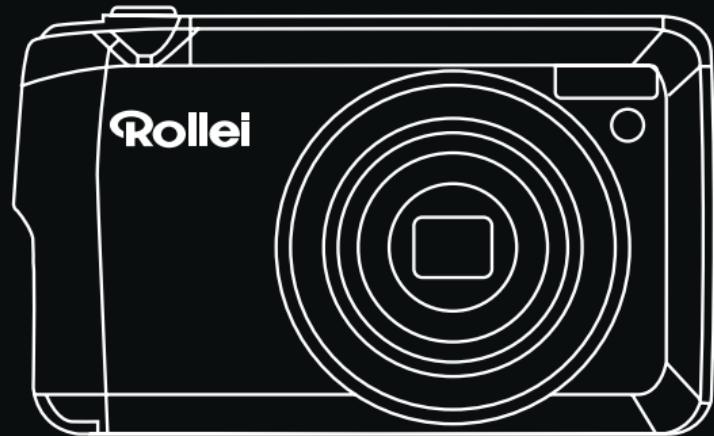


**Rollei**

# **Compactline 880**



**MANUAL IN GERMAN, ENGLISH, SPANISH, FRENCH,  
ITALIAN, DUTCH, CZECH, SLOVAK, DANISH, SWEDISH,  
NORWEGIAN AND FINNISH**

[www.rolei.de](http://www.rolei.de)

## Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch .....	4	Einstellungen .....	14
Zeichenerklärung .....	4	Starten Ihrer Digitalkamera .....	14
Sicherheitshinweise .....	5	Kamera-Modus .....	15
Warnung hinsichtlich des Akkus .....	7	Video-Modus .....	32
Lieferumfang .....	8	Wiedergabemodus .....	34
Kamera-Beschreibung .....	9	Fotos oder Videodateien auf Ihren PC herunterladen .....	39
Systemanforderungen .....	10	Technische Daten .....	40
Vorbereiten der Kamera für den Gebrauch .....	11	Fehlersuche .....	42
Installation der SD-Speicherkarte .....	12	Entsorgung .....	43
Wie Sie Ihre Kamera beim Fotografieren richtig halten .....	13	Konformität .....	44

# Content

Before the First Use . . . . .	46	Technical Data . . . . .	81
Explanation of Symbols . . . . .	46	Troubleshooting . . . . .	82
Safety Instructions . . . . .	47	Disposal . . . . .	84
Battery Warnings . . . . .	49	Conformity . . . . .	85
What's in the Box . . . . .	50	Conformity . . . . .	85
Camera Description . . . . .	51	Español . . . . .	86
System Requirements . . . . .	52	Français . . . . .	128
Preparing Your camera for Use . . . . .	53	Italiano . . . . .	170
Installing SD Memory Card . . . . .	54	Nederlands . . . . .	212
How To Hold Your camera		Česky . . . . .	254
Correctly When Capturing Images . . . . .	55	Slovensky . . . . .	295
Settings . . . . .	56	Dansk . . . . .	336
Starting Your Digital Camera . . . . .	56	Svenska . . . . .	377
Camera Mode . . . . .	57	Norsk . . . . .	418
Video Mode . . . . .	74	Suomi . . . . .	459
Playback Mode . . . . .	75		
Download photos or video files to your PC . . . . .	80		

## Vor dem ersten Gebrauch

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung verwendet.

 Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

 Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.

## Sicherheitshinweise

Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder).

- Dieses Produkt kann von Kindern ab 14 Jahren und darüber benutzt werden. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.
- Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit Kleinteilen (Speicherkarte, Batterien / Akkus) spielen. Wenn Sie vermuten, dass ein Kleinteil verschluckt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Lagern Sie Kleinteile so, dass sie für Kinder und Tiere unzugänglich sind.

### **VORSICHT! Verletzungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Verletzungen führen.

- Entfernen Sie sofort den Akku und ggf. das Ladekabel bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Gerüchen sowie Rauch aus dem Gehäuse.

### **HINWEIS! Gefahr von Sachschäden!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

## Sicherheitshinweise

- Stellen Sie das Gerät nie auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab (z. B. Herdplatten etc.) oder offenem Feuer. Setzen Sie das Gerät niemals zu hoher Temperatur (Heizung etc.) aus.
- Füllen Sie niemals Flüssigkeit in das Gerät.
- Verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn die Kunststoff- oder Metallbauteile des Geräts Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben.
- Gehen Sie mit dem Gerät vorsichtig um. Schläge, Fall oder Stöße können das Gerät beschädigen.
- Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht verwenden, um Schäden durch einen auslaufenden Akku zu verhindern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in einem Temperaturbereich zwischen -10 °C und +60 °C. Das Gerät eignet sich zur Verwendung in tropischem Klima.
- Modifizieren Sie das Gerät nicht.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Schäden oder Defekte aufweist.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, reinigen oder wenn eine Störung auftritt, schalten Sie das Gerät immer aus und entfernen Sie den Akku und trennen Sie alle Verbindungen.

## Sicherheitshinweise

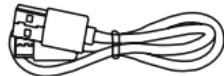
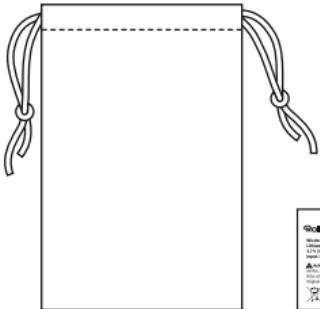
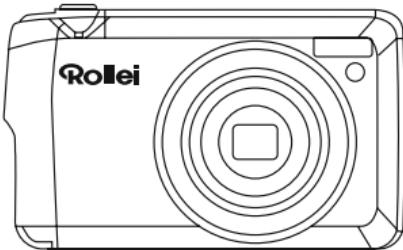
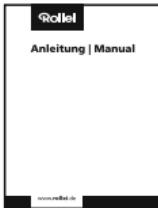
- Bei Problemen des Produktes aufgrund statischer Entladungen, schalten Sie das Gerät aus und nach etwa 10 Sekunden wieder ein.

## Warnung hinsichtlich des Akkus

- Demontieren, schlagen oder durchstecken Sie den Akku nicht, achten Sie darauf, den Akku nicht kurzzuschließen. Setzen Sie den Akku keinen Orten mit hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie den Akku nicht weiter, falls er ausläuft oder sich ausdehnt.
- Immer über das System aufladen. Falls der Akku durch einen falschen Typen ersetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie den Akku von Kindern fern.
- Akkus können explodieren, wenn sie einem offenen Feuer ausgesetzt werden. Werfen Sie Akkus nie ins Feuer.
- Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von verbrauchten Batterien.
- Vor der Entsorgung des Gerätes ist der Akku zu entnehmen und gesondert zu entsorgen.

## Lieferumfang

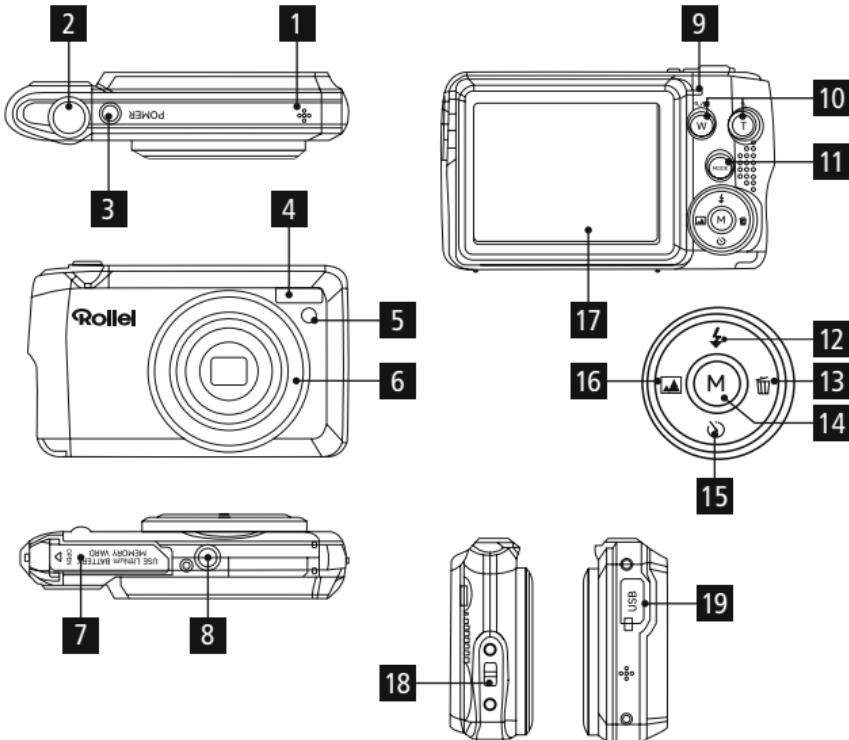
- Digitalkamera
- USB-C-Kabel
- Handschlaufe
- Akku
- Kameratasche
- Bedienungsanleitung



DEUTSCH

# Kamera-Beschreibung

- 1 Mikrofon
- 2 Auslöse-Taste
- 3 Einschalt-Taste
- 4 Blitzlicht
- 5 LED-Licht
- 6 Optische Linse
- 7 Batteriefachdeckel
- 8 Stativhalterung
- 9 Blitzladeleuchte
- 10 W / T (vergrößern / verkleinern)
- 11 Modus-Taste
- 12 Aufwärts-Taste / Blitz
- 13 Rechts-Taste / Löschen
- 14 Menü-Taste
- 15 Abwärts-Taste / Selbstauslöser
- 16 Links-Taste / Szene
- 17 LCD
- 18 Öse für Handschlaufe
- 19 USB-C innenliegend



## Systemanforderungen

Um Fotos auf Ihren PC herunterladen zu können, benötigen Sie die folgende Mindestkonfigurationen:

### **Windows XP oder höher**

- Pentium III-Prozessor oder höher mit Windows XP oder höher
- 128 MB RAM, mit 150 MB freiem Speicherplatz
- Verfügbare USB-Schnittstelle
- 1024 x 768 Empfohlene Bildschirmauflösung
- Grafikkarte mit 16-Bit-Farbe oder höher

### **Macintosh**

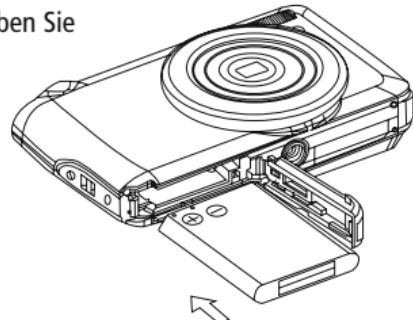
- Power Macintosh G3 500 MHz oder höher
- Mac OS X Version 10.5.x oder höher
- 128 MB oder mehr verfügbarer System-RAM (256 MB empfohlen), 150 MB freier Festplattenspeicher
- Monitor mit 800 x 600 oder höherer Auflösung, der Millionen von Farben anzeigt

## Vorbereiten der Kamera für den Gebrauch

Ihre Digitalkamera benötigt einen Li-Ionen-Akku, um zu funktionieren. Schieben Sie das Batteriefach an der Unterseite der Kamera auf und öffnen Sie es.

1. Legen Sie die Batterie richtig und mit der richtigen Polarität nach oben ein.
2. Schließen Sie das Batteriefach.
3. Wenn Sie Ihre Kamera einschalten, erscheint das Batteriesymbol unten rechts auf dem LCD-Bildschirm.

 Volle Batterieleistung  Mittlere Batterieleistung  Geringe Batterieleistung



### Achtung:

1. Wenn die Batterieleistung nicht mehr ausreicht, blinkt die Meldung „Batterie schwach“ auf dem LCD-Bildschirm. Kurz darauf schaltet sich die Kamera aus.
2. Nehmen Sie den Akku heraus, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen wollen. Dies kann die Lebensdauer des Akkus und der Kamera verlängern.

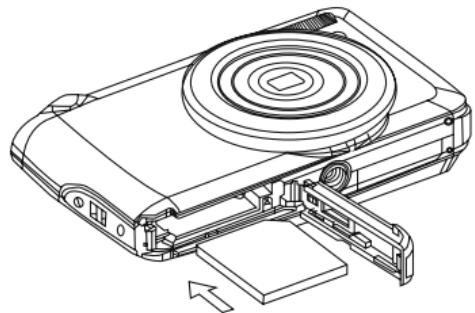
### Installieren der SD-Speicherkarte

Für den Gebrauch ist eine externe Speicherkarte erforderlich. Ihre Kamera unterstützt jede kompatible SD-Speicherkarte (bis zu 32 GB).

1. Der SD-Speicherkartenschlitz befindet sich neben dem Akku.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in der richtigen Richtung in den Steckplatz ein (siehe Skizze).
3. Drücken Sie die Karte hinein, bis sie mit einem „Klick“ einrastet.

Die Oberseite der Karte sollte mit der Oberfläche der Kamera bündig sein. Nach dem Einschalten der Kamera wird auf dem LCD-Bildschirm das Symbol „SD“ angezeigt.

4. Sobald die externe Speicherkarte in die Kamera eingesetzt ist, werden alle mit der Kamera aufgenommenen Bilder auf der Karte gespeichert.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Karte nicht gesperrt ist. Wenn die Karte gesperrt ist, können keine Bilder auf die Karte übertragen werden.



# Vorbereiten der Kamera für den Gebrauch

## Formatieren

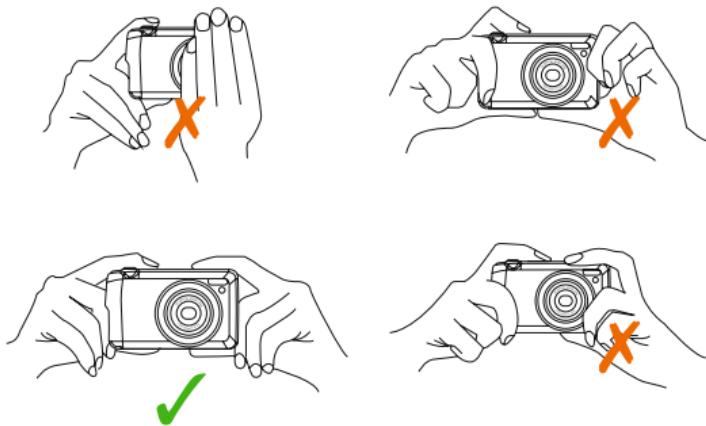
### Achtung:

1. Beim Formatieren werden alle Daten auf der SD-Speicherkarte gelöscht, einschließlich der geschützten Daten.
2. Nehmen Sie die SD-Karte während des Formatierens nicht heraus, da dies die Karte beschädigen und unbrauchbar machen kann.
3. Wenn Ihre Karte voll ist, laden Sie die Medien von der SD-Karte auf Ihren PC herunter und löschen Sie die Fotos und Videos, damit Sie Ihre Kamera weiterhin für hochwertige Fotos und Videos verwenden können.

## Wie Sie Ihre Kamera beim Fotografieren richtig halten

Schalten Sie die Einschalt-Taste ein, um die Kamera zu aktivieren. Halten Sie die Kamera ruhig und korrekt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

Beachten Sie: Berühren oder bewegen Sie das Objektiv nicht, wenn es geöffnet und in Gebrauch ist. Dies führt zu Schäden an der Kamera.



## Starten Ihrer Digitalkamera

### Einschalten

Drücken Sie die Ein / Aus-Taste auf der Oberseite der Kamera, um die Kamera einzuschalten. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und das Zoomobjektiv fährt aus und zeigt damit an, dass die Kamera eingeschaltet und einsatzbereit ist.

### Ausschalten

Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um Ihre Kamera auszuschalten. Wenn die Batterieleistung nicht mehr ausreicht, erscheint auf dem LCD-Bildschirm das rote Symbol. Ihre Kamera schaltet sich nach ein paar Sekunden automatisch aus.

### Auswahl des Modus

Ihre Digitalkamera verfügt über 3 Hauptmodi – Kameramodus, Videomodus und Wiedergabemodus.

- Im Kameramodus können Sie Fotos aufnehmen, die Kameraeinstellungen anpassen und die Art und Weise, wie die Kamera eingerichtet ist, ändern.
- Im Videomodus können Sie Videodateien aufnehmen.
- Im Wiedergabemodus können Sie eine Vorschau der Fotos und Videos anzeigen und Ihre Fotos löschen, drehen, schützen und zuschneiden.

## Um den Modus zu wählen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Standardmäßig erscheint beim Einschalten der Kamera zuerst der Kameramodus.
2. Drücken Sie die Modus-Taste [11], um zwischen den 3 Modi umzuschalten.
3. Im Kameramodus wird in der oberen linken Ecke des LCD-Bildschirms ein Kamera-Symbol angezeigt. Im Videomodus wird ein Video-Symbol und im Wiedergabemodus ein Wiedergabe-Symbol angezeigt.

## Kamera-Modus

Dies ist der Standardmodus beim Einschalten Ihrer Kamera.

## Aufnahme von Fotos

1. Wählen Sie den Bildausschnitt über den LCD-Bildschirm.
2. Halten Sie den Finger auf dem Auslöser und warten Sie, bis die Kamera das Objekt scharfgestellt hat.
3. Zentrieren Sie Ihr Objekt anhand des weißen Rahmens, der auf dem LCD-Display erscheint.
4. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser durch, um das Foto aufzunehmen.
5. Wenn der Rahmen grün wird, wird das Bild aufgenommen.
6. Es gibt eine kurze Verzögerung, während die Kamera das JPEG-Foto im Speicher ablegt.

Nach jeder Aufnahme (wenn die Kamera in den Symbolmodus zurückkehrt) wird die Anzahl der noch verbleibenden Fotos in der gewählten Auflösung oben rechts auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

- Wenn der Speicher der Kamera voll ist, erscheint auf dem LCD-Bildschirm die Meldung „Speicher voll“.
- Laden Sie die Fotos auf Ihren Computer herunter, wie unten im Abschnitt „Fotos und Videos auf Ihren PC herunterladen“ beschrieben, und löschen Sie sie anschließend von Ihrer SD-Karte oder legen Sie eine andere SD-Karte ein, um weitere Fotos aufzunehmen.

**Beachten Sie:** Diese Kamera benötigt eine SD-Speicherkarte, um normal zu funktionieren.

### Hybrid-Zoom

Sie können Ihr Motiv mit dem Hybrid-Zoom bis zu 8-fach vergrößern, indem Sie die Taste T drücken, um hineinzoomen, oder die Taste W drücken, um wieder herauszuzoomen.

**Beachten Sie:** Wenn Sie diese Funktion verwenden, stellt die Kamera das Objektiv automatisch ein. Achten Sie darauf, das Objektiv nicht zu berühren, während die Kamera die Einstellung vornimmt.

\* Ein Hybrid-Zoom kombiniert optischen Zoom und digitalen Zoom, um Fotos mit höherer Vergrößerung aufzunehmen, ohne dabei allzu sehr an Bildqualität zu verlieren.

**Hinweis:** Wenn Sie diese Funktion verwenden, stellt die Kamera das Objektiv automatisch ein. Achten Sie darauf, das Objektiv nicht zu berühren, während die Kamera die Einstellung vornimmt.

## Blitzlicht

Bei schlechten Lichtverhältnissen ist es am besten, den eingebauten Blitz zu verwenden. Sie können den Blitz auch verwenden, um Gegenlichtbedingungen auszugleichen.

	Blitz ein: Blitz aktivieren
	Auto: automatisch Ein- / Ausschalten
	Rote-Augen-Reduzierung
	Blitz aus: Blitz deaktivieren

### So stellen Sie den Blitz ein:

Der Blitz kann nur verwendet werden, wenn sich die Kamera im Auto-Modus befindet.

1. Drücken Sie die Aufwärts-Taste / Blitz [12].
2. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint das Symbol . Dadurch wird der automatische Blitz aktiviert.
3. Drücken Sie die Blitz-Taste erneut, bis das Symbol auf dem LCD-Bildschirm erscheint. Dies bedeutet, dass die Blitzfunktion „erzwungen“ wurde (manueller Blitz). Wenn der Blitz nicht bereit ist, leuchtet eine grüne LED auf und das Symbol blinkt wiederholt – warten Sie, bis der Blitz bereit ist, bevor Sie ein Foto machen.

4. Drücken Sie die Blitz-Taste, bis das Symbol  auf dem LCD-Bildschirm erscheint, um anzuzeigen, dass die Rote-Augen-Reduzierung aktiviert ist.
5. Drücken Sie die Blitz-Taste, bis das Symbol  wieder erscheint. Dadurch wird die Blitzfunktion ausgeschaltet. Dies ist die Standard-Blitzeinstellung.  
**Beachten Sie:** Auf dem LCD-Bildschirm erscheint die Warnung „Batterie schwach“, wenn die Batterieleistung für den Betrieb des Blitzes nicht ausreicht.

### Schnellwahltasten auf dem MENU-Einstellrad

Die Kamera verfügt über 4 Schnellzugriffstasten, mit denen Sie schnell auf die folgenden Einstellungen zugreifen können:

- Szene (linke Taste), Selbstauslöser (untere Taste), Löschen (rechte Taste) und Blitz (obere Taste).  
Drücken Sie die entsprechende Taste, um die Einstellmöglichkeiten zu aktivieren.

### Selbstauslöser

Drücken Sie die Selbstauslöser-Taste, um zwischen den 4 Selbstauslöseroptionen zu wechseln:  
Aus, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, Double (zwei Fotos hintereinander).

## Löschen

Drücken Sie diese Taste, um das zuletzt aufgenommene Bild (Fotos oder Videos) zu löschen.

1. Drücken Sie die Taste Löschen (rechts).
2. Auf der LCD-Anzeige erscheint eine Bestätigungsmeldung zum Löschen dieses Bildes mit den Optionen „Ja“ oder „Nein“.
3. Drücken Sie die Links- / Rechts-Tasten, um die Datei auszuwählen, die Sie löschen möchten.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um „Ja“ zum Löschen des Fotos oder „Nein“ zum Abbrechen zu wählen.
5. Drücken Sie zur Bestätigung die Menü-Taste.

Wenn Sie Ja gewählt haben, wird das letzte Bild gelöscht.

## Blitzlicht

1. Drücken Sie wiederholt die Aufwärtstaste, bis das Symbol  A auf dem LCD-Bildschirm erscheint. Dadurch wird der automatische Blitz aktiviert.
2. Drücken Sie wiederholt die Aufwärtstaste, bis das Symbol  auf dem LCD-Bildschirm erscheint. Dies bedeutet, dass die Blitzfunktion „erzwungen“ wurde (manueller Blitz). Wenn der Blitz nicht bereit ist, leuchtet eine LED auf und das Symbol  blinkt wiederholt – warten Sie, bis der Blitz bereit ist, bevor Sie ein Foto machen.
3. Drücken Sie wiederholt die Aufwärtstaste, bis das Symbol  auf dem LCD-Bildschirm angezeigt wird. Die Rote-Augen-Reduzierung ist aktiviert.
4. Drücken Sie wiederholt die Aufwärtstaste, bis das Symbol erscheint. Dadurch wird die Blitzfunktion ausgeschaltet.

### Szene

Ihre Kamera wird mit zwölf Szenen geliefert, mit denen Sie Fotos in fast jeder Umgebung aufnehmen können. In Ihrer Kamera sind folgende Szenen enthalten: Auto, Landschaft, Gegenlicht, Nachtlandschaft, Gebäude, Kinder, Nachtporät, Lebensmittel, Text, Schnee, Feuerwerk und Sonnenuntergang.

Wählen Sie das Motiv entsprechend den Licht- und Umgebungsbedingungen, die zum Zeitpunkt der Aufnahme herrschen.

1. Drücken Sie die Links-Taste, um das Szenenmenü aufzurufen, drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Tasten, um die gewünschte Szene auszuwählen.
2. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
3. Das ausgewählte Symbol erscheint neben dem Kamerasymbol oben links auf dem LCD-Bildschirm.

### Menü im Kameramodus

Drücken Sie im Kameramodus die Menü-Taste um zu den Kamera-Einstellungen zu gelangen.

# Einstellungen

## Bildgröße

Die Einstellungen für die Bildgröße bestimmen die Qualität und die Anzahl der Fotos, die gespeichert werden können, sowie die für jedes Foto benötigte Speichermenge. Je höher die Fotoqualität, desto mehr Speicherplatz wird benötigt. Die Bildgröße und -qualität wirkt sich auch auf die maximale Größe aus, in der Sie Ihr Foto drucken können. So stellen Sie die Bildgröße ein:

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Tasten, um das Menü „Bildgröße“ auszuwählen, und drücken Sie dann auf MENU, um zu bestätigen und in das Untermenü „Bildgröße“ zu gelangen.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Tasten, um die gewünschte Bildgröße auszuwählen.  
(18 MP) 4.896 x 3.672 Pixel, (16 MP) 4608 x 3.456 Pixel, (14 MP) 4.288 x 3.216 Pixel, (12 MP) 4.000 x 3.000 Pixel, (10 MP) 3.648 x 2.736 Pixel, (8 MP) 3.264 x 2.448 Pixel, (7M HD) 3.648 x 2.056 Pixel, (5 MP) 2.592 x 1.944 Pixel, (3 MP) 2.048 x 1.536 Pixel, (2M HD) 1.920 x 1.080 Pixel, (VGA) 640 x 480 Pixel.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Kameramodus-Menü zu verlassen.
6. Das Symbol für die ausgewählte Bildgröße wird oben auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

**Hinweis:** Ihre Kamera verfügt über zwei 16:9 HD-Formate bei „7 MP“ und „2 MP“.

### Selbstauslöser

Sie können Fotos mit der Selbstauslöserfunktion aufnehmen. Es wird empfohlen, ein Stativ zu verwenden oder die Kamera an einem stabilen Ort aufzustellen.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um das Selbstauslöser-Menü auszuwählen. Drücken Sie dann die Menü-Taste zur Bestätigung und zum Aufrufen des Untermenüs von „Selbstauslöser“.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Option auszuwählen: Aus, 2 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden oder doppelt.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen und zum Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Modus-Taste, um in den Kameramodus zurückzukehren.
6. Das Selbstauslöser-Symbol für die von Ihnen gewählte Option erscheint oben auf dem LCD-Bildschirm.
7. Die LED blinkt entsprechend Ihrer Wahl, wenn Sie ein Foto im Selbstauslösermodus aufnehmen.

### Serienaufnahme

Mit dieser Funktion können Sie nach einmaligem Drücken des Auslösers 5 Fotos in Folge aufnehmen.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Abwärts-Taste, um Serie zu wählen, und drücken Sie dann die Menü-Taste, um das Untermenü aufzurufen.

## Einstellungen

3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um Ein oder Aus zu wählen.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.
6. Drücken Sie den Auslöser. Es werden 5 Fotos in Folge aufgenommen, wenn diese Funktion aktiviert ist.

### Qualität

Die Qualität Ihrer Fotos wirkt sich auch auf die Anzahl der Aufnahmen aus, die Sie machen können. Eine hohe Einstellung bedeutet, dass Sie weniger Fotos aufnehmen können, diese aber von besserer Qualität sind. Der Standardwert ist Fein.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Qualität im Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü-Taste, um in das Untermenü ein.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Qualitätsoption aus dem angezeigten Menü auszuwählen: Superfein, Fein oder Normal.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
5. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.

## Datumsstempel

Hier können Sie die Systemzeit einstellen, die auf den Fotos angezeigt wird.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Datum im Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste zur Bestätigung und zum Aufrufen des Untermenüs.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Datumsoption aus dem angezeigten Menü auszuwählen:
  - Wenn Sie „Datum“ auswählen, wird das Datum auf dem Foto angezeigt, sobald es aufgenommen wurde.
  - Wenn Sie „Aus“ wählen, wird kein Datum auf dem Foto angezeigt.
  - Wenn Sie „Datum und Uhrzeit“ auswählen, werden Datum und Uhrzeit auf dem Foto angezeigt, sobald es aufgenommen wurde.

## Weißabgleich

Mit dieser Einstellung kann die Kamera die Farbe Ihrer Fotos entsprechend der Farbe der Lichtquelle anpassen.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Weißabgleich im Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um das nächste Untermenü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Weißabgleichsoption aus dem angezeigten Menü auszuwählen: auto, Tageslicht, Bewölkt, Wolfram, Leuchtstofflampe H, Leuchtstofflampe L.

## Einstellungen

5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.
7. Der LCD-Bildschirm wird entsprechend der von Ihnen gewählten Weißabgleichsoption eingestellt.

## ISO

Dies ist eine spezielle Funktion, die es Ihnen ermöglicht, die Lichtverhältnisse auszugleichen, wenn die Lichtquelle nicht gut ist und Sie ausdrücklich keinen Blitz oder Stativ verwenden möchten. Wenn Sie die ISO-Sensibilisierung verwenden, wählen Sie einen niedrigen ISO-Wert, um das Auftreten von Rauschen auf Ihrem Foto zu vermeiden.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die ISO-Option im Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um das nächste Untermenü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um einen ISO-Wert aus dem angezeigten Menü auszuwählen: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.

## **Belichtungskorrektur**

Mit dieser Einstellung können Sie die Helligkeit Ihrer Bilder steuern.

1. Drücken Sie im Kameramodusmenü zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Belichtung (von +2 am hellsten bis -2 am dunkelsten) aus der Liste auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen und das nächste Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine EV-Option aus dem Menü auszuwählen.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.

Das Belichtungssymbol für die von Ihnen gewählte Option wird unten auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

## **Schärfe**

Mit dieser Einstellung können Sie die Schärfe Ihrer Bilder anpassen, so dass die Kanten mehr oder weniger ausgeprägt sind.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Schärfe aus dem Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen und das nächste Menü aufzurufen.

## Einstellungen

4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Schärfeoption aus dem angezeigten Menü auszuwählen:  
Hart / Normal / Weich.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.

## Messung

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Messoption aus dem Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen und das nächste Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Belichtungsmessungsoption aus dem angezeigten Menü auszuwählen: Mitte I / Multi / Spot.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.

## Makro

Die Kamera verfügt über eine Funktion, mit der Sie Objekte mit einer Naheinstellgrenze aufnehmen können – entweder Makro für sehr nahe (10 cm ~ 25 cm) – oder sehr weit entfernt.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.

2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Makro aus dem Menü auszuwählen.
  3. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen und das nächste Menü aufzurufen.
  4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um Makro Ein oder Aus zu wählen.
-  Makroaufnahmen: Ein  Fernaufnahmen: Aus
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
  6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.
  7. Das Makro-Symbol für die von Ihnen gewählte Option wird oben auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

**Beachten Sie:** Die Kamera befindet sich standardmäßig im Aufnahmemodus Weitwinkel.

### Einrichtung

Es sind sieben Einstellungsoptionen verfügbar. Sie sind Signalton, Frequenz, Auto Aus, Datum / Uhrzeit, Sprache, Speicherkarte formatieren, Werkseinstellungen.

### Signalton

Sie können die Signaltonfunktion auf Ein oder Aus stellen.

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü im Kameramodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste, um das Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü-Taste, um das Menü aufzurufen.

## Einstellungen

3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Signalton im Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Eingabetaste und gehen Sie zum nächsten Menü.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um Ein oder Aus zu wählen.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Setup-Menü zu verlassen.

## Frequenz

Wählen Sie die Lichtfrequenz für die örtliche Umgebung. Im Allgemeinen gilt 50 Hz für Europa und Japan sowie 60 Hz für die USA. Die Standardeinstellung ist 50 Hz.

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü im Kameramodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste, um das Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü-Taste, um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Frequenz im Setup-Menü auszuwählen. Drücken Sie auf das Menü.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um 50 Hz oder 60 Hz auszuwählen.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Setup-Menü zu verlassen.

## Automatisches Ausschalten

Standardmäßig schaltet sich Ihre Kamera automatisch aus, wenn sie 3 Minuten lang nicht benutzt wird. Verwenden Sie die Option Auto Aus, um diese Einstellung zu ändern:

- Die Optionen sind: Aus, 1 Minute, 3 Minuten und 5 Minuten.
- Die Bedienungsanweisungen sind die gleichen wie bei der Frequenz.

## Zum Einstellen des Datums

Sie können das Datum und die Uhrzeit einstellen, die auf die Fotos gedruckt werden sollen.

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü im Kameramodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste, um das Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann menu, um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü aufzurufen.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Datum / Uhrzeit auszuwählen, und drücken Sie die Menü-Taste, um das nächste Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts- / Links- / Rechts-Tasten, um das gewünschte Datum und die Uhrzeit einzustellen.
6. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, die Änderungen zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
7. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Einrichtungsmenü zu verlassen.

# Einstellungen

## Sprache

- Die Digitalkamera unterstützt viele verschiedene Sprachen.
- Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um zwischen den Sprachen auszuwählen.
- Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
- Drücken Sie die Modus-Taste, um das Setup-Menü zu verlassen.

## Format

Diese Funktion formatiert die Speicherkarte und löscht alle Dateien im Speicher, einschließlich der geschützten Dateien.

**Wichtig:** Verwenden Sie diese Funktion mit Vorsicht. Nach der Formatierung werden alle im Speicher gespeicherten Bilder gelöscht. Dieser Vorgang ist nicht umkehrbar. Laden Sie alle Bilder auf den PC herunter, bevor Sie die Karte formatieren.

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü im Kameramodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste, um das Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann menu, um das Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Speicherkarte formatieren aus dem Setup-Menü auszuwählen.
4. Drücken Sie die Menütaste, um das nächste Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um „Ja / Nein“ auszuwählen.
6. Drücken Sie die Menü-Taste, um die Formatierung zu bestätigen und zu beginnen.
7. Sobald die SD-Karte formatiert ist, werden alle Bilder auf der Karte gelöscht und die Kamera kehrt zum Stand-by-Modus der Kamera zurück.

## Werkseinstellungen

Sie können Ihre Kamera auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü im Kameramodus aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste, um das Setup-Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Menü-Taste, um das Menü aufzurufen.
3. Wählen Sie mit der Aufwärts- / Abwärts-Taste die Option Standardeinstellung im Setup-Menü und drücken Sie die Taste menu enter, um zum nächsten Menü zu gelangen.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um „Ja / Nein“ auszuwählen.
5. Wenn Sie „Ja“ gewählt haben, wird eine Bestätigungsmeldung für die Werkseinstellungen angezeigt: Abgeschlossen.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Einrichtungsmenü zu verlassen.

## Video-Modus

Drücken Sie die Modus-Taste, um den Videomodus auszuwählen.

## Beachten Sie:

- Für die Aufnahme von Videos müssen Sie eine SD-Speicherkarte einsetzen.
- Wenn das Video-Symbol in der oberen linken Ecke des LCD-Bildschirms erscheint, bedeutet dies, dass Sie sich im Videomodus befinden.

## Einstellungen

1. Bereiten Sie das Objekt oder den Gegenstand vor, den Sie aufnehmen möchten.
2. Drücken Sie den Auslöser, um mit der Aufnahme des Videos zu beginnen.
3. Die verstrichene Zeit wird oben rechts auf dem LCD-Bildschirm angezeigt und das Symbol blinkt auf dem LCD-Bildschirm.
4. Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme zu beenden und die Datei im AVI-Format zu speichern.

### Beachten Sie:

1. Sie können die AVI-Dateien im Wiedergabemodus oder nach dem Herunterladen auf Ihren Computer mit Ihrem bevorzugten Player ansehen.
2. Die Kamera verfügt über eine Audiofunktion. Wenn die Kamera ein Video aufnimmt, wird Ton aufgezeichnet.  
Im Videomodus gibt es 2 Einstellungsoptionen – Weißabgleich / Größe.

### Größe

Ihre Kamera unterstützt 3 Videoauflösungen: 1.080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Größe aus dem Menü auszuwählen.
3. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen und das nächste Menü aufzurufen.

4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um eine Größenoption aus dem angezeigten Menü auszuwählen: 1080P / 720P / VGA.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zu bestätigen, zu speichern und zum Menü zurückzukehren.
6. Drücken Sie die Modus-Taste, um das Menü zu verlassen.
7. Das Symbol für die ausgewählte Bildgröße wird oben auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

**Hinweis:** Sie müssen eine Speicherkarte mit Class 6 oder höher einlegen um Videos mit einer Auflösung von 1080 und 30 fps aufzuzeichnen.

### Weißabgleich

Die Anweisungen für den Weißabgleich sind dieselben wie für den Kameramodus.

### Wiedergabemodus

Drücken Sie die Modus-Taste, um in den Wiedergabemodus zu gelangen.

Wenn das Wiedergabe-Symbol in der oberen linken Ecke des LCD-Bildschirms erscheint, bedeutet dies, dass Sie sich im Wiedergabemodus befinden.

Hier können Sie die Fotos und Videos, die Sie aufgenommen haben, in der Vorschau betrachten. Im Wiedergabemodus können Sie Ihre Fotos drehen, schützen und löschen sowie Videoclips schützen und löschen.

## Einstellungen

**Beachten Sie:** Die Meldung „Kein Bild“ erscheint auf dem LCD-Bildschirm, wenn sich keine Fotos oder Videos auf der Karte befinden. Drücken Sie die Modus-Taste, um in den Kamera- oder Videomodus zurückzukehren und mit der Aufnahme von Fotos oder Videos zu beginnen.

### Vollbild zu Miniaturbildanzeige

Wenn sich die Kamera im Wiedergabemodus befindet und Sie W drücken, um die Miniaturansicht aufzurufen, werden viele Miniaturbilder auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

1. Drücken Sie die Taste W.
2. Dadurch wird die Miniaturansicht geöffnet.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts- / Links- / Rechts-Tasten und wählen Sie ein Miniaturbild eines Fotos oder Videos aus.
4. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Foto oder Video im Vollbildmodus anzuzeigen.

### Vergrößern oder Verkleinern des Fotos

1. Wählen Sie ein Foto aus.
2. Das Symbol wird in der oberen linken Ecke des LCD-Bildschirms angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste T, um das Foto zu vergrößern.
4. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts- / Links- / Rechts-Tasten, um auf dem Foto zu navigieren.
5. Drücken Sie die Taste W, um wieder herauszuzoomen.

## Bedienfunktion für Standfotos

Wählen Sie das gewünschte Foto aus, indem Sie es zuerst in der Miniaturansicht auswählen, bevor Sie es im Vollbildmodus anzeigen, oder zeigen Sie die Bilder einzeln auf Ihrer Kamera an, indem Sie die Taste Rechts / Links drücken, um durch die auf dem LCD-Bildschirm angezeigten Bilder zu schalten.

Wählen Sie das Foto aus, das Sie drehen, schützen oder löschen möchten.

## Sperr-Funktion

Sie können Ihre Fotos / Videos vor versehentlichem Löschen schützen, indem Sie die Funktion „Schützen“ auswählen.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Schutzoption auszuwählen, und drücken Sie die Menütaste zur Bestätigung, um das nächste Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Schutzoptionen auszuwählen (Einzel / Alle Bilder sperren / Alle Bilder entsperren).

Wenn Sie „Sperren“ wählen, erscheint ein Schloss-Symbol oben auf dem LCD-Bildschirm für das ausgewählte Foto oder Video.

**Hinweis:** Um die aktuelle Datei zu „entsperren“, führen Sie die Schritte 1 bis 4 aus. Wählen Sie „Entsperren“ und drücken Sie die Menü-Taste, um die aktuelle Datei zu entsperren.

# Einstellungen

## Löschen

Sie können unerwünschte Fotos und Videos jederzeit löschen, um Speicherplatz freizugeben. Sie können jeweils ein Bild oder einen Videoclip löschen oder alle außer den geschützten Fotos und Videos, die derzeit auf der Speicherplatte gespeichert sind.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option Löschen auszuwählen, und drücken Sie die Menü-Taste, um das nächste Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um „Dieses Bild / Alle“ löschen auszuwählen.
4. Drücken Sie zur Bestätigung die Menü-Taste.
5. Eine Bestätigungsmeldung zum Löschen wird angezeigt.
6. Drücken Sie die Rechts / Links-Taste, um „Ja“ oder „Nein“ auszuwählen.
7. Drücken Sie die Menü-Taste zur Bestätigung und zum Löschen des Bildes / der Bilder.

## Vorsicht!

1. Sie können keine Dateien löschen, die gesperrt sind.
2. Wenn Sie die Option „Alle“ wählen, werden alle ungeschützten Bilder auf Ihrer SD-Karte gelöscht.  
Dieser Vorgang ist unumkehrbar, und alle Ihre Bilder gehen für immer verloren, es sei denn, Sie haben sie gespeichert oder sie vor dem Löschen auf Ihren Computer heruntergeladen.

### Drehfunktion

Die Drehfunktion funktioniert nur für Bilder auf der SD-Karte, die eingelegt ist.

1. Drücken Sie zweimal die Menü-Taste.
2. Drücken Sie die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Option „Drehen“ auszuwählen, und drücken Sie die Menü-taste, um das nächste Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie zur Auswahl die Aufwärts- / Abwärts-Taste: Drehen / Speichern / Zurück.
4. Drücken Sie die Menü-Taste einmal im Drehmodus, das Foto wird um 90 Grad gedreht.
5. Wenn Sie Speichern wählen, wird das gedrehte Foto gespeichert.
6. Wenn Sie „Zurück“ wählen, wird das gedrehte Foto nicht gespeichert, und Sie werden aus dem Drehvorgang herausgenommen.

**Beachten Sie:** Sie können eine geschützte Datei nicht drehen. Beim Versuch, eine geschützte Datei zu drehen, erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Diese Datei ist schreibgeschützt“.

## Einstellungen

### Abspielen der AVI-Videodatei

1. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Links- / Rechts-Tasten, um eine AVI-Videodatei auszuwählen, die Sie abspielen möchten.
2. Alternativ können Sie auch die Taste W drücken, um den Miniaturbildmodus aufzurufen und ein Video auszuwählen. Das Video hat ein Symbol auf der Miniaturansicht. Drücken Sie die Menü-Taste, um das ausgewählte Video im Vollbildmodus anzuzeigen.
3. Drücken Sie die Aufwärts-Taste, um die aktuelle AVI-Datei abzuspielen.
4. Drücken Sie die Aufwärts-Taste, um die Wiedergabe zu unterbrechen, und drücken Sie sie erneut, um sie fortzusetzen.
5. Drücken Sie die Abwärts-Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

### Laden Sie Fotos oder Videodateien auf Ihren PC

Schließen Sie Ihre Kamera mit einem USB-Kabel an den Computer an, schalten Sie die Kamera ein, auf dem LCD-Bildschirm wird „MSDC“ angezeigt. Auf dem PC-Bildschirm wird ein Fenster angezeigt, Sie können die Fotos und Videodateien herunterladen.

## Technische Daten

<b>Modell</b>	Compactline 880
<b>Sensor</b>	8 MP CMOS
<b>Chipset</b>	SPCA5330A
<b>Naheinstellgrenze</b>	10 cm
<b>Blende</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybrid-Zoom</b>	8x (Kombination aus optischen und digitalen Zoom)
<b>Foto-Auflösung</b>	18MP (4.896 x 3.672)* 16MP (4.608 x 3.456)* 14MP (4.288 x 3.216)* 12MP (4.000 x 3.000)* 10MP (3.648 x 2.736)* 8MP (3.264 x 2.448) 7MP HD (3.648 x 2.056) 5MP (2.592 x 1.944) 3MP (2.048 x 1.536) 2MP HD (1.920 x 1.080) VGA (640 x 480)
<b>Foto-Format</b>	JPEG

## Technische Daten

<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Video- Auflösung</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Video-Format</b>	AVI
<b>Display</b>	2,7" TFT
<b>Speicher</b>	SD-Karte
<b>Modi</b>	Automatik, Serienbild, Selbstauslöser, Makro
<b>Anschlüsse</b>	USB-C
<b>Material</b>	Kunststoff/ Aluminium
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch uvm.
<b>Stromversorgung</b>	Eingang: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Maße   Gewicht</b>	9,85 x 6 x 2,5 cm   110 g
<b>Lieferumfang</b>	Compactline 880, Akku, Handschlaufe, USB-C Kabel, Kameratasche, Bedienungsanleitung

Technische Details sind ohne Vorankündigung änderbar. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet. \*interpoliert

**Ich habe Fotos gemacht, aber mein Computer sagt: „Keine Fotos in der Kamera“.**

**Was kann ich tun?**

Vergewissern Sie sich zunächst, dass Sie tatsächlich Fotos gemacht haben. Drücken Sie ein paar Mal auf den Auslöser, um eine Probeaufnahme zu machen und versuchen Sie dann, sie erneut herunterzuladen.

Wenn Sie immer noch die Fehlermeldung „Keine Fotos“ erhalten, kann dies bedeuten, dass Ihr Computer nicht die Mindestanforderungen an das System erfüllt.

**Wie kann ich sicherstellen, dass ich keine wichtigen Bilder verliere?**

Um Ihre Kamera richtig nutzen zu können, müssen Sie eine SD-Karte mit bis zu 32 GB einsetzen. Alle Ihre Bilder werden auf dieser Karte gespeichert. Es wird empfohlen, die Bilder so oft wie möglich von der Karte herunterzuladen, um Platz auf der Karte zu schaffen. Dies dient auch als Backup, falls Ihre Karte verloren geht oder beschädigt wird.

**Funktioniert das Gerät auch, wenn ich einen MAC habe?**

Das Gerät funktioniert unter Mac OS X (10.5.x oder höher) als Wechsellaufwerk. Auf die Bilder kann manuell zugegriffen werden.

## Entsorgung

 **Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.** Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen (anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen).

 **Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!** Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

 **Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!** Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie Schadstoffe\* enthalten oder nicht, einer umweltgerechten Entsorgung zuzuführen. Akkus und Batterien sind deshalb mit dem nebenstehenden Zeichen versehen. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrem Händler, oder wenden Sie sich an Rückgabe- und Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

\*gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

## Konformität

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „Rollei Compactline 880“ den folgenden Richtlinien entspricht:

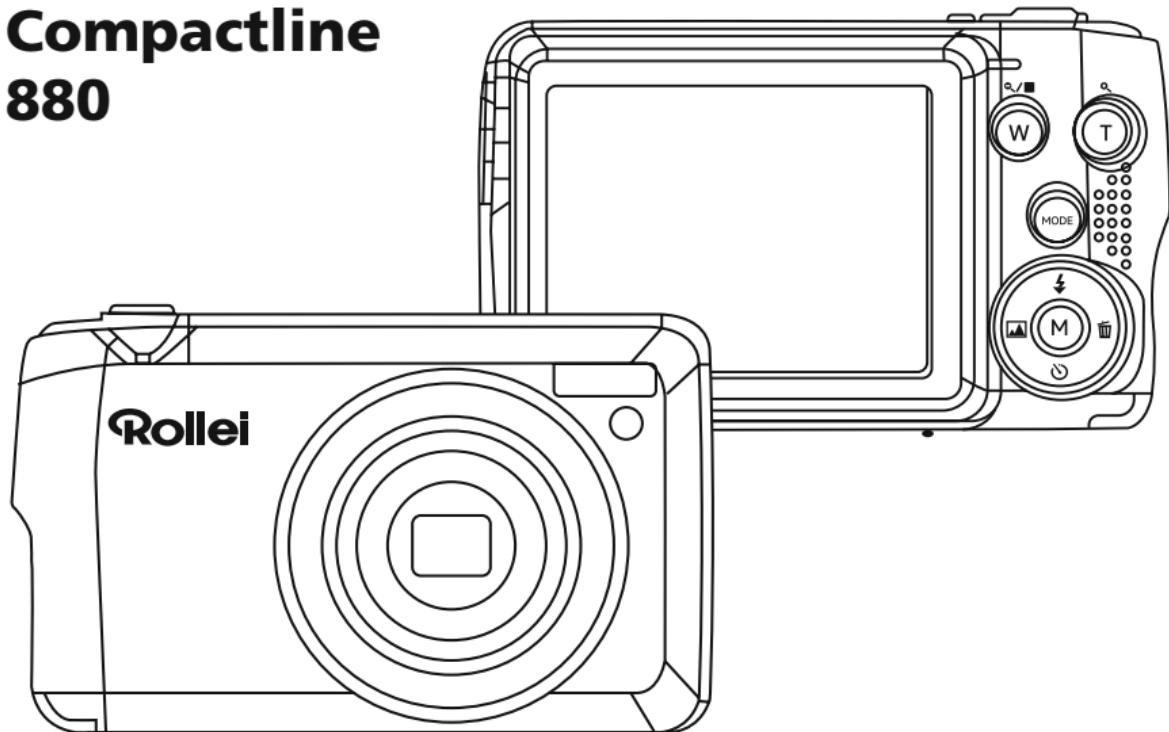
2014 / 30 / EU EMV-Richtlinie  
2011 / 65 / EU RoHs-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.rolei.de/egk/compactline880](http://www.rolei.de/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG  
In der Tarpen 42  
D-22848 Norderstedt  
Deutschland

# Compactline 880



Read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time. Keep the operating instructions together with the device for future use. If other people use this device, make this manual available to them. If you pass on the device to a third party, this manual belongs to the device and must be supplied with it.

## Explanation of Symbols

The following symbols are used in this manual on the packaging.

 Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.

 Products marked with this symbol are operated with direct current.

## Safety Instructions

Hazards for children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled, older persons with reduced physical and mental abilities) or lack of experience and knowledge (e.g. older children).

- This product can be used by children aged 14 and over. Cleaning and user maintenance must not be carried out by children without supervision.
- The packaging material is not a toy. Do not let children play with the packaging material. They can get caught in it and suffocate while playing.
- Supervise children to ensure that they do not play with small parts (memory card, batteries / rechargeable batteries). If you suspect that a small part has been swallowed, consult a doctor immediately.
- Store small parts so that they are inaccessible to children and animals.

### **CAUTION! Risk of injury!**

Improper handling of the product can lead to injuries.

- Remove the battery and, if necessary, the charging cable immediately if there are unusual noises or smells or smoke from the housing.

### **NOTE! Risk of damage to property!**

Improper handling of the product can lead to damage.

## Safety Instructions

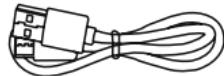
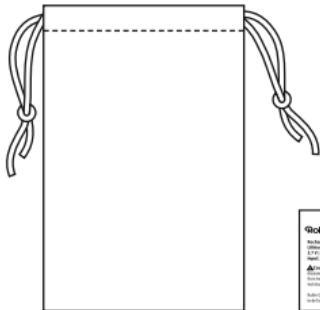
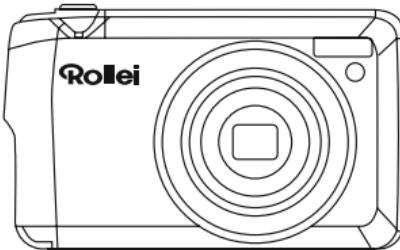
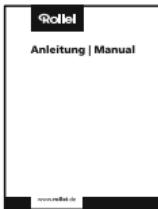
- Never place the device on or near hot surfaces (e.g. hotplates etc.) or open fire. Never expose the device to excessive temperatures (heating, etc.).
- Never pour liquid into the unit.
- Never use a steam cleaner for cleaning.
- Do not use the unit if the plastic or metal parts of the unit have cracks or crazing or have become deformed.
- Handle the device with care. Impacts, falling or knocks can damage the device.
- Remove the battery if you are not going to use the product for a long period of time to prevent damage from a leaking battery.
- Only use the product in a temperature range between -10 °C and +60 °C. The product is suitable for use in a tropical climate.
- Do not modify the product.
- Never open the casing, leave the repair to qualified personnel. Contact a specialist workshop for this purpose. Liability and warranty claims are excluded in the event of repairs carried out independently, improper connection or incorrect operation.
- Do not operate the unit if it shows visible damage or defects.
- When not using the unit, cleaning it or if a fault occurs, always switch off the unit, remove the battery and disconnect all connections.
- If the product has problems due to static discharge, switch the device off and then switch it on again after about 10 seconds.

## Battery Warnings

- Never dismantle, crush, or pierce the battery, or allow the battery to short-circuit. Do not expose the battery in high temperature environment, if battery leaks or bulges, stop continue to use.
- Always charge using the designated charger. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- Keep the battery out of reach of children.
- Batteries may explode if exposed to naked fire. Never dispose batteries in a fire.
- Follow your local regulations for disposing used batteries.
- Before disposing the device, remove the battery.

## What's in the Box

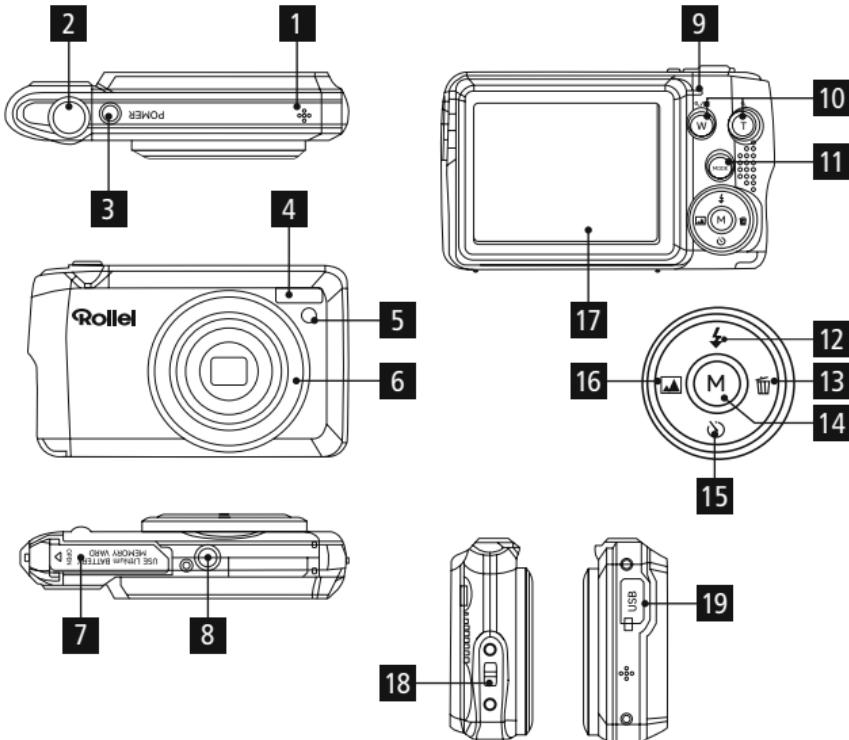
- Digital camera
- USB-C cable
- Hand strap
- Battery
- Camera bag
- User manual



ENGLISH

## Camera Description

- 1 Microphone
- 2 Shutter button
- 3 Power button
- 4 Flash light
- 5 LED light
- 6 Optical lens
- 7 Battery compartment cover
- 8 Tripod mount
- 9 Flash charging light
- 10 W / T (zoom in / zoom out)
- 11 Mode button
- 12 Up button / Flash
- 13 Right button / Delete
- 14 Menu button
- 15 Down button / Self-timer
- 16 Left button / Scene
- 17 LCD
- 18 Eyelet for hand strap
- 19 USB-C inside



## System Requirements

To be able to download photos to your PC, you will need the following minimum configurations:

### **Windows XP or higher**

- Pentium III processor or above with Windows XP or higher
- 128 MB RAM, with 150MB of free disk space
- Available USB interface
- 1024 x 768 Recommended screen resolution
- 16-bit color or higher display adapter

### **Macintosh**

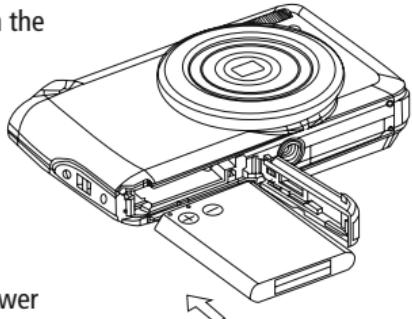
- Power Macintosh G3 500 MHz or higher
- Mac OS x version 10.5.x or later
- 128 MB or more available system RAM (256 MB recommended), 150 MB free disk space
- 800 x 600 or higher-resolution monitor displaying millions of color

## Preparing Your camera for Use

Your digital camera needs a Li-ion battery in order to operate. Slide and open the battery door on the base of the camera.

1. Insert the battery correctly with the correct polarity facing up.
2. Close the battery door.
3. On switching on your camera the battery icon will appear at the bottom right of the LCD screen.

 Full battery power  Medium battery power  Low battery power



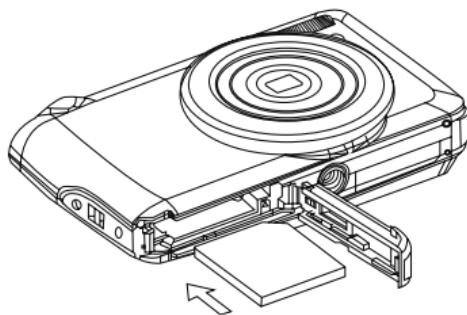
### Note:

1. A "low battery" message will flash on the LCD when the battery power is insufficient. Shortly thereafter your camera will turn off.
2. Remove the battery when you don't intend to use your camera for a long time. This can prolong the life time of your battery and camera.

### Installing SD memory card

An external memory card is required for use. Your camera supports any compatible SD memory card (up to 32 GB).

1. The SD memory card slot is located next to the battery.
2. Insert the memory card into the slot in the correct direction (see the sketch on the right).
3. Push the card in until you feel it "click" into position. The top of the card should be flushed with the surface of the camera. An icon "SD" will appear on the LCD screen after you turn on your camera.
4. Once the external memory card is inserted into the camera all the images taken with the camera will be stored on the card.
5. Make sure the card is not locked. No images can be transferred to the card if it is locked.



# Preparing Your camera for Use

55

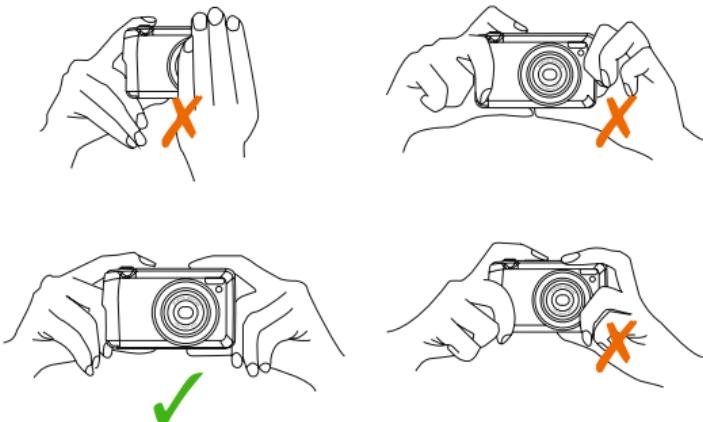
## Format

### Note:

1. Formatting will delete all data on the SD memory card including protected data.
2. Don't remove the SD card during formatting as this may damage the card and render it unusable.
3. When your card is full, download the media on the SD card to your PC and delete the photos and videos from it in order to continue using your camera to capture more high quality photos and videos.

## How to hold your camera correctly when capturing images

Turn on the power button to activate the camera.  
Hold the camera steady and correctly as shown in  
the diagram below.



**Note:** Do not touch or move the lens once it opens and is in use. This will cause damage to the camera.

### Starting Your Digital Camera

#### Power on

Press the power button on the top of the camera to turn on your camera. The LCD will light up and the zoom lens will extract out indicating that your camera is on and ready for use.

#### Power off

Press the Power button to turn off your camera. When there is insufficient battery power a red icon will appear on the LCD screen. Your camera will automatically turn off after a few seconds.

#### Mode selection

Your digital camera has 3 main modes – camera mode, video mode and playback mode.

- The camera mode is for you to take still photos, adjust the camera settings and change the way the camera is setup.
- In video mode you can record video files.
- In playback mode you can preview photos and videos as well as being able to delete, rotate, protect and crop your photos.

## In order to select the mode, follow the below steps:

1. By default the camera mode appears first on switching on the camera.
2. Press mode button to toggle between the 3 modes.
3. The camera mode will have an icon on the top left corner of the LCD screen. The video mode will have an icon and the playback mode an icon will appear.

## Camera mode

This is the default mode when turning on your camera.

## Taking photos

1. Compose the picture using the LCD screen.
2. Hold your finger on the shutter release button and wait for the camera to focus on the subject.
3. Centre your subject using the white frame that appears on the LCD screen.
4. Hold the camera steady and press the shutter button down to take the photo.
5. When the frame turns green, the picture is taken.
6. There is a short delay while the camera stores the JPEG photo in memory.

After each photo is taken (when the camera returns to icon mode) the numbers of photos left to shoot at the selected resolution is displayed on the top right of the LCD screen.

- When the camera's memory is full, the LCD screen will display a message – "Memory Full".
- Download the photos to your computer using as described below in the section "Download photos and videos to your PC" and thereafter delete them from your SD card or insert another SD card to continue taking more photos.

**Note:** This camera needs a SD memory card to operate normally.

### Hybrid zoom

You can zoom in on your subject up to 8x with the hybrid zoom by pressing the T button to zoom in or the W button to zoom out.

\*A hybrid zoom combines optical zoom and digital zoom to take photos at higher magnification without losing too much image quality.

**Note:** When using this function, the camera will automatically adjust the lens. Be careful not to touch the lens while the camera is adjusting.

## Flash

In low light conditions it is best to use the built-in flash. You can also use the flash to compensate for backlight conditions.

	Flash on: Enable flash
	Auto: Automatically switch on / off
	Red eye reduction
	Flash off: Deactivate flash

### To set the flash:

The flash can only be used when the camera is in auto mode.

1. Press flash / up button.
2. The  icon appears on the LCD screen. This will activate the automatic flash.

3. Press flash button again for the  icon to appear on the LCD screen. This means the flash function has been „forced on” (manual flash).  
If the flash is not ready, a green LED will light up and the icon will flash repeatedly- wait until the flash is ready before taking a photo.
4. Press flash button until the  icon appears on the LCD indicating that the Red-Eye reduction is on.
5. Press flash button until the  icon appears again. This will turn off the flash function. This is the default flash setting.  
**Note:** A “low battery” warning will appear on the LCD screen if there is insufficient battery power to operate the flash.

### Short cut buttons on the menu dial

The camera has 4 short cut buttons to make for quick access to the following settings:

- Scene (left button), self-timer (down button), delete (right button) and flash (up button).  
Press the relevant button to activate the setting options.

### Self-timer

- Press self-timer button to toggle through the 4 self-timer options: off, 2 sec, 5 sec, 10 sec, double (two photos in a row)

## Delete

Press this button to delete the last image (photos or videos) captured.

1. Press delete (right) button.
  2. A "This Image" delete confirmation message will appear on the LCD with "Yes" or "No" options.
  3. Press left / right button to choose file which you want to delete.
  4. Press up / down button to choose "Yes" to delete the photo or "No" to cancel.
  5. Press menu button to confirm.
- If you selected Yes, the last image is deleted.

## Flash

1. Press up button repeatedly until the  icon shows on the LCD screen. This will activate the automatic flash.
2. Press up button repeatedly until the  icon appears on the LCD screen. This means the flash function has been „forced on” (manual flash). If the flash is not ready, a LED will light up and the  icon will flash repeatedly – wait until the flash is ready before taking a photo.
3. Press up button repeatedly until the  icon shows on the LCD screen. The red eye reduction is open.
4. Press up button repeatedly until the icon appears. This will turn off the flash function.

### Scene

Your camera comes supplied with twelve scenes for you to take photos in almost any environment. Scenes in your camera are: auto, Scenery, Backlight, Night Scenery, Building, Kids, Night Portrait, Food, Text, Snow, Fireworks and Sunset.

Choose the scene in accordance with the light and environmental conditions prevailing at the time of taking the photo.

1. Press left button to enter into scene menu, press up / down to select the scene you want to use.
2. Press menu button to confirm, save and return to menu.
3. The selected icon will appear next to the camera icon on the top left of the LCD screen.

