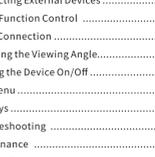


LED MONITOR

Product manual



Contents

- Welcome.....3
- Package Contents.....3
- Product Overview.....3
- Installing the Stand.....4
- Connecting to Power.....4
- Connecting External Devices.....7-8
- Touch Function Control.....9
- Audio Connection.....10
- Adjusting the Viewing Angle.....11
- Turning the Device On/Off.....12
- OSD Menu.....13
- Hot Keys.....14
- Troubleshooting.....15-16
- Maintenance.....17
- Product Guarantee.....18

Welcome

Package Contents

- 1.Touch Display
2. Power cord
- 3.HDMI cable
- 4.USB 2.0 touch cable (Type-A to Type-A)
- 5.Quick start guide

Product Overview

Front View

Rear View

1. HDMI
2. VGA
3. Audio
4. Power
5. USB

Installing the Stand

1. Place the monitor on a flat, stable surface with the screen facing down.
2. Remove the stand accessory from the box and adjust the height to 90°.
3. Align the stand with the mounting holes on the back of the monitor.
4. Using short screws and spacers, attach the stand to the back of the monitor with a screwdriver.
5. Stand the monitor up and adjust the monitor angle up and down as required.

NOTE: Always place the device on a flat, stable surface. Failure to do so may cause the device to fall and damage the device or the surface it is resting on.

Connecting to Power

1. Connect the power cord to the power jack at the rear of the device.
2. Connect the power cord plug to a power outlet.

Connecting External Devices

HDMI Connection

Connect one end of an HDMI cable to the HDMI port of the monitor. Then connect the other end of the cable to the HDMI port of the computer.

NOTE: The monitor is equipped with one HDMI 1.4 port.

Connecting External Devices

VGA Connection

Connect one end of a VGA cable to the VGA port. Then connect the other end of the cable to the VGA port of the computer.

Touch Function Control

Before using the touch function, ensure the USB Type-A to Type-A cable is connected to your computer and the Windows operating system is running.

When using the touch function, please note:

- The touch function may need about 10 to 15 seconds to resume if the USB cable is removed and plugged in again, or the computer resumes from Sleep Mode.
- The touch screen is only enabled up to 150 degrees simultaneously.
- The Windows cursor does not accurately follow your finger when you touch the screen, do the following:
 - Open Control Panel > Hardware and Sound > Tablet PC Settings
 - Select calibration
 - Follow the instructions to calibrate your screen.

Audio Connection

Plug an audio cable into the Audio port of the monitor. Plug the other end into headphones.

NOTE: The monitor is also equipped with dual speakers.

Adjusting the Viewing Angle

1. For optimal viewing, we recommend that you look at the full face of the monitor, then adjust the monitor to the angle that is most comfortable for you.
2. Hold the stand to prevent the monitor from falling while changing its angle.
3. You can adjust the monitor's angle from -5 to 90°.
4. Do not touch the touch screen when you change the angle. It may cause damage or break the Touch screen and LCD screen.

Turning the Device On/Off

1. Plug the power cord into a power outlet.
2. Press the Power key to turn on the monitor.
3. To turn the monitor off, press the Power key again.

NOTE: The monitor will still consume some power as long as the power cord is connected to the power outlet. If the monitor is not being used for a long period of time, please disconnect the power plug from the power outlet.

On-Screen Display (OSD) Menu

Press the MENU key to activate the On-Screen Display (OSD) Menu.

NOTE: Follow the key of the selected menu that appears on the screen to select the option. The font of the selected menu will appear red. MENU is equivalent to the OK key, and the **←** and **→** keys can be used to select sub-menus up and down or to adjust parameter values.

Hot Keys

When the On-Screen Display (OSD) Menu is off, you can quickly access functions by using the control panel keys.

