

TOSHIBA

BA410 BA420

NOVA GERAÇÃO DE
IMPRESSORAS DE ETIQUETAS

Catálogo de produto

- > As impressoras de etiquetas da serie BA400 da Toshiba, são os primeiros modelos, da nova geração, de produtos desenhados com uma revolucionária plataforma de software completamente renovada.
- > Construída com base na reconhecida plataforma mecânica Toshiba, a serie BA400 conserva toda a sua fiabilidade e robustez.
- > O novo e potente processador melhora ainda mais o rendimento da impressora, ao mesmo tempo que protege o seu investimento em relação a futuras necessidades.
- > Conectividade melhorada com Bluetooth de serie para uma fácil integração com aplicações móveis Android e iOS.



**TOGETHER
INFORMATION**

O LUGAR DE TRABALHO EM CONSTANTE MUDANÇA

A fiabilidade necessária para enfrentar futuros desafios

Cada negocio é único. É por isso que a Toshiba oferece as soluções de impressão mais fiáveis que cumprem com todos os seus requisitos de etiquetagem, dia após dia. As impressoras de códigos de barras da Toshiba oferecem a conectividade e recursos necessários, para se adaptarem a lugares de trabalho em constante mudança e poderem assim maximizar a sua produtividade.

As impressoras de etiquetas e códigos de barras da Toshiba continuam a cumprir o nosso compromisso Together Information: "Colaborar com os clientes para proporcionar soluções personalizadas e rentáveis que satisfaçam as necessidades do seu local de trabalho".



A EVOLUÇÃO DA IMPRESSÃO

Redefinição da serie BA400

Durante mais de 30 anos, a Toshiba desenvolveu produtos inovadores líderes na indústria. Agora, com o lançamento da serie BA400, toma-se uma nova direção no desenvolvimento de produtos de vanguarda, revolucionando por completo a gama media de impressoras de etiquetas.

Nova plataforma de sistema com conectividade avançada

A serie BA400 é a primeira, de uma nova geração de produtos, que vem com um novo sistema operativo e CPU. Esta plataforma oferece não apenas rendimento, mas também expande a conectividade e a adaptabilidade da serie BA400 para atender aos desafios dos lugares de trabalho em constante mudança.

Aplicações e ambientes de trabalho

O desenho inteligente da serie BA400 garante uma colocação de papel sem problemas, adequada para aplicações versáteis. As BA410 com a sua caixa metálica, são ideais para ambientes industriais exigentes, enquanto que as BA420, com a sua caixa de plástico, se adaptam facilmente a locais de trabalho onde o espaço é reduzido.

Características superiores

A serie BA400 incorpora uma ampla gama de características e opções para satisfazer as suas necessidades.

- Nova plataforma de sistema e tecnologia de processador para uma maior eficiência e produtividade.
- As suas distintas emulações de linguagem de impressão garante a compatibilidade e a fácil integração em sistemas de TI existentes.
- Wi-Fi de dupla banda opcional (2.4 GHz / 5 GHz) para uma melhor conectividade de rede sem fios.
- Tecnologia NFC para emparelhamento simples através de Bluetooth.

PREPARADAS PARA O FUTURO

Aumento da produtividade

A impressão é um elemento crítico para qualquer negócio. Na Toshiba, melhoramos a produtividade das BA400 ao aumentar a velocidade máxima de impressão para 203 mm por segundo, um aumento de 25% em relação à B-SA4. Ao mesmo tempo, a sua reconhecida fiabilidade elimina praticamente as interrupções por incidentes, inclusive em ambientes exigentes.

Sistema operativo preparado para o futuro

A redesenhada plataforma de sistema operativo suporta a emulação de múltiplas linguagens de impressão, o que permite uma integração simples em ambientes tecnológicos complexos. Esta arquitetura OS extensível garante que acompanhará o ritmo dos últimos avanços e requisitos do progresso tecnológico.

Codificação RFID

A tecnologia RFID única da Toshiba está incorporada na serie de impressoras de gama media, o que possibilita uma ampla gama de novas aplicações em múltiplos mercados. Graças a esta opção preparada para o futuro e muitas mais funções, a serie BA400 oferece soluções que geralmente estão reservadas apenas para impressoras de alta gama.

Mobilidade e conectividade

A nova plataforma de sistema operativo cumpre com os crescentes requisitos dos operadores de dispositivos móveis. Ao replicar as ferramentas utilizadas na gama de impressoras portáteis de Toshiba, os utilizadores podem utilizar facilmente os seus dispositivos portáteis para imprimir, configurar e controlar a serie BA400. O emparelhamento NFC permite uma fácil conexão via Bluetooth. A opção de módulo de Wi-Fi dual para redes sem fios de 2.4 GHz / 5 GHz assegura conexões excepcionalmente estáveis e fiáveis.

