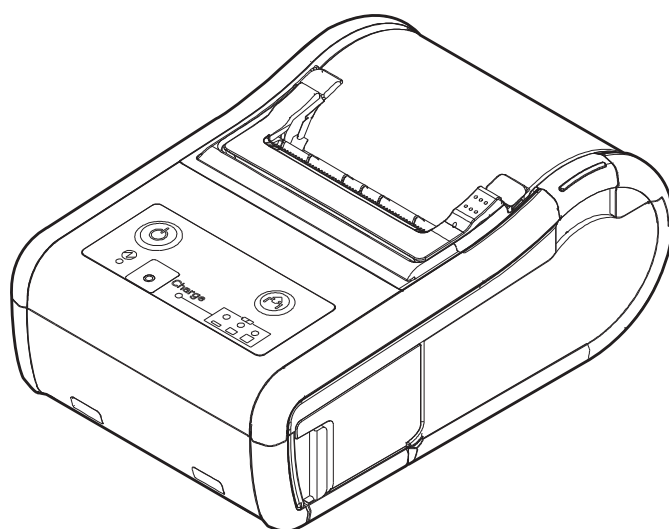


TM-P60II with Peeler

Manual de usuario



Reservados todos los derechos. Ninguna porción de esta publicación podrá reproducirse, guardarse en un sistema de recuperación de datos o transmitirse en forma o modo alguno, sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado o de otra forma, sin el permiso previo y por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume responsabilidad de patente con respecto al uso de la información contenida aquí. Si bien se han tomado todas las precauciones en la preparación de este libro, Seiko Epson Corporation no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones. Tampoco asume responsabilidad alguna que surja por el uso de la información contenida aquí.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus compañías afiliadas serán responsables ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos, o gastos incurridos por el comprador o por terceros como resultado de: accidente, uso indebido, o abuso de este producto o de modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas de este producto, o (excluyendo a los EE.UU.) por no cumplir estrictamente con las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no será responsable de cualquier daño o problema que surja por el uso de cualquier opción o producto de consumo que no esté designado como Producto EPSON Original o Aprobado por Seiko Epson Corporation.

En algunas regiones el cable de interfaz viene incluido con el producto. Si es así, utilice ese cable.

Seiko Epson Corporation no asume responsabilidad alguna por los daños que se deriven de las interferencias electromagnéticas generadas por el uso de otros cables de interfaz distintos a los indicados como productos aprobados para Epson por Seiko Epson Corporation.

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas por parte de Seiko Epson Corporation está sujeto a licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

EPSON es una marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation. Exceed Your Vision es una marca comercial o marca comercial registrada de Seiko Epson Corporation. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan para fines de identificación exclusivamente. La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.

AVISO: El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

© Seiko Epson Corporation 2013-2016. Reservados todos los derechos.

Información importante sobre la seguridad

En esta sección se ofrece información importante para asegurar el uso seguro y eficaz de este producto. Lea esta sección atentamente y guárdela en un lugar accesible.

Clave de los símbolos

Los símbolos incluidos en este manual se identifican por su nivel de importancia, como se define a continuación. Lea cuidadosamente lo siguiente antes de manejar el producto.

⚠ PELIGRO:

Las indicaciones de peligro tienen que observarse cuidadosamente para evitar lesiones graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA:

Hay que seguir cuidadosamente las advertencias para evitar daños físicos.

⚠ PRECAUCIÓN:

Hay que observar las precauciones para evitar daños físicos menores o daños en el equipo.

Nota:

Las notas tienen información importante y consejos útiles respecto al uso de su producto.

Precauciones de seguridad

⚠ PELIGRO:

No utilice ni cargue este producto en lugares con temperaturas muy elevadas (a partir de 60°C {140°F}). Tampoco deje ni guarde el producto en lugares con temperaturas superiores a 60°C {140°F}. De lo contrario podría recalentarse, romperse, emitir humo y escapes o incendiarse. Asegurese de utilizarlo en condiciones de temperatura ambiente.

⚠ ADVERTENCIA:

No utilice este producto en lugares donde haya sustancias volátiles tales como alcohol o diluyentes para pintura, o cerca del fuego. Si lo hace, pueden ocasionarse descargas eléctricas o incendios.

Apague su equipo de inmediato si éste produce humo, un olor raro, o un ruido inusual. El seguir utilizándolo podría ocasionar un incendio. Desenchufe el equipo de inmediato y después póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico de Epson.

Nunca trate de reparar este producto usted mismo. Una reparación incorrecta puede ser peligrosa.

Nunca desmonte o modifique este producto. La manipulación de este producto puede causar lesiones o incendios.

Asegúrese de utilizar el adaptador de CA específico Epson PS-11 (M235A/M235B). La conexión a un adaptador de CA inadecuado puede causar un incendio.

No permita que entren sustancias extrañas en el aparato; podrían producirse incendios.

Si se derrama agua o algún otro líquido dentro del equipo, deje de utilizarlo. El seguir utilizándolo podría ocasionar un incendio. Desenchufe el cable eléctrico inmediatamente y después póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico de Epson.

No use este producto en entornos en los que haya gas inflamable o gas explosivo.

No utilice aerosoles que contengan gases inflamables dentro o cerca de este producto. Si lo hace, podría provocar un incendio.

No conecte los cables en forma distinta a las mencionadas en este manual. Si lo hace, podría provocar un incendio. También podría dañar otros dispositivos.

No toque otras partes internas del producto que no sean las mencionadas en este manual. Si lo hace, pueden ocasionarse descargas eléctricas o quemaduras.

⚠ PRECAUCIÓN:

Tenga cuidado para no dejar caer este producto. El producto se puede romper o causar lesiones si se cae.

No lo use en lugares sujetos a altos niveles de humedad o de polvo. El exceso de humedad o de polvo podría causar daños o incendios al equipo.

No ponga objetos pesados encima de este producto. Nunca se apoye sobre este producto. El equipo podría caerse o desplomarse, causando roturas y posibles lesiones.

Por razones de seguridad, por favor desenchufe este producto antes de dejarlo sin usar por un largo período de tiempo.

Tenga cuidado para no lastimarse los dedos con la cortadora manual

- Al retirar papeles impresos
- Cuando realice cualquier otra operación, tal como carga/reemplazo de rollo de papel

Precauciones de Seguridad para el Paquete de Batería Recargable

⚠ PELIGRO:

Si algún líquido de la batería le entra en los ojos, láveselos rápidamente con agua limpia durante más de 10 minutos y consulte a su médico lo antes posible. Si no lo hace, el líquido podría causar la pérdida de la vista.

Nunca desmonte o modifique el paquete de batería. Esto puede causar un incendio, una explosión, una fuga, un sobrecalentamiento o un daño.

No exponga la batería al fuego ni la caliente. Esto puede causar un incendio, una explosión, una fuga, un sobrecalentamiento o un daño.

⚠ ADVERTENCIA:

Mantenga el paquete de batería alejado del fuego o de las llamas si éste produce un olor extraño o una fuga. De otra forma podría ocurrir un incendio o una explosión.

Si algún líquido de la batería llegase a tener contacto con la piel o con la ropa, enjuáguelas rápidamente con agua limpia. Si no lo hace, el líquido podría dañarle la piel.

No exponga la batería al agua. No permita que el agua haga contacto con los terminales. Esto podría causar un incendio, un sobrecalentamiento o un cortocircuito.

Transporte de la batería

Al transportar la batería, procure respetar las últimas recomendaciones de la ONU.

Instrucciones de seguridad para la conexión inalámbrica

No podemos garantizar que este producto funcionará con todos los dispositivos LAN inalámbricos, incluyendo el modo ad hoc.

⚠ ADVERTENCIA:

En aviones, siga las indicaciones de la compañía aérea. Apague los dispositivos inalámbricos durante el despegue y el aterrizaje conforme con las instrucciones a bordo. No utilice el producto cerca de equipos médicos ni en centros sanitarios. Las ondas de radio pueden afectar a los marcapasos cardíacos artificiales y a otros equipos médicos eléctricos.

Si lleva marcapasos, mantenga el producto a una distancia mínima de 22 cm (8,66") del mencionado aparato. De lo contrario, las ondas de radio pueden afectar su funcionamiento.

