

**PRINTRONIX®**  
WHEN RELIABILITY COUNTS

**SAP**

**LINUX**

**ORACLE**

**WINDOWS**



**OpenPrint™**

L'unica stampante Line Matrix  
per Postscript® e PDF® al mondo



Costi di stampa  
minimi



Affidabilità  
senza pari



La tecnologia  
di stampa più  
sostenibile



Connessione  
ERP diretta

# OpenPrint: stampanti P8000 Line Matrix a alta risoluzione e supporto nativo per PDF e PostScript

Semplicità di stampa per PDF e PostScript unita all'affidabilità e ai bassi costi d'esercizio offerti solo da Line Matrix.

Le aziende che lavorano con applicazioni software aziendali come ORACLE®, SAP®, LINUX® e WINDOWS® meritano di poter scegliere una soluzione di stampa industriale. OpenPrint™, la serie Printronix di stampanti Line Matrix con alta capacità di risoluzione ed esclusiva architettura firmware, offre una facile connettività con moderne piattaforme ERP e WMS.

## L'unico sistema di stampa progettato per resistere ad ambienti industriali gravosi

Grazie a OpenPrint, i vantaggi della resistenza di livello industriale della stampa Line Matrix non si limitano più ai tradizionali ambienti di sistema. Il supporto nativo per Ghostscript PostScript e PDF consente una stampa di alta qualità di output PostScript e PDF con testo, grafiche e codici a barre.

## Scoprite i vantaggi della tecnologia Line Matrix per le vostre esigenze di stampa aziendale.



## La sfida di Printronix: la vostra stampante ne è capace?

- ▶ Materiali di consumo fino a sei volte meno costosi delle stampanti laser
- ▶ Prestazioni non-stop in ambienti industriali: caldo o freddo estremi, umidità, polvere o contaminanti nell'aria
- ▶ Moduli aziendali complessi ed elevati volumi di stampa senza inceppamenti
- ▶ Testo e grafica di alta qualità senza necessità di codifica personalizzata



# Stampanti Line Matrix ad alta definizione per PDF e PostScript



**Open Pedestal** per facile accesso ai moduli, maneggevolezza e ingombro ridotto.



**Quiet Cabinet** per grandi lavori di stampa, senza supervisione e in sicurezza.



**Zero Tear** per stampa su richiesta senza sprecare moduli.

**Solo Line Matrix offre grande affidabilità, elevata disponibilità e responsabilità ambientale. Il tutto con la potenza di OpenPrint di Printronix.**



- **GRAFICHE** = Stampa di grafiche con facilità e chiarezza. Possibilità di realizzare e stampare i moduli con aggiunte quali loghi, illustrazioni e grafiche non in scala di grigi.
- **CODICI A BARRE** = La tecnologia Printronix Sure Scan sostituisce i codici a barre incorporati con codici a barre generati dalla stampante per ottimizzare la leggibilità.
- **FONT** = Stampa di ogni tipo di carattere e dimensioni, da 6 punti alla misura poster. Tutti i font incorporati nei file, sia PostScript che PDF, vengono riprodotti facilmente.
- **NESSUNA CODIFICA** = Progettazione e modifica di moduli aziendali in modo facile e veloce. Compatibile con ogni programma di progettazione di moduli GUI. Anche Microsoft Word!



**LA TECNOLOGIA DI STAMPA PIÙ SOSTENIBILE** Le stampanti Printronix Line Matrix durano molti più anni, consumano meno elettricità e producono molti meno rifiuti dai materiali di consumo. Inoltre, i nastri a cartuccia intelligenti di Printronix sono realizzati con resina plastica riciclata al 100%.



# Dati tecnici OpenPrint

## MODELLI DI STAMPANTE

OpenPrint™ P8ZPH (Zero-Tear)  
OpenPrint™ P8PPH (Open Pedestal)  
OpenPrint™ P8CPH (Cabinet)

## VELOCITÀ DI STAMPA - IPM (POLLICI AL MINUTO\*)

	P8CPH	P8ZPH / P8PPH
180 x 180	79	64
120 x 120	165	133
90 x 180	147	119
90 x 180	147	119
90 x 90	236	191

\*Il dato si basa su una densità verticale dell'immagine al 25%, ossia l'immagine di stampa è sul 25% delle righe di punti verticali disponibili. Se la copertura verticale è superiore o inferiore, la velocità diminuisce o aumenta in proporzione. La larghezza dell'immagine non ha effetti sulla velocità di stampa. La risoluzione massima è utilizzata generalmente in applicazioni con codici a barre ad alta densità. OpenPrint™ è in grado di accelerare quando si utilizzano risoluzioni inferiori.

## RISOLUZIONE GRAFICA

180x180	Sure Scan abilitata (codici a barre orizzontali e verticali)
120x120	Sure Scan abilitata (codici a barre orizzontali e verticali)
90x180	Sure Scan abilitata (solo codici a barre verticali)
180x90	Sure Scan abilitata (solo codici a barre orizzontali)
90x90	Sure Scan disabilitata**

\*\*Lottimizzazione per codice a barre Sure Scan è abilitata di default per risoluzioni di 120 DPI e superiori. È disabilitata per 90x90.

