

reflecta Combo – Album

Skaner filmów

Instrukcja obsługi



1. Przygotowanie Zawartość opakowania



Skaner



Instrukcja obsługi



Szczoteczka do czyszczenia



Uchwyt do negatywów 135



Uchwyt do slajdów 135



Zasilacz

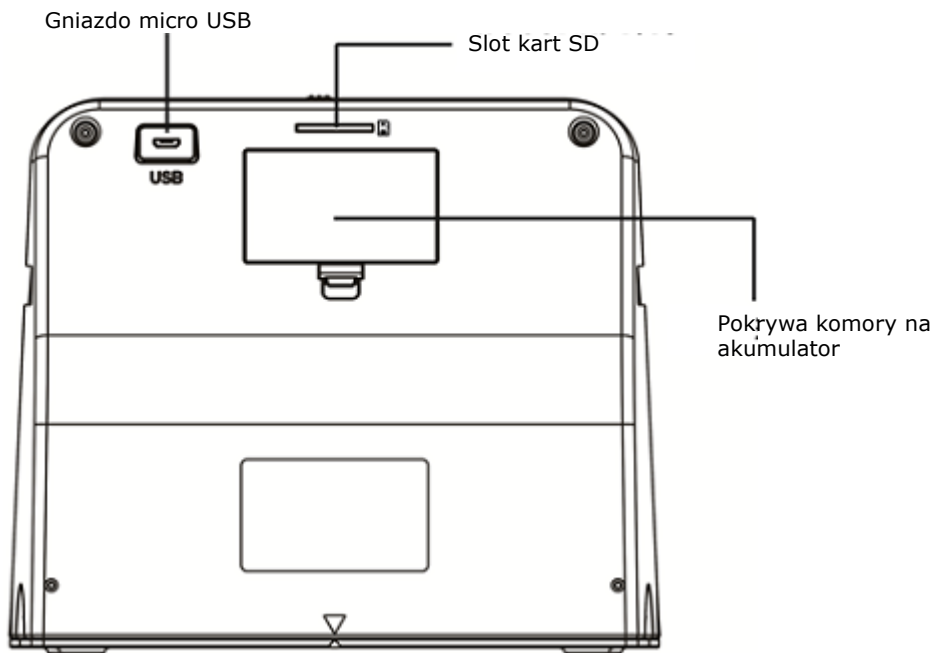
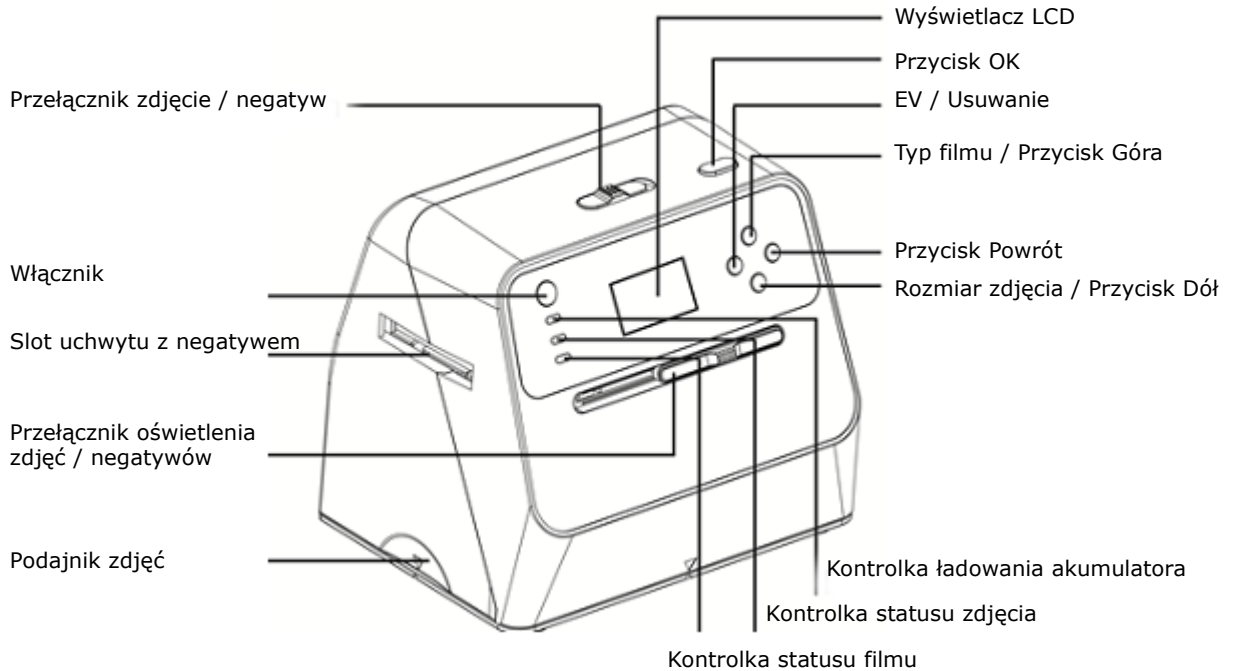


