

BA410 BA420

NUEVA GENERACIÓN DE
IMPRESORAS DE ETIQUETAS

Catálogo de producto

- Las impresoras de etiquetas serie BA400 de Toshiba son los primeros modelos de la nueva generación de productos diseñados bajo su revolucionaria plataforma de software completamente renovada.
- Construida en base a la reconocida plataforma mecánica Toshiba, la serie BA400 conserva toda su fiabilidad y robustez.
- El nuevo y potente procesador mejora aún más el rendimiento de la impresora al tiempo que protege su inversión frente a futuras necesidades.
- Conectividad mejorada con Bluetooth de serie para una fácil integración con aplicaciones móviles Android e iOS.



BA410/BA420

EL LUGAR DE TRABAJO EN CONSTANTE CAMBIO

La fiabilidad necesaria para enfrentar futuros desafíos

Cada negocio es único. Es por eso que Toshiba ofrece las soluciones de impresión más fiables que cumplan con todos sus requisitos de etiquetado, día tras día. Las impresoras de códigos de barras de Toshiba ofrecen la conectividad y recursos necesarios para adaptarse a lugares de trabajo en constante cambio y poder así maximizar su productividad.

Las impresoras de etiquetas y códigos de barras de Toshiba continúan cumpliendo nuestro compromiso Together Information: "Colaborar con los clientes para proporcionar soluciones personalizadas y rentables que satisfagan las necesidades cambiantes de su lugar de trabajo".



LA EVOLUCIÓN DE LA IMPRESIÓN

Redefinición de la serie BA400

Durante más de 30 años, Toshiba ha desarrollado productos innovadores líderes en la industria. Ahora, con el lanzamiento de la serie BA400, se toma una nueva dirección en el desarrollo de productos de vanguardia, revolucionando por completo la gama media de impresoras de etiquetas.

Nueva plataforma de sistema con conectividad avanzada

La serie BA400 es la primera de una nueva generación de productos que viene con un nuevo sistema operativo y CPU. Esta plataforma ofrece no solo rendimiento, sino que también amplía la conectividad y la adaptabilidad de la serie BA400 para hacer frente a los desafíos de los lugares de trabajo en constante cambio.

Aplicaciones y entornos de trabajo

El diseño inteligente de la serie BA400 para la carga frontal garantiza una carga de papel sin problemas, adecuada para aplicaciones versátiles. Las BA410 con su carcasa metálica son ideales para entornos industriales exigentes, mientras que las BA420 con su pequeña huella y su carcasa de plástico se adaptan fácilmente a lugares de trabajo donde el espacio es reducido, como oficinas, taquillas o entornos de tienda.

Características superiores

La serie BA400 incorpora una amplia gama de características y opciones para satisfacer sus necesidades.

- Nueva plataforma de sistema y tecnología de procesador para una mayor eficiencia y productividad.
- Sus distintas emulaciones de lenguaje de impresión garantiza la compatibilidad y la fácil integración en sistemas TI existentes.
- Wi-Fi de doble banda opcional (2.4 GHz / 5 GHz) para una mejor conectividad de red inalámbrica.
- Tecnología NFC para emparejamiento sencillo a través de Bluetooth.

PREPARADAS PARA EL FUTURO

Incremento de la productividad

La impresión es un elemento crítico para cualquier negocio. En Toshiba, hemos mejorado la productividad de las BA400 al aumentar la velocidad máxima de impresión a 203 mm por segundo, un aumento del 25% sobre la serie B-SA4. Al mismo tiempo, su reconocida fiabilidad elimina prácticamente los paros por incidencia, incluso en entornos exigentes.

Sistema operativo preparado para el futuro

La rediseñada plataforma de sistema operativo soporta la emulación de múltiples lenguajes de impresión, lo que permite una integración sencilla en entornos tecnológicos complejos. Esta arquitectura OS extensible garantiza que seguirá el ritmo de los últimos avances y requisitos del progreso tecnológico.

Codificación RFID

La tecnología RFID única de Toshiba ahora se incorpora en nuestra serie de impresoras de gama media, lo que abre una amplia gama de nuevas aplicaciones en múltiples mercados. Gracias a esta opción preparada para el futuro y muchas más funciones, la serie BA400 ofrece soluciones que generalmente están reservadas solo para impresoras de alta gama.

