



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Skener diapositivů RODFS70

Kodak



Obj. č. 372 91 67

Vážený zákazníku,

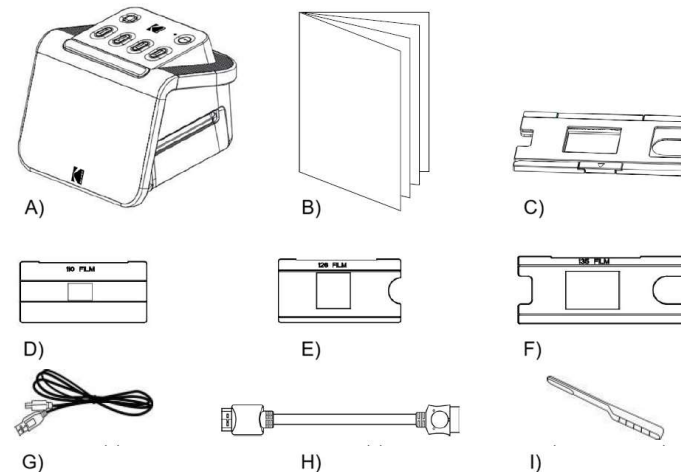
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup skeneru diapositivů.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto 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.

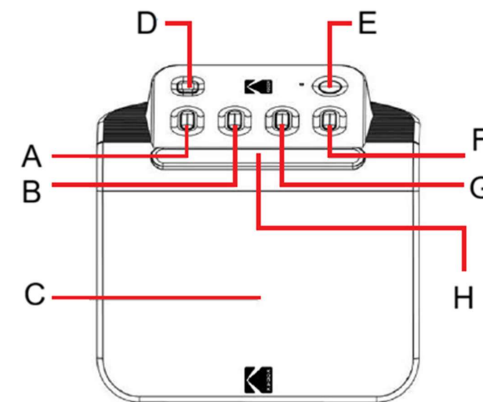


Rozsah dodávky



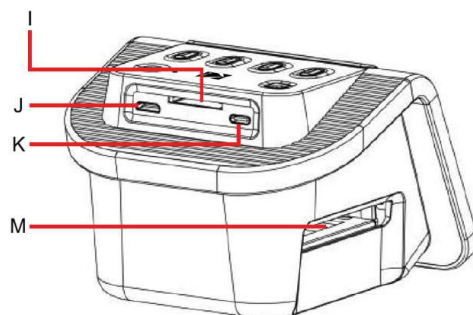
- A) Digitální skener KODAK
- B) Návod k obsluze
- C) Držák pro diapositivy 50 x 50
- D) Adaptér pro negativy 110
- E) Adaptér pro negativy 126
- F) Adaptér pro negativy 135
- G) USB kabel
- H) HDMI kabel
- I) Čistící kartáček

Popis a ovládací prvky



- A – Rozlišení / Odstranění snímku DELETE.
- B – Přehrávání PLAYBACK.
- C – LCD displej.
- D – Domovská obrazovka HOME / Náhled PREVIEW.

- E – Provozní spínač Power On/Off.
- F – RGB / Navigace ►.
- G – Jas / Navigace ◀.
- H – OK / SCAN.



- I – Slot pro paměťovou SD kartu.
 J – HDMI port pro připojení skeneru do TV.
 K – Zdiřka USB-C.
 M – Šachta pro vložení držáku negativů / diapositivů.

Obsluha

1. Vložte do skeneru a příslušného slotu kompatibilní paměťovou SD kartu. Dbejte na správné vložení paměťové karty do slotu. Popis na kartě musí být při vkládání umístěn směrem nahoru. Při správném vložení dojde k automatickému zafixování karty ve slotu.



