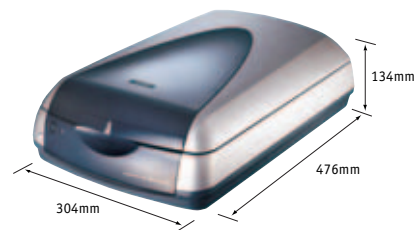


EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO



Specifikace

SKENER	Plochý barevný skener		
ZÁKLADNÍHO TYPU	Hlavní 4800 dpi x vedlejší 9600 dpi		
OPTICKÉ ROZLIŠENÍ	216 x 297 mm (A4, US Letter)		
VELIKOST DOKUMENTU	144 x 231 mm (film 35 mm)	6 rámečků x 4	
	Osazený film 35 mm	8 rámečků	
	Film 120/220	3 rámečky	
	(Max. 6 x 12 cm)		
	4" x 5"	2 rámečky	
ROZHRANÍ	Vysokorychlostní USB 2.0 (konektor typu B x 1) IEEE1394 FireWire (6pinový konektor x 1)		
KONFIGURACE	FOTOLEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ		
	Prokládaný 6 řádkový barevný snímač MatrixCCD™ s technologií Micro Lens 122 400 pixelů (20 400 x 2 řádky x 3 barvy)		
ZDROJ SVĚTLA	Chladná bílá katodová fluorescenční lampy		
METODA SKENOVÁNÍ	Fixovaný dokument a pohyblivý vozík		
ZOBRAZENÍ			
VÝSTUPNÍ ROZLIŠENÍ	50 – 6 400, 9 600, 12 800 dpi		
BARVY	48bitové na vstupu 48bitové na výstupu		
RYCHLOST SKENOVÁNÍ (24 bitů)			
DOKUMENTY A FOTOGRAFIE	Plná plocha	Náhled	6,3 s
	10x15 cm	300 dpi	6,6 s
	10x15 cm	1 200 dpi	24,3 s
	8" x 10"	300 dpi	12,7 s
	8" x 10"	1 200 dpi	59 s
FILMY A FÓLIE	35 mm film (pozitiv)	600 dpi	22,65 s
	35 mm film (negativ)	600 dpi	23,59 s
	35 mm film (pozitiv)	4 800 dpi	111,33 s
	35 mm film (negativ)	4 800 dpi	135,71 s
	Pozitiv - střední formát	600 dpi	30,14 s
	Negativ - střední formát	600 dpi	34 s
	Pozitiv - střední formát	4 800 dpi	211,88 s
	Negativ - střední formát	4 800 dpi	231,88 s
	Pozitiv - velký formát	600 dpi	47,63 s
	Pozitiv - velký formát	4 800 dpi	558,34 s
FUNKCE	VYLEPŠENÍ KVALITY OBRAZU		
	Digital ICE™ Redukce zrnitosti Obnovení barev Odstranění prachu PRINT Image Matching™ II Optimalizovaná automatická expozice Maska rozostření s redukcí šumu De-Screening s optimalizací podle typu dokumentu Úprava tónů podle histogramu 1 tlačítko		
SNADNÉ SKENOVÁNÍ	Samostatné umístění a funkce skenování do souboru Víceúrovňové uživatelské rozhraní Automatická detekce více stránek Automatický ořez více stránek Automatická korekce pokrivení Více možností umístění Dávkové skenování Náhled miniatur		
PODPOROVANÉ PLATFORMY	USB1.1:		
	Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (Předinstalovaný model nebo aktualizace systému Windows® 98/Me/2000 Professional Mac OS® 8.6 až 9.x, Mac OS® X 10.2 nebo vyšší (SilverFast®: Mac OS® 9.2 nebo vyšší, Mac OS® X 10.2 nebo vyšší)		
	USB2.0:		
	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (Předinstalovaný model nebo aktualizace systému Windows® 98/Me/2000 Professional) *Je vyžadován ovladač USB2.0 Host Driver od společnosti Microsoft® nebo výrobce karty		
	IEEE1394 (FireWire):		
	Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional Mac OS® 8.6 až 9.x, Mac OS® X 10.2 nebo vyšší (SilverFast®: Mac OS® 9.2 nebo vyšší Mac OS® X 10.2 nebo vyšší)		
PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ	TEPLOTA		
	5 °C až 35 °C (provoz)		
	VLHKOST		
	10 % až 80 %, bez kondenzace (provoz)		
SPECIFIKACE	NAPĚTÍ		
	220 -240V (50 - 60Hz)		
	PŘÍKON		
	24 W (provoz) 16 W (pohotovostní režim) 4,5 W (úsporný režim)		
ROZMĚRY	SÍRKA		
	304 mm		
	HLoubKA		
	476 mm		
	VÝŠKA		
	134 mm		
	HMOTNOST		
	Přibližně 6,7 kg		
	ZÁRUKA		
	Standardní záruka: 1 rok služba Carry-In		

