



Produkt-Spezifikationen

BX410T

ALLGEMEIN

Drucktechnologie_	Thermotransfer, Thermodirekt
Druckkopftyp__	Near Edge Druckkopf
Bedienpanel	Vollfarb LCD, 2x LED, 11x Tasten
Abmessungen	278 x 310 x 460 mm (BxHxT)
Gewicht	17 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: 305 dpi (12 Dots/mm)
Max. Druckgeschwindigkeit	14 ips (356 mm/Sek.)
Max. Druckbreite	104 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), 1 Inch
Max. Farbbandlänge	Standard: 600 m, AG6E: 800 m
Max. Farbbandrollen-Durchmesser	90 mm
Verbrauchsmaterial Ende Warnung	Farbband-Ende Warnung: 30 m oder 70 m wählbar

RFID *

RFID Modul	Optional UHF (EPC Gen2), Optional HF (ISO15693, ISO14443 Type A)
RFID Analyser	Integrierter RFID Analyser

MEDIA

Ausrichtung	zentriert
Trägerpapierbreite	30-120 mm
Materialstärke	Etikett: 0,13-0,17 mm, Bon: 0,08-0,17 mm
Kerndurchmesser (Innen)	76,2 mm, 3 Inch
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 für Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Schnittstelle	USB 2.0, USB 2.0 HS (USB Host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS- 232*, WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax*, Start- Stopp Schnittstelle*
Druckersprachen	TPCL (TEC Printer Control Language)
Etikettengestaltungssoftware	BarTender UltraLite
IoT Geräte Management	e-BRIDGE CloudConnect, e- FleetManager, SOTI Connect

Optionen

	Rollenmesser, Rotationsmesser, Spendemodul, Farbbandspar-Option, RS- 232, Wireless LAN, Start- Stop-Schnittstelle, UHF RFID Kit, HF RFID Kit, Echtzeituhr (RTC)
--	--

* Optional