

PRINTRONIX®

P8000 Stampanti a matrice di linea



Design flessibile | Funzionalità adattabile | Risparmi gestibili



Le stampanti a cartuccia P8000 offrono nuovi design, maggiore convenienza e costi di esercizio ridotti

Con la serie di stampanti a cartuccia P8000 Printronix introduce miglioramenti del design e della funzionalità per ottenere la massima flessibilità e compatibilità e i costi di possesso più bassi fra tutte le tecnologie di stampa. La serie si basa sulla tradizione della tecnologia a matrice di linea Printronix e offre la massima operatività, un basso costo di possesso e prestazioni affidabili. La serie P8000 è la soluzione ideale per gli utenti che vogliono minimizzare i costi di esercizio senza sacrificare l'affidabilità di stampa, a prescindere dall'ambiente operativo.

DESIGN FLESSIBILE

Printronix ha modificato l'industria portando la tecnologia a matrice di linea a soddisfare i sempre maggiori requisiti degli utenti.

- **Le strutture modulari** presentano un ingombro ridotto pur offrendo flessibilità di montaggio e di posizionamento.
- **Struttura in lamiera** per una maggiore resistenza e un'acustica migliore.
- **Nuova interfaccia utente** con schermo LCD più grande, display grafico e menu di navigazione intuitivo.
- **La diagnostica remota della stampante** permette di controllare lo stato della stampante e di configurare a distanza le impostazioni e il firmware.

FUNZIONALITÀ ADATTABILE

La serie di stampanti a cartuccia **P8000** è adatta per quasi tutte le catene di fornitura o gli ambienti di ufficio.

- **USB 2.0, Ethernet, Connettività Seriale** e parallela incluse come caratteristiche standard.
- **PowerPrint™** offre una migliore qualità di stampa e un maggiore contrasto di stampa su moduli multicopia aumentando l'energia di impatto. Disponibile come funzione standard su stampanti **P8000** con una velocità di stampa di 500 o 1.000 linee al minuto.

RISPARMI GESTIBILI

La stampante a cartuccia **P8000** è un acquisto intelligente.

- **Il costo di gestione più basso** di qualsiasi tecnologia di stampa.
- **Il robusto design riduce al minimo** i tempi di fermo dovuti a condizioni ambientali sfavorevoli.
- **I nastri a cartuccia compatibili con modelli precedenti** riducono i costi di gestione dell'inventario.
- **La tecnologia a basso consumo energetico** riduce i consumi ai regimi minimi e migliora l'efficienza di funzionamento.

Cinque ragioni per cui la vostra azienda ha bisogno delle stampanti a matrice di linea

5

In un mondo in cui le stampanti laser sono costose da mantenere, è una scelta intelligente considerare le ultime innovazioni nel campo delle stampanti a matrice di linea a cartuccia prima di scegliere una stampante. Printronix si è dedicata costantemente a nuove innovazioni per garantire che questa tecnologia rimanga altamente competitiva e adatta alle moderne applicazioni di stampa. Qui sono riportate cinque ragioni per considerare l'ultima generazione di stampanti a matrice di linea a cartuccia.

1 Il più basso costo di gestione

- La durata media di una stampante a matrice di linea è compresa tra 7 e 10 anni, mentre è di soli 3 anni per le stampanti laser.
- I nastri a cartuccia sono fino a cinque volte più economici delle cartucce di toner laser.
- Quando i volumi di stampa aumentano, il risparmio sui materiali di consumo cresce in modo esponenziale.
- I nastri a cartuccia forniscono agli utenti un miglioramento del 20% sul costo dei materiali di consumo per pagina rispetto ai nastri a bobina usati dalle stampanti a matrice di linea legacy.



2 Produttività

- Le stampanti a matrice di linea offrono un'alta affidabilità e prestazioni operative elevate.
- L'integrità dei documenti viene mantenuta più facilmente con moduli continui al posto di fogli singoli.
- PrintNet Enterprise, la nostra utilità per la gestione remota della stampante, offre visibilità e un comando a distanza per tutti i dispositivi collegati alla rete.

3 Prestazioni affidabili in qualsiasi ambiente

- Le stampanti a matrice di linea operano in modo affidabile in ambienti non climatizzati nei quali temperatura, umidità e contaminanti nell'aria causano dei problemi di avanzamento moduli e di qualità di stampa per altre tecnologie di stampa.

