reflecta®

Combo Album Scanner

Návod k obsluze

1. Příprava

Standardní příslušenství

Combo Album skener

návod

Čisticí štěteček

Držák negativního filmu 135

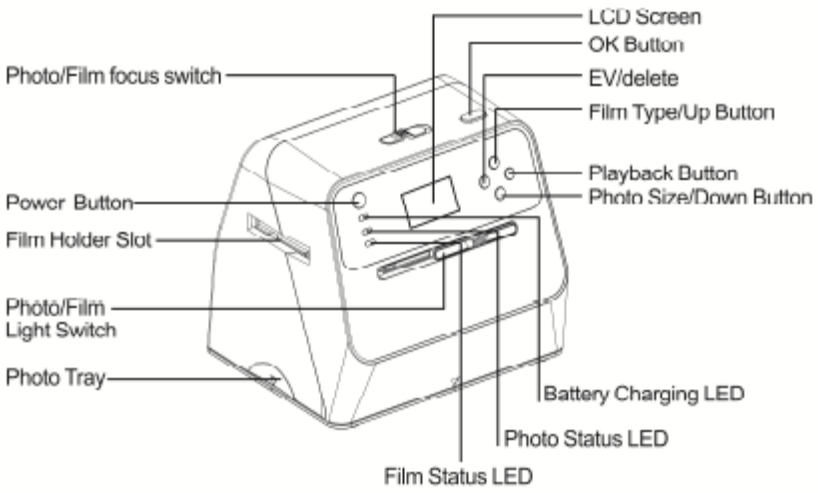
Držák diapozitivu 135

Adaptér

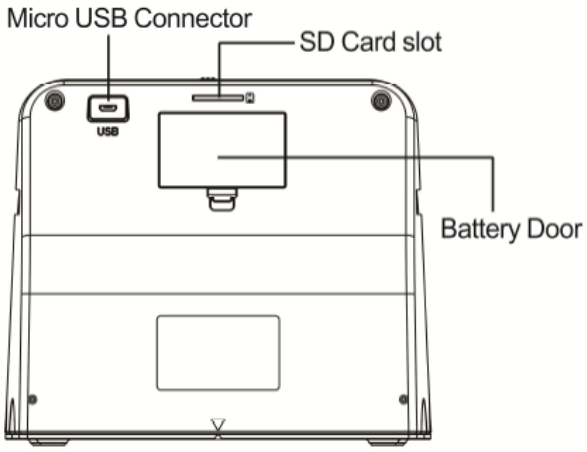
Kabel USB

135 Lithiová baterie

Názvy jednotlivých součástí



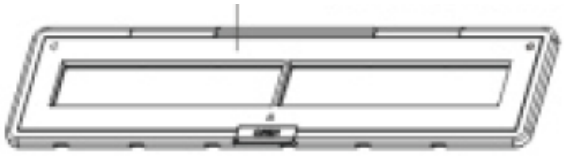
Photo/Film focus switch	Přepínač foto/film
Power button	Hlavní vypínač
Film holder slot	Otvor pro držák filmu
Photo/Film light switch	Přepínač osvětlení fotografie/filmu
Photo Tray	Skenovací prostor pro fotografie
LCD Screen	Displej LCD
OK Button	Tlačítko OK
EV/delete	EV/vymazat
Film Type/Up Buton	Typ filmu/Tlačítko “nahoru”
Playback Button	Tlačítko přehrávání
Photo Size/Down Button	Velikost fotografie/Tlačítko “dolů”
Battery Charging LED	Kontrolka dobíjení baterie
Photo Status LED	Kontrolka skenování fotografie
Film Status LED	Kontrolka skenování filmu



Micro USB Connector	Mikro port USB
SD Card slot	Slot pro kartu SD
Battery Door	Kryt baterie

Čisticí štěteček

Držák (rámeček) negativu



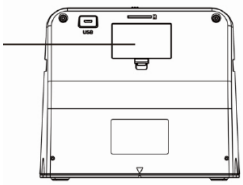
Držák (rámeček) diapozitivu

Poznámka: Pro zachování jasného obrazu doporučujeme pravidelně čistit skleněný povrch skeneru štětečkem. Zkontrolujte negativní film/diapozitivy a jejich příslušné držáky, zda jsou čisté, ještě předtím, než je zasunete do skeneru. Prach a nečistoty z držáku ovlivňují kvalitu skenovaných snímků.