2. Do tohoto skeneru můžete použít pouze paměťové SD nebo SDHC karty s max. kapacitou 32 GB pro ukládání dat. Systém skeneru nepodporuje karty typu SDXC. V případě, že do skeneru vložíte nekompatibilní SD kartu, provedte nejprve její naformátování ve vašem počítači. Formátováním dojde k odstranění veškerého obsahu na paměťové kartě. Pakliže nehodláte přijít o obsah paměťové karty, přeneste nejprve veškerá data z karty na jiné paměťové médium (například pevný disk u vašeho počítače, flash disk nebo jiná paměťová karta).
3. Připojte skener ke zdroji napájení. Použijte proto USB kabel s konektorem USB-C. Opačný konec kabelu připojte do vhodného USB adaptéru nebo přímo do USB portu u vašeho počítače.
4. Stiskněte hlavní provozní spínač Power On/Off a skener tak zapněte. Na displeji skeneru se zobrazí domovská obrazovka.

Domovská obrazovka a hlavní menu

Pro návrat na domovskou obrazovku v libovolném provozním režimu stiskněte tlačítko HOME. Domovská obrazovka je výchozí stránka pro všechny provozní operace u skeneru.



- Po zapnutí skeneru dojde k automatickému přechodu systému na domovskou obrazovku.
- Pro návrat na domovskou obrazovku kdykoliv během provozu skeneru stiskněte tlačítko HOME.
- V režimu náhledu „Preview“ můžete procházet v rámci galerie uložených dat po stisku tlačítka PLAYBACK.

Pro přechod do režimu náhledu přejděte na domovskou obrazovku a poté stiskněte tlačítko HOME/PREVIEW.

Výběr filmu: Stiskněte tlačítko OK/SCAN a vyberte velikost a typ filmu, který hodláte skenovat.

USB Upload: S použitím navigačních tlačítek přejděte na tento symbol a poté stiskněte tlačítko OK/SCAN. Tím dojde k načtení vašich souborů z paměťové SD karty do počítače. V režimu USB upload nebude možné skenovat fotky ani aktivovat žádné další funkce na skeneru. Pro ukončení režimu USB upload a odpojení od počítače stiskněte tlačítko HOME.

Galerie snímků: Pomocí navigačních tlačítek přejděte na tuto ikonu a poté stiskněte tlačítko OK/SCAN a vyberte tuto volbu pro náhled na naskenovaný materiál, uložený na paměťové SD kartě. Zobrazení uložených dat bude probíhat přímo na displeji skeneru.

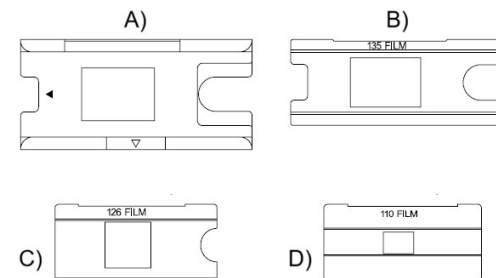
Aktuálního času a datum: Pomocí navigačních tlačítek přejděte k výběru této ikony a stiskněte tlačítko OK/SCAN. Tato funkce slouží pro vložení data pořízení do vašich naskenovaných snímků. Nedochází k tisku data a času avšak pouze uložení těchto informací do souboru v elektronické podobě. Nejedná se o funkci aktuálního času a kalendáře!

Vložení materiálu do skeneru

Poznámka: Systém tohoto skeneru podporuje použití transparentních diapositivů, barevných diapositivů a černo-bílých negativů pro filmy o velikosti 135, 110 a 126.

