

BV400

Impressoras de
secretária

Catálogo de produto

- A tecnologia de impressão térmica mais avançada da Toshiba, com o desenho mais elegante e aliada à melhor experiência de utilizador.
- Arquitetura de sistema potente e escalável, as impressoras BV400D estão preparadas para o futuro.
- Amplo conjunto de interfaces standard e Wi-Fi ou Bluetooth opcionais, a serie BV400D integra-se facilmente, inclusive em ambientes de TI mais complexos.
- Opção de módulo gravador RFID UHF nos modelos de transferência térmica.



Um lugar de trabalho em constante mudança

Fiabilidade para enfrentar os desafios futuros

Cada negocio é único. É por isso que a Toshiba oferece as soluções de impressão de confiança, que cumprem com todos os requisitos de etiquetagem, dias após dia. As impressoras de códigos de barras da Toshiba proporcionam conectividade e soluções, que se adaptam às necessidades de um lugar de trabalho em constante alteração.

As impressoras de códigos de barras da Toshiba continuam a cumprir o compromisso

Together Information : colaborar com os clientes para proporcionar soluções individualizadas e rentáveis que satisfaçam as necessidades do seu local de trabalho.

Sólida combinação de excelente desenho e conectividade avançada

A família de impressoras de secretária mais avançada da Toshiba conta com cinco modelos diferentes, todos com um desenho inteligente e de reduzido tamanho que aporta simplicidade e eficiência, elevando a experiência do utilizador a um outro nível. As últimas funções de conectividade permitem que estas impressoras se integrem em diferentes tipos de redes e, graças às emulações de linguagem de impressão, em quase todos os cenários de impressão. A robustez da impressora oferece uma alta qualidade de impressão e um rendimento que rivaliza com a maioria das impressoras de gama média.

Desenho funcional e inteligente

Desenhada a pensar no utilizador

O seu tamanho compacto foi um critério de desenho desde o início e que conduziu à criação da gama de impressoras de secretária BV400D, ideal para múltiplas aplicações. Com o seu tamanho reduzido estas impressoras adaptam-se às lojas de comércio, escritórios ou qualquer lugar de trabalho onde o espaço é importante.

Um modelo para cada necessidade

Com modelos disponíveis em 203 ppp e 300 ppp, em cor branca ou preta, a serie BV400 adapta-se a praticamente qualquer ambiente de trabalho.

- **BV400D impressoras térmico diretas** com um desenho compacto e elegante e um maior rendimento de até 7 pps.
- **BV420D-GL linerless** imprime em etiquetas adesivas sem papel suporte, o que reduz os resíduos e mantém o ambiente de trabalho limpo e seguro.
- **BV400T impressoras de transferencia térmica** permitem a codificação RFID (opcional) e funcionam com uma ampla gama de cintas de impressão, desde cera a resina.



A destacar

- Rendimento líder no mercado com até 7 pps
- Desenho compacto e elegante que ocupa pouco espaço
- Experiência de utilizador intuitiva
- Ampla gama de linguagens de impressão e emulações
- Codificação RFID disponível em modelos de transferência térmica
- Certificação SOTI Connect para a gestão de dispositivos IoT



Superando expectativas

Facilidade de utilização

O ecrã LCD integrado dos modelos BV410 proporciona informação clara, e as notificações avisam o utilizador mediante a alteração de cor dos LED's de estado. Podem-se realizar alterações nos ajustes principais directamente na impressora, e também está disponível a configuração completa da impressora através de ligação remota a partir de qualquer lugar.

Sistema operativo preparado para o futuro

A plataforma do sistema operativo admite a emulação de múltiplas linguagens de impressão, o que permite uma integração simples em ambientes de TI complexos. Esta plataforma não só oferece desempenho, como também estende a conectividade e adaptabilidade das BV400D, para acompanhar os requisitos de um local de trabalho em constante alteração.

Velocidade e eficiência

Para imprimir etiquetas de forma rápida e eficiente, a BV400 tem uma velocidade de impressão líder no mercado de até 7 polegadas por segundo e um CPU avançado que processa os seus dados ainda mais rápido. Graças ao rápido tempo de arranque, a impressora fica pronta quase instantaneamente ao ligar.

Fiabilidade máxima

Desenhadas para os ambientes de trabalho mais exigentes, a reconhecida fiabilidade destas impressoras suporta as operações mais intensivas, dia após dias. Com fonte de alimentação interna, opcional, garantem um lugar de trabalho ordenado e seguro.

Gestão de dispositivos IoT

A incorporação da compatibilidade com SOTI Connect nas impressoras Toshiba permite às empresas realizar a monitorização de grandes parques de impressoras facilitando a sua gestão, como o acesso remoto para atualizações de firmware e o estabelecimento de regras automáticas para adicionar novas unidades.

Codificação RFID

A exclusiva tecnologia RFID da Toshiba incorpora-se agora nos modelos de impressoras BV400T, possibilitando uma ampla gama de novas aplicações em múltiplos mercados. Com estas novas opções e uma ampla gama de funções, as impressoras BV400 oferecem soluções que normalmente estão reservadas às impressoras industriais.

