

SAP

LINUX

ORACLE

WINDOWS



OpenPrint™

Der weltweit einzige
Postscript® - und PDF® -fähige
Zeilenmatrixdrucker



Niedrigste
Druckkosten



Unerreichte
Zuverlässigkeit



Nachhaltigste
Drucktechnologie



Direkter ERP-
Anschluss

OpenPrint: P8000 Zeilenmatrixdrucker mit höherer Auflösung und nativer PDF- und PostScript-Unterstützung

Die Einfachheit des PDF- und PostScript-Drucks kombiniert mit der Zuverlässigkeit und den geringen Betriebskosten, die nur die Zeilenmatrixtechnologie bieten kann.

Unternehmen, die mit Softwareanwendungen wie ORACLE®, SAP®, LINUX® und WINDOWS® arbeiten, verdienen auch eine industrietaugliche Drucklösung. OpenPrint™, die Printronix-Serie der Zeilenmatrixdrucker mit höherer Auflösung und exklusiver Firmware-Architektur, vereinfacht den Anschluss an moderne ERP- und WMS-Plattformen.

Das einzige Drucksystem, das unter härtesten Einsatzbedingungen zuverlässig arbeitet

Dank OpenPrint sind die Vorteile der Zeilenmatrixdrucker in industriellen Umgebungen nicht mehr auf ältere Umgebungen beschränkt. Native Ghostscript PostScript- und PDF-Unterstützung ermöglicht PostScript- und PDF-Druck in hoher Qualität mit Text, Grafiken und Barcodes.

Nutzen Sie die Vorteile der Zeilenmatrixtechnologie nun auch für den Unternehmensdruck.



Die Printronix-Herausforderung: Kann Ihr Drucker da mithalten?



- ▶ Verbrauchsmaterial, das sechsmal billiger ist als bei Laserdruckern
- ▶ Zuverlässige Leistung unter extremen Bedingungen: Hitze oder Kälte, Feuchtigkeit, Staub oder Luftverunreinigungen
- ▶ Stauffreie Verarbeitung anspruchsvoller Geschäftsformulare und hoher Druckvolumen
- ▶ Hohe Text- und Grafikqualität ohne kundenspezifische Codierung



Zeilenmatrixdrucker mit Hochauflösung für PDF- und PostScript-Druck



Open Pedestal: kompakter, wendiger Drucker mit einfachem Formularzugriff.



Leises Kabinett: sichere und unbeaufsichtigte Ausführung hochvolumiger Druckaufträge.



Zero Tear: On-Demand-Druck ohne Formularverlust.

Nur Zeilenmatrixdrucker bieten bewährte Zuverlässigkeit, unbeschränkte Betriebszeit und Umweltfreundlichkeit. Alles dank der Power von Printronix OpenPrint.



- **GRAFIKEN** = Druckt Grafiken mühelos und deutlich. Unterstützt die Erstellung und Ausgabe mit Graustufen-Logos, Abbildungen und Grafiken gestalteter Formulare.
- **BARCODES** = Dank Printronix Sure Scan-Technologie kann der Drucker integrierte Barcodes durch generierte, optimal **lesbare Barcodes** ersetzen.
- **SCHRIFTARTEN** = Druckt alle Schriftarten und -größen, von 6 Punkt bis Posterformat. Jede in Ihrer Datei enthaltene Schriftart, PostScript oder PDF, wird problemlos **gedruckt**.
- **KEINE CODIERUNG ERFORDERLICH** = Geschäftsformulare lassen sich schnell und einfach mit jedem Formularerstellungsprogramm, sogar mit Microsoft Word erstellen und bearbeiten.



NACHHALTIGSTE DRUCKTECHNOLOGIE Printronix Zeilenmatrixdrucker zeichnen sich durch jahrelange Lebensdauer, niedrigen Energieverbrauch und deutlich weniger Verbrauchsmaterialabfall aus. Außerdem werden SmartRibbon-Farbbandkartuschen aus 100 % recyceltem Kunstharz gefertigt.

OpenPrint-Drucker – Technische Daten

DRUCKERMODELLE

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

DRUCKGESCHWINDIGKEIT (ZOLL PRO MINUTE*)

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

*Die technischen Daten basieren auf 25 % vertikaler Bilddichte, d. h. das Druckbild besteht zu 25 % aus den verfügbaren vertikalen Punktzeilen. Ist die vertikale Abdeckung höher oder niedriger, nimmt die Geschwindigkeit entsprechend proportional ab bzw. zu. Die Breite des Bilds hat keinen Einfluss auf die Druckgeschwindigkeit. Die höchste Auflösung wird in der Regel für Barcode-Anwendungen mit hoher Dichte benutzt. OpenPrint™ ist in der Lage, bei niedrigeren Auflösungen die Druckgeschwindigkeit zu erhöhen.

