

# EPSON STYLUS™ SCAN 2000 / 2500



## *Stampante, scanner, copiatrice a colori*

- Qualità di stampa EPSON Advanced Micro Piezo
- Tutto sotto controllo con EPSON Smart Panel
- Fotocopie a colori anche senza accendere il computer

*EPSON Stylus Scan 2000 ed EPSON Stylus Scan 2500 sono prodotti multifunzione di elevato profilo tecnologico che integrano, in forme assolutamente compatte e salva-spazio, le operazioni di scansione, stampa e copiatura a colori. Sintesi delle sofisticate tecnologie sviluppate da EPSON nel settore della stampa a getto di inchiostro e della scansione, questi multifunzione offrono standard qualitativi in grado di soddisfare anche gli utenti più esigenti. EPSON Stylus Scan 2000 è ideale per utenti home e si presta a simpatiche "trasformazioni": basta scegliere, tra i cinque coperchietti colorati disponibili in opzione\*, il preferito e sostituirlo a quello standard! EPSON Stylus Scan 2500, più raffinato nelle sue funzionalità, è invece la soluzione per le più complesse esigenze del mondo office. Entrambi sono facilissimi da usare grazie alla comoda interfaccia EPSON Smart Panel, affidabili e compatibili con ambienti Windows e Mac di ultima generazione tramite interfacce parallela ed USB.*



\* disponibili da Aprile 2000



## Per stampare con straordinaria qualità fotografica,

### Risoluzione fino a 1440x720 dpi su ogni tipo di carta

EPSON Stylus Scan 2000 ed EPSON Stylus Scan 2500 stampano con risoluzione fino a 1440x720 dpi anche su carta comune, con tutta la qualità offerta dalla tecnologia EPSON Advanced Micro Piezo.

I colori risultano sempre vivaci, brillanti ed assolutamente naturali grazie alla funzione di controllo cromatico EPSON AcuPhoto

Halftoning, in grado di riprodurre sfumature di straordinaria morbidezza.

La testina di stampa EPSON Micro Piezo spara gocce di inchiostro piccolissime, addirittura fino ai 6 picolitri dell'EPSON Ultra MicroDot, posizionandole con estrema precisione sul foglio: indistinguibili all'occhio umano questi punti vengono invece percepiti nel loro insieme come immagini di eccezionale realismo.

### Qualità e velocità di stampa con EPSON Variable-sized Droplet

EPSON Stylus Scan 2000 ed EPSON Stylus Scan 2500 integrano EPSON Variable-sized Droplet, tecnologia proprietaria capace di calibrare la dimensione delle gocce di inchiostro in funzione del soggetto da stampare. Nel caso di campiture monocolori vengono utilizzate gocce da 19 picolitri, a vantaggio della velocità di stampa, mentre

# Massima comodità,

per scandire con precisione,

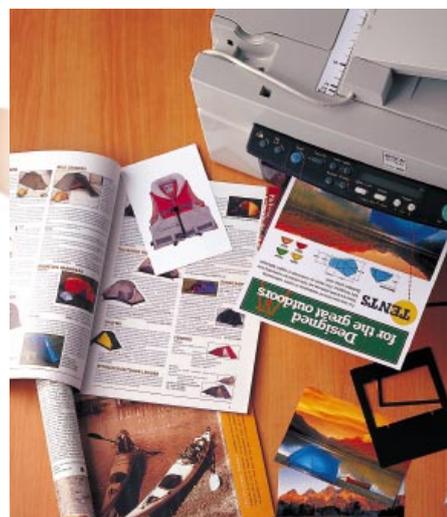
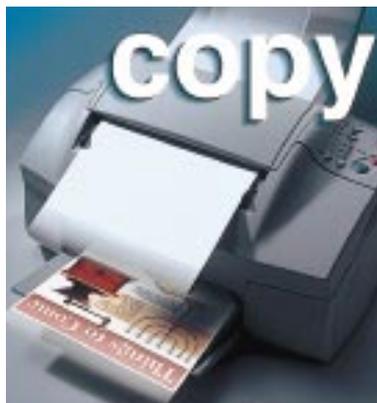


## EPSON Stylus Scan 2000: scansioni facili a casa e in ufficio

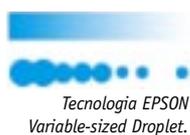
Sorprendentemente compatto e davvero moderno nel design dalle linee arrotondate, Stylus Scan 2000 è in grado di acquisire documenti, foto ed illustrazioni, con risoluzione ottica di 300x600 dpi

espandibile fino a 4800x4800 dpi con interpolazione.