Kabel USB



Akumulator Li-Ion

Elementy urządzenia



Szczoteczka do czyszczenia



Uchwyt negatywów 135



Uchwyt slajdów 135



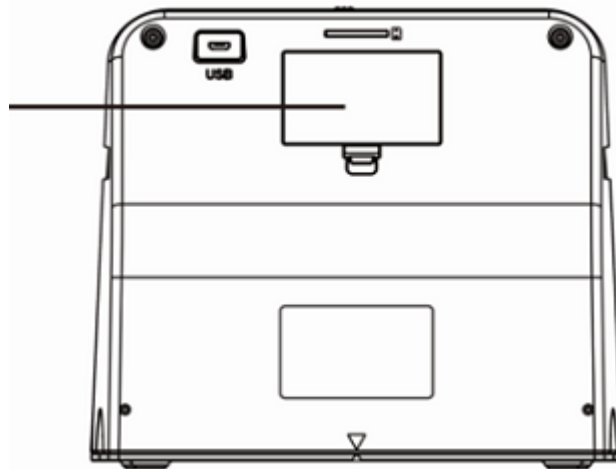
Uwaga

Zalecamy regularne czyszczenie za pomocą dołączonej do kompletu szczoteczki powierzchni szklanych skanera. Należy zwracać uwagę na to, aby negatywy i slajdy w ramkach były w swoich uchwytach czyste, zanim uchwyty te zostaną wsunięte do skanera. Kurz lub brud znajdujący się na uchwytach wpływa negatywnie na jakość skanów.

Wkładanie akumulatora

1. Otworzyć komorę na akumulator poprzez lekkie naciśnięcie zamka pokrywy komory i przesunięcie jej.
2. Włożyć dołączony do kompletu akumulator. Zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie akumulatora względem oznaczeń polaryzacji w komorze.
3. Zamknąć pokrywę i zwrócić uwagę aby zamek pokrywy został zatrzaśnięty.

Pokrywa komory akumulatora



Wskazania stanu akumulatora



Pełny

Pusty

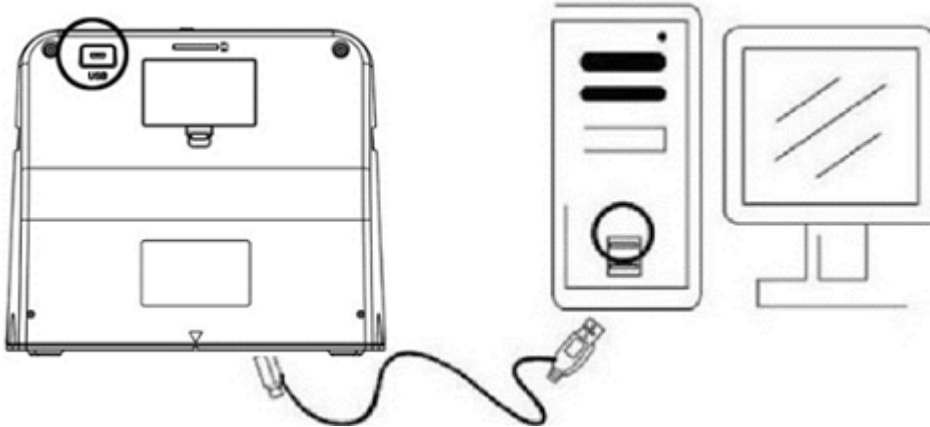
Ładowanie akumulatora

Akumulator nie jest fabrycznie naładowany, dlatego przed przystąpieniem do użytkowania skanera należy naładować akumulator. Gdy akumulator podczas pracy zacznie być „słaby”, należy go doładować.

