

# SOLID 166E

flash

## MICROPLEX®

### High-Speed- Industrie-Laserdrucker



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 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  
**ZPLII**

ready for...

**SAFE  
PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

control

LAN-admin.  
**IP-  
PANEL**

emulation  
**KODE  
SCRIPT**

600 dpi

166 Seiten/Minute

17" Druckbreite

more than  
**30**  
emulations

#### Applikationen

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

#### TOUCH PANEL FRONTEND FÜR KOMFORTABLE BEDIENUNG

600 DPI BEI 166 SEITEN/MINUTE  
(2UP MODE)  
6.000 ZEILEN/MINUTE

#### 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

[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 166E 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.

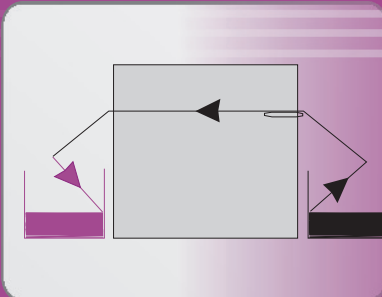
## Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	LED, OPC Xenon-Blitzlampenfixierung
<b>Controller</b>	MPC 3.x mit Intel CPU (>2 GHz CISC Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	6.000 lpm bis zu 83/166 ppm (12x17"/12x8,5" 2up-Mode) bis zu 86/172 ppm (A3 quer/A4 2up-Mode) 25,4 m/min
<b>Auflösung</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Monatliches Druckvolumen</b>	empfohlen bis 850.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer, 12x17") maximal bis 1.275.000 Seiten (12x17")
<b>Stromversorgung</b>	400V, 50/60 Hz (9 kVA)
<b>Geräusche</b> (im Stand-By)	<65,1 (< 51,6) dB (A)
<b>Abmessungen</b> (BxTxH in mm)	1580 x 870 x 1350
<b>Gewicht</b>	510 kg
<b>Umgebung</b>	Relative Feuchte 30 - 80 % Temperatur 10 - 30°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell USB 2.0 Parallel IEEE 1284 Netzwerk Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM 1GB + 32 MB Flash

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

<b>Emulationen</b>	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80	IBM Proprinter Diablo 630 TIFF $\mu$ -Postscript
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL, ZPLII Datamax, EPL	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express IPDS <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>	

## 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

**SOLID 58E**  
MICROPLEX®  
58  
Seiten/Minute  
2up Mode  
300  
dpi  
6"-18"  
Formularbreite

**SOLID 60E2**  
MICROPLEX®  
60  
Seiten/Minute  
600  
dpi  
6,5"-16"  
Formularbreite

**F36C**  
36  
Seiten/Minute  
600  
dpi  
7"-12,6"  
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](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.