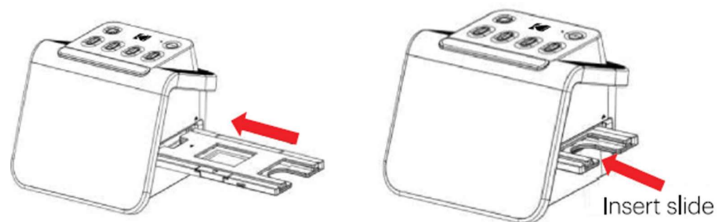
Pokyny pro skenování všech typů materiálu:

- Výklopný držák diapositivů 50 x 50 mm se používá pro všechny formáty. Použijte jej samostatně pro diapositivы 135, 110 a 136 nebo spolu s jedním ze 3 speciálních adaptéru pro filmy 135, 126 nebo 110. Velikost filmu by měla být viditelně natištěna na každém adaptéru. Ujistěte se o tom, že 4 piny vašeho adaptéru jsou zarovnané a plně nasunuty do 4 otvorů v držáku a adaptér je ve vodorovné poloze.
- Držák následně řádně uzavřete. To je provázeno dobře slyšitelným cvaknutím. Pakliže není držák správně uzavřený, nevyvíjejte na uzavření tlak a znovu upravte pozici adaptéru.



Pokyny pro skenování transparentních diapozitivů:

1. Vložte výklopný držák 50 x 50 mm do bočního slotu u skeneru. Držák do skeneru vkládejte ve směru šipky na držáku až do koncové polohy.
2. Do skeneru vkládejte vždy pouze jeden držák. Při vkládání dalšího držáku do skeneru dojde k automatickému vysunutí dříve vloženého držáku ze skeneru. Diapozitiv můžete manuálně vystředit posunem vpravo nebo vlevo.

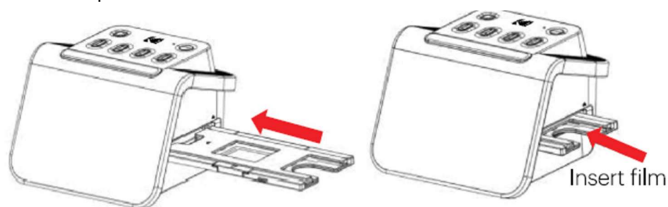


Vkládání držáku do skeneru.

3. Po vycentrování diapozitivu proveďte nastavení barev a jasu (pouze pokud je to zapotřebí). Pokyny pro toto nastavení najdete v jiné části tohoto návodu.
4. Pakliže na displeji máte potřebný náhled na vycentrovaný diapozitiv, stiskněte tlačítko OK/SCAN a spusťte tak skenování fotomateriálu.
5. Naskenovaný obraz se automaticky uloží na vloženou paměťovou kartu.

Pokyny pro skenování negativů ve formátu 135, 110 a 126:

1. Otevřete vyklápěcí držák 50 x 50 mm a vložte do něj vhodný adaptér v závislosti na velikosti filmu.
2. Ujistěte se o tom, že 4 piny na adaptéru jsou správně zarovnané a plně nasunuté do 4 otvorů v držáku a držák je ve vodorovné poloze.
3. Uzavřete držák. Jeho správné uzavření bude provázeno dobře slyšitelným cvaknutím. Pokud se držák nepodaří uzavřít, znovu upravte pozici adaptéru a poté jej zavřete.
4. Do skeneru vložte adaptér filmu 135. Všimněte si proto dobře příslušné šipky na držáku a stejně tak i na skeneru.
5. Vždy do skeneru vkládejte pouze jeden držák. Při vložení dalšího držáku do skeneru dojde k automatickému vysunutí předchozího držáku. Vycentrování obrazu můžete provést manuálně posunem držáku vpravo nebo vlevo.



6. Jakmile uvidíte na displeji celý obraz, stiskem tlačítka OK/SCAN spusťte skenování materiálu.
7. Naskenovaný materiál se automaticky uloží na vloženou paměťovou kartu.

Výběr typu filmu

1. Přejděte do hlavního menu a vyberte ikonu „Film settings“ a stiskem tlačítka OK/SCAN potvrďte.



2. Prostřednictvím navigačních tlačítek poté vyberte požadovaný typ filmu:

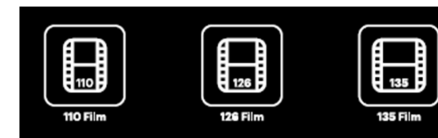
50 mm Slide – Diapozitivy.