Instalace baterie

1. Otevřete kryt baterie mírným stlačením a posunutím pojistky krytu.
2. Vložte baterie, které jsou součástí balení. Ujistěte se, že se oba konce baterie (+ / -) shodují s polaritou vyznačenou v bateriovém prostoru.
3. Stáhněte kryt zpět a zatlačte jeho pojistku na místo.

Kryt baterie



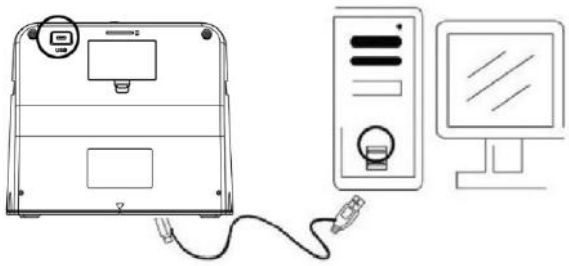
Stav nabití baterie

Plně nabitá Zcela vybitá

Dobíjení baterie

Při zakoupení zařízení nebude baterie plně nabitá a před prvním použití ji bude potřeba dobít. Pokud se baterie vybije v průběhu skenování, dobijte ji co nejdříve to bude možné.

1. Vložte baterii do zařízení
2. Baterii můžete dobíjet dvěma způsoby:
   (a) Připojte jeden konec USB kabelu s mikroadaptérem USB do USB portu skeneru a druhý konec kabelu USB k portu USB vašeho počítače/notebooku. Baterii před prvním použitím nabíjejte minimálně 3 hodiny.



(b) Připojte mikro USB kabel k napájecímu adaptéru a zasuňte jej do elektrické zásuvky. Zasuňte mikro USB do mikro portu USB skeneru. Během dobíjení baterie bude svítit červená kontrolka, když nebude skener v provozu a po kompletním nabití zhasne.

Baterii nabíjejte minimálně 3 hodiny.

Poznámka: Skener může fungovat i bez baterie prostřednictvím napájecího adaptéru a USB kabelu připojeného ke skeneru.

Kontrolka stavu:

Červená: (1) Svítí, když je hlavní vypínač skeneru zapnutý

(2) Když skener není používán a je vypnutý, během dobíjení baterie se zapne a při plném nabití se opět vypne.

Zelená: Rozsvítí se, když je nastaveno skenování fotografie.

Modrá: Rozsvítí se, když je nastaveno skenování filmu.

Příprava skeneru

1. Zasuňte a zatlačením zajistěte kartu SD do slotu skeneru. Opakovaným stlačením kartu opět uvolníte. Zařízení přijme pouze kartu SD nebo SDHC max. 32 GB.
2. Zasuňte baterii do skeneru podle návodu popsaného v kapitole “Instalace baterie”.
3. Zvolte médium, které chcete skenovat. Nastavte přepínač foto/filmu a spínač osvětlení foto/filmu podle příslušného média.
4. Zapojte napájecí adaptér do zásuvky a poté jej připojte ke skeneru přes mikro kabel USB. Zkontrolujte, zda je mikrokoncovka USB správně orientována. Nezatlačujte koncovku USB do mikro portu USB příliš velkou silou.
5. Stiskněte hlavní vypínač a poté v dialogovém okně na obrazovce LCD potvrďte tlačítkem OK volbu “NO” (nepřipojeno k PC). Poté se rozsvítí kontrolka fotografie (zelená) nebo filmu (modrá) v závislosti na zvoleném médiu.
6. Nyní je skener připraven k použití.

Poznámka: Pokud nevidíte žádné světlo z displeje LCD, nastavte spínač osvětlení fotografie/filmu do správné pozice.

2. Skenování fotoalb/časopisů/fotografií

POZNÁMKA: Prostor pro skenování filmu také slouží jako základna pro tuto jednotku. Pokud chcete skenovat fotografie, musíte jej oddělit.

