

reflecta x11

skaner negatywów



Instrukcja obsługi

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup skanera reflecta x11.

Prosimy o zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji. Zawartość tej instrukcji pomoże lepiej zapoznać się z możliwościami tego produktu.

1. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

Przed przystąpieniem do użytkowania skanera reflecta x11 należy zapoznać się z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy zawsze dbać o to, by urządzenie działało bezproblemowo.

- Urządzenia nie należy używać w samolotach ani innych miejscach, w których użytkowanie tego typu urządzeń jest niedozwolone. Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może prowadzić do wypadków.
- Urządzenia nie wolno demontować ani dokonywać jego jakichkolwiek modyfikacji. Elementy wewnątrz urządzenia znajdują się pod wysokim napięciem. Otworzenie obudowy urządzenia grozi porażeniem elektrycznym. Czynności serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Urządzenie należy chronić przed dostępem wody oraz wszelkich innych cieczy. Nigdy nie dotykać urządzenia mokrymi rękami. Urządzenia nie wolno użytkować w deszczu lub na śniegu. Wilgoć lub ciecze mogą doprowadzić do samozapłonu i porażenia elektrycznego.
- Urządzenie oraz jego akcesoria należy chronić przed dostępem dzieci i zwierząt w celu uniknięcia wypadków oraz uszkodzenia urządzenia.
- Jeśli z urządzenia wydobywać będzie się dym lub nienormalny zapach, należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i przekazać je do autoryzowanego serwisu. W żadnym wypadku nie należy próbować samodzielnie naprawić urządzenia.
- Do zasilania urządzenia należy wykorzystywać tylko zalecane akcesoria. Źródła zasilania, które nie są jednoznacznie zalecane do urządzenia reflecta mogą spowodować przegrzanie urządzenia, lub jego topienie się, spłonięcie lub tp.
- Skaner reflecta x11 podczas pracy nagrzewa się. Jest to zjawisko normalne i nie stanowi usterki urządzenia.
- Zewnętrzne elementy skanera można czyścić miękką, suchą szmatką.