### Menu in the camera mode

In camera mode, press the menu button to access the camera settings.

### Image size

The image size settings determine the quality and number of photos that can be saved and the amount of memory required for each photo. The higher the photo quality the more memory it will take. The image size and quality will also affect the maximum size you can effectively print your photo. To set the image size:

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the image size menu, then press menu to confirm and enter into image size sub-menu.
3. Press up / down buttons to select the image size you want to use.  
(18 MP) 4,896 x 3,672 pixels, (16 MP) 4,608 x 3,456 pixels, (14 MP) 4,288 x 3,216 pixels, (12 MP) 4,000 x 3,000 pixels, (10 MP) 3,648 x 2,736 pixels, (8 MP) 3,264 x 2,448 pixels, (7M HD) 3,648 x 2,056 pixels, (5 MP) 2,592 x 1,944 pixels, (3 MP) 2,048 x 1,536 pixels, (2M HD) 1,920 x 1,080 pixels, (VGA) 640 x 480 pixels.
4. Press menu button to confirm, save and return to menu.
5. Press mode button to exit the camera mode menu.
6. The selected image size icon will appear on the top of the LCD screen.

**Note:** Your camera has two 16:9 HD formats at „7 MP“ and „2 MP“.

### Self-timer

You can take photos using the self-timer function. It is suggested that a tripod is used or that the camera is placed in a stable place.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the self-timer menu, then press menu to confirm and enter into self-timer submenu.
3. Press up / down button to select an option: off, 2 seconds, 5 seconds, 10 seconds or double.
4. Press menu button to confirm and return to menu.
5. Press mode button to return to camera mode.
6. The self-timer icon for the option you selected will appear at the top of the LCD.
7. The LED will flash corresponding times according to your choice when taking photo in self-timer mode.

### **Continuous shooting**

You can take 5 photos continuously after pressing the shutter button only once with this function on.

1. Press menu button twice.
2. Press the down key to select "Series", then press the menu key to enter the submenu.
3. Press up / down button to select on or off.
4. Press menu button to confirm, save and return to menu.
5. Press mode button to exit the menu.
6. Press the shutter button, it will take 5 photos continuously if this function is on.

## Quality

The quality of your photos also affects the number of shots you can take. A high setting means you can take fewer photos, but they will be of better quality. The default value is fine.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the quality option in the setup menu, then press menu button to enter into sub-menu.
3. Press up / down button to select a quality option from the menu that appears: super fine, fine or normal.
4. Press menu button to confirm, save and return to menu.
5. Press mode button to exit the menu.

### Date stamp

This allows you to set the system time which will be displayed on the photos.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the date option in the menu.
3. Press the menu button to confirm and enter the sub-menu.
4. Press up / down button to select a date option from the menu that appears:
  - On selecting “Date” the date will appear on the photo once it is taken.
  - On selecting “Off” no date will appear on the photo.
  - On selecting “Date & time” the date and time will appear on the photo once it is taken.

### White balance

This setting allows the camera to adjust the color of your photos according to the color of your light source.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the white balance option in the menu.
3. Press menu button to enter into next sub-menu.
4. Press up / down button to select a white balance option from the menu that appears: auto, daylight, cloudy, tungsten, fluorescent H, fluorescent L.
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.

6. Press mode button to exit the menu.
7. The LCD screen will be adjusted as per the white balance option you selected.

### ISO

This is a special function that allows you to compensate the light conditions when the light source is not good and you also specifically do not wish to use a flash or tripod. When using ISO sensitisation, select a low ISO value to avoid the appearance of noise in your photo.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the ISO option in the menu.
3. Press menu button to enter into next sub-menu.
4. Press up / down button to select an ISO value from the menu that appears:  
Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press mode button to exit the menu.

### Exposure compensation

This setting allows you to control the brightness of your images.

1. Press menu button twice in the camera mode menu.
2. Press up / down button to select the option of exposure value (from +2 brightest to -2 darkest) from the menu.
3. Press menu button to confirm and enter the next menu.
4. Press up / down button to select an EV option from the menu.
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press mode button to exit the menu.

The Exposure icon for the option you selected will appear at the bottom of the LCD.

### Sharpness

This setting allows you to adjust the sharpness of your images, making edges more or less distinct.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the Sharpness option from the menu.
3. Press menu button to confirm and enter the next menu.
4. Press up / down button to select a Sharpness option from the menu that appears: Hard / Normal / Soft.
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press mode button to exit the menu.

## Metering

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the metering option from the menu.
3. Press menu button to confirm and enter the next menu.
4. Press up / down button to select a metering option from the menu that appears: Center / Multi / Spot.
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press mode button to exit the menu.

## Macro

The camera has the function that allows you to capture objects with the Close-up limit of either macro very near (10 cm ~ 25 cm) or very far distances.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the macro option from the menu.
3. Press menu button to confirm and enter the next menu.
4. Press up / down button to select macro on or off. Macro shooting – on Far shooting – off
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press mode button to exit the menu.
7. The macro icon for the option you selected will appear at the top of the LCD.

**Note:** The camera is by default in far shooting mode.

## Setup

There are seven setting options available. They are Beep, frequency, auto off, Date / Time, Language, Format Memory Card, Factory default.

### Beep sound

You can set the beep sound function to on or off.

1. Press menu button to enter the setup menu in camera mode.
2. Press right button to select the setup menu, then press menu to enter into the menu.
3. Press the up / down button to select the beep sound option in the setup menu. Then press enter to go to the next menu.
4. Press the up / down button to select on or off.
5. Press the menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press the mode button to exit the setup menu.

### Frequency

Select the light frequency for the local environment. Generally, 50 Hz is for Europe and Japan and 60 Hz for the USA. The default setting is 50 Hz.

1. Press menu button to enter the setup menu in camera mode.
2. Press the right button to select the setup menu, then press the menu button to enter the menu.
3. Press the up / down button to select the frequency option in the setup menu press menu to enter next menu.
4. Press the up / down button to select 50 Hz or 60 Hz.
5. Press the menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press the mode button to exit the setup menu.

## **Auto power off**

By default, your camera switches off automatically if it is not used for 3 minutes. Use the auto off option to change this setting:

- Option are: off, 1 minute, 3 minutes and 5 minutes.

## **To set the date**

You can set the date and time which is printed on the photos.

1. Press menu button to enter the setup menu in camera mode.
2. Press right button to select the setup menu, then press menu to enter the menu.
3. Press menu button to enter the setup menu.

4. Press up / down button to select set date option, press menu button to enter next menu.
5. Press up / down / left / right to set the date and time which you want to use.
6. Press menu button to confirm, save the changes and return to menu.
7. Press mode button to exit the setup menu.

### Language

- The digital camera supports many kinds of languages.
- Press the up / down button to select between the languages.
- Press the menu button to confirm, save and return to the menu.
- Press the mode button to exit the setup menu.

### Format

This function will format the memory card and will erase all files in memory including files that have been protected.

**Important:** Use this function with caution. Once formatted all the images stored in the memory will be erased. This process is irreversible. Download all images to the PC before formatting the card.

1. Press menu button to enter the setup menu in camera mode.
2. Press right button to select the setup menu, then press menu to enter into the menu.
3. Press the up / down button to select format memory card from the setup menu.
4. Press menu button to enter into next menu.
5. Press up / down button to select yes / no.
6. Press menu button to confirm and begin the format.
7. Once the SD card is formatted all the images on the card will be erased and the camera will revert to the camera standby mode.

## Factory settings

You can restore your camera to the original factory settings.

1. Press menu button to enter the setup menu in camera mode.
2. Press right button to select the setup menu, then press menu to enter into the menu.
3. Press up / down button to select factory settings in the setup menu and press menu enter into next menu.
4. Press up / down button to select yes / no.
5. If you selected yes, a default setting confirmation message will appear: Completed.
6. Press mode button to exit the setup menu.

### Video mode

Press mode button to select the video mode.

#### Note:

- You must insert a SD memory card for shooting videos.
- When the video icon appears on the top left corner of the LCD screen this indicates that you are in video mode.

1. Prepare the object or subject you wish to record.
2. Press shutter button to begin shooting the video.
3. The elapse time will appear on the top right of the LCD screen and the icon will flash on the LCD screen.
4. Press shutter button again to stop the recording and save this file in AVI format.

#### Note:

1. You can view the AVI files in playback mode or after downloading them to your computer with your favourite player.
2. The camera has an audio function. When the camera records a video, sound is recorded.

In video mode there are 2 setting options – white balance / size.

## Size

Your camera supports 3 video resolutions: 1,080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the size option from the menu.
3. Press menu button to confirm and enter the next menu.
4. Press up / down button to select a size option from the menu that appears: 1080P / 720P / VGA.
5. Press menu button to confirm, save and return to menu.
6. Press mode button to exit the menu.
7. The Image Size icon selected will appear on the top of the LCD screen.

**Note:** You must insert a memory card with class 6 or higher to use videos with a resolution of 1080 and 30fps.

## White balance

The operation instructions about white balance are same as camera mode.

## Playback mode

Press mode button to enter the playback mode.

When the playback icon appears on the top left corner of the LCD screen this indicates that you are in playback mode. Here you can preview the photos and videos you have captured and recorded. In playback mode you can rotate, protect and delete your photos and you can protect and delete video clips.

**Note:** The message "No File Exist" will appear on the LCD screen if there are no photos or videos in your camera. press mode button to return to the camera or video mode and begin taking photos or videos.

### Full screen to thumbnail display

When the camera is in playback mode, press W to enter the thumbnail, a lot of thumbnail images will appear on the LCD screen.

1. Press the W button.
2. This will open up the thumbnail display.
3. Press up / down / left / right button and select a thumbnail of a photo or video.
4. Press menu button to display the photo or video in full screen.

### Zoom in or out of the photo

1. Select a photo.
2. The icon will display on the top left corner of the LCD screen.
3. Press the T button to zoom into the photo.
4. Press up / down / left / right button to navigate around the photo.
5. Press the W button to zoom back out.

## Operation function for still photos

Select the still photo you want by either selecting it in the thumbnail view first before viewing on full screen or view the images one by one on your camera by pressing right / left button to toggle through the images that appear on the LCD.

Select the photo you wish to rotate, protect or delete.

## Protect

You can protect your photos / videos from accidental deletion by selecting the "protect" feature.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the protect option, press menu button to confirm, then enter into next menu.
3. Press up / down button to select the Protect options (Single / Lock All Images / Unlock All Images) that appears in the menu. If you select Lock, a lock icon will appear on the top of the LCD for the photo or video selected.

**Note:** To "Unlock" the current file follow steps 1 through 4. Select "Unlock" and press menu button to unlock the current file.

### Delete

Delete unwanted photos and videos at any time in order to free up memory. You can delete one image or video clip at a time or delete all except the protected photos and videos that are currently stored and saved on the memory card.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the delete option, press menu button to enter into next menu.
3. Press up / down button to select "Delete This Image / All".
4. Press menu button to confirm.
5. A delete confirmation message appears.
6. Press right / left button to select "Yes" or "No".
7. Press menu button to confirm and delete the image(s).

### Caution!

1. You cannot delete files that are locked.
2. If you choose the All option, all the unprotected photo images on your SD card will be deleted.

This process is irreversible and all your images will be lost forever unless you have saved them or downloaded them to your computer previous to the deletion.

## Rotation function

The rotation function will only work for images on the SD card that is inserted.

1. Press menu button twice.
2. Press up / down button to select the rotate option, press menu button to enter into next menu.
3. Press up / down button to select: Rotate / Save / Back.
4. Press menu button once in rotate mode, the photo will rotate 90 degree.
5. If Save is selected, the photo which is rotated will be save.
6. If Back is selected, the photo which is rotated will not be saved and you will be taken out of the rotate menu.

### Note:

1. You cannot rotate a protected file. On attempting to rotate a protected file a "This File is Write-Protected" message will appear on the screen.

### Playing the AVI video file

1. In playback mode, press left / right button to select an AVI video file you wish to play.
2. Alternatively, press W button to enter the thumbnail mode and select a video.

Video has an icon on the thumbnail. Press menu button for the selected video to appear in full screen.

3. Press up button to play the current AVI file.
4. Press up button to pause and press it again to continue playing.
5. Press down button to stop playing.

### Download photos or video files to your PC

Connect your camera to the computer correctly with a USB cable, Turn on the camera, a "MSDC" will show on the LCD screen. The screen of PC will be shown a window, you can download the photos and video files.

<b>Model</b>	Compactline 880
<b>Sensor</b>	8 MP CMOS
<b>Chipset</b>	SPCA5330A
<b>Close focus distance</b>	10 cm
<b>Aperture</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybrid zoom</b>	8x (combination of optical and digital zoom)
<b>Photo Resolution</b>	18MP (4,896 x 3,672)* 16MP (4,608 x 3,456)* 14MP (4,288 x 3,216)* 12MP (4,000 x 3,000)* 10MP (3,648 x 2,736)* 8MP (3,264 x 2,448) 7MP HD (3,648 x 2,056) 5MP (2,592 x 1,944) 3MP (2,048 x 1,536) 2MP HD (1,920 x 1,080) VGA (640 x 480)
<b>Photo Format</b>	JPEG

<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Video resolution</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Video format</b>	AVI
<b>Display</b>	2.7" TFT
<b>Memory</b>	SD card
<b>Modes</b>	Automatic, continuous shooting, self-timer, macro
<b>Connections</b>	USB-C
<b>Material</b>	Plastic / Aluminium
<b>Languages</b>	English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese and many more
<b>Power supply</b>	Input: 5.0 V == 1.0 A – 2.0 A   Lithium-ion battery, 3.7 V / 800 mAh / 2.96 Wh
<b>Dimensions   Weight</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Box content</b>	Compactline 880, rechargeable battery, wrist strap, USB-C cable, camera bag, user manual

Technical details are subject to change without notice. Misprints and errors excepted. Reproduction of these operating instructions – even in part – is not permitted. \*interpolated

## Troubleshooting

### **I have taken photos but my computer says, "No photos in camera." What do I do?**

First ensure that you have in fact taken photos. Press the shutter button a few times to take some sample photos and then try downloading them again.

If you still get a "no photos" error this may mean that your computer may not meet the minimum system requirements.

### **How do I make sure I don't lose important pictures?**

In order to use your camera properly you will need to insert a SD card of up to 32GB. All your images will be stored on this card. It is recommended to download the images from the card as often as possible, so as to free up space on the card. This also is a backup if your card gets lost or damaged.

### **If I have a MAC, will the device work?**

The device will work as a removable drive on Mac OS X (10.5.x or higher). Images can be accessed manually.

## Disposal



**Dispose of the packaging according to its type.** Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



**Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste!** You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.



**Batteries and rechargeable accumulators must not be disposed of in household waste!** As a consumer you are legally obliged to dispose of all batteries and accumulators, whether they contain harmful substances\* or not, to be disposed of in an environmentally sound manner. Accumulators and batteries are therefore marked with the symbol shown opposite. For more information, contact your dealer or contact return and collection points in your community.

\*marked with: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead

## Conformity

The Rollei GmbH & Co. KG herewith declares that this device "Rollei Compactline 880" complies with the following directives:

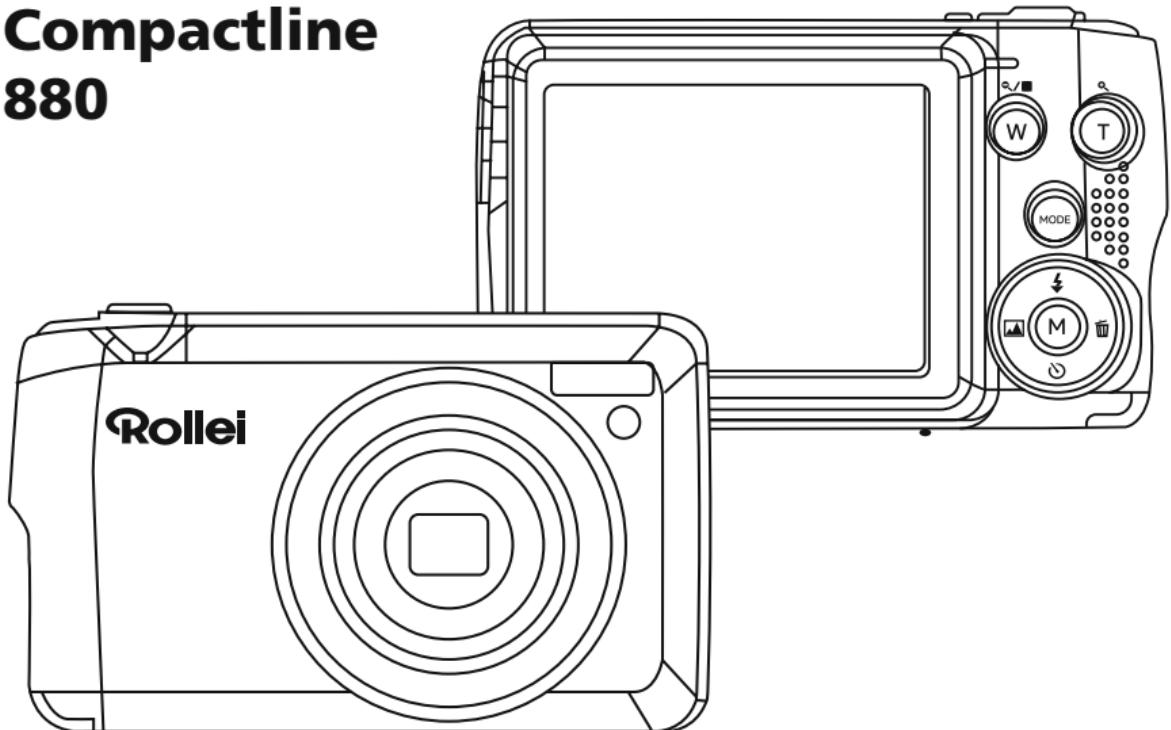
2014 / 30 / EU EMC Directive  
2011 / 65 / EU RoHs Directive



The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG  
In der Tarpen 42  
22848 Norderstedt  
Germany

# Compactline 880



ESPAÑOL

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento y las instrucciones de seguridad antes de utilizar el dispositivo por primera vez.

Guarde las instrucciones de funcionamiento junto con el dispositivo para su uso futuro. Si otras personas utilizan este dispositivo, ponga este manual a su disposición. Si entrega el dispositivo a un tercero, este manual pertenece al dispositivo y debe entregarse junto con él.

## Explicación de los símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual y en el embalaje.

 Los productos marcados con este símbolo cumplen todas las normativas comunitarias pertinentes del Espacio Económico Europeo.

 Los productos marcados con este símbolo funcionan con corriente continua.

## Instrucciones de seguridad

Peligros para niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (por ejemplo, personas parcialmente discapacitadas, personas mayores con capacidades físicas y mentales reducidas) o falta de experiencia y conocimientos (por ejemplo, niños mayores).

- Este producto puede ser utilizado por niños de 14 años en adelante. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- El material de embalaje no es un juguete. No permita que los niños jueguen con el material de embalaje. Pueden quedar atrapados y asfixiarse mientras juegan.
- Supervise a los niños para asegurarse de que no jueguen con piezas pequeñas (tarjeta de memoria, pilas / baterías recargables). Si sospecha que se ha ingerido una pieza pequeña, consulte a un médico de inmediato.
- Guarde las piezas pequeñas fuera del alcance de niños y animales.

### **¡PRECAUCIÓN! ¡Riesgo de lesiones!**

El manejo inadecuado del producto puede causar lesiones.

- Retire la batería y, si es necesario, el cable de carga de inmediato si hay ruidos, olores inusuales o humo proveniente de la carcasa.

### **¡NOTA! ¡Riesgo de daños materiales!**

## Instrucciones de seguridad

El manejo inadecuado del producto puede causar daños.

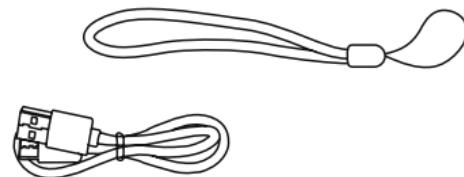
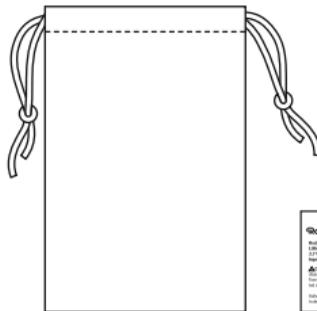
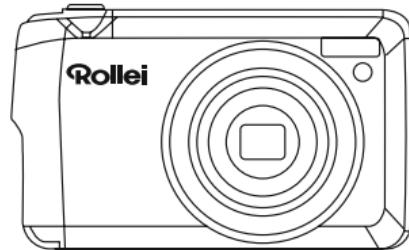
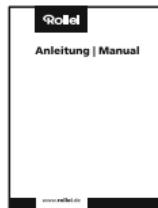
- Nunca coloque el dispositivo sobre o cerca de superficies calientes (por ejemplo, placas calientes, etc.) o fuego abierto. Nunca exponga el dispositivo a temperaturas excesivas (calefacción, etc.).
- Nunca vierta líquidos en el aparato.
- Nunca utilice un limpiador a vapor para la limpieza.
- No utilice el aparato si las partes plásticas o metálicas presentan grietas, fisuras o se han deformado.
- Maneje el dispositivo con cuidado. Los impactos, caídas o golpes pueden dañar el dispositivo.
- Retire la batería si no va a utilizar el producto durante un período prolongado para evitar daños por fugas de la batería.
- Utilice el producto solo en un rango de temperatura entre -10 °C y +60 °C. El producto es apto para su uso en clima tropical.
- No modifique el producto.
- Nunca abra la carcasa, deje las reparaciones a personal calificado. Diríjase para ello a un taller especializado. Las reclamaciones de responsabilidad y garantía quedan excluidas en caso de reparaciones realizadas de forma independiente, conexión inadecuada o funcionamiento incorrecto.
- No utilice el aparato si presenta daños o defectos visibles.
- Cuando no utilice el aparato, lo limpie o si ocurre una falla, apague siempre el aparato, retire la batería y desconecte todas las conexiones.

## Advertencias sobre la batería

- Si el producto presenta problemas debido a descargas estáticas, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo después de unos 10 segundos.
- Nunca desmonte, aplaste ni perfore la batería, ni permita que la batería se cortocircuite. No exponga la batería a ambientes de alta temperatura; si la batería presenta fugas o se hincha, deje de usarla inmediatamente.
- Cargue siempre utilizando el cargador designado. Riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un tipo incorrecto.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Las baterías pueden explotar si se exponen al fuego directo. Nunca deseche las baterías en el fuego.
- Siga las normativas locales para desechar las baterías usadas.
- Antes de desechar el dispositivo, retire la batería.

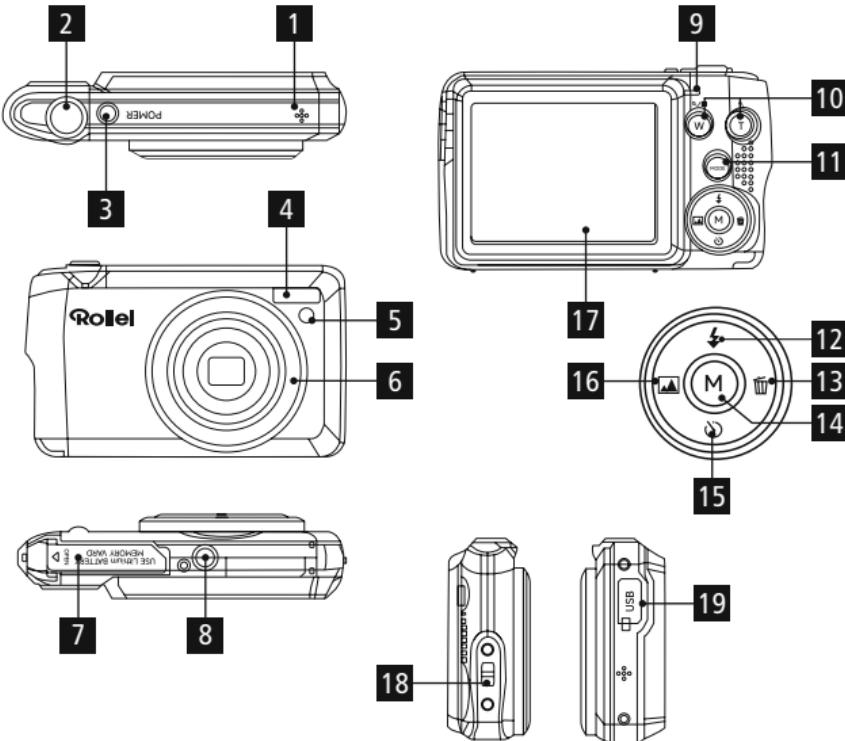
## Contenido de la caja

- Cámara digital
- Cable USB-C
- Correa de mano
- Batería
- Bolsa para cámara
- Manual del usuario



## Descripción de la cámara

- 1 Micrófono
- 2 Botón del obturador
- 3 Botón de encendido
- 4 Luz de flash
- 5 Luz LED
- 6 Lente óptica
- 7 Cubierta batería
- 8 Montura para trípode
- 9 Luz de carga del flash
- 10 W / T (acercar / alejar)
- 11 Botón de modo
- 12 Botón arriba / Flash
- 13 Botón derecho / Eliminar
- 14 Botón de menú
- 15 Botón abajo / Temporizador
- 16 Botón izquierdo / Escena
- 17 LCD
- 18 Ojal para correa de mano
- 19 USB-C interno



## Requisitos del sistema

Para poder descargar fotos a su PC, necesitará las siguientes configuraciones mínimas:

### **Windows XP o superior**

- Procesador Pentium III o superior con Windows XP o superior
- 128 MB de RAM, con 150 MB de espacio libre en disco
- Interfaz USB disponible
- Resolución de pantalla recomendada 1024 x 768
- Adaptador de pantalla de 16 bits o superior

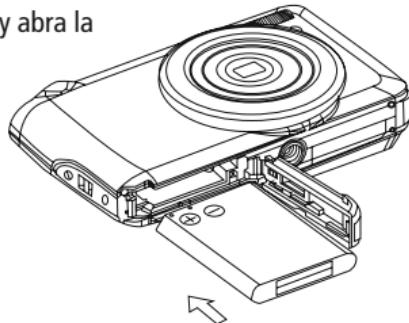
### **Macintosh**

- Power Macintosh G3 500 MHz o superior
- Mac OS x versión 10.5.x o posterior
- 128 MB o más de RAM disponible en el sistema (256 MB recomendados), 150 MB de espacio libre en disco
- Monitor de 800 x 600 o mayor resolución que muestre millones de colores

## Preparando su cámara para el uso

Su cámara digital necesita una batería de ion de litio para funcionar. Deslice y abra la tapa de la batería en la base de la cámara.

1. Inserte la batería correctamente con la polaridad adecuada hacia arriba.
2. Cierre la tapa de la batería.
3. Al encender su cámara, el ícono de la batería aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla LCD.  
■■■ Batería llena ■■ Batería media ■ Batería baja



### Nota

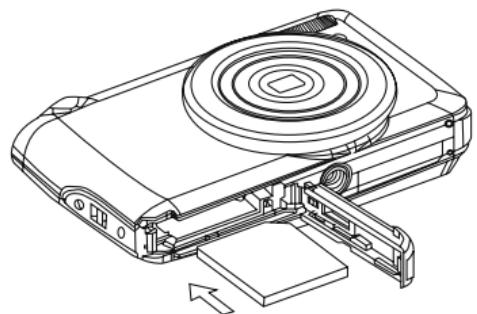
1. Un mensaje de "batería baja" parpadeará en la pantalla LCD cuando la batería sea insuficiente. Poco después, su cámara se apagará.
2. Retire la batería cuando no tenga intención de usar su cámara durante mucho tiempo. Esto puede prolongar la vida útil de su batería y cámara.

## Preparando su cámara para el uso

### Instalación de la tarjeta de memoria SD

Se requiere una tarjeta de memoria externa para su uso. Su cámara admite cualquier tarjeta de memoria SD compatible (hasta 32 GB).

1. La ranura para la tarjeta de memoria SD se encuentra junto a la batería.
2. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura en la dirección correcta (vea el esquema a la derecha).
3. Empuje la tarjeta hasta que sienta que hace "clic" en su lugar. La parte superior de la tarjeta debe quedar al ras con la superficie de la cámara. Un icono "SD" aparecerá en la pantalla LCD después de encender su cámara.
4. Una vez que la tarjeta de memoria externa esté insertada en la cámara, todas las imágenes tomadas con la cámara se almacenarán en la tarjeta.
5. Asegúrese de que la tarjeta no esté bloqueada. No se pueden transferir imágenes a la tarjeta si está bloqueada.



### Formatear

#### Nota

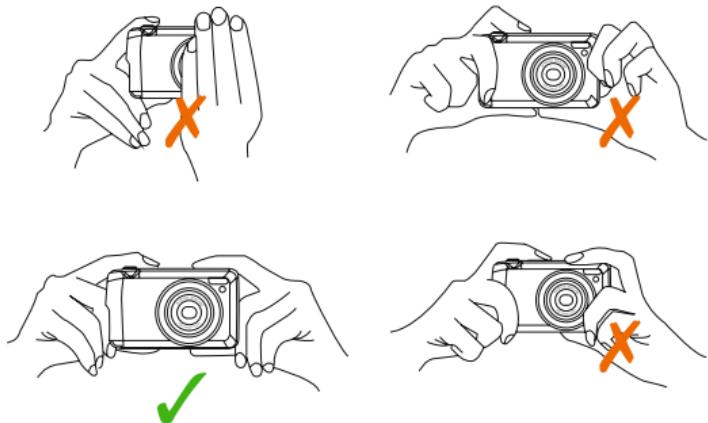
1. Formatear eliminará todos los datos de la tarjeta de memoria SD, incluidos los datos protegidos.
2. No retire la tarjeta SD durante el formateo, ya que esto puede dañar la tarjeta y dejarla inutilizable.
3. Cuando su tarjeta esté llena, descargue los archivos de la tarjeta SD a su PC y elimine las fotos y videos de la tarjeta para poder seguir usando su cámara y capturar más fotos y videos de alta calidad.

### Cómo sostener su cámara correctamente al capturar imágenes

Encienda el botón de encendido para activar la cámara.

Sostenga la cámara de manera firme y correcta como se muestra en el diagrama a continuación.

**Nota:** No toque ni mueva el objetivo una vez que se abra y esté en uso. Esto causará daños a la cámara.



# Ajustes

## Encendiendo su cámara digital

### Encender

Presione el botón de encendido en la parte superior de la cámara para encender su cámara. La pantalla LCD se iluminará y el objetivo de zoom se extenderá, indicando que su cámara está encendida y lista para usar.

### Apagar

Presione el botón de encendido para apagar su cámara. Cuando haya poca batería, aparecerá un ícono rojo en la pantalla LCD. Su cámara se apagará automáticamente después de unos segundos.

### Selección de modo

Su cámara digital tiene 3 modos principales: modo cámara, modo video y modo reproducción.

- El modo cámara es para tomar fotos fijas, ajustar la configuración de la cámara y cambiar la forma en que está configurada.
- En el modo video puede grabar archivos de video.
- En el modo reproducción puede previsualizar fotos y videos, así como eliminar, rotar, proteger y recortar sus fotos.

### Para seleccionar el modo, siga los siguientes pasos:

1. Por defecto, el modo cámara aparece primero al encender la cámara.
2. Presione el botón de modo para alternar entre los 3 modos.
3. El modo cámara tendrá un ícono en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD. El modo video tendrá un ícono y el modo reproducción mostrará un ícono.

### Modo cámara

Este es el modo predeterminado al encender su cámara.

### Tomar fotos

1. Componga la imagen usando la pantalla LCD.
2. Mantenga el dedo en el botón del obturador y espere a que la cámara enfoque el sujeto.
3. Centre su sujeto usando el marco blanco que aparece en la pantalla LCD.
4. Sostenga la cámara firmemente y presione el botón del obturador para tomar la foto.
5. Cuando el marco se vuelve verde, la foto se toma.
6. Hay una breve demora mientras la cámara almacena la foto JPEG en la memoria.

Después de tomar cada foto (cuando la cámara vuelve al modo de ícono), el número de fotos restantes para tomar a la resolución seleccionada se muestra en la parte superior derecha de la pantalla LCD.

- Cuando la memoria de la cámara está llena, la pantalla LCD mostrará un mensaje: "Memoria llena".
- Descargue las fotos a su computadora como se describe a continuación en la sección "Descargar fotos y videos a su PC" y luego elimínelas de su tarjeta SD o inserte otra tarjeta SD para seguir tomando más fotos.

**Nota:** Esta cámara necesita una tarjeta de memoria SD para funcionar normalmente.

## Zoom híbrido

Puede acercar la imagen de su sujeto hasta 8x con el zoom híbrido presionando el botón T para acercar o el botón W para alejar.

\*Un zoom híbrido combina el zoom óptico y el zoom digital para tomar fotos con mayor aumento sin perder demasiada calidad de imagen.

**Nota:** Al usar esta función, la cámara ajustará automáticamente el objetivo. Tenga cuidado de no tocar el objetivo mientras la cámara se está ajustando.

## Flash

En condiciones de poca luz es mejor usar el flash incorporado. También puede usar el flash para compensar condiciones de contraluz.

	Flash activado: Habilitar flash
	Auto: Encender/apagar automáticamente
	Reducción de ojos rojos
	Flash desactivado: Desactivar flash

### Para configurar el flash:

El flash solo se puede usar cuando la cámara está en modo automático.

1. Presione el botón de flash / arriba.
2. El icono aparece en la pantalla LCD. Esto activará el flash automático.

- Presione el botón de flash nuevamente para que el  ícono aparezca en la pantalla LCD. Esto significa que la función de flash ha sido "forzada" (flash manual).

Si el flash no está listo, un LED verde se encenderá y el ícono parpadeará repetidamente; espere hasta que el flash esté listo antes de tomar una foto.

- Presione el botón de flash hasta que el ícono  aparezca en la pantalla LCD indicando que la reducción de ojos rojos está activada.

- Presione el botón de flash hasta que el ícono  aparezca nuevamente. Esto desactivará la función de flash. Esta es la configuración predeterminada del flash.

**Nota:** Aparecerá una advertencia de "batería baja" en la pantalla LCD si no hay suficiente energía para operar el flash.

## Botones de acceso rápido en el dial del menú

La cámara tiene 4 botones de acceso rápido para acceder rápidamente a las siguientes configuraciones:

- Escena (botón izquierdo), temporizador (botón abajo), eliminar (botón derecho) y flash (botón arriba). Presione el botón correspondiente para activar las opciones de configuración.

## Temporizador

- Presione el botón de temporizador para alternar entre las 4 opciones de temporizador: apagado, 2 seg, 5 seg, 10 seg, doble (dos fotos seguidas)

### Eliminar

Presione este botón para eliminar la última imagen (foto o video) capturada.

1. Presione el botón de eliminar (derecha).
  2. Aparecerá un mensaje de confirmación de eliminación "Esta imagen" en la pantalla LCD con las opciones "Sí" o "No".
  3. Presione el botón izquierdo/derecho para elegir el archivo que desea eliminar.
  4. Presione el botón arriba/abajo para elegir "Sí" para eliminar la foto o "No" para cancelar.
  5. Presione el botón de menú para confirmar.
- Si seleccionó Sí, la última imagen se eliminará.

### Flash

1. Presione el botón arriba repetidamente hasta que el  icono aparezca en la pantalla LCD. Esto activará el flash automático.
2. Presione el botón arriba repetidamente hasta que el  icono aparece en la pantalla LCD. Esto significa que la función de flash ha sido "forzada" (flash manual). Si el flash no está listo, un LED se encenderá y el  icono parpadeará repetidamente; espere hasta que el flash esté listo antes de tomar una foto.
3. Presione el botón arriba repetidamente hasta que el icono  aparezca en la pantalla LCD. La reducción de ojos rojos está activada.
4. Presione el botón arriba repetidamente hasta que aparezca el icono. Esto desactivará la función de flash.

## Escena

Su cámara viene equipada con doce escenas para que pueda tomar fotos en casi cualquier entorno. Las escenas en su cámara son: automático, Paisaje, Contraluz, Paisaje Nocturno, Edificio, Niños, Retrato Nocturno, Comida, Texto, Nieve, Fuegos Artificiales y Atardecer.

Elija la escena de acuerdo con las condiciones de luz y ambientales que prevalezcan al momento de tomar la foto.

1. Presione el botón izquierdo para entrar en el menú de escenas, presione arriba/abajo para seleccionar la escena que desea usar.
2. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
3. El icono seleccionado aparecerá junto al icono de la cámara en la parte superior izquierda de la pantalla LCD.

## Menú en el modo de cámara

En el modo de cámara, presione el botón de menú para acceder a la configuración de la cámara.

## Tamaño de imagen

La configuración del tamaño de imagen determina la calidad y la cantidad de fotos que se pueden guardar y la cantidad de memoria requerida para cada foto. A mayor calidad de la foto, más memoria se requerirá. El tamaño y la calidad de la imagen también afectarán el tamaño máximo al que puede imprimir su foto de manera efectiva.

Para configurar el tamaño de imagen:

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar el menú de tamaño de imagen, luego presione menú para confirmar y entrar en el submenú de tamaño de imagen.
3. Presione los botones arriba/abajo para seleccionar el tamaño de imagen que desea usar. (18 MP) 4,896 x 3,672 píxeles, (16 MP) 4,608 x 3,456 píxeles, (14 MP) 4,288 x 3,216 píxeles, (12 MP) 4,000 x 3,000 píxeles, (10 MP) 3,648 x 2,736 píxeles, (8 MP) 3,264 x 2,448 píxeles, (7M HD) 3,648 x 2,056 píxeles, (5 MP) 2,592 x 1,944 píxeles, (3 MP) 2,048 x 1,536 píxeles, (2M HD) 1,920 x 1,080 píxeles, (VGA) 640 x 480 píxeles.
4. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
5. Presione el botón de modo para salir del menú de modo de cámara.
6. El icono del tamaño de imagen seleccionado aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.

**Nota:** Su cámara tiene dos formatos HD 16:9 en "7 MP" y "2 MP".

### Temporizador

Puede tomar fotos usando la función de temporizador automático. Se sugiere usar un trípode o colocar la cámara en un lugar estable.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar el menú de temporizador automático, luego presione menú para confirmar y entrar en el submenú de temporizador automático.
3. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar una opción: apagado, 2 segundos, 5 segundos, 10 segundos o doble.
4. Presione el botón de menú para confirmar y regresar al menú.
5. Presione el botón de modo para regresar al modo de cámara.
6. El ícono de temporizador automático para la opción seleccionada aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.
7. El LED parpadeará el número de veces correspondiente según su elección al tomar una foto en modo temporizador automático.

### Disparo continuo

Puede tomar 5 fotos de forma continua después de presionar el botón de disparo solo una vez con esta función activada.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione la tecla abajo para seleccionar "Serie", luego presione la tecla de menú para entrar al submenú.
3. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar activado o desactivado.
4. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.

5. Presione el botón de modo para salir del menú.
6. Presione el botón de disparo, tomará 5 fotos de forma continua si esta función está activada.

### Calidad

La calidad de sus fotos también afecta la cantidad de tomas que puede realizar. Una configuración alta significa que puede tomar menos fotos, pero serán de mejor calidad. El valor predeterminado es fino.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar la opción de calidad en el menú de configuración, luego presione el botón de menú para entrar en el submenú.
3. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar una opción de calidad del menú que aparece: superfino, fino o normal.
4. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
5. Presione el botón de modo para salir del menú.

## Marca de fecha

Esto le permite configurar la hora del sistema que se mostrará en las fotos.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar la opción de fecha en el menú.
3. Presione el botón de menú para confirmar y entrar al submenú.
4. Presione el botón arriba/abajo para seleccionar una opción de fecha del menú que aparece:
  - Al seleccionar "Fecha", la fecha aparecerá en la foto una vez que se tome.
  - Al seleccionar "Apagado", no aparecerá ninguna fecha en la foto.
  - Al seleccionar "Fecha y hora", la fecha y la hora aparecerán en la foto una vez que se tome.

## Balance de blancos

Esta configuración permite que la cámara ajuste el color de sus fotos según el color de la fuente de luz.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de balance de blancos en el menú.
3. Pulse el botón de menú para entrar en el siguiente submenú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar una opción de balance de blancos del menú que aparece: auto, luz de día, nublado, tungsteno, fluorescente H, fluorescente L.
5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.

6. Presione el botón de modo para salir del menú.
7. La pantalla LCD se ajustará según la opción de balance de blancos que haya seleccionado.

**ISO**

Esta es una función especial que le permite compensar las condiciones de luz cuando la fuente de luz no es buena y además no desea usar un flash o trípode. Al usar la sensibilización ISO, seleccione un valor ISO bajo para evitar la aparición de ruido en su foto.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción ISO en el menú.
3. Pulse el botón de menú para entrar en el siguiente submenú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar un valor ISO del menú que aparece: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
6. Presione el botón de modo para salir del menú.

## Compensación de exposición

Esta configuración le permite controlar el brillo de sus imágenes.

1. Pulse el botón de menú dos veces en el menú de modo de cámara.
2. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de valor de exposición (de +2 más brillante a -2 más oscuro) del menú.
3. Pulse el botón de menú para confirmar y entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar una opción de EV del menú.
5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
6. Presione el botón de modo para salir del menú.

El ícono de exposición para la opción seleccionada aparecerá en la parte inferior de la pantalla LCD.

## Nitidez

Esta configuración le permite ajustar la nitidez de sus imágenes, haciendo los bordes más o menos definidos.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de nitidez en el menú.
3. Pulse el botón de menú para confirmar y entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar una opción de nitidez del menú que aparece: Fuerte / Normal / Suave.
5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.

6. Presione el botón de modo para salir del menú.

### Medición

1. Pulse el botón de menú dos veces.
2. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de medición en el menú.
3. Pulse el botón de menú para confirmar y entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar una opción de medición del menú que aparece: Central / Múltiple / Puntual.
5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
6. Presione el botón de modo para salir del menú.

### Macro

La cámara tiene la función que le permite capturar objetos con el límite de acercamiento de macro muy cerca (10 cm ~ 25 cm) o a distancias muy lejanas.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción macro en el menú.
3. Pulse el botón de menú para confirmar y entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar macro activado o desactivado. Toma macro – activado Toma lejana – desactivado

5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
6. Pulse el botón de modo para salir del menú.
7. El ícono de macro para la opción seleccionada aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.

**Nota:** La cámara está en modo de toma lejana por defecto.

## Configuración

Hay siete opciones de configuración disponibles. Son: Pitido, frecuencia, apagado automático, Fecha / Hora, Idioma, Formatear tarjeta de memoria, Valores predeterminados de fábrica.

### Sonido de pitido

Puede configurar la función de sonido de pitido en activado o desactivado.

1. Pulse el botón de menú para entrar al menú de configuración en modo cámara.
2. Pulse el botón derecho para seleccionar el menú de configuración, luego pulse menú para entrar en el menú.
3. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de sonido de pitido en el menú de configuración. Luego pulse enter para ir al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar activado o desactivado.
5. Pulse el botón de menú para confirmar, guardar y volver al menú.

6. Pulse el botón de modo para salir del menú de configuración.

### Frecuencia

Seleccione la frecuencia de luz para el entorno local. Generalmente, 50 Hz es para Europa y Japón y 60 Hz para EE. UU. La configuración predeterminada es 50 Hz.

1. Pulse el botón de menú para entrar al menú de configuración en modo cámara.
2. Pulse el botón derecho para seleccionar el menú de configuración, luego pulse el botón de menú para entrar al menú.
3. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de frecuencia en el menú de configuración y pulse menú para entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba / abajo para seleccionar 50 Hz o 60 Hz.
5. Pulse el botón de menú para confirmar, guardar y volver al menú.
6. Pulse el botón de modo para salir del menú de configuración.

### Apagado automático

Por defecto, su cámara se apaga automáticamente si no se utiliza durante 3 minutos. Utilice la opción de apagado automático para cambiar este ajuste:

- Las opciones son: apagado, 1 minuto, 3 minutos y 5 minutos.

## Para ajustar la fecha

Puede ajustar la fecha y la hora que se imprimen en las fotos.

1. Pulse el botón de menú para entrar al menú de configuración en modo cámara.
2. Pulse el botón derecho para seleccionar el menú de configuración, luego pulse el botón de menú para entrar en el menú.
3. Pulse el botón de menú para entrar en el menú de configuración.
4. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar la opción de ajustar fecha, pulse el botón de menú para entrar al siguiente menú.
5. Pulse arriba/abajo/izquierda/derecha para ajustar la fecha y la hora que desea utilizar.
6. Pulse el botón de menú para confirmar, guardar los cambios y volver al menú.
7. Pulse el botón de modo para salir del menú de configuración.

## Idioma

- La cámara digital admite muchos tipos de idiomas.
- Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar entre los idiomas.
- Pulse el botón de menú para confirmar, guardar y volver al menú.
- Pulse el botón de modo para salir del menú de configuración.

### Formatear

Esta función formateará la tarjeta de memoria y borrará todos los archivos en la memoria, incluidos los archivos que han sido protegidos.

**Importante:** Utilice esta función con precaución. Una vez formateada, todas las imágenes almacenadas en la memoria serán borradas. Este proceso es irreversible. Descargue todas las imágenes al PC antes de formatear la tarjeta.

1. Pulse el botón de menú para entrar al menú de configuración en modo cámara.
2. Pulse el botón derecho para seleccionar el menú de configuración, luego pulse menú para entrar en el menú.
3. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar formatear tarjeta de memoria en el menú de configuración.
4. Pulse el botón de menú para entrar al siguiente menú.
5. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar sí/no.
6. Pulse el botón de menú para confirmar y comenzar el formateo.
7. Una vez que la tarjeta SD esté formateada, todas las imágenes en la tarjeta serán borradas y la cámara volverá al modo de espera.

## Ajustes de fábrica

Puede restaurar su cámara a la configuración original de fábrica.

1. Pulse el botón de menú para entrar al menú de configuración en modo cámara.
2. Pulse el botón derecho para seleccionar el menú de configuración, luego pulse menú para entrar en el menú.
3. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar configuración de fábrica en el menú de configuración y pulse el botón de menú para entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar sí/no.
5. Si seleccionó sí, aparecerá un mensaje de confirmación de configuración predeterminada: Completado.
6. Pulse el botón de modo para salir del menú de configuración.

## Modo de video

Pulse el botón de modo para seleccionar el modo de video.

### Nota:

- Debe insertar una tarjeta de memoria SD para grabar videos.
  - Cuando el icono de video aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD, esto indica que está en modo de video.
1. Prepare el objeto o sujeto que desea grabar.
  2. Pulse el botón de disparo para comenzar a grabar el video.

3. El tiempo transcurrido aparecerá en la parte superior derecha de la pantalla LCD y el icono parpadeará en la pantalla LCD.
4. Pulse el botón de disparo nuevamente para detener la grabación y guardar este archivo en formato AVI.

### **Nota:**

1. Puede ver los archivos AVI en modo de reproducción o después de descargarlos a su computadora con su reproductor favorito.
2. La cámara tiene una función de audio. Cuando la cámara graba un video, el sonido también se graba. En modo de video hay 2 opciones de configuración: balance de blancos/tamaño.

### **Tamaño**

Su cámara admite 3 resoluciones de video: 1.080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Pulse el botón de menú dos veces.
2. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar la opción de tamaño en el menú.
3. Pulse el botón de menú para confirmar y entrar al siguiente menú.
4. Pulse el botón arriba/abajo para seleccionar una opción de tamaño en el menú que aparece: 1080P / 720P / VGA.
5. Presione el botón de menú para confirmar, guardar y regresar al menú.
6. Presione el botón de modo para salir del menú.

7. El ícono de tamaño de imagen seleccionado aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD.

**Nota:** Debe insertar una tarjeta de memoria de clase 6 o superior para usar videos con una resolución de 1080 y 30 fps.

### Balance de blancos

Las instrucciones de funcionamiento sobre el balance de blancos son las mismas que en el modo de cámara.

### Modo de reproducción

Pulse el botón de modo para entrar en el modo de reproducción.

Cuando el ícono de reproducción aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD, esto indica que está en modo de reproducción. Aquí puede previsualizar las fotos y videos que ha capturado y grabado. En el modo de reproducción puede rotar, proteger y eliminar sus fotos, y puede proteger y eliminar los videoclips.

**Nota:** El mensaje "No hay archivos" aparecerá en la pantalla LCD si no hay fotos o videos en su cámara. Presione el botón de modo para volver al modo de cámara o video y comenzar a tomar fotos o videos.

### Pantalla completa a vista en miniatura

Cuando la cámara está en modo de reproducción, presione W para entrar en la vista de miniaturas; aparecerán

muchas imágenes en miniatura en la pantalla LCD.

1. Presione el botón W.
2. Esto abrirá la visualización de miniaturas.
3. Presione los botones arriba / abajo / izquierda / derecha y seleccione una miniatura de una foto o video.
4. Presione el botón de menú para mostrar la foto o el video en pantalla completa.

### **Acercar o alejar la foto**

1. Seleccione una foto.
2. El icono se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD.
3. Presione el botón T para acercar la foto.
4. Presione los botones arriba / abajo / izquierda / derecha para navegar por la foto.
5. Presione el botón W para alejar la foto.

## Ajustes

### **Función de operación para fotos fijas**

Seleccione la foto fija que desee, ya sea seleccionándola primero en la vista de miniaturas antes de verla en pantalla completa o visualizando las imágenes una por una en su cámara presionando los botones derecha / izquierda para desplazarse por las imágenes que aparecen en la pantalla LCD.

Seleccione la foto que desea rotar, proteger o eliminar.

## Proteger

Puede proteger sus fotos / videos de la eliminación accidental seleccionando la función "proteger".

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de proteger, presione el botón de menú para confirmar y luego ingrese al siguiente menú.
3. Presione el botón arriba / abajo para seleccionar las opciones de Proteger (Individual / Bloquear todas las imágenes / Desbloquear todas las imágenes) que aparecen en el menú. Si selecciona Bloquear, un icono de candado aparecerá en la parte superior de la pantalla LCD para la foto o video seleccionado.

**Nota:** Para "Desbloquear" el archivo actual, siga los pasos del 1 al 4. Seleccione "Desbloquear" y presione el botón de menú para desbloquear el archivo actual.

### Eliminar

Elimine fotos y videos no deseados en cualquier momento para liberar memoria. Puede eliminar una imagen o videoclip a la vez o eliminar todas excepto las fotos y videos protegidos que están almacenados y guardados actualmente en la tarjeta de memoria.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de eliminar, presione el botón de menú para ingresar al siguiente menú.
3. Presione el botón arriba / abajo para seleccionar "Eliminar esta imagen / Todas".
4. Presione el botón de menú para confirmar.
5. Aparece un mensaje de confirmación de eliminación.
6. Presione el botón derecha / izquierda para seleccionar "Sí" o "No".
7. Presione el botón de menú para confirmar y eliminar la(s) imagen(es).

### ¡Atención!

1. No puede eliminar archivos que están bloqueados.
2. Si elige la opción Todas, se eliminarán todas las fotos no protegidas de su tarjeta SD. Este proceso es irreversible y todas sus imágenes se perderán para siempre a menos que las haya guardado o descargado en su computadora antes de la eliminación.

## Función de rotación

La función de rotación solo funcionará para imágenes en la tarjeta SD que está insertada.

1. Presione el botón de menú dos veces.
2. Presione el botón arriba / abajo para seleccionar la opción de rotar, presione el botón de menú para ingresar al siguiente menú.
3. Presione el botón arriba / abajo para seleccionar: Rotar / Guardar / Atrás.
4. Presione el botón de menú una vez en el modo de rotación, la foto girará 90 grados.
5. Si se selecciona Guardar, la foto que ha sido rotada se guardará.
6. Si se selecciona Atrás, la foto que ha sido rotada no se guardará y saldrá del menú de rotación.

## Nota

1. No puede rotar un archivo protegido. Al intentar rotar un archivo protegido, aparecerá en la pantalla un mensaje que dice "Este archivo está protegido contra escritura".

### Reproducción del archivo de video AVI

1. En el modo de reproducción, presione el botón izquierda / derecha para seleccionar un archivo de video AVI que desee reproducir.
2. Alternativamente, presione el botón W para entrar en el modo de miniaturas y seleccione un video. El video tiene un ícono en la miniatura. Presione el botón de menú para que el video seleccionado aparezca en pantalla completa.
3. Presione el botón hacia arriba para reproducir el archivo AVI actual.
4. Presione el botón hacia arriba para pausar y presiónelo de nuevo para continuar la reproducción.
5. Presione el botón hacia abajo para detener la reproducción.

### Descargue fotos o archivos de video a su PC

Conecte su cámara a la computadora correctamente con un cable USB, encienda la cámara, aparecerá "MSDC" en la pantalla LCD. En la pantalla de la PC se mostrará una ventana, podrá descargar las fotos y archivos de video.

Modelo	Compactline 880
Sensor	8 MP CMOS
Chipset	SPCA5330A
Distancia mínima de enfoque	10 cm
Apertura	f/3.3 – 6.0
Zoom híbrido	8x (combinación de zoom óptico y digital)
Resolución fotográfica	18MP (4,896 x 3,672)* 16MP (4,608 x 3,456)* 14MP (4,288 x 3,216)* 12MP (4,000 x 3,000)* 10MP (3,648 x 2,736)* 8MP (3,264 x 2,448) 7MP HD (3,648 x 2,056) 5MP (2,592 x 1,944) 3MP (2,048 x 1,536) 2MP HD (1,920 x 1,080) VGA (640 x 480)

<b>Formato de foto</b>	JPEG
<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Resolución de video</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Formato de video</b>	AVI
<b>Mostrar</b>	TFT de 2,7"
<b>Memoria</b>	Tarjeta SD
<b>Modos</b>	Automático, disparo continuo, temporizador, macro
<b>Conexiones</b>	USB-C
<b>Material</b>	Plástico / Aluminio
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués y muchos más
<b>Alimentación</b>	Entrada: 5.0 V --- 1.0 A – 2.0 A   Batería de iones de litio, 3.7 V / 800 mAh / 2.96 Wh
<b>Dimensiones   Peso</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Contenido de la caja</b>	Compactline 880, batería recargable, correa de muñeca, cable USB-C, bolsa para cámara, manual de usuario

Los detalles técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Salvo errores de impresión y omisiones. No se permite la reproducción de este manual de instrucciones, ni siquiera parcialmente. \*interpolado

### **He tomado fotos pero mi computadora dice: "No hay fotos en la cámara." ¿Qué hago?**

Primero asegúrese de que realmente haya tomado fotos. Presione el botón del obturador varias veces para tomar algunas fotos de muestra y luego intente descargarlas nuevamente.

Si aún recibe un error de "no hay fotos", esto puede significar que su computadora no cumple con los requisitos mínimos del sistema.

### **¿Cómo me aseguro de no perder fotos importantes?**

Para usar su cámara correctamente, deberá insertar una tarjeta SD de hasta 32GB. Todas sus imágenes se almacenarán en esta tarjeta. Se recomienda descargar las imágenes de la tarjeta con la mayor frecuencia posible para liberar espacio en la tarjeta. Esto también sirve como copia de seguridad si su tarjeta se pierde o se daña.

### **Si tengo un MAC, ¿funcionará el dispositivo?**

El dispositivo funcionará como una unidad extraíble en Mac OS X (10.5.x o superior). Se puede acceder a las imágenes manualmente.



**Deseche el embalaje según su tipo.** Utilice las posibilidades locales de recogida de papel, cartón y otros materiales (aplicables en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables).



**¡Los dispositivos marcados con este símbolo no deben desecharse con los residuos domésticos!**

La ley obliga a eliminar los aparatos viejos por separado de la basura doméstica. Puede obtener información sobre los puntos de recogida que aceptan aparatos viejos de forma gratuita en su ayuntamiento o municipio.



**¡Las baterías y acumuladores recargables no deben desecharse en la basura doméstica!** Como consumidor, está legalmente obligado a desechar todas las baterías y acumuladores, contengan o no sustancias nocivas\*, de manera respetuosa con el medio ambiente. Por ello, los acumuladores y las pilas están marcados con el símbolo que se muestra al lado. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor o con los puntos de devolución y recogida de su comunidad.

\*marcado con: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Plomo

La Rollei GmbH & Co. Por la presente, KG declara que este dispositivo "Rollei Compactline 880" cumple con las siguientes directivas:

2014 / 30 / UE Directiva EMC

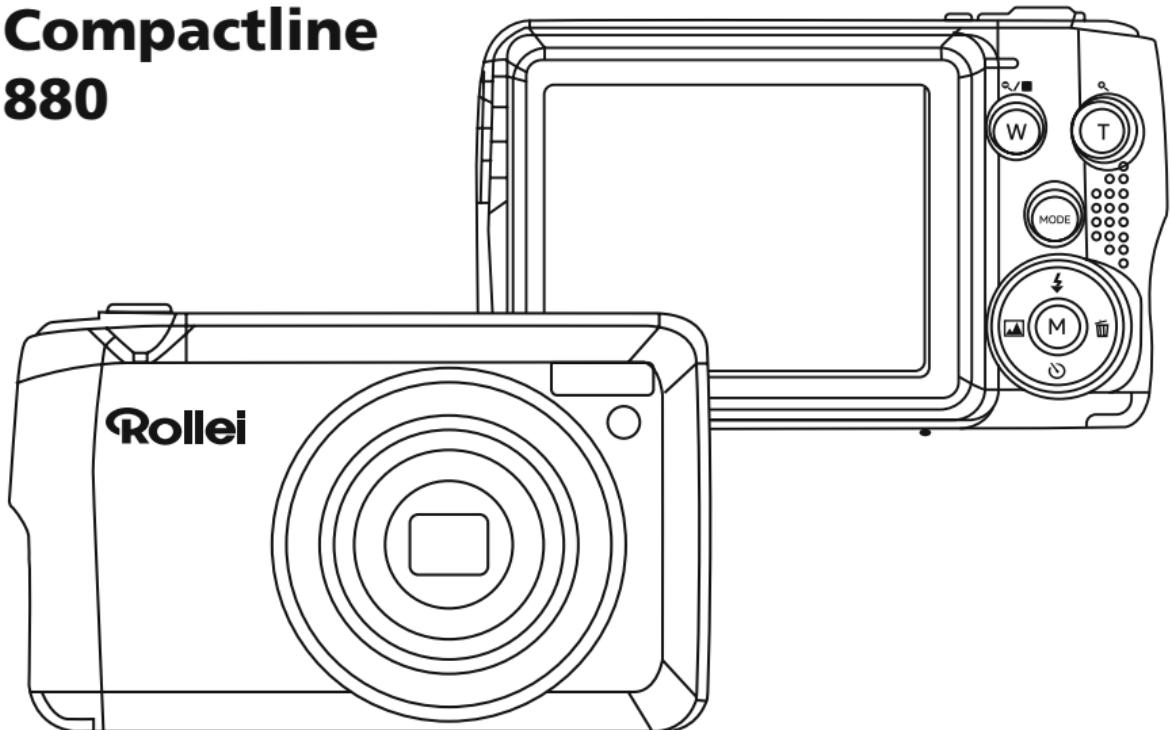
2011 / 65 / UE Directiva RoHS



El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:  
[www.rollei.com/egk/compactline880](http://www.rollei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Alemania

# Compactline 880



FRANÇAIS

Lisez attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Conservez le mode d'emploi avec l'appareil pour une utilisation ultérieure. Si d'autres personnes utilisent cet appareil, mettez ce manuel à leur disposition. Si vous transmettez l'appareil à un tiers, ce manuel appartient à l'appareil et doit être fourni avec celui-ci.

## Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel et sur l'emballage.

 Les produits marqués de ce symbole sont conformes à toutes les réglementations communautaires pertinentes de l'Espace économique européen.

 Les produits marqués de ce symbole fonctionnent en courant continu.

## Consignes de sécurité

Dangers pour les enfants et les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites (par exemple, personnes partiellement handicapées, personnes âgées avec des capacités physiques et mentales réduites) ou un manque d'expérience et de connaissances (par exemple, enfants plus âgés).

- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 14 ans et plus. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Le matériau d'emballage n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec le matériau d'emballage. Ils peuvent s'y coincer et s'étouffer en jouant.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec de petites pièces (carte mémoire, piles / piles rechargeables). Si vous soupçonnez qu'une petite pièce a été avalée, consultez immédiatement un médecin.
- Rangez les petites pièces de manière à ce qu'elles soient inaccessibles aux enfants et aux animaux.

### **ATTENTION ! Risque de blessure !**

Une mauvaise manipulation du produit peut entraîner des blessures.

- Retirez immédiatement la batterie et, si nécessaire, le câble de charge s'il y a des bruits ou des odeurs inhabituels ou de la fumée provenant du boîtier.

### **REMARQUE ! Risque de dommages matériels !**

Une mauvaise manipulation du produit peut entraîner des dommages.

- Ne placez jamais l'appareil sur ou à proximité de surfaces chaudes (par ex. plaques chauffantes, etc.) ou d'une flamme nue. N'exposez jamais l'appareil à des températures excessives (chauffage, etc.).
- Ne versez jamais de liquide dans l'appareil.
- N'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur pour le nettoyage.
- N'utilisez pas l'appareil si les parties en plastique ou en métal présentent des fissures, des craquelures ou sont déformées.
- Manipulez l'appareil avec précaution. Les chocs, les chutes ou les coups peuvent endommager l'appareil.
- Retirez la batterie si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période afin d'éviter tout dommage causé par une fuite de la batterie.
- N'utilisez le produit que dans une plage de température comprise entre -10 °C et +60 °C. Le produit est adapté à une utilisation en climat tropical.
- Ne modifiez pas le produit.
- N'ouvrez jamais le boîtier, confiez la réparation à du personnel qualifié. Adressez-vous à un atelier spécialisé à cet effet. La responsabilité et les réclamations de garantie sont exclues en cas de réparations effectuées de manière indépendante, de connexion incorrecte ou de mauvaise utilisation.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des dommages ou des défauts visibles.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil, lors du nettoyage ou en cas de panne, éteignez toujours l'appareil, retirez la batterie et débranchez toutes les connexions.

- Si le produit présente des problèmes dus à une décharge électrostatique, éteignez l'appareil puis rallumez-le après environ 10 secondes.

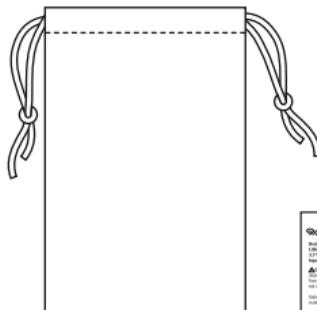
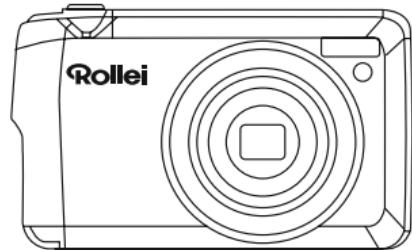
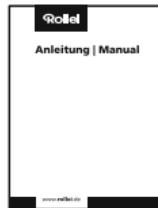
### Avertissements concernant la batterie

- Ne démontez jamais, n'écrasez pas et ne percez pas la batterie, et ne laissez pas la batterie se court-circuiter. N'exposez pas la batterie à des températures élevées ; si la batterie fuit ou gonfle, cessez immédiatement de l'utiliser.
- Rechargez toujours à l'aide du chargeur désigné. Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants.
- Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées à une flamme nue. Ne jetez jamais les batteries au feu.
- Respectez la réglementation locale pour l'élimination des batteries usagées.
- Avant de jeter l'appareil, retirez la batterie.

