

TOSHIBA

Drukarki przemysłowe nowej generacji

Seria urządzeń BX410T



Uwolnij moc etykietowania!

Nowa era dla druku przemysłowego

Seria BX410T to urządzenie zbudowane na dobrze znanej na rynku platformie sprzętowej, oferujące wydajny dwurdzeniowy procesor, który napędza najnowszy i rewolucyjny system operacyjny Toshiba A-BRID. Zapewnia on inteligencję opartą na chmurze, która gwarantuje płynność działania nawet w najbardziej wymagających aplikacjach. Seria drukarek przemysłowych BX410T – to doskonały sprzęt oraz innowacje technologiczne w jednym.



Łączenie tradycji z innowacją

- Urządzenie BX410T łączy sprawdzony w działaniu sprzęt z dwurdzeniowym procesorem obsługującym zarówno system operacyjny czasu rzeczywistego, jak i system operacyjny Linux, tworząc unikalny ekosystem A-BRID.
- System operacyjny A-BRID łączy technologię wykorzystywaną przy urządzeniach wielofunkcyjnych z drukarkami etykiet, umożliwiając innowacyjne integracje w obszarach IT.

Przewaga dzięki niezrównanej produktywności

- Znana niezawodność sprzętu oraz głowice o długiej żywotności gwarantują minimalne przestoje a także bezkonkurencyjny całkowity koszt posiadania (TCO).
- Technologia oszczędzania taśmy firmy Toshiba oraz powiększone taśmy wydłużają czas pracy bez konieczności jakichkolwiek interakcji.

Wyjątkowe wrażenia użytkownika

- Nowe funkcje, takie jak zintegrowane wykrywanie zbliżającego się końca rolki z etykietami oraz kolorowy wyświetlacz, upraszczają codzienną obsługę.
- Funkcje użytkownika oparte na kodach QR łączą urządzenia mobilne z drukarką lub umożliwiają dostęp do zasobów pomocy technicznej.

Zintegrowany analizator RFID oraz bezpośrednie kodowanie

- Architektura systemu A-BRID pozwala na uruchamianie aplikacji, takich jak analizator RFID firmy Toshiba, bezpośrednio na urządzeniu.

A-BRID – nowy wymiar inteligencji etykietowania

Zaprojektowany dla drukarek nowej generacji, dwurdzeniowy procesor w połączeniu z architekturą systemu operacyjnego A-BRID wprowadza nową erę łączności, personalizacji i integracji.

- Drukowanie PDF w czasie rzeczywistym z automatycznym obrotem i skalowaniem
- Łatwa konwersja danych dla bezproblemowej integracji
- Automatyczna emulacja wykrywająca właściwy język drukarki
- Gotowość do pracy w chmurze: e-BRIDGE CloudConnect oraz SOTI Connect
- Interfejs webowy eliminuje potrzebę oddzielnego oprogramowania

Drukarka jako centrum etykietowania

- Wbudowane aplikacje przekształcają urządzenie w samodzielną stację drukującą, która odbiera dane bezpośrednio ze skanerów kodów kreskowych lub klawiatur, eliminując potrzebę korzystania ze stacji roboczych.
- Bezpieczeństwo jest najważniejsze: w systemie A-BRID będą działać wyłącznie aplikacje znajdujące się na białej liście, przetestowane i certyfikowane przez firmę Toshiba.

Kontrola z dowolnego miejsca

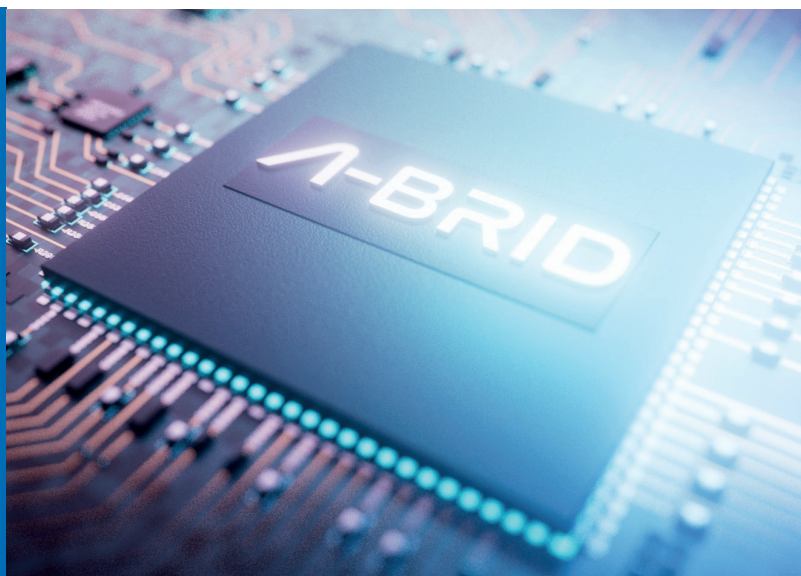
- Unikalna infrastruktura usług w chmurze firmy Toshiba e-BRIDGE CloudConnect automatycznie zarządza licznikami oraz rejestruje i wdraża oprogramowanie układowe.
- Centralna wizualizacja, zarządzanie oraz wspieranie floty drukarek dzięki SOTI Connect.

