

EASYPix®

**POWERPRO
VX7230
COMPACT**



Cyfrowy aparat

INSTRUKCJA OBSŁUGI

FR : Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

IT: Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

ES: Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

PT: Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

PL: Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

SV: En handbok på ditt språk finns på Internet:

NL: Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

bit.ly/3YdrMNA



Spis treści

Informacje ogólne.....	4
Deklaracja uwag.....	5
Opis produktu	5
Przeznaczenie.....	6
Sprawdzone bezpieczeństwo.....	6
Ograniczenia	6
Instrukcje bezpieczeństwa	7
Środowisko operacyjne.....	8
Warunki przechowywania	9
Komponenty	10
Pierwsze kroki	16
Krok 1: Ładowanie akumulatora	16
Krok 2: Włączanie i wyłączanie aparatu	17
Krok 3: Pierwsze ustawienia	17
Krok 4: Ustaw język	18
Krok 5: Ustaw datę i godzinę.....	18
Krok 6: Formatowanie karty pamięci	19
Ustawienia systemowe	22
Ustawienia w trybie fotografowania	25
Ustawienia w trybie wideo	29
Ustawienia w menu odtwarzania	31
Wybór trybu.....	32

Obsługa aparatu	34
Wyświetlacz	38
Odtwarzanie	40
Podłączanie do komputera	42
Korzystanie z aplikacji	43
Specyfikacja techniczna	45
Zakres dostawy	47
Utylizacja.....	48
Uwagi dotyczące akumulatora.....	49
Deklaracja zgodności	52

Zastrzeżenia

Easypix nie składa żadnych oświadczeń ani zapewnień w odniesieniu do niniejszej instrukcji i, w zakresie dozwolonym przez prawo, wyraźnie ogranicza swoją odpowiedzialność za naruszenie jakiejkolwiek gwarancji, która może wynikać z zastąpienia niniejszej instrukcji inną. Ponadto firma Easypix zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej publikacji w dowolnym momencie bez obowiązku powiadamiania o tym jakiejkolwiek osoby.

Easypix nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Jeśli masz jakiejkolwiek sugestie dotyczące ulepszeń lub zmian lub znalazłeś błędy w tej publikacji, poinformuj nas o tym.

Podczas instalacji i użytkowania tego produktu należy przestrzegać wszystkich odpowiednich krajowych, regionalnych i lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Ze względów bezpieczeństwa i w celu zapewnienia zgodności z udokumentowanymi danymi systemowymi naprawy podzespołów może wykonywać wyłącznie producent. Nieprzestrzeganie tych informacji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

Copyright © Easypix GmbH

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, rozpowszechniana lub przekazywana w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, w tym poprzez fotokopiowanie, nagrywanie lub

innymi metodami elektronicznymi lub mechanicznymi, bez uprzedniej pisemnej zgody wydawcy. W celu uzyskania autoryzacji prosimy o pisemny kontakt z wydawcą.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Kolonia
support@easypix.com - www.easypix.com

Informacje ogólne

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zawartymi w niej wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji. Zapobiegnie to zagrożeniom, które mogą prowadzić do uszkodzenia mienia i/lub poważnych obrażeń.

Produkt może być używany wyłącznie przez osoby, które w pełni przeczytały i zrozumiały treść niniejszej instrukcji obsługi.

Należy upewnić się, że każda osoba korzystająca z produktu zapoznała się z tymi ostrzeżeniami i instrukcjami oraz postępuje zgodnie z nimi.

Zachowaj wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa do wykorzystania w przyszłości i przekaz je kolejnym użytkownikom produktu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa.

Deklaracja uwag



OSTRZEŻENIE

"Ostrzeżenie" oznacza zagrożenie, którego uniknięcie może spowodować obrażenia ciała.

UWAGA!

"Uwaga" oznacza informacje, które są uważane za ważne, ale nie są związane z zagrożeniem.

Opis produktu

Easypix PowerPro VX7230 to aparat cyfrowy łączący w sobie cechy aparatów kompaktowych i lustrzanek cyfrowych. Posiada stały obiektyw z zoomem optycznym i cyfrowym oraz oferuje ręczne ustawienia, takie jak przysłona, czas otwarcia migawki i ISO.

Przeznaczenie

PowerPro VX7230 jest idealny do podróży, ponieważ może obsługiwać różne warunki fotografowania, od portretów po fotografię przyrody. Doskonale nadaje się również do fotografii sportowej. PowerPro VX7230 oferuje wysoką jakość obrazu i wysoki poziom kontroli nad ustawieniami jego funkcji.

Sprawdzone bezpieczeństwo

Produkt został przetestowany zgodnie z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi przepisami dyrektyw 2014/53/UE i 2011/65/UE oraz 2015/863/UE. Jego bezpieczeństwo jest zgodne z wymogami odpowiednich przepisów krajowych.

Ograniczenia



OSTRZEŻENIE

Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 roku życia. Zawiera małe części. Ryzyko zadławienia.



OSTRZEŻENIE

Produkt nadaje się wyłącznie do opisanego celu, producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.



OSTRZEŻENIE

Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

- Zawsze chroń kamerę przed upadkami, uderzeniami i wstrząsami.
- Należy zachować odpowiednią odległość od obiektów generujących silne pola magnetyczne lub fale radiowe, aby zapobiec uszkodzeniu produktu lub pogorszeniu jakości dźwięku i obrazu.
- W mało prawdopodobnym przypadku przegrzania, dymu lub nieprzyjemnych zapachów wydobywających się z urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od kabla ładowania i wyjąć baterię, aby zapobiec pożarowi.
- Nie należy demontować produktu.

