

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

Skenování obrázků s vysokým rozlišením díky technologii obnovy filmů a fotografií DIGITAL ICE.

Zařízení Epson Perfection 4490 Photo umožňuje skenování obrázků s vysokým rozlišením. Díky technologii DIGITAL ICE snadno obnovíte poškozené filmy či fotografie a album s fotografiemi proměníte ve sbírku zářivých digitálních obrázků.

Můžete se spolehnout, že zařízení Epson Perfection 4490 Photo zachová i ty nejjemnější detaily originálu. Díky optickému rozlišení 4800 x 9600 dpi a 48bitovým barvám se toto zařízení nejen řadí mezi profesionální skenery, ale navíc umožňuje snadnou obsluhu. Skener lze ovládat pouhými čtyřmi tlačítky: Start, Kopírování, Skenování do E-mailu a Skenování do PDF.

Vestavěný adaptér na filmy podporuje kromě standardních 35 mm filmových pásů a diapozitivů v rámečku také střední formát (až do 6 x 12 cm), filmové negativy a pozitivy.

Zařízení Epson Perfection 4490 Photo nabízí všechno potřebné k obnově starých filmů a fotografií. Technologie DIGITAL ICE v průběhu skenování automaticky odstraňuje škrábance, trhliny a prach ze starých nebo poškozených filmů. Zdokonalený softwarový balíček obsahující Adobe® Photoshop® Elements 3.0 a Epson Creativity Suite umožňuje dokonalé vylepšení a editaci naskenovaných obrázků.

Charakteristické vlastnosti:

- automatické odstranění prachu a škrábanců díky technologii DIGITAL ICE,
- jednoduché skenování standardního formátu 35 mm i středního formátu filmů a diapozitivů,
- skenování s vysokým rozlišením 4800 x 9600 dpi a 48bitovými barvami,
- pozoruhodná reprodukce tónů s optickou hustotou 3,4 Dmax,
- přímé skenování do elektronické pošty nebo pdf,
- obnovení vzácných vzpomínek díky funkci obnovy barev Epson,
- skenování až 30 listů formátu A4 pomocí automatického podáváče dokumentů.



Model

Základní údaje

Typ skeneru
Optické rozlišení
Optická hustota
Velikost dokumentu

Epson Perfection 4490 Photo

Plochy barevný skener na skenování obrázků

Primární 4800 dpi x sekundární 9400 dpi
3,4DMx
216 x 297 mm (A4, + Letter)

35 mm filmový pás 12 rámečků, 35 mm zarámovaný film, 4 rámečky, střední formát (6 x 12 cm) 1 rámeček filmový pás
USB 2.0 vysokorychlostní (standardní konektor typu B x 1)

Rozhraní

Konfigurace

Fotoelektrické zařízení

Světelný zdroj

Metoda skenování

Funkční charakteristika

Výstupné rozlišení

Barvy

Barevný lineární snímač CCD s mikroobjektivem, 122 400 obrazových bodů

Bílá studená katodová fluorescenční lampka

Pevný dokument a pohyblivý vozík

50 – 6 400, 9 600, 12 800 dpi

vnitřní: 48 bitů, (281,5 milionů barev)

Výstup: 48 bitů, (281,5 milionů barev)

24 bitů (16,7 milionů barev), 16 bitů (65,536 úrovní odstínů šedé), 8 bitů (256 úrovní odstínů šedé)

1 bit (černobíle)

Rychlost skenování*

Dokumenty a fotografie

Úplná plocha snímání

6" x 4"

Čárová grafika A4

A4 barevný

Filmy a fólie

35 mm pozitivní barevný film

35 mm negativní barevný film

Střední formát filmový pozitiv

Střední formát filmový negativ

Náhled 7 s

600 dpi 9 s

300 dpi 17 s

600 dpi 27 s

2400 dpi 41 s, 3200 dpi 68 s

2400 dpi 43 s, 3200 dpi 72 s

3200 dpi 206 s, 4800 dpi 275 s

3200 dpi 169 s, 4800 dpi 219 s

Funkce

Zlepšení kvality obrazu

DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, redukce zrnitosti, odstranění prachu, obnovení barev,

PRINT Image Matching™ II, optimalizované automatické vystavení, maska rozostření se snížením šumu,

odstranění rastru s optimalizátorem typu dokumentu, přizpůsobení tónové křivky s histogramem

4 tlačítka spojené se softwarem Epson Creativity Suite, samostatná aplikace a vlastnost skenování do souboru

vlastnost skenování do pdf, víceúčelové uživatelské rozhraní, automatická detekce několika dokumentů, automatické

ořezání několika dokumentů automatická korekce lichoběžníkového zkreslení, zmenšený náhled skenování filmů

Jednoduché skenování

Podporované platformy**

USB 1.1

Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional (nainstalovaný model

nebo inovace systému Windows® 2000 Professional nainstalovaný model) Mac OS® X 10.2.7 nebo novější

Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional[†] (nainstalovaný model nebo

inovace systému Windows® 2000 Professional nainstalovaný model) Mac OS® X 10.2.7 nebo novější

[†]rozhraní USB 2.0 vyžaduje hostitelský ovladač od společnosti Microsoft

USB 2.0

Provozní prostředí

Teplota

Vlhkost

5°C až 35°C (v průběhu činnosti), 10°C až 32°C (skenování s ADF)

10% až 80% bez kondenzace (v průběhu činnosti), 20% až 80% bez kondenzace (skenování s ADF)

Elektrotechnické údaje

Napětí

Příkon

220 - 240 V 50 – 60 Hz

20 W (v průběhu činnosti), 22,5 W (činnost s ADF)

13,5W (pohotovostní režim), 13,5 W (činnost s ADF)

3,8W (úsporný režim)

Volitelné příslušenství

Automatický podáváč dokumentů

B12B813392

Obecné

Rozměry (š x h x v)

Hmotnost

Záruka

272 x 475 x 113 mm

Přibližně 4kg

2 roky standardní záruka, možnost prodloužení na 3 roky

Nabízené typy záruky nejsou dostupné ve všech zemích. Obratě se na obchodního zástupce společnosti Epson.

* Poznámka k rychlosti skenování: Výsledky testu rychlosti skenování se liší podle konfigurace systému, nastavení dpi a nastavení režimu skenování.

** Pokud chcete používat port USB, prostudujte si informace o připojení USB v dokumentaci počítače.

Počítejte s výskytem chyb v případě, že použijete nestandardní kabely nebo rozbočovač.

Doba skenování pomocí technologie Digital ICE™ závisí od množství prachu a počtu odstraňovaných chyb na povrchu. Obecně je doba skenování

s technologií DIGITAL ICE™ přinejmenším dvojnásobně delší než skenování bez použití uvedené technologie.

Technologie DIGITAL ICE™ nepodporuje běžné černobílé filmy ani filmy Kodachrome.



Epson Deutschland GmbH
Telefon: +420 548 427811
Fax: +420 548 427816
Infoline: 800 / 142 052

Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Czech Republic

www.epson.cz

EPSON® je registrovaná ochranná známka společnosti SEIKO EPSON® Corporation. Veškeré další názvy produktů a společností, které jsou zde uvedeny, slouží pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami. Chyby vyhrazeny; veškeré specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny.

EPSON®