

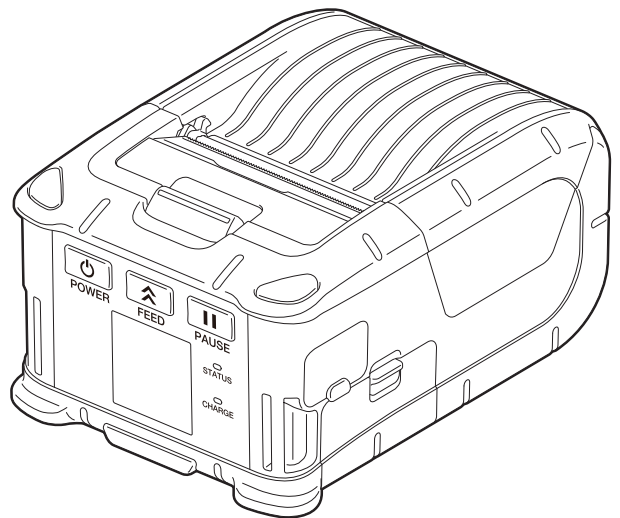
TOSHIBA

Impresora portátil

Manual de usuario

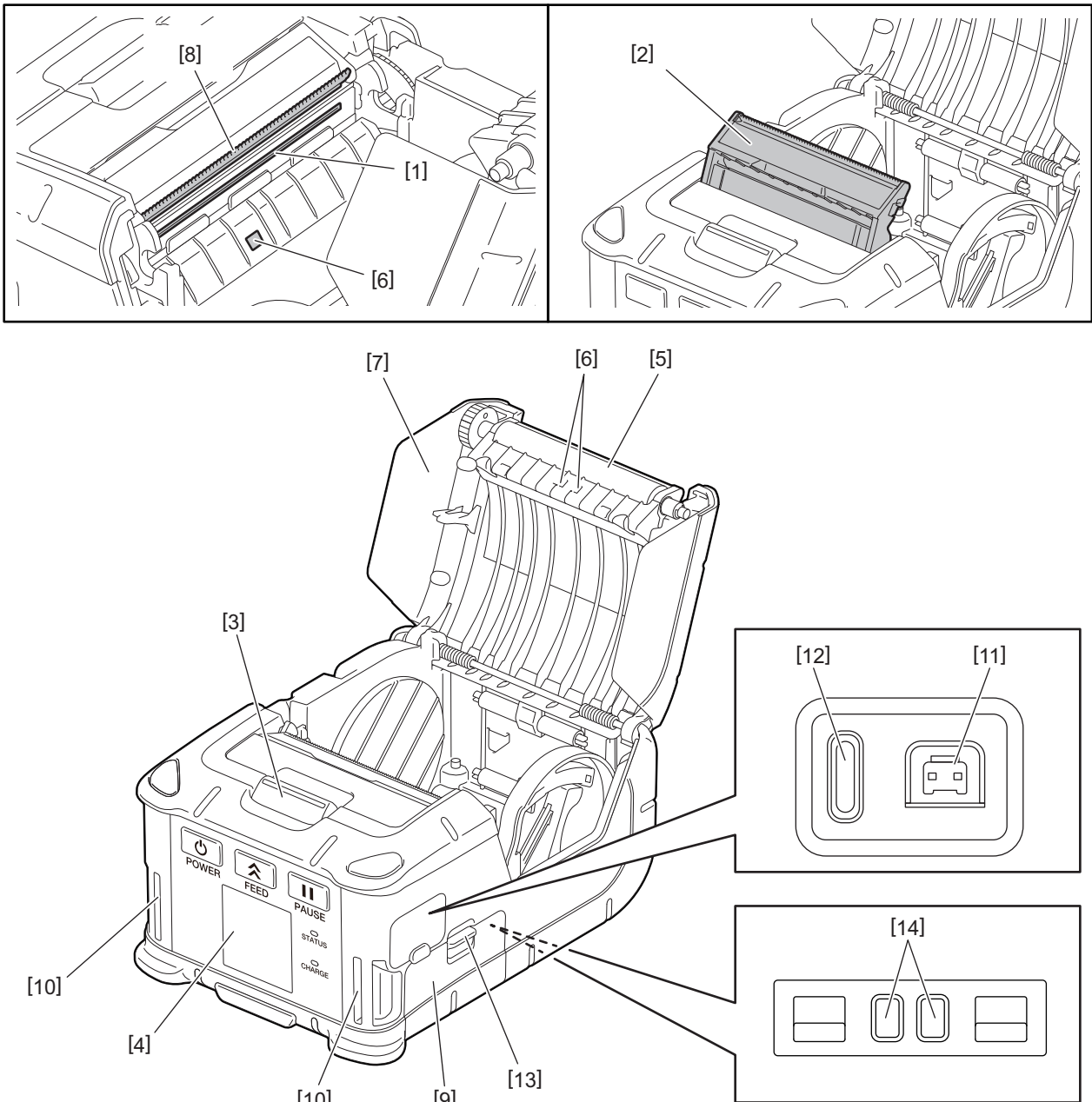
B-FP2D-GH30-QM-S

B-FP2D-GH50-QM-S



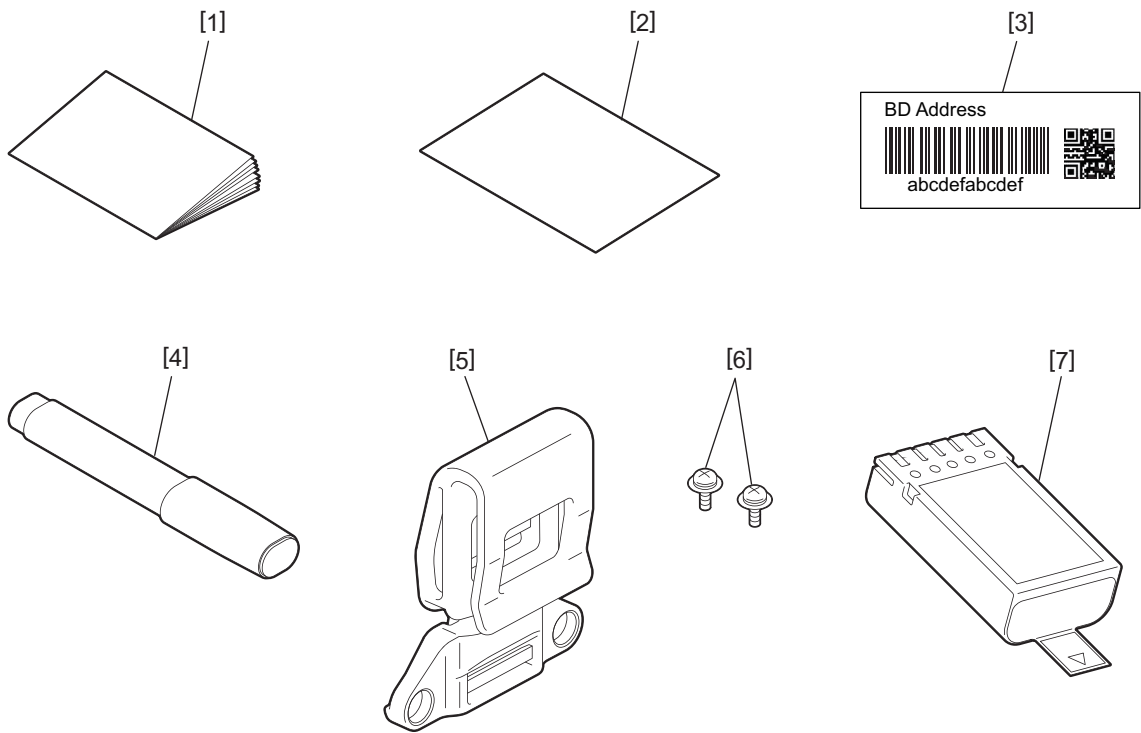
1. Partes	2
2. Accesorios	3
3. Funciones panel de operaciones.....	4
4. Colocación de la batería	6
5. Como quitar la batería	8
6. Carga de la batería con el adaptador opcional AC.....	9
7. Carga del rollo de papel.....	10
8. Antes de usar la unidad de despegado	12
Cómo recolocar la unidad de despegado	14
9. Como usar los accesorios	15
Clip para cinturón	15
Correa para hombro (Opcional)	16
10. Transferencia de datos	17
USB	17
Conexión inalámbrica	18
11. Mantenimiento diario.....	19
Cabezal de impresión	19
Rodillo de impresión (platen) y barra de despegado	19
Ventana del sensor de papel y alojamiento para el papel	20
Cubierta superior y panel de operaciones	20
12. Solución de problemas	21
13. Especificaciones de la impresora	24
14. Especificaciones de papel	25
15. Cuidado y manipulación del rollo de papel	27

