

# TOSHIBA



## TOSHIBA Impresora de Código de Barras Serie B-EX Tipo 2

### Manual de Instalación Rápida

Este manual es una guía rápida sobre cómo configurar su impresora B-EX4. Para más información, descargue la última edición del manual de usuario de la siguiente página web.

<http://barcode.toshibatec.co.jp/eng/manual/b-ex/index.htm>

#### Información Importante para el Usuario

A fin de garantizar la Seguridad de los Productos, los requisitos de marcado CE y FCC, se requiere utilizar el cable de alimentación que se suministra con este producto. En caso de no utilizarlo, el cable debe ser conforme a lo siguiente.

#### Cable de alimentación

Para esta impresora es necesario utilizar un cable con certificación UL y que pueda separarse de la impresora. Fuera de EE.UU. los cables de alimentación deben cumplir con la certificación propia del país. Si un cable de alimentación es utilizado de manera diferente a lo descrito anteriormente puede incumplir las certificaciones de seguridad que estén en vigor en el país de uso. La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

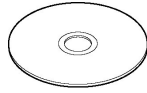
# 1. Desembalaje

Desembale la impresora según las instrucciones de desembalaje suministrado con la impresora.

## 1.1 Accesorios

Al desembalar la impresora, por favor asegúrese de que todos los siguientes accesorios se suministran con la impresora.

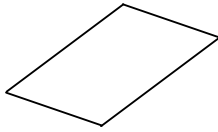
CD-ROM (1 pc.)



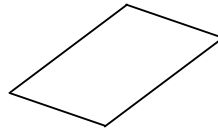
<Contenido>

- Aplicación de impresión de códigos de barras (BarTender Ultra Lite)
- Windows Driver
- Manual de Usuario
- Especificaciones (Programación, Configuración, etc.)
- Información de Producto (Catálogo)

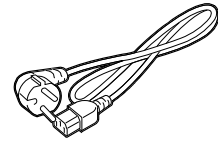
Precauciones de seguridad



Guía rápida de instalación



Cable de alimentación



### NOTAS:

1. Revise si hay daños o arañazos en la impresora. Sin embargo, tenga en cuenta que TOSHIBA TEC no tendrá ninguna responsabilidad por cualquier tipo de daño ocasionado durante el transporte del producto.

