

# Transferdrucker A3



## Entdecken Sie den Unterschied ... denn drucken können sie alle

### 203 oder 300 dpi Druckkopf

Der Wechsel des Druckkopfes zwischen 203 und 300 dpi ist am Gerät jederzeit möglich.

### Außen kompakt, innen komplett

Die transluzente Haube aus schlagfestem Material wird beim Öffnen eingeklappt. Damit benötigt das Gerät in der Höhe und Breite nur wenig Raum.

### Stabiles Gehäuse

Die Montagewand aus Aluguss gewährleistet auch in rauher Umgebung beste Funktionssicherheit und einen präzisen Eindruck.

### Keine Wartezeiten

Schnellste Datenaufbereitung mit dem 32 bit Prozessor und 8 MB Arbeitsspeicher.

### Einfache Bedienung

Die Menuesteuerung mit dem Navigatorpad ist so einfach wie bei Ihrem Handy. Auf der Speicherkarte über dem Display werden Etikettenformate, Fonts, Texte und Grafiken abgelegt.

### Schnittstellenvielfalt

Auch USB und Ethernet für Ihre PC-, Host- und Internetanwendungen.

### 24 Monate Garantie

Keine Reparaturkosten innerhalb der ersten 2 Jahre.

### Verschleißteile selbst wechseln

Keine Kosten durch Stillstandszeiten, da Sie die Druckwalze und den Druckkopf selbst mit wenigen Handgriffen wechseln können.

## Ingenieurbüro PUTZ

Glogauer Straße 4  
D-10999 Berlin

Telefon: +49 30 6117068

Telefax: +49 30 61280139

Mobil: +49 171 5229515

E-Mail: [info@ingenieurbuero-putz.de](mailto:info@ingenieurbuero-putz.de)

Web: [www.ingenieurbuero-putz.de](http://www.ingenieurbuero-putz.de)

# A3 – perfekt und präzise bis ins letzte Detail

## Druckkopf

Druckprinzip	Thermo/Thermotransfer	
Druckkopfausführung	Dickfilm Transferkopf	
Druckauflösung	203 dpi	300
Druckgeschwindigkeit	200 mm/sec	150
Druckbreite	bis mm	108

## Etiketten

Material	Thermopapier und Standardpapier, Kunststofffolien: PE, PP, PVC, PA	
Rollendurchmesser	bis mm	203
Kerndurchmesser	mm	40 - 76
Haftetiketten	g/m <sup>2</sup>	60 - 160
Karton	bis g/m <sup>2</sup>	180
Materialdurchlassbreite	mm	120
Etikettenbreite	mm	12 - 116
Etikettenhöhe	mm	5 - 1000
Etikettenwicklung	innen oder außen	

## Transferfolie

Farbseite	innen oder außen	
Länge	m	450
Breite	bis mm	114
Kerndurchmesser	mm	25

## Etikettensensor

Abstand zur Anlegekante	mm	2 - 60
Durchlichtsensor		●
Reflexsensor unten		●

## Elektronik

Prozessor	32 Bit Coldfire	mit 32 Bit Datenbus
Arbeitsspeicher (RAM)		8 MB
Programmspeicher (ROM)		2 MB Flash
Steckplatz für Speicherkarte		CompactFlash Type 1 bis 64 MB
Echtzeituhr - Datum		Ausdruck Uhrzeit und Datum
Bedienfeld	Taste	Navigatorpad
	LCD-Grafikanzeige	Text 2 Zeilen à 20 Stellen Grafiksymbole

## Schnittstellen

Seriell	RS-232 C/Baudrate	● 1.200 - 115.200/8 Bit
	RS-422, RS-485/Baudrate	○ 1.200 - 230.400/8 Bit
Parallel	Centronics bidirektional	● EEE 1284 fähig
	Ethernet	○ 10 Base T
USB Slave		○ für PC-Anschluss
Twinax/Coax-Converter		○ für IBM-Anschluss
USB Master		● für Tastatur/Scanner
Peripherieanschluss		● für Schneidemesser, Spindellichtschranke, Stempel-etikettierer

Maße: Höhe x Breite x Tiefe	mm	270 x 242 x 440
Gewicht	kg	12
Betriebsspannung		100-240 V~ 50/60 Hz
Temperaturbereich		Betrieb 10 - 35°C
Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend		30 - 85%

## Schriften

Schriftarten	5 Bitmap-Fonts inkl. OCR-A, OCR-B, 2 Vector-Fonts intern vorhanden, ladbare Speedo- und TrueType-Fonts
Zeichensätze	Windows 1250/1252, IBM Codepage 850/852, EBCDIC, ISO 8859-1, ISO 8859-8, Macintosh. Es werden alle west- und osteuropäischen, lateinischen Sonderzeichen unterstützt, eurofähig.

