

HiTi M610

Manual del Usuario

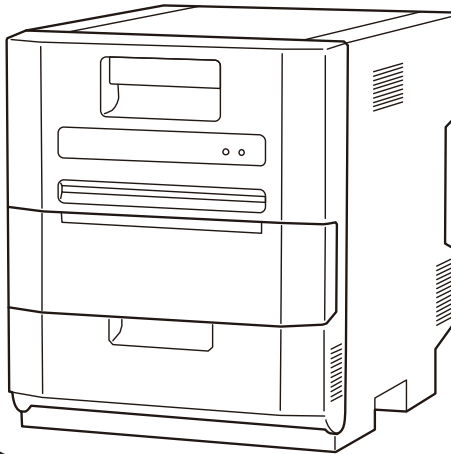


TABLA DE CONTENIDO

Capítulo 1. Información de seguridad importante

Entornos de uso	1-1
Instrucciones de manipulación	1-2
Instrucciones de manipulación para consumibles e impresiones	1-3

Capítulo 2. Instalación y configuración

Tabla de contenido	2-1
Nombre y función de las partes	2-2
Conexión del cable de alimentación	2-3
Carga de papel	2-4
Carga de la cinta	2-5
Carga de Caja de polvo	2-6

Capítulo 3. Mantenimiento de rutina

Limpieza del cabezal térmico y de los rodillos	3-1
Limpie los filtros	3-2

Capítulo 4. Mensaje de los indicadores LED

Mensaje de los indicadores LED	4-1
--------------------------------	-----

Capítulo 5. Error

Error	5-1
-------	-----

Capítulo 6. Servicio posventa

Especificaciones	6-1
------------------	-----

Capítulo 1. Información de seguridad importante

Este manual proporciona instrucciones detalladas para el uso seguro de la impresora.

Lea detenidamente este manual antes de utilizar la impresora para garantizar que está realizando un uso seguro.

En este manual, existen notas que requieren atención especial. Para un funcionamiento seguro, los avisos de seguridad se separan de la siguiente manera:



La manipulación incorrecta puede causar heridas graves y/o lesiones físicas a los usuarios.



Explicación sobre la causa del problema y la condición ambiental.

- ◆ Es sumamente difícil pronosticar todos los peligros existentes durante la configuración y utilización de la impresora. Por lo tanto, las advertencias de este manual de funcionamiento y de los otros documentos de la impresora no pueden abarcar todas las situaciones. En caso de realizar una operación o mantenimiento no descrito en este manual, el usuario será el responsable de tomar todas las precauciones en torno a la seguridad.
- ◆ La operación y la notificación de mantenimiento descritas en este manual y en otros documentos están concebidas para la utilización correcta de la impresora. En caso de utilizar la impresora para otra finalidad, el usuario será el responsable de tomar todas las precauciones en torno a la seguridad.
- ◆ No realice una operación prohibida en este manual y en otros documentos.
- ◆ No se puede garantizar el contenido que no se puede imprimir debido a una falla al utilizar esta impresora.

Entornos de uso

Para utilizar la impresora de forma segura, preste atención a los siguientes puntos:



No permita que los niños toquen la impresora o los cables. Esto podría causar accidentes o descargas eléctricas.



No coloque la impresora en una ubicación húmeda o polvorienta. Esto podría causar incendios, descargas eléctricas o problemas con la impresora. No coloque la impresora en lugares expuestos a polvo, arena o humedad elevada, como baños, aguas termales o en la calle.



No coloque la impresora en una ubicación desnivelada o inclinada. La impresora podría caerse o tumbarse y causar lesiones graves.



No coloque la impresora a bajas temperaturas, como en un campo de ski, pista de patinaje o al aire libre con luz solar directa.



No coloque jarrones, macetas, tazas o cualquier otro objeto que contenga agua o metales sobre la impresora. El derrame de agua o la caída de objetos metálicos dentro de la impresora podrían causar incendios y descargas eléctricas. En caso de un derrame de agua o caída de objetos metálicos dentro de la impresora, apague de inmediato la alimentación de la impresora.



No bloquee las aberturas de la impresora. En caso de que la abertura esté bloqueada, el calor permanecerá dentro de la impresora y podría provocarse un incendio.

