

SOLID 85_{A3}

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
ZPLII

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 Ausbaup Optionen der
Papierzufuhr und -ablage

100% DRUCKKONTROLLE

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

www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG

Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de

MICROPLEX®



**SOLID
85_{A3}**

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

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung	
Controller	MPC 3.x Intel CPU (>2GHz CISC Prozessor)	
Druckgeschwindigkeit	bis zu 85 Seiten/Minute (A4) bis zu 48 Seiten/Minute (A3)	
Erste Seite	4 s	
Auflösung	max. 600 dpi x 600 dpi	
Monatliches Druckvolumen	empfohlen	200.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
	max.	500.000 Seiten (A4)
Stromversorgung	220-240 V / 8 A	
Abmessungen	(ohne Optionen)	970 x 771 x 1.518 (BxTxH in mm)
Gewicht	300 kg	
Umgebung	Rel. Feuchte	k. A. %
	Temperatur	k. A. °C
Schnittstellen	Seriell	USB 2.0
	Parallel	IEEE 1284
	LAN	Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
Speicher	RAM	min. 512 MB (64 MB)
	Flash	64 MB

MPC 3.x High-End Print-Controller

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

Medien

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

Einzug/Ausgabe

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

Weitere Produkte

Einzelblatt-Laserdrucker

SOLID 40 Laser
MICROPLEX® 40
Seiten/Minute
600 dpi
4 Sek. bis zur ersten Seite



SOLID 45.2 Laser
MICROPLEX® 45
Seiten/Minute
600 dpi
6,5 Sek. bis zur ersten Seite



SOLID 50.3 Laser
MICROPLEX® 50
Seiten/Minute
600 dpi
3,0 Sek. bis zur ersten Seite



www.microplex.de

MICROPLEX
Printware AG
Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Email info@microplex.de



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.

MICROPLEX®