

DNP

Impresora de fotos digitales

DP-DS80D

Manual de usuario

■ **Precauciones de seguridad**

Tenga en cuenta que el contenido de las instrucciones de uso y precauciones de seguridad corresponden a los estándares de seguridad existentes en el momento de creación de este manual.

■ **Remodelado**

Por su seguridad, no remodele este producto tras su compra.

■ **Derechos de autor**

Los derechos de autor, las marcas comerciales u otros derechos de propiedad intelectual pertenecientes a documentos, programas u otros artículos suministrados con este producto, son propiedad de Dai Nippon Printing Co., Ltd., o de los respectivos poseedores de los derechos. Excepto en los casos permitidos por las leyes aplicables, estos no podrán duplicarse o utilizarse sin el consentimiento de Dai Nippon Printing Co., Ltd.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de electrocución, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado. Este aparato debe conectarse a tierra.

Para equipos conectables, enchufe de corriente debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

Para desconectar la alimentación principal, desenchufe el conector AC IN.

Al instalar la unidad, incluya un dispositivo de desconexión fácilmente accesible en el cableado fijo, o conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente fácilmente accesible cerca de la unidad. Si se produce una anomalía durante el funcionamiento de la unidad, accione el dispositivo de desconexión para desactivar la alimentación o desconecte el enchufe de alimentación.

ADVERTENCIA sobre la conexión de la alimentación

Utilice un cable de alimentación adecuado al suministro eléctrico local.

1. Utilice un cable de alimentación (cable de alimentación de 2 hilos)/conector/enchufe del aparato recomendado con toma de tierra y que cumpla con la normativa de seguridad de cada país, si procede.
2. Utilice un cable de alimentación (cable de alimentación de 2 hilos)/conector/enchufe del aparato que cumpla con los valores nominales correspondientes en cuanto a tensión e intensidad.

Si tiene alguna duda sobre el uso del cable de alimentación/conector/enchufe del aparato, consulte a un técnico de servicio cualificado.

Para los clientes de Europa

Este dispositivo no debe utilizarse en zonas residenciales.

Éste es un producto de clase A. En un ambiente doméstico, este producto puede causar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso el usuario puede tener que tomar las medidas adecuadas.

Por medio de la presente Dai Nippon Printing Co.,Ltd. declara que el DP-DS80D cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

El fabricante de este producto es Dai Nippon Printing Co.,Ltd., con dirección en 1-1-1, Ichigaya Kagacho, Shinjukuku, Tokio, Japón.

El importador para R&TTE y RoHS es DNP PHOTO IMAGING EUROPE SAS, ZI PARIS NORD II - BP 51077, 22 AVENUE DES NATIONS, PARC SILIC - VILLEPINTE, 95948 ROISSY CDG CEDEX, FRANCIA.

Si desea desechar este producto, no lo mezcle con otros residuos domésticos. Conforme a lo estipulado en la Directiva RAEE (Directiva 2002/96/CE), existe un sistema de recogida específico para los productos electrónicos que sólo está vigente dentro de la Unión Europea.



Introducción

Gracias por adquirir este producto.

Este documento explica cómo sujetar y manipular este producto.

Asegúrese de leer este documento con detenimiento antes de su utilización.

Asegúrese de leer “Para un funcionamiento seguro” (pág. 3-5), y de manipular el producto correctamente.

Para un funcionamiento seguro

Asegúrese de leer este documento antes de utilizar el producto. Después de leerlo, guárdelo en un lugar seguro para que pueda acceder a él fácilmente en caso necesario.

Las advertencias que se enumeran tienen como objetivo garantizar un uso adecuado del producto y evitar lesiones al usuario o a otras personas, así como daños materiales. Siga estas advertencias.

■ Advertencias y precauciones

A continuación, se clasifican en Advertencia y Precaución los posibles niveles de lesiones o daños derivados de un mal uso, según el grado de peligro que implican.

