

# PRINTRONIX®

## S828

IMPRESORA MATRICIAL DE PUNTOS SERIAL

# IRROMPIBLE / SILENCIOSA



**GENUINA IBM IPDS**





# PRINTRONIX®

## S828

## La impresora irrompible y silenciosa de escritorio, compatible con IBM, construida para sobresalir en los entornos de oficina e industriales más rigurosos.

Su prioridad es dirigir su negocio. Nuestra prioridad es brindar y dar soporte a las soluciones de impresión industriales con las cuales su negocio puede contar, sin importar el ambiente o la carga de trabajo.

### IRROMPIBLE

La S828 establece un nuevo estándar para la máxima confiabilidad de escritorio robusta; se basa en una tradición de trabajo pesado de las impresoras industriales de Printronix que ofrecen un tiempo de funcionamiento máximo, un bajo costo total de propiedad y un funcionamiento fiable en una amplia gama de entornos. Además de un tractor resistente de 6 pines para una confiabilidad óptima de alimentación, y una duración del cabezal líder en la industria, la función más distintiva y durable de la S828 es la construcción metálica altamente funcional e irrompible diseñada para durar más que cualquier otra impresora en esta categoría.

### SILENCIOSA

A 54dBa la S828 ofrece la mejor acústica en su clase. Alrededor del 50% más silenciosa que la competencia líder del sector, es insuperable en la reducción del nivel de ruido. La S828 también combina el rendimiento de una velocidad de impresión de 800 cps (@ 10 CPI) con una interfaz de operador multilingüe de alta funcionalidad para una operación eficiente y intuitiva.







## COMPATIBILIDAD PLUG & PLAY

El tiempo es dinero, y la capacidad para automatizar y personalizar la manipulación del papel completamente logrará maximizar la eficiencia del usuario al eliminar pulsar teclas y al acelerar la recuperación de hojas. Para entornos de distribución más grandes, la S828 incluye una potente utilidad de administración remota de impresoras para ayudar al departamento de sistemas (IT), la visualización las actualizaciones en tiempo real, y la configuración remota de múltiples impresoras, para el acceso a un panel de operador virtual completamente funcional. La S828 también soporta una 2da ruta de alimentación de hojas frontal.

## GENUINA IPDS DE IBM

Para entornos de IBM, la S828 ofrece una genuina IPDS de IBM para una compatibilidad y funcionalidad absoluta. Además de Ethernet estándar, USB, Paralelo y Serial, la S828 soporta ANSI 3.64 y emulaciones de 18 pines utilizados por impresoras de legado IBM y Genicom que permiten compatibilidad para plug & play sin necesidad de realizar cambios en el controlador ni en la aplicación.

### ASPECTOS DESTACADOS:

- » Resistente, construida con un compartimento de metal irrompible
- » Nivel de ruido más bajo en su clase: 54dBA
- » Genuina IPDS de IBM (opcional)
- » Duración de los caracteres del cabezal de 800M, la mejor en su clase
- » Duración de cinta extendida: 25M caracteres
- » Resistentes tractores de 6 pines ofrecen confiabilidad superior en alimentación de hojas
- » Segundo tractor de alimentación frontal opcional
- » Impresora de 18 pines: 800 cps @ 10cpi
- » Alimentación de hojas completamente automatizada y configurable sin despredimientos
- » Luz de aviso de gran visibilidad
- » Soporta emulaciones de 18 pines utilizados por impresoras de legado IBM y Genicom
- » Potente administración remota de impresoras
- » Interfaces estándares: paralelo, serial, USB y Ethernet
- » Pedestal silencioso (opcional)



# Especificaciones S828

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Impresora matricial de puntos serial de 18 pines - 136 columnas @ 10cpi

## PRODUCCIÓN (ISO/IEC 10561 @ 10 CPI)

DIN Carta Hasta 660 PPH  
Hoja de cálculo hasta 450 PPH  
(PPH = páginas por hora)

## PRODUCCIÓN (MODO BORRADOR @ 10 CPI)

40 CPL 450 LPM  
80 CPL 330 LPM  
136 CPL 250 LPM

(CPL = caracteres por línea / LPM = líneas por minuto)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN @ 10 / 12 / 15 CPI