Instrucciones de manipulación

Al manipular la impresora, preste atención a los siguientes puntos:



Levante la impresora desde su caja y colóquela sobre una mesa o escritorio firme y estable.



Al mover la impresora, sujete el borde inferior de la misma.



En caso de que se produzca una caída de la impresora durante el transporte, comuníquese con los distribuidores o centro de servicio técnico de HiTi para solicitar la inspección de la impresora. La utilización de la impresora con posibles daños sin realizar una inspección correcta podría causar incendios o descargas eléctricas.



No desarme o remodele la impresora. Algunas secciones de la impresora contienen una tensión elevada o aumentan su temperatura. Ignorar esta advertencia podría causar descargas eléctricas, incendios o quemaduras.



Asegúrese de que la alimentación esté apagada y que el cable de alimentación se haya extraído de la impresora antes de realizar su transporte.



Tenga cuidado al transportar la impresora sobre pisos resbaladizos.



Asegure el cable de alimentación de forma firme durante la utilización de la impresora.



El cabezal térmico alcanza una temperatura elevada durante el funcionamiento, pero esta situación es normal. Bajo ninguna circunstancia, toque el cabezal térmico. Tocar el cabezal térmico puede causar lesiones o daños a la impresora.



Tocar directamente la superficie del cabezal térmico puede causar daños al cabezal térmico. El ingreso de objetos duros en la impresora también puede causar daños en el mecanismo de la impresora. En estos casos, no utilice la impresora mientras exista algún obstáculo dentro de la impresora.



No intente realizar un mantenimiento de la impresora más allá de las instrucciones especificadas en este documento. En caso de un problema irreparable, comuníquese con los distribuidores o centro de servicio técnico de HiTi.

Instrucciones de manipulación para consumibles e impresiones

Al manipular la cinta de tinta, el papel y las impresiones, preste atención a los siguientes puntos:

Manipulación del papel



- Utilice sólo el papel especificado por HiTi
- Almacene el papel de forma plana
- Almacene el papel en un lugar seco y oscuro para evitar la luz solar directa
(Temperatura inferior a 30°C, humedad: inferior al 60%)
- No toque la superficie del papel antes de realizar la impresión a fin de evitar que existan marcas de los dedos

Manipulación de la cinta de tinta



- Utilice sólo la cinta de tinta especificada por HiTi
- Almacene la cinta de tinta en un lugar fresco y evite la exposición a la luz solar directa
(Temperatura inferior a 30°C, humedad: inferior al 60%)

Manipulación de las impresiones



- Almacene la cinta de tinta en un lugar fresco y evite la exposición a la luz solar directa
- Almacene las impresiones alejadas de solventes o líquidos orgánicos que podrían cambiar o deteriorar los colores



Al desechar la cinta de tinta, manipúlela como un residuo industrial nocivo

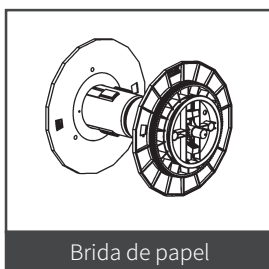
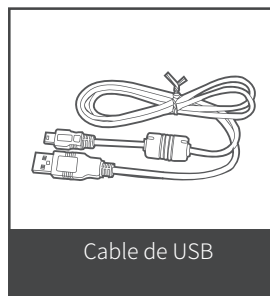
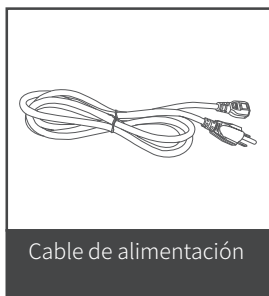


Tenga cuidado al manipular el papel a fin de evitar sufrir lesiones en las manos o cortes con el papel

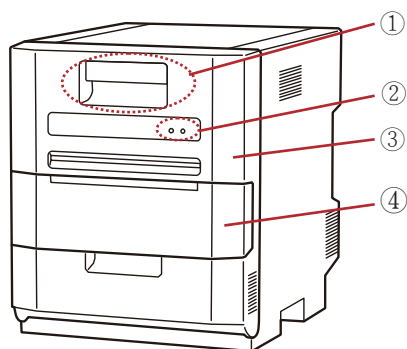
Capítulo 2. Instalación y configuración

Tabla de contenido

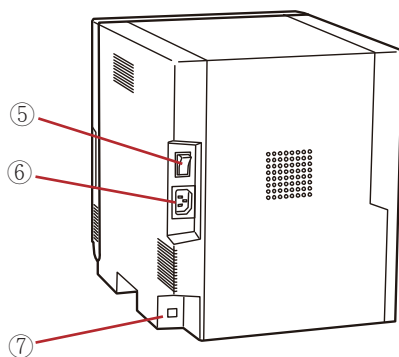
Extraiga la impresora y los accesorios de la bolsa de accesorios e inspeccione el contenido.



