

# TOSHIBA

## BA410

## BA420

### Imprimantes Semi-Industrielles

- > **La gamme Toshiba BA400**  
inaugure une nouvelle génération de produits dotés d'une plateforme logicielle totalement inédite.
- > **Les modèles BA400**  
s'appuient sur la robustesse et l'efficacité hors pair qui ont fait la renommée de la gamme précédente.
- > **Le nouveau processeur**  
puissant augmente d'autant les performances de l'imprimante, tout en assurant la pérennité de votre investissement.
- > **La connectivité**  
améliorée avec la fonction Bluetooth intégrée, facilite l'intégration avec les applications mobiles Android et iOS.



**TOGETHER**  
**INFORMATION**

# UN ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL EN PERPÉTUEL MOUVEMENT

## Une fiabilité à l'épreuve des défis de demain

Chaque entreprise est unique, c'est pourquoi Toshiba propose les solutions d'impression les plus fiables, répondant jour après jour à vos besoins d'étiquetage.

Les imprimantes codes-barres Toshiba offrent une connectivité et des solutions adaptées à un monde professionnel en constante évolution, pour optimiser votre productivité.

Les imprimantes codes-barres Toshiba s'inscrivent dans la promesse de la marque Together Information : collaborer avec nos clients pour leur proposer des solutions personnalisées qui répondent aux besoins de votre activité en constante évolution.



## L'ÉVOLUTION DE L'IMPRESSION CODES-BARRES

### Redéfinition de la gamme BA400

Toshiba développe des produits novateurs depuis plus de 30 ans. Aujourd'hui, la gamme BA400 annonce un changement de cap dans le développement de solutions innovantes.

### Nouvelle plateforme système à connectivité avancée

La gamme BA400 est la première d'une nouvelle génération de produits dotés d'un processeur et d'un système d'exploitation totalement inédits. Cette plate-forme améliore non seulement les performances, mais aussi la connectivité et l'adaptabilité des modèles BA400, pour répondre aux évolutions du marché.

### Applications et environnements

La conception avec ouverture vers le haut de la gamme BA400 permet un chargement frontal, fluide et instantané des médias, adapté à des applications variées. Le modèle BA410 avec coque métallique se prête aux environnements industriels, tandis que le modèle BA420, peu encombrant et doté d'une coque plastique, est idéal pour les petits espaces comme les bureaux ou les magasins.

### Caractéristiques évoluées

La gamme BA400 intègre de nombreuses fonctions et options pour répondre aux besoins de chaque entreprise.

- Nouvelle plateforme système et nouveau processeur offrant une productivité et une efficacité accrues.
- Émulation de langages d'impression garantissant la compatibilité et une intégration simplifiée dans les systèmes informatiques complexes.
- Amélioration de la connectivité réseau sans fil grâce à la fonction Wifi bi-bande en option (2,4 GHz/5 GHz).
- Appairage NFC pour connexion à la demande via Bluetooth.

## UNE GAMME ADAPTÉE AUX TENDANCES DE DEMAIN

### Productivité optimisée

L'impression est une activité stratégique pour chaque entreprise. Chez Toshiba, nous avons amélioré la productivité de la gamme BA400 en portant la vitesse d'impression maximale à 8 pouces par seconde, soit une augmentation de 25 % par rapport à la gamme B-SA4.

Parallèlement, la fiabilité reconnue des produits Toshiba élimine la quasi-totalité des temps d'immobilisation, y compris dans les environnements difficiles.

### Système d'exploitation pérenne

La plateforme système entièrement repensée supporte l'émulation de plusieurs langages d'impression, ce qui facilite l'intégration dans les environnements informatiques complexes. Grâce à cette architecture de système flexible, la gamme peut s'adapter aux dernières normes et exigences technologiques.

### Encodage RFID

La technologie RFID exclusive de Toshiba est désormais intégrée dans nos gammes d'imprimantes semi-industrielles, ce qui ouvre un large éventail d'applications, sur de nombreux marchés. Grâce à cette option pérenne et à de nombreuses autres fonctions, la gamme BA400 offre des performances habituellement réservées aux seules imprimantes industrielles.

### Mobilité et connectivité

La nouvelle plateforme système répond aux exigences de mobilité des opérateurs. En reprenant les outils utilisés dans la gamme d'imprimantes mobiles de Toshiba, elle permet aux utilisateurs d'imprimer, de configurer et de contrôler les modèles de la gamme BA400 depuis leur appareil mobile.

L'appairage NFC simplifie la connexion Bluetooth à la demande. L'option réseau sans fil wifi bi-bande quant à elle assure une connexion à haut débit extrêmement fiable.