- Po zakończeniu eksploatacji produktu należy pozbyć się odpadów i pozostałości zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

Środowisko operacyjne

- To normalne, że obudowa emituje ciepło podczas użytkowania.
- Produkt nie powinien być narażony na wysokie różnice temperatur i wilgotności, aby uniknąć kondensacji wewnątrz obudowy lub za obiektywem.
- Nie wystawiać produktu na działanie temperatur wyższych niż 40°C.
- Produkt należy przechowywać w chłodnym (temperatura pokojowa), suchym i wolnym od kurzu miejscu i nigdy nie wystawiać go na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego przez dłuższy czas.
- Chronić produkt przed upadkami i uderzeniami.

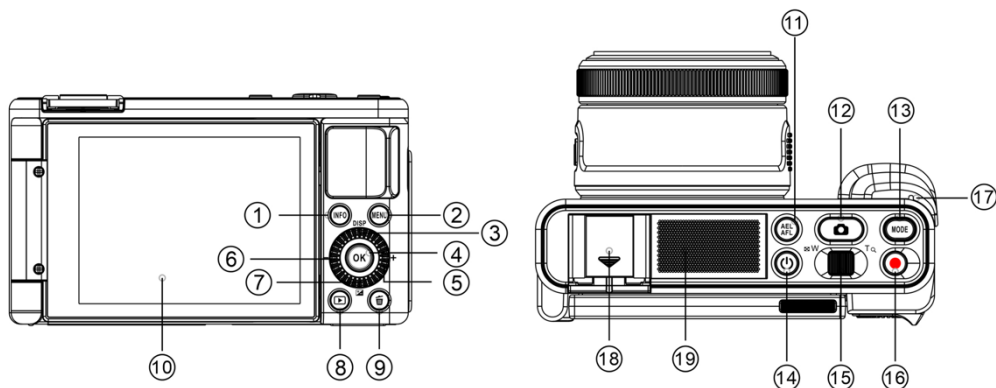
Warunki przechowywania

Nie należy pozostawiać urządzenia nieużywanego zbyt długo po jego całkowitym rozładowaniu, aby uniknąć nadmiernego rozładowania baterii. Mogłoby to uszkodzić baterię i spowodować jej trwałe uszkodzenie.

Jeśli nie jest używany przez dłuższy czas:

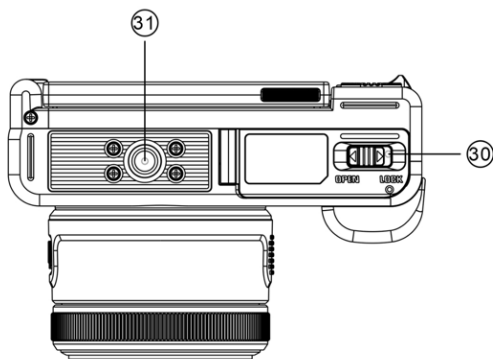
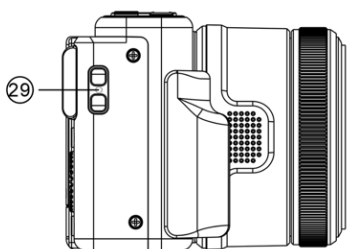
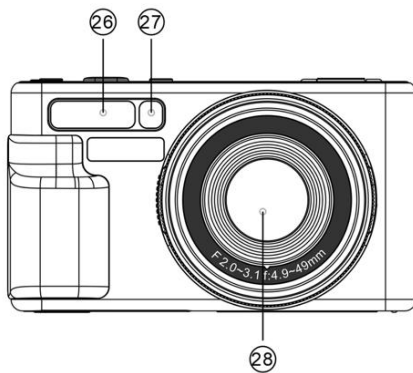
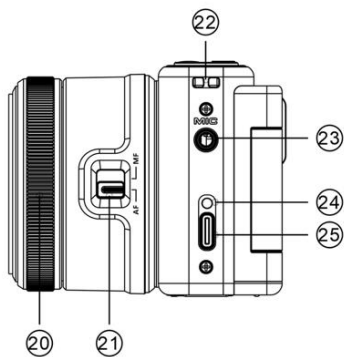
- Jeśli kamera nie będzie używana przez dłuższy czas, należy wyjąć z niej akumulator
- Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od światła
- Sprawdzaj stan naładowania co 3-6 miesięcy i w razie potrzeby doładuj

Komponenty



- 1) Przycisk informacyjny
- 2) Przycisk menu
- 3) W górę /
Przełączanie wyświetlacza
- 4) Przycisk OK
- 5) Prawo / +
- 6) Linki / -
- 7) W dół / Ekspozycja
- 8) Przycisk odtwarzania
- 9) Przycisk Usuń
- 10) Wyświetlacz

- 11) Włączanie/wyłączanie AEL/AFL
- 12) Przycisk migawki
- 13) Przełączanie trybu
- 14) Włączanie/wyłączanie aparatu
- 15) Przycisk zoom
- 16) Przycisk wideo
- 17) Wbudowany mikrofon
- 18) Stopka lampy błyskowej
- 19) Głośnik



20) Pierścień ręcznego ustawiania ostrości

21) Wybór AF/MF

22) Mocowanie pokrywki obiektywu

23) Wejście dla zewnętrznego mikrofonu

24) Wyświetlacz ładowania

25) Złącze USB-C

26) Flash

27) Dodatkowe światło AF

28) Obiektyw

29) Mocowanie paska na rękę

30) Komora baterii

31) Mocowanie statywu

1	Przycisk menu INFO	Szybki dostęp do najważniejszych ustawień.
2	Przycisk menu	Menu główne i podmenu.
3	Do góry (przycisk wyświetlacza)	<ul style="list-style-type: none"> - Przełącza tryb wyświetlania ekranu. - Wybierz opcję w górę podczas nawigacji po menu. - Zwiększenie głośności podczas odtwarzania filmów.
4	Przycisk OK (filtr)	<ul style="list-style-type: none"> - Szybki dostęp do opcji filtrowania. - Potwierdzenie funkcji w menu. - Powtórz odtwarzanie wideo lub wstrzymaj odtwarzanie.
5	Prawo (+)	<ul style="list-style-type: none"> - Wybierz po prawej stronie w menu. - Szybki dostęp w trybie programu i makro w celu zwiększenia parametrów ekspozycji/przysłony. - 2x prędkość odtwarzania wideo.
6	W lewo (-)	<ul style="list-style-type: none"> - Wybierz po lewej stronie w menu. - Szybki dostęp w trybie programu i makro do redukcji ekspozycji/parametrów migawki. - Funkcję oświetlenia LED można włączać i wyłączać bezpośrednio w trybie wideo. - 2x prędkość odtwarzania wideo.

