

# LOGIJET T4

Der robuste und intelligente  
Drucker für Produktion  
und Kommissionierung



#### Applikationen

- ... Etiketten und Tags
- ... von Rolle oder Leporello
- ... Just-In-Time- oder Batchdruck

#### ROBUSTES METALLGEHÄUSE

Optimal für den rauen  
Industriealltag geeignet

#### LASERDRUCKER-KOMPATIBEL

SAP- UND AS/400-KOMPATIBEL  
Unterstützt PCL5e+Jetcaps und LAN-IPDS

#### EINFACHES HANDLING DES VERBRAUCHSMATERIALS

#### PROZESSINTEGRATION ÜBER SPS-CONTROL

#### USB+ETHERNET ALS SERIENAUSSTATTUNG

#### INTEGRIERTER RFID- READER VERFÜGBAR (WERKSOPTION)

HIGH-END PRINT-CONTROLLER

**MPC**  
inside  
**5.X**  
FUNCTIONS  
EMULATIONS  
SPEED

barcodes

**1/2D**  
"on-the-fly"

emulation

**IGP**

ready for...

UHF LONG RANGE

**RFID**  
fully integrated  
reader system

function

**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

**ZPLII**

ready for...

**SAFE  
PRINT**  
safe clustering and  
printout supervision

control

LAN-admin.  
**IP-  
PANEL**

emulation

**KODE  
SCRIPT**

Optional mit

**RFID**  
Intelligent  
ready for  
**autoID  
GATEWAY ID**

more than

**30**  
emulations

300 dpi

150 mm/s

4" Druckbreite

[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)

**MICROPLEX®**



## logiJET T4

Der logiJET T4 ist ein 4-Zoll-Thermodirekt- und Thermotransferdrucker, der perfekt für industrielle Aufgaben geeignet ist. Er ist PCL5e-kompatibel und lässt sich damit wie ein Laserdrucker betreiben. Anpassungen und Leistungsverluste müssen damit bei SAP-Anwendungen oder beim Wechsel von einem Laserdrucker auf einen Thermodrucker nicht in Kauf genommen werden.

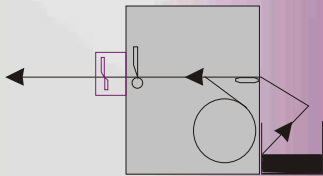
### Druckwerk

<b>Drucktechnologie</b>	Thermotransfer-/Thermodirektdruck harmonisch (history-controlled flat head technology)
<b>Controller</b>	MPC 5.x mit Intel XScale PXA 255 (200-MHz-RISC-Prozessor)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis zu 150 mm/s bis zu 6 Zoll/s
<b>Auflösung</b>	300 dpi x 300 dpi
<b>Lebensdauer Druckkopf</b>	50.000 m
<b>Stromversorgung</b>	100/240 V, 50/60 Hz
<b>Abmessungen (BxTxH in mm)</b>	274 x 512 x 291
<b>Gewicht (ohne Cutter)</b>	15 kg
<b>Umgebung</b>	rel. Feuchte (n.-kond.) 45 - 75 % Temperatur 5 - 35°C
<b>Schnittstellen</b>	Seriell: USB optional RS232, RS422 Parallel: IEEE 1284 LAN: Ethernet-Interface 10/100 MBit, bi-direktional (TCP/IP)
<b>Speicher</b>	RAM: 64 MB Flash: 16 MB

### MPC 5.x High-End Print-Controller

<b>Emulationen</b>	MICROPLEX IDOL HP PCL 5e Epson FX-80 Datamax	IBM Proprinter Diablo 630 ZPLII EPL
<b>Optionale Emulationen</b>	Printronix IGP PGL, TIFF µ-Postscript	Magnum Code V Kyocera Prescribe Express <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	Jetcaps (HP/SAP) Code 39 128 MSI UPC A, E Postnet, KIX
<b>Optionale Barcodes</b>	USD5	UPS-Maxicode Datamatrix <i>(weitere Barcodes auf Anfrage)</i>
<b>Funktionen</b>	<b>Intelligente Barcode-Generierung</b> Der Barcode wird vom Print Controller "on-the-fly" generiert. <b>Formatplitting</b> Der Drucker unterteilt eine Seite in mehrere Unterformate.	
<b>Optionen</b>	<b>Integriertes Formularmanagement</b> Im Drucker lassen sich Formulare und Fonts im bis zu 12 MB großen Flash ablegen und nach Bedarf aufrufen. <b>Status-Out</b> Nach korrektem Druck einer Seite gibt der Drucker eine Quittung über die Schnittstelle aus. <b>SPS-Control</b> Einbinden des Druckers in Prozesslinien und Steuerung des Druckers via SPS-Schnittstelle.	

### Papierweg



### Einzug/Ausgabe

<b>Einzug</b>	Endlos intern von Rolle extern, z.B. z-gefallet Sensor für Black Mark und Gap (Reflektion und Durchlicht)
<b>Ausgabe</b>	Endlos Option: interner Peeler/Rewinder Einzel Option: Peel-off, Cutter Jobbetrieb Option: Cutter

### Medien

<b>Größe</b>	Breite: max. 118 mm 106 mm bedruckbar max. 203 mm mit 3 Zoll Kern max. 152 mm mit 1,5 Zoll Kern
Rollendurchmesser	1,5 - 3 Zoll (38,1 - 76,2 mm)
Kerndurchmesser	0,06 mm - 0,25 mm
<b>Dicke</b>	0,06 mm - 0,25 mm
<b>Ribbon</b>	Rollendurchmesser: max. 76 mm Kerndurchmesser: 1 Zoll (25,4 mm) Ribbonlänge: max. 450 m Besichtigung: innen (auch außen möglich) Breite: 30 - 110 mm

## Weitere Produkte

### Flat-Head-Thermodrucker

#### logiJET T4



150 mm/Sekunde  
300 dpi  
4" Druckbreite

#### logiJET T6



150 mm/Sekunde  
300 dpi  
6" Druckbreite

#### logiJET T8

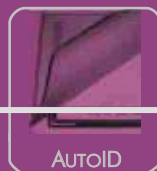


150 mm/Sekunde  
300 dpi  
8" Druckbreite

[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 entbinden nicht von der Überprüfungspflicht für den jeweiligen Einsatzfall.

**MICROPLEX®**