

+ Design flessibile

+ Funzionalità adattabile

+ Risparmi gestibili

# P8000

Stampanti a matrice di linea



the Power  
of



PRINTRONIX®



## 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.

- **Più modelli** per soddisfare i vostri requisiti unici, compreso il nuovo modello da tavolo.
- **USB 2.0** e connettività seriale incluse come caratteristiche standard. Connettività parallela ed Ethernet disponibili come opzioni.
- **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 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.



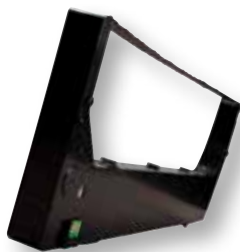
# Cinque ragioni per cui la vostra azienda ha bisogno delle stampanti a matrice di linea

## 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 sei volte più economici delle cartucce 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 e 1/7 dell'elettricità in modalità di standby.
- 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

Con la nuova stampante a matrice di linea **P8000 Da tavolo** si ottengono la massima operatività e un basso costo totale di gestione con l'ingombro più piccolo a disposizione. Il design da tavolo fornisce flessibilità per l'ambiente di stampa industriale ed è la soluzione migliore dell'industria quando è necessario ottimizzare lo spazio e la portabilità.



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	Da tavolo		Piedistallo	
Caratteristiche standard e opzioni	P8005 / P8010		P8005 / P8010	
Gestione stampa integrata	Standard		Standard	
Controllo vita operativa del nastro	Standard		Standard	
Stacker SureStack Power				
Sensore carta esaurita moduli con retro nero	Opzione		Opzione	
Cassetto carta posteriore a scorrimento				
Cabinet con accesso carta frontale				
Sportelli per supporto moduli grandi				
Vassoio carta posteriore superiore			Disponibile da metà del 2013	
Vassoio carta posteriore inferiore			Standard	
Schermo insonorizzante			Opzione	
Dimensioni	P8005 / P8010		Con cestello	Senza cestello
Altezza	18,3" (464,8 mm)		35,9" (911,8 mm)	35,9" (911,8 mm)
Larghezza	25,8" (655,3 mm)		25,8" (655,3 mm)	25,8" (655,3 mm)
Profondità	19,1" (485,1 mm)		29,1" (739,1 mm)	19,1" (485,1 mm)
Peso stampante	100 lbs (45,4 kg)		115 lbs (52,1 kg)	115 lbs (52,1 kg)
Peso di spedizione stampante	150 lbs (68 kg)		165 lbs (74,8 kg)	165 lbs (74,8 kg)
Rumorosità ambientale	P8005	P8010	P8005	P8010
Rumorosità (dBA) in base a ISO 7779	65,5	60,5	69,4	64,4
<b>NUMERO MODELLO STAMPANTE</b>	<b>P8005</b>	<b>P8010</b>	<b>P8005</b>	<b>P8010</b>
Velocità di stampa	LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli		LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli	
Alta velocità (Draft)	500/428	1000/856	500/428	1000/856
Elaborazione dati	375/300	750/600	375/300	750/600
Stampa di qualità	200/154	400/306	200/154	400/306
Velocità grafica	Pollici/mm al minuto		Pollici/mm al minuto	
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175	63/1600	125/3175
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108	42/1067	83/2108
90 x 96 dpi	21/533	42/1067	21/533	42/1067
Velocità di alimentazione carta	Pollici/mm al secondo		Pollici/mm al secondo	
Velocità	12/305	20/508	12/305	20/508

\*Non disponibile al momento di andare in stampa

Il modello **P8000ZT 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.