ESPECIFICAÇÕES

Modelos

Caixa metálica	<u>BA410-GS12</u>	<u>BA410-TS12</u>
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	300 dpi (11,8 pontos/mm)
Dimensões (lg x Pr x Al)	245 x 414 x 333 mm	245 x 414 x 333 mm
Peso	15 kg	15 kg

Caixa Plástica	<u>BA420-GS12</u>	<u>BA420-TS12</u>
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	300 dpi (11,8 pontos/mm)
Dimensões (lg x Pr x Al)	245 x 350 x 332 mm	245 x 350 x 332 mm
Peso	12 kg	12 kg

Geral

Método de impressão	Térmica direta / Transferência térmica
Cabeça de impressão	Cabeça plana
Memória	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)
Interface de utilizador	Visor LCD (128 x 64 pontos), 2x LED, 3x teclas
Temperatura e humidade de trabalho	5°-40°C (41°-104°F) / 25-85% humidade relativa sem condensação(HR)
Temperatura e humidade de armazenamento	-40°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% humidade relativa sem condensação (HR)
Alimentação	CA 100-240 V, 50/60 Hz

Impressão

Sensor	Reflectivo, transmissivo
Velocidade impressão (máx.)	203,2 mm/segundos (8 ips)
Largura impressão (máx.)	<u>GS12</u> 104 mm <u>TS12</u> 105,7 mm
Comp. impressão (máx.)	<u>Térmica directa</u> <u>Transferencia térmica</u>
Por lotes	6-1.498 mm 11-1.498 mm
Com cortador	14-1.495 mm 14-1.495 mm
Com dispensador	15-1.497 mm 15-1.497 mm
Códigos de barras	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5, Postnet, RM4SCC, KIX-Code, Customer Barcode, GS1 DataBar
Códigos 2D	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code, Aztec, GS1 Data Matrix, Micro QR Code
Fontes	Fonte bitmap, fonte vectorial, fonte preço, TTF y OTF, caracteres personalizáveis



Cintas de Impressão

Largura	60-100 mm
Diâmetro interno do rolo	25,4 mm (1 polegada)
Largura do rolo	118 mm
Comprimento ribbon (máx)	450 m
Diâmetro ribbon (máx)	75 mm

Papel

Alinhamento	Centrada
Largura de papel	<u>Térmica directa</u> <u>Transferencia térmica</u> 22-118 mm 22-114 mm
Espessura da etiqueta	<u>Térmica directa</u> <u>Transferencia térmica</u>
Em contínuo	0,08-0,17 mm 0,1-0,17 mm
Com cortador	0,08-0,17 mm 0,1-0,17 mm
Com despegado	0,13-0,17 mm 0,13-0,17 mm
Diâmetro interno do rolo	38, 40, 42, 76,2 mm
Diâmetro externo do rolo	<u>BA410</u> <u>BA420</u> 200 mm 152,4 mm
Tipo de papel	Papel e etiquetas, mate, brilho, material sintético, filme PET, poliamida
Formato de papel	Rolo contínuo, papel dobrado

Software e Conectividade

Emulação	ZPL II, SBPL
Driver de impressão	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
Interface	USB 2.0 HS, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), Bluetooth V2.1 EDR com certificado MFi, NFC (para emparelhamento Bluetooth), WLAN 802.11a/b/g/n (banda dual para 2.4 GHz/5 GHz) ¹⁾ , porta paralela ¹⁾ , porta serie ¹⁾ , expansão I/O ¹⁾
Modo linguagem	TPCL, BCI (Basic programmable)
Software de impressão	BarTender UltraLite (incluído com a impressora)

Acessórios

Para as impressoras serie BA400	Módulo cortador, módulo dispensador, porta serie, porta paralela Centronics, módulo LAN sem fios, kit RFID UHF ²⁾ , expansão I/O, RTC (relógio em tempo real), guia de papel dobrado
--	---

¹⁾ Opcional

²⁾ A disponibilidade varia dependendo do país

Liscic - Sistemas de Informação e Comunicação, Lda

R. Prof. Santos Lucas, 29-A
1500-511 Lisboa
Portugal

Telefone

21 710 06 50

E-mail

info@liscic.pt



Together Information é a visão da Toshiba de como as pessoas e as organizações criam, gravam, partilham, e gerem dados e ideias. É baseada na nossa convicção que as organizações com mais sucesso são as que comunicam da forma mais eficiente. Tornamos esta realidade possível através de um portfolio integrado de soluções específicas para a indústria, todas elas refletindo o compromisso da Toshiba com o futuro do planeta.