4 Adeguamento all'applicazione

- La tecnologia OpenPrint di Printronix permette alle stampanti di essere collegate e stampare in ambienti PDF, PostScript e ERP.
- Molti venditori di software indipendenti offrono software per la progettazione di etichette e soluzioni ERP che supportano il linguaggio Printronix per grafici, testi e codici a barre.
- La stampa a matrice di linea rimane la tecnologia migliore per la stampa di moduli multicopia, supporti di grandi dimensioni, etichette, cartoncino e altri tipi di supporti insoliti.

5 Ecologico

- Se paragonate alle stampanti laser, le stampanti a matrice di linea consumano 1/3 dell'elettricità durante la stampa.
- Nell'arco della vita operativa le stampanti a matrice di linea generano molti meno scarti per quanto riguarda materiali di consumo, imballaggio e hardware della stampante.
- I nastri a cartuccia non producono le emissioni di particelle fini generate invece dalle stampanti laser.



DISTRIBUZIONE



SETTORE AUTOMOBILISTICO



PRODUZIONE



SETTORE DEI TRASPORTI



SETTORE FINANZIARIO

P8000 Stampanti a matrice di linea



Il modello principale della serie, il modello **P8000 Piedistallo** è una stampante a matrice di linea affidabile che offre il massimo uptime e il costo totale di gestione più basso. Grazie alle dimensioni compatte è più facile spostarlo e collegarlo alla rete interna e può essere utilizzato fin dal primo giorno.



STAMPANTE STILE CABINET	Piedistallo	
Caratteristiche standard e opzioni	P8P05 / P8P10	
Gestione stampa integrata	Standard	
Controllo vita operativa del nastro	Standard	
Sensore carta esaurita moduli con retro nero	Opzione	
Cassetto carta posteriore a scorrimento		
Cabinet con accesso carta frontale		
Sportelli per supporto moduli grandi		
Vassoio carta posteriore superiore	Opzione	
Vassoio carta posteriore inferiore	Standard	
Schermo insonorizzante	Opzione	
Dimensioni	Con cestello	Senza cestello
Altezza	35,9" (911,8 mm)	35,9" (911,8 mm)
Larghezza	25,8" (655,3 mm)	25,8" (655,3 mm)
Profondità	29,1" (739,1 mm)	19,1" (485,1 mm)
Peso stampante	115 lbs (52,1 kg)	115 lbs (52,1 kg)
Peso di spedizione stampante	165 lbs (74,8 kg)	165 lbs (74,8 kg)
Rumorosità ambientale	P8P05	P8P10
Rumorosità (dBA) in base a ISO 7779	62	65
NUMERO MODELLO STAMPANTE	P8P05	P8P10
Velocità di stampa	LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli	
Alta velocità (Draft)	500/428	1000/856
Elaborazione dati	375/300	750/600
Stampa di qualità	200/154	400/306
Velocità grafica	Pollici/mm al minuto	
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108
90 x 96 dpi	21/533	42/1067
Velocità di alimentazione carta	Pollici/mm al secondo	
Velocità	12/305	20/508

Il modello **P8000 Strappo facilitato** è la soluzione di stampa a matrice di linea destinata ai clienti che utilizzano documenti serializzati o prestampati che richiedono la trazione del modulo singolo. Il modello Zero Tear è progettato per eliminare lo spreco di moduli e per ridurre i costi di esercizio.



Il modello **P8000 Cabinet chiuso** è la scelta migliore per ambienti in cui le emissioni acustiche devono essere mantenute al minimo. Presenta un design modulare, un'ampia selezione di opzioni per la gestione della carta e prestazioni affidabili che lo rendono la scelta ideale per ambienti d'ufficio o aree sensibili al rumore in cui si svolgono applicazioni di stampa ad alte tirature senza operatore.



