

Specifiche

Modello

Epson Perfection V700 Photo

Specifiche di base

Tipo di scanner

Scanner piano a colori

Risoluzione ottica

Super Resolution Lens: 6400x9600 dpi (trasparenti, scansione con supporto)
High Resolution Lens: 4800x9400 dpi (riflettenti, scansione a contatto)

Densità ottica

4.0 DMax

Formato documento

216x297 mm (A4, Letter)
149x247 mm (impostazione predefinita, attiva anche in caso di utilizzo del supporto)
Striscia di pellicola da 35 mm: 6 frame x 4
Pellicola montata da 35 mm: 12 frame
Negativi e positivi 120/220 (max. 6x20 cm): 2 frame
5x4*: 2 frame
203x254 mm (in caso di utilizzo della guida per negativi e positivi)
USB 2.0 (1 connettore in entrata di tipo B)
IEEE-1394 (connettore a 6 pin x 1)

Interfaccia

Configurazione

Dispositivo fotoelettrico

CCD alternato 6 linee a colori con micro lens
4800 dpi a 122.400 pixel (20.400 x 2 linee x 3 colori)
6400 dpi a 113.280 pixel (18.880 x 2 linee x 3 colori)
Lampada fluorescente bianca a catodo freddo

Sorgente luminosa

Documento fisso e carrello mobile

Prestazioni

Risoluzione in output

50 - 12.800 dpi

Colori

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*

Trasparenti

Monocromatico

A4 300 dpi - 11 sec.

Colori a 24 bit

A4 300 dpi - 14 sec.

A4 600 dpi - 25 sec.

Scansione di negativi e positivi

Negativi da 35 mm

2400 dpi - 47 sec.

Positivi da 35 mm

2400 dpi - 44 sec.

Funzioni

Ottimizzazione qualità immagine

Tecnologia Digital ICE, 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, tavolozza dei colori per il facile ritocco cromatico

Scansione facilitata

1 tasto di selezione, applicazione stand-alone e funzione Scan to File, funzione Scan to PDF, interfaccia multifunzione, rilevamento automatico di più documenti, ritaglio automatico di più documenti, correzione automatica disallineamento, scritte scorrevoli multiple, anteprima di scansione pellicole

Sistemi operativi supportati**

USB 1.1

Microsoft® Windows® 98 SE/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional), Mac OS® X 10.2 o successivi (SilverFast: Mac OS® 9.2 o successivi)

USB 2.0*

Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional/XP Professional x64 Edition (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows® XP Home Edition/XP Professional), Mac OS® X 10.2.7 o successivi
*Host Driver USB 2.0 Microsoft obbligatorio

IEEE-1394 (FireWire)

Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (sistema preinstallato o aggiornamento di Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional), Mac OS® X 10.2 o successivi (SilverFast®: Mac OS® 9.2 o successivi)

Note: I driver Epson Scan e SilverFast possono essere eseguiti su Windows XP Professional x64 Edition.

Alcune delle applicazioni software in dotazione potrebbero non essere supportate in Windows XP Professional x64 Edition.

Condizioni ambientali

Temperatura

Da 5 °C a 35 °C (in funzionamento)

Umidità

Da 10% a 80% senza formazione di condensa (in funzione)

Specifiche elettriche

Voltaggio

CA 100-120 V 50-60 Hz (modello CA 100 V)
CA 100-240 V 50-60 Hz (modello CA 200 V)

Consumo

32 W (in funzione)
19 W (modalità standby)
4 W (modalità Sleep)

Caratteristiche generali

Dimensioni (LxPxAl)

503x308x152,5 mm

Peso

Circa 6,6 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 del sistema, alle impostazioni della risoluzione o alla modalità di scansione.

** Per l'utilizzo della porta 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 della tecnologia Digital ICE™ dipende dalla quantità di polvere e difetti da rimuovere sulla superficie. In generale, la velocità di scansione della tecnologia Digital ICE™ è doppia rispetto agli altri tipi di scansione. La tecnologia Digital ICE™ non supporta pellicole in bianco e nero tradizionali e Kodachrome.



