

# SOLID TIOE *flash* MICROPLEX

## High-Speed- Industrie-Laserdrucker



### Applikationen

- ... anspruchsvolle Medien wie Plastik, PVC, Tyvek etc.
- ... Etiketten-Batchdruck
- ... 2up-Dokumentendruck
- ... On-Demand-Publikationen
- ... Personalisierung

### OPTIONALES FRONTEND FÜR KOMFORTABLE BEDIENUNG

600 DPI BEI  
110 SEITEN/MINUTE  
(2UP MODE)

### UMFANGREICHE FUNKTIONEN

Nutzbringende Funktionen wie

- integriertes Formularmanagement
- n-fach Formatsplitting
- SPS-Control

durch MICROPLEX MPC High-End-Controller

### 100% DRUCKKONTROLLE

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

### SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL

durch PCL 5e + Jetcaps und LAN-IPDS

### PROZESSINTEGRATION ÜBER SPS-CONTROL

HIGH-END PRINT-CONTROLLER

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

barcodes

**1/2D**  
"on-the-fly"

function  
integrated  
**FORM**  
management

emulation

**IGP**

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**<sub>II</sub>

ready for...

**SAFE  
PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

control

LAN-admin.  
**IP-  
PANEL**

emulation

**KODE  
SCRIPT**

600 dpi

110 Seiten/Minute

17" 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)



**MICROPLEX**<sup>®</sup>

...the standard and **more**

Der SOLID 110E bietet die komplette Vielseitigkeit, Druckqualität und das Leistungsvermögen eines Industrie-Laserdruckers - und dies zu einem ausgesprochen niedrigen Preis. High-Speed, hohe Auflösung, die Verwendung von Endlos-Medien, Blitzlampenfixierung und niedrige Seitenkosten machen diesen Drucker zur besten Wahl für Anwender, die eine Low-Cost-Lösung für hohe Druckvolumina benötigen.

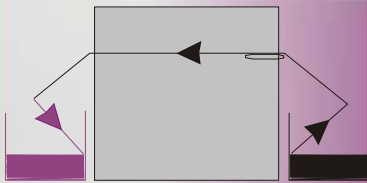
## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung
<b>Controller</b>	MPC 3.x (>1 GHz Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 55/110 Seiten/Minute (A3/A4 2up mode) 16,3 m/min
<b>Auflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	empfohlen bis 1.200.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer, A4 2up) maximal bis 2.500.000 Seiten (A4 2up)
<b>Stromversorgung</b>	230 V, 50/60 Hz (6,2 kW)
<b>Geräusche</b> (im Stand-By)	< 68 (< 53) dB (A)
<b>Abmessungen</b> (BxTxH in mm)	1100 x 870 x 1310
<b>Gewicht</b>	320 kg
<b>Umgebung</b>	Relative Feuchte 30 - 80 % Temperatur 10 - 30°C
<b>Schnittstellen</b>	Parallel IEEE 1284 Netzwerk Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM 128 MB HDD 40 GB

## MPC 3.x High-End Print-Controller

<b>Emulationen</b>	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80	IBM Proprinter Diablo 630 TIFFI $\mu$ -Postscript
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL, ZPLII Datamax, EPL	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	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> Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus. <b>SPS-Control</b> Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

## Papierweg



## Einzug/Ausgabe

<b>Einzug</b>	Schubtraktor
<b>Ausgabe</b>	Stacker Kapazität 2.000 Seiten

## Medien

<b>Größe</b>	Formularlänge 7" - 20" Formularbreite 7" - 18" bedruckbarer Bereich 17"
<b>Gewicht</b>	64 - 209 g/m <sup>2</sup>

## Weitere Produkte

### Endlosdrucker



**32**  
Seiten/Minute  
**600**  
dpi  
**6,5-15"**  
Formularbreite



**60**  
Seiten/Minute  
**600**  
dpi  
**6,5" - 16"**  
Formularbreite



**142**  
Seiten/Minute  
2up mode  
**600**  
dpi  
**7"-18"**  
Formularbreite

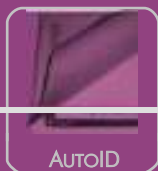


[www.microplex.de](http://www.microplex.de)

**MICROPLEX**  
Printware AG  
Panzerstraße 5  
D-26316 Varel

Tel. **+49.4451.9137.0**  
Fax **+49.4451.81063**

Email **info@microplex.de**



**MICROPLEX**  
...the standard and more

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.