

**TOSHIBA**

# BV410D BV420D

DESKTOP PRINTERS

## Productbrochure

---

- Geavanceerde en gebruiksvriendelijke printtechnologie in een stijlvolle behuizing.
- Krachtige, aanpasbare en toekomstbestendige systemen.
- Met een uitgebreide set van standaardinterfaces en optionele WiFi of Bluetooth kan de BV400D-serie heel eenvoudig worden geïntegreerd in zelfs de meest complexe IT-omgevingen.



**TOGETHER  
INFORMATION**

# De steeds veranderende werkomgeving

## Een betrouwbare oplossing die elke toekomstige uitdaging aankan

Elk bedrijf is uniek. Daarom biedt Toshiba iedere dag opnieuw de meest betrouwbare printoplossingen voor werkelijk elke etiketteringsopdracht. De barcodeprinters van Toshiba kunnen geïntegreerd worden in een netwerk en passen zich aan aan de behoeften van een steeds veranderende werkplek.

Met onze barcodeprinters maken we onze belofte 'Together Information' waar: samen met zijn klanten wil Toshiba op maat gemaakte, kosteneffectieve oplossingen vinden die voldoen aan alle evoluerende behoeften op de werkplek.

## Sterke combinatie van uitmuntend design en geavanceerde connectiviteit

Toshiba's meest geavanceerde desktop printerserie bestaat uit vijf verschillende compacte modellen. Het intelligente, eenvoudige en efficiënte ontwerp tilt de gebruikerservaring naar een hoger niveau. De nieuwste connectiviteitsfuncties maken het mogelijk deze printer te integreren in verschillende netwerken en dankzij zijn printtaalemulaties kan hij bijna elk printscenario aan. De robuuste printer garandeert een hoge printkwaliteit en levert prestaties die vergelijkbaar zijn met die van de meeste printers in het middensegment.



# Strak ontwerp, strakke prestaties

## Op maat van de gebruiker

Uiterst compact was het voornaamste criterium bij het ontwerp van de BV400D desktop printerserie. Met hun kleine omvang en gestroomlijnd design zijn deze printers geschikt voor winkels, kantoren of andere werkplekken waar de ruimte beperkt is.

## Overzichtelijk en gebruiksvriendelijk

Het strakke ontwerp van de BV400D-serie is ontdaan van alle overbodige functies en focust op overzichtelijkheid en gebruikscomfort. Via het geïntegreerde LCD-scherm van de BV410D krijg je duidelijke informatie, ondersteund door LED's die via 3 kleuren de statusveranderingen melden. De gebruiker kan de hoofdinstellingen rechtstreeks op de printer wijzigen, de externe gebruikersaansluitingen maken het mogelijk de volledige printerinstellingen van op afstand te beheren.

## Voor elk wat wils

De modellen van de BV400D-serie zijn verkrijgbaar in 203 en 300 dpi-versies en met zwarte of witte behuizingen waardoor ze in vrijwel elke bedrijfsomgeving passen. De serie bevat bovendien een linerless versie die zelfklevende etiketten zonder rugpapier print, wat verspilling vermindert en de werkomgeving veilig en schoon houdt.

## Besturing met oog op de toekomst

Het nieuwe design van het OS-platform ondersteunt de emulatie van meerdere printtalen, wat een eenvoudige integratie in complexe IT-omgevingen mogelijk maakt. Het platform is niet enkel efficiënter, het verhoogt ook de connectiviteit en het aanpassingsvermogen van de BV400D om gelijke tred te houden met de eisen van een steeds veranderende werkplek.

## Snelheid & efficiëntie

Een reeks functies zorgt ervoor dat jouw printer met één druk op de knop snel en efficiënt labels en kassa-etiketten print. De productiviteit van de BV400D wordt gemaximaliseerd door marktleidende printsnelheden tot 7 inch per seconde en een geavanceerde CPU die uw gegevens nog sneller verwerkt. Dankzij de snelle opstarttijd is de printer na het inschakelen bijna onmiddellijk gebruiksklaar.

## Betrouwbare en toekomstbestendige oplossing

De BV400D-printers zijn betrouwbaar in zelfs de meest veeleisende retailomgevingen. Ze zijn ontworpen om continu te werken – iedere dag opnieuw. Met de optionele ingebouwde AC-adapters zijn deze printers bovendien erg veilig op elke werkplek.

## Belangrijkste eigenschappen

- Marktleidende capaciteit tot 7 ips
- Compact en gestroomlijnd ontwerp
- Ontworpen, ontwikkeld en gebouwd door Toshiba
- Intuïtief & overzichtelijk in gebruik
- Uitgebreid aanbod printtalen & emulaties
- Indrukwekkende prestaties & functionaliteit tegen een lage totale gebruikskost



# Eigenschappen

## Modellen

<b>Witte behuizing</b>	<u>BV410D-GS02</u>	<u>BV410D-TS02</u>
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (11,8 dots/mm)
Gebruikersinterface	2xLED, 3 toetsen, met LCD	2xLED, 3 toetsen, met LCD
<b>Zwarte behuizing</b>	<u>BV420D-GS02</u>	<u>BV420D-TS02</u>
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (11,8 dots/mm)
Gebruikersinterface	3xLED, 2 toetsen	3x LED, 2 toetsen
<b>Zwarte behuizing linerless</b>	<u>BV420D-GL02</u>	
Resolutie	203 dpi (8 dots/mm)	
Gebruikersinterface	3xLED, 2 toetsen	
Cutter	Geïntegreerde linerless cutter	

