

# SOLID 40

## MICROPLEX®

Komplettlösung für  
Workgroup und Logistik



#### 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 4 Sekunden bis  
zum ersten Ausdruck möglich

#### ■ BARCODE-GENERIERUNG

Intelligente Barcode-Generierung  
im Drucker "on the fly"

#### ■ HOCHWERTIGE AUSSTATTUNG

Ethernet und USB bereits im Standard enthalten,  
viele Papieroptionen verfügbar

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**<sub>5e</sub>

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

40 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®

Der SOLID 40 ist mit seiner Komplettausstattung in Hard- und Firmware bestens geeignet für alle Anwendungen in industrieller Umgebung und als Workgroup-Ausgabegerät im Office-Umfeld. Der sonst nur bei Thermodruckern vorhandene Barcode-Generator stellt 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 40 bei der Papierzufuhr bestens ausgestattet.

**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 40 Seiten/Minute
<b>Erste Seite</b>	4 bis 7,5 s
<b>Auflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	empfohlen bis 30.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 150.000 Seiten
<b>Stromversorgung</b>	230V/50Hz (0,9 kW)
<b>Abmessungen</b>	422 x 465 x 404 (BxTxH in mm inkl. Ablage)
<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 128 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 µ-Postscript
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL IPDS	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 Royalbar, Planet	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX USPS One Code
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5 Aztec-Code	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
<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 Formularamanagement Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen.	
<b>Optionen</b>	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.</i>	

**Einzug/Ausgabe**

<b>Ausgabe</b>	500 Blatt, face down 70 Blatt Face-Up
<b>Optionale Ablage</b>	500 Blatt, Offset-Stacker Duplexeinheit
<b>Einzug</b>	Kassette 1, 150 Blatt (A6 bis A4) Kassette 2, 550 Blatt (A6 bis A4) Kassette 3, 550 Blatt (A6 bis A4)
<b>Optionen Einzug</b>	Kassette 4, 550 Blatt (A6 bis A4) 1800 Blatt bei Maximalausstattung

**Medien**


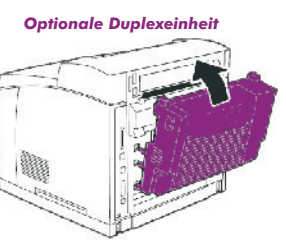
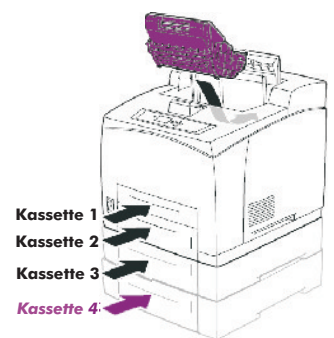
<b>Größe</b>	A6, A5, A4 und Zwischenformate
<b>Gewicht</b>	Papiergewicht von 60-176 g/m <sup>2</sup> bei geeigneter Qualität bis 216 g/m <sup>2</sup>

**Weitere Produkte**  
**Einzelblatt-Laserdrucker**

**SOLID 50.2**  
**MICROPLEX®**  
Laser  
50 pages/minute  
600 dpi  
3,0 seconds to the first page



**SOLID 85 A3**  
**MICROPLEX®**  
Laser  
85 pages/minute  
600 dpi  
4,0 seconds to the first page

**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.

