

## BV400 serie

### Desktop Printers

- De nieuwste printtechnologie geïntegreerd in een strak ontworpen design.
- Robuuste en krachtige desktopprinter die jouw investering duurzaam maakt.
- Uitgerust met standaardinterfaces en optionele WiFi of Bluetooth voor moeiteloze integratie, zelfs in de meest complexe IT-omgevingen.
- Optionele UHF RFID-module beschikbaar voor de thermische transfer printermodellen.



# De altijd veranderende werkplek

## Betrouwbaarheid om toekomstige uitdagingen het hoofd te bieden

Elke onderneming is uniek. Vandaar dat Toshiba de meest betrouwbare printfuncties biedt die voldoen aan al jouw labelingsbehoeften, dag in dag uit. Toshiba barcodeprinters bieden connectiviteit en oplossingen om zich aan te passen aan de behoeften van een voortdurend veranderende werkplek.

## De sterke combinatie van slim ontwerp en geavanceerde connectiviteit

Deze meest geavanceerde serie desktopprinters bestaat uit negen verschillende modellen, allemaal met een compact en intelligent ontwerp dat eenvoud en efficiëntie biedt en de gebruikerservaring naar een hoger niveau tilt. De nieuwste connectiviteitsfuncties maken het mogelijk om deze printers in verschillende netwerken te integreren.

# Stijlvol ontwerp met hoge prestaties

## Ontworpen met de focus op de gebruiker

De footprint was een van de belangrijkste ontwerpcriteria dat heeft geleid tot de creatie van BV400-desktopprinters. Met zijn kleine formaat en robuuste behuizing zijn deze printers geschikt voor winkels, kantoren of elk soort werkplek waar de ruimte beperkt is.

## Eén model voor elke behoefte

Met modellen beschikbaar in 203 dpi en 300 dpi, met en zonder display en in zwart of wit design, past de BV400-serie in vrijwel elke operationele omgeving.

- **BV400D direct thermische printers** met een compact en stijlvol ontwerp en een hoge verwerkingssnelheid, tot 7 ips.
- **BV420D-GL linerless print** op zelfklevende labels zonder backing paper, wat afval vermindert en de werkomgeving veilig en schoon houdt.
- **BV400T thermal transfer printers** maken het mogelijk om RFID labels te encoderen en te printen. Daarnaast ondersteunen deze printers een breed scala aan ribbons van wax tot resin.



## Belangrijkste voordelen

- Zeer hoge printsnelheden
- Compact & stijlvol design met minimale afmetingen
- Meerdere printertalen en emulaties beschikbaar
- Betrouwbare technologie gecombineerd met ultiem gebruiksgemak
- Gecertificeerd voor SOTI Connect, IoT-apparaatbeheer
- Optionele RFID-module voor thermisch transfer printers beschikbaar
- Grote autonomie door 300 m lange ribbons

# Meer dan alleen een mooi ontwerp

## Hoge gebruiksvriendelijkheid

Het geïntegreerde LCD-scherm van de BV410-modellen is duidelijk en overzichtelijk ingedeeld. Daarnaast wordt de printerstatus zichtbaar door de kleurverandering van de status-LED's. De gebruiker kan printinstellingen direct op de printer wijzigen. De IT-beheerder kan op afstand de volledige printerinstellingen aanpassen.

## Herontworpen besturingssysteem

De BV400-serie is voorzien van een herontworpen besturingssysteem met meervoudige printertaal emulatie voor een simpele integratie met complexere IT-systemen. De OS-architectuur is ontworpen volgens de laatste technologische standaarden en is voorzien van diverse connectiemogelijkheden om te voldoen aan de eisen van de voortdurend veranderende werkplek.

## Snelheid & efficiëntie

Diverse functionaliteiten zorgen ervoor dat de printer vrijwel direct labels en tickets kan printen, met één druk op de knop. Dankzij de snelle opwarmtijd is de BV400-serie onmiddellijk na het opstarten klaar voor gebruik. Hoge printsnelheden (tot 177,8 mm/s) verhogen daarnaast de productiviteit van de printers en de geavanceerde processor verwerkt de gegevens direct. Tegelijkertijd zijn de printers uiterst betrouwbaar, waardoor downtime minimaal is.

## Hoogste betrouwbaarheid

Ontworpen voor de meest veeleisende werkomgevingen. De optionele ingebouwde wisselstroomadapters zorgen voor een veilige werkplek.