*Disponibile da metà del 2013*



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		Cabinet chiuso			
P8005ZT / P8010ZT		P8205 / P8210		P8215 / P8220	
Standard		Standard		Standard	
Standard		Standard		Standard	
Opzione		Opzione		Opzione	
Opzione		Opzione		Opzione	
Opzione		Opzione		Opzione	
Standard		Opzione		Opzione	
Con cestello	Senza cestello	Cabinet		Cabinet	Con SureStak
42,04" (1067,8 mm)	42,04" (1067,8 mm)	40,5" (1028,7 mm)		40,5" (1028,7 mm)	40,5" (1028,7 mm)
25,8" (655,3 mm)	25,8" (655,3 mm)	27" (685,8 mm)		27" (685,8 mm)	27" (685,8 mm)
31,9" (810,2 mm)	19,1" (485,1 mm)	29" (736,6 mm)		29" (736,6 mm)	33" (838,2 mm)
N/A*	N/A*	200 lbs (90,7 kg)		200 lbs (90,7 kg)	240 lbs (108,8 kg)
N/A*	N/A*	265 lbs (120,2 kg)		265 lbs (120,2 kg)	300 lbs (136 kg)
P8005ZT	P8010ZT	P8205	P8210	P8215	P8220
70	70	50	50	52	55
P8005ZT	P8010ZT	P8205	P8210	P8215	P8220
LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli		LPM, caratteri maiuscoli/minuscoli			
500/428	1000/856	500/428	1000/856	1500/1289	2000/1700
375/300	750/600	375/300	750/600	1125/900	1500/1200
200/154	400/306	200/154	400/306	600/459	800/615
Pollici/mm al minuto		Pollici/mm al minuto			
63/1600	125/3175	63/1600	125/3175	187/4750	250/6350
42/1067	83/2108	42/1067	83/2108	127/3226	167/4242
21/533	42/1067	21/533	42/1067	61/1549	83/2108
Pollici/mm al secondo		Pollici/mm al secondo			
12/305	20/508	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.

### + PLUG AND PRINT = Printronix offre una vasta gamma di

emulazioni e strumenti di configurazione per facilitare il lavoro. L'installazione non richiede modifiche di host e consente l'agevole migrazione dei dati. Avete dei file di lavori di stampa personalizzati già configurati? Nessun problema, PrintNet Enterprise vi permette di continuare a lavorare con i vostri file.

### + 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, cercapersone o cellulare
- Totale compatibilità con tutti i prodotti Printronix se dotati di Ethernet opzionale



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
Opzionale	10/100 Base-T di rete Ethernet Parallela - IEEE-1284 Centronics

## SPAZIATURA CARATTERE (caratteri per pollice)

10, 12, 13.3, 15, 16.7, 17.1, 20

## SPAZIATURA LINEE (linee per pollice)

6, 8, 10.3, n/72, n/216

## RISOLUZIONE GRAFICA

180 dpi orizzontale, 144 dpi verticale (max)

## DIMENSIONE DEI PUNTI

16,7 mil (0,42 mm)

## EMULAZIONI

Standard	LP+ (Serie P Printronix, Serie P XQ, Matrice seriale, IBM ProPrinter II XL, Epson FX-1050)
Opzionale	ANSI, IPDS, PCL 2, DEC LG, TN5250/TN3270, emulazione grafica PGL e VGL

## 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

Microsoft Window XP/Vista/2003/2008/7, Linux

## TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

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

## CONSUMO ENERGETICO

Meno di 5 watt

## CONSUMO ENERGETICO (tipico massimo)

• P8005 / P8205	280 watt	Max 320 watt
• P8010 / P8210	300 watt	Max 320 watt
• P8215	435 watt	Max 601 watt
• P8220	450 watt	Max 601 watt

## 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)

## LARGHEZZA SUPPORTO

da 3" (76 mm) a 17" (432 mm)

## COPIE SUPPORTO

Fino a 6 parti; fino a 4 parti per modelli a strappo facilitato

## PESO SUPPORTO

- da 15\* a 100 lbs fino a uno spessore di 0,025"
- da 56 a 163 gm/m2 fino a uno spessore di 0,64 mm

*\*(18 lbs peso minimo sui modelli a strappo facilitato)*

## 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%	



Vedere il sito web di Printronix per le specifiche del prodotto sui modelli OpenPrint: [www.printronix.com](http://www.printronix.com)