1. Press the **←** key to call up the volume adjustment menu.
2. Press the **→** key to call up the brightness adjustment menu.
3. Press Auto to switch the signal channel.

Troubleshooting

This section describes some common problems that you may experience when using the monitor.

Problem or Issue	Possible Solutions
No power	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the power cord is properly and securely connected to the monitor and power outlet. Plug another electrical device into the power outlet to verify that the outlet is properly connected. Make sure the power cable connecting the monitor to the power source is properly connected. Adjust the brightness and contrast settings.
Power is On, but no image appears on the screen	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the video cable connecting the monitor to the computer is properly connected. Adjust the resolution to the correct Aspect Ratio. Reset the monitor to factory settings.
Wrong colors	<ul style="list-style-type: none"> If any colors (red, green, or blue) are missing, check the video cable connecting the monitor to the computer, and then resecurely connect. Adjust the resolution to the correct Aspect Ratio. Check the video cable and make sure it is properly connected. Connect the monitor to another computer.
Screen image is too light or dark	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the brightness and contrast settings via the OSD Menu. Reset the monitor to factory settings.
Screen image cuts in and out	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the correct input source is selected. Check the video cable connecting the monitor to the computer, and then resecurely connect. Adjust the resolution to the correct Aspect Ratio. Reset the monitor to factory settings.
Screen image is blurry	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the horizontal and vertical controls via the OSD Menu. Check the Aspect Ratio. Reset the monitor to factory settings.
The screen is not centered properly	<ul style="list-style-type: none"> Adjust the horizontal and vertical controls via the OSD Menu. Reset the monitor to factory settings.
The screen appears yellow	<ul style="list-style-type: none"> Confirm whether the monitor is in sleep protection mode or warm mode.

Maintenance

General Precautions

- Make sure the monitor is turned off and the power cable is unplugged from the power outlet.
- Never spray or pour any liquid directly onto the screen or case.
- Handle the monitor with care, as a darker-colored monitor, if scratched, may show marks more clearly than a lighter-colored monitor.

Cleaning the Screen

- Wipe the screen with a clean, soft, lint-free cloth. This removes dust and other particles.
- If the screen is still not clean, apply a small amount of non-ammonia, non-alcohol based glass cleaner onto a clean, soft, lint-free cloth then wipe the screen.

Cleaning the Case

- Use a soft, dry cloth.
- If the case is still not clean, apply a small amount of non-ammonia, non-alcohol based, mild abrasive detergent onto a clean, soft, lint-free cloth, then wipe the surface.

Product Guarantee

This product is allowed to leave the factory after passing the inspection.

Certified company:

warranty card

User name	Warranty time

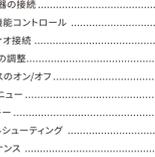
Purchase date: purchase shop: Maintenance record: Purchase model:

The valid life of this product is 3 months, and the valid life is calculated from the date of purchase. The following conditions are not under the scope of the three-month warranty:

- Exceeding the three-month warranty.
- Unauthorized repair or modification.
- Improper use or damage caused by natural disasters and other reasons.

LEDモニタ

製品マニュアル



製品一覧

- ようこそ.....3
- パッケージ内容.....3
- 製品概要.....3
- スタンドの設置.....4
- 電源への接続.....4
- 外部機器の接続.....7-8
- タッチ機能コントロール.....9
- オーディオ接続.....10
- 視野角の調整.....11
- デバイスのオン/オフ.....12
- OSDメニュー.....13
- ホットキー.....14
- トラブルシューティング.....15-16
- メンテナンス.....17
- 製品保証.....18

ようこそ

パッケージ内容

- 1.タッチディスプレイ
- 2.電源コード
- 3.HDMIケーブル
- 4.USB 2.0タッチケーブル (Type-A to Type-A)
- 5.クイックスタートガイド

