

TOSHIBA

Brochure | Stampanti industriali di nuova generazione

Serie BX400/BX600/BX800



Libera il potenziale dell'etichettatura

La nuova era della stampa industriale

La serie BX, sviluppata basandosi sullo stesso hardware che ha contribuito al successo dei modelli precedenti, vanta una potente CPU dual-core che gestisce la rivoluzionaria piattaforma operativa Toshiba A-BRID, offrendo una soluzione intelligente basata su cloud che assicura un funzionamento senza problemi, anche nelle situazioni più impegnative. La serie di stampanti industriali BX coniuga l'eccellenza dell'hardware con l'innovazione tecnologica.

Costruita per le prestazioni, progettata per l'efficienza

La serie BX eredita il design robusto del modello precedente e introduce innovazioni che rendono l'etichettatura industriale più intelligente ed efficiente che mai. L'affidabilità è fondamentale: ecco perché queste stampanti sono state progettate per gestire volumi elevati e operazioni continue con tempi di fermo o interventi dell'operatore minimi. Progettata per l'utilizzo a lungo termine con esigenze di manutenzione ridotte e dotata di connettività cloud per la gestione remota dei dispositivi, la serie BX garantisce una produttività straordinaria senza compromettere la qualità.



Integrazione perfetta e funzionamento senza problemi

Toshiba sa che le aziende hanno bisogno di soluzioni di etichettatura che possano integrarsi facilmente nell'infrastruttura esistente. La serie BX offre numerose opzioni di connettività, tra cui USB, LAN e Wi-Fi opzionale, oltre alla stampa PDF nativa e all'emulazione automatica per supportare diversi linguaggi stampante.

Caratteristiche chiave della serie BX

La rinomata affidabilità dell'hardware e il design collaudato garantiscono tempi di fermo minimi e un costo totale di possesso (TCO) senza pari.

- **Connettività cloud intelligente:** La nuova piattaforma A-BRID consente di gestire i dispositivi in cloud, permettendo alle aziende di monitorare e controllare l'intero parco stampanti da qualsiasi luogo.
- **Durata e controllo dei costi senza pari:** Le testine di stampa a lunga durata e l'avanzata tecnologia di risparmio nastro opzionale assicurano un basso costo totale di possesso (TCO).
- **Esperienza utente straordinaria:** Nuove funzioni come il rilevamento integrato dell'approssimarsi dell'esaurimento delle etichette, la funzione di assistenza basata su codice QR e il display a colori semplificano le operazioni quotidiane.
- **Upgrade alla stampa RFID:** È possibile trasformare facilmente BX410T per la stampa e la codifica di etichette e tag RFID.
- **Gamma versatile di applicazioni:** Supporta un'ampia gamma di esigenze di etichettatura che spaziano dalla logistica alla produzione, dalla sanità al retail e alla micro-etichettatura ad alta risoluzione.

Le aziende possono assicurare il futuro delle loro operazioni di etichettatura grazie alle stampanti industriali BX, che offrono un'esperienza di stampa fluida, efficiente e intelligente, perfettamente adattabile alle esigenze del settore.



A-BRID – Il futuro della stampa industriale

Creare l'etichettatura intelligente

Il cuore tecnologico della serie BX è A-BRID, una piattaforma operativa flessibile e potente progettata per potenziare le capacità delle stampanti industriali. Combinando un sistema operativo in tempo reale e un sistema operativo basato su Linux, ciascuno eseguito su core separati della CPU dual-core, A-BRID offre un livello di intelligenza, connettività ed efficienza senza precedenti nel campo della stampa di etichette.

Rivoluzionare la stampa

A-BRID non è solo potenza di elaborazione, ma trasforma il funzionamento delle stampanti in ambiente aziendale. Questa piattaforma operativa multitasking consente l'adattamento immediato alle mutevoli esigenze di stampa, garantendo operazioni perfette anche nelle applicazioni più impegnative.

