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

| | | |
|---|---|---|
| **Struttura in metallo industriale** | BA410-GS12 | BA410-TS12 |
| 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 |
| **Struttura in plastica desktop** | BA420-GS12 | BA420-TS12 |
| 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

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

## Stampa

| | | |
|---|---|---|
| **Sensore** | Riflettente, trasmissivo | |
| **Velocità max. di stampa** | 203,2 mm/secondo (8 ips) | |
| **Larghezza di stampa max.** | GS12 | TS12 |
| | 104 mm | 105,7 mm |
| **Lunghezza di stampa max.** | Stampa termica diretta | Stampa a Trasferimento termico |
| 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 |
| **Codici a barre** | 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 | |
| **Codici 2D** | Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code, Aztec, GS1 Data Matrix, Micro QR Code | |
| **Font** | Bitmap, Outline, Price, TTF & OTF, caratteri scrivibili | |



## Nastro

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

## Supporti di stampa

| | | |
|---|---|---|
| **Allineamento** | Centrato | |
| | Stampa termica diretta | Stampa a Trasferimento termico |
| **Larghezza del supporto** | 22-118 mm | 22-114 mm |
| **Spessore etichetta** | Stampa termica diretta | Stampa a trasferimento termico |
| 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 |
| **Diametro interno anima** | 38, 40, 42, 76,2 mm | |
| **Diametro max. esterno del rotolo** | BA410 | BA420 |
| | 200 mm | 152,4 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 | |

## Software e connettività

| | |
|---|---|
| **Emulazione** | ZPL II, SBPL |
| **Driver di stampa** | Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2/Server 2012/Server 2008 R2, Linux, SAP |
| **SDK** | iOS, Android, Windows, Java |
| **Interfaccia** | 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)[1], porta parallela[1], porta seriale[1], Expansion I/O[1] |
| **Linguaggio di programmazione** | TPCL, Basic Command Interpreter (BCI) |
| **Software per etichette** | BarTender UltraLite (incluso) |

## Accessori opzionali

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

[1] Opzionale
[2] Non disponibile in tutti i paesi.

BarTender BY SEAGULL SCIENTIFIC
Create and automate labels, barcodes and more

## 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

BUSINESS PARTNER
GM2 INNAMORATI DEL TUO UFFICIO
BOLOGNA › IMOLA › FERRARA › info@gm2.it › www.gm2.it › 051.864618

**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.**

**Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Tutti i nomi di società e/o prodotto sono marchi registrati dei rispettivi produttori nei loro mercati e/o paesi di appartenenza. Tutti i diritti riservati. È nostro impegno fornire ai nostri partner le informazioni più aggiornate. È tuttavia possibile che, nel lasso di tempo che intercorre tra la produzione e la pubblicazione del presente documento, le specifiche di alcuni modelli subiscano delle modifiche. Copyright ©2019 Toshiba Tec.**
**BR_BA400 series _20190624**