



# A3-Laserdrucker für Just-in-Time Anwendungen

# **HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN**

- Rekordverdächtige 3 Sekunden bis zum ersten Ausdruck
- Duplexdruck in voller Geschwindigkeit (bis zu 26 Blatt (A4) / Minute)
- Flexible Erweiterungsoptionen der Papierzufuhr und -ablage
- Volle Integration in Produktionslinien durch GPIO (SPS-Control) und Status-Out

# **ANWENDUNGSBEREICHE**

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



#### **Druckeinheit:**

Drucktechnologie Laser, OPC

Wärme-/Druckfixierung

Controller MPC 5.2 mit Intel XScale PXA 255

[400-MHz-RISC-Prozessor]

Druckgeschwindigkeit bis zu 50 Seiten/Minute (A4)

Erste Seite: 3 s

Druckauflösung max. 600 dpi x 600 dpi Empfohlenes monatl. Druckvolumen bis 50.000 Seiten (A4)

(bei 60 Monaten Nutzungsdauer)

max. 250.000 Seiten (A4)

Stromversorgung 220-240 VAC, 50/60 Hz

Stromaufnahme

Abmessungen (BxTxH) 640 x 559 x 483 mm

ca. 48 kg inklusive Verbrauchsmaterialien Gewicht 20 - 80 % (rel., nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit

10 - 32° Celsius Umgebungstemperatur Schnittstellen USB, RS232, RS422 IEEE 1284 (Centronics)

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

Speicher **RAM: 128 MB** 

Flash: 16 MB

### MPC 5.2 High-End Print-Controller

#### **Emulationen**

 $MICROPLEX\ IDOL,\ HP-PCL5/\ HPGL,\ AGFA\ Reno,\ \mu-Postscript,\ LN03+,\ BULL-MP6090,\ Etimark\ MP-1220,\ AGFA\ Reno,\ AGFA\ Ren$ 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. cab, Datamax, Datamax, Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, Intermec Direct Protocol, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, (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

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.

# 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

# 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

IISΔ

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

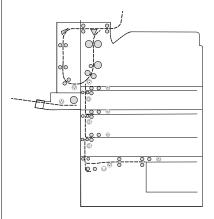


**TECHNISCHE DATEN** 

#### **Bedruckbare Medien**

Größe A5 bis A3 Grammatur 64-163 g/m<sup>2</sup>

Duplexdruck: 60-120 g/m²



### Papierzufuhr / -ausgabe

#### Zufuhr

Kassette 1: 500 Blatt (A5 bis A3) Kassette 2: 500 Blatt (A5R\* bis A3) Handeinlage, 100 Blatt (A5 bis A3)

# optional

Kassette 3+4: 500 Blatt (A5R bis A3) 2.000 Blatt Feeder (A4, Letter)

# Ausgabe

500 Blatt, face down Duplexeinheit

# optional

100 Blatt, face up

\*A5R = A5 über die kurze Seite eingezogen

