

PRINTRONIX®

S828

SERIENMATRIXDRUCKER

ROBUSTES / LEISES



ORIGINAL-IBM-IPDS





PRINTRONIX®

S828

Die robuste IBM-kompatible Desktop-Drucklösung überzeugt auch in den anspruchsvollsten Büro- und Industrieumgebungen.

Der reibungslose Betrieb Ihres Unternehmens ist für Sie das Wichtigste. Für uns ist es die Entwicklung von Drucklösungen, auf die sich Ihr Unternehmen unabhängig von Einsatzbedingungen und Druckvolumen verlassen kann.

ROBUST

Der S828 setzt neue Maßstäbe bei robusten Tisch-Druckern. Basierend auf der Tradition von robusten industriellen Druckern, bietet er in den verschiedensten Umgebungen maximale Betriebszeiten, niedrige Gesamtbetriebskosten und zuverlässigen Betrieb. Neben dem leistungsstarken 6-Pin Traktor für optimalen Formularvorschub sowie der hohen Zuverlässigkeit und der konkurrenzlosen Druckkopflebensdauer zeichnet sich der S828 durch seine überaus praktische und unverwüstliche Metallkonstruktion aus, die jeden anderen Drucker dieser Kategorie um Längen schlägt.

LEISE

Der Geräuschpegel des S828 beträgt lediglich 54 dB(A). Der Geräuschpegel ist um ca. 50 % geringer als bei Geräten führender Wettbewerber und stellt damit einen konkurrenzlosen Spitzenwert dar. Der S828 vereint eine Druckgeschwindigkeit von 800 Zeichen/Sekunde (bei 10 Zeichen/Zoll) mit einer umfangreichen mehrsprachigen Bedienoberfläche, die eine effiziente und intuitive Bedienung ermöglicht.





PLUG & PLAY-KOMPATIBILITÄT

Die Möglichkeit, die Formularbearbeitung vollständig zu automatisieren und anzupassen, vereinfacht den Formulareindruck und die Formulareausgabe. Für größere Umgebungen enthält der S828 eine leistungsstarke Funktion zur Fernverwaltung, über die IT-Mitarbeiter Zugriff auf Echtzeit-Statusdaten haben, Drucker aus der Ferne konfigurieren und mit vollem Funktionsumfang zugreifen können. Außerdem unterstützt der S828 einen zweiten vorderen Formulareinzug.

ORIGINAL-IBM-IPDS

In IBM-Umgebungen bietet der S828 echtes IBM-IPDS und somit eine kompromisslose Kompatibilität und Funktionalität. Neben den üblichen Ethernet- und USB-Schnittstellen sowie parallelen und seriellen Schnittstellen unterstützt der S828 auch ANSI 3.64 und die 18-Nadel-Emulation, die von älteren Genicom- und IBM-Druckern genutzt werden. Dies sorgt für einfache Plug&Play-Kompatibilität ohne zusätzliche Treiber- oder Softwareänderungen.

DIE CHARAKTERISTISCHEN MERKMALE:

- » Stabiles und unverwüstliches Metallgehäuse
- » leisestes Gerät seiner Klasse: 54 dB(A)
- » Original-IBM-IPDS (als Option)
- » Druckkopflebensdauer von 800 Mio. Zeichen, länger als bei vergleichbaren Druckern
- » Höhere Farbbandlebensdauer: 25 Mio. Zeichen
- » Hochbelastbare 6-Pin Papiertraktoren, dadurch erstklassiger Formularevorschub
- » Optionaler zweiter Formulareinzug vorne
- » 18-Nadel-Drucker: 800 Zeichen/Sekunde bei 10 Zeichen/Zoll
- » Zero-Tear-Formularevorschub vollautomatisiert und konfigurierbar
- » Sichtbare Warnanzeige
- » Unterstützt die 18-Nadel-Emulierung älterer IBM- und Genicom-Geräte
- » Leistungsstarke Druckerfernverwaltung
- » Standardschnittstellen: parallel, seriell, USB und Ethernet
- » Geschlossener Standfuß (als Option)



Technische Daten des S828

DRUCKTECHNOLOGIE

Serieller 18-Nadel-Punktmatrixdrucker – 136 Spalten bei 10 Zeichen/Zoll

DURCHSATZ (ISO/IEC 10561 – BEI 10 ZEICHEN/ZOLL)

DIN und Letter bis 660 Seiten/Stunde

Tabellen bis 450 Seiten/Stunde

(PPH = Seiten pro Stunde)

DURCHSATZ (ENTWURFSMODUS BEI 10 ZEICHEN/ZOLL)

40 Zeichen/Zeile 450 Zeilen/Minute

80 Zeichen/Zeile 330 Zeilen/Minute

136 Zeichen/Zeile 250 Zeilen/Minute

(CPL = Zeichen pro Zeile / LPM = Linien pro Minute)

DRUCKGESCHWINDIGKEIT BEI 10, 12, 15 ZEICHEN/ZOLL

DP-Modus: 800 / 960 / 1200 Zeichen/Sekunde

DP-Text: 480 / 576 / 720 Zeichen/Sekunde

NLQ: 232 / 278 / 348 Zeichen/Sekunde

(CPS = Zeichen pro Sekunde)

ZEILENLÄNGE (ZEICHENZAHL)

10 Zeichen/Zoll – 136 17,1 Zeichen/Zoll – 233

12 Zeichen/Zoll – 163 20 Zeichen/Zoll – 272

15 Zeichen/Zoll – 204 24 Zeichen/Zoll – 326

(CPI = Zeichen pro Zoll)

MEDIENEINZUG

Fronteinzug mit 6-Pin Traktor und Papierstausensor. Optionaler zweiter Fronteinzug mit 6-Pin Traktor und Papierstausensor.

DRUCKMEDIEN

Endlospapier, Papierzufuhr vorn

Breite: 76 bis 432 mm (3" bis 17")

Länge: 78 bis 610 mm (3" bis 24")

Max. Dicke: 0.635mm (0.025")

Anzahl Exemplare: 1+7

Papiergewicht oberste Lage: 55 bis 150 g/m²

Übrige Lagen: 45 bis 75 g/m²

HORIZONTALABSTAND

10, 12, 15, 17,1, 20, 24 Zeichen/Zoll und Proportionaldruck

VERTIKALABSTAND

6, 8, 12 Zeilen pro Zoll

3, 4, 6, 8, 12 Zeilen pro 30 mm

GRAFIKAUFLÖSUNG (PUNKTE/ZOLL)

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

Vertikal: 72, 144

DPI = Punkte pro Zoll)

SCHRIFTARTEN

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

STRICHCODES

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

SPEICHER

Eingangspuffer: 128 kB

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Standard-USB-2.0, Parallel, Seriell RS232, Ethernet 10/100 (als Option IPDS)

LEBENSDAUER DES FARBBANDES

Farbband mit verlängerter Lebensdauer: 25 Mio. Zeichen

LEBENSDAUER DES DRUCKKOPFES

800 Mio. Zeichen

DRUCKVOLUMEN

Seiten pro Monat: 57.000

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (LxWxH): 450 x 730 x 350 mm / 17.7 x 28.7 x 13.8"

Gewicht: 33 kg

STROMVERSORGUNG

100-240 V, autom. Einstellung, (60/50 Hz)

ZUVERLÄSSIGKEIT

Durchschnittliche störungsfreie Zeit: 20.000 Stunden

SOFTWARE

Programm zur Druckerfernverwaltung

LEISTUNGS-AUFNAHME

120 W (Druckbetrieb), 30 W (Standby)

BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur 10 bis 40,6 °C

10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit

Lagertemperatur -35 bis 65 °C

5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Geräusentwicklung <54 dB(A)

TREIBER

Win10 (32/64), Win8 (32/64), Win7 (32/64), WinServer2008 (32/64),

Win2003 (32/64), WinNT, WinXP

EMULATIONEN

Epson® FX, IBM® Proprinter III XL, IBM Personal Printer 2381, ANSI 3.64, S828-eigene Befehle IPDS: IBM 4224, IBM 4230 und S828-eigene Befehle

SONDERFUNKTIONEN

Automatische Umschaltung zwischen Papierpfaden über das Bedienfeld oder Softwarebefehle. Automatische Anpassung der Formulardicke. Automatische Endloposition für Zero-Tear-Funktion. Automatisches Papierparken.

PRINTRONIX[®]
WHEN RELIABILITY COUNTS

www.printronix.com

PTX_70001C