## **TOSHIBA**

# **>**B-EX4T3

- Impresora térmica industrial de alta resolución para etiquetas de 4 pulgadas
- > Cabezal plano de 600 ppp
- > Diseñada para etiquetas pequeñas de alta resolución
- Ubicación precisa de los códigos de barras o los datos en etiquetas pequeñas





### **B-EX4T3**



#### **CARACTERÍSTICAS CLAVE DE VENTA**

#### La mejor impresora de su clase, diseñada para imprimir etiquetas pequeñas de alta calidad

- Ejecución sin errores con registro ajustado desde la primera hasta la última etiqueta
- Garantiza la impresión de etiquetas escaneables con fuentes pequeñas y códigos de barras bidimensionales compactos
- Cumple con los requisitos de etiquetado de las industrias farmacéutica, de instrumentos médicos, de componentes electrónicos y otras que requieran etiquetas pequeñas

#### Alta resolución con precisión extrema

- Apta para impresión de etiquetas pequeñas necesarias para aplicaciones especiales
- Tamaño de etiquetas de impresión desde tan solo 0,51 pulg. de ancho por 0,12 pulg. de altura
- La alineación centrada minimiza el desplazamiento de los materiales de impresión y garantiza la correcta ubicación de los códigos de barras o los datos
- La resolución de 600 ppp optimiza la escaneabilidad de los códigos de barras o los datos en las etiquetas pequeñas

#### Bajo costo total de operación

- Cabezal de impresión de larga duración con un millón de pulgadas impresas garantizadas
- Sistema de motor de doble cinta
  - Garantiza una mejor manipulación de la cinta
  - Elimina las arrugas de la cinta y las etiquetas inutilizables, imposibles de escanear
- La alineación precisa de las etiquetas garantiza que sean utilizables y elimina el desperdicio

#### Facilidad de uso y mantenimiento

- Facilidad de carga de la cinta y de los materiales de impresión
- Facilidad de servicio y mantenimiento

#### Flexibilidad

- Cabezal de impresión fácil de instalar insertándolo a presión
- Opciones versátiles, módulo de separación de alta precisión, cortador y expansión de E/S

#### business.toshiba.com

#### **CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR**

- > Resistente carcasa de metal
- > Diseño de cabezal plano
- > Impresión de transferencia térmica
- > Modelos de 600 ppp
- > 32 MB DRAM, 16 MB Flash
- > Motor de doble cinta

- > Capacidad de cinta de 300 metros
- > Velocidad máxima de 6 pps
- TPCL (lenguaje de comandos de impresión de Toshiba)
- Larga duración del cabezal –1 millón de pulgadas lineales