No utilice el producto cerca de equipos de control automáticos, como puertas automáticas y alarmas anti-incendios. De lo contrario las ondas de radio podrían averiarlos.

PRECAUCIÓN:

En los entornos que generen interferencias de radio es posible que las transmisiones no puedan realizarse como, por ejemplo, cerca de un horno microondas. En este caso, hay varias cosas que puede hacer para mejorar la calidad de las transmisiones, como cambiar el lugar de la instalación o el canal, o bien instalar una placa de blindaje.

- ❑ Los datos pueden permanecer en el búfer de la impresora incluso después de haber sido enviados desde el ordenador huésped. Finalizada la conexión inalámbrica, los datos que permanecen en el búfer pueden eliminarse. Antes de imprimir o finalizar una conexión inalámbrica, asegúrese de que los datos transmitidos se hayan impreso completamente. Para ello puede consultar el estado del trabajo de impresión o comprobarlo de alguna otra manera.
- ❑ Para los modelos con interfaz Bluetooth®, cuando la conexión inalámbrica finalice mientras que la impresora está desconectada, puede que no pueda realizarse la reconexión. En este caso, elimine la causa de la desconexión y vuelva a conectar.
- ❑ Para los modelos con interfaz Bluetooth®, si establece una conexión de radio entre el ordenador central y la impresora cada vez que inicia la impresión en lugar de mantener la conexión, es posible que tarde un tiempo entre el momento en el que envía el trabajo de impresión y el momento en el que la impresora empieza realmente a imprimir. Esto se debe a que la conexión entre el ordenador central y la impresora exige tiempo. El tiempo que tarda en establecerse la conexión depende del entorno operativo.

Etiqueta de Seguridad

Las etiquetas de precaución de este producto indican las siguientes precauciones.

PRECAUCIÓN:

Durante la impresión o después de la misma, el cabezal térmico puede estar muy caliente.

Restricción en el uso

Cuando este producto se usa en aplicaciones que requieren alta fiabilidad/seguridad tales como los dispositivos relacionados con la aviación, los ferrocarriles, la marina, los automóviles, etc.; los dispositivos de prevención de desastres; dispositivos varios de seguridad, etc.; o los dispositivos funcionales/de precisión, etc., usted deberá tener en cuenta los posibles fallos, las redundancias de su diseño para mantener la seguridad y la fiabilidad total de su sistema. Debido a que este producto no tuvo el propósito de usarse en aplicaciones que requieren de una fiabilidad/seguridad sumamente altas tales como los equipos aeroespaciales, equipos principales de comunicación, equipos de control en plantas nucleares, o en equipos médicos relacionados con los cuidados médicos directos, etc., por favor decida usted mismo sobre la adecuación de este producto después de una evaluación completa.

Notas sobre el uso

- ❑ La impresora no opera con tan sólo el adaptador de CA. Instale siempre la batería adjunta OT-BY60II en la impresora, incluso cuando utilice el adaptador de CA.
- ❑ Cerciórese de usar el botón de encendido para encender y apagar la impresora.
- ❑ Para comunicarse con un ordenador mediante un cable USB, conecte el cable antes de encender la impresora.
- ❑ Para utilizar el cable USB, se recomienda que lo fije para evitar tensarlo.

- ❑ Cerci6rese de no abrir la cubierta del papel cuando la impresora est1 funcionando.
- ❑ Proteja la impresora contra los impactos.
- ❑ No aplique fuerza excesiva al cuerpo de la impresora.
- ❑ No ponga alimentos ni bebidas como caf1 sobre el cuerpo de la impresora.

Notas sobre el suministro de alimentaci6n

El paquete de bater1a

Antes de utilizar la impresora por primera vez, cargue la bater1a OT-BY60II. Para instalar y cargar la bater1a, consulte "Instalaci6n y carga de la bater1a" en la p1gina 11. Lea igualmente las precauciones de seguridad para la bater1a recargable descritas previamente en este manual.



ADVERTENCIA:

Compruebe que utiliza la bater1a OT-BY60II. Si utiliza una bater1a distinta de la indicada, podr1 provocar incendios, explosiones, fugas, sobrecalentamientos u otros da1os.



PRECAUCI6N:

Coloque las pilas usadas de conformidad con las instrucciones.

Suministro de alimentaci6n externo

Este producto utiliza una unidad de alimentaci6n de "Clase 2" o "LPS", cuyo voltaje de salida m1ximo ser1 de 1,0 A a DC12 V, o de 1,5 A a DC 24V.

Con el adaptador de CA opcional Epson PS-11 [Modelo: M235A/M235B], el voltaje de salida ser1 como m1ximo de 1,5 A a DC 24V, y el voltaje de entrada ser1 de AC 100V a 240 V.

Reciclado de bater1as

Contiene una bater1a de litio-ion. Tiene que reciclarse o desecharse en la forma adecuada.

Nota:

No desmonte el paquete de bater1as.

C6mo descargar controladores, utilidades y manuales

Podr1 ampliar informaci6n sobre el producto en *Technical Reference Guide* (Gu1a de referencia t1cnica) TM-P60II.

Las 1ltimas versiones de los programas gestores, las utilidades y los manuales se pueden descargar en uno de los siguientes URLs.

Para los clientes en Am1rica del Norte, visiten el siguiente sitio en la Internet:

<http://www.epson.com/support/>

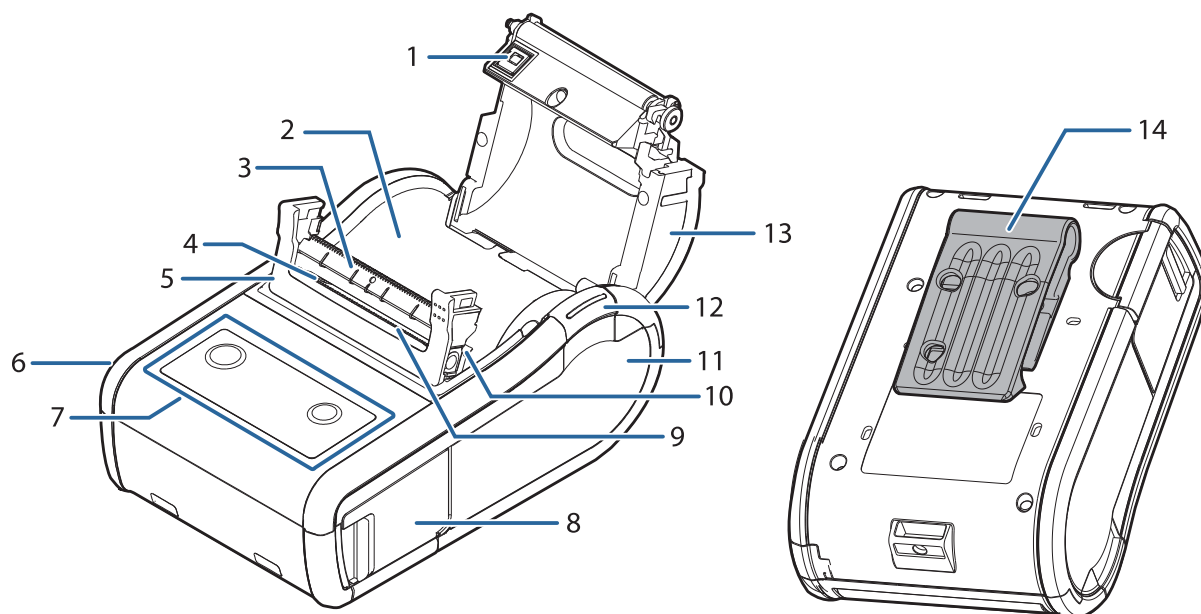
Los clientes de otros pa1ses deben visitar el siguiente sitio web:

<http://download.epson-biz.com/?service=pos>

Licencia de software de código abierto

1. Esta impresora incluye los programas de código abierto citados en la Sección 4) de acuerdo con los términos de la licencia de cada uno de los programas de software de código abierto.
2. Le proporcionamos el código fuente de los GPL Programs y LGPL Programs (cada uno de los cuales se define en el apartado 4) en un CD-ROM por un precio que cubre el coste de distribución, que incluye los costes del soporte multimedia, envío y manipulación hasta los cinco (5) años siguientes a la discontinuación del mismo modelo de este producto. Si está interesado en recibir el código fuente anterior, diríjase al servicio de atención al cliente de su región.
3. Los programas libres están EXENTOS DE TODA GARANTÍA; e incluso no tienen garantía de COMERCIALIZABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN. Para más información, consulte los acuerdos de licencia de cada programa libre, que se describen en las "OPEN SOURCE SOFTWARE LICENSE TERMS" en la presente documentación.
4. La lista de los programas de software de código abierto que incluye esta impresora y todos los contratos de licencias de cada licencia puede consultarse en la siguiente URL.
<http://xxx.xxx.xxx.xxx/licenses.htm>
* Para la parte subrayada de la URL anterior, indique la dirección IP de cada impresora.