## IoT-apparaatbeheer

De ondersteuning voor SOTI Connect stelt bedrijven in staat om grote printerparken te volgen en om te gaan met uitdagingen op het gebied van printerbeheer, zoals externe toegang voor firmware-updates en geautomatiseerde deployment.

## RFID-codering

De unieke RFID-technologie van Toshiba is nu geïntegreerd in de BV400T-desktopprintermodellen, wat nieuwe toepassingen mogelijk maakt in verschillende markten. Dankzij deze toekomstbestendige optie biedt de BV400-serie oplossingen die normaal gesproken voor industriële printers zijn voorbehouden.

## Linerless afdrukken

De BV420D-GL linerless-printer kan afdrukken op zelfklevende labels zonder backing paper, wat afval vermindert en de werkomgeving schoon en veilig houdt:

- De labelbesparende technologie van Toshiba verkort automatisch de lengte van het etiket om alleen dat materiaal te gebruiken dat wordt afgedrukt. Dit elimineert materiaalverspilling en bespaart geld.
- Met tot 30% meer linerless labels per rol, worden rolwisselingen verminderd en een voorraad van standaard labels overbodig.
- Toshiba linerless labels zijn volledig flexibel. Deze labels kunnen naar elke gewenste lengte worden afgedrukt zonder de rol te hoeven verwisselen.
- Afdrukken op alleen de benodigde lengte bespaart op labels. Geen backing paper betekent geen extra industrieel afval.



# Specificaties BV400D

## Modellen

	BV410D-GS02	BV410D-TS02
<b>Witte kast</b>		
Resolutie Gebruikersinterface	203 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD	300 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD
<b>Zwarte kast</b>		
Resolutie Gebruikersinterface	203 dpi, 3x LED, 2 toetsen	300 dpi, 3x LED, 2 toetsen
<b>Zwarte kast, linerless cutter</b>		
Gebruikersinterface Cutter	203 dpi, 3x LED, 2 toetsen Geïntegreerde linerless cutter	

## Algemeen

<b>Technologie</b>	Direct thermal	
<b>Printkop</b>	Flathead	
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	GS02/TS02 174 x 218 x 173 mm	GL02 174 x 288 x 173 mm
<b>Gewicht</b>	GS02/TS02 2,0 kg	GL02 2,6 kg
<b>Geheugen</b>	128 MB (ROM), 128 MB (RAM)	
<b>Temperatuur/ vochtigheid in werking</b>	GS02/TS02 5°C-40°C/25-85% non-condensing relative humidity (RH)	GL02 5° to 35°C (41° to 95°F) / 25 to 85% non-condensing relative humidity (RH)
<b>Temperatuur/ vochtigheid in ruststand</b>	-20°C-60°C/10-90% non-condensing relative humidity (RH)	
<b>Netspanning</b>	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz	

## Print

<b>Mediasensor</b>	GS02/TS02 Reflective, transmissive	GL02 Reflective
<b>Printsnelheid (max.)</b>	GS02/GL02 177,8 mm/ seconden	TS02 127 mm/seconden
<b>Printbreedte (max.)</b>	GS02/TS02 108 mm/105,7 mm	GL02 99 mm
<b>Printlengte</b>		
Batch	6-997 mm	
Cut	17.4-997 mm <sup>1)</sup>	
Peel-off	21.4-148.2 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>Papierdikte</b>	GS02/TS02 25.4 to 118 mm	GL02 32 to 102 mm
<b>Mediadikte</b>	0.06 to 0.19 mm	
<b>Binnen diameter mediariol Optioneel</b>	GS02/TS02 25.4, 38.1, 42 mm 76.2 mm	GL02 38.1 mm
<b>Buiten diameter mediariol Optioneel</b>	GS02/TS02 Max. 127 mm Max. 214 mm	GL02 Max. 107 mm
<b>Media format</b>	Roll, fanfold	
<b>SDK</b>	iOS, Android, Windows, Java	
<b>Interface</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (dual band 2.4 GHz/5 GHz)1), Bluetooth V2.1 EDR with MFi certified1), serial port1)	
<b>Printertalen</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	
<b>Labelsoftware</b>	BarTender UltraLite	

## Software & verbinding

<b>Emulatie</b>	ZPL II, DPL, SBPL
<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>Interface</b>	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (dual band 2.4 GHz/5 GHz)1), Bluetooth V2.1 EDR with MFi certified1), serial port1)
<b>Printertalen</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
<b>Labelsoftware</b>	BarTender UltraLite

## Opties

<b>Voor BV400D serie</b>	Cutter module, peel-off module, serial interface board, WLAN module, Bluetooth module, AC adapter cover, externe rolhouder
--------------------------	--

<sup>1)</sup> Optioneel

<sup>2)</sup> Beschikbaarheid varieert van land tot land

<sup>3)</sup> Alleen beschikbaar voor GS02/TS02-modellen



# Specificaties BV400T

## Thermal Transfer Models

	BV410T-GS02	BV410T-TS02
<b>Witte kast</b>		
Resolutie Gebruikresinterface	203 dpi, 3x LED, 2 toetsen	300 dpi, 3x LED, 2 toetsen
<b>Zwarte kast</b>		
Resolutie Gebruikresinterface	203 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD	300 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD

## Algemeen

<b>Technologie</b>	Thermisch transfer
<b>Printkop</b>	Flathead
<b>Afmetingen (bx dxh)</b>	200 x 267 x 198.3 mm
<b>Gewicht</b>	2.9 kg
<b>Geheugen</b>	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)
<b>Temperatuur / vochtigheid in werking</b>	5° - 40°C 25 to 85% non-condensing relative humidity (RH)
<b>Temperatuur / vochtigheid in rust</b>	-40° to 60°C (-40° to 140°F) / 10 to 90% non-condensing relative humidity (RH)
<b>Netspanning</b>	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz

## Printen

<b>Sensor</b>	Reflective, transmissive
<b>Printsnelheid (max.)</b>	<u>GS02</u> 7 ips (177.8 mm/s) <u>TS02</u> 5 ips (127 mm/s)
<b>Printbreedte (max.)</b>	<u>GS02</u> 108 mm <u>TS02</u> 105.7 mm
<b>Print length</b>	
Batch	6-997.9 mm
Cut	20.4-997.9 mm <sup>1)</sup>
Peel-off	21.4-148.4 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, GS1 QR Code, Aztec Code
<b>Fonts</b>	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writable characters

## Ribbon

<b>Ribbon breedte</b>	40 to 110 mm
<b>Ribbon kerngrootte</b>	25.4 mm (1"), 12.7 mm (0.5")
<b>Max. ribbon lengte</b>	300 m
<b>Max. ribbon diameter</b>	65 mm

## Media

<b>Uitlijning</b>	Gecentreerd
<b>Papierbreedte</b>	25,4 – 118 mm
<b>Mediadikte</b>	0,06-0,19 mm
<b>Binnen diameter mediarol</b>	
Standaard	25.4, 38.1, 42 mm
Optioneel	76.2 mm
<b>Buiten diameter mediarol</b>	
Standaard	Max. 127 mm
Optioneel	Max. 214 mm
<b>Media formaat</b>	Roll, fanfold

## Software & verbinding

<b>Emulatie</b>	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
<b>Printerdriver</b>	Windows 11/10, Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012, SAP, Linux, macOS
<b>Interface</b>	USB 2.0, USB Host, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (dual band for 2.4 GHz/5GHz) <sup>1)2)</sup> , Bluetooth V5.2 BR/EDR with MFi certified <sup>1)2)</sup> , serial port <sup>1)</sup>
<b>Printertalen</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
<b>Labelsoftware</b>	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
<b>IoT apparaatbeheer</b>	SOTI Connect

## Opties

<b>Voor BV400T series</b>	Cutter module, peel-off module, serial interface board, WLAN module, Bluetooth module, AC adapter cover, externe rolhouder
---------------------------	--

<sup>1)</sup> Optional

<sup>2)</sup> Availability varies from country to country



## Over Toshiba Tec Netherlands

Toshiba Tec Netherlands richt zich op de meest betrouwbare afdrukoplossingen die aan de laatste technologische ontwikkelingen voldoen. De Toshiba-barcodeprinters zijn veelzijdig en voor diverse toepassingen in verschillende sectoren inzetbaar. Ons aanbod vullen we aan met klantgerichte adviesdiensten en 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 logistiek en productie tot zorg-, onderwijsinstellingen en zakelijke dienstverlening. 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

#### Telefoon

+31 (0)30 - 6348 600

#### E-mail

info@toshibatec.nl

#### Website

www.toshibatec.nl



**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.**