1. Partes



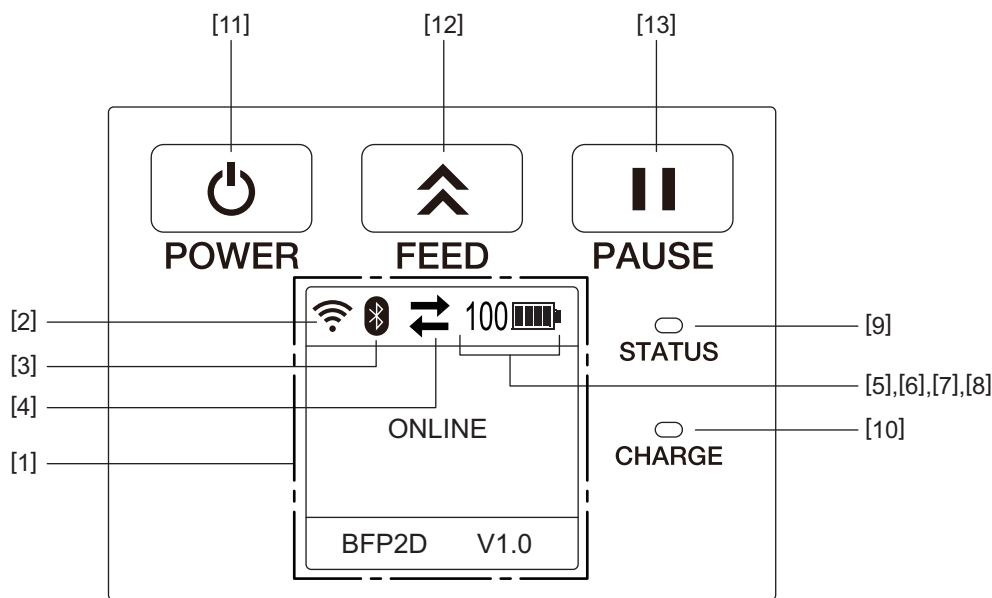
N.º	Partes	N.º	Partes
1	Cabezal de impresión	11	Conector DCIN
2	Unidad de despegado	12	Puerto USB
3	Botón de apertura de cubierta superior	13	Palanca de la batería
4	Panel de operaciones	14	Terminal de carga
5	Rodillo de impresión (platen)		
6	Sensores de papel		
7	Cubierta superior		
8	Barra de corte		
9	Cubierta de la batería		
10	Ranura para correa		

2. Accesorios



N.º	Partes	N.º	Partes
1	Información de seguridad	5	Clip para cinturón
2	QSG	6	ETornillo M-3x8
3	Etiqueta dirección BD	7	Batería
4	Limpiador para cabezales de impresión		

3. Funciones panel de operaciones



Nota

No toque el panel con un elemento afilado, ya que su superficie puede dañarse fácilmente.

N.º	Nombre/Icono	Función/Usos	
[1]	LCD (Pantalla de cristal líquido)	Muestra los iconos de estado de la impresora, como la intensidad de radio, el nivel de la batería, etc. El estado se muestra con caracteres alfanuméricos o con símbolos.	
	Mensaje	ONLINE	La impresora está lista para recibir un comando de impresión del PC host.
		PAUSE	La impresora está en pausa. Si se ha parado durante la impresión indicará el número de etiquetas pendientes de imprimir.
		COVER OPEN	La cubierta superior está abierta.
		LBL PRESENT ****	La impresora está esperando que se retire la etiqueta impresa de la boca de salida. “****” indica el número de etiquetas pendientes de imprimir.
		WAITING(XXXX)	La impresora está esperando que se recupere el nivel de batería o que disminuya la temperatura del cabezal de impresión o del motor de papel.
[2]	Nivel señal Wifi		Indica la intensidad de la señal Wifi en 5 niveles.
[3]	Bluetooth		Indica el estado de la conexión Bluetooth
[4]	Transmisión		Indica el estado de la transmisión de datos.

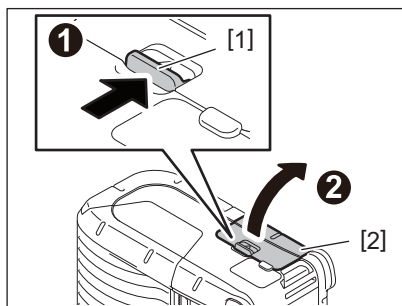
N.º	Nombre/Icono	Función/Uso		
[5]	Reposo		Se muestra mientras la impresora está en modo de ahorro de energía.	
[6]	Error		Se muestra cuando aparece un error en la impresora.	
[7]	Nivel de batería	100	Indica el nivel de la batería en 10 niveles y el nivel en porcentaje.	
[8]	Alerta de piezas		Alerta de rodillo de impresión (platen) casi a su fin	Indica que se debe cambiar pronto el rodillo de impresión (platen).
			Alerta de rodillo de impresión (platen)	Indica que se debe cambiar el rodillo de impresión (platen).
			Alerta de cabezal térmico casi a su fin	Indica que se debe cambiar pronto el cabezal térmico.
			Alerta de cabezal térmico	Indica que se debe cambiar el cabezal térmico.
[9]	Indicador STATUS	Se enciende o parpadea de color azul, rojo, morado o naranja para indicar el estado de la impresora. • Se enciende de color azul: estado Normal • Se enciende de color morado: aviso de fin próximo de batería (operativa) • Se enciende de color rojo: estado de batería baja • Parpadea en azul: en comunicación, procesando o en espera de que se retire una etiqueta impresa anterior. • Parpadea en rojo: en Error.		
[10]	Indicador CHARGE	Se enciende de color naranja mientras se encuentra cargando la batería y se apaga cuando la carga está completada.		
[11]	Botón [POWER]	Enciende o apaga la impresora. Como encender la impresora Con la impresora apagada, mantener pulsado [POWER] unos segundos. Cuando se muestre "ONLINE" en el LCD, la impresora estará lista. Como apagar la impresora Mantenga pulsado [POWER] hasta que el LCD se apague.		
[12]	Botón [FEED]	Alimenta el papel o reimprime la etiqueta anterior. El funcionamiento del botón [FEED] varía dependiendo del modo de impresión.		
[13]	Botón [PAUSE]	Detiene temporalmente la impresión o la reinicia. Se usa también para continuar la impresión después de un error.		