## DIMENSIONE DEL PUNTO

11 mil (0,28 mm)

## EMULAZIONI

Ghostscript Postscript (compatibile con Level 3) e PDF (compatibile con Level 1.7)

È incluso anche Printronix PJI per controllo e configurazione del lavoro

Artifex, il logo Artifex, Ghostscript e il logo Ghostscript sono marchi registrati di Artifex Software, Inc. Postscript è un marchio di Adobe Systems Incorporated.

## INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

Standard: RS-232 seriale, USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT  
Opzionale: IEEE-1284 parallela, Centronics

## FONT

35 font Postscript standard Level 3: Bookman-Demi, Bookman-Demitalic, Bookman-Light, Bookman-Lightitalic, Courier, Courier-Oblique, Courier-Bold, Courier-BoldOblique, AvantGarde-Book, AvantGarde-BookOblique, AvantGarde-Demi, AvantGarde-DemiOblique, Helvetica, Helvetica-Oblique, Helvetica-Bold, Helvetica-BoldOblique, Helvetica-Narrow, Helvetica-Narrow-Oblique, Helvetica-Narrow-Bold, Helvetica-Narrow-BoldOblique, Palatino-Roman, Palatino-Italic, Palatino-Bold, Palatino-BoldItalic, NewCenturySchlbk-Roman, NewCenturySchlbk-Italic, NewCenturySchlbk-Bold, NewCenturySchlbk-BoldItalic, Times-Roman, Times-Italic, Times-Bold, Times-BoldItalic, Symbol, ZapfChancery-Mediumitalic, ZapfDingbats

## DRIVER

Windows XP, Windows 10; Windows Server 2003 e 2008; Linux/UNIX

## CODICI A BARRE SURE SCAN

EAN 8/13, UPC A/E, EAN/UPC Addon 2 o 5, Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, Interlacciato 2 di 5, Codabar, Industriale 2 di 5, BCD Matrix, Code 93, Invertito 2 di 5, IATA 2 di 5, Matrix 2 di 5, Datalogic 2 di 5

## CONNETTIVITÀ ORACLE

Utilizzare il driver Windows o Linux richiesto.



## CONNETTIVITÀ SAP

SAPscript: utilizzare il driver POST2 generico residente con SAP  
SmartForms: utilizzare il driver POST2 generico residente con SAP  
Moduli interattivi: Direct PostScript supportato

Per ulteriori informazioni su SAP Vendor Alliance, visitare: [printronix.com/solutions/sap-integration](http://printronix.com/solutions/sap-integration)

## CONSUMO DI ENERGIA

P8ZPH	475 W in stampa, 5 W in standby
P8PPH	475 W in stampa, 5 W in standby
P8CPH	475 W in stampa, 5 W in standby

## AMBIENTE OPERATIVO

Temperatura d'esercizio: Da 50° a 104° F, da 10° a 40° C  
Tensione di alimentazione: Linea auto-ranging 100-120 VAC, 200-240 VAC, 50/60 Hz (+/-10%)  
Rumore acustico: 55 dB - P8CPH, 65dB - P8PPH, 68dB - P8ZPH  
Vantaggi per l'ambiente: Migliore gestione della carta riciclata, accensione più rapida da modalità di sospensione rispetto a stampanti laser

## DATI DEI SUPPORTI

Spessore modulo: Massimo 0,025" (0,64 mm)  
Lunghezza modulo: Da 3" (76 mm) a massimo 12" (305 mm)  
Copie moduli: Fino a 6 parti  
Larghezza modulo: Da 3" (76 mm) a massimo 17" (432 mm)  
Per modelli Zero Tear: Da 7,5" (191 mm) a 12" (305 mm) per massimo 4 parti copiate e 6 parti non copiate. Da 7,5" (191 mm) a 16" (406 mm) per massimo 3 parti copiate e 4 parti non copiate.  
Peso modulo: Da 15 lb. a 100 lb. Tag  
Per modelli Zero Tear: Da 18 lb. a 100 lb. Tag da 67,7 a 163 gm/m<sup>2</sup> per moduli fino a 12" (305 mm) in larghezza. Da 20 lb. a 100 lb. Tag da 75,2 a 163 gm/m<sup>2</sup> per moduli fino a 16" (406 mm) in larghezza.

## GESTIONE DEI MODULI

Tipo: Continuo, a ventaglio, perforazione ai bordi  
Percorso carta: Percorso carta con attraversamento diretto con trattori gemelli regolabili facili da caricare  
Alimentazione: Alimentazione inferiore  
Moduli: Rilevatore/allarme carta esaurita, rilevatore/allarme movimento di carta  
Larghezza di stampa: 13,6" (345 mm)

## TEMPO MEDIO FRA I GUASTI

10.000 ore

## NASTRI ORIGINALI PER CARTUCCE PRINTRONIX

Nastro a cartuccia HD di lunga durata: 34.000 pagine  
Resa della pagina stimata in base alla pagina ISO LSA, formato lettera 8,5"x11"; copertura del 5% circa

**PRINTRONIX**  
WHEN RELIABILITY COUNTS

PTX-30045A