microplex

ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING

SOLID T8

MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR REIBUNGSLOSE PRODUKTIONS- UND LOGISTIKABLÄUFE

8-Zoll-Thermodrucker für härtesten Dauereinsatz

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Einfaches Handling der Verbrauchsmaterialien
- USB, Ethernet (10/100 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker-kompatibel
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Sehr hohe Druckgeschwindigkeit
- Robustes Metallgehäuse
- Ribbon Safe Modus
- Unterstützt Remote-Druckerverwaltung über SOTI Connectnect

ANWENDUNGSBEREICHE

- Aufkleber, Etiketten und Tags bis DIN A4
- Raueste Produktions- und Logistik-Einsätze
- Schneller Just-in-time-Druck oder Stapelverarbeitung
- Geeignet für härteste Dauerbelastung

SOLID T8

TECHNISCHE DATEN

Druckeinheit:

Drucktechnologie	Thermotransfer-/Thermodirektdruck|harmonisch (history-controlled near-edge print head)
Controller	MPC 8.x
Druckgeschwindigkeit	bis zu 406 mm/s bis zu 16 Zoll/s
Druckauflösung	300 dpi x 300 dpi
Lebensdauer des Druckkopfes	Transfer: bis zu 50.000 m Direkt: bis zu 25.000 m
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Stromaufnahme	3,2 A
Abmessungen (BxTxH)	450 x 490 x 305 mm
Gewicht	26 kg (ohne Optionen)
Luftfeuchtigkeit	45 - 75 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	5 - 35° Celsius
Schnittstellen	USB, IEEE 1284 (Centronics), Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-directional (TCP/IP)
Optional*	RS232, RS422 WLAN: IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Speicher	RAM: 256 MB Flash: 256 MB

MPC 8.x High-End Print-Controller

Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, IGP/PGL, AGFA Reno, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPL II, EPL2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, Epson FX-80, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP® RFID), CUPS Raster, PDF Direktdruck**

Optionale Emulationen

µ-Postscript, CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, Labelpoint, IPDS, AEA (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

EAN 8, 13, 128, add on, 2/5 3-stroke Datalogic, 2/5 3-stroke Matrix, Codabar, PDF 417, Royalbar, Planet, Jetcaps (HP/SAP), Code 39, 128 MSI, UPC A, E, Postnet, KIX, USPS One Code

Optionale Barcodes (Barcode 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5 (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Netzwerkkompatibilität	Authentifizierungsstandard nach IEEE 802.1X
Intelligente Barcode-Generierung	Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly" generiert.
Format-Splitting	Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.
Ribbon Save Modus	Bei unbedruckten Passagen über 12mm wird der Druckkopf angehoben, um Ribbon zu sparen
Remote Management Support	SOTI Connect (Lizenz erforderlich)

Optionale Zusatzfunktionen

Integriertes Formularmanagement (RFM)

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite kann der Drucker u. a. eine Quittung über die Schnittstelle ausgeben.

Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

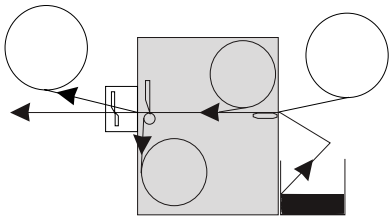
Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle.

Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

Bedruckbare Medien

Größe	
Breite	100 - 254 mm 213 mm bedruckbar
Rollendurchmesser	max. 210 mm (max 5000 g)
Kerndruchmesser	1,5 / 3 / 4 Zoll (38,1 - 102 mm)
Grammatur	max. 240 g/m²
Papierstärke	0.2 - 0.9 mm
Thermotransferfolie	Rollendurchmesser max. 90 mm
Kern-Innendurchmesser	1 Zoll (25.4 mm)
Folienlänge	max. 600 m
Beschichtete Seite	innen (außen möglich)
Folienbreite	30 - 217 mm



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Endlos

intern, von Rolle oder extern, z.B. z-gefaltet

Standard: Gap Sensor (Durchlicht)

Optional: Black Mark Sensor (Reflektion)

Ausgabe

Einzeln	Tear-off
Jobbetrieb	Tear-off

Optional

Endlos	Externer Rewinder
Einzeln	Peel-off,Cutter (bis 160 g/m²)
Jobbetrieb	Cutter (bis 160 g/m²) Power Cutter (bis 240g/m²)

* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden. ** nur verfügbar mit MPC 3.6, MPC 7.x und MPC 8.x

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 03.11.2025

EMEA
APAC

MICROPLEX PRINTWARE AG
Panzerstraße 5, 26316 Varel
Germany
Phone: +49 4451 91370
E-Mail: sales@microplex.de

AMER
Canada

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139
USA
Phone: +1 440-374-2424
E-Mail: info@microplex-usa.com