Color Negative – Barevné negativy.

Black and White Negative – Černo-bílé negativy.

Výběr požadovaného typu potvrďte stiskem tlačítka OK/SCAN.

3. Po dokončení výběru typu filmu se zobrazí submenu pro velikost filmu. Znovu s použitím navigačních tlačítek vyberte požadovanou velikost a potvrďte stiskem tlačítka OK/SCAN.



4. Nyní vložte s použitím vhodného držáku váš materiál do skeneru.
5. Na displeji se zobrazí náhled obrazu před jeho skenováním. Systém skeneru je tak připravený ke skenování.
6. Na displeji nyní máte k dispozici náhled materiálu, který můžete naskenovat do digitální podoby a uložit na vloženou paměťovou kartu.

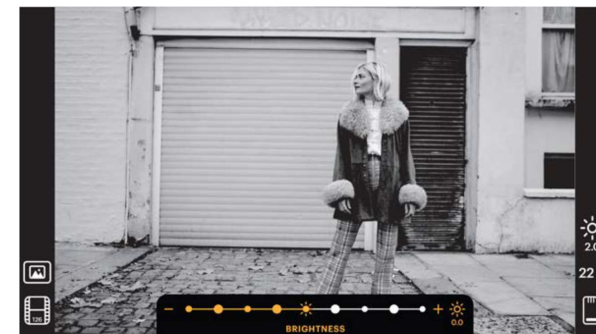
Režim náhledu „Preview“

Při procházení libovolného menu můžete po stisku tlačítka HOME vždy přejít do režimu náhledu (Preview).

Nastavení jasu „Brightness“ a barev „Color“ u skenovaného materiálu

Jas a barvy jsou v systému skeneru nastaveny automaticky. Ve většině případech tak není zapotřebí provádět jakékoliv úpravy. V případě potřeby však můžete jas a barvy nastavit v režimu náhledu. Postupujte přitom podle následujících pokynů:

1. Stiskněte tlačítko pro nastavení jasu  „Brightness“.
2. Na displeji se přitom zobrazí škála pro nastavení jasu.
3. Nastavení jasu proveďte s použitím navigačních tlačítek.
4. Po dosažení požadovaného jasu stiskněte tlačítko OK/SCAN a nastavení uložte.

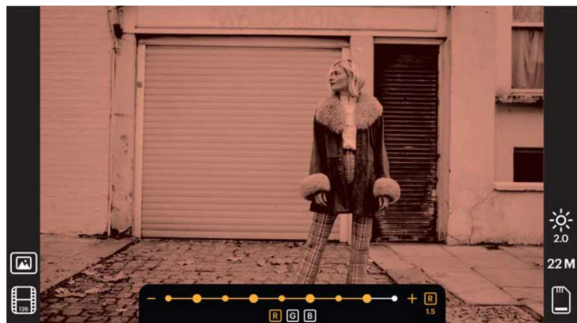


Menu „Brightness“ pro nastavení jasu.

Postup pro nastavení barev „Color“:

1. Stiskněte tlačítko RGB .
2. Prostřednictvím navigačních tlačítek poté proveďte konfiguraci červené, zelené nebo modré. Stiskem tlačítka OK/SCAN nastavení uložte.

3. Na displeji se během nastavení zobrazuje škála pro výběr barev.



4. Pro nastavení barev použijte funkci navigačních tlačítek.
5. Po výběru požadovaného barevného schéma stiskněte tlačítko OK/SCAN a nastavení tak uložíte.
6. Pro návrat k zobrazení původních barev vyberte funkci „Back“.



Výběr rozlišení obrazu „Image resolution“

Pro nastavení a ukládání požadovaného rozlišení máte celkem 2 možnosti:

14 megapixelů
22 megapixelů

14 M 22 M

Po přechodu do režimu náhledu můžete nastavit požadované rozlišení po stisku tlačítka „R“ (Resolution). Aktuálně použité rozlišení se bude zobrazovat v pravé části displeje.



