

TOSHIBA

Stampanti industriali di nuova generazione

Serie BX410T



Libera il potenziale dell'etichettatura

La nuova era della stampa industriale

La serie BX410T, sviluppata basandosi sullo stesso hardware che ha contribuito al successo del modello precedente, vanta una potente CPU dual-core che gestisce il rivoluzionario sistema operativo 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 BX410T coniuga l'eccellenza dell'hardware con l'innovazione tecnologica.



La tradizione incontra l'innovazione

- BX410T combina un hardware collaudato con una CPU dual-core che esegue sia un sistema operativo in tempo reale sia un sistema operativo Linux, creando l'ecosistema A-BRID.
- A-BRID OS fonde la tecnologia delle stampanti multifunzione con quella delle stampanti di etichette, consentendo applicazioni IT innovative.

Produttività senza pari

- La rinomata affidabilità dell'hardware e la lunga durata delle testine di stampa assicurano tempi di fermo minimi e un costo totale di possesso (TCO) senza precedenti.
- La tecnologia save ribbon di Toshiba e l'eccezionale lunghezza dei nastri prolungano il tempo operativo senza richiedere alcun intervento da parte dell'operatore.

Esperienza utente straordinaria

- Nuove funzioni come il rilevamento integrato dell'approssimarsi dell'esaurimento delle etichette e il display a colori semplificano le normali attività operative.
- Le funzioni utente basate su codice QR consentono di collegare i dispositivi mobili alla stampante o di contattare le risorse di assistenza, come gli help desk.

Analizzatore RFID integrato e codifica diretta

- L'architettura del sistema A-BRID consente di eseguire direttamente sulla stampante alcune applicazioni, tra cui l'analizzatore Toshiba RFID.

La stampante diventa un hub di etichettatura

- Le app incorporate trasformano le stampanti in stazioni di stampa autonome che ricevono i dati direttamente dagli scanner di codici a barre o dalle tastiere, eliminando la necessità di una postazione di lavoro.
- La sicurezza è fondamentale: solo le app inserite nelle white list, testate e certificate da Toshiba, potranno essere eseguite su A-BRID.

Flotta sotto controllo, ovunque

- e-BRIDGE CloudConnect, l'infrastruttura di servizi cloud proprietaria di Toshiba, gestisce contatori e registri e distribuisce automaticamente il firmware.
- SOTI Connect consente di visualizzare, gestire e supportare la flotta di stampanti in modo centralizzato.

Integrazione semplificata

- Stampa PDF nativa con selezione automatica dei linguaggi stampante preesistenti.
- La clonazione della stampante consente di copiare facilmente le configurazioni dispositivo da una stampante all'altra.

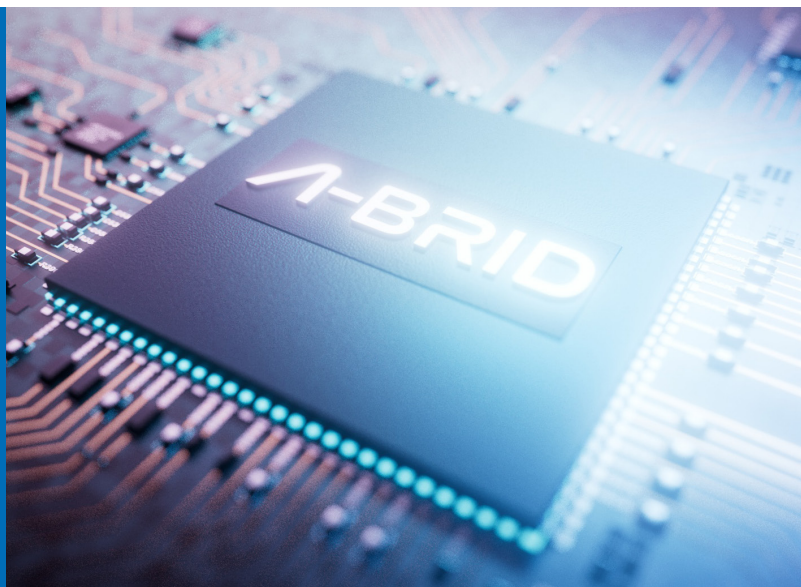
Collegamento e stampa

- La stampante assicura la massima libertà di collegamento, spaziando dalle porte USB e LAN standard al modulo Wi-Fi opzionale.

A-BRID – Potenziamento dell'etichettatura intelligente

Progettata per le stampanti di nuova generazione, la CPU multicore, in abbinamento con l'architettura A-BRID OS, 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 e SOTI Connect
- 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



Specifiche

Modelli

BX410T-GS02	
Risoluzione	203 dpi (8 dot/mm)
BX410T-TS02	
Risoluzione	305 dpi (12 dot/mm)

Generali

Testina di stampa	Near edge
Metodo di stampa	Termica diretta / trasferimento termico
Dimensioni (L x P x A)	278 x 460 x 310 mm
Peso	17 kg
Interfaccia utente	LCD a colori, 2 LED, 11 tasti
Temperatura/umidità operativa	5°C - 40°C / 25 - 85% di umidità relativa (RH) senza formazione di condensa
Temperatura/umidità di stoccaggio	-40° - 60°C / 10 - 90% di umidità relativa (RH) 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)
Larghezza di stampa max.	104 mm
Lunghezza di stampa	
Batch	6 - 1.496 mm
Taglio	21,4 - 1.492 mm
Spellicolamento	21,4 - 1.496 mm
Codici a barre	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
Dimensioni anima nastro	25,7 mm (±0,2 mm)
Lunghezza nastro max.	600 m, 800 m
Diametro nastro max.	90 mm
Rilevamento approssimarsi fine etichette	30 o 70 m selezionabile

RFID⁽¹⁾

Modulo RFID	UHF (EPC Gen2) opzionale HF (ISO15693, ISO14443 Type A) opzionale
Analizzatore RFID	Analizzatore RFID integrato

Supporti

Allineamento	Centrato
Larghezza del supporto	22 - 120 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

Sistema operativo 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, PDF
Driver di stampa	Windows 11/10, 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⁾ , Expansion I/O ⁽¹⁾
Linguaggio di programmazione	TPCL
Software per etichette	NiceLabel gratuito, BarTender UltraLite
Gestione dispositivo IoT	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

Accessori opzionali

Taglierina a disco, taglierina rotante, modulo spellicolatore, modulo save ribbon, guida supporti esterno, RS232, Wireless LAN, EX I/O, kit UHF RFID, kit HF RFID, Real time clock

⁽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:

Toshiba Tec Italia Imaging Systems SpA

e-mail channel.marketing@toshibatec-tiis.com
Sito web www.toshibatec.it