1. Nastavte přepínač foto/filmu na “PHOTO”
2. Nastavte přepínač osvětlení foto/filmu na “PHOTO”
3. S odstraněným zásobníkem filmu umístěte skener na obrázek ve fotoalbu, časopisu nebo fotografii, který chcete skenovat.
4. Stiskem hlavního vypínače zapněte skener. Na LCD displeji se zobrazí obraz média pod skenerem.

5. Pomocí tlačítka “dolů” zvolte rozměry fotografie (3,5” x 5” nebo 4” x 6”; 4” x 4”; 4,2” x 3,2”; 3,4” x 2,1”)
6. Pro skenování obrázku stiskněte tlačítko OK. Naskenovaný digitální obrázek se automaticky uloží na vaši SD kartu.

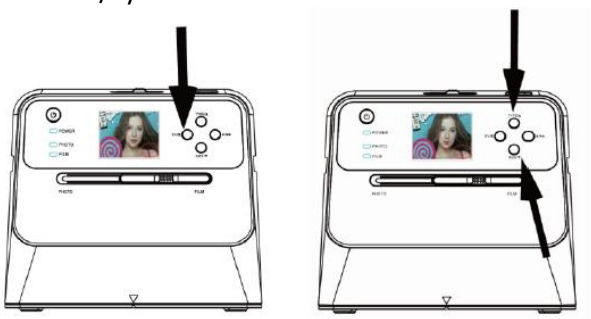
Poznámka: Rozměry 4 x 4”; 4,2 x 3,2”; 3,4 x 2,1” jsou rozměry instantních filmových fotografií z Polaroidu a Fuji.

Poznámka: Můžete oskenovat fotografii tak, že ji umístíte do prostoru pro skenování fotografií. Můžete skenovat přímo z vašeho fotoalba, aniž byste vyjímali fotografie z jejich držáků.
Pokud místo obrázku, který chcete skenovat, uvidíte na LCD displeji jen černý obraz, zkontrolujte, zda jsou oba přepínače nastaveny na “PHOTO”. Během skenování fotografií nevsunujte do skeneru držák filmu.

1. Nastavení jasu: Expozice skeneru se nastavuje automaticky. V některých případech budete muset nastavit jas (expozici) vašeho subjektu.

Hodnotu expozice nastavte pomocí tlačítka EV/vymazat. Kompenzaci expozice mezi +2EV až -2EV s odstupy po 0,5 nastavíte pomocí tlačítka “nahoru” nebo “dolů”.

Míra kompenzace se zobrazí ve spodní části LCD displeje. Nastavení kompenzace dokončete opětovným stiskem tlačítka EV/vymazat.



3. Skenování filmu

Umístěte film/diapozitiv do držáku

1. Film musí být vždy lesklou stranou nahoru. Otevřete držák negativu/pozitivu jako na obrázku.

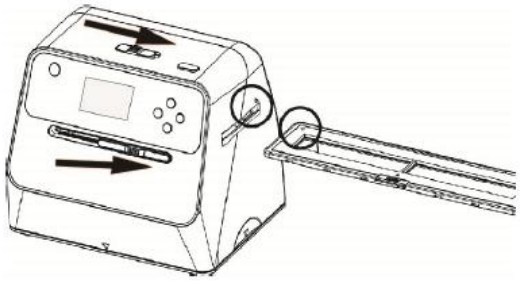
2. Umístěte negativní film/diapozitiv 135 do držáku jako na obrázku.

3. Zavřete držák a zkontrolujte, zda je řádně zavřený.

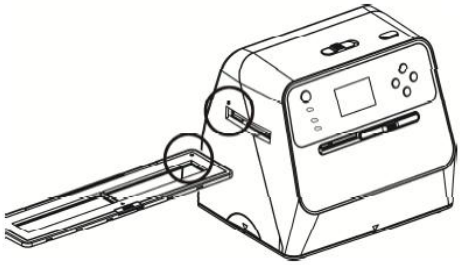
Skenování filmu a diapozitivu

1. Nastavte přepínač foto/film na “FILM”
2. Nastavte přepínač osvětlení foto/film na “FILM”

Zasuňte držák s vloženým filmem do slotu podle značek ▲ nebo ● vyznačených na skeneru a držáku filmu.