Ottimizzata per il controllo e la facile integrazione

Negli ambienti industriali, integrazione, affidabilità e controllo sono priorità assolute. La piattaforma A-BRID integra la tecnologia e la connettività delle stampanti multifunzione nelle stampanti per etichette, facilitando l'integrazione. Inoltre, A-BRID semplifica l'implementazione del parco stampanti grazie alla funzione di clonazione, che consente alle aziende di replicare le configurazioni su più dispositivi senza alcuna difficoltà. L'interfaccia basata sul web facilita la gestione remota, consentendo un controllo completo tramite connessioni LAN, Wi-Fi o USB.

Con A-BRID, le aziende ottengono un ecosistema di stampa ad alte prestazioni e pronto per il futuro, che si adatta alle loro esigenze in continua evoluzione.

A-BRID – Potenziamento dell'etichettatura intelligente

Progettata per le stampanti di nuova generazione, la CPU multicore, in abbinamento con l'architettura della piattaforma A-BRID, inaugura una nuova era di connettività, personalizzazione e integrazione.

- Stampa PDF in tempo reale con rotazione e ridimensionamento automatici
- Facile conversione dei dati per una perfetta integrazione
- Emulazione automatica per il rilevamento automatico del linguaggio stampante
- Cloud-ready: e-BRIDGE CloudConnect
- Implementazione semplificata del dispositivo con clonazione della stampante
- Interfaccia web che elimina la necessità di un software separato
- App incorporate per la stampa autonoma
- Funzionalità estese di connettività, sicurezza e rete

Tecnologie chiave della piattaforma A-BRID

La piattaforma A-BRID incorpora tecnologie di nuova generazione che migliorano l'efficienza di stampa, l'adattabilità e la facilità d'uso.

- **Stampa diretta dei PDF:** Consente di regolare, scalare e ruotare i PDF per ottenere una stampa precisa, senza dover installare software aggiuntivi.
- **Convertitore dati di stampa:** Converte o corregge automaticamente i dati di stampa in ingresso senza richiedere alcuna modifica sul sistema host.
- **Rilevamento automatico dell'emulazione:** Riconosce e si adatta immediatamente ai diversi linguaggi stampante, agevolando la sostituzione dei sistemi preesistenti senza interrompere il flusso di lavoro.
- **Gestione basata sul cloud:** Consente la diagnostica, gli aggiornamenti e la gestione del parco stampanti da remoto tramite e-BRIDGE CloudConnect.
- **Capacità di stampa autonoma:** È possibile creare applicazioni integrate che consentono l'immissione diretta dei dati da scanner barcode, tastiere o dispositivi collegati, senza dover ricorrere a una postazione separata.



Un modello per ogni utilizzo – Soluzioni su misura per ogni esigenza di stampa

Ogni azienda ha esigenze di stampa uniche, per questo la serie di stampanti BX400 da 4" offre quattro modelli base specializzati. Che tu abbia bisogno della stampa industriale ad alte prestazioni, dell'etichettatura termica diretta economica o di stampe ad altissima risoluzione, c'è il modello che fa per te.

BX410T – Stampante industriale premium

Il modello BX410T è il prodotto di punta della serie, progettato per garantire un funzionamento ininterrotto negli ambienti più esigenti.

- Affidabilità senza pari grazie alle testine di stampa a lunga durata.
- TCO ottimizzato grazie a funzioni come la tecnologia opzionale Ribbon Save e la stampa Near Edge.
- I nastri extra lunghi, fino a 800 m, riducono la necessità di interventi da parte dell'operatore.
- Upgrade per la stampa e la codifica RFID. Calibrazione facile e veloce con l'analizzatore incorporato.
- Ideale per la logistica, il settore manifatturiero e gli ambienti di produzione su larga scala.



BX410T + taglierina rotante opzionale

BX420D – Stampante industriale termica diretta

Una soluzione industriale termica diretta dal costo contenuto, perfetta per applicazioni di etichettatura a breve termine, come le etichette di spedizione.

