PRINTRONIX®

P8000 Impresoras de matriz de línea

Diseño flexible | Funcionalidad adaptable | Ahorro en Administración

PRINTRONIX®

Las impresoras de cartucho P8000 ofrecen nuevos diseños, una eficiencia mejorada y costos operativos más bajos

Con la serie de impresoras de cartucho P8000, Printronix introduce mejoras en el diseño y una funcionalidad optimizada con el objeto de ofrecer la más amplia flexibilidad, la mayor compatibilidad y los costos más bajos de propiedad de prácticamente cualquier otra tecnología de impresión. Esta serie de impresoras tiene su base en la tradición de caballo de batalla de la tecnología de matriz de línea de Printronix que se caracteriza por un tiempo máximo de actividad operativa, costos de propiedad bajos y un rendimiento confiable. La serie P8000 es la solución ideal para empresas que deseen minimizar los gastos de funcionamiento sin sacrificar la confiabilidad del resultado, independientemente del entorno operativo.

DISEÑO FLEXIBLE

Printronix ha modificado su tecnología de matriz de línea líder en el mercado para afrontar la evolución de los requisitos de los usuarios.

- **Compartimientos modulares** que ocupan un reducido espacio y proporcionan flexibilidad de ubicación e instalación.
- **Construcción metalica** para una mayor durabilidad y reducción del nivel acústico.
- **Nueva interfaz de usuario** con una pantalla LCD de mayor tamaño, mejor visualización gráfica y menú de navegación intuitivo.
- **Diagnóstico remoto de la impresora** que le permite supervisar el estado de la impresora y configurar de forma remota los ajustes y el firmware.

FUNCIONALIDAD ADAPTABLE

La serie de impresoras de cartucho **P8000** se adapta a casi todos los entornos de cadena de suministro o administración.

- **Conectividad serial, Ethernet y USB 2.0** incluidas como característica estánder.
- **PowerPrint™** ofrece una mejor calidad y oscuridad de impresión en impresiones de copias múltiples gracias al aumento en la energía de impacto. Incluida como característica estándar en las impresoras **P8000** con velocidad de impresión de 500 o 1,000 líneas por minuto.

AHORRO EN ADMINISTRACIÓN

La impresora de cartucho **P8000** es una adquisición inteligente.

- **Costo de propiedad inferior** al de cualquier tecnología de impresión.
- **Diseño robusto que minimiza** el tiempo de inactividad relacionado con condiciones ambientales desfavorables.
- **Cintas de cartucho compatibles con modelos anteriores** que reducen los costos de administración de inventario.
- **Tecnología de eficiencia energética** que reduce el consumo de energía en espera y mejora la eficiencia del funcionamiento.

Cinco razones por las que su empresa necesita impresoras de matriz de línea

En un mundo de impresoras láser con altos costos de mantenimiento, antes de elegir una tecnología de impresión lo más importante es tener en cuenta los últimos avances en la tecnología de impresión de matriz de línea. Printronix ha sido un precursor constante en las nuevas innovaciones con el objeto de poder garantizar que esta tecnología siga siendo altamente competitiva y relevante para las aplicaciones de impresión utilizadas en la actualidad. Le ofrecemos cinco razones que le harán contemplar la opción de adquirir la última generación de impresoras de matriz de línea.

1 Menor costo de propiedad

- La vida útil promedio de una impresora de matriz de línea es entre 7 y 10 años, en comparación con los 3 años de las impresoras láser.
- Las cintas de cartucho son hasta cinco veces más económicas que los cartuchos de tóner para impresión láser.
- Con el aumento del volumen de impresión, crece también lo hace de forma importante el ahorro en consumibles.
- Las cintas de cartucho ofrecen a los usuarios una mejora de hasta el 20% en los costos de consumibles por página, en comparación con las cintas de spool utilizadas por las impresoras de líneas legacy.

2 Productividad

- Las impresoras de matriz de línea ofrecen un tiempo de actividad operativa y una confiabilidad inigualables.
- La integridad de los documentos es más fácil de mantener con papel continuo que con hojas cortadas.
- PrintNet Enterprise, nuestra solución de administración remota de impresión, proporciona visibilidad y control a distancia de todos los dispositivos conectados a la red.