7	W dół (przycisk EV)	<ul style="list-style-type: none"> - Menu skrótów EV. - Nawigacja w dół w menu. - Zmniejszenie głośności podczas odtwarzania filmów w trybie odtwarzania.
8	Przycisk odtwarzania	<ul style="list-style-type: none"> - Wywołanie/wyjście z trybu odtwarzania. - Zatrzymanie odtwarzania podczas odtwarzania wideo.
9	Przycisk Usuń	Usuń ostatni plik.
10	Wyświetlacz	Rozkładany wyświetlacz 7,1/2,8"
11	AEL/AFL Blokada ekspozycji, Przycisk blokady ostrości	Jednoczesne blokowanie/odblokowywanie bieżącej ekspozycji i bieżącej ostrości.
12	Przycisk zwalniający	Przycisk dwufunkcyjny: <ul style="list-style-type: none"> - Naciśnij lekko, aby ustawić ostrość w trybie zdjęć i wideo. - Naciśnij ponownie, aby zrobić zdjęcie w trybie fotografowania. - W innych trybach wystarczy stuknąć, aby wyjść z trybu podglądu.
13	Przycisk trybu	Przełączanie między różnymi trybami.

14	Przycisk włączania/wyłączania	Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.
15	Przycisk zoomu (W/D)	<ul style="list-style-type: none"> - W trybie wideo/zdjęć można regulować zoom, przesuwając go w lewo i w prawo. - W trybie odtwarzania naciśnij przycisk W, aby wywołać widok kafelków. - Podczas odtwarzania zdjęć można użyć przycisku T, aby powiększyć widok.
16	Przycisk wideo	Rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania wideo.
17	Wbudowany mikrofon	Nagrywa dźwięk w trybie wideo.
18	Gniazdo gorącej stopki	Do użytku z zewnętrzną lampą błyskową. (nie wchodzi w zakres dostawy)
19	Głośnik	Wbudowany głośnik
20	Pierścień ustawiania ostrości MF	W trybie menu MF/AF+MF obróć w lewo i w prawo, aby włączyć ręczny autofokus.
21	Przełącznik wyboru AF/MF	Szybkie przełączanie między AF/AF+MF i MF.
22	Mocowanie pokrywki obiektywu	Przymocuj osłonę obiektywu w tym miejscu, aby jej nie zgubić.

23	Wejście mikrofonowe	Do użytku z mikrofonem zewnętrznym. (nie wchodzi w zakres dostawy)
24	Wskaźnik ładowania	Dioda LED świeci się podczas procesu ładowania i wyłącza się, gdy urządzenie jest w pełni naładowane.
25	Połączenie USB-C	Złącze dla kabla USB do ładowania/podłączenia do komputera.
26	Flash	Dostosowywanie ustawień w trybie fotografowania.
27	Dodatkowe światło AF	Pomaga w ustawianiu ostrości w ciemnym otoczeniu. (Ta funkcja nie jest dostępna w trybie MF).
28	Obiektyw kamery	Obiektyw optyczny 10x.
29	Mocowanie paska na rękę	Przymocuj tutaj pasek lub pasek.
30	Komora baterii	Włóż baterię i kartę micro SD.
31	Mocowanie statywu	Zamontuj kamerę na statywie.

UWAGA!

Aby zapewnić optymalne działanie kamery, podczas jej pierwszego użycia należy wykonać poniższe czynności:



Krok 1: Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem aparatu należy upewnić się, że akumulator jest w pełni naładowany.

- Otwórz pokrywę komory baterii, włóż baterię i naładuj ją.
- Podczas ładowania urządzenie należy trzymać z dala od dzieci.
- **Upewnij się, że kamera jest wyłączona podczas procesu ładowania.**
- Kamerę należy ładować wyłącznie za pośrednictwem portu USB komputera lub zasilacza USB o maksymalnej pojemności 1250 mAh.
- Przed rozpoczęciem korzystania z kamery należy odłączyć podłączony do niej kabel USB.

UWAGA!

Wskaźnik pracy świeci się podczas ładowania akumulatora.

Wskaźnik pracy gaśnie, gdy bateria jest w pełni naładowana.

Krok 2: Włączanie i wyłączanie aparatu

Naciśnij przycisk włączania/wyłączania przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć kamerę.

Krok 3: Pierwsze ustawienia

Ustawienia aparatu są wywoływane przez naciśnięcie przycisku menu (2). Dodatkowe strony podmenu dla każdego trybu pracy (zdjęcia i wideo), a także ustawienia odtwarzania i ogólne ustawienia systemu aparatu są następnie wyświetlane w menu głównym.



