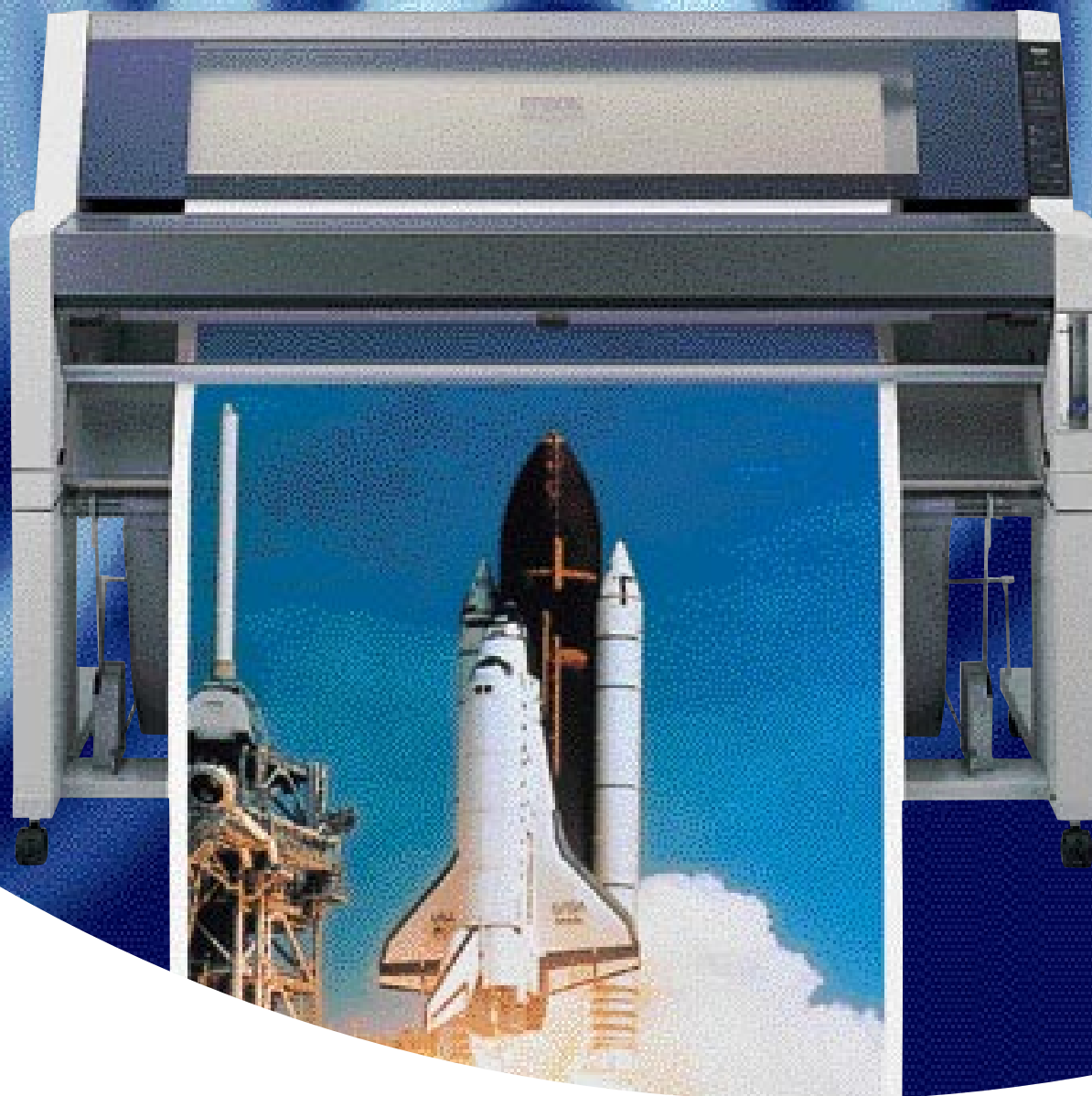


EPSON STYLUS™ PRO 9000



Stampante ink jet a colori

- Risoluzione fino a 1440x720 dpi con EPSON Micro Piezo
- 6 colori per stampe di qualità fotografica
- Stampe in grande formato fino al B0+
- Alta velocità fino a 6 m²/h
- Doppio alloggiamento per rulli carta

GRANDI prestazioni



Per esposizioni, sfilate ed allestimenti fieristici: per chi pensa davvero in grande.

