

EPSON® PERFECTION™ 1650/1650 PHOTO

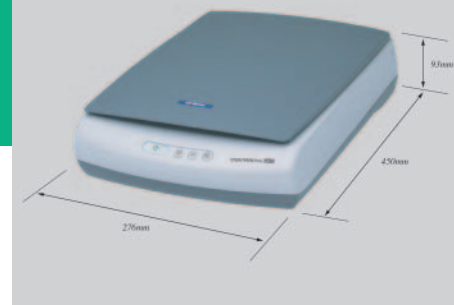


EPSON® PERFECTION™ 1650/1650 PHOTO

Scanner piano a colori

- Risoluzione ottica di 1600x3200 dpi con EPSON MicroStep Drive
- Tasto «Scan to Web» per il collegamento al sito EPSON Photo Sharing
- Scansione a colori a 48 bit – oltre 281.000 miliardi di colori e 65.000 tonalità di grigio
- 4 tasti «Start Button» e software EPSON Smart Panel per una maggior facilità di utilizzo
- Software di fotoritocco e di elaborazione delle immagini a corredo
- Versione Photo con lettore per negativi e positivi incorporato nel coperchio

EPSON® PERFECTION™ 1650/1650 PHOTO



EPSON Perfection 1650 rappresenta la soluzione ideale per gli appassionati di fotografia, i piccoli uffici e i fotografi, grazie alle elevate prestazioni in termini di qualità e velocità che è in grado di garantire. Le funzionalità del software EPSON Smart Panel e i 4 Start Button, inoltre, assicurano estrema semplicità di funzionamento.

Risultati professionali direttamente sulla scrivania
Con una risoluzione ottica di 1600x3200 dpi con EPSON MicroStep Drive e una profondità colore di 48 bit, EPSON Perfection 1650 consente di ottenere risultati sorprendenti ad una velocità elevata, qualunque sia il documento da acquisire: testo, foto, testo e foto.

Pulsanti «Start Button» e software EPSON Smart Panel

EPSON Perfection 1650 integra innovative funzionalità pensate per semplificare il processo di scansione e per adattare lo scanner alle vostre specifiche esigenze. I 4 Start Button consentono di inviare i file direttamente all'applicazione desiderata, come ad esempio la posta elettronica o la stampa. La versione aggiornata del software EPSON Smart Panel consente di definire e destinare il tipo di scansione da effettuare attraverso un'interfaccia semplice e immediata.

- **Copy** – scansione e invio in stampa tramite un pannello di controllo
- **E-Mail** – scansione e creazione di un messaggio e-mail con il documento acquisito come allegato
- **OCR** – scansione e conversione di documenti in testi modificabili in applicazioni di videoscrittura
- **Photo Print** – scansione e stampa in vari formati e su diversi supporti carta

Dati tecnici

Caratteristiche

- Scanner a colori a piano fisso formato A4 con coperchio rimovibile
- Scansione a singolo passaggio
- Consumo: circa 15 W durante la scansione
- Originali leggibili: documenti, libri, foto; diapositive e negativi con opzione
- **Perfection 1650 Photo**: versione con lettore per negativi e positivi a corredo
- Dispositivo fotoelettrico: sensore di linea CCD (6 file di sensori a matrice RR, GG, BB)
- Separazione colore: mediante filtro colore sul CCD
- 4 Start Button per attivare applicazioni software premendo un pulsante sullo scanner

Risoluzione di acquisizione

- Risoluzione ottica: 1600 (H) x 3200 (V) dpi con MicroStep Drive
- Massima risoluzione in output: 12800x12800 dpi con interpolazione
- Colore in input e in output: 48 bit (281,5K miliardi di colori)
- Livelli di grigio in input e in output: 16 bit (65536 livelli di grigio)

Elaborazione immagine

- EPSON Auto Area Segmentation
- Halftoning digitale: 3 modalità diffusione errore (A, B, C), 4 modalità Dither, 2 modalità definibili dall'utente
- Correzione Gamma: 2 livelli CRT (A, B), 3 livelli stampante (A, B, C), 1 livello definibile dall'utente
- Correzione Colore: monitor, stampante ad impatto, stampante termica, stampante a getto di inchiostro, definibile dall'utente
- Line art: Soglia fissa, EPSON Text Enhancement Technology
- Zoom: da 50% a 200% con passi da 1%
- 7 livelli di luminosità

