

# Industriegerät bis 168 mm Druckbreite.

**DP6plus**



**DEDRUMA**

Etiketten • Drucker • Etikettierer • Scanner • Thermotransferfolien • Zubehör

Gerätetyp	Dp6plus	
<b>Druckkopftyp</b>	203	300
Druckprinzip	Thermotransfer	■
	Thermodirekt/-transfer	■
Druckauflösung	dpi	200
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	250
Druckbreite	mm	168
Druckbeginn Abstand zur Anlegekante	mm	0,5
		162,6
		3,2
<b>Material<sup>1)</sup> Materialführung: Linksbündig</b>		
Auf Rolle oder Leporello: Papier, Karton, Smart Labels	■	■
Kunststoffe: PET, PE, PP, PI, PVC, PU, Acrylat, Tyvec	■	■
Auf Rolle oder Spule: Textil, flachgepresste	-	-
Schrumpfschläuche, Smart Label	□	□
Etiketten Breite <sup>1)</sup>	mm	46 - 176
Höhe <sup>2)</sup> ohne/mit Rückzug ab	mm	6/12
Höhe beim Spenden	ab mm	12
Maximalhöhe	mm	2.000
Dicke	bis mm	0,03 - 0,13
Trägermaterial Breite	mm	50 - 180
Dicke	mm	0,03 - 0,13
Endlosmaterial Breite	mm	50 - 180
Dicke	mm	0,05 - 0,50
Gewicht (Karton)	bis g/m <sup>2</sup>	300
		300
Schrumpfschlauch Breite konfektioniert bis mm	-	-
Breite endlos	mm	-
Dicke bis	mm	-
Rolle Außendurchmesser	bis mm	205 /180
Kerndurchmesser	mm	38 - 76 /100
Spule Außendurchmesser	bis mm	205 /180
Kerndurchmesser	mm	38 - 76 /100
Wicklung	Außen oder innen	
<b>Transferfolie<sup>2)</sup></b>	Außen oder innen	
Farbseite		
Rollendurchmesser	bis mm	80
Kerndurchmesser	mm	25,4
Lauflänge	bis m	450
Breite <sup>2)</sup>	bis mm	50-170
<b>Interner Aufwickler bei Spendeversion</b>		
Außendurchmesser	bis mm	142
Kerndurchmesser	mm	38,1 - 40
Wicklung	Außen	
<b>Maße und Gewicht Drucker</b>		
Breite x Höhe x Tiefe	mm	312 x 288 x 460
Gewicht	kg	14
<b>Etikettensensor 1</b>		
Durchlichtsensor für	Etiketten, Stanz- oder Druckmarken bei durchscheinenden Materialien und Materialende	
Reflexsensor von unten oder oben für	Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien und Materialende	
Abstand Sensor zur Anlegekante linksbündig	mm	5 - 60
von Mitte zur Anlegekante zentriert	mm	-
Materialdurchlasshöhe	bis mm	2
<b>Elektronik</b>		
Prozessor 32 Bit Taktrate	MHz	800
Arbeitsspeicher (RAM)	MB	256
Datenspeicher (IFFS)	MB	50
Steckplatz für SD-Speicherkarte (SDHC, SDXC)	bis GB	512
Batterie	■	
für Uhrzeit und Datum, Echtzeituhr	■	
Datenspeicherung bei Netzabschaltung	■	
USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n	■	
(als Beipack im Lieferumfang enthalten)		
<b>Schnittstellen</b>		
RS232C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit	■	■
USB 2.0 Hi-Speed Device für PC-Anschluss	■	■
Ethernet 10/100 Base-T	LPD, IPv4, IPv6, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, NTP, Zeroconf, SOAP-Webservice, VNC	
1x USB Host am Bedienfeld für	Service Key oder USB-Speicherkarte	
2 x USB Host auf d.Rückseite für	USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n	
	Service Key, USB-Speicherkarte, Tastatur, Barcodescanner, USB-Bluetooth-Adapter, USB-WLAN-Stick	
WLAN 802.11b/g/n Hotspot od. Intrastr.Mode GHz	2,4	5
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC	■	■
Digitale I/O mit 8 Ein- u. Ausgängen Spende-/Basisgerät	■	□

- 1) Bei kleinen Etiketten, dünnem Material oder starkem Kleber kann es Einschränkungen geben. Diese Anwendungen müssen getestet und freigegeben werden.  
 2) Die Transferfolie muss mindestens der Breite des Trägermaterials der Etiketten entsprechen, um Faltenwurf zu vermeiden  
 ■ Standard □ Option

