

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
Witte kast		
Resolutie Gebruikersinterface	203 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD	300 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD
Zwarte kast		
Resolutie Gebruikersinterface	203 dpi, 3x LED, 2 toetsen	300 dpi, 3x LED, 2 toetsen
Zwarte kast, linerless cutter		
Gebruikersinterface Cutter	203 dpi, 3x LED, 2 toetsen Geïntegreerde linerless cutter	

Algemeen

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

Print

Mediasensor	GS02/TS02 Reflective, transmissive	GL02 Reflective
Printsnelheid (max.)	GS02/GL02 177,8 mm/ seconden	TS02 127 mm/seconden
Printbreedte (max.)	GS02/TS02 108 mm/105,7 mm	GL02 99 mm
Printlengte		
Batch	6-997 mm	
Cut	17.4-997 mm ¹⁾	
Peel-off	21.4-148.2 mm ¹⁾	
Barcodes	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	
2D codes	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR-code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code	
Fonts	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writable characters	

Media

Uitlijning	Gecentreerd	
Papierdikte	GS02/TS02 25.4 to 118 mm	GL02 32 to 102 mm
Mediadikte	0.06 to 0.19 mm	
Binnen diameter mediariol Optioneel	GS02/TS02 25.4, 38.1, 42 mm 76.2 mm	GL02 38.1 mm
Buiten diameter mediariol Optioneel	GS02/TS02 Max. 127 mm Max. 214 mm	GL02 Max. 107 mm
Media format	Roll, fanfold	
SDK	iOS, Android, Windows, Java	
Interface	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)	
Printertalen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)	
Labelsoftware	BarTender UltraLite	

Software & verbinding

Emulatie	ZPL II, DPL, SBPL
Printerdrivers	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, SAP
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interface	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)
Printertalen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Labelsoftware	BarTender UltraLite

Opties

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

¹⁾ Optioneel

²⁾ Beschikbaarheid varieert van land tot land

³⁾ Alleen beschikbaar voor GS02/TS02-modellen



Specificaties BV400T

Thermal Transfer Models

	BV410T-GS02	BV410T-TS02
Witte kast		
Resolutie Gebruikresinterface	203 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD	300 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD
Zwarte kast	BV420T-GS02	BV420T-TS02
Resolutie Gebruikresinterface	203 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD	300 dpi, 2x LED, 3 toetsen met LCD

Algemeen

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

Printen

Sensor	Reflective, transmissive	
Printsnelheid (max.)	<u>GS02</u> 7 ips (177.8 mm/s)	<u>TS02</u> 5 ips (127 mm/s)
Printbreedte (max.)	<u>GS02</u> 108 mm	<u>TS02</u> 105.7 mm
Print length		
Batch	6-997.9 mm	
Cut	20.4-997.9 mm ¹⁾	
Peel-off	21.4-148.4 mm ¹⁾	
Barcodes	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	
2D Codes	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, GS1 QR Code, Aztec Code	
Fonts	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writable characters	

Ribbon

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

Media

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

Software & verbinding

Emulatie	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Printerdriver	Windows 11/10, Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012, SAP, Linux, macOS
Interface	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) ¹⁾²⁾ , Bluetooth V5.2 BR/EDR with MFi certified ¹⁾²⁾ , serial port ¹⁾
Printertalen	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Labelsoftware	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
IoT apparaatbeheer	SOTI Connect

Opties

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

¹⁾ Optional

²⁾ 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 op met Weststrate, partner van Toshiba:



Weststrate
Herculesweg 37
4338 PL Middelburg

T 0118 63 00 00
E info@weststrate.nl
www.weststrate.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.