4. Colocación de la batería

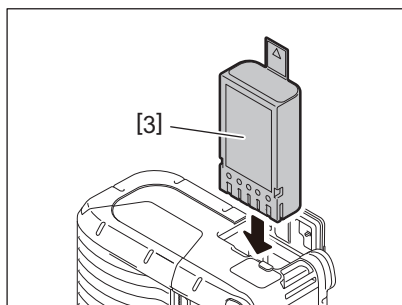
¡ADVERTENCIA!

- Si la batería pierde líquido, desprende humo o mal olor, deje de utilizarla inmediatamente y manténgala alejada del fuego. El no hacerlo puede ocasionar explosión o combustión.
- En los Estados Unidos de América, las baterías utilizadas deben ser devueltas a la tienda donde compró la impresora. (Solamente en EEUU).
- BATERÍA DE LITIO-IÓN: DESHÁGASE DE ELLA DE MANERA CORRECTA.
- No utilice baterías dañadas o con pérdidas de líquido.
- Tenga cuidado de no dejar caer la batería sobre sus pies, para evitar cualquier lesión.

1 Presione la palanca de la batería [1] para abrir la cubierta de la batería [2].



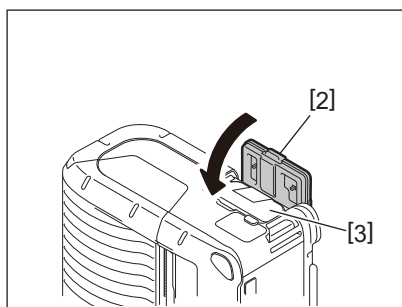
2 Inserte la batería [3] hasta el fondo en la impresora.



3 La batería [3] queda fijada gracias a la cubierta que la cubre [2].

Nota

Tenga cuidado con la orientación de la batería [3].



Nota

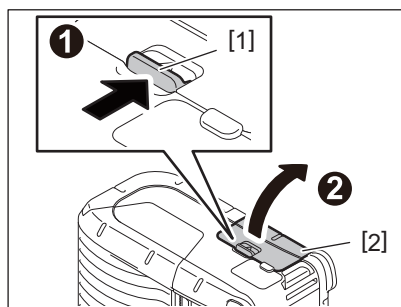
- Asegúrese de usar solo la batería diseñada y fabricada para el modelo específico B-FP2D series Batería: B-FP803-BTH-QM-R
- Cuando la desembale, su nivel de carga no estará completo. Por favor, cárguela completamente con el cargador opcional o insértela en la impresora y cárguela con el alimentador opcional AC antes de usarla.
 - Cargador de batería de 1 ranura (B-EP800-CHG-QM-R)
 - Cargador de batería de 6 ranuras (B-EP800-CHG6-QM-R)
 - Adaptador de CA (B-FP800-AC-QM-S)
 - Cargador de sobremesa de 1 ranura (B-FP802-CR-QM-S)
 - Cargador de sobremesa de 4 ranuras (B-FP802-CR4-QM-S)
 - Adaptador de DC (B-FP800-DCJA-QM-R)
- Cuando se usa un cargador de sobremesa de 1 ranura, es posible imprimir durante la carga.
- Cuando se usa un cargador de sobremesa de 4 ranuras, no es posible imprimir durante la carga.

¡PRECAUCIÓN!

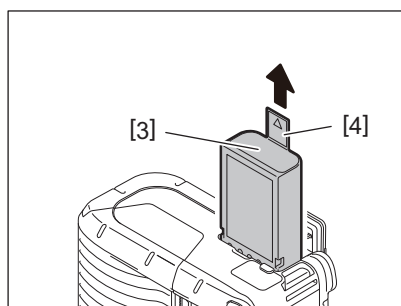
No conecte a la impresora ningún dispositivo distinto a los antes mencionados.

5. Como quitar la batería

- 1** Presione la palanca de la batería [1] para abrir la cubierta de la batería [2].



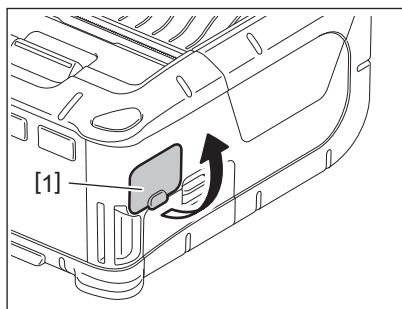
- 2** Tire de la lengüeta [4] para sacar la batería [3] de la impresora.



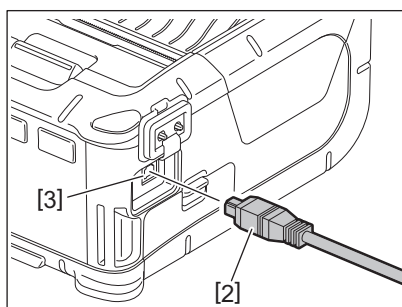
6. Carga de la batería con el adaptador opcional AC

Cargue la batería de la impresora con el adaptador de CA opcional, el adaptador para mechero o el adaptador de DC.

1 Abra la cubierta [1].



2 Conecte el cable del adaptador de corriente [2] al conector DCIN [3].

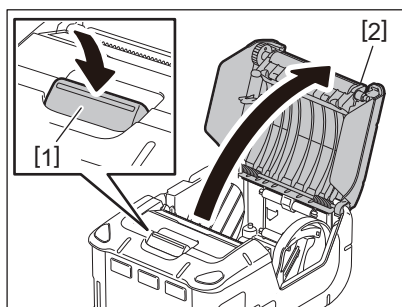


Nota

- Para más información consulte los manuales de uso de los diferentes adaptadores.
- Cuando use un cargador de batería externo, consulte el manual de uso del cargador antes de cargar las baterías.
- Aunque la temperatura ambiente esté comprendida dentro de la temperatura de funcionamiento, puede que la batería no se cargue por seguridad en función de su temperatura.

7. Carga del rollo de papel

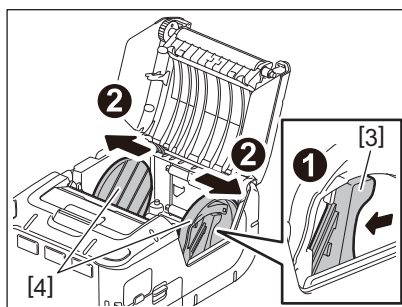
- 1 Presione el botón de apertura [1] para abrir la cubierta superior [2].



¡PRECAUCIÓN!

