

TOSHIBA

Série BV400

Imprimantes de bureau

- Toute dernière technologie d'impression intégrée dans un boîtier épuré pour optimiser l'expérience utilisateur
- Architecture du système puissante et modulable, qui rentabilise votre investissement
- Vaste éventail d'interfaces standards avec option wifi ou Bluetooth pour faciliter l'intégration à tous les environnements TI, même les plus
- Encodage UHG RFID en option offert pour les imprimantes à thermotransfert



TOGETHER
INFORMATION

Environnement de travail en constante évolution

Les imprimantes de codes-barres Toshiba offrent une connectivité et des solutions pour s'adapter aux besoins d'un lieu de travail en constante évolution.

Fiabilité sur laquelle on peut compter

Chaque entreprise est unique. C'est pourquoi Toshiba offre les solutions d'impression les plus fiables pour répondre à vos besoins d'étiquetage jour après jour. Les imprimantes code-barres de Toshiba sont dotées d'une connectivité et de solutions leur permettant de s'adapter aux besoins d'un environnement de travail en constante évolution.

Les imprimantes code-barres de Toshiba respectent notre promesse Together Information — notre engagement à collaborer avec les clients pour fournir des solutions personnalisées et rentables qui répondent aux besoins d'un environnement de travail dynamique.

Conception supérieure et connectivité de pointe

Cette série d'imprimantes de bureau de pointe comprend neuf différents modèles de petite taille et de conception intelligente, qui offrent une expérience utilisateur simple, efficace et optimisée. La fonctionnalité de connectivité améliorée permet à ces imprimantes de s'intégrer à de nombreux réseaux et, grâce à leur fonction d'émulation, elles s'intègrent à presque tous les scénarios d'impression. La robustesse de cette série d'imprimantes fournit une impression de première qualité et une performance comparable à celle des imprimantes milieu de gamme.

Design soigné et performance remarquable

Conçu pour l'utilisateur

Lors de la conception des imprimantes de bureau BV400, il était primordial de créer un modèle de format compact. Grâce à leur allure ergonomique et à leur boîtier épuré, ces appareils conviennent parfaitement aux entreprises de vente au détail, aux bureaux ou à tout autre lieu de travail où l'espace est restreint.

Un modèle pour chaque besoin

La série BV400 est conçue pour convenir à presque tous les environnements puisqu'elle comprend une variété de modèles qui sont notamment disponibles en version 203 ppp ou 300 ppp, et en boîtier noir ou blanc.

- **Les imprimantes thermiques directes BV400D** sont dotées d'un design soigné et compact, et d'une capacité de production améliorée allant jusqu'à 7 ips.
- **BV420D-GL linerless** imprime des étiquettes adhésives sans papier à l'arrière, ce qui réduit les déchets et permet de maintenir un environnement de travail sécuritaire et propre.
- **Les imprimantes à thermotransfert BV400T** permettent l'encodage RFID en option et prennent en charge un vaste éventail de rubans (cire et résine).



Points saillants

- Capacité de production inégalée allant jusqu'à 7 ips
- Design compact et épuré
- Intuitive & clear user experience
- Expérience utilisateur conviviale et simple
- Vastes langages d'impression et émulations
- Encodage RFID offert pour les imprimantes à thermotransfert
- Certification SOTI Connect pour gestion d'appareil IoT

Dépasser les attentes

Simple d'utilisation

L'écran LCD intégré des modèles BV400 affiche clairement les renseignements, et le changement de couleur des LED de statut alerte l'utilisateur. Il est possible d'effectuer des changements aux réglages principaux directement à partir de l'imprimante et la configuration complète de l'appareil peut être effectuée à distance.

Système durable

La plateforme OS renouvelée rend possible les émulations multi-impressions, qui permettent une intégration simple aux environnements TI les plus complexes. Cette plateforme augmente la connectivité et l'adaptabilité des imprimantes BV400 pour que ces appareils puissent suivre le rythme des lieux de travail en constante évolution.

Vitesse et efficacité

L'impression d'étiquettes se fait rapidement et efficacement avec le modèle BV400 grâce à sa vitesse d'impression inégalée allant jusqu'à 7 pouces par seconde et au CPU de pointe permettant le traitement rapide de données. Avec son temps de démarrage rapide, l'imprimante est prête à être utilisée immédiatement.