Nombre de las piezas



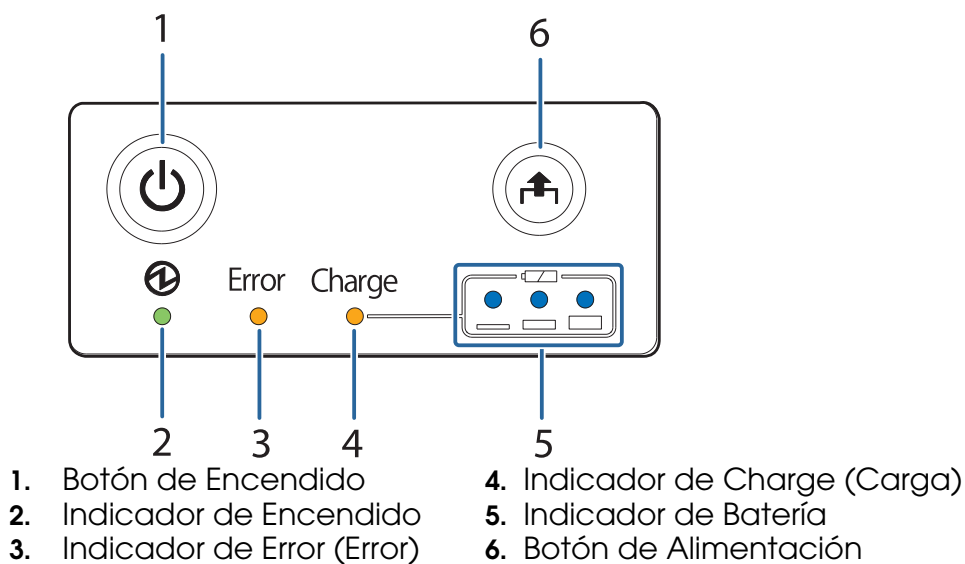
- | | |
|--|--|
| 1. Sensor del papel | 8. Tapa de la batería |
| 2. Soporte del rollo de papel | 9. Cortador manual |
| 3. Soporte de la cortadora | 10. Palanca de control de la cortadora |
| 4. Sensor de la cortadora de etiquetas | 11. Etiqueta NFC |
| 5. Cubierta de la cortadora | 12. Botón abierto |
| 6. Puerto de carga | 13. Tapa del rollo de papel |
| 7. Panel de control | 14. Clip de cinturón |

Etiqueta NFC

Aquí se imprime una marca para indicar la posición de la etiqueta NFC. Para establecer comunicación con un dispositivo NFC, acerque el dispositivo a esta marca.

Para las funciones relacionadas con la etiqueta NFC, consulte *Technical Reference Guide* (Guía de referencia técnica).

Panel de control (Indicadores y botones)



Indicador de Encendido

Indicador de Encendido	Significa
Encendido	La impresora está encendida.
Apagado	La impresora está apagada.
Parpadeo	La impresora se está apagando.

Indicador de Error (Error)

Estado de la impresora	Indicador de Error (Error)	Significa
Encendida	Encendido	La impresora está desconectada (salida de papel, inicio de encendido, cubierta del papel abierta, carga restante de la batería en nivel E).
	Apagado	La impresora funciona con normalidad y está realizando una prueba automática o está introduciendo papel mediante el botón de Alimentación.
	Parpadeo	El cabezal térmico ha alcanzado una temperatura demasiado alta, la cubierta del rollo de papel se abrió durante la impresión, la cuchilla automática no funciona bien, se ha registrado una anomalía en la comprobación R/W de la memoria, el voltaje de la alimentación es extremadamente alto/bajo, la CPU se ejecutó en una dirección incorrecta o se ha registrado una anomalía en la conexión de un circuito interno.

Indicador de Charge (Carga)

Estado de la impresora	Indicador de Charge (Carga)	Significa
Encendida y batería instalada	Encendido	La batería se está cargando.
	Apagado	La batería está completamente cargada.
	Parpadeo	No hay anomalía en la carga de la batería.

Indicador de Batería

Estado de la impresora	Indicador de Batería	Indicador de Error (Error)	Estado de carga de la batería	Significa
Encendida	3 LED encendidas	Apagado	nivel H	-
	2 LED encendidas	Apagado	nivel M	-
	1 LED encendida	Apagado	nivel L	Puede seguir imprimiendo, pero se aconseja cambiar o recargar la batería.
	1 LED pestañeando	Apagado	nivel S *	Cambie o recargue la batería. (La impresión podrá detenerse a la mitad).
		Encendido		Cambie o recargue la batería. (La impresora no puede imprimir).
Encendido y sonidos de timbre.	3 LED apagadas	Encendido	nivel E	Cambie o recargue la batería.

*Puede seleccionar si desea seguir imprimiendo o detener la impresora cuando parpadee la LED 1.

⌚ (POWER) ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Presione el botón para encender o apagar la alimentación eléctrica. Para apagarla, necesita mantener presionado el botón durante más de 2 segundos.

Botón de alimentación

Presione este botón para introducir el papel.

Pinza para cinturón

Con la pinza que se halla en la parte trasera de la impresora puede colgarse la impresora del cinturón.

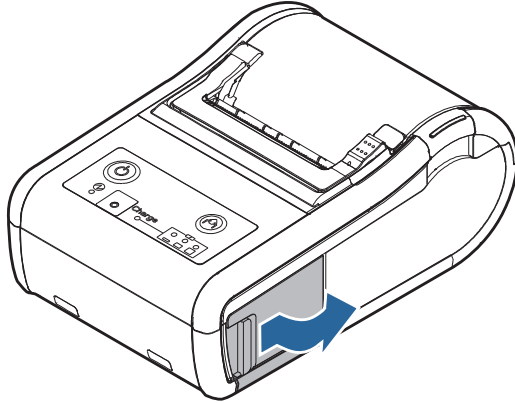
Instalación y carga de la batería

Siga los siguientes pasos para instalar y recargar la batería.

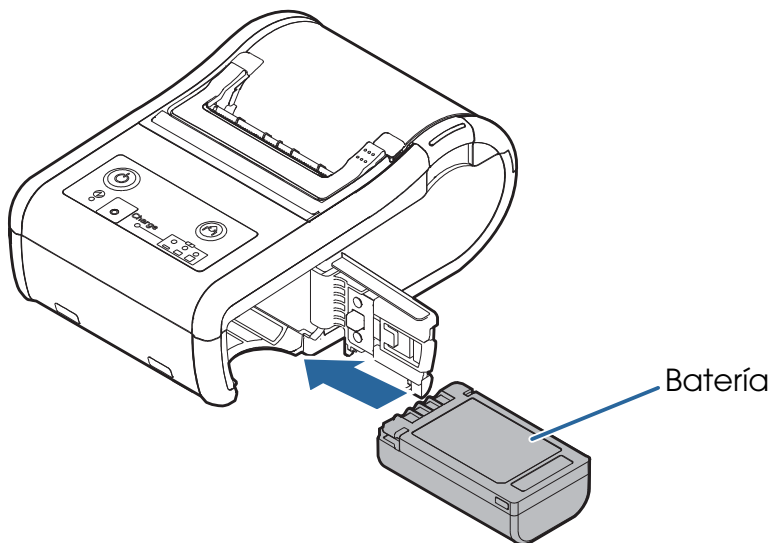
Nota:

La batería sólo puede cargarse cuando la temperatura esté comprendida entre 0 y 40°C {32 ~ 104°F}.