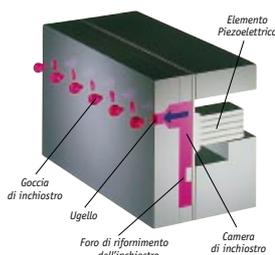
La scansione, che avviene mediante scorrimento del foglio, assicura la restituzione in output di 24 bit per pixel, pari a 16,7 milioni di colori, ovvero immagini di elevata qualità e fedeltà cromatica.



gocce più piccole, fino a 6 picolitri, sono riservate per aree ricche di sfumature e dettagli. Il rapporto tra velocità e qualità di stampa è quindi davvero ottimizzato!



Testina di stampa EPSON Micro Piezo



MicroDot da 6 pl, molto più piccolo capello umano.

## EPSON Stylus Scan 2500: la semplicità della perfezione

Le funzionalità di scansione integrate in questo multifunzione rispondono in maniera davvero completa alle esigenze di chi si occupa professionalmente di desktop publishing, dal trattamento creativo delle immagini, all'acquisizione di pellicole utilizzando il lettore opzionale, alle applicazioni OCR. L'elevata risoluzione ottica di 600x2400 dpi con EPSON Micro Step Drive, la scansione a 36 bit colore con tecnologia EPSON Full

Area RGB e le avanzate funzioni di elaborazione dell'immagine sono alla base delle superiori prestazioni di scansione di EPSON Stylus Scan 2500, oltre alla straordinaria comodità di lavoro offerta dallo Start Button e dall'alimentatore di fogli opzionale.



# minimo ingombro

per copiare a colori, anche a computer spento, con la qualità di stampa EPSON...

## Fotocopie a colori? Niente di più facile con i multifunzione EPSON!

Anche senza accendere il computer è possibile riprodurre documenti fino al formato A4 nel numero di copie desiderato, in bianco/nero o a colori, con la superba qualità offerta dalla tecnologia EPSON

Advanced Micro Piezo. Con EPSON Stylus Scan 2000 è possibile stampare con risoluzione di 360x360 dpi e definire, tramite il pannello di controllo, la percentuale di riduzione o ingrandimento desiderata. EPSON Stylus Scan 2500 consente di scegliere la modalità di copiatura più adatta al proprio lavoro, con

risoluzione di stampa fino a 720x720 dpi, di calibrare la luminosità, di selezionare il formato carta ed il numero di copie voluto e di graduare la percentuale di zoom, tutto tramite il comodo pannello di controllo fornito di visore LCD.



### Materiale di consumo

- **S020189:** cartuccia d'inchiostro nero. Durata: circa 900 pagine formato A4
- **S020191:** cartuccia d'inchiostro colore (magenta, ciano, giallo). Durata: circa 300 pagine formato A4 (Mod. Normal, 5% per ogni colore)

Se si stampa l'immagine della "bicicletta" riportata in questa pagina nel formato 10x15 cm, a 720 dpi (modalità Fine), con cartuccia di inchiostro a colori (S020191) si ottengono circa 230 stampe. In aggiunta alla quantità di foto 10x15 cm stimate stampando con la cartuccia di inchiostro a colori, la cartuccia di inchiostro nero può produrre circa 1.900 altre stampe 10x15 cm dell'immagine della "bicicletta" prima di dover essere sostituita.



\*1 - A4, Text memo, modalità Economy, nero



\*2 - A4, Text memo, modalità Economy, colore



\*3 - Documenti in A4 con testo e foto, Modalità Normal



\*4 - Foto A4/10x15 cm Modalità Fine (Photo Courtesy of ISO/JIS-SCID - Reprinted by Permission)

### Opzioni\* per Stylus Scan 2000

- **B815012:** coperchio colore blueberry
  - **B815022:** coperchio colore tangerine
  - **B815032:** coperchio colore strawberry
  - **B815042:** coperchio colore grape
  - **B815052:** coperchio colore lime
- \* Disponibili da Aprile 2000

### Opzioni per Stylus Scan 2500

- **B813173:** Lettore per negativi e positivi f.to 10x12 cm
- **B813143:** Alimentatore automatico di fogli f.to A4 (20 fogli)

### Carte speciali

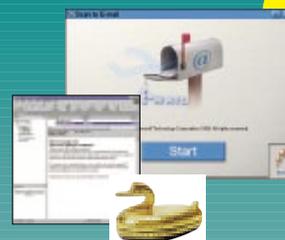
- **S041054:** Cartoline formato A6 carta 720/1440 dpi - 50 cart.
- **S041059:** Carta 360 dpi formato A4 - 100 fogli
- **S041061:** Carta 720/1440 dpi formato A4 - 100 fogli
- **S041063:** Lucidi per proiezioni formato A4 - 30 fogli
- **S041071:** Carta patinata lucida formato A4 - 15 fogli
- **S041106:** Carta autoadesiva formato A4 - 10 fogli
- **S041107:** Carta patinata lucida formato A6 - 10 fogli
- **S041134:** Carta fotografica prefustellata formato cartolina 100x150 mm - 20 fogli
- **S041140:** Carta fotografica formato A4 - 20 fogli
- **S041144:** Etichette adesive qualità fotografica photo-sticker formato A6 - 5 fogli, 16 stickers cad.
- **S041145:** Carta fotografica formato panoramico mm 210x594 - 10 fogli
- **S041147:** Cartoline con buste formato A6/C6 - 20 cartoline + 20 buste
- **S041154:** Carta speciale per stampa su tessuto formato A4 - 10 fogli
- **S041176:** Etichette adesive qualità fotografica photo-sticker formato A6 - 5 fogli, 4 stickers cad
- **S041177:** Carta fotografica formato biglietti da visita - 10 fogli da 8 biglietti cad.
- **S041214:** Carta comune Premium formato A4 - 250 fogli
- **S041254:** Carta fotografica prefustellata formato 200x300 mm - 10 fogli
- **S041255:** Carta fotografica formato 100x150 mm - 20 fogli
- **S041256:** Carta opaca "Matte" formato A4 - 50 fogli

... e per molte altre operazioni, tutte facili da eseguire tramite lo Smart Panel



### Scan to fax

Per inviare i vostri fax con massima semplicità; i comandi dell'intuitiva interfaccia utente sono in tutto simili a quelli presenti su un'apparecchiatura fax standard



### Scan to E-Mail

L'invio di immagini come allegati non potrebbe essere più semplice! È possibile salvare le scansioni in una vasta gamma di formati immagine, in funzione delle proprie esigenze di lavoro



### Copy

Per impostare rapidamente le modalità di copiatura desiderate



### Scan to OCR

È possibile ridurre notevolmente la ripetitività della digitazione di testo, trasformando i documenti acquisiti in testo digitale, modificabile con il software OCR

*EPSON Stylus Scan 2000 ed EPSON Stylus Scan 2500 sono equipaggiati con il software EPSON Smart Panel, interfaccia di immediato utilizzo che integra e visualizza, a monitor, tutte le funzionalità disponibili, rendendole assolutamente facili da attivare e gestire.*



### Scan for Creativity

Per importare, con un semplice click, immagini da ritoccare ed elaborare graficamente in Adobe® PhotoDeluxe®, software dedicato fornito a corredo



### Scan to Application

Per acquisire immagini da importare in applicazioni software, per l'elaborazione di testi e la creazione di presentazioni



### Photo Print

La soluzione rapida e pratica per ottenere copie multiple di fotografie ed immagini, con sensibile risparmio di tempo e denaro