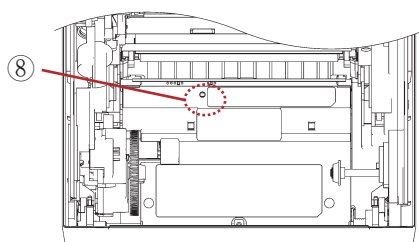
Nombre y función de las partes



Vista frontal



Vista superior

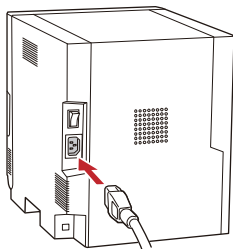


Vista lateral

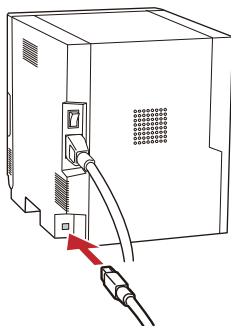
Núm	Nombre	Función
①	Abra la palanca	Al abrir la cubierta frontal, mantenga esta palanca.
②	Led de estado de la impresora	El Led de indicación de estado de la impresora se encuentra en el panel.
③	Cubierta frontal	Abra la cubierta frontal al sustituir una cinta de tinta o papel, o al realizar el mantenimiento.
④	Caja de polvo	La caja de polvo apila polvos de recorte.
⑤	Interruptor de alimentación	Este interruptor activa/desactiva la alimentación de la impresora. <Precaución> Una vez que se apague la impresora, espere al menos 3 segundos antes de volver a encenderla.
⑥	Conector de alimentación	Se utiliza para conectar el cable de alimentación.
⑦	Conector USB	Se utiliza para conectar el cable USB.
⑧	LED de configuración de papel	Cuando ajuste el papel, inserte el papel hasta que el LED esté encendido. Cuando el LED parpadea, quite el papel hasta que el LED se apague.

Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación de acuerdo con las instrucciones de seguridad que se detallan a continuación.



Conecte el cable de alimentación de la impresora al conector de alimentación de la parte posterior.



Conecte el cable USB en la ranura USB de la parte posterior.



Antes de conectar el cable de alimentación, asegúrese de que la impresora esté apagada.



La inserción incorrecta del cable de alimentación puede causar incendios o daños a la impresora.



No inserte o extraiga el cable de alimentación con las manos húmedas. Esto podría causar una fuga eléctrica.



No provoque daños o realice alguna modificación al cable de alimentación. Un abuso del cable de alimentación, como colocar objetos pesados sobre este, tirarlo con fuerza o girarlo, podría causar incendios y descargas eléctricas.



Al mover la impresora, asegúrese de apagar la alimentación de la impresora y extraer el cable de alimentación para que no exista ninguna conexión con otros dispositivos.

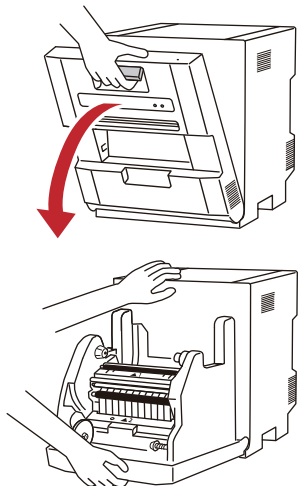
De lo contrario, el cable de alimentación podría sufrir daños y provocarse incendios y descargas eléctricas. Además, es posible que existan caídas causadas por el cable.