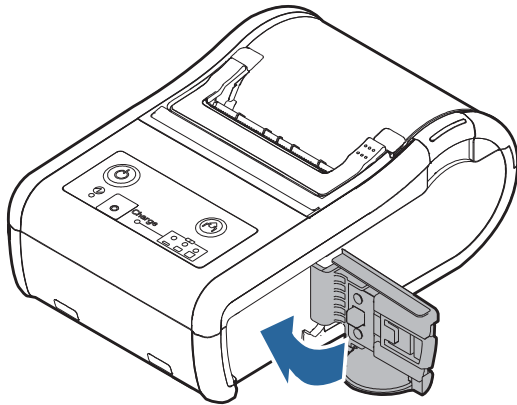
1. Asegúrese de que la impresora está apagada.
2. Deslice la tapa de batería para abrirla.



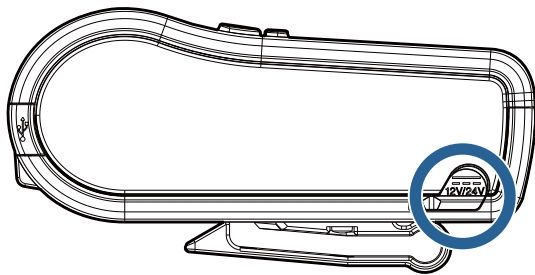
3. Instale la batería.



4. Cierre la tapa de la batería.



5. Conecte el adaptador de CA a la impresora. Ahora comenzará la recarga.



Nota:

La recarga durará aproximadamente 2.5 horas con el adaptador AC o con el cargador de batería opcional OT-CH60II. Para más información acerca del cargador de batería, véase el manual de usuario. El tiempo indicado previamente es el tiempo necesario para recargar una batería completamente descargada.

La recarga de la batería a 35°C {95°F} o a una temperatura superior activa el control de temperatura interno de la impresora, lo cual puede hacer que el tiempo de recarga sea mayor que el indicado. El indicador de Charge (Carga) pestañea mientras se carga la batería.

Cambiar el modo de emisión

Puede cambiar el modo de emisión: elija entre el modo de emisión continuo y el modo de emisión con cortadora (para ello doble el soporte de la cortadora debajo de su cubierta).

Instalación o reemplazo del rollo de papel

Siga los siguientes pasos para instalar o sustituir el papel de rollo.

⚠ PRECAUCIÓN:

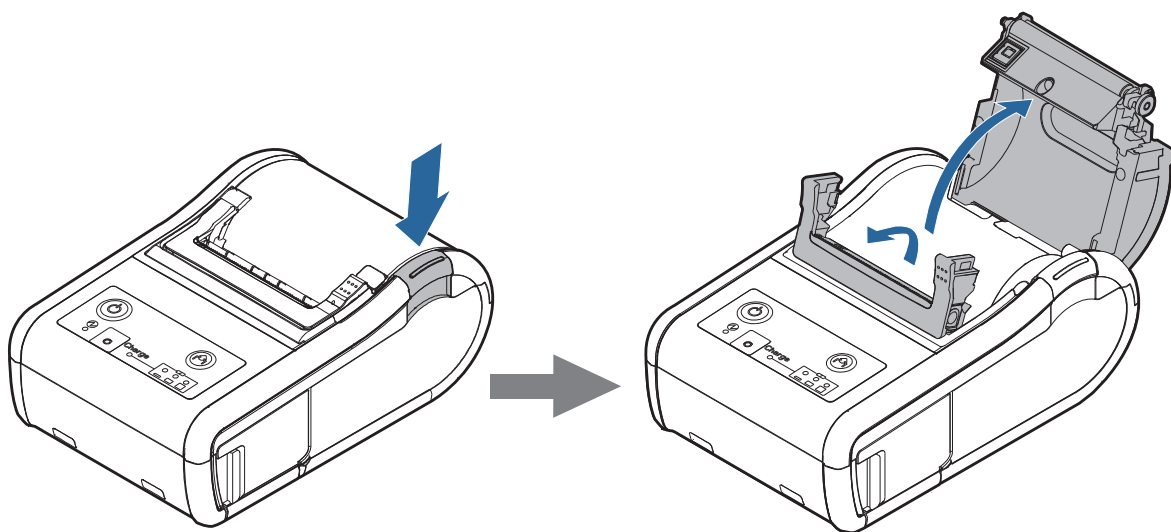
Cerciórese de usar un rollo de papel que cumpla con las especificaciones.

Nota:

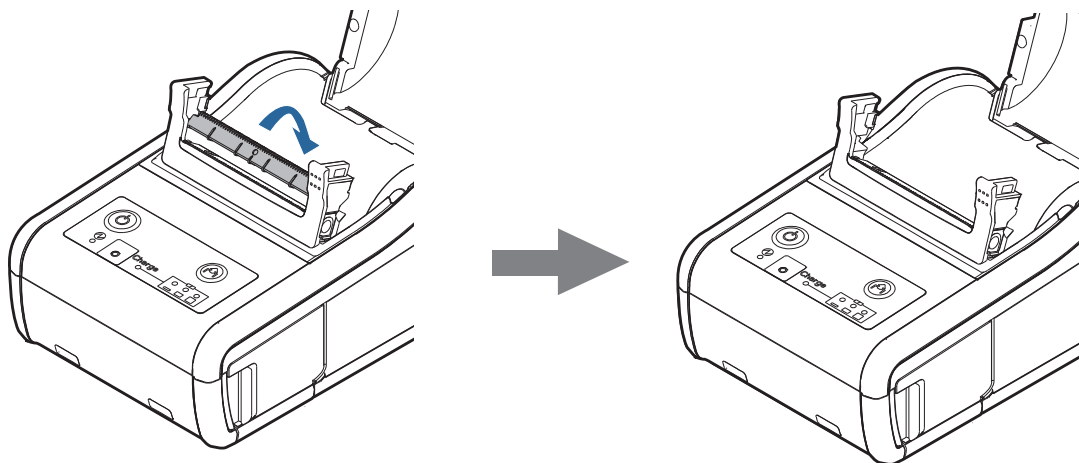
No use rollos de papel que tengan el papel pegado al núcleo.

Cuando utilice el modo de emisión continuo

1. Pulse el botón de apertura para abrir la cubierta del rollo de papel y la cubierta de la cortadora.
Retire el núcleo del rollo de papel usado si lo hay.

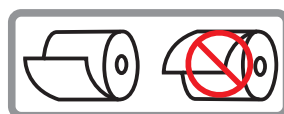
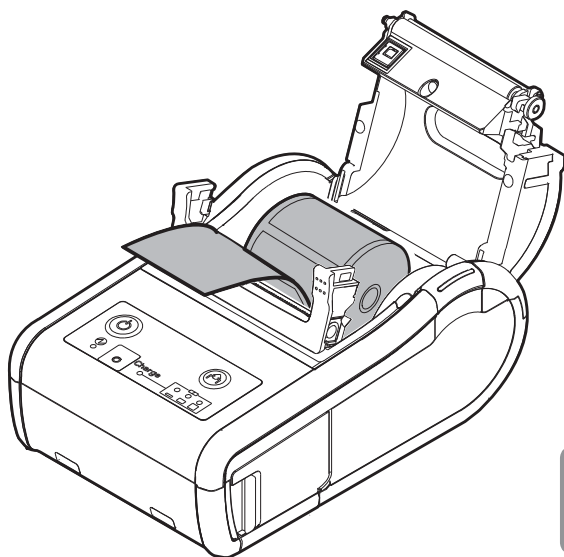


2. Doble el soporte de la cortadora debajo de la cubierta. Cubre el sensor de la cortadora de etiquetas.



Si instala el papel de etiquetas en horizontal

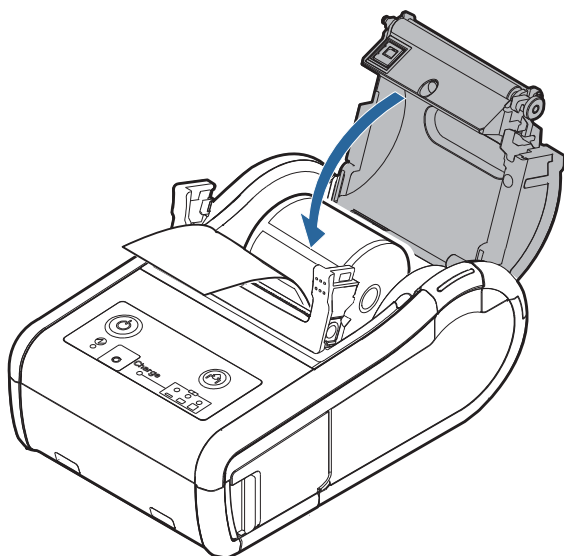
3. Inserte un nuevo rollo de papel dentro del soporte y tire del borde anterior del rollo.



