

SOLID 50^{A3}-2 MICROPLEX

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

Tel. +49.4451.9137.0
Fax +49.4451.81063

Panzerstraße 5
D-26316 Varel

Email info@microplex.de



MICROPLEX[®]

...the standard and **more**

Der SOLID 50A3-2 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

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

MPC 5.x High-End Print-Controller

Emulationen	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80	IBM Proprinter Diablo 630 μ-Postscript TIFF
Optionale Emulationen	Printronix IGP PGL, ZPLII Datamax, EPL	Magnum Code V Kycocera Prescribe Express <i>(weitere Emulationen auf Anfrage)</i>
Barcodes	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
Optionale Barcodes	USD5	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
Funktionen	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.	
Optionen	Status-Out Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus.	
	SPS-Control Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

Einzug/Ausgabe




Ausgabe	500 Blatt, face down <i>Optional</i> 100 Blatt, face up 3.500 Blatt Finisher/Stacker mit Hefter+Locher (50 Blatt je Satz) Duplexeinheit
Einzug	Kassette 1+2: 500 Blatt (A5 bis A3) Handeinlage, 100 Blatt (A6 bis A3)
<i>Optional</i>	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

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

Weitere Produkte

Einzelblatt-Laserdrucker

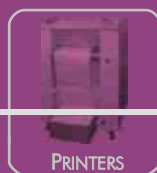
 LOGIJET 34 Laser 34 Seiten/Minute 600 dpi 6,5 Sekunden bis zur ersten Seite	 SOLID 34 Laser 34 Seiten/Minute 600 dpi 6,5 Sekunden bis zur ersten Seite	 SOLID 50^{A3} Laser 50 Seiten/Minute 600 dpi 3,0 Sekunden bis zur ersten Seite
--	---	--

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.