TOSHIBA

BV400

Impresoras de etiquetas

- La tecnología de impresión más avanzada combinada con diseño compacto para proporcionar una experiencia de usuario inigualable.
- Arquitectura de sistema potente y escalable que asegura la protección de su inversión a largo plazo.
- Amplio conjunto de interfaces estándar y Wi-Fi o Bluetooth opcionales, permiten una integración sencilla, incluso en los entornos TI más complejos.
- Opción de módulo grabador RFID UHF en los modelos de transferencia térmica.

TOGETHER INFORMATION

El espacio de trabajo en constante evolución

Fiabilidad para afrontar los retos futuros

Cada negocio es único. Por eso Toshiba ofrece las soluciones de impresión más fiables que satisfacen todos sus requisitos de etiquetado, día tras día. Las impresoras de códigos de barras Toshiba proporcionan conectividad y soluciones para adaptarse a las necesidades de un espacio de trabajo en constante evolución.

Las impresoras de códigos de barras Toshiba continuan cumpliendo nuestro compromiso Together Information: colaborar con nuestros clientes para ofrecer soluciones personalizadas y rentables que se adapten a las necesidades cambiantes de su entorno de trabajo.

Una sólida combinación de diseño excelente y conectividad avanzada

Esta avanzada serie de impresoras de etiquetas consta de nueve modelos diferentes, todos ellos con un diseño inteligente que ocupa poco espacio y aporta sencillez y eficacia para una experiencia de usuario superior. Las mejoradas funcionalidades de conectividad permiten integrar estas impresoras en diversas redes y, gracias a las emulaciones de lenguajes de impresión, en casi todos los escenarios de impresión. La robustez de la gama de impresoras ofrece una alta calidad de impresión y un rendimiento comparable a las impresoras de gama media.

Diseño inteligente con rendimiento excepcional

Diseñadas pensando en el usuario

Su tamaño compacto fue uno de los principales criterios de diseño en la creación de las impresoras BV400. Con su ergonómico diseño y estética elegante son perfectas para tiendas, oficinas o cualquier lugar de trabajo en el que el espacio sea un factor importante.

Un modelo para cada necesidad

Con modelos disponibles en 203 ppp y 300 ppp, en color blanco o negro, la serie BV400 se adapta a casi cualquier entorno operativo.

- **BV400D impresoras térmico directo** con un diseño compacto y elegante y un mayor rendimiento de hasta 7 pps.
- **BV420D-GL linerless** imprime en etiquetas adhesivas sin papel soporte, lo que reduce los residuos y mantiene el entorno de trabajo limpio y seguro.
- **BV400T impresoras transferencia térmica** permiten la codificación RFID (opcional) y admiten una amplia gama de cintas de impresión, desde cera hasta resina.

A destacar

- Rendimiento líder en el mercado con hasta 7 pps
- Diseño compacto y elegante que ocupa poco espacio
- Experiencia de usuario intuitiva y sin complicaciones
- Amplia gama de lenguajes de impresión y emulaciones
- Codificación RFID disponible en modelos de transferencia térmica
- Certificación SOTI Connect para la gestión de dispositivos IoT

Superando expectativas

Facilidad de uso
La pantalla LCD integrada de los modelos BV410 proporciona información clara, y las notificaciones avisan al usuario mediante el cambio de color de los LED de estado. Se pueden realizar cambios en los ajustes principales directamente en la impresora y también está disponible la configuración completa de la impresora mediante conexión remota desde cualquier lugar.

Sistema operativo preparado para el futuro
La rediseñada arquitectura de sistema permite la emulación de múltiples lenguajes de impresión, lo que permite la integración en entornos TI complejos. Además de mejorar el rendimiento, esta nueva plataforma amplía la conectividad y adaptabilidad de las impresoras BV400 para satisfacer las necesidades de un entorno de trabajo en constante cambio.

Velocidad y eficiencia
Para imprimir etiquetas de forma rápida y eficiente, la BV400 tiene una velocidad de impresión líder en el mercado de hasta 7 pulgadas por segundo y una CPU avanzada para un procesamiento rápido de los datos. Gracias a su rápido arranque, la impresora está lista para imprimir desde el primer momento.

Fiabilidad máxima
Diseñadas para los entornos de trabajo más exigentes, la reconocida fiabilidad de estas impresoras soporta las operaciones más intensivas, día tras día. Con fuente de alimentación interna opcional, garantizan un lugar de trabajo ordenado y seguro.

Gestión de dispositivos IoT
La incorporación de la compatibilidad con SOTI Connect en las impresoras Toshiba permite a las empresas realizar la monitorización de grandes flotas de impresoras facilitando su gestión, como el acceso remoto para actualizaciones de firmware y el establecimiento de reglas automáticas para el despliegue de nuevas unidades.

Codificación RFID
La exclusiva tecnología RFID de Toshiba se incorpora ahora a los modelos de impresoras BV400T, abriendo un amplio abanico de nuevas aplicaciones en múltiples mercados. Con estas nuevas opciones y una amplia gama de funciones, las impresoras BV400 ofrecen soluciones que normalmente están reservadas a las impresoras industriales.

