

Skener diapositivů, filmů a fotografií **reflecta**

Obj. č.: 130 87 69



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup skeneru diapositivů, filmů a fotografií. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst.



Rozsah dodávky

- Skener
- USB kabel
- USB napájecí adaptér
- Rámeček na diapositivy
- 3 rámečky na fotky
- Rámeček na filmové pásy s negativy

Popis a ovládací prvky



- | | | |
|------------------------------|---|--------------------------|
| 1. Spínač / Vypínač | 7. Enter | 13. Napájecí adaptér USB |
| 2. Displej | 8. Otvor pro držáky filmu a diapositivů | 14. Držák diapositivů |
| 3. Tlačítko skenování | 9. Otvor pro držák fotografie | 15. Držák filmu |
| 4. Přepínač režimu skenování | 10. Připojení USB* | 16. Držáky fotek |
| 5. Levé a pravé tlačítko | 11. Slot pro SD kartu* | 3" x 5" |
| 6. Tlačítko režimu | 12. USB kabel | 4" x 6" |
| | | 5" x 7" |

* Podle typového provedení může být vstup pro USB a slot na kartu z levé strany.

Poznámka: Předtím, než vložíte negativ filmu, diapositivy a držáky do přístroje, se vždy přesvědčte, že jsou čisté. Prach a špína negativně ovlivní kvalitu skenovaných obrázků.

Použití příložených držáků

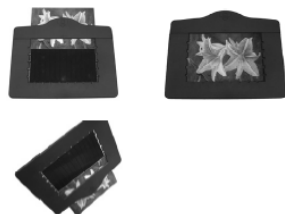
Držáky diapositivů a negativů filmů

1. Otevřete držák.
2. Vložte do držáku film / diapositiv.
3. Držák uzavřete a ujistěte se, že je správně uzavřený.



Držák fotografií

1. Zasuňte fotografii do horního tvoru příslušného držáku (3" x 5", 4" x 6", nebo 5" x 7").
2. Pro odstranění fotografie jednoduše otočte držák vzhůru nohama a nechte fotografii vypadnout.



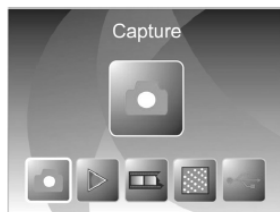
Skenování obrázků

Při skenování diapositivů, filmů a fotografií na skener můžete naskenované obrázky ukládat na volitelnou paměťovou kartu, nebo je můžete uložit do vnitřní paměti skeneru (až do 14 MB). Pro skenování a ukládání postupujte podle následujících kroků:

1. Příloženým USB kabelem připojte skener buď k počítači (pokud je zapnutý), nebo pomocí příloženého USB napájecího adaptéru do zásuvky elektrického proudu.
2. Stlačte spínač a zapněte skener.
3. Vložte diapositiv, film nebo fotografii do příslušného držáku. (Více informací viz výše v části "Použití příložených držáků".)
4. Vložte držák do příslušného otvoru skeneru. Pokud používáte držák filmu nebo diapositivu, vložte jej do otvoru na pravé straně. Když používáte držák fotografií, vložte jej do otvoru v horní části přístroje.
5. Posuňte 2 přepínače do správné polohy: V případě diapositivů a filmů do polohy "Film Scanner" a pro držáky fotografií do polohy "Photo Scanner".
6. Před skenováním uvidíte hlavní menu, ve kterém můžete upravit nastavení.

Možnostmi, které jsou k dispozici, se pohybujete tlačítky LEFT / RIGHT a pro výběr jedné z možností stlačíte jednu tlačítko ENTER. Můžete také stlačit tlačítko MODE pro návrat do hlavního menu:

- Když skenujete diapositiv nebo film, zvolte "Film" pro výběr jedné z možností "Negatives", "Slides" nebo "B&W" (černobílý negativ).
- Pokud skenujete fotografii, zvolte "Effect" pro výběr mezi "Multicolor" (barevné fotky) a "B&W" (černobílé fotky).
- Když skenujete fotografie, zvolte "Crop" a vyberte si rozměr fotografie: 5" x 7", 4" x 6" nebo 3" x 5".
- Pro výběr rozlišení 5M nebo 10M (megapixelů) zvolte "Resolution". Čím je rozlišení větší, tím lepší bude kvalita naskenovaného obrázku.



7. Když jste upravili nastavení a jste připraveni ke skenování obrázku, zvolte z hlavní nabídky "Capture". Na displeji se zobrazí obrázek, který se chystáte skenovat. Obrázek ještě můžete následujícími způsoby upravit:

- Když je obrázek zobrazený na displeji, můžete tlačítkem ENTER upravit jeho expozici. Tlačítka LEFT / RIGHT nastavte hodnotu EV (expoziční hodnota) a stlačením ENTER výběr potvrďte.
- Tlačítka LEFT a RIGHT můžete upravit orientaci obrázku. Stlačením tlačítka RIGHT otočíte obrázek svisle a tlačítkem LEFT se obrázek otočí vodorovně.