 Advertencia	Los accidentes ocasionados por hacer caso omiso a los mensajes de advertencia que acompañan a este símbolo podrían provocar lesiones graves o mortales.
 Precaución	Los accidentes ocasionados por hacer caso omiso a los mensajes de precaución que acompañan a este símbolo podrían provocar lesiones o daños materiales.

■ Símbolos

Los símbolos mostrados tienen los siguientes significados:

	Este símbolo indica mensajes de advertencia y de precaución. El contenido de advertencia se indica con, o cerca de, este símbolo.
	Este símbolo indica acciones prohibidas. La acción prohibida se indica con, o cerca de, este símbolo.
	Este símbolo indica acciones o instrucciones necesarias. Las acciones se indican con este símbolo.

 **Advertencia**

	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice el producto solo con el voltaje y la frecuencia designados. Una conexión incorrecta podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. • Evite conectar demasiados dispositivos a la toma de corriente que utiliza este producto, así como utilizar alargadores. La toma de corriente podría recalentarse y provocar un incendio. • No dañe, corte, ate ni modifique el cable de alimentación. Por otra parte, el cable puede dañarse si se colocan objetos pesados encima de él, o si se tira de él o se dobla con excesiva fuerza, y podría provocar un incendio. • No instale el producto en lugares con alta salinidad o con gases corrosivos en el aire. Esto podría ocasionar un incendio. • No obstruya las rejillas de ventilación del producto. El calor podría acumularse en el producto y provocar un mal funcionamiento o un incendio. • No se suba ni coloque objetos pesados sobre el producto. No ejerza una fuerza excesiva en los botones, interruptores, terminales, etc. El producto podría resultar dañado y causar lesiones al usuario o a otras personas. • Guarde la bolsa del producto fuera del alcance de los niños. Podría ocasionar asfixia si se coloca en la cabeza. • Tenga cuidado de no lesionarse ni dañar objetos con los bordes del producto. • No utilice este producto en aplicaciones que puedan poner en peligro vidas humanas (como médicas, espaciales, aeronáuticas u otras aplicaciones que requieran una fiabilidad extrema).
	<ul style="list-style-type: none"> • Este producto pesa aproximadamente 14 kg (31 lbs.). Al desplazarlo, levántelo de forma que evite una sobrecarga física excesiva. Levantar o dejar caer el producto sin cuidado podría ocasionar lesiones físicas. • Sitúe el producto lo más cerca posible de una toma de corriente, y deje espacio suficiente para desconectar fácilmente el cable de alimentación en caso de problemas. • Si hay polvo en el enchufe, límpielo minuciosamente. Podría provocar una descarga eléctrica o un cortocircuito. • Si caen dentro del producto líquidos u objetos metálicos o se desprende humo, un olor raro o se da cualquier otra anomalía aparente, apague inmediatamente la unidad y desenchufe el cable de alimentación. A continuación, póngase en contacto con el servicio técnico. No continúe utilizando el producto si no funciona correctamente. Esto podría ocasionar una descarga eléctrica, un cortocircuito o un incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de conectar a tierra el producto. De lo contrario, podría ocasionarse un cortocircuito, una descarga eléctrica o un incendio.
	<ul style="list-style-type: none"> • No enchufe ni desenchufe el cable con las manos mojadas. Podría ocasionar una descarga eléctrica.
	<ul style="list-style-type: none"> • No abra el producto, desmonte las piezas internas ni modifique el producto. Podría ocasionar una descarga eléctrica, un incendio, lesiones personales o un mal funcionamiento del producto. Para revisiones, ajustes o reparaciones internos, póngase en contacto con el servicio técnico.