El cabezal de impresión estará muy caliente inmediatamente después de imprimir. Deje que se enfríe el cabezal de impresión antes de cargar el rollo de papel.

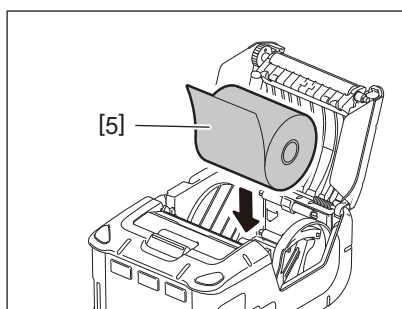
- 2 Mueva la palanca de las guías de papel [3] hacia el lado del panel de operaciones y las guías de papel [4] hacia fuera.



Nota

No mueva las guías de papel sin desbloquear la palanca. De lo contrario, podría romperse las guías de papel.

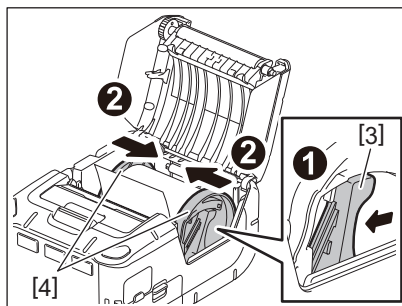
- 3 Inserte el rollo de papel [5] en la impresora.



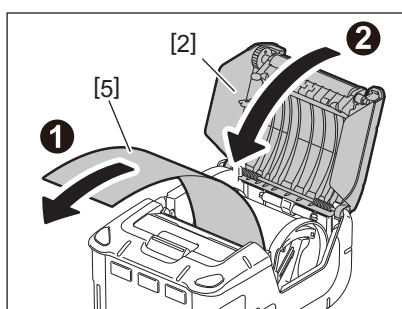
Nota

- Tenga cuidado cuando trabaje con la barra de corte. El borde está afilado.
- Esta impresora solo admite rollos de papel bobinados hacia fuera.

-
- 4** Mueva la palanca de las guías de papel [3] hacia el lado del panel de operaciones. Ajuste las guías de papel [4] al ancho del rollo.



- 5** Tire del borde superior del rollo de papel [5] hacia el lado del panel de operaciones. Elimine la holgura del rollo de papel y cierre la cubierta superior [2].



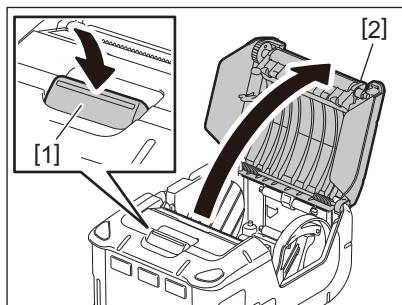
Nota

- Use solo papel aprobado por Toshiba Tec. Toshiba Tec no se hace responsable de ningún fallo causado por el uso de otro papel.
- Póngase en contacto con su distribuidor Toshiba Tec más cercano para adquirir papel.

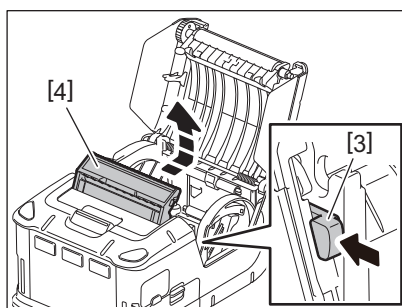
8. Antes de usar la unidad de despegado

Cuando imprima etiquetas con la función de despegado, saque la unidad de despegado antes de cargar el rollo de papel.

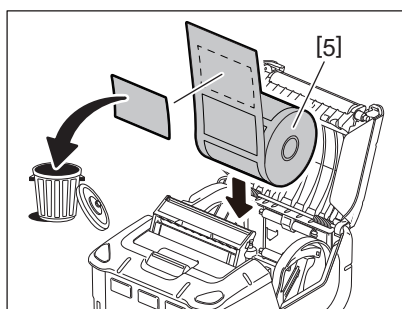
- 1 Presione el botón de apertura [1] para abrir la cubierta superior [2].**



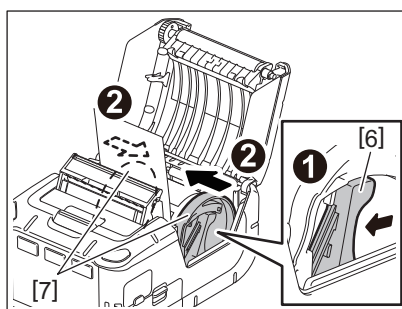
- 2 Empuje la palanca de bloqueo [3] en la dirección de la flecha. Se extrae la unidad de despegado [4].**



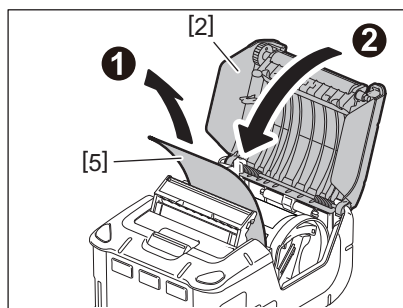
- 3 Consulte "Carga del rollo de papel" en la página anterior y coloque el rollo de papel [5].**
Despegue una hoja de la etiqueta y tírela.



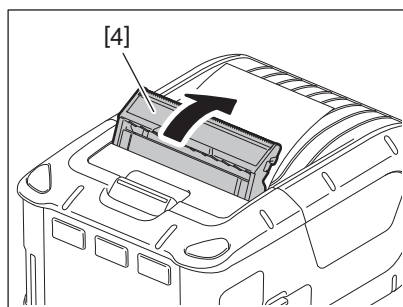
- 4 Mueva la palanca de las guías de papel [6] hacia el lado del panel de operaciones. Ajuste las guías de papel [7] al ancho del rollo.**



-
- 5** Tire del borde superior del rollo de papel [5] hacia el lado del panel de operaciones. Elimine la holgura del rollo de papel y cierre la cubierta superior [2].



- 6** Cierre la unidad de despegado [4].

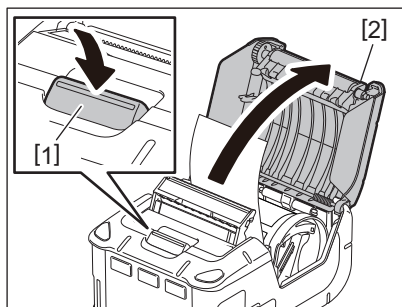


Nota

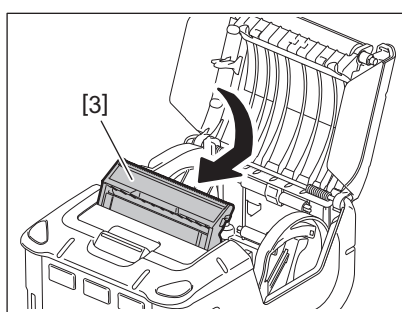
- No tire bruscamente del centro de la unidad de despegado. De lo contrario podría romperlo.
- No fuerce demasiado la unidad de despegado al sacarla/introducirla en la impresora. De lo contrario podría romperlo.
- Tenga cuidado cuando trabaje con la barra de corte. El borde está afilado.

■ Cómo recolocar la unidad de despegado

- 1** Presione el botón de apertura [1] para abrir la cubierta superior [2].



