

# SOLID 120A3

## Perfekt für:

- Einbinden in Produktionslinien
- A3-Etikettendruck (z. B. in Papierfabriken)
- Business- und Workflow-Dokumente

## HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- Minimale Standzeiten und extrem lange Wartungsintervalle
- Nachfüllen von Toner im laufenden Betrieb
- Extrem hohe Druckgeschwindigkeit
- Flexible Ausbaup Optionen der Papierzufuhr und -ablage
- Duplex-Druck in voller Druckgeschwindigkeit

**HÖCHSTE PERFORMANCE  
FÜR BUSINESS, LOGISTIK UND  
PRODUKTION**



## SOLID 120A3

Kommt es auf höchste Laserdruck-Performance an, ist der SOLID 120A3 die perfekte Wahl: Die rasante Druckgeschwindigkeit von bis zu 120 DIN-A4-Seiten pro Minute und extrem lange Wartungsintervalle prädestinieren ihn für druckintensive Business- und Logistik-Anwendungen. Face-Up-Ablage und die Optionen SPS-Control und Status Out bieten optimale Voraussetzungen für die Einbindung in Produktionslinien. Der SOLID 120A3 kombiniert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit mit umfangreichen Möglichkeiten der Papierverarbeitung.

## Druckeinheit:

<b>Drucktechnologie</b>	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
<b>Controller</b>	MPC 3.6 INTEL ATOM D525, 1.8GHz
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 120 Seiten/Minute (A4) bis zu 54 Seiten/Minute (A3)
<b>Druckauflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Empfohlenes monatl. Druckvolumen</b>	bis 400.000 Seiten (A4 quer) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 500.000 Seiten (A4 quer)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V / 50 HZ
<b>Stromaufnahme</b>	13 A
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	870 x 760 x 980
<b>Gewicht</b>	300 kg (ohne Optionen)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 - 85 % (rel., nicht kondensierend)
<b>Umgebungstemperatur</b>	10 - 30°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: USB Parallel: IEEE 1284 (Centronics) LAN: Ethernet-Interface 10/100/1000 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	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, MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, XML (SAP RFID), CUPS Raster

### Optionale Emulationen

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP-10, Datamax (FGL), Datamax Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, UPI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, AEA, AFP, Status-Out (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

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

### Zusatzfunktionen

<b>Intelligente Barcode-Generierung</b>	Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.
<b>Format-Splitting</b>	Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate
<b>Integriertes Formularmanagement</b>	Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen

### Optionale Zusatzfunktionen

#### Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.

#### Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

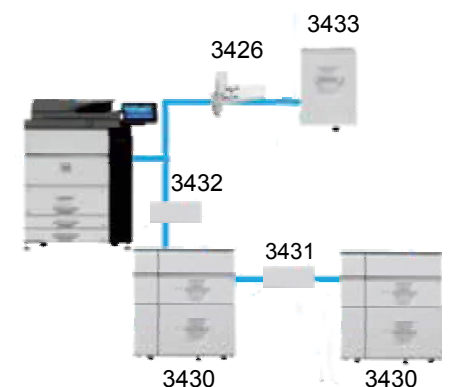
Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich.

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. 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 12.03.2018



## Bedruckbare Medien

<b>Größe</b>	Formate: A5R* - A3W**
<b>Grammatur</b>	60 bis 220 g/m <sup>2</sup> max. 300 g/m <sup>2</sup> (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, 7 und 8)  
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)



Microplex Printware AG  
Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany  
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49