## Software

Etikettensoftware	cablabel S3 Lite	■
	cablabel S3 Viewer	■
	cablabel S3 Pro	■
	cablabel S3 Print	■
Lauffähig auch mit Stand-alone-Betrieb	CODESOFT, NiceLabel, EASYLABEL, BarTender	■
WHQL-zertifizierte Windows-Druckertreiber für	Windows Vista Server 2008	■
	Windows 7 Server 2008 R2	■
	Windows 8 Server 2012	■
	Windows 8.1 Server 2012 R2	■
	Windows 10 Server 2016	■
Apple Mac OS X -Druckertreiber	ab Version 10.6	■
Linux-Druckertreiber	ab CUPS 1.2	■
Programmierung	Druckersprache Jscript	■
	abc Basic Compiler	■
Integration	SAP	■
	Database Connector	■
Emulation	ZPL	■
Verwaltung	Druckerüberwachung	■
	Konfiguration im Intranet und Internet	■
	Network Manager	■

## Betriebsdaten

Spannung.....100-240 V - 50/60 Hz, PFC  
 Leistungsaufnahme..... Standby<10W/typisch 150W/max. 300 W  
 Temperatur / Luftfeuchtigkeit:  
 Betrieb:10-40°C / 30-85% nicht kondensierend; Lager: 0-60°C; Transport -25-+60°C  
 Zulassungen: CE, FCC class A, CB, CCC, c UL

## Bedienfeld

Touchscreen LCD-Farbdisplay, 4,3" Bedienfeld, 272x480 Pixel Auflösung  
**Einstellungen** Drucken, Etiketten, Transferfolie, Abreißen, Spenden, Schneiden, Etikettieren, Schnittstellen, Fehler // Region: Sprache, Land, Tastatur, Zeitzone // Zeit// Anzeige: Helligkeit, Energiesparmodus, Orientierung // Interpreter// ZPL

**Statusleiste** Datenempfang: Bluetooth/ Datenstrom aufzeichnen: WLAN/  
 Folienwarnung: Ethernet/ SD-Speicherkarte gesteckt: USB Slave/  
 USB-Speicherkarte gesteckt: Uhrzeit

**Überwachung** Transferfolie Wickelrichtung/ Druckkopfspeicherung/  
 Transferfolie Vorwarnung: Druckkopftemperatur/  
 Transferfolie Ende: Druckkopf offen/ Materialende: Andruckrolle offen/  
 Peripheriefehler: (bei Spendeversion und Separator)

**Testeinrichtungen** Systemdiagnose beim Einschalten inkl. Druckkopfspeicherung/  
 Infoanzeige, Statusausdruck, Analyse: Schriftenliste, Geräteleiste, WLAN Status, Etikettenprofil, Testgitter, Monitormodus, Druckdaten auf Speicherkarte aufzeichnen/  
 Statusmeldungen: Ausdruck zur Geräteeinstellung wie z.B. Drucklängen-, Betriebsstundenzähler. Abfrage Gerätestatus per Softwarebefehl. Anzeige im Display wie z.B. Netzwerkfehler, kein Link, Barcodefehler, Peripheriefehler etc.

**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.

## 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, K018-R. Es werden alle west- und osteuropäischen lateinischen, kyrillischen, griechischen, hebräischen und arabischen Zeichen, Chinesisch sowie Thai unterstützt.

## Bitmap-Fonts

Größe in Breite und Höhe 1-3 mm /Vergrößerungsfaktor 2-10  
 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°

## Vektor-/TrueType-Fonts

Größe in Breite und Höhe 0,9-128 mm /Vergrößerungsfaktor stufenlos, Ausrichtung 360° in Schritten von 1° /**Schriftschnitte** Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten

**Zeichenabstand** variabel oder Monospace für feste Schriftarten

**Grafikformate** PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG

**Grafikelemente** Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf

## Barcodes

Linear: Code 39, Code 93 Interleaved 2/5; Code 39 Full ASCII, Ident-u. Leitcode d.Dt.Post AG; Code 128 A, B, C, ; EAN 8, 13, Codabar; EAN/UCC 128/GS1-128 Jan 8,13;; EAN/UPC Anhang 2, MSI; EAN/UPC Anhang 5, Plessey; FIM, Postnet; HIBC, RSS14, UPC A, E, EO/ **2-D-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°, 207°. Wahlweise Prüfziffer, Klarschriftausdruck und Start/Stop-Code abhängigvom Codetyp