## Contenu de la boîte

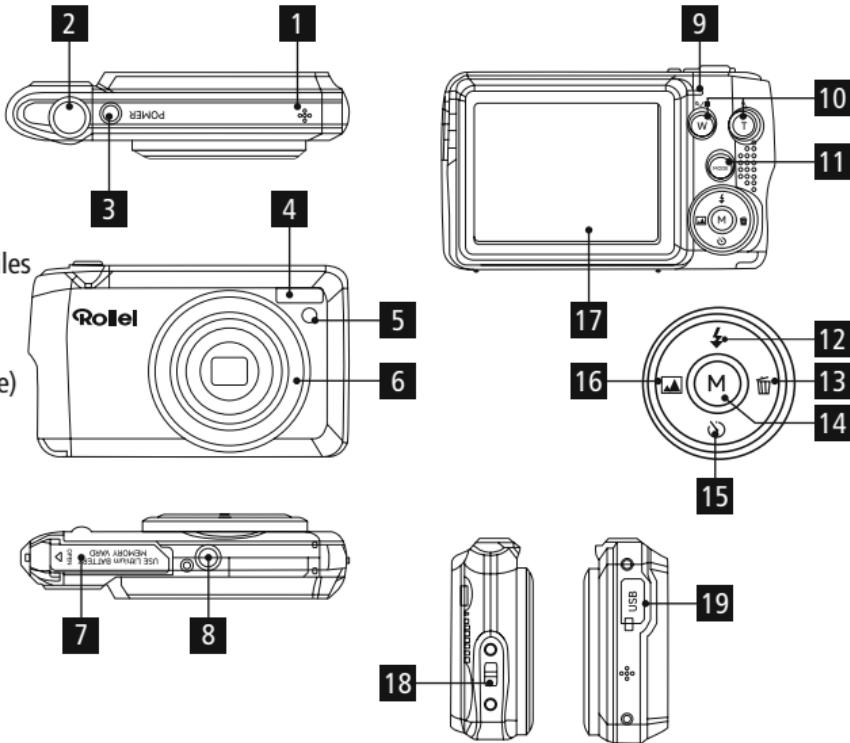
133

- Appareil photo numérique
- Câble USB-C
- Dragonne
- Batterie
- Sac pour appareil photo
- Manuel de l'utilisateur



## Description de l'appareil photo

- 1 Microphone
- 2 Bouton de l'obturateur
- 3 Bouton d'alimentation
- 4 Flash
- 5 Lumière LED
- 6 Objectif optique
- 7 Couvercle du compartiment à piles
- 8 Fixation pour trépied
- 9 Témoin de charge du flash
- 10 W / T (zoom avant / zoom arrière)
- 11 Bouton de mode
- 12 Bouton haut / Flash
- 13 Bouton droit / Supprimer
- 14 Bouton menu
- 15 Bouton bas / Retardateur
- 16 Bouton gauche / Scène
- 17 LCD
- 18 Cœillet pour dragonne
- 19 USB-C à l'intérieur



## Configuration requise

Pour pouvoir télécharger des photos sur votre PC, vous aurez besoin des configurations minimales suivantes :

### **Windows XP ou version ultérieure**

- Processeur Pentium III ou supérieur avec Windows XP ou version ultérieure
- 128 Mo de RAM, avec 150 Mo d'espace disque libre
- Interface USB disponible
- Résolution d'écran recommandée : 1024 x 768
- Carte graphique 16 bits ou supérieure

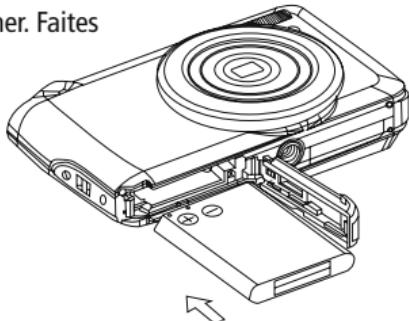
### **Macintosh**

- Power Macintosh G3 500 MHz ou supérieur
- Mac OS X version 10.5.x ou ultérieure
- 128 Mo ou plus de RAM système disponible (256 Mo recommandés), 150 Mo d'espace disque libre
- Moniteur 800 x 600 ou plus affichant des millions de couleurs

## Préparation de votre appareil photo pour l'utilisation

Votre appareil photo numérique a besoin d'une batterie Li-ion pour fonctionner. Faites glisser et ouvrez la trappe de la batterie à la base de l'appareil photo.

1. Insérez la batterie correctement avec la polarité correcte vers le haut.
2. Fermez la trappe de la batterie.
3. Lorsque vous allumez votre appareil photo, l'icône de la batterie apparaîtra en bas à droite de l'écran LCD.  
■■■ Batterie pleine ■■ Batterie à moitié pleine ■■■ Batterie faible



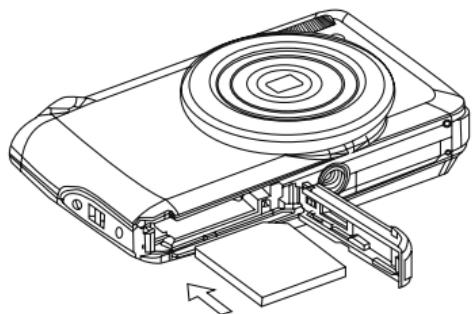
### Note

1. Un message « batterie faible » clignotera sur l'écran LCD lorsque la batterie sera insuffisante. Peu de temps après, votre appareil photo s'éteindra.
2. Retirez la batterie lorsque vous ne prévoyez pas d'utiliser votre appareil photo pendant une longue période. Cela peut prolonger la durée de vie de votre batterie et de votre appareil photo.

## Installation de la carte mémoire SD

Une carte mémoire externe est requise pour l'utilisation. Votre appareil photo prend en charge toute carte mémoire SD compatible (jusqu'à 32 Go).

1. Le logement de la carte mémoire SD se trouve à côté de la batterie.
2. Insérez la carte mémoire dans le logement dans le bon sens (voir le schéma à droite).
3. Poussez la carte jusqu'à ce que vous sentiez qu'elle s'enclenche en position. Le dessus de la carte doit être aligné avec la surface de l'appareil photo. Une icône « SD » apparaîtra sur l'écran LCD après avoir allumé votre appareil photo.
4. Une fois la carte mémoire externe insérée dans l'appareil photo, toutes les images prises seront stockées sur la carte.
5. Assurez-vous que la carte n'est pas verrouillée. Aucune image ne peut être transférée sur la carte si elle est verrouillée.



### Format

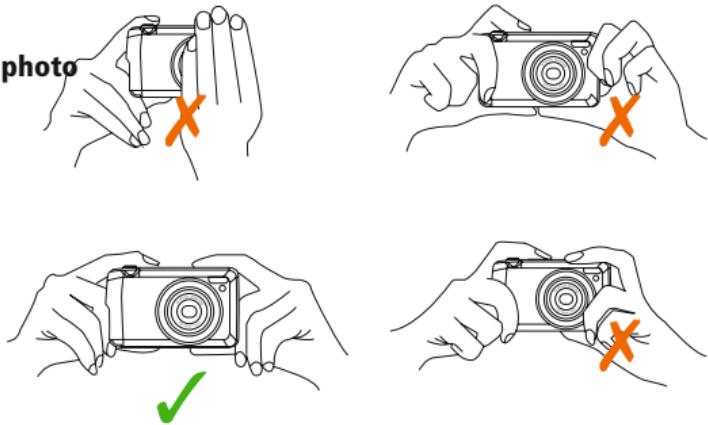
#### Note

1. Le formatage supprimera toutes les données de la carte mémoire SD, y compris les données protégées.
2. Ne retirez pas la carte SD pendant le formatage, car cela pourrait l'endommager et la rendre inutilisable.
3. Lorsque votre carte est pleine, transférez les fichiers de la carte SD sur votre PC et supprimez les photos et vidéos de la carte afin de continuer à utiliser votre appareil photo pour capturer plus de photos et vidéos de haute qualité.

### Comment tenir correctement votre appareil photo lors de la prise de photos

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour activer l'appareil photo.  
Tenez l'appareil photo fermement et correctement comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

**Remarque :** Ne touchez pas et ne déplacez pas l'objectif une fois qu'il est ouvert et en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager l'appareil photo.



## Démarrage de votre appareil photo numérique

### Mise sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le dessus de l'appareil photo pour l'allumer. L'écran LCD s'allumera et l'objectif zoom sortira, indiquant que votre appareil photo est allumé et prêt à l'emploi.

### Extinction

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre votre appareil photo. Lorsque la batterie est faible, une icône rouge apparaîtra sur l'écran LCD. Votre appareil photo s'éteindra automatiquement après quelques secondes.

### Sélection du mode

Votre appareil photo numérique dispose de 3 modes principaux : mode appareil photo, mode vidéo et mode lecture.

- Le mode appareil photo vous permet de prendre des photos, d'ajuster les paramètres de l'appareil et de modifier la configuration de l'appareil photo.
- En mode vidéo, vous pouvez enregistrer des fichiers vidéo.
- En mode lecture, vous pouvez prévisualiser les photos et vidéos ainsi que supprimer, faire pivoter, protéger et recadrer vos photos.

### Pour sélectionner le mode, suivez les étapes ci-dessous :

1. Par défaut, le mode appareil photo apparaît en premier lors de l'allumage de l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton de mode pour basculer entre les 3 modes.
3. Le mode appareil photo affichera une icône dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD. Le mode vidéo affichera une icône et le mode lecture une autre icône apparaîtra.

### Mode appareil photo

Il s'agit du mode par défaut lors de l'allumage de votre appareil photo.

### Prendre des photos

1. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD.
2. Maintenez votre doigt sur le bouton de déclenchement et attendez que l'appareil fasse la mise au point sur le sujet.
3. Centrez votre sujet à l'aide du cadre blanc qui apparaît sur l'écran LCD.
4. Tenez l'appareil photo fermement et appuyez sur le bouton de déclenchement pour prendre la photo.
5. Lorsque le cadre devient vert, la photo est prise.
6. Il y a un court délai pendant que l'appareil enregistre la photo JPEG en mémoire.

Après chaque photo prise (lorsque l'appareil revient en mode icône), le nombre de photos restantes à prendre à la résolution sélectionnée s'affiche en haut à droite de l'écran LCD.

- Lorsque la mémoire de l'appareil photo est pleine, l'écran LCD affichera un message – « Mémoire pleine ».
- Téléchargez les photos sur votre ordinateur comme décrit ci-dessous dans la section « Télécharger des photos et des vidéos sur votre PC », puis supprimez-les de votre carte SD ou insérez une autre carte SD pour continuer à prendre des photos.

**Remarque :** Cet appareil photo nécessite une carte mémoire SD pour fonctionner normalement.

### Zoom hybride

Vous pouvez zoomer sur votre sujet jusqu'à 8x avec le zoom hybride en appuyant sur le bouton T pour zoomer ou sur le bouton W pour dézoomer.

\*Un zoom hybride combine le zoom optique et le zoom numérique pour prendre des photos à un grossissement plus élevé sans trop perdre en qualité d'image.

**Remarque :** Lors de l'utilisation de cette fonction, l'appareil photo ajustera automatiquement l'objectif. Faites attention à ne pas toucher l'objectif pendant que l'appareil photo effectue des réglages.

### Flash

En cas de faible luminosité, il est préférable d'utiliser le flash intégré. Vous pouvez également utiliser le flash pour compenser les conditions de contre-jour.

	Flash activé : Activer le flash
	Auto : Activation/désactivation automatique
	Réduction des yeux rouges
	Flash désactivé : Désactiver le flash

### Pour régler le flash :

Le flash ne peut être utilisé que lorsque l'appareil photo est en mode automatique.

1. Appuyez sur le bouton flash / haut.
2. Le icône apparaît sur l'écran LCD. Cela activera le flash automatique.

3. Appuyez à nouveau sur le bouton du flash pour que l'  icône apparaisse sur l'écran LCD. Cela signifie que la fonction flash a été « forcée » (flash manuel).

Si le flash n'est pas prêt, une LED verte s'allumera et l'icône clignotera à plusieurs reprises : attendez que le flash soit prêt avant de prendre une photo.

4. Appuyez sur le bouton du flash jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran LCD, indiquant que la réduction des yeux rouges est activée.

5. Appuyez sur le bouton du flash jusqu'à ce que l'icône  réapparaisse. Cela désactivera la fonction flash. Ceci est le réglage par défaut du flash.

**Remarque :** Un avertissement « batterie faible » apparaîtra sur l'écran LCD s'il n'y a pas assez d'énergie pour faire fonctionner le flash.

### Touches de raccourci sur la molette du menu

L'appareil photo dispose de 4 touches de raccourci pour accéder rapidement aux réglages suivants :

– Scène (bouton gauche), retardateur (bouton bas), suppression (bouton droit) et flash (bouton haut).

Appuyez sur le bouton correspondant pour activer les options de réglage.

### Retardateur

– Appuyez sur le bouton du retardateur pour faire défiler les 4 options : désactivé, 2 sec, 5 sec, 10 sec, double (deux photos à la suite)

### Supprimer

Appuyez sur ce bouton pour supprimer la dernière image (photo ou vidéo) capturée.

1. Appuyez sur le bouton de suppression (droit).
2. Un message de confirmation de suppression « Cette image » apparaîtra sur l'écran LCD avec les options « Oui » ou « Non ».
3. Appuyez sur le bouton gauche/droit pour choisir le fichier que vous souhaitez supprimer.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour choisir « Oui » pour supprimer la photo ou « Non » pour annuler.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer.

Si vous avez sélectionné Oui, la dernière image est supprimée.

### Flash

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton haut jusqu'à ce que l'  icône s'affiche sur l'écran LCD. Cela activera le flash automatique.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton haut jusqu'à ce que l'  icône apparaît sur l'écran LCD. Cela signifie que la fonction flash a été « forcée » (flash manuel). Si le flash n'est pas prêt, une LED s'allumera et l'  icône clignotera à plusieurs reprises : attendez que le flash soit prêt avant de prendre une photo.
3. Appuyez plusieurs fois sur le bouton haut jusqu'à ce que l'icône  s'affiche sur l'écran LCD. La réduction des yeux rouges est activée.

4. Appuyez plusieurs fois sur le bouton haut jusqu'à ce que l'icône apparaisse. Cela désactivera la fonction flash.

### Scène

Votre appareil photo est fourni avec douze scènes pour vous permettre de prendre des photos dans presque tous les environnements. Les scènes de votre appareil photo sont : auto, paysage, contre-jour, paysage nocturne, bâtiment, enfants, portrait de nuit, nourriture, texte, neige, feux d'artifice et coucher de soleil.

Choisissez la scène en fonction des conditions de lumière et d'environnement au moment de la prise de vue.

1. Appuyez sur le bouton gauche pour accéder au menu des scènes, puis sur les boutons haut/bas pour sélectionner la scène que vous souhaitez utiliser.
2. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
3. L'icône sélectionnée apparaîtra à côté de l'icône de l'appareil photo en haut à gauche de l'écran LCD.

### Menu en mode appareil photo

En mode appareil photo, appuyez sur le bouton menu pour accéder aux paramètres de l'appareil.

### Taille de l'image

Les réglages de la taille de l'image déterminent la qualité et le nombre de photos pouvant être enregistrées ainsi

que la quantité de mémoire requise pour chaque photo. Plus la qualité de la photo est élevée, plus elle occupera de mémoire. La taille et la qualité de l'image affecteront également la taille maximale à laquelle vous pourrez imprimer efficacement votre photo. Pour régler la taille de l'image :

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu de taille d'image, puis appuyez sur menu pour confirmer et accéder au sous-menu de taille d'image.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner la taille d'image que vous souhaitez utiliser. (18 MP) 4 896 x 3 672 pixels, (16 MP) 4 608 x 3 456 pixels, (14 MP) 4 288 x 3 216 pixels, (12 MP) 4 000 x 3 000 pixels, (10 MP) 3 648 x 2 736 pixels, (8 MP) 3 264 x 2 448 pixels, (7M HD) 3 648 x 2 056 pixels, (5 MP) 2 592 x 1 944 pixels, (3 MP) 2 048 x 1 536 pixels, (2M HD) 1 920 x 1 080 pixels, (VGA) 640 x 480 pixels.
4. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
5. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu du mode appareil photo.
6. L'icône de la taille d'image sélectionnée apparaîtra en haut de l'écran LCD.

**Remarque :** Votre appareil photo dispose de deux formats HD 16:9 en « 7 MP » et « 2 MP ».

## **Retardateur**

Vous pouvez prendre des photos en utilisant la fonction retardateur. Il est conseillé d'utiliser un trépied ou de placer l'appareil photo dans un endroit stable.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu du retardateur, puis appuyez sur menu pour confirmer et accéder au sous-menu du retardateur.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option : désactivé, 2 secondes, 5 secondes, 10 secondes ou double.
4. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et revenir au menu.
5. Appuyez sur le bouton mode pour revenir au mode appareil photo.
6. L'icône du retardateur pour l'option sélectionnée apparaîtra en haut de l'écran LCD.
7. La LED clignotera le nombre de fois correspondant à votre choix lors de la prise de photo en mode retardateur.

## **Prise de vue en continu**

Vous pouvez prendre 5 photos en continu après avoir appuyé une seule fois sur le bouton de l'obturateur lorsque cette fonction est activée.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur la touche bas pour sélectionner « Série », puis appuyez sur la touche menu pour accéder au sous-

menu.

3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner activé ou désactivé.
4. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
5. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.
6. Appuyez sur le bouton de l'obturateur, il prendra 5 photos en continu si cette fonction est activée.

### Qualité

La qualité de vos photos affecte également le nombre de prises de vue que vous pouvez réaliser. Un réglage élevé signifie que vous pouvez prendre moins de photos, mais elles seront de meilleure qualité. La valeur par défaut est fine.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'option de qualité dans le menu de configuration, puis appuyez sur le bouton menu pour accéder au sous-menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option de qualité dans le menu qui s'affiche : super fine, fine ou normale.
4. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
5. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.

### Date et heure

Cela vous permet de régler l'heure du système qui sera affichée sur les photos.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'option date dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et accéder au sous-menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option de date dans le menu qui s'affiche :
  - En sélectionnant « Date », la date apparaîtra sur la photo une fois celle-ci prise.
  - En sélectionnant « Désactivé », aucune date n'apparaîtra sur la photo.
  - En sélectionnant « Date et heure », la date et l'heure apparaîtront sur la photo une fois celle-ci prise.

### Balance des blancs

Ce réglage permet à l'appareil photo d'ajuster la couleur de vos photos en fonction de la couleur de votre source lumineuse.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option de balance des blancs dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au sous-menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner une option de balance des blancs dans le menu qui apparaît : auto, lumière du jour, nuageux, tungstène, fluorescent H, fluorescent L.

5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.
7. L'écran LCD sera ajusté selon l'option de balance des blancs que vous avez sélectionnée.

### ISO

Il s'agit d'une fonction spéciale qui vous permet de compenser les conditions de lumière lorsque la source lumineuse n'est pas bonne et que vous ne souhaitez pas utiliser de flash ou de trépied. Lorsque vous utilisez la sensibilité ISO, sélectionnez une valeur ISO basse pour éviter l'apparition de bruit sur votre photo.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option ISO dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au sous-menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner une valeur ISO dans le menu qui apparaît : Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.

### Correction d'exposition

Ce réglage vous permet de contrôler la luminosité de vos images.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu dans le menu du mode appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option de valeur d'exposition (de +2 le plus clair à -2 le plus sombre) dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner une option EV dans le menu.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.

L'icône d'exposition pour l'option que vous avez sélectionnée apparaîtra en bas de l'écran LCD.

### Netteté

Ce réglage vous permet d'ajuster la netteté de vos images, rendant les contours plus ou moins distincts.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option Netteté dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner une option de netteté dans le menu qui apparaît : Dure / Normale / Douce.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.

6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.

### Mesure

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option de mesure dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner une option de mesure dans le menu qui apparaît : Centre / Multi / Spot.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.

### Macro

L'appareil photo dispose d'une fonction qui vous permet de capturer des objets avec une limite de prise de vue rapprochée en mode macro très proche (10 cm ~ 25 cm) ou à de très longues distances.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option macro dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour activer ou désactiver le mode macro.  Prise de vue macro – activée  
 Prise de vue à distance – désactivée

5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.
7. L'icône macro pour l'option que vous avez sélectionnée apparaîtra en haut de l'écran LCD.

**Remarque :** L'appareil photo est par défaut en mode prise de vue à distance.

## Configuration

Il y a sept options de réglage disponibles. Ce sont : Bip, fréquence, arrêt automatique, Date / Heure, Langue, Formater la carte mémoire, Réglages d'usine.

## Son du bip

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de bip sonore.

1. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu de configuration en mode appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton droit pour sélectionner le menu de configuration, puis appuyez sur menu pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option bip sonore dans le menu de configuration.Puis appuyez sur entrée pour accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner activé ou désactivé.

5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu de configuration.

### Fréquence

Sélectionnez la fréquence lumineuse adaptée à l'environnement local. En général, 50 Hz est utilisé pour l'Europe et le Japon et 60 Hz pour les États-Unis. Le réglage par défaut est 50 Hz.

1. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu de configuration en mode appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton droit pour sélectionner le menu de configuration, puis appuyez sur le bouton menu pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner l'option de fréquence dans le menu de configuration puis appuyez sur menu pour accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut / bas pour sélectionner 50 Hz ou 60 Hz.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu de configuration.

### Arrêt automatique

Par défaut, votre appareil photo s'éteint automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant 3 minutes. Utilisez l'option

## Paramètres

d'arrêt automatique pour modifier ce paramètre :

- Les options sont : désactivé, 1 minute, 3 minutes et 5 minutes.

### Pour régler la date

Vous pouvez régler la date et l'heure qui seront imprimées sur les photos.

1. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu de configuration en mode appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton droit pour sélectionner le menu de configuration, puis appuyez sur le bouton menu pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu de configuration.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner l'option régler la date, puis appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu suivant.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas/gauche/droite pour régler la date et l'heure souhaitées.
6. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer les modifications et revenir au menu.
7. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu de configuration.

### Langue

- L'appareil photo numérique prend en charge de nombreuses langues.
- Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner une langue.

- Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
- Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu de configuration.

### Format

Cette fonction va formater la carte mémoire et effacer tous les fichiers présents, y compris ceux qui ont été protégés.

**Important :** Utilisez cette fonction avec précaution. Une fois formatée, toutes les images stockées dans la mémoire seront effacées. Ce processus est irréversible. Téléchargez toutes les images sur l'ordinateur avant de formater la carte.

## Paramètres

1. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu de configuration en mode appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton droit pour sélectionner le menu de configuration, puis appuyez sur menu pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner "formater la carte mémoire" dans le menu de configuration.
4. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu suivant.
5. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner oui/non.
6. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et lancer le formatage.
7. Une fois la carte SD formatée, toutes les images sur la carte seront effacées et l'appareil photo reviendra en mode veille.

## Paramètres d'usine

Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine de votre appareil photo.

1. Appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu de configuration en mode appareil photo.
2. Appuyez sur le bouton droit pour sélectionner le menu de configuration, puis appuyez sur menu pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner "paramètres d'usine" dans le menu de configuration puis appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner oui/non.
5. Si vous sélectionnez oui, un message de confirmation des paramètres par défaut s'affichera : Terminé.

6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu de configuration.

### Mode vidéo

Appuyez sur le bouton mode pour sélectionner le mode vidéo.

#### Remarque :

- Vous devez insérer une carte mémoire SD pour enregistrer des vidéos.
- Lorsque l'icône vidéo apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD, cela indique que vous êtes en mode vidéo.

1. Préparez l'objet ou le sujet que vous souhaitez enregistrer.
2. Appuyez sur le bouton déclencheur pour commencer l'enregistrement vidéo.
3. Le temps écoulé s'affichera en haut à droite de l'écran LCD et l'icône clignotera à l'écran.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton déclencheur pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder ce fichier au format AVI.

#### Remarque :

1. Vous pouvez visionner les fichiers AVI en mode lecture ou après les avoir téléchargés sur votre ordinateur avec votre lecteur préféré.

2. L'appareil photo dispose d'une fonction audio. Lorsque l'appareil photo enregistre une vidéo, le son est également enregistré. En mode vidéo, il y a 2 options de réglage : balance des blancs / taille.

### Taille

Votre appareil photo prend en charge 3 résolutions vidéo : 1 080P (30 ips), 720P (30 ips), VGA (30 ips).

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner l'option de taille dans le menu.
3. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et accéder au menu suivant.
4. Appuyez sur le bouton haut/bas pour sélectionner une option de taille dans le menu qui s'affiche : 1080P / 720P / VGA.
5. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer, enregistrer et revenir au menu.
6. Appuyez sur le bouton mode pour quitter le menu.
7. L'icône de la taille d'image sélectionnée apparaîtra en haut de l'écran LCD.

**Remarque :** Vous devez insérer une carte mémoire de classe 6 ou supérieure pour utiliser des vidéos en résolution 1080 et 30 ips.

### Balance des blancs

Les instructions concernant la balance des blancs sont identiques à celles du mode appareil photo.

### Mode lecture

Appuyez sur le bouton mode pour accéder au mode lecture.

Lorsque l'icône de lecture apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD, cela indique que vous êtes en mode lecture. Ici, vous pouvez prévisualiser les photos et vidéos que vous avez prises et enregistrées. En mode lecture, vous pouvez faire pivoter, protéger et supprimer vos photos, et vous pouvez protéger et supprimer les clips vidéo.

**Remarque :** Le message « Aucun fichier existant » apparaîtra sur l'écran LCD s'il n'y a aucune photo ou vidéo dans votre appareil photo. Appuyez sur le bouton mode pour revenir en mode photo ou vidéo et commencer à prendre des photos ou des vidéos.

### Affichage plein écran vers miniatures

Lorsque l'appareil photo est en mode lecture, appuyez sur W pour accéder aux miniatures, de nombreuses images miniatures apparaîtront sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur le bouton W.
2. Cela ouvrira l'affichage des miniatures.
3. Appuyez sur les boutons haut / bas / gauche / droite et sélectionnez une miniature d'une photo ou d'une vidéo.
4. Appuyez sur le bouton menu pour afficher la photo ou la vidéo en plein écran.

### Zoom avant ou arrière sur la photo

1. Sélectionnez une photo.
2. L'icône s'affichera dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD.
3. Appuyez sur le bouton T pour effectuer un zoom avant sur la photo.
4. Appuyez sur les boutons haut / bas / gauche / droite pour naviguer dans la photo.
5. Appuyez sur le bouton W pour effectuer un zoom arrière.

### Fonction d'opération pour les photos fixes

Sélectionnez la photo fixe souhaitée en la choisissant d'abord dans la vue miniature avant de l'afficher en plein écran, ou visualisez les images une par une sur votre appareil photo en appuyant sur les boutons droite / gauche pour faire défiler les images qui apparaissent sur l'écran LCD.

Sélectionnez la photo que vous souhaitez faire pivoter, protéger ou supprimer.

### Protéger

Vous pouvez protéger vos photos / vidéos contre la suppression accidentelle en sélectionnant la fonction « protéger ».

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut / bas pour sélectionner l'option protéger, appuyez sur le bouton menu pour

confirmer, puis accédez au menu suivant.

3. Appuyez sur les boutons haut / bas pour sélectionner les options de protection (Unique / Verrouiller toutes les images / Déverrouiller toutes les images) qui apparaissent dans le menu. Si vous sélectionnez Verrouiller, une icône de cadenas apparaîtra en haut de l'écran LCD pour la photo ou la vidéo sélectionnée.

**Remarque :** Pour « Déverrouiller » le fichier actuel, suivez les étapes 1 à 4. Sélectionnez « Déverrouiller » et appuyez sur le bouton menu pour déverrouiller le fichier actuel.

### Supprimer

Supprimez à tout moment les photos et vidéos indésirables afin de libérer de la mémoire. Vous pouvez supprimer une image ou un clip vidéo à la fois ou supprimer tout sauf les photos et vidéos protégées actuellement stockées et sauvegardées sur la carte mémoire.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut / bas pour sélectionner l'option supprimer, puis appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu suivant.
3. Appuyez sur les boutons haut / bas pour sélectionner « Supprimer cette image / Tout ».
4. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer.
5. Un message de confirmation de suppression apparaît.

6. Appuyez sur les boutons droite / gauche pour sélectionner « Oui » ou « Non ».
7. Appuyez sur le bouton menu pour confirmer et supprimer l'image ou les images.

**Attention, ne pas laisser les enfants en bas âge jouer avec le film, car il y a un risque de suffocation !**

1. Vous ne pouvez pas supprimer les fichiers verrouillés.
2. Si vous choisissez l'option Tout, toutes les photos non protégées sur votre carte SD seront supprimées. Ce processus est irréversible et toutes vos images seront perdues à jamais à moins que vous ne les ayez sauvegardées ou téléchargées sur votre ordinateur avant la suppression.

### Fonction de rotation

La fonction de rotation ne fonctionne que pour les images présentes sur la carte SD insérée.

1. Appuyez deux fois sur le bouton menu.
2. Appuyez sur les boutons haut / bas pour sélectionner l'option rotation, puis appuyez sur le bouton menu pour accéder au menu suivant.
3. Appuyez sur les boutons haut / bas pour sélectionner : Rotation / Enregistrer / Retour.
4. Appuyez sur le bouton menu une fois en mode rotation, la photo pivote de 90 degrés.
5. Si Enregistrer est sélectionné, la photo qui a été tournée sera enregistrée.
6. Si Retour est sélectionné, la photo qui a été tournée ne sera pas enregistrée et vous quitterez le menu de rotation.

### Note

1. Vous ne pouvez pas faire pivoter un fichier protégé. Si vous essayez de faire pivoter un fichier protégé, un message « Ce fichier est protégé en écriture » apparaîtra à l'écran.

### Lecture du fichier vidéo AVI

1. En mode lecture, appuyez sur les boutons gauche / droite pour sélectionner un fichier vidéo AVI que vous souhaitez lire.
2. Sinon, appuyez sur le bouton W pour accéder au mode miniatures et sélectionner une vidéo. La vidéo a une icône sur la vignette. Appuyez sur le bouton menu pour que la vidéo sélectionnée apparaisse en plein écran.
3. Appuyez sur le bouton haut pour lire le fichier AVI en cours.
4. Appuyez sur le bouton haut pour mettre en pause et appuyez à nouveau pour continuer la lecture.
5. Appuyez sur le bouton bas pour arrêter la lecture.

### Téléchargez des photos ou des fichiers vidéo sur votre PC

Connectez correctement votre appareil photo à l'ordinateur avec un câble USB, allumez l'appareil photo, un "MSDC" s'affichera sur l'écran LCD. L'écran de l'ordinateur affichera une fenêtre, vous pourrez télécharger les photos et les fichiers vidéo.

## Données techniques

Modèle	Compactline 880
Capteur	CMOS 8 MP
Chipset	SPCA5330A
Distance de mise au point minimale	10 cm
Ouverture	f/3.3 – 6.0
Zoom hybride	8x (combinaison de zoom optique et numérique)
Résolution photo	18MP (4 896 x 3 672)* 16MP (4 608 x 3 456)* 14MP (4 288 x 3 216)* 12MP (4 000 x 3 000)* 10MP (3 648 x 2 736)* 8MP (3 264 x 2 448) 7MP HD (3 648 x 2 056) 5MP (2 592 x 1 944) 3MP (2 048 x 1 536) 2MP HD (1 920 x 1 080) VGA (640 x 480)

<b>Format photo</b>	JPEG
<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Résolution vidéo</b>	1440 x 1080p (30 ips) 1280 x 720p (30 ips) 640 x 480 (30 ips)
<b>Format vidéo</b>	AVI
<b>Afficher</b>	TFT 2,7"
<b>Mémoire</b>	Carte SD
<b>Modes</b>	Automatique, rafale, retardateur, macro
<b>Connexions</b>	USB-C
<b>Matériau</b>	Plastique / Aluminium
<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais et bien d'autres
<b>Alimentation</b>	Entrée : 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Batterie lithium-ion, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Dimensions   Poids</b>	9,85 x 6 x 2,5 cm   110 g
<b>Contenu de la boîte</b>	Compactline 880, batterie rechargeable, dragonne, câble USB-C, sacoche, manuel d'utilisation

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. La reproduction de ce mode d'emploi – même partielle – n'est pas autorisée. \*interpolé

## J'ai pris des photos mais mon ordinateur indique « Aucune photo dans l'appareil ». Que dois-je faire ?

Assurez-vous d'abord d'avoir effectivement pris des photos. Appuyez plusieurs fois sur le déclencheur pour prendre quelques photos d'essai puis essayez de les télécharger à nouveau.

Si vous obtenez toujours une erreur « aucune photo », cela peut signifier que votre ordinateur ne répond pas aux exigences minimales du système.

## Comment puis-je m'assurer de ne pas perdre de photos importantes ?

Pour utiliser correctement votre appareil photo, vous devrez insérer une carte SD jusqu'à 32 Go. Toutes vos images seront stockées sur cette carte. Il est recommandé de télécharger les images de la carte aussi souvent que possible afin de libérer de l'espace sur la carte. Cela constitue également une sauvegarde si votre carte est perdue ou endommagée.

## Si je possède un MAC, l'appareil fonctionnera-t-il ?

L'appareil fonctionnera comme un lecteur amovible sur Mac OS X (10.5.x ou supérieur). Les images peuvent être consultées manuellement.



**Éliminez l'emballage selon son type.** Utilisez les possibilités locales de collecte du papier, du carton et d'autres matériaux (applicables dans l'Union européenne et dans d'autres pays européens dotés de systèmes de collecte sélective des matériaux recyclables).



**Les appareils portant ce symbole ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers !** La loi vous oblige à éliminer les appareils usagés séparément des déchets ménagers. Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte qui acceptent gratuitement les appareils usagés auprès de votre commune ou de votre municipalité.



**Les piles et accumulateurs rechargeables ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers !** En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de jeter toutes les piles et accumulateurs, qu'ils contiennent ou non des substances nocives\*, de manière respectueuse de l'environnement. Les accumulateurs et les piles sont donc marqués du symbole ci-contre. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou les points de retour et de collecte de votre localité.

\*indiqué par : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb

La société Rollei GmbH & Co. KG déclare par la présente que cet appareil « Rollei Compactline 880 » est conforme aux directives suivantes :

2014 / 30 / UE Directive CEM

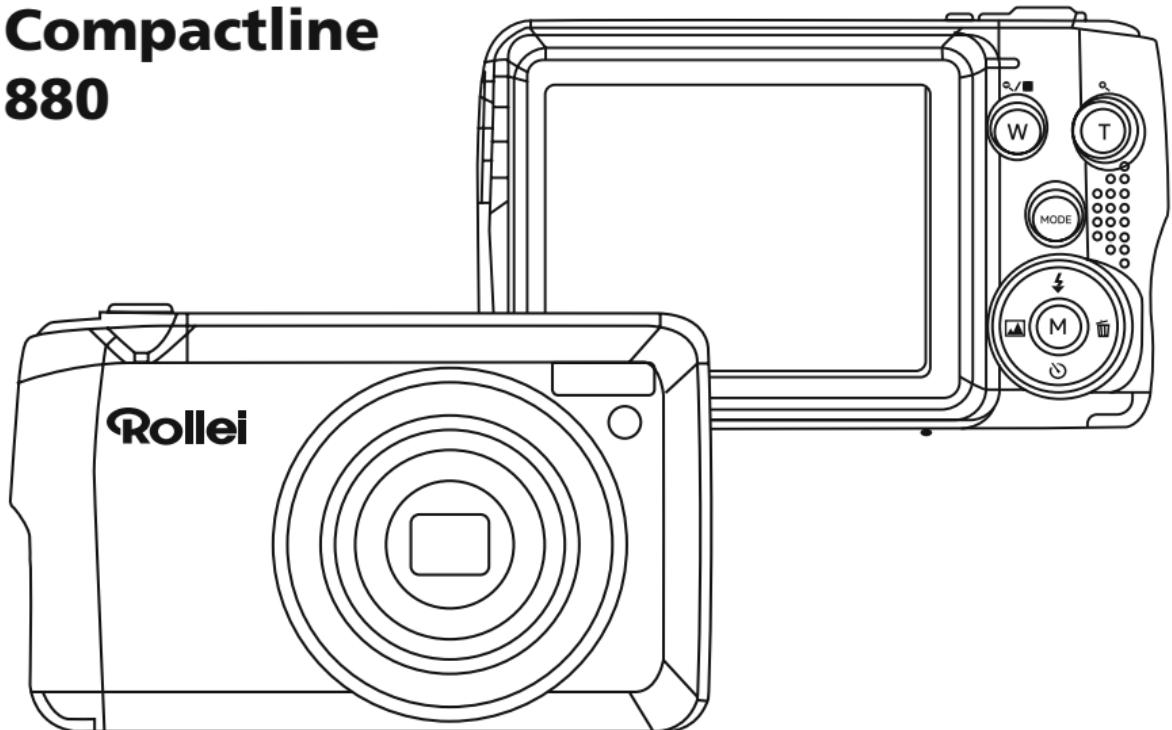
2011 / 65 / UE Directive RoHS



Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Allemagne

# Compactline 880



ITALIANO

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta.

Conservare le istruzioni per l'uso insieme al dispositivo per un uso futuro. Se altre persone utilizzano questo dispositivo, rendi disponibile loro questo manuale. Se si cede il dispositivo a terzi, questo manuale appartiene al dispositivo e deve essere fornito insieme ad esso.

## Spiegazione dei simboli

I seguenti simboli sono utilizzati in questo manuale e sull'imballaggio.

 I prodotti contrassegnati da questo simbolo sono conformi a tutte le normative comunitarie pertinenti dello Spazio economico europeo.

 I prodotti contrassegnati da questo simbolo funzionano con corrente continua.

Pericoli per bambini e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte (ad es. parzialmente disabili, persone anziane con capacità fisiche e mentali ridotte) o mancanza di esperienza e conoscenza (ad es. bambini più grandi).

- Questo prodotto può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 14 anni. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.
- Il materiale di imballaggio non è un giocattolo. Non lasciare che i bambini giochino con il materiale di imballaggio. Potrebbero rimanere impigliati e soffocare mentre giocano.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con le parti piccole (scheda di memoria, batterie / batterie ricaricabili). Se si sospetta che una piccola parte sia stata ingerita, consultare immediatamente un medico.
- Conservare le piccole parti in modo che siano inaccessibili a bambini e animali.

### **ATTENZIONE! Rischio di lesioni!**

Un uso improprio del prodotto può causare lesioni.

- Rimuovere immediatamente la batteria e, se necessario, il cavo di ricarica se si avvertono rumori, odori insoliti o fumo provenienti dall'alloggiamento.

### **NOTA! Rischio di danni a cose!**

Un uso improprio del prodotto può causare danni.

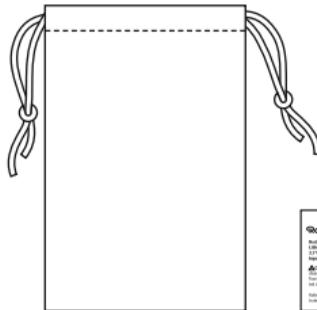
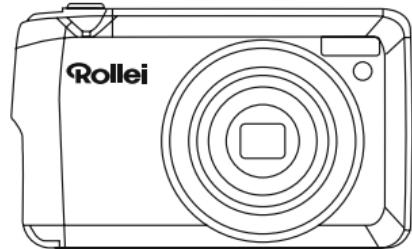
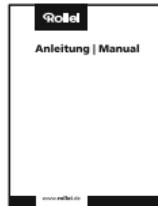
- Non posizionare mai il dispositivo su o vicino a superfici calde (ad es. piastre ecc.) o a fiamme libere. Non esporre mai il dispositivo a temperature eccessive (riscaldamento, ecc.).
- Non versare mai liquidi nell'unità.
- Non utilizzare mai un pulitore a vapore per la pulizia.
- Non utilizzare l'unità se le parti in plastica o metallo presentano crepe, incrinature o si sono deformate.
- Maneggiare il dispositivo con cura. Urti, cadute o colpi possono danneggiare il dispositivo.
- Rimuovere la batteria se non si prevede di utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo per evitare danni dovuti a perdite della batteria.
- Utilizzare il prodotto solo in un intervallo di temperatura compreso tra -10 °C e +60 °C. Il prodotto è adatto all'uso in climi tropicali.
- Non modificare il prodotto.
- Non aprire mai l'involucro, lasciare le riparazioni a personale qualificato. A tale scopo, rivolgersi a un'officina specializzata. La responsabilità e le richieste di garanzia sono escluse in caso di riparazioni effettuate autonomamente, collegamenti impropri o uso scorretto.
- Non utilizzare l'unità se presenta danni o difetti visibili.
- Quando non si utilizza l'unità, durante la pulizia o in caso di guasto, spegnere sempre l'unità, rimuovere la batteria e scollegare tutte le connessioni.
- Se il prodotto presenta problemi a causa di scariche elettrostatiche, spegnere il dispositivo e riaccenderlo dopo

circa 10 secondi.

- Non smontare, schiacciare o perforare mai la batteria, né permettere che vada in cortocircuito. Non esporre la batteria ad ambienti ad alta temperatura; se la batteria perde o si gonfia, interrompere immediatamente l'uso.
- Caricare sempre utilizzando il caricabatterie designato. Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- Le batterie possono esplodere se esposte a fiamme libere. Non gettare mai le batterie nel fuoco.
- Seguire le normative locali per lo smaltimento delle batterie usate.
- Prima di smaltire il dispositivo, rimuovere la batteria.

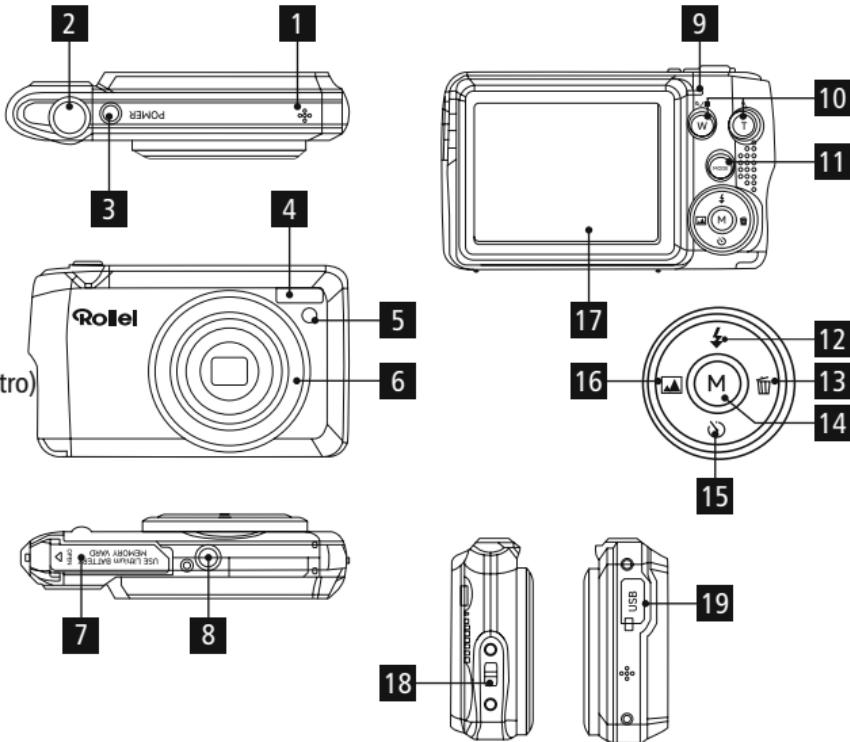
## Contenuto della confezione

- Fotocamera digitale
- Cavo USB-C
- Cinturino da polso
- Batteria
- Borsa per fotocamera
- Manuale d'uso



## Descrizione della fotocamera

- 1 Microfono
- 2 Pulsante di scatto
- 3 Pulsante di accensione
- 4 Luce flash
- 5 Luce LED
- 6 Obiettivo ottico
- 7 Coperchio vano batteria
- 8 Attacco per treppiede
- 9 Spia di carica del flash
- 10 W / T (zoom avanti / zoom indietro)
- 11 Pulsante modalità
- 12 Pulsante su / Flash
- 13 Pulsante destro / Elimina
- 14 Pulsante menu
- 15 Pulsante giù / Autoscatto
- 16 Pulsante sinistro / Scena
- 17 LCD
- 18 Occhiello per cinturino da polso
- 19 USB-C interno



## Requisiti di sistema

Per poter scaricare le foto sul tuo PC, sono necessarie le seguenti configurazioni minime:

### **Windows XP o superiore**

- Processore Pentium III o superiore con Windows XP o superiore
- 128 MB di RAM, con 150 MB di spazio libero su disco
- Interfaccia USB disponibile
- Risoluzione schermo consigliata 1024 x 768
- Adattatore video a 16 bit o superiore

### **Macintosh**

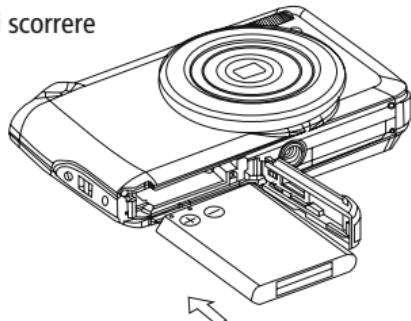
- Power Macintosh G3 500 MHz o superiore
- Mac OS X versione 10.5.x o successiva
- 128 MB o più di RAM di sistema disponibile (256 MB consigliati), 150 MB di spazio libero su disco
- Monitor con risoluzione 800 x 600 o superiore che visualizza milioni di colori

## Preparazione della fotocamera all'uso

La tua fotocamera digitale necessita di una batteria Li-ion per funzionare. Fai scorrere e apri lo sportello della batteria alla base della fotocamera.

1. Inserire la batteria correttamente con la polarità corretta rivolta verso l'alto.
2. Chiudere lo sportello della batteria.
3. All'accensione della fotocamera, l'icona della batteria apparirà in basso a destra sullo schermo LCD.

Carica batteria piena Carica batteria media Carica batteria bassa



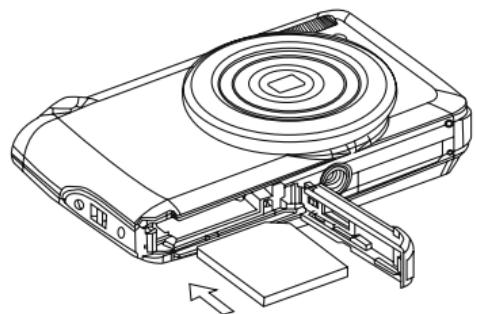
### Nota

1. Un messaggio di "batteria scarica" lampeggerà sul display LCD quando la carica della batteria è insufficiente. Poco dopo la fotocamera si spegnerà.
2. Rimuovere la batteria quando non si intende utilizzare la fotocamera per un lungo periodo. Questo può prolungare la durata della batteria e della fotocamera.

## Installazione della scheda di memoria SD

È necessaria una scheda di memoria esterna per l'utilizzo. La tua fotocamera supporta qualsiasi scheda di memoria SD compatibile (fino a 32 GB).

1. Lo slot per la scheda di memoria SD si trova accanto alla batteria.
2. Inserisci la scheda di memoria nello slot nella direzione corretta (vedi lo schema a destra).
3. Spingi la scheda fino a sentire un "clic" che indica che è in posizione. La parte superiore della scheda deve essere a filo con la superficie della fotocamera. Un'icona "SD" apparirà sullo schermo LCD dopo aver acceso la fotocamera.
4. Una volta inserita la scheda di memoria esterna nella fotocamera, tutte le immagini scattate verranno memorizzate sulla scheda.
5. Assicurati che la scheda non sia bloccata. Nessuna immagine può essere trasferita sulla scheda se è bloccata.



### Formato

#### Nota

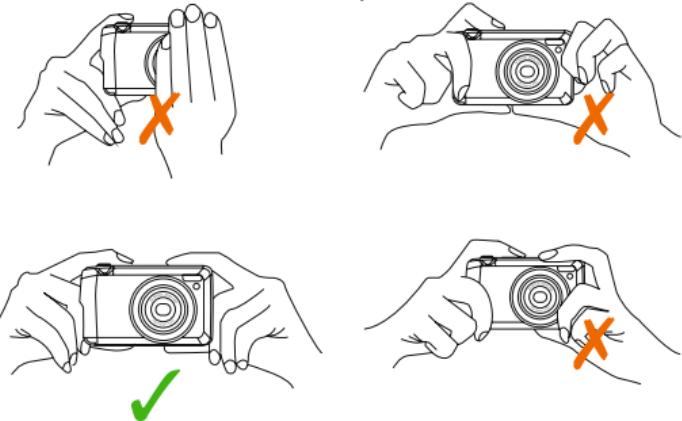
1. La formattazione eliminerà tutti i dati presenti sulla scheda di memoria SD, inclusi i dati protetti.
2. Non rimuovere la scheda SD durante la formattazione, poiché ciò potrebbe danneggiarla e renderla inutilizzabile.
3. Quando la scheda è piena, scarica i file multimediali dalla scheda SD sul tuo PC ed elimina foto e video dalla scheda per continuare a utilizzare la fotocamera e scattare altre foto e video di alta qualità.

### Come tenere correttamente la fotocamera durante la cattura delle immagini

Accendi la fotocamera premendo il pulsante di accensione.

Tieni la fotocamera ferma e correttamente come mostrato nel diagramma qui sotto.

**Nota:** Non toccare né muovere l'obiettivo una volta aperto e in uso. Questo potrebbe danneggiare la fotocamera.



## Avvio della fotocamera digitale

### Accensione

Premi il pulsante di accensione sulla parte superiore della fotocamera per accenderla. Il display LCD si illuminerà e l'obiettivo zoom uscirà, indicando che la fotocamera è accesa e pronta all'uso.

### Spegnimento

Premi il pulsante di accensione per spegnere la fotocamera. Quando la batteria è insufficiente, apparirà un'icona rossa sullo schermo LCD. La fotocamera si spegnerà automaticamente dopo alcuni secondi.

### Selezione modalità

La tua fotocamera digitale ha 3 modalità principali: modalità fotocamera, modalità video e modalità riproduzione.

- La modalità fotocamera serve per scattare foto, regolare le impostazioni e modificare la configurazione della fotocamera.
- In modalità video puoi registrare file video.
- In modalità riproduzione puoi visualizzare in anteprima foto e video, oltre a poter eliminare, ruotare, proteggere e ritagliare le tue foto.

### Per selezionare la modalità, segui i passaggi seguenti:

1. Per impostazione predefinita, la modalità fotocamera appare per prima all'accensione della fotocamera.
2. Premi il pulsante modalità per passare tra le 3 modalità.
3. La modalità fotocamera avrà un'icona nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD. La modalità video avrà un'icona e anche la modalità riproduzione avrà un'icona che apparirà.

### Modalità fotocamera

Questa è la modalità predefinita all'accensione della fotocamera.

### Scattare foto

1. Componi l'immagine utilizzando lo schermo LCD.
2. Tieni il dito sul pulsante di scatto e attendi che la fotocamera metta a fuoco il soggetto.
3. Centra il soggetto utilizzando la cornice bianca che appare sullo schermo LCD.
4. Tieni ferma la fotocamera e premi il pulsante di scatto per scattare la foto.
5. Quando la cornice diventa verde, la foto viene scattata.
6. C'è un breve ritardo mentre la fotocamera salva la foto JPEG in memoria.

Dopo ogni foto scattata (quando la fotocamera torna alla modalità icona), il numero di foto rimanenti da scattare alla risoluzione selezionata viene visualizzato in alto a destra sullo schermo LCD.

## Impostazioni

- Quando la memoria della fotocamera è piena, lo schermo LCD visualizzerà un messaggio – “Memoria piena”.
- Scarica le foto sul tuo computer come descritto di seguito nella sezione “Scarica foto e video sul tuo PC” e successivamente eliminale dalla tua scheda SD oppure inserisci un'altra scheda SD per continuare a scattare altre foto.

**Nota:** Questa fotocamera necessita di una scheda di memoria SD per funzionare normalmente.

### Zoom ibrido

Puoi ingrandire il soggetto fino a 8x con lo zoom ibrido premendo il pulsante T per ingrandire o il pulsante W per ridurre.

\*Uno zoom ibrido combina lo zoom ottico e quello digitale per scattare foto con un ingrandimento maggiore senza perdere troppa qualità dell'immagine.

**Nota:** Quando si utilizza questa funzione, la fotocamera regolerà automaticamente l'obiettivo. Fai attenzione a non toccare l'obiettivo mentre la fotocamera si sta regolando.

## Flash

In condizioni di scarsa illuminazione è meglio utilizzare il flash integrato. Puoi anche utilizzare il flash per compensare le condizioni di controluce.

	Flash attivo: Abilita flash
	Auto: Attivazione/disattivazione automatica
	Riduzione occhi rossi
	Flash disattivato: Disattiva flash

### Per impostare il flash:

Il flash può essere utilizzato solo quando la fotocamera è in modalità automatica.

1. Premi il pulsante flash / su.
2. L'  icona appare sullo schermo LCD. Questo attiverà il flash automatico.

3. Premi nuovamente il pulsante del flash per far apparire l'  icona sullo schermo LCD. Questo significa che la funzione flash è stata "forzata" (flash manuale).

Se il flash non è pronto, un LED verde si accenderà e l'icona lampeggerà ripetutamente: attendi che il flash sia pronto prima di scattare una foto.

4. Premi il pulsante del flash finché l'icona  appare sullo schermo LCD, indicando che la riduzione occhi rossi è attiva.
5. Premi il pulsante del flash finché l'icona  appare di nuovo. Questo disattiverà la funzione flash. Questa è l'impostazione predefinita del flash.

**Nota:** Un avviso di "batteria scarica" apparirà sullo schermo LCD se la batteria non è sufficiente per far funzionare il flash.

## Pulsanti di scelta rapida sulla ghiera del menu

La fotocamera dispone di 4 pulsanti di scelta rapida per accedere rapidamente alle seguenti impostazioni:

- Scena (pulsante sinistro), autoscatto (pulsante in basso), elimina (pulsante destro) e flash (pulsante in alto).  
Premi il pulsante corrispondente per attivare le opzioni di impostazione.

## Autoscatto

- Premi il pulsante dell'autoscatto per scorrere tra le 4 opzioni di autoscatto: off, 2 sec, 5 sec, 10 sec, doppio (due foto di seguito)

### Elimina

Premi questo pulsante per eliminare l'ultima immagine (foto o video) acquisita.

1. Premi il pulsante elimina (destro).
2. Un messaggio di conferma "Questa immagine" apparirà sullo schermo LCD con le opzioni "Sì" o "No".
3. Premi il pulsante sinistro/destro per scegliere il file che desideri eliminare.
4. Premi il pulsante su/giù per scegliere "Sì" per eliminare la foto o "No" per annullare.
5. Premi il pulsante menu per confermare.

Se hai selezionato Sì, l'ultima immagine viene eliminata.

### Flash

1. Premi ripetutamente il pulsante su finché l' icona appare sullo schermo LCD. Questo attiverà il flash automatico.
2. Premi ripetutamente il pulsante su finché l' icona appare sullo schermo LCD. Questo significa che la funzione flash è stata "forzata" (flash manuale). Se il flash non è pronto, un LED si accenderà e l' icona lampeggerà ripetutamente – attendi che il flash sia pronto prima di scattare una foto.
3. Premi ripetutamente il pulsante su finché l'icona appare sullo schermo LCD. La riduzione occhi rossi è attiva.
4. Premi ripetutamente il pulsante su finché l'icona appare. Questo disattiverà la funzione flash.

# Impostazioni

## Scena

La tua fotocamera è fornita con dodici scene che ti permettono di scattare foto in quasi ogni ambiente. Le scene nella tua fotocamera sono: auto, Paesaggio, Controluce, Paesaggio notturno, Edificio, Bambini, Ritratto notturno, Cibo, Testo, Neve, Fuochi d'artificio e Tramonto.

Scegli la scena in base alle condizioni di luce e ambientali presenti al momento dello scatto.

1. Premi il tasto sinistro per entrare nel menu delle scene, premi su/giù per selezionare la scena che desideri utilizzare.
2. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
3. L'icona selezionata apparirà accanto all'icona della fotocamera in alto a sinistra sullo schermo LCD.

## Menu in modalità fotocamera

In modalità fotocamera, premi il tasto menu per accedere alle impostazioni della fotocamera.

## Dimensione immagine

Le impostazioni della dimensione dell'immagine determinano la qualità e il numero di foto che possono essere salvate e la quantità di memoria richiesta per ciascuna foto. Maggiore è la qualità della foto, maggiore sarà la memoria necessaria. La dimensione e la qualità dell'immagine influenzano anche la dimensione massima alla quale potrai stampare efficacemente la tua foto. Per impostare la dimensione dell'immagine:

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il tasto su/giù per selezionare il menu della dimensione immagine, poi premi menu per confermare ed entrare nel sottomenu della dimensione immagine.
3. Premi i tasti su/giù per selezionare la dimensione immagine che desideri utilizzare. (18 MP) 4.896 x 3.672 pixel, (16 MP) 4.608 x 3.456 pixel, (14 MP) 4.288 x 3.216 pixel, (12 MP) 4.000 x 3.000 pixel, (10 MP) 3.648 x 2.736 pixel, (8 MP) 3.264 x 2.448 pixel, (7M HD) 3.648 x 2.056 pixel, (5 MP) 2.592 x 1.944 pixel, (3 MP) 2.048 x 1.536 pixel, (2M HD) 1.920 x 1.080 pixel, (VGA) 640 x 480 pixel.
4. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
5. Premi il tasto modalità per uscire dal menu della modalità fotocamera.
6. L'icona della dimensione immagine selezionata apparirà nella parte superiore dello schermo LCD.

**Nota:** La tua fotocamera dispone di due formati HD 16:9 a "7 MP" e "2 MP".

### Autoscatto

Puoi scattare foto utilizzando la funzione autoscatto. Si consiglia di utilizzare un treppiede o di posizionare la fotocamera in un luogo stabile.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il tasto su/giù per selezionare il menu autoscatto, poi premi menu per confermare ed entrare nel sottomenu autoscatto.
3. Premi il tasto su/giù per selezionare un'opzione: off, 2 secondi, 5 secondi, 10 secondi o doppio.
4. Premi il tasto menu per confermare e tornare al menu.
5. Premi il tasto modalità per tornare alla modalità fotocamera.
6. L'icona dell'autoscatto per l'opzione selezionata apparirà nella parte superiore del LCD.
7. Il LED lampeggerà il numero di volte corrispondente alla tua scelta quando scatti una foto in modalità autoscatto.

## Scatto continuo

Puoi scattare 5 foto in sequenza premendo il pulsante di scatto una sola volta con questa funzione attiva.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il tasto giù per selezionare "Serie", poi premi il tasto menu per entrare nel sottomenu.
3. Premi il tasto su/giù per selezionare attivo o disattivo.
4. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
5. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.
6. Premi il pulsante di scatto: verranno scattate 5 foto in sequenza se questa funzione è attiva.

### Qualità

Anche la qualità delle tue foto influisce sul numero di scatti che puoi effettuare. Un'impostazione alta significa che potrai scattare meno foto, ma saranno di qualità migliore. Il valore predefinito è fine.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il tasto su/giù per selezionare l'opzione qualità nel menu impostazioni, poi premi il tasto menu per entrare nel sottomenu.
3. Premi il tasto su/giù per selezionare un'opzione qualità dal menu che appare: super fine, fine o normale.
4. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
5. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.

## Data e ora

Questa funzione ti permette di impostare l'ora di sistema che verrà visualizzata sulle foto.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il tasto su/giù per selezionare l'opzione data nel menu.
3. Premi il tasto menu per confermare ed entrare nel sottomenu.
4. Premi il tasto su/giù per selezionare un'opzione data dal menu che appare:
  - Selezionando "Data", la data apparirà sulla foto una volta scattata.
  - Selezionando "Off" nessuna data apparirà sulla foto.
  - Selezionando "Data e ora", la data e l'ora appariranno sulla foto una volta scattata.

## Bilanciamento del bianco

Questa impostazione consente alla fotocamera di regolare il colore delle tue foto in base al colore della fonte luminosa.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione bilanciamento del bianco nel menu.
3. Premere il pulsante menu per entrare nel sottomenù successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare un'opzione di bilanciamento del bianco dal menu che appare: auto, luce diurna, nuvoloso, tungsteno, fluorescente H, fluorescente L.
5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.

6. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.
7. Lo schermo LCD verrà regolato in base all'opzione di bilanciamento del bianco selezionata.

### ISO

Questa è una funzione speciale che consente di compensare le condizioni di luce quando la sorgente luminosa non è buona e non si desidera utilizzare un flash o un treppiede. Quando si utilizza la sensibilizzazione ISO, selezionare un valore ISO basso per evitare la comparsa di rumore nella foto.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione ISO nel menu.
3. Premere il pulsante menu per entrare nel sottomenù successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare un valore ISO dal menu che appare: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
6. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.

## Compensazione dell'esposizione

Questa impostazione consente di controllare la luminosità delle immagini.

1. Premere due volte il pulsante menu nel menu modalità fotocamera.
2. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione del valore di esposizione (da +2 più chiaro a -2 più scuro) dal menu.
3. Premere il pulsante menu per confermare ed entrare nel menu successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare un'opzione EV dal menu.
5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
6. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.

L'icona dell'esposizione per l'opzione selezionata apparirà nella parte inferiore del LCD.

## Nitidezza

Questa impostazione consente di regolare la nitidezza delle immagini, rendendo i bordi più o meno distinti.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione Nitidezza dal menu.
3. Premere il pulsante menu per confermare ed entrare nel menu successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare un'opzione di Nitidezza dal menu che appare: Dura / Normale / Morbida.
5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.

6. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.

### Misurazione

1. Premere due volte il pulsante menu.
2. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione di misurazione dal menu.
3. Premere il pulsante menu per confermare ed entrare nel menu successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare un'opzione di misurazione dal menu che appare: Centrale / Multi / Spot.
5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
6. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.

### Macro

La fotocamera dispone della funzione che consente di catturare oggetti con il limite di primo piano sia a distanza molto ravvicinata (10 cm ~ 25 cm) che a distanze molto lontane.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione macro dal menu.
3. Premere il pulsante menu per confermare ed entrare nel menu successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare macro attivo o disattivato. Scatto macro – attivo Scatto a distanza – disattivato

## Impostazioni

5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
6. Premere il pulsante modalità per uscire dal menu.
7. L'icona macro per l'opzione selezionata apparirà nella parte superiore del LCD.

**Nota:** La fotocamera è impostata di default sulla modalità scatto a distanza.

## Impostazioni

Ci sono sette opzioni di impostazione disponibili. Sono: Beep, frequenza, spegnimento automatico, Data / Ora, Lingua, Formatta scheda di memoria, Ripristino impostazioni di fabbrica.

### Suono beep

È possibile impostare la funzione suono beep su attivo o disattivo.

1. Premere il pulsante menu per entrare nel menu impostazioni in modalità fotocamera.
2. Premere il pulsante destro per selezionare il menu impostazioni, quindi premere menu per entrare nel menu.
3. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione suono beep nel menu impostazioni. Quindi premere invio per andare al menu successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare attivo o disattivo.
5. Premere il pulsante menu per confermare, salvare e tornare al menu.