Poznámka: Když při skenování fotografií zvolte rozměr 3" x 5" nebo 4" x 6", uvidíte kolem obrázku hranici držáku, která se však během skenování automaticky odstraní (pokud jste vybrali správné nastavení "Crop", jak je popsáno výše).

8. Pro zahájení skenování stlačte na skener tlačítko SCAN.
9. Po ukončení skenování vyberte tlačítka LEFT a RIGHT buď volbu "Save" pro uložení naskenovaného obrázku, nebo volbu "Cancel" pro jeho vymazání, respektive volbu "Home" pro návrat do hlavního menu.
10. Když jste ukončili skenování obrázků, můžete je převést do počítače. Viz níže "Převod obrázků ze skeneru do počítače".



Prohlížení a editace obrázků

1. Tlačítkem MODE vyvolejte zobrazení hlavního menu.
2. Tlačítka LEFT nebo RIGHT zvolte "Playback" a stlačte ENTER. Spustí se prezentace naskenovaných obrázků.
3. Když uvidíte obrázek, který chcete upravit, stlačte tlačítko ENTER a prezentace se zastaví.
4. Opět stlačte tlačítko ENTER a na stranách obrázku se objeví několik ikon. Mezi ikonami se pohybujete tlačítka LEFT / RIGHT a požadovanou volbu vyberete tlačítkem ENTER.

- Otočení +90°: Otočí obrázek o 90° ve směru hodinových ručiček.
- Otočení -90°: Otočí obrázek o 90° proti směru hodinových ručiček.
- Delete: Vymazání obrázku.
- Exit: Návrat k prezentaci obrázku.
- Save: Uloží se změny, které jste udělali během editace (pokud obrázek neuložíte a vrátíte se k prezentaci, budou provedené úpravy ztraceny).
- Home: Návrat do hlavního menu.



Převod obrázků ze skeneru do počítače.

1. Přiloženým USB kabelem připojte skener k počítači.
2. Stlačte tlačítko MODE pro zobrazení hlavního menu.
3. Tlačítka LEFT / RIGHT zvolte možnost "USB MSDC" a stlačte ENTER. Na displeji se zobrazí symbol USB, který signalizuje, že skener se chová jako externí USB zařízení, které lze číst na počítači.
4. Nyní si můžete naskenované obrázky prohlížet, nebo je můžete přesunout do počítače (stejně, jako v případě přesunu složek z USB disku, nebo z SD paměťové karty).
5. Pro návrat do hlavního menu stlačte tlačítko MODE.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do skeneru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti obalovat.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Skener nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro skeneru.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Obrazový senzor	5,1 megapixelů CMOS senzor
Specifikace čočky	F = 4,3
Barevné vyvážení	Automatické
Kontrola expozice	Automatická
PC rozhraní	USB 2,0
Vysoké rozlišení skenování	3.600 DPI interpolační rozložení
Světelný zdroj	3 bílé LED
Požadavky na systém	Windows® XP / Windows Vista™ (32-bit nebo 64-bit) / Windows 7
Napájení	Z USB vstupu
Rozměry	220 x 208 x 147 mm

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Počítač nedokáže skener rozpoznat. Na počítači se objeví upozornění, "zařízení není rozpoznáno".	Skener není připojen k vysokorychlostnímu portu USB.	Pro komunikaci se skenerem musí mít Váš počítač vstup USB 2.0. Zkontrolujte, jestli je na počítači nainstalován USB 2.0. Pokud tomu tak není, musíte aktualizovat USB porty. Potřebný hardware lze zakoupit ve většině obchodů s elektronikou.
Mám na počítači port USB 2.0, ale počítač přesto nerozpozná skener.	Zřejmě ne všechny USB porty na Vašem počítači jsou vysokorychlostní.	I když máte instalován USB 2.0, nemusí být všechny USB porty kompatibilní s USB 2.0. Zkontrolujte všechny porty, abyste našli ten, který je kompatibilní s USB 2.0.
Na počítači se objevuje upozornění, že "zařízení nebylo testováno pro systém Windows".	Nejedná se o závadu. Klikněte na OK a pokračujte.	Zvolte možnost "Continue anyway". Skener nijak Váš počítač nepoškodí. (Certifikace softwaru pro Windows je v běhu).
Skener pracuje, ale některé z filmů, diapositivů a fotografií jsou přeexponované.	Čas automatické expozice se může lišit v závislosti na konfiguraci počítače.	Kopírka obrázků si upravuje sama expozici podle Vašich diapositivů, filmů a fotek. Počkejte na živé zobrazení a zastavte úpravu expozice. Poté stlačte tlačítko Scan. Zkontrolujte si diapositivы, filmy a fotky, jestli nejsou v původní podobě přeexponovány. Pro vyčištění a vylepšení Vašich nově digitalizovaných obrázků existuje několik programů určených pro úpravy fotografií.

Záruka

Na skener diapositivů, filmů a fotografií Ion poskytujeme záruku 24 měsíců.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

DO/ VAL7/2015