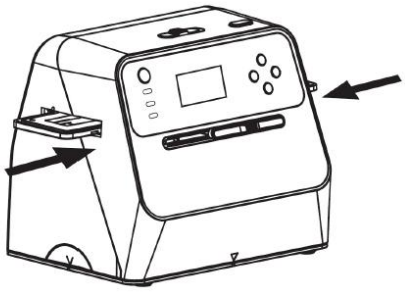


(▲ - Zasuňte zprava)



(● - Zasuňte zleva)

Polohu filmu můžete upravit posunutím držáku, kterým lze pohybovat v obou směrech.
Snímek udržujte v bílém obdélníkovém rámečku zobrazeném na LCD displeji. Nesprávné nastavení snímku může při skenování okopírovat černé okraje držáku.
Pokud se na LCD displeji nahoře nebo dole objeví černé okraje filmu, nakloňte skener dopředu nebo dozadu, aby černý okraj zmizel.



Jak zvolit typ filmu:

Typ filmu zvolíte stiskem tlačítka typu filmu.

135 pozitiv (diapozitiv)

135 negativ

135 černobílý film

Poznámka: Při nesprávně zvoleném typu filmu se na LCD displeji mohou objevit nesprávné barvy, stejně tak jako na oskenovaných snímcích.

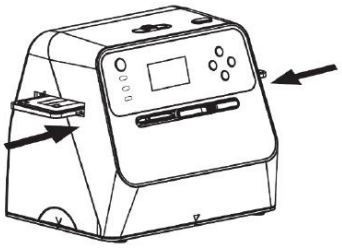
Stiskem tlačítka OK převeďte obrázky na digitální snímky.

Pro získání nejlepších digitálních snímků vyčkejte, než se obrázek zobrazený na LCD monitoru přizpůsobí jasu a ustálí se. Obvykle to trvá 3 až 4 sekundy v závislosti na jasu filmu.

Poznámka: Z důvodu šetření energie se skener automaticky přepne do režimu spánku, pokud nebude v činnost déle než 3 minuty. Stiskem kteréhokoliv tlačítka se činnost skeneru zase obnoví.

Po 6 minutách nečinnosti se skener automaticky vypne.

Posuňte držák na další snímek.



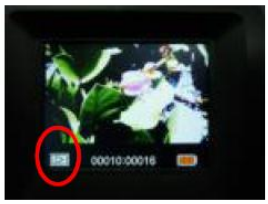
Úprava jasu: Expozice skeneru se nastavuje automaticky. V některých případech budete muset nastavit jas (expozici) vašeho subjektu.

Hodnotu expozice nastavíte stiskem tlačítka EV/vymazat. Kompenzaci expozice mezi +2EV až -2EV s odstupy po 0,5 nastavíte pomocí tlačítka “nahoru” nebo “dolů”.

Míra kompenzace se zobrazí ve spodní části LCD obrazovky. Nastavení dokončíte opětovným stiskem tlačítka EV/vymazat.

4. Režim přehrávání

1. Stiskem tlačítka přehrávání spustíte přehrávání digitálních snímků uložených na vaší kartě. V levém dolním rohu se zobrazí ikona přehrávání. (viz obrázek níže).

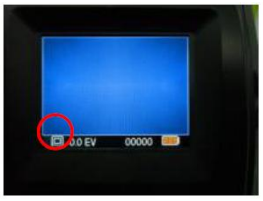


2. Stiskem tlačítka “nahoru” přejdete na další snímek a stiskem tlačítka “dolů” na předchozí snímek.

3. Opětovným stiskem tlačítka přehrávání se zobrazí ikona prezentace (viz obrázek):

4. Opětovným stiskem tlačítka přehrávání zobrazíte zpátky původní obrazovku.

Zobrazí se následující ikona:



5. Režim mazání

1. **Vymazání jednoho snímku**: V režimu přehrávání jednou stiskněte tlačítko pro vymazání a poté tlačítkem “nahoru” zvolte YES. Stiskněte tlačítko OK a aktuální snímek se vymaže.
2. **Vymazání všech snímků**: Dvakrát stiskněte tlačítko pro vymazání a poté jedním stiskem tlačítka “nahoru” zvolte YES. Snímky se vymažou po stisknutí tlačítka OK.
3. **Naformátování SD karty**: Třikrát stiskněte tlačítko pro vymazání, poté tlačítko “nahoru” a zvolte YES. Formátování se spustí, jakmile stisknete tlačítko OK.