Piedistallo Strappo facilitato

P8Z05 / P8Z10

Standard

Standard

Standard

Con cestello

Senza cestello

42,04" (1067,8 mm)

42,04" (1067,8 mm)

25,8" (655,3 mm)

25,8" (655,3 mm)

31,9" (810,2 mm)

19,1" (485,1 mm)

145 lb (66 kg)

N/A

190 lb (86 kg)

N/A

P8Z05

P8Z10

64

68

P8Z05

P8Z10

LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli

500/428

1000/856

375/300

750/600

200/154

400/306

Pollici/mm al minuto

63/1600

125/3175

42/1067

83/2108

21/533

42/1067

Pollici/mm al secondo

12/305

20/508

Cabinet chiuso

P8C05 / P8C10

P8C15 / P8C20

Standard

Standard

Standard

Standard

Opzione

Opzione

Opzione

Opzione

Opzione

Opzione

Opzione

Opzione

P8C05 / P8C10

P8C15 / P8C20

40,5" (1028,7 mm)

40,5" (1028,7 mm)

27" (685,8 mm)

27" (685,8 mm)

29" (736,6 mm)

29" (736,6 mm)

200 lbs (90,7 kg)

200 lbs (90,7 kg)

265 lbs (120,2 kg)

265 lbs (120,2 kg)

P8C05

P8C10

P8C15

P8C20

50

50

52

55

P8C05

P8C10

P8C15

P8C20

LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli

500/428

1000/856

1500/1289

2000/1700

375/300

750/600

1125/900

1500/1200

200/154

400/306

600/459

800/615

Pollici/mm al minuto

63/1600

125/3175

187/4750

250/6350

42/1067

83/2108

127/3226

167/4242

21/533

42/1067

61/1549

83/2108

Pollici/mm al secondo

12/305

20/508

25/635

39/991

CONNETTIVITÀ

Connettività affidabile, installazione immediata ed efficiente gestione remota della stampante



CONTROLLO A DISTANZA DELL'INTERA RETE DI STAMPA = PrintNet Enterprise™
è il software di gestione remota della stampante che permette di potenziare l'efficienza e la produttività della vostra azienda. PrintNet Enterprise è un efficiente strumento che consente di risparmiare tempo per le applicazioni essenziali.

PRINTNET ENTERPRISE™ = Controllo totale. Con PrintNet Enterprise, tutte le vostre attività di stampa sono sempre a portata di mano. Grazie all'abbinamento di un adattatore Ethernet integrato e di un software Java, è sufficiente un computer e una connettività a Internet per accedere alla gestione remota della stampante, ovunque vi troviate.

- Configurazione e monitoraggio delle stampanti da un qualsiasi computer, in qualunque parte del mondo.
- Definizione degli eventi di notifica e ricezione degli avvisi tramite e-mail o cellulare.

PAGINA WEB PRINTNET = Gestione della stampante semplificata. Ora è possibile accedere e controllare la propria stampante da qualsiasi browser. Configurazione completa dei menu della stampante, compresi il caricamento e lo scaricamento di configurazioni salvate dal proprio PC. Gestione file facilitata per scaricare e caricare rapidamente moduli, caratteri e loghi. Controllo dello stato della stampante per aggiornamenti in tempo reale. Le capacità diagnostiche comprendono il recupero del lavoro e lo scaricamento del firmware.



ORACLE
SAP
LINUX
WINDOWS

COMPATIBILITÀ

OpenPrint™ – La prima stampante a matrice di linea al mondo PostScript e PDF



Printronix presenta la prima stampante a matrice di linea al mondo PostScript e PDF®. La serie a cartuccia OpenPrint permette alla stampante di comunicare direttamente con i moderni ambienti ERP (enterprise resource planning), compresi Oracle®, SAP®, Linux® e Windows®. Con OpenPrint, i file PDF o PostScript possono essere inviati direttamente alla stampante senza codifica per assegnazione manuale o driver speciali. La qualità di stampa è migliorata perché utilizza le funzionalità immagine e grafiche di PostScript nonché il software per barcode Sure Scan.

La piattaforma OpenPrint offre ai nostri clienti l'opportunità unica di implementare la forza industriale della tecnologia a matrice di linea all'interno della maggior parte degli ambienti ERP. La connettività semplice e immediata dei file PostScript e PDF permette agli amministratori IT di implementare velocemente nuovi moduli e documenti aziendali sulle stampanti a matrice di linea Printronix nelle operazioni aziendali ERP. La tecnologia OpenPrint offre una migliore stampa ad alta precisione e migliori font - da sei punti al formato poster. Inoltre migliora la riproduzione dei codici a barre all'interno della stampante con un conseguente miglioramento della leggibilità e dell'utilità del modulo.



