

SOLID 52A4

Ideal für:

- **Papierausgabe Face-up und Face-down**
- **Integration mit bi-direktionaler GPIO-Kommunikation**
- **Spezielle Papierformate wie A6, KLT (74 x 210 mm)**
- **Drucken mit verschiedenen Emulationen (PCL5, IGP, IPDS, ...)**

HIGHLIGHTS / FEATURES / BESONDERHEITEN

- **WLAN und PDF-Direktdruck optional**
- **Duplexdruck Standard**
- **Flexible Optionen für Papierzufuhr und -ausgabe**
- **Volle Integration in Produktionslinien durch GPIO / Status-Out**

TOP PERFORMANCE FÜR BÜRO UND LOGISTIK



SOLID 52A4

Wenn es auf Just-in-time-Anwendungen und höchste Druckleistung ankommt, ist der professionelle Laserdrucker SOLID 52A4 die perfekte Wahl: Die erste Seite wird in weniger als 6 Sekunden gedruckt und dieses Modell verfügt über eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 52 Seiten pro Minute. Es kombiniert ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit mit einer vielseitigen Papierverarbeitung. Die optionale Face-up-Ausgabe und die Option GPIO (SPS-Control) bieten mit dem einzigartigen Microplex-Controller die Intelligenz für beste Voraussetzungen zur Integration des SOLID 52A4 in Produktionslinien, in denen Steuerung und „Hand shake“ die wichtigste Anforderung ist.

Druckeinheit

Drucktechnologie	Laser, OPC Wärme- / Druckfixierung
Controller	MPC 7.1
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 52 Seiten / Minute (A4) Erste Seite: ca. 5,9 s
Druckauflösung	max. 600 dpi x 600 dpi
Empfohlenes monatl. Druckvolumen	Bis zu 50.000 Seiten (A4) (bei 60 Monaten Nutzungsdauer) max. 250.000 Seiten (A4)
Stromversorgung	220-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	700 W (Sleep Mode: 4,2 W)
Abmessungen (BxTxH in mm)	428 x 511 x 442
Gewicht	26 kg (inkl. Verbrauchsmaterial)
Geräusch	< 57 dB (A)
Umgebungstemperatur	10 - 32°C
Luftfeuchtigkeit	8 - 80 % (rel., nicht kondensierend)
Interfaces	Seriell: USB 2.0, (RS232, RS422) tbd Parallel: IEEE 1284 (Centronics) tbd LAN: Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-directional (TCP/IP) WiFi (Option) 802.11 b/g/n (WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2 -PSK) WEP (64 bit & 128 bit)
Speicher	RAM: 1024 MB Flash: 32 GB

MPC 7.1 High-End Print-Controller

Emulationen

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, µ-Postscript, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, Diablo 630, IBM Proprinter, EPSON FX-80 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, XML (SAP RFID), CUPS Raster

Optionale Emulationen

CODE-V (Magnum), XEROX XES, cab, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP-10, Labelpoint, LDC, ZPL II, EPL 2, UPI Fingerprint, IER Command, Godex EZPL, HP Designjet, IPDS, cab, AEA, AFP, Status-Out (weitere Emulationen auf Anfrage)

Barcodes

Codebar, Code39, MSI, PDF417, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 (3-Strich Datalogic), Interleaved 2/5 (3-Strich Matrix), EAN-8, 13, 128, Add-On-Codes, Code11, Code93, Code 128, UPC-A, UPC-E

Optionale Barcodes

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5, (weitere Barcodes auf Anfrage)

Zusatzfunktionen

Intelligente Barcode-Generierung

Der Barcode wird vom Print Controller „on the fly“ generiert.

Format-Splitting

Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.

Integriertes Formularmanagement

Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash-Speicher ablegen und nach Bedarf abrufen

Optionale Zusatzfunktionen

Status-Out

Nach korrektem Druck einer Seite kann der Drucker u. a. eine Quittung über die Schnittstelle ausgeben. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

Programmierbare GPIO-Schnittstelle (SPS-Control)

Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via GPIO-Schnittstelle. Kunden-/ anwendungsspezifische Anpassung möglich. Weitere Features entnehmen Sie bitte dem Handbuch.



Bedruckbare Medien

Größe	A6 bis A4, Spezielle Formate auf Anfrage
Gewicht	60 - 203 g/m ² Duplex 60 - 203 g/m ²

Papierzufuhr / -ausgabe

Zufuhr (Standard)

Kassette 1, 550 Blatt (Ax bis A4) 75 g/m²

Papierausgabe (Standard)

550 Blatt (75 g/m²)

Papierzufuhr (optional)

550 Blatt (75 g/m²) Kassette

550 Blatt (75 g/m²) Kassette abschließbar

bis zu 4 Kassetten 550 Blatt (75 g/m²) nutzbar

oder 3 x 550 Blatt Kassette (75 g/m²)

plus 1 x 2100 Blatt Kassette (75 g/m²)

Caster Base für 2100 Blatt Kassette erforderlich

Papierausgabe (optional)

Zusatzablage 500 Blatt (75 g/m²)

Face-up-Option

Andere Optionen

Spacer (Kassette ohne Funktion, dient der Erhöhung des Druckers)

Caster Base (erforderlich für 2100 Blatt Kassette)

Alle genannten Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Alle farbig oder kursiv gedruckten Angaben sind optional. Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in diesem Datenblatt gemachten Angaben, Preise und Spezifikationen dienen nur der Produktbeschreibung und erfolgen ohne Gewähr. Es obliegt dem Käufer sich zu vergewissern, dass die Eigenschaften des Produkts seinen Anforderungen im Hinblick auf Installation und Betrieb erfüllen. Version 17.04.2019

Microplex Printware AG

Panzerstraße 5 | 26316 Varel | Germany
phone +49 4451 91 37-0 | fax +49 4451 91 37-49



PRINTING TECHNOLOGIES
ENGINEERED IN GERMANY

www.microplex.de