

TOSHIBA

BA410 BA420

DRUKARKA PÓŁPRZEMYSŁOWA

- Urządzenia serii BA400 to najnowsza odłona urządzeń nowej generacji z całkowicie nową platformą oprogramowania.
- Bazując na sprawdzonej na rynku platformie mechanicznej poprzednika urządzenia serii BA400 oferują niezrównaną niezawodność i solidność.
- Nowy, wydajny procesor gwarantuje efektywność drukarek i zabezpieczenie inwestycji na lata.
- Zwiększone możliwości łączności dzięki wbudowanemu interfejsowi Bluetooth, to prosta integracja z mobilnymi rozwiązaniami na platformach Android oraz iOS.



**TOGETHER
INFORMATION**

GOTOWOŚĆ NA ZMIANY I WYMAGANIA

Niezawodność i funkcjonalność

Każda firma jest wyjątkowa. Dlatego Toshiba oferuje najbardziej niezawodne rozwiązania do drukowania, które spełniają wszystkie wymagania dotyczące etykietowania w dzisiejszych czasach. Drukarki kodów kreskowych Toshiba zapewniają szeroką gamę technologii oraz szeroki zakres przyłączy aby móc się dostosowywać do stale zmieniających się wymagań rynku, oferując tym samym maksymalizację wydajności rozwiązań do drukowania.

Idea Together Information – naszego zobowiązania do wspierania Klientów i ich biznesów jest zawsze obecna w naszych produktach. Dostarczamy nowoczesne, wydajne rozwiązania, które spełniają wymagania zmieniających się rynków i oczekiwania biznesowe naszych Klientów.



EWOLUCJA DRUKU KODÓW KRESKOWYCH

Nowe urządzenia serii BA400 to nowe wyzwania

Od ponad 30 lat Toshiba opracowuje innowacyjne produkty wiodące w wielu branżach. Teraz, wraz z wprowadzeniem nowej serii urządzeń BA400, Toshiba ustala nowy, nowoczesny kierunek rozwoju nowych produktów.

Nowa, zaawansowana platforma

Seria urządzeń BA400 to pierwsza grupa produktów nowej generacji, która ma całkowicie nową platformę systemu operacyjnego wraz z nowym procesorem sterującym. Platforma ta nie tylko zwiększa wydajność, ale zwiększa ilość interfejsów przyłączeniowych oraz możliwości adaptacyjne serii BA400, aby sprostać wyzwaniom stale zmieniającego się rynku.

Środowisko pracy

Urządzenia serii BA400 posiadają układ podawania taśmy umożliwiający łatwą wymianę z przodu urządzenia. Konstrukcja taka zdecydowanie ułatwia pracę operatora. Urządzenie BA410 ze swoją metalową obudową świetnie nadaje się do trudnych warunków produkcyjnych, natomiast model BA420 z obudową z tworzywa sztucznego oraz niewielkimi rozmiarami idealnie nadaje się do miejsc pracy, w których przestrzeń jest cenna, takich jak biura czy sklepy.

Doskonała funkcjonalność

Seria urządzeń BA400 oferuje szeroki zakres funkcji i opcji które wymagane są w obecnych środowiskach biznesowych.

- Nowy procesor oraz platforma systemowa dla zwiększenia wydajności i wydajności.
- Emulacje języków drukowania zapewniają kompatybilność oraz łatwość integracji z różnymi systemami informatycznymi.
- Opcjonalny moduł dwuzakresowej sieci Wi-Fi (2,4 GHz/5 GHz) dla spełnienia nowoczesnych standardów przemysłowych łączności w sieci bezprzewodowej.
- Parowanie NFC dla połączeń Bluetooth na żądanie.

PEŁNA ZGODNOŚĆ Z PRZYSZŁOŚCIĄ

Zwiększona wydajność

Drukowanie jest kluczowym elementem każdej firmy. Toshiba właśnie dlatego poprawiła wydajność serii urządzeń BA400, zwiększając maksymalną prędkość drukowania do 8 cali na sekundę, co stanowi 25% wzrost w porównaniu do poprzedniej serii urządzeń B-SA4. Jednocześnie Toshiba położyła nacisk na utrzymanie znanej z poprzednich modeli niezawodności urządzeń aby wyeliminować prawie wszystkie przestoje - nawet w trudnych warunkach pracy.

System operacyjny gotowy na wyzwania przyszłości

Nowa, specjalnie zaprojektowana platforma SO obsługuje emulację języków drukowania firm trzecich, co umożliwia łatwą integrację ze złożonymi środowiskami IT. Rozszerzalna architektura systemu operacyjnego gwarantuje, że będzie stale konkurencyjna, nawet w przyszłości wspierając najnowsze standardy i wymagania technologiczne.

Kodowanie RFID

Unikalna technologia RFID firmy Toshiba została teraz włączona do nowej serii drukarek otwierając szeroką gamę nowych aplikacji i rozwiązań na wielu nowych rynkach. Dzięki tej i wielu innym funkcjom, które są odpowiedzią na wymagania obecne i w przyszłości, seria BA400 oferuje rozwiązania, które są zwykle zarezerwowane tylko dla drukarek przemysłowych.

Technologie mobilne i łączność

Nowa platforma SO spełnia rosnące wymagania użytkowników urządzeń mobilnych. Replikując narzędzia znane i używane w serii drukarek mobilnych, Toshiba zaoferowała użytkownikom możliwości korzystania z urządzeń przenośnych, tak aby drukować, konfigurować i kontrolować serię urządzeń BA400. Parowanie NFC umożliwia łatwe uzyskanie połączenia Bluetooth. Opcja modułu Wi-Fi dla sieci bezprzewodowych o dwóch zakresach 2,4 GHz / 5 GHz zapewnia wyjątkowo szerokie i niezawodne połączenia, szczególnie ważne w rozbudowanych środowiskach.