EPSON Stylus PRO 9000 è la nuova stampante professionale a getto di inchiostro, a sei colori, per stampe di qualità fotografica in grande formato. Con risoluzione di 1440x720 dpi ed eccezionale fedeltà cromatica, Stylus PRO 9000 è la soluzione ideale per comunicazioni straordinariamente intense e convincenti, che sorprendono anche per la loro dimensione: fino a 1118 mm di larghezza (formato B0+) per 25 metri di lunghezza, in modalità banner, utilizzando la speciale carta in rotoli EPSON, oltre alla possibilità di stampare su cartoncini con spessore fino a 1,5 mm. Il tutto ad alta velocità e con la massima semplicità. EPSON Stylus PRO 9000 è davvero una grande sorpresa!

per stampe di grande formato

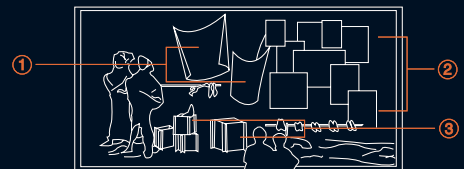


EPSON STYLUS™ PRO 9000

su carta in rotolo fino a 1118 mm e su

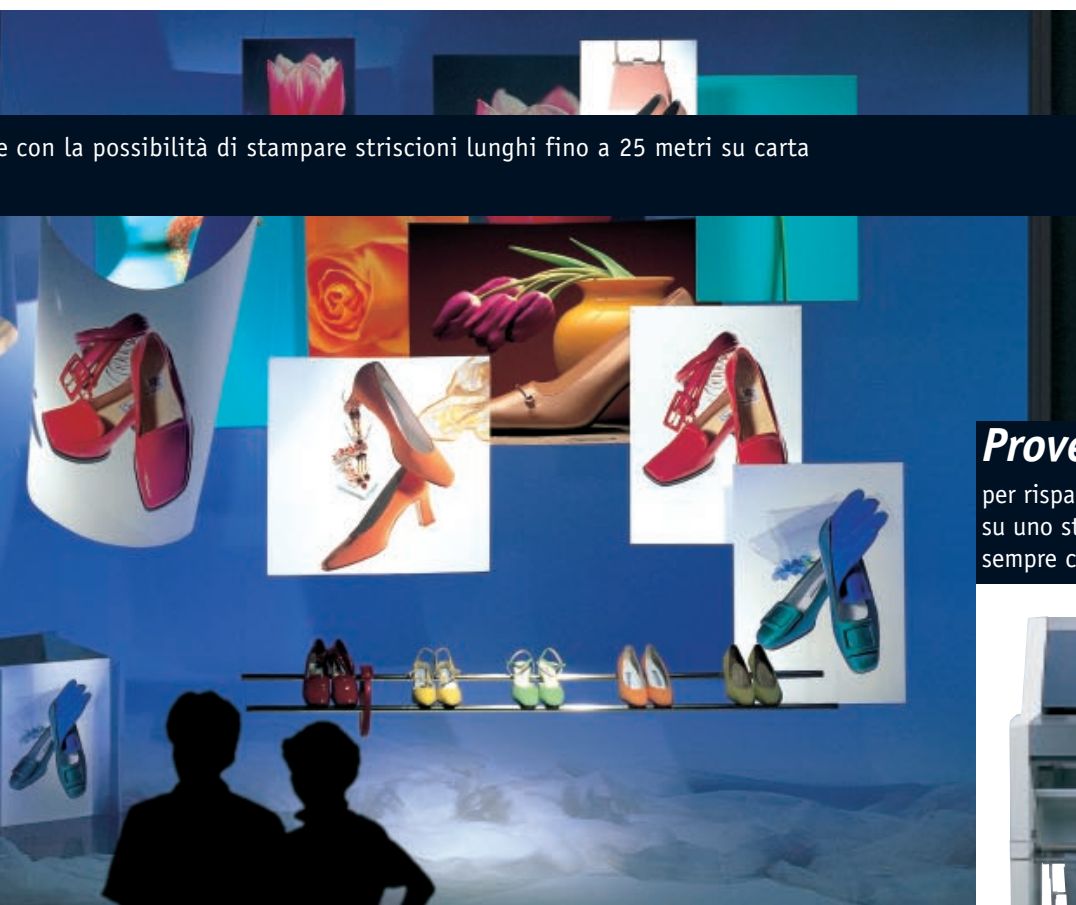


Vetrine ed allestimenti: soluzioni sempre nuove ed attrattive con
di qualità fotografica EPSON e cartelloni in formato B1.



- ① Carta fotografica lucida EPSON formato B0+
- ② Cartoncino EPSON "Poster-Board" semilucido formato B1 e B2
- ③ Espositori realizzati con cartoncino EPSON "Poster-Board"

EPSON Poster-Board da 1030 x 728 mm



Prove a colori digitali:

per risparmiare tempo e denaro stampando più prove su uno stesso foglio con la tecnica dell'imposition... sempre con la massima qualità.



