### **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.





## 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

Risoluzione Dimensioni (L x P x A)

Peso

Struttura in plastica desktop

Risoluzione Dimensioni (L x P x A) Peso

BA420-GS12

BA410-GS12

203 dpi (8 dot/mm) 245 x 350 x 332 mm

203 dpi (8 dot/mm)

245 x 414 x 333 mm

12 kg

15 kg

Nastro

Larghezza nastro 60-100 mm Anima nastro 25.4 mm (1 pollice)

Lunghezza fissa anima 118 mm 450 m Lunghezza nastro max. Diametro nastro max. 75 mm

Supporti di stampa

Metodo di stampa Trasferimento termico/termico diretto

Testina di stampa

128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)

Interfaccia utente Display LCD (grafico 128 x 64 punti), 2 LED, 3 tasti (RH) senza condensa

Temperatura/umidità operativa

Temperatura/umidità di

stoccaggio

-40°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% di umidità relativa

5°-40°C (41°-104°F) / 25-85% di umidità relativa

BA410-TS12

BA420-TS12

15 kg

12 kg

300 dpi (11,8 dot/mm)

300 dpi (11,8 dot/mm)

245 x 350 x 332 mm

245 x 414 x 333 mm

(RH) senza condensa

Alimentazione AC 100-240 V, 50/60 Hz Supporti di stampa

Allineamento Centrato

> Stampa termica Stampa a Trasferimento termico diretta

Larghezza del supporto 22-114 mm 22-118 mm

Spessore etichetta Stampa a trasferimento Stampa termica <u>termico</u>

diretta Batch 0.1-0.17 mm 0,08-0,17 mm 0.1-0.17 mm Taglio 0,08-0,17 mm Spellicolatore 0,13-0,17 mm 0,13-0,17 mm

38, 40, 42, 76,2 mm Diametro interno anima

Diametro max. esterno del BA410 BA420 rotolo 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

**Stampa** 

Sensore Riflettente, trasmissivo Velocità max, di stampa 203.2 mm/secondo (8 ips)

Larghezza di stampa **GS12** TS12

max. 104 mm 105,7 mm

Lunghezza di stampa Stampa termica Stampa a Trasferimento max. <u>termico</u> diretta Batch 11-1.498 mm 6-1 498 mm 14-1.495 mm Taglio 14-1.495 mm Spellicolatore 15-1.497 mm 15-1.497 mm

UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, Codici a barre

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,

Bitmap, Outline, Price, TTF & OTF, caratteri scrivibili Font

Software e connettività

Emulazione ZPL II. SBPL

Windows 10/8.1/8/7 (32/64 bit), Windows Server Driver di stampa

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 parallela1), porta seriale1),

Expansion I/O1)

Linguaggio di programmazione

Software per etichette

TPCL, Basic Command Interpreter (BCI)

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 RFID2), scheda Expansion I/O, RTC (Real Time Clock), guida per moduli continui



<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

Graficadue sas Via Gramsci, 4 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) info@graficadue.com www.graficadue.com



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.