1. Włożyć akumulator do komory.

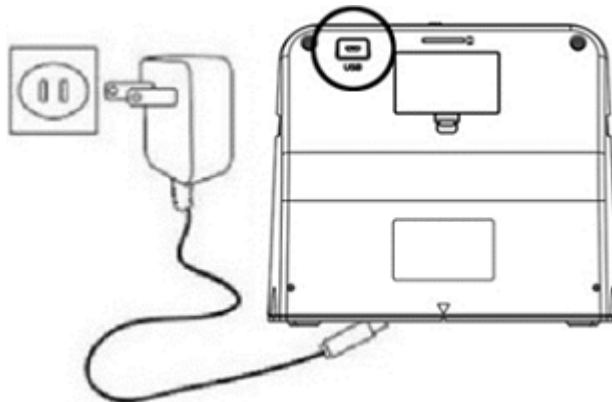
2. Akumulator można naładować na dwa sposoby:

a) Połączyć gniazdo microUSB skanera z gniazdem USB komputera. Przed pierwszym użyciem skanera akumulator należy ładować co najmniej 3 godz.



b) Połączyć gniazdo microUSB skanera z ładowarką USB za pomocą kabla i ładowarką włączyć do gniazdka sieci elektrycznej. Podczas ładowania świeci czerwona kontrolka LED, gdy skaner nie jest w tym czasie używany. Kontrolka zgaśnie gdy akumulator będzie w pełni naładowany.

Akumulator należy ładować przez co najmniej 3 godziny.



Uwaga

Skaner można także zasilać bez użycia akumulatora, bezpośrednio z gniazdka sieci elektrycznej.

Wskazania LED

Czerwona LED

1. Świeci, gdy skaner jest włączony.

2. Świeci, gdy skaner pozostaje wyłączony i w tym czasie ładowany jest akumulator. Kontrolka gaśnie, gdy akumulator jest w pełni naładowany.

Zielona LED

Świeci, gdy nastawiony jest tryb skanowania fotografii.

Niebieska LED

Świeci, gdy nastawiony jest tryb skanowania negatywów.

Przygotowanie skanera

1. Włożyć kartę SD do slotu naciskając ją delikatnie aż do zatrzaśnięcia karty. W celu wyjęcia karty nacisnąć na jej grzbiet i odsunąć palec, karta zostanie wysunięta. Urządzenie współpracuje z kartami SD oraz SDHC o pojemności do 32GB.
2. Włożyć akumulator do komory.
3. Wybrać odpowiednie medium do skanowania. Ustawić przełącznik Foto/Film i przełącznik oświetlenia Foto/Film w odpowiednim do medium położeniu.
4. Włączyć zasilacz do gniazdka sieci elektrycznej. Połączyć zasilacz ze skanerem za pomocą dołączonego do kompletu kabla. Zwrócić uwagę aby wtyczki USB były prawidłowo skierowane względem gniazd USB, nie stosować siły podczas wkładania wtyczek do ich odpowiednich gniazd.
5. Nacisnąć Włącznik/Wyłącznik następnie nacisnąć przycisk OK w celu wybrania opcji NO (brak połączenia z komputerem), która pojawi się na wyświetlaczu skanera. W zależności od wybranego medium do skanowania zaświeci się kontrolka LED zielona (foto) lub niebieska (negatyw).
6. Skaner jest gotowy do użycia.

Uwaga

Jeśli na wyświetlaczu nie widać światła, należy ustawić przełącznik oświetlenia w prawidłowym położeniu.

2. Skanowanie z albumów, czasopism, fotografii

Uwaga. Uchwyt na negatywy stanowi jednocześnie podstawę urządzenia. Należy go wyjąć, gdy chcemy skanować fotografie.

1. Przełącznik Foto/Film ustawić w pozycji PHOTO.
2. Przełącznik oświetlenia Foto/Film ustawić w pozycji PHOTO.



3. Ustawić skaner bez uchwytu na negatywy na zdjęciu w albumie, czasopiśmie lub na fotografii, które chcemy zeskanować.

4. Włączyć skaner za pomocą przycisku Włącznik/Wyłącznik. Na wyświetlaczu skanera widoczny będzie obraz medium, które znajduje się pod skanerem.

5. Wybrać odpowiedni rozmiar zdjęcia (3.5"x5", 4"x6", 4"x4", 4.2"x3.2", 3.4"x2.1") poprzez naciskanie przycisku W dół.

6. W celu wykonania skanu nacisnąć przycisk OK. Wygenerowany plik zostanie zapisany na karcie pamięci.

Uwaga

4"x4", 4.2"x3.2", 3.4"x2.1" to formaty zdjęć natychmiastowych wykonanych aparatami Polaroid i Fuji.



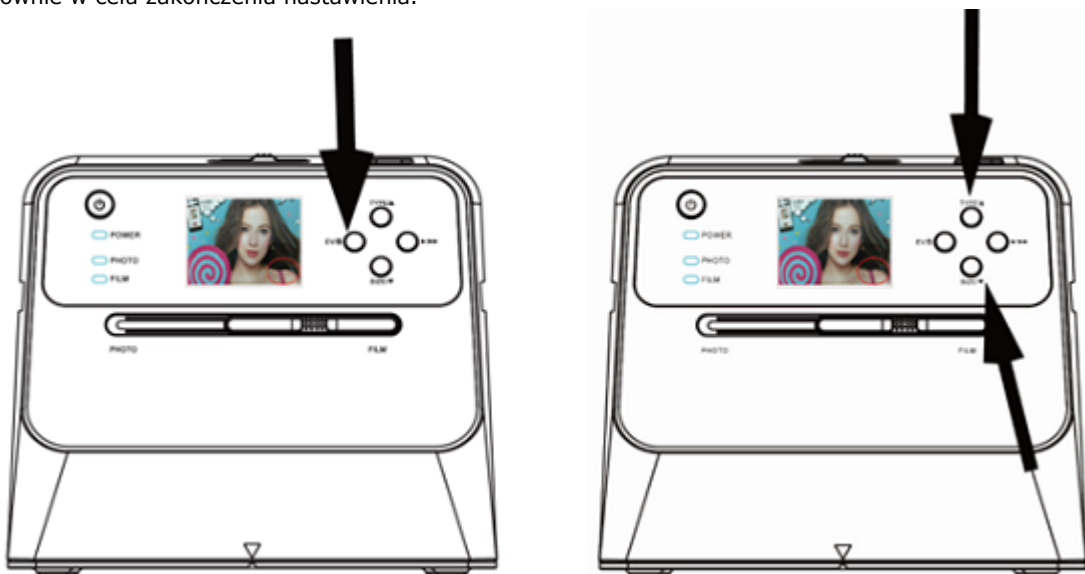
Uwaga

Skany fotografii możemy wykonywać w taki sposób, że położymy fotografie na uchwycie. Jednak możemy także skanować fotografie bez wyjmowania ich z albumu, kładąc po prostu skaner na fotografii w albumie. Gdy obraz na wyświetlaczu jest czarny i fotografia, którą chcemy skanować nie jest widoczna, należy upewnić się, że oba przełączniki są w pozycji PHOTO. Nie wkładać do skanera uchwytu na negatywy gdy chcemy skanować fotografie.

1. Nastawienie jasności: oświetlenie skanera jest nastawiane automatycznie. W niektórych przypadkach należy jednak dostosować jasność motywu.

Nacisnąć przycisk EV / Usuwanie w celu dostosowania wartości naświetlania. Za pomocą przycisków W górę / W dół dostosować odpowiednią wartość w zakresie +2.0EV do -2.0EV w krokach co 0.5EV.

Wartość nastawionej korekcji jest widoczna w dolnej części wyświetlacza. Przycisk EV/Usuwanie nacisnąć ponownie w celu zakończenia nastawienia.



3. Skanowanie negatywów

Wkładanie negatywów / slajdów do uchwytów

1. Zwrócić uwagę aby błyszcząca strona negatywu była skierowana ku górze. Otworzyć uchwyt na negatyw / slajdy w sposób zilustrowany poniżej.



2. Włożyć pozytyw / negatyw 135 do uchwytu w sposób zilustrowany poniżej.



3. Zamknąć uchwyt i zwrócić uwagę, aby był on prawidłowo zamknięty.

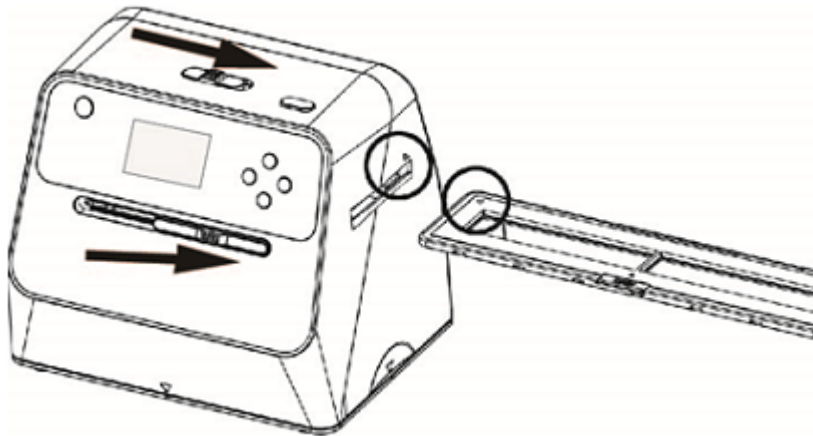


Skanywanie negatywu, slajdów

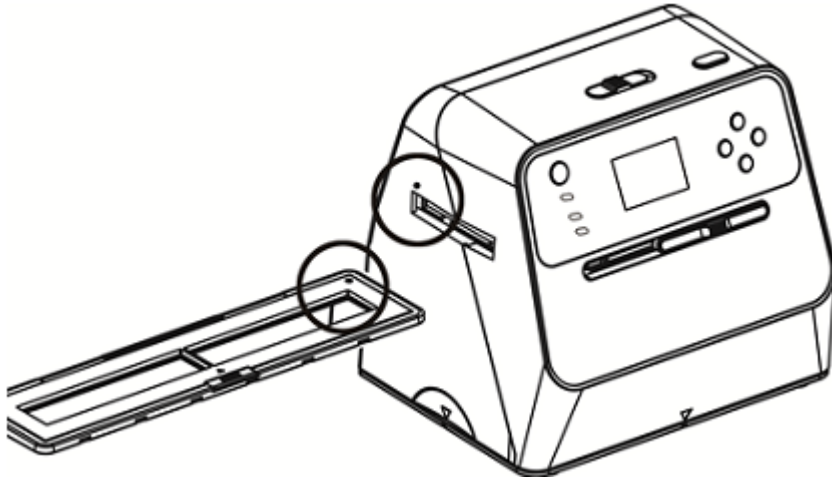
1. Przełącznik Foto/Film ustawić w pozycji FILM.

2. Przełącznik oświetlenia Foto/Film ustawić w pozycji FILM.

Załadowany uchwyt z negatywem włożyć prawidłowo do szczeliny. Należy przy tym zwrócić uwagę na oznaczenia umieszczone na skanerze i na uchwycie ▲ oraz ●.

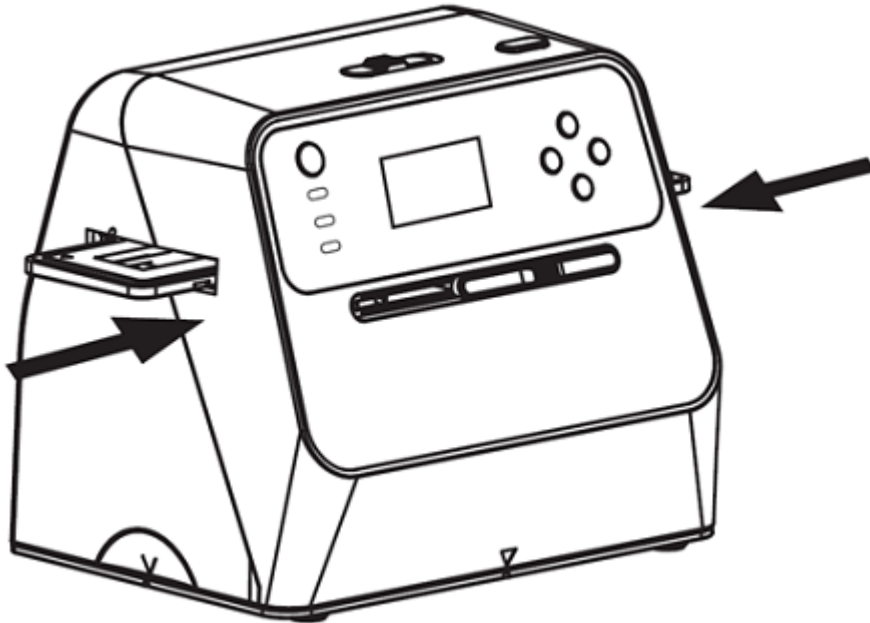


▲ włożyć do szczeliny z prawej strony



- włożyć do szczeliny z lewej strony

Pozycję negatywu możemy dostosować poprzez delikatne przesuwanie uchwyty w jedną lub drugą stronę. Należy zwrócić uwagę na to, aby zdjęcie znajdowało się w obrebie białej ramki, która jest widoczna na wyświetlaczu. Nieprecyzyjne wypozycjonowanie może prowadzić do tego, że na skanach będą widoczne ciemne brzegi uchwytu. Jeśli te czarne brzegi pojawią się w górnym lub dolnym obszarze wyświetlacza, należy pochylić skaner w tył lub przód tak, aby te czarne brzegi nie były widoczne.



