

**FLEXIMARK® Transferdrucker A4 /300**
**DB 83259601DE**  
 gültig ab: 01.04.2010

**Allgemeine Beschreibung**

Ideal für die industrielle Kennzeichnung. Durch das Thermotransferdruckverfahren wird die bedruckte Oberfläche erhöht wisch- und kratzfest, sowie resistent gegen viele Öle und Chemikalien. Zur Bedruckung vieler verschiedener Etiketten wie selbstklebender Etiketten für die Betriebsmittelkennzeichnung (TA) und Kabelmarkierer (TCK).

Der FLEXIMARK® Thermotransferdrucker A4 /300 ist kompromisslos auf Dauerbetrieb und für hohe Druckvolumen ausgelegt. Der Thermotransferdruck kommt in einem breiten Anwendungsgebiet zum Einsatz. Jede noch so spezifische Kundenanforderung wird mit der umfangreichen Peripherie und Software umgesetzt.

Unterschiedliche Designs, in vielen Sprachen, in schwarz/weiß, in Farbe, mit und ohne Barcode - jedes Etikett wird vom Etikettendrucksystem in der gewünschten Menge verwechslungsfrei ausgegeben.


**Produkteigenschaften**

Keine Druckkopfjustage bei unterschiedlichen Materialbreiten.

Auch zum Bedrucken von sehr schmalen und dicken Endlosmaterialien.

Für schwierig bedruckbare Materialien ist die Druckgeschwindigkeit auf 30-250 mm/s festgelegt.

- Transferfolienhalter: Einfaches, zentriertes Einlegen der Transferfolien mit den dreiteiligen Spannachsen. Das Positionieren wird mit dem aufgedrucktem Lineal erleichtert.
- Rollenaufnahme: Das zu bedruckende Material wird in den Rollenhalter eingelegt und mit dem Aufsetzen des Randstellers automatisch zentriert.
- Kann im Stand-alone Betrieb, als PC-Anwendung oder im Netzwerk eingesetzt werden.

**Technische Daten**
**Druckkopf**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Druckprinzip:         | Thermotransfer- oder Themordirekt-Druck |
| Druckgeschwindigkeit: | bis 250 mm/s                            |
| Druckbreite:          | bis 105,6 mm                            |
| Druckauflösung:       | 300 dpi                                 |

**Material**

|   |   |
|---|---|
| Etiketten- oder Endlosmaterial auf Rollen oder Leporello: | Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylat, PU |
| Materialstärke:   | 0,055 - 1,2 mm  |
| Etikettenbreite:  | 20 - 116 mm   |
| Schrumpfschlauchbreite:                                   | 3,5 - 110 mm  |
| Max. Rollen- Kerndurchmesser $\varnothing$ :              | 38 - 100 mm   |
| Materialgewicht:  | 60 - 300 g/m <sup>2</sup>   |
| Trägerbreite:   | 25 - 120 mm   |
| Breite Schrumpfschlauch                                   | 25 - 110 mm   |
| Etikettenhöhe:  | 4 - 1000 mm   |
| Max. Rollen-Außendurchmesser:                             | 205 mm  |

**Transferfolie**

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Farbseite:         | außen oder innen |
| Rollendurchmesser: | bis 80 mm        |

 Ersteller: C. Lutz / PPM  
 freigegeben: R. Drotleff / PDP

Dokument: DB83259601DE

Blatt 1 von 4

**FLEXIMARK® Transferdrucker A4 /300**DB 83259601DE  
gültig ab: 01.04.2010

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Kerndurchmesser: | bis 25 mm          |
| Lauflänge:       | variabel bis 500 m |
| Breite:          | bis 114 mm         |

**Maße Drucker**

|          |        |
|----------|--------|
| Breite:  | 242 mm |
| Höhe:    | 274 mm |
| Tiefe:   | 446 mm |
| Gewicht: | 9,0 kg |

**Elektronik**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Prozessor:             | high speed 32 Bit ColdFire/Taktrate MHz 266                                      |
| Arbeitsspeicher (RAM): | 64 MB  |
| Druckerspeicher IFFS:  | Flash 8 MB   |
| Steckplätze:           | Steckplatz CompactFlash-Karte Typ I<br>Steckplatz für Wireless LAN-Einsteckkarte |
| Batteriepuffer für:    | Echtzeituhr mit Ausdruck Uhrzeit und Datum, Datenspeicherung bei Netzabschaltung |
| Warnsignal:            | Akustischer Signalgeber bei Fehler   |

**Schnittstellen**

|   |   |
|---|---|
| Centronics bidirektional nach IEEE 1284:  | optional  |
| RS232 C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit:   | Standard  |
| USB 2.0 High Speed Slave für PC-Anschluss:  | Standard  |
| Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP: | Standard  |
| RS422, RS485 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit:  | optional  |
| Peripherieanschluss:  | Standard  |
| WLAN Karte 802.11b/g WEP/WPA PSK (TKIP):  | optional  |
| 2 x USB Master für:   | externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner, Service Key |