GRAFIKAUFLÖSUNG

180x180	mit Sure Scan-Unterstützung (horiz. und vert. Barcodes)
120x120	mit Sure Scan-Unterstützung (horiz. und vert. Barcodes)
90x180	mit Sure Scan-Unterstützung (nur vert. Barcodes)
180x90	mit Sure Scan-Unterstützung (nur horizontale Barcodes)
90x90	ohne Sure Scan-Unterstützung**

**Sure Scan-Barcodeoptimierung wird standardmäßig unterstützt für Auflösungen ab 120 dpi. Für 90x90 ist sie deaktiviert.

PUNKTGRÖSSE

11 mil (0,28 mm)

EMULATIONEN

Ghostscript Postscript (Level 3-kompatibel) und PDF (Level 1.7-kompatibel)
Printronix PJL ist ebenfalls enthalten für Auftragssteuerung und -konfiguration.
Artifex, das Artifex-Logo, Ghostscript und das Ghostscript-Logo sind Marken der Artifex Software, Inc. Postscript ist eine Marke der Adobe Systems Incorporated.

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

Standard: Seriell RS232, USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT
Optional: Parallel IEEE-1284, Centronics

SCHRIFTARTEN

35 standardmäßige Postscript Level 3-Schriftarten: 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

TREIBER

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

SURE SCAN-BARCODES

EAN 8/13, UPC A/E, EAN/UPC Addon 2 or 5, Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, Industrial 2 of 5, BCD Matrix, Code 93, Inverted 2 of 5, IATA 2 of 5, Matrix 2 of 5, Datalogic 2 of 5

ORACLE-KONNEKTIVITÄT

Nach Bedarf den Windows- oder Linux-Treiber verwenden.



SAP-KONNEKTIVITÄT

SAPscript: Den SAP-residenten generischen POST2-Treiber verwenden
SmartForms: Den SAP-residenten generischen POST2-Treiber verwenden
Interactive Forms: Direkte PostScript-Unterstützung

Mehr zu unserer SAP Vendor Alliance siehe: printronix.com/solutions/sap-integration

LEISTUNGS-AUFNAHME

P8ZPH	475 Watt Druckbetrieb, 5 W Standby
P8PPH	475 Watt Druckbetrieb, 5 W Standby
P8CPH	475 Watt Druckbetrieb, 5 W Standby

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur:	10 bis 40 °C
Netzanschluss:	Automatische Einstellung auf 100-120 V AC, 200-240 V AC, 50/60 HZ (+/- 10 %)
Geräusentwicklung:	55 dB – P8CPH, 65 dB – P8PPH, 68 dB – P8ZPH
Umweltvorteile:	Verbesserte Handhabung von recyceltem Papier, schnellerer Start aus Ruhemodus als Laserdrucker

DRUCKMATERIAL-SPEZIFIKATIONEN

Formularstärke:	Max. 0,64 mm (0,025 Zoll)
Formularlänge:	Max. 76 mm (3 Zoll) bis 305 mm (12 Zoll)
Mehrteilige Formulare:	Bis sechsteilig
Formularbreite:	Max. 76 mm (3 Zoll) bis 432mm (17 Zoll) Für Zero Tear-Modelle: 191 mm (7,5 Zoll) bis 305 mm (12 Zoll) für bis zu 3 Kopien mit Kohlepapier und 6 Kopien kohlefreies Papier. 191 mm (7,5 Zoll) bis 406 mm (16 Zoll) für bis zu 3 Kopien mit Kohlepapier und 4 Kopien kohlefreies Papier.
Formulargewicht:	56 g/m ² bis 163 g/m ² Für Zero Tear-Modelle: 67,7 g/m ² bis 163 g/m ² für bis zu 305 mm (12 Zoll) breite Formulare. 75,2 g/m ² bis 163 g/m ² für bis zu 406 mm (16 Zoll) breite Formulare.

FORMULARVERARBEITUNG

Typ:	Endlos, gefaltet, Randlochung
Papierweg:	Gerader Papierweg und justierbare Traktoren für einfachen Papierwechsel
Papierzufuhr:	Zufuhr von unten
Formulare:	Papierende- und Papierbewegungssensoren mit Alarmfunktion
Druckbreite:	345mm (13,6")

MITTLERE STÖRUNGSFREIE ZEIT

10.000 Stunden

ORIGINAL PRINTRONIX KARTUSCHENFARB-BÄNDER

Extended Life HD-Farbbandkartusche: 34.000 Seiten
Die geschätzte Anzahl produzierter Seiten basiert auf einer ISO LSA-Seite, Größe Letter (216 x 279 mm), ca. 5 % Abdeckung

PRINTRONIX[®]
WHEN RELIABILITY COUNTS

PTX-30047A