Wybór rodzaju negatywu

W celu wyobru rodzaju filmu nacisnąć przycisk Rodzaj filmu.

Pozytyw 135 (slajd)



Negatyw kolorowy 135



Negatyw czarno-biały 135



Uwaga

Wybór błędnego rodzaju negatywu może prowadzić do nieprawidłowej kolorystyki na wyświetlaczu ale także na skanach.

Nacisnąć przycisk OK w celu wykonania skanu.

W celu uzyskania efektów o optymalnej jakości, należy poczekać, aż na wyświetlaczu obraz będzie wykazywał prawdziwe naświetlenie i ostrość. Zwykle trwa to od 3 do 4 sek., w zależności od jasności negatywu.

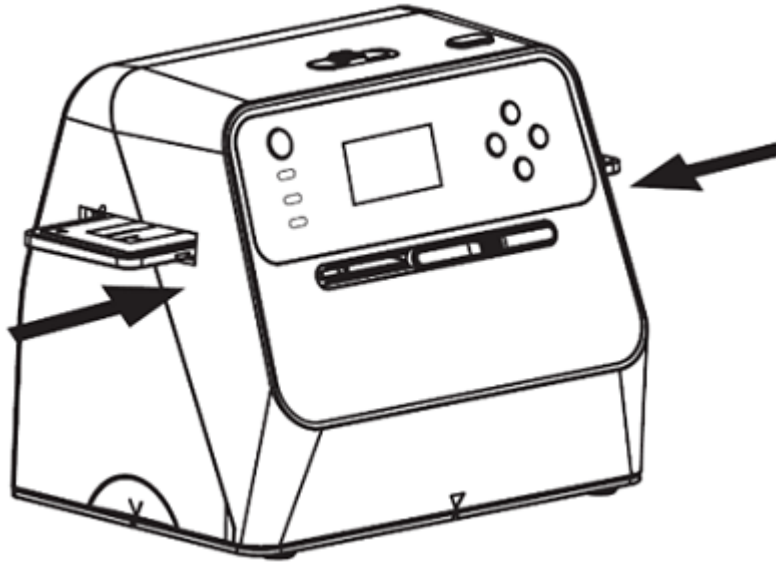


Uwaga

Gdy skaner pozostaje nieużywany przez dłużej niż 3 minuty, urządzenie przechodzi w stan spoczynku, co pozwala na oszczędzenie energii. Urządzenie można przywrócić do pracy poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku.

Jeśli skaner pozostaje nieużywany przez dłużej niż 6 minut, urządzenie wyłączy się.

Przesunąć uchwyt z negatywem do następnej klatki.

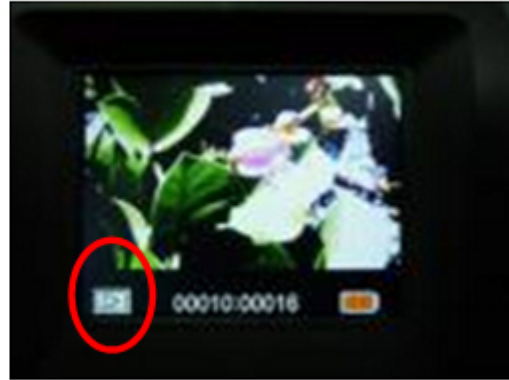


Nastawienie jasności: oświetlenie skanera jest nastawiane automatycznie. W niektórych przypadkach należy jednak dostosować jasność motywu.
Nacisnąć przycisk EV / Usuwanie w celu dostosowania wartości naświetlania. Za pomocą przycisków W górę / W dół dostosować odpowiednią wartość w zakresie +2.0EV do -2.0EV w krokach co 0.5EV.
Wartość nastawionej korekcji jest widoczna w dolnej części wyświetlacza. Przycisk EV/Usuwanie nacisnąć ponownie w celu zakończenia nastawienia.



4. Odtwarzanie

1. Nacisnąć przycisk Odtwarzanie w celu wyświetlenia zapisanych na karcie pamięci zdjęć. Symbol trybu odtwarzania jest widoczny w lewym, dolnym rogu wyświetlacza.