- Non richiede alcun nastro, riducendo i costi dei materiali.
- Compatta, efficiente e di facile manutenzione.
- Ideale per la logistica, il retail e le operazioni di magazzino.



BX420D

BX420T – Stampante industriale a trasferimento termico

Progettata per le aziende che desiderano aggiornare il loro parco stampanti, questo modello supporta la stampa a trasferimento termico con tecnologia flat head.

- Integrazione perfetta con i sistemi esistenti.
- Tutti i vantaggi dell'allineamento centrale dei supporti con rilevamento automatico della larghezza.
- Etichette di lunga durata per applicazioni outdoor.
- Ideale per l'etichettatura industriale, retail e di conformità.



BX420T

BX430T – Stampante industriale ad alta risoluzione

Per applicazioni ad altissima precisione, BX430T offre la stampa a 600 dpi con funzionalità di micro-etichettatura.

- Perfetta per l'etichettatura di componenti elettronici e PCB, con un passo di soli 3 mm.
- La nuova taglierina per tessuto ad alta funzionalità con estrattore supporta la produzione di etichette di composizione nell'industria dell'abbigliamento.
- Modulo spellicolatore ad alta precisione per una gestione facile e avanzata delle etichette.



BX430T + taglierina per tessuto opzionale



Progettata per esigenze più ampie – Stampa di grande formato senza compromessi

Quando l'attività richiede etichette più grandi e maggiore produttività, le stampanti BX600 da 6" e BX820T da 8" sono la soluzione ideale. Progettate per ambienti ad alto volume, queste stampanti associano prestazioni robuste alle tecnologie avanzate della nuova piattaforma A-BRID, garantendone la perfetta integrazione, maggiore facilità di utilizzo e affidabilità a lungo termine.

BX610T – Stampante industriale premium wide-web

BX610T è la soluzione ideale per lo svolgimento di attività 24 ore su 24, 7 giorni su 7, in ambienti industriali esigenti dove l'etichettatura di grande formato è essenziale.

- Affidabilità eccezionale grazie alle testine di stampa Toshiba a lunga durata che ne garantiscono il funzionamento continuo.
- Costo totale di possesso ottimizzato grazie alla stampa near-edge e alla tecnologia opzionale di risparmio del nastro.
- Compatibilità con nastri extra lunghi fino a 800 m per ridurre al minimo l'intervento dell'operatore.
- Progettata per l'etichettatura di pallet, l'identificazione di componenti automobilistici e applicazioni speciali di fabbricazione che richiedono etichette larghe 6".



BX610T + taglierina a disco opzionale

BX620T – Stampante industriale a trasferimento termico wide-web

Ideale per le aziende che stanno sostituendo i sistemi preesistenti, BX620T supporta la stampa a trasferimento termico con tecnologia a testina piatta ed è pensata specificamente per i formati di etichette da 6".

- Integrazione perfetta con l'infrastruttura esistente.
- Tutti i vantaggi dell'allineamento centrale dei supporti per una qualità di stampa uniforme su tutta l'etichetta e da un'etichetta all'altra.
- Produzione di etichette di lunga durata adatte per l'etichettatura di pallet e fusti, l'identificazione di parti automobilistiche e applicazioni outdoor.
- Perfetta per l'etichettatura nel settore della logistica, delle infrastrutture e della conformità.

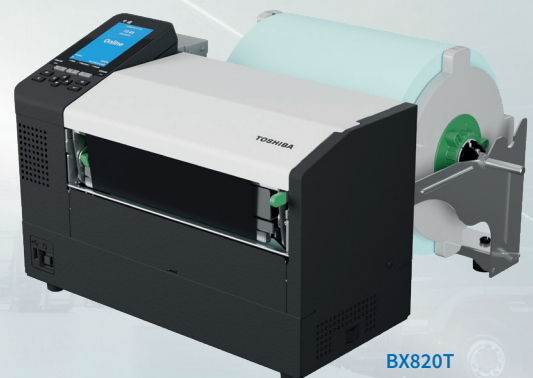


BX620T

BX820T – Stampante industriale a trasferimento termico di grande formato

Progettata per le applicazioni che richiedono la massima ampiezza dell'etichetta e visibilità a pieno formato, con una larghezza di stampa effettiva di 8".