2. Przygotowanie

Zawartość opakowania



Skaner



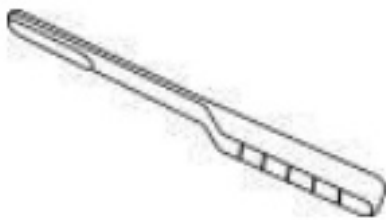
Instrukcja obsługi



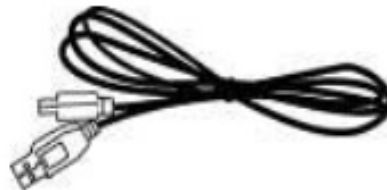
Ramka na negatywy 135



Ramka na slajdy 135



Szczoteczka do czyszczenia

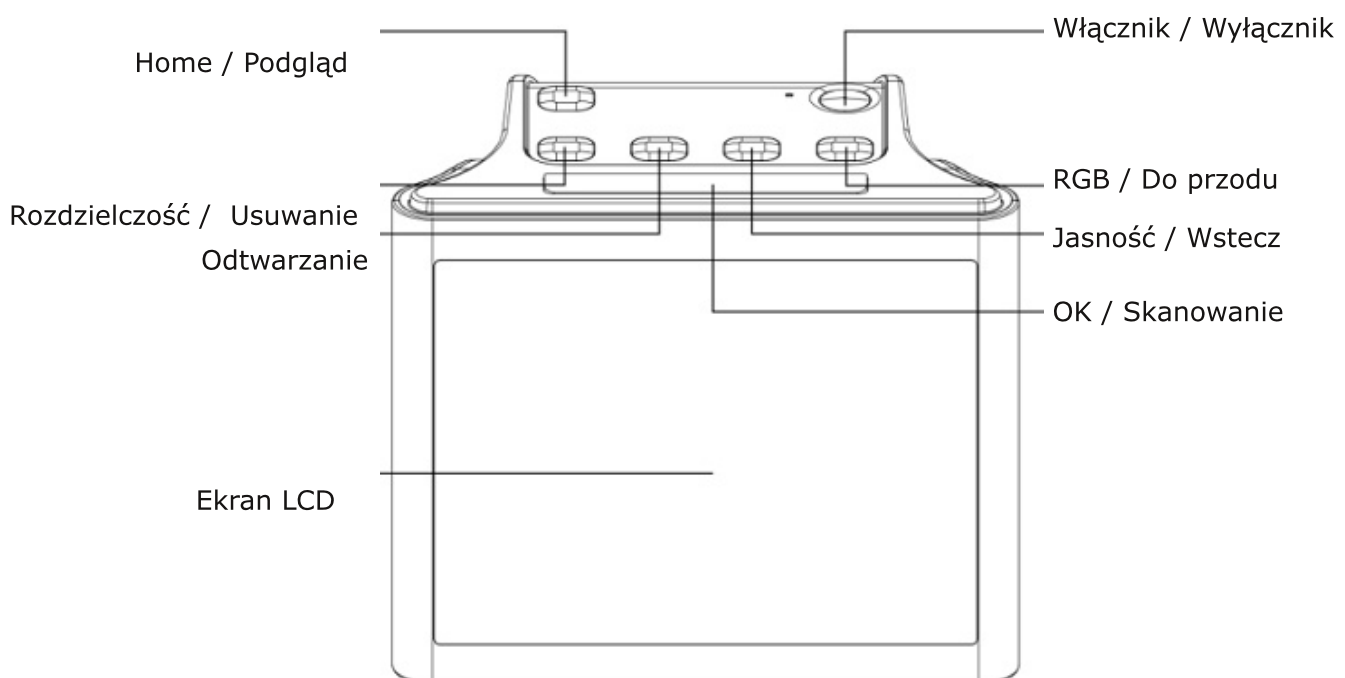