 **Precaución**

	<ul style="list-style-type: none"> • No coloque el producto en lugares llenos de polvo o humedad. Podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica, o dañar el producto. • No coloque el producto en una superficie inestable. Podría caerse y provocar lesiones al usuario o a otras personas. • No deje que entren objetos extraños en el producto. Podría ocasionar una descarga eléctrica, un cortocircuito, un incendio o dañar el producto. Si se cae algo dentro del producto, desconéctelo inmediatamente, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el servicio técnico. • No abra la tapa durante la impresión. Podría dañar el producto. • No derrame ni pulverice líquidos ni sustancias químicas en el producto. • Cuando limpie la tapa, no utilice diluyentes, tricloroetano, benceno, productos de limpieza con cetona ni paños tratados químicamente. Podrían decolorar o deteriorar la tapa.
	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos una vez al año, desenchufe el cable de alimentación y limpie las clavijas y el enchufe. Si se acumula polvo, podría ocasionar un incendio. • Cuando se imprima de forma continuada y durante periodos de tiempo prolongados en una habitación pequeña, asegúrese de ventilarla correctamente. • Si planea utilizar el producto en un vehículo (tren, camión, barco, etc.), coménteselo previamente a un comercial. • Cuando deseche el producto, los accesorios, el embalaje o los consumibles (papel, cinta), siga la normativa local de recogida de residuos. Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando desenchufe el cable, tire siempre de la clavija. No tire del cable, ya que podría dañarse el cable y ocasionar una descarga eléctrica o un incendio. • Cuando mueva el producto, asegúrese de desconectar el cable de alimentación. De lo contrario, el cable de alimentación podría dañarse y ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. • Por seguridad, cuando no utilice el producto durante un periodo largo de tiempo, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación. De lo contrario, podría ocasionar una descarga eléctrica, un incendio o un mal funcionamiento.
	<ul style="list-style-type: none"> • Las piezas con esta advertencia se calientan mucho. No las toque después de imprimir. Existe peligro de quemaduras.
	<ul style="list-style-type: none"> • No toque los mecanismos de engranaje. Podría lesionarse si se le quedan los dedos enganchados en los engranajes de giro.
	<ul style="list-style-type: none"> • No meta los dedos dentro de las piezas con esta marca. Existe peligro de lesiones.

Precaución en la instalación

- Antes de utilizar el producto, lea atentamente “Para un funcionamiento seguro” y siga las instrucciones indicadas.
- Tenga cuidado al mover el producto. Nunca intente trasladar el producto solo. Si lo deja caer, podrían ocasionarse lesiones o daños a la propiedad.
- No utilice ni guarde el producto cerca del fuego, en entornos húmedos, bajo la luz solar directa, cerca de aparatos de aire acondicionado o de calefacción o en cualquier otra ubicación con temperatura inusualmente alta o baja o con gran humedad, o en lugares con excesivo polvo.
- No coloque el producto en entornos donde se produzcan reacciones químicas, como en un laboratorio.
- No instale el producto en lugares con alta salinidad o con gases corrosivos en el aire.
- El producto debe colocarse sobre una superficie nivelada y firme, y con suficiente ventilación.
- No coloque nadie encima del producto.
- No utilice el producto cerca de una radio o televisión y no utilice la misma toma de corriente con el producto y una toma de radio o televisión. De lo contrario, la recepción de radio o de televisión podría verse afectada.
- No utilice un voltaje ni una frecuencia distintos de los especificados.
- No coloque nada encima del cable de alimentación ni lo pise.
- No arrastre ni transporte el producto por el cable de alimentación ni por el cable USB.
- Evite enchufar el cable de alimentación en una toma de corriente con muchos cables conectados.
- No ate el cable de alimentación.
- Sujete siempre por la clavija del enchufe en vez del cable para enchufar o desenchufar el cable de alimentación.
- Asegúrese de que la alimentación de corriente está desconectada antes de conectar o desconectar el cable USB.
- Evite utilizar un cable USB largo o conectarlo a un dispositivo ruidoso. Si es inevitable, utilice un cable blindado o un par trenzado para cada señal.
- Utilice un cable USB blindado compatible con las especificaciones USB 2.0.
- Coloque el producto cerca de la toma de corriente para que se pueda desenchufar fácilmente el cable de alimentación para desconectar el suministro de energía.
- Utilice una toma de CA que acepte enchufes de tres clavijas. De lo contrario, puede haber riesgo de una descarga eléctrica.
- No utilice el cable conector suministrado con la impresora en otros dispositivos.
- Utilice el cable conector suministrado para el producto.
- Utilice solo los elementos que tengan el certificado de seguridad de acuerdo con la normativa del país donde vayan a utilizarse (consulte la siguiente página).
- Asegúrese de que las placas ciegas están instaladas cuando no utilice la unidad de giro. De lo contrario, puede haber riesgo de incendio.
- Asegúrese de que la alimentación de corriente está desconectada antes de conectar o desconectar el cable de la unidad de giro. No arrastre ni transporte la unidad de giro por el cable.

