

# EPSON® PERFECTION™ 3200 PHOTO

## Specifiche

<b>Nome modello</b>	EPSON Perfection 3200 Photo
<b>Caratteristiche</b>	Scanner piano a colori formato A4/US Letter
<b>Voltaggio</b>	Alimentazione 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
<b>Sensore ottico</b>	Sensore CCD 6 linee con 81.600 pixel
<b>Risoluzione in output</b>	3200x6400 dpi con EPSON MicroStep Drive
<b>Risoluzione massima</b>	25 dpi - 12800 dpi (con passi da 1 dpi)
<b>Profondità colore</b>	48 bit in input, 48 bit in output
<b>Densità ottica</b>	3.4 Dmax
<b>Sorgente luminosa</b>	Lampada fluorescente catodica bianca fredda
<b>Interfacce</b>	USB 2.0 Hi-Speed e Full-Speed Mode compatibile con USB 1.1 IEEE-1394 FireWire
<b>Area di lettura</b>	216 x 297 mm (max)
<b>Velocità</b>	14,3 msec/linea (3200 dpi, nero/colore) 3,5 msec/linea (600 dpi, nero/colore)
<b>Dimensioni</b>	304 (L) x 476 (P) x 122 (A) mm
<b>Peso</b>	6,0 kg
<b>Consumo</b>	5.5 W - 24 W
<b>Condizioni ambientali di funzionamento</b>	5 °C - 35 °C Umidità 10 % - 80 % senza condensa
<b>Elaborazione dell'immagine</b>	Text Enhancement Technology (TET), Auto Area Segmentation (AAS), Deretinatura a livelli multipli, Drop Out Colore, Esposizione manuale ed automatica, Livellamento colore, Luminosità, Contrasto, Esposizione, Gamma, Soglia, Alte luci e Ombre, Bilanciamento dei grigi, Saturazione, Correzione tono, Maschera di contrasto a più livelli, Eliminazione tonalità dominante, Regolazione Istogrammi, Curve
<b>Correzione gamma</b>	CRT Display A 1.0 CRT Display B 1.2 Printer A/Impact 1.3 Printer B/Laser, Inkjet, Thermal 2.4 Printer C/High Contrast Printer Definito dall'utente
<b>Halftoning (scala dei grigi) /Dithering (rap-presentazione on-off a soglia)</b>	Diffusione Errore (A,B,C) Vibrazione (Dither) (A,B,C,D) AAS
<b>Funzionalità EPSON Scan</b>	Scansione pellicole Posizionamento automatico Riconoscimento del tipo documento Correzione automatica del disallineamento Scansione immagini multiple Calibrazione gamma monitor Modalità miniature Windows ICM Windows sRGB Macintosh ColorSync Full Auto, Home e Professional Mode adattabili alle capacità di qualsiasi utente

<b>Velocità di acquisizione (in sec.)</b>	<b>USB 2.0 Hi-Speed</b>
<b>10x15 cm Foto:</b>	
Colore, 300 dpi, Draft	4,7
<b>A4 Foto:</b>	
Colore, 300 dpi, Draft	10
<b>Film 35 mm:</b>	
Positivo, 600 dpi, Best	11
Negativo, 600 dpi, Best	24
Positivo, 3200 dpi, Draft	65
Negativo, 3200 dpi, Draft	138
<b>Film Medio Formato:</b>	
Positivo, 300 dpi, Draft	7,5
Negativo, 300 dpi, Draft	12,2
Positivo, 2400 dpi, Draft	73,9
Positivo, 3200 dpi, Draft	102,2
<b>Film Grande Formato:</b>	
Positivo, 300 dpi, Draft	11,7
Negativo, 300 dpi, Draft	20,9
Positivo, 2400 dpi, Draft	143,4
Positivo, 3200 dpi, Draft	251,2
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Per Windows®: Intel Pentium 233 MHz; 128 MB di RAM; 200 MB di spazio libero su Hard Disk Per Macintosh®: Power PC G3; 128 MB di RAM; 60 MB di spazio libero su Hard Disk <b>Sistema operativo</b> USB 1.1: Microsoft® Windows® 98/ME/2000/XP Home Edition/XP Professional (Pre-installati o upgrade da Windows® 98/ME/2000 pre-installati) Mac OS® 8.6 - 9.x, Mac OS® X* 10.1.2 o successivo USB 2.0: Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 (Pre-installati o upgrade da Windows® 98/ME/2000 pre-installati) *Necessario Host Driver USB 2.0 di Microsoft. IEEE-1394 FireWire: Microsoft® Windows® ME/2000/XP Home Edition/XP Professional Mac OS® 8.6 - 9.x, Mac OS® X** 10.1.2 o successivo **EPSON Scan (EPSON driver)/SilverFast® funzionano indipendentemente o solo con Adobe® Photoshop® 7.0 sulla versione standard di Mac OS X. Alcune applicazioni e/o funzioni sono solo abilitate per Mac OS X Classic Mode.
<b>Affidabilità</b>	MCBF: 30.000 cicli del carrello
<b>Garanzia</b>	Garanzia commerciale di 1 anno on-center