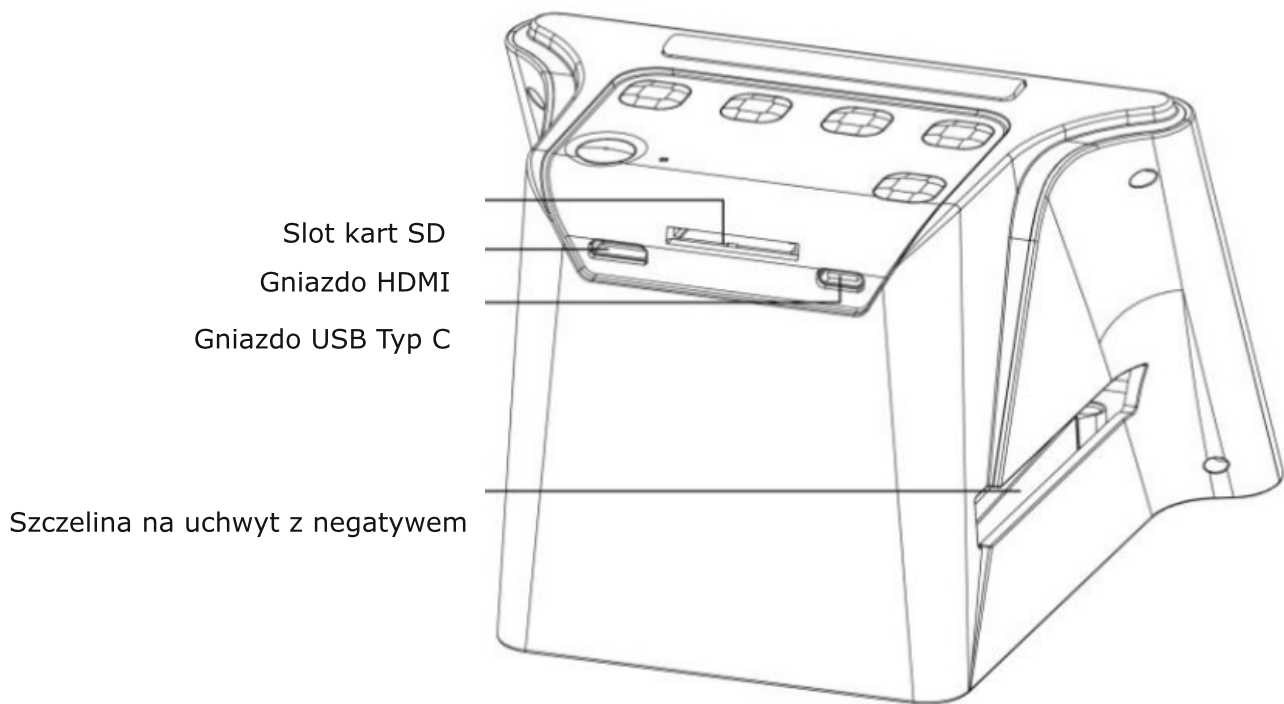
Kabel USB



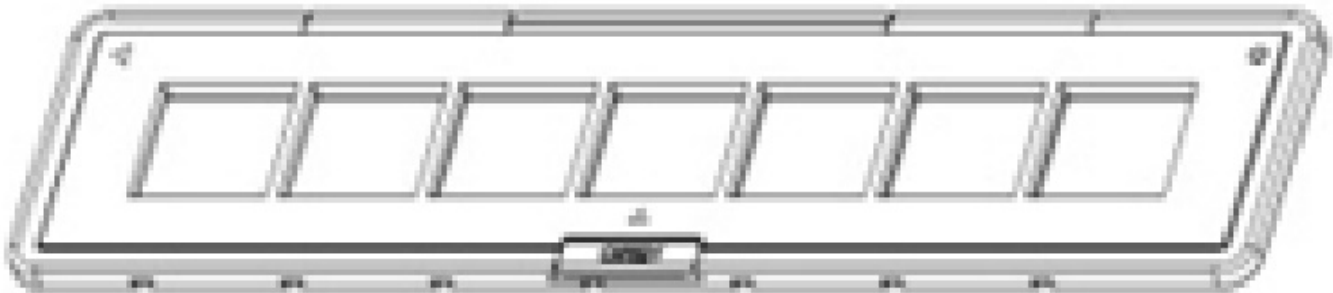
Zasilacz sieciowy

Elementy urządzenia





Akcesoria opcjonalne



Uchwyt do negatywów typu 126 (opcjonalnie)



Uchwyt do negatywów typu 110 (opcjonalnie)

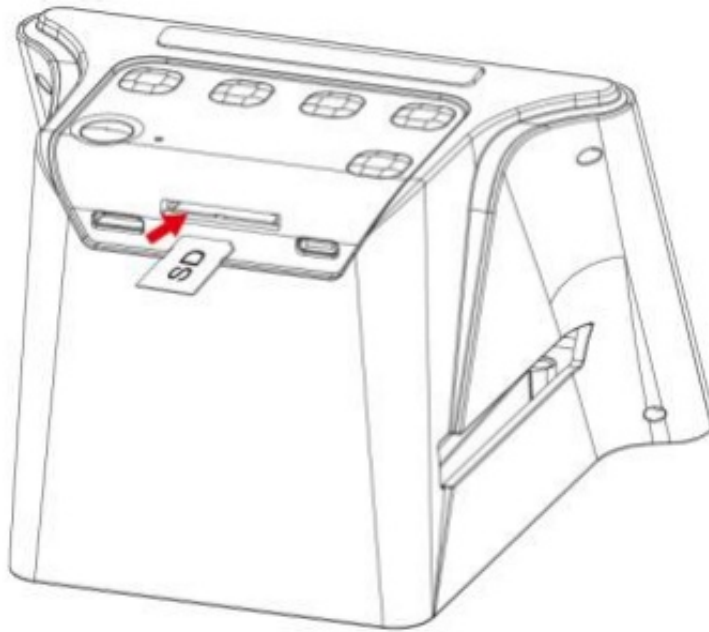
Uwaga:

W celu uzyskania ostrych zdjęć zalecamy regularne czyszczenie za pomocą dołączonej do kompletu szczoteczki szklanej powierzchni wewnątrz szczeliny do wsuwania oprawki z negatywem.

Należy także dbać o to, aby wsuwany negatyw, slajd i oprawka były czyste przed wsunięciem do skanera. Kurz i brud pogarszają jakość zeskanowanych zdjęć.

3. Korzystanie ze skanera

1. Włożyć kartę SD do umieszczonego na tylnej ścianie slotu kart w skanerze zwracając uwagę, aby styki karty były skierowane w dół. Karta zostanie automatycznie uchwycona przez mechanizm, gdy jest ona prawidłowo włożona do slotu.

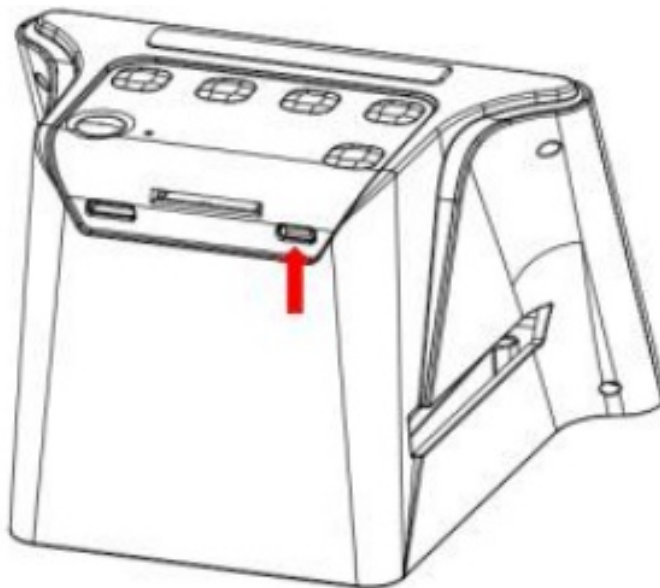


Uwaga:

Stosować tylko karty SD i SDHC o maksymalnej pojemności do 32GB, karty XDHC nie są kompatybilne z urządzeniem.

2. Podłączenie zasilania.

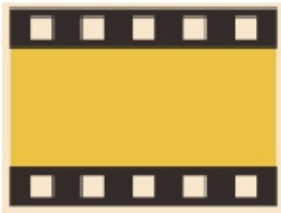
Włączyć wtyczkę kabla USB Typ C do gniazda USB Typ C skanera. Wtyczkę USB umieszczoną na drugim końcu kabla włączyć do zasilacza lub gniazda USB komputera. Oba źródła energii mogą prawidłowo zasilać skaner.



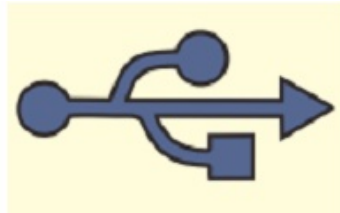
Nacisnąć Włącznik / Wyłącznik w celu uruchomienia skanera. Na ekranie LCD skanera pojawi się strona startowa. Należy wybrać ten element, którym jesteśmy aktualnie zainteresowani. Do dyspozycji mamy 4 elementy (symbole).

Uwaga: Strona startowa i przycisk

Strona startowa jest ważną stroną jeśli chodzi o obsługę skanera. Poprzez naciskanie tego przycisku możemy przejść bezpośrednio do trybu podglądu i możemy bezpośrednio zmienić tryb na skanowanie gdy tylko dokonamy wszystkich ustawień dla negatywu. Ten przycisk będzie w przyszłości często wykorzystywany podczas pracy ze skanerem.



