

EPSON® PERFECTION™ 3200 PHOTO

Specifikace

Název modelu	EPSON Perfection 3200 PHOTO
Technické údaje	A4 plošný barevný skener
Napětí	220 – 240 V – univerzální zdroj napájení, 50 – 60 Hz
CCD údaje	6 řádkový MatrixCCD™ snímač s 81.600 pixely
Optické rozlišení	3.200 dpi x 6.400 dpi s technologií EPSON Micro Step Drive
Výstupné rozlišení	25 dpi – 12.800 dpi (v krocích po 1 dpi)
Hloubka barvy v bitech	48-bit vstup, 48-bit výstup
Optická hustota	≥ 3,4 DMax
Světelný zdroj	Bílá studená katodová fluorescenční zářivka
Rozhraní	USB 2.0 Hi-Speed a USB 2.0 Full-Speed mód (kompatibilní s USB 1.1) IEEE1394 FireWire
Rozsah skenování	216 mm x 297 mm (max.)
Rychlost	14,3 msek/řádek (3.200 dpi) 3,5 msek/řádek (600 dpi)
Rozměry	304 (Š) x 476 (H) x 122 mm (V)
Hmotnost	6,0 kg
Příkon	5,5 W až 24 W
Pracovní rozsah	5 °C až 35 °C Vlhkost 10 % až 80 % Bez kondenzace
Zpracování snímků	Technologie zlepšení textu (TET), Automatická segmentace strany (AAS), Odrašťování, Zachycení barvy, Manuální a automatická expozice, Vyhlazení barev, Jas, Kontrast, Expozice, Gamma korekce, Práh, Bod zvýraznění a stínu, Vytváření šedi, Saturace, Korekce tónů, Inteligentní ostření, Odstranění barevného orámování filmu
Korekce Gamma	CRT displej A 1.0 CRT displej B 1.2 Tiskárna A/Impact 1.3 Tiskárna B/Laserová, Inkoustová, Termosublumační 2.4, Tiskárna C/Vysoko kontrastní tiskárna
Úprava pultónového zobrazení/kolisání	Chybová difuze (A,B,C) Kolisání (A,B,C,D)
Funkce EPSON Scan	Skenování filmů Automatická lokalizace Rozpoznání typu dokumentu Automatická korekce šikmé polohy Vícenásobné skenování snímků Přizpůsobení Gamma monitoru Režim náhledových obrázků Windows ICM Windows sRGB Macintosh ColorSync Plně automatický režim pro domácí a profesionální použití pro splnění požadavků každého uživatele

Rychlost skenování (v sekundách)	USB 2.0 Hi-Speed
Fotografie 10 cm x 15 cm: Barevně, 300 dpi, koncept	4,7
Fotografie formátu A4: Barevně, 300 dpi, koncept	10
35 mm film: Diapozitiv, 600 dpi, max.	11
Negativ, 600 dpi, max.	24
Diapozitiv, 3.200 dpi, koncept	65
Negativ, 3.200 dpi, koncept	138
Film středního formátu: Diapozitiv, 300 dpi, koncept	7,5
Negativ, 300 dpi, koncept	12,2
Diapozitiv, 2.400 dpi, koncept	73,9
Diapozitiv, 3.200 dpi, koncept	102,2
Film velkého formátu: Diapozitiv, 300 dpi, koncept	11,7
Negativ, 300 dpi, koncept	20,9
Diapozitiv, 2.400 dpi, koncept	143,4
Diapozitiv, 3.200 dpi, koncept	251,2
Minimální systémové požadavky	
Pro Windows®: Intel Pentium 233 MHz; 128 MB RAM; 200 MB volné kapacity pevného disku	
Pro Macintosh®: Power PC G3; 128 MB RAM; 60 MB volné kapacity pevného disku	
Operační systém	
USB 1.1: Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (nainstalovaný model nebo novější verze Windows® 98/Me/2000 Professional, nainstalovaný model)	
Mac OS® 8.6 až 9.x, Mac OS® X* 10.1.2 nebo novější	
USB 2.0: Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (nainstalovaný model nebo novější verze Windows® 98/Me/2000 Professional, nainstalovaný model)	
*USB 2.0 – vyžadovaný je hlavní ovladač firmy Microsoft.	
IEEE1394 (FireWire): Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional	
Mac OS® 8.6 až 9.x, Mac OS® X* 10.1.2 nebo novější	
*EPSON Scan (ovladač EPSON)/SilverFast® pracuje nezávisle nebo jen s Adobe® Photoshop® 7.0 v strojovém režimu Mac OS X. Některé aplikace a funkce pracují jen v klasickém režimu Mac OS X.	
Spolehlivost	MCBF; 30.000 cyklů
Záruka	Gwarancja standardowa: 1 rok serwisu Carry-In



EPSON Deutschland GmbH
Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno

Telefon: +420 548 427811
Fax: +420 548 427816

Infoline: infoline@epson.cz
Service line: 800 / 142 052
Po–Pá: 09.00 – 17.30 hod.

