

# SOLID 85<sub>A3</sub>

## MICROPLEX



HIGH-END PRINT-CONTROLLER

**MPC** inside  
**3.X** FUNCTIONS  
EMULATIONS  
SPEED

barcodes  
**1/2D**  
"on-the-fly"

emulation  
**IGP**

function  
integrated  
**FORM**  
management

emulation  
**PCL** 5e

ready for...  
**PRINT**  
**PLEX**  
printmanagement  
software

function  
**SPS**  
**CONTROL**

emulation  
**MAGNUM**  
**CODE V**

ready for...  
LAN-admin.  
**IP-**  
**ADMIN**

function  
**status out**  
**PAGE**  
**CONTROL**

emulation  
**ZPL** II

ready for...  
**SAFE**  
**PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

control  
LAN-admin.  
**IP-**  
**PANEL**

emulation  
**KODE**  
**SCRIPT**

600 dpi  
85 Seiten/Minute (A4)

A5R-A3W Druckbreite

more than  
**30**  
emulations

### Applikationen

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

### JUST-IN-TIME-DRUCK

4 Sekunden bis zum ersten Ausdruck

### HIGH-SPEED-DUPLEX

A4-Duplexdruck in voller Geschwindigkeit

### FLEXIBLE PAPIERAUSGABE

Konfigurierbare Papierausgabe  
Face-Up/Face-Down

### BARCODE-GENERIERUNG

Intelligente Barcode-Generierung  
im Drucker "on-the-fly"

### MULTIFUNKTIONALE PAPIERVERARBEITUNG

Flexible Ausbauoptionen der  
Papierzufuhr und -ablage

### 100% DRUCKKONTROLLE

Status-Out Page-Control  
quittiert jede korrekt  
gedruckte Seite über  
Schnittstelle

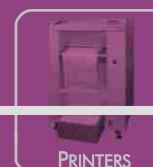
[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)



MICROPLEX®

**SOLID  
85<sub>A3</sub>**

**MICROPLEX**

Die Face-Up-Ausgabe und die SPS-Control-Option liefern optimale Voraussetzungen für die Einbindung des SOLID 85A3 in Produktionslinien. Minimale Stillstandzeiten durch extrem lange Wartungsintervalle reduzieren die Unterbrechungen der Produktionsprozesse auf ein Minimum. Das Nachfüllen von Toner kann sogar im laufenden Druckbetrieb erfolgen.

# TECHNISCHE DATEN

## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung	
<b>Controller</b>	MPC 3.x (> 1GHz Prozessor)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 85 Seiten/Minute (A4) bis zu 48 Seiten/Minute (A3)	
<b>Erste Seite</b>	4 s	
<b>Auflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi	
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	empfohlen	200.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
	max.	500.000 Seiten (A4)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V / 8 A	
<b>Abmessungen</b>	(ohne Optionen)	970 x 771 x 1.518 (BxTxH in mm)
<b>Gewicht</b>	300 kg	
<b>Umgebung</b>	Rel. Feuchte	k. A. %
	Temperatur	k. A. °C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell	USB 2.0
	Parallel	IEEE 1284
	LAN	Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM	min. 512 MB (64 MB)
	Flash	64 MB

## MPC 3.x High-End Print-Controller

<b>Emulationen</b>	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80	IBM Proprinter Diablo 630 µ-Postscript TIFF
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL, ZPLII Datamax, EPL	Magnum Code V Kycocera Prescribe Express <i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>
<b>Barcodes</b>	EAN 8, 13, 128, add on 2/5 3-stroke Datalogic 2/5 3-stroke Matrix Codabar, PDF 417	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
<b>Funktionen</b>	<b>Intelligente Barcode-Generierung</b> Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert.	
	<b>Formatsplitting</b> Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
	<b>Integriertes Formularmanagement</b> Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 50 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
<b>Optionen</b>	<b>Status-Out</b> Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.	
	<b>SPS-Control</b> Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

## Medien

<b>Formate</b>	A5R bis A3W
<b>Gewicht</b>	60 bis 205 g/m <sup>2</sup> max. 300 g/m <sup>2</sup> (Optionen erforderlich)

## Einzug/Ausgabe

<b>Einzug</b>	Kassette 1+2: 1.200 u. 800 Blatt (A4/Letter) Kassette 3+4: 2 x 500 Blatt (A5R bis A3W)
<b>Optional</b>	<b>Handeinlagen:</b> 100 Blatt bis 300 g/m <sup>2</sup> (A5R bis A3W) <i>(erforderlich für 3.500er- u. 3.000er-Feeder)</i> 500 Blatt bis 205 g/m <sup>2</sup> (A5R bis A3W) <i>(optional für 4.550er- u. 4.000er-Feeder)</i>
<b>Feeder:</b>	3.500 Blatt bis 205 g/m <sup>2</sup> (A4) 3.000 Blatt bis 205 g/m <sup>2</sup> (A3) 4.550 Blatt bis 205 g/m <sup>2</sup> (3 Fächer A4) 4.000 Blatt bis 300 g/m <sup>2</sup> (3 Fächer A3-B5)
<b>Ausgabe</b>	<b>Optional</b> Finisher (A5R bis A3W): Fach 1: 500 Blatt Fach 2: 3.000 Blatt Heftfunktion mit 4 versch. Heftpositionen, Heftkapazität: 100 Blatt

## Weitere Produkte

### Einzelblatt-Laserdrucker

**SOLID 34** Laser  
**MICROPLEX** 34  
Seiten/Minute  
600 dpi  
6,5  
Sekunden bis zur ersten Seite



**SOLID 45.2** Laser  
**MICROPLEX** 45  
Seiten/Minute  
600 dpi  
6,5  
Sekunden bis zur ersten Seite



**SOLID 50.3** Laser  
**MICROPLEX** 50  
Seiten/Minute  
600 dpi  
3,0  
Sekunden bis zur ersten Seite



[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)



**MICROPLEX®**

Die erwähnten Markennamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der genannten Unternehmen. Alle kursiv gedruckten und farbig hervorgehobenen Werte und Angaben sind optional. Technische Änderungen sind vorbehalten. Bei den Angaben in diesem Datenblatt handelt es sich ausschließlich um beschreibende Angaben und nicht um zugesicherte Eigenschaften. Eine Garantie wird nicht übernommen. Die Angaben binden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.