microplex

ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING

SOLID F40

HOHE PERFORMANCE,
BEEINDRUCKENDE
WIRTSCHAFTLICHKEIT

Effizienter Kaltfixierer für empfindliche Materialien

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Bedruckt Papier, PVC, Plastik, etc.
- USB, Ethernet (10/100/1000 Mbit) serienmäßig
- Laserdrucker- und Nadeldrucker-kompatibel
- SAP® und AS/400 kompatibel (durch PCL5 + JetCAPS sowie LAN-IPDS)
- Perfekte Kontrolle durch Status-Out

ANWENDUNGSBEREICHE

- Etiketten-Batchdruck
- Ticketdruck
- Business- und Logistik-Dokumente

SOLID F40

Druckeinheit:

Drucktechnologie	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung
Controller	MPC 3.4 (> 2 GHz CISC Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	2.000 lpm (6 lpi) bis zu 40 Seiten/Minute (A4 Querformat) 8,4 m/min
Druckauflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Empfohlenes monatl. Druckvolumen	bis 300.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
Stromversorgung	230 VAC +/-10% , 50 Hz
Stromaufnahme	max. 3,0 kVA (Auslieferung mit 16 A, CEE Stecker)
Geräusche	< 55 dB (A)
Abmessungen (B x T x H)	805 x 850 x 1250 mm
Gewicht	240 kg (inkl. Stacker)
Luftfeuchtigkeit	30 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
Umgebungstemperatur	10 - 30°C
Schnittstellen	USB Ethernet-Interface 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Optional	IEEE 1284 (Centronics), WLAN IEEE 802.11 n/g/b, WEP mit 64 und 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Speicher	RAM: 4 GB Flash: 16 GB

MPC 3.4 High-End Print-Controller

Emulationen

Microplex IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, µ-Postscript, LN03+, BULL-MP6090, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, Diablo 630, IBM Proprinter EPSON FX-80, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, XML(SAP® RFID), CUPS Raster

Optionale Emulationen

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPLII, EPL 2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, PDF Direktdruck*, (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

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.
Integriertes Formularmanagement (RFM)	Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen.

Optionale Zusatzfunktionen

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- und Anwendungsspezifische Anpassung möglich.

TECHNISCHE DATEN

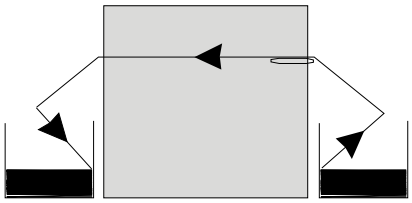
Bedruckbare Medien

Größe

Formularlänge	7" - 24"
mit Stacker	8" - 14"
Formularbreite	6,5" - 16"
Bedruckbarer Bereich	14,6"

Grammatur / Gewicht

60 - 204 g/m²



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Schubtraktor

Ausgabe

Stacker

Kapazität 3.000 Seiten (bei 64 g/m²)
(minmale Grammatur (64 g/m²) abhängig von den Papiereigenschaften!)

* Es können nicht alle Schnittstellenoptionen gleichzeitig aktiviert werden.
** nur verfügbar mit MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 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 08.06.2022

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