

TOSHIBA

> BA400

- > Impresora térmica de rango medio para etiquetas de 4 pulgadas
- > Carga superior para ahorrar espacio
- > Tecnología de cabezal flotante
- > Diseñada para ser escalable y flexible
- > Poco mantenimiento



BA400



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Modelos resistentes con carcasa de metal o de plástico
- Carga superior
- Cabezal plano
- Impresión de transferencia térmica o térmica directa
- 203 o 300 ppp
- 128 MB de RAM, 128 MB de ROM
- Capacidad de cinta de 450 metros
- Velocidad máxima de 8 pps
- Emulación ZPL II® (Zebra), Sato®
- Con certificación ENERGY STAR
- Cabezales de impresión insertados a presión que el usuario puede cambiar

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE VENTA

Serie rentable

- Asequible con las mejores características de su clase

Facilidad de uso

- Diseño compacto
- Opciones de carcasa de plástico o metal - Adecuadas para oficinas o depósitos
- Carga superior de consumibles para ahorrar espacio
- Facilidad para cambiar los materiales de impresión y la cinta

Flexible y adaptable

- Amplia conectividad estándar para la mayoría de los entornos
- Múltiples opciones de conectividad móvil
- Sencilla conectividad con dispositivos iOS
- ZPLII (Zebra) y emulaciones de otros lenguajes

Alta calidad de impresión

- Alineación centrada que asegura la ubicación precisa de los datos o el código de barras
- Códigos de barras y textos claros y nítidos

Mejor productividad

- Alta velocidad de impresión de 8 pps
- Utilidad web basada en un navegador para la gestión de la impresora
- Monitoreo y administración remotos del grupo de impresoras

Mantenimiento sencillo

- Alertas de ciclo de vida de las piezas en la pantalla
- Facilidad de reemplazo de cabezales y platinas o cambios de 203 a 300 ppp

