



B-SX4 / B-SX5

Specyfikacja Techniczna :

Model	B-SX4	B-SX5
Technologia	Termotransferowa/Termiczna	
Głowica	Krawdziowa	
Rozdzielczość	203 dpi	306 dpi
Szerokość Druku	Maximum 104 mm	Maximum 127.5 mm
Długość Druku	Maximum 1,498 mm	
Szybkość Druku	do 254 mm/sec	do 203.2 mm/sec
Oszczędzacz kalki	Opcja	Standard
Porty	2 porty szeregowy, dwukierunkowy port równoległy, Expansion I/O*, PCMCIA I/F**, USB**, 10/100 Internal LAN I/F **,	
Kody	UPC/EAN/JAN, Coe 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14	
Kody 2D	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code, Micro PDF 417	
Czcionki	czcionki bitmapowe (21 czcionek), czcionki konturowe, 7 czcionek, zapisywalne czcionki (132 czcionek), Opcjonalnie czcionki TrueType (20 typów)**	
Opcje	obcinarka gilotynowa, obcinarka rotacyjna, moduł odklejarka etykiet wraz z nawijarką***, Lan na płycie, dodatkowe I/O, 2 x PCMCIA	
Wymiary	291 mm x 460 mm x 308 mm	
Waga	18 kg (bez materiału i kalki)	19 kg (bez materiału i kalki)

Korzyści dla klienta

Drukarki B-SX4/SX5 posiadają wiele korzystnych właściwości :

- wysoka prędkość druku, wybitnie zwiększająca wydajność
- oszczędność czasu, minimalna ilość czasu potrzebna na obsługę drukarki
- wysoka niezawodność
- doskonała czytelność etykiet oraz kodów kreskowych



Drukarki TOSHIBA B-SX4 i B-SX5 utrzymują czołową pozycję na rynku pod względem innowacji oraz niezawodności. Skonstruowane z "myśla o przyszłości" - RFID drukarki z serii B-SX przenoszą te urządzenia na następny poziom. Idealne do stosowania w przemyśle ciężkim, włączając przemysł chemiczny, zakłady produkcyjne, zakłady farmaceutyczne, tekstylne, elektroniczne.

TOSHIBA

Drukarki B-SX4 i B-SX5 to kombinacja łatwości użytkowania z niskimi kosztami eksploatacyjnymi. Te atrybuty czynią z nich idealne rozwiązanie wśród drukarek przemysłowych.



UHF RFID antenna



Prędkość

Wysoka prędkość druku to oczywiście standard. Wyróżniającym atutem drukarek serii B-SX są: szybki 32 bitowy procesor RISC (SH-3 88 MHz), 8/16 MB DRAM bufor obrazu, oraz karta pamięci Flash.

Łatwość w użytkowaniu

Dostęp do głowicy, materiału oraz czujników jest prosty i łatwy dzięki szeroko otwierającemu się mechanizmowi drukującemu.



B-SX4 & B-SX5

Zastosowania

- Produkcja
- Motoryzacja
- Zakłady chemiczne
- Farmaceutyka
- Tekstylia
- Elektronika
- Telekomunikacja
- Sektor żywności
- Detal
- Transport i dystrybucja
- Służba zdrowia
- Usługi
- Rząd

RFID

Technologia RFID zaspokaja rosnące potrzeby w zarządzaniu łańcuchem dostaw. Dane, tekst, kody i grafika mogą być drukowane na etykietach normalną drogą ale w tym samym czasie reszta informacji jest magazynowana na dołączonym obwodzie wykorzystującym częstotliwość radiową. Dzięki czemu możemy później modyfikować i zapisywać dane. Faktycznie te drukarki traktują dane RFID jako kolejny kod kreskowy. Tak więc użytkownik lub programista nie musi znać technologii RFID - tylko wysłać dane jako część etykiety - drukarka zrobi resztę.

HF 13.56 MHz
(tylko dostępne w Europie)
Opcja B-9704-H1-QP pozwala drukarce na odcodowanie czipów o częst. 13.56 MHz. Wspierane czipy to: C210, C220, C240, C270 (I-Code), Tag-It oraz ISO15693. ISO18000 type 3 będą dostępne w niedalekiej przyszłości.

UHF 869.5
Opcja B-9704-U1-QP pozwala drukarce na odcodowanie czipów o częst. 869.5 MHz. Aktualnie wspieranymi czipami są: EPC, Class0, Class1 oraz ISO-18000-6-B. EPC Class 0+, GEN2 będą dodane w niedalekiej przyszłości.



Szybka, wydajna, łatwa i dostosowana do niskich kosztów jej użytkowania

Do drukarek dołączona jest płyta CD, która zawiera dokumentację użytkownika w kilku językach, dokumentację techniczną (programisty, zasobów, itp.), Oprogramowanie BarTender oraz sterowniki pod Windows - to wszystko czyni obsługę urządzenia łatwiejszą.

Wysoka jakość druku

Własności głowic Toshiba 203 dpi w B-SX4 oraz 306 dpi w B-SX5 czynią te urządzenia unikalnymi na rynku. Innowacyjność głowic Toshiba objawia się zastosowaniem bardzo precyzyjnej 7 etapowej historii głowicy, nowemu modułowi grzejnemu oraz poprawionej warstwie ochronnej Alpa. Drukarki serii SX4/SX5 wyposażone są też w system stałego naciągu taśmy barwiącej. Zapobiega on marszczeniu się i poślizgowi taśmy podczas drukowania. Funkcja oszczędności kalki

pozwała na jej mniejsze zużycie bez utraty jakości (opcja w B-SX4). Głowice w drukarkach TOSHIBA mają też wydłużoną żywotność.

Niezawodność

Solidna stalowa obudowa w połączeniu z trwałym wewnętrznym mechanizmem zapewniają niewiarygodną niezawodność drukarek z serii B-SX4 oraz B-SX5. Kilka ulepszeń technicznych pozwala osiągnąć lepsze wyniki oraz funkcjonalność przy konkurencyjnej cenie.

Pełna zgodność

Oprogramowanie i wsparcie jest zgodne z poprzednimi modelami TOSHIBA TEC - drukarek z serii BX produkowanymi pod nazwą TEC.

Dodatkowe Własności

- Internet, E-mail, FTP, XML, RFID oraz BCI.
Dodatkowe funkcje przynoszą wiele korzyści:
- zdalne sterowanie i wsparcie techniczne
 - mniej kosztowne zintegrowanie oprogramowania dzięki ujednoliceniu wymiany danych XML
 - zdalne formatowanie etykiet
 - sprawne powiadamianie o błędach i wyjątkach
 - manipulowanie danymi oraz procesami używając BCI

Basic Command Interpreter

BCI potrafi uruchamiać programy pozwalające na manipulowanie danymi aby stworzyć poprawną etykietę. To pozwala drukarce być włączoną do

istniejącego systemu eliminując tym samym koszty zmian w systemie. BCI potrafi także komunikować się poprzez zewnętrzne urządzenia - pozwala to na łatwą integrację w systemach o innej technologii.

Łatwość podłączenia

Drukarki B-SX4/SX5 posiadają następujące złącza:

Standard	Opcja
1 zewnętrzny RS232C port 1 wewnętrzny RS232C port dla RFID	Rozwójowe I/O
ECP Równoległy port (Centronics)	USB v1.1 port
	Wbudowany LAN 10/100 Base
	2-złącza PCMCIA
	Bezprzewodowy LAN 802.11b
	RFID