Galerie

V tomto režimu můžete váš skener používat stejně jako například fotorámeček „Slideshow“.

1. Po přechodu do režimu náhledu stiskněte tlačítko PLAYBACK.
2. K procházení mezi uloženými snímky použijte navigační tlačítka.
3. Přejděte na vybraný snímek a stiskněte tlačítko OK/SCAN.
4. Po výběru snímku se v levém horním rohu displeje zobrazí ikona.
5. Nyní stiskněte tlačítko PLAYBACK. Tím dojde ke spuštění slideshow.
6. Ikona v levém horním rohu displeje se změní na a během několika sekund se automaticky spustí slideshow s automatickým přepínáním mezi zobrazením uložených snímků.
7. Pro ukončení režimu slideshow stiskněte tlačítko OK/SCAN. Systém skeneru přejde na domovskou obrazovku.

Do režimu přehrávání můžete rovněž přejít přímo z domovské obrazovky po výběru funkce „Photo Gallery“.

1. Přejděte na domovské obrazovce s použitím navigačních tlačítek k výběru „Photo Gallery“ a poté stiskněte tlačítko OK/SCAN.
2. K procházení mezi uloženými snímky použijte funkci navigačních tlačítek.
3. Vyberte požadovaný snímek a stiskněte tlačítko OK/SCAN.
4. Po výběru snímku se v levém horním rohu displeje zobrazí ikona.
5. Následně stiskněte tlačítko PLAYBACK. Tím dojde ke spuštění slideshow.
6. Ikona v levém horním rohu se změní na poté se během několika sekund automaticky spustí slideshow.
7. Pro ukončení režimu slideshow stiskněte tlačítko OK/SCAN. Systém skeneru přejde zpět na domovskou obrazovku.

Spuštění slideshow na televizoru

Pro sledování automatického náhledu na uložený fotomateriál postupujte podle následujících pokynů. Přehrávat bude možné pouze materiál vytvořený na vašem skeneru. Snímky z jiných zařízení (například vašeho smartphone) nebudou přístupné, neboť mají jiný formát a jiné názvy souborů.

1. Pro připojení vašeho skeneru do TV použijte kvalitní HDMI kabel. Skener připojte do HDMI portu u TV.
2. Systém TV přepněte do režimu HDMI. Postupujte přitom v souladu s pokyny výrobce vašeho TV.
3. Od této chvíle se bude menu skeneru zobrazovat pouze na obrazovce TV. Displej skeneru přitom zůstane vypnutý.
4. Pro vstup do režimu pro náhled na uložené snímky stiskněte tlačítko HOME na skeneru.
5. V režimu náhledu „Preview“ stiskněte tlačítko PLAYBACK.
6. K procházení mezi uloženými snímky použijte funkci navigačních tlačítek.
7. Vyberte požadovaný snímek a stiskněte tlačítko OK/SCAN.
8. Po přechodu na vybraný snímek se v levém horním rohu obrazovky zobrazí ikona.
9. Pro spuštění slideshow stiskněte tlačítko PLAYBACK.
10. Ikona v levém horním rohu obrazovky se změní na ikonu a zároveň přitom se během několika sekund spustí slideshow.
11. Pro zastavení slideshow stiskněte tlačítko OK/SCAN. Systém přitom přepne na domovskou obrazovku.
12. Po připojení vašeho skeneru do TV prostřednictvím USB portu můžete váš uložený fotomateriál prohlížet v 4K nebo 2K kvalitě (v závislosti na maximálním podporovaném rozlišení u vašeho TV).

Poznámka: Při výběru skenování v rozlišení 22 M dojde při náhledu v TV v důsledku přenosové rychlosti k redukci na 480P. Rozlišení naskenovaného materiálu přitom zůstane beze změn na 22 M.

