

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

Skanowanie obrazów w wysokiej rozdzielczości z wykorzystaniem technologii DIGITAL ICE odrestaurowywania klisz i zdjęć

Skaner Epson Perfection 4490 Photo zapewni skanowanie obrazów w wysokiej rozdzielczości. Dzięki technologii DIGITAL ICE możesz z łatwością odrestaurować uszkodzone klisze i zdjęcia oraz zamienić swój album zdjęciowy w żywy zbiór obrazów cyfrowych.

Możesz mieć pewność zachowania nawet najdrobniejszych szczegółów oryginałów, kiedy używasz skanera Epson Perfection 4490 Photo. Ten kolorowy skaner jest nie tylko profesjonalnym urządzeniem zapewniającym rozdzielczość optyczną 4800 x 9600 dpi oraz 48-bitowy kolor, to również urządzenie bajecznie proste w obsłudze. Cały proces kontrolują tylko cztery przyciski: Rozpocznij, Kopiuj, Skanuj i wyślij e-mail oraz Skanuj i utwórz plik PDF.

Oprócz standardowych klisz i montowanych slajdów 35 mm, wbudowany adapter klisz obsługuje również średni format (do 6 x 12 cm), klisz negatywowych i pozytywowych.

Skaner Epson Perfection 4490 Photo jest dostarczany ze wszystkim, czego potrzebujesz do odrestaurowania starych klisz i zdjęć. W trakcie procesu skanowania technologia DIGITAL ICE automatycznie usuwa zadrapania, przzerwania i brud ze starych lub uszkodzonych klisz. Zaawansowany pakiet oprogramowania obejmujący program Adobe® Photoshop® Elements 3.0 oraz Epson Creativity Suite zapewni kompletną kontrolę nad udoskonaleniem i edycją skanowanych elementów.

Główne możliwości

- Automagiczne usuwanie brudu i zadrapań dzięki technologii DIGITAL ICE
- Proste skanowanie klisz i slajdów o standardowych wymiarach 35 mm oraz w średnim formacie
- Skanowanie w wysokiej rozdzielczości przy 4800 x 9600 dpi oraz 48-bitowym kolorze
- Uzyskaj olśniewające odwzorowanie tonów przy gęstości optycznej maks. 3,4 D
- Skanowanie bezpośrednio do wiadomości e-mail lub pliku PDF
- Ożywianie cennych wspomnień za pomocą funkcji przywracania kolorów Epson
- Skanowanie do 30 arkuszy w formacie A4 z opcjonalnym automatycznym podajnikiem dokumentów



Model

Podstawowy
rodzaj skanera
Rozdzielczość optyczna
Gęstość optyczna
Rozmiar dokumentu

Epson Perfection 4490 Photo

Kolorowy płaski skaner
Główna 4800 dpi x drugorzędowa 9400 dpi
3.4DMax
216 x 297mm (A4 + Letter)
35 mm klisze w pasku 12 klatek, 35 mm montowane klisze 4 klatki, średni format (6 x 12 cm) 1 klatkowa klisza w pasku
USB 2.0 (standardowe złącze typu B x 1)

Interfejs

Konfiguracja

Moduł fotoelektryczny
Źródło światła
Metoda podskanowania

Kolorowy czujnik CCD z mikroobiektywem, 122.400 pikseli
Biała fluorescencyjna lampa katodowa zimna
Stały dokument i ruchomy mechanizm

Działania

Rozdzielczość wyjściowa
Kolory

50 – 6400, 9600, 12800 dpi
Wewnętrzne: 48 bit (281,5 biliona kolorów)
Wyjście: 48 bit (281,5 biliona kolorów)
24 bit (16,7 milionów kolorów), 16 bit (65.536 poziomów skali szarości), 8 bit (256 poziomów skali szarości),
1 bit (monochromatyczne)