EPSON Deutschland GmbH
Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno

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

Infoline: 800 / 142 052

Váš zástupce/prodejce EPSON:

www.epson.cz

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



Výsledky testů rychlosti skenování se mohou lišit v závislosti na konfiguraci systému, nastavení rozlišení a režimu skenování.

Doba skenování s funkcí Digital ICE™ závisí na tom, jak velké množství prachu a poškození povrchu je třeba opravit. Obecně platí, že skenování s funkcí Digital ICE™ trvá nejméně dvakrát déle než bez této funkce.

Funkce Digital ICE™ nepodporuje klasické černobílé filmy ani filmy Kodachrome.

EPSON je registrovaná ochranná známka společnosti SEIKO EPSON CORPORATION. EPSON Smart Panel je registrovaná ochranná známka společnosti SEIKO EPSON CORPORATION. Adobe Photoshop je ochranná známka společnosti Adobe System Incorporated. Veškeré další názvy produktů a společností, které jsou zde uvedeny, slouží pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami Společnosti EPSON se vzdává jakýchkoli práv na takové známky. Zde uvedené ukázky skenování a tisku jsou simulacemi. Veškeré specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO



Nový profesionální standard pro skenování filmů a fotografií

- Výkonné skenování bez kompromisů určené pro profesionály a vážné zájemce
- Výjimečná kvalita s rozlišením 4 800 x 9 600 dpi, optická hustota 3.8DMax
- Při skenování opravuje chyby povrchu pomocí technologie Digital ICE™
- Pracuje se všemi obvyklými typy filmů, včetně více rámečků 24 x 35 mm
- Software SilverFast® a EPSON SCAN poskytuje flexibilitu a plnou kontrolu skenování
- Vhodné pro vylepšování, archivaci a zvětšování filmů a výtisků

EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO

Pokud to se skenováním filmů a fotografií myslíte opravdu vážně, uvítáte kvalitu, flexibilitu a perfektní výkon zařízení EPSON Perfection 4870 Photo. Rozpoznání detailů je tak jemné, že lze sledovat dokonce i zrnitost filmu. Je možné skenovat všechny obvyklé formáty filmu, včetně více rámečků 24 x 35 mm najednou, a při skenování lze dokonce vylepšit originály. Jde o perfektní řešení tisku fotografií, zvětšování a archivaci v profesionální kvalitě.

PRVOTŘÍDNÍ SKENER FILMŮ A FOTOGRAFIÍ SE SKLENĚNOU PLOCHOU

Výjimečná kvalita obrazu

Produkt EPSON Perfection 4870 Photo zachytí obrazy do takových detailů, že lze vytvářet zvětšené kopie ve velkém měřítku. Při rozlišení 4 800 dpi je tento produkt tak dokonalý, že dokáže zachytit zrnitost filmu. Pokud však potřebujete plynulejší výsledek, je k dispozici funkce Redukce zrnitosti, která obraz uhladí.

Za účelem dosažení skvělých výsledků skenování používá skener EPSON Perfection 4870 Photo nově navržený pohyblivý vozík s jednotkou TPU (Transparency Unit). Díky tomuto zařízení je optimálně využit zdroj světla, výstup skenování je ostřejší a optické rozlišení je až 3.8DMax. Lampa TPU byla dále chromaticky optimalizována pro lepší skenování filmů.