Łatwa integracja

- Natywny druk PDF wraz z automatycznym wyborem języka spośród klasycznych języków drukarek.
- Funkcja klonowania umożliwia łatwe replikowanie konfiguracji urządzeń z jednej drukarki na drugą.

Podłącz i drukuj

- Od standardowych portów USB i LAN po opcjonalny moduł Wi-Fi – szeroka gama przyłączy do wyboru.



Specyfikacja

Model

BX410T-GS02	
Rozdzielczość	203 dpi (8 punktów/mm)
BX410T-TS02	
Rozdzielczość	305 dpi (12 punktów/mm)

Cechy ogólne

Głowica	Krawędziowa
Technologia druku	Termiczna/ Termotransferowa
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	278 x 460 x 310 mm
Waga	17 kg
Interfejs	Kolorowy ekran LCD, 2x LED, 11x klawiszy
Temp. pracy/ Wilgotność	5°C–40°C / 25–85% wilgotność względna (RH) bez kondensacji
Temp. przechowywania/ wilgotność	-40°–60°C / 10–90% wilgotność względna (RH) bez kondensacji
Zasilanie	AC 100–240 V, 50/60 Hz

Drukowanie

Czujnik	Odblaskowy, przepuszczalny
Maks. prędkość druku	356 mm/sekundę (14 ips)
Maks. szerokość druku	104 mm
Długość druku	
w trybie ciągłym	6–1496 mm
w trybie odcinania	21,4–1492 mm
w trybie odklejania	21,4–1496 mm
Kody kreskowe	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 Inteligentny pocztowy kod kreskowy, Kody Klienta
Kody 2D	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
Czcionki	Bitmapowe, wektorowe, cenowe, TTF, OTF,

Taśmy

Szerokość taśmy	maks. 112 mm
Rozmiar rdzenia taśmy	25,7 mm (±0.2 mm)
Maks. długość taśmy	600 m, 800 m
Maks. średnica taśmy	90 mm
Wykrywanie końca	możliwość wyboru 30 lub 70 m

RFID⁽¹⁾

Moduł RFID	opcja modułu UHF (EPC Gen2) opcja modułu HF (ISO15693, ISO14443 Typ A)
Analizer RFID	zintegrowany analizator RFID

Media

Podawanie mediów	Centralne
Szerokość podkładu	30–120 mm
Grubość etykiety	0,13–0,17 mm
Wewnętrzna średnica rolki nośnika	76,2 mm
Zew. śred. rolki nośnika	maks. 200 mm
Typy mediów	Papier i etykiety welinowe, Papier powlekany matowy, Papier powlekany błyszczący, Folia syntetyczna, Folia PET, Poliamid
Format mediów	na roli, składanka
Wykrywanie końca	Możliwość regulacji, np. pozostało 10%

System operacyjny A-BRID

CPU	Dwurdzeniowy procesor 1.0 GHz
A-BRID dual OS	System: Oparty na systemie Linux Silnik drukujący: RTOS
Pamięć	1 GB RAM, 8 GB ROM
Rozszerzenie pamięci	poprzez klucz USB
Aplikacje osadzone	SDK dla aplikacji niestandardowych, np. do samodzielnego drukowania
Konwerter danych druku	Automatyczna konwersja lub korekta danych przychodzących
Drukowanie PDF	Autom. obracanie, skalowanie i drukowanie

Oprogramowanie i podłączalność

Emulacje	Autodetekcja dla TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
Sterownik	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, CUPS dla Linux, macOS
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interfejsy	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⁾
Język	TPCL
Oprogramowanie do etykiet	NiceLabel (w. darmowa), BarTender UltraLite
Zarządzanie urządzeniami IoT	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

Opcje

Moduł noża, Moduł noża rotacyjnego, Moduł odklejania, Moduł oszczędzania taśmy, Zewnętrzna podajnik nośnika, port RS232, WLAN, Port logiki binarnej, Moduł UHF RFID, Moduł HF RFID, Zegar czasu rzeczywistego

⁽¹⁾ Opcja

O Toshiba Tec Poland

Toshiba Tec Poland S.A. od roku 2005 jest na terenie Polski jedynym oficjalnym przedstawicielem TOSHIBA TEC CORPORATION, światowego lidera w produkcji urządzeń wielofunkcyjnych.

Jej korzenie w biznesie kopiowania i drukowania sięgają początku lat dziewięćdziesiątych. Toshiba Tec Poland S.A. bazując na wieloletnim doświadczeniu oferuje produkty, rozwiązania i usługi z dziedziny szeroko pojętej automatyki biurowej. Są to drukarki i urządzenia wielofunkcyjne, specjalizowane drukarki kodów kreskowych oraz rozwiązania programowe, pozwalające na łatwą integrację urządzeń Toshiba w środowisku Klienta. Oferujemy szeroką gamę rozwiązań począwszy od kontroli kosztów i kontroli dostępu, przez zarządzanie dokumentami, ich edycję aż po archiwizację. Nasze aplikacje i systemy wspierają obiegi dokumentowe w różnych obszarach działalności firm. Skupiamy się przede wszystkim na automatyzacji procesów biznesowych i kontroli kosztów wraz z ich obniżaniem. W naszej ofercie znajdują się także rozwiązania z zakresu IT, takie jak serwery, firewalle, systemy DLP oraz rozwiązania klasy Digital Signage.

Więcej informacji o naszych produktach znajduje się na stronie: pl.toshibatec.eu