EPSON STYLUS™ PRO 9000

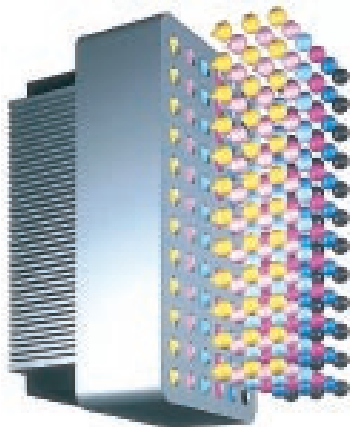


La tecnologia EPSON. Un passo più avanti



EPSON Stylus PRO 9000 è la nuova stampante a getto di inchiostro in grado di supportare anche i più impegnativi lavori di stampa in grande formato. Sintesi del sofisticato EPSON PerfectPicture Imaging System integrato dagli ultimi sviluppi dell'esclusiva tecnologia EPSON Micro Piezo, Stylus PRO 9000 garantisce stampe di reale qualità fotografica, con risoluzione fino a 1440x720 dpi, su supporti con larghezza massima pari al formato B0+, ad alta velocità.

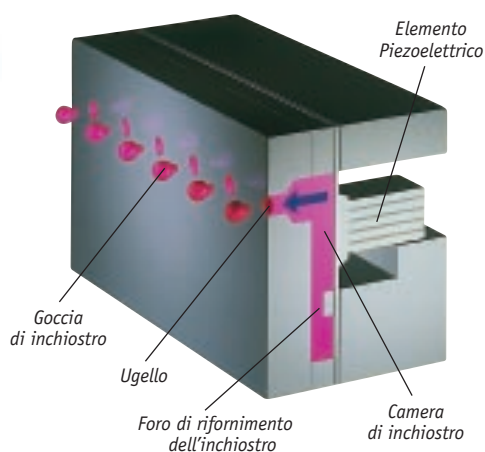
Si perfeziona così la possibilità di controllare la dimensione, la forma ed il direzionamento delle gocce che, grazie all'elevato numero di ugelli della testina, consentono ottimi risultati sia in termini di qualità di stampa che di velocità.



EPSON Micro Piezo

La sofisticata tecnologia piezoelettrica, che è alla base della testina di stampa EPSON Micro Piezo, consente l'espulsione delle gocce di inchiostro senza necessità di riscaldamento dell'inchiostro stesso. Il processo di espulsione è infatti regolato dal cambiamento di pressione – che ha luogo nella camera pressurizzata dell'iniettore – generato sfruttando la proprietà, tipica degli elementi piezoelettrici, di modificare la propria forma se sottoposti ad uno stimolo elettrico.

Testina di stampa EPSON Micro Piezo



Gli ugelli della testina sono perfettamente cilindrici e senza asperità

EPSON Super MicroDot

Super MicroDot è la minuscola goccia di inchiostro, praticamente invisibile a occhio nudo e frutto della tecnologia EPSON Micro Piezo, per stampe di eccezionale qualità fotografica con risoluzione fino a 1440 dpi.



EPSON AcuPhoto Halftoning e Super MicroWeave

Tramite AcuPhoto Halftoning, tecnologia proprietaria EPSON, Stylus PRO 9000 riesce a restituire colori, variazioni di luce, dettagli e trame con estrema precisione e senza compromettere la velocità di stampa; morbidezza e gradualità nella resa anche dei toni più chiari sono inoltre garantite da EPSON Super MicroWeave, funzione del driver che ottimizza la qualità di stampa delle sfumature.

Inchiostri EPSON QuickDry per stampe di qualità fotografica a 6 colori

Eccezionalmente vividi e brillanti, gli inchiostri EPSON QuickDry si distinguono per la rapida essiccazione e la straordinaria capacità di penetrazione della carta, sempre

senza sbavature. In Stylus PRO 9000 gli inchiostri sono suddivisi in taniche ad alta capacità (220 ml), una per ciascuno dei sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro e magenta chiaro) tipici della quadricromia estesa. Per immagini stampate cromaticamente ancora più calde e naturali.



Taniche di inchiostro ad alta capacità

EPSON PhotoEnhance 3

Questa innovativa funzione regola automaticamente, e per ciascuna immagine da stampare, l'equilibrio dei colori, la luminosità, l'esposizione ed il contrasto al fine di ottimizzare la qualità di stampa; in alternativa le operazioni di calibrazione dei profili colore possono anche essere effettuate manualmente.

L'importanza della carta

Elemento integrante del PerfectPicture Imaging System e condizione necessaria per massimizzare la resa di output di Stylus PRO 9000 è, infine, l'impiego delle carte appositamente studiate da EPSON per questa stampante. La scelta è vasta e comprende carte opache, semilucide, lucide oltre allo speciale cartoncino Poster-Board semilucido, in vari formati.

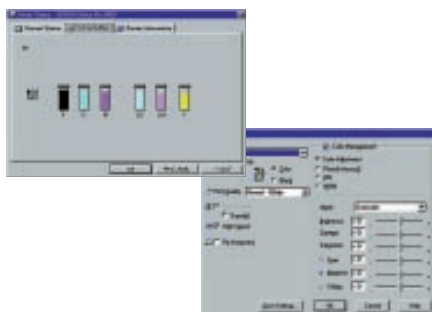


Stampare su grande formato con qualità professionale: niente di più facile

Lavorare con Stylus PRO 9000 è davvero molto semplice. Questa stampante abbina infatti alla qualità professionale l'estrema facilità di utilizzo che si manifesta, ad esempio, nella comoda alimentazione frontale dei materiali di consumo e nella possibilità di controllare e regolare in ogni istante lo stato della macchina tramite il sofisticato driver.

Driver multifunzione

Il driver consente un'ampia gamma di regolazioni automatiche avanzate per ottimizzare le attività di stampa in funzione, oltre che della tipologia delle immagini, anche della loro sorgente, attuando cioè correzioni differenti a seconda che provengano da scanner piuttosto che da fotocamera digitale o altra fonte. PhotoEnhance 3 interviene poi per garantire stampe sempre nette e vivide. Sempre tramite il driver è possibile controllare l'orientamento del soggetto da stampare per utilizzare al meglio la carta (funzione di Auto Rotazione), così come visualizzare sul foglio gli indicatori necessari per effettuare un perfetto taglio manuale attraverso la funzione Print Page Line. E, per avere in ogni momento sotto controllo il livello degli inchiostri, l'autonomia carta e le modalità di stampa, è sufficiente consultare le specifiche schermate attivate dallo speciale Status Monitor 2, funzione per la regolazione diretta del formato e dell'alimentazione della carta, delle funzioni di stampa, della scala e dell'orientamento oltre che delle operazioni di taglio, il tutto senza allontanarsi dalla propria postazione di lavoro.



Status Monitor 2 per il controllo diretto dello stato della stampante

Massima efficienza nelle operazioni di caricamento della carta e sostituzione degli inchiostri

Stylus PRO 9000 è stata progettata con criteri innovativi anche per quanto riguarda la gestione dei materiali di consumo. Il caricamento frontale della carta è particolarmente comodo e veloce sensibilmente l'attività di sostituzione della stessa; le taniche di inchiostro ad alta capacità sono posizionate sulla parte anteriore della stampante, per una sostituzione immediata e senza alcun rischio di fuoriuscita di inchiostro grazie alla perfetta sigillatura della tanica.



Due rotoli carta

In Stylus PRO 9000 possono essere montati contemporaneamente due rotoli carta, di diverso tipo. Questo permette all'utilizzatore di passare con estrema rapidità da un lavoro all'altro, ad esempio dalle prove fatte su una carta meno pregiata alla stampa finale sul supporto più adeguato.



Sostituzione frontale dei rotoli carta nel duplice alloggiamento

Taglio e raccolta carta automatici

La taglierina a corredo consente il taglio automatico della carta nel formato desiderato, sempre con l'assoluta precisione necessaria per le esigenze dei professionisti. Per quanto riguarda la raccolta dei fogli stampati Stylus PRO 9000 è fornita di un apposi-



to raccogliatore in tela dove i fogli scivolano direttamente, evitando così di sporcarsi ed arricciarsi. È inoltre possibile applicare lo speciale Riavvolgitore Automatico, opzionale, utile quando si stampano striscioni, per la gestione delle stampe notturne o, comunque, quando il lavoro stampato deve essere trasferito, arrotolato, al laminatore.

Pannello di controllo

Stylus PRO 9000 è dotata di un sofisticato Pannello di Controllo, di intuitivo utilizzo, che consente di verificare e comandare moltissime funzioni inerenti la configurazione, la manutenzione e lo stato della stampante.



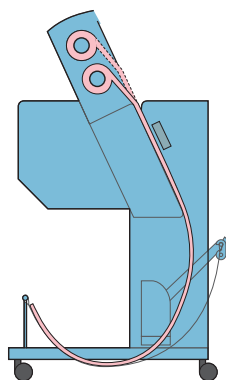
EPSON STYLUS PRO 9000™

Massima versatilità per stampe dal grande al piccolo formato

Stylus PRO 9000 è in grado di gestire rotoli carta EPSON con larghezza fino al formato B0+ (1118 mm), con un'area di stampa incrementata del 76% rispetto al tradizionale formato A0, e lunghezza fino a 25 m. Valori eccezionali che confermano l'adattabilità di Stylus PRO 9000 ad ogni esigenza professionale, dalla stampa di cartellonistica, insegne, disegni industriali ed architettonici, planimetrie e mappe in grande dimensione fino alla stampa su foglio singolo in formato A3, caricabile con alimentazione manuale. Con la sicurezza di ottenere sempre stampe di eccezionale qualità fotografica, assolutamente fedeli e realistiche nella riproduzione di colori, sfumature e dettagli. E non è tutto...

Innovativo percorso lineare della carta

Il nuovissimo percorso carta che caratterizza Stylus PRO 9000 consente infatti l'utilizzo di supporti con spessore fino a 1,5 mm, quali lo speciale cartoncino EPSON Poster-Board, spesso 1,2 mm e disponibile nei formati B1 e B2. Stylus PRO 9000 si distingue quindi per l'ampia versatilità nella gestione dei supporti di stampa, con la possibilità di passare, con estrema semplicità, da un rotolo carta ad un secondo rotolo (possono essere montati simultaneamente), ai fogli singoli dal formato A3 al B0+!

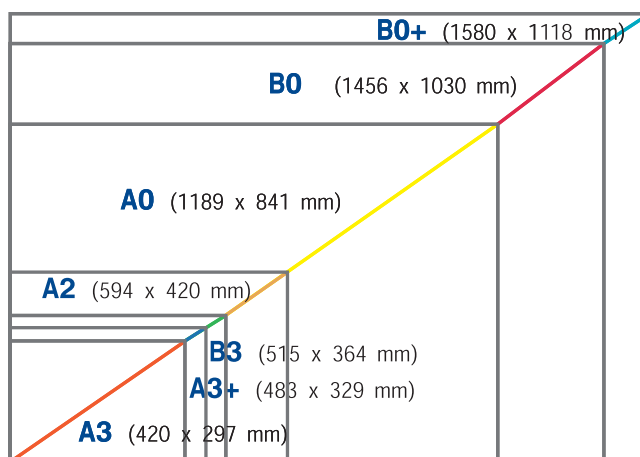
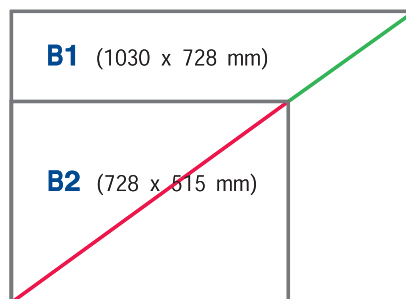


Percorso lineare della carta

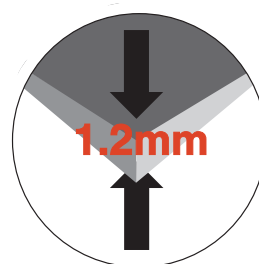
Rotoli, fogli e cartoncini

EPSON ha messo a punto, appositamente per Stylus PRO 9000, alcune carte dalle caratteristiche innovative. Si tratta della carta opaca per

presentazioni, in rotolo con lunghezza fino a 25 metri, della carta fotografica semilucida, in rotolo della medesima lunghezza e della carta fotografica lucida, fino a 20,7 metri; tutte e tre con larghezza formato A0+ o B0+. Oltre al nuovo cartoncino Poster-Board, con finitura semilucida ed antiriflesso, per offrire la migliore visibi-



lità qualunque sia l'angolazione dell'osservatore. È facile comprendere le numerose applicazioni possibili, dalla realizzazione diretta di packaging, alla preparazione di cartelloni ed insegne per manifestazioni fieristiche ed iniziative commerciali, alla realizzazione di modelli e prototipi.



Cartoncino EPSON Poster-Board

EPSON STYLUS™ PRO 9000

Meccanica di precisione

Le superbe prestazioni di Stylus PRO 9000 sono il risultato dell'integrazione tra innovative tecnologie di stampa bidirezionale, meccanica di precisione ed elevata capacità di elaborazione dei dati grazie alla potenza del processore RISC CPU.

Questa azione combinata consente inoltre a Stylus PRO 9000 di stampare ad alta velocità, addirittura fino a 6 m²/h: in pratica un'immagine in formato A0 può essere prodotta in soli 10 minuti!

Accuratezza e precisione

Per mantenere, lungo tutto il processo di stampa e su qualunque formato, velocità costante e massima accuratezza di stampa, Stylus PRO 9000 è dotata di avanzatissimi componenti meccanici di precisione delegati al controllo dell'attività della testina di stampa e del trascinamento della carta. In particolare il sofisticato servomotore di alimentazione del carrello controlla, istante per istante, la perfetta omogeneità dello scorrimento della carta mentre un secondo sensore (il codificatore di linea) garantisce l'ottimale posizionamento della testina di stampa in funzione dello spessore del supporto. Inoltre una speciale ventola trattiene il foglio costantemente vicino alla testina, per tutta la dura-

ta del lavoro di stampa, bilanciando così eventuali spostamenti dovuti alla forza di gravità esercitata dal peso del foglio stesso a mano a mano che esce dalla stampante.

RISC CPU da 33 MHz e 18 MB di memoria buffer

Questi accorgimenti tecnici contribuiscono quindi al mantenimento di una continuità, in termini di qualità e velocità di stampa, anche in caso di lavori molto complessi; vengono così supportate pienamente le grandi potenzialità operative, proprio per quanto riguarda la velocità, garantite dall'attività integrata del processore RISC CPU (33 MHz), dei 18 MB di memoria standard e delle interfacce ad alta velocità seriale e parallela a corredo.

Materiali di consumo

Inchiostri:

- T407011: tanica inchiostro nero
- T408011: tanica inchiostro giallo
- T409011: tanica inchiostro magenta
- T410011: tanica inchiostro ciano
- T411011: tanica inchiostro magenta chiaro
- T412011: tanica inchiostro ciano chiaro

Rotolo:

- S041220: carta speciale "matte" per presentazioni f.to 1118 mm (44") x 25 m
- S041221: carta speciale "matte" per presentazioni f.to 914 mm (36") x 25 m
- S041222: carta fotografica semilucida f.to 1118 mm (44") x 25 m
- S041223: carta fotografica semilucida f.to 914 mm (36") x 25 m
- S041224: carta fotografica lucida f.to 1118 mm (44") x 20,7 m
- S041225: carta fotografica lucida f.to 914 mm (36") x 20,7 m

Cartoncino:

- S041236: cartoncino "Poster-Board" semilucido f.to B1
- S041237: cartoncino "Poster-Board" semilucido f.to B2

Foglio singolo:

- S041142: carta speciale qualità fotografica alto spessore f.to A3, 20 fogli
- S041143: carta speciale qualità fotografica alto spessore f.to A3+, 20 fogli
- S041068: carta speciale 720 dpi f.to A3, 100 fogli
- S041069: carta speciale 720 dpi f.to A3+, 100 fogli
- S041073: carta speciale patinata lucida f.to A3, 10 fogli
- S041074: carta speciale patinata lucida f.to A3+, 10 fogli
- S041079: carta speciale 720 dpi f.to A2, 30 fogli

SERVOMOTORE CON CINGHIA METALLICA



INTERFACCIA AD ALTA VELOCITÀ



VENTOLA



CODIFICATORE DI LINEA



Tipo di carta e modalità di stampa	Formato A0 (1189 x 841mm)	Formato B0 (1456 x 1030mm)
Carta comune Modalità: Veloce (360 x 360dpi)	Circa 10 min.	Circa 16 min.
Carta "Matte" per presentazioni Modalità: Veloce (720 x 360dpi)	Circa 15 min.	Circa 23 min.
Carta "Matte" per presentazioni Modalità: Fotografica (720 x 360dpi)	Circa 25 min.	Circa 40 min.
Carta fotografica lucida Modalità: Veloce (720 x 360dpi)	Circa 25 min.	Circa 40 min.
Carta fotografica lucida Modalità: Fotografica (720 x 720dpi)	Circa 30 min.	Circa 46 min.
Carta fotografica lucida Modalità: Fotogr. avanzata (1440 x 720dpi)	Circa 55 min.	Circa 86 min.

I tempi indicati non comprendono i tempi di trasferimento dei dati. La reale velocità di stampa varia a seconda delle configurazioni del sistema, dell'applicazione software e della percentuale di copertura della pagina.

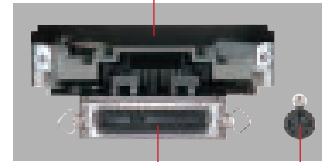
Ampia connettività e compatibilità

Progettata per adattarsi a molteplici esigenze di lavoro, Stylus PRO 9000 presenta una eccellente compatibilità multiplatforma con i più diffusi sistemi operativi oltre alla possibilità della condivisione in rete.

Dotata di interfaccia parallela per il collegamento a sistemi Windows 95, 98 ed NT 4.0 e di interfaccia seriale ad alta velocità per la connessione a sistemi Mac, Stylus PRO 9000 è anche condivisibile in rete Ethernet 10 BaseT/100 Base TX attraverso un'interfaccia opzionale di tipo B.

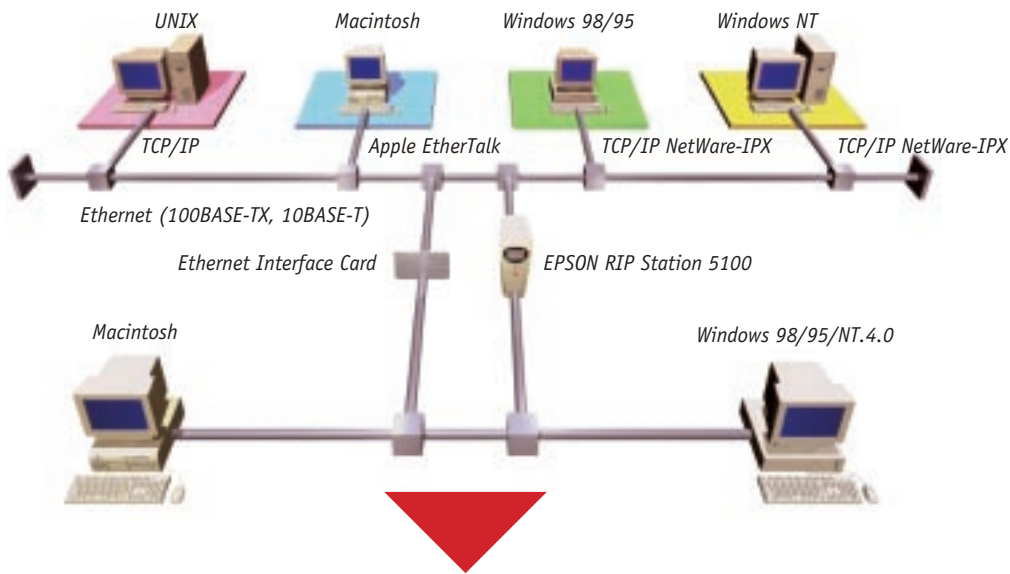
Per incrementare ulteriormente la velocità di trasferimento dei dati, gli utilizzatori di sistemi Mac di ultima generazione possono inoltre servirsi anche della scheda di rete opzionale IEEE1394 (disponibile dall'estate 1999).

Connettore per schede EPSON di tipo B Ethernet 10 BaseT/100 Base TX e IEEE1394



Connettore per parallela

Connettore seriale ad alta velocità per Mac



EPSON STYLUS™ PRO 9000

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche

- Stampante a getto di inchiostro a colori formato B0+ (6 colori)
- Tecnologia EPSON Micro Piezo con EPSON Super MicroDot
- Qualità di stampa: Reale Qualità Fotografica grazie all'EPSON PerfectPicture Imaging System

Risoluzione

- 1440x720 dpi
- 720x720 dpi
- 720x360 dpi
- 360x360 dpi

Velocità di stampa

- Sino a 6,0 m²/h (360x360 dpi)
- Sino a 2,0 m²/h (720x720 dpi)

Linguaggi

- ESC/P2 Raster

Driver

- Driver per Mac 7.5.x /8.x
- Driver per Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
- Configurazione raccomandata per Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0: CPU Pentium II 300 MHz o superiore; 128 MB RAM o sup.; 1,2 GB o superiore di spazio libero su disco
- Configurazione raccomandata per Mac System 7.5.x o superiore: CPU PowerPC 604e 300 MHz; 25 MB RAM o sup.; 40 MB o superiore per spool di stampa; 1,2 GB o superiore di spazio libero su disco

Calibrazione del colore

- Tecnologia EPSON AcuPhoto Halftoning ed EPSON PhotoEnhance™ 3
- ICM 1.0 (Windows 95 e 98)
- ColorSync 2.0 (Mac)

Interfacce

- 2 interfacce standard:
 - 1 interfaccia Parallela Centronics-type 8-bit (IEEE-1284/ECP mode)
 - 1 interfaccia seriale Mac ad alta velocità (1.8 Mbps)
- 1 slot per interfacce opzionali Type B

Controller

- Processore RISC da 33 MHz
- Buffer di stampa da 18 MB

RIP

- RIP Station 5100 (disponibile da settembre '99)
- Ampio supporto RIP software ed hardware di Terze Parti

Gestione della carta

- Rotolo: alloggiamenti per due rulli carta montati contemporaneamente
- Foglio singolo