Symbol negatywu



Symbol USB



Galeria zdjęć



Kalendarz

Symbol negatywu

To jest główna funkcja skanera, za pomocą której możemy dokonać wszystkich ustawień skanowania negatywów. Możemy np. nadszeregować rodzaj i rozmiar negatywu, wybrać skanowanie slajdów w formacie 50x50mm lub negatywu 135, 126 albo 110. Więcej informacji na ten temat jest w dalszym ciągu instrukcji.

Symbol USB

Służy do ściągnięcia zdjęć z karty SD na dysk komputera. Więcej informacji na ten temat jest w dalszym ciągu instrukcji.

Galeria zdjęć




Służy do wyświetlania zeskanowanych i zapisanych na karcie zdjęć na ekranie urządzenia. Ekran skanera możemy używać na swoim biurku jak małą ramkę cyfrową. Więcej informacji na ten temat jest w dalszym ciągu instrukcji.

Kalendarz

Za pomocą tej funkcji możemy wpisać datę i czas, jaki chcemy aby zapisał się na zdjęciach. Więcej informacji na ten temat jest w dalszym ciągu instrukcji.

Obsługa skanera

Nastawienia skanera

Na ekranie startowym za pomocą przycisków   /  **RGB** wybrać symbol negatywu a następnie dokonany wybór potwierdzić przyciskiem OK. Pojawi się strona drugiego wyboru, na której wskażemy rodzaj negatywu:






Slajd



Negatyw kolorowy



Negatyw czarno-biały




Za pomocą przycisków   /  **RGB** wybrać rodzaj negatywu, których będziemy skanować i dla potwierdzenia wyboru nacisnąć przycisk OK. Teraz zostaniemy przeniesieni na trzecią stronę wyboru, gdzie będziemy mogli dokonać ustawienia rozmiaru negatywu:



Negatyw 135: negatyw o formacie 24x36mm


Negatyw 110: negatyw o formacie 13x17mm

Negatyw 126: negatyw o formacie 28x28mm

Za pomocą przycisków  *  RGB wybrać rozmiar negatywu, których będziemy skanować i dla potwierdzenia wyboru nacisnąć  OK.

Na ekranie skanera zostanie wyświetlony podgląd, teraz możemy wsunąć uchwyt z negatywem, na ekranie pojawi się podgląd klatki negatywu. W ten sposób jesteśmy przygotowani do zdigitalizowania naszych negatywów i zapisania ich w postaci cyfrowych plików na karcie pamięci.

Tryb podglądu, przygotowanie do skanowania


W celu powrotu do strony startowej możemy w każdej chwili nacisnąć przycisk  **P**. Jeśli przycisk ten naciśniemy jeszcze raz gdy jesteśmy już na stronie startowej, to zostaniemy przeniesieni na stronę podglądu z gotowością do skanowania negatywu. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje powrót do strony startowej.

Strona startowa wygląda jak poniżej:



Rozdzielczość zdjęć

Do dyspozycji mamy dwie rozdzielczości zeskanowanych plików: 14 mega pikseli i 22 mega piksele (interpolowane).

Możliwość nastawienia rozdzielczości pojawia się po naciśnięciu przycisku  w trybie podglądu. Nastawiona wartość jest wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu.

4. Wkładanie uchwyty slajdów / negatywów do skanera

Możemy stosować slajdy 50x50mm w ramach o grubości do 3,2mm a także negatywy kolorowe i czarno-białe typu 135, 110 i 126.

Włożyć slajdy do uchwyty na slajdy lub pasek negatywu do uchwyty na negatywy. Zwrócić uwagę na to, aby błyszcząca powierzchnia negatywu była skierowana ku górze.