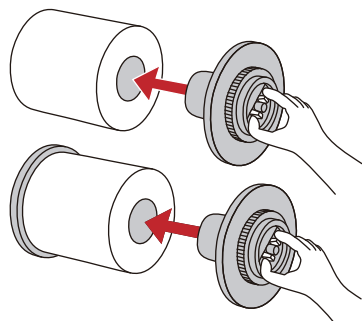
Por razones de seguridad, extraiga el cable de alimentación de la impresora si la impresora no se utilizará durante un período extenso.

Carga de papel

1. Encienda la alimentación.
2. Tire de la palanca para abrir la tapa frontal con suavidad.

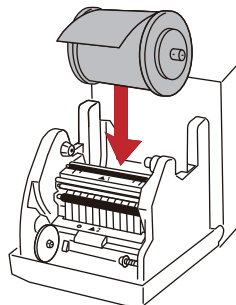


3. Instale las bridas de papel en el rollo de papel manteniendo pulsado el botón sobre las bridas de papel.

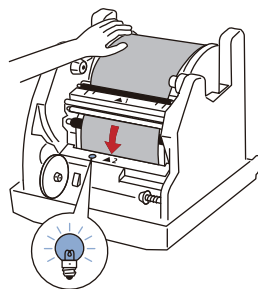
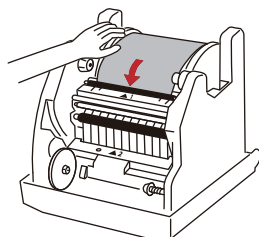


⚠️ Precaución: El papel no está ajustado correctamente si existe una separación de aproximadamente 10 mm entre las bridas de papel y el rollo de papel.

4. Ajuste el rollo de papel a la impresora. Después de ajustar el rollo de papel, quite la junta del papel y cargue el rollo de papel como se muestra a continuación.



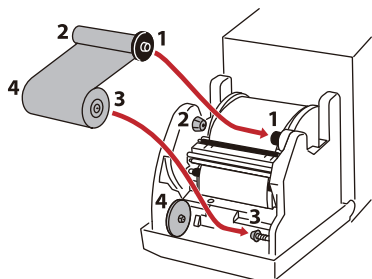
5. Inserte el borde de papel bajo el rodillo de guía girando las bridas de papel. Está listo cuando el LED DE AJUSTE DE PAPEL cambia a azul.



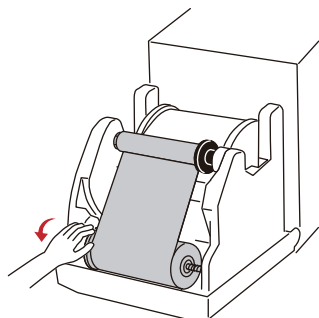
⚠️ Precaución: El rollo de papel no está ajustado correctamente si el LED DE AJUSTE DE PAPEL parpadea en rojo. Vuelva a cargar el rollo de papel nuevo.

Carga de la cinta

1. Coloque la cinta de tinta en la unidad de impresión como se muestra a continuación.

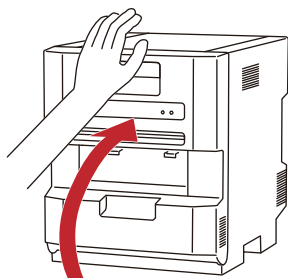


2. Apriete la cinta de tinta girando el núcleo de suministro de cinta de tinta.



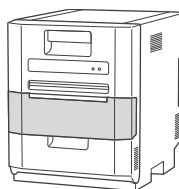
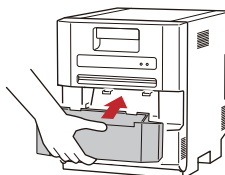
3. Cierre la tapa frontal con suavidad.

Cuando el papel y la tinta se cargan en la impresora y la cubierta frontal está cerrada, la impresora se inicializará y se expulsará poco papel automáticamente.

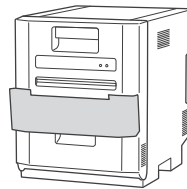


Carga de Caja de polvo

1. Empuje la caja de polvo a la impresora.
2. Asegúrese de que no hay ninguna diferencia entre la caja de polvo y la impresora.