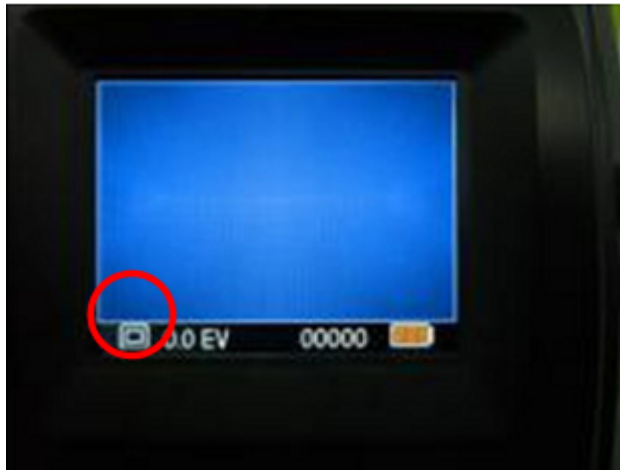
2. Nacisnąć przycisk W górę w celu wyświetlenia kolejnego zdjęcia. Naciśnięcie przycisku W dół powoduje powrót do zdjęcia poprzedniego.



3. Nacisnąć ponownie przycisk Odtwarzania w celu wyświetlenia prezentacji slajdów. W lewym, dolnym rogu wyświetlacza widoczny będzie symbol jak na ilustracji poniżej.



4. Nacisnąć ponownie przycisk Odtwarzania w celu powrotu do oryginalnego widoku wyświetlacza. W lewym, dolnym rogu wyświetlacza widoczny będzie symbol jak na ilustracji poniżej



5. Usuwanie

1. Pojedyncze zdjęcie usuwamy w sposób następujący:

W trybie odtwarzanie nacisnąć jeden raz przycisk Usuwanie i następnie przycisk W górę w celu wybrania opcji YES. Nacisnąć przycisk OK w celu usunięcia aktualnie wyświetlanego zdjęcia.

2. Wszystkie zdjęcia usuwamy w sposób następujący:

W trybie odtwarzanie nacisnąć dwukrotnie przycisk Usuwanie i następnie przycisk W górę w celu wybrania opcji YES. Nacisnąć przycisk OK w celu usunięcia wszystkich zdjęć.

3. Kartę pamięci formatujemy w sposób następujący:

Nacisnąć trzykrotnie przycisk Usuwanie i następnie przycisk W górę w celu wybrania opcji YES. Nacisnąć przycisk OK w celu rozpoczęcia formatowania karty.



Uwaga

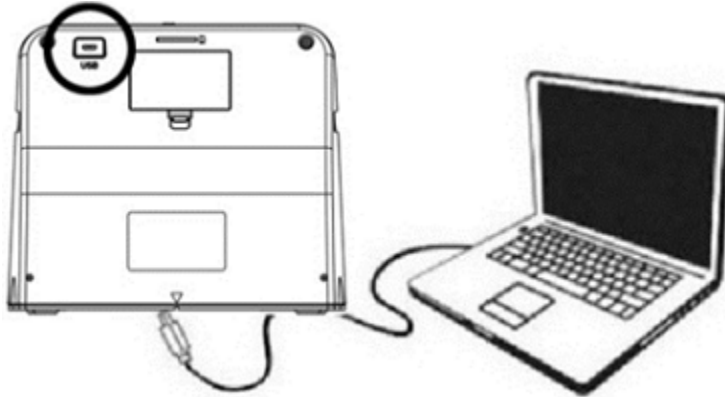
a) Na karcie musi znajdować się co najmniej jedno zdjęcie, aby możliwe było przejście do trybu usuwania i formatowania karty.

b) Formatowanie usuwa wszystkie pliki z karty. Przed przystąpieniem do formatowania karty zalecamy skopiowanie istotnych plików z karty np. na dysk komputera.

c) Jeśli nie chcemy usuwać zdjęć, należy za pomocą przycisku W dół wybrać opcję NO i następnie nacisnąć przycisk OK w celu opuszczenia trybu usuwania.

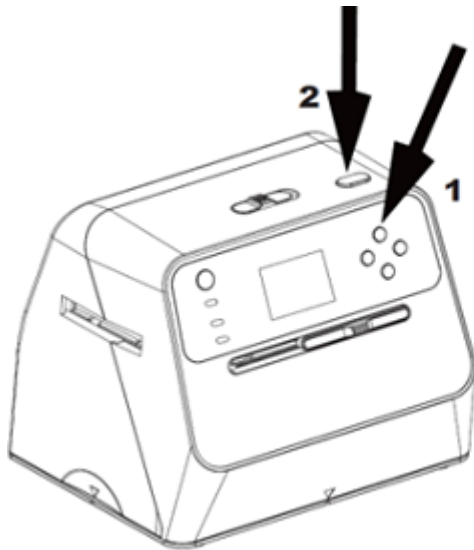
6. Łączenie skanera z komputerem

1. Połączyć skaner z komputerem za pomocą dołączonego do kompletu kabla USB.



2. Włączyć skaner.

3. Naciśnąć przycisk W górę w celu wybrania opcji SD to PC i następnie wybrać opcję YES, dla potwierdzenia naciśnąć przycisk OK. W celu oszczędzenia energii wyświetlacz skanera zostanie wyłączony gdy urządzenie pozostaje połączone z PC.



