

Gamme BV400

Imprimantes de bureau

- La technologie d'impression la plus avancée et un design ultra-épuré, pour une expérience utilisateur unique.
- Architecture système performante et évolutive garantissant la pérennité de votre investissement.
- Grand nombre d'interfaces standard et fonctionnalités Wifi et Bluetooth en option pour une intégration aisée dans les environnements informatiques les plus complexes.
- Codage RFID UHF en option pour les imprimantes à transfert thermique.



Un environnement professionnel en pleine mutation

Une fiabilité à l'épreuve des défis de demain

Chaque entreprise est unique. C'est la raison pour laquelle Toshiba propose les solutions d'impression les plus fiables, répondant jour après jour à vos besoins d'étiquetage. Les imprimantes de codes-barres Toshiba offrent une connectivité et des solutions adaptées à un monde professionnel en constante évolution.

Elles reflètent l'engagement de la marque Together Information : collaborer avec nos clients pour leur proposer des solutions personnalisées qui répondent aux attentes d'un environnement professionnel en pleine mutation.

Excellence du design et connectivité avancée

Cette gamme d'imprimantes de bureau extrêmement évoluées comprend neuf modèles qui se distinguent par un faible encombrement et une conception intelligente, dont la simplicité et l'efficacité améliorent l'expérience utilisateur. Bénéficiant de nouvelles fonctions de connectivité, ces imprimantes s'intègrent facilement dans différents réseaux et, grâce à l'émulation de plusieurs langages d'impression, se prêtent à un très grand nombre d'utilisations. La robustesse de ces modèles garantit une qualité et des performances d'impression élevées, comparables à celles de la plupart des imprimantes milieu de gamme.

Une conception à la fois simple et performante

Une gamme résolument tournée vers l'utilisateur

La compacité était l'un des principaux critères de conception de la gamme d'imprimantes de bureau BV400. Peu encombrantes et dotées d'un boîtier épuré, ces imprimantes sont parfaites pour les magasins, les bureaux et les lieux où l'espace est compté.

Un modèle extrêmement polyvalent

Grâce à des modèles disponibles en versions 203 et 300 dpi, qui se déclinent en noir ou en blanc, la gamme BV400 trouve sa place dans la quasi-totalité des environnements d'exploitation.

- **Imprimantes à transfert thermique direct BV400D** au design sobre et compact et dont la productivité peut atteindre 7 ips.
- **Le modèle linerless BV420D-GL** imprime sur des étiquettes adhésives dépourvues de papier de protection, ce qui favorise la réduction des déchets et garantit la propreté de l'environnement de travail.
- **Les imprimantes à transfert thermique BV400T** offrent le codage RFID en option et prennent en charge une large gamme de rubans, de la cire à la résine.



Points forts

- Productivité record pouvant atteindre 7 ips
- Format compact, sobre et peu encombrant
- Expérience utilisateur claire et intuitive
- Émulation de nombreux langages d'impression
- Codage RFID disponible avec les imprimantes à transfert thermique
- Certification SOTI Connect pour la gestion des appareils IoT

Des imprimantes qui dépassent toutes les attentes

Excellente ergonomie

Par la sobriété de son design et l'absence d'éléments superflus, la gamme BV400 privilégie la simplicité d'utilisation. L'écran LCD intégré des modèles BV410 fournit des informations et des notifications claires, soulignées par le changement de couleur des LED d'état. L'utilisateur peut modifier les principaux paramètres directement sur l'imprimante ou procéder à une configuration complète à distance.

Système d'exploitation pérenne

La plate-forme système entièrement repensée prend en charge l'émulation de plusieurs langages d'impression, ce qui facilite l'intégration dans les environnements informatiques complexes. Elle améliore les performances, mais aussi la connectivité et l'adaptabilité des modèles BV400, pour répondre aux exigences d'un environnement professionnel en pleine mutation.

Vitesse et efficacité

Une série de fonctionnalités vous assurent, par simple pression d'une touche, que votre imprimante de bureau est prête à imprimer des étiquettes et des reçus de manière rapide et efficace. La productivité des modèles de la gamme BV400 est optimisée par des vitesses d'impression record, pouvant atteindre 7 pouces par seconde, et par un processeur avancé, pour un traitement plus rapide des données. Grâce à son démarrage rapide, l'imprimante est prête quasi instantanément dès la mise sous tension.

Fiabilité optimale

Conçues pour résister aux conditions difficiles de la vente au détail, ces imprimantes de bureau, réputées pour leur fiabilité, éliminent la quasi-totalité des temps d'immobilisation, jour après jour. Grâce aux adaptateurs secteur intégrés (en option), l'espace de travail est ordonné et sûr.

Gestion des appareils IoT

La prise en charge de SOTI Connect par les imprimantes mobiles de Toshiba permet d'assurer le suivi de vastes parcs d'imprimantes et de surmonter les problèmes de gestion, comme l'accès à distance pour les mises à jour du firmware et le déploiement automatisé de règles.