Modelos	BA420	BA410
Carcasa	Plástico	Metal
Tipo de cabezal	Plano	Plano
Especificaciones de la impresora		
Tecnología	Transferencia térmica / térmica directa	Transferencia térmica / térmica directa
Resolución	203 ppp (8 puntos/mm) 300 ppp (12 puntos/mm)	203 ppp (8 puntos/mm) 300 ppp (12 puntos/mm)
Velocidad de impresión (máx.)	203 ppp 8 pps (203 mm/seg) 300 ppp 8 pps (203 mm/seg)	203 ppp 8 pps (203 mm/seg) 300 ppp 8 pps (203 mm/seg)
Memoria - SRAM	128 MB	128 MB
Memoria - FROM	128 MB	128 MB
Pantalla gráfica	128 x 64 píxeles	128 x 64 píxeles
Longitud de impresión (máx.)	58,9 pulg.	58,9 pulg.
Ancho de impresión (máx.)	203 ppp, 4,1 pulg. 300 ppp, 4,2 pulg.	203 ppp, 4,1 pulg. 300 ppp, 4,2 pulg.
Materiales de impresión		
Tipo de material de impresión	Rollo, papel continuo plegado	Rollo, papel continuo plegado
Alineación del material de impresión	Centro (automático)	Centro (automático)
Ancho del material de impresión (mín. - máx.) etiqueta		
TT	0,87 – 4,13 pulg. (22 – 105 mm)	0,87 – 4,13 pulg. (22 – 105 mm)
TD	0,98 – 4,65 pulg. (25 – 118 mm)	0,98 – 4,65 pulg. (25 – 118 mm)
Espesor del material de impresión - etiqueta		
TT (lote, modo de corte)	0,004 – 0,007 pulg. (0,1 – 0,17 mm)	0,004 – 0,007 pulg. (0,1 – 0,17 mm)
TT (modo de separación)	0,005 – 0,007 pulg. (0,13 – 0,17 mm)	0,005 – 0,007 pulg. (0,13 – 0,17 mm)
TD (lote, modo de corte)	0,003 – 0,007 pulg. (0,08 – 0,17 mm)	0,003 – 0,007 pulg. (0,08 – 0,17 mm)
TD (modo de separación)	0,005 – 0,007 pulg. (0,13 – 0,17 mm)	0,005 – 0,007 pulg. (0,13 – 0,17 mm)
Diámetro del núcleo interno del material de impresión	1,5 pulg. (38 mm), 3 pulg. (76,2 mm)	1,5 pulg. (38 mm), 3 pulg. (76,2 mm)
Diámetro externo del rollo de material de impresión (máx.)	6,0 pulg. (152,4 mm)	7,87 pulg. (200 mm)
Cinta		
Tipo de cinta	Cera, cera-resina, resina	Cera, cera-resina, resina
Longitud de la cinta (máx.)	450 M	450 M
Ancho de la cinta	2,36 – 4,33 pulg. (60 – 110 mm)	2,36 – 4,33 pulg. (60 – 110 mm)
Diámetro del núcleo de la cinta	1,01 pulg.	1,01 pulg.
Diámetro externo de la cinta	2,95 pulg.	2,95 pulg.
Bobinado de la cinta	CSO	CSO
Lenguaje de programación Estándar	TPCL (lenguaje de comandos de impresión de Toshiba), ZPL II (lenguaje de programación Zebra), lenguaje de programación Sato	TPCL (lenguaje de comandos de impresión de Toshiba), ZPL II (lenguaje de programación Zebra), lenguaje de programación Sato
Interfaz Estándar	USB 2.0 HS, Bluetooth V2.1 EDR con certificado MFi, Ethernet (IPv4 e IPv6), NFC (para emparejamiento vía BT), host USB Paralelo, en serie o inalámbrico (802.11 a/b/g/n) doble banda (2,4 GHz/5 GHz)	USB 2.0 HS, Bluetooth V2.1 EDR con certificado MFi, Ethernet (IPv4 e IPv6), NFC (para emparejamiento vía BT), host USB Paralelo, en serie o inalámbrico (802.11 a/b/g/n) doble banda (2,4 GHz/5 GHz)
Opcional		
Opciones y accesorios	Cortador de discos Módulo de separación Reloj de tiempo real Guía de papel continuo plegado Expansión de E/S	Cortador de discos Módulo de separación Reloj de tiempo real Guía de papel continuo plegado Expansión de E/S
Simbologías de códigos de barras	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 dígitos, EAN8+5 dígitos, EAN13, EAN13+2 dígitos, EAN13+5 dígitos, UPC-A, UPC-A+2 dígitos, UPC-A+5 dígitos, MITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 5, código de barras del cliente, POSTNET, código KIX, RM4SCC (código del cliente con 4 estados del correo real), GS1 DataBar, MATRIX para NEC	JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 dígitos, EAN8+5 dígitos, EAN13, EAN13+2 dígitos, EAN13+5 dígitos, UPC-A, UPC-A+2 dígitos, UPC-A+5 dígitos, MITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 5, código de barras del cliente, POSTNET, código KIX, RM4SCC (código del cliente con 4 estados del correo real), GS1 DataBar, MATRIX para NEC
Códigos de barras bidimensionales	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, código QR, Micro PDR 417, código CP, Aztec, GS1 Data Matrix	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, código QR, Micro PDR 417, código CP, Aztec, GS1 Data Matrix
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento
	41° F – 104° F (5° C – 40° C) 25 % – 85 % de humedad relativa (sin condensación)	41° F – 104° F (5° C – 40° C) 25 % – 85 % de humedad relativa (sin condensación)
Consumo de energía		
Modo de impresión	2,1 A (100 V) – 1,1 A (240 V), 155 W nominales	2,1 A (100 V) – 1,1 A (240 V), 155 W nominales
Modo espera	0,19 A (100 V) – 0,15 A (240 V), 13 W (100 V) – 22 W (240 V)	0,19 A (100 V) – 0,15 A (240 V), 13 W (100 V) – 22 W (240 V)
Dimensiones (an. x alt. x prof.)	9,4 x 13,1 x 13,7 pulg. (238 x 332 x 350 mm)	9,4 x 13,1 x 16,3 pulg. (238 x 332 x 414 mm)
Peso	26,5 lb (12 kg)	33,07 lb (15 kg)
Peso de envío	33 lb (15 kg)	39,6 lb (18 kg)