Ustawienia w trybie fotografowania



Ustawienia w trybie wideo



Ustawienia odtwarzania

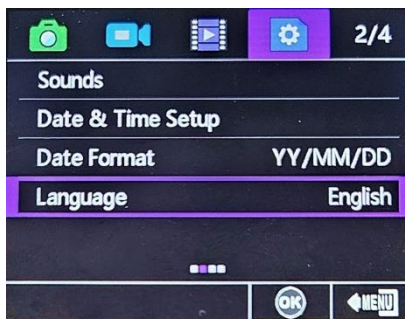


Ustawienia systemowe

Krok 4: Ustaw język

1. Włącz aparat i naciśnij przycisk menu, aby wywołać menu główne.

2. Naciskaj przycisk w prawo tyle razy, aż wyświetlona zostanie strona 2/4 menu ustawień systemowych.



3. Wybierz opcję "Language" i naciśnij przycisk OK. Za pomocą przycisków w górę i w dół przejdź do preferowanego języka, a następnie potwierdź wybór przyciskiem OK.

Krok 5: Ustaw datę i godzinę

1. Włącz aparat i naciśnij przycisk menu, aby wywołać menu główne.

Naciskaj przycisk w prawo tyle razy, aż wyświetlona zostanie strona 2/4 menu ustawień systemowych.

2. Wybierz "Ustaw datę i godzinę" i naciśnij OK.

3. Użyj przycisków w lewo i w prawo, aby przełączać się między parametrami i użyj przycisków w górę/w dół, aby

zmienić wartości.

4. Po ustawieniu ostatniej wartości (minut), naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić godzinę i datę oraz powrócić do menu głównego.

Krok 6: Formatowanie karty pamięci

UWAGA!

- **Przed pierwszym użyciem karty pamięci należy upewnić się, że została ona sformatowana w aparacie.**
- W zakres dostawy nie wchodzi karta MicroSD.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, zalecamy korzystanie z wysokiej jakości kart MicroSD klasy 10 z prędkością U3 High Speed lub wyższą.
- **Podczas nagrywania filmów 4K należy upewnić się, że używana jest karta pamięci U3.** Użycie karty o niższej wartości może prowadzić do problemów z szybkością przesyłania danych ze względu na duży rozmiar pliku generowanego przez film 4K.

- Maksymalny rozmiar karty MicroSD 256 GB (FAT32) .
- Czas nagrywania zależy od wybranej rozdzielczości.
- **UWAGA: Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików z karty.**

1. Otwórz pokrywę komory baterii i wciśnij kartę pamięci, aż usłyszysz dźwięk "kliknięcia".

2. Aby wyjąć kartę pamięci, otwórz pokrywę i wciśnij kartę pamięci, a następnie wyjmij ją automatycznie.

Formatowanie karty pamięci:

Przy pierwszym użyciu tego aparatu cyfrowego ważne jest sformatowanie karty pamięci. Wszystkie dane, w tym pliki chronione, zostaną usunięte. Przed formatowaniem należy zapisać ważne pliki na komputerze. oszczędzać.

1. Włącz aparat i naciśnij przycisk menu, aby wywołać menu główne.

2. Naciskaj przycisk w prawo tyle razy, aż wyświetlona zostanie strona 4/4 menu systemowego.

Za pomocą przycisku w dół wybierz opcję "Formatuj kartę" i naciśnij przycisk OK.

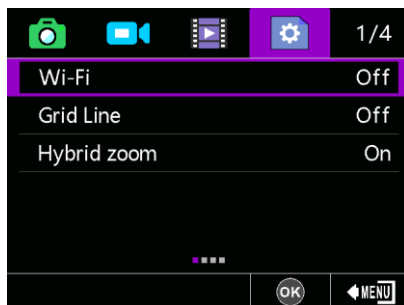
3. Potwierdź, aby rozpocząć proces formatowania.

Naciśnij przycisk "Menu", aby wyjść z menu.



Ustawienia systemowe

W ustawieniach systemowych można wprowadzić podstawowe ustawienia aparatu. Menu to składa się z czterech obszarów – od lewej do prawej.



WiFi

Włącz hotspot WiFi w kamerze, aby ją obsługiwać za pomocą smartfona.

Siatka

Wyświetlanie linii siatki w podglądzie na ekranie. Linie przyczyniają się do kompozycji obrazu.

Zoom hybrydowy

Włącz, aby aktywować kombinację zoomu optycznego i cyfrowego.

Dźwięki

Dostosuj opcje dźwięku i głośności dla różnych działań kamery.

Data i godzina

Ustawianie lub zmiana daty i godziny kamery.

Format daty

Do wyboru są trzy różne formaty daty.

Język

Wybierz preferowany język menu i wyświetlacza.

Jasność ekranu

Wybierz między niską, średnią i wysoką jasnością ekranu.

Uwaga: Wyższa jasność ekranu może mieć wpływ na żywotność baterii.

Wygaszacz ekranu

Ustaw czas, po którym ekran wyłączy się w celu oszczędzania baterii. Nagrywanie itp. jest kontynuowane normalnie i wyłączenie wyświetlacza nie ma na nie wpływu.

Automatyczne wyłączenie

Ustaw czas, po którym kamera wyłączy się, gdy nie jest używana.

Częstotliwość

Częstotliwość można ustawić na 50 Hz lub 60 Hz.

Format karty

Sformatuj włożoną kartę SD.

Uwaga! Wszystkie informacje na karcie zostaną utracone podczas formatowania. Przed formatowaniem należy upewnić się, że wszystkie ważne pliki na karcie zostały zapisane w innej lokalizacji.

Ustawienia fabryczne

Zresetuj kamerę do ustawień fabrycznych.

Wersja

Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego aktualnie zainstalowanego w kamerze.

Ustawienia w trybie fotografowania



Menu Ustawienia zdjęć zawiera pięć obszarów.

W zależności od używanego trybu fotografowania dostępne są niektóre lub wszystkie z poniższych opcji:

Tryb

Do wyboru jest pięć trybów robienia zdjęć i jeden tryb wideo.

Rozdzielczość

Ustaw rozdzielczość nagrywanych obrazów.