2. Conserve el embalaje exterior e interior para el transporte futuro de la impresora..

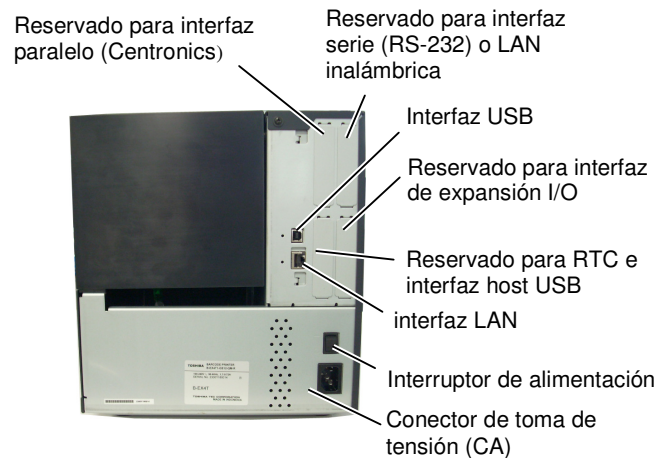
## 2. Vista General

### 2.1 Aspecto

#### 2.1.1 Vista frontal



#### 2.1.2 Vista trasera

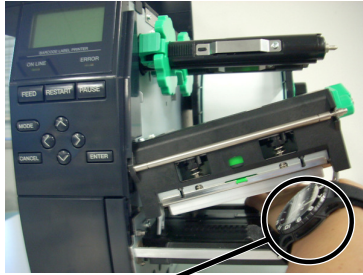


### 3. Carga de los Consumibles

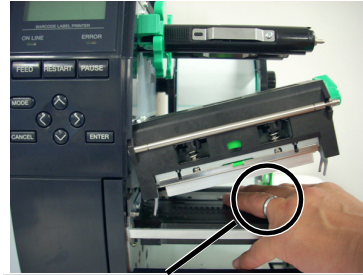
1. No toque las piezas en movimiento. Para reducir el riesgo de pillarse los dedos, joyas, ropa, etc., asegúrese de cargar el material una vez que la impresora ha dejado de moverse completamente.
2. El cabezal de impresión se calienta durante la impresión. Deje que se enfríe antes de cargar el papel.
3. Para evitar lesiones, tenga cuidado de no pillarse los dedos al abrir o cerrar la cubierta.

#### ¡PRECAUCIÓN!

1. Tenga cuidado de no tocar el cabezal de impresión al levantar el Bloque de Impresión. De lo contrario podría dañar alguno de los puntos por descargas de electricidad estática u otros problemas de calidad de impresión.
2. Al cargar o cambiar el rollo de papel o de cinta, tenga cuidado de no dañar el cabezal de impresión con ningún objeto duro, como un reloj o un anillo.



Debe tenerse cuidado para que ni la esfera ni la parte metálica del reloj toquen el borde del cabezal de impresión.



Debe tenerse cuidado para que ningún objeto metálico como un anillo toque el borde del cabezal de impresión.

*Debido a que los elementos de impresión pueden estropearse al recibir un golpe, por favor, tenga cuidado de no golpear el cabezal de impresión con ningún objeto duro.*

#### NOTAS:

Precauciones en el uso de los consumibles

Cuando imprima a diferentes velocidades la calidad de impresión varía por la combinación de cinta y papel. Por favor, cambie la densidad de impresión o la configuración de energía, dependiendo de los consumibles usados.

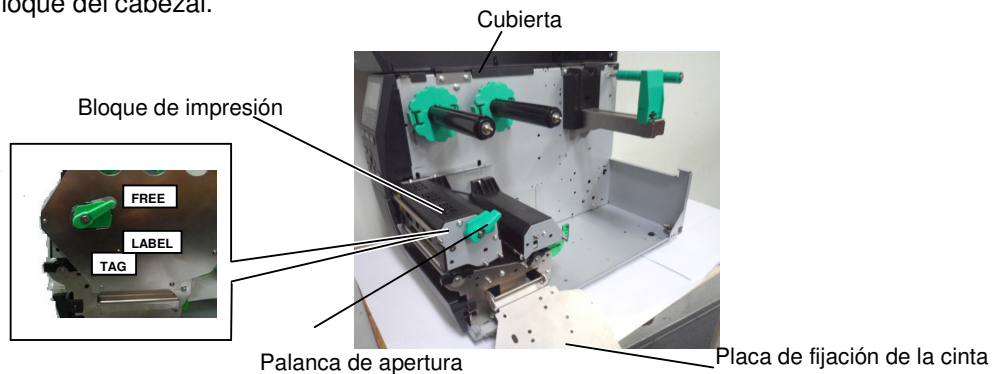
Especialmente si usa códigos de barras rotados, la separación entre barras debe ser modificada dependiendo de la velocidad de impresión. Para más detalles consulte el Manual de Consumibles.

#### 3.1 Carga del Papel

El siguiente procedimiento muestra los pasos a seguir para la carga del papel, cuyo avance debe ser centrado y recto a través de la impresora.

La impresora imprime en etiquetas y en cartulinas indistintamente.