- Supporta le etichette wide-web da 8 pollici per pallet voluminosi, imballaggi ed etichette di conformità che richiedono una maggiore quantità di dati, elementi grafici o contenuti multilingue.
- Ideale per il settore chimico, automobilistico e manifatturiero, dove le etichette GHS, per fusti e componenti di grandi dimensioni devono risultare chiare e resistenti.
- Perfetta per le applicazioni normative e di identificazione del prodotto, dove l'ampia larghezza dell'etichetta consente una chiara disposizione di barcode, simboli e informazioni obbligatorie.



BX820T



Stampa per ogni settore – Via libera a nuove applicazioni di stampa ed etichettatura

Le stampanti industriali di nuova generazione BX garantiscono precisione, affidabilità ed efficienza dei costi per l'etichettatura industriale moderna. La serie BX offre la soluzione ideale per i settori manifatturiero, logistico, farmaceutico, elettronico e dell'abbigliamento.

Affrontare le sfide dell'industria

In ambito industriale, i requisiti di etichettatura sono spesso molto rigorosi, con linee di produzione ad alta velocità che esigono un'integrazione perfetta e tempi di fermo minimi. I vincoli di costo richiedono una stampa efficiente e un utilizzo ottimizzato dei materiali, mentre la conformità alle normative esige etichette precise, chiare e durevoli. La serie BX risponde a queste sfide con funzioni intelligenti, componenti di lunga durata e prestazioni affidabili, garantendo la massima efficienza con costi operativi minimi.

Una stampante per ogni applicazione

Le stampanti BX sono progettate per integrarsi perfettamente in qualsiasi settore, migliorare l'efficienza dell'etichettatura e massimizzare l'affidabilità operativa. La serie BX400, BX600 o entrambe sono in grado di soddisfare qualsiasi applicazione, in base al formato delle etichette e delle esigenze operative.



Trasporti e logistica BX400 BX600/800

Stampa ad alta velocità di grandi quantità di etichette di spedizione (BX400) ed etichette di grande formato per pallet (BX600) nei centri di distribuzione.



Sanità e prodotti farmaceutici BX400

Etichettatura di piccolo formato per il packaging medicale che garantisce la conformità e la sicurezza dei pazienti.



Retail e e-commerce BX400 BX600/800

Etichette di prodotto e barcode nitidi permettono una tracciabilità e una gestione dei prezzi efficienti.



Produzione di elettronica e semiconduttori BX400

Stampa ad alta risoluzione e di elevata precisione su etichette minuscole, perfette per l'etichettatura di chip e PCB.



Produzione e automotive BX400 BX600/800

La durezza di livello industriale consente l'etichettatura di tracciabilità dei componenti e assemblaggi.



Abbigliamento e industria tessile BX400

Nuova tecnologia di taglio del tessuto per la produzione di etichette di composizione con bordi precisi.



Automatizza l'etichettatura in qualsiasi momento

Man mano che le aziende evolvono, aumentare la produttività e ridurre i costi diventa fondamentale. La serie BX consente di raggiungere facilmente un'automazione perfetta. Qualsiasi stampante industriale BX400 o BX600 può essere facilmente trasformata in un sistema di stampa e applicazione con l'opzione APLEX.

Semplificazione dell'integrazione per l'etichettatura automatica

Spesso, i sistemi di etichettatura automatica richiedono configurazioni e personalizzazioni complesse, ritardando l'implementazione e aumentando l'impegno richiesto ai tecnici. La soluzione APLEX abbate queste barriere grazie al design plug-and-play che consente una rapida integrazione nelle linee di produzione esistenti, senza necessità di riprogettazioni o modifiche. Di facile installazione e manutenzione, APLEX aumenta l'efficienza operativa riducendo al minimo i tempi e i costi di implementazione.