■ Usuarios japoneses

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	KP-300	125 V 12 A	PSE
Cable	VCTF	1,25 mm ² 3G	
Conector	KS-16A	125 V 12 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	LP-53	125 V 12 A	PSE
Cable	VCTF	1,25 mm ² 3G	
Conector	LS-13J	125 V 12 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	PHP-301	125 V 12 A	PSE
Cable	VCTF	1,25 mm ² 3G	
Conector	PHS-301	125 V 12 A	

■ Usuarios americanos

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	CAT-009	125 V 13 A	UL CSA
Cable	SJT	1,31 mm ² (16AWG) 3C	
Conector	EF-28	125 V 13 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	KP-30	125 V 13 A	UL CSA
Cable	SJT	1,31 mm ² (16AWG) 3C	
Conector	KS-32	125 V 13 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	PHP-301	125 V 13 A	UL CSA
Cable	SJT	1,31 mm ² (16AWG) 3C	
Conector	PHS-301	125 V 13 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	LP-31	125 V 15 A	UL CSA
Cable	SJT	1,31 mm ² (16AWG) 3C	
Conector	LS-13	125 V 13 A	

■ Usuarios europeos

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	203	250 V 16 A	VDE, FIMKO, IMQ, KEMA NEMKO, NF, OVE, SEMKO CEBEC, DEMKO
Cable	H05VV-F	1,00 mm ² 3G	
Conector	EF-28	250 V 10 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	KP-4819Y	250 V 10/16 A	VDE, FIMKO, KEMA, NEMKO, OVE, SEMKO CEBEC, DEMKO
Cable	H05VV-F (GTCE-3)	1,00 mm ² 3G	
Conector	KS-31A	250 V 10 A	

	Número de modelo	Potencia	Marca de conformidad
Enchufe	LP-33	250 V 16 A	VDE, FIMKO, IMQ, KEMA NEMKO, NF, OVE, SEMKO CEBEC, DEMKO
Cable	H05VV-F	1,00 mm ² 3G	
Conector	LS-13	250 V 10 A	

Índice

Introducción.....	3
Para un funcionamiento seguro	3
Precaución en la instalación.....	6
Índice	8
Impresión a doble cara (opcional).....	9
Instalación de la impresora	10
Comprobación del contenido.....	10
Nombre de los componentes.....	11
Conexión del cable de alimentación y un ordenador	12
Conexión de la unidad de giro.....	12
Papel y cinta	13
Colocación de los medios (papel, cinta).....	14
Eliminación del papel sobrante.....	19
Resolución de problemas	20
Indicaciones de errores	20
Resolución de errores.....	21
Limpieza.....	25
Rodillo	25
Especificaciones	26