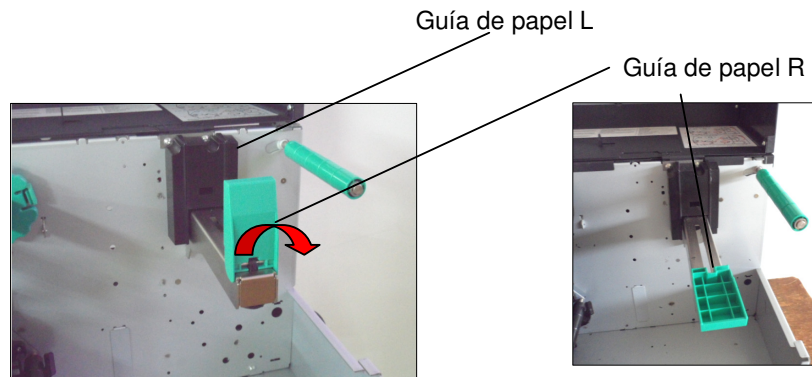
1. Gire la Palanca de Apertura del Cabezal hasta la posición **Free** (abierto), luego libere la Placa de Fijación de la Cinta.
2. Abra el Bloque del cabezal.



**NOTAS:**

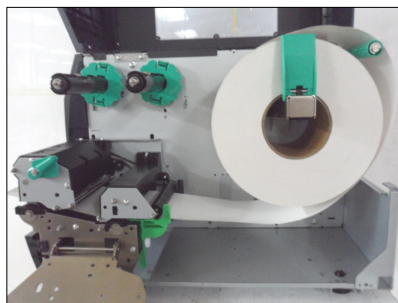
1. Cuando la Palanca de Apertura está en posición Free, el Bloque del Cabezal está liberado.
2. Para poder imprimir, la Palanca del Cabezal debe de estar en la posición Lock. (Esto asegura que el Cabezal está bajado.) Existen dos niveles de presión del cabezal en la posición Lock. Seleccione la posición adecuada en función del tipo de papel:  
Posición **LABEL**: Etiquetas  
Posición **TAG**: Cartulina  
Sin embargo, la posición adecuada puede variar dependiendo del material usado. Para más detalles, contacte con su distribuidor autorizado TOSHIBA TEC.

3. Desplace la Guía de Papel R lo más a la derecha posible y muévala a la posición horizontal.

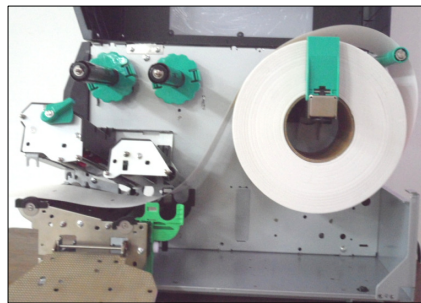


4. Cargue el papel en el Eje.
5. Pase el papel alrededor del Eje, y tire de él hacia el frente de la impresora.
6. Empuje la Guía de Papel R contra el papel hasta que se quede firmemente fijado. Para bloquear el papel, mueva la Guía de Papel R a la posición vertical.

Para rollos de etiquetas con el área de impresión en el interior.

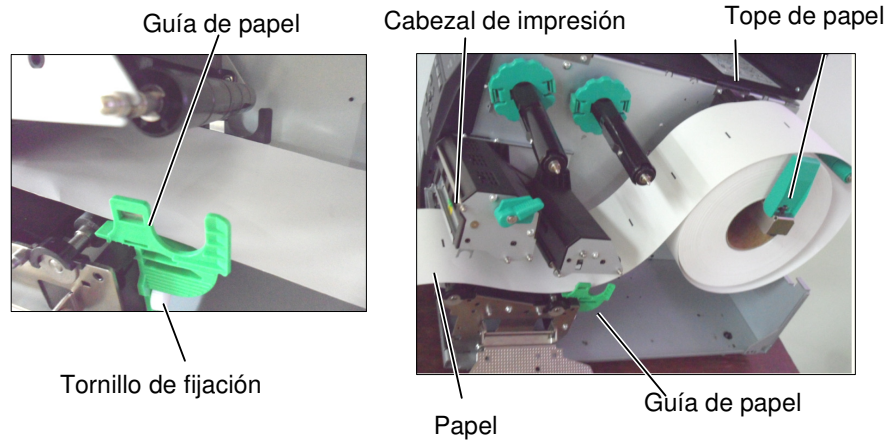


Para rollos de etiquetas con el área de impresión en el exterior.



