

# EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



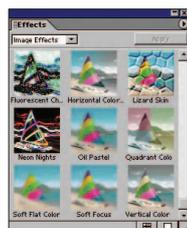
## Software di qualità professionale

EPSON Perfection 2400 Photo contiene Adobe® PhotoShop® Elements, una versione speciale del software per la creazione di immagini digitali più diffuso



tra i professionisti del settore. Questo pacchetto altamente sofisticato ma di facile

utilizzo è progettato appositamente per fotografi non professionisti e per gli appassionati di livello avanzato ed offre una varietà di strumenti per la correzione, la creazione e l'applicazione di effetti speciali alle immagini, combinandole e integrandole in una vastissima gamma di maschere e configurazioni.



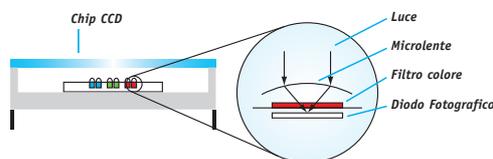
Adobe® Photoshop® Elements permette funzioni di editing dell'immagine come eliminazione dell'effetto occhi-rossi, correzione del contrasto e del colore, aumento della definizione, raddrizzamento automatico dell'immagine.



## Tecnologia EPSON ON-Chip Microlens

Questa tecnologia consiste nell'aggiunta di una microlente su ogni CCD per permettere ai suoi minuscoli diodi fotografici, che leggono i dati dell'immagine, di catturare molti più dati rispetto a prima. Il risultato è una qualità superiore ed una maggior velocità di scansione.

Sezione sensore CCD



## Specifiche

|  |  |
|--|--|
| <b>Nome modello</b>                                | Perfection 2400 Photo  |
| <b>Codice</b>                                      | B11B152027   |
| <b>Caratteristiche</b>                             | Scanner piano a colori a singolo passaggio formato A4  |
| <b>Voltaggio</b>                                   | Alimentazione universale<br>220 - 240 V (esterna), 50/60 Hz  |
| <b>CCD</b>   | CCD 6 linee con 61.200 pixel   |
| <b>Risoluzione ottica</b>                          | 2400x4800 dpi con EPSON MicroStep Drive  |
| <b>Risoluzione massima</b>                         | 12800 dpi  |
| <b>Profondità colore</b>                           | 48 bit per colore in input e in output   |
| <b>Densità ottica</b>                              | 3.3 Dmax   |
| <b>Sorgente luminosa</b>                           | Lampada fluorescente catodica bianca fredda  |
| <b>Interfacce</b>                                  | USB 2.0 Hi-Speed e Full Speed Mode (USB 1.1 compatibile)   |
| <b>Area di lettura</b>                             | 216 mm x 297 mm (A4, Letter)   |
| <b>Velocità di scansione (600 dpi, High Speed)</b> | Monocromatico: 3,3 msec/linea<br>Colore: 3,3 msec/linea  |
| <b>Dimensioni e peso</b>                           | 276 (L) x 450 (P) x 116 mm (A)<br>3,1 kg   |
| <b>Condizioni ambientali di funzionamento</b>      | Temperatura 5 °C - 35 °C<br>Umidità 10 % - 80 %<br>(senza condensa)  |
| <b>Elaborazione dell'immagine</b>                  | Text Enhancement Technology (TET)<br>Auto Area Segmentation (AAS),<br>Deretinatura, Esposizione manuale ed automatica, Correzione colore,<br>Luminosità, Contrasto, Esposizione, Gamma, Soglia, Alte luci e Ombre,<br>Bilanciamento del bianco, Saturazione, Correzione tono, Maschera di contrasto, Eliminazione tonalità dominante |
| <b>Correzione gamma</b>                            | 2 livelli CRT (A, B),<br>3 livelli stampante (A, B, C),<br>1 livello definibile dall'utente  |