P8000 Specifiche prodotto

CONNETTIVITÀ/INTERFACCIA

Standard USB 2.0 e RS-232 seriale 10/100 Base-T di rete Ethernet
Opzionale Parallela - IEEE-1284 Centronics

SPAZIATURA CARATTERE (CARATTERI PER POLLICE)

10, 12, 13,3, 15, 16,7, 17,1, 18, 20

SPAZIATURA LINEE (LINEE PER POLLICE)

6, 8, 9, 10,3, n/72, n/216

RISOLUZIONE GRAFICA

120 dpi orizzontale, 144 dpi verticale (max)

DIMENSIONE DEI PUNTI

16,7 mil (0,42 mm)

EMULAZIONI

Standard LP+ (Printronix P-Series, P-Series XQ, Serial Matrix, IBM ProPrinter III XL, Epson FX-1050), ANSI, PCL 2, TN5250/TN3270, Graphics Emulation PGL & VGL
TG: Tally ANSI (Tally Industrial Graphics), Genicom ANSI, Printronix P600 (QMS Code V) / P5000 / P6000 (PGL – TG Version), Epson FX-1180, IBM ProPrinter, MTPL (Tally Dot Matrix), HP2564C (PCL3), DEC LG01 (text only)
Opzionale IPDS, DEC LG (text & graphics)
OpenPrint Standard Ghostscript Postscript (Level 3 compatible), PDF (Level 1.7 compatible), Printronix P.JL

SET DI CARATTERI

Oltre 99 set di caratteri compresi ECMA Latin 1, DEC Multinational, IBM Code Page 437 e 850, OCR A, OCR B, UTF8 encoded Unicode

STILI DEI CARATTERI

Grassetto, corsivo, doppia larghezza, doppia altezza, barrato, sottolineato, pedice e apice

FONT

NLQ Serif, NLQ Sans Serif, Data Processing, High Speed, OCR A, OCR B

CODICI A BARRE

30 simbologie in memoria, comprese Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Intelligent Mail, Postnet, Royal Mail, Interleaved 2 di 5, PDF 417, Data Matrix

SOFTWARE STAMPANTE

Software di gestione remota Printronix PrintNet Enterprise, supporto dispositivo SAP

DRIVER DI STAMPA

Windows XP, 7, 8, 10; Windows Server 2003, 2008/R2, 2012, 2016; Linux/UNIX; SAP

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Gamma di alimentazione CA, 100-240 VCA, 50/60 Hz

CONSUMO ENERGETICO (TIPICO)

• P8P05 / P8C05 / P8Z05	320 watts
• P8P10 / P8C10 / P8Z10	320 watts
• P8C15	475 watts
• P8C20	475 watts

CONSUMO ENERGETICO (STANDBY)

5 watts

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura operativa ambiente 10° - 40° C (50° - 104° F)

TIPO DI CARTA

Modulo continuo piegato a ventaglio e perforato ai bordi

LARGHEZZA DI STAMPA

13,6" (345 mm)

COPIE SUPPORTO

Fino a 6 parti

LUNGHEZZA SUPPORTO

da 3" (76 mm) a 12" (305mm)

SPESSORE SUPPORTO MULTICOPIA

0,025" (0,64 mm) max

LARGHEZZA SUPPORTO

- da 3" (76 mm) a 17" (432 mm)
- Per modelli a strappo facilitato:
 - da 7,5" (191 mm) a 12" (305 mm) fino a 4 parti con carbone e 6 parti senza carbone
 - da 7,5" (191 mm) a 16" (406 mm) fino a 3 parti con carbone e 4 parti senza carbone

PESO SUPPORTO A UNO STRATO

- Da carta di alta qualità da 15 lb. a tag da 100 lb. (da 56 a 163 g/m²)
- Per modelli a strappo facilitato:
 - Da carta di alta qualità da 18 lb. a tag da 100 lb. (da 67,7 a 163 g/m²) per moduli fino a 12" (305 mm) di larghezza
 - Da carta di alta qualità da 20 lb. a tag da 100 lb. (da 75,2 a 163 g/m²) per moduli fino a 16" (406 mm) di larghezza

MTBF

10.000 ore a 25% del ciclo di lavoro e 25% densità pagina

MATERIALI DI CONSUMO/NASTRI

Vita operativa standard del nastro a cartuccia	17.000 pagine
Vita operativa prolungata del nastro a cartuccia	30.000 pagine

Capacità pagina in base a Pagina ISO LSA, lettera di dimensioni 8,5" x 11", copertura di circa 5%



Visit the Printronix website
for product specifications
on OpenPrint models:
www.printronix.com