3 Rendimiento confiable en cualquier entorno

- Las impresoras de matriz de línea funcionan de forma confiable en entornos sin climatización en los que la temperatura, la humedad y los contaminantes transportados por el aire pueden causar problemas con la alimentación de las hojas y la calidad de impresión de otras tecnologías de impresión.

4 Adaptabilidad de aplicación

- La tecnología OpenPrint de Printronix permite a las impresoras funcionar como dispositivos Plug & Play en entornos ERP donde se utilizan documentos PDF y PostScript.
- Varios proveedores independientes de software ofrecen software de diseño de etiquetas y soluciones ERP que son compatibles en forma nativa con el lenguaje de Printronix para gráficos, textos e imágenes de código de barras.
- La impresión de matriz de línea continua siendo la mejor tecnología para imprimir papel multicopia, papeles de gran tamaño, etiquetas, cartulinas y otros tipos de papel en medidas no estandar.

5 Responsabilidad con el medio ambiente

- Al comparar el consumo de energía de las impresoras de matriz de línea con el de las impresoras láser, éste es tan inferior que representa 1/3 del consumo de energía durante la impresión.
- Durante su vida útil, las impresoras de matriz de línea generarán menos residuos procedentes de consumibles, embalaje y hardware de impresora.
- Las cintas de cartucho no emiten las partículas finas generadas por las impresoras láser.

P8000 Impresoras de matriz de línea

El modelo estrella de la serie, el **P8000 de Pedestal Abierto**, es una impresora de matriz de línea confiable que ofrece un tiempo máximo de actividad operativa con los costos totales de propiedad más bajos de la industria. Su tamaño compacto facilita el desplazamiento dentro de su entorno y está preparada para ser conectada a su red y comenzar a imprimir desde el primer momento.

ESTILO DE IMPRESORA GABINETE	Pedestal Abierto	
Opciones y características estándar	**P8P05 / P8P10**	
Administración de impresión integrada	Estándar	
Supervisión de la duración de la cinta	Estándar	
Sensor de salida de papel de impresiones negras	Opcional	
Cajón deslizante posterior para papel		
Acceso de papel desde el frontal del gabinete		
Puertas de soporte para papeles extendidas		
Bandeja de papel posterior alta	Opcional	
Bandeja de papel posterior baja	Estándar	
Cubierta acústica	Opcional	
Dimensiones	**Con cesta**	**Sin cesta**
Altura	35,9" - 911,8 mm	35,9" - 911,8 mm
Ancho	25,8" - 655,3 mm	25,8" - 655,3 mm
Profundidad	29,1" - 739,1 mm	19,1" - 485,1 mm
Peso de la impresora	115 lbs - 52,1 Kg	115 lbs - 52,1 Kg
Peso de la impresora en envío	165 lbs - 74,8 Kg	165 lbs - 74,8 Kg
Ruido ambiental	**P8P05**	**P8P10**
Ruido acústico (dBA) conforme a ISO 7779	62	65,5

CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA	P8P05	P8P10
Velocidad de impresión	**LPM, caracteres en mayúscula/minúscula**	
Alta velocidad (borrador)	500/428	1000/856
Procesamiento de datos	375/300	750/600
Calidad de impresión (NLQ)	200/154	400/306
Velocidad de gráficos	**Pulgadas/mm por 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
Velocidad de alimentación del papel	**Pulgadas/mm por segundo**	
Velocidad	12/305	20/508

La impresora **P8000 Cero Desperdicio** es la opción de impresora de matriz de línea de cartucho especializada para los clientes que utilizan documentos preimpresos y foliados que requieren del uso del corte único de papel. La impresora Cero Desperdicio está diseñada para eliminar los residuos de papel y reducir los costos de operación.

La impresora **P8000 de Gabinete** es la opción preferida para entornos de impresión en los que las emisiones acústicas deben mantenerse en un nivel mínimo. Su diseño modular, la amplia selección de opciones de manipulación de papel y el rendimiento confiable la convierten en la impresora ideal para entornos de oficina o áreas sensibles a los ruidos donde se ejecutan aplicaciones grandes de impresión desatendida.

