



Produkt-Spezifikationen

BX420T

ALLGEMEIN

Drucktechnologie_	Thermotransfer, Thermodirekt
Druckkopftyp__	Flathead
Bedienpanel	Vollfarb LCD, 2x LED, 11x Tasten
Abmessungen	278 x 460 x 310 mm
Gewicht	16.4 kg
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	5°-40°C (41°-104°F) / 25- 85% nicht kondensierend, relative Luftfeuchtigkeit (RH)
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40°-60°C (-40°-140°F) / 10- 90% nicht kondensierend, relative Luftfeuchtigkeit (RH)
Netzteil	AC 100-240 V, 50/60 Hz

DRUCK

Sensor	Reflexionssensor (Black Mark), Durchlichtsensor (Gap)
Auflösung	GS02: 203 dpi (8 dots/mm), TS02: 300 dpi (11.8 dots/mm)
Max. Druckgeschwindigkeit	12 ips (305 mm/Sek.)
Max. Druckbreite	111 mm
Drucklänge	Batch: 6-1,496 mm, Schneiden: 21,4-1,492 mm, Spenden: 21,4-1,496 mm
Barcodes	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX- code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode
2D Codes	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
Schriftarten	Bitmap font, Outline font, Price font, Optional TTF, OTF, Writable characters

FARBAND

Farbbandbreite	max. 112 mm
Farbbandkern Größe	25,7 mm (±0.2 mm)
Max. Farbbandlänge	600 m
Max. Farbbandrollen-Durchmesser	90 mm
Verbrauchsmaterial Ende Warnung	Farbband-Ende Warnung: 30 m oder 70 m wählbar

MEDIA

Ausrichtung	Zentriert (mit automatischer Breitenerkennung)
Trägerpapierbreite	25 - 114 mm
Materialstärke	0,13 - 0,17 mm
Kerndurchmesser (Innen)	76,2 mm

Rollendurchmesser	max. 200 m
Materialausführungen	Rolle, Leporello (Zick-Zack gefaltet)
Material Art	Vellum-Papier und -Etiketten, matt oder glossy beschichtete Papiere, synthetische Folien, PET Folien, Polymidfolien
Verbrauchsmaterial Ende Warnung	Etiketten-Ende-Warnung einstellbar, z. B. 10 % verbleibend

A-BRID BETRIEBSSYSTEM

CPU	Dual Core, 1.0 Ghz
A-BRID Dual Core Betriebssystem	System: Linux-based, Print engine: RTOS
Speicher	1GB RAM, 8 GB ROM
Speichererweiterung	mit USB Stick
Embedded Applications	SDK für maßgeschneiderte Lösungen, z. B. Stand-Alone-Anwendungen
Print Data Converter	Eingehende Daten können automatisch konvertiert oder korrigiert werden.
PDF Direktdruck	Automatischer Druck von PDFs, inklusive automatischer Drehung und Skalierung

SOFTWARE & KONNEKTIVITÄT

Emulation	Automatische Erkennung der Druckersprachen TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Druckertreiber	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS Driver for Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Schnittstelle	USB 2.0, USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232*, WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax*, Expansion I/O*
Druckersprachen	TPCL (TEC Printer Control Language)
Etikettengestaltungsssoftware	BarTender UltraLite
IoT Geräte Management	e-BRIDGE CloudConnect, e-FleetManager, SOTI Connect

Optionen

	Rollenmesser, Spendemodul mit internem Aufwickler, RS232, Wireless LAN, Start-Stop Schnittstelle, Echtzeituhr (RTC), Deckeldämpfer
--	--

*

Optional