Výkon, rychlost a flexibilita

Tento výjimečně flexibilní skener přináší ideální řešení domácího skenování v skvělé kvalitě a s vysokou produktivitou. Perfektní pro všechny profesionální způsoby práce s fotografií, včetně ateliérů a menších grafických studií a tiskáren. Pracuje se všemi obvyklými formáty filmu a umožňuje najednou skenovat více obrazů - až 24 x 35 mm, osm rámečků filmu 35 mm, tři rámečky filmu 6x12 cm (max) 120/220 a dva rámečky filmu 4"x5".

Porovnávací technologie Digital ICE™

DIGITAL ICE™ PRO FOTOGRAFIE

Před



Skener EPSON Perfection 4870 Photo obsahuje profesionální technologii Digital ICE™, která dokáže automaticky odstranit vady na povrchu média, například, škrábance, prach či otisky prstů. Některé softwarové funkce vyhlazují, změkčují či upravují i vlastní kompozici obrazu, technologie Digital ICE™ však zajišťuje zpracování přímo při skenování.

Po

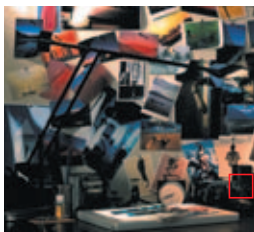


Pro fotografie jsou použity dva zdroje světla z různých směrů, což umožňuje určit přesné umístění vady. Pro skenování filmů je používán zdroj infračerveného záření, který detekuje nedokonalosti a generuje „kanál defektů“, který při použití s tradičními kanály RGB vytvoří autentický výsledný obraz.

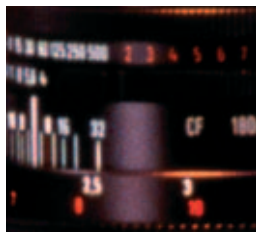


Profesionální rozlišení 4 800 x 9 600 dpi

Originál 4" x 5"

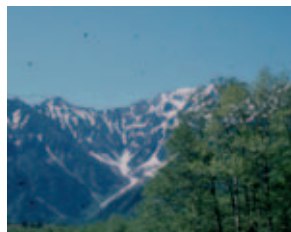


Detail skenování 4 800 dpi



DIGITAL ICE™ PRO FILMY

Před



Kanál defektů



Po





Funkce a výhody

Ideální skener pro profesionály a zanámené amatérské fotografy

Perfektní řešení pro menší grafická studia a tiskárny

Dávkové skenování až 24 rámečků filmu 35 mm, 8 pásů filmu 35 mm, 3 rámečky filmu 6x12 (max) 120/220 nebo 2 rámečky velkého formátu 4"x5"

Nově navržený pohyblivý snímač TPU s jasnější chromaticky optimalizovanou lampou poskytuje rychlejší skenování filmů a fotografií

Technologie Digital ICE™ dokáže automaticky odstranit vady na povrchu média, například, škrábance, prach či otisky prstů

Výjimečná kvalita díky rozlišení 4800 x 9600 dpi

Skener EPSON obsahuje funkci Redukce zrnitosti – můžete volit mezi ostře krupičnatým nebo vyhlazeným zpracováním

Optické rozlišení 3.8DMax – nový standard mezi plochým i skenery

Produkt je dodáván s balíkem softwaru pro profesionální skenování a zpracování obrazu - SilverFast®SE6, Adobe® PhotoShop Elements 2.0 a EPSON Scan - vše potřebné pro opravy, obnovu a vylepšení obrazu

Funkce pro obnovu barev dokáže oživit vybledlé filmy a fotografie

Ideální pro přetisk fotografií a filmů, vytváření zvětšenin či archivaci



Prvotřídní software pro práci s obrazy

Příložený profesionální software umožňuje v kombinaci s výjimečnými schopnostmi skeneru opravdu profesionální výsledky. Kromě softwaru EPSON Scan, který nyní zahrnuje i funkci pro obnovu barev na vybledlých fotografiích a filmech, je k dispozici i software SilverFast® SE6 s extenzivními funkcemi pro odstranění šumu a NegaFix.

Perfektní partner v oblasti fotografie

Špičková fotografická studia se mohou spolehnout na tu nejefektivnější kombinaci skeneru a tiskárny. Produkt EPSON Perfection 4870 Photo dokáže zachytit obrazy až do úžasných podrobností. V kombinaci s některou z tiskáren z vyhlášené řady EPSON Stylus Photo budou výsledky opravdu vynikající.