Impresión linerless
La impresora linerless BV420D-GL puede imprimir en etiquetas adhesivas sin papel soporte, lo que reduce los residuos y mantiene el entorno de trabajo limpio y seguro:

- La verdadera tecnología de ahorro de etiquetas de Toshiba ajusta automáticamente la longitud de la etiqueta para utilizar sólo el material que se imprime. Esto elimina el desperdicio de material y ahorra dinero.
- Con hasta un 30% más de etiquetas linerless por rollo puede aumentar el tiempo de impresión, reducir los cambios de rollo y disminuir los requisitos de almacenamiento.
- Las etiquetas linerless Toshiba son completamente flexibles ya que pueden imprimir cualquier longitud de etiqueta requerida sin cambiar el rollo.
- Al imprimir sólo la longitud necesaria se ahorra papel y recursos, y al no utilizar papel soporte no se generan residuos industriales adicionales.

Especificaciones BV400T

Modelos transferencia térmica

Carcasa en blanco	**BV410T-GS02**	**BV410T-TS02**
Resolución	203 dpi (8 puntos/mm)	300 dpi (11,8 puntos/mm)
Interfaz de usuario	2x LED, 3x teclas, con LCD	2x LED, 3x teclas, con LCD
Carcasa en negro	**BV420T-GS02**	**BV420T-TS02**
Resolución	203 dpi (8 puntos/mm)	300 dpi (11,8 puntos/mm)
Interfaz de usuario	3x LED, 2x teclas	3x LED, 2x teclas

General

Método de impresión	Transferencia térmica, térmica directa
Cabezal de impresión	Cabezal plano
Dimensiones (An x Pr x Al)	200 x 267 x 198,3 mm
Peso	2,9 kg
Memoria	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)
Temperatura / humedad de funcionamiento	5° a 40°C (41° a 104°F) / 25 a 85% humedad relativa sin condensación (HR)
Temperatura / humedad de almacenamiento	-40° a 60°C (-40° a 140°F) / 10 a 90% humedad relativa sin condensación (HR)
Alimentación eléctrica	CA 100 a 240 V, 50/60 Hz

Impresión

Sensor	Reflectivo, transmisivo	
Velocidad máxima de impresión	GS02 7 pps (177,8 mm/s)	TS02 5 pps (127 mm/s)
Anchura máxima de impresión	GS02 108 mm	TS02 105,7 mm
Longitud de impresión		
En continuo	6-997,9 mm	
Con cortador	20.4-997,9 mm[1]	
Con 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	
Fuentes	Fuente bitmap, fuente vectorial, fuente precio, TTF opcional, caracteres personalizables	

Cintas de mpresión (Ribbon)

Ancho	40 a 110 mm
Interior del mandril	25,4 mm (1”), 12,7 mm (0,5”)
Longitud máxima	300 m
Diámetro máx. de la cinta	65 mm

Papel

Alineación	Centrada
Ancho del papel	25,4 a 118 mm
Espesor de la etiqueta	0,06 a 0,19 mm
Diámetro interior del rollo	
Estándar	25,4, 38,1, 42 mm
Opcional	76,2 mm
Diámetro exterior del rollo	
Estándar	Máx. 127 mm
Opcional	Máx. 214 mm
Formato de papel	Rollo continuo, papel plegado

Software y conectividad

Emulación	ZPL II, DPL, SBPL, EPL2, IPL
Driver de impresión	Windows 11/10, Windows Server 2019/2016/ 2012 R2/2012, SAP, Linux, macOS
Interfaz	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[1)]
Modo lenguaje	TPCL, BCI (Basic programable)
Software de impresión	BarTender UltraLite, NiceLabel Free
Gestión de dispositivos IoT	SOTI Connect

Opciones

Para impresoras BV400T	Kit UHF RFID, módulo cortador, módulo cortador parcial, módulo de despegado, placa interfaz serie, módulo wi-fi, módulo Bluetooth, cubierta fuente de alimentación CA, soporte externo rollo de papel, kits de cabezales de impresión para cambio de resolución

[1)] Opcional
[2)] La disponibilidad varía de un país a otro

BarTender BY SEAGULL SCIENTIFIC
Loftware NiceLabel
SOTI CONNECT

Sobre Toshiba Tec

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 70 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

Toshiba Tec Spain Imaging Systems
Edificio Toshiba - c/Deyanira, 57
28022 Madrid - España

Página Web
www.toshibaprinting.es

Together Information es la visión que Toshiba tiene de cómo la gente y las organizaciones van a crear, grabar, registrar y compartir sus ideas y datos.

Para Toshiba, las organizaciones de mayor éxito son las que comunican información de manera más eficaz. Together Information pretende transmitir al mercado y a sus clientes que dispone de una oferta integrada de soluciones específicas para sus negocios y, al mismo tiempo, dejar claro su compromiso con el cliente, con su futuro y el del planeta.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países. Todos los derechos reservados. Copyright © TOSHIBA TEC