

# TOSHIBA

## BA410 BA420

STAMPANTI  
DI FASCIA MEDIA

### Brochure

---

- > La serie Toshiba BA400 è la prima di una nuova generazione di prodotti dotata di una piattaforma software completamente nuova.
- > La serie BA400 eredita la rinomata piattaforma meccanica dei suoi predecessori, mantenendone inalterata l'eccellente affidabilità e robustezza.
- > Il nuovo processore potenzia ulteriormente le prestazioni della stampante e assicura il futuro del vostro investimento.
- > Connettività avanzata con Bluetooth incorporato per la facile integrazione con le applicazioni mobili Android e iOS.



**TOGETHER  
INFORMATION**

# LUOGO DI LAVORO IN CONTINUA EVOLUZIONE

## L'affidabilità necessaria per affrontare le sfide future

Ogni azienda è unica. Ecco perché Toshiba offre soluzioni di stampa affidabili che soddisfano le vostre esigenze di etichettatura, giorno dopo giorno. Le stampanti barcode di Toshiba offrono le soluzioni e la connettività necessarie per adattarsi ad ambienti di lavoro in continua evoluzione e massimizzare la vostra produttività.

Queste stampanti riflettono la nostra visione Together Information: ci impegniamo a collaborare con i clienti per sviluppare soluzioni personalizzate ed economiche che rispondono alle mutevoli esigenze del luogo di lavoro.



## L'EVOLUZIONE DELLA STAMPA DI CODICI A BARRE

### Ridefinizione della serie BA400

Per oltre 30 anni Toshiba ha sviluppato prodotti innovativi. Ora, il lancio della serie BA400 segna una svolta importante nello sviluppo di prodotti all'avanguardia.

### Nuova piattaforma di sistema con connettività avanzata

La serie BA400 è la prima di una nuova generazione di prodotti dotata di una piattaforma OS e di una CPU totalmente nuove. Questa piattaforma non solo incrementa le prestazioni, ma estende anche la connettività e l'adattabilità della serie BA400 per rispondere alle sfide di un luogo di lavoro in continua evoluzione.

### Applicazioni e ambienti

Il design a conchiglia della serie BA400 garantisce l'agevole caricamento dall'alto dei supporti, ideale per applicazioni versatili. BA410 con la sua struttura in metallo è ideale per gli ambienti di produzione più difficili, mentre il modello BA420 dotato di una struttura in plastica di minimo ingombro è adatto ai luoghi di lavoro con spazio limitato, come uffici o negozi.

### Funzioni superiori

La serie BA400 è dotata di un'ampia gamma di funzioni e opzioni per soddisfare le specifiche esigenze di ogni cliente.

- Nuova piattaforma di sistema e tecnologia del processore pensate per incrementare l'efficienza e la produttività.
- Emulazione del linguaggio stampante che garantisce la compatibilità e la facile integrazione con i sistemi IT complessi.
- Wi-Fi Dual Band opzionale (2,4 GHz/5 GHz) per una migliore connettività di rete wireless.
- Accoppiamento NFC per connessioni on-demand via Bluetooth.

## PRONTA A SODDISFARE LE ESIGENZE DEL FUTURO

### Miglioramento della produttività

La stampa è un elemento "mission critical" per qualsiasi azienda. In Toshiba abbiamo migliorato la produttività della BA400 aumentando la velocità massima di stampa a 8 pollici al secondo, con un incremento del 25% rispetto alla serie B-SA4. Allo stesso tempo, l'affidabilità che da sempre contraddistingue le stampanti Toshiba elimina i tempi di fermo, anche negli ambienti più difficili.

### Sistema operativo che guarda al futuro

La piattaforma OS è stata riprogettata per supportare l'emulazione di molteplici linguaggi stampante, consentendo la facile integrazione negli ambienti IT più complessi. Questa architettura OS estendibile terrà sempre il passo con gli standard e i requisiti tecnologici più recenti.

### Codifica RFID

L'esclusiva tecnologia RFID di Toshiba è stata ora incorporata nella nostra serie di stampanti di fascia media, offrendo nuove possibilità applicative in molteplici mercati. Grazie a questa opzione e a molte altre funzioni, la serie BA400 offre soluzioni normalmente riservate alle stampanti industriali.

### Mobilità e connettività

La nuova piattaforma OS soddisfa le crescenti esigenze degli operatori mobili. Replicando gli strumenti utilizzati nella gamma di stampanti portatili Toshiba, gli operatori possono facilmente utilizzare i loro dispositivi mobili per stampare, configurare e controllare la serie BA400. L'accoppiamento NCF consente la connessione Bluetooth on-demand. Il modulo Wi-Fi Dual Band opzionale per reti wireless da 2,4 GHz / 5 GHz assicura connessioni eccezionalmente ampie e affidabili.

# SPECIFICHE

## Modelli

	<u>BA410-GS12</u>	<u>BA410-TS12</u>
<b>Struttura in metallo industriale</b>		
Risoluzione	203 dpi (8 dot/mm)	300 dpi (11,8 dot/mm)
Dimensioni (L x P x A)	245 x 414 x 333 mm	245 x 414 x 333 mm
Peso	15 kg	15 kg
<b>Struttura in plastica desktop</b>		
Risoluzione	203 dpi (8 dot/mm)	300 dpi (11,8 dot/mm)
Dimensioni (L x P x A)	245 x 350 x 332 mm	245 x 350 x 332 mm
Peso	12 kg	12 kg

## Supporti di stampa

<b>Metodo di stampa</b>	Trasferimento termico/termico diretto
<b>Testina di stampa</b>	Flat
<b>Memoria</b>	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)
<b>Interfaccia utente</b>	Display LCD (grafico 128 x 64 punti), 2 LED, 3 tasti
<b>Temperatura/umidità operativa</b>	5°-40°C (41°-104°F) / 25-85% di umidità relativa (RH) senza condensa
<b>Temperatura/umidità di stoccaggio</b>	-40°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% di umidità relativa (RH) senza condensa
<b>Alimentazione</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz

## Stampa

<b>Sensore</b>	Riflettente, trasmissivo	
<b>Velocità max. di stampa</b>	203,2 mm/secondo (8 ips)	
<b>Larghezza di stampa max.</b>	<u>GS12</u> 104 mm	<u>TS12</u> 105,7 mm
<b>Lunghezza di stampa max.</b>	<u>Stampa termica diretta</u>	<u>Stampa a Trasferimento termico</u>
Batch	6-1.498 mm	11-1.498 mm
Taglio	14-1.495 mm	14-1.495 mm
Spellicolatore	15-1.497 mm	15-1.497 mm
<b>Codici a barre</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Postnet, RM4SCC, KIX-Code, Customer Barcode, GS1 DataBar	
<b>Codici 2D</b>	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code, Aztec, GS1 Data Matrix, Micro QR Code	
<b>Font</b>	Bitmap, Outline, Price, TTF & OTF, caratteri scrivibili	



## Nastro

<b>Larghezza nastro</b>	60-100 mm
<b>Anima nastro</b>	25,4 mm (1 pollice)
<b>Lunghezza fissa anima</b>	118 mm
<b>Lunghezza nastro max.</b>	450 m
<b>Diametro nastro max.</b>	75 mm

## Supporti di stampa

<b>Allineamento</b>	Centrato	
<b>Larghezza del supporto</b>	<u>Stampa termica diretta</u> 22-118 mm	<u>Stampa a Trasferimento termico</u> 22-114 mm
<b>Spessore etichetta</b>	<u>Stampa termica diretta</u>	<u>Stampa a trasferimento termico</u>
Batch	0,08-0,17 mm	0,1-0,17 mm
Taglio	0,08-0,17 mm	0,1-0,17 mm
Spellicolatore	0,13-0,17 mm	0,13-0,17 mm
<b>Diametro interno anima</b>	38, 40, 42, 76,2 mm	
<b>Diametro max. esterno del rotolo</b>	<u>BA410</u> 200 mm	<u>BA420</u> 152,4 mm
<b>Tipo di supporto</b>	Etichette e carta Vellum, carta patinata opaca, carta patinata lucida, materiale sintetico, materiale in PET, materiali in poliammide	
<b>Formato del supporto</b>	Rotolo, modulo continuo	

## Software e connettività

<b>Emulazione</b>	ZPL II, SBPL
<b>Driver di stampa</b>	Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, Linux, SAP
<b>SDK</b>	iOS, Android, Windows, Java
<b>Interfaccia</b>	USB 2.0 HS, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), Bluetooth V2.1 EDR con MFi certificato, NFC (per accoppiamento Bluetooth), WLAN 802.11a/b/g/n (dual band 2,4 GHz/5 GHz) <sup>1)</sup> , porta parallela <sup>1)</sup> , porta seriale <sup>1)</sup> , Expansion I/O <sup>1)</sup>
<b>Linguaggio di programmazione</b>	TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)
<b>Software per etichette</b>	BarTender UltraLite (incluso)

## Accessori opzionali

<b>Per la serie BA400</b>	Modulo taglierina, modulo Peel-off, scheda d'interfaccia seriale, interfaccia parallela Centronics, modulo LAN Wireless, kit UHF RFID <sup>2)</sup> , scheda Expansion I/O, RTC (Real Time Clock), guida per moduli continui
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>1)</sup> Opzionale

<sup>2)</sup> Non disponibile in tutti i paesi.

## Informazioni su Toshiba

Toshiba Tec Italia Imaging Systems S.p.A. fa parte del gruppo internazionale Toshiba Tec Corporation, attivo in diversi settori dell'industria high-tech.

Toshiba Tec Corporation è un'azienda leader nella fornitura di tecnologia informatica, presente in diversi settori industriali, che spaziano dai servizi rivolti ad aziende, istruzione e retail al settore manifatturiero e hospitality. Con sede in Giappone e oltre 80 filiali sparse in tutto il mondo, Toshiba Tec Corporation aiuta le imprese a trasformare il modo in cui creano, registrano, condividono, gestiscono e visualizzano le informazioni.

Per ulteriori informazioni, contattare:

### **TOSHIBA TEC ITALIA IMAGING SYSTEMS SPA**

Via delle Industrie, 31  
20883 Mezzago (MB)

#### **Telefono**

+39 039 6241711

#### **Fax**

+39 039 6241721

#### **Website**

[www.toshibatec.it](http://www.toshibatec.it)



**Together Information** è la visione Toshiba su come le persone e le aziende creano, registrano, condividono, gestiscono e visualizzano idee e dati.

Questa visione si basa sulla nostra convinzione che le imprese di successo sono quelle che riescono a comunicare le informazioni nel modo più efficiente.

Trasformiamo questa visione in realtà grazie a un portfolio integrato di soluzioni specifiche e mirate, soluzioni che riflettono costantemente l'impegno di Toshiba per il futuro del pianeta.

