

# SOLID

# 50<sup>A3</sup>-3

# MICROPLEX<sup>®</sup>

## Höchste Performance für Business und Logistik



HIGH-END PRINT-CONTROLLER

**MPC** inside  
**5.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**

ready for...

**SAFE**  
**PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

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

emulation  
**KODE**  
**SCRIPT**

600 dpi

50 Seiten/Minute (A4)

A6-A3 Druckbreite

more than  
**30**  
emulations

### Applikationen

- ... On-Demand-Publikationen
- ... Just-In-Time-Druck (3 Sek. für erste Seite)
- ... Business- und Workflow-Dokumente

### JUST-IN-TIME-DRUCK

Rekordverdächtige 3 Sekunden bis zum ersten Ausdruck

### HIGH-SPEED-DUPLEX

Duplexdruck in voller Geschwindigkeit

### 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

### CLUSTERING MIT safePRINT

Integrierbar in das safePRINT-System zum Aufbau seitengenau überwachter Druckercluster mit Backup-Funktion

## 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)



PRINTERS



SOFTWARE



AUTOID

# MICROPLEX<sup>®</sup>

Der SOLID 50A3-3 ist mit seiner extrem schnellen ersten Seite der ideale Drucker für Just-In-Time-Anwendungen. Er kombiniert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit mit umfangreichen Möglichkeiten der Papierverarbeitung. Die Face-Up-Ablage und die SPS-Control-Option liefern optimale Voraussetzungen für die Einbindung in Produktionslinien. Der Drucker ist für die Einbindung in das MICROPLEX-safePRINT-System und somit für den Aufbau von Druckerclustern mit Backup-Funktion und seitengenaue Überwachung des Ausdrucks geeignet.

## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung	
<b>Controller</b>	MPC 5.2 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 50 Seiten/Minute (A4)	
<b>Erste Seite</b>	<3 s	
<b>Auflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi	
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	empfohlen	bis 50.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
	max.	250.000 Seiten (A4)
<b>Stromversorgung</b>	220-240 V/50/60 Hz/8 A	
<b>Abmessungen</b>	902 x 559 x 483 (BxTxH in mm)	
<b>Umgebung</b>	Rel. Feuchte 20 - 80 % Temperatur 10 - 32°C	
<b>Schnittstellen</b>	Seriell	USB, RS232, RS422
	Parallel	IEEE 1284
	LAN	Ethernet-Interface
		10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM	64 MB
	Flash	16 MB

## MPC 5.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> IPDS
<b>Barcodes</b>	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
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5 Aztec-Code <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i> UPS-Maxicode Datamatrix	
<b>Funktionen</b>	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 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
<b>Optionen</b>	<i>Status-Out</i> Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus. <i>SPS-Control</i> Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

## Einzug/Ausgabe

<b>Ausgabe</b>	500 Blatt, face down Duplexeinheit
<b>Optional</b>	100 Blatt, face up 3.500 Blatt Finisher/Stacker mit Hefter+Locher (50 Blatt je Satz)
<b>Einzug</b>	Kassette 1+2: 500 Blatt (A5 bis A3) Handeinlage, 100 Blatt (A6 bis A3)
<b>Optional</b>	Kassette 3+4: 500 Blatt (A5 bis A3) oder Kassette 3: 1.200 Blatt (A4) Kassette 4: 800 Blatt (A4) 2.000 Blatt Feeder

## Medien

<b>Größe</b>	A5, A4, A3 und A6 über Handeinlage
<b>Gewicht</b>	64-163 g/m <sup>2</sup> Duplexdruck: 60-120 g/m <sup>2</sup>

## Weitere Produkte

### Einzelblatt-Laserdrucker

**logiJET 40** Laser  
40 Seiten/Minute  
600 dpi  
4,0 Sek. bis zur ersten Seite



**SOLID 40** Laser  
40 Seiten/Minute  
600 dpi  
4,0 Sek. bis zur ersten Seite



**SOLID 85<sup>A3</sup>** Laser  
85 Seiten/Minute  
600 dpi  
4,0 Sek. 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)



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.