Movilidad y conectividad

La nueva plataforma de sistema operativo cumple con los crecientes requisitos de los operadores de dispositivos móviles. Al replicar las herramientas utilizadas en la gama de impresoras portátiles de Toshiba, los operadores pueden usar fácilmente sus dispositivos portátiles para imprimir, configurar y controlar la serie BA400. El emparejamiento NFC permite una fácil conexión vía Bluetooth. La opción de módulo de Wi-Fi dual para redes inalámbricas de 2.4 GHz / 5 GHz asegura conexiones excepcionalmente estables y fiables.

ESPECIFICACIONES

Modelos

Carcasa Metálica	BA410-GS12	BA410-TS12
Resolución	203 dpi (8 puntos/mm)	300 dpi (11,8 puntos/mm)
Dimensiones (An x Pr x Al)	245 x 414 x 333 mm	245 x 414 x 333 mm
Peso	15 kg	15 kg
Carcasa Plástica	BA420-GS12	BA420-TS12
Resolución	203 dpi (8 puntos/mm)	300 dpi (11,8 puntos/mm)
Dimensiones (An x Pr x Al)	245 x 350 x 332 mm	245 x 350 x 332 mm
Peso	12 kg	12 kg

General

Método de impresión	Térmica directa / Transferencia térmica
Cabezal de impresión	Cabezal plano
Memoria	128 MB (FROM), 128 MB (SRAM)
Interfaz de usuario	Pantalla LCD (128 x 64 puntos), 2x LED, 3x teclas
Temperatura y humedad de trabajo	5°-40°C (41°-104°F) / 25-85% humedad relativa sin condensación (HR)
Temperatura y humedad de almacenamiento	-40°-60°C (-40°-140°F) / 10-90% humedad relativa sin condensación (HR)
Alimentación	CA 100-240 V, 50/60 Hz

Impresión

Sensor	Reflectivo, transmisivo	
Velocidad impresión (máx.)	203,2 mm/segundos (8 ips)	
Ancho impresión (máx.)	<u>GS12</u> 104 mm	<u>TS12</u> 105,7 mm
Longitud impresión (máx.)	<u>Térmica directa</u>	<u>Transferencia térmica</u>
Por lotes	6-1.498 mm	11-1.498 mm
Con cortador	14-1.495 mm	14-1.495 mm
Con despegado	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 of 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	
Fuentes	Fuente bitmap, fuente vectorial, fuente precio, TTF y OTF, caracteres personalizables	

Cintas de Impresión

Ancho	60-100 mm
Interior del mandril	25,4 mm (1 pulgada)
Ancho del mandril	118 mm
Longitud (máx)	450 m
Diámetro (máx)	75 mm

Papel

Alineación	Centrada	
Ancho de papel	Térmica directa 22-118 mm	Transferencia térmica 22-114 mm
Espesor de la etiqueta	Térmica directa En continuo Con cortador Con despegado	Transferencia térmica 0,1-0,17 mm 0,1-0,17 mm 0,13-0,17 mm
Diámetro interno del rollo	38, 40, 42, 76,2 mm	
Diámetro externo del rollo	BA410 200 mm	BA420 152,4 mm
Tipo de papel	Papel y etiquetas, mate, brillo, material sintético, film PET, poliamida	
Formato de papel	Rollo continuo, papel plegado	

Software y Conectividad

Emulación	ZPL II, SBPL
Driver de impresión	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
Interfaz	USB 2.0 HS, Ethernet 10/100 Base T (IPv4 & IPv6), Bluetooth V2.1 EDR con certificado MFi, NFC (para emparejamiento Bluetooth), WLAN 802.11a/b/g/n (banda dual para 2.4 GHz/5 GHz) ¹⁾ , puerto paralelo ¹⁾ , puerto serie ¹⁾ , expansión I/O ¹⁾
Modo lenguaje	TPCL, BCI (Basic programable)
Software de impresión	BarTender UltraLite (incluido con la impresora)

Accesorios

Para las impresoras serie BA400	Módulo cortador, módulo de despegado, puerto serie, puerto paralelo Centronics, módulo LAN inalámbrica, kit RFID UHF ²⁾ , expansión I/O, RTC (reloj en tiempo real), guía de papel plegado
--	---

¹⁾ Opcional

²⁾ La disponibilidad varía de un país a otro



BA410/BA420

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 80 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.



SIMACOD

projects

C/ Moraleja nº 5 28939 - Arroyomolinos (MADRID)
Telf. 910 164 310 - Móvil 626 97 30 36
www.simacodprojects.com – info@simacodprojects.com
CIF B-87394649

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.