## Algemeen

<b>Printmethode</b>	Direct thermisch	
<b>Printkop</b>	Flathead	
<b>Afmetingen (B x D x H)</b>	169 x 213 x 173 mm	
<b>Gewicht</b>	<u>GS02/TS02</u> 2 kg	<u>GL02</u> 2,6 kg
<b>Geheugen</b>	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)	
<b>Temperatuur / vochtigheid bij werking</b>	<u>GS02/TS02</u> 5°-40°C / 25-85% niet-condenserende relatieve vochtigheid	<u>GL02</u> 5°-35°C / 25-85% niet-condenserende relatieve vochtigheid
<b>Temperatuur / vochtigheid bij stockage</b>	-20°-60°C / 10-90% niet-condenserende relatieve vochtigheid	
<b>Netspanning</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz	

## Print

<b>Sensor</b>	<u>GS02/TS02</u> Reflectief, transmissief	<u>GL02</u> Reflectief
<b>Printsnelheid (max.)</b>	<u>GS02/GL02</u> 177,8 mm/s (7 ips)	<u>TS02</u> 127 mm/s (5 ips)
<b>Printbreedte (max.)</b>	<u>GS02/TS02</u> 108 mm/105,7 mm	<u>GL02</u> 99 mm
<b>Printlengte</b>	8-997 mm	
Batch	19,4-993 mm <sup>1)</sup>	
Cut	19,4-993 mm <sup>1)</sup>	
Peel-off	23,4-150,4 mm <sup>1)</sup>	
<b>Barcodes</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX Code, Customer Barcode, GS1 DataBar, USPS Intelligent Mail Barcode	
<b>2D Codes</b>	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code	
<b>Fonts</b>	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writable characters	

## Media

<b>Uitlijning</b>	Gecentreerd	
<b>Papierbreedte</b>	<u>GS02/TS02</u> 25,4-118 mm	<u>GL02</u> 32-102 mm
<b>Mediadikte</b>	0,06-0,19 mm	
<b>Binnendiameter medirol</b>	<u>GS02/TS02</u> 25,4 of 38,1 of 42 of 76,2 mm	<u>GL02</u> 38,1 mm
<b>Buitendiameter medirol</b>	<u>GS02/TS02</u> Standaard 127 mm (max.) Optioneel 214 mm (max.)	<u>GL02</u> 107 mm (max.) -
<b>Mediatype</b>	Op rol, kettingpapier	

## Software & connectiviteit

<b>Emulatie</b>	ZPL, DPL, SATO
<b>Printerdrivers</b>	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, SAP
<b>SDK</b>	iOS, Android, Windows, Java
<b>Gebruikersinterface</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (dual band for 2.4 GHz/5 GHz) <sup>1)2)</sup> , Bluetooth <sup>1)</sup> , seriële poort <sup>1)</sup>
<b>Printertalen</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
<b>Labelsoftware</b>	BarTender UltraLite (co-packed)

## Opties

<b>Voor BV410D-GS02/TS02 &amp; BV420D-GS02/TS02</b>	Snijmodule (volledig of partieel), apfelmodule, seriële poort, WLAN-module, Bluetooth-module, AC adapter cover, externe mediahouder
---	---

<sup>1)</sup> Optie

 **BarTender**  
BY SEAGULL SCIENTIFIC



# Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems is een onderdeel van Toshiba TEC Corporation die wereldwijd actief is in diverse hightech sectoren waaronder industrie, transport en logistiek, retail, onderwijs, enz.

Met het hoofdkwartier in Japan en wereldwijd meer dan 80 dochterondernemingen is Toshiba een sterke partner om organisaties te helpen in slimme en vooruitstrevende IT-oplossingen.

## Together information

Toshiba gelooft dat efficiënt informatie creëren, verwerken, delen, beheren en presenteren een belangrijke voorwaarde is voor het succes van een bedrijf. De wereldwijde knowhow en ervaring in print- en scantechnologie stelt Toshiba in staat om bedrijven te helpen hun communicatie maximaal op punt te zetten.



## Duurzame ontwikkeling

Toshiba engageert zich voor een betere wereld en een groenere toekomst. Door deelname aan milieuprojecten via het Carbon Zero Programma zorgt Toshiba dat er minder brandhout verbruikt wordt waardoor de CO<sub>2</sub>-uitstoot daalt.



- Toshiba ondersteunt een project in Kenia door er energie-efficiënte kookfornuizen te leveren en laat zo de levenskwaliteit van gezinnen stijgen.
- Daarnaast worden in Oeganda waterputten gerenoveerd en onderhouden om de lokale bevolking zuiver drinkwater te geven. 'Vuil' water hoeft daardoor niet meer gekookt te worden.
- In het Amazonewoud zet Toshiba haar

schouders onder een milieuproject in het teken van duurzaam bosbeheer en het voorkomen van ontbossing. Zo is er een rijkere biodiversiteit én kan er meer koolstofdioxide geabsorbeerd worden.

Met de ondersteuning van deze projecten kan Toshiba haar CO<sub>2</sub>-uitstoot van transport en productie in balans houden. Bij het ontwerp van nieuwe printers wordt eveneens rekening gehouden met energie- en milieuzuinige aspecten. Hierdoor biedt Toshiba steeds een groene printoplossing.

**TOSHIBA TEC Belgium Imaging Systems**  
Z.1. Researchpark 160  
B-1731 Asse-Zellik

**Telefoon**  
+32 2 410 21 00

**E-mail**  
[bcs.sales@toshibatec.com](mailto:bcs.sales@toshibatec.com)

**Website**  
[be.toshibatec.eu](http://be.toshibatec.eu)