Funzioni di correzione dell'immagine

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

Densità ottica

- Massima: 3,2 Dmax

- **Application** – scansione con importazione diretta nell'applicazione desiderata
- **Creativity** – scansione con importazione diretta in un programma di fotoritocco
- **Scan to Web** – scansione ed invio ad Internet (EPSON Photo Sharing)

Driver EPSON Twain 5.5

EPSON Perfection 1650 utilizza il driver EPSON Twain 5.5, che opera sia in modalità automatica che manuale e offre numerose funzioni di correzione delle immagini. La modalità di acquisizione Automatica, innanzitutto, riconosce il tipo di documento da acquisire e applica i parametri di scansione più appropriati. Il driver è inoltre in grado di allineare documenti disposti in ordine sparso sul piano dello scanner e di acquisire ciascuno di essi in una finestra separata. Da segnalare anche la possibilità di effettuare l'anteprima automatica degli originali trasparenti.

Gestione delle immagini

Grazie al ricco corredo software di cui è dotato lo scanner EPSON Perfection 1650, potrete ulteriormente migliorare la qualità dei documenti acquisiti. ArcSoft PhotoImpression e Adobe Photoshop Elements (disponibile solo nella versione Photo) mettono infatti a vostra disposizione strumenti avanzati per il fotoritocco e l'elaborazione delle immagini. Il pacchetto software comprende anche un programma di riconoscimento dei caratteri (OCR).

Versatilità di applicazioni

Per gli appassionati di fotografia è disponibile EPSON Perfection 1650 Photo, con lettore per negativi e positivi incorporato nel coperchio, per un più agevole utilizzo. Per entrambe le versioni, standard e Photo, è possibile acquistare come opzione il tradizionale lettore per negativi e positivi in formato 10x12 cm.

Velocità di scansione

- **1600 dpi, Modalità Bozza**
- Monocromatico: circa 3,3 msec/linea
- Colore: circa 10 msec/linea

Tempo di acquisizione documenti

- **(compreso il tempo di trasferimento dati alla CPU)**
- 11 sec. (A4, 300 dpi, monocromatico, mod. Bozza)
- 36 sec. (A4, 300 dpi, colore, mod. Bozza)

Configurazione di sistema: Processore Pentium 3, 1 GHz, 256 MB RAM, Windows ME, Interfaccia USB

Interfacce

- Interfaccia USB 1.1 (compatibile Windows 98/2000/ME preinstallato, Macintosh con OS 8.5 o superiore equipaggiato con porta USB)

Area massima di lettura

- 216 x 297 mm (A4)

Driver a corredo

- Driver EPSON TWAIN 5.5

Software a corredo

- EPSON Easy Photo Print
- EPSON SMART PANEL per Windows e Macintosh
- ArcSoft PhotoImpression per Windows e Macintosh (solo con Perfection 1650)
- Adobe Photoshop Elements per Windows e Macintosh (solo con Perfection 1650 Photo)

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, EN50082-1, IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4

Condizioni di funzionamento

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

Alimentazione elettrica

- Adattatore di corrente:
Input AC 220-240 Volt, 50-60 Hz;
Output DC 24 Volt

Dimensioni e peso

- 93 (A) x 276 (L) x 450 (P) mm
- Circa 2,6 kg

Opzioni

- Consultare il sito Internet www.epson.it

Garanzia

- 1 anno on-center

Caratteristiche principali

- **Scansione a 1600x3200 dpi con EPSON MicroStep Drive**
- **Scansione a 48 bit per un'eccellente riproduzione delle sfumature di colore**
- **Elevata velocità di scansione**
- **4 Start Button e software EPSON Smart Panel per scansioni facili e intuitive**
- **Funzione "Scan to Web" per il collegamento al sito EPSON Photo Sharing**
- **Driver EPSON TWAIN 5.5 con modalità Automatica per semplificare il processo di scansione**
- **Lettore per negativi e positivi formato 10x12 cm, opzionale (telaio per 6 fotogrammi da 35 mm integrato nel modello EPSON Perfection 1650 Photo)**
- **Ricca dotazione software a corredo per l'elaborazione delle immagini**
- **Interfaccia USB standard «plug-and-play» per PC e Mac**

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>
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

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 02-2623329

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 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 Inc. Macintosh è un marchio registrato di Apple Computer Inc. Adobe® Photoshop™ è un marchio registrato di Adobe Systems Inc. PhotoImpression™ è un marchio registrato di ArcSoft 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



Carta sbiancata
e senza cloro

EPSON®