microplex

ENJOY THE PERFORMANCE AND EASY HANDLING



SOLID 120A3-2

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



SOLID 120A3-2

TECHNISCHE DATEN

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 quer)
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) Ethernet-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	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)

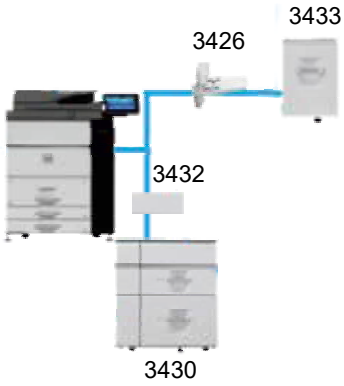
Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.



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)

* 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 31.07.2023

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