

BA410T BA420T

MID-RANGE PRINTERS

Datasheet

- › Eerste generatie barcodeprinters met volledig nieuw softwareplatform
- › Betrouwbare en robuuste modellen met de stevigheid van industriële printers en de compactheid van desktopmodellen
- › Topprestaties dankzij de krachtige processor
- › Eenvoudige integratie van mobiele Android en iOS applicaties dankzij Bluetooth connectiviteit
- › Geheel CO2-neutraal printen dankzij het Toshiba CO2-neutraal programma



TOEPASSINGEN

Ieder bedrijf is uniek. Daarom biedt Toshiba de meest betrouwbare printoplossingen die voldoen aan alle eisen op het gebied van etikettering. Toshiba barcodeprinters zijn inzetbaar bij continu veranderende werkomgevingen en helpen om de productiviteit te maximaliseren.

Deze systemen worden in volgende sectoren ingezet:

- > Transport, logistiek en magazijnbeheer
- > Productie & industrie
- > Gezondheidszorg
- > Retail
- > Post- en koerierdiensten
- > Kantooromgevingen
- > Openbare diensten
- > Openbaar vervoer
- > Horeca & evenementensector

Belangrijkste voordelen

- > Uitstekende productiviteit door hoge printsnelheden
- > Mogelijkheid om RFID-labels en -tags te produceren
- > Tal van connectiemogelijkheden, waaronder Bluetooth
- > Gebruiksvriendelijk
- > Diverse functies en opties, passend bij uw wensen en eisen

KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Hoge productiviteit

Printen is een kritisch onderdeel van ieder bedrijf. De BA400-serie print tot 203,2 millimeter per seconde. Tegelijkertijd is het systeem uiterst betrouwbaar, waardoor downtime minimaal is, zelfs onder zware omstandigheden.

Toekomstgericht besturingssysteem

Het OS-platform ondersteunt de emulatie van verschillende printertalen, wat een eenvoudige integratie in complexe IT-omgevingen mogelijk maakt. Deze uitbreidbare OS-architectuur zorgt ervoor dat zelfs de nieuwste technologische standaarden en vereisten geen enkel probleem vormen.

RFID

Deze mid-range printerreeks is voorzien van Toshiba's unieke RFID-technologie, waardoor vele toepassingen in meerdere markten mogelijk zijn. Dankzij deze optie en andere functionaliteiten biedt de BA400 serie toekomstbestendige oplossingen die gewoonlijk alleen voor industriële printers zijn voorbehouden.

Mobiliteit & connectiviteit

Het nieuwe OS-platform voldoet aan de toenemende eisen van mobiele gebruikers. Door inzet van dezelfde technologie als de Toshiba mobiele printers, kunnen gebruikers eenvoudig met hun mobiele apparaten via de BA400 serie te printen, configureren en bedienen. Met de NFC-koppeling is een on-demand Bluetooth-verbinding mogelijk. De optionele Wi-Fi-module voor zowel draadloze 2.4 GHz als 5 GHz-netwerken zorgt voor uitzonderlijk brede en betrouwbare verbindingen.

Compact & handig design

Het functionele ontwerp van de BA400 serie met medialading aan de voorkant, zorgt dat media eenvoudig vervangen kunnen worden. De BA410 met zijn metalen behuizing is geschikt voor robuuste productieomgevingen, terwijl de kleine footprint van de BA420 met kunststof behuizing geschikt is voor werkplekken waar ruimte optimaal benut moet worden, zoals kantoren of winkels.

Uitzonderlijke functies

Met een breed scala aan functionaliteiten en opties is de BA400 serie geschikt voor uw specifieke eisen en wensen:

- Nieuw systeemplatform en processortechnologie voor hogere efficiëntie en productiviteit.
- Emulatie van printertalen voor compatibiliteit en eenvoudige integratie met complexe IT-systemen.
- Optionele Dual Band Wi-Fi (2.4 GHz/5 GHz) voor verbeterde draadloze netwerkverbinding.
- NFC-koppeling voor on-demand verbindingen via Bluetooth.

SPECIFICATIES

Modellen

| | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Industriële metalen behuizing | BA410-GS12 | BA410-TS12 |
| Resolutie | 203 dpi | 300 dpi |
| Afmetingen (B x D x H) | 238 x 401,7 x 333 mm | 238 x 401,7 x 333 mm |
| Gewicht | 15 kg | 15 kg |
| Desktop plastic behuizing | BA420-GS12 | BA420-TS12 |
| Resolutie | 203 dpi | 300 dpi |
| Afmetingen (B x D x H) | 225 x 339 x 332 mm | 225 x 339 x 332 mm |
| Gewicht | 12 kg | 12 kg |

Algemeen

| | |
|---|--|
| Technologie | Thermisch direct/thermisch transfer |
| Printkop | Flathead |
| Geheugen | 128 MB ROM, 128 MB RAM |
| Gebruikersscherm & toetsenbord | LCD-scherm (grafisch 128 x 64 dots), 2 x LED, 3 toetsen |
| Temperatuur & vochtigheid omgeving | Thermisch direct: 0 tot 40 °C / 25 tot 85 % niet-condenserende relatieve luchtvochtigheid Thermisch transfer: 5 tot 40 °C / 25 tot 85 % niet-condenserende relatieve luchtvochtigheid |
| Netspanning | AC 100-240 V, 50/60 Hz |

Print

| | |
|-----------------------------|---|
| Printsnelheid (max.) | 203,2 mm/seconde |
| Printbreedte (max.) | GS/TS: 104/105,7 mm |
| Printlengte (max.) | 6 - 1.498 mm |
| Barcodes | UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, Plessey |
| 2D Codes | Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR-code, Micro PDF 417, GS1 Data Matrix, Micro QR-code |
| Fonts | Bitmap font, Outline font, Price font, Truetype font |

Lint

| | |
|----------------------|---------|
| Lengte | 450 m |
| Diameter kern | 25,4 mm |

Media

| | |
|--------------------------------|--|
| Uitlijning | Gecentreerd |
| Papierbreedte | Thermisch direct: 22 tot 118 mm Thermisch transfer: 22 tot 114 mm |
| Mediadikte | Thermisch direct: 0,08 tot 0,17 mm Thermisch transfer: 0,1 tot 0,17 mm |
| Binnendiameter mediarol | 38, 40, 42, 76,2 mm |
| Buitendiameter mediarol | BA410: 200 mm BA420: 152,4 mm |
| Mediatype | Vellum papier en labels, mat gecoat papier, glanzend gecoat papier, synthetische film, PET film, polyamide |
| Mediasoort | Rol, kettingpapier |

Software & connectiviteit

| | |
|----------------------------|--|
| Gebruikersinterface | USB, LAN, Bluetooth, NFC (voor Bluetoothkoppeling), WLAN ¹ , parallel ¹ , serieel ¹ , I/O interface ¹ (optioneel) |
| Printerdrivers | Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, Linux, SAP |
| Labelsoftware | BarTender UltraLite |
| Software | Simple network management protocol (SNMP) |
| Printertalen | TPCL, Basic Command Interpreter |
| Emulatie | ZPL, SATO |

Opties

Cutter en peel-off module, RFID-kit, real time klok.

De Toshiba BA400-serie:
veelzijdige en gebruiksvriendelijke
barcodeprinters waarmee zelfs
RFID-printing mogelijk is.