Impressão linerless

A impressora linerless BV420D-GL pode imprimir em etiquetas adesivas sem papel de suporte, o que reduz os resíduos e mantém o ambiente de trabalho limpo e seguro:

- A verdadeira tecnologia de poupança, de etiquetas da Toshiba, ajusta automaticamente o comprimento da etiqueta para utilizar apenas o material que se imprime. Isto elimina o desperdício de material e poupa dinheiro.
- Com até 30% mais de etiquetas linerless por rolo, pode aumentar o tempo de impressão, reduzir as mudanças de rolo e diminuir os requisitos de armazenamento.
- As etiquetas linerless Toshiba são completamente flexíveis já que podem imprimir qualquer comprimento de etiqueta requerida sem mudar o rolo.
- Ao imprimir apenas o comprimento necessário poupa-se papel e recursos, e ao não utilizar papel de suporte não se geram resíduos industriais adicionais.



Especificações BV400D

Modelos térmico direto

Caixa em branco	<u>BV410D-GS02</u>	<u>BV410D-TS02</u>
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm) 2x	300 dpi (11,8 pontos/mm)
Interface de utilizador	LED, 3x teclas, com LCD	2x LED, 3x teclas, com LCD
Caixa em preto	<u>BV420D-GS02</u>	<u>BV420D-TS02</u>
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm) 3x	300 dpi (11,8 pontos/mm)
Interface de utilizador	LED, 2x teclas	3x LED, 2x teclas
Linerless caixa em preto	<u>BV420D-GL02</u>	
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm) 3x	
Interface de utilizador	LED, 2x teclas	
Cortador	linerless integrado	

Geral

Método de impressão	Térmica directa	
Cabeça de impressão	Cabeça plana	
Dimensões (Lg. x Pr. x AL.)	<u>GS02/TS02</u> 174 x 218 x 173 mm	<u>GL02</u> 174 x 288 x 173 mm
Peso	<u>GS02/TS02</u> 2,0 kg	<u>GL02</u> 2,6 kg
Memória	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)	
Temperatura de trabalho/ humidade	<u>GS02/TS02</u> 5°-40°C (41°-104°F) / 25- 85% humidade relativa sem condensação (HR)	<u>GL02</u> 5°-35°C (41°-95°F) / 25-85% humidade relativa sem condensação (HR)
Temperatura de armazenamento/humidade	26- 20°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% humidade relativa sem condensação (HR)	
Alimentação	AC 100-240 V, 50/60 Hz	

Impressão

Sensor	<u>GS02/TS02</u> Reflectivo, transmissivo	<u>GL02</u> Reflectivo
Velocidade de impressão	<u>GS02/GL02</u> 7 ips (177,8 mm/s)	<u>TS02</u> 5 ips (127 mm/s)
Largura de impressão (máx.)	<u>GS02/TS02</u> 108 mm/105,7 mm	<u>GL02</u> 99 mm
Comprimento de impressão	8-997 mm	
Por lotes	19,4-993 mm ¹⁾	
Com cortador	23,4-150,4 mm ¹⁾	
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, USPS Intelligent Mail Barcode	
Códigos 2D	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec Code	
Fontes	Fuente bitmap, fonte vectorial, fonte preço, TTF e OTF, caracteres personalizáveis	

Papel

Alinhamento	Centrada	
Largura do papel	<u>GS02/TS02</u> 25,4-118 mm	<u>GL02</u> 32-102 mm
Espessura da etiqueta	0,06-0,19 mm	
Diâmetro interior do rolo	<u>GS02/TS02</u> 25,4 - 38,1 - 42 - 76,2 mm	<u>GL02</u> 38,1 mm
Diâmetro exterior do rolo	<u>GS02/TS02</u> Standard Máx. 127 mm	<u>GL02</u> Máx. 107 mm
Opcional	Máx. 214 mm	
Formato de papel	Rolo contínuo, papel dobrado	

Software e conectividade

Emulação	ZPL II, DPL, 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, SAP
SDK	iOS, Android, Windows, Java
Interface	USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (banda dual 2.4 GHz/5 GHz) ¹⁾²⁾ , Bluetooth V2.1 EDR con MFi certified ¹⁾²⁾ , puerto serie ¹⁾
Modo linguagem	TPCL, BCI (Basic programable)
Software de impressão	BarTender UltraLite (incluído com a impressora)

Acessórios

Para as impressoras BV410D-GS02/TS02 y BV420D-GS02/TS02	Módulo cortador, módulo cortador parcial, módulo de despegado, porta serie, módulo Wi-Fi, Bluetooth, capa para adaptador AC, portarolo externo de papel
--	---