製品概要

フロントビュー

リアビュー

1. HDMI
2. VGA
3. オーディオ
4. パワー
5. USB

スタンドの設置

1. モニターを平らで安定した場所に設置します。画面を下に向けて向けてください。
2. スタンドアクセサリーを箱から取り出し、スタンドを調整して90°に調整します。
3. スタンドをモニター背面の取付け穴に合わせてください。
4. 短い短ネジとスペーサーを使用して、スタンドをモニターの背面に固定します。
5. モニターを垂直に立て、モニター角度を上下調整します。

注意: デバイスを平らで安定した場所に設置していただき、必ず正しい向きで設置してください。誤った設置は、モニターが落下し、ディスプレイや本体を破損させる可能性があります。

電源への接続

1. 電源コードを機器背面の電源ジャックに接続します。
2. 電源コードのプラグを電源コンセントに接続します。

外部機器の接続

HDMI接続

HDMIケーブルの一端をモニターのHDMIポートに接続する。次にケーブルの另一端をコンピュータのHDMIポートに接続します。

注: モニターにはHDMI 1.4ポートが搭載されています。

外部機器の接続

VGA接続

VGAケーブルの一端をVGAポートに接続する。次にケーブルの另一端をコンピュータのVGAポートに接続します。

タッチ機能コントロール

タッチ機能を使用するには、USB Type-A to Type-AケーブルをコンピュータとWindowsオペレーティングシステムに接続する必要があります。また、コンピュータが起動していることを確認してください。Windowsの「タブレットPC」設定が有効になっていることを確認してください。システムが起動していることを確認してください。

タッチ機能を使用する際は、次のことに注意してください:

- タッチ機能は、USBケーブルが接続されている場合、またはコンピュータがスリープモードから復帰したときにのみ有効になります。また、コンピュータが再起動したときに有効になります。
- タッチ機能は、コンピュータが再起動したときにのみ有効になります。
- タッチ機能は、コンピュータが再起動したときにのみ有効になります。

オーディオ接続

オーディオケーブルをモニターのオーディオポートに差し込みます。もう一方の端をヘッドフォンに差し込みます。

注: モニターにはデュアルスピーカーも搭載されています。

視野角の調整

- 最適な視認性のために、モニターの正面を向くことをお勧めします。また、モニターを傾けて最適な角度に調整してください。
- モニターを傾けて、モニターが落下しないようにしてください。
- モニター角度を-5から90°に調整できます。
- タッチ画面をタッチしないままに角度を調整してください。LCDスクリーンを破損させる可能性があります。

デバイスのオン/オフ

- 電源コードをコンセントに差し込みます。
- 電源コードをモニターの電源を入れます。
- 電源コードをコンセントから抜くことで、モニターを電源オフにします。

注: 電源コードがコンセントに接続されている限り、モニターは電力を消費します。電源コードがコンセントから抜かれている限り、モニターは電力を消費しません。長時間モニターを使用しない場合は、電源コードをコンセントから抜いてください。電源プラグをコンセントから抜いてください。

オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニュー

MENUキーを押してオンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューを起動します。

注: 画面に表示されるキーが红に変わると、オプションを選択してください。アプリケーションを選択します。選択されたメニューが白で表示されます。MENUはOKキーに相当し、**←**と**→**のキーは、メニューを上下に移動したり、パラメータを調整したりするために使用できます。

ホットキー

オンスクリーンディスプレイ(OSD)メニューがオフの場合、コントロールパネルのキーを使用して機能を呼び出すことができます。

1. **←** キーを押して音量調整メニューを呼び出します。
2. **→** キーを押して明るさ調整メニューを呼び出します。
3. **Auto** を押して信号チャンネルを切り替えます。