**EPSON ITALIA s.p.a.**  
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel.: 02-660321 - Fax: 02-6123622  
<http://www.epson.it>  
Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita:  
Numero Verde **800-801101**

**HOT-LINE TECNICA**  
Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è: 02-26830058

**EPSON ITALIA spa**, in ragione della continua evoluzione tecnologica che promuove, può modificare senza preavviso ed in qualsiasi momento relativamente alla data di questa edizione i dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti descritti in questa documentazione. Il presente documento è da considerarsi puramente orientativo e non costituisce offerta di prodotto.

EPSON® e EPSON PRINT Image Matching™ sono marchi registrati di SEIKO EPSON Corporation. EPSON CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Co. Macintosh® è un marchio registrato di Apple Computer Inc. SilverFast® è un marchio registrato di LaserSoft Imaging GmbH. Altri marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. Come partner internazionale del programma ENERGY STAR, Epson certifica che questo prodotto è conforme al programma internazionale ENERGY STAR per il risparmio energetico.

Numero di certificazione ISO 14001 BVQI: 80679



Servizi pre e post vendita per ogni esigenza. Per saperne di più: [www.epson.it](http://www.epson.it)



# EPSON®

# EPSON® PERFECTION™ 3200 PHOTO



## *Scanner piano a colori*

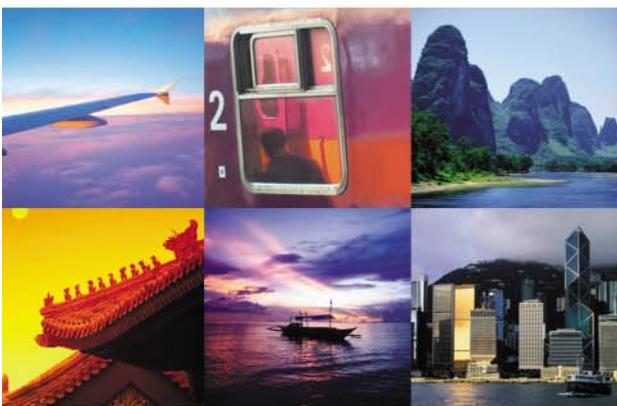
- Risoluzione ottica di 3200x6400 dpi per gli appassionati esperti di fotografia
- Lettore per negativi/positivi 4" x 9" incorporato che supporta formati diversi di pellicola
- Acquisizione più veloce e più accurata grazie alla tecnologia EPSON On-Chip Microlens
- Riproduzione uniforme dei colori grazie alla profondità colore di 48 bit e alla densità ottica di 3.4 Dmax
- Software SilverFast con funzioni di rimozione polvere e graffi e per il ripristino del colore originale
- Nuovo driver TWAIN EPSON Scan con tre modalità di utilizzo adatte per qualunque tipologia di utente

# EPSON® PERFECTION™ 3200 PHOTO

EPSON Perfection 3200 Photo si colloca tra gli scanner più avanzati sul mercato. Offre innanzitutto una risoluzione ottica di 3200x6400 dpi per applicazioni non strettamente professionali, ad un prezzo conveniente. È estremamente veloce, flessibile e dotato di caratteristiche che assicurano la miglior riproduzione dei colori e il riconoscimento di un'ampia gamma di sfumature. Gli appassionati di fotografia non si sono mai divertiti così tanto!

## Facilità e velocità di connessione

Gli utenti Mac e PC possono integrare lo scanner EPSON Perfection 3200 Photo nelle loro configurazioni di desktop con la massima facilità grazie alle interfacce USB 2.0 Hi-Speed e IEEE-1394 FireWire. Sono le connessioni più veloci e funzionano con un processore ASIC personalizzato che riduce il carico sul computer ed elabora i dati alla massima velocità.

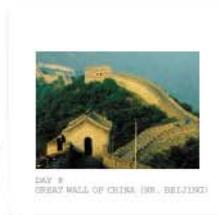
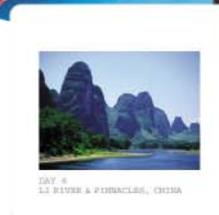


## Perfezione delle immagini

Questo scanner è davvero in grado di riprodurre al meglio le vostre pellicole e foto, indipendentemente dal vostro livello di esperienza. Il lettore per negativi/positivi multi-formato incorporato nel coperchio può contenere originali di diverse dimensioni e formati (fino a 4" x 9") e può leggere fino a dodici originali da 35 mm in una sola passata. Comprende tre caricatori per pellicole funzionali basati su un nuovo metodo di aggancio che tiene ben saldi e fermi i documenti da acquisire, e utilizza una nuova lampada da retroilluminazione più luminosa grazie al prisma integrato, che assicura maggior velocità e qualità di acquisizione.