**Betriebsdaten**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Spannung:           | 100 - 240 V ~ 50/60 Hz, PFC  |
| Leistungsaufnahme:  | max. 300 W                   |
| Betriebstemperatur: | 10 - 35°C                    |
| Luftfeuchtigkeit:   | 30 - 85% nicht kondensierend |
| Zulassungen:        | CE, FCC class A, CB, CCC, UL |

**Einstellungen**

|                |   |
|----------------|---|
| Einstellungen: | Uhrzeit, Datum, Digital oder Analoguhr, 25 Spracheinstellungen, Geräteeinstellungen, Druckparameter, Schnittstellen, Sicherheit |
|----------------|---|

**Überwachungen**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Druckstopp bei:      | Transferfolienende, Etikettenende, Druckkopf offen   |
| Anzeigen im Display: | Datenempfang, Uhr, WLAN Feldstärke, Kalenderblatt, Ethernet Status, abc Debug, Benutzer, Speicher, Eingangspuffer, Temperatur Druckkopf, Folienvorrat, Speicherkartenzugriff |

**Testeinrichtungen**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Systemdiagnose:    | beim Einschalten inkl. Druckkopfprüfung  |
| Kurzstatusanzeige, | Schriftenliste, Geräteliste, WLAN Status, Etikettenprofil, Testgitter, Monitormodus, |

**FLEXIMARK® Transferdrucker A4 /300**
**DB 83259601DE**  
 gültig ab: 01.04.2010

|                  |   |
|------------------|---|
| Statusausdruck:  | PPP Status  |
| Statusmeldungen: | Ausdruck zur Geräteeinstellung wie z.B. Drucklängen-, Betriebsstundenzähler.<br>Abfrage Gerätestatus per Softwarebefehl. Anzeige im Display wie z.B. Netzwerkfehler |

**Schriften**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Schriftarten:            | 5 Bitmap-Fonts inkl. OCR-A, OCR-B und 3 Vektor-Fonts Swiss 721, Swiss 721 Bold und Monospace 821 intern vorhanden, ladbare TrueType-Fonts. Optional chinesisch (simplified Chinese) Optional Thai   |
| Zeichensätze:            | Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 bis -10 und -13 bis -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Es werden alle west- u. osteuropäischen, lateinischen, kyrillischen, griechischen, hebräischen und arabischen Zeichen unterstützt. Optional Thai u. Chinesisch |
| Bitmap-Fonts:            | Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm<br>Vergrößerungsfaktor 2 - 10<br>Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°  |
| Vektor-/ TrueType-Fonts: | Größe in Breite und Höhe 0,9 - 128 mm<br>Vergrößerungsfaktor stufenlos<br>Ausrichtung 360° in Schritten von 1°  |
| Schriftschnitte:         | Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten   |
| Zeichenabstand:          | Variabel  |

**Grafiken**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Grafikelemente: | Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf |
| Grafikformate:  | PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG                                       |

**Codes**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Lineare Barcodes: | Code 39, Code 93, Code 39 Full ASCII, Interleaved 2/5, Ident u. Leitcod der Deutschen Post AG, Codabar, Code 128 A, B, C EAN 8, 13 JAN 8, 13, EAN/UCC 128, MSI, EAN/UPC Appendix 2, Plessey, EAN/UPC Appendix 5, Postnet, FIM, RSS 14, HIBC, UPC A, E, E0 |
| 2D- Codes:        | Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked und stacked omnidirectional, EAN, Datamatrix, GS1 Data Bar   |
|                   | Alle Codes sind in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°. Wahlweise Prüfziffer, Klarschriftausdruck und Start/Stop Code abhängig vom Codetyp.   |

**FLEXIMARK® Transferdrucker A4 /300**DB 83259601DE  
gültig ab: 01.04.2010**Anschlüsse und Schnittstellen**

- 1 RS232C Schnittstelle
- 2 USB 2.0 Sleeve-Schnittstelle
- 3 Ethernet 10/100 Base T-Schnittstelle mit TCP/IP
- 4 Steckplatz für Wireless-Lan Einsteckkarte
- 5 Zwei USB Master Schnittstellen zum Anschluss für externes Bedienfeld, Tastatur, Scanner oder Service Key
- 6 Steckplatz für Speicherkarte CompactFlash Typ I

**Lieferumfang**

- FLEXIMARK® Transferdrucker A4 /300
- Bedienungsanleitung
- Kennzeichnungssoftware FLEXIMARK® Software 10.0
- Treiber für Windows®, Linux und Apple auf CD-ROM
- Servicehandbuch auf CD-ROM
- Netzkabel
- USB-Kabel (Länge 1,8m)

**Erweiterbares Zubehör**

- FLEXIPRINT TF Einzeladerkennzeichnung
- FLEXILABEL TFL Kabelkennzeichnung
- TA Etiketten für Kabelkennzeichnung
- TCK Etiketten für Kabelkennzeichnung
- FLEXIMARK® Schrumpfschlauch
- Farbbänder R71
- Perforations- und Schneidemesser für Etiketten
- Externer Rollenhalter