Modo 800 / 960 / 1200 CPS del DP  
Texto 480 / 576 / 720 CPS del DP  
NLQ 232 / 278 / 348 CPS

(CPS = caracteres por segundo)

## LONGITUD DE LÍNEA (NÚMERO DE CARACTERES)

10 CPI - 136 17.1 CPI - 233  
12 CPI - 163 20 CPI - 272  
15 CPI - 204 24 CPI - 326

(CPI = caracteres por pulgada)

## GESTIÓN DE MATERIALES

Tractor de alimentación frontal con sensor de atasco de 6 pines. Segundo tractor de alimentación frontal con sensor de atasco de 6 pines opcional.

## ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Tipo de material Hoja continua, carga frontal  
Anchura 76 a 432 milímetros (3" a 17")  
Longitud 78 a 610 milímetros (3" a 24")  
Grosor máximo 0.635mm (0.025")  
Copias 1+7  
Peso de formulario superior: 55 a 150 g/m<sup>2</sup>  
Hoja adjunta 45 a 75 g/m<sup>2</sup>

## ESPACIO HORIZONTAL

10, 12, 15, 17.1, 20, 24 CPI y proporcional

## ESPACIO VERTICAL

6, 8, 12 líneas por pulgada  
3, 4, 6, 8, 12 líneas por 30mm

## RESOLUCIÓN DE GRÁFICOS (DPI)

Horizontal 60, 72, 80, 90, 120, 144, 240  
Vertical 72, 144

DPI = puntos por pulgada)

## FUENTES

Draft, Courier, Gothic, OCR-A, OCR-B

## CÓDIGOS DE BARRAS

Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC/EAN ADD-ON 2 y 5, Code 2 de 5, Code39, Code128, Code11, Code93, CodeGP, CodeBCD, C25-3BAR, Postnet, MSI, Código de barras Intelligent Mail

## MEMORIA

Buffer de entrada 128 Kb

## CONECTIVIDAD

Estándar USB 2.0 / Paralelo / Serial RS232 / Ethernet 10/100 (IPDS opcional)

## DURACIÓN DE CINTA

Duración de cinta extendida: 25 millones de caracteres

## DURACIÓN DEL CABEZAL

Rendimiento de caracteres de 800 millones

## CARGA DE TRABAJO

Páginas por mes (máx. 4 horas/día): 57,000

## DIMENSIONES FÍSICAS Y PESO

Dimensiones (LxWxH): 450 x 730 x 350 mm / 17.7 x 28.7 x 13.8"  
Peso: 33 Kg / 72.6 lbs

## REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

100 - 240V, Gama automática, (60 Hz - 50 Hz)

## CONFIABILIDAD

MTBF: 20,000 horas

## SOFTWARE

Utilidad de administración remota de impresoras

## CONSUMO DE ENERGÍA

Impresión 120W, Tiempo de espera 30W

## ENTORNO OPERATIVO

Temp 10° a 40.6°C (50° a 105°F)  
Humedad 10% a 90% Humedad relativa  
Temperatura de almacenaje -35° a 65°C (-31° a 149°F)  
Humedad 5% a 95% Humedad relativa  
Ruido <54dBA

## CONTROLADORES

Win10 (32/64), Win8 (32/64), Win7 (32/64), WinServer2008 (32/64), Win2003 (32/64), WinNT, 2000-WinXP

## TIPOS DE EMULACIÓN

Serie FX de Epson® / Proprinter III XL de IBM® / Impresora personal 2381 de IBM / ANSI 3.64, S828 comandos nativos  
IPDS: IBM 4224, IBM 4230 y S828 comandos nativos

## FUNCIONES ESPECIALES

Cambio automático del recorrido del papel vía el panel del operador o comandos del software. Ajuste del grosor de las hojas automático. Posición de plegado automático para evitar desprendimientos. Papel en espera automático.

**PRINTRONIX®**  
WHEN RELIABILITY COUNTS  
[www.printronix.com](http://www.printronix.com)