

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
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

MICROPLEX
Printware AG

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Panzerstraße 5
D-26316 Varel

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 (>1GHz 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	Printronic IGP PGL, ZPLII Datamax, EPL	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express <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	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
Optionale Barcodes	USD5	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 Formularmanagement 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 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 50A3 Laser
MICROPLEX 50
Seiten/Minute
600 dpi
3,0
Sekunden bis zur ersten Seite

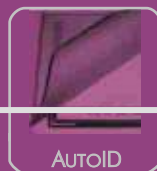


www.microplex.de

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 entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.

MICROPLEX®