APLEX – Sistema automatico di stampa e applicazione

APLEX automatizza e velocizza le operazioni di etichettatura industriale. Offre una soluzione di automazione scalabile per le stampanti industriali Toshiba, consentendo alle aziende di iniziare in piccolo e di espandersi agevolmente con l'aumentare delle esigenze di produzione.



Aumento della produttività

Aumenta la produttività fino a 3,5 volte eliminando la gestione manuale.



Aggiornamento all'etichettatura automatica

Può essere aggiunto a qualsiasi stampante industriale Toshiba da 4" o 6".



Risparmio dei costi

Riduce i costi e i tempi di produzione grazie all'etichettatura automatica.



Soluzione pronta all'uso

Un sistema completo per un'implementazione immediata.



Integrazione semplice

Può essere installato e integrato nelle linee di produzione esistenti in meno di tre ore.



Investimento per il futuro

Aggiornabile a RFID e compatibile con i materiali di consumo e il software Toshiba.



Specifiche della serie BX400

	BX410T	BX420D	BX420T	BX430T
Modelli				
Risoluzione	GS02: 203 dpi (8 dot/mm) TS02: 305 dpi (12 dot/mm)	GS02: 203 dpi (8 dot/mm)	GS02: 203 dpi (8 dot/mm) TS02: 300 dpi (11,8 dot/mm)	HS02: 600 dpi (24 dot/mm)
Generali				
Testina di stampa	Near edge	Flat head		
Metodo di stampa	Termico diretto/ trasferimento termico	Termico diretto	Termico diretto/ trasferimento termico	Termico diretto/ trasferimento termico
Dimensioni	278 x 460 x 310 mm			
Peso	17 kg	15,2 kg	16,4 kg	17 kg
Interfaccia utente	LCD a colori, 2 LED, 11 tasti			
Temperatura operativa/ umidità relativa	5°C - 40°C / 25 - 85% senza formazione di condensa			
Temperatura di stoccaggio/ umidità relativa	-40° - 60°C / 10 - 90% senza formazione di condensa			
Alimentazione	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz			

Stampa

Sensore	Riflettente, trasmissivo			
Velocità di stampa max.	356 mm/secondo (14 ips)	305 mm/secondo (12 ips)		152 mm/secondo (6 ips)
Larghezza di stampa	22 - 117 mm (TD) 22 - 104 mm (TT)	22 - 111 mm	22 - 111 mm (TD) 22 - 104 mm (TT)	13 - 107 mm
Lunghezza di stampa				
Batch	6 - 1.496 mm	6 - 1.496 mm		3 - 1.498 mm
Taglio	21,4 - 1.492 mm	17 - 1.492 mm		3 - 497 mm
Spellicolamento	21,4 - 1.496 mm	15 - 1.496 mm		3 - 496 mm
Barcode	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode			
Codici 2D	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix			
Font	Bitmap, Outline, Price, TTF opzionale, OTF, Writable character			

Nastro

Larghezza nastro	max. 112 mm	—	max. 112 mm	max. 115 mm
Dimensioni anima nastro	25,7 mm (±0,2 mm)	—	25,8 mm (±0,2 mm)	25,8 mm (±0,2 mm)
Lunghezza max. nastro	600 m, 800 m	—	600 m	300 m
Diametro nastro max.	90 mm	—	90 mm	70 mm
Rilevamento approssimarsi fine etichette	30 o 70 m selezionabile	—	30 o 70 m selezionabile	30 o 70 m selezionabile