- 2** Presione ligeramente la unidad de despegado [3] hacia abajo, y empújela dentro de la impresora en la dirección indicada por la flecha hasta que haga clic.



Nota

- No tire bruscamente del centro de la unidad de despegado. De lo contrario podría romperlo.
- No fuerce demasiado la unidad de despegado al sacarla/introducirla en la impresora. De lo contrario podría romperlo.
- Tenga cuidado cuando trabaje con la barra de corte. El borde está afilado.

9. Como usar los accesorios

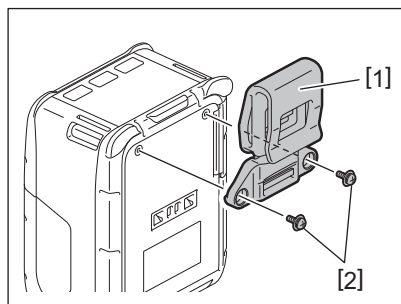
¡PRECAUCIÓN!

- Asegúrese de no dejar caer la impresora al colocarla en su cinturón o al colgársela del hombro.
- Para asegurar la impresora a su cinturón, el cinturón debe tener al menos 40 mm. de ancho. De lo contrario, la impresora podría caer al suelo.

■ Clip para cinturón

Cuando vaya a usar la impresora en su cinturón, primero fije el clip suministrado en la parte trasera de la impresora.

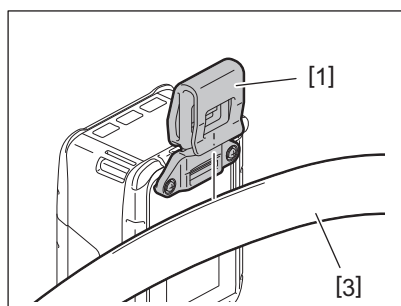
- 1 Asegure el clip para cinturón [1] a la parte trasera de la impresora con dos tornillos (M-3x8) [2].**



Nota

Para asegurar la impresora al clip de cinturón, use solamente los tornillos suministrados con la máquina. El uso de otros tornillos puede dañar el interior de la impresora.

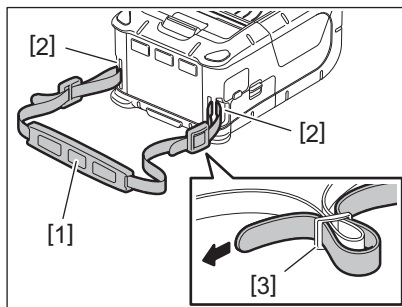
- 2 Sujete el clip [1] a su cinturón [3].**



■ Correa para hombro (Opcional)

Use el siguiente procedimiento para colocar una correa para el hombro (B-EP900-SS-QM-R)

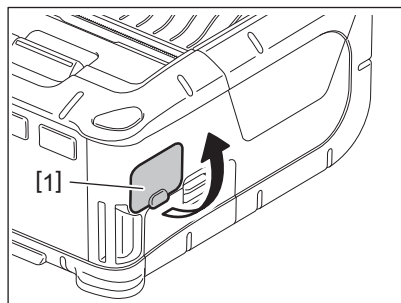
- 1** Pase ambos lados de la correa [1] por la ranura de la impresora [2], como se muestra en la figura.
- 2** Pase el extremo de la correa [1] por la hebilla [3]. Deslice la hebilla [3] hasta ajustar el largo deseado de la correa [1].
- 3** Repita el procedimiento con el otro extremo de la correa [1].



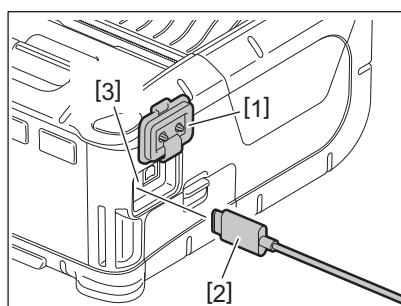
10. Transferencia de datos

■ USB

- 1** Encienda el PC host e inicie el sistema.
- 2** Encienda la impresora y abra la cubierta [1].



- 3** Conecte el cable USB [2] al puerto USB [3].



- 4** Conecte el cable USB al PC host.
- 5** Envíe datos del PC host a la impresora.

Nota

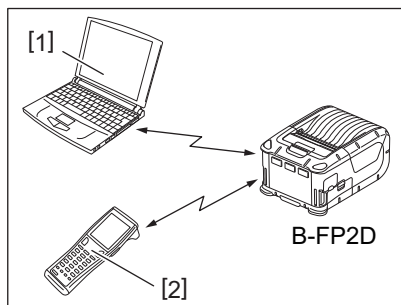
- Para más información sobre el cable USB, consulte al representante de Toshiba Tec más cercano.
- Cuando desconecte el cable USB, siga las instrucciones del sistema del PC host.

■ Conexión inalámbrica

1 Si usa Bluetooth, asegúrese de que la impresora esté colocada a no más de 3 m del PC host. En caso de usar LAN inalámbrica, coloque la impresora dentro del área de cobertura inalámbrica.

2 Encienda la impresora y el PC host. A continuación, envíe datos del PC host a la impresora.

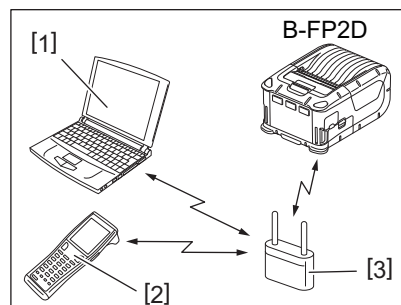
1. PC host
(Vía Bluetooth)
2. Terminal de mano
(Vía Bluetooth)



Nota

- Asegúrese de leer el apartado “Precauciones sobre la utilización de dispositivos de comunicación inalámbrica” antes de utilizar la impresora.
- Confirme que no hay obstáculos entre la impresora y el PC host. Esto podría causar un fallo de comunicación.

La conectividad de la señal se ve afectada por el entorno de trabajo. Especialmente lugares con vallas metálicas, metales, o polvo metálico, podrían dificultar una correcta comunicación. Para definir la localización de los puntos de acceso, consulte con su distribuidor Toshiba Tec más cercano.



1. PC host
2. Terminal de mano
3. Punto de acceso

11. Mantenimiento diario

La impresora se debe limpiar de forma periódica para garantizar que mantiene una calidad y rendimiento elevados.

¡PRECAUCIÓN!

- No utilice ningún objeto afilado para limpiar el cabezal de impresión ni los rodillos. De lo contrario, podrían producirse fallos de impresión o una rotura de la impresora.
- No use nunca disolventes volátiles como, entre otros, bencina y disolventes. De lo contrario, podrían producirse fallos de impresión o una rotura de la impresora.
- No toque el cabezal de impresión con las manos sin protección. De lo contrario, una descarga estática podría dañar el cabezal de impresión.
- El cabezal de impresión estará muy caliente inmediatamente después de imprimir. Deje que se enfríe antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.

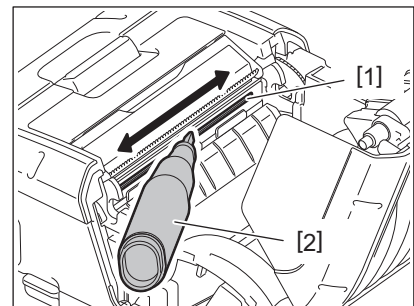
■ Cabezal de impresión

Limpie el cabezal [1] con un limpiador específico de cabezales térmicos[2].

Después de usar uno o dos rollos de papel de etiquetas linerless, limpie cualquier resto de adhesivo y suciedad del cabezal de impresión.

Nota

Tenga cuidado cuando trabaje con la barra de corte. El borde está afilado.

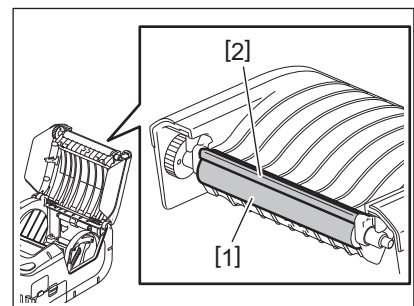


■ Rodillo de impresión (platen) y barra de despegado

Al girar el rodillo de impresión (platen) [1], límpielo con un paño suave ligeramente humedecido con alcohol etílico absoluto.

Limpie la barra de despegado [2] con un paño suave ligeramente humedecido con alcohol etílico absoluto.

Limpie el rodillo del kit linerless (B-FP902-LL-QM-S) de la misma manera. La limpieza debe realizarse después de usar uno o dos rollos de papel de etiquetas linerless.

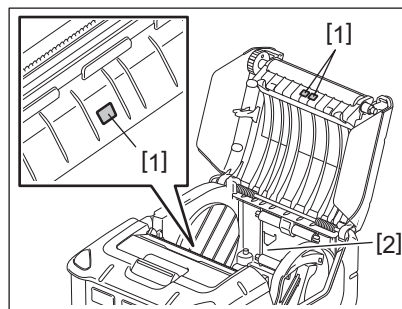


■ Ventana del sensor de papel y alojamiento para el papel

Quite el polvo de la ventana del sensor de papel [1] usando cualquier cepillo suave.

Limpe el espacio destinado al papel (recorrido del papel) [2] con un paño suave y seco.

Después de usar uno o dos rollos de papel de etiquetas linerless, limpie cualquier resto de adhesivo y suciedad de las guías de papel.

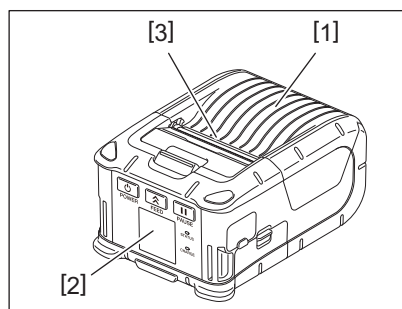


■ Cubierta superior y panel de operaciones

Limpe la cubierta y la ventana del panel de operaciones [2] con un paño suave ligeramente humedecido con alcohol etílico absoluto.

Quite cualquier residuo de adhesivo de la salida de papel [3] con un bastoncillo de algodón ligeramente humedecido con alcohol etílico absoluto.

Después de usar uno o dos rollos de papel de etiquetas linerless, limpie cualquier resto de adhesivo de la cubierta superior [1] y la salida de papel [3].



12. Solución de problemas

Cuando ocurra un problema durante el uso, consulte la siguiente guía de solución de problemas y adopte las medidas correctivas sugeridas.

Si el problema persiste incluso después de realizar las siguientes acciones para solucionarlo, no intente reparar la impresora usted mismo. Apague la impresora y quite la batería. Después, póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec para solicitar asistencia.

Si se muestra un mensaje de error

Cuando vea un error en pantalla, siga las indicaciones y luego presione el botón [PAUSE]. Al hacer esto debería desaparecer el error.

Mensaje de error	Causa	Solución
COMMS ERROR	Error de paridad o de trama durante la comunicación.	Reinicie la impresora. Envíe datos del PC host a la impresora de nuevo. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.
PAPER JAM	El rollo de papel no está cargado correctamente.	Inserte el rollo de papel correctamente.
	El papel se atasca en el cortador.	Retire el papel atascado y cargue el rollo de papel correctamente. Pulse el botón [PAUSE].
	El rollo de papel no se alimenta correctamente.	Cargue el rollo de papel correctamente y presione el botón [PAUSE].
	El sensor reflectivo no detecta las marcas negras.	Cargue el rollo de papel correcto con las marcas negras y presione el botón [PAUSE].
	El sensor transmisivo no detecta el espacio entre etiquetas.	Cargue el rollo de papel correcto. Si el problema persiste, vuelva a ajustar los sensores.
NO PAPER	Se ha agotado el rollo de papel en la impresora.	Cargue un nuevo rollo y presione el botón [PAUSE].
COVER OPEN	La cubierta superior está abierta.	Cierre la cubierta superior.
HEAD ERROR	El cabezal tiene puntos rotos.	Apague la impresora y póngase en contacto con el servicio técnico Toshiba Tec para reemplazar el cabezal.
FLASH WRITE ERROR	Ha ocurrido un error en la grabación de la memoria flash.	Reinicie la impresora. Envíe datos del PC host a la impresora de nuevo. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.
FORMAT ERROR	Ha ocurrido un error formateando la memoria flash.	Reinicie la impresora. Envíe datos del PC host a la impresora de nuevo. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.

Mensaje de error	Causa	Solución
FLASH MEMORY FULL	La memoria flash no tiene suficiente espacio para guardar la información.	Reinicie la impresora. Formatee de nuevo la memoria para liberar espacio y vuelva a enviar datos del PC host a la impresora de nuevo. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.
LOW BATTERY	Queda poca carga en la batería.	Apague la impresora, y reemplace la batería con una que esté cargada.
EXCESS HEAD TEMPERATURE	La temperatura del cabezal ha superado el límite máximo de trabajo.	Deje de imprimir y espere a que la impresora vuelva a estar ON LINE. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.
AMBIENT TEMP ERROR	La temperatura ambiente está por encima del límite de temperatura de trabajo.	Pare la impresión hasta que la temperatura ambiente descienda y quede dentro del rango de trabajo de la impresora.
BATTERY TEMP ERROR	La batería está demasiado caliente.	Apaga la impresora. Desconecte el adaptador de alimentación si está conectado. Espere hasta que la temperatura de la batería descienda y esté dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento de la impresora.
HIGH VOLT.ERROR	El voltaje de la batería es anormal.	Apaga la impresora. Quite la batería, vuelva a insertarla y encienda de nuevo la impresora. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.
CHARGE ERROR	Se ha detectado un error en la carga de la batería.	Puede que la batería haya llegado al final de su vida útil. Sustituya la batería por una nueva.
Ejemplo de error de comando. PC001;0A00,0300,	Si se produce un error de comando, se muestran hasta 16 dígitos alfanuméricos o símbolos en la línea superior de la pantalla LCD.	Reinicie la impresora. Envíe datos del PC host a la impresora de nuevo. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.
Otros mensajes de error	Ha ocurrido un fallo de hardware o software.	Reinicie la impresora. Si el problema se repite, desconecte el equipo de la red eléctrica y póngase en contacto con un representante de servicio de Toshiba Tec.

* Número de etiquetas restantes de 1 a 9999.