Dimensioni rullo di alloggiamento carta

- Diametro interno: 2" o 3"
- Diametro esterno del rotolo: max 150 mm

Dimensioni della carta

- Rotolo:
 - Larghezza: da 210 a 1118 mm
 - Lunghezza*: sino a 45 m
 - Spessore 0,08 mm ~ 0,5 mm
 - *(rotoli EPSON disponibili: fino a 25 m)
- Foglio singolo:
 - Formato: da A3 a B0+
 - Larghezza: da 297 a 1118 mm
 - Lunghezza: da 420 a 1580 mm
- Cartoncino:
 - Formato*: da A3 a B1 (Landscape)
 - Larghezza: da 297 a 1030 mm
 - Lunghezza: da 420 a 728 mm
 - Spessore: sino a 1,5 mm
 - *(EPSON Poster-Board disponibili nei formati B1 e B2)

- Margini di stampa: 3 mm (sup., destro, sinistro), 3 mm (inf. su rotolo), 14 mm (inf. su foglio singolo)

Inchiostri

- 6 taniche singole ad alta capacità (220 cc per colore)
- Inchiostri QuickDry™: Nero, Giallo, Magenta, Ciano, Magenta chiaro, Ciano chiaro

Affidabilità

- Volume di stampa totale: 20.000 pagine (formato A0)

Certificazioni (versione 220-240V)

- Safety standard: EN 60950 (VDE, NEMKO); EMI: EN 55022 (CISPR Pub.22) class B, AS/NZS 3548 class B; Marchi CE: Low Voltage Directive 72/23/EEC: EN60950, EMC Directive 89/336/EEC: EN55022 class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN50082-1, IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4

Condizioni ambientali di funzionamento

- Temperatura: 10~35 °C
- Umidità relativa: 30~80%

Specifiche elettriche

- Voltaggio: AC 120V~240V
- Frequenza: 50~60 Hz
- Consumo: inferiore a 100 W in uso; inferiore a 30 W in standby

Emissione acustica

- 50 db (A) conforme specifiche ISO 7779

Dimensioni e Peso

- 1688 (L) x 699 (P) x 1259 (A) mm (solo stampante)
- Peso: 96 Kg con piedistallo
- 1850 (L) x 965 (P) x 1214 (A) mm (dimensioni imballo)
- Peso: 162 Kg

Accessori a corredo

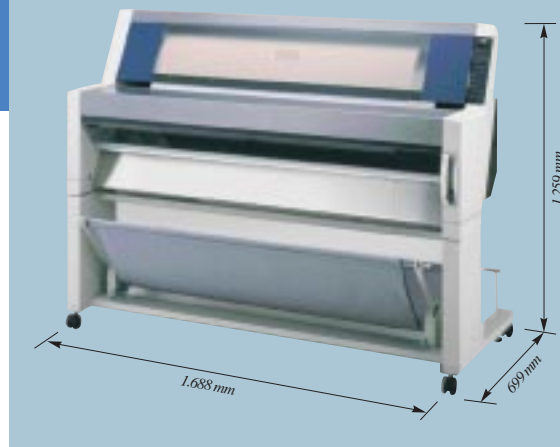
- Cavo di alimentazione elettrica; 2 rulli di alloggiamento carta a rotoli (diam. 2"); 2 cinghie di fissaggio per carta a rotoli; 1 set cartucce di inchiostro (6); CD Driver; 1 rotolo di Carta Fotografica semilucida 111,8 cm x 5 m; basket in tela per raccolta carta; lama per dispositivo di taglio automatico; manuali utente; strumenti per l'assemblaggio della stampante

Opzioni

- **C811041**: rullo di alloggiamento carta a rotoli da 2"
- **C811051**: rullo di alloggiamento carta a rotoli da 3"
- **C815086**: riavvolgitore automatico carta a rotoli
- **C815121**: cilindro di riavvolgimento carta a rotoli
- **C815131**: lama per dispositivo di taglio automatico
- **C823623**: interfaccia Ethernet Type-B (10 Base T/2)
- **C823633**: Interfaccia Ethernet Type-B (100 Base-TX, 10 Base-T)

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>

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
00198 Roma - Via Santa Costanza, 38
Tel. 06-8551826 - Fax 06-8551837
20099 Sesto S. Giovanni (MI) - Viale Fratelli Casiraghi, 427
Tel. 02-22473311 - 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 Stylus™ e MicroDot™ sono marchi registrati di SEIKO EPSON Corporation.

CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows® e Windows NT™ sono marchi registrati di Microsoft Co. Macintosh è un marchio registrato di Apple Computer Inc. PostScript 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 l'estensione della Garanzia a tre anni On-Site su Stylus PRO 9000.
Per ulteriori informazioni: Numero Verde 800/801101.

