

# SOLID 45<sup>-2</sup>

# MICROPLEX

Vorläufiges Datenblatt

## Ein Drucker - zwei Anwendungen Etiketten- und Formulareindruck mit einem Gerät



### Applikationen

- ... Business-Dokumente
- ... Barcode-Etiketten
- ... Workflow-Dokumente

### FLEXIBEL IN FORMAT UND MATERIAL

Eignung auch für schwere Papiere und  
Formate ab A6 bis A4-Überlängen

### JUST-IN-TIME-DRUCK

Rekordverdächtige 6,5 Sekunden bis  
zum ersten Ausdruck

### BARCODE-GENERIERUNG

Intelligente Barcode-Generierung  
im Drucker "on the fly"

### HOCHWERTIGE AUSSTATTUNG

Ethernet, USB und 3 Papierkassetten  
bereits im Standard enthalten

HIGH-END PRINT-CONTROLLER

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

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

45 Seiten/Minute

A6-A4 Druckbreite

more than

**30**

emulations

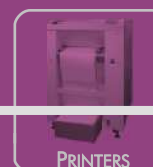
[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG

Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. +49.4451.9137.0  
Fax +49.4451.81063

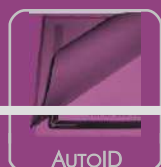
Email [info@microplex.de](mailto:info@microplex.de)



PRINTERS



SOFTWARE



AUTOID

# MICROPLEX®

...the standard and **more**

**SOLID  
45<sup>-2</sup>**

**MICROPLEX**

Der SOLID 45-2 ist mit seiner Komplettausstattung in Hard- und Firmware bestens geeignet für alle Anwendungen in industrieller Umgebung und als Workgroup-Ausgabegerät im Office-Umfeld. Die sonst nur bei Thermodruckern vorhandenen Thermo-Emulationen stellen ein optimales Werkzeug für die Herstellung preiswerter Etiketten und Tags dar. Bereits im Standardgerät sind eine Ethernet- und eine USB-Schnittstelle enthalten. Mit 1.100 Blatt in drei Kassetten ist der SOLID 45-2 bei der Papierzufuhr bestens ausgestattet.

# TECHNISCHE DATEN

## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung	
<b>Controller</b>	MPC 5.0 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 45 Seiten/Minute	
<b>Erste Seite</b>	6,5 s	
<b>Auflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi	
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	empfohlen	bis 30.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer)
	max.	200.000 Seiten
<b>Stromversorgung</b>	230V/50Hz (0,79 kW)	
<b>Abmessungen</b>	422 x 465 x 404 (BxTxH in mm inkl. Ablage)	
<b>Gewicht</b>	20,6 kg	
<b>Umgebung</b>	Rel. Feuchte 15 - 85 % Temperatur 5 - 35°C	
<b>Schnittstellen</b>	Seriell	USB, RS232, RS422
	Parallel	IEEE 1284
	Netzwerk	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 Datamax, EPL	IBM Proprinter Diablo 630 TIFF, ZPLII $\mu$ -Postscript
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL	Magnum Code V Kyocera 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 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
<b>Optionen</b>	<b>Status-Out</b> <i>Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.</i>	
	<b>SPS-Control</b> <i>Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.</i>	

## Einzug/Ausgabe

<b>Ausgabe</b>	500 Blatt, face-down, man. umschaltbar auf face-up
<b>Optionale Ablage</b>	500 Blatt, Offset-Stacker, face-up/face-down per Software- Command umschaltbar Duplexeinheit
<b>Einzug</b>	Kassette 1, 100 Blatt (A6 bis A4) Kassette 2, 500 Blatt (A6 bis A4) Kassette 3, 500 Blatt (A6 bis A4)
<b>Optionen Einzug</b>	Kassette 4, 500 Blatt (A6 bis A4) <i>1.600 Blatt bei Maximalausstattung</i>

## Medien

<b>Größe</b>	A6, A5, A4 und Zwischenformate
<b>Gewicht</b>	Papiergewicht von 64-176 g/m <sup>2</sup> bei geeigneter Qualität bis 216 g/m <sup>2</sup>

## Weitere Produkte Einzelblatt-Laserdrucker

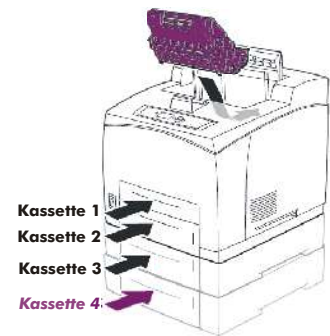
**LOGIJET 34** Laser  
34 Seiten/Minute  
600 dpi  
6,5 Sek. bis zur ersten Seite



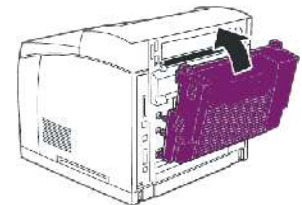
**SOLID 34** Laser  
34 Seiten/Minute  
600 dpi  
6,5 Sek. bis zur ersten Seite



**SOLID 50.2** Laser  
50 Seiten/Minute  
600 dpi  
3,0 Sek. bis zur ersten Seite

Optionale Duplexeinheit



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.

[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**  
...the standard and more