Cuando la impresora no trabaja correctamente

En caso de encontrar alguno de estos síntomas, compruebe lo que se indica y tome las correspondientes medidas correctivas.

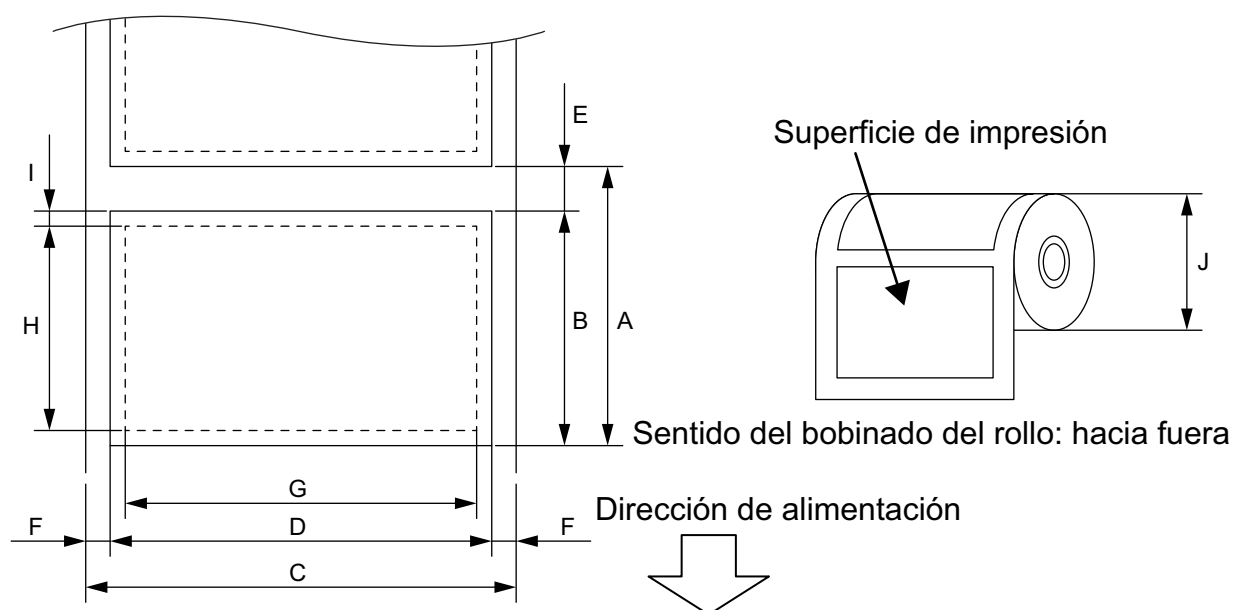
Síntoma	A comprobar (Causa)	Solución
La impresora no enciende al pulsar el botón POWER.	La batería no está cargada correctamente.	Instale una batería totalmente cargada.
Se usa una batería totalmente cargada pero su duración es corta.	La vida útil de la batería ha expirado.	Instale una nueva batería totalmente cargada.
La impresora no puede comunicar por USB.	La impresora no está encendida.	Encienda la impresora.
	La impresora está comunicando de forma inalámbrica.	Finalice la comunicación inalámbrica.
	El modo de impresión no es correcto.	Seleccione el modo de impresión correcto.
La impresora no puede comunicar por Bluetooth.	La impresora no está encendida.	Encienda la impresora.
	Hay demasiada distancia entre la impresora y el PC host.	Acerque la impresora a menos de 3 m del PC host.
	La impresora se encuentra en una ubicación sujeta a ruidos e interferencias.	Evite esa ubicación.
	La dirección de la impresora no se ha configurado correctamente en el PC host.	Configure correctamente la dirección de la impresora en el PC host.
	El modo de impresión no es correcto.	Seleccione el modo de impresión correcto.
La impresora no puede comunicar vía wireless LAN.	La impresora no está encendida.	Encienda la impresora.
	Hay demasiada distancia entre la impresora y el PC host.	Lleve la impresora a una zona con cobertura inalámbrica.
	Hay obstáculos que bloquean la señal de radio.	Use la impresora en una ubicación sin obstáculos.
	La impresora se encuentra en una ubicación sujeta a ruidos e interferencias.	Evite esa ubicación.
	La dirección de la impresora no se ha configurado correctamente en el PC host.	Configure correctamente la dirección de la impresora en el PC host.
	La configuración del canal del punto de acceso o PC host no es correcta.	Evite usar canales que interfieran con puntos de acceso cercanos.
	El modo de impresión no es correcto.	Seleccione el modo de impresión correcto.
Las impresiones salen demasiado claras. La impresora recibe datos pero no imprime.	El cabezal de impresión está sucio.	Limpie el cabezal de impresión.
	El rollo de papel no está cargado correctamente.	Inserte el rollo de papel correctamente.
	El rollo de papel usado se deteriora superada su fecha de caducidad.	Cargue un rollo nuevo de papel.
	El papel usado no está aprobado por Toshiba Tec.	Use papel aprobado por Toshiba Tec.
La impresora recibe datos pero no imprime.	La luz de STATUS está encendida o parpadeando.	Restablezca el error.
	El rollo de papel no está cargado correctamente.	Inserte el rollo de papel correctamente.