7. Coloque el papel entre las Guías de Papel, ajústelas a la anchura del material y asegúrelas con el Tornillo de Fijación.

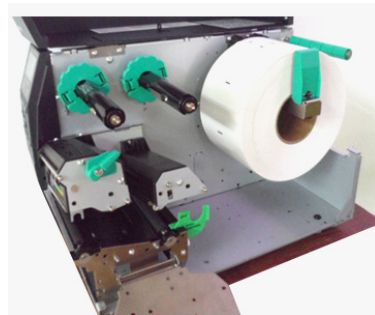
8. Comprobar que el papel sale desde el rollo, pasa por las guías y sale por debajo de la cabeza de impresión. El papel debe quedar en la parte izquierda del Cabezal de Impresión contra el tope del papel.



9. Baje el Cabezal hasta que haga tope.

### ■ Modo Continuo

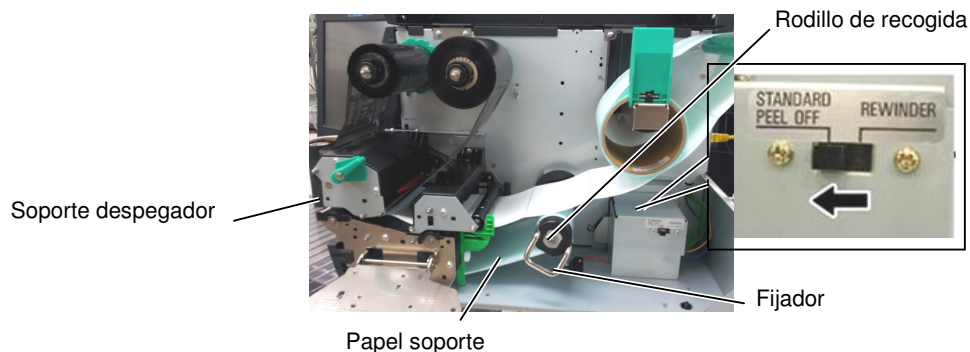
En el modo continuo, el papel se imprime de modo continuo y avanza hasta que el número de etiquetas especificado haya sido impreso.



### ■ Carga del papel si se usa el módulo de despegado

Cuando el Módulo opcional de Despegado está instalado, en cada etiqueta el papel soporte se separa automáticamente de la misma en el Vértice de Despegado.

- (1) Separe suficientes etiquetas del papel soporte para tener 500 mm de papel soporte libre.
- (2) Coloque el papel soporte bajo el Vértice de Despegado.
- (3) Pase el papel soporte por el rodillo de recogida y fíjelo al mismo. (El rodillo de recogida gira en sentido contrario a las agujas del reloj.)
- (4) Girar el rodillo de recogida en el sentido opuesto al de las agujas del reloj para tensar el papel soporte.
- (5) Sitúe el interruptor que se encuentra junto al Rebobinador en la posición **STANDARD/PEEL OFF**.



**NOTAS:**

1. Coloque el conmutador de selección en la posición **STANDARD/PEEL OFF**.
2. El papel soporte es fácil de insertar si se extrae la placa frontal.
3. Colocar la parte más larga del fijador a la ranura del rodillo de recogida.
4. El papel soporte puede ser rebobinado directamente en el Rodillo de recogida Interno o en un mandril de cartón

■ **Carga del papel si se usa el módulo cortador**

**¡ATENCIÓN!**

El cortador es afilado, tenga cuidado que no dañarse mientras esté trabajando con él.