SPECYFIKACJA

Modele

Przemysłowa obudowa metalowa

Rozdzielczość	BA410T-GS12	BA410T-TS12
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	203 dpi (8 pkt./mm)	300 dpi (11,8 pkt./mm)
Waga	245 x 414 x 333 mm	245 x 414 x 333 mm
	15 kg	15 kg

Nabiurkowa obudowa plastikowa

Rozdzielczość	BA420T-GS12	BA420T-TS12
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	203 dpi (8 pkt./mm)	300 dpi (11,8 pkt./mm)
Waga	245 x 350 x 332 mm	245 x 350 x 332 mm
	12 kg	12 kg

Cechy ogólne

Technologia druku	Termiczna/Termotransferowa
Głowica	Głowica płaska
Pamięć	128 MB (FLASH), 128 MB (RAM)
Interfejs użytkownika	Graficzny ekran LCD (rozdzielczość 128 x 64 pkt), 2x LED, 3x przyciski
Temperatury pracy/Wilgotność	5° - 40°C (41° - 104°F) / 25-85% bez kondensacji przy wilgotności względnej (RH)
Temp. przechowywania/Wilgotność	-40° - 60°C (-40° - 140°F) / 10-90% bez kondensacji przy wilgotności względnej (RH)
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz

Drukowanie

Czujnik	Odblaskowy, Przepuszczalny	
Maksymalna Prędkość Druku	203,2 mm/na sekundę (8 ips)	
Maksymalna Szerokość Druku	GS12	TS12
	104 mm	105,7 mm
Długość druku	Tryb Termiczny	Tryb Termotransferowy
Praca ciągła	6 - 1498 mm	11 - 1498 mm
Praca z nożem	14 - 1498 mm	14 - 1498 mm
Praca z odklejaniem	15 - 1496 mm	15 - 1496 mm
Kody kreskowe	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Przeplatany 2 z 5, Przemysłowy 2 z 5, Matrix 2 z 5, POSTNET, RM4SCC, KIX Code, GS1 DataBar	
Kody 2D	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, Kody QR, Micro PDF 417, Kody CP, Aztec, GS1 Data Matrix, Kody Micro QR	
Czcionki	Bitmapowe, Wektorowe, Cenowe, TTF, OTF, Zapisywalne znaki	



Taśma

Szerokość taśmy	60 - 110 mm
Rozmiar rdzenia taśmy	25,4 mm (1 cal)
Stała długość rdzenia	118 mm
Maks. długość taśmy	450 m
Maksymalna średnica rolki taśmy	75 mm

Media

Prowadzenie materiału	Centralnie	
Szerokość podkładu	Tryb Termiczny	Tryb Termotransferowy
	22 - 118 mm	22 - 114 mm
Grubość materiału w trybie Ciągłym	Tryb Termiczny	Tryb Termotransferowy
Z nożem	0,08 - 0,17 mm	0,10 - 0,17 mm
Z odklejaniem	0,13 - 0,17 mm	0,13 - 0,17 mm
Wewn. średnica rolki nośnika	38, 40, 42, 76,2 mm	
Zewnętrzna średnica rolki nośnika	BA410	BA420
	200 mm	152,4 mm
Typy mediów	Papier i etykiety welurowe, Matowy papier powlekany, Błyszczący papier powlekany, Folia syntetyczna, Folia PET, Poliamid	
Media Format	Z roli, Składanka	

Oprogramowanie i Podłączalność

Emulacje	ZPL II, SBPL
Sterownik drukarki	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bity), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, Linux, SAP
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interfejsy	USB 2.0 HS, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 oraz IPv6), Bluetooth V2.1 EDR z certyfikatem MFi, NFC (do parowania Bluetooth), WLAN 802.11a/b/g/n (dwuzakresowy dla 2.4 GHz/5 GHz) ¹⁾ , Port szeregowy ¹⁾ , Karta I/O ¹⁾
Tryby językowe	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
Oprogramowanie	BarTender UltraLite (dostarczany wraz z urządzeniem)

Opcje

Dla serii BA400

Moduł tnący, Moduł odklejania, Karta interfejsu szeregowego, Interfejs równoległy Centronics, Moduł bezprzewodowej sieci LAN, Zestaw RFID UHF²⁾, Płyta rozszerzeń we / wy, Zegar czasu rzeczywistego (RTC), Prowadnica dla składanki.

¹⁾ W opcji

²⁾ Dostępność zależy od kraju

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 poczynawszy 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:
www.toshibatec.pl

Znaki Towarowe

Znak Together Information jest odzwierciedleniem wizji korporacji Toshiba, która prezentuje jak ludzie i organizacje tworzą, zapisują, udostępniają, zarządzają i przedstawiają idee i dane. Idea ta opiera się na przekonaniu, że najefektywniejsze są te organizacje, które przekazują informacje w najbardziej wydajny sposób. Działania te odzwierciedlają naszą wizję poprzez szerokie zintegrowane portfolio rozwiązań branżowych, z których wszystkie potwierdzają zaangażowanie firmy Toshiba dla przyszłości środowiska i naszej planety.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy odwiedzić naszą stronę:
www.togetherinformation.com



TOSHIBA TEC POLAND S.A.
UL. MINERALNA 15A, 02-274 WARSZAWA
TEL. 22 53 60 600 FAX 22 831 73 79
INFO@TOSHIBATEC-TTP.COM
HTTPS://PL.TOSHIBATEC.EU