Jakość

Można wybrać pomiędzy trybem bardzo drobnym, drobnym i normalnym.

Współczynnik obrazu

Wybór pomiędzy formatami obrazu 4:3 lub 16:9.

Datownik

Włączanie lub wyłączanie datownika czasu i daty na zdjęciach.

Uwaga: Datownika nie można usunąć po zrobieniu zdjęcia.

Tryby ustawiania ostrości

Przełączanie między tylko AF lub AF+MF.

Real Time Focus

Włączanie lub wyłączanie funkcji ustawiania ostrości w czasie rzeczywistym.

Rozpoznawanie twarzy

Włączanie lub wyłączanie rozpoznawania twarzy.

Dodatkowe światło AF

W ustawieniu "Automatycznie" światło wspomagające ustawianie ostrości włącza się automatycznie w ciemności, aby wspomóc aparat podczas ustawiania ostrości.

To ustawienie nie jest dostępne dla zdjęć seryjnych i w trybie filtra.

Balans bieli

Ustawienie automatycznego balansu bieli. To ustawienie nie jest dostępne w trybie sceny lub automatycznym.

Filtry

Do wyboru jest 15 różnych typów filtrów.

Beauty

Włączanie lub wyłączenie filtra upiększającego.

WDR

Aktywacja lub dezaktywacja szerokiego zakresu dynamiki.

Kompensacja ekspozycji

Ustaw pomiar ekspozycji w zakresie od -3,0 do +3,0. To ustawienie nie jest dostępne w trybie sceny lub automatycznym.

ISO

Ustaw czułość ISO na Auto, 100, 200, 400, 800, 1600 lub 3200.

To ustawienie nie jest dostępne w trybie sceny lub automatycznym.

Tryb pomiaru

Ustaw pomiar ekspozycji na średni, centralny lub punktowy.

To ustawienie nie jest dostępne w trybie sceny lub automatycznym.

Flash

Ustaw tryb lampy błyskowej zgodnie z wymaganiami.

Automatyczne nagrywanie

Ustawia aparat na wykonywanie zdjęć seryjnych z 1, 3, 5 lub 7 ujęciami na każde wyzwolenie migawki.

Można również ustawić samowyzwalacz na 2, 5 lub 10 sekund. Po naciśnięciu spustu migawki uruchamia się samowyzwalacz, a zdjęcie jest wykonywane automatycznie po upływie czasu samowyzwalacza.

Nagrywanie z timerem interwałowym

Ustaw aparat tak, aby automatycznie robił zdjęcia z ustawionym odstępem czasu między każdym zdjęciem. Co najmniej 3 sekundy pomiędzy każdym zdjęciem. Maksymalnie 1 minuta między każdym zdjęciem.

Czas trwania interwału

Ustawienie czasu, przez który kamera ma działać automatycznie w przypadku nagrywania z timerem interwałowym.

Stabilizacja obrazu

Włącz lub wyłącz stabilizację obrazu, aby zminimalizować rozmycie obrazu.

Ustawienia w trybie wideo

Dla trybu wideo dostępne są następujące ustawienia.



Rozdzielczość

Do wyboru są rozdzielczości 5k, 4K, 2,7K, 1080p lub 720p z opcjami 30, 60 i 120 klatek na sekundę w zależności od wybranej rozdzielczości.

Stabilizacja obrazu

Włącz lub wyłącz stabilizację obrazu, aby zminimalizować rozmycie obrazu.

Pre-Record

Jeśli funkcja nagrywania wstępnego jest włączona, kamera rozpoczyna nagrywanie krótkiego klipu wideo w tymczasowej pamięci buforowej po naciśnięciu przycisku nagrywania. Po ponownym naciśnięciu przycisku nagrywania kamera połączy wstępnie nagrany klip z nagrywanym filmem.

Datownik

Włączanie lub wyłączanie datownika czasu i daty na zdjęciach.

Uwaga: Datownika nie można usunąć po zrobieniu nagrania.

Mikrofon

Ustaw głośność, z jaką dźwięk jest nagrywany na wideo.

Zwolnione tempo

Ustaw rozdzielczość i szybkość nagrywania filmów w zwolnionym tempie.

Pętla

Ustaw czas, przez jaki chcesz nagrywać wideo w nieskończonej pętli, przy czym najnowszy plik nadpisuje ostatnie nagranie.

Wideo poklatkowe

Do wyboru są następujące opcje: Wyłączone, 1 sekunda, 3 sekundy, 5 sekund, 10 sekund, 30 sekund i 1 minuta.

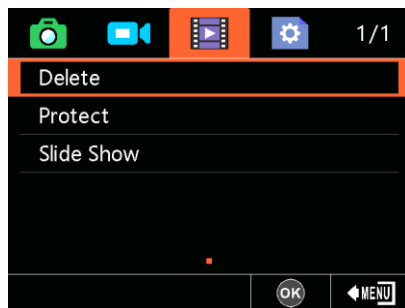
Czas trwania

Ustaw czas, na jaki ma być aktywowana funkcja filmów poklatkowych.

Do wyboru są opcje Unlimited, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min i 60 min.

Ustawienia w menu odtwarzania

Dostępne są następujące ustawienia zarządzania plikami.



Usuwanie

Można usuwać pojedyncze pliki lub wszystkie pliki aktualnie zapisane na karcie pamięci.

Ochrona

Funkcja ochrony gwarantuje, że ważne pliki pozostaną na karcie pamięci i nie zostaną przypadkowo usunięte.

Można chronić pojedyncze pliki lub wszystkie pliki jednocześnie.

Pliki chronione mogą być również konwertowane na pliki niechronione, jeśli mają zostać później usunięte.