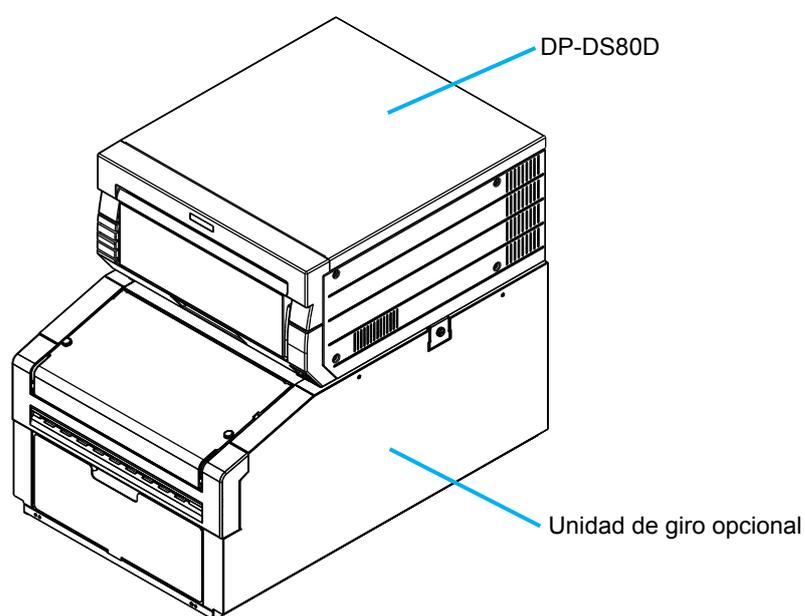
Impresión a doble cara (opcional)

Este producto admite la impresión a doble cara cuando se utiliza junto a una unidad de giro opcional.

Para obtener más información sobre la impresión a doble cara, consulte el manual suministrado con la unidad de giro opcional.

■ Contenido

- (1) Información general
- (2) Preparación
- (3) Funcionamiento
- (4) Limpieza y eliminación de atascos de papel



Este manual solo ofrece información para la impresión a una cara.

Instalación de la impresora

Comprobación del contenido

Compruebe que la impresora y los siguientes accesorios están incluidos en el paquete.



Impresora



Cable de alimentación



Cinta de impresión

*Colocada en la impresora.
Retire el envoltorio antes de su uso.



Soporte del papel

*Colocado en la impresora.
Retire el envoltorio antes de su uso.



Cinta del papel

*Colocada en la impresora.



CD-ROM

Manual de usuario (este documento)



Folleto de instrucciones

- Para un funcionamiento seguro
- Guía de inicio

Precaución

- Preste especial atención cuando extraiga el producto del paquete, así como al transportarlo o moverlo. Si la impresora se cae, podría provocar lesiones o daños.
- No levante la impresora sujetándola por los materiales del envoltorio. Estos podrían romperse y provocar la caída de la impresora.

Nombre de los componentes

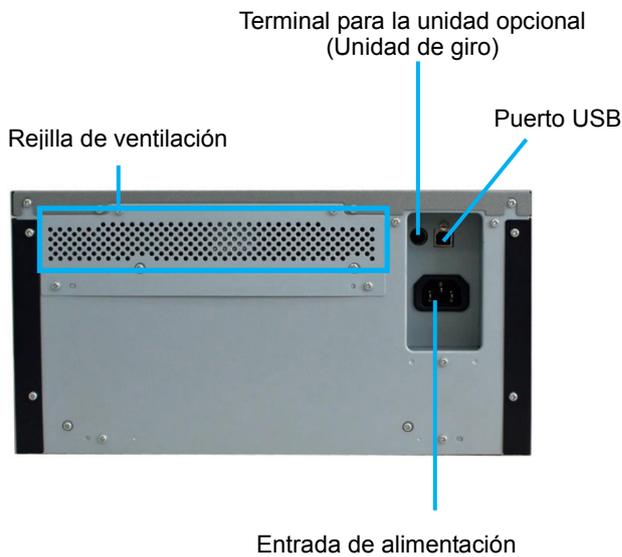
■ Parte delantera de la unidad



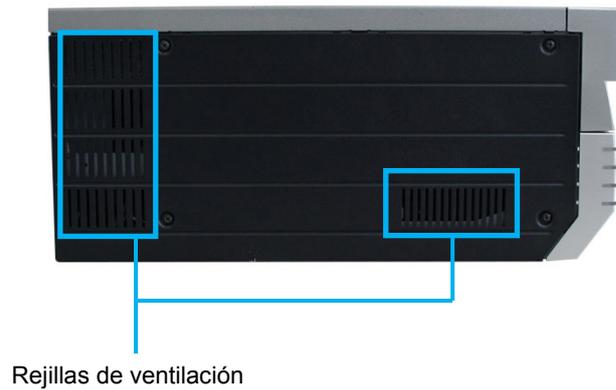
Asegúrese de fijar la placa ciega cuando no utilice la unidad de giro opcional.