Encodage RFID

La technologie RFID exclusive de Toshiba est désormais intégrée dans les modèles d'imprimantes de bureau BV400T, ce qui multiplie les champs d'application sur différents marchés. Grâce à cette option pérenne et à de nombreuses autres fonctionnalités, la gamme BV400 offre des solutions habituellement propres aux imprimantes industrielles.

Impression linerless

L'imprimante linerless BV420D-GL permet d'imprimer sur des étiquettes adhésives dépourvues de papier de protection, ce qui réduit les déchets et garantit la propreté de l'environnement de travail.

- La technologie d'économie des étiquettes de Toshiba raccourcit automatiquement la longueur de l'étiquette pour n'utiliser que la partie imprimée du support, ce qui réduit le gaspillage et les coûts.
- Avec 30 % d'étiquettes linerless en plus par rouleau, vous réduisez les temps d'arrêt et la fréquence de changement des rouleaux, tout en optimisant votre espace de stockage.
- Les étiquettes linerless de Toshiba offrent un maximum de souplesse car elles peuvent être imprimées sur n'importe quelle longueur sans changement de rouleau.
- En imprimant uniquement sur l'espace nécessaire, vous économisez du papier et des ressources, et l'absence de papier de protection diminue la quantité totale de déchets.



Caractéristiques des modèles BV400D

Modèles à transfert thermique direct

Boîtier blanc	BV410D-GS02	BV410D-TS02
Résolution Interface utilisateur	203 dpi (8 points/mm) 2 LED, 3 touches, écran LCD	300 dpi (11,8 points/mm) 2 LED, 3 touches, écran LCD
Boîtier noir	BV420D-GS02	BV420D-TS02
Résolution Interface utilisateur	203 dpi (8 points/mm) 3 LED, 2 touches	300 dpi (11,8 points/mm) 3 LED, 2 touches
Boîtier noir linerless	BV420D-GL02	
Résolution Interface utilisateur	203 dpi (8 points/mm) 3 LED, 2 touches	

Généralités

Méthode d’impression	Thermique direct	
Tête d’impression	Tête à plat	
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 kg	<u>GL02</u> 2,6 kg
Mémoire	128 Mo (FROM), 128 Mo (SRAM)	
Humidité/température d’exploitation	<u>GS02/TS02</u> 5 à 40 °C /25 à 85 % d’humidité relative sans condensation	<u>GL02.5</u> à 35 °C / 25 à 85 % d’humidité relative sans condensation
Humidité/température de stockage	-20 à 60 °C / 10 à 90 % d’humidité relative sans condensation	
Alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz	

Impression

Capteur	<u>GS02/TS02</u> Réfléchissant, transmissif	<u>GL02</u> Réfléchissant
Vitesse d’impression max.	<u>GS02/TS02</u> 7 ips (177,8 mm/s)/5 ips (127 mm/s)	<u>GL02.7</u> ips (177,8 mm/s)
Largeur maximale	<u>GS02/TS02</u> 108 mm/105,7 mm	<u>GL02</u> 99 mm
Longueur d’impression		
Par lots Découpe Support détachable	6-997 mm 17,4-997 mm ¹⁾ 21,4-148,2 mm ¹⁾	
Codes-barres	UPC/EAN/JAN, code 39, code 93, code 128, EAN 128, NW7, MSI, interfoliés 2 sur 5, industriels 2 sur 5, matriciels 2 sur 5, POSTNET, RM4SCC, code KIX, code-barres client, GS1 DataBar, code-barres Intelligent Mail USPS	
Codes 2D	Matriciels, PDF 417, MaxiCode, code QR, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code, code Aztec	
Polices	Bitmap, vectorielle, prix, TTF (en option), caractères modifiables	

Support

Alignement	Centré	
Largeur papier	<u>GS02/TS02</u> 25,4 à 118 mm	<u>GL02</u> 32 à 102 mm
Épaisseur d’étiquette	0,06 à 0,19 mm	
Diamètre intérieur de mandrin de support En standard En option	<u>GS02/TS02</u> 25,4, 38,1, 42 mm 76,2 mm	<u>GL02</u> 38,1 mm
Diamètre extérieur de rouleau de support En standard En option	<u>GS02/TS02</u> Max. 127 mm Max. 214 mm	<u>GL02</u> Max. 107 mm
Format de support	Rouleau, accordéon	

Logiciel et connectivité

Émulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Pilote d’impression	Windows 10/8.1 (32/64 bits), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012, SAP, Linux/Unix, Mac OS X
Interface	USB 2.0, hôte USB, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 et IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (bibande pour 2,4 GHz/5 GHz) ¹⁾²⁾ , Bluetooth V2.1 EDR certifié MFi ¹⁾²⁾ , port série ¹⁾
Mode de langage	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Logiciel d’étiquetage	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
Gestion des appareils IoT	SOTI Connect