Slide Show

Wybierz, jak długo każdy plik ma być wyświetlany na ekranie, gdy jest wyświetlany jako część pokazu slajdów.

Wybór trybu

Po włączeniu kamery jest ona domyślnie ustawiona w ostatnio używanym trybie.

Naciśnij przycisk trybu, aby przełączać się między różnymi trybami pracy.

Tryb automatyczny:

Wszystkie ustawienia są dostosowywane automatycznie.

Tryb programu (P):

W trybie programu aparat automatycznie dobiera czas otwarcia migawki i przysłonę, podczas gdy inne ustawienia, takie jak ISO, balans bieli itp. można wprowadzić ręcznie.

Tryb sportowy (S):

W tym trybie przysłona jest ustawiana automatycznie. Czas otwarcia migawki można ustawić, naciskając przycisk OK. Do zmiany wartości służą przyciski w lewo i w prawo.

Wybór scen (SCN):

W tym trybie można wybierać spośród różnych scenariuszy. Ustawienia są zmieniane automatycznie i ustawiane jako domyślne przez aparat.

Makro

W trybie makro aparat może ustawiać ostrość na obiektach znajdujących się w bliskiej odległości. Służy on do rejestrowania drobnych szczegółów, na których trudno byłoby ustawić ostrość w standardowych trybach.

Wideo

Wybierz ten tryb, aby nagrywać wideo.

Obsługa aparatu

Po wybraniu żądanego trybu naciśnij przycisk menu i wybierz żądane ustawienie.

Naciśnij lekko przycisk spustu migawki (12), aby aktywować autofokus i naciśnij mocno przycisk spustu migawki, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane na karcie pamięci.

Naciśnij przycisk nagrywania wideo (16), aby nagrać film. Naciśnij ponownie, aby zakończyć nagrywanie.

Sterowanie zoomem (15)

Gdy ustawiony jest autofokus (AF), obróć pokrętko zoomu w prawo, aby przybliżyć obraz. Obróć pokrętko zoomu w lewo, aby pomniejszyć obraz.

W trybie odtwarzania można używać zoomu do powiększania i pomniejszania obrazu.

AEL/AFL (11)

AEL oznacza automatyczną blokadę ekspozycji, a AFL automatyczną blokadę ostrości. Funkcje te są połączone w celu kontrolowania ekspozycji i ostrości niezależnie od automatycznych ustawień aparatu.

Przycisk wyświetlacza (3)

Za pomocą przycisku wyświetlacza można włączać i wyłączać wyświetlacz oraz aktywować lub dezaktywować wyświetlanie na ekranie informacji o bieżących ustawieniach kamery.

Kompensacja ekspozycji (7)

Naciśnij ten przycisk, aby przejść bezpośrednio do ustawień ekspozycji.

Niedostępne w trybie automatycznym lub scen.

Menu (2)

Naciśnij ten przycisk, aby wywołać menu główne ustawień kamery i podmenu.

Usuń (9)

Naciśnij ten przycisk, aby usunąć jeden lub więcej plików.

Odtwarzanie (8)











Naciśnięcie tego przycisku powoduje przejście do trybu odtwarzania, w którym można wyświetlać, odtwarzać i zarządzać plikami.

Informacje (1)

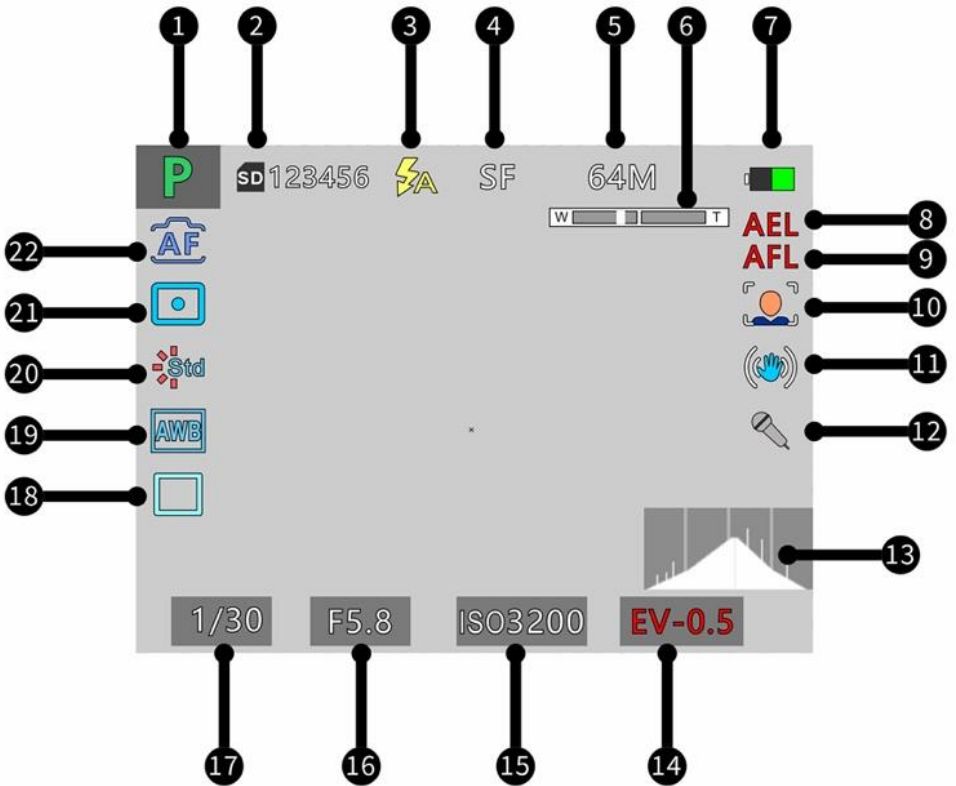
Naciśnij przycisk Info, aby wyświetlić najważniejsze ustawienia dostępne w bieżącym trybie pracy.

Użyj przycisków W górę, W dół, W lewo, W prawo i OK, aby poruszać się po różnych opcjach i zmieniać ustawienia zgodnie z wymaganiami.



	Tryb	Ustaw żądany tryb nagrywania.
	Fokus	Wybierz preferowaną metodę ustawiania ostrości dla zdjęć.
	Balans bieli	Wybierz żądane parametry balansu bieli.
	Filtr	Wybierz swój ulubiony styl filtrowania zdjęć.
	Flash	Wybierz preferowany tryb lampy błyskowej dla danego środowiska.
	Automatyczne nagrywanie	<ul style="list-style-type: none"> - Ustaw aparat tak, aby wykonywał 1, 3, 5 lub 7 zdjęć na jedno naciśnięcie spustu. - Można też ustawić samowyzwalacz na 2, 5 lub 10 sekund.
	WDR	Wide Dynamic Range: Lepsze obrazy z wysokim kontrastem między jasnymi i ciemnymi obszarami.
	Efekt Beauty	Funkcja polepszenia.
	ISO	Wybierz żądaną czułość ISO.
	Tryb pomiaru	Średnia/ośrodek/miejsce

Wyświetlacz



1	Tryb nagrywania	12	Rozpoznawanie mikrofonu zewnętrznego
2	Liczba dostępnych zdjęć	13	Histogram
3	Stan lampy błyskowej	14	Kompensacja ekspozycji
4	Jakość obrazu	15	Wartość ISO
5	Bieżąca rozdzielczość	16	Wartość przysłony
6	Powiększenie wyświetlacza	17	Wartość limitu
7	Poziom naładowania baterii	18	Pojedyncze zdjęcia, zdjęcia seryjne, Samowyzwalacz
8	Blokada ekspozycji	19	Balans bieli
9	Blokada ostrości	20	Styl filtra
10	Rozpoznawanie twarzy	21	Tryb pomiaru
11	Stabilizacja obrazu	22	Tryb ostrości

Odtwarzanie

Aby przejść do trybu odtwarzania, naciśnij przycisk odtwarzania (8).

Aby wyjść z trybu odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk odtwarzania.

- Do przewijania zdjęć i filmów służą przyciski w prawo i w lewo.
- Naciśnij przycisk INFO, aby przełączyć między odtwarzaniem zdjęć, odtwarzaniem filmów lub odtwarzaniem wszystkich plików.
- Przesunięcie suwaka powiększenia (15) w lewo (W) umożliwia wyświetlenie widoku kafelkowego plików.
- Wyjdź z widoku kafelków, przesuwając przycisk powiększenia w prawo. (T)
- Wszystkie pliki są domyślnie wyświetlane w widoku kafelkowym. Naciśnij przycisk Info (1), aby przełączać między opcjami wyświetlania.
- Wybrane zdjęcia można usunąć, naciskając naciskając przycisk usuwania (9).
- Naciśnij przycisk menu (2), aby otworzyć ustawienia menu odtwarzania.
- Użyj przycisku OK, aby rozpocząć i wstrzymać odtwarzanie wideo.
- Naciśnij dwukrotnie lewy przycisk, aby przewinąć do tyłu odtwarzanie wideo. Naciśnij dwukrotnie prawy przycisk, aby przewinąć wideo do przodu.

- Użyj przycisków W górę i W dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność odtwarzania wideo.
- Podczas przeglądania zdjęć użyj przycisku zoomu (W/T), aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie i poruszaj się po powiększonym obrazie za pomocą przycisków w górę i w dół.

Podłączanie do komputera

Po podłączeniu kamery do komputera można przesyłać obrazy bezpośrednio do komputera, ładować kamerę lub używać jej jako kamery internetowej.

Podłącz port USB-C kamery i port USB komputera za pomocą dostarczonego kabla USB. Włącz kamerę, a na ekranie zostaną wyświetlone dostępne opcje.

Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk OK, aby ją potwierdzić.

Tryb ładowania

Jeśli nie zostanie wybrana opcja MSDC ani PC camera, kamera będzie ładowana automatycznie.

MSDC - tryb pamięci masowej

Wybierz "MSDC", aby przesać pliki do komputera.

Kamera PC

Kamera może być używana jako kamera internetowa.

Uwaga: Dopóki kamera jest używana jako kamera PC, nie można używać zoomu ani wprowadzać ustawień.

Korzystanie z aplikacji

Kamerę można podłączyć do smartfona za pomocą zintegrowanej funkcji WiFi.

Aby to zrobić, pobierz bezpłatną aplikację "**DIGI Filters**" ze sklepu App Store lub Google Play Store i zainstaluj ją na swoim smartfonie.

1. Włącz kamerę i przejdź do ustawień systemowych poprzez "Menu".
2. Włącz WiFi w podmenu "WiFi".
Identyfikator SSID i hasło są wyświetlane na wyświetlaczu kamery.
Możesz również zeskanować kod QR na ekranie, aby pobrać aplikację.
3. Następnie podłącz kamerę do smartfona, uzyskując dostęp do ustawień Wi-Fi w smartfonie, wybierając sieć kamery i nawiązując połączenie.
4. Otwórz aplikację "DIGI Filters".
Nazwa kamery jest wyświetlana na ekranie telefonu.
Stuknij nazwę, aby wyświetlić obraz kamery na smartfonie.
Możesz teraz zdalnie sterować kamerą za pomocą smartfona i wprowadzać ustawienia.

Należy pamiętać, że spust migawki można obsługiwać za pomocą aplikacji.

Ustawienia, wybór trybu i zoom muszą być wykonane w aparacie.

Aplikację można również pobrać tutaj:



Specyfikacja techniczna

Czujnik	CMOS 13MP
Przystona	F 2.0 - 3.1 f: 4,9 mm - 49 mm
Wyświetlacz	Rozkładany wyświetlacz 7,1/2,8"
Zoom	10-krotny zoom optyczny 4-krotny zoom cyfrowy
Zasięg	Szeroki: 0,3 m - nieskończoność, Tele: 1 m - nieskończoność
Formaty plików	MP4, JPEG
Rozdzielczość wideo	5K: 5120x2880 (30*fps) 4K: 3840x2160 (60*/30fps) 2,7K: 2688x1512 (60/30 kl. 1080P: 1920x1080 (120/60/30fps) 720P: 1280x720 (120/60/30fps)
Rozdzielczość zdjęć	72M*/64M*/48M*/36M*/24M*/ 13M/8M/5M
Zewnętrzna karta pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256 GB, klasa U3 lub wyższa (nie wchodzi w skład zestawu)
Mikrofon	Wbudowany
Głośnik	Wbudowany

Interfejs	Wejście MIC, USB-C
Wi-Fi	Tak
Stopka lampy błyskowej	Tak
Kompatybilność	Windows 7/8/10/11, Mac OSX10.5 lub nowszy
Wejście zasilania	DC5V/2A Typ-C USB
Wymiary	10,7 x 6,2 x 7,5 cm
Waga	Okolo 270 g
Temperatura pracy	0° do 40°C

*interpolowane

Zakres dostawy

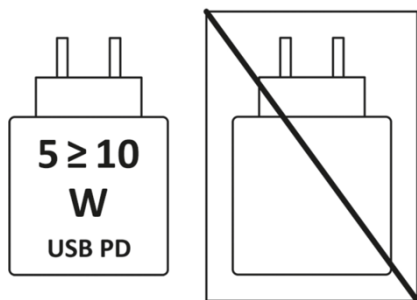
- Kamera
- Bateria
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi

Instrukcje obsługi w innych językach są dostępne do pobrania na stronie:

bit.ly/3YdrMNA lub

[www.easypix.info/download-](http://www.easypix.info/download-manuals/download/easypix-powerpro-vx7230/)

[manuals/download/easypix-powerpro-vx7230/](http://www.easypix.info/download-manuals/download/easypix-powerpro-vx7230/)



Zasilacz nie jest zawarty w zestawie.

Aby wesprzeć inicjatywy UE mające na celu zmniejszenie ilości odpadów elektronicznych, ten produkt jest dostarczany bez zasilacza. Bateria tego produktu może być ładowana za pomocą dostarczonego kabla USB przez komputer lub oddzielny zasilacz (5W ≥ 10W).

Utylizacja



Usunięcie opakowania:

Opakowanie należy utylizować zgodnie z jego typem.

Karton i tekturę wraz z makulaturą, folią i opakowaniami z tworzyw sztucznych należy oddać do punktu zbiórki surowców

wtórnych.



Séparez les éléments avant de trier

IMBALLAGGIO ESTERNO PAP 22 Cartone carta	IMBALLAGGIO INTERNO PAP 22 Cartone carta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i/lub baterie usuwane przez użytkowników w prywatnych gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej:

Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że nie można go wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy

oddać stare urządzenie i/lub baterię do odpowiedniego punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego i/lub baterii. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu tego urządzenia i/lub baterii, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, sklepem, w którym zakupiono urządzenie lub firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne i zapewnia, że są one poddawane recyklingowi w sposób chroniący zdrowie ludzkie i środowisko.

Uwagi dotyczące akumulatora

Utrzymanie żywotności akumulatora

Podczas ładowania:

- Nie należy stale ładować akumulatora do 100%
- idealny: maks. 80%
- Nie rozładowywać akumulatora poniżej 20%
(unikać głębokiego rozładowania)
- Używaj oryginalnego kabla do ładowania
- Nie wolno dopuścić do przegrzania akumulatora podczas ładowania.
- Nie ładować i nie używać w tym samym czasie
- wyłącz urządzenie

Temperatury:

- Nie należy przechowywać urządzenia/akumulatora w bezpośrednim świetle słonecznym lub w nagrzanym samochodzie.
- Przechowywać w temperaturze pokojowej (nie na mrozie!).
- Nie używaj urządzenia w ekstremalnych temperaturach

Ustawienia:

- Aktywacja wygaszacza ekranu i funkcji automatycznego wyłączenia
- Aktywuj WiFi tylko wtedy, gdy jest to wymagane

Jeśli nie jest używany przez dłuższy czas:

- Naładować akumulator do ok. 40-60%.
- Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od światła
- Sprawdzaj stan naładowania co 3-6 miesięcy i doładuj w razie potrzeby.

Opieka długoterminowa:

- Używaj baterii regularnie (nie przechowuj jej na stałe).
- Kontrola pod kątem obrzęku lub uszkodzenia (Nie używaj akumulatora, jeśli jest uszkodzony)



OSTRZEŻENIE

- Nie demontować akumulatora i nie uderzać go. Należy upewnić się, że akumulator nie jest zwarty. Nie wystawiać akumulatora na działanie wysokich temperatur. Nie używaj akumulatora, jeśli przecieka lub rozszerza się.
- Akumulator należy trzymać z dala od dzieci.
- Baterie mogą eksplodować, jeśli zostaną wystawione na działanie otwartego ognia. Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przed utylizacją urządzenia należy wyjąć akumulator i zutylizować go oddzielnie.

Deklaracja zgodności



Deklaracja zgodności CE i UKCA

Niniejszym oświadczamy, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i odpowiednimi dyrektywami.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny w języku niemieckim oraz w języku angielskim dostępne pod adresem www.easypix.info/download/pdf/doc-powerpro-vx7230.pdf

EASYPPIX® | LIFESTYLE
ELECTRONICS