Skierować uchwyt do szczeliny z prawej strony skanera. Podczas wsuwania uchwyt natrafia na mały opór przy każdej klatce negatywu.

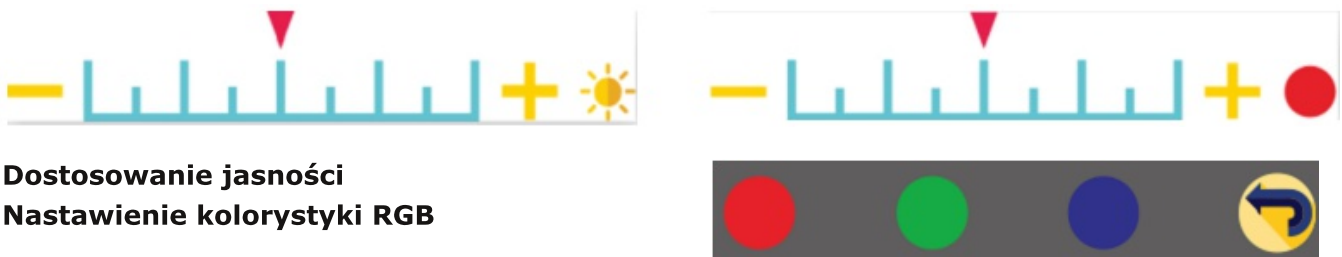
Pozycję negatywu można precyzyjnie ustawić spoglądając jednocześnie na obraz wyświetlany na ekranie skanera.

W celu wykonania skanu należy nacisnąć przycisk OK. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane na karcie SD.


5. Jasność i kolorystyka



Jasność i kolorystyka zdjęć jest automatycznie predefiniowana. Zwykle nie ma potrzeby dokonywania korekty tych parametrów. Istnieje jednak możliwość nastawienia jasności i skorygowania np. wyblakłych kolorów.


Aby dokonać zmiany tych parametrów należy nacisnąć  lub , na ekranie pojawią się następujące symbole umożliwiające dokonanie zmiany nastawień:



Dostosowanie jasności
Nastawienie kolorystyki RGB

Nacisnąć przycisk jasności lub RGB a następnie przycisk odtwarzania  w celu wyboru koloru,

który chcemy zmienić. Za pomocą przycisków  lub  wybrać odpowiednią wartość nastawienia i na koniec wybór potwierdzić przyciskiem OK. Symbole nastawień znikną z ekranu. Ponowne naciśnięcie przycisku OK spowoduje zeskanowanie obrazu.

Z pomocą przycisku przywracania nastawień standardowych  umożliwi powrót zmienionych wartości kolorystyki do nastawień standardowych fabrycznych.





Ważna uwaga:

Wszystkie nastawienia skanera dokonane podczas ostatniego skanowania zostaną przywrócone do fabrycznych nastawień standardowych po tym, gdy urządzenie zostanie wyłączone lub gdy odłączymy kabel USB.

Jeśli urządzenie nie zostanie wyłączone, dokonane zmiany nastawień pozostają zachowane gdy w trybie podglądu naciśniemy przycisk zmiany jasności lub kolorystyki RGB.

6. Tryb odtwarzania i usuwania

Odtwarzanie

W trybie podglądu skanowania (nacisnąć przycisk  **P**) możemy wyświetlić wcześniej wykonane zdjęcia, jeśli naciśniemy przycisk odtwarzania , następnie za pomocą przycisków   możemy wybrać odpowiednie zdjęcie. Nacisnąć przycisk OK w celu wyświetlenia zapisanych na karcie zdjęć. Ponowne naciśnięcie przycisku odtwarzania spowoduje wyświetlanie zdjęć w formie prezentacji slajdów. Zdjęcia będą się zmieniać co 5 sek. Aby wrócić do strony startowej należy podczas prezentacji slajdów nacisnąć przycisk OK.