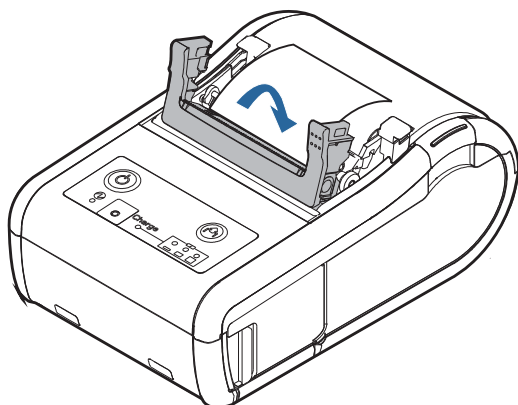
Nota:

Fíjese en la dirección por la que sale el papel del rollo.

4. Cierre la tapa del rollo de papel.

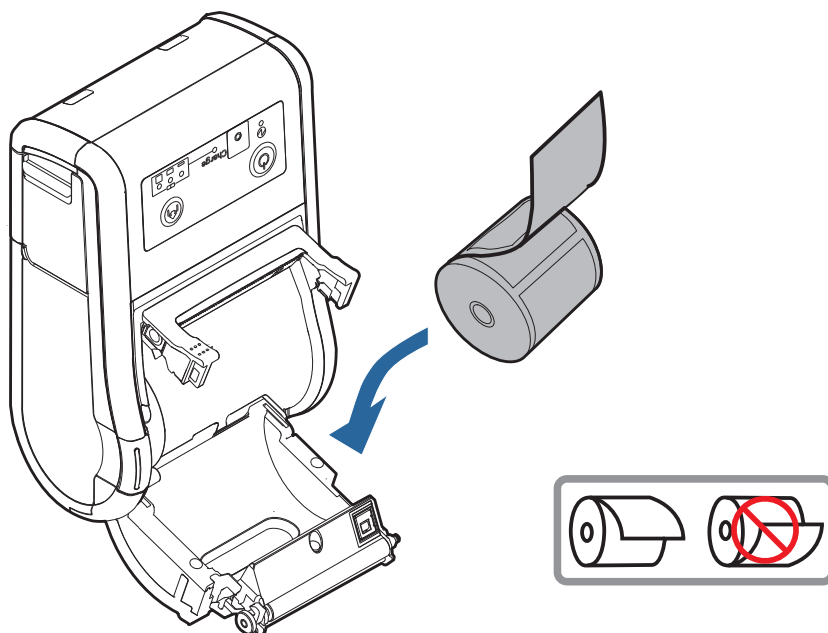


5. Cierre la cubierta de la cortadora.



Si instala el papel de etiquetas en vertical

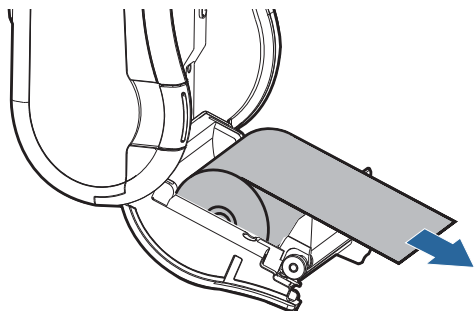
3. Inserte un nuevo rollo de papel dentro de la cubierta.



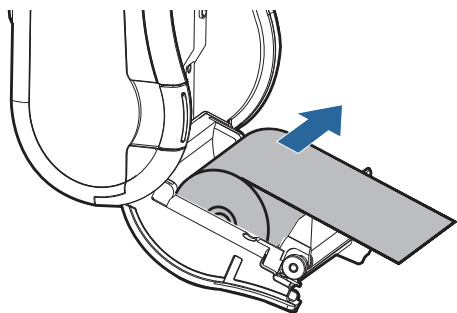
Nota:

Si instala la impresora verticalmente, asegúrese de que el lado del rollo de papel queda en la parte inferior.

4. Tire de la punta del rollo de papel.



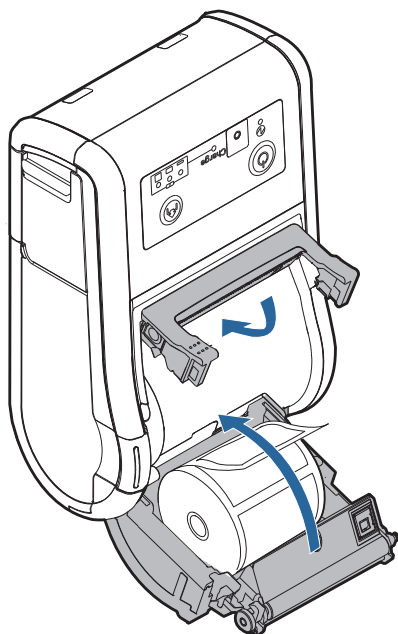
5. Alinee el borde izquierdo del rollo de papel con el borde de la tapa.



Nota:

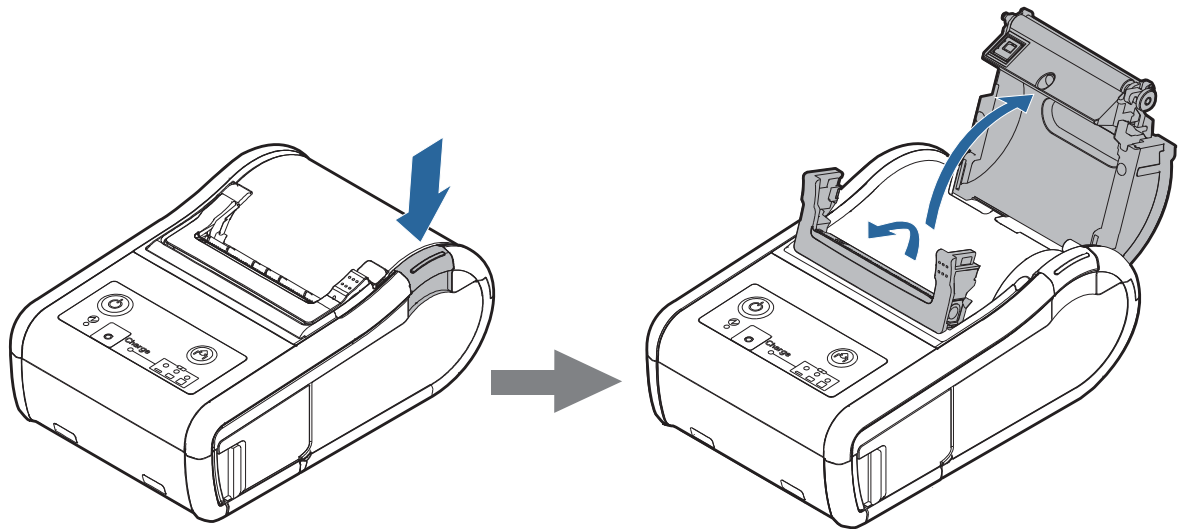
Fíjese en la dirección por la que sale el papel del rollo.