■ Parte trasera de la unidad



■ Lateral de la unidad

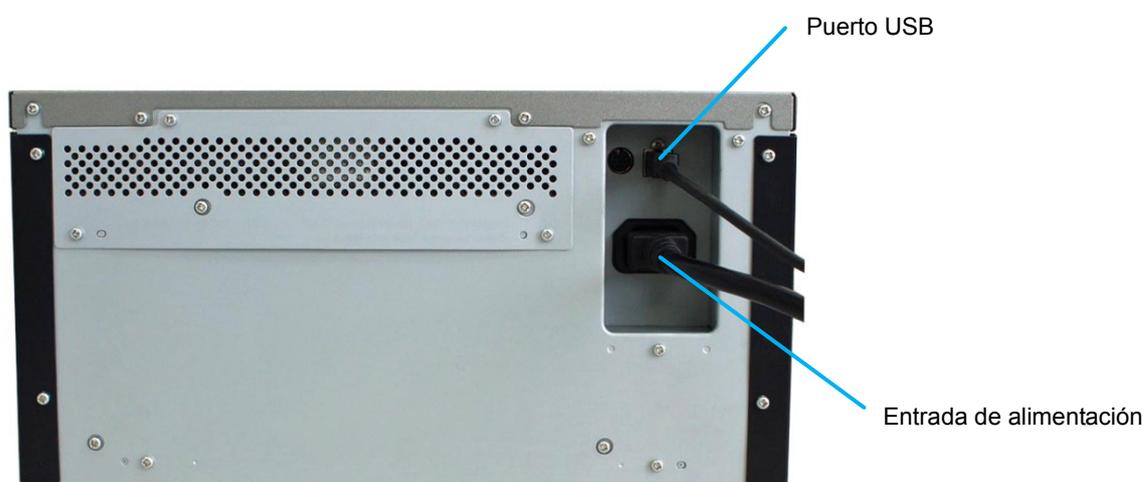


Precaución

- Tenga cuidado de no lesionarse ni dañar nada con los bordes de la impresora.

Conexión del cable de alimentación y un ordenador

- 1** Asegúrese de que los interruptores de encendido de la impresora y del ordenador están apagados.
- 2** Enchufe el conector del cable de alimentación suministrado a la entrada de alimentación de la impresora.
- 3** Enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.
- 4** Conecte la impresora al ordenador con un cable USB.
- 5** Encienda la impresora y el ordenador.



Conexión de la unidad de giro

Consulte el manual suministrado con la unidad de giro opcional.

Asegúrese de que la alimentación de corriente está desconectada antes de conectar o desconectar el cable de la unidad de giro. No arrastre ni transporte la unidad de giro por el cable.

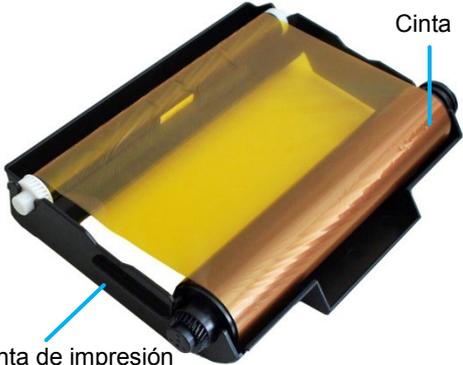


Precaución

- Utilice el cable de alimentación suministrado con la impresora, y asegúrese de conectar la toma a tierra.
- Utilice un cable USB blindado compatible con las especificaciones USB 2.0. De lo contrario, pueden surgir problemas inesperados.

Papel y cinta

Prepare los medios (papel, cinta) con los siguientes anchos.