Grande fiabilité

Ces imprimantes de bureau sont conçues pour convenir aux environnements de vente au détail les plus exigeants et leur fiabilité reconnue prouve qu'elles sont à la hauteur jour après jour. Les adaptateurs AC intégrés (en option) permettent de conserver un lieu de travail propre et sécuritaire.

Gestion d'appareil IoT

L'ajout de SOTI Connect aux imprimantes de bureau Toshiba permet aux entreprises d'assurer le suivi de flottes d'imprimantes importantes et d'éviter des problèmes de gestion d'impression tels que l'accès à distance pour les mises à jour de micrologiciels et le déploiement automatisé.

Encodage RFID

La technologie RFID unique de Toshiba est maintenant intégrée aux modèles d'imprimantes de bureau BV400T, offrant ainsi une vaste gamme de nouvelles applications dans divers marchés. Grâce à ces nouvelles options et à ses nombreuses fonctionnalités, la série BV400 offre des solutions qui sont habituellement réservées aux imprimantes industrielles.

Impression « linerless »

L'imprimante BV420D-GL peut imprimer des étiquettes adhésives sans papier à l'arrière, ce qui réduit les déchets et permet de maintenir un environnement de travail sécuritaire et propre :

- La technologie de Toshiba réduit automatiquement la longueur des étiquettes afin d'utiliser seulement la quantité requise pour l'impression. Cela permet d'éliminer le gaspillage de matériel et d'économiser.
- Les rouleaux contiennent jusqu'à 30 % plus d'étiquettes « linerless », ce qui augmente le temps d'impression, réduit la fréquence de changement des rouleaux et diminue la quantité de matériel entreposé.
- Les étiquettes « linerless » de Toshiba sont entièrement flexibles; il est donc possible d'imprimer toutes les tailles d'étiquettes sans changer le rouleau.
- Comme l'impression s'effectue uniquement avec la quantité nécessaire de matériel, cela permet d'économiser du papier et des ressources. L'absence de papier à l'arrière évite la production de déchets industriels supplémentaires.



Fiche technique — BV400D

Modèles thermiques directs

	BV410D-GS02	BV410D-TS02
Boîtier blanc		
Résolution	203 ppp (8 points/mm)	300 ppp (11,8 points/mm)
Interface utilisateur	2x LED, 3x key, avec LCD	2x LED, 3x key, avec LCD
Boîtier noir	BV420D-GS02	BV420D-TS02
Résolution Interface utilisateur	203 ppp (8 dots/mm) 3x LED, 2x key	300 ppp (11,8 dots/mm) 3x LED, 2x key
Boîtier noir « linerless »	BV420D-GL02	
Résolution Interface utilisateur	203 ppp (8 dots/mm) 3x LED, 2x key	

Général

Méthode d'impression	Thermique directe	
Tête d'impression	Plate	
Dimensions (L x P x H)	<u>GS02/TS02</u> 174 x 218 x 173 mm	<u>GL02</u> 174 x 288 x 173 mm
Poids	<u>GS02/TS02</u> 2,0 kg	<u>GL02</u> 2,6 kg
Mémoire	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)	
Température/humidité (en marche)	<u>GS02/TS02</u> 5° à 40°C (41° à 104°F) / 25 à 85 % Humidité relative sans condensation (RH)	<u>GL02</u> 5° à 35°C (41° à 95°F) / 25 à 85 % Humidité relative sans condensation (RH)
Température/humidité (entreposage)	-20° à 60 °C (-40° à 140 °F)/10 à 90 % Humidité relative sans condensation (RH)	
Source d'alimentation	AC 100 à 240 V, 50/60 Hz	

Impression

Senseur	<u>GS02/TS02</u> Réflexion, transmission	<u>GL02</u> Réflexion
Vitesse d'impression max.	<u>GS02/TS02</u> 7 ips (177,8 mm/s)/ 5 ips (127 mm/s)	<u>GL02</u> 7 ips (177,8 mm/s)
Largeur d'impression max.	<u>GS02/TS02</u> 108 mm/105,7 mm	<u>GL02</u> 99 mm
Longueur d'impression	Décollage	
Lot Coupe SE DÉTACHER	6—997 mm 17,4-997 mm ¹⁾ 21,4-148,2 mm ¹⁾	
Code-barres	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	
Codes 2D	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, GS1 QR Code, Aztec Code	
Polices	Bitmap font, outline font, price font, TTF (en option), writable characters	