6. Cierre la cubierta del rollo y de la cortadora.

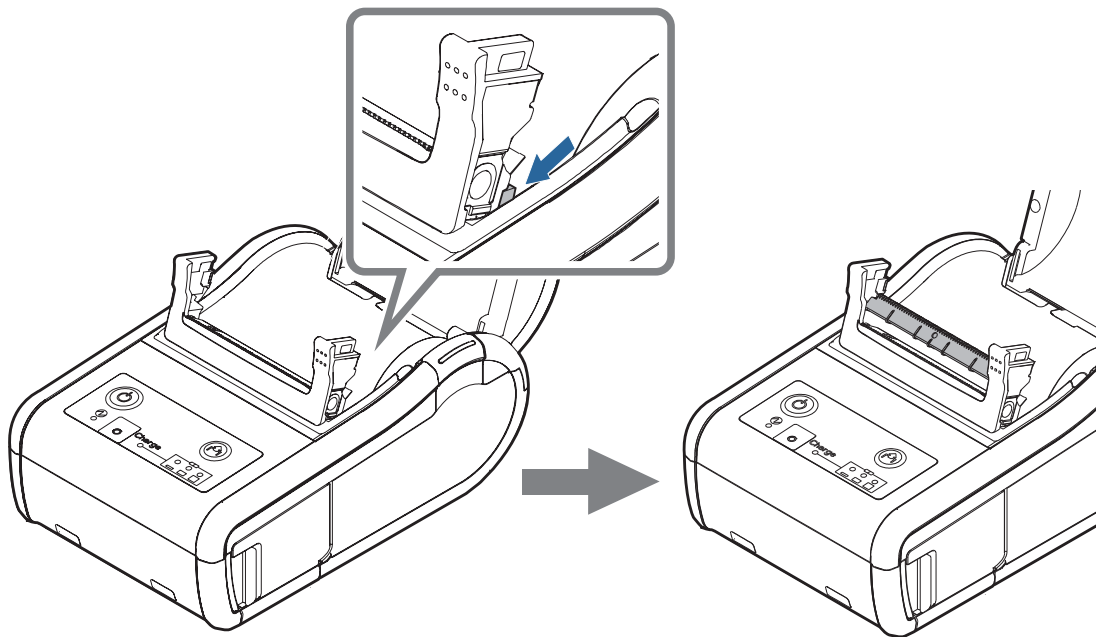


Si utiliza el modo de emisión de etiquetas con cortadora

1. Pulse el botón de apertura para abrir la cubierta del rollo de papel y la cubierta de la cortadora.
Retire el núcleo del rollo de papel usado si lo hay.

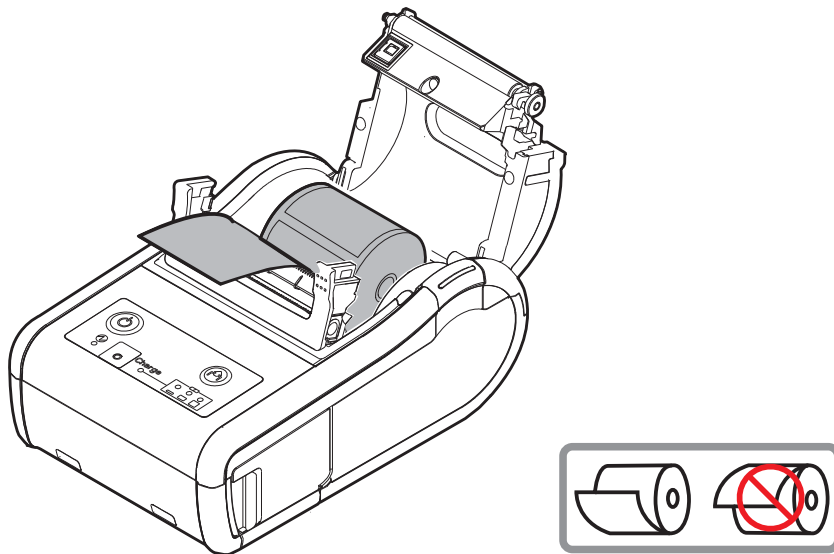


2. Pulse la palanca de control de la cortadora para levantar el soporte.



Si instala el papel de etiquetas en horizontal

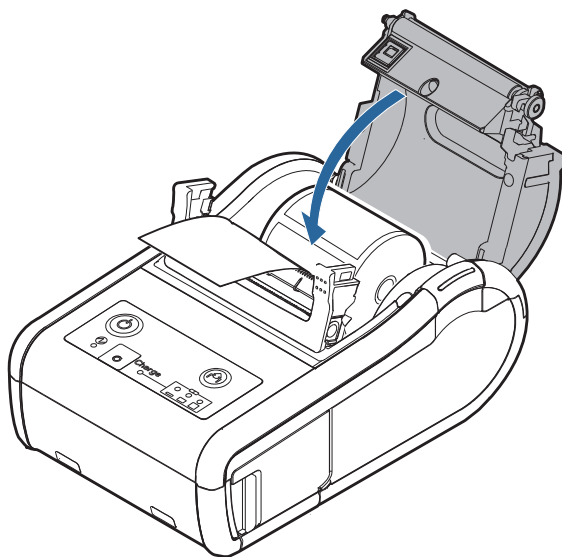
3. Inserte un nuevo rollo de papel dentro del soporte. Extraiga la primera etiqueta y tire del papel para poder insertar el papel de relleno en el soporte.



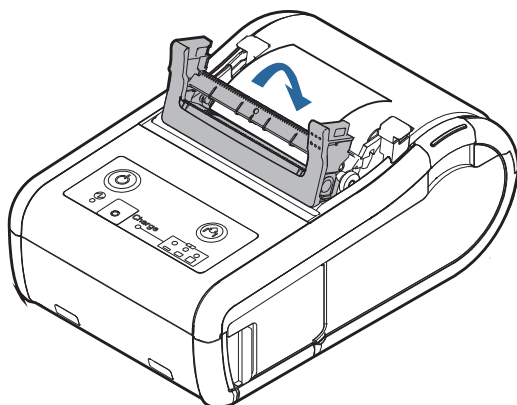
Nota:

Fíjese en la dirección por la que sale el papel del rollo.

4. Cierre la tapa del rollo de papel.

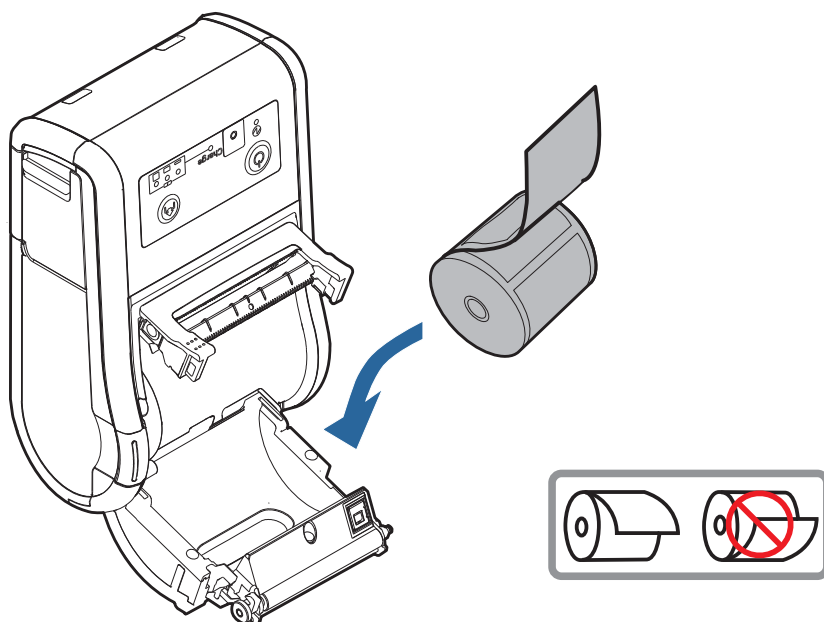


5. Cierre la cubierta de la cortadora.



Si instala el papel de etiquetas en vertical

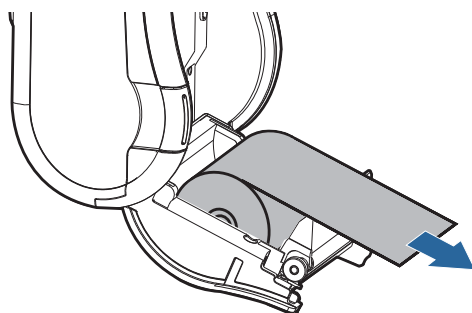
3. Inserte un nuevo rollo de papel dentro de la cubierta.



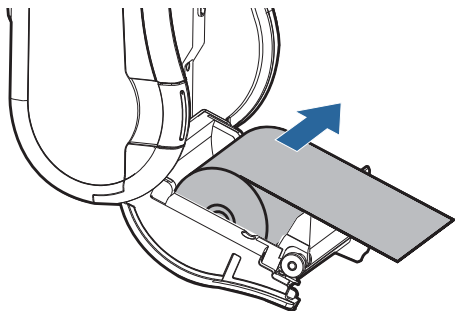
Nota:

Si instala la impresora verticalmente, asegúrese de que el lado del rollo de papel queda en la parte inferior.