トラブルシューティング

このセクションでは、モニターを使用する際に発生する可能性のある一般的な問題を説明しています。問題を解決するために、以下の手順に従ってください。

問題または症状	可能な解決策
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードが適切に接続されていることを確認してください。 電源コードのプラグを電源コンセントに差し込みます。 電源コードをコンセントから抜いてください。
電源が入るが画面に何も表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ビデオケーブルが適切に接続されていることを確認してください。 ビデオケーブルを別のコンピュータに接続して確認してください。 ビデオケーブルの両端を再確認してください。
画面の色が正しくありません	<ul style="list-style-type: none"> ビデオケーブルが適切に接続されていることを確認してください。 ビデオケーブルを別のコンピュータに接続して確認してください。 ビデオケーブルの両端を再確認してください。
画面が暗すぎたり明るすぎたりします	<ul style="list-style-type: none"> OSDメニューを使用して明るさとコントラストを調整してください。 OSDメニューを使用して明るさとコントラストを調整してください。 OSDメニューを使用して明るさとコントラストを調整してください。
画面がぼやけています	<ul style="list-style-type: none"> OSDメニューを使用して水平と垂直のコントロールを調整してください。 OSDメニューを使用して水平と垂直のコントロールを調整してください。 OSDメニューを使用して水平と垂直のコントロールを調整してください。
画面が黄色く表示されます	<ul style="list-style-type: none"> OSDメニューを使用して明るさとコントラストを調整してください。 OSDメニューを使用して明るさとコントラストを調整してください。 OSDメニューを使用して明るさとコントラストを調整してください。

メンテナンス

一般的な注意事項

- モニターを電源オフにしているとき、電源プラグがコンセントから抜かれていることを確認してください。コンセントから抜いてください。
- モニターを傾けて、モニターが落下しないようにしてください。
- モニター角度を-5から90°に調整できます。
- タッチ画面をタッチしないままに角度を調整してください。LCDスクリーンを破損させる可能性があります。

スクリーンクリーニング

- 清潔で柔らかく、乾いた布でスクリーンを拭いてください。これにより汚れが落ちます。
- 乾いた布で拭き取れない汚れは、アンモニアフリーのスクリーンクリーニングソリューションを使用してください。アンモニアフリーのスクリーンクリーニングソリューションは、乾いた布で拭き取れない汚れを落とすのに役立ちます。
- スクリーンクリーニングソリューションを使用するときは、スクリーンを傷つけないようにしてください。

ケースクリーニング

- 柔らかく乾いた布を使用してください。
- 乾いた布で拭き取れない汚れは、スクリーンクリーニングソリューションを使用してください。スクリーンクリーニングソリューションは、乾いた布で拭き取れない汚れを落とすのに役立ちます。
- スクリーンクリーニングソリューションを使用するときは、スクリーンを傷つけないようにしてください。

製品保証

この製品は、検査合格した後に、工場から出てくることとなります。

保証書

購入タイプ	保証期間

購入日: 購入店: 購入モデル:

この保証は、本製品の製造日から開始され、本製品の保証期間中に限り有効です。本製品の保証期間は、本製品の保証期間中に限り有効です。本製品の保証期間は、本製品の保証期間中に限り有効です。

LED-MONITOR

Produkthandbuch



Inhalt

- Willkommen.....3
- Paketinhalt.....3
- Produktübersicht.....3
- Installation des Ständers.....4
- Anschließen an das Stromnetz.....4
- Anschließen externer Geräte.....7-8
- Steuerung der Touch-Funktion.....9
- Audioanschluss.....10
- Einstellen des Betrachtungswinkels.....11
- Ein- und Ausschalten des Geräts.....12
- OSD-Menü.....13
- Tastenkombinationen.....14
- Fehlersuche.....15-16
- Wartung.....17
- Produktgarantie.....18

Willkommen

Inhalt des Pakets

1. das Touch-Display
2. Netzkabel
3. HDMI-Kabel
4. USB 2.0 Touch-Kabel (Typ A auf Typ A)
5. Schnellstartanleitung