6. Premere il pulsante modalità per uscire dal menu impostazioni.

### Frequenza

Selezionare la frequenza della luce per l'ambiente locale. Generalmente, 50 Hz è per l'Europa e il Giappone e 60 Hz per gli Stati Uniti. L'impostazione predefinita è 50 Hz.

1. Premere il pulsante menu per entrare nel menu impostazioni in modalità fotocamera.
2. Premere il pulsante destro per selezionare il menu impostazioni, quindi premere il pulsante menu per entrare nel menu.
3. Premere il pulsante su / giù per selezionare l'opzione frequenza nel menu impostazioni e premere menu per entrare nel menu successivo.
4. Premere il pulsante su / giù per selezionare 50 Hz o 60 Hz.
5. Premere il pulsante menu per confermare, salvare e tornare al menu.
6. Premere il pulsante modalità per uscire dal menu impostazioni.

### Spegnimento automatico

Per impostazione predefinita, la fotocamera si spegne automaticamente se non viene utilizzata per 3 minuti.

Utilizzare l'opzione di spegnimento automatico per modificare questa impostazione:

## Impostazioni

- Le opzioni sono: spento, 1 minuto, 3 minuti e 5 minuti.

### Per impostare la data

È possibile impostare la data e l'ora che vengono stampate sulle foto.

1. Premere il pulsante menu per entrare nel menu impostazioni in modalità fotocamera.
2. Premere il pulsante destro per selezionare il menu di configurazione, quindi premere il pulsante menu per entrare nel menu.
3. Premere il pulsante menu per accedere al menu di configurazione.
4. Premere il pulsante su/giù per selezionare l'opzione di impostazione della data, quindi premere il pulsante menu per accedere al menu successivo.
5. Premere su/giù/sinistra/destra per impostare la data e l'ora desiderate.
6. Premere il pulsante menu per confermare, salvare le modifiche e tornare al menu.
7. Premere il pulsante modalità per uscire dal menu di configurazione.

### Lingua

- La fotocamera digitale supporta molti tipi di lingue.
- Premere il pulsante su/giù per selezionare tra le lingue.
- Premere il pulsante menu per confermare, salvare e tornare al menu.

- Premere il pulsante modalità per uscire dal menu impostazioni.

### Formato

Questa funzione formatterà la scheda di memoria e cancellerà tutti i file presenti in memoria, inclusi quelli protetti.

**Importante:** Utilizzare questa funzione con cautela. Una volta formattata, tutte le immagini memorizzate nella memoria verranno cancellate. Questo processo è irreversibile. Scaricare tutte le immagini sul PC prima di formattare la scheda.

1. Premere il pulsante menu per entrare nel menu impostazioni in modalità fotocamera.
2. Premere il pulsante destro per selezionare il menu impostazioni, quindi premere menu per entrare nel menu.
3. Premere il pulsante su/giù per selezionare "formatta scheda di memoria" dal menu di configurazione.
4. Premere il pulsante menu per accedere al menu successivo.
5. Premere il pulsante su/giù per selezionare sì/no.
6. Premere il pulsante menu per confermare e avviare la formattazione.
7. Una volta formattata la scheda SD, tutte le immagini sulla scheda verranno cancellate e la fotocamera tornerà alla modalità standby.

## Impostazioni di fabbrica

È possibile ripristinare la fotocamera alle impostazioni di fabbrica originali.

1. Premere il pulsante menu per entrare nel menu impostazioni in modalità fotocamera.
2. Premere il pulsante destro per selezionare il menu impostazioni, quindi premere menu per entrare nel menu.
3. Premere il pulsante su/giù per selezionare le impostazioni di fabbrica nel menu di configurazione e premere menu per accedere al menu successivo.
4. Premere il pulsante su/giù per selezionare sì/no.
5. Se si seleziona sì, apparirà un messaggio di conferma delle impostazioni predefinite: Completato.
6. Premere il pulsante modalità per uscire dal menu di configurazione.

## Modalità video

Premere il pulsante modalità per selezionare la modalità video.

### Nota:

- È necessario inserire una scheda di memoria SD per registrare video.
  - Quando l'icona video appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD, significa che sei in modalità video.
1. Prepara l'oggetto o il soggetto che desideri registrare.

2. Premere il pulsante di scatto per iniziare a registrare il video.
3. Il tempo trascorso apparirà in alto a destra sullo schermo LCD e l'icona lampeggerà sullo schermo LCD.
4. Premere nuovamente il pulsante di scatto per interrompere la registrazione e salvare il file in formato AVI.

### **Nota:**

1. È possibile visualizzare i file AVI in modalità di riproduzione o dopo averli scaricati sul computer con il proprio lettore preferito.
2. La fotocamera dispone di una funzione audio. Quando la fotocamera registra un video, viene registrato anche l'audio. In modalità video ci sono 2 opzioni di impostazione: bilanciamento del bianco / dimensione.

### **Dimensioni**

La fotocamera supporta 3 risoluzioni video: 1.080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Premere due volte il pulsante menu.
2. Premere il pulsante su/giù per selezionare l'opzione dimensione dal menu.
3. Premere il pulsante menu per confermare ed entrare nel menu successivo.
4. Premere il pulsante su/giù per selezionare una delle opzioni di dimensione dal menu che appare: 1080P / 720P / VGA.
5. Premi il tasto menu per confermare, salvare e tornare al menu.
6. Premi il tasto modalità per uscire dal menu.

7. L'icona della dimensione dell'immagine selezionata apparirà nella parte superiore dello schermo LCD.

**Nota:** È necessario inserire una scheda di memoria di classe 6 o superiore per utilizzare video con risoluzione 1080 e 30fps.

## Bilanciamento del bianco

Le istruzioni operative sul bilanciamento del bianco sono le stesse della modalità fotocamera.

## Modalità di riproduzione

Premere il pulsante modalità per accedere alla modalità di riproduzione.

Quando l'icona di riproduzione appare nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD, ciò indica che sei in modalità di riproduzione. Qui puoi visualizzare in anteprima le foto e i video che hai scattato e registrato. In modalità di riproduzione puoi ruotare, proteggere ed eliminare le tue foto e puoi proteggere ed eliminare i videoclip.

**Nota:** Il messaggio "Nessun file esistente" apparirà sullo schermo LCD se non ci sono foto o video nella tua fotocamera. premi il pulsante modalità per tornare alla modalità fotocamera o video e iniziare a scattare foto o registrare video.

## Da schermo intero a visualizzazione miniature

Quando la fotocamera è in modalità di riproduzione, premi W per entrare nella visualizzazione miniature, molte immagini in miniatura appariranno sullo schermo LCD.

1. Premi il pulsante W.
2. Questo aprirà la visualizzazione delle miniature.
3. Premi il pulsante su / giù / sinistra / destra e seleziona una miniatura di una foto o di un video.
4. Premi il pulsante menu per visualizzare la foto o il video a schermo intero.

### Ingrandisci o riduci la foto

1. Seleziona una foto.
2. L'icona verrà visualizzata nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD.
3. Premi il pulsante T per ingrandire la foto.
4. Premi il pulsante su / giù / sinistra / destra per navigare nella foto.
5. Premi il pulsante W per ridurre nuovamente la foto.

### Funzione operativa per le foto fisse

Seleziona la foto fissa desiderata selezionandola prima nella visualizzazione miniature prima di visualizzarla a schermo intero oppure visualizza le immagini una per una sulla fotocamera premendo il pulsante destra / sinistra per scorrere tra le immagini che appaiono sullo schermo LCD.

Seleziona la foto che desideri ruotare, proteggere o eliminare.

## Proteggi

Puoi proteggere le tue foto / video da cancellazioni accidentali selezionando la funzione "proteggi".

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il pulsante su / giù per selezionare l'opzione proteggi, premi il pulsante menu per confermare, quindi entra nel menu successivo.
3. Premi il pulsante su / giù per selezionare le opzioni Proteggi (Singola / Blocca tutte le immagini / Sblocca tutte le immagini) che appaiono nel menu. Se selezioni Blocca, un'icona di lucchetto apparirà nella parte superiore dello schermo LCD per la foto o il video selezionato.

**Nota:** Per "Sbloccare" il file corrente segui i passaggi da 1 a 4. Seleziona "Sblocca" e premi il pulsante menu per sbloccare il file corrente.

## Elimina

Elimina foto e video indesiderati in qualsiasi momento per liberare memoria. Puoi eliminare un'immagine o un videoclip alla volta oppure eliminare tutto tranne le foto e i video protetti attualmente memorizzati e salvati sulla scheda di memoria.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il pulsante su / giù per selezionare l'opzione elimina, premi il pulsante menu per entrare nel menu successivo.

3. Premi il pulsante su / giù per selezionare "Elimina questa immagine / Tutto".
4. Premi il pulsante menu per confermare.
5. Appare un messaggio di conferma eliminazione.
6. Premi il pulsante destra / sinistra per selezionare "Sì" o "No".
7. Premi il pulsante menu per confermare ed eliminare l'immagine/le immagini.

### **Attenzione!**

1. Non puoi eliminare i file che sono bloccati.
2. Se scegli l'opzione Tutto, tutte le foto non protette sulla tua scheda SD verranno eliminate. Questo processo è irreversibile e tutte le tue immagini andranno perse per sempre a meno che tu non le abbia salvate o scaricate sul tuo computer prima dell'eliminazione.

## Funzione di rotazione

La funzione di rotazione funzionerà solo per le immagini sulla scheda SD inserita.

1. Premi due volte il tasto menu.
2. Premi il pulsante su / giù per selezionare l'opzione ruota, premi il pulsante menu per entrare nel menu successivo.
3. Premi il pulsante su / giù per selezionare: Ruota / Salva / Indietro.
4. Premi il pulsante menu una volta in modalità ruota, la foto ruoterà di 90 gradi.
5. Se viene selezionato Salva, la foto ruotata verrà salvata.
6. Se viene selezionato Indietro, la foto ruotata non verrà salvata e uscirai dal menu di rotazione.

## Nota

1. Non puoi ruotare un file protetto. Se tenti di ruotare un file protetto, apparirà sullo schermo il messaggio "Questo file è protetto da scrittura".

### Riproduzione del file video AVI

1. In modalità di riproduzione, premi il pulsante sinistra / destra per selezionare un file video AVI che desideri riprodurre.
2. In alternativa, premi il pulsante W per entrare nella modalità miniature e selezionare un video. Il video ha un'icona sulla miniatura. Premi il pulsante menu affinché il video selezionato venga visualizzato a schermo intero.
3. Premi il pulsante su per riprodurre il file AVI corrente.
4. Premi il pulsante su per mettere in pausa e premilo di nuovo per continuare la riproduzione.
5. Premi il pulsante giù per interrompere la riproduzione.

### Scarica foto o file video sul tuo PC

Collega correttamente la fotocamera al computer con un cavo USB, accendi la fotocamera, sullo schermo LCD apparirà "MSDC". Sullo schermo del PC verrà visualizzata una finestra, puoi scaricare le foto e i file video.

<b>Modello</b>	Compactline 880
<b>Sensore</b>	8 MP CMOS
<b>Chipset</b>	SPCA5330A
<b>Distanza minima di messa a fuoco</b>	10 cm
<b>Apertura</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Zoom ibrido</b>	8x (combinazione di zoom ottico e digitale)
<b>Risoluzione foto</b>	18MP (4.896 x 3.672)* 16MP (4.608 x 3.456)* 14MP (4.288 x 3.216)* 12MP (4.000 x 3.000)* 10MP (3.648 x 2.736)* 8MP (3.264 x 2.448) 7MP HD (3.648 x 2.056) 5MP (2.592 x 1.944) 3MP (2.048 x 1.536) 2MP HD (1.920 x 1.080) VGA (640 x 480)

<b>Formato foto</b>	JPEG
<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Risoluzione video</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Formato video</b>	AVI
<b>Visualizza</b>	2,7" TFT
<b>Memoria</b>	Scheda SD
<b>Modalità</b>	Automatica, scatto continuo, autoscatto, macro
<b>Connessioni</b>	USB-C
<b>Materiale</b>	Plastica / Alluminio
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese e molti altri
<b>Alimentazione</b>	Ingresso: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Batteria agli ioni di litio, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Dimensioni   Peso</b>	9,85 x 6 x 2,5 cm   110 g
<b>Contenuto della confezione</b>	Compactline 880, batteria ricaricabile, cinturino da polso, cavo USB-C, custodia per fotocamera, manuale utente

I dettagli tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. La riproduzione di queste istruzioni operative – anche parziale – non è consentita. \*interpolato

## Risoluzione dei problemi

### **Ho scattato delle foto ma il mio computer dice: "Nessuna foto nella fotocamera." Cosa devo fare?**

Per prima cosa assicurati di aver effettivamente scattato delle foto. Premi il pulsante di scatto alcune volte per fare delle foto di prova e poi prova a scaricarle di nuovo.

Se ricevi ancora un errore "nessuna foto", potrebbe significare che il tuo computer non soddisfa i requisiti minimi di sistema.

### **Come posso essere sicuro di non perdere foto importanti?**

Per utilizzare correttamente la fotocamera dovrai inserire una scheda SD fino a 32GB. Tutte le tue immagini saranno memorizzate su questa scheda. Si consiglia di scaricare le immagini dalla scheda il più spesso possibile, in modo da liberare spazio sulla scheda. Questo rappresenta anche una copia di backup nel caso in cui la scheda venga persa o danneggiata.

### **Se ho un MAC, il dispositivo funzionerà?**

Il dispositivo funzionerà come unità rimovibile su Mac OS X (10.5.x o superiore). Le immagini possono essere accessibili manualmente.



**Smaltire l'imballaggio in base al suo tipo.** Utilizzare le possibilità locali di raccolta di carta, cartone e altri materiali (applicabili nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili).



**I dispositivi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici!** La legge impone di smaltire i vecchi apparecchi separatamente dai rifiuti domestici. Per informazioni sui punti di raccolta che accettano gratuitamente i vecchi apparecchi, rivolgersi al comune di residenza.



**Le batterie e gli accumulatori ricaricabili non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici!** In qualità di consumatore sei legalmente obbligato a smaltire tutte le batterie e gli accumulatori, che contengano o meno sostanze nocive\*, in modo ecologicamente corretto. Accumulatori e batterie sono pertanto contrassegnati dal simbolo riportato a fianco. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore o ai punti di restituzione e raccolta presenti nel proprio comune.

\*contrassegnato con: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo

## Conformità

La Rollei GmbH & Co. KG dichiara con la presente che questo dispositivo "Rollei Compactline 880" è conforme alle seguenti direttive:

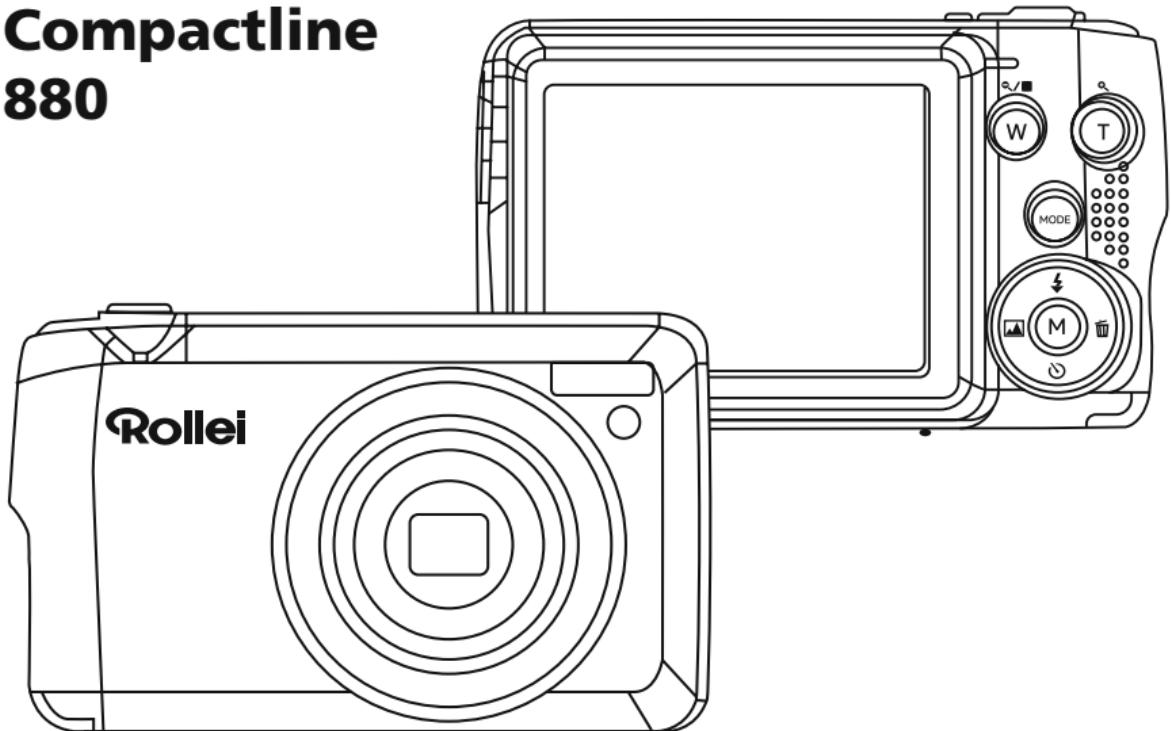
2014 / 30 / UE Direttiva EMC  
2011 / 65 / UE Direttiva RoHs



Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
[www.rollei.com/egk/compactline880](http://www.rollei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Germania

# Compactline 880



NEDERLANDS

Lees de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt.

Bewaar de gebruiksaanwijzing samen met het apparaat voor toekomstig gebruik. Als andere mensen dit apparaat gebruiken, stel deze handleiding dan aan hen ter beschikking. Als u het apparaat aan een derde overdraagt, hoort deze handleiding bij het apparaat en moet deze worden meegeleverd.

## Verklaring van symbolen

De volgende symbolen worden in deze handleiding en op de verpakking gebruikt.



Producten gemarkerd met dit symbool voldoen aan alle relevante communautaire regelgeving van de Europese Economische Ruimte.



Producten gemarkerd met dit symbool werken op gelijkstroom.

## Veiligheidsinstructies

Gevaar voor kinderen en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens (bijv. ge-deeltelijk gehandicapten, ouderen met verminderde lichamelijke en geestelijke vermogens) of gebrek aan ervaring en kennis (bijv. oudere kinderen).

- Dit product kan worden gebruikt door kinderen van 14 jaar en ouder. Schoonmaken en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Het verpakkingsmateriaal is geen speelgoed. Laat kinderen niet met het verpakkingsmateriaal spelen. Ze kunnen erin verstrikken raken en stikken tijdens het spelen.
- Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met kleine onderdelen spelen (geheugenkaart, batterijen / oplaadbare batterijen). Als u vermoedt dat een klein onderdeel is ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.
- Berg kleine onderdelen zo op dat ze niet toegankelijk zijn voor kinderen en dieren.

### **LET OP! Risico op letsel!**

Onjuist gebruik van het product kan tot letsel leiden.

- Verwijder de batterij en indien nodig de oplaadkabel onmiddellijk als er ongebruikelijke geluiden, geuren of rook uit de behuizing komen.

## OPMERKING! Risico op materiële schade!

Onjuist gebruik van het product kan tot schade leiden.

- Plaats het apparaat nooit op of in de buurt van hete oppervlakken (bijv. kookplaten enz.) of open vuur. Stel het apparaat nooit bloot aan extreme temperaturen (verwarming, enz.).
- Giet nooit vloeistof in het apparaat.
- Gebruik nooit een stoomreiniger voor het schoonmaken.
- Gebruik het apparaat niet als de plastic of metalen delen van het apparaat barsten, scheuren of vervormingen vertonen.
- Ga voorzichtig om met het apparaat. Stoten, vallen of schokken kunnen het apparaat beschadigen.
- Verwijder de batterij als u het product langere tijd niet gebruikt om schade door lekkende batterijen te voorkomen.
- Gebruik het product alleen binnen een temperatuurbereik van -10 °C tot +60 °C. Het product is geschikt voor gebruik in een tropisch klimaat.
- Wijzig het product niet.
- Open de behuizing nooit, laat reparaties over aan gekwalificeerd personeel. Neem hiervoor contact op met een gespecialiseerde werkplaats. Aansprakelijkheid en garantieclaims zijn uitgesloten bij zelfstandig uitgevoerde reparaties, onjuiste aansluiting of verkeerd gebruik.
- Gebruik het apparaat niet als het zichtbare schade of gebreken vertoont.
- Wanneer u het apparaat niet gebruikt, het schoonmaakt of als er een storing optreedt, schakel het apparaat

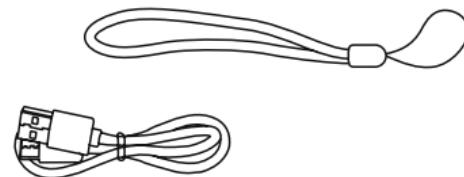
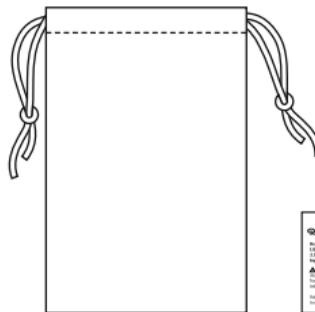
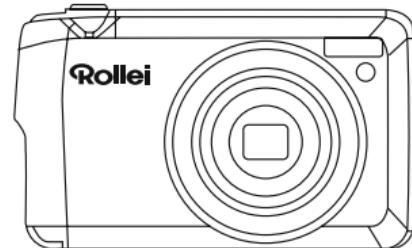
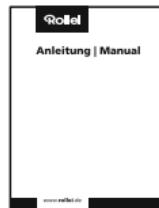
- dan altijd uit, verwijder de batterij en ontkoppel alle verbindingen.
- Als het product problemen heeft door statische ontlading, schakel het apparaat dan uit en na ongeveer 10 seconden weer in.

### Batterijwaarschuwingen

- Haal de batterij nooit uit elkaar, plet of doorboor deze niet en veroorzaak geen kortsluiting. Stel de batterij niet bloot aan hoge temperaturen; als de batterij lekt of opzwelt, stop dan onmiddellijk met het gebruik.
- Laad altijd op met de daarvoor bestemde oplader. Explosiegevaar als de batterij door een onjuist type wordt vervangen.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen.
- Batterijen kunnen exploderen als ze aan open vuur worden blootgesteld. Gooi batterijen nooit in het vuur.
- Volg de plaatselijke voorschriften voor het weggooien van gebruikte batterijen.
- Verwijder de batterij voordat u het apparaat weggooit.

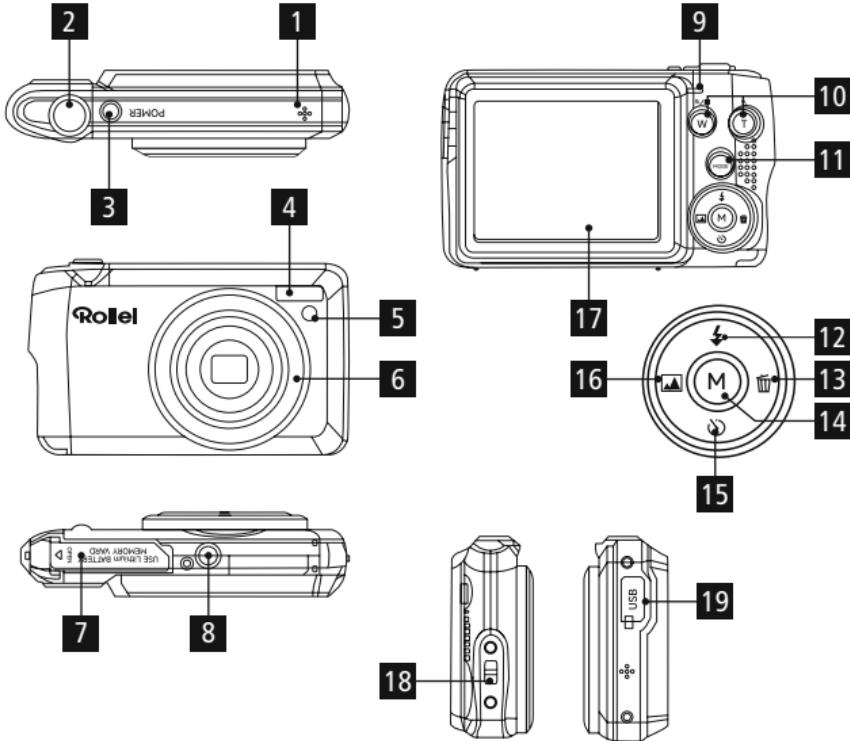
## Wat zit er in de doos

- Digitale camera
- USB-C kabel
- Polstriem
- Accu
- Cameratas
- Gebruikershandleiding



## Camerabeschrijving

- 1 Microfoon
- 2 Sluiterknop
- 3 Aan/uit-knop
- 4 Flitser
- 5 LED-licht
- 6 Optische lens
- 7 Batterijvakdeksel
- 8 Statiefaansluiting
- 9 Flits-oplaadlampje
- 10 W / T (inzoomen / uitzoomen)
- 11 Modusknop
- 12 Omhoog-knop / Flitser
- 13 Rechts-knop / Verwijderen
- 14 Menuknop
- 15 Omlaag-knop / Zelfontspanner
- 16 Links-knop / Scène
- 17 LCD
- 18 Oogje voor polsriem
- 19 USB-C binnenvin



Om foto's naar uw pc te kunnen downloaden, heeft u de volgende minimale configuraties nodig:

## Windows XP of hoger

- Pentium III-processor of hoger met Windows XP of hoger
- 128 MB RAM, met 150 MB vrije schijfruimte
- Beschikbare USB-interface
- 1024 x 768 Aanbevolen schermresolutie
- 16-bits kleur of hogere beeldschermadapter

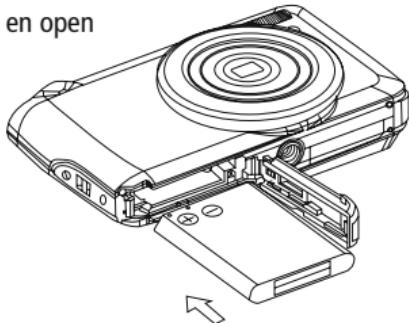
## Macintosh

- Power Macintosh G3 500 MHz of hoger
- Mac OS X versie 10.5.x of later
- 128 MB of meer beschikbaar systeemgeheugen (256 MB aanbevolen), 150 MB vrije schijfruimte
- 800 x 600 of hogere resolutie monitor die miljoenen kleuren weergeeft

## Uw camera voorbereiden voor gebruik

Uw digitale camera heeft een Li-ion batterij nodig om te functioneren. Schuif en open het batterijdeksel aan de onderkant van de camera.

1. Plaats de batterij correct met de juiste polariteit naar boven.
2. Sluit het batterijdeksel.
3. Wanneer u uw camera inschakelt, verschijnt het batterij-icoon rechtsonder op het LCD-scherm.  
■■■ Volle batterij ■■ Gemiddelde batterij ■■ Lage batterij



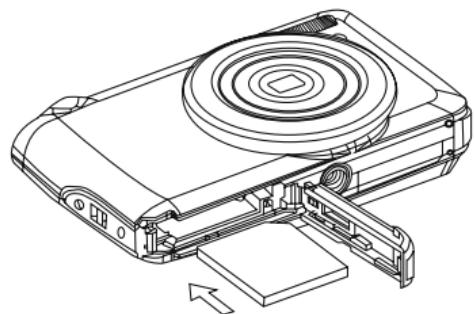
### Let op

1. Een "lage batterij" melding zal op het LCD-scherm knipperen wanneer de batterij onvoldoende vermogen heeft. Kort daarna zal uw camera uitschakelen.
2. Verwijder de batterij als u uw camera langere tijd niet gebruikt. Dit kan de levensduur van uw batterij en camera verlengen.

## SD-geheugenkaart installeren

Een externe geheugenkaart is vereist voor gebruik. Uw camera ondersteunt elke compatibele SD-geheugenkaart (tot 32 GB).

1. De SD-geheugenkaartsleuf bevindt zich naast de batterij.
2. Plaats de geheugenkaart in de sleuf in de juiste richting (zie de tekening rechts).
3. Duw de kaart erin totdat u voelt dat deze op zijn plaats "klikt".  
De bovenkant van de kaart moet gelijk liggen met het oppervlak van de camera. Een pictogram "SD" verschijnt op het LCD-scherm nadat u uw camera hebt ingeschakeld.
4. Zodra de externe geheugenkaart in de camera is geplaatst, worden alle gemaakte foto's op de kaart opgeslagen.
5. Zorg ervoor dat de kaart niet is vergrendeld. Er kunnen geen afbeeldingen naar de kaart worden overgezet als deze is vergrendeld.



## Uw camera voorbereiden voor gebruik

### Formatteren

#### Let op

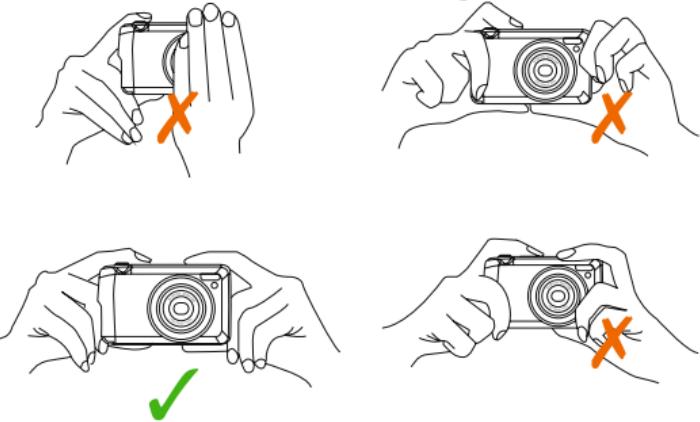
1. Formatteren verwijdert alle gegevens op de SD-geheugenkaart, inclusief beveiligde gegevens.
2. Verwijder de SD-kaart niet tijdens het formatteren, omdat dit de kaart kan beschadigen en onbruikbaar kan maken.
3. Wanneer uw kaart vol is, download dan de media van de SD-kaart naar uw pc en verwijder de foto's en video's ervan om uw camera te blijven gebruiken voor het maken van meer foto's en video's van hoge kwaliteit.

### Hoe u uw camera correct vasthoudt bij het maken van foto's

Druk op de aan/uit-knop om de camera te activeren.

Houd de camera stabiel en correct vast zoals weergegeven in het onderstaande diagram.

**Let op:** Raak de lens niet aan en verplaats deze niet zodra deze is geopend en in gebruik is. Dit kan schade aan de camera veroorzaken.



## Uw digitale camera starten

### Aanzetten

Druk op de aan/uit-knop bovenop de camera om uw camera in te schakelen. Het LCD-scherm licht op en de zoomlens schuift uit, wat aangeeft dat uw camera aan staat en klaar is voor gebruik.

### Uitzetten

Druk op de aan/uit-knop om uw camera uit te schakelen. Wanneer er onvoldoende batterijvermogen is, verschijnt er een rood pictogram op het LCD-scherm. Uw camera schakelt na enkele seconden automatisch uit.

### Modusselectie

Uw digitale camera heeft 3 hoofdmodi: cameramodus, videomodus en afspeelmodus.

- De cameramodus is bedoeld om foto's te maken, de camerainstellingen aan te passen en de manier waarop de camera is ingesteld te wijzigen.
- In de videomodus kunt u videobestanden opnemen.
- In de afspeelmodus kunt u foto's en video's bekijken, evenals foto's verwijderen, draaien, beveiligen en bijsnijden.

### **Volg de onderstaande stappen om de modus te selecteren:**

1. Standaard verschijnt de cameramodus als eerste wanneer u de camera inschakelt.
2. Druk op de modusknop om tussen de 3 modi te wisselen.
3. De cameramodus heeft een pictogram in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm. De videomodus heeft een pictogram en in de afspeelmodus verschijnt een pictogram.

### **Cameramodus**

Dit is de standaardmodus wanneer u uw camera inschakelt.

### **Foto's maken**

1. Stel de foto samen met behulp van het LCD-scherm.
2. Houd uw vinger op de ontspanknop en wacht tot de camera op het onderwerp scherpstelt.
3. Centreer uw onderwerp met behulp van het witte kader dat op het LCD-scherm verschijnt.
4. Houd de camera stil en druk de ontspanknop in om de foto te maken.
5. Wanneer het kader groen wordt, is de foto genomen.
6. Er is een korte vertraging terwijl de camera de JPEG-foto in het geheugen opslaat.

Na elke gemaakte foto (wanneer de camera terugkeert naar de pictogrammodus) wordt het aantal resterende foto's bij de geselecteerde resolutie rechtsboven op het LCD-scherm weergegeven.

- Wanneer het geheugen van de camera vol is, verschijnt er een melding op het LCD-scherm – “Geheugen vol”.
- Download de foto's naar uw computer zoals hieronder beschreven in de sectie “Foto's en video's downloaden naar uw pc” en verwijder ze daarna van uw SD-kaart of plaats een andere SD-kaart om meer foto's te blijven maken.

**Opmerking:** Deze camera heeft een SD-geheugenkaart nodig om normaal te functioneren.

## Hybride zoom

U kunt tot 8x inzoomen op uw onderwerp met de hybride zoom door op de T-knop te drukken om in te zoomen of op de W-knop om uit te zoomen.

\*Een hybride zoom combineert optische zoom en digitale zoom om foto's te maken met een hogere vergroting zonder al te veel verlies van beeldkwaliteit.

**Opmerking:** Bij gebruik van deze functie zal de camera de lens automatisch aanpassen. Let op dat u de lens niet aanraakt terwijl de camera aan het afstellen is.

## Flitser

Bij weinig licht kunt u het beste de ingebouwde flitser gebruiken. U kunt de flitser ook gebruiken om tegenlicht te compenseren.

	Flitser aan: Flitser inschakelen
	Auto: Automatisch in- / uitschakelen
	Rode-ogenreductie
	Flitser uit: Flitser uitschakelen

## Om de flitser in te stellen:

De flitser kan alleen worden gebruikt als de camera in de automatische modus staat.

1. Druk op de flits-/omhoogknop.
2. Het  pictogram verschijnt op het LCD-scherm. Hiermee wordt de automatische flitser geactiveerd.

3. Druk nogmaals op de flitserknop voor het  pictogram op het LCD-scherm te laten verschijnen. Dit betekent dat de flitserfunctie is "geforceerd ingeschakeld" (handmatige flitser).

Als de flitser niet klaar is, zal een groene LED gaan branden en het pictogram herhaaldelijk knipperen – wacht tot de flitser klaar is voordat u een foto maakt.

4. Druk op de flitserknop totdat het  pictogram op het LCD verschijnt, wat aangeeft dat de rode-ogenreductie is ingeschakeld.
5. Druk op de flitserknop totdat het  pictogram opnieuw verschijnt. Hiermee schakelt u de flitserfunctie uit. Dit is de standaard flitserinstelling.

**Opmerking:** Een "batterij bijna leeg" waarschuwing verschijnt op het LCD-scherm als er onvoldoende batterijvermogen is om de flitser te gebruiken.

## Sneltoetsen op de menuknop

De camera heeft 4 sneltoetsen voor snelle toegang tot de volgende instellingen:

- Scène (linkerknop), zelfontspanner (onderknop), verwijderen (rechterknop) en flitser (bovenknop).  
Druk op de betreffende knop om de instellingsopties te activeren.

## Zelfontspanner

- Druk op de zelfontspannerknop om te schakelen tussen de 4 zelfontspanneropties: uit, 2 sec, 5 sec, 10 sec, dubbel (twee foto's achter elkaar)

## Verwijderen

Druk op deze knop om de laatst vastgelegde afbeelding (foto's of video's) te verwijderen.

1. Druk op de verwijderknop (rechts).
2. Er verschijnt een bevestigingsmelding "Deze afbeelding verwijderen" op het LCD met de opties "Ja" of "Nee".
3. Druk op de linker- of rechterknop om het bestand te kiezen dat u wilt verwijderen.
4. Druk op de boven- of onderknop om "Ja" te kiezen om de foto te verwijderen of "Nee" om te annuleren.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen.

Als u "Ja" heeft gekozen, wordt de laatste afbeelding verwijderd.

## Flitser

1. Druk herhaaldelijk op de bovenknop totdat het  pictogram op het LCD-scherm verschijnt. Hiermee wordt de automatische flitser geactiveerd.
2. Druk herhaaldelijk op de bovenknop totdat het  pictogram verschijnt op het LCD-scherm. Dit betekent dat de flitserfunctie is "geforceerd ingeschakeld" (handmatige flitser). Als de flitser niet klaar is, zal een LED gaan branden en het  pictogram zal herhaaldelijk knipperen – wacht tot de flitser klaar is voordat u een foto maakt.
3. Druk herhaaldelijk op de bovenknop totdat het  pictogram op het LCD-scherm verschijnt. De rode-ogenreductie is ingeschakeld.

4. Druk herhaaldelijk op de bovenknop totdat het pictogram verschijnt. Hiermee schakelt u de flitserfunctie uit.

## Scène

Uw camera wordt geleverd met twaalf scènes waarmee u in bijna elke omgeving foto's kunt maken. De scènes in uw camera zijn: automatisch, landschap, tegenlicht, nachtlandschap, gebouw, kinderen, nachtpортret, eten, tekst, sneeuw, vuurwerk en zonsondergang.

Kies de scène in overeenstemming met de licht- en omgevingsomstandigheden op het moment van fotograferen.

1. Druk op de linkerknop om het scenemenu te openen, druk op omhoog/omlaag om de gewenste scène te selecteren.
2. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
3. Het geselecteerde pictogram verschijnt naast het camerapictogram linksboven op het LCD-scherm.

## Menu in de cameramodus

In de cameramodus drukt u op de menuknop om de camerainstellingen te openen.

## Beeldgrootte

De instellingen voor beeldgrootte bepalen de kwaliteit en het aantal foto's dat kan worden opgeslagen en de hoeveelheid geheugen die per foto nodig is. Hoe hoger de fotokwaliteit, hoe meer geheugen er nodig is. De

beeldgrootte en kwaliteit beïnvloeden ook het maximale formaat waarin u uw foto effectief kunt afdrukken. Om de beeldgrootte in te stellen:

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om het beeldgroottemenu te selecteren, druk vervolgens op menu om te bevestigen en het submenu voor beeldgrootte te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knopen om de gewenste beeldgrootte te selecteren. (18 MP) 4.896 x 3.672 pixels, (16 MP) 4.608 x 3.456 pixels, (14 MP) 4.288 x 3.216 pixels, (12 MP) 4.000 x 3.000 pixels, (10 MP) 3.648 x 2.736 pixels, (8 MP) 3.264 x 2.448 pixels, (7M HD) 3.648 x 2.056 pixels, (5 MP) 2.592 x 1.944 pixels, (3 MP) 2.048 x 1.536 pixels, (2M HD) 1.920 x 1.080 pixels, (VGA) 640 x 480 pixels.
4. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de modusknop om het cameramodusmenu te verlaten.
6. Het pictogram van de geselecteerde beeldgrootte verschijnt bovenaan het LCD-scherm.

**Opmerking:** Uw camera heeft twee 16:9 HD-formaten bij „7 MP“ en „2 MP“.

### Zelfontspanner

U kunt foto's maken met behulp van de zelfontspannerfunctie. Het wordt aangeraden een statief te gebruiken of de camera op een stabiele plek te plaatsen.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om het zelfontspannermenu te selecteren, druk vervolgens op menu om te bevestigen en het submenu voor de zelfontspanner te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een optie te selecteren: uit, 2 seconden, 5 seconden, 10 seconden of dubbel.
4. Druk op de menuknop om te bevestigen en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de modusknop om terug te keren naar de cameramodus.
6. Het zelfontspannerpictogram voor de door u geselecteerde optie verschijnt bovenaan het LCD-scherm.
7. De LED zal het overeenkomstige aantal keren knipperen volgens uw keuze wanneer u een foto maakt in de zelfontspannerstand.

## Continu-opname

U kunt met deze functie ingeschakeld 5 foto's achter elkaar maken door slechts één keer op de ontspanknop te drukken.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omlaagtoets om "Serie" te selecteren en druk vervolgens op de menutoets om het submenu te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om aan of uit te selecteren.
4. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.

5. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.
6. Druk op de ontspanknop; er worden 5 foto's achter elkaar gemaakt als deze functie is ingeschakeld.

### Kwaliteit

De kwaliteit van uw foto's beïnvloedt ook het aantal opnamen dat u kunt maken. Een hoge instelling betekent dat u minder foto's kunt maken, maar dat ze van betere kwaliteit zijn. De standaardwaarde is fijn.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de kwaliteitsoptie in het instellingenmenu te selecteren, druk vervolgens op de menuknop om het submenu te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een kwaliteitsoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt: super fijn, fijn of normaal.
4. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
5. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.

## Datumstempel

Hiermee kunt u de systeemtijd instellen die op de foto's wordt weergegeven.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de datumoptie in het menu te selecteren.
3. Druk op de menuknop om te bevestigen en het submenu te openen.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een datumoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt:
  - Als u "Datum" selecteert, verschijnt de datum op de foto zodra deze is genomen.
  - Als u "Uit" selecteert, verschijnt er geen datum op de foto.
  - Als u "Datum & tijd" selecteert, verschijnen de datum en tijd op de foto zodra deze is genomen.

## Witbalans

Met deze instelling kan de camera de kleur van uw foto's aanpassen aan de kleur van uw lichtbron.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de witbalansoptie in het menu te selecteren.
3. Druk op de menuknop om naar het volgende submenu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een witbalansoptie te selecteren uit het menu dat verschijnt: automatisch, daglicht, bewolkt, gloeilamp, fluorescent H, fluorescent L.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.

6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.
7. Het LCD-scherm wordt aangepast aan de geselecteerde witbalansoptie.

### ISO

Dit is een speciale functie waarmee je de lichtomstandigheden kunt compenseren wanneer de lichtbron niet goed is en je ook specifiek geen flitser of statief wilt gebruiken. Kies bij het gebruik van ISO-gevoeligheid een lage ISO-waarde om ruis in je foto te voorkomen.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de ISO-optie in het menu te selecteren.
3. Druk op de menuknop om naar het volgende submenu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een ISO-waarde te selecteren uit het menu dat verschijnt: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.

## Belichtingscompensatie

Met deze instelling kun je de helderheid van je afbeeldingen regelen.

1. Druk twee keer op de menuknop in het cameramoduscherm.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de belichtingswaarde te selecteren (van +2 helderst tot -2 donkerst) uit het menu.
3. Druk op de menuknop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een EV-optie uit het menu te selecteren.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.

Het belichtingspictogram voor de geselecteerde optie verschijnt onderaan het LCD-scherm.

## Scherpte

Met deze instelling kun je de scherpte van je afbeeldingen aanpassen, waardoor randen meer of minder duidelijk worden.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de scherpte-optie in het menu te selecteren.
3. Druk op de menuknop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een scherpte-optie te selecteren uit het menu dat verschijnt: Hard / Normaal / Zacht.

5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.

### Meting

1. Druk twee keer op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de meting-optie in het menu te selecteren.
3. Druk op de menuknop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een meting-optie te selecteren uit het menu dat verschijnt: Centrum / Multi / Spot.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.

### Macro

De camera heeft een functie waarmee je objecten kunt vastleggen met een close-up limiet van macro zeer dichtbij (10 cm ~ 25 cm) of op zeer grote afstand.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de macro-optie in het menu te selecteren.
3. Druk op de menuknop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om macro aan of uit te zetten.  Macro-opname – aan  Veraf-opname

## Instellingen

– uit

5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.
7. Het macropictogram voor de geselecteerde optie verschijnt bovenaan het LCD-scherm.

**Opmerking:** De camera staat standaard in de veraf-opnamemodus.

## Instellingen

Er zijn zeven instellingsopties beschikbaar. Deze zijn: pieptoon, frequentie, automatisch uitschakelen, datum/tijd, taal, geheugenkaart formatteren, fabrieksinstellingen.

### Pieptoon

Je kunt de pieptoonfunctie aan of uit zetten.

1. Druk op de menuknop om het instellingenmenu in de cameramodus te openen.
2. Druk op de rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk vervolgens op de menuknop om het menu te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de pieptoonoptie in het instellingenmenu te selecteren. Druk vervolgens op enter om naar het volgende menu te gaan.

4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om aan of uit te selecteren.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het instellingenmenu te verlaten.

### Frequentie

Selecteer de lichtfrequentie voor de lokale omgeving. Over het algemeen is 50 Hz voor Europa en Japan en 60 Hz voor de VS. De standaardinstelling is 50 Hz.

1. Druk op de menuknop om het instellingenmenu in de cameramodus te openen.
2. Druk op de rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk vervolgens op de menuknop om het menu te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de frequentieoptie in het instellingenmenu te selecteren en druk op menu om naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om 50 Hz of 60 Hz te selecteren.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het instellingenmenu te verlaten.

## Automatisch uitschakelen

Standaard schakelt uw camera automatisch uit als deze 3 minuten niet wordt gebruikt. Gebruik de optie automatisch uitschakelen om deze instelling te wijzigen:

- Opties zijn: uit, 1 minuut, 3 minuten en 5 minuten.

## De datum instellen

U kunt de datum en tijd instellen die op de foto's wordt afgedrukt.

1. Druk op de menuknop om het instellingenmenu in de cameramodus te openen.
2. Druk op de rechterknop om het setupmenu te selecteren, druk vervolgens op de menuknop om het menu te openen.
3. Druk op de menuknop om het setupmenu te openen.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de optie datum instellen te selecteren, druk op de menuknop om naar het volgende menu te gaan.
5. Druk op omhoog/omlaag/links/rechts om de gewenste datum en tijd in te stellen.
6. Druk op de menuknop om te bevestigen, de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het menu.
7. Druk op de modeknop om het setupmenu te verlaten.

### Taal

- De digitale camera ondersteunt veel verschillende talen.
- Druk op de omhoog/omlaag-knop om tussen de talen te kiezen.
- Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
- Druk op de modusknop om het instellingenmenu te verlaten.

### Formatteren

Deze functie formattert de geheugenkaart en verwijdert alle bestanden in het geheugen, inclusief bestanden die zijn beveiligd.

**Belangrijk:** Gebruik deze functie met voorzichtigheid. Na het formatteren worden alle afbeeldingen in het geheugen gewist. Dit proces is onomkeerbaar. Download alle afbeeldingen naar de pc voordat u de kaart formateert.

1. Druk op de menuknop om het instellingenmenu in de cameramodus te openen.
2. Druk op de rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk vervolgens op de menuknop om het menu te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om geheugenkaart formatteren te selecteren in het setupmenu.
4. Druk op de menuknop om naar het volgende menu te gaan.
5. Druk op de omhoog/omlaag-knop om ja/nee te selecteren.
6. Druk op de menuknop om te bevestigen en het formatteren te starten.
7. Nadat de SD-kaart is geformatteerd, worden alle afbeeldingen op de kaart gewist en keert de camera terug naar de standby-modus.

## Fabrieksinstellingen

U kunt uw camera terugzetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

1. Druk op de menuknop om het instellingenmenu in de cameramodus te openen.
2. Druk op de rechterknop om het instellingenmenu te selecteren en druk vervolgens op de menuknop om het menu te openen.
3. Druk op de omhoog/omlaag-knop om fabrieksinstellingen te selecteren in het setupmenu en druk op de menuknop om naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om ja/nee te selecteren.
5. Als u ja heeft geselecteerd, verschijnt er een bevestigingsbericht voor de standaardinstellingen: Voltooid.

6. Druk op de modeknop om het setupmenu te verlaten.

### Videomodus

Druk op de modeknop om de videomodus te selecteren.

#### Opmerking:

- U moet een SD-geheugenkaart plaatsen om video's op te nemen.
- Wanneer het video-icoon linksboven op het LCD-scherm verschijnt, betekent dit dat u zich in de videomodus bevindt.

1. Bereid het object of onderwerp voor dat u wilt opnemen.
2. Druk op de ontspanknop om te beginnen met het opnemen van de video.
3. De verstreken tijd verschijnt rechtsboven op het LCD-scherm en het pictogram zal knipperen op het LCD-scherm.
4. Druk nogmaals op de ontspanknop om de opname te stoppen en dit bestand op te slaan in AVI-formaat.

#### Opmerking:

1. U kunt de AVI-bestanden bekijken in de afspeelmodus of nadat u ze naar uw computer hebt gedownload met uw favoriete speler.

2. De camera heeft een audiofunctie. Wanneer de camera een video opneemt, wordt er ook geluid opgenomen.  
In de videomodus zijn er 2 instellingsopties: witbalans / grootte.

## Afmeting

Uw camera ondersteunt 3 videoresoluties: 1.080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Druk twee keer op de menuknop.
2. Druk op de omhoog/omlaag-knop om de optie grootte te selecteren in het menu.
3. Druk op de menuknop om te bevestigen en naar het volgende menu te gaan.
4. Druk op de omhoog/omlaag-knop om een grootte-optie te selecteren uit het menu dat verschijnt: 1080P / 720P / VGA.
5. Druk op de menuknop om te bevestigen, op te slaan en terug te keren naar het menu.
6. Druk op de modusknop om het menu te verlaten.
7. Het geselecteerde afbeeldingsgrootte-icoon verschijnt bovenaan het LCD-scherm.

**Opmerking:** U moet een geheugenkaart van klasse 6 of hoger plaatsen om video's met een resolutie van 1080 en 30fps te gebruiken.

## Witbalans

De bedieningsinstructies voor witbalans zijn hetzelfde als in cameramodus.

### Afspeelmodus

Druk op de modeknop om de afspeelmodus te openen.

Wanneer het afspeelpictogram linksboven op het LCD-scherm verschijnt, betekent dit dat u zich in de afspeelmodus bevindt. Hier kunt u de foto's en video's die u hebt gemaakt en opgenomen bekijken. In de afspeelmodus kunt u uw foto's draaien, beveiligen en verwijderen en kunt u videoclips beveiligen en verwijderen.

**Opmerking:** Het bericht "Geen bestand aanwezig" verschijnt op het LCD-scherm als er geen foto's of video's op uw camera staan. Druk op de modusknop om terug te keren naar de camera- of videomodus en begin met het maken van foto's of video's.

### Volledig scherm naar miniatuurweergave

Wanneer de camera in de afspeelmodus staat, drukt u op W om naar de miniatuurweergave te gaan; er verschijnen dan veel miniatuurafbeeldingen op het LCD-scherm.

1. Druk op de W-knop.
2. Hiermee opent u de miniatuurweergave.
3. Druk op de omhoog / omlaag / links / rechts knop en selecteer een miniatuur van een foto of video.
4. Druk op de menuknop om de foto of video op volledig scherm weer te geven.

### In- of uitzoomen op de foto

1. Selecteer een foto.

2. Het pictogram wordt linksboven op het LCD-scherm weergegeven.
3. Druk op de T-knop om in te zoomen op de foto.
4. Druk op de omhoog / omlaag / links / rechts knop om door de foto te navigeren.
5. Druk op de W-knop om weer uit te zoomen.

### **Bedieningsfunctie voor stilstaande foto's**

Selecteer de gewenste stilstaande foto door deze eerst in de miniatuurweergave te kiezen voordat u deze op volledig scherm bekijkt, of bekijk de afbeeldingen één voor één op uw camera door op de rechts / links knop te drukken om door de afbeeldingen op het LCD-scherm te bladeren.

Selecteer de foto die u wilt draaien, beveiligen of verwijderen.

### **Beveiligen**

U kunt uw foto's / video's beschermen tegen per ongeluk verwijderen door de functie "beveiligen" te selecteren.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog / omlaag knop om de beveiligingsoptie te selecteren, druk op de menuknop om te bevestigen en ga vervolgens naar het volgende menu.
3. Druk op de omhoog / omlaag knop om de beveiligingsopties te selecteren (Enkel / Alle afbeeldingen vergrendelen / Alle afbeeldingen ontgrendelen) die in het menu verschijnen. Als u Vergrendelen selecteert, verschijnt er een slotpictogram bovenaan het LCD-scherm bij de geselecteerde foto of video.

**Opmerking:** Om het huidige bestand te "ontgrendelen" volgt u stap 1 tot en met 4. Selecteer "Ontgrendelen" en druk op de menuknop om het huidige bestand te ontgrendelen.

### Verwijderen

Verwijder op elk moment ongewenste foto's en video's om geheugen vrij te maken. U kunt één afbeelding of videoclip tegelijk verwijderen of alles verwijderen behalve de beveiligde foto's en video's die momenteel op de geheugenkaart zijn opgeslagen.

1. Druk tweemaal op de menuknop.
2. Druk op de omhoog / omlaag knop om de verwijderoptie te selecteren, druk op de menuknop om naar het volgende menu te gaan.
3. Druk op de omhoog / omlaag knop om "Deze afbeelding verwijderen / Alles" te selecteren.
4. Druk op de menuknop om te bevestigen.
5. Er verschijnt een bevestigingsbericht voor verwijderen.
6. Druk op de rechts / links knop om "Ja" of "Nee" te selecteren.
7. Druk op de menuknop om te bevestigen en de afbeelding(en) te verwijderen.

### Let op!

1. U kunt geen bestanden verwijderen die vergrendeld zijn.

- Als u de optie Alles kiest, worden alle niet-beveiligde foto's op uw SD-kaart verwijderd. Dit proces is onomkeerbaar en al uw afbeeldingen gaan voorgoed verloren, tenzij u ze vóór het verwijderen hebt opgeslagen of naar uw computer hebt gedownload.

## Draaifunctie

De draaifunctie werkt alleen voor afbeeldingen op de geplaatste SD-kaart.

- Druk tweemaal op de menuknop.
- Druk op de omhoog / omlaag knop om de draaifunctie te selecteren, druk op de menuknop om naar het volgende menu te gaan.
- Druk op de omhoog / omlaag knop om te selecteren: Draaien / Opslaan / Terug.
- Druk in de draaistand eenmaal op de menuknop, de foto draait dan 90 graden.
- Als Opslaan is geselecteerd, wordt de gedraaide foto opgeslagen.
- Als Terug is geselecteerd, wordt de gedraaide foto niet opgeslagen en verlaat u het draaivenster.

## Let op

- U kunt een beveiligd bestand niet draaien. Als u probeert een beveiligd bestand te draaien, verschijnt het bericht "Dit bestand is beveiligd tegen schrijven" op het scherm.

### AVI-videobestand afspelen

1. In de afspeelmodus drukt u op de links / rechts knop om een AVI-videobestand te selecteren dat u wilt afspe- len.
2. U kunt ook op de W-knop drukken om naar de miniatuurmodus te gaan en een video te selecteren. Video heeft een pictogram op de miniatuur. Druk op de menuknop zodat de geselecteerde video op volledig scherm verschijnt.
3. Druk op de omhoogknop om het huidige AVI-bestand af te spelen.
4. Druk op de omhoogknop om te pauzeren en druk nogmaals om verder te gaan met afspeLEN.
5. Druk op de omlaagknop om het afspeLEN te stoppen.

### Download foto's of videobestanden naar uw pc

Sluit uw camera correct aan op de computer met een USB-kabel, zet de camera aan, en "MSDC" verschijnt op het LCD-scherm. Op het scherm van de pc verschijnt een venster, u kunt de foto's en videobestanden downloaden.

## Technische gegevens

249

<b>Model</b>	Compactline 880
<b>Sensor</b>	8 MP CMOS
<b>Chipset</b>	SPCA5330A
<b>Dichtbij scherpste-lafstand</b>	10 cm
<b>Diafragma</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybride zoom</b>	8x (combinatie van optische en digitale zoom)
<b>Fotoresolutie</b>	18MP (4.896 x 3.672)* 16MP (4.608 x 3.456)* 14MP (4.288 x 3.216)* 12MP (4.000 x 3.000)* 10MP (3.648 x 2.736)* 8MP (3.264 x 2.448) 7MP HD (3.648 x 2.056) 5MP (2.592 x 1.944) 3MP (2.048 x 1.536) 2MP HD (1.920 x 1.080) VGA (640 x 480)

## Technische gegevens

Fotoformaat	JPEG
ISO	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Videoresolutie	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
Videoformaat	AVI
Display	2,7" TFT
Geheugen	SD-kaart
Modi	Automatisch, continu-opname, zelfontspanner, macro
Aansluitingen	USB-C
Materiaal	Kunststof / Aluminium
Talen	Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees en nog veel meer
Stroomvoorziening	Ingang: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Lithium-ion batterij, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
Afmetingen   Gewicht	9,85 x 6 x 2,5 cm   110 g
Inhoud van de doos	Compactline 880, oplaadbare batterij, polsbandje, USB-C-kabel, cameratas, handleiding

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Druk- en zetfouten voorbehouden. Vermenigvuldiging van deze gebruiksaanwijzing – zelfs gedeeltelijk – is niet toegestaan. \*geïnterpoleerd

### **Ik heb foto's gemaakt, maar mijn computer zegt: "Geen foto's in camera." Wat moet ik doen?**

Zorg er eerst voor dat u daadwerkelijk foto's heeft gemaakt. Druk een paar keer op de ontspanknop om enkele voorbeeldfoto's te maken en probeer ze daarna opnieuw te downloaden.

Als u nog steeds een "geen foto's" foutmelding krijgt, betekent dit mogelijk dat uw computer niet aan de minimale systeemeisen voldoet.

### **Hoe zorg ik ervoor dat ik geen belangrijke foto's verlies?**

Om uw camera goed te gebruiken, moet u een SD-kaart van maximaal 32GB plaatsen. Al uw afbeeldingen worden op deze kaart opgeslagen. Het wordt aanbevolen om de afbeeldingen zo vaak mogelijk van de kaart te downloaden, zodat er ruimte op de kaart vrijkomt. Dit is ook een back-up als uw kaart verloren gaat of beschadigd raakt.

### **Werkt het apparaat als ik een MAC heb?**

Het apparaat werkt als een verwisselbaar station op Mac OS X (10.5.x of hoger). Afbeeldingen kunnen handmatig worden benaderd.

 **Voer de verpakking af volgens het type.** Maak gebruik van de lokale mogelijkheden voor het inzamelen van papier, karton en andere materialen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met systemen voor het gescheiden inzamelen van recyclebare materialen).



**Apparaten die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen niet bij het huisvuil worden weggegooid!** U bent wettelijk verplicht om oude apparaten gescheiden van huishoudelijk afval in te leveren.

Informatie over inzamelpunten die oude apparaten gratis accepteren, kunt u krijgen bij uw gemeente of gemeenteraad.



**Batterijen en oplaadbare accu's mogen niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid!** Als consument bent u wettelijk verplicht alle batterijen en accu's, of ze nu schadelijke stoffen\* bevatten of niet, op een milieuvriendelijke manier af te voeren. Accumulatoren en batterijen zijn daarom gemarkeerd met het hiernaast afgebeelde symbool. Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of met inlever- en inzamelpunten in uw gemeente.

\*gemarkeerd met: Cd = Cadmium, Hg = Kwik, Pb = Lood

De Rollei GmbH & Co. KG verklaart hierbij dat dit apparaat "Rollei Compactline 880" voldoet aan de volgende richtlijnen:

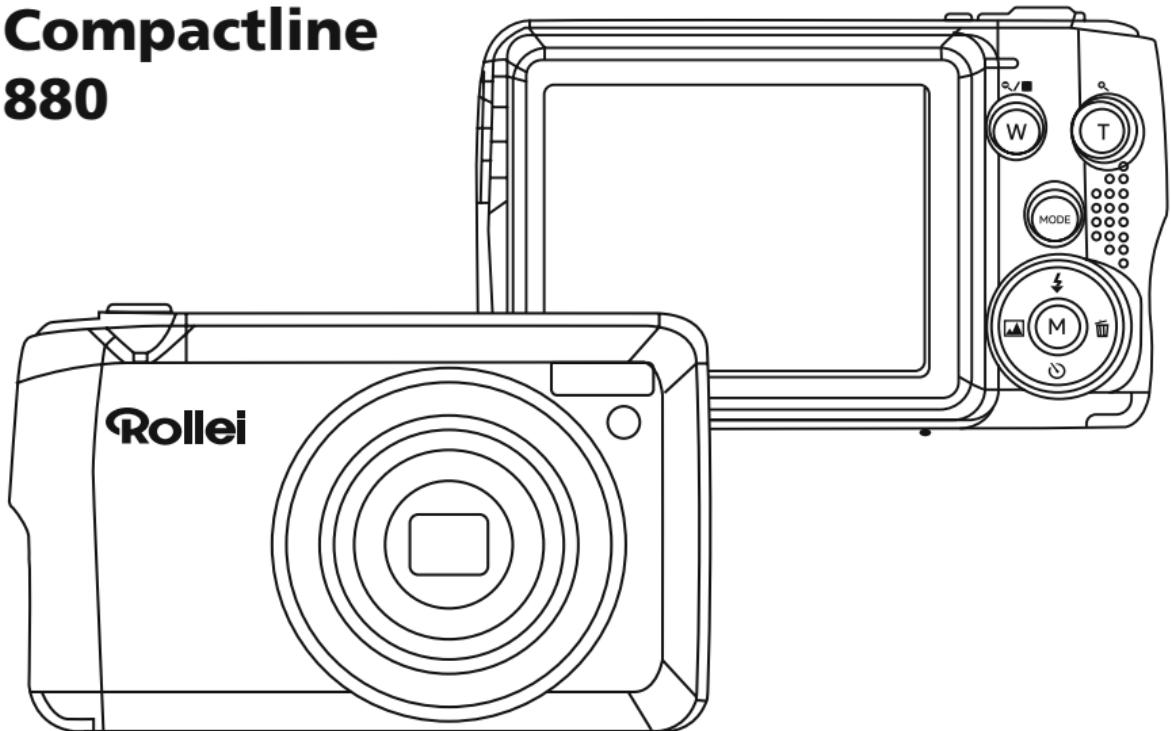
2014 / 30 / EU EMC-richtlijn  
2011 / 65 / EU RoHs-richtlijn



De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Duitsland

# Compactline 880



ČESKY

Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.

Uchovávejte návod k obsluze spolu se zařízením pro budoucí použití. Pokud toto zařízení používají i jiné osoby, zpřístupněte jim tento návod. Pokud zařízení předáváte třetí osobě, tento návod k obsluze patří k zařízení a musí být předán spolu s ním.

### Vysvětlení symbolů

Následující symboly jsou použity v tomto návodu a na obalu.

 Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny příslušné předpisy Společenství Evropského hospodářského prostoru.

 Výrobky označené tímto symbolem jsou provozovány se stejnosměrným proudem.

Nebezpečí pro děti a osoby se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností (např. částečně postižené, starší osoby se sníženou fyzickou a duševní schopností) nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí (např. starší děti).

- Tento výrobek mohou používat děti od 14 let. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Obalový materiál není hračka. Nedovolte dětem hrát si s obalovým materiélem. Při hře se do něj mohou zamotat a udusit se.
- Dohlížejte na děti, aby si nehrály s malými součástkami (paměťová karta, baterie / nabíjecí baterie). Pokud máte podezření, že byla spolknuta malá část, okamžitě vyhledejte lékaře.
- Uchovávejte malé části mimo dosah dětí a zvířat.

### **POZOR! Riziko zranění!**

Nesprávná manipulace s výrobkem může vést ke zranění.

- V případě neobvyklých zvuků, zápachu nebo kouče z krytu ihned vyjměte baterii a v případě potřeby i nabíjecí kabel.

### **POZNÁMKA! Riziko poškození majetku!**

Nesprávná manipulace s výrobkem může vést k poškození.

