

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

Scansione delle immagini a risoluzione elevata con la tecnologia Digital Ice per il ripristino di pellicole e fotografie

Epson Perfection 4490 Photo offre la scansione di immagini a risoluzione elevata. Grazie alla tecnologia Digital Ice™ potrete facilmente ripristinare pellicole e fotografie danneggiate per trasformarle in una raccolta di immagini digitali.

Con Epson Perfection 4490 Photo sarete sicuri di conservare anche i più piccoli dettagli. Grazie alla risoluzione ottica di 4800x9600 dpi e alla profondità colore di 48 bit, non è solo uno scanner a colori professionale, ma è anche un prodotto facile da usare. Bastano quattro tasti per controllare il processo: Start, Copy, Scan to Email e Scan to PDF.

Oltre alle pellicole standard da 35 mm e alle diapositive montate, il lettore incorporato supporta anche il medio formato (fino a 6x12 cm), negativi e positivi.

Epson Perfection 4490 Photo include tutto il necessario per ripristinare vecchie pellicole e fotografie. Durante l'elaborazione digitale, la tecnologia Digital Ice rimuove automaticamente graffi, lacerazioni e polvere dalle pellicole vecchie o danneggiate. Il pacchetto software a corredo, che comprende Adobe® Photoshop® Elements 3.0 ed Epson Creativity Suite, offre un controllo completo sull'ottimizzazione e sulla modifica delle scansioni.

Caratteristiche principali

- Eliminazione automatica di graffi e polvere con la tecnologia Digital Ice
- Scansione facilitata di pellicole e diapositive standard da 35 mm e in medio formato
- Risoluzione elevata di scansione di 4800x9600 dpi e profondità colore di 48 bit
- Riproduzione fedele delle tonalità con densità ottica di 3.4 DMax
- Scansione diretta su e-mail o PDF
- Funzione Epson Ripristino Colore per migliorare vecchie fotografie
- Scansione fino a 30 fogli A4 con l'alimentatore automatico di documenti opzionale



Modello

Base

Tipo di scanner
Risoluzione ottica
Densità ottica
Formato documento

Epson Perfection 4490 Photo

Scanner piano a colori
4800x9400 dpi (primaria e secondaria)
3.4 DMax
216x297 mm (A4, Letter)
Strisce di pellicola 35 mm x12 frame, diapositive 35 mm x4 frame, medio formato (6 x 12 cm), striscia di pellicola x1 frame
USB 2.0 Hi-Speed (1 connettore di tipo B)

Interfacce

Configurazione

Dispositivo fotoelettrico
Sorgente luminosa
Metodo di scansione secondaria

Sensore CCD a colori con Micro Lens, 122.400 pixel
Lampada fluorescente bianca a catodo freddo
Documento fisso e carrello mobile

Performance

Risoluzione ottica
Profondità colore

50 – 6400, 9600, 12800 dpi
In input: 48 bit (281,5 trilioni di colori)
In output: 48 bit (281,5 trilioni di colori),
24 bit (16,7 milioni di colori), 16 bit (65.536 livelli di grigio), 8 bit (256 livelli di grigio), 1 bit (monocromatico)

Velocità di scansione*

Documenti e fotografie

| | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Superficie di scansione completa 6x4" | Anteprima | 7 secondi |
| A4 Line Art | 600 dpi | 9 sec |
| A4 a colori | 300 dpi | 17 sec |
| | 600 dpi | 27 sec |

Pellicole e diapositive

| | | | | |
|----------------------------|----------|---------|----------|---------|
| Positivi a colori da 35 mm | 2400 dpi | 41 sec | 3200 dpi | 68 sec |
| Positivi a colori da 35 mm | 2400 dpi | 43 sec | 3200 dpi | 72 sec |
| Positivi di medio formato | 3200 dpi | 206 sec | 4800 dpi | 275 sec |
| Negativi di medio formato | 3200 dpi | 169 sec | 4800 dpi | 219 sec |

Funzioni

Ottimizzazione qualità immagine

Digital Ice™, Digital Ice™ Lite, riduzione grana, Rimozione Polvere, Ripristino Colore, Epson PRINT Image Matching™ II, esposizione automatica ottimizzata, maschera di contrasto con riduzione del rumore, deretinatura con ottimizzazione del tipo di documento, regolazione della curva tonale con istogramma
4 tasti di selezione collegati a Epson Creativity Suite, applicazione stand-alone e funzione Scan to file, funzione Scan to PDF, interfaccia utente multifunzione, rilevamento automatico del documento, ritaglio automatico del documento, correzione automatica disallineamento, scritte scorrevoli multiple, anteprima di scansione pellicole

Scansione facilitata

Piattaforme supportate**

USB 1.1

Microsoft Windows 98SE/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows 2000 Professional), Mac OS X 10.2.7 o successivi

USB 2.0

Microsoft Windows XP Home Edition/XP Professional/2000 (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows 2000 Professional¹), Mac OS X 10.2.7 o successivi
† È necessario l'Host Driver USB 2.0 di Microsoft

Condizioni ambientali

Temperatura

Da 5 °C a 35 °C (in funzione), da 10 °C a 32 °C (scansione con ADF)

Umidità

Da 10 a 80% senza formazione di condensa (in funzione), da 10 a 80% senza formazione di condensa (scansione con ADF)

Specifiche elettriche

Voltaggio

220–240 V 50–60 Hz

Consumo

20 W (in funzione), 22,5 W (in funzione con ADF)
13,5 W (modalità standby), 13,5 W (modalità standby con ADF)
3,8 W (modalità Sleep)

Opzioni

Alimentatore automatico di documenti

B12B813392

Caratteristiche generali

Dimensioni (LxPxA)

272x475x113 mm

Peso

Circa 4 kg

Garanzia

Garanzia commerciale di 1 anno on-center.
Contratti di assistenza tecnica opzionali Epson CoverPlus+

* Nota sulle velocità di scansione: i risultati dei test per la velocità di scansione possono variare in base alla configurazione di sistema, alle impostazioni di risoluzione o alla modalità di scansione.

** Per l'utilizzo dell'interfaccia USB, consultare la documentazione fornita con il PC per ulteriori informazioni sulle possibilità di connessione USB. Si noti che potrebbero verificarsi degli errori in caso di utilizzo di cavi non conformi o connessioni multi-hub.

La velocità di scansione Digital Ice™ dipende dalla quantità di polvere e difetti da rimuovere sulla superficie. In generale, la velocità di scansione Digital Ice™ è doppia rispetto agli altri tipi di scansione. Digital Ice™ non supporta pellicole in bianco e nero tradizionali e Kodachrome.



Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Numero Verde: 800-801101

www.epson.it

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

Epson Club:
www.club.epson.it

EPSON® è un marchio registrato di SEIKO EPSON® Corporation. Tutti gli altri nomi di prodotto e le denominazioni commerciali sono menzionati in questo documento solo a scopo identificativo e possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Ad eccezione di eventuali errori ed omissioni, tutte le specifiche contenute nel presente documento sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis del C.C.: Epson Europe BV

EPSON®