Produktübersicht

Vorderansicht

Rückansicht

1. HDMI
2. VGA
3. Audio
4. Strom
5. USB

Montage des Ständers

1. Stellen Sie den Monitor auf eine flache, stabile Oberfläche nach unten gerichtet.
2. Nehmen Sie das Stativzubehör aus dem Karton und stellen Sie es auf 90° ein.
3. Richten Sie die Ständer mit den Befestigungslöchern auf der Rückseite des Monitors ab.
4. Verwenden Sie kurze Schrauben und Abstandshalter, um den Ständer an der Rückseite des Monitors mit einem Schraubenzieher an einem Computer anzuheften.
5. Stellen Sie den Monitor auf und stellen Sie den Monitor nach oben nach oben um.

HINWEIS: Stellen Sie die Gerät immer auf eine flache, stabile Oberfläche. Die Nichtbeachtung kann zu einem Gerätewerfen und weiteren Schäden an den Komponenten führen.

Anschließen an die Stromversorgung

1. Schließen Sie das Netzkabel an die Netzsteckdose auf der Rückseite des Geräts an.
2. Schließen Sie den Stecker des Netzkabels an eine Steckdose an.

Anschließen externer Geräte

HDMI-Anschluss

Schließen Sie ein Ende eines HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss des Monitors an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den HDMI-Anschluss des Computers an.

HINWEIS: Der Monitor ist mit einem HDMI 1.4-Anschluss ausgestattet.

Anschließen externer Geräte

VGA-Anschluss

Schließen Sie ein Ende eines VGA-Kabels an den VGA-Anschluss an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den VGA-Anschluss des Computers an.

Touch-Funktionssteuerung

Verpacken Sie sich vor der Verwendung der Touch-Funktion, dass das USB Type-A to Type-A-Kabel an Ihren Computer angeschlossen ist und das Windows-Betriebssystem Betriebssystem ausgeführt wird.

Wenn Sie die Touch-Funktion verwenden, beachten Sie die folgenden Punkte:

- Es kann etwa 10 bis 15 Sekunden dauern, bis die Touch-Funktion wieder funktioniert, wenn die USB-Kabel entfernt und wieder angeschlossen wird, oder wenn der Computer aus dem Schlafmodus aufwacht.
- Die Touch-Funktion kann nur bis zu 150° Finger gleichzeitig erkennen. Wenn die Windows-Cursor-Finger nicht genau folgen, öffnen Sie die Bildschirm-Einstellungen und machen Sie die folgenden Schritte:
- Öffnen Sie Systemsteuerung > Hardware und Sound > Tablet PC-Einstellungen
- Wählen Sie Kalibrierung
- Befolgen Sie die Anweisungen, um Ihren Bildschirm neu zu kalibrieren.

Audioverbindung

Schließen Sie ein Audiokabel an den Audioanschluss des Monitors an. Schließen Sie die andere Seite an einen Kopfhörer an.

HINWEIS: Der Monitor ist auch mit zwei Lautsprechern ausgestattet.

Einstellen des Betrachtungswinkels

1. Für eine optimale Betrachtung empfehlen wir, dass Sie auf die gesamte Fläche des Monitors schauen und die Winkel einrichten, und dann den Monitor auf den für Sie bequemsten Winkel einstellen, der für Sie am angenehmsten ist.
2. Halten Sie den Ständer fest, um zu verhindern, dass der Monitor beim Verändern des Winkels kippt.
3. Sie können den Winkel des Monitors von -5 bis 90 Grad einstellen.
4. Berühren Sie nicht die Touchscreen, wenn Sie den Winkel ändern. Dies kann den Touchscreen und den LCD-Bildschirm beschädigen.

Ein- und Ausschalten des Geräts

1. Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.
2. Drücken Sie die Power-Taste, um den Monitor einzuschalten.
3. Um den Monitor auszuschalten, drücken Sie erneut die Power-Taste.

HINWEIS: Der Monitor verbraucht weiterhin etwas Strom, solange das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist. Wenn der Monitor längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.