Tryb odtwarzania możemy uruchomić także gdy jesteśmy na stronie startowej, w tym celu należy kliknąć w symbol galerii zdjęć. Obsługa trybu galeria zdjęć jest taka sama jak trybu odtwarzanie.

Skaner w trybie odtwarzania lub galerii zdjęć może być używany jako mini ramka elektroniczna do odtwarzania zdjęć np. na biurku.

Ważna uwaga:

Tryb galeria zdjęć akceptuje tylko te zdjęcia, które zostały wygenerowane podczas skanowania tym urządzeniem. Zdjęcia wykonane innym urządzeniem, np. aparatem fotograficznym lub smartfonem, ze względu na inny system nazewnictwa lub formatu plików mogą nie być akceptowane przez system skanera i mogą być niewyświetlane.

Usuwanie plików:

Aby usunąć wykonane zdjęcie, należy w trybie odtwarzania wybrać za pomocą przycisków ◀/▶ zdjęcie, które chcemy usunąć. Nacisnąć jeden raz przycisk usuwania (symbol kosza) - zdjęcie zostanie usunięte. Dwukrotne naciśnięcie przycisku usuwania spowoduje usunięcie wszystkich zdjęć. Za pomocą przycisku ◀ wybieramy opcję "No" (nie usuwać), a naciśnięcie przycisku ▶ spowoduje opuszczenie trybu usuwania.

Formatowanie karty SD

Jeśli karta SD (maks. 32GB), którą chcemy wykorzystać do zapisu zeskanowanych obrazu nie jest kompatybilna ze skanerem, konieczne będzie sformatowanie karty za pomocą komputera. Do formatowania karty należy wybrać system plików FAT32.

Formatowanie karty spowoduje usunięcie z niej wszystkich plików, które się na niej znajdują. Jeżeli na karcie znajdują się pliki, na których nam zależy, to należy je skopiować na inny nośnik przed rozpoczęciem formatowania karty.

7. Podgląd i sprawdzanie zdjęć na ekranie telewizora

Połączyć skaner z telewizorem za pomocą kabla HDMI. Nastawić w telewizorze to złącze HDMI, do którego został podłączony skaner. Włączyć skaner i nacisnąć Start / Podgląd aby wyświetlić zdjęcie w trybie podglądu lub wybrać symbol galerii zdjęć na stronie startowej i nacisnąć przycisk OK w celu wyświetlenia zeskanowanych zdjęć na ekranie telewizora.

Skaner możemy połączyć z telewizorem także za pomocą kabla USB aby obejrzeć nasze zeskanowane zdjęcia w rozdzielczości 4k lub 2K w zależności od możliwości telewizora.

Informacje na temat prawidłowego połączenia z telewizorem przez USB powinny być zamieszczone w instrukcji obsługi telewizora. Złącze USB skanera i sam skaner należy w tym kontekście traktować jak czytnik kart.

8. Kopiowanie zdjęć z karty na dysk komputera

Połączyć skaner z gniazdem USB komputera za pomocą kabla USB Typ C. Włączyć komputer i włączyć skaner. Na stronie startowej skanera wybrać za pomocą przycisków ◀/▶ symbol USB i aktywować połączenie poprzez naciśnięcie przycisku OK. Teraz możemy korzystać ze skanera jak z pamięci masowej lub czytnika kart, który jest podłączony do komputera i możemy przekopiować zdjęcia z karty na dysk komputera.



Połączenie aktywne



Połączenie nie zrealizowane

Gdy połączenie nie zostało zrealizowane:

Należy sprawdzić, czy karta została prawidłowo włożona do slotu w skanerze. W takiej sytuacji należy kartę włożyć ponownie i sprawdzić ponownie połączenie.

Można także spróbować podłączyć skaner do innego gniazda USB komputera. Uszkodzone gniazdo USB komputera uniemożliwia prawidłowe połączenie.