Cero Desperdicio

P8Z05 / P8Z10	
Estándar	
Estándar	
Estándar	
Con cesta	**Sin cesta**
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 lbs - 66 Kg	N/A
190 lbs - 86 Kg	N/A
P8Z05	**P8Z10**
64	68

P8Z05	P8Z10
LPM, caracteres en mayúscula/minúscula	
500/428	1000/856
375/300	750/600
200/154	400/306
Pulgadas/mm por minuto	
63/1600	125/3175
42/1067	83/2108
21/533	42/1067
Pulgadas/mm por segundo	
12/305	20/508

Gabinete

P8C05 / P8C10	P8C15 / P8C20
Estándar	Estándar
Estándar	Estándar
Opcional	Opcional
Opcional	Opcional
Opcional	Opcional
Opcional	Opcional
Gabinete	**Gabinete**
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, caracteres en mayúscula/minúscula			
500/428	1000/856	1500/1289	2000/1700
375/300	750/600	1125/900	1500/1200
200/154	400/306	600/459	800/615
Pulgadas/mm por 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
Pulgadas/mm por segundo			
12/305	20/508	25/635	39/991

Conectividad confiable, instalación perfecta y robusta administración remota de las impresoras

PrintNet® enterprise

CONTROLE TODA SU RED DE IMPRESIÓN GLOBAL DESDE CUALQUIER LUGAR = Consiga una mayor eficiencia y mejore la productividad de su empresa con el software de administración remota de impresoras PrintNet Enterprise™. PrintNet Enterprise es una valiosa herramienta que ahorra tiempo en su operación de misión crítica.

PRINTNET ENTERPRISE™ = Control total. La operación de su impresión a nivel mundial está al alcance de sus manos con PrintNet Enterprise. Con la combinación del adaptador Ethernet integrado y el software basado en Java, la administración remota de la impresora amplía su alcance a cualquier lugar donde disponga de una computadora y conectividad.

- Configure y supervise las impresoras desde cualquier computadora de escritorio en cualquier lugar del mundo.
- Podrá recibir mensajes de alertas de problemas con a impresora mediante correo electrónico o mensajes a su teléfono.

PRINTNET WEBPAGE = Administración de impresoras simplificado. Ahora tiene acceso y control de su impresora a través de cualquier navegador de Internet. Configuración completa de los menús de la impresora, incluyendo carga y descarga de configuraciones guardadas desde su PC. Fácil gestión de archivos para cargas y descargas rápidas de formularios, fuentes y logotipos. Supervisión del estado de la impresora para actualizaciones en tiempo real. Funciones de diagnóstico incluyendo captura de trabajos y descarga de firmware.

COMPATIBILIDAD

OpenPrint™ – La primera impresora de matriz de línea PostScript y PDF del mundo

Printronix ofrece la única impresora de matriz de línea PostScript y PDF® del mundo. La serie de cartucho OpenPrint permite a la impresora comunicarse directamente con los entornos actuales de planificación de recursos empresariales (ERP del inglés Enterprise Resource Planning) incluyendo Oracle®, SAP®, Linux® y Windows®. Con OpenPrint, los archivos PDF o PostScript pueden ser enviados directamente a la impresora sin codificación dura ni controladores especiales. La calidad del resultado se ha mejorado al poder utilizar imágenes PostScript y capacidades de gráficos, además de software de código de barras de escaneado seguro.

La plataforma OpenPrint ofrece a nuestros clientes la oportunidad sin precedentes de implementar la resistencia industrial de la tecnología de matriz de línea en la mayoría de los entornos ERP. La conectividad fácil e instantánea de los archivos PostScript y PDF permite a los administradores de IT implementar rápidamente nuevos formularios y documentos comerciales en las impresoras de matriz de línea Printronix presentes en todas las operaciones empresariales ERP. La tecnología OpenPrint ofrece textos y fuentes de punto fino mejorados (desde seis puntos hasta tamaño póster). También mejora la reproducción de los códigos de barras dentro de la impresora dando como resultado un formulario con mayor legibilidad y utilidad.