## Caratteristiche comuni

### Driver e software a corredo

- Driver di stampa per Windows 95, Windows 98, Mac
- Driver Twain per Windows 95/98, Mac
- EPSON Smart Panel (software di gestione) per Windows 95/98
- WinFax PRO per Windows 95/98
- Presto! PageManager per Mac
- EPSON Personal Copy per Mac
- Adobe PhotoDeluxe Home Edition (fotoritocco) vers. 3.0 per Windows 95, Windows 98; vers. 2.0 per Mac

### Funzioni del software EPSON Smart Panel

- Scan to Fax, Scan to E-mail, Scan to OCR, Copy, Scan for Creativity, Scan to Application, Photo Print

### Requisiti di sistema

- Configurazione minima per Windows: Processore 486 25 MHz, 8 MB di Ram (Windows 95) o 16 MB di Ram (Windows 98), 10 MB liberi su Hard Disk, monitor VGA.

- Configurazione minima per Mac: System 7.5.1 o superiore, CPU 68040, 5 MB RAM per il driver, 20 MB liberi su Hard Disk, drive CD-ROM
- Indicatore del livello d'inchiostro

### Interfacce

- 1 parallela Centronics IEEE-1284
- 1 USB

### Gestione della carta

- Cassetto carta: 100 fogli carta comune A4 (64g/m<sup>2</sup>)  
65 fogli carta speciale  
30 lucidi da proiezione  
20 fogli carta speciale fotografica

### Dimensioni della carta

- Foglio: A4, A5, B5, A6, Letter, Trasparenti A4, Legal, Executive, Panorama e definito dall'utente
- Peso fogli singoli: da 64 a 190 g/m<sup>2</sup> (carta fotografica)

### Affidabilità

- Volume di stampa totale: 75.000 pagine (A4, letter)
- Certificazioni: 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

### Condizioni di funzionamento

- Temperatura: da 10 °C a 35 °C
- Umidità: da 20% a 80% senza condensa
- Silenziosità: circa 47 dBA (ISO 7779) durante la stampa
- Consumo: circa 18 Watt (ISO 10561) durante la stampa

## Caratteristiche tecniche

### Funzione Stampante

- EPSON Stylus Scan 2000/2500

#### Caratteristiche

- Stampante formato A4 a getto di inchiostro a colori (quadricromia)
- Tecnologia: EPSON Advanced Micro Piezo con EPSON Ultra MicroDot (6pl) e EPSON Variable-sized Droplet
- Configurazione testine: 144 ugelli per il nero, 48 ugelli per i colori ciano, magenta, giallo
- Metodo di stampa: bidirezionale ottimizzata in testo e grafica

#### Risoluzione

- Massima\* in b/n e a colori: 1440 (H) x 720 (V) dpi su tutti i tipi di carta
  - Lucidi per proiezioni: 360 (H) x 360 (V) dpi
- \* La massima risoluzione si ottiene con l'utilizzo del driver e dipende dal sistema operativo

#### Velocità

- Circa 6 ppm in nero e a colori (A4, Text Memo, modalità Economy)<sup>1/2</sup>
- Circa 3,2 ppm per documenti con testo e foto (A4, 360 dpi)<sup>3</sup>
- Circa 1,5 minuti per foto formato 10 x 15 cm (720 dpi)<sup>4</sup>
- Circa 3 minuti per foto formato A4 (720 dpi)<sup>4</sup>

La reale velocità di stampa varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, della complessità del documento e della percentuale di copertura della pagina.

\* All'interno sono riportate le immagini utilizzate per calcolare questi tempi di stampa

#### Emulazioni

- ESC/P2 con codici raster estesi, EPSON remote

#### Calibrazione del colore

- Sistema di calibrazione del colore EPSON incluso nei driver per Windows 95/98 e Mac
- ICM per Windows 95/98; Apple ColorSync 2.0 per Macintosh; sRGB (Windows 98)

#### Buffer

- 64 Kbyte

### Funzione Scanner

- EPSON Stylus Scan 2000

#### Caratteristiche

- Scanner a foglio mobile formato A4
- Metodo di scansione: mediante movimento del foglio
- Scansione a singolo passaggio
- Dispositivo fotoelettrico: sensore di linea CCD
- Separazione colore: mediante filtro colore sul CCD
- Zoom: da 50% a 200% con passi da 1%

