

TOSHIBA

Imprimantes industrielles nouvelle génération

Gamme BX400 - BX600 - BX800



Caractéristiques de la gamme BX600 et BX820T

	BX610T	BX620T	BX820T
Modèles			
Résolution	GS02 : 203 dpi (8 points/mm) TS02 : 305 dpi (12 points/mm)	GS02 : 203 dpi (8 points/mm) TS02 : 305 dpi (12 points/mm)	300 dpi (11.8 points/mm)
Général			
Tête d'impression	Near edge	Flat head	
Méthode d'impression	Thermique directe/transfert thermique		
Dimensions	331 x 460 x 310 mm		403 x 432 x 276 mm
Poids	19.6 kg	18.4 kg	14.4 kg 16.2 kg with media holder
Interface utilisateur	Écran LCD couleur, 2 LED, 11 touches		
Température d'exploitation/ humidité relative	5 à 40 °C / 25 à 85 %, sans condensation		
Température de stockage/ humidité relative	-40 à -60 °C / 10 à 90 %, sans condensation		
Alimentation	100 - 240 V CA, 50/60 Hz		
Impression			
Capteur	Réfléchissant, transmissif		
Vitesse d'impression max.	305 mm/second (12 ips)		152.4 mm (6 ips)
Largeur d'impression	47 à 162 mm		97 à 216.8 mm
Longueur d'impression	6 à 1,498 mm 21.4 à 1,498 mm 21.4 à 1,496 mm		13 à 1,366 mm 23.4 à 1,366 mm —
Lot			
Coupe			
Détachement du support	—		
Codes-barres	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, industriels 2 sur 5, POSTNET, RM4SCC, code KIX, GS1 DataBar, Intelligent Mail USPS, codes-barres client		
Codes 2D	Matriciels, PDF417, MaxiCode, code QR, Micro QR, Micro PDF417, code CP, AZTEC, QR Code augmenté GS1, GS1 DataMatrix		
Polices	Bitmap, vectorielle, prix, TTF (en option), OTF, caractères modifiables		
Ruban			
Largeur de ruban	55 à 170 mm		120 à 220 mm
Diamètre du mandrin de ruban	25.8 mm (±0.2 mm)		
Longueur de ruban max.	600 m , 800 m	600 m	300 m
Diamètre de ruban max.	90 mm		72 m
Détection de quasi-fin du papier	30 ou 70 m, sélectionnable		
Support			
Alignement	Centré		
Largeur papier	50 à 165 mm		100 à 242 mm
Épaisseur d'étiquette	0.13 à 0.17 mm		
Diamètre intérieur de mandrin de support	76.2 mm		
Diamètre extérieur de rouleau de support	max. 200 mm		max. 230 mm
Type de papier	Étiquettes et papier vélin, papier couché mat et glacé, film synthétique, film PET, polyimide		
Format de support	Rouleau, accordéon		
Détection de quasi-fin du papier	Réglable, p. ex., 10 % restant		—

BX610T

BX620T

BX820T

Système d'exploitation A-BRID

Processeur	Double cœur 1 GHZ
Double système d'exploitation A-BRID	Système : Linux. Moteur d'impression : RTOS
Mémoire	1 Go de RAM, 8 Go de ROM
Extension de mémoire	par clé USB
Applications embarquées	SDK pour les applications personnalisées, comme l'impression autonome
Convertisseur de données d'impression	Conversion ou correction automatiques des données entrantes
Impression PDF	Impression automatique des PDF avec rotation et mise à l'échelle automatiques

Logiciel et connectivité

Émulation	Détection automatique des langages TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL, PDF
Pilote d'impression	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, pilote CUPS pour Linux, macOS
Kit SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interface	USB 2.0 HS (hôte USB/prise en charge HID), LAN (10/100/1000 BaseT), RS232 ⁽¹⁾ , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax ⁽¹⁾ , Bluetooth 5.2 ⁽¹⁾ , extension E/S ⁽¹⁾
Mode de langage	TPCL
Logiciel d'étiquetage	NiceLabel Free, BarTender UltraLite
Gestion des appareils IoT	e-BRIDGE CloudConnect

Options

Découpe à disque	✓	✓	—
Massicots rotatifs	✓	—	—
Pré-décollage	✓	✓	✓
Économie de ruban	En standard	—	—
Guide des supports externes	✓	✓	—
Série RS232	✓	✓	✓
WLAN et Bluetooth	✓	✓	✓
E/S externe	✓	✓	✓
Horloge en temps réel	En standard	En standard	✓
Amortisseur	En standard	En standard	—

⁽¹⁾ En option