Nastawianie daty i czasu

Istnieje możliwość nastawienia daty i czasu przed wykonaniem skanów. Data i czas nie będą widoczne na wykonanych zdjęciach a jedynie będą zapisane w elektronicznych danych pliku zdjęciowego.

Na stronie startowej wybrać za pomocą przycisków ◀/▶ symbol kalendarza i dla potwierdzenia nacisnąć przycisk OK. Na ekranie skanera pojawi się następujące okno z możliwością nastawienia danych:



Nacisnąć przycisk odtwarzania ▶ w celu wybrania elementu, którego dane chcemy zmienić. Dane możemy zmienić posługując się przyciskami ◀/▶. Dla potwierdzenia dokonanego wyboru nacisnąć przycisk OK, okno nastawień zostanie zamknięte i wrócimy do strony startowej.

Celem umożliwienia nastawienia daty i czasu jest danie możliwości wprowadzenia faktycznej daty wykonania ujęcia, oczywiście jeśli jesteśmy w stanie ją sobie mniej więcej przypomnieć.

9. Dodatek Specyfikacja

Sensor	CMOS 1/2,33", 14 mega pikseli
Ekran	IPS LCD 5" szerokokątny
Obiektyw	F 3.5, 5 elementów
Balans bieli	automatyczny
Naświetlanie	automatycznie i manualna korekta
Automatyczny format	negatywy i slajdy 135: 3:2 negatywy i slajdy 110: 4:3 negatywy i slajdy 126: 1:1
Rodzaj negatywów	slajdy 50x50 (110, 126, 135) negatywy kolorowe (110, 126, 135) negatywy czarno-białe
Fokusowanie	stała ogniskowa
Korekcja EV	w zakresie +/- 2,0 EV
Korekcja kolorystyki RGB	tak
Złącze PC	USB
Format zdjęć	negatywy 135: 3:2 negatywy 110: 4:1 negatywy 126: 1:1
Zródło światła	białe LED
Zasilanie	gniazdo USB komputera / zasilacz 5V/1A
Złącze USB	Typ C
Złącze TV	HDMI
Wymiary	95 x 135 x 125mm

Możliwość zmiany danych technicznych bez uprzedzenia zastrzeżona.

Symbole i ich znaczenie



Skanowanie negatywu



Połączenie z komputerem



Wyświetlanie zeskanowanych zdjęć, które są na karcie



Nastawianie daty i czasu



Negatywy i slajdy 50x50



Negatywy kolorowe



Negatywy czarno-białe



Negatywy 135, 24x36mm



Negatywy 110, 13x17mm



Negatywy 126, 28x28mm



Natsawianie jasności od -2.0EV do +2.0EV



Natsawianie rozdzielczości: 14M lub 22M



Pojemność karty



Błąd karty



Odtwarzanie pojedynczego zdjęcia z karty



Odtwarzanie zdjęć z karty, prezentacja slajdów



Skala nastawiania jasności EV



Skala nastawiania kolorystyki RGB



Przywrócenie standardowych ustawień kolorystyki



Wybór kolorystyki i przywrócenie ustawienia standardowego



Komunikat dla funkcji usuwania pojedynczego zdjęcia



Komunikat dla funkcji usuwania wszystkich zdjęć



Komunikat o pomyślnym połączeniu karty z komputerem



Komunikat o braku połączenia karty z komputerem



Zapis zeskanowanego zdjęcia na karcie trwa

Wyjaśnienie dotyczące certyfikatu CE

To urządzenie zostało przetestowane i spełnia ograniczenia nałożone na urządzenia elektroniczne odpowiednio do wymogów związanych z oznakowaniem CE. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie racjonalnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami instalacji domowych.



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 efektem (działaniu) na środowisko i zdrowie ludzi, które może wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z odpadami.



Możliwość zmiany szczegółów technicznych oraz wzornictwa zastrzeżona.