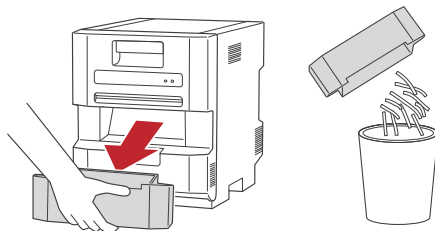


OK



Incorrecto

3. En caso de que los polvos recortados estén apilados en la caja de polvo, asegúrese de tirarlos.



Las siguientes precauciones son necesarias al transportar la impresora.

1. Quite la cinta de tinta y el papel de la impresora antes de transportar la impresora.
2. Use la caja original para transportar la impresora.
Si la caja utilizada en la compra no se puede utilizar, consulte con su distribuidor y compre una caja nueva.

Capítulo 3. Mantenimiento de rutina

Limpieza del cabezal térmico y de los rodillos

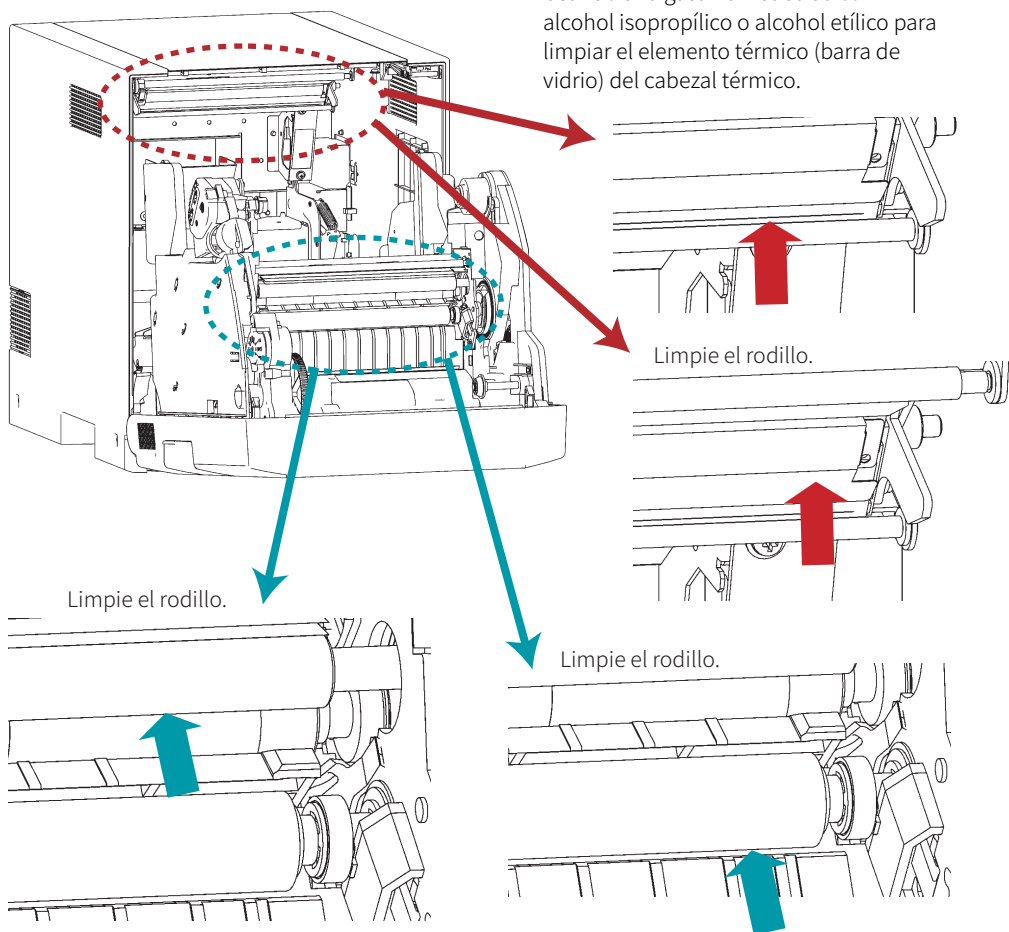
A fin de mantener la mejor calidad de impresión, se recomienda limpiar el cabezal térmico, el rodillo de desprendimiento, el rodillo de la platina y el rodillo de tracción principal una vez al mes.