Options

Gamme BV400D	Module de découpe complet ³⁾ , module de découpe partiel ³⁾ , module support détachable ³⁾ , carte d’interface série, module Wifi, module Bluetooth, boîtier adaptateur réseau, support média externe ³⁾
---------------------	--

¹⁾ En option

²⁾ Disponibilité variable selon les pays

³⁾ Disponible uniquement pour les modèles GS02/TS02



Caractéristiques des modèles BV400T

Modèles à transfert thermique

Boîtier blanc	BV410T-GS02	BV410T-TS02
Résolution Interface utilisateur	203 dpi (8 points/mm) 2 LED, 3 touches, écran LCD	300 dpi (11,8 points/mm) 2 LED, 3 touches, écran LCD
Boîtier noir	BV420T-GS02	BV420T-TS02
Résolution Interface utilisateur	203 dpi (8 points/mm) 3 LED, 2 touches	300 dpi (11,8 points/mm) 3 LED, 2 touches

Généralités

Méthode d’impression	Transfert thermique, thermique direct	
Tête d’impression	Tête à plat	
Dimensions (L x P x H)	200 x 267 x 198,3 mm	
Poids	2,9 kg	
Mémoire	128 Mo (FROM), 128 Mo (SRAM)	
Humidité/température d’exploitation	5 à 40 °C / 25 à 85 % d’humidité relative sans condensation	
Humidité/température de stockage	-40 à 60 °C / 10 à 90 % d’humidité relative sans condensation	
Alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz	

Impression

Capteur	Réfléchissant, transmissif	
Vitesse d’impression max.	<u>GS02</u> 7 ips (177,8 mm/s)	<u>TS02</u> 5 ips (127 mm/s)
Largeur maximale	<u>GS02</u> 108 mm	<u>TS02</u> 105,7 mm
Longueur d’impression		
Par lots Découpe Support détachable	6-997,9 mm 20,4-997,9 mm ¹⁾ 21,4-148,4 mm ¹⁾	
Codes-barres	UPC/EAN/JAN, code 39, code 93, code 128, EAN 128, NW7, MSI, interfoliés 2 sur 5, industriels 2 sur 5, matriciels 2 sur 5, POSTNET, RM4SCC, code KIX, code-barres client, GS1 DataBar, code-barres Intelligent Mail USPS	
Codes 2D	Matriciels, PDF 417, MaxiCode, code QR, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 DataMatrix, GS1 QR Code, code Aztec	
Polices	Bitmap, vectorielle, prix, TTF (en option), caractères modifiables	

Ruban

Largeur de ruban	40 à 110 mm
Taille de mandrin de ruban	25,4 mm, 12,7 mm
Longueur de ruban max.	300 m
Diamètre de ruban max.	65 mm

Support

Alignement	Centré
Largeur papier	25,4 à 118 mm
Épaisseur d’étiquette	0,06 à 0,19 mm
Diamètre intérieur de mandrin de support En standard En option	25,4, 38,1, 42 mm 76,2 mm
Diamètre extérieur de rouleau de support En standard En option	127 mm max. 214 mm max.
Format de support	Rouleau, accordéon

Logiciel et connectivité

Émulation	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Pilote d’impression	Windows 10/8.1 (32/64 bits), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012, SAP, Linux/Unix, Mac OS X
Interface	USB 2.0, hôte USB, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 et IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (bibande pour 2,4 GHz/5 GHz) ¹⁾²⁾ , Bluetooth V5.2 BR/EDR certifié MFi ¹⁾²⁾ , port série ¹⁾
Mode de langage	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Logiciel d’étiquetage	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
Gestion des appareils IoT	SOTI Connect

Options

Pour la gamme BV400T	Kit RFID UHF, module de découpe complet, module de découpe partiel, module support détachable, carte d’interface série, module Wifi, module Bluetooth, boîtier adaptateur réseau, support média externe, kits de têtes d’impression pour le changement de résolution
-----------------------------	--

¹⁾ En option

²⁾ Disponibilité variable selon les pays



À propos de Toshiba TFIS

Fort d'une expérience de près de 40 ans dans la gestion documentaire, l'impression bureautique et code-barres et l'affichage dynamique, Toshiba TFIS propose aux entreprises des solutions numériques intégrées et innovantes, qui leur garantissent un usage simplifié et optimisé de leurs documents avec en prime la rationalisation de leurs consommations (énergétique, papier, CO2).

Avec ses filiales métropolitaines, une structure de vente directe auprès des clients Grands Comptes, et un réseau indirect de distributeurs agréés France et Export, Toshiba TFIS garantit à ses clients un service personnalisé et de proximité.

TOSHIBA TEC FRANCE IMAGING SYSTEMS SA

LE COROSA
1-5 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT
92500 RUEIL MALMAISON
France

Nous contacter



www.toshibatec.fr

Rejoignez **Toshiba TEC France** sur les réseaux sociaux