| Modelos  | B-EX4T3  |
|--|--|
| Tipo de cabezal  | Plano  |
| Especificaciones de la impresora   |  |
| Tecnología   | Impresión de transferencia térmica   |
| Resolución   | ·  |
|  | 600 ppp (23,6 puntos/mm)   |
| Velocidad de impresión (máx.)  | 6 pps (152 mm/seg)   |
| Memoria - SRAM   | 32 MB  |
| Memoria - FROM   | 16 MB  |
| Longitud de impresión (mín máx.)   |  |
| Lote   | 0,07 - 19,6 pulg. (1,8 - 497 mm)   |
| Corte  | 0,07 - 19,5 pulg. (1,8 - 496 mm)   |
| Separación   | 0,07 - 10,0 pulg. (1,8 - 253 mm)   |
| Ancho de impresión (mín máx.)  | 0,45 – 4,09 pulg. (11,4 – 104 mm)  |
| Sensor de materiales de impresión  | Reflectivo, transmisivo (ajustable)  |
| Tamaño mínimo de las etiquetas   | 0,51 pulg. (an.) x 0,12 pulg. (alt.) (12 x 3 mm)   |
| Área mínima de impresión   | (0,45 pulg. (an.) x 0,72 pulg. (alt.) (12 x 0 mm)  |
| ·  | (0,45 paig. (air.) x 0,07 paig. (air.) (11,4 x 1,6 mm)   |
| Materiales de impresión  |  |
| Tipo de material de impresión  | Rollo, papel continuo plegado  |
| Alineación del material de impresión   | Centro (automático)  |
| Ancho de materiales con lámina protectora (mín máx.)   | 0,98 – 4,33 pulg. (25 – 110 mm)  |
| Ancho de etiquetas sin lámina protectora (mín máx.)  | 0,51 – 4,25 pulg. (13 – 108 mm)  |
| Longitud de etiquetas (mín máx.)   | 0,12 – 19,6 pulg. (3 – 498 mm) modo de lotes   |
|  | 0,12 – 10,0 pulg. (3 – 254 mm) modo de separación  |
| Distancia entre etiquetes (mín   | 0,12 – 19,5 pulg. (3 – 497 mm) modo de corte   |
| Distancia entre etiquetas (mín.– máx.)   | 0,20 – 19,7 pulg. (5 – 500 mm) modo de lotes   |
|  | 0,20 – 10,0 pulg. (5 – 256 mm) modo de separación  |
| Fancear del meterial de impresión, etiqueta  | 1,0 – 19,7 pulg. (25 – 500 mm) modo de corte   |
| Espesor del material de impresión - etiqueta Diámetro del núcleo interno del material de impresión (máx.)  | 0,005 – 0,007 pulg. (0,13 – 0,17 mm)<br>3 pulg. (76,2 mm)  |
| Diámetro externo del rollo de material de impresión (máx.)   | 8 pulg. (203,2 mm)   |
| Sustrato aprobado de los materiales de impresión   | Película de PET  |
| Sustrato aprobado de los materiales de impresión   | *Cualquier otro sustrato con cara sintética debe probarse  |
|  | antes de comprar   |
| Cinta  |  |
| Tipo de cinta  | Resina   |
| Longitud de la cinta (máx.)  | 300 M  |
| Diámetro del núcleo de la cinta  | 1 pulg.  |
| Diámetro externo de la cinta   | 2,71 pulg.   |
| Bobinado de la cinta   | CSO (el lado recubierto hacia fuera)   |
| Lenguaje de programación<br>Estándar   | TPCL (lenguaje de comandos de impresión de Toshib  |
|  |  |
| Interfaz   | DOOGO LICE Ethania   |
| Estándar   | RS232, USB, Ethernet<br>Paralelo   |
| Opcional   | Paraleio   |
| Opciones de accesorios   | Cortador   |
|  | Módulo de separación de alta precisión   |
|  | Reloj de tiempo real   |
|  | Tarjeta de expansión de E/S  |
|  |  |
| Simbologías de códigos de barras   |  |
| Códigos de barras lineales   | JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 dígitos, EAN8+5 dígito   |
|  | EAN13, EAN13+2 dígitos, EAN13+5 dígitos, UPC-E,  |
|  | UPC-E+2 dígitos, UPC-E+5 dígitos, UPC-A, UPC-A+  |
|  | dígitos, UPC-A+5 dígitos, MSI, ITF, NW-7, CODE39,  |
|  | CODE93, CODE128, EAN128, Industrial 2 a 5, códig   |
|  | de barras del cliente, POSTNET, código KIX, RM4SC  |
|  | (código del cliente con 4 estados del correo real),  |
|  | GSI DataBar  |
| Códigos de barras bidimensionales  | Matriz de datos, PDF 417, Maxicode, Código QR,   |
| -  | Micro PDR 417, Código CP   |
|  | , 3  |
|  | 40° F – 104° F (5° C – 40° C)  |
| Condiciones ambientales  |  |
| Temperatura de funcionamiento  |  |
| Temperatura de funcionamiento<br>Humedad de funcionamiento   | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación)  |
| Temperatura de funcionamiento<br>Humedad de funcionamiento<br>Consumo de energía   | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación)  |
| Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento  Consumo de energía Modo de impresión  | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación) 116 W, 0,59 A  |
| Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento  Consumo de energía  Modo de impresión  Modo de suspensión   | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación)  116 W, 0,59 A 5,7 W, 0,09 A   |
| Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento  Consumo de energía  Modo de impresión  Modo de suspensión  Modo de espera                               | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación)  116 W, 0,59 A 5,7 W, 0,09 A 15 W o menos  |
| Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento  Consumo de energía Modo de impresión Modo de suspensión Modo de espera Dimensiones (an. x alt. x prof.) | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación)  116 W, 0,59 A 5,7 W, 0,09 A 15 W o menos 10,9 x 12,2 x 18,11 pulg. (278 x 310 x 460 mm) |
| Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento  Consumo de energía  Modo de impresión  Modo de suspensión  Modo de espera                               | 25 a 85 % humedad relativa (sin condensación)  116 W, 0,59 A 5,7 W, 0,09 A 15 W o menos  |