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
Perfection **V700** *Photo*



Il punto di riferimento per scansioni di
negativi/positivi e di fotografie di qualità elevata

Epson Perfection V700 Photo è lo scanner ideale per gli appassionati di fotografia e per i professionisti più esigenti. Grazie alle avanzate tecnologie Epson Dual Lens System e Digital ICE™, la qualità delle scansioni di negativi/positivi e di fotografie è sempre elevata.



Dual Lens System



Scansioni sempre perfette

Epson Perfection V700 Photo garantisce ingrandimenti nitidi e dettagliati e ottima riproduzione dei colori grazie all'innovativo Dual Lens System, che consente di ottenere scansioni di trasparenti con risoluzione di 6400 dpi e densità ottica di 4.0 DMax.

Potete acquisire le vostre immagini preferite e produrre ingrandimenti ricchi di dettagli e di grandi dimensioni con maggiore efficienza, velocità e flessibilità. Epson V700 Photo stabilisce un nuovo standard in materia di riproduzione fotografica di livello professionale nel segmento degli scanner piani.

La qualità di scansione è ulteriormente garantita dalla lampada mobile del lettore di negativi e positivi, che offre una sorgente luminosa ottimale per immagini uniformi e una definizione più elevata. Il LED (Light Emitting Diode) mobile azzurro permette di controllare lo stato di avanzamento della scansione.

Tecnologia all'avanguardia

L'avanzato Epson Dual Lens System consente di acquisire negativi e positivi di formati diversi, alla risoluzione estremamente elevata di 6400 dpi. Una caratteristica davvero straordinaria per uno scanner di questa fascia di prezzo. Potete anche effettuare la scansione di riflettenti e di diapositive con risoluzione fino a 4800 dpi. Ciò significa che potete sempre contare su scansioni di qualità. Anche gli ingrandimenti, persino quelli acquisiti da negativi e positivi da 35 mm, risultano estremamente dettagliati e nitidi. La densità ottica di 4.0 DMax vi permette anche di riprodurre zone in luce e in ombra con la certezza di ottenere sempre il contrasto chiaroscuro che caratterizza le immagini di qualità.



Densità ottica 4.0 DMax

Maggiore flessibilità

Potete acquisire ogni tipo di negativi e positivi, inclusi i formati medi e grandi fino a 5x4", anche in grandi volumi risparmiando tempo. Potete acquisire:

- 24 frame di negativi e positivi da 35 mm
- 12 frame di diapositive da 35 mm
- 2 frame 6x20 (max) di negativi e positivi di medio formato (120/220)
- 2 frame di negativi e positivi di grande formato 4x5"

Nuova vita ai vostri ricordi più preziosi

La tecnologia Digital ICE™ rimuove automaticamente graffi e polvere dalle foto e dai positivi/negativi ed evita così le lunghe operazioni di fotoritocco manuale successive alla scansione. Epson Easy Photo Fix™ consente anche di ripristinare in un unico e semplice passaggio i colori sbiaditi.

Software completo

Epson Perfection V700 Photo offre in dotazione una vasta gamma di prodotti software per il fotoritocco. Epson Creativity Suite è uno strumento facile da usare per richiamare e visualizzare le immagini. Per il totale controllo creativo delle immagini sono forniti a corredo anche SilverFast® SE6 e Adobe® Photoshop® Elements 3.0.

Caratteristiche e vantaggi

- Scansione di qualità con risoluzione ottica di 6400 dpi (negativi e positivi) e di 4800 dpi (riflettenti)
- Eliminazione di graffi e polvere con la tecnologia Digital ICE™
- Ottima riproduzione delle tonalità con densità ottica di 4.0 DMax
- Lettore per negativi e positivi da 10x8" incorporato nel coperchio e supporto per tutti i formati più comuni
- Ricco corredo software in dotazione, inclusi SilverFast® SE6 e Adobe® Photoshop® Elements 3.0
- Versione Epson Perfection V750 Pro per scansioni di negativi e positivi di livello ancora più avanzato

* L'area effettiva di scansione per le pellicole Digital ICE™ è di 9,1x5,7"



Tecnologia DIGITAL ICE™



Epson
Perfection
V700 Photo