

# EPSON GT-10000+



## *Scanner piano a colori professionale*

- Condivisibilità in rete per il lavoro d'ufficio
- Risoluzione ottica di 600x2400 dpi con EPSON MicroStep Drive
- Scansione a 36 bit colore in input: oltre 68 miliardi di colori analizzati
- Funzioni avanzate per la correzione delle immagini
- Interfaccia SCSI standard e FireWire IEEE 1394 opzionale, per acquisizioni ad alta velocità
- Alimentatore di fogli ad alta capacità, opzionale

# EPSON GT-10000+

## Scanner piano a colori professionale

EPSON GT-10000+ è uno scanner professionale per l'acquisizione di documenti fino al formato A3, progettato per supportare, anche in rete, l'attività di uffici e piccoli gruppi di lavoro. EPSON GT-10000+ integra alcune delle principali tecnologie proprietarie EPSON, quali EPSON MicroStep Drive ed EPSON Full Area RGB. La prima consente allo scanner di raggiungere, in acquisizione, la risoluzione ottica di 600x2400 dpi; tramite EPSON Full Area RGB, ogni punto del documento viene acquisito simultaneamente nelle sue componenti rossa, verde e blu dal sensore CCD a tre canali, assicurando così massima fedeltà e precisione anche nella scansione di aree molto scure. L'accurata restituzione di un'ampia gamma cromatica è anche il risultato della scansione a 36 bit colore in input, che si traduce nell'analisi di oltre 68 miliardi di colori. Raffinate funzioni del driver quali "deretinatura", per l'eliminazione dell'effetto moiré, "maschera di definizione dettagli" e "regolazione dell'esposizione", per la gestione della alte luci, consentono di perfezionare ulteriormente la qualità di ogni scansione. EPSON GT-10000+ può essere condiviso in rete attraverso il software EPSON Scan Server, da installare sul PC server, ed il driver EPSON Twain Pro Network. Alta velocità di trasmissione dei dati tramite le interfacce SCSI standard e FireWire IEEE 1394 opzionale, facilità d'uso con lo Start Button e ricco corredo software per applicazioni OCR e di fotoritocco sono altre importanti peculiarità di EPSON GT-10000+. Per un'intensa attività OCR è inoltre disponibile, in opzione, l'alimentatore automatico di fogli fronte/retro, con capacità di 100 fogli.

### Caratteristiche

- Scanner a colori a piano fisso formato A3 con coperchio rimovibile
- Scansione a singolo passaggio
- Consumo: circa 50 Watt durante la scansione (senza opzioni installate)
- Originali leggibili: documenti a superficie liscia come stampe o foto
- Dispositivo fotoelettrico: sensore di linea CCD
- Separazione colore: mediante filtro colore sul CCD
- Sorgente luminosa: lampada fluorescente catodo freddo a gas inerte

### Risoluzione di acquisizione

- Risoluzione ottica: 600 (H) x 2400 (V) dpi con EPSON MicroStep Drive
- Massima risoluzione in output: 50-9600 dpi con passi da 1 dpi
- 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)

### Elaborazione dell'immagine

- Halftoning digitale: EPSON Auto Area Segmentation (AAS), 3 modalità Bi-livello (A, B, C), 4 modalità Dither, 2 modalità trasferibili (A, B)
- Correzione Gamma: 2 livelli per lo schermo, 3 livelli stampante, tabella 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

### Velocità di scansione

(600 dpi, Modalità Bozza)

- Monocromatico: circa 1,4 msec/linea
- Colore: circa 4 msec/linea

### Tempo di acquisizione documenti

(compreso il ritardo di inizializzazione)

Modalità bozza

- 10 ppm con ADF\* (A4, 200 dpi, monocromatico)<sup>1</sup>
- 7,5 ppm con ADF\* (A3, 300 dpi, monocromatico)<sup>1</sup>

- 30 sec. (A4, 600 dpi, colore)<sup>2</sup>
- 54 sec. (A3, 600 dpi, colore)<sup>2</sup>

\*Alimentatore automatico di fogli, opzionale

Valori ottenuti utilizzando le immagini di riferimento sotto riportate, con la seguente configurazione di sistema: Computer Pentium II, 450 MHz, 128 MB di RAM, Photoshop 5.0 LE, Interfaccia SCSI. 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.

### Interfacce

- Interfaccia SCSI (Win 95/98/2000/NT) standard
- Interfaccia FireWire IEEE 1394 opzionale (Windows 2000)

### Area massima di lettura

- 297 x 432 mm (A3)

### Driver a corredo

- Driver EPSON TWAIN Pro e Driver EPSON TWAIN Pro Network per Windows 95/98/2000/NT 3.51/NT 4.0

### Software a corredo

- EPSON Scan Server per Windows 95/98/2000/NT 3.51/NT 4.0
- Adobe PhotoDeluxe 1.0 Business Edition per Windows 95/98/2000/NT 4.0
- Presto! PageManager per Windows 95/98/2000/NT 4.0
- Adobe Acrobat Reader per Windows 95/98/2000/NT 4.0
- TextBridge Pro 8.0 per Windows 95/98/2000/NT 4.0

### Affidabilità

- MCBF: 100.000 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 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4



1 - Text memo nero



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



### 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

- 176 (A) x 656 (L) x 458 (P) mm; circa 21 kg

### Opzioni

- **B813213**: Alimentatore automatico di fogli fronte/retro formato A3 (100 fogli)
- **B808343**: Interfaccia FireWire IEEE 1394

### Garanzia

- 1 anno on-site

### EPSON ITALIA S.p.a.

Viale F.lli Casiraghi, 427 - 20099 Sesto S. Giovanni (MI)  
Tel. 02-26233.1 (30 linee r.a.) - Fax 02-2440750  
<http://www.epson.it>  
Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita: 800/801101.

### 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 come puramente orientativo e non costituisce offerta di prodotto.

EPSON è un marchio registrato di SEIKO EPSON Corporation; Windows® e Windows NT™ sono marchi registrati di Microsoft Co. Presto! PageManager è un marchio di ProLab Tecn.Co, Ltd. Adobe® PhotoDeluxe® ed Adobe® Acrobat Reader sono marchi di Adobe® System Inc. TextBridge Pro è un marchio registrato di Xerox Co. 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 GT-10000+. Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.



# EPSON®