Odstranění vybraného snímku

Poznámka: Před prováděním tohoto procesu si zálohujte obsah vaší paměťové karty na jiné médium. Po odstranění vybraných snímků již nebude možné jejich opětovné obnovení a proto je raději uložte na jiné úložiště.

1. V režimu náhledu přejděte s použitím navigačních tlačítek na snímek, který hodláte odstranit.
2. Pro odstranění vybraného snímku stiskněte tlačítko DELETE (se symbolem odpadkového koše). Systém před odstraněním snímku zobrazí bezpečnostní dotaz.
3. V případě, že se rozhodnete vybraný snímek zachovat, vyberte volbu „No“ a potvrďte.

Pro odstranění všech uložených snímků stiskněte tlačítko DELETE 2x. Tím dojde k trvalému odstranění všech snímků uložených na paměťové kartě.

Export dat ze skeneru do počítače

1. Pro připojení skeneru do počítače použijte USB kabel s konektorem typu C.
2. Ujistěte se o tom, že skener i počítač je zapnutý.
3. Na domovské obrazovce skeneru vyberte menu pro USB přenos.
4. Pro dokončení připojení stiskněte tlačítko OK/SCAN na skeneru.
5. Na počítači přejděte na úložiště skeneru (obvykle E: nebo F:).
6. Při přenosu dat ze skeneru do počítače postupujte jako při běžném přenosu souborů v prohlížeči.

Poznámka: Pakliže se nepodařilo propojit váš skener a počítač, ujistěte se o tom, že je paměťová karta správně vložena ve skeneru a/nebo vyzkoušejte připojit USB kabel do jiného portu počítače. Při prvním propojení skeneru a počítače může načtení správného úložiště trvat i několik sekund.

Formátování paměťové SD karty

Důležité upozornění! Formátování paměťové karty dojde k odstranění veškerých dat uložených na kartě! Před spuštěním této akce si proto nejprve zálohujte obsah paměťové karty na jiné úložiště.

V případě použití nekompatibilní paměťové karty bude zapotřebí naformátovat kartu v operačním systému počítače.

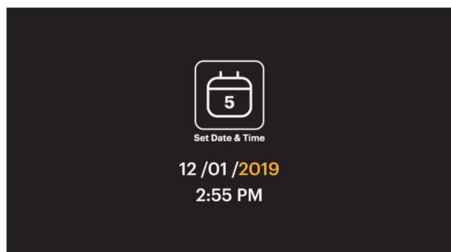
1. Pro připojení skeneru do USB portu počítače použijte vhodný USB kabel s konektorem typu C.
2. Zapněte počítač a stejně tak i skener.
3. Na domovské obrazovce skeneru vyberte menu pro USB přenos .
4. Pro dokončení připojení stiskněte tlačítko OK/SCAN na skeneru.
5. Na počítači přejděte na úložiště skeneru (obvykle E: nebo F:).
6. Formátování paměťové karty spusťte výběrem funkce „Format“.

Datum a čas

Nastavení data a času slouží pro označení skenovaného materiálu datem a časem jejich vytvoření. Nejedná se o funkci pro poskytování informací o aktuálním čase a datu!

Konfiguraci data a času můžete nastavit předtím, než začnete se skenováním vašeho fotomateriálu. Datum a čas se nebude tisknout spolu se snímkem, ale zůstává pouze uložený v elektronické podobě u souboru. Pro nastavení času a data postupujte podle následujících pokynů:

1. Na domovské obrazovce skeneru přejděte k výběru ikony „Time / Date“ .
2. Na displeji se zobrazí menu pro nastavení data a času.



3. Pro výběr požadované položky použijte funkci tlačítka PLAYBACK .
4. K nastavení požadovaných hodnot použijte funkci navigačních tlačítek.
5. Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko OK/SCAN. Systém skeneru poté přejde zpět na domovskou obrazovku.

