

# PRINTRONIX®

## S828

IMPRESSORA MATRICIAL SERIAL

# INQUEBRÁVEL / SILENCIOSA



**IBM IPDS GENUÍNA**





# PRINTRONIX®

## S828

**A solução de impressão para computadores desktop, inquebrável, silenciosa e compatível com IBM, foi desenvolvida para se destacar nos mais rigorosos ambientes industriais.**

Sua prioridade é tocar o seu negócio. Nossa prioridade é oferecer e dar suporte a soluções de impressão industrial com que a sua empresa possa contar, independentemente do ambiente ou carga de trabalho.

### **INQUEBRÁVEL**

A S828 define um novo padrão no que se refere à confiabilidade de impressoras desktop robustas, tendo sido desenvolvida sob a tradição de resistir a serviços pesados das impressoras industriais Printronix que entregam máximo tempo de atividade, baixo custo de aquisição e operação confiável para diversos ambientes de trabalho. Além de tratores de seis pinos para serviços pesados que oferecem excelente confiabilidade na alimentação de formulários, e da cabeça de impressão com vida útil líder no segmento, a característica mais marcante da S828 é sua construção em metal altamente funcional e inquebrável, sendo, portanto, a impressora projetada para durar mais que qualquer outra em sua categoria..

### **SILENCIOSA**

Com 54 dBa, a S828 oferece a melhor acústica da classe. Cerca de 50% mais silenciosa do que as principais concorrentes, ela é insuperável em matéria de redução de ruído. A S828 também combina o desempenho de impressão de 800 cps (em 10 CPI) com uma interface do operador de alta funcionalidade multilíngue, proporcionando uma operação eficiente e intuitiva.





## COMPATIBILIDADE PLUG & PLAY

Tempo é dinheiro, e a capacidade de automatizar e personalizar totalmente o manuseio de formulários maximizará a eficiência do usuário ao eliminar o pressionamento de teclas e acelerar a recuperação de formulários. Para ambientes de maior porte, a S828 inclui um utilitário eficaz de gerenciamento remoto de impressoras, possibilitando ao departamento de TI atualizações de status em tempo real, configuração remota de várias impressoras e acesso a painel do operador virtual totalmente funcional. A S828 também oferece alimentação de formulários frontal principal e secundária opcional.

## IPDS IBM GENUÍNO

Para ambientes IBM, a S828 oferece IPDS IBM genuíno para compatibilidade e funcionalidade absolutas. Além da Ethernet padrão, USB, paralela e serial, a S828 é compatível com ANSI 3.64 e com as emulações de 18 pinos utilizadas por impressoras IBM e Genicom para possibilitar a compatibilidade plug & play sem precisar de drivers ou alterações em aplicativos.

### DESTAQUES:

- » Compartimento com construção em metal inquebrável para serviços pesados
- » Menor nível de ruído de sua classe: 54 dBA
- » IPDS IBM genuíno opcional
- » Melhor vida útil da cabeça de impressão entre impressoras da classe de 800 milhões de caracteres
- » Vida útil prolongada da fita: 25 milhões de caracteres
- » Tratores de 6 pinos para serviços pesados oferecem confiabilidade superior na alimentação de formulários com até 8 vias
- » Trator de alimentação frontal secundário opcional
- » Impressora de 18 pinos: 800 cps em 10 cpi
- » Perda zero de formulários, com alimentação totalmente automatizada e configurável
- » Luz de atenção de alta visibilidade
- » Suporte para emulações de 18 pinos utilizado por impressoras IBM e Genicom
- » Potente gerenciamento remoto de impressoras
- » Interfaces padrão: paralela, serial, USB e Ethernet
- » Pedestal fechado opcional



# Especificações da S828

## TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

Impressora matricial serial de 18 pinos - 136 colunas em 10 cpi

## VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO (ISO/IEC 10561 EM 10 CPI)

DIN Letter até 660 PPH

Planilha até 450 PPH

(PPH = páginas por hora)

## VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO (MODO DE RASCUNHO EM 10 CPI)

40 CPL 450 LPM

80 CPL 330 LPM

136 CPL 250 LPM

(CPL = caracteres por linha / LPM = linhas por minuto)

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM 10/12/15 CPI

Modo DP 800 / 960 / 1200 CPS

Texto DP 480 / 576 / 720 CPS

NLQ 232 / 278 / 348 CPS

(CPS = caracteres por segundo)

## COMPRIMENTO DA LINHA (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 polegada)

## MANUSEIO DO FORMULÁRIO

Trator de alimentação frontal principal de 6 pinos com sensor de atolamento de papel. Trator de alimentação frontal secundário opcional de 6 pinos com sensor de atolamento de papel.

## ESPECIFICAÇÕES DO FORMULÁRIO

Formulário contínuo, alimentação frontal

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

Comprimento 78 a 610 mm (3" a 24")

Espessura máxima 0,635mm (0,025")

Vias 1 +7

Gramatura Via superior: 55 a 150 g/m<sup>2</sup>

Demais vias: 45 a 75 g/m<sup>2</sup>

## ESPAÇAMENTO HORIZONTAL

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

## ESPAÇAMENTO VERTICAL

6, 8, 12 linhas por polegada

3, 4, 6, 8, 12 linhas por 30 mm

## RESOLUÇÃO GRÁFICA (DPI)

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

Vertical 72, 144

(DPI = pontos por polegada)

## FONTES

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

## CÓDIGOS DE BARRAS

Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC/EAN ADD-ON 2 e 5, Code 2 de 5, Code39, Code128, Code11, Code93, CodeGP, CodeBCD, C25-3BAR, Postnet, MSI, código de barras Intelligent Mail do correio dos EUA

## MEMÓRIA

Memória de armazenamento 128 Kb

## CONECTIVIDADE

USB 2.0 padrão, paralela, serial RS232, Ethernet 10/100 (IPDS opcional)

## VIDA ÚTIL DA FITA

Vida útil prolongada da fita: 25 milhões de caracteres

## VIDA ÚTIL DA CABEÇA DE IMPRESSÃO

800 milhões de caracteres de produtividade

## CARGA DE TRABALHO

Páginas por mês: 57.000

## DIMENSÕES FÍSICAS E PESO

Dimensões (LxWxH): 450 x 730 x 350 mm / 17,7 x 28,7 x 13,8"

Peso: 33 Kg/72,6 lb

## REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO

100 - 240V, auto range, (60 Hz - 50 Hz)

## CONFIABILIDADE

MTBF: 20.000 horas

## SOFTWARE

Utilitário de gerenciamento remoto de impressoras

## CONSUMO DE ENERGIA

120 W em impressão, 30 W em espera

## AMBIENTE OPERACIONAL

Temp.: 10° a 40,6°C (50° a 105°F)

Umidade: 10% a 90% de umidade relativa

Temp. de armazenamento: -35° a 65°C (-31° a 149°F)

Umidade: 5% a 95% de umidade relativa

Ruído inferior a 54 dBA

## DRIVERS DE IMPRESSORA

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

## TIPOS DE EMULAÇÃO

Epson® FX Series / IBM® Proprinter III XL / IBM Personal Printer 2381 / ANSI 3.64 / comandos nativos da S828:

IPDS: IBM 4224, IBM 4230 e comando nativo da S828

## FUNÇÕES ESPECIAIS

Troca automática de alimentação do papel pelo painel do operador ou comandos do software. Ajuste automático da espessura dos formulários. Posicionamento automático de formulário contínuo para desperdício zero. Estacionamento automático do papel.

**PRINTRONIX®**  
WHEN RELIABILITY COUNTS

[www.printronix.com](http://www.printronix.com)

PTX\_70004C