Supporti

Allineamento	Centrato	Centrato (con rilevamento automatico della larghezza)	Centrato
Larghezza del supporto	30 - 120 mm	25 mm - 114 mm	25 mm - 110 mm
Spessore etichetta	0,13 - 0,17 mm		
Diametro interno del rotolo	76,2 mm		
Diametro esterno del rotolo	max. 200 mm		
Tipo di supporto	Etichette e carta Vellum, carta patinata opaca, carta patinata lucida, materiale sintetico, materiale in PET, materiali in poliammide		
Formato del supporto	Rotolo, modulo continuo		
Rilevamento approssimarsi fine etichette	Regolabile, es. 10% rimanente		



	BX410T	BX420D	BX420T	BX430T
RFID				
Modulo RFID	UHF (EPC Gen2) ⁽¹⁾ , HF (ISO15693, ISO14443 Type A) ⁽¹⁾		—	
Analizzatore RFID	Analizzatore RFID integrato, strumento di analisi RFID		—	

Piattaforma A-BRID

CPU	Dual core, 1,0 GHz
A-BRID dual OS	Sistema: basato su Linux. Motore di stampa: RTOS
Memoria	RAM 1 GB, ROM 8 GB
Espansione di memoria	Tramite unità USB
Applicazioni incorporate	SDK per applicazioni personalizzate, ad esempio per la stampa autonoma
Convertitore dati di stampa	Conversione o correzione automatica dei dati in arrivo
Stampa PDF	Stampa automatica di file PDF, rotazione automatica, ridimensionamento automatico

Software e connettività

Emulazione	Rilevamento automatico di TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL ⁽²⁾ , PDF
Driver di stampa	Windows 11, Windows Server 2022/2019, SAP, driver CUPS per Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interfaccia	USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 ⁽¹⁾ , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax ⁽¹⁾ , Bluetooth 5.2 ⁽¹⁾ , Expansion I/O ⁽¹⁾
Linguaggio di programmazione	TPCL
Software per etichette	NiceLabel gratuito, BarTender UltraLite
Gestione dispositivo IoT	e-BRIDGE CloudConnect

Accessori opzionali

Taglierina a disco	✓	✓	✓	✓
Taglierina rotante	✓	—	—	—
Taglierina per tessuto	—	—	—	✓
Spellicolatore	✓	✓	✓	✓
Spellicolatore ad alta precisione	—	—	—	✓
Ribbon save	✓	—	—	—
Guida supporti esterna	✓	✓	✓	✓
Kit UHF RFID	✓	—	—	—
Kit HF RFID	✓	—	—	—
RS232 seriale	✓	✓	✓	✓
WLAN + Bluetooth	✓	✓	✓	✓
I/O esterni	✓	✓	✓	✓
Real time clock	✓	✓	✓	✓
Ammortizzatore	standard	✓	✓	standard

⁽¹⁾ Opzionale

⁽²⁾ IPL non supportato da BX430T



Specifiche della serie BX600 e BX820T

	BX610T	BX620T	BX820T
Modelli			
Risoluzione	GS02: 203 dpi (8 dot/mm) TS02: 305 dpi (12 dot/mm)	GS02: 203 dpi (8 dot/mm) TS02: 305 dpi (12 dot/mm)	300 dpi (11,8 dot/mm)

Generali

Testina di stampa	Near edge	Flat head	
Metodo di stampa	Termico diretto/trasferimento termico		
Dimensioni	331 x 460 x 310 mm		403 x 432 x 276 mm
Peso	19,6 kg	18,4 kg	14,4 kg 16,2 kg con portarotolo
Interfaccia utente	LCD a colori, 2 LED, 11 tasti		
Temperatura operativa/ umidità relativa	5°C - 40°C / 25 - 85% senza formazione di condensa		
Temperatura di stoccaggio/ umidità relativa	-40° - 60°C / 10 - 90% senza formazione di condensa		
Alimentazione	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz		

