





HÖCHSTE
PERFORMANCE
FÜR BUSINESS,
LOGISTIK UND
PRODUKTION

A3-Laserdrucker für Just-in-Time Anwendungen

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Minimale Ausfallzeiten und extrem lange Wartungsintervalle
- Nachfüllen von Toner im laufenden Betrieb
- Extrem hohe Druckgeschwindigkeit
- Flexible Erweiterungsoptionen der Papierzufuhr und -ablage
- Duplex-Druck in voller Druckgeschwindigkeit
- Optionale IPDS Emulation für ideale Kompatibliliät zu IBM® Lösungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Just-in-Time Anwendungen
- > On-Demand-Druck
- Business- und Workflow-Dokumente



Druckeinheit:

Drucktechnologie Laser, OPC

Wärme-/Druckfixierung

Controller MPC 3.6

Druckgeschwindigkeit bis zu 120 Seiten/Minute (A4) bis zu 54 Seiten/Minute (A3)

Druckauflösung max. 600 dpi x 600 dpi

Empfohlenes monatl. Druckvolumen bis 400.000 Seiten (A4 quer) [bei 60 Monaten Nutzungsdauer]

max. 500.000 Seiten (A4 guer)

Stromversorgung 220-240 VAC, 50 Hz

Stromaufnahme 13 A

Abmessungen (BxTxH) 870 x 760 x 980 (ohne Display)

1080 x 810 x 1190 mm (incl. Display)

Gewicht 300 kg (ohne Optionen)

Luftfeuchtigkeit 20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)

Umgebungstemperatur 10 − 30°C Schnittstellen USB

IEEE 1284 (Centronics)
Fthernet-Interface

10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)

Speicher RAM: 2GB

Flash: 50MB

MPC 3.6 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 (ESC/P), 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

Intelligente Barcode-Generierung Format-Splitting

Integriertes Formularmanagement

(RFM)

Der Barcode wird vom Print Controller "on the fly" generiert.

Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate

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-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

TECHNISCHE DATEN



Bedruckbare Medien

Größe

Formate: A5R* - A3W**

Grammatur

60 bis 220 g/m² max. 300 g/m² (Option 3430 erforderlich)



Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr

Kassette 1+2: 1.200 u. 800 Blatt (A4/Letter) Kassette 3: 500 Blatt (B5R* bis A3W**) Kassette 4: 500 Blatt (A5R* bis A3W**)

optional

bis zu 3.500 Blatt A4, B5 (3433) bis zu 5.000 Blatt (3430) (jeweils 2.500 Blatt in Fach 5 und 6) A3W** - A5R* (kein Versatz)

Ausgabe

faceup / face down

optional

Finisher mit Sattelheftung (3440) 4.000 Blatt, 100-Blatt-Heftung

A3 - B5R* (Versatz/Heftung), A3W** - A5R*

(kein Versatz)

(Weitere Optionen auf Anfrage)

* R = über die kurze Seite eingezogen

**A3W = 12" x 18" (304mm x 457mm)

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 Spezilikationen 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

MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION

30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139 IIS Δ

Phone: +1 440-374-2424 E-Mail: info@microplex-usa.com



^{*} nur verfügbar mit MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 und MPC 8.x