- ¹⁾ Opcional
²⁾ A disponibilidade varia de país para país

BarTender
BY SEAGULL SCIENTIFIC



Especificações BV400T

Modelos transferencia térmica

Caixa em branco	BV410T-GS02	BV410T-TS02
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	300 dpi (11,8 pontos/mm)
Interface de utilizador	2x LED, 3x teclas, con LCD	2x LED, 3x teclas, con LCD
Caixa em preto	BV420T-GS02	BV420T-TS02
Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)	300 dpi (11,8 pontos/mm)
Interface de utilizador	3x LED, 2x teclas	3x LED, 2x teclas

Geral

Método de impressão	Transferência térmica, térmica directa
Cabeça de impressão	Cabeça plana
Dimensões (Lg x Pr x Al)	200 x 267 x 198,3 mm
Peso	2,9 kg
Memoria	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)
Temperatura / humidade de funcionamento	5° a 40°C (41° a 104°F) / 25 a 85% humidade relativa sem condensação (HR)
Temperatura / humidade de armazenamento	-40° a 60°C (-40° a 140°F) / 10 a 90% humidade relativa sem condensação (HR)
Alimentação eléctrica	CA 100 a 240 V, 50/60 Hz

Impresión

Sensor	Reflectivo, transmisivo	
Velocidade máxima de impressão	<u>GS02</u> 7 pps (177,8 mm/s)	<u>TS02</u> 5 pps (127 mm/s)
Largura máxima de impressão	<u>GS02</u> 108 mm	<u>TS02</u> 105,7 mm
Comprimento de impressão		
Em contínuo	6-997,9 mm	
Com cortador	20.4-997,9 mm ¹⁾	
Com despegado	21.4-148,4 mm ¹⁾	
Códigos de barras	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matriz 2 de 5, POSTNET, RM4SCC, KIX Code, Código de barras personalizado, GS1 DataBar, USPS Intelligent Mail Barcode	
Códigos 2D	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, Micro QR, GS1 Data Matrix, GS1 QR Code, Aztec Code	
Fontes	Fonte bitmap, fonte vectorial, fonte preço, TTF opcional, caracteres personalizáveis	

Cintas de impressão (Ribbon)

Largura	40 a 110 mm
Interior do mandril	25,4 mm (1"), 12,7 mm (0,5")
Comprimento máximo	300 m
Diâmetro máx. da cinta	65 mm

Papel

Alinhamento	Centrado
Largura do papel	25,4 a 118 mm
Espessura da etiqueta	0,06 a 0,19 mm
Diâmetro interior do rolo	
Standard	25,4, 38,1, 42 mm
Opcional	76,2 mm
Diâmetro exterior do rolo	
Standard	Máx. 127 mm
Opcional	Máx. 214 mm
Formato de papel	Rolo contínuo, papel dobrado

Software e conectividade

Emulação	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Driver de impressão	Windows 11/10, Windows Server 2019/2016/ 2012 R2/2012, SAP, Linux, macOS
Interface	USB 2.0, USB Host, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), WLAN 802.11a/b/g/n (dual 2.4 GHz/5GHz) ¹⁾²⁾ , Bluetooth V5.2 BR/EDR con certificado MFi ¹⁾²⁾ , puerto serie ³⁾
Modo de linguagem	TPCL, BCI (Basic programable)
Software de impressão	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
Gestão de dispositivos IoT	SOTI Connect

Opcionais

Para impresoras BV400T	Kit UHF RFID, módulo cortador, módulo cortador parcial, módulo de despegado, placa interface serie, módulo wi-fi, módulo Bluetooth, cobertura para fonte de alimentação CA, suporte externo rolo de papel, kits de cabeças de impressão para alteração de resolução.
------------------------	--

¹⁾ Opcional

²⁾ A disponibilidade varia de país para país

Sobre a Toshiba Tec

A Toshiba Tec Corporation é um dos principais fornecedores de informação tecnológica, operando em diversas indústrias - como o retalho, a educação, ou serviços e indústria. Com sede no Japão e mais de 80 subsidiárias em todo o mundo, a Toshiba Tec Corporation ajuda as organizações a transformar a forma como criam, gravam, partilham, gerem e mostram a informação.

Sobre a Liscic

A Liscic é uma empresa portuguesa de tecnologias de informação que opera no mercado nacional desde 1995, representando oficialmente a Toshiba na área de impressão.

Contacte-nos para mais informações:

Liscic - Sistemas de Informação e Comunicação, Lda
R. Prof. Santos Lucas, 29-A
1500-511 Lisboa
Portugal
Telefone
21 710 06 50
Fax
21 710 06 70
www.liscic.pt



Together Information é a visão da Toshiba de como as pessoas e as organizações criam, gravam, partilham, e gerem dados e ideias.

Para a Toshiba, as organizações de maior êxito são as que comunicam e informam da maneira mais eficaz. Together Information pretende transmitir ao mercado e aos seus clientes que dispõe de uma oferta integrada de soluções específicas para os seus negócios e, ao mesmo tempo, deixar claro o seu compromisso com o cliente, com o seu futuro e o do planeta.