Stampa

Sensore	Riflettente, trasmissivo		
Velocità di stampa max.	305 mm/secondo (12 ips)		152,4 mm (6 ips)
Larghezza di stampa	47 - 162 mm		97 - 239 mm
Lunghezza di stampa			
Batch	6 - 1,498 mm		13 - 1.366 mm
Taglio	21.4 - 1,498 mm		23,4 - 1.366 mm
Spellicolamento	21.4 - 1,496 mm		—
Barcode	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode		
Codici 2D	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix		
Font	Bitmap, Outline, Price, TTF opzionale, OTF, Writable character		

Nastro

Larghezza nastro	55 - 170 mm		120 - 220 mm
Dimensioni anima nastro	25,8 mm (±0,2 mm)		
Lunghezza max. nastro	600 m, 800 m	600 m	300 m
Diametro nastro max.	90 mm		72 mm
Rilevamento approssimarsi fine etichette	30 o 70 m selezionabile		30 o 70 m selezionabile

Supporti

Allineamento	Centrato		
Larghezza del supporto	50 - 165 mm		100 - 242 mm
Spessore etichetta	0,13 - 0,17 mm		
Diametro interno del rotolo	76,2 mm		
Diametro esterno del rotolo	max. 200 mm		max. 230 mm
Tipo di supporto	Etichette e carta Vellum, carta patinata opaca, carta patinata lucida, materiale sintetico, materiale in PET		
Formato del supporto	Rotolo, modulo continuo		
Rilevamento approssimarsi fine etichette	Regolabile, es. 10% rimanente		—



	BX610T	BX620T	BX820T
Piattaforma A-BRID			
CPU	Dual core, 1,0 GHz		
A-BRID dual OS	Sistema: basato su Linux. Motore di stampa: RTOS		
Memoria	RAM 1 GB, ROM 8 GB		
Espansione di memoria	Tramite unità USB		
Applicazioni incorporate	SDK per applicazioni personalizzate, ad esempio per la stampa autonoma		
Convertitore dati di stampa	Conversione o correzione automatica dei dati in arrivo		
Stampa PDF	Stampa automatica di file PDF, rotazione automatica, ridimensionamento automatico		
Software e connettività			
Emulazione	Rilevamento automatico di TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, IPL, PDF		
Driver di stampa	Windows 11, Windows Server 2022/2019, SAP, driver CUPS per Linux, macOS		
SDK	iOS, Android, Windows, Java		
Interfaccia	USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 ⁽¹⁾ , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax ⁽¹⁾ , Bluetooth 5.2 ⁽¹⁾ , Expansion I/O ⁽¹⁾		
Linguaggio di programmazione	TPCL		
Software per etichette	NiceLabel gratuito, BarTender UltraLite		
Gestione dispositivo IoT	e-BRIDGE CloudConnect		
Accessori opzionali			
Taglierina a disco	✓	✓	—
Taglierina rotante	✓	—	—
Taglierina a lama oscillante	—	—	✓
Spellicolatore	✓	✓	—
Ribbon save	standard	—	—
Guida supporti esterna	✓	✓	—
RS232 seriale	✓	✓	✓
WLAN + Bluetooth	✓	✓	✓
I/O esterni	✓	✓	✓
Real time clock	standard	standard	✓
Ammortizzatore	standard	standard	—

⁽¹⁾ Opzionale

Informazioni su Toshiba Tec

Toshiba Tec Corporation fa parte del Gruppo Toshiba, che opera in vari settori ad alta tecnologia. Toshiba Tec Corporation è un fornitore leader di prodotti tecnologici con numerose applicazioni nell'industria, nella logistica, nel commercio, nella sanità e nei servizi. Con sede in Giappone e oltre 70 uffici e filiali in tutto il mondo, Toshiba Tec Corporation aiuta le aziende a trasformare il modo in cui creano, archiviano, condividono, gestiscono e visualizzano le informazioni.

Toshiba Tec Italia Imaging Systems è la filiale italiana di Toshiba Tec Corporation. Il suo core business è focalizzato sulla proposta di apparecchiature di stampa d'ufficio e industriale e di soluzioni per la gestione dei documenti.

Per ulteriori informazioni, contattare:

