



GOXTREME[®]
PHANTOM 4K

WAŻNE INFORMACJE

Aby zapewnić optymalne działanie urządzenia, należy zwrócić uwagę na następujące ważne informacje:

Karta microSD:

- Przed pierwszym użyciem karty pamięci należy upewnić się, że karta została sformatowana w urządzeniu (Ustawienia > Format).
- Maksymalna pojemność karty pamięci nie powinna być większa niż 64GB. Użycie kart pamięci o pojemności przekraczającej maksymalną zalecaną pojemność może skutkować błędami w plikach.
- W celu uzyskania najlepszych rezultatów zalecamy używanie kart Micro SD wysokiej jakości, klasy 10 z U3 High Speed lub wyższych. Upewnij się, że podczas nagrywania filmów w rozdzielczości 4K używana jest karta pamięci klasy U3. Korzystanie z niższej karty może powodować problemy z szybkością transferu danych ze względu na duże rozmiary plików wideo 4K.
- Czas nagrywania zależy od wybranej rozdzielczości.

Ładowanie:

- Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że urządzenie jest całkowicie naładowane.
- Podczas ładowania należy trzymać urządzenie z dala od dzieci.
- Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone podczas ładowania. Jeśli urządzenie włącza się automatycznie po podłączeniu do źródła zasilania, należy je wyłączyć w celu pełnego naładowania. Urządzenie podłączone do zasilania i włączone nie będzie się ładować.
- Urządzenie powinno być ładowane wyłącznie przez port USB komputera lub zasilacz USB o maksymalnej pojemności 1180 mAh.
- Przed użyciem urządzenia należy odłączyć podłączony kabel USB.
- Żywotność baterii - w zależności od ustawień i temperatury zewnętrznej - wynosi do 90 minut w optymalnych warunkach.

Instrukcje bezpieczeństwa:

⚠ UWAGA: Urządzenie nie jest odpowiednie dla dzieci poniżej 36 miesiąca życia z powodu ryzyka zadławienia.

⚠ UWAGA: Zawsze należy chronić urządzenie przed upadkiem i uderzeniami.

- Zachowaj odpowiednią odległość od obiektów, które generują silne pole magnetyczne lub fale radiowe, aby zapobiec uszkodzeniu produktu lub wpłynąć na jakość dźwięku i obrazu.

- Urządzenie należy przechowywać w chłodnym (w temperaturze pokojowej) miejscu suchym i wolnym od kurzu oraz nigdy nie wystawiać go na działanie wysokich temperatur lub stałego bezpośredniego światła słonecznego.

- W mało prawdopodobnym przypadku przegrzania, dymu lub nieprzyjemnych zapachów wydobywających się z urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od kabla ładującego i wyjąć baterię, aby uniknąć pożaru.

⚠ UWAGA: Przed użyciem kamery w wodzie należy upewnić się, że wszystkie pokrywy i zamknięcia kamery i obudowy podwodnej są zamknięte i uszczelnione.

- Po użyciu w słonej lub chlorowanej wodzie należy oczyścić obudowę i pozostawić ją do wyschnięcia.

-
- Urządzenie nie powinno być narażone na działanie wysokich temperatur i wilgotności, aby zapobiec kondensacji pary wodnej wewnątrz obudowy lub za obiektywem.
 - Po użyciu pod wodą, obudowę należy pozostawić otwartą, aby uniknąć kondensacji.



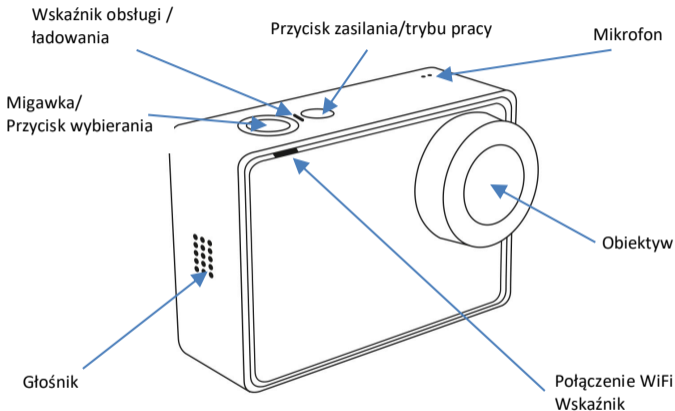
Wszystkie specyfikacje produktów są poprawne w momencie wydruku i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

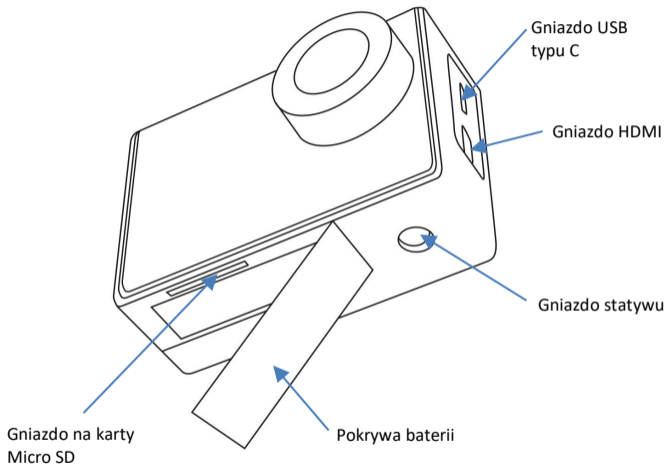
Easypix GmbH zastrzega sobie prawo do błędów lub pominięć.

Aby uzyskać pomoc techniczną, prosimy odwiedzić nasz dział pomocy na

www.easypix.eu.



OPIS KAMERY





OBSŁUGA KAMERY

Montaż i demontaż baterii

1. Proszę prawidłowo zamontować baterię w kamerze zgodnie z symbolami +/- oraz kierunkiem strzałek oznaczonych na baterii.
2. Moc baterii:
Proszę odnieść się do symbolu: Bateria pełna “  ” i bateria słaba “  ”.
3. Aby wyjąć baterię: Otwórz pokrywę komory baterii i wyciągnij baterię.

Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem kamery, upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana.

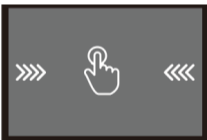
Aby naładować baterię: Podłączyć kamerę do komputera lub zasilacza TYPE C za pomocą kabla (dostarczonego w zestawie). Podczas ładowania dioda LED czerwona. Gdy bateria jest pełna, wskaźnik wyłącza się.

Włącz/Wyłącz kamerę


Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  na 3-5 sekund, aby włączyć/wyłączyć kamerę.

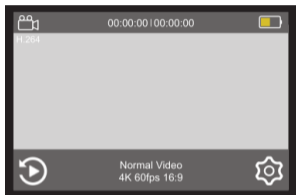
Przełączanie między trybem wideo a trybem zdjęć





1. Przełącz między trybem wideo a trybem zdjęć poprzez krótkie naciśnięcie przycisku zasilania.
2. Lub na ekranie dotykowym: Wystarczy przesunąć palcem w lewo lub w prawo, aby przełączyć pomiędzy trybem nagrywania wideo a trybem fotografowania.



Interfejs ustawień ogólnych wideo/zdjęć

W trybie wideo lub zdjęć, kliknij ikonę konfiguracji , aby wejść w interfejs ustawień wideo/zdjęć.



	Resolutions	4K 60fps >
	Video Encoding	H.264 >
	Video Quality	S.Fine >
	FOV	Wide >

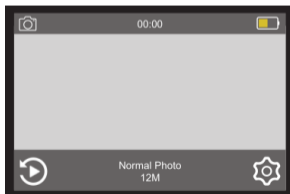


	Photo Size	12M >
	Photo Quality	S.Fine >
	Self Timer	Off >
	Shutter Time	Off >

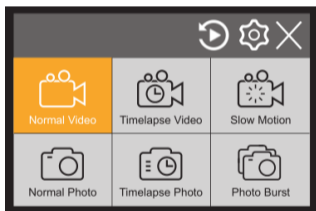
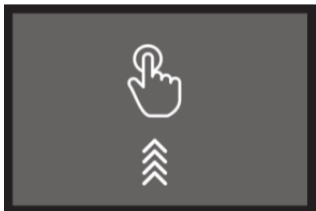
Interfejs funkcji wideo/zdjęć

Istnieją 2 opcje wejścia do interfejsu funkcji wideo i zdjęć:

1. Używając przycisków: W trybie podglądu filmów/zdjęć, należy nacisnąć przycisk migawki przez 3 sekundy, aby wejść do interfejsu funkcji.


2. Na ekranie dotykowym:


Wystarczy przesunąć palcem w górę na ekranie, aby przejść interfejsu funkcji.



Tryb wideo

Po włączeniu kamery domyślnym trybem pracy kamery jest standardowy tryb wideo. Aktywne są zawsze ostatnio używany ustawienia trybu.


Kliknięcie przycisku ustawień  pozwala na zmianę bieżącej rozdzielczości i innych ustawień wideo.

Naciśnięcie przycisku "migawka/wybór"  rozpoczyna nagrywanie wideo. Podczas nagrywania dioda LED miga na niebiesko. Ponowne naciśnięcie spustu migawki powoduje zatrzymanie nagrywania wideo.

Podczas nagrywania kamera nie może wykonywać innych operacji dotykowych do momentu naciśnięcia przycisku w celu zatrzymania nagrywania. Jeśli chcesz wykonać inne operacje, najpierw zatrzymaj nagrywanie.

Gdy bateria zostanie wyczerpana, kamera przestanie działać i wyłączy się automatycznie. Jednak przed wyłączeniem automatycznie zapisze ostatnie nagranie.


Wideo poklatkowe

Wejść do interfejsu funkcji i wybierz opcję "Wideo poklatkowe". Po wybraniu tej opcji kamera automatycznie powróci do ekranu wideo. Kliknij ikonę "Ustawienia"  i przejdź w dół do opcji " Wideo poklatkowe ", aby wybrać preferowane ustawienia poklatkowe.

Uwaga: Po ponownym włączeniu kamera rozpocznie pracę w ostatnio używanym trybie.

Slow motion – Tempo zwolnione

Wejść do interfejsu funkcji i dotknij ikony trybu "Tempo zwolnione". Po wybraniu tej opcji kamera automatycznie powróci do ekranu wideo.

Kliknij ikonę "Ustawienia"  i naciśnij opcję "rozdzielczość wideo", aby wybrać rozdzielczość w zwolnionym tempie.


Tryb zdjęć

Istnieją 3 opcje wejścia do trybu zdjęć:

1. Obsługa na ekranie dotykowym:

Przesuń palcem w górę, aby wejść do interfejsu funkcji, a następnie kliknij ikonę "Zdjęcia".

2. Wystarczy też przesunąć palcem w lewo lub w prawo na ekranie, aby przejść z trybu wideo do trybu zdjęć.

3. Obsługa przez przyciski: W trybie wideo, krótko naciśnij przycisk Power / Mode (Zasilanie / Tryb)  aby przejść do normalnego ekranu zdjęć.

Wejść do menu ustawień zdjęć i wybierz preferowaną rozdzielczość zdjęć.

Naciśnij przycisk "Migawka"  aby zrobić zdjęcie.

Usłyszysz dźwięk migawki potwierdzający, że zdjęcie zostało zrobione.

Licznik w górnej części ekranu wskazuje liczbę wykonanych zdjęć i pozostałą pojemność z uwzględnieniem aktualnego stanu karty pamięci.

Zdjęcia poklatkowe

Wejdź do interfejsu funkcji i dotknij ikony trybu "Zdjęcia poklatkowe".

Kamera automatycznie powróci do ekranu zdjęć.



Kliknij ikonę "Ustawienie"  aby wejść do menu ustawień zdjęć, a następnie kliknij "Zdjęcia poklatkowe", aby wybrać preferowane ustawienia.

Photo Burst – Tryb seryjny

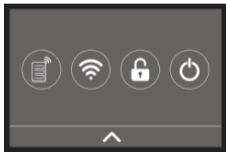
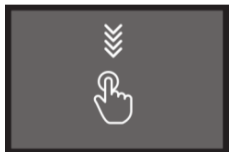
Wejdź do interfejsu funkcji i dotknij ikony trybu "Tryb seryjny".

Po wybraniu kamera automatycznie powróci do ekranu zdjęć.

Kliknij ikonę "Ustawienia"  aby wejść do menu ustawień i dotknij opcji "Tryb seryjny", aby wybrać preferowane ustawienia.

Skróty kontrolne (panel sterowania)

Przesuń palcem w dół, aby dotrzeć do panelu sterowania, który pozwala łatwo włączyć WiFi lub Bluetooth, zablokować ekran lub wyłączyć kamerę.



Odtwarzanie





Jeśli chcesz przeglądać pliki wideo i zdjęcia na kamerze, przejdź do trybu odtwarzania: Na ekranie kliknij ikonę „Odtwarzanie”, aby wejść do głównego interfejsu menu odtwarzania. Tutaj możesz wybrać pliki wideo lub pliki zdjęć do odtwarzania.

Połączenie WIFI

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji sterowania WIFI, należy zainstalować aplikację **GoAction H22** na smartfonie lub tablecie. Należy pamiętać, że bezprzewodowy transfer plików za pomocą aplikacji nie jest możliwy w przypadku filmów o rozdzielczości wyższej niż 1080p. Pliki o rozdzielczości wyższej niż 1080p mogą być dostępne tylko przez komputer.

Kroki połączenia kamery ze smartfonem/tabletem:

Krok 1. W kamerze:

- W trybie wideo/zdjęć kliknij przycisk  w prawym dolnym rogu ekranu, aby wejść do menu ustawień.
- W menu ustawień dotknij przycisku  po lewej stronie ekranu i przewiń w dół do „WiFi”.

-
- Kliknij , aby aktywować WiFi.

Na ekranie pojawi się następujący komunikat:

SSID: Phantom_XXXXXX i PWD: 1234567890

Zostaw kamerę w ten sposób i weź teraz smartfon ...

Krok 2. Na smartfonie/tablecie:

- Otwórz ustawienia WiFi w telefonie, aby wyszukać kamerę w dostępnych sieciach bezprzewodowych: Phantom_xxxxxxx.

Hasłem do połączenia jest 1234567890.

- Wyjdź z menu ustawień WiFi w telefonie i otwórz aplikację GoAction H22.
- Kliknij przycisk "Połączenie" w aplikacji, aby połączyć kamerę ze smartfonem.



Uwaga:

Aby przedłużyć żywotność baterii, należy pamiętać o wyłączeniu funkcji WiFi po użyciu.

Pilot Bluetooth



Kroki połączenia pilota z kamerą:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk "Włącz/Wyłącz zasilanie " na pilocie przez 5 sekund aby go włączyć.
- W trybie wideo/zdjęć kliknij przycisk  w prawym dolnym rogu ekranu, aby wejść do menu ustawień.
- W menu ustawień dotknij przycisku  po lewej stronie ekranu i przewiń w dół do „Łączenie Bluetooth”.
- Kliknij przycisk "Łączenie Bluetooth" w ustawieniach, a następnie naciśnij dowolny przycisk na pilocie.
- Wskaźnik zaświeci się na czerwono sygnalizując pomyślne połączenie.

Uwaga:

Jeśli kamera ulegnie awarii z jakiegokolwiek powodu, należy zresetować ją wyjmując i ponownie instalując baterię.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Czujnik obrazu	Typ	1/2.3" CMOS 12MP
	Efektywne Piksele	Approx. 12 Mega Piksele (4000x 3000)
	Wyjście Piksele	Approx. 12.35 Mega Piksele
Obiektyw	Długość ogniskowej	Lens f= 5.03mm
	F Nie.	F= 2.8
	F.O.V(D)	W przybliżeniu. 170° 166° (H=121° V=90°)
Ekran dotykowy		2.35"/5.9cm
Fokus	Typ	Stałe
Ekspozycja	Kontrola	Zaprogramowane AE
	Rekompensata	±2EV (0.33 EV schody) -2.0/- 1.0/+0.0/+1.0/2.0
	ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400
Mikrofon zewnętrzny		Wspierany

Rozdzielczość wideo

NTSC:

4K (3840x2160) 60fps/30fps/24fps 16:9

4K (3840x2880) 30fps/24fps 4:3

4K Ultra (3840x2160) 30fps/24fps

2.7K (2704x1520) 60fps/30fps/24fps 16:9

2.7K (2704x2016) 60fps/30fps/24fps 4:3

2.7K Ultra (2704x1520) 60fps/30fps/24fps

2.5K (2560x1440) 60fps/30fps/24fps 16:9

1080P (1920x1080) 120fps/60fps/30fps/24fps 16:9

1080P Ultra (1920x1080) 60fps/30fps/24fps

720P (1280x720) 240fps/120fps/60fps/30fps/24fps 16:9

PAL:

4K (3840x2160) 50fps/25fps/24fps 16:9

4K (3840x2880) 25fps/24fps 4:3

4K Ultra (3840x2160) 25fps/24fps

2.7K (2704x1520) 50fps/25fps/24fps 16:9

2.7K (2704x2016) 50fps/25fps/24fps 4:3

2.7K Ultra (2704x1520) 50fps/25fps/24fps

2.5K (2560x1440) 50fps/25fps/24fps 16:9

1080P (1920x1080) 100fps/50fps/25fps/24fps 16:9

1080P Ultra (1920x1080) 50fps/25fps/24fps

720P (1280x720) 200fps/100fps/50fps/25fps/24fps 16:9

Dźwięk	Mikrofonu i głośnik wbudowany
Smooth Video / EIS: Minimalizuje drobne ruchy.	Włącz / Wyłącz
Łączenie Bluetooth	Umożliwia podłączenie kamery do pilota zdalnego sterowania.
BT Auto Open: Włącza Bluetooth automatycznie, gdy kamera jest włączona.	Włącz / Wyłącz

Pamięć	Brak pamięci wewnętrznej Pamięć zewnętrzna: obsługuje karty Micro SD o pojemności do 64 GB (U3)
HDMI OUT	Wspierany do 4K
Rozdzielczość zdjęć	16M (4608x3456 4:3) 14M (4352x3264 4:3) 12M (4000x3000 4:3) 8M (3840x2160 16:9) 5M (2560x1920 4:3) 3M (2048x1536 4:3)
Pole widzenia (FOV): Wskazuje szerokość pola widzenia uchwyconego przez czujnik kamery.	Szeroki /Średni/Cierpki
Auto Low Light: Dla uzyskania najlepszych wyników w warunkach słabego oświetlenia.	Włącz / Wyłącz

<p>Detekcja ruchu: Umożliwia automatyczne rozpoczęcie nagrywania przez kamerę po wykryciu ruchu.</p>	<p>Włącz / Wyłącz</p>
<p>Podwójne pliki: Kamera może utworzyć dwa pliki na jeden film: jeden duży (nazwa pliku kończąca się na AA) i jeden mały (nazwa pliku kończąca się na AB). Jeśli chcesz oglądać filmy wideo na kamerze (lub telefonie), mniejszy plik będzie odtwarzany dla płynniejszego odtwarzania.</p>	<p>Włącz / Wyłącz</p>
<p>Auto DVR: Gdy funkcja rejestratora jest włączona, tryb ten umożliwi automatyczne rozpoczęcie nagrywania po wykryciu zasilania.</p>	<p>Włącz / Wyłącz</p>
<p>Opóźnienie wyłączenia: Gdy kamera znajduje się w trybie automatycznego rejestratora DVR, a funkcja „Opóźnienie wyłączenia” jest włączona, zachowuje zapis z kamery nawet podczas kolizji lub po wypadku, gdy zasilanie zostało odłączone.</p>	<p>Włącz / Wyłącz</p>
<p>Głośność nagrania: Regulacja głośności nagrywania od 0% do 100%.</p>	<p>Wyłącz, 50%, 60%, 70%, 80%, 90%, 100%</p>
<p>Ostrość: Określa ilość szczegółów, które system będzie odtwarzał.</p>	<p>Silny, Normalny, Miękki, Miękki</p>

<p>Tryb scen: Stosuje wstępnie ustawione tryby ekspozycji, które są zoptymalizowane dla określonych scen.</p>	Wiele scen
<p>Efekty: Stosuje różne filtry efektów specjalnych.</p>	Obsługuje wiele trybów pracy
<p>Pomiar: Lepsze odwzorowanie obrazu jest bardziej spójne dzięki regulacji czułości na światło z różnych źródeł.</p>	Center, Multiple, Spot
<p>Zdjęcia poklatkowe: Kamera robi zdjęcia w wyznaczonych odstępach czasu.</p>	Wyłącz / 1 ek. / 2sek. / 5sek. / 10sek. / 30sek. / 60sek.
<p>Photo-timer / Samowyzwalacz: Ustawia opóźnienia dla zdjęć np. Selfie.</p>	Wyłącz / 3 ek. / 5sek. / 10sek. / 30sek. / 60sek.
<p>Czas migawki: Znany również jako "Long Exposure".</p>	Wielokrotne odstępy czasowe
<p>RAW Photo: Kamera zapisze to samo zdjęcie w formacie JPG i RAW.</p>	Włącz / Wyłącz
<p>EV: Określa, jak jasny lub ciemny będzie obraz.</p>	-2----0-----+2
<p>ISO: Dostosowuje poziom czułości aparatu do dostępnego światła. Im niższa czułość ISO, tym niższa czułość kamery. Im wyższa czułość ISO, tym większa czułość kamery.</p>	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, MAX200, MAX400, MAX800, MAX1600, MAX3200, MAX6400

<p>Korekcja zniekształceń: Znany również jako regulacja wzroku rybiego. Łagodzi efekt rybiego oka i reguluje zniekształcenia szerokokątne.</p>	Włącz / Wyłącz
<p>Obracanie obrazu: Obraca ekran o 180 stopni.</p>	Włącz / Wyłącz
<p>Szybkie nagrywanie: Umożliwia automatyczne rozpoczęcie nagrywania po włączeniu kamery.</p>	Włącz / Wyłącz
<p>Dzoom: Zoom cyfrowy</p>	Włącz / Wyłącz
<p>Wyświetlacz siatki: Umieszcza siatkę 3x3 na ekranie.</p>	Włącz / Wyłącz
<p>Tryb TV</p>	Współpracuje zarówno z ustawieniami NTSC jak i PAL
<p>Autom. wyłączenie: Ustawia wyłącznik czasowy umożliwiający automatyczne wyłączenie kamery.</p>	Wyłącz / 3Min / 5Min / 10Min
<p>Wygaszacz ekranu: Ustawienie odstępu czasu, aby automatycznie wyłączyć ekran w celu oszczędzania baterii.</p>	Wyłącz / 30 Sec / 1 Min / 2Min / 3Min / 5Min / 10Min
<p>Częstotliwość: Zapobiega migotaniu obrazu wideo pod różnymi źródłami światła.</p>	Auto, 50HZ, 60HZ
<p>Diody LED: Włącza lub wyłącza kontrolkę stanu diody LED.</p>	Włącz / Wyłącz

WiFi LED: Włącza lub wyłącza kontrolkę LED WiFi.	Włącz / Wyłącz
Sygnal dźwiękowy: Włącza lub wyłącza dźwięk emitowany przez przyciski.	Włącz / Wyłącz
WiFi SSID	Phantom_xxxxxx
Hasło WiFi	1234567890
Język	Wiele języków
Połączenie	USB TYPE C 3.0: Doładowanie/przetładunek pliku
Bateria	Bateria litowo-jonowa 1180mAH
Wymiary (WxHxD)	L: 66xW:42xH:23,5 mm (bez soczewki)
Wsparcie	Sterownik pamięci masowej Windows XP (Service Pack 2) lub nowszy Mac OS X 10.6.11 lub nowszy

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent niniejszym oświadcza, że oznakowanie CE zostało umieszczone na produkcie GoXtreme Phantom 4K zgodnie z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami następujących dyrektyw europejskich:

2014/53/EU

2011/65/EC RoHS

2014/30/EU EMV

2012/19/EC WEEE



Deklarację zgodności można pobrać tutaj:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_phantom.pdf



UTYLIZACJA

Utylizacja opakowania

Sortuj materiały opakowania. Do makulatury należy dodać karton i tekturę, folie należy poddać recyklingowi.



Unieszkodliwianie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i/lub baterii przez konsumentów w gospodarstwach domowych na terenie Unii Europejskiej.

Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Stare urządzenie i/lub baterie/akumulatory należy zwrócić do odpowiednich punktów zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych i/lub baterii/akumulatorów. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu tego sprzętu i/lub baterii, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, sklepem, w którym zakupiono sprzęt, lub firmą zajmującą się utylizacją odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne i zapewnia bezpieczny sposób recyklingu dla zdrowia ludzkiego i środowiska.



Ostrzeżenie o baterii

- Nie należy demontować ani uderzać w baterię. Uważaj, aby nie zwarcć baterii. Nie należy wystawiać baterii na działanie wysokich temperatur. Nie używaj baterii, jeśli przecieka lub rozszerza się.
- Zawsze ładować przez system. Jeśli bateria zostanie wymieniona na niewłaściwy typ, istnieje ryzyko wybuchu.
- Baterię należy przechowywać z dala od dzieci.
- Baterie mogą eksplodować, jeśli zostaną wystawione na działanie otwartego ognia. Nigdy nie wrzucać baterii do ognia.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Baterię należy wyjąć i zutylizować oddzielnie przed wyrzuceniem urządzenia.



Ostrzeżenie o małych częściach

Aparat nie jest odpowiedni dla dzieci poniżej 3 roku życia ze względu na ryzyko uduszenia.



Made in China / Only for EU

easypix®

LIFESTYLE ELECTRONICS