Szybkość skanowania*

Dokumenty i zdjęcia

| | | | | |
|--------------------------------------|---------|----------|---------|---------|
| Pełny | Podgląd | 7 sek | | |
| 6" x 4" | 600dpi | 9 sek | | |
| A4 rysunek kreskowy | 300dpi | 17 sek | | |
| A4 kolor | 600dpi | 27 sek | | |
| Klisze i folie | | | | |
| 35 mm pozytywowa klisza kolorowa | 2400dpi | 41 sek, | 3200dpi | 68 sek |
| 35 mm negatywowa klisza kolorowa | 2400dpi | 43 sek, | 3200dpi | 72 sek |
| Klisza pozytywowa o średnim formacie | 3200dpi | 206 sek, | 4800dpi | 275 sek |
| Klisza negatywowa o średnim formacie | 3200dpi | 169 sek, | 4800dpi | 219 sek |

Funkcje

Wzmocniacz jakości obrazu

DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, redukcja ziarna, usuwanie zabrudzeń, przywracanie kolorów
PRINT Image Matching™ Ilzoptymalizowana automatyczna ekspozycja, maska odostrzeżenia z redukcją szumów,
descreening z optymalizatorem rodzaju dokumentu, regulacja krzywej tonów z histogramem
4 przyciski połączone z programem Epson Creativity Suite, oddzielna aplikacja oraz funkcja skanowania z przesyłem do pliku,
funkcje skanowania do pliku PDF, wielofunkcyjny interfejs użytkownika, automatyczne wykrywanie wielu dokumentów,
automatyczne przycinanie wielu dokumentów automatyczna korekcja skosu, podgląd miniatur skanowanej kliszy

Proste skanowanie

Obsługiwane platformy**

USB 1,1

Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home / XP Professional (model już zainstalowany lub aktualizacja już zainstalowanego modelu Windows® 2000) Mac OS® X 10.2.7 lub nowszy
Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional † (model już zainstalowany lub aktualizacja już zainstalowanego modelu Windows® 2000) Mac OS® X 10.2.7 lub nowszy
†Wymagany jest sterownik hosta USB2.0 firmy Microsoft

USB 2.0

Parametry otoczenia

Temperatura

5°C do 35°C (praca), 10°C do 32°C (skanowanie z ADF)

Wilgotność

10% do 80% bez skraplania (praca), 20% do 80% bez skraplania (skanowanie z ADF)

Elektryczne parametry techniczne

Napięcie

220 – 240 V 50 – 60 Hz

Zużycie energii

20 W (praca), 22,5 W (praca z ADF)
13,5 W (stan gotowości), 13,5W (praca z ADF)
3,8 W (tryb gotowości)

Opcje

Automatyczny podajnik dokumentów

B12B813392

Informacje ogólne

Wymiary (S x G x W)

272 x 475 x 113mm

Ciężar

około 4kg

Gwarancja

Standardowo 1 rok gwarancji. Opcjonalne rozszerzenie do 3 lat
Nie wszystkie oferty gwarancyjne są dostępne we wszystkich krajach. Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.

*Uwaga dotycząca szybkości skanowania: Wyniki testów szybkości skanowania różnią się w zależności od konfiguracji systemu, ustawień dpi oraz ustawień trybu skanowania.

**Żeby używać złącza USB należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną razem z posiadanym komputerem w celu uzyskania dalszych informacji dotyczących podłączania urządzeń USB. Proszę zauważyć, że mogą wystąpić błędy w przypadku stosowania przewodów niestandardowych lub wielu połączeń na koncentratorze.

Czasy skanowania z wykorzystaniem technologii DIGITAL ICE™ zależą od ilości usuwanych wad powierzchniowych i stopnia zabrudzenia. Na ogół czas skanowania przy stosowaniu technologii DIGITAL ICE™ stanowi przynajmniej dwukrotność czasu skanowania bez wykorzystania tej technologii. Technologia DIGITAL ICE™ nie obsługuje konwencjonalnych klisz czarno/białych lub Kodachrome.



Epson Deutschland GmbH Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Bokerska 66
02-690 Warszawa
Tel.: +48 22 / 375 7500
Fax: +48 22 / 375 7501

Infolinia: 0801 64 64 53 (0,29 zł/min.)
www.epson.pl

EPSON® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SEIKO EPSON® Corporation. Wszystkie inne nazwy produktów i firm użyte w niniejszym dokumencie podano tylko w celu identyfikacji; mogą one być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli. Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia, wyłączając błędy i pominięcia.

EPSON®