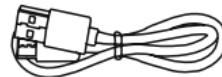
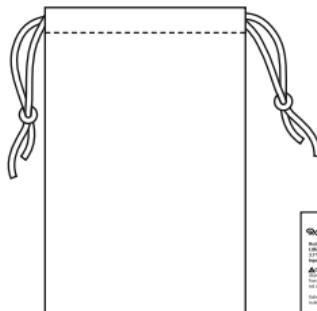
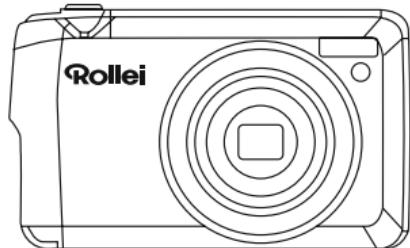
- Nikdy neumisťujte zařízení na horké povrchy nebo do jejich blízkosti (např. varné desky apod.) ani k otevřenému ohni. Nikdy nevystavujte zařízení nadměrným teplotám (topení apod.).
- Nikdy nelijte tekutiny do zařízení.
- Nikdy nepoužívejte k čištění parní čistič.
- Zařízení nepoužívejte, pokud jsou plastové nebo kovové části prasklé, popraskané nebo zdeformované.
- Manipulujte se zařízením opatrně. Nárazy, pády nebo údery mohou zařízení poškodit.
- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, vyjměte baterii, abyste zabránili poškození způsobenému vytěčením baterie.
- Výrobek používejte pouze v teplotním rozmezí mezi -10 °C a +60 °C. Výrobek je vhodný pro použití v tropickém klimatu.
- Neprovádějte úpravy produktu.
- Nikdy neotevírejte kryt, opravy svěřte kvalifikovanému personálu. Za tímto účelem se obrátěte na odborný servis. V případě samostatně provedených oprav, nesprávného připojení nebo nesprávného používání jsou vyloučeny nároky na odpovědnost a záruku.
- Zařízení neprovozujte, pokud vykazuje viditelné poškození nebo závady.
- Při nečinnosti zařízení, jeho čištění nebo při poruše vždy zařízení vypněte, vyjměte baterii a odpojte všechna připojení.
- Pokud má výrobek problémy v důsledku statického výboje, vypněte zařízení a po cca 10 sekundách jej znova zapněte.

## Upozornění na baterii

- Nikdy nerozebírejte, nedrťte ani nepropichujte baterii a nedovolte její zkratování. Nevystavujte baterii vysokým teplotám, pokud baterie uniká nebo se vyboulí, okamžitě ji přestaňte používat.
- Vždy nabíjejte pouze určenou nabíječkou. Riziko výbuchu při použití nesprávného typu baterie.
- Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.
- Baterie mohou explodovat při vystavení otevřenému ohni. Nikdy nevhazujte baterie do ohně.
- Řidte se místními předpisy pro likvidaci použitých baterií.
- Před likvidací zařízení vyjměte baterii.

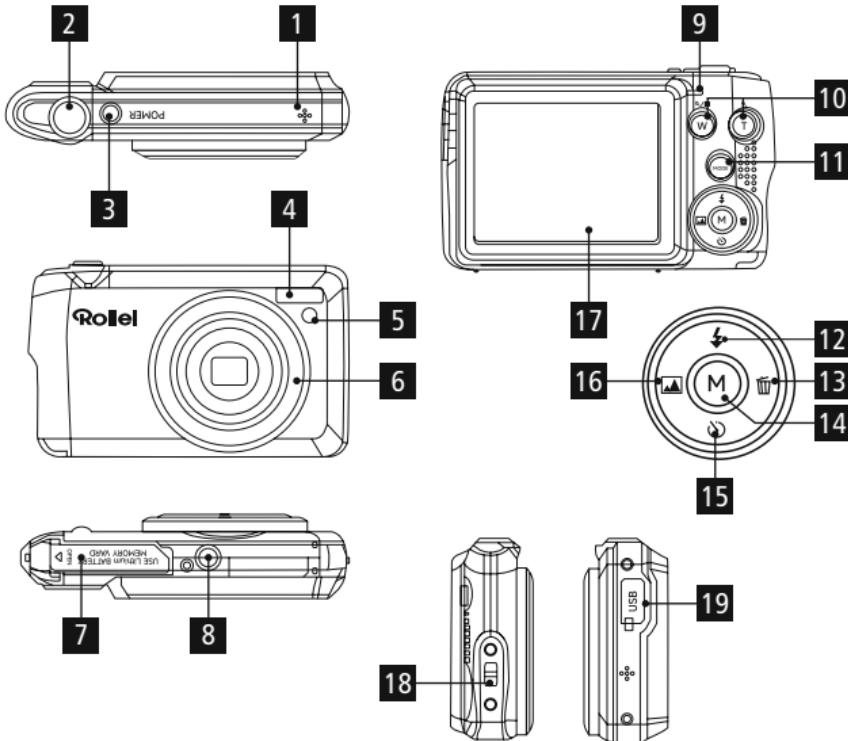
## Co je součástí balení

- Digitální fotoaparát
- Kabel USB-C
- Poutko na ruku
- Baterie
- Brašna na fotoaparát
- Uživatelská příručka



## Popis fotoaparátu

- 1 Mikrofon
- 2 Spoušť
- 3 Tlačítko napájení
- 4 Blesk
- 5 LED světlo
- 6 Optický objektiv
- 7 Kryt bateriového prostoru
- 8 Stativový závit
- 9 Kontrolka nabíjení blesku
- 10 W / T (přiblížení / oddálení)
- 11 Tlačítko režimu
- 12 Tlačítko nahoru / Blesk
- 13 Tlačítko vpravo / Smazat
- 14 Tlačítko menu
- 15 Tlačítko dolů / Samospoušť
- 16 Tlačítko vlevo / Scéna
- 17 LCD
- 18 Očko pro poutko na ruku
- 19 USB-C uvnitř



## Systémové požadavky

Abyste mohli stahovat fotografie do svého PC, budete potřebovat následující minimální konfiguraci:

### **Windows XP nebo vyšší**

- Procesor Pentium III nebo vyšší s Windows XP nebo vyšším
- 128 MB RAM, 150 MB volného místa na disku
- Dostupné rozhraní USB
- Doporučené rozlišení obrazovky 1024 x 768
- Grafická karta s 16bitovou nebo vyšší barevnou hloubkou

### **Macintosh**

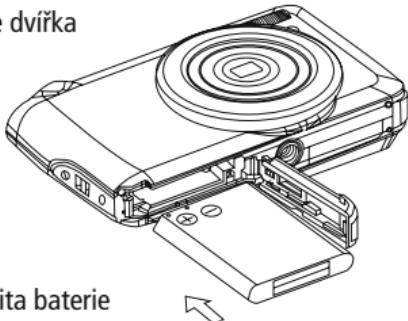
- Power Macintosh G3 500 MHz nebo vyšší
- Mac OS X verze 10.5.x nebo novější
- 128 MB nebo více dostupné systémové paměti RAM (doporučeno 256 MB), 150 MB volného místa na disku
- Monitor s rozlišením 800 x 600 nebo vyšším zobrazující miliony barev

## Příprava fotoaparátu k použití

Váš digitální fotoaparát potřebuje k provozu Li-ion baterii. Posuňte a otevřete dvířka baterie na spodní straně fotoaparátu.

1. Vložte baterii správně tak, aby správná polarita směřovala nahoru.
2. Zavřete dvířka baterie.
3. Při zapnutí fotoaparátu se ikona baterie zobrazí v pravém dolním rohu LCD displeje.

Plná kapacita baterie Střední kapacita baterie Nízká kapacita baterie



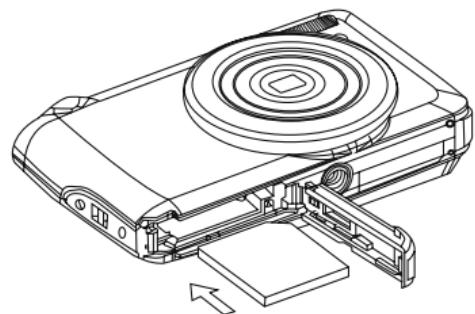
### Poznámka

1. Při nedostatečné kapacitě baterie se na LCD zobrazí blikající hlášení „nízká kapacita baterie“. Krátce poté se fotoaparát vypne.
2. Vyjměte baterii, pokud neplánujete fotoaparát delší dobu používat. Tím můžete prodloužit životnost baterie i fotoaparátu.

## Instalace SD paměťové karty

Pro použití je vyžadována externí paměťová karta. Váš fotoaparát podporuje jakoukoli kompatibilní SD paměťovou kartu (až do 32 GB).

1. Slot pro SD paměťovou kartu se nachází vedle baterie.
2. Vložte paměťovou kartu do slotu ve správném směru (viz nákres vpravo).
3. Zatlačte kartu dovnitř, dokud neuslyšíte „cvaknutí“ na místě. Horní část karty by měla být zarovnána s povrchem fotoaparátu. Po zapnutí fotoaparátu se na LCD displeji objeví ikona „SD“.
4. Jakmile je externí paměťová karta vložena do fotoaparátu, všechny pořízené snímky budou ukládány na kartu.
5. Ujistěte se, že karta není uzamčena. Pokud je karta uzamčena, nelze na ni přenášet žádné snímky.



## Příprava fotoaparátu k použití

### Formát

#### Poznámka

1. Formátování smaže všechna data na SD paměťové kartě včetně chráněných dat.
2. Během formátování nevyjmítejte SD kartu, protože by to mohlo kartu poškodit a učinit ji nepoužitelnou.
3. Když je vaše karta plná, stáhněte média ze SD karty do počítače a smažte z ní fotografie a videa, abyste mohli pokračovat v pořizování dalších kvalitních snímků a videí.

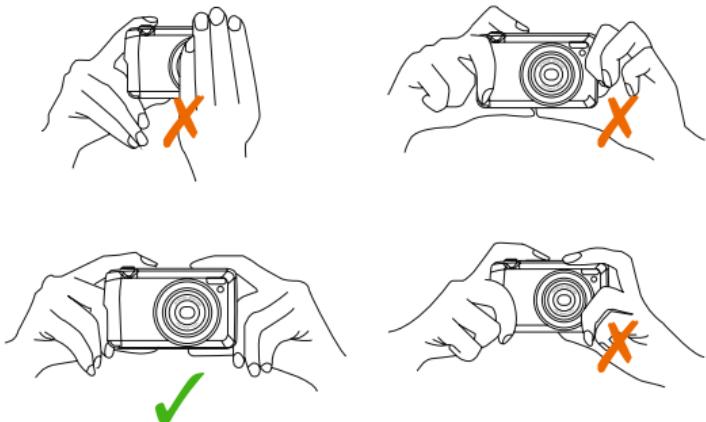
### Jak správně držet fotoaparát

#### při pořizování snímků

Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka napájení.

Držte fotoaparát pevně a správně, jak je

znázorněno na obrázku níže.



**Poznámka:** Nedotýkejte se ani nepohybujte objektivem, jakmile se otevře a je v provozu. Tím by mohlo dojít k poškození fotoaparátu.

## Spuštění vašeho digitálního fotoaparátu

### Zapnutí

Stiskněte tlačítko napájení na horní straně fotoaparátu pro jeho zapnutí. LCD displej se rozsvítí a objektiv se vysune, což znamená, že fotoaparát je zapnuty a připravený k použití.

### Vypnutí

Stiskněte tlačítko napájení pro vypnutí fotoaparátu. Při nedostatečné kapacitě baterie se na LCD displeji objeví červená ikona. Váš fotoaparát se po několika sekundách automaticky vypne.

### Výběr režimu

Váš digitální fotoaparát má 3 hlavní režimy – režim fotoaparátu, režim videa a režim přehrávání.

- Režim fotoaparátu slouží k pořizování statických snímků, úpravě nastavení fotoaparátu a změně způsobu jeho nastavení.
- V režimu videa můžete nahrávat video soubory.
- V režimu přehrávání si můžete prohlížet fotografie a videa, stejně jako mazat, otáčet, chránit a ořezávat své fotografie.

**Chcete-li zvolit režim, postupujte podle následujících kroků:**

1. Po zapnutí fotoaparátu se jako první zobrazí režim fotoaparátu.
2. Stiskněte tlačítko režimu pro přepínání mezi 3 režimy.
3. Režim fotoaparátu bude mít ikonu v levém horním rohu LCD displeje. Režim videa bude mít svou ikonu a režim přehrávání bude mít také svou ikonu.

**Režim fotoaparátu**

Toto je výchozí režim při zapnutí fotoaparátu.

**Pořizování fotografií**

1. Snímek komponujte pomocí LCD displeje.
2. Přidržte prst na spoušti a počkejte, až fotoaparát zaostří na objekt.
3. Umístěte objekt do středu pomocí bílého rámečku, který se objeví na LCD displeji.
4. Držte fotoaparát pevně a stiskněte spoušť pro pořízení snímku.
5. Když rámeček zezelená, snímek je pořízen.
6. Při ukládání fotografie ve formátu JPEG do paměti dochází ke krátkému zpoždění.

Po každém pořízení snímku (když se fotoaparát vrátí do režimu ikon) se v pravém horním rohu LCD displeje zobrazí počet zbývajících snímků, které lze pořídit při zvoleném rozlišení.

- Když je paměť fotoaparátu plná, na LCD displeji se zobrazí zpráva – „Paměť plná“.
- Stáhněte fotografie do svého počítače podle pokynů v části „Stažení fotografií a videí do vašeho PC“ a poté je smažte z SD karty nebo vložte jinou SD kartu, abyste mohli pokračovat v pořizování dalších fotografií.

**Poznámka:** Tento fotoaparát potřebuje SD paměťovou kartu pro normální provoz.

## Hybridní zoom

Pomocí hybridního zoomu můžete přiblížit objekt až 8x stisknutím tlačítka T pro přiblížení nebo tlačítka W pro oddálení.

\*Hybridní zoom kombinuje optický a digitální zoom, aby bylo možné pořizovat fotografie s vyšším zvětšením bez výrazné ztráty kvality obrazu.

**Poznámka:** Při použití této funkce fotoaparát automaticky nastaví objektiv. Dávejte pozor, abyste se nedotýkali objektivu, když se fotoaparát nastavuje.

**Blesk**

Při slabém osvětlení je nejlepší použít vestavěný blesk. Blesk můžete také použít k vyrovnání protisvětla.

	Blesk zapnut: Aktivujte blesk
	Auto: Automatické zapnutí / vypnutí
	Reducce červených očí
	Blesk vypnut: Deaktivujte blesk

**Nastavení blesku:**

Blesk lze použít pouze v automatickém režimu fotoaparátu.

1. Stiskněte tlačítko blesku / nahoru.
  2. Ikona se zobrazí na LCD displeji. Tímto se aktivuje automatický blesk.
  3. Stiskněte znova tlačítko blesku pro zobrazení ikony na LCD displeji. To znamená, že funkce blesku byla „vynuceně zapnuta“ (manuální blesk).
- Pokud blesk není připraven, rozsvítí se zelená LED a ikona bude opakovaně blikat – počkejte, dokud nebude blesk připraven, než pořídíte fotografiu.

4. Stiskněte tlačítko blesku, dokud se na LCD neobjeví ikona , což znamená, že je aktivní redukce červených očí.
5. Stiskněte tlačítko blesku, dokud se znova neobjeví ikona . Tímto vypnete funkci blesku. Toto je výchozí nastavení blesku.

**Poznámka:** Pokud není dostatek energie v baterii pro provoz blesku, zobrazí se na LCD displeji varování „nízký stav baterie“.

## Rychlá tlačítka na otočném voliči menu

Fotoaparát má 4 rychlá tlačítka pro rychlý přístup k následujícím nastavením:

- Scéna (levé tlačítko), samospoušť (dolní tlačítko), smazání (pravé tlačítko) a blesk (horní tlačítko).  
Stiskněte příslušné tlačítko pro aktivaci možností nastavení.

## Samospoušť

- Stiskněte tlačítko samospouště pro přepínání mezi 4 možnostmi: vypnuto, 2 s, 5 s, 10 s, dvojitá (dvě fotografie za sebou)

### Smazat

Stiskněte toto tlačítko pro smazání posledního pořízeného snímku (fotografie nebo videa).

1. Stiskněte tlačítko smazání (pravé tlačítko).
  2. Na LCD displeji se zobrazí potvrzovací zpráva „Tento snímek“ s možnostmi „Ano“ nebo „Ne“.
  3. Stiskněte levé / pravé tlačítko pro výběr souboru, který chcete smazat.
  4. Stiskněte horní / dolní tlačítko pro výběr „Ano“ pro smazání fotografie nebo „Ne“ pro zrušení.
  5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení.
- Pokud jste zvolili Ano, poslední snímek bude smazán.

### Blesk

1. Opakovaně stiskněte horní tlačítko, dokud se  ikona nezobrazí na LCD displeji. Tímto se aktivuje automatický blesk.
2. Opakovaně stiskněte horní tlačítko, dokud se  se zobrazí na LCD displeji. To znamená, že funkce blesku byla „vynuceně zapnuta“ (manuální blesk). Pokud blesk není připraven, rozsvítí se LED a  ikona bude opakovaně blikat – počkejte, dokud nebude blesk připraven, než pořídíte fotografii.
3. Opakovaně stiskněte horní tlačítko, dokud se na LCD displeji nezobrazí ikona . Redukce červených očí je zapnuta.
4. Opakovaně stiskněte horní tlačítko, dokud se ikona neobjeví. Tímto vypnete funkci blesku.

## Scéna

Váš fotoaparát je dodáván s dvanácti scénami, které vám umožní fotografovat téměř v jakémkoli prostředí. Scény ve vašem fotoaparátu jsou: automatická, krajina, protisvětlo, noční krajina, budova, děti, noční portrét, jídlo, text, sníh, ohňostroj a západ slunce.

Vyberte scénu podle světelných a okolních podmínek, které panují při pořizování fotografie.

1. Stiskněte levé tlačítko pro vstup do nabídky scén, stiskněte nahoru / dolů pro výběr požadované scény.
2. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
3. Vybraná ikona se zobrazí vedle ikony fotoaparátu v levém horním rohu LCD displeje.

## Nabídka v režimu fotoaparátu

V režimu fotoaparátu stiskněte tlačítko menu pro přístup k nastavení fotoaparátu.

## Velikost obrázku

Nastavení velikosti obrázku určuje kvalitu a počet fotografií, které lze uložit, a množství paměti potřebné pro každou fotografiю. Čím vyšší je kvalita fotografie, tím více paměti zabere. Velikost a kvalita obrázku také ovlivní maximální velikost, ve které můžete fotografiю efektivně vytisknout. Pro nastavení velikosti obrázku:

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr nabídky velikosti obrázku, poté stiskněte menu pro potvrzení a vstup do podnabídky velikosti obrázku.
3. Stiskněte tlačítka nahoru / dolů pro výběr požadované velikosti obrázku. (18 MP) 4 896 x 3 672 pixelů, (16 MP) 4 608 x 3 456 pixelů, (14 MP) 4 288 x 3 216 pixelů, (12 MP) 4 000 x 3 000 pixelů, (10 MP) 3 648 x 2 736 pixelů, (8 MP) 3 264 x 2 448 pixelů, (7M HD) 3 648 x 2 056 pixelů, (5 MP) 2 592 x 1 944 pixelů, (3 MP) 2 048 x 1 536 pixelů, (2M HD) 1 920 x 1 080 pixelů, (VGA) 640 x 480 pixelů.
4. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
5. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky režimu fotoaparátu.
6. Vybraná ikona velikosti obrázku se zobrazí v horní části LCD displeje.

**Poznámka:** Váš fotoaparát má dva HD formáty 16:9 při „7 MP“ a „2 MP“.

### Samospoušť

Můžete pořizovat fotografie pomocí funkce samospoušť. Doporučuje se použít stativ nebo umístit fotoaparát na stabilní místo.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr nabídky samospouště, poté stiskněte menu pro potvrzení a vstup do podnabídky samospouště.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti: vypnuto, 2 sekundy, 5 sekund, 10 sekund nebo dvojitá.
4. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a návrat do nabídky.
5. Stiskněte tlačítko režimu pro návrat do režimu fotoaparátu.
6. Ikona samospouště pro zvolenou možnost se zobrazí v horní části LCD.
7. Při fotografování v režimu samospouště bude LED blikat odpovídající početkrát podle vaší volby.

## Sériové snímání

Při zapnutí této funkce můžete po stisknutí spouště pořídit 5 fotografií v řadě.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko dolů pro výběr „Série“, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do podnabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr zapnuto nebo vypnuto.
4. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
5. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.
6. Stiskněte tlačítko spouště, pokud je tato funkce zapnuta, pořídí 5 fotografií v řadě.

**Kvalita**

Kvalita vašich fotografií také ovlivňuje počet snímků, které můžete pořídit. Vyšší nastavení znamená, že můžete pořídit méně fotografií, ale budou ve vyšší kvalitě. Výchozí hodnota je „fine“ (jemná).

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti kvality v nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do podnabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti kvality z nabídky: super jemná, jemná nebo normální.
4. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
5. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.

## Datumové razítko

Tato funkce umožňuje nastavit systémový čas, který bude zobrazen na fotografiích.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti data v nabídce.
3. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a vstup do podnabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti data z nabídky, která se zobrazí:
  - Při výběru možnosti „Datum“ se na fotografii po jejím pořízení zobrazí datum.
  - Při výběru možnosti „Vypnuto“ se na fotografii datum nezobrazí.
  - Při výběru možnosti „Datum a čas“ se na fotografii po jejím pořízení zobrazí datum a čas.

## Vyvážení bílé

Toto nastavení umožňuje fotoaparátu upravit barvu vašich fotografií podle barvy světelného zdroje.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti vyvážení bílé v nabídce.
3. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do dalšího podmenu.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti vyvážení bílé z nabídky, která se zobrazí: automaticky, denní světlo, zataženo, wolfram, zářivka H, zářivka L.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.

6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.
7. LCD displej bude upraven podle zvolené možnosti vyvážení bílé.

### **ISO**

Toto je speciální funkce, která vám umožňuje kompenzovat světelné podmínky, když není světelný zdroj dobrý a zároveň si nepřejete použít blesk nebo stativ. Při použití citlivosti ISO zvolte nízkou hodnotu ISO, abyste předešli vzniku šumu na fotografií.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti ISO v nabídce.
3. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do dalšího podmenu.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr hodnoty ISO z nabídky, která se zobrazí: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabidky.

## Korekce expozice

Toto nastavení vám umožňuje ovládat jas vašich snímků.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát v nabídce režimu fotoaparátu.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr hodnoty expozice (od +2 nejsvětlejší po -2 nejtmařší) z nabídky.
3. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a vstup do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti EV z nabídky.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.

Ikona expozice pro zvolenou možnost se zobrazí ve spodní části LCD.

## Ostrost

Toto nastavení vám umožňuje upravit ostrost vašich snímků, címž budou okraje více nebo méně výrazné.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti Ostrost z nabídky.
3. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a vstup do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti Ostrost z nabídky, která se zobrazí: Tvrzadlá / Normální / Měkká.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.

**Měření**

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti měření z nabídky.
3. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a vstup do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti měření z nabídky, která se zobrazí: Střed / Vícebodové / Bodové.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.

**Makro**

Fotoaparát má funkci, která vám umožňuje pořizovat snímky objektů s limitem pro makro záběr buď velmi blízko (10 cm ~ 25 cm) nebo na velmi velkou vzdálenost.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti makro z nabídky.
3. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a vstup do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro zapnutí nebo vypnutí makra. Makro snímání – zapnuto Vzdálené snímání – vypnuto
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.

7. Ikona makra pro zvolenou možnost se zobrazí v horní části LCD.

**Poznámka:** Fotoaparát je ve výchozím nastavení v režimu vzdáleného snímání.

## Nastavení

K dispozici je sedm možností nastavení. Jsou to: pípnutí, frekvence, automatické vypnutí, datum / čas, jazyk, formátování paměťové karty, tovární nastavení.

### Zvuk pípnutí

Funkci zvuku pípnutí můžete zapnout nebo vypnout.

1. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky nastavení v režimu fotoaparátu.
2. Stiskněte tlačítko vpravo pro výběr nabídky nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti zvuku pípnutí v nabídce nastavení. Poté stiskněte enter pro přechod do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr zapnuto nebo vypnuto.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky nastavení.

**Frekvence**

Zvolte frekvenci osvětlení podle místního prostředí. Obecně platí, že 50 Hz je pro Evropu a Japonsko a 60 Hz pro USA. Výchozí nastavení je 50 Hz.

1. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky nastavení v režimu fotoaparátu.
2. Stiskněte tlačítko vpravo pro výběr nabídky nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti frekvence v nabídce nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr 50 Hz nebo 60 Hz.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky nastavení.

**Automatické vypnutí**

Ve výchozím nastavení se váš fotoaparát automaticky vypne, pokud není používán po dobu 3 minut. Pro změnu tohoto nastavení použijte možnost automatického vypnutí:

- Možnosti jsou: vypnuto, 1 minuta, 3 minuty a 5 minut.

## Nastavení data

Můžete nastavit datum a čas, které budou vytisknuty na fotografiích.

1. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky nastavení v režimu fotoaparátu.
2. Stiskněte pravé tlačítko pro výběr nabídky nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky.
3. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky nastavení.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti nastavení data, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do další nabídky.
5. Stiskněte tlačítka nahoru / dolů / vlevo / vpravo pro nastavení požadovaného data a času.
6. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení změn a návrat do nabídky.
7. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky nastavení.

## Jazyk

- Digitální fotoaparát podporuje mnoho jazyků.
- Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr jazyka.
- Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
- Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky nastavení.

### Formát

Tato funkce naformátuje paměťovou kartu a smaže všechny soubory v paměti včetně chráněných souborů.

**Důležité:** Používejte tuto funkci opatrně. Po naformátování budou všechny obrázky uložené v paměti smazány. Tento proces je nevratný. Před formátováním karty si stáhněte všechny obrázky do počítače.

1. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky nastavení v režimu fotoaparátu.
2. Stiskněte tlačítko vpravo pro výběr nabídky nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti formátování paměťové karty v nabídce nastavení.
4. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do další nabídky.
5. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr ano / ne.
6. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a zahájení formátování.
7. Po naformátování SD karty budou všechny obrázky na kartě smazány a fotoaparát se vrátí do pohotovostního režimu.

### Tovární nastavení

Můžete obnovit fotoaparát do původního továrního nastavení.

1. Stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky nastavení v režimu fotoaparátu.
2. Stiskněte tlačítko vpravo pro výběr nabídky nastavení, poté stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr továrního nastavení v nabídce nastavení a poté stiskněte tlačítko

menu pro vstup do další nabídky.

4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr ano / ne.
5. Pokud zvolíte ano, zobrazí se potvrzovací zpráva o obnovení výchozího nastavení: Dokončeno.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky nastavení.

## Režim videa

Stiskněte tlačítko režimu pro výběr režimu videa.

### Poznámka:

- Pro natáčení videí musíte vložit SD paměťovou kartu.
- Když se v levém horním rohu LCD obrazovky objeví ikona videa, znamená to, že jste v režimu videa.

1. Připravte objekt nebo osobu, kterou chcete nahrávat.
2. Stiskněte spoušť pro zahájení natáčení videa.
3. Uplynulý čas se zobrazí v pravém horním rohu LCD obrazovky a ikona bude blikat na LCD obrazovce.
4. Stiskněte znova spoušť pro ukončení nahrávání a uložení souboru ve formátu AVI.

### Poznámka:

1. Soubory AVI si můžete prohlížet v režimu přehrávání nebo po stažení do počítače pomocí svého oblíbeného

přehrávače.

2. Fotoaparát má zvukovou funkci. Při nahrávání videa fotoaparátem se nahrává také zvuk. V režimu videa jsou k dispozici 2 možnosti nastavení – vyvážení bílé / velikost.

### **Velikost**

Váš fotoaparát podporuje 3 rozlišení videa: 1 080P (30 sn./s), 720P (30 sn./s), VGA (30 sn./s).

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti velikosti v nabídce.
3. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a vstup do další nabídky.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti velikosti v zobrazené nabídce: 1080P / 720P / VGA.
5. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení, uložení a návrat do nabídky.
6. Stiskněte tlačítko režimu pro opuštění nabídky.
7. Vybraná ikona velikosti obrázku se zobrazí v horní části LCD obrazovky.

**Poznámka:** Pro použití videí s rozlišením 1080 a 30 sn./s musíte vložit paměťovou kartu třídy 6 nebo vyšší.

### **Vyvážení bílé**

Pokyny k nastavení vyvážení bílé jsou stejné jako v režimu fotoaparátu.

## Režim přehrávání

Stiskněte tlačítko režimu pro vstup do režimu přehrávání.

Když se v levém horním rohu LCD obrazovky objeví ikona přehrávání, znamená to, že jste v režimu přehrávání. Zde si můžete prohlédnout fotografie a videa, která jste pořídili a nahráli. V režimu přehrávání můžete otáčet, chránit a mazat své fotografie a můžete chránit a mazat videoklipy.

**Poznámka:** Zpráva „Soubor neexistuje“ se zobrazí na LCD displeji, pokud ve vašem fotoaparátu nejsou žádné fotografie ani videa. Stiskněte tlačítko režimu pro návrat do režimu fotoaparátu nebo videa a začněte pořizovat fotografie nebo videa.

## Zobrazení z celé obrazovky na náhledy

Když je fotoaparát v režimu přehrávání, stiskněte W pro vstup do náhledů, na LCD displeji se zobrazí mnoho náhledových obrázků.

1. Stiskněte tlačítko W.
2. Tím se otevře zobrazení náhledů.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů / vlevo / vpravo a vyberte náhled fotografie nebo videa.
4. Stiskněte tlačítko menu pro zobrazení fotografie nebo videa na celou obrazovku.

### Přiblížení nebo oddálení fotografie

1. Vyberte fotografiu.
2. Ikona se zobrazí v levém horním rohu LCD displeje.
3. Stiskněte tlačítko T pro přiblížení fotografie.
4. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů / vlevo / vpravo pro pohyb po fotografiu.
5. Stiskněte tlačítko W pro oddálení.

### Funkce pro práci se statickými fotografiemi

Vyberte požadovanou statickou fotografiu buď výběrem v náhledu před zobrazením na celé obrazovce, nebo si prohlížejte obrázky jeden po druhém na fotoaparátu stisknutím tlačítka vpravo / vlevo pro přepínání mezi obrázky na LCD displeji.

Vyberte fotografiu, kterou chcete otočit, chránit nebo smazat.

### Chránit

Své fotografie / videa můžete chránit před nechtěným smazáním výběrem funkce „chránit“.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti chránit, stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a poté vstupte do další nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možností ochrany (Jednotlivě / Zamknout všechny obrázky / Odem

knout všechny obrázky), které se zobrazí v nabídce. Pokud zvolíte Zamknout, zobrazí se u vybrané fotografie nebo videa v horní části LCD ikona zámku.

**Poznámka:** Pro „odemknutí“ aktuálního souboru postupujte podle kroků 1 až 4. Vyberte „Odemknout“ a stiskněte tlačítko menu pro odemknutí aktuálního souboru.

## Smažat

Smažte kdykoli nechtěné fotografie a videa, abyste uvolnili paměť. Můžete smazat jeden obrázek nebo videoklip najednou, nebo smazat vše kromě chráněných fotografií a videí, které jsou aktuálně uloženy na paměťové kartě.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti smazat, stiskněte tlačítko menu pro vstup do další nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr „Smazat tento obrázek / vše“.
4. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení.
5. Zobrazí se potvrzovací zpráva o smazání.
6. Stiskněte tlačítko vpravo / vlevo pro výběr „Ano“ nebo „Ne“.
7. Stiskněte tlačítko menu pro potvrzení a smazání obrázku(ů).

## Pozor!

1. Nelze smazat soubory, které jsou zamčené.

2. Pokud zvolíte možnost Vše, budou smazány všechny nechráněné fotografie na vaší SD kartě. Tento proces je nevratný a všechny vaše obrázky budou navždy ztraceny, pokud jste je před smazáním neuložili nebo nestáhli do počítače.

### **Funkce otáčení**

Funkce otáčení funguje pouze pro obrázky na vložené SD kartě.

1. Stiskněte tlačítko menu dvakrát.
2. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr možnosti otáčení, stiskněte tlačítko menu pro vstup do další nabídky.
3. Stiskněte tlačítko nahoru / dolů pro výběr: Otočit / Uložit / Zpět.
4. Stiskněte tlačítko menu v režimu otáčení, fotografie se otočí o 90 stupňů.
5. Pokud je zvoleno Uložit, otočená fotografie bude uložena.
6. Pokud je zvoleno Zpět, otočená fotografie nebude uložena a budete vráceni z nabídky otáčení.

### **Poznámka**

1. Chráněný soubor nelze otočit. Při pokusu o otočení chráněného souboru se na obrazovce zobrazí zpráva „Tento soubor je chráněn proti zápisu“.

## Přehrávání AVI video souboru

1. V režimu přehrávání stiskněte tlačítko vlevo / vpravo pro výběr AVI video souboru, který chcete přehrát.
2. Případně stiskněte tlačítko W pro vstup do režimu náhledů a vyberte video. Video má na náhledu ikonu.  
Stiskněte tlačítko menu, aby se vybrané video zobrazilo na celé obrazovce.
3. Stiskněte tlačítko nahoru pro přehrání aktuálního souboru AVI.
4. Stiskněte tlačítko nahoru pro pozastavení a znova jej stiskněte pro pokračování v přehrávání.
5. Stiskněte tlačítko dolů pro zastavení přehrávání.

## Stáhněte fotografie nebo video soubory do svého počítače

Připojte svůj fotoaparát k počítači správně pomocí USB kabelu, zapněte fotoaparát, na LCD displeji se zobrazí „MSDC“. Na obrazovce počítače se zobrazí okno, ve kterém můžete stáhnout fotografie a video soubory.

Model	Compactline 880
Senzor	8 MP CMOS
Čipová sada	SPCA5330A
Minimální zaostřovací vzdálenost	10 cm
Clona	f/3.3 – 6.0
Hybridní zoom	8x (kombinace optického a digitálního zoomu)
Rozlišení fotografie	18MP (4 896 x 3 672)* 16MP (4 608 x 3 456)* 14MP (4 288 x 3 216)* 12MP (4 000 x 3 000)* 10MP (3 648 x 2 736)* 8MP (3 264 x 2 448) 7MP HD (3 648 x 2 056) 5MP (2 592 x 1 944) 3MP (2 048 x 1 536) 2MP HD (1 920 x 1 080) VGA (640 x 480)

Formát fotografie	JPEG
ISO	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
Rozlišení videa	1440 x 1080p (30 sn./s) 1280 x 720p (30 sn./s) 640 x 480 (30 sn./s)
Formát videa	AVI
Zobrazit	2,7" TFT
Paměť	SD karta
Režimy	Automatický, sekvenční snímání, samospoušť, makro
Připojení	USB-C
Materiál	Plast / Hliník
Jazyky	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština a mnoho dalších
Napájení	Vstup: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Lithium-iontová baterie, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
Rozměry   Hmotnost	9,85 x 6 x 2,5 cm   110 g
Obsah balení	Compactline 880, dobíjecí baterie, poutko na zápeští, USB-C kabel, pouzdro na fotoaparát, uživatelský manuál

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Vyhrazeny tiskové chyby a omyly. Reprodukce tohoto návodu k obsluze – i částečná – není povolena. \*interpolováno

### **Pořídil(a) jsem fotografie, ale počítač hlásí „Žádné fotografie ve fotoaparátu.“ Co mám dělat?**

Nejprve se ujistěte, že jste skutečně pořídili fotografie. Stiskněte několikrát spoušť a pořídte několik ukázkových fotografií, poté je zkuste znova stáhnout.

Pokud se stále zobrazuje chyba „žádné fotografie“, může to znamenat, že váš počítač nesplňuje minimální systémové požadavky.

### **Jak si mohu být jistý, že neztratím důležité fotografie?**

Abyste mohli fotoaparát správně používat, musíte vložit SD kartu s kapacitou až 32 GB. Všechny vaše snímky budou uloženy na této kartě. Doporučuje se stahovat obrázky z karty co nejčastěji, aby se uvolnilo místo na kartě. To také slouží jako záloha, pokud se vaše karta ztratí nebo poškodí.

### **Pokud mám MAC, bude zařízení fungovat?**

Zařízení bude fungovat jako vyměnitelný disk na Mac OS X (10.5.x nebo vyšší). K obrázkům lze přistupovat ručně.

 **Obal zlikvidujte v souladu s jeho typem.** Využijte místní možnosti sběru papíru, lepenky a dalších materiálů (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru recyklovaných materiálů).

 **Zařízení označená tímto symbolem nesmí být likvidována s běžným domácím odpadem!** Ze zákona na jste povinni likvidovat stará zařízení odděleně od likvidace domovního odpadu. Informace o sběrných místech, která bezplatně přijímají staré spotřebiče, získáte na obecním nebo městském úřadě.

 **Baterie a akumulátory nesmí být vyhazovány do komunálního odpadu!** Jako spotřebitel jste ze zákona povinni likvidovat všechny baterie a akumulátory, ať už obsahují škodlivé látky\* nebo ne, ekologicky šetrným způsobem. Akumulátory a baterie jsou proto označeny symbolem uvedeným na protější straně.

Další informace získáte u svého prodejce nebo na místech zpětného odběru a sběru ve vaši obci.

\*označeno: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo

Společnost Rollei GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že toto zařízení „Rollei Compactline 880“ splňuje následující směrnice:

2014 / 30 / EU směrnice EMC  
2011 / 65 / EU směrnice RoHS

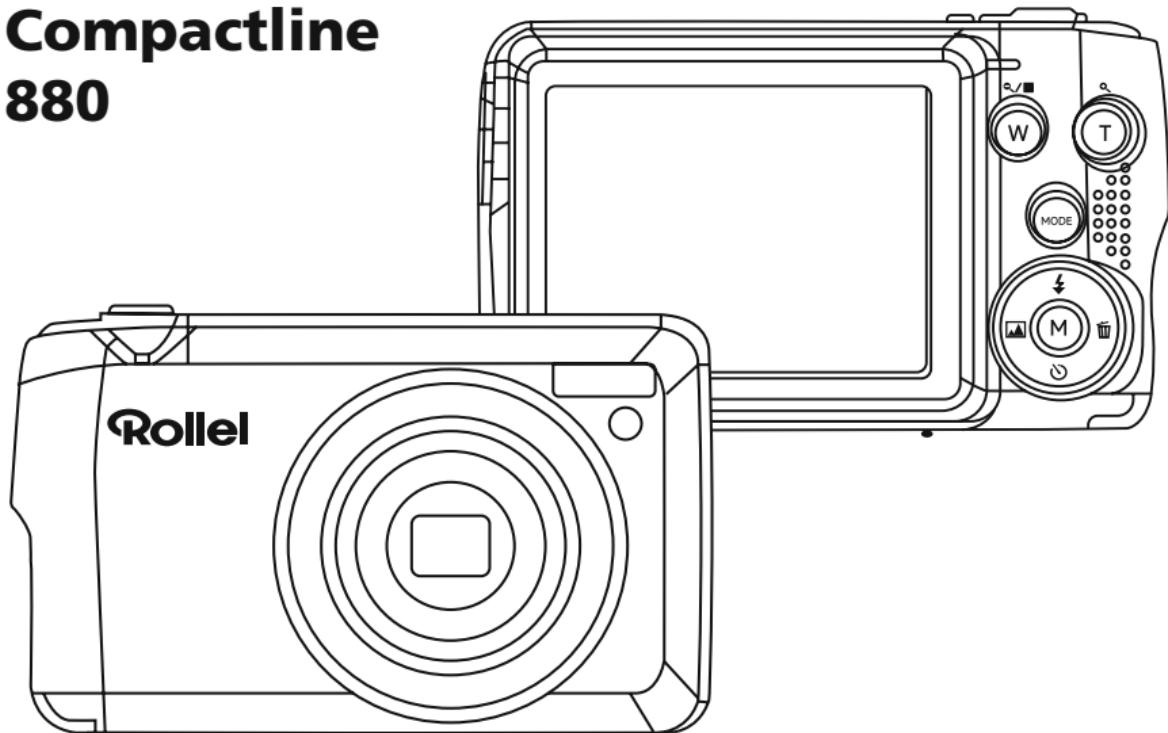


Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Společnost Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Německo

# Compactline 880

295



Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny.

Návod na obsluhu uchovávajte spolu so zariadením pre budúce použitie. Ak toto zariadenie používajú iné osoby, sprístupnite im tento návod. Ak zariadenie odovzdávate tretej strane, tento návod patrí k zariadeniu a musí byť dodaný spolu s ním.

### Vysvetlenie symbolov

V tomto návode a na obale sú použité nasledujúce symboly.



Výrobky označené týmto symbolom spĺňajú všetky príslušné predpisy spoločenstva Európskeho hospodárskeho priestoru.



Výrobky označené týmto symbolom sú prevádzkované jednosmerným prúdom.

## Bezpečnostné pokyny

Riziká pre deti a osoby so zníženou fyzickou, zmyslovou alebo duševnou schopnosťou (napr. čiastočne postihnutí, staršie osoby so zníženou fyzickou a duševnou schopnosťou) alebo nedostatkom skúseností a vedomostí (napr. staršie deti).

- Tento výrobok môžu používať deti od 14 rokov. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Obalový materiál nie je hračka. Nedovoľte deťom hrať sa s obalovým materiálom. Môžu sa do neho zamotať a pri hre sa udusiť.
- Dohliadajte na deti, aby sa uistilo, že sa nehrajú s malými súčasťami (pamäťová karta, batérie / nabíjateľné batérie). Ak máte podezrenie, že bola prehlknutá malá časť, okamžite vyhľadajte lekára.
- Uchovávajte malé časti mimo dosahu detí a zvierat.

### **POZOR! Riziko zranenia!**

Nesprávna manipulácia s výrobkom môže viesť k zraneniam.

- Ak sa z krytu ozývajú nezvyčajné zvuky, zápach alebo dym, okamžite vyberte batériu a v prípade potreby aj nabíjací kábel.

### **POZNÁMKA! Riziko poškodenia majetku!**

Nesprávna manipulácia s výrobkom môže viesť k poškodeniu.

## Bezpečnostné pokyny

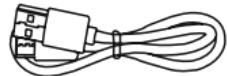
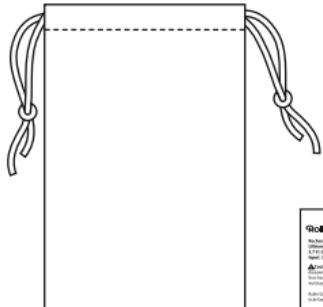
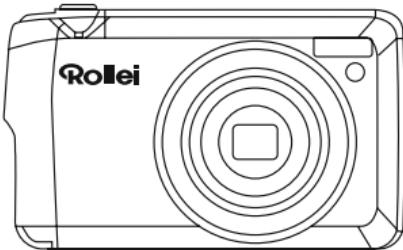
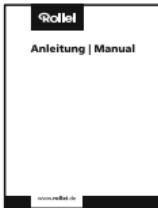
- Zariadenie nikdy neumiestňujte na horúce povrhy (napr. varné platne a pod.) alebo do blízkosti otvoreného ohňa. Zariadenie nikdy nevystavujte nadmerným teplotám (kúrenie a pod.).
- Do zariadenia nikdy nenalievajte žiadnu tekutinu.
- Na čistenie nikdy nepoužívajte parný čistič.
- Zariadenie nepoužívajte, ak majú plastové alebo kovové časti praskliny, trhliny alebo sú zdeformované.
- Zaobchádzajte so zariadením opatrne. Náraz, pád alebo údery môžu zariadenie poškodiť.
- Ak nebudeste výrobok dlhší čas používať, vyberte batériu, aby ste predišli poškodeniu vyučenou batériou.
- Výrobok používajte iba v teplotnom rozsahu od -10 °C do +60 °C. Výrobok je vhodný na použitie v tropickom podnebí.
- Neupravený produkt.
- Kryt nikdy neotvárajte, opravu prenechajte kvalifikovanému personálu. Za týmto účelom sa obráťte na špecializovaný servis. Zodpovednosť a nároky na záruku sú vylúčené v prípade samostatných opráv, nesprávneho pripojenia alebo nesprávnej prevádzky.
- Zariadenie nepoužívajte, ak vykazuje viditeľné poškodenie alebo chyby.
- Ak zariadenie nepoužívate, čistíte ho alebo sa vyskytne porucha, vždy ho vypnite, vyberte batériu a odpojte všetky pripojenia.
- Ak má výrobok problémy v dôsledku statického výboja, vypnite zariadenie a po približne 10 sekundách ho znova zapnite.

## Upozornenia na batériu

- Batériu nikdy nerozoberajte, nedrvte, neprepichujte ani nespôsobujte skrat. Batériu nevystavujte vysokým teplotám, ak batéria vytieká alebo sa vydúva, okamžite prestaňte používať.
- Vždy nabíjajte pomocou určeného nabíjača. Riziko výbuchu, ak je batéria nahradená nesprávnym typom.
- Uchovávajte batériu mimo dosahu detí.
- Batérie môžu explodovať pri kontakte s otvoreným ohňom. Batérie nikdy nevyhadzujte do ohňa.
- Dodržujte miestne predpisy na likvidáciu použitých batérií.
- Pred likvidáciou zariadenia vyberte batériu.

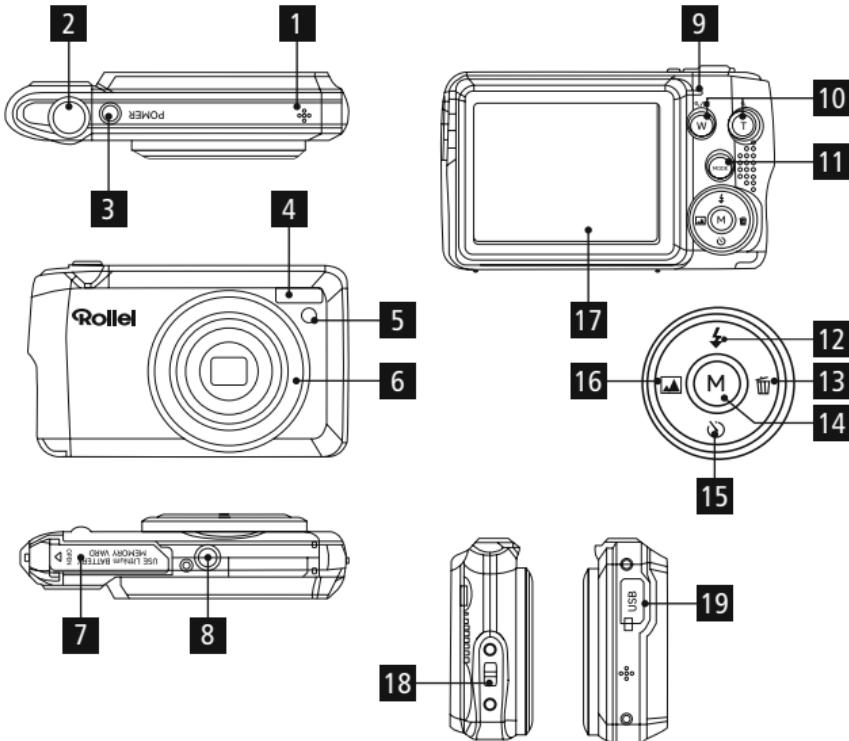
## Čo je súčasťou balenia

- Digitálny fotoaparát
- Kábel USB-C
- Pútko na ruku
- Batéria
- Puzdro na fotoaparát
- Používateľská príručka



## Popis fotoaparátu

- 1 Mikrofón
- 2 Spúšť
- 3 Tlačidlo napájania
- 4 Blesk
- 5 LED svetlo
- 6 Optický objektív
- 7 Kryt priestoru na batériu
- 8 Držiak na statív
- 9 Kontrolka nabíjania blesku
- 10 W / T (priblíženie / oddialenie)
- 11 Tlačidlo režimu
- 12 Tlačidlo hore / Blesk
- 13 Tlačidlo vpravo / Vymazať
- 14 Tlačidlo menu
- 15 Tlačidlo dole / Samospúšť
- 16 Tlačidlo vľavo / Scéna
- 17 LCD
- 18 Očko na pútko na ruku
- 19 USB-C vo vnútri



Na stiahnutie fotografií do vášho PC budete potrebovať nasledujúce minimálne konfigurácie:

### **Windows XP alebo vyšší**

- Procesor Pentium III alebo vyšší s Windows XP alebo vyšším
- 128 MB RAM, s 150 MB voľného miesta na disku
- Dostupné rozhranie USB
- Odporúčané rozlíšenie obrazovky 1024 x 768
- 16-bitový alebo vyšší grafický adaptér

### **Macintosh**

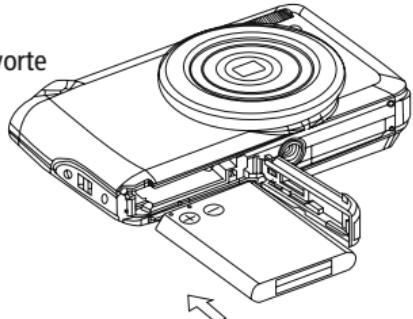
- Power Macintosh G3 500 MHz alebo vyšší
- Mac OS X verzia 10.5.x alebo novšia
- 128 MB alebo viac dostupnej systémovej pamäte RAM (odporúča sa 256 MB), 150 MB voľného miesta na disku
- Monitor s rozlíšením 800 x 600 alebo vyšším zobrazujúci milióny farieb

## Príprava fotoaparátu na použitie

Váš digitálny fotoaparát potrebuje na prevádzku Li-ion batériu. Posuňte a otvorte dvierka batérie na spodnej strane fotoaparátu.

1. Vložte batériu správne, so správnou polaritou smerujúcou nahor.
2. Zavorte dverku batérie.
3. Po zapnutí fotoaparátu sa v pravom dolnom rohu LCD obrazovky zobrazí ikona batérie

 Plná kapacita batérie  Stredná kapacita batérie  Nízka kapacita batérie



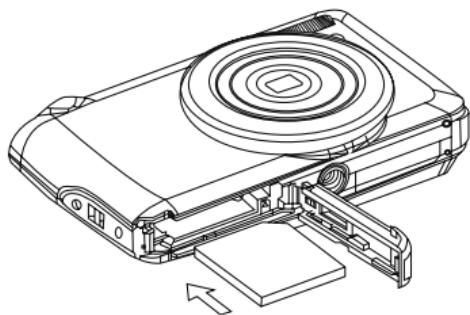
### Poznámka

1. Keď je kapacita batérie nedostatočná, na LCD obrazovke bude blikať hlásenie „nízka kapacita batérie“. Krátko nato sa fotoaparát vypne.
2. Vyberte batériu, ak neplánujete fotoaparát dlhší čas používať. Týmto môžete predĺžiť životnosť batérie a fotoaparátu.

### Inštalácia SD pamäťovej karty

Na používanie je potrebná externá pamäťová karta. Váš fotoaparát podporuje akúkoľvek kompatibilnú SD pamäťovú kartu (do 32 GB).

1. Slot na SD pamäťovú kartu sa nachádza vedľa batérie.
2. Vložte pamäťovú kartu do slotu správnym smerom (pozrite si nákres vpravo).
3. Zatlačte kartu dovnútra, kým nezacvakne na svoje miesto.  
Vrchná časť karty by mala byť zarovno s povrchom fotoaparátu.  
Po zapnutí fotoaparátu sa na LCD obrazovke zobrazí ikona „SD“.
4. Po vložení externej pamäťovej karty do fotoaparátu budú všetky snímky uložené na tejto karte.
5. Uistite sa, že karta nie je zamknutá. Ak je karta zamknutá, nie je možné na ňu preniesť žiadne obrázky.



## Formát

### Poznámka

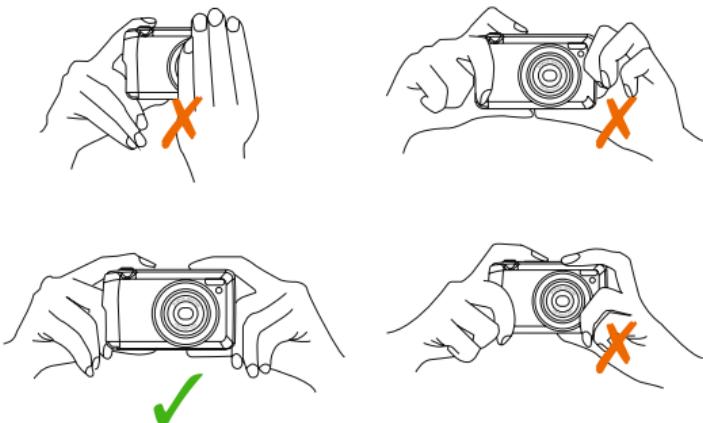
1. Formátovanie vymaže všetky údaje na SD pamäťovej karte vrátane chránených údajov.
2. Počas formátovania nevyberajte SD kartu, pretože by sa mohla poškodiť a stať sa nepoužiteľnou.
3. Keď je vaša karta plná, stiahnite si médiá zo SD karty do počítača a vymaže z nej fotografie a videá, aby ste mohli naďalej používať fotoaparát na zachytávanie ďalších kvalitných fotografií a videí.

## Ako správne držať fotoaparát

### pri snímaní obrázkov

Zapnite fotoaparát stlačením tlačidla napájania.  
Držte fotoaparát pevne a správne, ako je znázorené na obrázku nižšie.

**Poznámka:** Po otvorení a počas používania sa objektívu nedotýkajte ani s ním nehýbte. Mohlo by to poškodiť fotoaparát.



## **Spustenie vášho digitálneho fotoaparátu**

### **Zapnutie**

Stlačte tlačidlo napájania na vrchu fotoaparátu, aby ste ho zapli. LCD displej sa rozsvieti a objektív sa vysunie, čo znamená, že fotoaparát je zapnutý a pripravený na použitie.

### **Vypnutie**

Stlačte tlačidlo napájania na vypnutie fotoaparátu. Ak je batéria nedostatočne nabitá, na LCD obrazovke sa zobrází červená ikona. Váš fotoaparát sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne.

### **Výber režimu**

Váš digitálny fotoaparát má 3 hlavné režimy – režim fotoaparátu, režim videa a režim prehrávania.

- Režim fotoaparátu slúži na snímanie fotografii, nastavenie fotoaparátu a zmenu spôsobu jeho nastavenia.
- V režime videa môžete nahrávať video súbory.
- V režime prehrávania si môžete prezerať fotografie a videá, ako aj mazať, otáčať, chrániť a orezávať svoje fotografie.

## Ak chcete vybrať režim, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Po zapnutí fotoaparátu sa predvolene zobrazí režim fotoaparátu.
2. Stlačením tlačidla režimu prepínate medzi 3 režimami.
3. Režim fotoaparátu bude mať ikonu v ľavom hornom rohu LCD obrazovky. Režim videa bude mať svoju ikonu a režim prehrávania sa zobrazí s ikonou.

## Režim fotoaparátu

Toto je predvolený režim po zapnutí fotoaparátu.

## Fotografovanie

1. Komponujte záber pomocou LCD obrazovky.
2. Podržte prst na spúšti a počkajte, kým sa fotoaparát zaostri na objekt.
3. Vycentrujte objekt pomocou bieleho rámčeka, ktorý sa zobrazí na LCD obrazovke.
4. Držte fotoaparát pevne a stlačte spúšť, aby ste urobili fotografiu.
5. Keď rámček zozelenie, fotografia je urobená.
6. Počas ukladania fotografie vo formáte JPEG do pamäte nastane krátke oneskorenie.

Po každom zhotovení fotografie (keď sa fotoaparát vráti do režimu ikon) sa v pravom hornom rohu LCD obrazovky zobrazí počet zostávajúcich fotografií pri zvolenom rozlíšení.

- Keď je pamäť fotoaparátu plná, na LCD obrazovke sa zobrazí správa – „Pamäť plná“.
- Stiahnite fotografie do počítača podľa postupu uvedeného nižšie v časti „Stiahnutie fotografií a videí do PC“ a následne ich vymažte z SD karty alebo vložte inú SD kartu, aby ste mohli pokračovať vo fotografovaní.  
**Poznámka:** Tento fotoaparát potrebuje na normálnu prevádzku SD pamäťovú kartu.

### Hybridný zoom

Pomocou hybridného zoomu môžete priblížiť objekt až 8x stlačením tlačidla T na priblíženie alebo tlačidla W na oddialenie.

\* Hybridný zoom kombinuje optický a digitálny zoom, aby ste mohli fotografovať s vyšším priblížením bez výraznej straty kvality obrazu.

**Poznámka:** Pri používaní tejto funkcie fotoaparát automaticky nastaví objektív. Dávajte pozor, aby ste sa nedotýkali objektívu, kým sa fotoaparát nastavuje.

## Blesk

Pri slabom osvetlení je najlepšie použiť vstavaný blesk. Blesk môžete použiť aj na kompenzáciu protisvetla.

	Blesk zapnutý: Aktivovať blesk
	Auto: Automatické zapnutie / vypnutie
	Redukcia červených očí
	Blesk vypnutý: Deaktivovať blesk

### Na nastavenie blesku:

Blesk je možné použiť len v automatickom režime fotoaparátu.

1. Stlačte tlačidlo blesku / hore.
2. Ikona  sa zobrazí na LCD displeji. Týmto sa aktivuje automatický blesk.

3. Stlačte tlačidlo blesku znova, aby sa ikona zobrazila na LCD displeji. To znamená, že funkcia blesku bola „nasilu zapnutá“ (manuálny blesk).

Ak blesk nie je pripravený, rozsvieti sa zelená LED a ikona bude opakovane blikať – počkajte, kým bude blesk pripravený, predtým než urobíte fotografiu.

4. Stláčajte tlačidlo blesku, kým sa na LCD nezobrazí ikona , čo znamená, že je zapnutá redukcia červených očí.

5. Stláčajte tlačidlo blesku, kým sa ikona  nezobrazí znova. Týmto sa vypne funkcia blesku. Toto je predvolené nastavenie blesku.

**Poznámka:** Ak je nedostatočná kapacita batérie na prevádzku blesku, na LCD displeji sa zobrazí upozornenie „slabá batéria“.

### **Skratkové tlačidlá na ovládacom koliesku**

Fotoaparát má 4 skratkové tlačidlá pre rýchly prístup k nasledujúcim nastaveniam:

- Scéna (ľavé tlačidlo), samospúšť (dolné tlačidlo), vymazanie (pravé tlačidlo) a blesk (horné tlačidlo).  
Stlačte príslušné tlačidlo na aktiváciu možností nastavenia.

### **Samospúšť**

- Stlačením tlačidla samospúšťe prepíname medzi 4 možnosťami: vypnuté, 2 sekundy, 5 sekúnd, 10 sekúnd, dvojité (dve fotografie za sebou)

## Vymazať

Stlačte toto tlačidlo na vymazanie posledného zaznamenaného obrázka (fotografie alebo videa).

1. Stlačte tlačidlo vymazania (pravé tlačidlo).
  2. Na LCD sa zobrazí potvrzovacia správa „Tento obrázok“ s možnosťami „Áno“ alebo „Nie“.
  3. Stlačte ľavé / pravé tlačidlo na výber súboru, ktorý chcete vymazať.
  4. Stlačte horné / dolné tlačidlo na výber možnosti „Áno“ pre vymazanie fotografie alebo „Nie“ pre zrušenie.
  5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie.
- Ak ste zvolili Áno, posledný obrázok bude vymazaný.

## Blesk

1. Opakovane stláčajte horné tlačidlo, kým sa  ikona nezobrazí na LCD displeji. Týmto sa aktivuje automatický blesk.
2. Opakovane stláčajte horné tlačidlo, kým sa  sa zobrazí na LCD displeji. To znamená, že funkcia blesku bola „nasilu zapnutá“ (manuálny blesk). Ak blesk nie je pripravený, rozsvieti sa LED a  ikona bude opakovane blikať – počkajte, kým bude blesk pripravený, predtým než urobíte fotografiu.
3. Opakovane stláčajte horné tlačidlo, kým sa na LCD displeji nezobrazí ikona . Redukcia červených očí je zapnutá.
4. Opakovane stláčajte horné tlačidlo, kým sa ikona nezobrazí. Týmto sa vypne funkcia blesku.

### Scéna

Váš fotoaparát je dodávaný s dvanástimi scénami, ktoré vám umožnia fotografovať takmer v akomkoľvek prostredí. Scény vo vašom fotoaparáte sú: automatická, Krajina, Protisvetlo, Nočná krajina, Budova, Deti, Nočný portrét, Jedlo, Text, Sneh, Ohňostroj a Západ slnka.

Vyberte scénu podľa svetelných a environmentálnych podmienok, ktoré prevládajú pri fotografovaní.

1. Stlačte ľavé tlačidlo pre vstup do menu scén, stlačte hore / dole pre výber požadovanej scény.
2. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
3. Vybraná ikona sa zobrazí vedľa ikony fotoaparátu v ľavom hornom rohu LCD displeja.

### Menu v režime fotoaparátu

V režime fotoaparátu stlačte tlačidlo menu pre prístup k nastaveniam fotoaparátu.

### Veľkosť obrázka

Nastavenia veľkosti obrázka určujú kvalitu a počet fotografií, ktoré je možné uložiť, a množstvo pamäte potrebné pre každú fotografiu. Čím vyššia je kvalita fotografie, tým viac pamäte zaberie. Veľkosť a kvalita obrázka ovplyvňuje aj maximálnu veľkosť, v akej môžete fotografiu efektívne vytlačiť. Na nastavenie veľkosti obrázka:

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber menu veľkosti obrázka, potom stlačte menu na potvrdenie a vstup do podmenu veľkosti obrázka.
3. Stlačte tlačidlá hore / dole pre výber požadovanej veľkosti obrázka. (18 MP) 4 896 x 3 672 pixelov, (16 MP) 4 608 x 3 456 pixelov, (14 MP) 4 288 x 3 216 pixelov, (12 MP) 4 000 x 3 000 pixelov, (10 MP) 3 648 x 2 736 pixelov, (8 MP) 3 264 x 2 448 pixelov, (7M HD) 3 648 x 2 056 pixelov, (5 MP) 2 592 x 1 944 pixelov, (3 MP) 2 048 x 1 536 pixelov, (2M HD) 1 920 x 1 080 pixelov, (VGA) 640 x 480 pixelov.
4. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
5. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu režimu fotoaparátu.
6. Vybraná ikona veľkosti obrázka sa zobrazí v hornej časti LCD displeja.

**Poznámka:** Váš fotoaparát má dva HD formáty 16:9 pri „7 MP“ a „2 MP“.

### **Samospúšť**

Môžete fotografovať pomocou funkcie samospúšte. Odporúča sa použiť statív alebo umiestniť fotoaparát na stabilné miesto.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber menu samospúšte, potom stlačte menu na potvrdenie a vstup do podmenu samospúšte.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti: vypnuté, 2 sekundy, 5 sekúnd, 10 sekúnd alebo dvojité.
4. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a návrat do menu.
5. Stlačte tlačidlo režimu na návrat do režimu fotoaparátu.
6. Ikona samospúšte pre zvolenú možnosť sa zobrazí v hornej časti LCD.
7. LED bude blikať príslušný počet krát podľa vášho výberu pri fotografovaní v režime samospúšte.