Menü der Bildschirmanzeige (OSD)

Drücken Sie die Taste MENU, um das OSD-Menü (On-Screen Display) zu aktivieren.

HINWEIS: Folgen Sie der auf dem Bildschirm angezeigten Tastenkombi, um die Option. Die Schrift des ausgewählten Menü wird rot angezeigt. MENU entspricht entspricht der OK-Taste, und mit den **←** und **→** Tasten- und können Sie die Untermenüs. Untermenüs nach oben und unten zu wählen oder Parameterwerte einzustellen.

Tastenkombinationen

Wenn das OSD-Menü (On-Screen Display) ausgeschaltet ist, können Sie schnell immer noch mit den Tasten des Bedienfelds schnell auf Funktionen zugreifen.

1. Drücken Sie die Taste **←**, um das Menü für die Einstellung der Lautstärke aufzurufen.
2. Drücken Sie die Taste **→**, um das Menü für die Helligkeitseinstellung aufzurufen.
3. Drücken Sie Auto, um den Signalkanal zu wechseln.

Fehlersuche

In diesem Abschnitt werden einige häufige Probleme beschrieben, die bei der Verwendung des Monitors auftreten können.

Problem oder Frage	Mögliche Lösungen
Keine Leistung	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das OSD-Menü eingeschaltet ist. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist.
Stimm- oder abnorme Farben	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist.
Falsche oder abnorme Farben	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist.
Bildschirmbild ein- und ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist.
Das Bild auf dem Bildschirm ist verschwommen	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist.
Der Bildschirm ist nicht richtig zentriert	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist.
Der Bildschirm erscheint gelb	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist. Überprüfen Sie, ob das Video-Kabel richtig angeschlossen ist.

Wartung

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Vermeiden Sie es, sich das Gesicht ausgesetzt zu lassen und das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen.
- Sprechen oder gießen Sie kein Flüssigkeits direkt auf den Bildschirm oder das Gehäuse.
- Behandeln Sie den Monitor mit Vorsicht, da ein dunklerer Monitor, wenn er mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch abgewischt wird, deutlicher als ein hellerer Monitor.

Reinigung des Bildschirms

- Wischen Sie den Bildschirm mit einem sauberen, weichen, fusselfreien Tuch ab. Sie entfernen Sie Staub und andere Partikel, wenn der Bildschirm immer noch nicht sauber ist, tragen Sie eine kleine Menge eines ammoniak- und alkoholfreien ammoniak- und alkoholfreien Glasreiniger auf ein sauberes, weiches, fusselfreies Tuch auf, wischen Sie dann den Bildschirm ab.

Reinigung des Gehäuses

- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch.
- Wenn das Gehäuse immer noch nicht sauber ist, tragen Sie eine kleine Menge eines nicht-ammoniak-, alkoholfreien, milden, nicht-schwermetallhaltigen Glasreiniger auf ein sauberes, weiches, fusselfreies Tuch auf und wischen Sie die Oberfläche ab.

Produktgarantie

Dieses Produkt darf nicht nach besonderer Prüfung verlassen.

Zertifiziertes Unternehmen:

Produktzertifizierung

Produktname	Technische Standard

Hersteller: Spezifikation: Ursprung: Inspektor:

Der Hersteller garantiert, dass das Produkt die geltenden CE- und FCC-Richtlinien erfüllt. Der Hersteller garantiert, dass das Produkt die geltenden CE- und FCC-Richtlinien erfüllt. Der Hersteller garantiert, dass das Produkt die geltenden CE- und FCC-Richtlinien erfüllt.

Garantiekarte

Art des Kaufs	Garanzzeit

Nutzername: Käufersnummer: Kaufdatum: Einkaufsladen: Kaufmodell: Wartungsdatum:

Das Produkt wird für eine Dauer von 3 Monaten garantiert. Die Garantiezeit beginnt am Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt am Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt am Kaufdatum.