

# EPSON PERFECTION™ 640U



## *Scanner piano a colori*

- Risoluzione ottica di 600x2400 dpi con EPSON MicroStep Drive
- Scansione a 36 bit colore per sfumature accurate
- 3 Start Button per la massima facilità d'uso
- EPSON Smart Panel per attivare applicazioni con un semplice click
- Sofisticato sistema di gestione delle immagini con il driver EPSON Twain L
- Design moderno e "salva spazio"

# EPSON PERFECTION™ 640U

## Scanner piano a colori

EPSON Perfection 640U è la soluzione per tutti coloro che, a casa, in ufficio o a scuola, hanno bisogno di uno scanner accurato e fedele nell'acquisizione, versatile e, soprattutto, facile da usare. La qualità di acquisizione di EPSON Perfection 640U è assicurata dalle numerose tecnologie proprietarie integrate, fra le quali EPSON MicroStep Drive, che consente allo scanner di raggiungere la risoluzione ottica di 600x2400 dpi, abbinata ad una profondità di 36 bit colore in input. Altrettanto importanti EPSON Full Area RGB, che riduce il rischio di "deviazione colore" tra un'area e l'altra ed EPSON On Demand Pixel Optimizer, per scansioni di alta qualità anche alle basse risoluzioni.

Il driver di ultima generazione EPSON Twain L perfeziona ulteriormente la qualità di scansione attraverso numerose funzionalità quali, ad esempio, un processo automatico che riconosce la tipologia del documento da acquisire (testo, testo e foto, solo foto) ed applica la modalità di scansione più adatta. Altra funzione del driver è la "scansione di foto multiple" che consente di acquisire più documenti appoggiati insieme sul piano dello scanner, e di salvarli come file indipendenti. Un'altra interessante funzione permette di allineare automaticamente, in fase di acquisizione, più foto disposte disordinatamente sul piano dello scanner. Queste ed altre funzioni sono facilmente attivabili dal driver, tramite un'intuitiva interfaccia. La facilità d'uso di EPSON Perfection 640U è confermata anche dai tre Start Button: è sufficiente, ad esempio, schiacciare il tasto Start per accedere ad EPSON Smart Panel, software per l'attivazione automatica di numerose funzionalità: dalla scansione OCR alla stampa, nel numero di copie desiderato, di un'immagine acquisita; dall'utilizzo della foto acquisita quale allegato di una e-mail, all'importazione diretta nel software di fotoritocco Adobe PhotoDeluxe, a corredo. Il tutto ad elevata velocità grazie all'interfaccia USB installata. EPSON Perfection 640U si caratterizza, infine, per il moderno design bicolore e per la comoda soluzione "salva spazio" che permette, utilizzando l'apposito supporto, di posizionare lo scanner in verticale quando non in funzione.

### Caratteristiche

- Scanner a colori a piano fisso formato A4 con coperchio rimovibile
- Scansione a singolo passaggio
- Consumo: circa 17 Watt durante la scansione
- Originali leggibili: documenti, libri, foto
- Dispositivo fotoelettrico: sensore di linea CCD
- Separazione colore: mediante filtro colore sul CCD
- 3 Start Button per attivare applicazioni software premendo un pulsante sullo scanner

### Risoluzione di acquisizione

- Risoluzione ottica: 600 (H) x 2400 (V) dpi con EPSON MicroStep Drive
- Massima risoluzione in output: 2400x2400 dpi con interpolazione
- Colore in input: 36 bit per pixel (68,7 miliardi di colori)
- Colore in output: 24 bit per pixel (16,7 milioni di colori)
- Livelli di grigio in input: 12 bit per pixel (4096 livelli di grigio)
- Livelli di grigio in output: 8 bit per pixel (256 livelli di grigio)

### Funzioni di correzione dell'immagine

- Maschera di definizione dettagli, riconoscimento automatico del tipo di documento, funzione raddrizza immagine, nitidezza, esposizione, gamma, soglia, filtro colore, alte luci, ombre, bilanciamento dei grigi, saturazione, correzione tono

### Velocità di scansione

- (600 dpi, Modalità Bozza)
- Monocromatico: circa 5,3 msec/linea
- Colore: circa 16 msec/linea

### Tempo di acquisizione documenti

(compreso il tempo di trasferimento dati alla CPU)