| <b>Correzione Colore</b>             | Monitor, stampante ad impatto, stampante termica, stampante a getto di inchiostro, definibile dall'utente   |            |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
|--------------------------------------|---|------------|---------|------------|-----------------------|---|---|-----------------------|----|----|----------------------------|----|----|---------------------------|-----|----|--------------------------------------|----|----|--------------------------------------|-----|-----|
| <b>Funzionalità driver</b>           | EPSON TWAIN versione 5.6<br>Compatibilità - PC & Mac<br>Posizionamento automatico<br>Riconoscimento del tipo di documento<br>Correzione automatica del disallineamento<br>Acquisizione simultanea di più fotografie<br>Controllo gamma monitor<br>Windows ICM, Windows sRGB<br>Macintosh ColorSync<br>Modalità manuale<br>Modalità Full Auto  |            |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| <b>Velocità di acquisizione</b>      | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>USB 1.1</th> <th>USB 2.0 HS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4 Anteprima (colore)</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>A4 Line Art (300 dpi)</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>A4 Photo (colore, 300 dpi)</td> <td>35</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>A4 Photo (colore 600 dpi)</td> <td>129</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>pellicola 35 mm (positivo, 2400 dpi)</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>pellicola 35 mm (negativo, 2400 dpi)</td> <td>155</td> <td>155</td> </tr> </tbody> </table> |            | USB 1.1 | USB 2.0 HS | A4 Anteprima (colore) | 7 | 7 | A4 Line Art (300 dpi) | 12 | 12 | A4 Photo (colore, 300 dpi) | 35 | 16 | A4 Photo (colore 600 dpi) | 129 | 37 | pellicola 35 mm (positivo, 2400 dpi) | 68 | 68 | pellicola 35 mm (negativo, 2400 dpi) | 155 | 155 |
|                                      | USB 1.1   | USB 2.0 HS |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| A4 Anteprima (colore)                | 7   | 7          |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| A4 Line Art (300 dpi)                | 12  | 12         |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| A4 Photo (colore, 300 dpi)           | 35  | 16         |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| A4 Photo (colore 600 dpi)            | 129   | 37         |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| pellicola 35 mm (positivo, 2400 dpi) | 68  | 68         |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| pellicola 35 mm (negativo, 2400 dpi) | 155   | 155        |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| <b>Requisiti minimi di sistema</b>   | <p><b>Per Windows®:</b> Intel Pentium 233 MHz; 128 MB RAM; 320 MB di spazio libero su hard disk</p> <p><b>Per Macintosh®:</b> Power PC G3; 128 MB RAM; 180 MB di spazio libero su hard disk</p> <p><b>Sistema operativo/Compatibilità:</b><br/>USB 1.1: Microsoft® Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (preinstallato); Mac OS® 8.6 - 9.x, Mac OS® X 10.1.2 e 10.1.5 Classic Mode<br/>USB 2.0 High Speed: Richiesto Host Driver di Microsoft®</p>  |            |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |
| <b>Garanzia</b>                      | 1 anno on-center<br>Contratti di assistenza tecnica opzionali EPSON CoverPlus+  |            |         |            |                       |   |   |                       |    |    |                            |    |    |                           |     |    |                                      |    |    |                                      |     |     |

### 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® è un marchio registrato 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. Adobe® Photoshop® è un marchio registrato di Adobe Systems Inc. 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.



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



# EPSON®

# EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



## *Scanner piano a colori*

- Scansioni a prova di dettaglio con risoluzione ottica di 2400x4800 dpi
- Profondità colore a 48 bit in input e output
- Sintesi delle tecnologie Epson per la scansione
- Facilità di scansione tramite i 4 Start Button e il software EPSON Smart Panel
- Massima efficienza e velocità di scansione grazie alla nuova interfaccia USB 2.0 Hi-Speed
- Lettore di negativi e positivi 35 mm x 6 incorporato nel coperchio

# EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO

## TECNOLOGICAMENTE AVANZATO E DI FACILE UTILIZZO PER ESIGENZE DI SCANSIONE PROFESSIONALI E NON

EPSON Perfection 2400 Photo rappresenta un salto di qualità nel processo di scansione; è la perfetta combinazione tra qualità, velocità e facilità di utilizzo. Grazie alla risoluzione ottica di 2400x4800 dpi e ad avanzate tecnologie proprietarie Epson, EPSON Perfection 2400 Photo è la soluzione ideale per chi desidera sempre la qualità migliore.

### Tecnologie a servizio della qualità

Con una risoluzione ottica di 2400x4800 dpi con EPSON MicroStep Drive, EPSON Perfection 2400 Photo rappresenta la sintesi delle tecnologie Epson per la scansione non professionale. L'innovativa tecnologia On-Chip Microlens, in particolare, permette di catturare un maggior numero di informazioni dell'immagine convogliando la luce al centro del diodo, la parte più sensibile del sensore CCD. La profondità colore a 48 bit sia in input che in output consente la riproduzione di un'ampia gamma di colori e sfumature estremamente reali (oltre 281 trilioni di colori e 65.000 livelli di grigio).