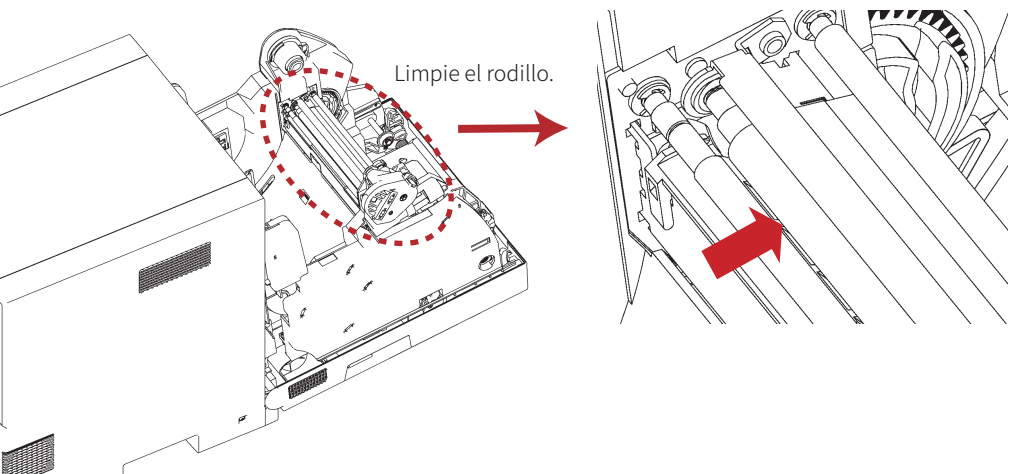


Precaución: Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de la limpieza.

Asegúrese de que el cabezal térmico se ha enfriado lo suficiente antes de limpiarlo. Tenga cuidado de no dañar el cabezal térmico.

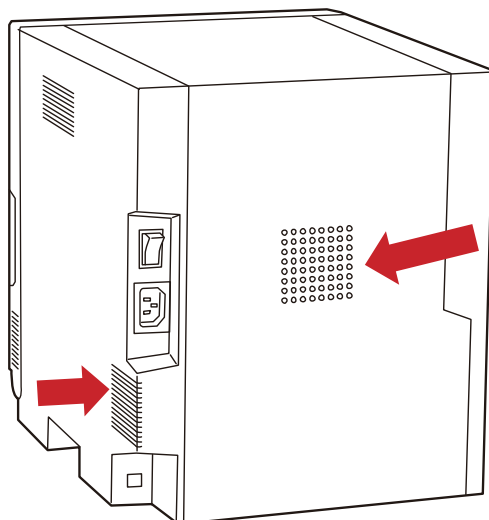
Usando una gasa humedecida con alcohol isopropílico o alcohol etílico para limpiar el elemento térmico (barra de vidrio) del cabezal térmico.





Limpie los filtros

Utilice aspiradora para limpiar los filtros.



Capítulo 4. Mensaje de los indicadores LED



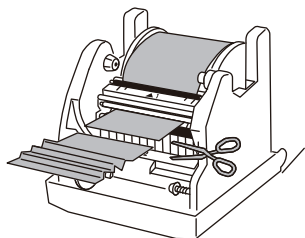
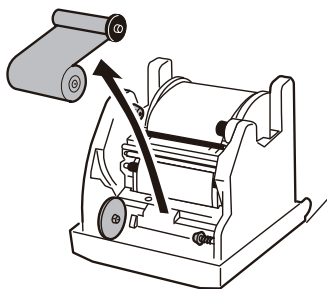
● : Encendido ○ : Apagado ★ : Intermitente (lento) ✕ : Intermitente (parpadeo)

Indicador LED			Estado
Alimentación	Error	Configurar	
○			La impresora está apagada
★			La impresora se está inicializando
●			La impresora está lista
●	★	○	El papel está vacío o el papel no está cargado
		● Amarillo	La cinta de tinta está vacía, o la cinta de tinta no está instalada
		● Violeta	La cinta de tinta cargada no es compatible
●	✕	✕ Amarillo	La impresora no ha podido tomar la cinta de tinta
		✕ Rojo	Ha ocurrido atasco de papel
★ (Simultáneamente) ★			La tapa frontal está abierta
		● Azul	El papel ha sido instalado
★ (Alternativo)	★	N/A	La tapa frontal no está cerrada correctamente
●	●	N/A	Tablero de control en problemas
★	●	N/A	La mecánica de la impresora está defectuosa