## Controllo totale fin dall'inizio

Con lo scanner EPSON Perfection 3200 Photo qualità di scansione significa anche semplicità di utilizzo. Le sue funzionalità comprendono uno Start Button programmabile per eseguire la scansione con la sola pressione di un tasto. Inoltre, l'EPSON Smart Panel rinnovato consente all'utente di personalizzare le impostazioni di scansione.



## Flessibilità di scansione

Il nuovo driver TWAIN EPSON Scan aggiunge ulteriore flessibilità all'utilizzo di EPSON Perfection 3200 Photo grazie alla scelta fra tre modalità di acquisizione – Full Auto, Home e Professional – ciascuna adatta ai vari livelli di esperienza. I principianti possono ottenere il meglio dal loro scanner in modo del tutto automatico, mentre i più esperti o i professionisti possono scegliere e addirittura personalizzare una vasta gamma di comandi e configurazioni. Sono anche disponibili molte regolazioni dell'immagine per garantire i migliori risultati.



## SOFTWARE PROFESSIONALE A CORREDO

Migliorate le vostre scansioni con il software di elaborazione delle immagini LaserSoft SilverFast SE 6 Professional. Creato per utenti con diversi livelli di esperienza, questo software offre la possibilità di elaborare, migliorare, modificare, e in generale di ottenere il meglio dalle vostre foto.

### SilverFast SRD® Dust and Scratch Removal

Eliminate polvere e graffi da qualsiasi immagine! Scegliete tra controlli normali ed avanzati, e usate la finestra in tempo reale per trovare le impostazioni ottimali.

### SilverFast ACR® Colour Restoration

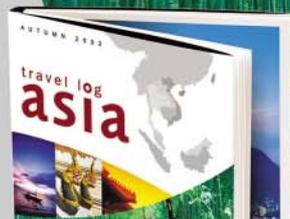
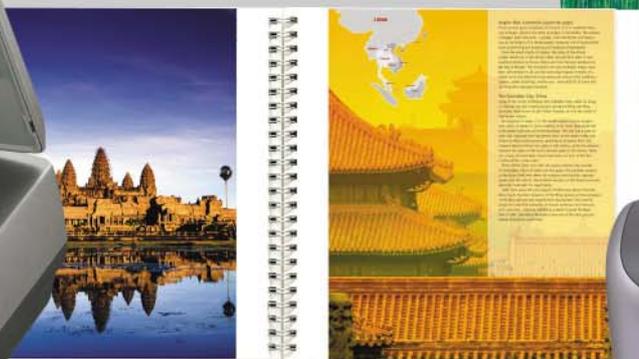
Riporta i colori sbiaditi alla loro brillantezza originale o restituisce ai colori troppo saturi il loro aspetto reale. Un semplice controllo con il cursore permette di verificare i livelli dei colori e determinare i migliori risultati.

### SilverFast SAA® Stand Alone Application

Fa funzionare il software come applicazione autonoma riducendo notevolmente la richiesta di memoria da parte del computer e i tempi di carico.

### QuickTime® Online Training

SilverFast è il primo software per immagini che fornisce QuickTime 1:1® per esercitazioni online chiare e concise. Un software così avanzato non è mai stato così facile da usare!



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Risoluzione ottica di 3200x6400 dpi per applicazioni professionali e non
- Elevata velocità di scansione
- Lettore per negativi/positivi 4" x 9" con nuovo prisma integrato (Prism Sheet)
- Nuovo driver TWAIN EPSON Scan con Full Auto, Home e Professional Mode
- EPSON Scan funziona come un driver TWAIN o come applicazione autonoma
- EPSON Smart Panel per una scansione semplice e funzionale
- Profondità colore a 48 bit e densità ottica di 3.4 Dmax per il riconoscimento di un'ampia gamma di sfumature
- Connettività USB 2.0 Hi-Speed e IEEE-1394 FireWire
- Comprende il software LaserSoft SilverFast SE 6 Professional
- Adobe® Photoshop® per modificare ed elaborare le immagini
- Funzione Scan to P.I.M. per una riproduzione di colori vivaci come i vostri originali

## Design elegante

Oltre che per le prestazioni, questo scanner si distingue per il design dalle linee morbide e dalle tonalità nero-argento, che aggiunge stile ed eleganza a qualsiasi postazione di lavoro.

## Funzione Scan to P.I.M.

Tra le funzioni disponibili all'interno di EPSON Smart Panel, Scan to P.I.M. garantisce un perfetto collegamento tra lo scanner e le stampanti della serie EPSON Stylus Photo, che supportano la tecnologia EPSON PRINT Image Matching™. Le impostazioni colore salvate dallo scanner vengono trasferite in modo diretto alla stampante e da questa richiamate per ottenere in stampa i risultati desiderati.