### **Sériové snímanie**

Po stlačení spúšte iba raz môžete s touto funkciou urobiť 5 fotografií za sebou.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo dole pre výber „Séria“, potom stlačte tlačidlo menu pre vstup do podmenu.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber zapnuté alebo vypnuté.
4. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
5. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.
6. Stlačte tlačidlo spúšte, ak je táto funkcia zapnutá, urobí 5 fotografií za sebou.

## Kvalita

Kvalita vašich fotografií ovplyvňuje aj počet záberov, ktoré môžete urobiť. Vyššie nastavenie znamená, že môžete urobiť menej fotografií, ale budú vo vyššej kvalite. Predvolená hodnota je jemná.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti kvality v nastavení, potom stlačte tlačidlo menu pre vstup do podmenu.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti kvality z ponuky: super jemná, jemná alebo normálna.
4. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
5. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.

**Dátumová pečiatka**

Toto vám umožňuje nastaviť systémový čas, ktorý sa zobrazí na fotografiách.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti dátumu v menu.
3. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vstup do podmenu.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti dátumu z ponuky, ktorá sa zobrazí:
  - Po výbere možnosti „Dátum“ sa dátum zobrazí na fotografii po jej zhotovení.
  - Po výbere možnosti „Vypnuté“ sa na fotografii nezobrazí žiadny dátum.
  - Po výbere možnosti „Dátum a čas“ sa na fotografii po jej zhotovení zobrazí dátum a čas.

**Vyváženie bielej**

Toto nastavenie umožňuje fotoaparátu prispôsobiť farbu vašich fotografií podľa farby svetelného zdroja.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti vyváženia bielej v menu.
3. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ďalšej podponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti vyváženia bielej z ponuky, ktorá sa zobrazí: automaticky, denné svetlo, zamračené, wolfrám, fluorescenčné H, fluorescenčné L.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.

6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.
7. LCD displej sa upraví podľa zvolenej možnosti vyváženia bielej.

### ISO

Toto je špeciálna funkcia, ktorá vám umožňuje kompenzovať svetelné podmienky, keď zdroj svetla nie je dobrý a zároveň si neželáte použiť blesk alebo statív. Pri používaní citlivosti ISO zvoľte nízku hodnotu ISO, aby ste predišli vzniku šumu na fotografii.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti ISO v ponuke.
3. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ďalšej podponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber hodnoty ISO z ponuky, ktorá sa zobrazí: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.

### Korekcia expozície

Toto nastavenie vám umožňuje ovládať jas vašich obrázkov.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát v ponuke režimu fotoaparátu.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber hodnoty expozície (od +2 najsvetlejšie po -2 najtmavšie) z ponuky.
3. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti EV z ponuky.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.

Ikona expozície pre zvolenú možnosť sa zobrazí v dolnej časti LCD.

### Ostrosť

Toto nastavenie vám umožňuje upraviť ostrosť vašich obrázkov, čím budú okraje viac alebo menej výrazné.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti Ostrosť z ponuky.
3. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti ostrosť z ponuky, ktorá sa zobrazí: Tvrďa / Normálna / Jemná.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.

## Meranie

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti merania z ponuky.
3. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti merania z ponuky, ktorá sa zobrazí: Stred / Viacbodové / Bodové.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.

## Makro

Fotoaparát má funkciu, ktorá vám umožňuje snímať objekty s limitom priblíženia bud' veľmi blízko (10 cm ~ 25 cm) alebo na veľké vzdialenosťi.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti makro z ponuky.
3. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre zapnutie alebo vypnutie makra. Makro snímanie – zapnuté Vzdialené snímanie – vypnuté
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
6. Stlačte tlačidlo režimu pre ukončenie ponuky.
7. Ikona makra pre zvolenú možnosť sa zobrazí v hornej časti LCD.

**Poznámka:** Fotoaparát je predvolene v režime vzdialeného snímania.

### Nastavenie

K dispozícii je sedem možností nastavenia. Sú to: pípnutie, frekvencia, automatické vypnutie, dátum / čas, jazyk, formátovanie pamäťovej karty, výrobné nastavenia.

### Pípnutie

Funkciu pípnutia môžete nastaviť na zapnuté alebo vypnuté.

1. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ponuky nastavení v režime fotoaparátu.
2. Stlačte tlačidlo doprava pre výber ponuky nastavení, potom stlačte menu pre vstup do ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti pípnutia v ponuke nastavení. Potom stlačte enter pre prechod do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber zapnuté alebo vypnuté.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do ponuky.
6. Stlačte tlačidlo režimu pre ukončenie ponuky nastavení.

### Frekvencia

Vyberte frekvenciu svetla pre miestne prostredie. Vo všeobecnosti je 50 Hz pre Európu a Japonsko a 60 Hz pre

## Nastavenia

USA. Predvolené nastavenie je 50 Hz.

1. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ponuky nastavení v režime fotoaparátu.
2. Stlačte tlačidlo doprava pre výber ponuky nastavení, potom stlačte tlačidlo menu pre vstup do ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber možnosti frekvencie v ponuke nastavení, stlačte menu pre vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole pre výber 50 Hz alebo 60 Hz.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do ponuky.
6. Stlačte tlačidlo režimu pre ukončenie ponuky nastavení.

### Automatické vypnutie

Predvolene sa váš fotoaparát automaticky vypne, ak sa nepoužíva 3 minúty. Na zmenu tohto nastavenia použite možnosť automatického vypnutia:

- Možnosti sú: vypnuté, 1 minúta, 3 minúty a 5 minút.

### Nastavenie dátumu

Môžete nastaviť dátum a čas, ktorý sa tlačí na fotografiách.

1. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ponuky nastavení v režime fotoaparátu.

2. Stlačte pravé tlačidlo na výber ponuky nastavení, potom stlačte tlačidlo menu na vstup do ponuky.
3. Stlačte tlačidlo menu na vstup do ponuky nastavení.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti nastavenia dátumu, potom stlačte tlačidlo menu na vstup do ďalšej ponuky.
5. Stlačte hore / dole / vľavo / vpravo na nastavenie dátumu a času, ktorý chcete použiť.
6. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie zmien a návrat do ponuky.
7. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie ponuky nastavení.

### Jazyk

- Digitálny fotoaparát podporuje mnoho jazykov.
- Stlačte tlačidlo hore / dole na výber medzi jazykmi.
- Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do ponuky.
- Stlačte tlačidlo režimu pre ukončenie ponuky nastavení.

### Formát

Táto funkcia naformátuje pamäťovú kartu a vymaže všetky súbory v pamäti vrátane súborov, ktoré boli chránené.

**Dôležité:** Používajte túto funkciu opatrne. Po naformátovaní budú všetky obrázky uložené v pamäti vymazané.

## Nastavenia

Tento proces je nevratný. Pred formátovaním karty si stiahnite všetky obrázky do počítača.

1. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ponuky nastavení v režime fotoaparátu.
2. Stlačte tlačidlo doprava pre výber ponuky nastavení, potom stlačte menu pre vstup do ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti formátovania pamäťovej karty v ponuke nastavení.
4. Stlačte tlačidlo menu na vstup do ďalšej ponuky.
5. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber áno / nie.
6. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a začatie formátovania.
7. Po naformátovaní SD karty budú všetky obrázky na karte vymazané a fotoaparát sa vráti do pohotovostného režimu.

## Továrenské nastavenia

Môžete obnoviť fotoaparát do pôvodných výrobných nastavení.

1. Stlačte tlačidlo menu pre vstup do ponuky nastavení v režime fotoaparátu.
2. Stlačte tlačidlo doprava pre výber ponuky nastavení, potom stlačte menu pre vstup do ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber výrobných nastavení v ponuke nastavení a stlačte tlačidlo menu na vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber áno / nie.
5. Ak ste zvolili áno, zobrazí sa potvrdzovacia správa o predvolenom nastavení: Dokončené.
6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie ponuky nastavení.

## Režim videa

Stlačte tlačidlo režimu na výber režimu videa.

### Poznámka:

- Na nahrávanie videí musíte vložiť SD pamäťovú kartu.
- Keď sa v ľavom hornom rohu LCD obrazovky objaví ikona videa, znamená to, že ste v režime videa.

1. Pripravte objekt alebo osobu, ktorú chcete nahrávať.
2. Stlačte tlačidlo spúšťe na začatie nahrávania videa.
3. Uplynutý čas sa zobrazí v pravom hornom rohu LCD obrazovky a ikona bude blikať na LCD obrazovke.
4. Stlačte tlačidlo spúšťe znova na zastavenie nahrávania a uloženie tohto súboru vo formáte AVI.

### Poznámka:

1. AVI súbory si môžete pozrieť v režime prehrávania alebo po ich stiahnutí do počítača pomocou vášho obľúbeného prehrávača.
2. Fotoaparát má zvukovú funkciu. Keď fotoaparát nahráva video, zaznamenáva sa aj zvuk. V režime videa sú k dispozícii 2 možnosti nastavenia – vyváženie bielej / veľkosť.

## Nastavenia

### **Veľkosť**

Váš fotoaparát podporuje 3 rozlíšenia videa: 1 080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti veľkosti v ponuke.
3. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vstup do ďalšej ponuky.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti veľkosti z ponuky, ktorá sa zobrazí: 1080P / 720P / VGA.
5. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie, uloženie a návrat do menu.
6. Stlačte tlačidlo režimu na opustenie menu.
7. Vybraná ikona veľkosti obrázka sa zobrazí v hornej časti LCD obrazovky.

**Poznámka:** Na používanie videí s rozlíšením 1080 a 30 fps musíte vložiť pamäťovú kartu triedy 6 alebo vyššej.

### **Vyváženie bielej**

Pokyny na nastavenie vyváženia bielej sú rovnaké ako v režime fotoaparátu.

### **Režim prehrávania**

Stlačte tlačidlo režimu na vstup do režimu prehrávania.

Ked' sa v ľavom hornom rohu LCD obrazovky objaví ikona prehrávania, znamená to, že ste v režime prehrávania.

Tu si môžete prezrieť fotografie a videá, ktoré ste zachytili a nahrali. V režime prehrávania môžete otáčať, chrániť a mazať svoje fotografie a môžete chrániť a mazať videoklipy.

**Poznámka:** Správa „Žiadny súbor neexistuje“ sa zobrazí na LCD displeji, ak vo vašom fotoaparáte nie sú žiadne fotografie ani videá. Stlačte tlačidlo režimu, aby ste sa vrátili do režimu fotoaparátu alebo videa a začali snímať fotografie alebo videá.

### **Zobrazenie z celej obrazovky na miniatúry**

Ked' je fotoaparát v režime prehrávania, stlačte W pre vstup do zobrazenia miniatúr, na LCD displeji sa zobrazí veľa miniatúrnych obrázkov.

1. Stlačte tlačidlo W.
2. Týmto sa otvorí zobrazenie miniatúr.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole / vľavo / vpravo a vyberte miniatúru fotografie alebo videa.
4. Stlačte tlačidlo menu na zobrazenie fotografie alebo videa na celej obrazovke.

### **Priblíženie alebo oddialenie fotografie**

1. Vyberte fotografiu.
2. Ikona sa zobrazí v ľavom hornom rohu LCD displeja.
3. Stlačte tlačidlo T na priblíženie fotografie.
4. Stlačte tlačidlo hore / dole / vľavo / vpravo na pohyb po fotografii.
5. Stlačte tlačidlo W na oddialenie.

## Funkcia operácií pre statické fotografie

Vyberte požadovanú statickú fotografiu buď výberom v zobrazení miniatúr pred zobrazením na celej obrazovke, alebo si prezerajte obrázky jeden po druhom na fotoaparáte stláčaním tlačidla vpravo / vľavo na prepínanie medzi obrázkami, ktoré sa zobrazujú na LCD.

Vyberte fotografiu, ktorú chcete otočiť, ochrániť alebo vymazať.

### Chrániť

Svoje fotografie / videá môžete ochrániť pred náhodným vymazaním výberom funkcie „chrániť“.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti ochrany, stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a potom vstúpte do ďalšej ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možností ochrany (Jednotlivo / Zamknúť všetky obrázky / Odomknúť všetky obrázky), ktoré sa zobrazia v ponuke. Ak vyberiete možnosť Zamknúť, na vrchu LCD sa zobrazí ikona zámku pre vybranú fotografiu alebo video.

**Poznámka:** Ak chcete „odomknúť“ aktuálny súbor, postupujte podľa krokov 1 až 4. Vyberte „Odomknúť“ a stlačte tlačidlo menu na odomknutie aktuálneho súboru.

### Vymazať

Kedykoľvek odstráňte nechcené fotografie a videá, aby ste uvoľnili pamäť. Môžete vymazať jeden obrázok alebo videoklip naraz, alebo vymazať všetko okrem chránených fotografií a videí, ktoré sú aktuálne uložené na pamäťovej karte.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti vymazania, stlačte tlačidlo menu na vstup do ďalšej ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber „Vymazať tento obrázok / Všetko“.
4. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie.
5. Zobrazí sa potvrzovacia správa o vymazaní.
6. Stlačte tlačidlo vpravo / vľavo na výber „Áno“ alebo „Nie“.
7. Stlačte tlačidlo menu na potvrdenie a vymazanie obrázku(ov).

### Pozor!

1. Súbory, ktoré sú zamknuté, nemôžete vymazať.
2. Ak zvolíte možnosť Všetko, všetky nechránené fotografie na vašej SD karte budú vymazané. Tento proces je nevratný a všetky vaše obrázky budú navždy stratené, pokial' ste si ich pred vymazaním neuložili alebo nestiahli do počítača.

## Funkcia otáčania

Funkcia otáčania bude fungovať iba pre obrázky na vloženej SD karte.

1. Stlačte tlačidlo menu dvakrát.
2. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber možnosti otáčania, stlačte tlačidlo menu na vstup do ďalšej ponuky.
3. Stlačte tlačidlo hore / dole na výber: Otočiť / Uložiť / Späť.
4. Stlačte tlačidlo menu v režime otáčania, fotografia sa otočí o 90 stupňov.
5. Ak je vybraná možnosť Uložiť, otočená fotografia sa uloží.
6. Ak je vybraná možnosť Späť, otočená fotografia sa neuloží a budete presmerovaní z ponuky otáčania.

## Poznámka

1. Chránený súbor nie je možné otočiť. Pri pokuse o otočenie chráneného súboru sa na obrazovke zobrazí správa „Tento súbor je chránený proti zápisu“.

**Prehrávanie AVI videosúboru**

1. V režime prehrávania stlačte tlačidlo vľavo / vpravo na výber AVI videosúboru, ktorý chcete prehrať.
2. Prípadne stlačte tlačidlo W na vstup do režimu miniatúr a vyberte video. Video má na miniatúre ikonu. Stlačte tlačidlo menu, aby sa vybrané video zobrazilo na celej obrazovke.
3. Stlačte tlačidlo hore na prehranie aktuálneho AVI súboru.
4. Stlačte tlačidlo hore na pozastavenie a stlačte ho znova na pokračovanie v prehrávaní.
5. Stlačte tlačidlo dole na zastavenie prehrávania.

**Stiahnite si fotografie alebo video súbory do vášho PC**

Pripojte fotoaparát k počítaču správne pomocou USB kábla, zapnite fotoaparát, na LCD obrazovke sa zobrazí „MSDC“. Na obrazovke počítača sa zobrazí okno, v ktorom si môžete stiahnuť fotografie a video súbory.

<b>Model</b>	Compactline 880
<b>Senzor</b>	8 MP CMOS
<b>Čipová sada</b>	SPCA5330A
<b>Minimálna zaostrova-cia vzdialenosť</b>	10 cm
<b>Clona</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybridný zoom</b>	8x (kombinácia optického a digitálneho zoomu)
<b>Rozlíšenie fotografie</b>	18MP (4 896 x 3 672)* 16MP (4 608 x 3 456)* 14MP (4 288 x 3 216)* 12MP (4 000 x 3 000)* 10MP (3 648 x 2 736)* 8MP (3 264 x 2 448) 7MP HD (3 648 x 2 056) 5MP (2 592 x 1 944) 3MP (2 048 x 1 536) 2MP HD (1 920 x 1 080) VGA (640 x 480)

## Technické údaje

<b>Formát fotografie</b>	JPEG
<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Rozlíšenie videa</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Formát videa</b>	AVI
<b>Zobrazenie</b>	2,7" TFT
<b>Pamäť</b>	SD karta
<b>Režimy</b>	Automatický, sériové snímanie, samospúšť, makro
<b>Pripojenia</b>	USB-C
<b>Materiál</b>	Plast / Hliník
<b>Jazyky</b>	Angličtina, nemčina, francúzština, taliančina, španielčina, portugalčina a mnoho ďalších
<b>Napájanie</b>	Vstup: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Lítium-iónová batéria, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Rozmery   Hmotnosť</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Obsah balenia</b>	Compactline 880, nabíjateľná batéria, remienok na zápästie, USB-C kábel, puzdro na fotoaparát, používateľská príručka

Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Vyhradzujeme si právo na tlačové chyby a omyly. Reprodukcia týchto návodov na obsluhu – ani čiastočná – nie je povolená. \*interpolované

## **Urobil som fotografie, ale môj počítač hlási: „Žiadne fotografie vo fotoaparáte.“ Čo mám robiť?**

Najskôr sa uistite, že ste skutočne urobili fotografie. Stlačte spúšť niekoľkokrát, aby ste urobili niekoľko ukážkových fotografií, a potom ich skúste znova stiahnuť.

Ak sa stále zobrazuje chyba „žiadne fotografie“, môže to znamenať, že váš počítač nespĺňa minimálne systémové požiadavky.

## **Ako si môžem byť istý, že nestratím dôležité fotografie?**

Na správne používanie fotoaparátu budete musieť vložiť SD kartu s kapacitou až do 32 GB. Všetky vaše obrázky budú uložené na tejto karte. Odporúča sa sťahovať obrázky z karty čo najčastejšie, aby sa uvoľnilo miesto na karte. Toto zároveň slúži ako záloha v prípade, že sa vaša karta stratí alebo poškodí.

## **Ak mám MAC, bude zariadenie fungovať?**

Zariadenie bude fungovať ako vymeniteľný disk na Mac OS X (10.5.x alebo vyšší). K obrázkom je možné pristupovať manuálne.



**Obal zlikvidujte v súlade s jeho typom.** Využite miestne možnosti zberu papiera, kartónu a iných materiálov (platí v Európskej únii a d'álších európskych krajinách so systémami separovaného zberu recyklateľných materiálov).



**Zariadenia označené týmto symbolom sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu!** Staré zariadenia ste zo zákona povinní likvidovať oddelene od likvidácie domového odpadu. Informácie o zbernych miestach, ktoré bezplatne prijímajú staré spotrebiče, získate na miestnom alebo obecnom úrade.



**Batérie a akumulátory sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu!** Ako spotrebiteľ ste zo zákona povinný likvidovať všetky batérie a akumulátory, či už obsahujú škodlivé látky\* alebo nie, ekologickým spôsobom. Akumulátory a batérie sú preto označené symbolom zobrazeným na opačnej strane. Ďalšie informácie získate u svojho predajcu alebo na miestach spätného odberu a zberu vo vašej obci.

\*označené: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo

Spoločnosť Rollei GmbH & Co. KG týmto vyhlasuje, že toto zariadenie „Rollei Compactline 880“ je v súlade s nasledujúcimi smernicami:

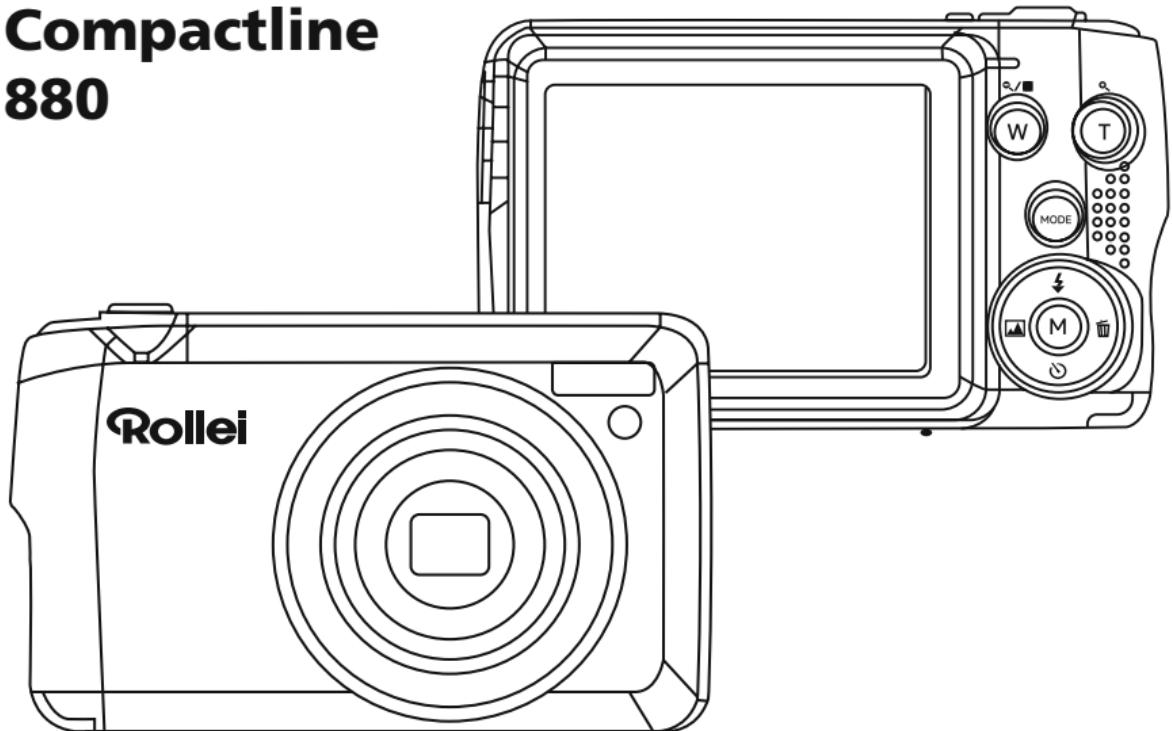
Smernica EMC 2014 / 30 / EÚ  
Smernica RoHS 2011 / 65 / EÚ



Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na nasledujúcej internetovej adrese:  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Spoločnosť Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Nemecko

# Compactline 880



DANSK

Læs brugsanvisningen og sikkerhedsinstruktionerne grundigt, før du bruger enheden for første gang. Opbevar brugsanvisningen sammen med enheden til fremtidig brug. Hvis andre bruger denne enhed, skal du gøre denne manual tilgængelig for dem. Hvis du giver enheden videre til en tredjepart, tilhører denne manual enheden og skal følge med.

## Forklaring af symboler

Følgende symboler bruges i denne manual og på emballagen.

 Produkter, der er markeret med dette symbol, overholder alle relevante fællesskabsbestemmelser i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde.

 Produkter mærket med dette symbol drives med jævnstrøm.

## Sikkerhedsinstruktioner

Risici for børn og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner (f.eks. delvist handicappede, ældre personer med nedsatte fysiske og mentale evner) eller manglende erfaring og viden (f.eks. ældre børn).

- Dette produkt kan bruges af børn fra 14 år og op efter. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Emballagematerialet er ikke legetøj. Lad ikke børn lege med emballagematerialet. De kan blive fanget i det og blive kvalt under leg.
- Hold opsyn med børn for at sikre, at de ikke leger med små dele (hukommelseskort, batterier/genopladelige batterier). Hvis du har mistanke om, at en lille del er blevet slugt, skal du straks kontakte en læge.
- Opbevar små dele utilgængeligt for børn og dyr.

### **FORSIGTIG! Risiko for personskade!**

Forkert håndtering af produktet kan føre til personskade.

- Fjern straks batteriet og om nødvendigt opladerkablet, hvis der kommer usædvanlige lyde, lugte eller røg fra kabinettet.

### **BEMÆRK! Risiko for materiel skade!**

Forkert håndtering af produktet kan føre til skader.

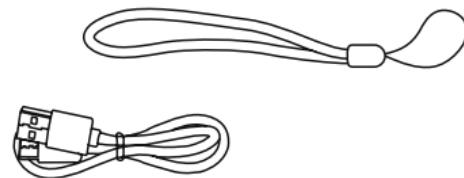
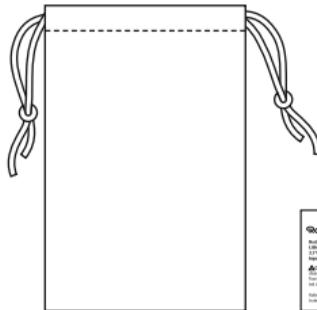
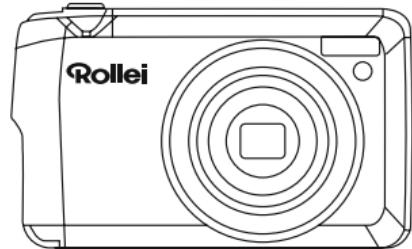
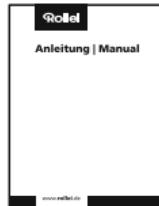
- Placer aldrig enheden på eller i nærheden af varme overflader (f.eks. kogeplader osv.) eller åben ild. Udsæt aldrig enheden for ekstreme temperaturer (opvarmning osv.).
- Hæld aldrig væske i enheden.
- Brug aldrig en damprenser til rengøring.
- Brug ikke enheden, hvis plast- eller metaldele har revner, sprækker eller er blevet deformerede.
- Håndter enheden med forsigtighed. Stød, fald eller slag kan beskadige enheden.
- Fjern batteriet, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid, for at undgå skader fra et lækkende batteri.
- Brug kun produktet i et temperaturområde mellem -10 °C og +60 °C. Produktet er egnet til brug i tropisk klima.
- Modificér ikke produktet.
- Åbn aldrig kabinetet, overlad reparationen til kvalificeret personale. Kontakt et specialværksted til dette formål. Ansvar og garantikrav bortfalder ved selvudførte reparationer, forkert tilslutning eller forkert betjening.
- Brug ikke enheden, hvis den har synlige skader eller defekter.
- Når du ikke bruger enheden, rengør den eller hvis der opstår en fejl, skal du altid slukke enheden, fjerne batteriet og afbryde alle forbindelser.
- Hvis produktet har problemer på grund af statisk elektricitet, skal du slukke enheden og tænde den igen efter ca. 10 sekunder.

## Advarsler om batteri

- Skil aldrig batteriet ad, knus det ikke, gennembor det ikke, og lad det ikke kortslutte. Udsæt ikke batteriet for høje temperaturer, og hvis batteriet lækker eller buler, skal du straks stoppe med at bruge det.
- Oplad altid med den medfølgende oplader. Eksplorationsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Batterier kan eksplodere, hvis de udsættes for åben ild. Kassér aldrig batterier i ild.
- Følg de lokale regler for bortskaffelse af brugte batterier.
- Fjern batteriet, før du bortskaffer enheden.

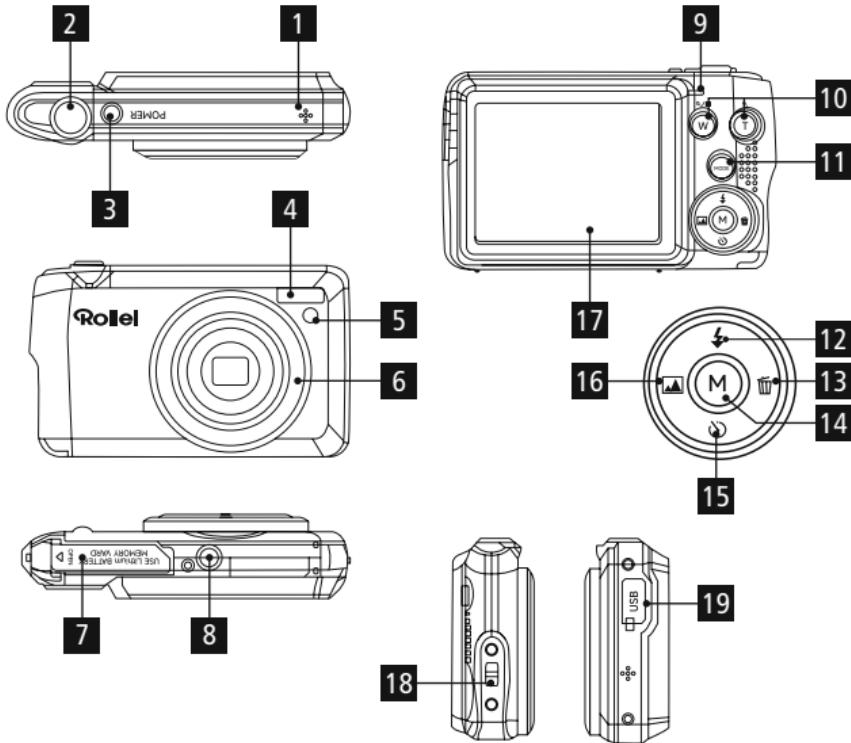
## Hvad er i kassen

- Digitalkamera
- USB-C-kabel
- Håndrem
- Batteri
- Kamerataske
- Brugervejledning



## Kamerabeskrivelse

- 1 Mikrofon
- 2 Udløserknap
- 3 Tænd/sluk-knap
- 4 Blitzlys
- 5 LED-lys
- 6 Optisk linse
- 7 Batterirumslåg
- 8 Stativbeslag
- 9 Blitzopladningslys
- 10 W / T (zoom ind / zoom ud)
- 11 Funktionsknap
- 12 Op-knap / Blitz
- 13 Højre knap / Slet
- 14 Menunknap
- 15 Ned-knap / Selvudløser
- 16 Venstre knap / Scene
- 17 LCD
- 18 Øje til håndrem
- 19 USB-C indeni



## Systemkrav

For at kunne downloade billeder til din PC, skal du have følgende minimumskonfigurationer:

### **Windows XP eller nyere**

- Pentium III-processor eller højere med Windows XP eller nyere
- 128 MB RAM, med 150 MB ledig diskplads
- Tilgængelig USB-port
- 1024 x 768 anbefalet skærmopløsning
- 16-bit farve eller højere skærmadapter

### **Macintosh**

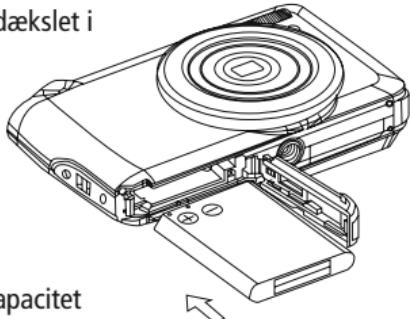
- Power Macintosh G3 500 MHz eller højere
- Mac OS x version 10.5.x eller senere
- 128 MB eller mere tilgængelig system-RAM (256 MB anbefales), 150 MB ledig diskplads
- 800 x 600 eller højere oplosningsmonitor, der viser millioner af farver

## Forberedelse af dit kamera til brug

Dit digitalkamera kræver et Li-ion-batteri for at fungere. Skub og åbn batteridækslet i bunden af kameraet.

1. Indsæt batteriet korrekt med den rigtige polaritet vendt opad.
2. Luk batteridækslet.
3. Når du tænder dit kamera, vises batterikonet nederst til højre på LCD-skærmen.

Fuld batterikapacitet Mellem batterikapacitet Lav batterikapacitet



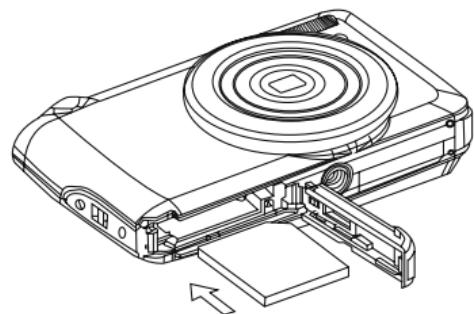
### Bemærk:

1. En "lavt batteri"-besked vil blinke på LCD-skærmen, når batterikapaciteten er utilstrækkelig. Kort tid efter vil dit kamera slukke.
2. Fjern batteriet, hvis du ikke har tænkt dig at bruge dit kamera i lang tid. Dette kan forlænge levetiden på dit batteri og kamera.

## Installation af SD-hukommelseskort

Et eksternt hukommelseskort er påkrævet for brug. Dit kamera understøtter ethvert kompatibelt SD-hukommelseskort (op til 32 GB).

1. SD-hukommelseskortsplottet er placeret ved siden af batteriet.
2. Indsæt hukommelseskortet i slottet i den korrekte retning (se skitsen til højre).
3. Skub kortet ind, indtil du mærker, at det "klikker" på plads. Toppen af kortet skal flugte med kameraets overflade. Et "SD"-ikon vises på LCD-skærmen, når du tænder dit kamera.
4. Når det eksterne hukommelseskort er sat i kameraet, vil alle billeder taget med kameraet blive gemt på kortet.
5. Sørg for, at kortet ikke er låst. Ingen billeder kan overføres til kortet, hvis det er låst.



## Forberedelse af dit kamera til brug

### Format

#### Bemærk:

1. Formatering vil slette alle data på SD-hukommelseskortet, inklusive beskyttede data.
2. Fjern ikke SD-kortet under formatering, da dette kan beskadige kortet og gøre det ubrugeligt.
3. Når dit kort er fuldt, skal du overføre medierne på SD-kortet til din pc og slette billeder og videoer fra det, så du kan fortsætte med at bruge dit kamera til at tage flere billeder og videoer i høj kvalitet.

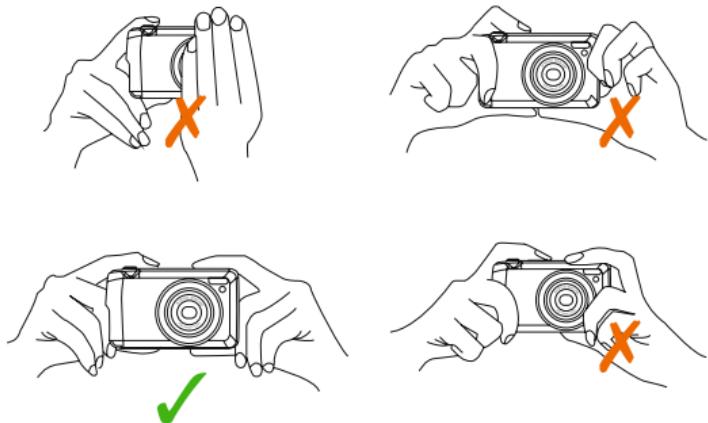
### Sådan holder du dit kamera korrekt

#### når du tager billeder

Tænd for kameraet ved at trykke på tænd/sluk-knappen.

Hold kameraet stabilt og korrekt, som vist på diagrammet nedenfor.

**Bemærk:** Rør ikke ved eller flyt objektivet, når det er åbnet og i brug. Dette vil beskadige kameraet.



## Start af dit digitalkamera

### Tænd

Tryk på tænd/sluk-knappen øverst på kameraet for at tænde dit kamera. LCD-skærmen lyser op, og zoomobjektivet kører ud, hvilket indikerer, at dit kamera er tændt og klar til brug.

### Sluk

Tryk på tænd/sluk-knappen for at slukke dit kamera. Når der ikke er tilstrækkelig batterikapacitet, vises et rødt ikon på LCD-skærmen. Dit kamera slukker automatisk efter et par sekunder.

### Valg af tilstand

Dit digitalkamera har 3 hovedtilstande – kameratilstand, videotilstand og afspilningstilstand.

- Kameratilstand bruges til at tage stillbilleder, justere kameraindstillerne og ændre, hvordan kameraet er opsat.
- I videotilstand kan du optage videofiler.
- I afspilningstilstand kan du forhåndsvise billeder og videoer samt slette, rotere, beskytte og beskære dine billeder.

### For at vælge tilstand, følg nedenstående trin:

1. Som standard vises kameratilstand først, når kameraet tændes.
2. Tryk på tilstandsknappen for at skifte mellem de 3 tilstande.
3. Kameratilstand har et ikon i øverste venstre hjørne af LCD-skærmen. Videotilstand har et ikon, og afspilningstilstand har et andet ikon.

### Kameratilstand

Dette er standardtilstanden, når du tænder dit kamera.

### Tag billeder

1. Komponér billedet ved hjælp af LCD-skærmen.
2. Hold fingeren på udløserknappen, og vent på, at kameraet fokuserer på motivet.
3. Centrér dit motiv ved hjælp af den hvide ramme, der vises på LCD-skærmen.
4. Hold kameraet stabilt, og tryk udløserknappen ned for at tage billedet.
5. Når rammen bliver grøn, er billedet taget.
6. Der er en kort forsinkelse, mens kameraet gemmer JPEG-billedet i hukommelsen.

Efter hvert billede er taget (når kameraet vender tilbage til ikontilstand), vises antallet af billeder, der er tilbage at tage ved den valgte opløsning, øverst til højre på LCD-skærmen.

- Når kameraets hukommelse er fuld, vil LCD-skærmen vise en besked – ”Hukommelsen er fuld”.
- Overfør billederne til din computer som beskrevet nedenfor i afsnittet ”Download billeder og videoer til din PC”, og slet dem derefter fra dit SD-kort eller indsæt et andet SD-kort for at fortsætte med at tage flere billeder.  
**Bemærk:** Dette kamera kræver et SD-hukommelseskort for at fungere normalt.

## Hybridzoom

Du kan zoome ind på dit motiv op til 8x med hybridzoom ved at trykke på T-knappen for at zoome ind eller W-knappen for at zoome ud.

\*En hybridzoom kombinerer optisk zoom og digital zoom for at tage billeder med højere forstørrelse uden at miste for meget billedkvalitet.

**Bemærk:** Når du bruger denne funktion, vil kameraet automatisk justere linsen. Vær forsiktig med ikke at røre linsen, mens kameraet justerer.

## Blitz

Under dårlige lysforhold er det bedst at bruge den indbyggede blitz. Du kan også bruge blitzen til at kompensere for modlysforhold.

	Blitz til: Aktiver blitz
	Auto: Skifter automatisk til/fra
	Røde øjne-reduktion
	Blitz fra: Deaktiver blitz

### Sådan indstilles blitzen:

Blitzen kan kun bruges, når kameraet er i automodus.

1. Tryk på flash / op-knappen.
2. Ikonet vises på LCD-skærmen. Dette aktiverer den automatiske blitz.

- Tryk på blitzknappen igen for at få  ikonet til at vises på LCD-skærmen. Dette betyder, at blitzfunktionen er blevet „tvunget til“ (manuel blitz).

Hvis blitzen ikke er klar, vil en grøn LED lyse, og ikonet vil blinke gentagne gange – vent, indtil blitzen er klar, før du tager et billede.

- Tryk på blitzknappen, indtil  ikonet vises på LCD-skærmen, hvilket indikerer, at røde øjne-reduktionen er aktiveret.
- Tryk på blitzknappen, indtil  ikonet vises igen. Dette vil slukke for blitzfunktionen. Dette er standardindstillingen for blitzen.

**Bemærk:** En ”lavt batteri“-advarsel vil vises på LCD-skærmen, hvis der ikke er nok batteri til at bruge blitzen.

## Genvejsknapper på menuhjulet

Kameraet har 4 genvejsknapper for hurtig adgang til følgende indstillinger:

- Scene (venstre knap), selvudløser (ned-knap), slet (højre knap) og blitz (op-knap).

Tryk på den relevante knap for at aktivere indstillingsmulighederne.

## Selvudløser

- Tryk på selvudløserknappen for at skifte mellem de 4 selvudløsermuligheder: fra, 2 sek, 5 sek, 10 sek, dobbelt (to billeder i træk)

### Slet

Tryk på denne knap for at slette det sidste billede (foto eller video), der er taget.

1. Tryk på slet (højre) knappen.
2. En "Dette billede"-bekræftelsesbesked for sletning vises på LCD-skærmen med valgmulighederne "Ja" eller "Nej".
3. Tryk på venstre/højre knap for at vælge den fil, du vil slette.
4. Tryk på op/ned knap for at vælge "Ja" for at slette billedet eller "Nej" for at annullere.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte.

Hvis du valgte Ja, bliver det sidste billede slettet.

### Blitz

1. Tryk gentagne gange på op-knappen, indtil  ikonet vises på LCD-skærmen. Dette aktiverer den automatiske blitz.
2. Tryk gentagne gange på op-knappen, indtil  vises på LCD-skærmen. Dette betyder, at blitzfunktionen er blevet „tvunget til“ (manuel blitz). Hvis blitzen ikke er klar, vil en LED lyse, og  ikonet vil blinke gentagne gange – vent, indtil blitzen er klar, før du tager et billede.
3. Tryk gentagne gange på op-knappen, indtil  ikonet vises på LCD-skærmen. Røde øjne-reduktionen er aktiveret.

4. Tryk gentagne gange på op-knappen, indtil ikonet vises. Dette vil slukke for blitzfunktionen.

## Scene

Dit kamera leveres med tolv scener, så du kan tage billeder i næsten ethvert miljø. Scenerne i dit kamera er: auto, Landskab, Modlys, Natlandskab, Bygning, Børn, Natportræt, Mad, Tekst, Sne, Fyrværkeri og Solnedgang.

Vælg scenen i overensstemmelse med de lys- og miljøforhold, der er til stede, når du tager billedet.

1. Tryk på venstre knap for at gå ind i scenemenuen, tryk op/ned for at vælge den scene, du vil bruge.
2. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
3. Det valgte ikon vises ved siden af kameraikonet øverst til venstre på LCD-skærmen.

## Menu i kameratilstand

I kameratilstand skal du trykke på menuknappen for at få adgang til kameraindstillerne.

## Billedstørrelse

Indstillerne for billedstørrelse bestemmer kvaliteten og antallet af billeder, der kan gemmes, samt hvor meget hukommelse hvert billede kræver. Jo højere billedkvalitet, desto mere hukommelse kræver det. Billedstørrelse og kvalitet påvirker også den maksimale størrelse, du effektivt kan udskrive dit billede i. Sådan indstilles billedstørrelsen:

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge billedstørrelsesmenuen, og tryk derefter på menu for at bekræfte og gå ind i undermenuen for billedstørrelse.
3. Tryk på op/ned-knapperne for at vælge den billedstørrelse, du vil bruge. (18 MP) 4.896 x 3.672 pixels, (16 MP) 4.608 x 3.456 pixels, (14 MP) 4.288 x 3.216 pixels, (12 MP) 4.000 x 3.000 pixels, (10 MP) 3.648 x 2.736 pixels, (8 MP) 3.264 x 2.448 pixels, (7M HD) 3.648 x 2.056 pixels, (5 MP) 2.592 x 1.944 pixels, (3 MP) 2.048 x 1.536 pixels, (2M HD) 1.920 x 1.080 pixels, (VGA) 640 x 480 pixels.
4. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
5. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte kameratilstandsmenuen.
6. Det valgte billedstørrelsesikon vises øverst på LCD-skærmen.

**Bemærk:** Dit kamera har to 16:9 HD-formater ved „7 MP“ og „2 MP“.

### Selvudløser

Du kan tage billeder ved hjælp af selvudløserfunktionen. Det anbefales at bruge et stativ eller placere kameraet et stabilt sted.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge selvudløsermenuen, og tryk derefter på menu for at bekræfte og gå ind i selvudløserens undermenu.
3. Tryk på op/ned-knappen for at vælge en mulighed: fra, 2 sekunder, 5 sekunder, 10 sekunder eller dobbelt.
4. Tryk på menuknappen for at bekræfte og vende tilbage til menuen.
5. Tryk på tilstandsknappen for at vende tilbage til kameratilstand.
6. Selvudløserikonet for den valgte mulighed vises øverst på LCD-skærmen.
7. LED'en blinker det tilsvarende antal gange i henhold til dit valg, når du tager billeder i selvudløsertilstand.

## Kontinuerlig optagelse

Du kan tage 5 billeder i træk ved kun at trykke på udløserknappen én gang, når denne funktion er aktiveret.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på ned-knappen for at vælge "Serie", og tryk derefter på menuknappen for at gå ind i undermenuen.
3. Tryk på op/ned-knappen for at vælge til eller fra.
4. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
5. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.
6. Tryk på udløserknappen, så tager kameraet 5 billeder i træk, hvis denne funktion er aktiveret.

## Kvalitet

Kvaliteten af dine billeder påvirker også, hvor mange billeder du kan tage. En høj indstilling betyder, at du kan tage færre billeder, men de vil være af bedre kvalitet. Standardværdien er fin.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge kvalitetsindstillingen i opsætningsmenuen, og tryk derefter på menuknappen for at gå ind i undermenuen.
3. Tryk på op/ned-knappen for at vælge en kvalitetsmulighed fra menuen, der vises: super fin, fin eller normal.
4. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
5. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.

## Datostempel

Dette giver dig mulighed for at indstille systemtiden, som vil blive vist på billederne.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op/ned-knappen for at vælge datoindstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at bekræfte og gå ind i undermenuen.
4. Tryk på op/ned-knappen for at vælge en datoindstilling fra menuen, der vises:
  - Hvis du vælger ”Dato”, vil datoen blive vist på billedet, når det er taget.
  - Hvis du vælger ”Fra”, vil der ikke blive vist nogen dato på billedet.
  - Hvis du vælger ”Dato & tid”, vil dato og tid blive vist på billedet, når det er taget.

## Hvidbalance

Denne indstilling gør det muligt for kameraet at justere farven på dine billeder i forhold til farven på din lyskilde.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge hvidbalanceindstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at gå ind i næste undermenu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge en hvidbalanceindstilling fra den viste menu: auto, dagslys, overskyet, glødepære, fluorescerende H, fluorescerende L.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.

6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.
7. LCD-skærmen vil blive justeret i henhold til den valgte hvidbalanceindstilling.

### ISO

Dette er en specialfunktion, der giver dig mulighed for at kompensere for lysforholdene, når lyskilden ikke er god, og du specifikt ikke ønsker at bruge blitz eller stativ. Ved brug af ISO-følsomhed skal du vælge en lav ISO-værdi for at undgå støj i dine billeder.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge ISO-indstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at gå ind i næste undermenu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge en ISO-værdi fra den viste menu: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.

## Eksponeringskompensation

Denne indstilling giver dig mulighed for at kontrollere lysstyrken på dine billeder.

1. Tryk på menuknappen to gange i kameratilstands-menuen.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge eksponeringsværdien (fra +2 lysest til -2 mørkest) i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at bekræfte og gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge en EV-indstilling fra menuen.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.

Eksponeringsikonet for den valgte indstilling vises nederst på LCD-skærmen.

## Skarphed

Denne indstilling giver dig mulighed for at justere skarpheden på dine billeder, så kanterne bliver mere eller mindre tydelige.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge skarphedsindstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at bekræfte og gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge en skarphedsindstilling fra den viste menu: Hård / Normal / Blød.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.

## Lysmåling

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge lysmålingsindstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at bekræfte og gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge en lysmålingsindstilling fra den viste menu: Center / Multi / Spot.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.

## Makro

Kameraet har en funktion, der gør det muligt at tage billeder af objekter med nærgrænse for makro meget tæt på (10 cm ~ 25 cm) eller på meget lange afstande.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge makroindstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at bekræfte og gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge makro til eller fra.  Makrafotografering – til  Fjernfotografering – fra
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.
7. Makroikonet for den valgte indstilling vises øverst på LCD-skærmen.

**Bemærk:** Kameraet er som standard i fjernfotograferingstilstand.

## Opsætning

Der er syv tilgængelige indstillingsmuligheder. De er Bip, frekvens, auto-sluk, dato/tid, sprog, formater hukommelseskort, fabriksindstilling.

### Bip-lyd

Du kan indstille bip-lydsfunktionen til til eller fra.

1. Tryk på menuknappen for at gå ind i opsætningsmenuen i kameratilstand.
2. Tryk på højre knap for at vælge opsætningsmenuen, og tryk derefter på menu for at gå ind i menuen.
3. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge bip-lydsindstillingen i opsætningsmenuen. Tryk derefter på enter for at gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge til eller fra.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte opsætningsmenuen.

### Frekvens

Vælg lysfrekvensen for det lokale miljø. Generelt er 50 Hz til Europa og Japan og 60 Hz til USA. Standardindstilling

gen er 50 Hz.

1. Tryk på menuknappen for at gå ind i opsætningsmenuen i kameratilstand.
2. Tryk på højre knap for at vælge opsætningsmenuen, og tryk derefter på menuknappen for at gå ind i menuen.
3. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge frekvensindstillingen i opsætningsmenuen, og tryk på menu for at gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge 50 Hz eller 60 Hz.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte opsætningsmenuen.

### Automatisk slukning

Som standard slukker dit kamera automatisk, hvis det ikke bruges i 3 minutter. Brug funktionen for automatisk slukning for at ændre denne indstilling:

- Valgmulighederne er: fra, 1 minut, 3 minutter og 5 minutter.

### Sådan indstilles datoen

Du kan indstille dato og tid, som bliver trykt på billedeerne.

1. Tryk på menuknappen for at gå ind i opsætningsmenuen i kameratilstand.

2. Tryk på højre knap for at vælge opsætningsmenuen, og tryk derefter på menu for at gå ind i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at gå ind i opsætningsmenuen.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge indstillingen for dato, og tryk på menuknappen for at gå til næste menu.
5. Tryk på op/ned/venstre/højre for at indstille den ønskede dato og tid.
6. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme ændringerne og vende tilbage til menuen.
7. Tryk på funktionsknappen for at afslutte opsætningsmenuen.

## Sprog

- Det digitale kamera understøtter mange forskellige sprog.
- Tryk på op-/ned-knappen for at vælge mellem sprogene.
- Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
- Tryk på tilstandsknappen for at afslutte opsætningsmenuen.

## Format

Denne funktion vil formateret hukommelseskortet og slette alle filer i hukommelsen, inklusive filer der er beskyttet.

**Vigtigt:** Brug denne funktion med forsigtighed. Efter formatering vil alle billeder, der er gemt i hukommelsen, blive slettet. Denne proces kan ikke fortrydes. Overfør alle billeder til computeren, før du formaterer kortet.

1. Tryk på menuknappen for at gå ind i opsætningsmenuen i kameratilstand.
2. Tryk på højre knap for at vælge opsætningsmenuen, og tryk derefter på menu for at gå ind i menuen.
3. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge "formater hukommelseskort" i opsætningsmenuen.
4. Tryk på menuknappen for at gå til næste menu.
5. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge ja/nej.
6. Tryk på menuknappen for at bekræfte og starte formateringen.
7. Når SD-kortet er formateret, vil alle billeder på kortet blive slettet, og kameraet vil gå tilbage til standbytilstand.

### Fabriksindstillinger

Du kan gendanne dit kamera til fabriksindstillingerne.

1. Tryk på menuknappen for at gå ind i opsætningsmenuen i kameratilstand.
2. Tryk på højre knap for at vælge opsætningsmenuen, og tryk derefter på menu for at gå ind i menuen.
3. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge fabriksindstillinger i opsætningsmenuen, og tryk på menu for at gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge ja/nej.
5. Hvis du vælger ja, vises en bekræftelsesbesked for standardindstillinger: Fuldført.
6. Tryk på funktionsknappen for at afslutte opsætningsmenuen.

## Videotilstand

Tryk på funktionsknappen for at vælge videotilstand.

### Bemærk:

- Du skal indsætte et SD-hukommelseskort for at optage videoer.
- Når videoikonet vises øverst til venstre på LCD-skærmen, betyder det, at du er i videotilstand.

1. Forbered det objekt eller motiv, du ønsker at optage.
2. Tryk på udløserknappen for at begynde at optage videoen.
3. Den forløbne tid vises øverst til højre på LCD-skærmen, og ikonet vil blinke på LCD-skærmen.
4. Tryk på udløserknappen igen for at stoppe optagelsen og gemme filen i AVI-format.

### Bemærk:

1. Du kan se AVI-filerne i afspilningstilstand eller efter at have downloadet dem til din computer med din foretrukne afspiller.
2. Kameraet har en lydfunktion. Når kameraet optager en video, optages lyden også. I videotilstand er der 2 indstillingsmuligheder – hvidbalance / størrelse.

## Størrelse

Dit kamera understøtter 3 videoopløsninger: 1.080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge størrelsесindstillingen i menuen.
3. Tryk på menuknappen for at bekræfte og gå til næste menu.
4. Tryk på op-/ned-knappen for at vælge en størrelsесmulighed i menuen: 1080P / 720P / VGA.
5. Tryk på menuknappen for at bekræfte, gemme og vende tilbage til menuen.
6. Tryk på tilstandsknappen for at afslutte menuen.
7. Det valgte billedstørrelsesikon vises øverst på LCD-skærmen.

**Bemærk:** Du skal indsætte et hukommelseskort med klasse 6 eller højere for at bruge videoer med en oplosning på 1080 og 30fps.

## Hvidbalance

Betjeningsvejledningen for hvidbalance er den samme som i kameratilstand.

## Afspilningstilstand

Tryk på tilstandsknappen for at gå ind i afspilningstilstand.

Når afspilningsikonet vises i øverste venstre hjørne af LCD-skærmen, indikerer det, at du er i afspilningstilstand.

Her kan du forhåndsvise de fotos og videoer, du har taget og optaget. I afspilningstilstand kan du rotere, beskytte

og slette dine fotos, og du kan beskytte og slette videoklip.

**Bemærk:** Beskeden "Ingen fil eksisterer" vil vises på LCD-skærmens, hvis der ikke er nogen fotos eller videoer på dit kamera. Tryk på tilstandsknappen for at vende tilbage til kamera- eller videotilstand og begynd at tage fotos eller videoer.

## Fuld skærm til miniaturevisning

Når kameraet er i afspilningstilstand, tryk på W for at gå til miniaturer, og mange miniaturebilleder vil vises på LCD-skærmens.

1. Tryk på W-knappen.
2. Dette åbner miniaturevisningen.
3. Tryk på op / ned / venstre / højre knappen og vælg en miniature af et foto eller en video.
4. Tryk på menuknappen for at vise fotoet eller videoen i fuld skærm.

## Zoom ind eller ud på fotoet

1. Vælg et foto.
2. Ikonet vil blive vist i øverste venstre hjørne af LCD-skærmens.
3. Tryk på T-knappen for at zoome ind på fotoet.
4. Tryk på op / ned / venstre / højre knappen for at navigere rundt på fotoet.

5. Tryk på W-knappen for at zoome ud igen.

### Funktionsmuligheder for stillbilleder

Vælg det stillbillede, du ønsker, enten ved først at vælge det i miniaturevisningen, før du ser det i fuld skærm, eller se billederne ét ad gangen på dit kamera ved at trykke på højre / venstre knap for at bladre gennem billederne, der vises på LCD-skærmen.

Vælg det foto, du ønsker at rotere, beskytte eller slette.

### Beskyt

Du kan beskytte dine fotos / videoer mod utilsigtet sletning ved at vælge funktionen "beskyt".

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op / ned knappen for at vælge beskyt-indstillingen, tryk på menuknappen for at bekræfte, og gå derefter ind i næste menu.
3. Tryk på op / ned knappen for at vælge beskyt-indstillerne (Enkelt / Lås alle billeder / Lås alle billeder op), der vises i menuen. Hvis du vælger Lås, vil et låseikon vises øverst på LCD-skærmen for det valgte foto eller video.

**Bemærk:** For at "låse op" for den aktuelle fil, følg trin 1 til 4. Vælg "Lås op" og tryk på menuknappen for at låse den aktuelle fil op.

## Slet

Slet uønskede fotos og videoer når som helst for at frigøre hukommelse. Du kan slette ét billede eller videoklip ad gangen eller slette alle undtagen de beskyttede fotos og videoer, der i øjeblikket er gemt på hukommelseskortet.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op / ned knappen for at vælge slet-indstillingen, tryk på menuknappen for at gå til næste menu.
3. Tryk på op / ned knappen for at vælge "Slet dette billede / Alle".
4. Tryk på menuknappen for at bekræfte.
5. En bekræftelsesbesked om sletning vises.
6. Tryk på højre / venstre knap for at vælge "Ja" eller "Nej".
7. Tryk på menuknappen for at bekræfte og slette billedet/billederne.

## Pas på!

1. Du kan ikke slette filer, der er låst.
2. Hvis du vælger indstillingen Alle, vil alle ubeskyttede fotos på dit SD-kort blive slettet. Denne proces kan ikke fortrydes, og alle dine billeder vil gå tabt for altid, medmindre du har gemt dem eller downloadet dem til din computer før sletningen.

### Roteringsfunktion

Roteringsfunktionen virker kun for billeder på det indsatte SD-kort.

1. Tryk på menuknappen to gange.
2. Tryk på op / ned knappen for at vælge roter-indstillingen, tryk på menuknappen for at gå til næste menu.
3. Tryk på op / ned knappen for at vælge: Roter / Gem / Tilbage.
4. Tryk på menuknappen én gang i rotatingsfunktionen, så roteres fotoet 90 grader.
5. Hvis Gem vælges, vil det roterede foto blive gemt.
6. Hvis Tilbage vælges, vil det roterede foto ikke blive gemt, og du vil blive ført ud af rotatingsmenuen.

### Bemærk:

1. Du kan ikke rottere en beskyttet fil. Hvis du forsøger at rottere en beskyttet fil, vil beskedden "Denne fil er skrivebeskyttet" vises på skærmen.

## Afspilning af AVI-videofil

1. I afspilningstilstand skal du trykke på venstre / højre knap for at vælge en AVI-videofil, du ønsker at afspille.
2. Alternativt skal du trykke på W-knappen for at gå ind i miniaturetilstand og vælge en video. Videoen har et ikon på miniaturen. Tryk på menuknappen for at få den valgte video vist i fuld skærm.
3. Tryk på op-knappen for at afspille den aktuelle AVI-fil.
4. Tryk på op-knappen for at sætte på pause, og tryk igen for at fortsætte afspilningen.
5. Tryk på ned-knappen for at stoppe afspilningen.

## Download fotos eller videofiler til din PC

Tilslut dit kamera korrekt til computeren med et USB-kabel, tænd kameraet, og "MSDC" vil blive vist på LCD-skærmen. Der vises et vindue på PC'ens skærm, hvor du kan downloade fotos og videofiler.

<b>Model</b>	Compactline 880
<b>Sensor</b>	8 MP CMOS
<b>Chipset</b>	SPCA5330A
<b>Nærfokusafstand</b>	10 cm
<b>Blænde</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybridzoom</b>	8x (kombination af optisk og digital zoom)
<b>Fotoopløsning</b>	18MP (4.896 x 3.672)* 16MP (4.608 x 3.456)* 14MP (4.288 x 3.216)* 12MP (4.000 x 3.000)* 10MP (3.648 x 2.736)* 8MP (3.264 x 2.448) 7MP HD (3.648 x 2.056) 5MP (2.592 x 1.944) 3MP (2.048 x 1.536) 2MP HD (1.920 x 1.080) VGA (640 x 480)
<b>Fotoformat</b>	JPEG

<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Videoopløsning</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Videoformat</b>	AVI
<b>Vis</b>	2,7" TFT
<b>Hukommelse</b>	SD-kort
<b>Tilstande</b>	Automatisk, kontinuerlig optagelse, selvudløser, makro
<b>Forbindelser</b>	USB-C
<b>Materiale</b>	Plastik / Aluminium
<b>Sprog</b>	Engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk og mange flere
<b>Strømforsyning</b>	Indgang: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Lithium-ion batteri, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Dimensioner   Vægt</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Indhold i æsken</b>	Compactline 880, genopladeligt batteri, håndledsrem, USB-C-kabel, kamerataske, brugervejledning

Tekniske detaljer kan ændres uden varsel. Trykfejl og fejl undtaget. Gengivelse af denne brugsanvisning – selv delvist – er ikke tilladt. \*interpoleret

### **Jeg har taget billeder, men min computer siger: "Ingen billeder i kameraet." Hvad skal jeg gøre?**

Sørg først for, at du rent faktisk har taget billeder. Tryk på udløserknappen et par gange for at tage nogle prøvebilleder, og prøv derefter at downloade dem igen.

Hvis du stadig får en "ingen fotos" fejl, kan det betyde, at din computer muligvis ikke opfylder de minimale systemkrav.

### **Hvordan sikrer jeg mig, at jeg ikke mister vigtige billeder?**

For at bruge dit kamera korrekt skal du indsætte et SD-kort på op til 32GB. Alle dine billeder vil blive gemt på dette kort. Det anbefales at downloade billederne fra kortet så ofte som muligt for at frigøre plads på kortet. Dette fungerer også som en sikkerhedskopi, hvis dit kort bliver væk eller beskadiget.

### **Hvis jeg har en MAC, vil enheden så virke?**

Enheden vil fungere som et flytbart drev på Mac OS X (10.5.x eller højere). Billeder kan tilgås manuelt.

## Bortskaffelse



**Bortskaf emballagen i henhold til dens type.** Brug de lokale muligheder for at indsamle papir, pap og andre materialer (gælder i EU og andre europæiske lande med systemer til separat indsamling af genanvendelige materialer).



**Enheder, der er mærket med dette symbol, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald!** Du er lovmæssigt forpligtet til at bortskaffe gamle apparater separat fra husholdningsaffald. Du kan få oplysninger om indsamlingssteder, der modtager gamle apparater gratis, hos din kommune eller dit byråd.



**Batterier og genopladelige akkumulatorer må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald!** Som forbruger er du lovmæssigt forpligtet til at bortskaffe alle batterier og akkumulatorer, uanset om de indeholder skadelige stoffer\* eller ej, på en miljømæssig forsvarlig måde. Akkumulatorer og batterier er derfor mærket med det symbol, der er vist på næste side. For mere information, kontakt din forhandler eller kontakt retur- og indsamlingssteder i dit lokalområde.

\*mærket med: Cd = Cadmium, Hg = Kviksølv, Pb = Bly

## Overensstemmelse

Rollei GmbH & Co. KG erklærer hermed, at denne enhed "Rollei Compactline 880" overholder følgende direktiver:

2014 / 30 / EU EMC-direktivet

2011 / 65 / EU RoHs-direktivet



Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:

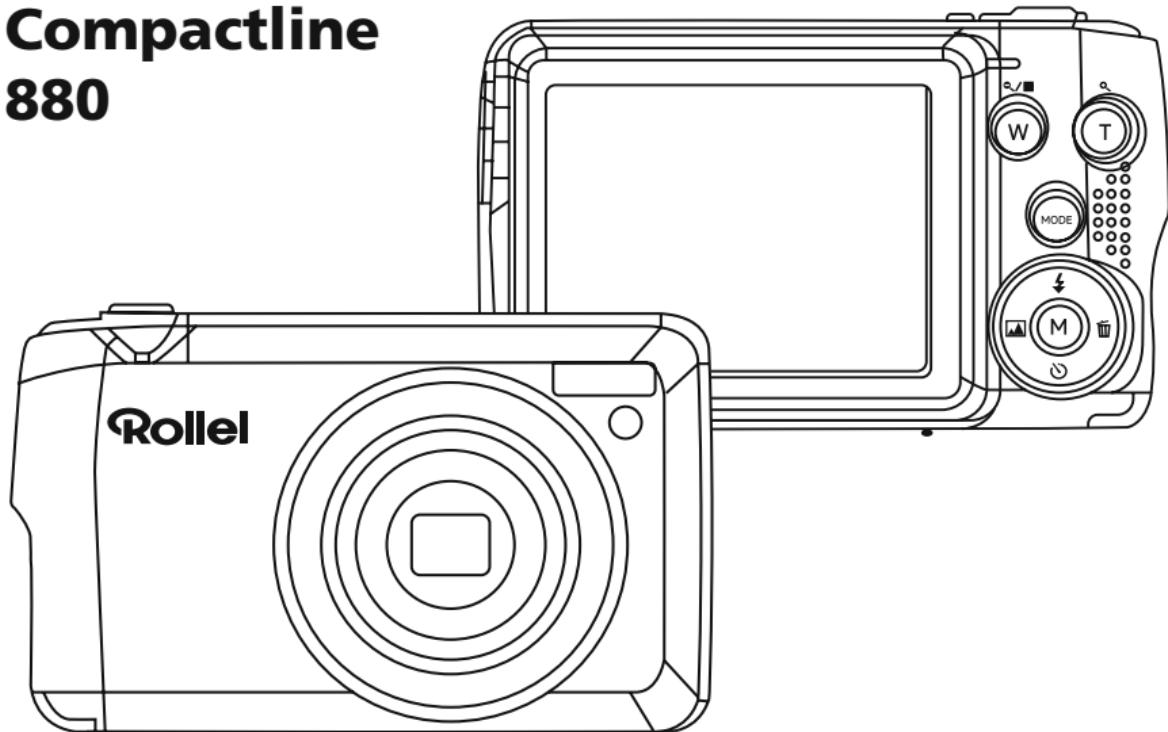
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt

Tyskland

# Compactline 880

377



Läs bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna noggrant innan du använder enheten för första gången. Spara bruksanvisningen tillsammans med enheten för framtida bruk. Om andra personer använder denna enhet, gör denna manual tillgänglig för dem. Om du överläter enheten till tredje part, tillhör denna manual enheten och måste följa med.