4. Tire de la punta del rollo de papel.



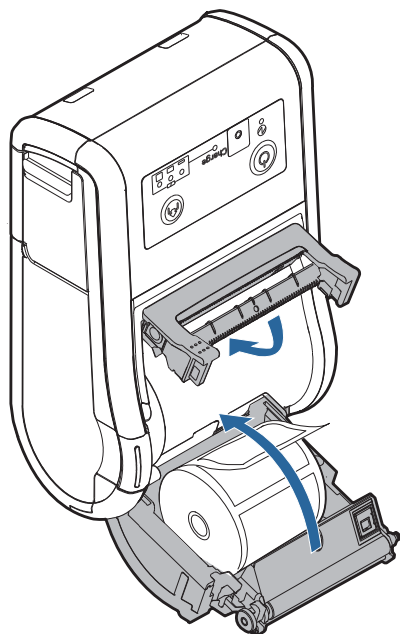
5. Alinee el borde izquierdo del rollo de papel con el borde de la tapa.



Nota:

Fíjese en la dirección por la que sale el papel del rollo.

6. Cierre la cubierta del rollo y de la cortadora.

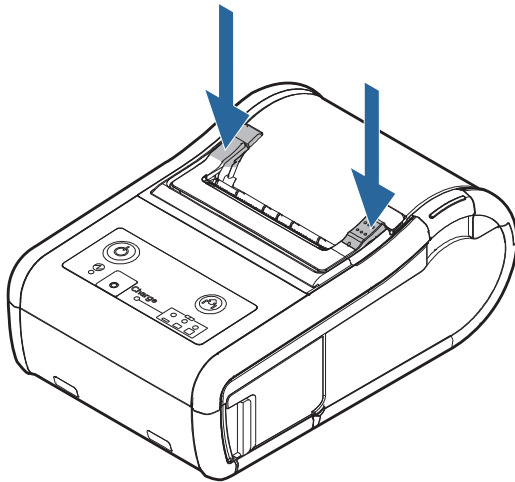


Nota:

Es necesario que retire la primera etiqueta emitida para que el detector de la cortadora pueda detectar el extremo del papel y que la impresora emita la siguiente etiqueta.

Si cuando utiliza el modo de emisión con cortadora no retira la primera etiqueta, el grosor de esta etiqueta y del papel de refuerzo sobrecargará el soporte, lo que podría detener el motor de alimentación de papel.

Cuando cierre la cubierta de la cortadora, asegúrese de hacerlo bien, presionando ambos extremos.



Puede cortar el papel de etiquetas Cuando la etiqueta esté totalmente insertada en la posición de corte, la impresora entra en modo de espera para que retire la etiqueta. Hágalo.

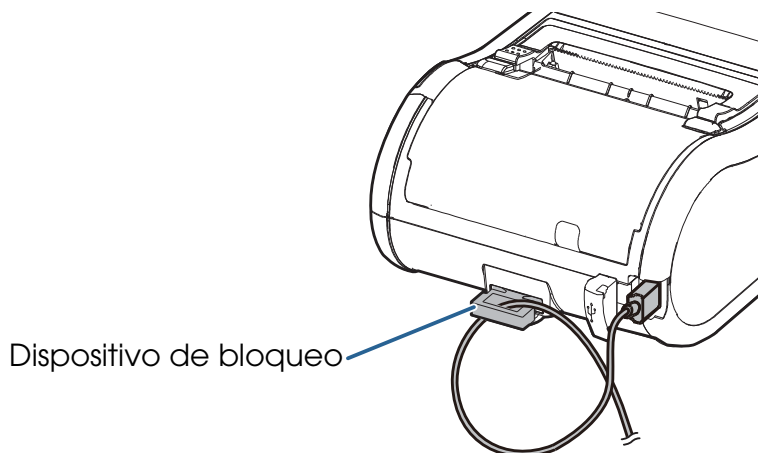
Si al iniciar la impresora, el detector de la cortadora de etiquetas detecta el papel, la impresora entrará en modo de espera para que retire la etiqueta y se encenderá el indicador de Error (Error). Asegúrese de retirar la etiqueta antes de apagar la impresora. De lo contrario, la impresora entrará en modo de espera cuando vuelva a encenderla.

Cambio del ancho de página

Puede cambiar el ancho de papel de 29.5 mm a 60 mm retirando el separador instalado en el soporte de papel de rollo y cambiando la configuración del ancho de papel. Si desea más información sobre el cambio del ancho de papel, véase *Technical Reference Guide (Guía de referencia técnica) TM-P60II*.

Dispositivo de bloqueo

Para evitar que el cable USB se desconecte del puerto, conecte en la impresora el dispositivo de bloqueo incluido.



Timbre

El valor original de fábrica se fija en Encendido (el timbre suena) para indicar lo siguiente:

- ☐ La carga restante en la batería no es adecuada
- ☐ Fin del rollo de papel
- ☐ Error

Localización de problemas

No hay luces en el panel de control

Verifique que la batería está instalada.

El indicador de Error (Error) está parpadeando o encendido

- ☐ La temperatura de la impresora podría estar muy alta. La impresora reanuda la impresión automáticamente cuando la temperatura vuelve a lo normal.
- ☐ Cerciórese de que la tapa del rollo de papel esté bien cerrada.
- ☐ Cerciórese de que el rollo de papel esté instalado.
- ☐ Si, estando la alimentación de la impresora encendida, el indicador de Error (Error) está encendido y el indicador de Batería está apagado, la carga de batería restante no es suficiente para hacer funcionar la impresora. Cambie o recargue la batería.
- ☐ Cuando la batería está siendo cargada, si el indicador de Error (Error) está encendido, se ha presentado una anomalía. La batería se tiene que cambiar por una nueva.
- ☐ Apague la alimentación eléctrica, espere varios segundos, y después enciéndala nuevamente. Si el error persiste, comuníquese con un técnico de servicio calificado.
- ☐ En el modo de emisión con cortadora, el indicador de Error (Error) pestañea cuando una etiqueta bloque el detector de la cortadora. En este caso, retire la etiqueta. Si no puede retirarla, vuelva a cargar el rollo de papel o pulse el botón FEED más de un segundo para forzar la entrada del papel.

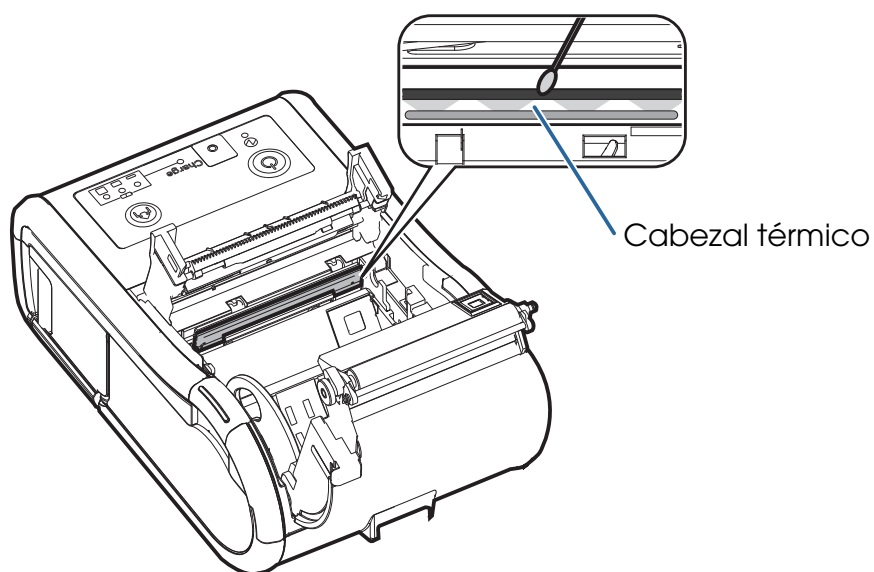
Limpieza del cabezal térmico

⚠ PRECAUCIÓN:

El cabezal térmico puede estar muy caliente después de la impresión. Tenga cuidado de no tocarlo y deje que se enfríe antes de limpiarlo. No toque el cabezal térmico con los dedos ni con objetos duros pues podría dañarlo.