## Schriftgrößen

Vector-Fonts	Breite und Höhe 0,9 - 128 mm stufenlos
Bitmap-Fonts	Breite und Höhe 1 - 3 mm stufenweise bis Faktor 10
Schriftformate	fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau (jeweils abhängig von den Schriftarten)

## Druckrichtungen

Bitmap-Fonts und Barcodes	0°, 90°, 180°, 270°
Speedo- und TrueType-Fonts	beliebige Drehrichtungen, Text in Kreisform, Etikett spiegeln

## Grafik

Grafikelemente	Linie, Box, Kreis, Ellipse, Füllsegmente, Pfeil
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, GIF, MAC

## Barcodes

1D-Barcodes:	Code 39, Code 93	Interleaved 2/5
	Code 128 A, B, C	Ident- und Leit-
	Codabar	code der Deut-
	EAN 8, 13, 128	schen Post AG
	EAN/UCC 128	Jan 8, 13
	EAN/UPC Anhang 2	MSI
	EAN/UPC Anhang 5	Plessey
	FIM	Postnet
	HIBC	UPC A, E
	2D-Barcodes:	Data Matrix, Micro PDF, PDF 417, UPS Maxicode
Barcodes in Höhe, Modulbreite und Ratio variabel. Wahlweise mit Prüfziffer, Klarschrift-ausdruck und Start/Stop-Code.		

## Überwachung/Test

Stop des Druckvorgangs bei:	Ende Transferfolie
	Ende Etiketten/Endlosmaterial
	Druckkopf offen
Testeinrichtungen	Selbstdiagnose der Speicher u. des Druckkopfes beim Einschalten, Testausdruck der Systemdaten
Statusmeldungen	Drucklängenzähler Betriebsstundenzähler

## Geräte

	<b>5942300</b>	Transferdrucker Typ A3 mit Druckkopf 203 dpi
	<b>5942301</b>	Transferdrucker Typ A3 mit Druckkopf 300 dpi
	<b>5942315</b>	Transferdrucker Typ A3R mit internem Aufwickler und Druckkopf 203 dpi
	<b>5942316</b>	Transferdrucker Typ A3R mit internem Aufwickler und Druckkopf 300 dpi

## Zubehör

	<b>5942308</b>	Schneidmesser
	<b>5539114</b>	Auffangbox für Schneidmesser
	<b>5560945</b>	Externer Aufwickler
	<b>5942305</b>	Spindellichtschranke
	<b>5942345</b>	Spindellichtschranke
	<b>5942345</b>	Spindellichtschranke
	<b>5561027</b>	CompactFlash Speicherkarte 16 MB
	<b>5561028</b>	CompactFlash Speicherkarte 32 MB
	<b>5561029</b>	CompactFlash Speicherkarte 64 MB

## Schnittstellen/Kabel

	<b>5942361</b>	USB Schnittstelle mit Anschlusskabel 2 m
	<b>5942362</b>	Ethernet Schnittstelle mit Anschlusskabel 2 m
	<b>5942360</b>	RS-422/485 Schnittstelle
	<b>5551279</b>	Twinax-Converter für IBM AS 400 Druckeranschluss parallel
	<b>5551280</b>	Coax-Converter für IBM 3270 Druckeranschluss parallel
	<b>5550818</b>	Anschlusskabel RS-232 C, 9/9-polig
	<b>5550771</b>	Anschlusskabel Parallel Centronics

## Verschleißteile

	<b>5942370</b>	Druckkopf 203 dpi Typ 42200
	<b>5942371</b>	Druckkopf 300 dpi Typ 43150
	<b>5942372</b>	Druckwalze