### Förklaring av symboler

Följande symboler används i denna manual och på förpackningen.



Produkter som är märkta med denna symbol uppfyller alla relevanta gemenskapsbestämmelser inom det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.



Produkter märkta med denna symbol drivs med likström.

Risker för barn och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga (t.ex. delvis funktionshindrade, äldre personer med nedsatt fysisk och mental förmåga) eller brist på erfarenhet och kunskap (t.ex. äldre barn).

- Denna produkt kan användas av barn från 14 år och uppåt. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Förpackningsmaterialet är inte en leksak. Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet. De kan fastna i det och kvävas under lek.
- Övervaka barn för att säkerställa att de inte leker med små delar (minneskort, batterier / uppladdningsbara batterier). Om du misstänker att en liten del har svalt, kontakta omedelbart läkare.
- Förvara smådelar så att de är oåtkomliga för barn och djur.

### FÖRSIKTIGHET! Risk för skada!

Felaktig hantering av produkten kan leda till skador.

- Ta omedelbart bort batteriet och vid behov laddningskabeln om det kommer ovanliga ljud, lukter eller rök från höljet.

### OBS! Risk för egendomsskada!

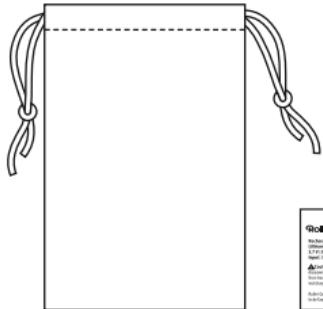
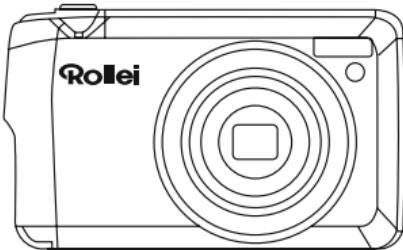
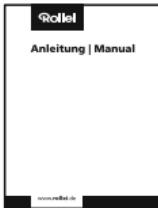
Felaktig hantering av produkten kan orsaka skador.

- Placera aldrig enheten på eller nära heta ytor (t.ex. spisplattor etc.) eller öppen eld. Utsätt aldrig enheten för höga temperaturer (uppvärming, etc.).
- Häll aldrig vätska i enheten.
- Använd aldrig en ångrengörare för rengöring.
- Använd inte enheten om plast- eller metalldelarna har sprickor, krackeleringar eller har blivit deformerade.
- Hantera enheten varsamt. Stötar, fall eller slag kan skada enheten.
- Ta ut batteriet om du inte ska använda produkten under en längre tid för att förhindra skador från ett läckande batteri.
- Använd endast produkten inom ett temperaturområde mellan -10 °C och +60 °C. Produkten är lämplig för användning i tropiskt klimat.
- Modifiera inte produkten.
- Öppna aldrig höljet, överlät reparationen till kvalificerad personal. Kontakta en fackverkstad för detta ändamål. Ansvar och garantikrav utesluts vid egenhändiga reparationer, felaktig anslutning eller felaktig användning.
- Använd inte enheten om den visar synliga skador eller defekter.
- När du inte använder enheten, rengör den eller om ett fel uppstår, stäng alltid av enheten, ta ut batteriet och koppla bort alla anslutningar.
- Om produkten har problem på grund av statisk urladdning, stäng av enheten och slå på den igen efter cirka 10 sekunder.

- Montera aldrig isär, krossa eller punktera batteriet, eller låt batteriet kortslutas. Utsätt inte batteriet för höga temperaturer, om batteriet läcker eller sväller, sluta använda det.
- Ladda alltid med den avsedda laddaren. Risk för explosion om batteriet ersätts med fel typ.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batterier kan explodera om de utsätts för öppen eld. Kasta aldrig batterier i eld.
- Följ lokala föreskrifter för kassering av använda batterier.
- Ta bort batteriet innan du kasserar enheten.

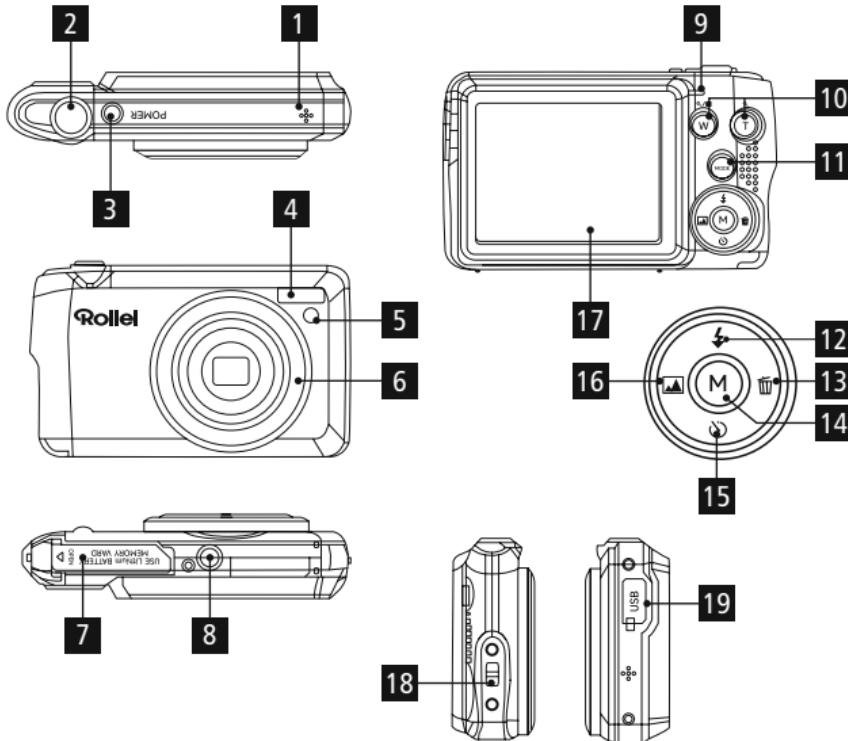
## Detta ingår i förpackningen

- Digitalkamera
- USB-C-kabel
- Handledsrem
- Batteri
- Kameraväska
- Användarmanual



## Kamerabeskrivning

- 1 Mikrofon
- 2 Slutarknapp
- 3 Strömknapp
- 4 Blixt
- 5 LED-lampa
- 6 Optisk lins
- 7 Batterilucka
- 8 Stativfäste
- 9 Laddningslampa för blixt
- 10 W / T (zooma in / zooma ut)
- 11 Lägesknapp
- 12 Upp-knapp / Blixt
- 13 Höger-knapp / Radera
- 14 Menyknapp
- 15 Ned-knapp / Självutlösare
- 16 Vänster-knapp / Scen
- 17 LCD
- 18 Öbla för handledsrem
- 19 USB-C inuti



För att kunna ladda ner bilder till din dator behöver du följande minimikonfigurationer:

### **Windows XP eller senare**

- Pentium III-processor eller högre med Windows XP eller senare
- 128 MB RAM, med 150 MB ledigt diskutrymme
- Tillgängligt USB-gränssnitt
- 1024 x 768 Rekommenderad skärmupplösning
- 16-bitars färg eller högre grafikkort

### **Macintosh**

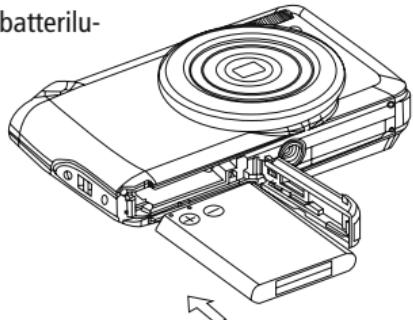
- Power Macintosh G3 500 MHz eller högre
- Mac OS x version 10.5.x eller senare
- 128 MB eller mer tillgängligt system-RAM (256 MB rekommenderas), 150 MB ledigt diskutrymme
- 800 x 600 eller högre upplösning på bildskärmen som visar miljontals färger

## Förbereda din kamera för användning

Din digitalkamera behöver ett Li-ion-batteri för att fungera. Skjut och öppna batteriluckan på kamerans undersida.

1. Sätt i batteriet korrekt med rätt polaritet vänd uppåt.
2. Stäng batteriluckan.
3. När du slår på kameran visas batterikonen längst ner till höger på LCD-skärmen.

█ █ █ Full batterinivå █ █ Medel batterinivå █ █ Låg batterinivå



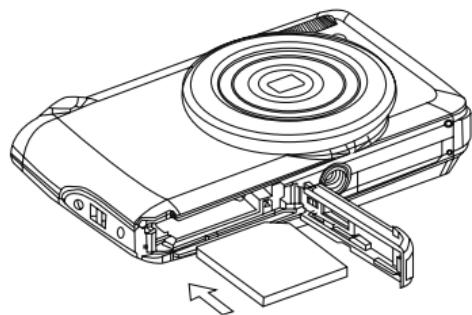
### Observera:

1. Ett meddelande om "låg batterinivå" kommer att blinka på LCD-skärmen när batteriet är otillräckligt. Kort därefter stängs kameran av.
2. Ta ut batteriet om du inte tänker använda kameran under en längre tid. Detta kan förlänga livslängden på ditt batteri och din kamera.

### Installera SD-minneskort

Ett externt minneskort krävs för användning. Din kamera stöder alla kompatibla SD-minneskort (upp till 32 GB).

1. SD-minneskortplatsen är placerad bredvid batteriet.
2. Sätt in minneskortet i platsen i rätt riktning (se skissen till höger).
3. Tryck in kortet tills du känner att det "klickar" på plats. Överdelen av kortet ska vara i nivå med kamerans yta. En ikon "SD" visas på LCD-skärmen när du slår på kameran.
4. När det externa minneskortet är isatt i kameran kommer alla bilder som tas med kameran att sparas på kortet.
5. Se till att kortet inte är låst. Inga bilder kan överföras till kortet om det är låst.



## Formatera

### Observera:

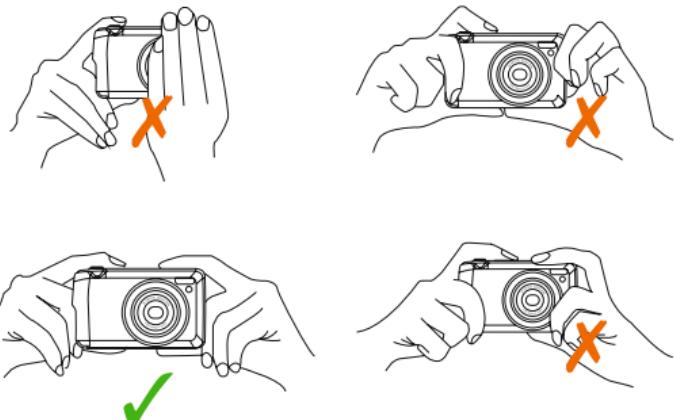
1. Formatering raderar all data på SD-minneskortet, inklusive skyddad data.
2. Ta inte bort SD-kortet under formatering eftersom detta kan skada kortet och göra det obrukbart.
3. När ditt kort är fullt, ladda ner media från SD-kortet till din dator och radera foton och videor från det för att fortsätta använda kameran för att ta fler högkvalitativa foton och videor.

## Hur du håller din kamera korrekt

### när du tar bilder

Slå på strömknappen för att aktivera kameran.

Håll kameran stadigt och korrekt som visas i diagrammet nedan.



**Obs:** Rör eller flytta inte linsen när den har öppnats och används. Detta kan skada kameran.

## Starta din digitalkamera

### Slå på

Tryck på strömknappen på ovansidan av kameran för att slå på kameran. LCD-skärmen tänds och zoomobjektivet skjuts ut, vilket indikerar att kameran är påslagen och redo att användas.

### Stäng av

Tryck på strömknappen för att stänga av kameran. När batterinivån är låg visas en röd ikon på LCD-skärmen. Din kamera stängs automatiskt av efter några sekunder.

### Lägesval

Din digitalkamera har tre huvudlägen – kameräläge, videoläge och uppspelningsläge.

- Kamerälaget används för att ta stillbilder, justera kamerainställningar och ändra hur kameran är inställd.
- I videoläget kan du spela in videofiler.
- I uppspelningsläget kan du förhandsgranska foton och videoer samt ta bort, rotera, skydda och beskära dina foton.

## För att välja läge, följ stegen nedan:

1. Som standard visas kameräläget först när kameran slås på.
2. Tryck på lägesknappen för att växla mellan de tre lägena.
3. Kameräläget har en ikon i det övre vänstra hörnet av LCD-skärmen. Videoläget har en ikon och uppspelningsläget har en ikon som visas.

## Kameräläge

Detta är standardläget när du slår på kameran.

## Ta foton

1. Komponera bilden med hjälp av LCD-skärmen.
2. Håll fingret på avtryckaren och vänta tills kameran fokuserar på motivet.
3. Centrera motivet med hjälp av den vita ramen som visas på LCD-skärmen.
4. Håll kameran stadigt och tryck ner avtryckaren för att ta bilden.
5. När ramen blir grön tas bilden.
6. Det är en kort födröjning medan kameran sparar JPEG-bilden i minnet.

Efter varje foto som tas (när kameran återgår till ikonläge) visas antalet bilder som återstår att ta vid vald upplösning upp till höger på LCD-skärmen.

- När kamerans minne är fullt visas ett meddelande på LCD-skärmen – ”Minnet fullt”.
- Ladda ner bilderna till din dator enligt beskrivningen nedan i avsnittet ”Ladda ner bilder och videor till din PC” och radera dem därefter från ditt SD-kort eller sätt i ett annat SD-kort för att fortsätta ta fler bilder.  
**Obs:** Denna kamera behöver ett SD-minneskort för att fungera normalt.

### Hybridzoom

Du kan zooma in på ditt motiv upp till 8x med hybridzoomen genom att trycka på T-knappen för att zooma in eller W-knappen för att zooma ut.

\*En hybridzoom kombinerar optisk zoom och digital zoom för att ta bilder med högre förstoring utan att förlora för mycket bildkvalitet.

**Obs:** När du använder denna funktion justerar kameran automatiskt objektivet. Var försiktig så att du inte rör vid objektivet medan kameran justerar sig.

## Blixt

Vid svaga ljusförhållanden är det bäst att använda den inbyggda blixten. Du kan också använda blixten för att kompensera för motljus.

	Blixt på: Aktivera blixt
	Auto: Slår på/av automatiskt
	Röda ögon-reducering
	Blixt av: Inaktivera blixt

### För att ställa in blixten:

Blixten kan endast användas när kameran är i autoläge.

1. Tryck på blixt-/upp-knappen.
2. Symbolen visas på LCD-skärmen. Detta aktiverar den automatiska blixten.

3. Tryck på blixtknappen igen för att  symbolen ska visas på LCD-skärmen. Detta innebär att blixtfunktionen har "tvingats på" (manuell blixt).

Om blixten inte är redo tänds en grön LED och symbolen blinkar upprepade gånger – vänta tills blixten är redo innan du tar ett foto.

4. Tryck på blixtknappen tills  symbolen visas på LCD-skärmen vilket indikerar att röda ögon-reducering är aktiverad.
5. Tryck på blixtknappen tills  symbolen visas igen. Detta stänger av blixtfunktionen. Detta är standardinställningen för blixten.

**Obs:** En varning om "låg batterinivå" visas på LCD-skärmen om det inte finns tillräckligt med batteri för att använda blixten.

### Genvägsknappar på menyratten

Kameran har 4 genvägsknappar för snabb åtkomst till följande inställningar:

- Scen (vänster knapp), självutlösare (nedåt knapp), radera (höger knapp) och blixt (uppåt knapp).  
Tryck på relevant knapp för att aktivera inställningsalternativen.

### Självutlösare

- Tryck på självutlösarknappen för att växla mellan de 4 självutlösaralternativen: av, 2 sek, 5 sek, 10 sek, dubbel (två bilder i rad)

## Radera

Tryck på denna knapp för att radera den senaste bilden (foto eller video) som tagits.

1. Tryck på radera (höger) knapp.
2. Ett bekräftelsemeddelande "Denna bild" visas på LCD-skärmen med alternativen "Ja" eller "Nej".
3. Tryck på vänster/höger knapp för att välja filen du vill radera.
4. Tryck på uppåt/nedåt knapp för att välja "Ja" för att radera bilden eller "Nej" för att avbryta.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta.  
Om du valde Ja raderas den senaste bilden.

## Blixt

1. Tryck upprepade gånger på uppåtknappen tills  symbolen visas på LCD-skärmen. Detta aktiverar den automatiska blixten.
2. Tryck upprepade gånger på uppåtknappen tills  visas på LCD-skärmen. Detta innebär att blixtfunktionen har "tvingats på" (manuell blixt). Om blixten inte är redo tänds en LED och  symbolen blinkar upprepade gånger – vänta tills blixten är redo innan du tar ett foto.
3. Tryck upprepade gånger på uppåtknappen tills  symbolen visas på LCD-skärmen. Röda ögon-reducering är aktiverad.
4. Tryck upprepade gånger på uppåtknappen tills symbolen visas. Detta kommer att stänga av blixtfunktionen.

### Scen

Din kamera levereras med tolv scener så att du kan ta bilder i nästan alla miljöer. Scenerna i din kamera är: auto, landskap, motljus, nattlandskap, byggnad, barn, nattporträtt, mat, text, snö, fyrverkerier och solnedgång.

Välj scen utifrån de ljus- och miljöförhållanden som råder vid fototillfället.

1. Tryck på vänster knapp för att gå in i scenmenyn, tryck upp/ner för att välja den scen du vill använda.
2. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
3. Den valda ikonen visas bredvid kameraikonen uppe till vänster på LCD-skärmen.

### Meny i kamerläget

I kamerläget, tryck på menyknappen för att komma åt kamerainställningarna.

### Bildstorlek

Inställningarna för bildstorlek avgör kvaliteten och antalet bilder som kan sparas samt mängden minne som krävs för varje bild. Ju högre bildkvalitet, desto mer minne krävs. Bildstorleken och kvaliteten påverkar också den maximala storlek du effektivt kan skriva ut din bild i. För att ställa in bildstorlek:

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp/ner-knappen för att välja bildstorleksmenyn, tryck sedan på meny för att bekräfta och gå in i undermenyn för bildstorlek.
3. Tryck på upp/ner-knapparna för att välja den bildstorlek du vill använda. (18 MP) 4 896 x 3 672 pixlar, (16 MP) 4 608 x 3 456 pixlar, (14 MP) 4 288 x 3 216 pixlar, (12 MP) 4 000 x 3 000 pixlar, (10 MP) 3 648 x 2 736 pixlar, (8 MP) 3 264 x 2 448 pixlar, (7M HD) 3 648 x 2 056 pixlar, (5 MP) 2 592 x 1 944 pixlar, (3 MP) 2 048 x 1 536 pixlar, (2M HD) 1 920 x 1 080 pixlar, (VGA) 640 x 480 pixlar.
4. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
5. Tryck på lägesknappen för att lämna kameramenyn.
6. Den valda bildstorleksikonen visas högst upp på LCD-skärmen.

**Obs:** Din kamera har två 16:9 HD-format vid "7 MP" och "2 MP".

## Självutlösare

Du kan ta bilder med självutlösarfunktionen. Det rekommenderas att använda ett stativ eller placera kameran på en stabil plats.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp/ner-knappen för att välja självutlösarmenyn, tryck sedan på meny för att bekräfta och gå in i undermenyn för självutlösare.
3. Tryck på upp/ner-knappen för att välja ett alternativ: av, 2 sekunder, 5 sekunder, 10 sekunder eller dubbel.
4. Tryck på menyknappen för att bekräfta och återgå till menyn.
5. Tryck på lägesknappen för att återgå till kamerläget.
6. Ikonen för självutlösaren för det valda alternativet visas högst upp på LCD-skärmen.
7. LED-lampan blinkar motsvarande antal gånger enligt ditt val när du tar bild i självutlösarläge.

### Serietagning

Du kan ta 5 bilder i följd efter att ha tryckt på avtryckaren en gång när denna funktion är aktiverad.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på nedåtnappen för att välja "Seriebild", tryck sedan på menyknappen för att gå in i undermenyn.
3. Tryck på upp/ner-knappen för att välja på eller av.
4. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
5. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.
6. Tryck på avtryckaren, kameran tar då 5 bilder i följd om denna funktion är aktiverad.

## Kvalitet

Kvaliteten på dina bilder påverkar också hur många bilder du kan ta. En hög inställning innebär att du kan ta färre bilder, men de får bättre kvalitet. Standardvärdet är fin.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp/ner-knappen för att välja kvalitetsalternativet i inställningsmenyn, tryck sedan på menyknappen för att gå in i undermenyn.
3. Tryck på upp/ner-knappen för att välja ett kvalitetsalternativ från menyn som visas: superfint, fint eller normalt.
4. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
5. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.

### Datumstämpel

Detta gör att du kan ställa in systemtiden som kommer att visas på bilderna.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp/ner-knappen för att välja datumalternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att bekräfta och gå in i undermenyn.
4. Tryck på upp/ner-knappen för att välja ett datumalternativ från menyn som visas:
  - Om du väljer "Datum" kommer datumet att visas på bilden när den tas.
  - Om du väljer "Av" kommer inget datum att visas på bilden.
  - Om du väljer "Datum & tid" kommer datum och tid att visas på bilden när den tas.

### Vitbalans

Denna inställning gör att kameran kan justera färgen på dina foton enligt färgen på din ljuskälla.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja vitbalansalternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att gå in i nästa undermeny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ett vitbalansalternativ från menyn som visas: auto, dagsljus, molnigt, glödlampa, lysrör H, lysrör L.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.

6. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.
7. LCD-skärmen kommer att justeras enligt det vitbalansalternativ du valt.

## ISO

Detta är en specialfunktion som gör att du kan kompensera ljusförhållandena när ljuskällan inte är bra och du dessutom inte vill använda blixt eller stativ. När du använder ISO-känslighet, välj ett lågt ISO-värde för att undvika brus i dina foton.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ISO-alternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att gå in i nästa undermeny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ett ISO-värde från menyn som visas: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.

## Exponeringskompensation

Denna inställning gör att du kan kontrollera ljusstyrkan på dina bilder.

1. Tryck på menyknappen två gånger i kameramenyn.
  2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja exponeringsvärdet (från +2 ljusast till -2 mörkast) från menyn.
  3. Tryck på menyknappen för att bekräfta och gå till nästa meny.
  4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ett EV-alternativ från menyn.
  5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
  6. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.
- Exponeringsikonen för det alternativ du valt visas längst ner på LCD-skärmen.

## Skärpa

Denna inställning gör att du kan justera skärpan på dina bilder, vilket gör kanterna mer eller mindre tydliga.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja skärpealternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att bekräfta och gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ett skärpealternativ från menyn som visas: Hård / Normal / Mjuk.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.

## Mätning

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja mätaalternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att bekräfta och gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ett mätaalternativ från menyn som visas: Center / Multi / Spot.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.

## Makro

Kameran har en funktion som gör att du kan fotografera objekt med nägräns antingen mycket nära (10 cm ~ 25 cm) eller på mycket långt avstånd.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja makroalternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att bekräfta och gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja makro på eller av.  Makrofotografering – på  Fjärrfotografering – av
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att avsluta menyn.
7. Makroikonen för det alternativ du valt visas högst upp på LCD-skärmen.

**Obs!** Kameran är som standard i fjärrfotograferingsläge.

### Inställningar

Det finns sju inställningsalternativ tillgängliga. De är: Pipsignal, frekvens, autoavstängning, datum/tid, språk, formatera minneskort, fabriksinställning.

### Pipsignal

Du kan ställa in pipsignalfunktionen till på eller av.

1. Tryck på menyknappen för att gå in i inställningsmenyn i kamerläge.
2. Tryck på högerknappen för att välja inställningsmenyn, tryck sedan på meny för att gå in i menyn.
3. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja pipsignalsalternativet i inställningsmenyn. Tryck sedan på enter för att gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja på eller av.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att avsluta inställningsmenyn.

### Frekvens

Välj ljusfrekvens för den lokala miljön. Generellt gäller 50 Hz för Europa och Japan och 60 Hz för USA. Standardinställningen är 50 Hz.

1. Tryck på menyknappen för att gå in i inställningsmenyn i kamerläge.
2. Tryck på högerknappen för att välja inställningsmenyn, tryck sedan på menyknappen för att gå in i menyn.
3. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja frekvensalternativet i inställningsmenyn, tryck på meny för att gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja 50 Hz eller 60 Hz.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att avsluta inställningsmenyn.

## Automatisk avstängning

Som standard stängs kameran av automatiskt om den inte används på 3 minuter. Använd alternativet för automatisk avstängning för att ändra denna inställning:

- Alternativen är: av, 1 minut, 3 minuter och 5 minuter.

## För att ställa in datumet

Du kan ställa in datum och tid som skrivs ut på bilderna.

1. Tryck på menyknappen för att gå in i inställningsmenyn i kamerläge.
2. Tryck på höger knapp för att välja inställningsmenyn, tryck sedan på meny för att gå in i menyn.

3. Tryck på menyknappen för att gå in i inställningsmenyn.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja alternativet för att ställa in datum, tryck på menyknappen för att gå till nästa meny.
5. Tryck på upp/ned/vänster/höger för att ställa in det datum och den tid du vill använda.
6. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara ändringarna och återgå till menyn.
7. Tryck på lägesknappen för att lämna inställningsmenyn.

### Språk

- Digitalkameran stöder många olika språk.
- Tryck på upp-/ned-knappen för att välja mellan språken.
- Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
- Tryck på lägesknappen för att avsluta inställningsmenyn.

### Formatera

Denna funktion kommer att formatera minneskortet och radera alla filer i minnet, inklusive filer som har skyddats.

**Viktigt:** Använd denna funktion med försiktighet. När formateringen är klar kommer alla bilder som lagrats i minnet att raderas. Denna process är oåterkallelig. Ladda ner alla bilder till datorn innan du formaterar kortet.

## Inställningar

1. Tryck på menyknappen för att gå in i inställningsmenyn i kamerläge.
2. Tryck på högerknappen för att välja inställningsmenyn, tryck sedan på meny för att gå in i menyn.
3. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja formatera minneskort i inställningsmenyn.
4. Tryck på menyknappen för att gå till nästa meny.
5. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ja/nej.
6. Tryck på menyknappen för att bekräfta och starta formateringen.
7. När SD-kortet har formaterats kommer alla bilder på kortet att raderas och kameran återgår till standby-läge.

## Fabriksinställningar

Du kan återställa kameran till fabriksinställningarna.

1. Tryck på menyknappen för att gå in i inställningsmenyn i kamerläge.
2. Tryck på högerknappen för att välja inställningsmenyn, tryck sedan på meny för att gå in i menyn.
3. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja fabriksinställningar i inställningsmenyn och tryck på meny för att gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ja/nej.
5. Om du valde ja kommer ett bekräftelsemeddelande för standardinställning att visas: Slutfört.
6. Tryck på lägesknappen för att lämna inställningsmenyn.

### Videoläge

Tryck på lägesknappen för att välja videoläge.

#### Obs:

- Du måste sätta i ett SD-minneskort för att spela in videoer.
- När videoikonen visas i det övre vänstra hörnet av LCD-skärmen indikerar detta att du är i videoläge.

1. Förbered objektet eller motivet du vill spela in.
2. Tryck på avtryckaren för att börja spela in videon.
3. Den förflytta tiden visas upp till höger på LCD-skärmen och ikonen blinkar på LCD-skärmen.
4. Tryck på avtryckaren igen för att stoppa inspelningen och spara filen i AVI-format.

#### Obs:

1. Du kan visa AVI-filerna i uppspelningsläge eller efter att ha laddat ner dem till din dator med din favoritspelare.
2. Kameran har en ljudfunktion. När kameran spelar in en video spelas ljud in. I videoläge finns det två inställningsalternativ – vitbalans/storlek.

## Storlek

Din kamera stöder tre videoupplösningar: 1 080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja storleksalternativet i menyn.
3. Tryck på menyknappen för att bekräfta och gå till nästa meny.
4. Tryck på upp-/ned-knappen för att välja ett storleksalternativ i menyn som visas: 1080P / 720P / VGA.
5. Tryck på menyknappen för att bekräfta, spara och återgå till menyn.
6. Tryck på lägesknappen för att lämna menyn.
7. Den valda bildstorleksikonen visas högst upp på LCD-skärmen.

**Obs:** Du måste sätta i ett minneskort med klass 6 eller högre för att använda videoer med upplösning 1080 och 30 fps.

## Vitbalans

Instruktionerna för vitbalans är desamma som för kameraläget.

## Uppspelningsläge

Tryck på lägesknappen för att gå in i uppspelningsläget.

När uppspelningsikonen visas i det övre vänstra hörnet av LCD-skärmen indikerar detta att du är i uppspelningsläge. Här kan du förhandsgranska de foton och videoer du har tagit och spelat in. I uppspelningsläge kan du rotera,

skydda och radera dina foton samt skydda och radera videoklipp.

**Obs:** Meddelandet "Ingen fil finns" visas på LCD-skärmen om det inte finns några foton eller videoer i din kamera.

Tryck på lägesknappen för att återgå till kamera- eller videoläget och börja ta foton eller videoer.

### Från helskärm till miniatyrvisning

När kameran är i uppspelningsläge, tryck på W för att gå till miniatyrvyn, många miniatyrbilder visas på LCD-skärmen.

1. Tryck på W-knappen.
2. Detta öppnar miniatyrviseningen.
3. Tryck på upp / ner / vänster / höger-knappen och välj en miniatyr av ett foto eller en video.
4. Tryck på menyknappen för att visa fotot eller videon i helskärm.

### Zooma in eller ut på fotot

1. Välj ett foto.
2. Ikonen visas i det övre vänstra hörnet av LCD-skärmen.
3. Tryck på T-knappen för att zooma in på fotot.
4. Tryck på upp / ner / vänster / höger-knappen för att navigera runt i fotot.
5. Tryck på W-knappen för att zooma ut igen.

## Funktionshantering för stillbilder

Välj den stillbild du vill ha genom att antingen välja den i miniatyrvyn innan du visar den i helskärm eller visa bilderna en och en på din kamera genom att trycka på höger / vänster-knappen för att bläddra bland bilderna som visas på LCD-skärmen.

Välj det foto du vill rotera, skydda eller radera.

## Skydda

Du kan skydda dina foton / videor från oavsiktlig radering genom att välja funktionen "skydda".

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp / ner-knappen för att välja skyddsinställningen, tryck på menyknappen för att bekräfta och gå sedan till nästa meny.
3. Tryck på upp / ner-knappen för att välja skyddsinställningarna (Enskild / Lås alla bilder / Lås upp alla bilder) som visas i menyn. Om du väljer Lås visas en låsikon högst upp på LCD-skärmen för det valda fotot eller videon.

**Obs:** För att "låsa upp" den aktuella filen, fölж steg 1 till 4. Välj "Lås upp" och tryck på menyknappen för att låsa upp den aktuella filen.

### Radera

Radera oönskade foton och videor när som helst för att frigöra minne. Du kan radera en bild eller ett videoklipp åt gången eller radera alla utom de skyddade foton och videor som för närvarande är lagrade på minneskortet.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp / ner-knappen för att välja raderingsalternativet, tryck på menyknappen för att gå till nästa meny.
3. Tryck på upp / ner-knappen för att välja "Radera denna bild / Alla".
4. Tryck på menyknappen för att bekräfta.
5. Ett bekräftelsemeddelande för radering visas.
6. Tryck på höger / vänster-knappen för att välja "Ja" eller "Nej".
7. Tryck på menyknappen för att bekräfta och radera bilden/bilderna.

### Varning!

1. Du kan inte radera filer som är låsta.
2. Om du väljer alternativet Alla kommer alla oskyddade foton på ditt SD-kort att raderas. Denna process är oåterkallelig och alla dina bilder kommer att gå förlorade för alltid om du inte har sparat dem eller laddat ner dem till din dator innan raderingen.

## Rotationsfunktion

Rotationsfunktionen fungerar endast för bilder på det isatta SD-kortet.

1. Tryck på menyknappen två gånger.
2. Tryck på upp / ner-knappen för att välja rotationsalternativet, tryck på menyknappen för att gå till nästa meny.
3. Tryck på upp / ner-knappen för att välja: Rotera / Spara / Tillbaka.
4. Tryck på menyknappen en gång i rotationsläget, så roteras fotot 90 grader.
5. Om Spara väljs kommer det roterade fotot att sparas.
6. Om Tillbaka väljs kommer det roterade fotot inte att sparas och du kommer att lämna rotationsmenyn.

## Observera:

1. Du kan inte rotera en skyddad fil. Om du försöker rotera en skyddad fil visas meddelandet "Denna fil är skrivskyddad" på skärmen.

### Spelar upp AVI-videofilen

1. I uppspelningsläge, tryck på vänster/höger knapp för att välja en AVI-video fil du vill spela upp.
2. Alternativt, tryck på W-knappen för att gå in i miniatyrläget och välj en video. Video har en ikon på miniatyren.  
Tryck på menyknappen för att visa den valda videon i helskärm.
3. Tryck på upp-knappen för att spela upp den aktuella AVI-filen.
4. Tryck på upp-knappen för att pausa och tryck igen för att fortsätta spela upp.
5. Tryck på ned-knappen för att stoppa uppspelningen.

### Ladda ner foton eller videofiler till din PC

Anslut din kamera till datorn med en USB-kabel, slå på kameran, ett "MSDC" visas på LCD-skärmen. En ruta visas på datorns skärm, där du kan ladda ner foton och videofiler.

<b>Modell</b>	Compactline 880
<b>Sensor</b>	8 MP CMOS
<b>Chipset</b>	SPCA5330A
<b>Nägräns</b>	10 cm
<b>Bländare</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybridzoom</b>	8x (kombination av optisk och digital zoom)
<b>Foto-upplösning</b>	18MP (4 896 x 3 672)* 16MP (4 608 x 3 456)* 14MP (4 288 x 3 216)* 12MP (4 000 x 3 000)* 10MP (3 648 x 2 736)* 8MP (3 264 x 2 448) 7MP HD (3 648 x 2 056) 5MP (2 592 x 1 944) 3MP (2 048 x 1 536) 2MP HD (1 920 x 1 080) VGA (640 x 480)
<b>Fotoformat</b>	JPEG

## Tekniska data

<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Video-upplösning</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Videoformat</b>	AVI
<b>Visa</b>	2,7" TFT
<b>Minne</b>	SD-kort
<b>Lägen</b>	Automatiskt, serietagning, självutlösare, makro
<b>Anslutningar</b>	USB-C
<b>Material</b>	Plast / Aluminium
<b>Språk</b>	Engelska, tyska, franska, italienska, spanska, portugisiska och många fler
<b>Strömförserjning</b>	Ingång: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Lithiumjonbatteri, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Mått   Vikt</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Förpackningens innehåll</b>	Compactline 880, uppladdningsbart batteri, handledsrem, USB-C-kabel, kameraväska, användarmanual

Tekniska specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Tryckfel och andra fel undantagna. Återgivning av denna bruksanvisning – även delvis – är inte tillåten. \*interpolerad

## **Jag har tagit foton men min dator säger: "Inga foton i kameran." Vad ska jag göra?**

Säkerställ först att du faktiskt har tagit foton. Tryck på avtryckaren några gånger för att ta några provbilder och försök sedan ladda ner dem igen.

Om du fortfarande får ett "inga foton"-fel kan det innebära att din dator inte uppfyller de minsta systemkraven.

## **Hur kan jag vara säker på att jag inte förlorar viktiga bilder?**

För att använda din kamera korrekt måste du sätta i ett SD-kort på upp till 32GB. Alla dina bilder kommer att lagras på detta kort. Det rekommenderas att ladda ner bilderna från kortet så ofta som möjligt för att frigöra utrymme på kortet. Detta fungerar också som en säkerhetskopia om ditt kort skulle gå förlorat eller skadas.

## **Om jag har en MAC, fungerar enheten då?**

Enheten fungerar som en flyttbar enhet på Mac OS X (10.5.x eller högre). Bilder kan nås manuellt.



**Kassera förpackningen enligt dess typ.** Utnyttja de lokala möjligheterna att samla in papper, kartong och andra material (gäller i Europeiska unionen och andra europeiska länder med system för separat insamling av återvinningsbara material).



**Apparater som är märkta med denna symbol får inte kastas med hushållsavfall!** Du är enligt lag skyldig att kassera gamla apparater separat från hushållsavfall. Information om insamlingsställen som tar emot gamla apparater utan kostnad kan erhållas från din kommun.



**Batterier och uppladdningsbara ackumulatorer får inte kastas i hushållsavfallet!** Som konsument är du enligt lag skyldig att kassera alla batterier och ackumulatorer, oavsett om de innehåller skadliga ämnen\* eller inte, på ett miljövänligt sätt. Ackumulatorer och batterier är därför märkta med symbolen som visas här intill. För mer information, kontakta din återförsäljare eller kontakta återlämnings- och insamlingsställen i ditt område.

\*märkta med: Cd = Kadmium, Hg = Kvicksilver, Pb = Bly

## Överensstämmelse

Rollei GmbH & Co. KG intygar härmed att denna enhet "Rollei Compactline 880" uppfyller följande direktiv:

2014 / 30 / EU EMC-direktivet

2011 / 65 / EU RoHs-direktivet



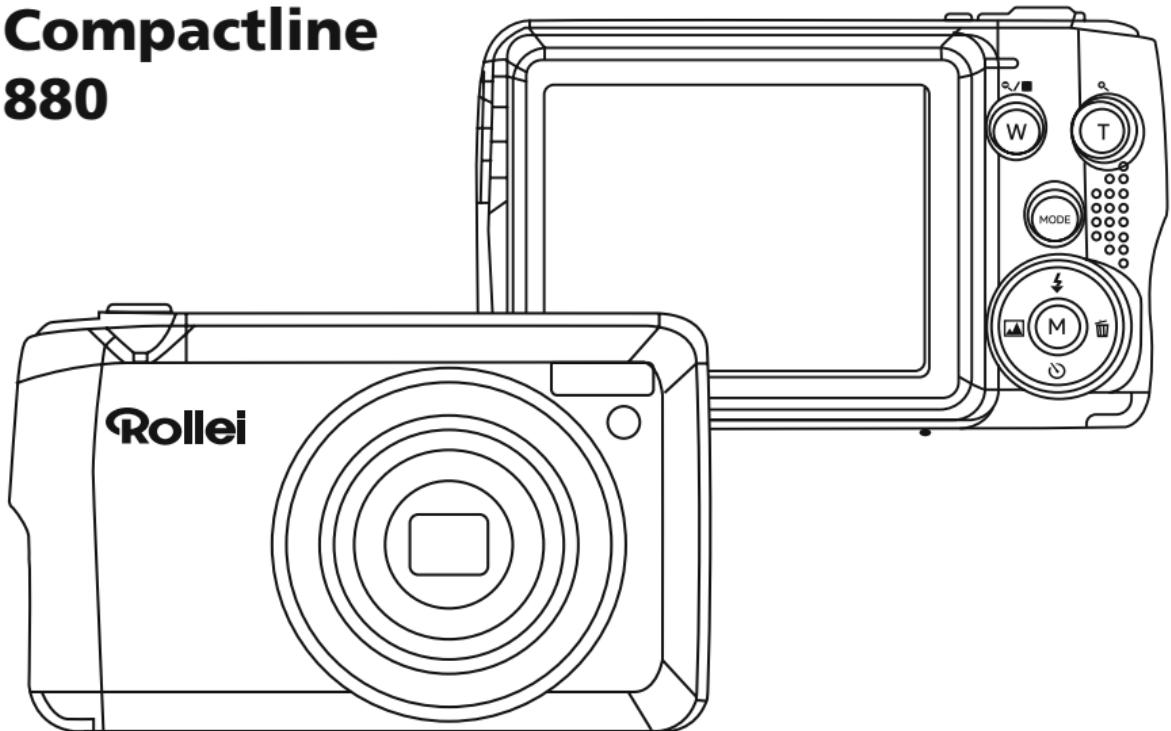
Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt

Tyskland

# Compactline 880



NORSK

Les bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksjonene nøye før du bruker enheten for første gang.

Oppbevar bruksanvisningen sammen med enheten for fremtidig bruk. Hvis andre bruker denne enheten, gjør denne bruksanvisningen tilgjengelig for dem. Hvis du gir enheten videre til en tredjepart, tilhører denne bruksanvisningen enheten og må følge med.

## Forklaring av symboler

Følgende symboler brukes i denne bruksanvisningen og på emballasjen.

 Produkter som er merket med dette symbolet, er i samsvar med alle relevante fellesskapsforskrifter i Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet.

 Produkter merket med dette symbolet drives med likestrøm.

## Sikkerhetsinstruksjoner

Fare for barn og personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapasitet (f.eks. delvis funksjonshemmede, eldre med nedsatt fysisk og mental kapasitet) eller mangel på erfaring og kunnskap (f.eks. eldre barn).

- Dette produktet kan brukes av barn fra 14 år og oppover. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Emballasjematerialet er ikke et leketøy. Ikke la barn leke med emballasjematerialet. De kan sette seg fast i det og kveles under lek.
- Hold oppsyn med barn for å sikre at de ikke leker med små deler (minnekort, batterier / oppladbare batterier). Hvis du mistenker at en smådel er svelget, kontakt lege umiddelbart.
- Oppbevar smådeler utilgjengelig for barn og dyr.

### **FORSIKTIG! Fare for skade!**

Feil håndtering av produktet kan føre til skader.

- Fjern batteriet og eventuelt ladekabelen umiddelbart hvis det kommer uvanlige lyder, lukter eller røyk fra enheten.

### **MERK! Fare for materielle skader!**

Feil håndtering av produktet kan føre til skader.

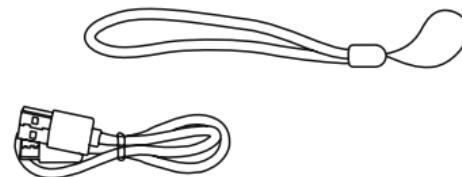
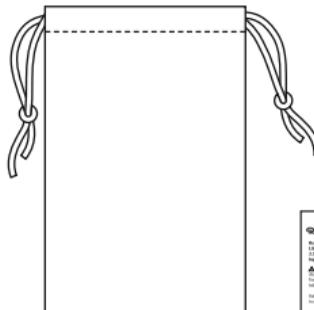
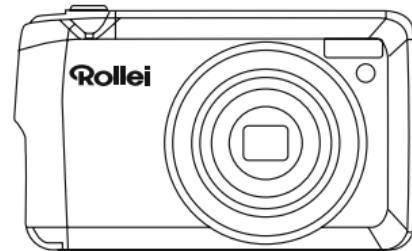
- Plasser aldri enheten på eller i nærheten av varme overflater (f.eks. kokeplater osv.) eller åpen ild. Utsett aldri enheten for høye temperaturer (oppvarming osv.).
- Hell aldri væske i enheten.
- Bruk aldri en dampvasker til rengjøring.
- Ikke bruk enheten hvis plast- eller metalldelene har sprekker, riss eller har blitt deformert.
- Håndter enheten med forsiktighet. Støt, fall eller slag kan skade enheten.
- Fjern batteriet hvis du ikke skal bruke produktet på lenge for å forhindre skade fra lekkende batteri.
- Bruk kun produktet i et temperaturområde mellom -10 °C og +60 °C. Produktet er egnet for bruk i tropisk klima.
- Ikke modifiser produktet.
- Åpne aldri dekselet, overlat reparasjoner til kvalifisert personell. Kontakt et fagverksted for dette formålet.  
Ansvar og garantikrav bortfaller ved selvstendige reparasjoner, feil tilkobling eller feil bruk.
- Ikke bruk enheten hvis den har synlige skader eller feil.
- Når du ikke bruker enheten, rengjør den eller hvis det oppstår en feil, slå alltid av enheten, fjern batteriet og koble fra alle tilkoblinger.
- Hvis produktet har problemer på grunn av statisk utladning, slå av enheten og slå den på igjen etter ca. 10 sekunder.

- Demonter, knus eller stikk aldri hull på batteriet, og unngå kortslutning. Ikke utsett batteriet for høye temperaturer, hvis batteriet lekker eller buler, slutt å bruke det umiddelbart.
- Lad alltid med den medfølgende laderen. Eksplosjonsfare hvis batteriet erstattes med feil type.
- Oppbevar batteriet utilgjengelig for barn.
- Batterier kan eksplodere hvis de utsettes for åpen ild. Kast aldri batterier i ild.
- Følg lokale forskrifter for avhending av brukte batterier.
- Fjern batteriet før du kaster enheten.

## Dette er i esken

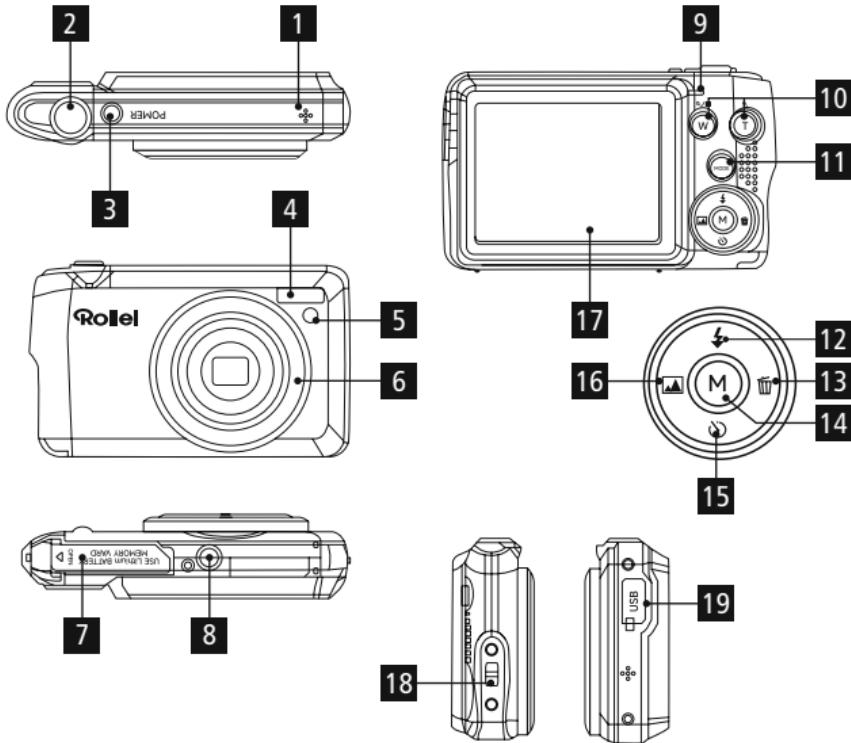
423

- Digitalkamera
- USB-C-kabel
- Håndrem
- Batteri
- Kameraveske
- Brukerhåndbok



## Kamerabeskrivelse

- 1 Mikrofon
- 2 Utløserknapp
- 3 Strømknapp
- 4 Blitzlys
- 5 LED-lys
- 6 Optisk linse
- 7 Deksel til batterirom
- 8 Stativfeste
- 9 Blitzladeindikator
- 10 W / T (zoom inn / zoom ut)
- 11 Modusknapp
- 12 Opp-knapp / Blitz
- 13 Høyre knapp / Slett
- 14 Menytast
- 15 Ned-knapp / Selvutløser
- 16 Venstre knapp / Scene
- 17 LCD
- 18 Feste for håndrem
- 19 USB-C inni



## Systemkrav

For å kunne laste ned bilder til PC-en din, trenger du følgende minimumskonfigurasjoner:

### **Windows XP eller nyere**

- Pentium III-prosessor eller bedre med Windows XP eller nyere
- 128 MB RAM, med 150 MB ledig diskplass
- Tilgjengelig USB-grensesnitt
- 1024 x 768 Anbefalt skermoppløsning
- 16-bits farge eller bedre skermkort

### **Macintosh**

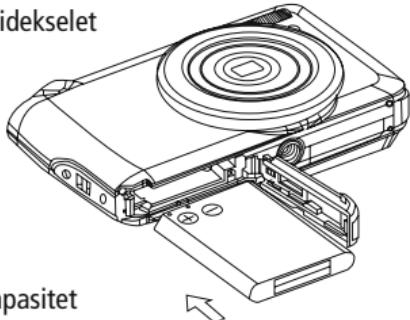
- Power Macintosh G3 500 MHz eller høyere
- Mac OS x versjon 10.5.x eller nyere
- 128 MB eller mer tilgjengelig system-RAM (256 MB anbefales), 150 MB ledig diskplass
- 800 x 600 eller høyere oppløsning på skjerm som viser millioner av farger

## Klargjøring av kameraet for bruk

Ditt digitalkamera trenger et Li-ion-batteri for å fungere. Skjyv og åpne batteridekselet på undersiden av kameraet.

1. Sett inn batteriet riktig med riktig polaritet vendt opp.
2. Lukk batteridekselet.
3. Når du slår på kameraet, vil batterikonet vises nederst til høyre på LCD-skjermen.

Full batterikapasitet Middels batterikapasitet Lav batterikapasitet



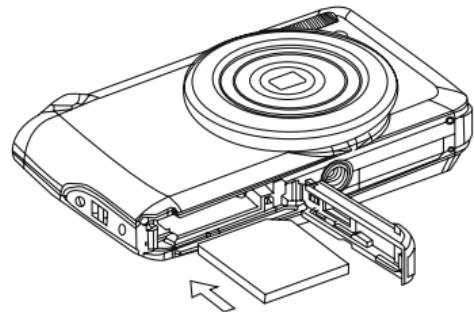
### Merk:

1. En "lavt batteri"-melding vil blinke på LCD-skjermen når batterikapasiteten er utilstrekkelig. Kort tid etter vil kameraet slå seg av.
2. Fjern batteriet når du ikke har tenkt å bruke kameraet på en stund. Dette kan forlenge levetiden til batteriet og kameraet ditt.

## Installere SD-minnekort

Et eksternt minnekort er nødvendig for bruk. Kameraet ditt støtter alle kompatible SD-minnekort (opptil 32 GB).

1. SD-minnekortsporet er plassert ved siden av batteriet.
2. Sett inn minnekortet i sporet i riktig retning (se skissen til høyre).
3. Trykk kortet inn til du kjenner at det "klikker" på plass. Toppen av kortet skal være i flukt med overflaten på kameraet. Et "SD"-ikon vil vises på LCD-skjermen etter at du har slått på kameraet.
4. Når det eksterne minnekortet er satt inn i kameraet, vil alle bilder tatt med kameraet lagres på kortet.
5. Sørg for at kortet ikke er låst. Ingen bilder kan overføres til kortet hvis det er låst.



## Klargjøring av kameraet for bruk

### Formatter

#### Merk:

1. Formatering vil slette alle data på SD-minnekortet, inkludert beskyttede data.
2. Ikke fjern SD-kortet under formatering, da dette kan skade kortet og gjøre det ubruklig.
3. Når kortet ditt er fullt, last ned mediene på SD-kortet til PC-en din og slett bilder og videoer fra det for å kunne fortsette å bruke kameraet til å ta flere bilder og videoer i høy kvalitet.

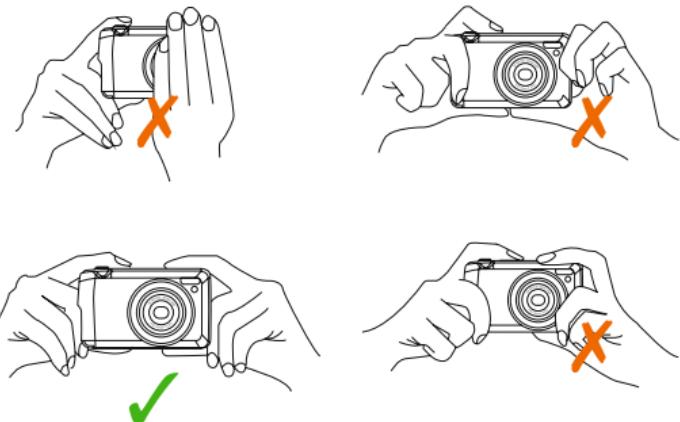
### Hvordan holde kameraet ditt riktig

#### når du tar bilder

Slå på strømknappen for å aktivere kameraet.

Hold kameraet stødig og riktig som vist i diagrammet nedenfor.

**Merk:** Ikke berør eller flytt linsen når den har åpnet seg og er i bruk. Dette vil skade kameraet.



## Starte ditt digitale kamera

### Slå på

Trykk på strømknappen på toppen av kameraet for å slå på kameraet ditt. LCD-skjermen vil lyse opp og zoomlinsen vil komme ut, noe som indikerer at kameraet ditt er på og klart til bruk.

### Slå av

Trykk på strømknappen for å slå av kameraet ditt. Når det er utilstrekkelig batterikapasitet, vil et rødt ikon vises på LCD-skjermen. Kameraet ditt vil automatisk slå seg av etter noen sekunder.

### Modusvalg

Ditt digitale kamera har 3 hovedmoduser – kameramodus, videomodus og avspillingsmodus.

- Kameramodus er for å ta stillbilder, justere kamerainnstillinger og endre hvordan kameraet er satt opp.
- I videomodus kan du ta opp videofiler.
- I avspillingsmodus kan du forhåndsvise bilder og videoer, samt slette, rotere, beskytte og beskjære bildene dine.

## **For å velge modus, følg trinnene nedenfor:**

1. Som standard vises kameramodus først når du slår på kameraet.
2. Trykk på modusknappen for å veksle mellom de 3 modusene.
3. Kameramodus vil ha et ikon øverst til venstre på LCD-skjermen. Videomodus vil ha et ikon, og avspillingsmodus vil også vise et ikon.

### **Kameramodus**

Dette er standardmodus når du slår på kameraet ditt.

### **Ta bilder**

1. Komponer bildet ved hjelp av LCD-skjermen.
2. Hold fingeren på utløserknappen og vent til kameraet fokuserer på motivet.
3. Sentrer motivet ditt ved hjelp av den hvite rammen som vises på LCD-skjermen.
4. Hold kameraet stødig og trykk utløserknappen ned for å ta bildet.
5. Når rammen blir grønn, er bildet tatt.
6. Det er en kort forsinkelse mens kameraet lagrer JPEG-bildet i minnet.

Etter hvert bilde er tatt (når kameraet går tilbake til ikonmodus) vises antall bilder som gjenstår å ta på valgt oppløsning øverst til høyre på LCD-skjermen.

- Når kameraets minne er fullt, vil LCD-skjermen vise en melding – ”Minne fullt”.
- Last ned bildene til datamaskinen din som beskrevet nedenfor i avsnittet ”Last ned bilder og videoer til PC-en din” og slett dem deretter fra SD-kortet ditt eller sett inn et annet SD-kort for å fortsette å ta flere bilder.  
**Merk:** Dette kameraet trenger et SD-minnekort for å fungere normalt.

## Hybridzoom

Du kan zoome inn på motivet ditt opptil 8x med hybridzoom ved å trykke på T-knappen for å zoome inn eller W-knappen for å zoome ut.

\*En hybridzoom kombinerer optisk zoom og digital zoom for å ta bilder med høyere forstørrelse uten å miste for mye bildekvalitet.

**Merk:** Når du bruker denne funksjonen, vil kameraet automatisk justere linsen. Vær forsiktig så du ikke berører linsen mens kameraet justerer seg.

## Blits

Ved dårlige lysforhold er det best å bruke den innebygde blitsen. Du kan også bruke blitsen for å kompensere for motlysforhold.

	Blits på: Aktiver blits
	Auto: Slår seg automatisk på / av
	Røde øyne-reduksjon
	Blits av: Deaktiver blits

## For å stille inn blitsen:

Blitsen kan kun brukes når kameraet er i auto-modus.

1. Trykk på blits-/opp-knappen.
2. Ikonet vises på LCD-skjermen. Dette vil aktivere automatisk blits.

- Trykk på blitsknappen igjen for at  ikonet skal vises på LCD-skjermen. Dette betyr at blitsfunksjonen er "tvunget på" (manuell blits).

Hvis blitsen ikke er klar, vil en grønn LED lyse og ikonet blinke gjentatte ganger – vent til blitsen er klar før du tar et bilde.

- Trykk på blitsknappen til  ikonet vises på LCD-skjermen, noe som indikerer at røde øyne-reduksjon er aktivert.
- Trykk på blitsknappen til  ikonet vises igjen. Dette vil slå av blitsfunksjonen. Dette er standardinnstillingen for blitsen.

**Merk:** En "lavt batteri"-advarsel vil vises på LCD-skjermen hvis det ikke er nok batteri til å bruke blitsen.

## Snarveisknapper på menyrattet

Kameraet har 4 snarveisknapper for rask tilgang til følgende innstillinger:

- Scene (venstre knapp), selvutløser (ned-knapp), slett (høyre knapp) og blits (opp-knapp).

Trykk på den aktuelle knappen for å aktivere innstillingsalternativene.

## Selvutløser

- Trykk på selvutløserknappen for å bla gjennom de 4 selvutløseralternativene: av, 2 sek, 5 sek, 10 sek, dobbel (to bilder på rad)

### Slett

Trykk på denne knappen for å slette det siste bildet (foto eller video) som ble tatt.

1. Trykk på slett (høyre) knappen.
2. En "Dette bildet"-bekreftelsesmelding for sletting vil vises på LCD-skjermen med alternativene "Ja" eller "Nei".
3. Trykk på venstre / høyre knapp for å velge filen du vil slette.
4. Trykk på opp / ned knapp for å velge "Ja" for å slette bildet eller "Nei" for å avbryte.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte.

Hvis du valgte Ja, blir det siste bildet slettet.

### Blits

1. Trykk på opp-knappen gjentatte ganger til  ikonet vises på LCD-skjermen. Dette vil aktivere automatisk blits.
2. Trykk på opp-knappen gjentatte ganger til  vises på LCD-skjermen. Dette betyr at blitsfunksjonen er "tvunget på" (manuell blits). Hvis blitsen ikke er klar, vil en LED lyse og  ikonet vil blinke gjentatte ganger – vent til blitsen er klar før du tar et bilde.
3. Trykk på opp-knappen gjentatte ganger til  ikonet vises på LCD-skjermen. Røde øyne-reduksjonen er aktivert.
4. Trykk på opp-knappen gjentatte ganger til ikonet vises. Dette vil slå av blitsfunksjonen.

## Scene

Kameraet ditt leveres med tolv scener slik at du kan ta bilder i nesten alle omgivelser. Scener i kameraet ditt er: auto, Landskap, Motlys, Nattlandskap, Bygning, Barn, Nattportrett, Mat, Tekst, Snø, Fyrverkeri og Solnedgang.

Velg scenen i henhold til lys- og miljøforholdene som gjelder når du tar bildet.

1. Trykk på venstre knapp for å gå inn i scenemenyen, trykk opp/ned for å velge scenen du vil bruke.
2. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
3. Det valgte ikonet vil vises ved siden av kameraikonet øverst til venstre på LCD-skjermen.

## Meny i kameramodus

I kameramodus, trykk på menyknappen for å få tilgang til kamerainnstillingene.

## Bildeformat

Innstillingene for bildeformat bestemmer kvaliteten og antall bilder som kan lagres, samt hvor mye minne hvert bilde krever. Jo høyere bildekvalitet, desto mer minne vil det bruke. Bildeformatet og kvaliteten vil også påvirke hvor stort du kan skrive ut bildet ditt effektivt. Slik stiller du inn bildeformatet:

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp/ned-knappen for å velge bildeformatmenyen, trykk deretter på meny for å bekrefte og gå inn i undermenyen for bildeformat.
3. Trykk på opp/ned-knappene for å velge bildeformatet du vil bruke. (18 MP) 4 896 x 3 672 piksler, (16 MP) 4 608 x 3 456 piksler, (14 MP) 4 288 x 3 216 piksler, (12 MP) 4 000 x 3 000 piksler, (10 MP) 3 648 x 2 736 piksler, (8 MP) 3 264 x 2 448 piksler, (7M HD) 3 648 x 2 056 piksler, (5 MP) 2 592 x 1 944 piksler, (3 MP) 2 048 x 1 536 piksler, (2M HD) 1 920 x 1 080 piksler, (VGA) 640 x 480 piksler.
4. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
5. Trykk på moduskappen for å avslutte kameramodusmenyen.
6. Det valgte bildeformatikonet vil vises øverst på LCD-skjermen.

**Merk:** Kameraet ditt har to 16:9 HD-formater på «7 MP» og «2 MP».

### Selvutløser

Du kan ta bilder ved å bruke selvutløserfunksjonen. Det anbefales å bruke et stativ eller plassere kameraet på et stabilt underlag.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp/ned-knappen for å velge selvutløsermenyen, trykk deretter på meny for å bekrefte og gå inn i undermenyen for selvutløser.
3. Trykk på opp/ned-knappen for å velge et alternativ: av, 2 sekunder, 5 sekunder, 10 sekunder eller dobbel.
4. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå tilbake til menyen.
5. Trykk på moduskappen for å gå tilbake til kameramodus.
6. Selvutløserikonet for alternativet du valgte vil vises øverst på LCD-skjermen.
7. LED-lampen vil blinke tilsvarende antall ganger i henhold til ditt valg når du tar bilde i selvutløsermodus.

## Kontinuerlig opptak

Du kan ta 5 bilder kontinuerlig etter å ha trykket på utløserknappen bare én gang når denne funksjonen er aktivert.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på ned-knappen for å velge «Serie», trykk deretter på menyknappen for å gå inn i undermenyen.
3. Trykk på opp/ned-knappen for å velge på eller av.
4. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
5. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.
6. Trykk på utløserknappen, så tar kameraet 5 bilder kontinuerlig hvis denne funksjonen er aktivert.

### Kvalitet

Kvaliteten på bildene dine påvirker også hvor mange bilder du kan ta. En høy innstilling betyr at du kan ta færre bilder, men de vil ha bedre kvalitet. Standardverdien er fin.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp/ned-knappen for å velge kvalitetsalternativet i oppsettmenyen, trykk deretter på menyknappen for å gå inn i undermenyen.
3. Trykk på opp/ned-knappen for å velge et kvalitetsalternativ fra menyen som vises: superfin, fin eller normal.
4. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
5. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.