Poznámka:

a. Abyste mohli aktivovat režim vymazání a naformátovat kartu SD, musíte pořídit aspoň jeden snímek.
b. Formátování SD karty vymaže všechny soubory na kartě. Před formátováním si nezapomeňte do počítače stáhnout vaše soubory uložené na SD kartě.
c. Pokud snímky nechcete vymazat, pak jedním stiskem tlačítka “dolů” zvolte NO a poté stiskem tlačítka OK ukončete režim mazání.

6. Jak propojit kartu s počítačem

1. Připojte skener k počítači přes kabel USB.
2. Zapněte hlavní vypínač skeneru.
3. Pomocí tlačítka “nahoru” zvolte “SD to PC” a poté YES. Potvrďte tlačítkem OK. Po připojení k počítači se LCD displej vypne z důvodu úspory energie.

7. Dodatek

Specifikace

Snímací čip	1/2,33” 14 Mega CMOS Sensor
Prohlížení snímků	2,4” barevný LCD displej
Objektiv	F/No = 3,4, f = 5,2 mm
Vyvážení barev	Automaticky
Expozice	Automatické a manuální nastavení
Podporovaný formát fotografie	4 x 6 “ a 3,5 x 5 “
Podporované fotografické médium	Fotoalbum/časopis/fotografie
Podporovaný automatický formát oříznutí filmu	135 negativ a diapozitiv (3:2)
Podporovaná automatická konverze typu filmu	135 diapozitiv Barevný negativní film (135, 110 & 126) Černobílý negativní film
Zaostřování	Fixed focus/dual focus
Nastavení EV	Ano ± 2,0 EV
Počítačové rozhraní	USB 2,0
Typ USB	Mikro USB typ B
Formát snímku	Fotografie, poměr 3:2 Film 135, poměr 3:2 Negativ 110, poměr 4:3 Negativ 126, poměr 1:1
Zdroj světla	Fotografie: 24 a film 3 white LED
Napájení	Napájecí adaptér: 5V/1 amp. Li-ion baterie 3,7V/1050 mAh
Čistá hmotnost	Přibližně 1050 g
Rozměry	18,2 (výška) x 20,9 (šířka) x 16,2 (hloubka) cm

	Plně nabitá baterie		Vymazat jednu položku
	Nabitá baterie z 2/3		Vymazat vše
	Nabitá baterie z 1/3		Formátování SD karty
	Vybitá baterie		Ano
	Diapozitiv 135		Ne
	Negativní film		Chybná karta

B/W	Černobílý film 135 Negativní film	0%	Karta je plná
110	Negativní film 110		Zablokování karty
126	Negativní film 126		Režim přehrávání
PC SD LINK?	Výběr PC-SD-karta		Prezentace
PC SD	Propojení PC-SD karty		Čekejte ...
3,5 x 5,4 x 6	Zvolená velikost filmu		
	Kontrolka kompenzace EV		
+0,0 EV	Kompenzace EV		
0888	Dostupné číslo na SD kartě		

Požadavky na počítačový systém

- Pentium® P4 1,6GHz nebo ekvivalentní AMD Athlon
- Volný USB port 2.0
- RAM 512 MB
- 500 MB volného místa na pevném disku
- Barevný monitor s rozlišením 1024 x 768
- Mechanika CD-ROM
- Windows® XP Servis Pack II / Vista™, 32/64 bitů, Windows 7/Windows 8 / Windows 10

Požadavky na systém MacCaintosh

- Doporučuje se power PC G5/Intel Core Duo procesor
- Volný USB port 2.0
- RAM 768 MB
- 500 MB volného místa na pevném disku
- Barevný monitor s rozlišením 1024 x 768
- Mechanika CD-ROM
- Mechanika D-ROM
- Mac

Tento symbol uvedený na vašem produktu nebo v návodu znamená, že vaše elektrické nebo elektronické zařízení na konci své životnosti podléhá zvláštní likvidaci. Existují samostatné sběrné systémy, které provádějí recyklaci v rámci EU. Pro více informací prosím kontaktujte vašeho místního prodejce, kde jste výrobek zakoupili.