P8000 Especificaciones del producto

CONECTIVIDAD/INTERFACES

Estándar	USB 2.0, Serial RS-232, Ethernet 10 / 100BaseT
Opcional	Paralelo-IEEE 1284 Centronics

ESPACIADO DE CARACTERES (CARACTERES POR PULGADA)

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

ESPACIADO DE LÍNEAS (LÍNEAS POR PULGADA)

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

RESOLUCIÓN DE GRÁFICOS

120 dpi Horizontal, 144 dpi Vertical (máx.)

TAMAÑO DE PUNTO

16,7 mil (.42 mm)

EMULACIONES

Estándar	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)
Opcional	IPDS, DEC LG (text & graphics)

CONJUNTOS DE CARACTERES

Más de 99 conjuntos de caracteres incluyendo ECMA Latin 1, DEC Multi-nacional, hojas de códigos IBM 437 y 850, OCR A, OCR B y UTF8 Unicode codificado

ESTILOS DE CARACTERES

Negrita, cursiva, doble anchura, doble altura, superposición, subrayado, subíndice y superíndice

FUENTES

NLQ Serif, NLQ Sans Serif, Procesado de datos, Alta velocidad, OCR A, OCR B

CÓDIGOS DE BARRAS

30 simbologías residentes, incluyendo Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Intelligent Mail, Postnet, Royal Mail, Interleaved 2 de 5, PDF 417, Data Matrix

SOFTWARE Y CONTROLADORES

Software de administración remota Printronix PrintNet Enterprise, admite dispositivos SAP

CONTROLADORES DE LA IMPRESORA

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

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

CA rango de entrada 100-240 V CA, 50/60 Hz

CONSUMO DE ENERGÍA (TÍPICO)

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

CONSUMO DE ENERGÍA (COLOCARSE)

5 watts

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento ambiental de 50° a 104° F, 10° a 40° C

TIPOS DE PAPEL

Continuo, plegado, con perforación de bordes

ANCHO DE IMPRESIÓN

13,6" (345 mm)

COPIAS DE PAPEL

Hasta 6 partes

LONGITUD DEL PAPEL

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

GROSOR DEL PAPEL MULTICOPIA

0,025" (0,64 mm) máx

ANCHO DEL PAPEL

- 3" (76 mm) a 17" (432 mm)
- Para modelos Zero Tear:
  - 7,5" (191 mm) a 12" (305 mm) para hasta 4 partes papel carbón y 6 partes sin papel carbón
  - 7,5" (191 mm) a 16" (406 mm) para hasta 3 partes papel carbón y 4 partes sin papel carbón

PESO DEL PAPEL DE UNA CAPA

- 15 lb conectado a etiqueta 100 lb (56 a 163 g/m^2)
- Para modelos Zero Tear:
  - 18 lb conectado a etiqueta 100 lb (67,7 a 163 g/m^2) para formatos de hasta 12" (305 mm) de ancho
  - 20 lb conectado a etiqueta 100 lb (75,2 a 163 g/m^2) para formatos de hasta 16" (406 mm) de ancho

MTBF

10.000 horas con un ciclo de trabajo del 25% y una densidad de página del 25%

CONSUMIBLES/CINTAS

Cinta de cartucho de duración estándar	17.000 páginas
Cinta de cartucho de duración extendida	30.000 páginas

Rendimiento de páginas basado en páginas ISO LSA, 8,5" (215,9 mm) x 11" (279,4 mm) tamaño carta con una cobertura aproximada del 5%

OpenPrint™

Visite la página web de Printronix para ver la especificaciones de producto de los modelos OpenPrint: www.printronix.com

© 2019 Printronix, LLC. Todos los derechos reservados. Printronix y todos los nombres de producto, números y logotipos de productos son marcas comerciales o marcas registradas de Printronix, LLC. La apariencia y/o las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas registradas, nombres de productos y nombres o logotipos de empresas aquí mencionados son propiedad de sus respectivos dueños. PTX-30012E

PRINTRONIX®
6440 Oak Canyon, Suite 200, Irvine, CA 92618
1-800-665-6210 • www.printronix.com