13. Especificaciones de la impresora

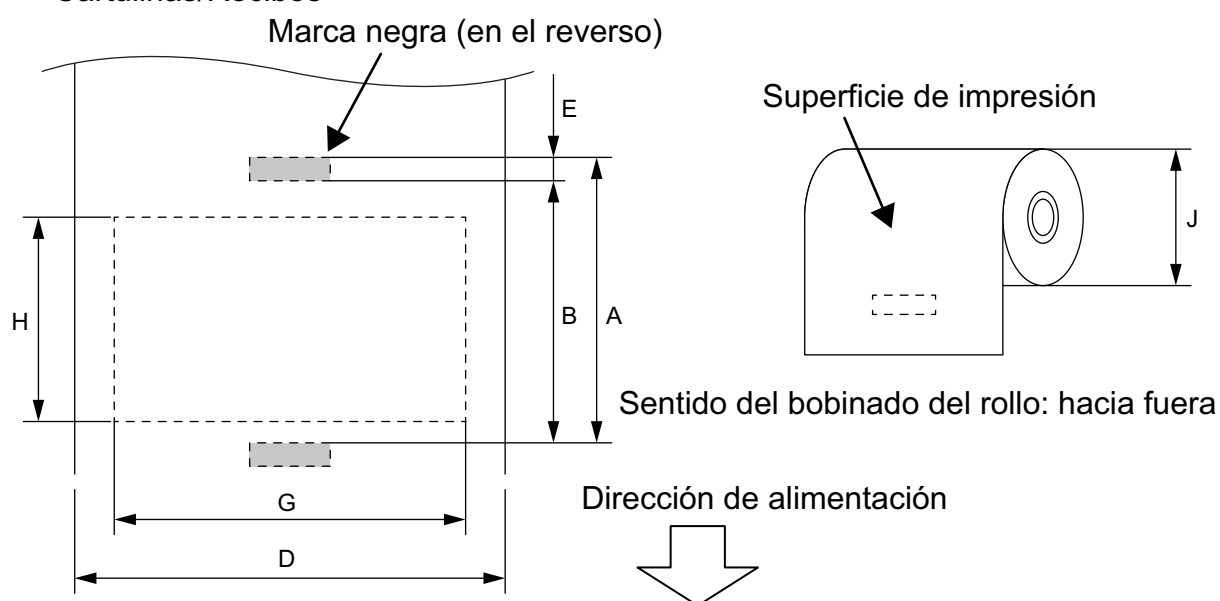
Modelo	B-FP2D-GH30-QM-S	B-FP2D-GH50-QM-S
Tipo de papel	Etiqueta, cartulina, recibo, etiqueta linerless	
Método de impresión	Térmica directa	
Resolución	203 ppp (8 puntos/mm)	
Velocidad de impresión	Máx. 6 pulgadas/s (152,4 mm/s) (Depende del estado de funcionamiento, las condiciones de impresión, el estado de la batería, etc.)	
Ancho efectivo de impresión	54 mm (2 pulgadas)	
Modo de emisión	Continuo, despegado	
Código de barras	UPC-A/E, EAN8/13, UPC-A/E complemento 2 y 5, EAN-8/13 complemento 2 y 5, Code39, Code93, Code128, EAN128, NW7, MSI, Industrial 2 de 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, GS1 Databar	
Códigos de barras bidimensionales	Data Matrix, PDF417, Maxicode, QR code, Micro PDF417, Micro QR, GS1 Data Matrix, Aztec	
Fuentes	Mapa de bits: 25 tipos alfanuméricos, chino simplificado 24x24 (GB18030), japonés Gothic 16x16, 24x24, Mincho 32x32 Vectoriales: 5 tipos Fuente OpenType Noto Sans (CJK)	
LCD	LCD en color TFT, 128 x 128 puntos con retroiluminación	
Batería	Batería de iones de litio de 7,2 V y 2.500 mAh (capacidad nominal)	
Dimensiones	97(ancho) x 130 (fondo) x 69 (alto) mm (excluidas las piezas de proyección)	
Peso (con batería instalada)	462 g	469 g
Temperatura de funcionamiento	De -15°C a 40°C (de 5°F a 104°F)	
Humedad en funcionamiento	HR del 20~80% (sin condensación)	
Temperatura de carga	Adaptador de CA: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	
Memoria	Flash ROM: 128 MB, SDRAM: 32 MB	
Interface	Bluetooth V2.1+EDR	Bluetooth V2.1+EDR LAN inalámbrica (IEEE802.11a/b/g/n)
	Conector USB 2.0: USB tipo C	
NFC	ISO/IEC14443 Tipo A, NFC Forum Tipo 2, 144 bytes	
Sensores de papel	Separación entre etiquetas Marca negra Fin de papel Despegado	
Opción	Cargador de batería de 1 ranura (B-EP800-CHG-QM-R) Cargador de batería de 6 ranuras (B-EP800-CHG6-QM-R) Adaptador de CA (B-FP800-AC-QM-S) Cargador de sobremesa de 1 ranura (B-FP802-CR-QM-S) Cargador de sobremesa de 4 ranuras (B-FP802-CR4-QM-S) Correa para colgar del hombro (B-EP900-SS-QM-R) Batería de repuesto (B-FP803-BTH-QM-R) Kit de rodillo linerless (B-FP902-LL-QM-S) Funda de transporte (B-FP902-CC-QM-S) Adaptador de DC (B-FP800-DCJA-QM-R)	

14. Especificaciones de papel

<Etiquetas>



<Cartulinas/Recibos>



(Unidades: mm)

Especificación		Tipo de papel	Etiqueta		Cartulina / Ticket		Linerless* ¹
		Modo	Continuo	Dispensado automático	Con marca negra	Sin marca negra	
A	Avance etiqueta	Mín.	10,0	13,0	10,0		16,0
		Máx.	999,9	67,0	999,9	-	-
B	Longitud de la etiqueta	Mín.	7,0	10,0	7,0	-	-
		Máx.	996,9	60,0	996,9	-	-
C	Ancho del papel soporte	Mín.	26,0		-		-
		Máx.	58,0		-		-
D	Ancho de etiquetas	Mín.	24,0		-		-
		Máx.	58,0		-		-
D	Ancho del papel	Mín.	-		24,0		32,0
		Máx.	-		58,0		58,0
E S	Separación entre etiquetas	Mín.	3,0		-		-
		Máx.	7,0		-		-
E S	Longitud marca negra	Mín.	3,0			-	-
		Máx.	7,0			-	-
F	Margen papel soporte	Mín.	1,0		-		-
		Máx.	7,0		-		-
G	Ancho efectivo de impresión	Máx.	54,0				
H	Longitud efectiva de impresión	Máx.	995,0	58,0	995,0	-	-
I	Zona no imprimible		1,0 desde el borde superior/superior de la etiqueta			-	6,5 desde el borde superior de la etiqueta 1,0 desde el borde inferior de la etiqueta
J	Diámetro externo del rollo	Máx.	60,0				
	Sentido del bobinado del rollo		Sólo externo				

*1 El kit de rodillo linerless (opción: B-FP902-LL-QM-S) es necesario para usar papel de etiquetas linerless. Si usa papel de etiquetas linerless, consulte a su distribuidor local.

15. Cuidado y manipulación del rollo de papel

¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de leer atentamente y comprender el Manual de suministros. Utilice únicamente papel que cumpla los requisitos especificados. La utilización de papel no conforme a las especificaciones puede acortar la vida del cabezal y provocar problemas de legibilidad de los códigos de barras o de calidad de impresión. Todos los rollos de papel se deben manipular con cuidado para evitar daños a los propios rollos o a la impresora. Lea las siguientes pautas con atención.

- No almacene los rollos de papel durante más tiempo del recomendado por el fabricante.
- Almacene los rollos de papel sobre el extremo plano. No los almacene apoyándolos sobre los lados curvados. Se podrían aplanar y producir así un avance incorrecto del papel y una baja calidad de impresión.
- Almacene los rollos de papel en bolsas de plástico y precíntelas siempre después de abrirlas. Los rollos de papel sin protección pueden atrapar suciedad y la abrasión adicional del polvo y suciedad acortará la vida del cabezal de impresión.
- Almacene los rollos de papel en un lugar fresco y seco. Evite lugares donde pueda estar expuesto a la luz directa del sol, altas temperaturas, humedad alta, polvo o gas.
- El papel térmico para impresión térmica directa no debe exceder en su composición de Ca^{++} 800 ppm, Na^+ 800 ppm, K^+ 800 ppm y Cl^- 600 ppm.
- Algunas tintas utilizadas en etiquetas preimpresas pueden contener componentes que acorten la vida del cabezal. No utilice etiquetas preimpresas con tinta que contenga sustancias duras como carbonato cálcico (CaCO_3) o Caolín (Al_2O_3 , 2SiO_2 , $2\text{H}_2\text{O}$).

Para más información, contacte con su distribuidor local o fabricante de papel.

Impresora portátil
Manual de usuario
B-FP2D-GH30-QM-S
B-FP2D-GH50-QM-S

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN

© 2019-2023 Toshiba Tec Corporation Reservados todos los
derechos

BU22006200-ES
Ver0090