Váš zástupce/prodejce EPSON:



www.epson.cz

ISO 9001 : 2000 BVQI číslo osvědčení 80678
ISO 14001 BVQI číslo osvědčení 80679



COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

EPSON® PERFECTION™ 3200 PHOTO



Dokonalé, nejnovější špičkové řešení pro skenování filmů

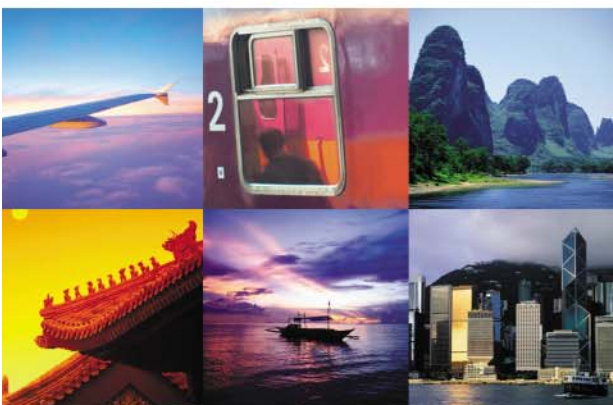
- První plošný skener s rozlišením 3.200 x 6.400 dpi
- Velká, vestavěná filmová jednotka o rozměrech 4" x 9" umožňuje použití různých formátů filmů
- Rychlejší a přesnější skenování díky technologii EPSON 'On-Chip Microlens'
- 48-bitová hustota barev a optická hustota ≥ 3.4 Dmax zajišťuje hladkou reprodukci barev
- Skenovací software SilverFast s nástroji pro odstranění prachu a škrábanců a pro obnovu barev
- Nový EPSON Scan zjednodušuje a automatizuje i nejnáročnější skenování

EPSON® PERFECTION™ 3200 PHOTO

Nový plošný skener EPSON Perfection 3200 Photo je v současnosti nejmodernějším skenerem na uživatelském trhu*. Je prvním přístrojem s rozlišením 3.200 dpi x 6.400 dpi – takovou výkonnost dosahují jen podstatně dražší specializované filmové skenery. Je extrémně rychlý, flexibilní a vybaven funkcemi pro vynikající reprodukci barev a rozpoznání i nejjemnějších odstínů, ve srovnání s konkurenčními výrobky jednoduše nedostižný. Fotografičtí nadšenci na tom ještě nikdy nebyli tak dobře!

S rychlým připojením ...

Díky vstupu Hi-Speed USB 2.0 a FireWire mohou uživatelé Mac a PC začlenit skener EPSON Perfection 3200 Photo do nastavení stolní sestavy velmi jednoduše. Jedná se o rychlé připojení, která pracují s uživatelsky vyvinutou technologií procesoru ASIC s cílem převzít část práce počítače a zpracovat data maximální rychlostí.



Dokonalost obrázků

Tento skener skutečně promění vaše filmy a fotografie na maximálně kvalitní výsledky, bez ohledu na vaše odborné znalosti. V integrované filmové jednotce pro více formátů lze zpracovávat originály různé velikosti a formátu (s rozměry až 4" x 9") a na jeden průchod lze skenovat až dvanáct 35 mm originálů! Skener je vybaven třemi praktickými držáky filmu s novým způsobem zajištění pevného držení 'zaklapnutím' a má novou vestavěnou prizmatickou vrstvu, která zajišťuje během skenovacího procesu dosud nepoznanou intenzitu světla.

Stoprocentní ovládání již od spuštění EPSON Perfection 3200 Photo znamená maximálně jednoduché skenování špičkové kvality. Součástí oblíbeného a osvědčeného vybavení je programovatelné spouštěcí tlačítko pro jednotykové ovládání skenovacího procesu, zatímco upravené rozhraní EPSON Smart Panel lze měnit v souladu s požadovaným osobním nastavením skenování.