No use agua. Use solo un disolvente a base de alcohol.

Apague la impresora, abra la cubierta de la cortadora y del rollo de papel, y limpie los elementos térmicos del cabezal térmico con un bastoncillo de algodón impregnado de un disolvente de alcohol (etanol o IPA).

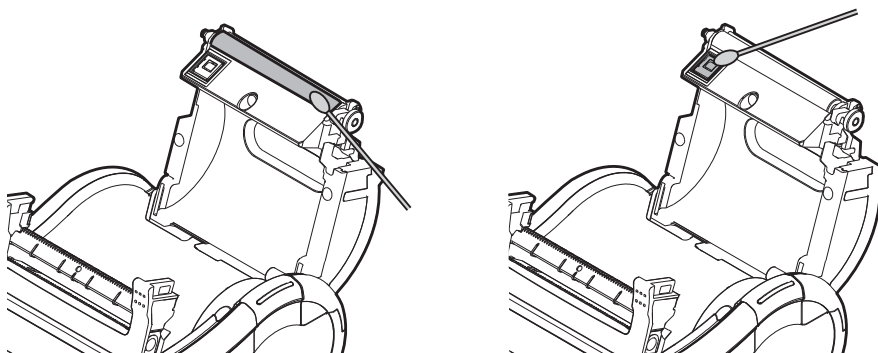


Epson recomienda la limpieza periódica del cabezal térmico (por lo general cada 3 meses) para mantener la calidad de impresión.

Limpieza del rodillo de la placa y del sensor del papel

Si se acumula polvo en los rodillos de la placa o en el sensor del papel, siga estos pasos para limpiarlos: Para que el aparato conserve toda su funcionalidad, límpielo habitualmente (cada seis meses).

1. Apague la impresora, abra la cubierta de la cortadora y del rollo de papel.
2. Limpie el rodillo de la placa y el sensor del papel con un bastoncillo de algodón ligeramente humedecido en agua y alcohol.

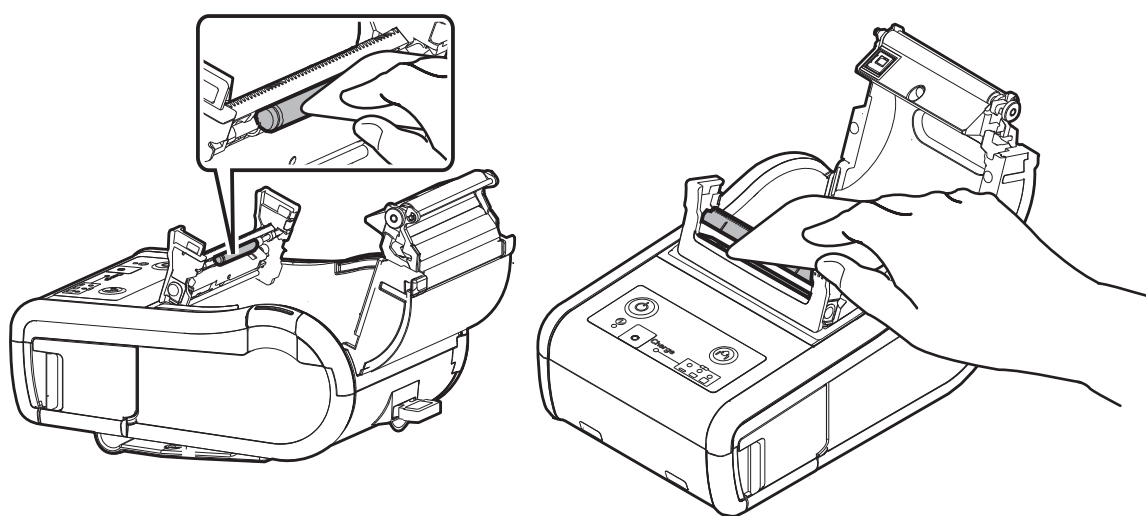


3. Cuando el agua o el alcohol se hayan secado, cierre la cubierta del rollo de papel.

Limpieza de la unidad de corte

Cuando lleve utilizando la cortadora durante un tiempo, la cola de las etiquetas se irá acumulando en los rodillos de la unidad de corte. Si deja los rodillos en este estado, es posible que se adhiera cola en las nuevas etiquetas o que se produzca un atasco de papel. Para evitar averías y mantener la buena calidad de impresión, limpie los rodillos periódicamente (cada 20.000 etiquetas).

1. Apague la impresora y abra la cubierta del rollo de papel y la cubierta de la despegadora.
2. Elimine la cola con una etiqueta que haya desechado.



3. Cierre la cubierta del rollo y de la cortadora.

Nota:

No utilice disolventes de alcohol para la limpieza. Este tipo de disolventes penetra en el eje del rodillo y puede averiar la cortadora.

TM-P60II with Peeler Especificaciones

Método de impresión		Impresión térmica de líneas
Densidad de puntos		203 ppp × 203 ppp (ppp: puntos por 25,4 mm (puntos por pulgada))
Ancho de la impresión (Predeterminado)		Recibo de papel de 60 mm de anchura: 54 mm {2.13"}, 432 posiciones de puntos 60 mm de ancho, etiqueta de 56 mm de ancho: 50 mm {1.97"}, 400 posiciones de puntos
Papel	Ancho del papel de rollo (Predeterminado)	29.5 mm {1.16"}, 36 mm {1.42"}, 42 mm {1.65"}, 48.5 mm {1.91"}, 55 mm {2.17"}, 58 mm {2.28"} (Predeterminado), 60 mm {2.36"}
	Tipo de papel utilizable	Papel de recibo (con o sin marca negra) Papel de etiquetas troquelado (con o sin marca negra)
	Diámetro externo	Máx. 51 mm {2.00"}
	Diámetro externo del núcleo del rollo de papel	Para papel de etiquetas troquelado: 31,4 mm {1.24"} o más Para papel de recibo: 18,0 mm {0.71"} o más
	Papel térmico especificado	Papel de etiquetas troquelado : (Osaka Sealing Printing) V9NS5 (MACTac) DTM9502 Papel de recibo (Nippon Paper) TF50KS-E (Kanzaki Specialty Papers) (USA): P30023, P31023, P35024
Interfaz	Modelo Wi-fi® (modelo: M292C)	IEEE802.11a/b/g/n mini-USB 2.0 de alta velocidad, Tipo B
	Modelo de Bluetooth® (modelo: M292D)	Bluetooth 2.1 (compatible con EDR) mini-USB 2.0 de alta velocidad, Tipo B
Batería indicada*1		Tensión nominal: DC 7.2 V Capacidad: Tip.1950 mAh, Min.1850 mAh
Tensión de suministro		Tensión de entrada: máx. 1.0 A a DC 12 V, o máx. 1.5 A a DC 24 V (si se utiliza el adaptador de CA opcional Epson PS-11 (Modelo: M235A/M235B)) Tensión de salida: 1.5 A a DC 24V, Tensión de entrada: De 100V a 240 V de CA
Temperatura y humedad	Durante la carga de la batería	0 ~ 40°C {32 ~ 104°F}, 10 ~ 90 % HR
	Durante el funcionamiento	Solo batería: 0 ~ 45°C {32 ~ 113°F}, 10 ~ 90 % HR Batería y unidad de alimentación: 0 ~ 40°C {32 ~ 104°F}, 10 ~ 90 % HR
	Durante el almacenamiento	Temperatura y humedad elevadas: 45 °C {113 °F}, 90 % HR durante 120 horas Temperatura elevada: 70°C {158°F} durante 120 horas Temperatura baja: -25°C {-13°F} durante 120 horas
Dimensiones totales (Anc. × Prof. × Alt.)		103 × 159 × 65 mm {4.1 × 6.3 × 2.6"} (sin incluir la pinza para cinturón)
Peso (Masa)		Aprox. 613 g {1.35 lb}*2

*1: Batería de ión-litio: Nombre del producto: OT-BY60II, Nombre comercial: Seiko Epson Corporation
Para las especificaciones de la batería, véase su Manual de Usuario.

*2: Incluye batería y pinza para cinturón, no incluye papel de rollo.