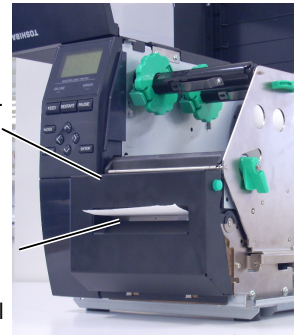
**¡PRECAUCIÓN!**

1. Asegúrese de cortar el papel soporte. Cortar etiquetas provocará que el adhesivo se adhiera al cortador, el cual puede afectar a la calidad del corte y acortar la vida del cortador.
2. La utilización de cartulinas con un espesor que exceda el valor especificado puede afectar a la vida del cortador

Cuando el Módulo Cortador opcional esté instalado, el papel se corta automáticamente. Se encuentra disponible como accesorio un cortador de disco. Pase el inicio del papel a través del cortador hasta que salga completamente al exterior.

Módulo cortador

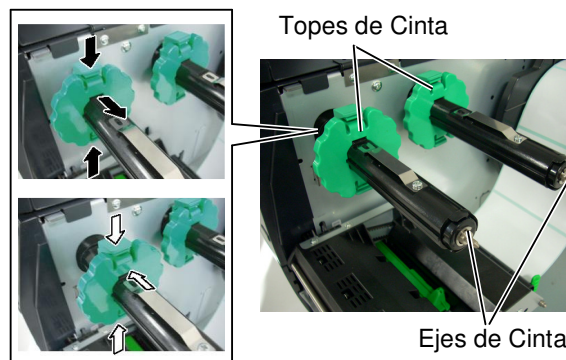
Salida de papel



### 3.2 Carga de la Cinta

Hay dos tipos de papel disponible para impresión, material estándar y térmico directo (un material tratado químicamente). NO INSTALE cinta de transferencia térmica mientras utilice papel térmico directo.

1. Presione las pestañas superior e inferior de los topes y muévalos hasta el final de los ejes de cinta.



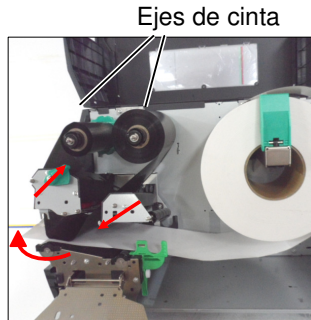
Topes de Cinta

Ejes de Cinta

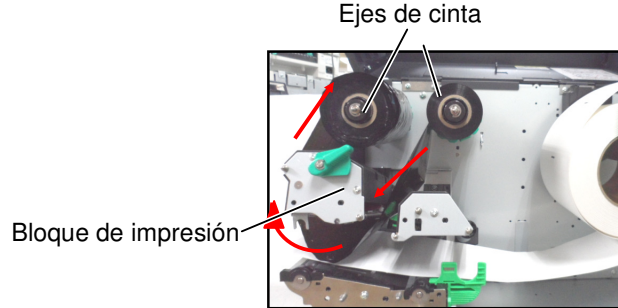
**NOTAS:**

1. Cuando instale los topes de ribbon, asegúrese de que la parte lisa queda hacia el ribbon.
2. Asegúrese que el ribbon no tiene arrugas después de colocarlo. El imprimir con cualquier pequeña arruga en el ribbon puede ocasionar una impresión defectuosa.
3. El sensor de ribbon está situado en la parte trasera del bloque del cabezal, para detectar cuando se termina la cinta. En ese momento aparece el mensaje "NO RIBBON" en el display y se ilumina el LED DE ERROR.

- Libere suficiente cinta entre los dos mandriles de modo que pueda instalarlo como muestra la imagen inferior. Cuando se instala cinta, ésta debe situarse sobre el sensor de cinta. Existen dos formas diferentes de cargar la cinta.



**Para cinta OUT**

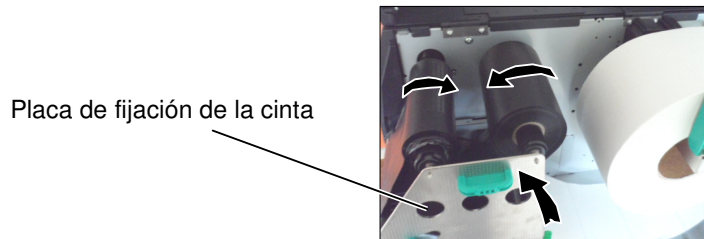


**Para cinta IN**

**NOTA:**

*Para cambiar o comprobar la configuración del tipo de bobinado de la cinta, entre en el MODO SISTEMA de la impresora. Para más detalles consulte el manual **Key Operation Specification**, “8.4.1 PRINTER SET”.*

