

# Reflecta CMOS skenery

Společnost ExcelFOTO rozšířila svoji nabídku skenerů značky Reflecta o pět nových modelů s CMOS čipem pro skenování negativních a diapozitivních filmů.

Reflecta RubyScan a X1-Scan jsou základní modely. X1-Scan navazuje na své předchůdce, modely X a X2. RubyScan je kompatibilní i s počítači Mac, má držák na Pocket film 110 a nepotřebuje ovladač, stačí ho jen připojit pomocí USB a hned zobrazuje jako "webkamera". X4-Scan navazuje na X3, ale navíc nabízí napájení z lithio-iontového akumulátoru a je tudíž použitelný i mimo dosah síťového napájení. Tyto modely nemusí být připojeny k počítači: mají LCD monitor a slot na paměťové karty Secure Digital. MemoScan je první CMOS skener s funkcí automatického odstranění prachu a škrábanců – Magic Touch a nabízí vyšší kvalitu skenů než běžný skener bez Digital ICE. Model ImageBox umí skenovat kromě negativních filmů a diapozitivů i fotografie, byť jen do formátu 10 × 15 cm.

## Reflecta RubyScan

Nový skener funguje efektivně a automaticky, nepotřebuje ovladač a je kompatibilní s operačními systémy Windows (PC) i Macintosh (Mac). Má velmi kompaktní design, je lehký a díky malým rozměrům se pohodlně vejde na každý pracovní stůl. Základem dobré obrazové kvality je optické rozlišení 1800 dpi. Použitý obrazový snímač CMOS nabízí také extrémně rychlé skenování: jeden snímek je naskenovaný za 1 s. Pro připojení slouží rychlé rozhraní USB 2.0 a skener nevyžaduje pro napájení síťový adaptér. Adaptéry na diapozitivy a filmové pásy lze posunovat plynule vpřed a vzad.

Reflecta RubyScan – základní údaje:

Obrazový snímač: CMOS

Zdroj světla: 3× bílá LED

Optické rozlišení: 1800 × 1800 dpi; 5 Mpx

Barevná hloubka: 24 bitů

Kontrast: 3.0  $D_{max}$

Rychlost skenování: 1 s (barevná předloha v rozlišení 1800 dpi)

Skenovací plocha: max. 24,3 × 36,5 mm

Typy filmů: jednotlivé diapozitivy v rámečcích (rozměry 5 × 5 cm), pásy negativních i pozitivních 35mm filmů (kinofilm) a pásy filmů Pocket 110

Dodávané příslušenství: držák na 3 diapozitivy v rámečcích, držák pro pásy 35mm filmu délky až 6 snímků a držák pro pásy filmu Pocket 110 délky až 8 snímků

Rozhraní: USB 2.0

Hmotnost: cca 450 g

Rozměry: 76,5 × 92,5 × 100 mm

Software v balení: ArcSoft MediaImpression

Operační systémy: PC Windows XP/Vista, Mac OS X

## Reflecta X1-Scan

Kompaktní, avšak výkonný skener, nabízející rychlé a snadné skenování. Používá obrazový snímač CMOS s barevnou hloubkou posunutou z 24 na 30 bitů a jeden snímek v rozlišení 1800 dpi naskenuje za pouhou 1 sekundu. Pro připojení slouží rychlé rozhraní USB 2.0 a není třeba používat síťový adaptér.

### Reflecta X1-Scan – základní údaje:

Obrazový snímač: CMOS

Zdroj světla: 3× bílá LED

Optické rozlišení: 1800 dpi; 5 Mpx

Barevná hloubka: 30 bitů

Kontrast: 3.0  $D_{max}$

Rychlost skenování: 1 s (barevná předloha v rozlišení 1800 dpi)

Skenovací plocha: max. 24,3 × 36,5 mm

Typy filmů: jednotlivé diapozitivy v rámečcích (rozměry 5 × 5 cm) a pásy negativních i pozitivních 35mm filmů (kinofilm)

Dodávané příslušenství: držák na 3 diapozitivy v rámečcích a držák pro pásy 35mm filmu délky až 6 snímků

Rozhraní: USB 2.0

Hmotnost: cca 450 g

Rozměry: 90 × 90 × 165 mm

Software v balení: ArcSoft PhotoImpression 6

Požadavky na systém: PC Pentium III nebo vyšší, paměť alespoň 512 MB RAM; operační systém

Windows XP (Service Pack 2), Vista 32/64 bit

## Reflecta X4-Scan

Tento model je koncipovaný tak, aby nám posloužil i v situaci, kdy nemáme po ruce zásuvku síťového napájení a počítač nebo notebook. Je vybavený barevným displejem s úhlopříčkou 2,4 palce, slotem pro paměťové karty Secure Digital/Secure Digital High-Capacity a dobíjecí lithio-iontovou baterií. Digitalizované snímky tedy můžeme uložit přímo na paměťové karty SD/SDHC a pak třeba prezentovat pomocí digitálního fotorámečku. Ale samozřejmě soubory z paměťové karty můžeme také přenést do počítače přes USB port pomocí přibaleného USB kabelu.

