



# SOLID 52A4

**PERFORMANCES  
OPTIMALES POUR LA  
LOGISTIQUE,  
L'AUTOMOBILE  
ET L'INTÉGRATION**

## Imprimante Laser A4 pour Applications en Flux Tendu

### POINTS FORTS / CARACTÉRISTIQUES / ATTRIBUTS

- WIFI et impression directe PDF en option
- Impression recto verso standard
- Options d'extension flexibles pour l'alimentation papier et le bac
- Intégration complète dans les lignes de production via GPIO / Status-Out

### DOMAINE D'APPLICATION

- Sortie papier vers le haut et vers le bas
- Intégration avec communication bidirectionnelle GPIO
- Formats de papier spéciaux comme A6, petit GTL (74 x 210 mm)
- Impression avec différentes émulations (PCL5, IGP, IPDS, etc.)



## Unité d'impression

<b>Technologie d'impression</b>	Laser, OPC Chaleur / pression
<b>Controller</b>	MPC 7.1
<b>Vitesse d'impression</b>	jusqu'à 52 pages/minute (A4) première page : environ. 5,9 s
<b>Résolution d'impression</b>	max. 600 dpi x 600 dpi
<b>Cycle d'utilisation</b>	jusqu'à 50.000 pages (A4) (sur la base d'une période d'utilisation de 60 mois) max. 250.000 pages (A4)
<b>Alimentation électrique</b>	220-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Consommation de courant</b>	700 W (Mode veille: 4,2 W)
<b>Dimensions (LxPxH en mm)</b>	428 x 511 x 442
<b>Poids</b>	26 kg (consommables inclus)
<b>Bruit acoustique</b>	< 57 dB (A)
<b>Température ambiante</b>	10 - 32°C
<b>Humidité relative</b>	8 - 80 % (rel., non condensable)
<b>Interfaces</b>	USB 2.0, Ethernet-Interface, 10/100 MBit, bi-directionnel (TCP/IP)
<b>Factory Option</b>	IEEE 1284 (Centronics)
<b>En Option</b>	RS232, RS422 WiFi: IEEE 802.11 n/g/b, WEP avec 64 et 128 Bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
<b>Stockage</b>	RAM: 1024MB Flash: 32 GB

## Contrôleur d'impression haut de gamme MPC 7.1

### Emulations

MICROPLEX IDOL, HP-PCL5/ HPGL, AGFA Reno, µ-Postscript, LN03+, BULL-MP6090, Datamax, Etimark MP-1220, TEC Bx72, TEC B6xx, LDC, ZPLII, EPL 2, Intermec Direct Protocol, IER Command, cab, Godex EZPL, Diablo 630, IBM Proprinter, EPSON FX-80 (ESC/P), MT-600/MT40, IDS, ANSI Genicom, TIFF, HP Designjet, XML (SAP® RFID), CUPS Raster

### Emulations optionnelles

CODE-V (Magnum), XEROX XES, KODESCRIPT+, Prescribe/PSB 2, IGP/PGL, Labelpoint, IPDS, AEA, Impression directe de PDF\*, (autres émulations sur demande)

### Codes à Barres

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

### Codes à Barres Optionnels (Codes à Barres 2)

Datamatrix, Maxi-Code, QR Code, Aztec-Code, USD-5, (plus de codes-barres sur demande)

### Fonctions supplémentaires

#### Capacités du réseau

norme d'authentification IEEE 802.1x.

#### Génération intelligente de codes à barres

à la volée dans l'imprimante.

#### Division de format

en plusieurs sous-formats par commande.

#### Gestion de formulaire intégrée (RFM)

L'imprimante peut stocker des formulaires et des polices dans une mémoire flash et les récupérer au besoin.

### Fonctions supplémentaires optionnelles

#### Status-Out

Informe de chaque page correctement imprimée via l'interface. D'autres fonctionnalités sont disponibles dans le manuel.

#### Interface GPIO programmable (contrôle PLC)

INTELLIGENCE INTÉGRÉE – Permet la communication bidirectionnelle entre l'imprimante et un PLC. L'intégration de l'imprimante dans les lignes de production est possible, contrôlée par une interface GPIO. Modifications spécifiques au client ou à l'application possibles.



## Supports imprimables

<b>Taille</b>	A6 à A4, formats spéciaux sur demande
<b>Poids</b>	60 - 203 g/m <sup>2</sup> Recto verso 60 - 203 g/m <sup>2</sup>

## Trajet du papier

### Entrée (Standard)

Cassette 1: 550 feuilles (Ax à A4) 75 g/m<sup>2</sup>

### Sortie (Standard)

550 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

### Entrée (Optionnelle)

Bac de 550 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

Bac verrouillable de 550 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

Jusqu'à 4 bacs de 550 feuilles utilisables

ou 3 bacs de 550 feuilles

plus 1 bac de 2100 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>)

Base à roulettes nécessaire pour le bac de 2100 feuilles

### Sortie (Optionnelle)

Élargisseur de sortie de 500 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>) (jusqu'à 3 fois)

Option face vers le haut

### Autres options

Entretoise (bac d'entrée non fonctionnel pour surélever l'imprimante)

Base à roulettes (uniquement nécessaire pour le bac de 2100 feuilles)

**SOLID 52A4 MICR disponible en modèle supplémentaire.**

\* Disponible uniquement à partir de MPC 3.4, MPC 3.6, MPC 7.1 et MPC 8.x

Les noms de marque mentionnés sont des marques déposées des sociétés respectives. Les données techniques sont susceptibles de changer. Les informations contenues dans cette fiche technique se réfèrent exclusivement aux détails décrits et non aux caractéristiques garanties. Aucune garantie n'est accordée. Les informations ne dispensent pas de l'obligation de vérifier chaque cas individuel. Version 28.10.2024

EMEA  
APAC

**MICROPLEX PRINTWARE AG**  
Panzerstraße 5, 26316 Varel  
Germany  
Phone: +49 4451 91370  
E-Mail: sales@microplex.de

AMER  
Canada

**MICROPLEX PRINTWARE CORPORATION**  
30300 Solon Industrial Pkwy Suite E, Solon, OH 44139  
USA  
Phone: +1 440-374-2424  
E-Mail: info@microplex-usa.com

