

## 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

<b>Technologie</b>	Thermisch direct/thermisch transfer
<b>Printkop</b>	Flathead
<b>Geheugen</b>	128 MB ROM, 128 MB RAM
<b>Gebruikersscherm &amp; toetsenbord</b>	LCD-scherm (grafisch 128 x 64 dots), 2 x LED, 3 toetsen
<b>Temperatuur &amp; vochtigheid omgeving</b>	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
<b>Netspanning</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz

## Print

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

## Ribbon

<b>Lengte</b>	450 m
<b>Diameter kern</b>	25,4 mm

## Media

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

## Software & connectiviteit

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

## Opties

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



**GraphicALL** één leverancier, altijd de juiste oplossing

Neon 23, 4751 XA, Oud Gastel

0165-349480 - info@graphicall.com - www.graphicall.com

## Over Toshiba Tec

Toshiba Tec Netherlands richt zich op optimaal documentbeheer voor zakelijke klanten. We leveren en onderhouden innovatieve multifunctionele print- en communicatiesystemen en bijbehorende software. Dit aanbod vullen we aan met klantgerichte adviesdiensten en onze oplossing voor totale ontzorging. Toshiba Tec Netherlands is al decennia lang actief in Nederland. Vanuit Houten kunnen we al onze klanten alert bedienen. We maken deel uit van Toshiba Tec Corporation.

Toshiba Tec Corporation is een toonaangevende leverancier van informatietechnologie, opererend in verschillende sectoren - variërend van detailhandel, onderwijs en zakelijke dienstverlening tot horeca en productie. Met het hoofdkantoor in Japan en meer dan 80 vestigingen wereldwijd, helpt Toshiba Tec Corporation organisaties met het efficiënt ontwikkelen, opslaan, verwerken, delen, beheren en weergeven van informatie.

Neem voor meer informatie contact met ons op:

### TOSHIBA TEC NETHERLANDS

Duwboot 31  
3991 CD Houten  
NEDERLAND



*één leverancier, altijd de juiste oplossing*

Neon 23, 4751 XA, Oud Gastel

0165-349480 - [info@graphicall.com](mailto:info@graphicall.com) - [www.graphicall.com](http://www.graphicall.com)

Together Information is Toshiba's visie over hoe mensen en organisaties data ontwikkelen, opslaan, verwerken, delen en beheren. En dan op zo een manier dat deze data efficiënt kan worden ingezet en bijdragen aan de kennis binnen organisaties.

Het is gebaseerd op onze overtuiging dat de meest succesvolle organisaties hun informatie op de meest efficiënte manier communiceren. Wij maken dit mogelijk door middel van een geïntegreerd portfolio van branchespecifieke oplossingen, die allemaal Toshiba's inzet voor de toekomst van de planeet weerspiegelen.