

SOLID 34 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 6,5 Sekunden bis
zum ersten Ausdruck

■ 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_{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^{II}

ready for...

**SAFE
PRINT**
safe clustering and
printout supervision

control

LAN-admin.
**IP-
PANEL**

emulation

**KODE
SCRIPT**

600 dpi

34 Seiten/Minute

A6-A4 Druckbreite

more than

30
emulations

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**

**SOLID
34**

MICROPLEX

Der SOLID 34 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 34 bei der Papierzufuhr bestens ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN

Druckwerk

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme-/Druckfixierung
Controller	MPC 5.0 mit Intel XScale PXA 255 (400-MHz-RISC-Prozessor)
Druckgeschwindigkeit	bis zu 34 Seiten/Minute
Erste Seite	6,5 s
Auflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Monatliches Druckvolumen	empfohlen bis 30.000 Seiten (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 150.000 Seiten
Stromversorgung	230V/50Hz (0,68 kW)
Abmessungen	422 x 465 x 404 (BxTxH in mm inkl. Ablage)
Umgebung	Rel. Feuchte 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
Schnittstellen	Seriell USB, RS232, RS422 Parallel IEEE 1284 Netzwerk 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 Datamax, EPL	IBM Proprinter Diablo 630 TIFF, ZPLII µ-Postscript
Optionale Emulationen	Printronix IGP PGL	Magnum Code V Kyocera 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 Optionale Ablage 500 Blatt, Offset-Stacker Duplexeinheit
Einzug	Kassette 1, 100 Blatt (A6 bis A4) Kassette 2, 500 Blatt (A6 bis A4) Kassette 3, 500 Blatt (A6 bis A4) Optionen Einzug Kassette 4, 500 Blatt (A6 bis A4) 1600 Blatt bei Maximalausstattung

Medien

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

Weitere Produkte

Einzelblatt-Laserdrucker

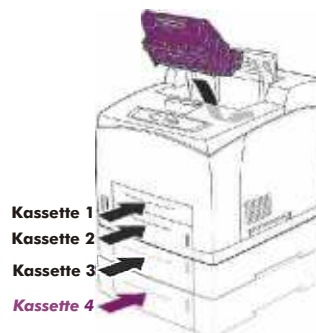
LOGIJET 34 Laser 34
Seiten/Minute
600 dpi
6,5 Sek. bis zur ersten Seite



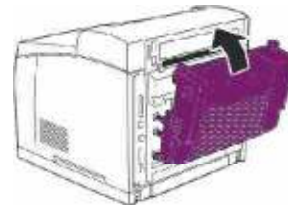
SOLID 34 Laser 34
Seiten/Minute
600 dpi
6,5 Sek. bis zur ersten Seite



SOLID 5.2 Laser 50
Seiten/Minute
600 dpi
3,0 Sek. bis zur ersten Seite

Optionale Duplexeinheit

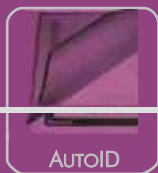
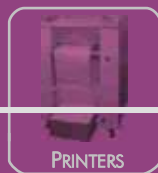


www.microplex.de

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 entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.

MICROPLEX
...the standard and more