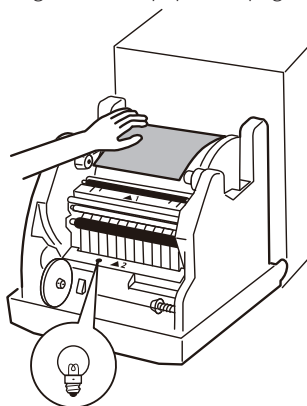
Capítulo 5. Error

Atasco de papel

1. Abra la cubierta frontal.
2. Quite la cinta de tinta.
3. Coupez la section de pliage.

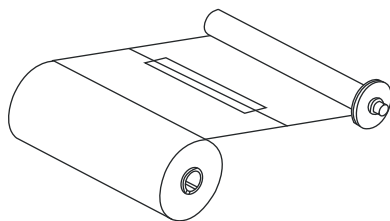


4. Saque el papel hasta que el LED de configuración de papel se apague.

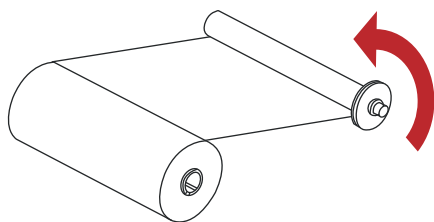


Cinta de tinta rota

1. Pegue la parte rota de la cinta con una cinta adhesiva.



2. Gire la cinta en el lado de rebobinado y rebobine la sección con cinta completamente.



Capítulo 6. Servicio posventa

Comuníquese con los distribuidores o centro de servicio técnico de HiTi para obtener información sobre el servicio posventa.

Especificaciones*

Resolución	300*300 ppp
Velocidad de impresión	14 seg (6x4") , 23 seg (6x8")
Tamaño de impresión	6x4" , 6x8"
Capacidad del casete de cinta	750 impresiones/rodar (6x4"), 375 impresiones/rodar (6x8")
Consumo de energía	100 to 240 V AC
Alimentación	Adaptador de CC de 19 V y 65 W
Puerto de E/S	USB 2.0
Sistemas operativos c ompatibles con PC	Win7 y superior \ macOS v.10.6 o superior
Dimensiones	290 x 375 x 345 mm
Peso	15kgs

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Información de servicio al cliente

Soporte en línea

Para consultas, por favor inicie sesión e HiTi Inc., en la página web en www.hiti.com donde los usuarios pueden descargar controladores libres actualizados, aplicaciones y las últimas plantillas.

Oficina de Ventas

台灣-全球總部 Taiwan - Global Headquarters

誠研科技股份有限公司 HiTi Digital (Taipei), Inc.

231 新北市新店區北新路三段 213 號 9 樓

9F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)

TEL: +886-2-2912-6268

FAX: +886-2-2912-6118

中国苏州 Suzhou China

誠研科技苏州有限公司 HiTi Digital (Suzhou), Inc.

215125 苏州工业园区苏州大道东381号商旅大厦1914室

Room 1914, No. 381, Suzhou Ave. East, Suzhou Industrial Park,
Suzhou City, Jiangsu Province, China

TEL: +86-512-82281688-2195

FAX: +86-512-82281690

Singapore

HiTi Digital Singapore Pte Ltd

No. 237 Alexandra Road, #05-14, The Alexcier Singapore 159929.

TEL: +65-6475-1885

FAX: +65-6475-2281

U.S.A. (North America)

HiTi Digital America, Inc.

675 Brea Canyon Rd., Suite 7 Walnut, CA 91789, U.S.A.

TEL: +1-844-319-0099, +1-909-594-0099

FAX: +1-909-598-0011

Latin America

HiTi Digital, Inc. Oficina de Enlace en México

Pilares 506 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CDMX 03100 MÉXICO

TEL: +52 (55) 7587-4057, +52 (55) 7587-4058, +52 (55) 7587-4059

+52 55 7587-4060

FAX:+1-925-2622375

Europe

HiTi Digital Europe S.r.l

Via Walter Marcobi 4, 21100 Varese, Italy

TEL: +39 332 1765 314

Technical Support: +39 332 1765 312

FAX: +39 332 1765 315



Copyright © 2020 HiTi Digital, Inc. All Rights Reserved.

All trademarks and brand names are properties of respective companies.