## Datostempel

Dette lar deg stille inn systemtiden som vil vises på bildene.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp/ned-knappen for å velge datoalternativet i menyen.
3. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå inn i undermenyen.
4. Trykk på opp/ned-knappen for å velge et datoalternativ fra menyen som vises:
  - Ved å velge «Dato» vil datoen vises på bildet når det er tatt.
  - Ved å velge «Av» vil ingen dato vises på bildet.
  - Ved å velge «Dato og klokkeslett» vil dato og klokkeslett vises på bildet når det er tatt.

## Hvitbalanse

Denne innstillingen lar kameraet justere fargen på bildene dine i henhold til fargen på lyskilden din.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge hvitbalansealternativet i menyen.
3. Trykk på menyknappen for å gå inn i neste undermeny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge et hvitbalansealternativ fra menyen som vises: auto, dagslys, overskyet, glødelampe, fluorescerende H, fluorescerende L.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.

6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.
7. LCD-skjermen vil bli justert i henhold til hvitbalansealternativet du har valgt.

### ISO

Dette er en spesiell funksjon som lar deg kompensere for lysforholdene når lyskilden ikke er god, og du heller ikke ønsker å bruke blits eller stativ. Ved bruk av ISO-innstilling, velg en lav ISO-verdi for å unngå støy i bildet ditt.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge ISO-alternativet i menyen.
3. Trykk på menyknappen for å gå inn i neste undermeny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge en ISO-verdi fra menyen som vises: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.

## Eksponeringskompensasjon

Denne innstillingen lar deg kontrollere lysstyrken på bildene dine.

1. Trykk på menyknappen to ganger i kameramodusmenyen.
2. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge eksponeringsverdi (fra +2 lysest til -2 mørkest) fra menyen.
3. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå til neste meny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge et EV-alternativ fra menyen.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.

Eksponeringsikonet for alternativet du har valgt vil vises nederst på LCD-skjermen.

## Skarphet

Denne innstillingen lar deg justere skarpheten på bildene dine, slik at kantene blir mer eller mindre tydelige.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge skarphetsalternativet fra menyen.
3. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå til neste meny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge et skarphetsalternativ fra menyen som vises: Hard / Normal / Soft.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.

## Lysmåling

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge lysmålingsalternativet fra menyen.
3. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå til neste meny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge et lysmålingsalternativ fra menyen som vises: Senter / Multi / Punkt.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.

## Makro

Kameraet har en funksjon som lar deg ta bilder av objekter med næргrense for makro enten veldig nært (10 cm ~ 25 cm) eller på veldig lange avstander.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge makroalternativet fra menyen.
3. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå til neste meny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge makro på eller av.  Makrafotografering – på  Fjernfotografering – av
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.
7. Makroikonet for alternativet du har valgt vil vises øverst på LCD-skjermen.

**Merk:** Kameraet er som standard i fjernfotograferingsmodus.

## Oppsett

Det er syv tilgjengelige innstillingsalternativer. De er pipelyd, frekvens, auto av, dato / tid, språk, formater minnekort, fabrikkinnstilling.

## Pipelyd

Du kan sette pipelydfunksjonen til på eller av.

1. Trykk på menyknappen for å gå inn i oppsettmenyen i kameramodus.
2. Trykk på høyre knapp for å velge oppsettmenyen, og trykk deretter på meny for å gå inn i menyen.
3. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge pipelydalternativet i oppsettmenyen. Trykk deretter på enter for å gå til neste meny.
4. Trykk på opp-/ned-knappen for å velge på eller av.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte oppsettmenyen.

## Frekvens

Velg lysfrekvensen for det lokale miljøet. Vanligvis er 50 Hz for Europa og Japan og 60 Hz for USA. Standardinnstillingen er 50 Hz.

1. Trykk på menyknappen for å gå inn i oppsettmenyen i kameramodus.
2. Trykk på høyre knapp for å velge oppsettmenyen, og trykk deretter på menyknappen for å gå inn i menyen.
3. Trykk på opp/ned-knappen for å velge frekvensalternativet i oppsettmenyen, trykk på meny for å gå til neste meny.
4. Trykk på opp/ned-knappen for å velge 50 Hz eller 60 Hz.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte oppsettmenyen.

### **Automatisk avstenging**

Som standard slår kameraet seg automatisk av hvis det ikke brukes på 3 minutter. Bruk alternativet for automatisk avstenging for å endre denne innstillingen:

- Alternativene er: av, 1 minut, 3 minutter og 5 minutter.

### **For å stille inn datoen**

Du kan stille inn dato og klokkeslett som skrives ut på bildene.

1. Trykk på menyknappen for å gå inn i oppsettmenyen i kameramodus.
2. Trykk på høyre knapp for å velge oppsettmenyen, trykk deretter på meny for å gå inn i menyen.

3. Trykk på menyknappen for å gå inn i oppsettmenyen.
4. Trykk på opp/ned-knappen for å velge alternativet for å stille inn dato, trykk på menyknappen for å gå til neste meny.
5. Trykk på opp/ned/venstre/høyre for å stille inn ønsket dato og klokkeslett.
6. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre endringene og gå tilbake til menyen.
7. Trykk på modusknappen for å avslutte oppsettmenyen.

### Språk

- Digitalkameraet støtter mange forskjellige språk.
- Trykk på opp/ned-knappen for å velge mellom språkene.
- Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
- Trykk på moduskappen for å avslutte oppsettmenyen.

### Formater

Denne funksjonen vil formaterere minnekortet og slette alle filer i minnet, inkludert filer som er beskyttet.

**Viktig:** Bruk denne funksjonen med forsiktighet. Etter formatering vil alle bilder lagret i minnet bli slettet. Denne prosessen kan ikke reverseres. Last ned alle bilder til PC-en før du formaterer kortet.

1. Trykk på menyknappen for å gå inn i oppsettmenyen i kameramodus.
2. Trykk på høyre knapp for å velge oppsettmenyen, og trykk deretter på meny for å gå inn i menyen.
3. Trykk på opp/ned-knappen for å velge formater minnekort fra oppsettmenyen.
4. Trykk på menyknappen for å gå til neste meny.
5. Trykk på opp/ned-knappen for å velge ja/nei.
6. Trykk på menyknappen for å bekrefte og starte formateringen.
7. Etter at SD-kortet er formatert, vil alle bilder på kortet bli slettet og kameraet vil gå tilbake til standby-modus.

### Fabrikkinnstillinger

Du kan gjenopprette kameraet til fabrikkinnstillingene.

1. Trykk på menyknappen for å gå inn i oppsettmenyen i kameramodus.
2. Trykk på høyre knapp for å velge oppsettmenyen, og trykk deretter på meny for å gå inn i menyen.
3. Trykk på opp/ned-knappen for å velge fabrikkinnstillinger i oppsettmenyen og trykk på meny for å gå til neste meny.
4. Trykk på opp/ned-knappen for å velge ja/nei.
5. Hvis du valgte ja, vil en bekreftelsesmelding for standardinnstilling vises: Fullført.
6. Trykk på modusknappen for å avslutte oppsettmenyen.

## Videomodus

Trykk på modusknappen for å velge videomodus.

### Merk:

- Du må sette inn et SD-minnekort for å ta opp videoer.
- Når videoikonet vises øverst til venstre på LCD-skjermen, indikerer dette at du er i videomodus.

1. Gjør klar objektet eller motivet du ønsker å filme.
2. Trykk på utløserknappen for å starte videooppaket.
3. Den forløpte tiden vises øverst til høyre på LCD-skjermen og ikonet vil blinke på skjermen.
4. Trykk på utløserknappen igjen for å stoppe opptaket og lagre filen i AVI-format.

### Merk:

1. Du kan se AVI-filene i avspillingsmodus eller etter å ha lastet dem ned til datamaskinen med din foretrukne avspiller.
2. Kameraet har en lydfunksjon. Når kameraet tar opp video, tas lyd også opp. I videomodus finnes det to innstillingsalternativer – hvitbalanse/størrelse.

## Størrelse

Kameraet ditt støtter tre videooppløsninger: 1 080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp/ned-knappen for å velge størrelsesalternativet fra menyen.
3. Trykk på menyknappen for å bekrefte og gå til neste meny.
4. Trykk på opp/ned-knappen for å velge et størrelsesalternativ fra menyen som vises: 1080P / 720P / VGA.
5. Trykk på menyknappen for å bekrefte, lagre og gå tilbake til menyen.
6. Trykk på moduskappen for å avslutte menyen.
7. Ikonet for valgt bildestørrelse vises øverst på LCD-skjermen.

**Merk:** Du må sette inn et minnekort med klasse 6 eller høyere for å bruke videoer med oppløsning på 1080 og 30 fps.

## Hvitbalanse

Bruksanvisningen for hvitbalanse er den samme som for kameramodus.

## Avspillingsmodus

Trykk på modusknappen for å gå inn i avspillingsmodus.

Når avspillingsikonet vises øverst til venstre på LCD-skjermen, indikerer dette at du er i avspillingsmodus. Her kan du forhåndsvise bildene og videoene du har tatt opp og spilt inn. I avspillingsmodus kan du rotere, beskytte og

slette bildene dine, og du kan beskytte og slette videoklipp.

**Merk:** Meldingen «Ingen fil eksisterer» vil vises på LCD-skjermen hvis det ikke finnes bilder eller videoer på kameraet ditt. Trykk på modusknappen for å gå tilbake til kamera- eller videomodus og begynne å ta bilder eller videoer.

## Fullskjerm til miniatyrvisning

Når kameraet er i avspillingsmodus, trykk W for å gå til miniatyrbilder, mange miniatyrbilder vil vises på LCD-skjermen.

1. Trykk på W-knappen.
2. Dette vil åpne miniatyrvisningen.
3. Trykk på opp / ned / venstre / høyre-knappen og velg et miniatyrbilde av et bilde eller en video.
4. Trykk på menyknappen for å vise bildet eller videoen i fullskjerm.

## Zoom inn eller ut av bildet

1. Velg et bilde.
2. Ikonet vil vises øverst til venstre på LCD-skjermen.
3. Trykk på T-knappen for å zoome inn på bildet.

4. Trykk på opp / ned / venstre / høyre-knappen for å navigere rundt i bildet.
5. Trykk på W-knappen for å zoome ut igjen.

### Funksjoner for stillbilder

Velg stillbildet du ønsker ved å enten velge det i miniatyrvisningen før du ser det i fullskjerm, eller se bildene ett etter ett på kameraet ved å trykke høyre / venstre-knappen for å bla gjennom bildene som vises på LCD-skjermen. Velg bildet du ønsker å rotere, beskytte eller slette.

### Beskytte

Du kan beskytte bildene og videoene dine mot utilsiktet sletting ved å velge «beskytt»-funksjonen.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp / ned-knappen for å velge beskytt-alternativet, trykk på menyknappen for å bekrefte, og gå deretter til neste meny.
3. Trykk på opp / ned-knappen for å velge Beskytt-alternativene (Enkelt / Lås alle bilder / Lås opp alle bilder) som vises i menyen. Hvis du velger Lås, vil et låsikon vises øverst på LCD-skjermen for det valgte bildet eller videoen.

**Merk:** For å «låse opp» den gjeldende filen, følg trinn 1 til 4. Velg «Lås opp» og trykk på menyknappen for å låse opp den gjeldende filen.

## Slett

Slett uønskede bilder og videoer når som helst for å frigjøre minne. Du kan slette ett bilde eller videoklipp om gangen, eller slette alle unntatt de beskyttede bildene og videoene som for øyeblikket er lagret på minnekortet.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp / ned-knappen for å velge slett-alternativet, trykk på menyknappen for å gå til neste meny.
3. Trykk på opp / ned-knappen for å velge «Slett dette bildet / Alle».
4. Trykk på menyknappen for å bekrefte.
5. En bekreftelsesmelding for sletting vises.
6. Trykk på høyre / venstre-knappen for å velge «Ja» eller «Nei».
7. Trykk på menyknappen for å bekrefte og slette bildet/bildene.

## Forsiktig!

1. Du kan ikke slette filer som er låst.
2. Hvis du velger alternativet Alle, vil alle ubeskyttede bilder på SD-kortet ditt bli slettet. Denne prosessen er irreversibel, og alle bildene dine vil gå tapt for alltid med mindre du har lagret dem eller lastet dem ned til datamaskinen din før slettingen.

### Roteringsfunksjon

Roteringsfunksjonen fungerer kun for bilder på det innsatte SD-kortet.

1. Trykk på menyknappen to ganger.
2. Trykk på opp / ned-knappen for å velge roter-alternativet, trykk på menyknappen for å gå til neste meny.
3. Trykk på opp / ned-knappen for å velge: Roter / Lagre / Tilbake.
4. Trykk på menyknappen én gang i rotatingsmodus, så vil bildet rotere 90 grader.
5. Hvis Lagre er valgt, vil det roterte bildet bli lagret.
6. Hvis Tilbake er valgt, vil det roterte bildet ikke bli lagret, og du vil bli tatt ut av rotatingsmenyen.

### Merk:

1. Du kan ikke rottere en beskyttet fil. Hvis du prøver å rottere en beskyttet fil, vil meldingen «Denne filen er skrivebeskyttet» vises på skjermen.

## **Spiller av AVI-videofilen**

1. I avspillingsmodus, trykk venstre / høyre knapp for å velge en AVI-videofil du ønsker å spille av.
2. Alternativt, trykk W-knappen for å gå inn i miniatyrmodus og velg en video. Video har et ikon på miniatyrbil-det. Trykk på menyknappen for at den valgte videoen skal vises i fullskjerm.
3. Trykk opp-knappen for å spille av gjeldende AVI-fil.
4. Trykk opp-knappen for å pause og trykk den igjen for å fortsette avspillingen.
5. Trykk ned-knappen for å stoppe avspillingen.

## **Last ned bilder eller videofiler til PC-en din**

Koble kameraet ditt til datamaskinen med en USB-kabel, slå på kameraet, og "MSDC" vil vises på LCD-skjermen. En vindu vil vises på PC-skjermen, og du kan laste ned bilder og videofiler.

<b>Modell</b>	Compactline 880
<b>Sensor</b>	8 MP CMOS
<b>Brikkesett</b>	SPCA5330A
<b>Nærfokusavstand</b>	10 cm
<b>Blenderåpning</b>	f/3.3 – 6.0
<b>Hybridzoom</b>	8x (kombinasjon av optisk og digital zoom)
<b>Fotooppløsning</b>	18MP (4 896 x 3 672)* 16MP (4 608 x 3 456)* 14MP (4 288 x 3 216)* 12MP (4 000 x 3 000)* 10MP (3 648 x 2 736)* 8MP (3 264 x 2 448) 7MP HD (3 648 x 2 056) 5MP (2 592 x 1 944) 3MP (2 048 x 1 536) 2MP HD (1 920 x 1 080) VGA (640 x 480)
<b>Fotoformat</b>	JPEG

<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Videooppløsning</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Videoformat</b>	AVI
<b>Vis</b>	2,7" TFT
<b>Minne</b>	SD-kort
<b>Moduser</b>	Automatisk, serieopptak, selvutløser, makro
<b>Tilkoblinger</b>	USB-C
<b>Materiale</b>	Plast / Aluminium
<b>Språk</b>	Engelsk, tysk, fransk, italiensk, spansk, portugisisk og mange flere
<b>Strømforsyning</b>	Inngang: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Litium-ion-batteri, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Dimensjoner   Vekt</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Pakkens innhold</b>	Compactline 880, oppladbart batteri, håndleddsrem, USB-C-kabel, kameraveske, brukermanual

Tekniske spesifikasjoner kan endres uten varsel. Trykkfeil og andre feil forbeholdes. Gjengivelse av denne bruksanvisningen – selv delvis – er ikke tillatt. \*interpolert

### **Jeg har tatt bilder, men datamaskinen min sier: "Ingen bilder i kameraet." Hva gjør jeg?**

Sørg først for at du faktisk har tatt bilder. Trykk på utløserknappen noen ganger for å ta noen prøvebilder, og prøv deretter å laste dem ned igjen.

Hvis du fortsatt får feilmeldingen «ingen bilder», kan det bety at datamaskinen din ikke oppfyller minimumskravene til systemet.

### **Hvordan kan jeg være sikker på at jeg ikke mister viktige bilder?**

For å bruke kameraet ditt riktig må du sette inn et SD-kort på opptil 32 GB. Alle bildene dine vil bli lagret på dette kortet. Det anbefales å laste ned bildene fra kortet så ofte som mulig for å frigjøre plass på kortet. Dette fungerer også som en sikkerhetskopi hvis kortet ditt blir borte eller ødelagt.

### **Hvis jeg har en MAC, vil enheten fungere?**

Enheten vil fungere som en flyttbar disk på Mac OS X (10.5.x eller nyere). Bilder kan nås manuelt.

## Avhending



**Kasser emballasjen i henhold til emballasjetype.** Bruk de lokale mulighetene for innsamling av papir, papp og andre materialer (gjelder i EU og andre europeiske land med systemer for separat innsamling av resirkulerbare materialer).



**Enheter som er merket med dette symbolet må ikke kastes sammen med husholdningsavfall!** Du er juridisk forpliktet til å kaste gamle apparater separat fra husholdningsavfallet. Du kan få informasjon om innsamlingssteder som tar imot gamle apparater gratis hos kommunen eller byrådet.



**Batterier og oppladbare akkumulatorer må ikke kastes i husholdningsavfall!** Som forbruker er du lovpålagt å kvitte deg med alle batterier og akkumulatorer, enten de inneholder skadelige stoffer\* eller ikke, på en miljøvennlig måte. Akkumulatorer og batterier er derfor merket med symbolet vist til høyre. For mer informasjon, kontakt din forhandler eller ta kontakt med retur- og innsamlingssteder i ditt område.

\*merket med: Cd = Kadmium, Hg = Kvikksølv, Pb = Bly

Rollei GmbH & Co. KG erklærer herved at denne enheten «Rollei Compactline 880» er i samsvar med følgende direktiver:

2014 / 30 / EU EMC-direktivet  
2011 / 65 / EU RoHs-direktivet

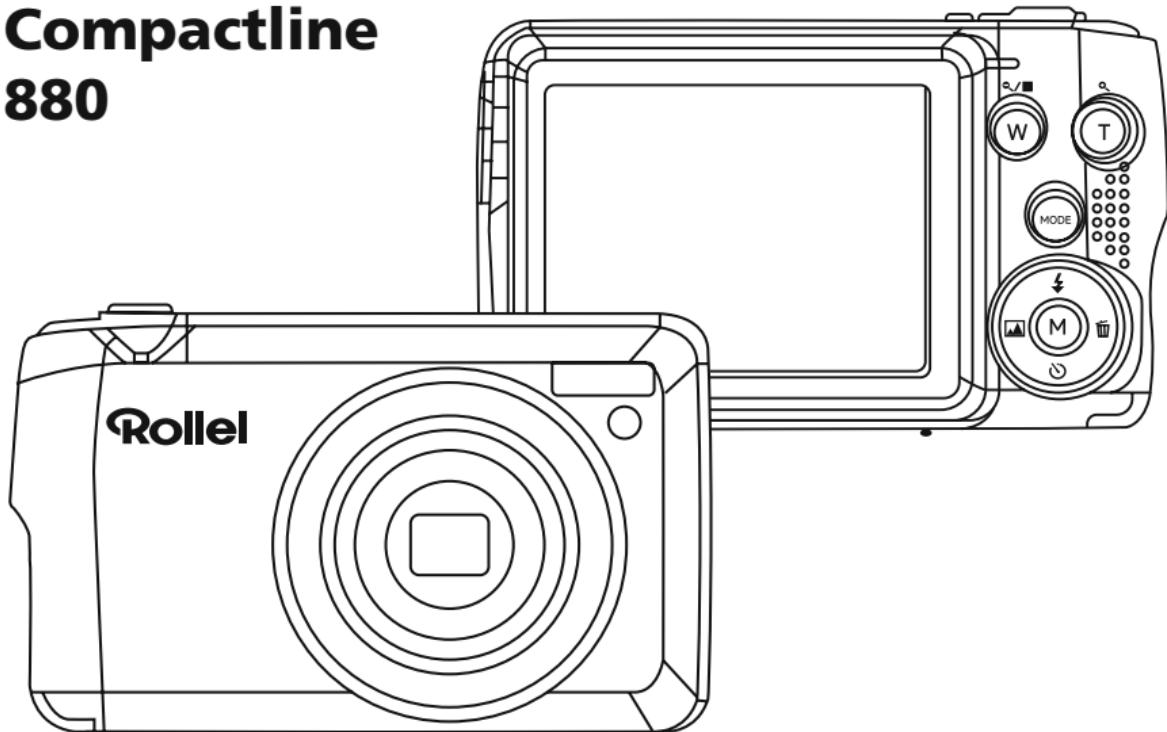


Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Tyskland

# Compactline 880

459



Lue käytöohjeet ja turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa.

Säilytä käytöohjeet laitteen mukana tulevaa käyttöä varten. Jos muut käyttävät tästä laitetta, anna tämä käytöohje heidän käytöönsä. Jos luovutat laitteen kolmannelle osapuolelle, tämä käytöohje kuuluu laitteeseen ja se on toimitettava sen mukana.

### Symbolien selitykset

Seuraavia symboleja käytetään tässä käytöohjeessa ja pakkauksessa.



Tällä symbolilla merkityt tuotteet täyttävät kaikki Euroopan talousalueen asiaankuuluvat yhteisosäädökset.



Tällä symbolilla merkityt tuotteet toimivat tasavirralla.

Vaarat lapsille ja henkilöille, joilla on heikentynyt fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky (esim. osittain vammoiset, iäkkääät henkilöt, joilla on heikentynyt fyysinen ja henkinen toimintakyky) tai kokemuksen ja tiedon puute (esim. vanhemmat lapset).

- Tätä tuotetta voivat käyttää 14-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset. Puhdistusta ja käyttäjän huoltoa eivät saa suorittaa lapset ilman valvontaa.
- Pakkausmateriaali ei ole lelu. Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla. He voivat jäädä siihen kiinni ja tukehtua leikkisessään.
- Valvo lapsia varmistaaksesi, etteivät he leiki pienillä osilla (muistikortti, paristot / ladattavat paristot). Jos epäilet, että pieni osa on nielty, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Säilytä pienet osat niin, etteivät lapset ja eläimet pääse niihin käsiksi.

### **VAROITUS! Vamman vaara!**

Tuotteen virheellinen käsitteily voi aiheuttaa vammoja.

- Irrota akku ja tarvittaessa latauskaapeli välittömästi, jos kotelosta kuuluu epätavallisia ääniä, hajuja tai savua.

### **HUOM! Omaisuusvahingon vaara!**

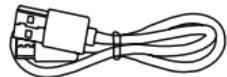
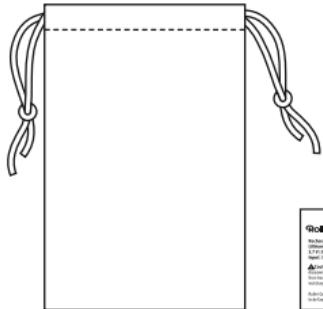
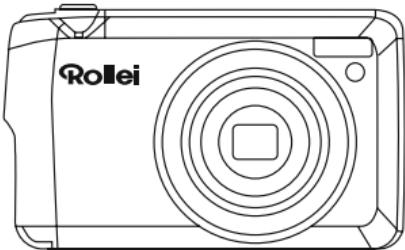
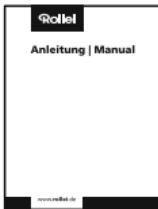
Tuotteen virheellinen käsitteily voi aiheuttaa vahinkoa.

- Älä koskaan aseta laitetta kuumille pinnoille (esim. keittolevyt) tai avotulen lähelle. Älä koskaan altista laitetta liialliselle kuumuudelle (lämmitys jne.).
- Älä koskaan kaada nestettä laitteeseen.
- Älä koskaan käytä höyrypuhdistinta puhdistukseen.
- Älä käytä laitetta, jos sen muovi- tai metalliosissa on halkeamia, säröjä tai ne ovat väännyneet.
- Käsitlele laitetta varoen. Iskut, putoaminen tai kol hut voivat vahingoittaa laitetta.
- Irrota akku, jos et aio käyttää tuotetta pitkään aikaan, jotta vältät vuotavan akun aiheuttamat vahingot.
- Käytä tuotetta vain lämpötila-alueella  $-10^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$ . Tuote soveltuu käytettäväksi trooppisessa ilmastossa.
- Älä muuta tuotetta.
- Älä koskaan avaa koteloja, jätä korjaus ammattitaitoiselle henkilöstölle. Ota yhteyttä erikoisliikkeeseen tästä varten. Vastuu- ja takuuvaatimukset eivät koske itse tehtyjä korauksia, virheellistä kytken tää tai väärää käyttöä.
- Älä käytä laitetta, jos siinä on näkyviä vaurioita tai vikoja.
- Kun et käytä laitetta, puhdistat sitä tai jos ilmenee vika, sammuta laite, irrota akku ja kaikki liitännät.
- Jos tuotteessa ilmenee ongelmia staattisen purkauksen vuoksi, sammuta laite ja käynnistä se uudelleen noin 10 sekunnin kuluttua.

- Älä koskaan pura, murskaa tai puhkaise akkua äläkä anna akun oikosulkeutua. Älä altista akkua korkeille lämpötiloille. Jos akku vuotaa tai pullistuu, lopeta käyttö välittömästi.
- Lataa aina vain siihen tarkoitettulla laturilla. Räjähdysvaara, jos akku vaihdetaan vääränlaiseen.
- Säilytä akku lasten ulottumattomissa.
- Paristot voivat räjähtää joutuessaan kosketuksiin avotulen kanssa. Älä koskaan hävitä paristoja tuleen.
- Noudata paikallisia määräyksiä käytettyjen paristojen hävittämisestä.
- Irrota akku ennen laitteen hävittämistä.

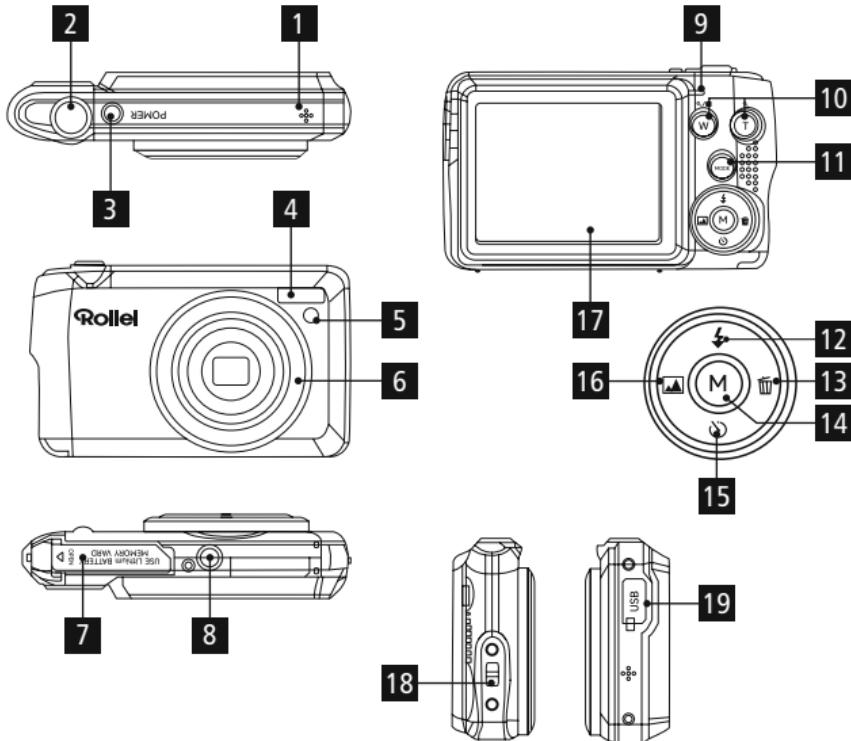
## Pakkauksen sisältö

- Digitaalikamera
- USB-C-kaapeli
- Käsihihna
- Akku
- Kameralaukku
- Käyttöopas



## Kameran kuvaus

- 1 Mikrofoni
- 2 Laukaisupainike
- 3 Virtapainike
- 4 Salamavalo
- 5 LED-valo
- 6 Optinen linssi
- 7 Paristolokeron kansi
- 8 Jalustakierre
- 9 Salaman latausvalo
- 10 W / T (lähennä / loitonna)
- 11 Tilapainike
- 12 Ylös-painike / Salama
- 13 Oikea-painike / Poista
- 14 Valikkopainike
- 15 Alas-painike / Itsesäädin
- 16 Vasen-painike / Kuvaustila
- 17 LCD
- 18 Hihnalenkki
- 19 USB-C sisällä



Jotta voit ladata valokuvia tietokoneellesi, tarvitset seuraavat vähimmäisvaatimukset:

### **Windows XP tai uudempi**

- Pentium III -prosessori tai uudempi sekä Windows XP tai uudempi
- 128 Mt RAM-muistia, 150 Mt vapaata levytilaa
- Käytettäväissä oleva USB-liitäntä
- 1024 x 768 suositeltu näytön tarkkuus
- 16-bittinen väri tai parempi näytönohjain

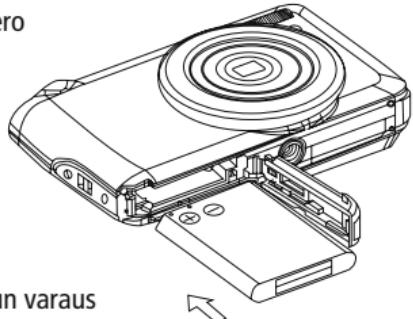
### **Macintosh**

- Power Macintosh G3 500 MHz tai uudempi
- Mac OS X versio 10.5.x tai uudempi
- 128 Mt tai enemmän järjestelmämuistia (256 Mt suositellaan), 150 Mt vapaata levytilaa
- 800 x 600 tai suurempi näyttö, joka näyttää miljoonia värejä

## Kameran valmistelu käyttöä varten

Digitaalikamerasi tarvitsee Li-ion-akun toimiakseen. Liuta ja avaa paristolokero kameran pohjasta.

1. Aseta akku oikein siten, että oikea napaisuus osoittaa ylöspäin.
2. Sulje paristolokero.
3. Kameran käynnistyessä akkusymboli ilmestyy LCD-näytön oikeaan alakulmaan.  
[ ] Täysi akun varaus [ ] Keskitasoinen akun varaus [ ] Alhainen akun varaus



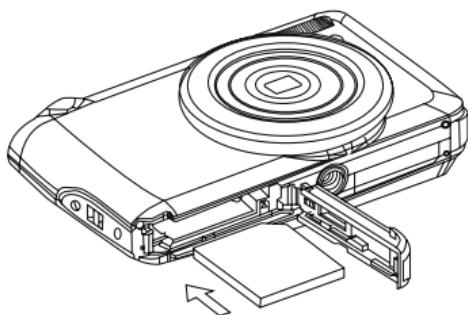
### Huomautus:

1. "Alhainen akun varaus" -viesti vilkkuu LCD-näytöllä, kun akun varaus on riittämätön. Pian tämän jälkeen kamerasi sammuu.
2. Irrota akku, jos et aio käyttää kameraasi pitkään aikaan. Tämä voi pidentää akun ja kameran käyttöikää.

### SD-muistikortin asentaminen

Ulkoinen muistikortti vaaditaan käyttöä varten. Kamerasi tukee mitä tahansa yhteensopivaa SD-muistikorttia (enintään 32 Gt).

1. SD-muistikorttipaikka sijaitsee akun vieressä.
2. Aseta muistikortti paikkaansa oikeaan suuntaan (katso oikealla olevaa kuvaaa).
3. Paina kortti sisään, kunnes tunnet sen napsahtavan paikalleen. Kortin yläosan tulisi olla tasana kameran pinnan kanssa. "SD"-kuvake ilmestyy LCD-näytölle, kun käynnistät kameran.
4. Kun ulkoinen muistikortti on asetettu kameraan, kaikki otetut kuvat tallennetaan kortille.
5. Varmista, että kortti ei ole lukittu. Kuvia ei voi siirtää kortille, jos se on lukittu.



# Kameran valmistelu käyttöä varten

## Alusta

### Huomautus:

1. Alustus poistaa kaikki tiedot SD-muistikortilta, mukaan lukien suojaratut tiedot.
2. Älä poista SD-korttia alustuksen aikana, sillä se voi vahingoittaa korttia ja tehdä siitä käytökelvottoman.
3. Kun kortti on täynnä, siirrä SD-kortilla olevat tiedostot tietokoneellesi ja poista kuvat ja videot kortilta, jotta voit jatkaa kameran käyttöä ja tallentaa lisää korkealaatuisia kuvia ja videoita.

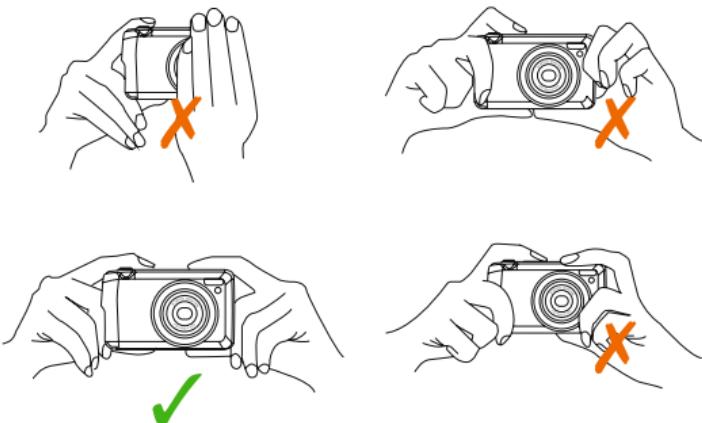
## Kuinka pitää kameraa oikein

### kuvia otettaessa

Paina virtapainiketta käynnistääksesi kameran.

Pidä kamera vakaasti ja oikein kuten alla olevassa kuvassa näytetään.

**Huom:** Älä koske tai liikuta objektiivia, kun se on avautunut ja käytössä. Tämä voi vahingoittaa kameraa.



## Digikameran käynnistäminen

### **Virta päälle**

Paina kameran yläosassa olevaa virtapainiketta käynnistääksesi kameran. LCD-näyttö syttyy ja zoom-objektiivi tulee ulos, mikä osoittaa, että kamera on päällä ja valmis käyttöön.

### **Virta pois**

Paina virtapainiketta sammuttaaksesi kameran. Kun akun virta on vähissä, LCD-näytölle ilmestyy punainen kuva-ke. Kamerasi sammuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.

### **Tilan valinta**

Digikamerassasi on kolme päätilaa – kameratila, videotila ja toistotila.

- Kameratilassa voit ottaa valokuvia, säätää kameran asetuksia ja muuttaa kameran kokoonpanoa.
- Videotilassa voit tallentaa videotiedostoja.
- Toistotilassa voit esikatsella kuvia ja videoita sekä poistaa, kiertää, suojata ja rajata kuviasi.

## **Valitaksesi tilan, seuraa alla olevia ohjeita:**

1. Oletuksena kameratila on ensimmäisenä, kun kamera käynnistetään.
2. Paina tilapainiketta vaihtaksesi kolmen tilan välillä.
3. Kameratilassa LCD-näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy kuvake. Videotilassa näkyy oma kuvake ja toistotilassa oma kuvake ilmestyy näytölle.

## **Kameratila**

Tämä on oletustila, kun käynnistät kameran.

## **Kuvien ottaminen**

1. Sommittele kuva LCD-näytön avulla.
2. Paina sormella laukaisinta ja odota, että kamera tarkentaa kohteeseen.
3. Kohdista kohde LCD-näytölle ilmestyvän valkoisen kehyksen avulla.
4. Pidä kamera vakaana ja paina laukaisinta ottaaksesi kuvan.
5. Kun kehys muuttuu vihreäksi, kuva otetaan.
6. Kamerassa on lyhyt viive, kun JPEG-kuva tallennetaan muistiin.

Jokaisen valokuvan ottamisen jälkeen (kun kamera palaa kuvake-tilaan) jäljellä olevien kuvien määrä valitulla tarkkuudella näytetään LCD-näytön oikeassa yläkulmassa.

- Kun kameran muisti on täynnä, LCD-näytölle ilmestyy viesti – "Muisti täynnä".
- Lataa valokuvat tietokoneellesi alla olevassa kohdassa "Lataa valokuvat ja videot tietokoneellesi" kuvatulla tavalla ja poista ne sen jälkeen SD-kortiltasi tai aseta toinen SD-kortti jatkaaksesi valokuvaamista.

**Huomautus:** Tämä kamera tarvitsee SD-muistikortin toimiakseen normaalisti.

### Hybridizoomi

Voit zoomata kohteeseen jopa 8x hybridizoomilla painamalla T-painiketta lähentääksesi tai W-painiketta loiton- taaksesi.

\* Hybridizoomi yhdistää optisen ja digitaalisen zoomin, jolloin voit ottaa kuvia suuremmalla suurennoksella menettämättä liikaa kuvanlaatua.

**Huomautus:** Kun tätä toimintoa käytetään, kamera säätää objektiivia automaattisesti. Varmista, ettet koske objektiiviin kameran säätäessä sitä.

## Salama

Heikossa valaistuksessa on parasta käyttää sisäänrakennettua salamaa. Voit myös käyttää salamaa taustavalon kompensoimiseksi.

	Salama päällä: Ota salama käyttöön
	Auto: Kytkee automaattisesti päälle / pois
	Punasilmaisyyden vähennys
	Salama pois: Poista salama käytöstä

### Salaman asettaminen:

Salamaa voidaan käyttää vain, kun kamera on automaattitilassa.

1. Paina salama / ylös -painiketta.
2. -kuva ilmestyy LCD-näytölle. Tämä aktivoi automaattisen salaman.

3. Paina salamanäppäintä uudelleen, jotta  -kuvake ilmestyy LCD-näytölle. Tämä tarkoittaa, että salama on pakotettu päälle (manuaalinen salama).

Jos salama ei ole valmis, vihreä LED-valo syttyy ja kuvake vilkkuu toistuvasti – odota, kunnes salama on valmis ennen kuvan ottamista.

4. Paina salamanäppäintä, kunnes  -kuvake ilmestyy LCD-näytölle osoittaen, että punasilmäisyyden vähennys on käytössä.
5. Paina salamanäppäintä, kunnes  -kuvake ilmestyy uudelleen. Tämä poistaa salaman käytöstä. Tämä on salaman oletusasetus.

**Huomautus:** "Akun varaus vähissä" -varoitus ilmestyy LCD-näytölle, jos akussa ei ole riittävästi virtaa salaman käyttöön.

### **Pikavalintapainikkeet valintakiekossa**

Kamerassa on 4 pikavalintapainiketta, joilla pääset nopeasti seuraaviin asetuksiin:

- Kohtaus (vasen painike), itselaukaisin (alas-painike), poista (oikea painike) ja salama (ylös-painike).  
Paina kyseistä painiketta aktivoidaksesi asetusvaihtoehdot.

### **Aikaviivekuvaus**

- Paina itselaukaisimen painiketta vaihtaaksesi neljän itselaukaisinvaihtoehdon välillä: pois, 2 sek, 5 sek, 10 sek, tupla (kaksi kuvalaa peräkkäin)

## Poista

Paina tästä painiketta poistaaksesi viimeksi tallennetun kuvan (valokuvat tai videot).

1. Paina poista (oikea) -painiketta.
  2. "Tämä kuva" -poistovahvistusviesti ilmestyy LCD-näytölle, jossa on vaihtoehdot "Kyllä" tai "Ei".
  3. Paina vasenta / oikeaa painiketta valitaksesi poistettavan tiedoston.
  4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi "Kyllä" poistaaksesi kuvan tai "Ei" peruuttaaksesi.
  5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi.
- Jos valitsit Kyllä, viimeisin kuva poistetaan.

## Salama

1. Paina ylös-painiketta toistuvasti, kunnes  -kuvake näkyy LCD-näytöllä. Tämä aktivoi automaattisen salaman.
2. Paina ylös-painiketta toistuvasti, kunnes  -kuvake ilmestyy LCD-näytöllä. Tämä tarkoittaa, että salama on pakottettu päälle (manuaalinen salama). Jos salama ei ole valmis, LED-valo sytyy ja  -kuvake vilkkuu toistuvasti – odota, kunnes salama on valmis ennen kuvan ottamista.
3. Paina ylös-painiketta toistuvasti, kunnes  -kuvake näkyy LCD-näytöllä. Punasilmäisyyden väähennys on käytössä.
4. Paina ylös-painiketta toistuvasti, kunnes kuvake ilmestyy. Tämä poistaa salaman käytöstä.

### Kohtaus

Kamerassasi on kaksitoista erilaista kuvaustilaa, joiden avulla voit ottaa kuvia lähes missä tahansa ympäristössä. Kamerasi kuvaustilat ovat: automaattinen, maisema, vastavalto, yömaisema, rakennus, lapset, yömuotokuva, ruoka, teksti, lumi, ilotulitus ja auringonlasku.

Valitse kuvaustila vallitsevien valo- ja ympäristöolosuhteiden mukaan kuvan ottamisen hetkellä.

1. Paina vasenta painiketta siirtyäksesi kuvaustilavalikkoon, ja valitse haluamasi tila painamalla ylös / alas.
2. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palataksesi valikkoon.
3. Valittu kuvake näkyy kamerakuvakkeen vieressä LCD-näytön vasemmassa yläkulmassa.

### Valikko kameratilassa

Kameratilassa paina valikkopainiketta päästäksesi kameran asetuksiin.

### Kuvan koko

Kuvan kokoon liittyvät asetukset määrittävät tallennettavien kuvien laadun ja määrän sekä jokaisen kuvan tarvitseman muistin määrän. Mitä korkeampi kuvanlaatu, sitä enemmän muistia se vie. Kuvan koko ja laatu vaikuttavat myös siihen, kuinka suurena voit tulostaa kuvasi laadukkaasti. Voit asettaa kuvan koon seuraavasti:

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi kuvan kokovalikon, ja paina sitten valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi alavalikkoon.
3. Paina ylös / alas -painikkeita valitaksesi haluamasi kuvan koon. (18 MP) 4 896 x 3 672 pikseliä, (16 MP) 4 608 x 3 456 pikseliä, (14 MP) 4 288 x 3 216 pikseliä, (12 MP) 4 000 x 3 000 pikseliä, (10 MP) 3 648 x 2 736 pikseliä, (8 MP) 3 264 x 2 448 pikseliä, (7M HD) 3 648 x 2 056 pikseliä, (5 MP) 2 592 x 1 944 pikseliä, (3 MP) 2 048 x 1 536 pikseliä, (2M HD) 1 920 x 1 080 pikseliä, (VGA) 640 x 480 pikseliä.
4. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaaksesi ja palataaksesi valikkoon.
5. Paina tilapainiketta poistuaaksesi kameratilavalikosta.
6. Valitun kuvan koon kuva näkyy LCD-näytön yläosassa.

**Huom:** Kamerassasi on kaksi 16:9 HD -muotoa: "7 MP" ja "2 MP".

### Aikaviivekuvaus

Voit ottaa kuvia käyttämällä itselaukaisinta. Suositellaan jalustan käyttöä tai kameran asettamista vakaalle alustalle.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi itselaukaisimen valikon, ja paina sitten valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi alavalikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi vaihtoehdon: pois, 2 sekuntia, 5 sekuntia, 10 sekuntia tai kaksois.
4. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja palataksesi valikkoon.
5. Paina tilapainiketta palataksesi kameratilaan.
6. Valitsemaasi itselaukaisimen kuva näkyy LCD-näytön yläosassa.
7. LED vilkkuu valitsemaasi määränpäätöksen kertoja, kun otat kuvan itselaukaisimella.

**Jatkuva kuvaus**

Voit ottaa 5 kuvaa peräkkäin painamalla laukaisinta vain kerran, kun tämä toiminto on käytössä.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina alas-painiketta valitaksesi "Sarja", ja paina sitten valikkopainiketta siirtyäksesi alavalikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi päälle tai pois.
4. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaaksesi ja palataksesi valikkoon.
5. Paina tilapainiketta poistuaaksesi valikosta.
6. Paina laukaisinta, jolloin kamera ottaa 5 kuvaa peräkkäin, jos tämä toiminto on käytössä.

## Laatu

Kuviesi laatu vaikuttaa myös otettavien kuvien määärään. Korkea asetus tarkoittaa, että voit ottaa vähemmän kuvia, mutta niiden laatu on parempi. Oletusarvo on fine.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi laatuvalintaehdon asetuksista, ja paina sitten valikkopainiketta siirtyäkseen alavalikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi laatuvalintaehdon: super fine, fine tai normal.
4. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palatakseen valikkoon.
5. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.

**Päivämääräleima**

Tämän avulla voit asettaa järjestelmän ajan, joka näkyy kuvissa.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi päivämäärävalinnan valikosta.
3. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi alavalikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi päivämääräasetuksen avautuvasta valikosta:
  - Kun valitset "Päivämäärä", päivämäärä näkyy kuvassa sen ottamisen jälkeen.
  - Kun valitset "Pois", päivämäärä ei näy kuvassa.
  - Kun valitset "Päivämäärä & aika", päivämäärä ja aika näkyvät kuvassa sen ottamisen jälkeen.

**Valkotasapaino**

Tämä asetus sallii kameran säätää valokuviesi väriä valonlähteesi värin mukaan.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi valkotasapainoasetuksen valikosta.
3. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi seuraavaan alavalikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi valkotasapainoasetuksen ilmestyvästä valikosta: automaattinen, päivänvalo, pilvinen, hehkulamppu, loisteputki H, loisteputki L.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palatakseen valikkoon.

6. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.
7. LCD-näyttö säädetään valitsemasi valkotasapainoasetuksen mukaisesti.

### ISO

Tämä on erityistoiminto, jonka avulla voit kompensoida valaistusolosuhteita, kun valonlähde ei ole hyvä ja et myöskaan halua käyttää salamaa tai jalustaa. Käyttäessäsi ISO-herkkyyttä, valitse matala ISO-arvo välttääksesi kohinan ilmestymisen valokuvaasi.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi ISO-asetuksen valikosta.
3. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi seuraavaan alavalikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi ISO-arvon ilmestyvästä valikosta: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaaksesi ja palataaksesi valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.

### Valotuksen korjaus

Tämän asetuksen avulla voit säättää kuviesi kirkkautta.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti kameratilavalikossa.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi valotusarvon (väliltä +2 kirkkainta ja -2 tumminta) valikosta.
3. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi EV-asetuksen valikosta.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palataaksesi valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.

Valitsemasi valotusasetuksen kuva ilmestyy LCD-näytön alareunaan.

### Tarkkuus

Tämän asetuksen avulla voit säättää kuviesi terävyyttä, jolloin reunat ovat enemmän tai vähemmän selkeitä.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi tarkkuusasetuksen valikosta.
3. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi tarkkuusasetuksen ilmestyvästä valikosta: Kova / Normaali / Pehmeä.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palataaksesi valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.

## Mittaus

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi mittausasetuksen valikosta.
3. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi mittausasetuksen ilmestystä valikosta: Keskitetty / Monipiste / Piste-mittaus.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palataksesi valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.

## Makro

Kamerassa on toiminto, jonka avulla voit kuvata kohteita makrolilassa hyvin läheltä (10 cm ~ 25 cm) tai hyvin kaukaa.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi makroasetuksen valikosta.
3. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi makron päälle tai pois. Makrokuvaus – päällä Kaukokuvaus – pois
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaksesi ja palataksesi valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaksesi valikosta.

7. Valitsemasi makroasetuksen kuvaake ilmestyy LCD-näytön yläreunaan.

**Huom:** Kamera on oletuksena kaukokuvauertilassa.

### Asetukset

Käytettävissä on seitsemän asetusvaihtoehtoa. Ne ovat äänimerkki, taajuus, automaattinen virrankatkaisu, päivämäärä / aika, kieli, muistikortin alustaminen, tehdasasetukset.

### Äänimerkki

Voit asettaa äänimerkin pääälle tai pois.

1. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi asetusvalikkoon kameratilassa.
2. Paina oikeaa painiketta valitaksesi asetusvalikon ja paina sitten valikkopainiketta siirtyäksesi valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi äänimerkki-asetuksen asetusvalikosta. Paina sitten enter siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi pääälle tai pois.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaaksesi ja palataaksesi valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaaksesi asetusvalikosta.

## Taajuus

Valitse valaistuksen taajuus paikalliseen ympäristöön. Yleensä 50 Hz on Eurooppaan ja Japaniin ja 60 Hz Yhdysvaltoihin. Oletusasetus on 50 Hz.

1. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi asetusvalikkoon kameratilassa.
2. Paina oikeaa painiketta valitaksesi asetusvalikon ja paina sitten valikkopainiketta siirtyäksesi valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi taajuusvaihtoehdon asetusvalikossa, paina menu siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi 50 Hz tai 60 Hz.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaaksesi ja palatakseen valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuaaksesi asetusvalikosta.

## Automaattinen virrankatkaisu

Oletuksena kamerasi sammuu automaatisesti, jos sitä ei käytetä 3 minuuttiin. Käytä automaattinen virrankatkaisu -vaihtoehtoa muuttaaksesi täitä asetusta:

- Vaihtoehdot ovat: pois, 1 minuutti, 3 minuuttia ja 5 minuuttia.

### Päivämääränsä asettaminen

Voit asettaa päivämääränsä ja kellonajan, jotka tulostetaan valokuviin.

1. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi asetusvalikkoon kameratilassa.
2. Paina oikeaa painiketta valitaksesi asetusvalikon, sitten paina menu siirtyäksesi valikkoon.
3. Paina menu-painiketta siirtyäksesi asetusvalikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi päivämääränsä asetus -vaihtoehdon, paina menu-painiketta siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
5. Paina ylös / alas / vasen / oikea asettaaksesi haluamasi päivämääränsä ja kellonajan.
6. Paina menu-painiketta vahvistaaksesi, tallenna muutokset ja palaa valikkoon.
7. Paina tila-painiketta poistuaksesi asetusvalikosta.

### Kieli

- Digitaalikamera tukee monia eri kieliä.
- Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi kielten välillä.
- Paina menu-painiketta vahvistaaksesi, tallenna ja palaa valikkoon.
- Paina tilapainiketta poistuaksesi asetusvalikosta.

## Alusta

Tämä toiminto alustaa muistikortin ja poistaa kaikki tiedostot muistista, mukaan lukien suojatut tiedostot.

**Tärkeää:** Käytä tätä toimintoa varoen. Kun muisti on alustettu, kaikki muistiin tallennetut kuvat poistetaan. Tätä prosessia ei voi peruuttaa. Lataa kaikki kuvat tietokoneelle ennen kortin alustamista.

1. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi asetusvalikkoon kameratilassa.
2. Paina oikeaa painiketta valitaksesi asetusvalikon ja paina sitten valikkopainiketta siirtyäksesi valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi muistikortin alustuksen asetusvalikosta.
4. Paina menu-painiketta siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
5. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi kyllä / ei.
6. Paina menu-painiketta vahvistaaksesi ja aloittaaksesi alustuksen.
7. Kun SD-kortti on alustettu, kaikki kortilla olevat kuvat poistetaan ja kamera siirtyy valmiustilaan.

## Tehdasasetukset

Voit palauttaa kamerasi alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

1. Paina valikkopainiketta siirtyäksesi asetusvalikkoon kameratilassa.
2. Paina oikeaa painiketta valitaksesi asetusvalikon ja paina sitten valikkopainiketta siirtyäksesi valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi tehdasasetukset asetusvalikossa ja paina menu siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.

4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi kyllä / ei.
5. Jos valitsit kyllä, näkyviin tulee oletusasetusten vahvistusviesti: Valmis.
6. Paina tila-painiketta poistuaksesi asetusvalikosta.

**Videotila**

Paina tila-painiketta valitaksesi videotilan.

**Huom:**

- Sinun täytyy asettaa SD-muistikortti videoiden kuvaamista varten.
- Kun videokuvake näkyy LCD-näytön vasemmassa yläkulmassa, olet videotilassa.

1. Valmistele kohde tai aihe, jonka haluat tallentaa.
2. Paina laukaisinta aloittaaksesi videokuvauksen.
3. Kulunut aika näkyy LCD-näytön oikeassa yläkulmassa ja kuvake vilkkuu näytöllä.
4. Paina laukaisinta uudelleen lopettaaksesi tallennuksen ja tallentaaksesi tiedoston AVI-muodossa.

**Huom:**

1. Voit katsella AVI-tiedostoja toistotilassa tai ladattuaasi ne tietokoneelle suosikkisoittimellasi.
2. Kamerassa on äänitoiminto. Kun kamera tallentaa videotta, ääni tallentuu mukaan. Videotilassa on kaksi

asetusvaihtoehtoa – valkotasapaino / koko.

## Koko

Kamerasi tukee kolmea videon tarkkuutta: 1 080P (30 fps), 720P (30 fps), VGA (30 fps).

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi koko-vaihtoehdon valikosta.
3. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
4. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi koko-vaihtoehdon näkyvästä valikosta: 1080P / 720P / VGA.
5. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi, tallentaaaksesi ja palatakseeni valikkoon.
6. Paina tilapainiketta poistuuaksesi valikosta.
7. Valittu kuvakoon kuvaake näkyy LCD-näytön yläosassa.

**Huom:** Sinun täytyy käyttää muistikorttia, jonka nopeusluokka on 6 tai korkeampi, jotta voit käyttää 1080-tarkkuuden ja 30 fps:n videoita.

## Valkotasapaino

Valkotasapainon käyttöohjeet ovat samat kuin kameratilassa.

## Toistotila

Paina tilapainiketta siirtyäksesi toistotilaan.

Kun toistokuvake ilmestyy LCD-näytön vasempaan yläkulmaan, olet toistotilassa. Tällä voit esikatsella ottamiasi valokuvia ja tallentamiasi videoita. Toistotilassa voit kiertää, suojata ja poistaa valokuviasi sekä suojata ja poistaa videoleikkeitä.

**Huom:** Viesti "Ei tiedostoja" ilmestyy LCD-näytölle, jos kamerassasi ei ole valokuvia tai videoita. Paina tilapainiketta palataksesi kamera- tai videotilaan ja aloittaaksesi valokuvien tai videoiden ottamisen.

### **Kokoruudusta pikkukuvien näyttöön**

Kun kamera on toistotilassa, paina W siirtyäksesi pikkukuviin; LCD-näytölle ilmestyy useita pikkukuvia.

1. Paina W-painiketta.
2. Tämä avaa pikkukuvanäytön.
3. Paina ylös / alas / vasen / oikea -painiketta ja valitse valokuvan tai videon pikkukuva.
4. Paina valikkopainiketta näyttääksesi valokuvan tai videon koko näytöllä.

### **Lähennä tai loitonna valokuvaa**

1. Valitse valokuva.
2. Kuvake näkyy LCD-näytön vasemmassa yläkulmassa.
3. Paina T-painiketta lähentääksesi valokuvaa.

4. Paina ylös / alas / vasen / oikea -painiketta siirtyäksesi valokuvassa.
5. Paina W-painiketta loitontaaksi takaisin.

## Toimintotoiminnot valokuville

Valitse haluamasi valokuva joko pikkukuvanäkymästä ennen koko näytön katselua tai selaa kuvia yksi kerrallaan kamerassasi painamalla oikea / vasen -painiketta vaihtaaksi LCD-näytöllä näkyviä kuvia.

Valitse valokuva, jonka haluat kiertää, suojata tai poistaa.

## Suojaaa

Voit suojata valokuviasi / videosi vahingossa tapahtuvalta poistamiselta valitsemalla "suojaaa"-toiminnon.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi suojausvaihtoehdon, paina valikkopainiketta vahvistaaksi ja siirry seuraavaan valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi Suojaus-vaihtoehdot (Yksi / Lukitse kaikki kuvat / Avaa kaikki kuvat), jotka näkyvät valikossa. Jos valitset Lukitse, lukon kuvaake ilmestyy LCD-näytön yläosaan valitulle valokuvalle tai videolle.

**Huom:** Avaa nykyinen tiedosto seuraamalla vaiheita 1–4. Valitse "Avaa" ja paina valikkopainiketta avataksesi nykyisen tiedoston.

**Poista**

Poista ei-toivotut valokuvat ja videot milloin tahansa vapauttaaksesi muistia. Voit poistaa yhden kuvan tai video-leikkeen kerrallaan tai poistaa kaikki paitsi suojaatut valokuvat ja videot, jotka ovat tällä hetkellä tallennettuina muistikortille.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi poisto-vaihtoehdon, paina valikkopainiketta siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi "Poista tämä kuva / Kaikki".
4. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi.
5. Poiston vahvistusviesti ilmestyy.
6. Paina oikea / vasen -painiketta valitaksesi "Kyllä" tai "Ei".
7. Paina valikkopainiketta vahvistaaksesi ja poistaaksesi kuvan/kuvat.

**Varoitus!**

1. Et voi poistaa lukittuja tiedostoja.
2. Jos valitset Kaikki-vaihtoehdon, kaikki suojaamattomat valokuvat SD-kortiltasi poistetaan. Tätä prosessia ei voi peruuttaa ja kaikki kuvasi menetetään pysyvästi, ellei ole tallentanut tai ladannut niitä tietokoneellesi ennen poistamista.

## Kiertotoiminto

Kiertotoiminto toimii vain SD-kortilla oleville kuville.

1. Paina valikkopainiketta kahdesti.
2. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi kiertovaihtoehdon, paina valikkopainiketta siirtyäksesi seuraavaan valikkoon.
3. Paina ylös / alas -painiketta valitaksesi: Kierrä / Tallenna / Takaisin.
4. Paina valikkopainiketta kerran kiertotilassa, jolloin kuva kiertyy 90 astetta.
5. Jos Tallenna on valittu, kiertämäsi kuva tallennetaan.
6. Jos Takaisin on valittu, kiertämääsi kuva ei tallenneta ja poistut kiertovalikosta.

## Huomautus:

1. Et voi kiertää suojattua tiedostoa. Kun yrität kiertää suojattua tiedostoa, näytölle ilmestyy viesti "Tämä tiedosto on kirjoitussuojattu".

### **AVI-videotiedoston toistaminen**

1. Toistotilassa paina vasenta/oikeaa painiketta valitaksesi AVI-videotiedoston, jonka haluat toistaa.
2. Vaihtoehtoisesti paina W-painiketta siirtyäksesi pikkukuvatilaan ja valitse video. Videolla on kuvake pikkukuvassa. Paina valikkopainiketta, jotta valittu video näkyy koko näytöllä.
3. Paina ylös-painiketta toistaaksesi nykyisen AVI-tiedoston.
4. Paina ylös-painiketta keskeyttääksesi ja paina sitä uudelleen jatkaaksesi toistoa.
5. Paina alas-painiketta lopettaaksesi toiston.

### **Lataa valokuvat tai videotiedostot tietokoneellesi**

Liitä kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla, käynnistä kamera, ja LCD-näytölle ilmestyy "MSDC". Tietokoneen näytölle ilmestyy ikkuna, josta voit ladata valokuvat ja videotiedostot.

Malli	Compactline 880
Kenno	8 MP CMOS
Piirisarja	SPCA5330A
Lähin tarkennusetäi-	10 cm
syys	
Aukko	f/3.3 – 6.0
Hybridizoomi	8x (optisen ja digitaalisen zoomin yhdistelmä)
Kuvan tarkkuus	18MP (4 896 x 3 672)* 16MP (4 608 x 3 456)* 14MP (4 288 x 3 216)* 12MP (4 000 x 3 000)* 10MP (3 648 x 2 736)* 8MP (3 264 x 2 448) 7MP HD (3 648 x 2 056) 5MP (2 592 x 1 944) 3MP (2 048 x 1 536) 2MP HD (1 920 x 1 080) VGA (640 x 480)

## Tekniset tiedot

<b>Kuvatiedostomuoto</b>	JPEG
<b>ISO</b>	Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600
<b>Videon tarkkuus</b>	1440 x 1080p (30 fps) 1280 x 720p (30 fps) 640 x 480 (30 fps)
<b>Videotiedostomuoto</b>	AVI
<b>Näyttö</b>	2,7" TFT
<b>Muisti</b>	SD-kortti
<b>Tilat</b>	Automaattinen, sarjakuvaus, itselaukaisin, makro
<b>Liitännät</b>	USB-C
<b>Materiaali</b>	Muovi / alumiini
<b>Kielet</b>	Englanti, saksa, ranska, italia, espanja, portugali ja monia muita
<b>Virtalähde</b>	Tulo: 5,0 V == 1,0 A – 2,0 A   Litiumioniakku, 3,7 V / 800 mAh / 2,96 Wh
<b>Mitat   Paino</b>	9.85 x 6 x 2.5 cm   110 g
<b>Pakkaukseen sisältö</b>	Compactline 880, ladattava akku, rannehihna, USB-C-kaapeli, kameralaukku, käyttöopas

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Painovirheet ja muut virheet mahdollisia. Näiden käytööhjedeiden kopiointi – edes osittain – ei ole sallittua. \*interpoloitu

## **Olen ottanut valokuvia, mutta tietokoneeni sanoo: "Ei valokuvia kamerassa." Mitä teen?**

Varmista ensin, että olet todella ottanut valokuvia. Paina suljinpainiketta muutaman kerran ottaaksesi esimerkkikuvia ja yritä sitten ladata ne uudelleen.

Jos saat edelleen "ei valokuvia" -virheilmoituksen, tämä voi tarkoittaa, että tietokoneesi ei täytä vähimmäisjärjestelmävaatimuksia.

## **Miten voin varmistaa, etten menetä tärkeitä kuvia?**

Jotta voit käyttää kameraasi oikein, sinun tulee asettaa siihen enintään 32GB SD-muistikortti. Kaikki kuvasi tallennetaan tälle kortille. Suositellaan, että lataat kuvat kortilta mahdollisimman usein, jotta vapautat tilaa kortille. Tämä toimii myös varmuuskopiona, jos korttisi katoaa tai vahingoittuu.

## **Toimiiko laite, jos minulla on MAC?**

Laite toimii irrotettavana asemana Mac OS X:ssä (10.5.x tai uudempi). Kuvia voi käyttää manuaalisesti.



**Hävitä pakausmateriaalit niiden tyyppin mukaisesti.** Käytä paikallisia mahdollisuuksia paperin, pahvin ja muiden materiaalien keräämiseen (koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on järjestelmä kierrätettävien materiaalien erilliskeräykseen).



**Tällä symbolilla merkityt laitteet eivät saa joutua kotitalousjätteen joukkoon!** Olet lain mukaan velvollinen hävittämään vanhat laitteet erillään kotitalousjätteestä. Tietoja maksuttomista keräuspisteistä saat paikalliselta viranomaiselta tai kunnan toimistolta.



**Paristoja ja ladattavia akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana!** Kuluttajana olet lain mu-kaan velvollinen hävittämään kaikki paristot ja akut, riippumatta siitä sisältävätkö ne haitallisia aineita\* vai eivät, ympäristöystävällisellä tavalla. Akut ja paristot on siksi merkitty viereisellä symbolilla. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai oman kuntasi palautus- ja keräuspisteistä.

\*merkitty: Cd = Kadmium, Hg = Elohopea, Pb = Lyijy

Rollei GmbH & Co. KG ilmoittaa täten, että tämä laite "Rollei Compactline 880" täyttää seuraavat direktiivit:

2014 / 30 / EU EMC-direktiivi  
2011 / 65 / EU RoHS-direktiivi



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavasta Internet-osoitteesta:  
[www.rolei.com/egk/compactline880](http://www.rolei.com/egk/compactline880)

Rollei GmbH & Co. KG In der Tarpen 42 22848 Norderstedt  
Saksa



Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
D-22848 Norderstedt

 @rollei\_de

 / rollei.foto.de

Item No.: 10200

[www.rollei.com](http://www.rollei.com)