# CARACTÉRISTIQUES

## Modèles

<b>Coque métallique - Industrie</b>	<a href="#">BA410T-GS12</a>	<a href="#">BA410T-TS12</a>
Résolution	203 dpi (8 points/mm)	300 dpi (11,8 points/mm)
Dimensions (L x P x H)	245 x 414 x 333 mm	245 x 414 x 333 mm
Poids	15 kg	15 kg

<b>Coque en plastique - Bureaux</b>	<a href="#">BA420T-GS12</a>	<a href="#">BA420T-TS12</a>
Résolution	203 dpi (8 points/mm)	300 dpi (11,8 points/mm)
Dimensions (L x P x H)	245 x 350 x 332 mm	245 x 350 x 332 mm
Poids	12 kg	12 kg

## Généralités

<b>Technologie</b>	Transfert thermique/impression thermique directe
<b>Tête d'impression</b>	Tête à plat
<b>Mémoire</b>	128 Mo (FROM), 128 Mo (SRAM)
<b>Interface utilisateur</b>	Écran LCD (128 x 64 points), 2 LED, 3 touches
<b>Température / Humidité d'exploitation</b>	5 - 40 °C (41 - 104 °F) / 25 - 85 % d'humidité relative sans condensation
<b>Température / Humidité de stockage</b>	-40 - 60 °C (-40 - 140 °F) / 10 - 90 % d'humidité relative sans condensation
<b>Alimentation</b>	100 - 240 V CA, 50/60 Hz

## Impression

<b>Capteur</b>	Par transparence et par réflexion	
<b>Vitesse d'impression max.</b>	203,2 mm/s (8 ips)	
<b>Largeur d'impression max.</b>	<a href="#">GS12</a>	<a href="#">TS12</a>
	104 mm	105,7 mm
<b>Longueur d'impression</b>	<a href="#">Thermique directe</a>	<a href="#">Transfert thermique</a>
Par lots	6 - 1 498 mm	11 - 1 498 mm
Avec coupe	14 - 1 498 mm	14 - 1 498 mm
Avec Pré-décollage	15 - 1 496 mm	15 - 1 496 mm
<b>Codes-barres</b>	UPC/EAN/JAN, code 39, code 93, code 128, EAN 128, NW7, MSI, 2 parmi 5 entrelacé, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 matriciel, POSTNET, RM4SCC, code KIX, code-barres client, GS1 DataBar	
<b>Codes 2D</b>	DataMatrix, PDF 417, MaxiCode, QR code, Micro PDF 417, code CP, Aztec, GS1 DataMatrix, Micro QR Code	
<b>Polices</b>	Polices Bitmap et vectorielles, police prix, polices TTF et OTF, polices téléchargeables.	



## Ruban

<b>Largeur du ruban</b>	60 - 110 mm
<b>Taille de mandrin du ruban</b>	25,4 mm (1 pouce)
<b>Longueur du mandrin fixe</b>	118 mm
<b>Longueur du ruban max.</b>	450 m
<b>Diamètre du ruban max.</b>	75 mm

## Support

<b>Alignement d'impression</b>	Centré	
<b>Largeur du support média</b>	<a href="#">Thermique directe</a>	<a href="#">Transfert thermique</a>
	22 - 118 mm	22 - 114 mm
<b>Épaisseur des étiquettes</b>	<a href="#">Thermique directe</a>	<a href="#">Transfert thermique</a>
Par lots	0,08 - 0,17 mm	0,1 - 0,17 mm
Avec coupe	0,08 - 0,17 mm	0,1 - 0,17 mm
Avec Pré-décollage	0,13 - 0,17 mm	0,13 - 0,17 mm
<b>Diamètre intérieur du mandrin rouleau</b>	38, 40, 42, 76,2 mm	
<b>Diamètre extérieur du rouleau média</b>	<a href="#">BA410</a>	<a href="#">BA420</a>
	200 mm	152,4 mm
<b>Type de média</b>	Étiquettes et papier velin, papier couché mat et glacé, film synthétique, film PET, polyamide	
<b>Format du média</b>	En rouleau, en paravent accordéon	

## Logiciel et connectivité

<b>Émulation</b>	ZPL II, SBPL
<b>Pilote d'impression</b>	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bits), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, Linux®, SAP®
<b>Kit SDK</b>	iOS, Android, Windows, Java
<b>Interface</b>	USB 2.0 HS, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 et IPv6), Bluetooth V2.1 EDR certifié MFi, NFC (pour l'appairage Bluetooth), WLAN 802.11a/b/g/n (bi bande pour 2,4 GHz/5 GHz) <sup>1)</sup> , port parallèle <sup>1)</sup> , port série <sup>1)</sup> , Port I/O <sup>1)</sup>
<b>Mode de langage</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
<b>Logiciel d'étiquetage</b>	BarTender UltraLite (inclus)

## Options

<b>Gamme BA400</b>	Module de coupe, module de pré-décollage, interface série, interface parallèle Centronics, Interface Wifi, kit RFID UHF, Port I/O, module horloge temps réel, guide papier paravent.
--------------------	--

<sup>1)</sup> En option

<sup>2)</sup> Disponibilité variable selon les pays