Tipy pro zajištění maximální kvality při skenování

- Před vložením filmu do skeneru opatrně zasuňte čistící tyčinku do slotu pro film a očistěte čočku a LED zdroj podsvícení.
- Ujistěte se vždy o tom, že negativy, diapozitivy a držáky jsou zcela čisté.
- Prach a nečistoty negativním způsobem ovlivňují kvalitu skenovaného materiálu.

Symbyly a jejich význam

	Skenování filmu.
	Připojení a přenos obsahu paměťové karty do počítače.
	Náhled na naskenované snímky, uložené na paměťové kartě.
	Nastavení data a času do skenovaného materiálu (funkce „časové razítka“).
	Režim pro skenování transparentních filmů a diapozitivů 50 x 50 mm.
	Režim pro skenování barevných negativů.
	Režim pro skenování černo-bílých negativů.
	Režim pro skenování filmů o velikosti 135, 24 x 36 mm.
	Režim pro skenování filmů o velikosti 110, 13 x 17 mm.
	Režim pro skenování filmů o velikosti 126, 28 x 28 mm.
	Vybraný film v režimu náhledu: transparentní film.
	Vybraný film v režimu náhledu: barevný negativ.
	Vybraný film v režimu náhledu: černo-bílý film.
	Vybraný film v režimu náhledu: 135 film.
	Vybraný film v režimu náhledu: 110 film.



Vybraný film v režimu náhledu: 126 film.



Nastavení jasu: -2EV až +2EV.

22 M

Výběr požadovaného rozlišení: 14M nebo 22M.



Kapacita paměťové karty pro ukládání materiálu:
Full = 3 GB, 3/4 = 2 GB, 2/4 = 1 GB, 1/4 = 0,5 GB.



Chybový proces paměťové karty: Karta není vložena nebo není vložena správně do SD slotu, popřípadě se jedná o nekompatibilní paměťovou kartu.



Režim náhledu na materiál uložený na paměťové kartě: Jednotlivý snímek.



Režim náhledu na materiál uložený na paměťové kartě: Automatický náhled na všechny snímky „Slideshow“.



Škála pro nastavení jasu „Brightness“ (EV).



Škála pro nastavení barev RGB.



Reset nastavení barev RGB, resp. uvedení barev do výchozího stavu.



Režim pro nastavení barev RGB a reset do výchozích hodnot „Default“.



Menu pro odstranění vybraného snímku.



Menu pro odstranění všech uložených snímků.



Indikace úspěšného připojení skeneru do počítače.



Indikace neúspěšného připojení skeneru do počítače.



Proces ukládání skenovaného snímku na paměťovou SD kartu.

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, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



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.

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

Technické údaje

Obrazový senzor
Displej
Specifikace čočky
Vývážení barev
Ovládání expozice
Podporované velikosti filmu pro funkci automatického ořezávání

Podporované velikosti filmu pro funkci automatický převod

Formáty pro skenování
Zaostření obrazu
Nastavení EV
Nastavení RGB barev
PC rozhraní
Obrazový formát

Zdroj napájení skeneru
Světelný zdroj
USB rozhraní
TV rozhraní
Rozměry skeneru

14.0 megapixelů (4320 x 3252) 1/2.33" CMOS
5" všesměrový, barevný LCD
F/No. 3.5, 5 elementů
automatické
automatické / manuální

135 negativy a diapozitivy (3:2)
110 negativy a diapozitivy (4:3)
126 negativy a diapozitivy (1:1)

diapozitivy (135, 110, 126)
barevný negativní film (135, 110, 126)
černo-bílý negativ (135, 110, 126)
černo-bílý, diapozitivy a negativy
pevné zaostření
ano, + - 2.0 EV
ano
USB 2.0
135 negativ 3:2 ratio
110 negativ 4:3 ratio
126 negativ 1:1 ratio
z USB portu počítače, power bank
bílý LED panel
typ C
HDMI
95 x 136 x 134 mm

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů.

Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!

Překlad 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.

REI/3/2026