DAY 6
LI RIVER & FISHCAGES, CHINA



DAY 15
THE POTALA



DAY 8
GREAT WALL OF CHINA (HW. BEIJING)

Flexibilní skenování

Nový software EPSON Scan přináší zvýšení flexibility volbou třech skenovacích režimů – Plně automatický, Domácí a Profesionální – přičemž každý z nich je přizpůsoben požadavkům různé úrovně odborných znalostí. Začátečnickům umožní skener dosáhnout perfektních výsledků jednoduchým stisknutím tlačítka, zatímco zkušenější nebo profesionální uživatelé mohou volit a také měnit širší rozsah ovládacích prvků a nastavení. K zajištění nejlepších výsledků je k dispozici rovněž řada nástrojů pro nastavení obrázků.



PROFESIONÁLNÍ BONUS – SKENOVACÍ SOFTWARE

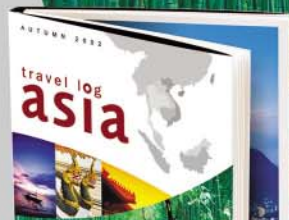
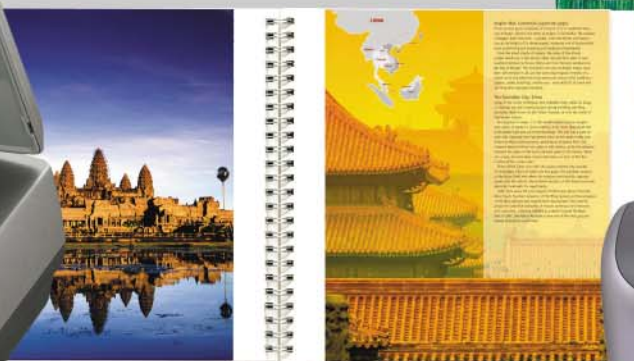
Perfektní skeny zhotovíte ještě lépe pomocí software pre-skenovacího nastavení obrázků SilverFast SE 6 Professional. Tento cenami odměněný paket, který je sestaven pro uživatele se všemi druhy nároků, vám umožní provádět editaci, zlepšení vzhledu, změny, obnovení a dosáhnout nejlepších výsledků z vašich fotografií!

SilverFast SRD® Odstranění prachu a škrábanců
Odstraňuje prach a škrábance ze všech druhů obrázků! Můžete si vybrat ovládací prvky pro normálního uživatele a specialisty a pro nalezení optimálního nastavení použít okénko reálného času. Perfektní pro obnovu starých klasických snímků!

SilverFast ACR® Obnova barev
Obnovuje původní nádhernou vybledlých barev nebo vrací přesycené barvy do reálného světa! Jednoduchý posuvný ovládací prvek vám umožní sledovat úroveň barev a dosáhnout nejlepší výsledky.

SilverFast SAA® Samostatně použití
Použití software v samostatné aplikaci podstatně snižuje potřebu paměti počítače a zkracuje doby zavádění.

QuickTime® Výcvik on-line
SilverFast je první obrazový software, který poskytuje filmy 1:1 QuickTime® se zvukem pro jasný a stručný výcvik on-line. Nejjednodušší způsob použití propracovaného software!



HLAVNÍ CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- První plošný skener s rozlišením 3.200 x 6.400 dpi!
- Vyšší skenovací rychlost ve srovnání s konkurenčními výrobky
- Filmová jednotka 4" x 9" s novou prizmatickou vrstvou
- Nový software EPSON Scan s plně automatickým, Domácím a Profesionálním režimem
- EPSON Scan pracuje jako TWAIN ovladač nebo samostatně
- EPSON Smart Panel pro jednoduchý a efektivní management skenování
- 48-bitová hustota barev a optická hustota $\geq 3.4D_{max}$ zajišťuje rozpoznání jemných změn barev a stupnice šedi
- Připojení USB 2.0 Hi-Speed a FireWire
- Obsahuje cenami odměněný software Silverfast SE 6
- Prvky Adobe® Photoshop® umožňují realizovat zábavnou obrazovou editaci a manipulaci
- Podpora technologie EPSON PRINT Image Matching™ pro živou barevnou reprodukci, věrně zobrazující vaše originály

Stylový design

Tento skener má stejně dobrý vzhled jako výkon díky novému a elegantnímu černě-stříbrnému designu, který doplní styl a eleganci na každém stole.