# **EPSON TM-J2000/J2100**



## Stampanti POS a getto d'inchiostro

- Stampa a getto d'inchiostro a due colori e in bianco e nero
- Possibilità di personalizzare scontrini con loghi e immagini pubblicitarie a colori
- Elevata velocità di stampa e risparmio energetico con tecnologia EPSON SEAJet®
- Facilità di sostituzione del rotolo di carta, con sistema "drop-in", e delle cartucce
- Gestione della carta fino a quattro formati e taglierina automatica a corredo
- Silenziosità e affidabilità di funzionamento

## Stampanti POS a getto d'inchiostro

EPSON TM-J2000 e EPSON TM-J2100 sono la risposta adequata alle esigenze di efficienza e velocità richieste nella gestione dei punti vendita. Basate su tecnologia a getto d'inchiostro possono stampare in bianco e nero (EPSON TM-J2000) e a colori (EPSON TM-J2100) scontrini, biglietti di viaggio, coupon. Nel caso della stampa a colori, questi elementi possono essere personalizzati e resi più efficaci con l'aggiunta di loghi, disegni e immagini colorati. Questi due modelli utilizzano la tecnologia EPSON SEAJet®, grazie alla quale la testina di stampa produce circa 14,7 linee/sec, per una velocità complessiva di stampa molto elevata, e che garantisce un considerevole risparmio energetico determinato dall'utilizzo di energia elettrostatica e dal minor consumo della stampante in modalità standby. Le cartucce inchiostro ad alta capacità sono di facile e rapida sostituzione: è sufficiente sollevare il coperchio del vano in cui sono collocate, estrarre la cartuccia usata e inserire quella nuova. Con la stessa immediatezza può essere sostituito il rotolo della carta grazie al sistema "drop-in", riducendo eventuali tempi di attesa da parte del cliente. I comandi di funzionamento principali di EPSON TM-J2000 e EPSON TM-J2100 sono collocati sulla parte frontale, caratteristica che rende particolarmente funzionale il loro utilizzo e che consente di collocarle, ad esempio, sopra uno scaffale o inserirle in spazi altrimenti inutilizzati, grazie anche alle dimensioni ridotte e compatte. La gestione della carta è flessibile, con quattro formati carta a disposizione e la taglierina automatica, che consente di tagliare scontrini della grandezza desiderata. Possono inoltre essere collegate ad un sistema di gestione del punto vendita più complesso tramite le interfacce RS-232 e parallela bidirezionale standard e RS-485, USB ed Ethernet opzionali. Il driver OPOS/Windows® consente di controllare la stampante in ambiente Windows 95/NT. In ultimo, EPSON TM-J2000 e TM-J2100 sono estremamente silenziose, affidabili e comportano bassissimi costi di gestione (T.C.O.), grazie alla possibilità di utilizzare carta riciclata.

#### **Caratteristiche**

- Stampanti a getto d'inchiostro per scontrini
- Stampa in bianco e nero (TM-J2000) o a due colori (TM-J2100)
- Eccellente affidabilità ed elevata qualità di
- Silenziose e veloci
- Dimensione della carta selezionabile e taglierina automatica a corredo
- Memoria N.V. da 384 KB
- Simbolo Euro supportato
- Design compatto e funzionale

#### Metodo di stampa

· A getto d'inchiostro

## Risoluzione di stampa

- 180x180 dpi
- 360x360 dpi (modalità grafica e stampa dei bar code)

- 9 x 17 (Font A)
- 12 x 24 (Font B)

- Con rotolo da 82,5 mm (L): 42/56
- Con rotolo da 76 mm (L): 40/53
- Con rotolo da 70 mm (L): 36/48
- Con rotolo da 58 mm (L): 30/40

#### Dimensioni carattere

- 0,99 (L) x 2,40 (A) mm (Font A)
- 1,41 (L) x 3,39 (A) mm (Font B)

#### Tavole Caratteri

• 95 alfanumerici, 37 internazionali: ASCII, WPC1252, PC437, PC850, PC852, PC858, PC860, PC863, PC865, PC866, Custom Graphic

## Caratteri per pollice

- 15 cpi (Font A)
- 20 cpi (Font B)

#### Velocità di stampa

- Modalità carattere: 14,7 lps
- Modalità grafica: 43 mm/sec

Calcolo effettuato stampando tutte le colonne su carta della larghezza di 76 mm

#### Buffer dati

• 4 Kbyte o 512 byte

## Interfacce

- 2 interfacce standard:
  - RS-232
- Parallela bidirezionale
- 3 interfacce opzionali:
- RS-485
- IISB
- Ethernet 10Base T

#### Dimensione carta

• Rotolino: 57,5 ± 0,5 - 69,5 ± 0,5 - 76 ± 0,5 - 82,5  $\pm$  0,5 (larghezza) x 83 (diametro) mm

#### Spessore carta

• Da 0,06 a 0,11 mm

#### Cartuccia inchiostro

- TM-J2000: SJIC5 (nero)
- TM-J2100: SJIC3 (nero), SJIC4 (colore: rosso, blue o verde)

#### Durata della cartuccia

- TM-J2000: 24 milioni di caratteri
- TM-J2100: 17 milioni di caratteri

#### Alimentazione

• Alimentazione 24 VDC ± 10% (alimentatori PS-170 e PS-180 opzionali)

#### Consumo

• Circa 1 A (medio)

#### Funzione D.K.D. (uscita cassetto portamonete)

• 2 driver



#### **Affidabilità**

• MTBF: 180.000 ore • MCBF: 50.000.000 di linee

#### Dimensione e peso

- Dimensione: 195 (A) x 195 (L) x 275 (P)

#### Norme di Sicurezza

• Certificazioni: Marchio CE: EN55022 class B, EN55024; Safety standard: EN60950

- Alimentatori PS-170 e PS-180
- Interfacce: RS-485, USB, Ethernet 10Base T

#### 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 Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita:

#### E-mail: infosd@epson.it **HOT-LINE TECNICA**

Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è: 02-26830058

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 02-26233329

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, ESC/POS™ e EPSON SEAJet® sono marchi registrati di SEIKO EPSON Corporation. CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Windows® è un marchio registrato di Microsoft Co. 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



Servizi pre e post vendita per ogni esigenza. Per saperne di più: www.epson.it