### I risultati migliori – sempre

EPSON Perfection 2400 Photo è dotato di una serie di caratteristiche studiate per assicurarvi risultati adeguati ad ogni applicazione e la massima semplicità di utilizzo. Grazie alla versione più recente del driver EPSON TWAIN, è possibile perfezionare e correggere immagini e documenti, mettendo in risalto le caratteristiche migliori di testi e fotografie, rendendoli del tutto simili agli originali. Una guida in linea è disponibile in qualsiasi momento, con comandi automatici e manuali che vi permettono di scegliere il vostro livello di intervento nel processo di scansione. Il solo limite ai risultati che otterrete è la misura della vostra creatività!



### Scansioni a velocità elevata per la massima efficienza

La nuova interfaccia plug-and-play USB 2.0 Hi-Speed ad alta velocità consente la massima versatilità di connessione, elevata velocità di funzionamento e rapido trasferimento dei dati (fino a 40 volte superiore a quella dell'interfaccia USB 1.1).



### Il laboratorio fotografico digitale Epson

Create il vostro laboratorio fotografico digitale integrando lo scanner EPSON Perfection 2400 Photo con una stampante a colori EPSON Stylus Photo 950. Una volta catturata l'immagine con lo scanner, potrete utilizzare la stampante EPSON Stylus Photo 950 ed il suo esclusivo software per stampare fotografie al vivo con colori vividi, brillanti e reali. La funzione Scan to P.I.M., di cui lo scanner è dotato, ottimizza l'acquisizione dei negativi trasferendo alla stampante le impostazioni di scansione in formato PRINT Image Matching.

### Controllo on screen tramite EPSON Smart Panel

L'interfaccia EPSON Smart Panel costituisce un facile e completo centro di controllo della scansione sullo schermo, tramite il quale è possibile inoltre personalizzare il pulsante Start dello scanner, attribuendogli una delle funzioni offerte da EPSON Smart Panel.

### Le funzioni previste comprendono:

- Scan to Copy
- Scan to P.I.M.
- Scan to PDF
- Scan to PDA
- Scan to OCR
- Scan to Photo Print
- Scan to Application
- Scan to Web per condividere fotografie su Internet tramite l'apposito sito web: [www.epsonphoto.it](http://www.epsonphoto.it)



Interfaccia EPSON Smart Panel



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Risoluzione ottica di 2400x4800 dpi con EPSON MicroStep Drive e sensore CCD a matrice
- Tecnologia EPSON On-Chip MicroLens per catturare più dati dell'immagine
- Profondità colore a 48 bit in input e in output
- 4 Start Button per attivare applicazioni software
- EPSON Smart Panel per un controllo totale del processo di scansione
- Nuova interfaccia ad alta velocità USB 2.0 Hi-Speed (fino a 40 volte più veloce dell'USB 1.1.)
- Lettore negativi/positivi 35 mm x 6 incorporato
- Driver EPSON TWAIN con nuove funzionalità
- Supporto funzione PRINT Image Matching™ per stampe dai colori più luminosi e vivaci
- Software Adobe® Photoshop® Elements incluso

#### Massima versatilità di scansione

EPSON Perfection 2400 Photo dispone del lettore per negativi e positivi integrato nel coperchio, in grado di leggere 4 diapositive o 1 striscia da 6 fotogrammi di negativi nel formato standard 35 mm. E' possibile, inoltre, acquistare come opzione il tradizionale lettore esterno 10x12 cm.

La massima versatilità di utilizzo è quindi assicurata! Potrete infatti acquisire qualsiasi tipo di originale per creare il vostro archivio digitale personale o stampare le vostre immagini preferite.

#### Stampe più emozionanti



La qualità delle stampe fotografiche prodotte in un laboratorio tradizionale dipende spesso dal tipo di pellicola, di carta fotografica e di materiale utilizzato per lo sviluppo. I risultati non sono quindi sempre luminosi e vivaci come i vostri ricordi. Provate ad eseguire la scansione delle vostre pellicole da 35 mm con lo scanner EPSON Perfection 2400 Photo e apprezzerete la differenza dei risultati, specialmente quando le stampe sono realizzate con una stampante EPSON Stylus Photo. Le immagini elaborate con lo scanner possono infatti essere salvate come file «PRINT Image Matching», che consente di ottimizzare la resa di stampa sulle stampanti EPSON Stylus Photo, mantenendo le impostazioni di scansione.

Stampa normale



Stampa con funzione Scan to P.I.M.