Matériel

Alignement	Centré	
Taille du papier arrière	<u>GS02/TS02</u> 25,4 à 118 mm	<u>GL02</u> 32 à 102 mm
Épaisseur de l'étiquette	0,06 à 0,19 mm	
Diamètre interne	<u>GS02/TS02</u> Standard 25,4; 38,1; 42 mm En option 76,2 mm	<u>GL02</u> 38,1 mm
Diamètre rouleau externe	<u>GS02/TS02</u> Standard Max. 127 mm En option Max. 214 mm	<u>GL02</u> Max. 107 mm
Format	Rouleau, accordéon	

Logiciel et connectivité

Émulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Pilote d'impression	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 (bande pour 2,4 GHz/5 GHz) ¹⁾²⁾ , Bluetooth V2.1 EDR avec certification MFi ¹⁾²⁾ ,
Language mode	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Label software	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
IoT device management	SOTI Connect

Options

Pour la série BV400D	Module coupe complète ¹⁾ , module coupe partielle ³⁾ , module décollage ³⁾ , tableau interface série, module LAN sans fil, module Bluetooth, boîtier adaptateur AC, pied média externe ³⁾
-----------------------------	--

¹⁾ En option

²⁾ La disponibilité varie selon les pays

³⁾ Disponible pour les modèles GS02/TS02 seulement



Fiche technique — BV400T

Modèles à thermotransfert

Boîtier blanc	BV410T-GS02	BV410T-TS02
Résolution	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (11.8 dots/mm)
Interface utilisateur	2x LED, 3x key, avec LCD	2x LED, 3x key, avec LCD
Boîtier noir	BV420T-GS02	BV420T-TS02
Résolution	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (11.8 dots/mm)
Interface utilisateur	3x LED, 2x key	3x LED, 2x key

Général

Méthode d'impression	Thermotransfert, thermique directe
Tête d'impression	Plate
Dimensions (L x P x H)	200 x 267 x 198,3 mm
Poids	2,9 kg
Mémoire	128 Mo (FROM), 128 Mo (SRAM)
Température/humidité (en marche)	5° à 40 °C (41° à 104 °F)/ 25 à 85 % humidité relative sans condensation (RH)
Température/humidité (entreposage)	-40° à 60 °C (-40° à 140 °F)/10 à 90 % Humidité relative sans condensation (RH)
Source d'alimentation	AC 100 à 240 V, 50/60 Hz

Impression

Senseur	Réflexion, transmission	
Vitesse d'impression max.	GS02 7 ips (177,8 mm/s)	TS02 5 ips (127 mm/s)
Largeur d'impression max.	GS02 108 mm	TS02 105,7 mm
Longueur d'impression		
Lot	6-997,9 mm	
Coupe	20,4-997,9 mm ¹⁾	
Décollage	21,4-148,4 mm ¹⁾	
Code-barres	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	
Codes 2D	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, GS1 QR Code, Aztec Code	
Polices	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writable characters	

Ruban

Alignement	Centré
Taille du papier arrière	25,4 à 118 mm
Épaisseur de l'étiquette	0,06 à 0,19 mm
Max. ribbon length	300 m
Max. ribbon diameter	65 mm

Matériel

Alignment	Centré
Taille du papier arrière	25,4 à 118 mm
Épaisseur de l'étiquette	0,06 à 0,19 mm
Diamètre interne	
Standard	25,4; 38,1; 42 mm
Optional	76,2 mm
Outer media roll diameter	
Standard	Max. 127 mm
En option	Max. 214 mm
Format	Rouleau, accordéon

Logiciel et connectivité

Émulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Pilote d'impression	Windows 11/10, Windows Server 2019/2016/2012 R2/2012, SAP, Linux, macOS
Langage	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⁾
Logiciel d'étiquetage	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Gestion d'appareil IoT	BarTender UltraLite, NiceLabel Free SOTI Connect

Options

Pour la série BV400T	UHF RFID kit, module coupe complète, module coupe partielle, module décollage, tableau interface série, module LAN sans fil, module Bluetooth, boîtier adaptateur AC, pied média externe, ensembles de têtes d'impression pour changement de résolution
----------------------	---

¹⁾ En option

²⁾ La disponibilité varie selon les pays