#### Risoluzione di acquisizione

- Risoluzione ottica: 300 (H) x 600 (V) dpi
- Massima risoluzione in output: 4800 x 4800 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)

#### Velocità di scansione

- (300 dpi, Modalità Bozza)
- Monocromatico: circa 1,7 msec/linea
- Colore: circa 4,25 msec/linea

- EPSON Stylus Scan 2500

#### Caratteristiche

- Scanner a colori a piano fisso f.to A4
- Scansione a singolo passaggio
- Originali leggibili: documenti, libri, fotografie; diapositive e negativi con opzione
- Dispositivo fotoelettrico: sensore di linea CCD
- Separazione colore: mediante filtro colore sul CCD
- 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 interpolata: 9600 (H) x 9600 (V) 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 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: Correzione Soglia EPSON Text Enhancement Technology
- Zoom: da 50% a 200% con passi da 1%

#### Velocità di scansione

- (600 dpi, Modalità Bozza)
- Monocromatico: circa 2,7 msec/linea
- Colore: circa 8,1 msec/linea

#### Area massima di lettura

- 216 x 297 mm (A4)

### Funzione Copiatrice

- EPSON Stylus Scan 2000

#### Modalità di fotocopia

- Modalità di utilizzo stand alone o tramite PC
- Colori: testo e grafica (acquisizione 300x300 dpi, stampa 360x360 dpi)
- B/N e livelli di grigio (acquisizione 300x300 dpi, stampa 360x360 dpi)

#### Velocità di copiatura

- Testo in nero: circa 2,4 ppm
- Testo a colori: circa 1,2 ppm

#### Riduzione/ingrandimento

- Dal 70% al 141%

#### Formato copia

- Massimo formato: 216 x 355,6 mm (3 mm di margine sui quattro lati)
- Formati predefiniti: A4, B5, A6

#### Funzioni di copia attivabili da computer

- Copia fotografica automatica; Ingrandimento automatico; Impaginazione automatica; Riduzione dello sfondo

- EPSON Stylus Scan 2500

#### Caratteristiche

- Modalità di utilizzo stand alone o tramite PC
- Selezioni: B/N o colori, modalità di copia (Bozza, Super e Foto), formato carta, luminosità, numero di copie (1-20)

#### Modalità di fotocopia

- Colori: Standard (acquisiz. 300x300 dpi, stampa 360x360 dpi); Super (acquisiz. 600x600 dpi, stampa 720x720 dpi); Fotografica (acquisiz. 600x600 dpi, stampa 720x720 dpi)
- B/N: Standard (acquisiz. 300x300 dpi, stampa 360x360 dpi); Super (acquisiz. 300x300 dpi, stampa 720x720 dpi)

#### Velocità di copiatura

- Testo in nero: circa 2,4 ppm; testo a colori: circa 1,2 ppm

#### Riduzione/ingrandimento

- Dal 50% al 200%

#### Formato copia

- Massimo formato: 216 x 297 mm (3 mm di margine sui quattro lati)
- Formati predefiniti: A4, B5, A6



EPSON Stylus Scan 2000



EPSON Stylus Scan 2500

#### Funzioni di copia attivabili da computer

- Copia fotografica automatica; Ingrandimento automatico; Impaginazione automatica; Riduzione dello sfondo

#### Dimensioni e peso

- EPSON Stylus Scan 2000: 228 (A) x 437 (L) x 279 (P) mm; 7,5 kg
- EPSON Stylus Scan 2500: 212 (A) x 517 (L) x 413 (P) mm; 12 kg

#### Garanzia

- 1 anno on-center

#### 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, al 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 02-2623329

EPSON ITALIA spa, in ragione della continua evoluzione tecnologica che promuove, può modificare senza preavviso e 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. Presto! PageManager è un marchio di ProLab Tecn.Co, Ltd. Adobe® PhotoDeluxe® è un marchio registrato di Adobe® System 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.



È possibile acquistare il servizio di estensione della Garanzia a tre anni On-Site su EPSON Stylus Scan 2000 ed EPSON Stylus Scan 2500.

Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.