### Reflecta X4-Scan – základní údaje:

Obrazový snímač: CMOS

Zdroj světla: 3× bílá LED

Optické rozlišení: 1800 × 1800 dpi; 5 Mpx

Barevná hloubka: 30 bitů

Kontrast: 3.0  $D_{max}$

Rychlost skenování: 2 s (barevná předloha v rozlišení 1800 dpi)

Skenovací plocha: max. 24,3 × 36,5 mm

Typy filmů: jednotlivé diapozitivy v rámečcích (rozměry 5 × 5 cm) a pásy negativních i pozitivních 35mm filmů (kinofilm); v balení je držák na 3 diapozitivy v rámečcích do tloušťky 3,2 mm a držák pro pásy 35mm filmu délky až 6 snímků

Monitor: 2,4" TFT LCD

Slot na paměťové karty: SD/SDHC

Nezávislé napájení: nabíjecí Li-ion baterie; výdrž cca 2,5 hodiny nebo cca 2000 skenů

Rozhraní: USB 2.0 (nepodporuje zpětně USB 1.1)

Hmotnost: cca 500 g

Rozměry: 105 × 104 × 164 mm

Software v balení: ArcSoft MediaImpression

Operační systém: Windows XP/Vista/7 a Mac OS X 10.4.3 a vyšší

## Reflecta MemoScan

První skener se snímačem CMOS, který nabízí automatické odstranění prachu a škrábanců pomocí infračerveného čidla (Magic Touch). Tato uživatelsky přívětivá funkce a také výborná rychlost skenování velmi zefektivňují práci. V prodejním balení jsou samozřejmě držáky na průsvitné předlohy: jeden adaptér, který pojme až 4 diapozitivy, rámeček na filmové pásy délky až 6 snímků.

Reflecta MemoScan – základní údaje:

Obrazový snímač: CMOS

Zdroj světla: LED

Optické rozlišení: 1800 dpi; 5 Mpx

Barevná hloubka: 24 bitů

Kontrast: 3.0 D<sub>max</sub>

Rychlost skenování: 1 s (barevná předloha v rozlišení 1800 dpi)

Skenovací plocha: max. 24,3 × 36,5 mm

Typy filmů: jednotlivé diapozitivy v rámečcích (rozměry 5 × 5 cm) a pásy negativních i pozitivních 35mm filmů (kinofilm)

Dodávané příslušenství: držák na 4 diapozitivy v rámečcích a držák pro pásy 35mm filmu délky až 6 snímků

Napájení: 5 V/545 mA přes port Host-USB

Rozhraní: USB 2.0 (nepodporuje USB 1.1)

Hmotnost: cca 450 g

Rozměry: 165 × 104 × 96 mm

Software v balení: CyberView CS a Adobe Photoshop Elements 5.0

Požadavky na systém: PC Pentium 4 nebo vyšší, paměť alespoň 1 GB RAM; operační systém Windows XP (SP2), Vista 32/64 bit

## Reflecta ImageBox

Model IMAGEBOX vám umožňuje nejen digitalizovat své diapozitivy a negativy, ale také skenovat papírové fotografie, a to až do formátu 10 × 15 cm. Skener je vybavený adaptérem pro 4 zarámované diapozitivy, držákem pásů kinofilmu (negativ/pozitiv) o délce až 6 snímků a držákem fotografií, který lze upravit na požadovanou velikost fotografie s tím, že maximální formát je 10 × 15 cm. Skenování je velmi rychlé bez ohledu na předlohu: za 1 sekundu je naskenované políčko kinofilmu v rozlišení 1800 dpi, ať už se jedná o diapozitiv nebo negativ, stejně jako jedna fotografie v rozlišení 400 dpi.

Reflecta ImageBox – základní údaje:

Obrazový snímač: CMOS

Zdroj světla: LED

Optické rozlišení: 1800 dpi pro průsvitné předlohy (5 Mpx) a 400 dpi pro fotografie

Barevná hloubka: 24 bitů

Kontrast: 3.0 D<sub>max</sub>

Rychlost skenování: 1 s (barevná fotografie 10 × 15 cm i průsvitná barevná předloha v rozlišení 1800 dpi)

Skenovací plocha: max. 24,3 × 36,5 mm pro diapozitivy a proužky kinofilmu a 10 × 15 cm pro fotografie

Typy filmů: jednotlivé diapozitivy v rámečcích (rozměry 5 × 5 cm), pásy negativních i pozitivních 35mm filmů (kinofilm) a papírové fotografie do formátu 10 × 15 cm

Dodávané příslušenství: držák na 4 diapozitivy v rámečcích, držák pro pásy 35mm filmu délky až 6 snímků a držák pro fotografie formátu 10 × 15 cm

Napájení: 5 V/545 mA přes port Host-USB

Rozhraní: USB 2.0

Hmotnost: 1,4 kg

Rozměry: 260 × 227 × 150 mm

Software v balení: CyberView CS a Adobe Photoshop Elements 5.0

Operační systémy: PC Windows XP (SP2), Vista 32/64 bit; paměť: 1 GB RAM