Modalità bozza

- 6 sec. (anteprima)
- 13 sec. (A4, 150 dpi, monocromatico)<sup>1</sup>
- 17 sec. (A4, 300 dpi, monocromatico)<sup>2</sup>
- Modalità Normale
- 6 sec. (anteprima)
- 22 sec. (A4, 150 dpi, colore)<sup>2</sup>
- 44 sec. (A4, 300 dpi, colore)<sup>2</sup>
- 196 sec. (A4, 600 dpi, colore)<sup>2</sup>

Valori ottenuti utilizzando le immagini di riferimento riportate nella pagina, con la seguente configurazione di sistema: Computer Pentium II, 450 MHz, 256 MB di RAM, Photoshop 5.5 La velocità di scansione dipende dalla configurazione di sistema, dalla modalità di scansione e

dalla risoluzione di acquisizione. L'utilizzo di immagini differenti da quelle indicate non apporta comunque variazioni significative ai risultati dei test.

### Area massima di lettura

- 216 x 297 mm (A4)

### Interfacce e sistemi operativi supportati

- Interfaccia USB standard (compatibile Windows 98/2000 preinstallato, Windows Millennium preinstallato, iMac e Macintosh con OS 8.1 o superiore equipaggiati con porta USB)

### Driver a corredo

- Driver EPSON TWAIN L

### Software a corredo

- Adobe PhotoDeluxe per Windows e Macintosh
- EPSON SMART PANEL per Windows e Macintosh
- Adobe Acrobat Reader per Windows e Macintosh

### Affidabilità

- MCBF: 30.000 cicli di movimento del carrello
- Marchio CE: direttive 73/23/EEC (Low Voltage): EN60950 (VDE/NEMKO); direttive 89/336/EEC: EN55022 CLASS B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 50082-1, IEC 60801-2, IEC 60801-3, IEC 60801-4

### Condizioni di funzionamento

- Temperatura: da 5 °C a 35 °C
- Umidità: da 10% a 80% senza condensa

### Alimentazione elettrica

- Tensione: AC 220-240 Volt
- Frequenza: 50-60 Hz

### Dimensioni e peso

- 93 (A) x 269 (L) x 435 (P) mm
- circa 2,8 kg

### Garanzia

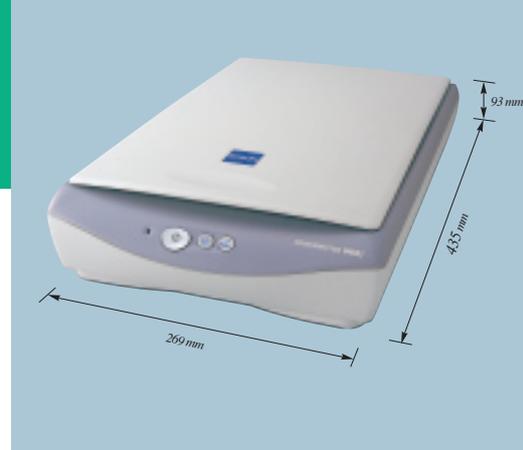
EPSON ITALIA spa garantisce EPSON Perfection 640U per un anno in tutto il territorio nazionale attraverso una rete capillare di centri d'assistenza.



\*1 - A4, Text memo, nero



\*2 - Foto (Photo Courtesy of ISO/JIS-SCID - Reprinted by Permission)



### EPSON ITALIA s.p.a.

Viale F.lli Casiraghi, 427 - 20099 Sesto S. Giovanni (Mi)  
Tel. 02-262331 (30 linee r.a.) - Fax 02-2440750  
<http://www.epson.it>

### HOT-LINE TECNICA

Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è: 02-29400341

### Uffici Regionali:

40121 Bologna - Via Boldrini, 18 sc. B  
Tel. 051-253346 r.a. - Fax 051-255248  
35128 Padova - Via L. Ariosto, 16/18  
Tel. 049-8070870 - Fax 049-775478  
00197 Roma - Via Manfredi 10/A  
Tel. 06-809127.1 - Fax 06-80912780  
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Viale Fratelli Casiraghi, 427  
Tel. 02-26231.1 - Fax 02-26233329

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

EPSON è un marchio registrato di SEIKO EPSON Corporation. 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® PhotoDeluxe® ed Adobe® Acrobat Reader sono marchi di Adobe® System Inc. Altri marchi 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.



È possibile acquistare il servizio di estensione della Garanzia a tre anni On-Site su EPSON Perfection 640U.  
Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.



# EPSON®