- Desplace los topes de cinta por los ejes de cinta hasta la posición en la que el rollo de cinta quede centrado.
- Baje el Cabezal hasta que haga tope. Sitúe los topes de la cinta en las muescas que hay en los ejes de la cinta.
- Elimine cualquier arruga en el ribbon. Recoja el ribbon en el mandril vacío hasta que la tinta comience a salir del cabezal.



- Coloque la Palanca de Apertura del Cabezal en Lock para cerrar el Cabezal.
- Cierre la tapa de la impresora.

### 3. Encendido de la impresora ON/OFF

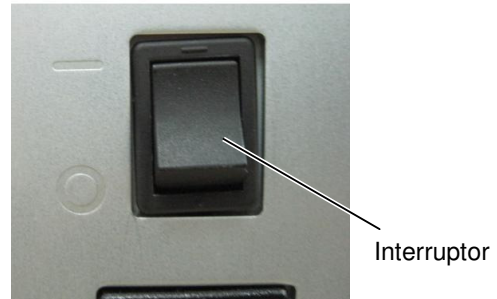
#### **¡PRECAUCIÓN!**

Utilice el interruptor para encender y apagar la impresora. Si se enchufa y desenchufa el cable de alimentación para encender y apagar la impresora, se puede provocar fuego, descargas eléctricas o daños a la impresora.

Cuando la impresora está conectada al ordenador, es una buena práctica el encender la impresora antes que el ordenador, y apagar el ordenador antes que la impresora.

#### 4.1 Encendido de la impresora

1. Para encender la impresora, presione el interruptor como muestra la figura. Tenga en cuenta que el símbolo (I) es la posición de ENCENDIDO.
2. Antes de apagar la impresora, verifique que aparece el mensaje de ON LINE en la Pantalla LCD, y que la luz de ON LINE está encendida y no parpadeando.



#### **NOTA:**

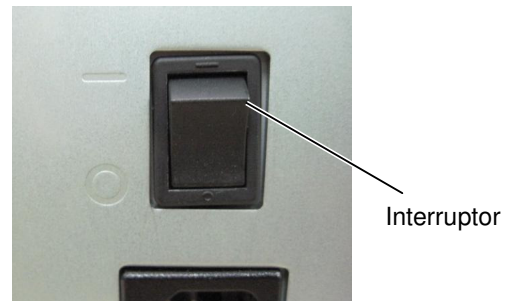
Si aparece un mensaje de error en la pantalla en lugar del mensaje ON LINE o el indicador luminoso ERROR se ilumina, consulte el **Manual de Usuario, sección Mensajes de Error**.

#### 4.2 Apagado de la impresora

#### **¡PRECAUCIÓN!**

1. No apague la impresora mientras está imprimiendo, puesto que puede provocar un atasco de papel o daños en la impresora.
2. No apague la impresora mientras la luz de ON LINE está parpadeando, puesto que puede provocar daños en la impresora.

1. Antes de apagar la impresora, verifique que aparece el mensaje de ON LINE en el Display LCD de Mensajes, y que la luz de ON LINE está encendida y no parpadeando.
2. Para apagar la impresora, presione el interruptor como muestra la figura. Tenga en cuenta que (O) es la posición de apagado.



< For EU only >  
TOSHIBA TEC Europe Retail Information Systems S.A  
Rue de la Célidée 33 BE-1080 Brussels  
www.toshibatec-eu.com

Copyright © 2012  
by TOSHIBA TEC CORPORATION  
All Rights Reserved  
6-78 Minamicho, Mishima-shi, Shizuoka-ken,  
JAPAN

**TOSHIBA TEC CORPORATION**

**S** PRINTED IN INDONESIA  
SO1-33090D