7. Dodatek Specyfikacja

Sensor	CMOS 1/2,33" , 14 mega pikseli
Wyświetlacz	Kolorowy LCD 2.4"
Obiektyw	F=3,4 ; f=5,2mm
Dopasowanie kolorów	automatycznie
Naświetlenie	Automatycznie i manualnie
Rozmiar zdjęć	4x6" i 3.5x5"
Media	Albumy / Casopisma / Fotografie
Automatyczne przycięcie rozmiaru filmu	Negatyw 135 & slajd (3:2)
Automatyczne konwertowanie rodzaju filmu	Slajd 135, negatyw kolorowy (135, 110, 126), negatyw biało-czarny
Nastawianie ostrości	Fiks fokus / Dual fokus
Korekcja EV	Tak, w zakresie +2.0 do -2.0
Złącze PC	USB 2.0
Typ USB	Micro USB TypB
Format zdjęć	Foto stosunek 3:2 Film 135 stosunek 3:2 Film 110 stosunek 4:3 Film 126 stosunek 1:1
Źródło światła	Foto 24 białe LED, negatyw 3 białe LED
Zasilanie	Zasilacz 5V/1A Akumulator Li-Ion 3.7V / 1050mAh
Waga	ok. 1050g
Wymiary	18.2 x 20.9 x 16.2cm

Możliwość zmiany szczegółów technicznych bez uprzedzenia zastrzeżona.

Symbole i wskaźniki

	Akumulator jest pełny		Czy usunąć pojedyncze zdjęcie?
	Akumulator pełny w 2/3		Czy usunąć wszystkie zdjęcia?
	Akumulator pełny w 1/3		Czy sformatować kartę SD?
	Akumulator wyczerpany		Tak
	Slajd 135		Nie
	Negatyw 135		Błąd karty
	Negatyw czarno-biały 135		Karta zapełniona

110	Negatyw 110		Karta zablokowana
126	Negatyw 126		Tryb odtwarzanie
	Wybór PC – karta SD		Prezentacja slajdów
	Połączenie PC-karta SD aktywne		Urządzenie zajęte, należy zaczekać
3.5x5 / 4x6	Wybrany rozmiar zdjęcia		Wskaźnik kompensacji EV
+0.0EV	Kompensacja EV	0888	Dostępna liczba potencjalnie wolnych miejsc na karcie

Wymagania systemowe dla komputerów klasy PC

- Pentium P4 1.6GHz lub porównywalny AMD Athlon
- Wolne złącze USB 2.0
- 512MB RAM
- 500MB wolnego miejsca na dysku
- kolorowy monnitor 1024x768 pikseli
- napęd CD-R
- Windows XP serwis pack II / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

Wymagania systemowe dla komputerów klasy Mac

- Power PC G5 / Intel Core Duo zalecane
- Wolne złącze USB 2.0
- 768MB RAM
- 500MB wolnego miejsca na dysku
- kolorowy monnitor 1024x768 pikseli
- napęd CD-R
- Mac OS 10.5 lub wyższy



Informacje dla użytkownika o zbieraniu i utylizacji starych urządzeń i baterii.

Widoczne na produktach i ich opakowaniach lub/i w dołączonych dokumentach symbole oznaczają, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie mogą być wyrzucane razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie muszą być traktowane szczególnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, które nakazują ich odpowiednią obróbkę, odzysk i recykling. Po wprowadzeniu do krajów członkowskich, prywatni użytkownicy mogą na obszarze UE oddać* nieodpłatnie swoje zużyte urządzenia elektryczne / elektroniczne oraz baterie i akumulatory w oznaczonych miejscach zbiórki. W niektórych krajach lokalne placówki handlowe przyjmują zużyty sprzęt przy zakupie nowego sprzętu.

* Prosimy pytać lokalne władze o szczegółowe informacje. Podczas usuwania tego produktu możecie Państwo pomóc upewnić się, że ten odpad został poddany niezbędnej obróbce, odzyskowi i recyklingowi. To zapobiegnie potencjalnym negatywnym efektom (działaniu) na środowisko i zdrowie ludzi, które może wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z odpadami.