

EPSON GT-30000

Scanner piano a colori professionale

EPSON GT-30000, scanner piano a colori professionale in formato A3, si distingue per la sua elevata velocità di acquisizione: fino a 30 ppm per testi in bianco e nero! Questa caratteristica lo rende uno strumento davvero utile ed efficace per l'archiviazione elettronica di alti volumi di documenti, esigenza ricorrente per realtà aziendali quali studi legali, grafici e fotografici, società di ricerche di mercato, uffici commerciali, ma anche enti pubblici, scuole e università, con qualità immutata nella scansione delle immagini e dei testi: EPSON GT-30000 integra infatti le tecnologie proprietarie EPSON MicroStep Drive, con una risoluzione ottica di 600x1200 dpi, e EPSON Full Area RGB, per scansioni sempre precise e fedeli. Possiede inoltre una profondità colore di 36 bit in input e 24 bit in output, per una accurata restituzione di ogni sfumatura cromatica. EPSON GT-30000 è dotato di due driver di nuova concezione: il driver EPSON Twain HS (anche in versione Network per la connessione in rete) e il driver ISIS. Il primo rende l'utilizzo dello scanner facile e intuitivo grazie alla semplicità delle impostazioni; il secondo può essere personalizzato a seconda delle esigenze dell'utilizzatore, peculiarità davvero innovativa che fa di EPSON GT-30000 il partner ideale nel lavoro di sviluppatori di soluzioni professionali integrate hardware/software su richiesta del cliente. Grazie alla flessibilità del driver ISIS, EPSON GT-30000 può infatti rispondere alle più svariate esigenze di configurazione e applicazione. A questa versatilità di utilizzo concorrono anche le interfacce SCSI* 50-pin e 68-pin e FireWire IEEE-1394, opzionale, e la possibilità di connessione in rete sia tramite software (EPSON Scan Server e EPSON Twain HS Network) che tramite hardware (EPSON Network Image Express, opzionale). Questo scanner è equipaggiato con l'alimentatore automatico di documenti fronte/retro (100 fogli), dotato, come lo scanner stesso, di speciali sensori in grado di riconoscere automaticamente il formato del documento (funzione "Auto Size Detector"), ottimizzando i tempi di scansione e contribuendo così alla velocità complessiva di EPSON GT-30000.

* Cavo e controller SCSI non sono forniti in dotazione.

Caratteristiche

- Scanner a colori a piano fisso formato A3 con coperchio rimovibile
- Alimentatore automatico di fogli fronte/retro formato A3 (100 fogli) a corredo
- Scansione a singolo passaggio
- Consumo: circa 65 Watt durante la scansione, 90 Watt con ADF in funzione
- 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 con gas Xenon
- Start Button per attivare applicazioni software o scansioni in rete premendo un pulsante sullo scanner

Risoluzione di acquisizione

- Risoluzione ottica: 600 (H) x 1200 (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: 4 modalità Dither, 2 modalità definibili dall'utente
- Correzione Gamma: 2 livelli per lo schermo, 3 livelli stampante, 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
- Zoom: da 50% a 200% con passi da 1%
- 7 livelli di luminosità

Funzioni di correzione dell'immagine

- Maschera di definizione dettagli, deretinatura, esposizione, gamma, soglia, alte luci, ombre, bilanciamento dei grigi, saturazione, correzione tono

Velocità di scansione

- (600 dpi, Modalità Bozza)
- Monocromatico: circa 0,39 msec/linea
- Colore: circa 0,79 msec/linea

Tempo di acquisizione documenti

(compreso il tempo di trasferimento dati alla CPU)
Modalità Bozza:

- 30 ppm con ADF (A4, 300 dpi, monocromatico)¹
- 15 ppm con ADF (A4, 300 dpi, colore)²

Valori ottenuti con la seguente configurazione di sistema: Computer Pentium II, 450 MHz, 384 MB di RAM, OS Windows 2000, 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 comporta comunque variazioni significative ai risultati dei test.

Interfacce

- Interfaccia SCSI 50/68 pin (Windows 95/98/2000/ME/NT 4.0) standard
- Interfaccia IEEE-1394 (Windows 2000/ME) opzionale

Area massima di lettura

- 297 x 432 mm (A3)

Driver a corredo

- Driver EPSON TWAIN HS e Driver EPSON TWAIN HS Network per Windows
- Driver ISIS per Windows (solo con interfaccia SCSI)

Software a corredo

- EPSON Scan Server per Windows

Affidabilità

- MCBF: 200.000 cicli di movimento del carrello (scanner)
- MTBF: 100.000 fogli (ADF)
- 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



1 - Text memo nero



2 - Foto (Photo Courtesy of ISO/JIS-SCIO - 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

- 254 (A) x 658 (L) x 488 (P) mm (con ADF)
- Circa 30 kg (con ADF)

Opzioni

- **B808343**: Interfaccia IEEE-1394
- **B808362JA**: Interfaccia EPSON Network Image Express

Garanzia

- 1 anno on-site

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. 06/8091271 - Fax 06/80912780
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Viale F.lli 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 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. CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Co. 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



EPSON®

EPSON GT-30000



Scanner piano a colori professionale

- Elevata velocità di acquisizione (30 ppm in b/n) per l'archiviazione elettronica
- Scansione a 36 bit in input, per l'analisi di oltre 68 miliardi di colori
- Driver ISIS configurabile in funzione delle esigenze di lavoro dell'utente
- Connettività in rete tramite hardware e software
- Alimentatore automatico di documenti fronte/retro (100 fogli) incluso
- Funzione "Auto Size Detector"