

BBP™72 Drucker

Doppelseitiges Bedrucken von Schrumpfschläuchen



Der BBP™72 von Brady ist ein 4 Zoll-Thermotransferdrucker für das doppelseitige Bedrucken von Schrumpfschläuchen. Dieser Drucker arbeitet besonders schnell, da er beide Seiten des Schrumpfschlauchs gleichzeitig bedruckt. Er ist die ideale Lösung in der Raum- und Luftfahrt, Verteidigung sowie im Nah- und Fernverkehr.

BBP™72 Drucker

Artikelnummer	Beschreibung
361110	BBP72-34L-EUR inkl. Installation & Schulung

Druckkopf

Druckprinzip	Thermotransfer
Druckauflösung dpi	300
Druckgeschwindigkeit bis mm/s	30, 40, 50, 75, 100, 125
Druckbreite bis mm	105,6

Material

Endlosmaterial auf Rollen oder Leporello	Papier, Karton, Textil, Kunststoffe wie PET, PE, PP, PVC, PU, Acrylat, PI
Dicke in mm / Gewicht in g/m ²	0,055 – 1,2 / 60 – 300
Breite: Endlosmaterial ¹⁾ in mm	20 – 110
Endlosmaterial ¹⁾ und flachgepresste Schläuche ¹⁾ ab 0,4 mm Dicke	3,5 – 110
Höhe ¹⁾ in mm	5 – 1000
Medienrolle: Außendurchmesser bis mm	300
Kerndurchmesser in mm	38 - 100
Wicklung ¹⁾	bevorzugt innen

Farbbänder

Farbseite	außen oder innen
Rollendurchmesser bis mm	80
Kerndurchmesser in mm	25
Lauflänge variabel bis m	500
Breite in mm	50 – 114

Abmessungen und Gewicht

Höhe x Tiefe in mm	395 x 554
Breite in mm	248
Gewicht in kg	21

Etikettensensor

Durchlichtsensor	für Materialrand oder Stanzmarken und Materialende
Reflexsensor von unten	für Druckmarken
Einstellbar von Mitte nach links in mm	0 – 53

Elektronik

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

Schnittstellen

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

1) Kritische Materialien oder Anwendungen müssen getestet und freigegeben werden.

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
Bedienfeld	
Tasten / LED-Anzeigen	Pause, Feed, Cancel, Menü, Enter 4 x Cursor
LCD-Grafikanzeige	Breite 60, Höhe 40 mm Text 4 Zeilen, ca. 20 Stellen je Zeile
Einstellungen	
Zeit; Datum; Digital- oder Analoguhr; 19 Spracheinstellungen Geräteeinstellungen, Druckparameter, Schnittstellen, Sicherheit	
Überwachungen	
Druckstopp bei	Farbandende Etikettenende Druckkopf offen
Anzeigen im Display	Datenempfang WLAN Feldstärke Ethernet-Status Benutzter Speicher Temperatur Druckkopf Speicherkartenzugriff Uhr Kalenderblatt Abc-Debug Eingangspuffer Folienvorrat
Testeinrichtungen	
Systemdiagnose	Beim Einschalten inkl. Druckkopf-Prüfung
Kurzstatusanzeige, Statusausdruck	Schriftenliste, Geräteliste, WLAN Status, Etikettenprofil, Testgitter, Monitormodus, PPP Status
Statusmeldungen	Ausdruck zur Geräteeinstellung wie z.B. Drucklängen-, Betriebsstundenzähler, Abfrage des Gerätestatus per Softwarebefehl, Anzeige im Display wie Netzwerkfehler -kein Link, Barcode-Fehler etc.
Grafiken	
Grafikelemente	Linie, Pfeil, Rechteck, Kreis, Ellipse, gefüllt und gefüllt mit Verlauf
Grafikformate	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG

Schriften	
Schriftarten	5 Bitmap-Schriften inkl. OCR-A, OCR-B und 3 Vektor-Schriften Swiss 721, Swiss 721 Bold und Mono-space 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-Schriftarten	Größe in Breite und Höhe 1 - 3 mm Vergrößerungsfaktor 2 – 10 Ausrichtung 0°, 90°, 180°, 270°
Vector-/True Type-Fonts	Größe in Breite und Höhe 0,9 - 128 mm Vergrößerungsfaktor stufenlos, Ausrichtung 360° in Schritten von 1°
Schriftformatierungen	Fett, kursiv, unterstrichen, outline, invers, grau, vertikal, abhängig von den Schriftarten
Zeichenabstand	variabel
Codes	
Lineare Barcodes	Code 39, Code 93, Interleaved 2/5, Code 39 Full ASCII, Ident- u. Leitcod, Code 128 A, B, C, der Deutschen, Codabar, Post AG, 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.	
Software	
Ansteuerung	J-Script Direktprogrammierung, abc-Basic Compiler
Überwachung/ Administration	Druckerüberwachung
Etikettensoftware	Codesoft Pro, Enterprise, Network 8.5 oder höher, BradySoft Standard, Ultimate, Network 8.5 oder höher, Labelmark 4 oder höher
Windowstreiber	2000, XP 32/64 bit, 2003 32/64 bit, Vista 32/64 bit
Stand-alone Betrieb	JA

Brady Niederlassungen in Europa

Belgien	+32 (0) 52 45 78 11	Norwegen	+47 70 19 10 30
Dänemark	+45 66 14 44 00	Schweden	+46 (0) 8 590 057 30
Deutschland	+49 (0) 6103 7598 660	Slowakei	+421 2 3300 4800
England	+44 (0) 1295 228 288	Spanien	+34 900 902 993
Frankreich	+33 (0) 3 20 76 94 48	Türkei	+90 212 264 02 20
Italien	+39 02 26 00 00 22	Ungarn	+36 23 500 275

Ihr Brady Fachhändler

**ESTO IndustrieTechnik
Stoltzenburg GmbH**
 Rudolf-Breitscheid-Straße 58
 14482 Potsdam
 Tel: 0331 / 748 83 - 0
 Fax: 0331 / 740 56 90



EUR-O-604-GE