<p>Papel</p>	
<p>203 mm de ancho</p>	
<p>Cinta (Cinta de impresión)</p>	
<p>210 mm de ancho</p>	

Precaución

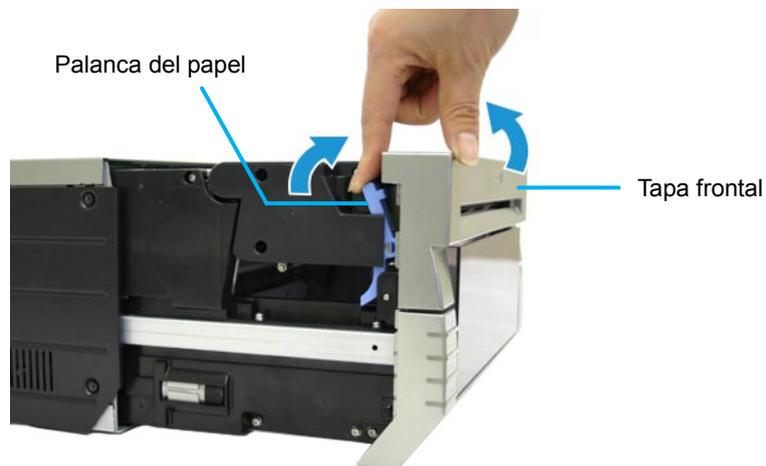
- Ajuste el papel y la cinta sin ponerlos directamente en la superficie de trabajo. Si se adhiere polvo o suciedad a los medios al colocarlos dentro de la impresora, podría afectar negativamente a la calidad de la impresión.

Colocación de los medios (papel, cinta)

- 1 Libere la palanca de apertura y extraiga el mecanismo.



- 2 Levante la palanca del papel y la tapa frontal.



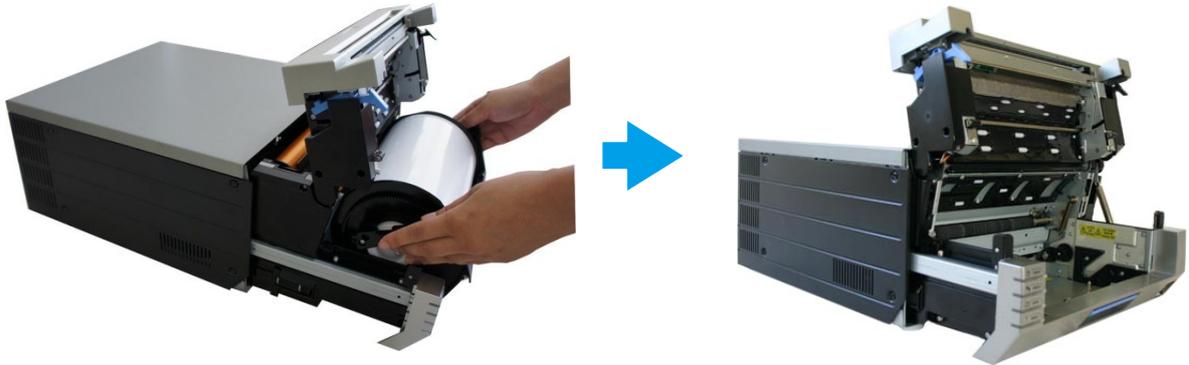
- 3 Retire la caja de recogida.



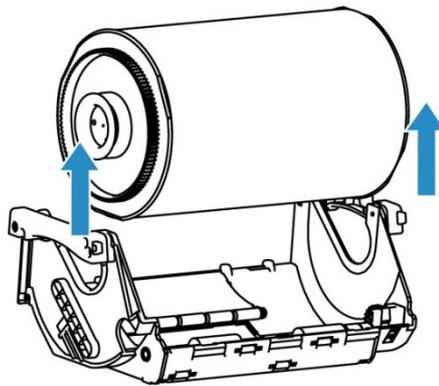
Precaución

- Nunca retire la caja de recogida diagonalmente. Esta podría dañarse y el producto podría no funcionar con normalidad.
- Una vez retirada la caja de recogida, no toque la cuchilla de la parte superior o podría cortarse.

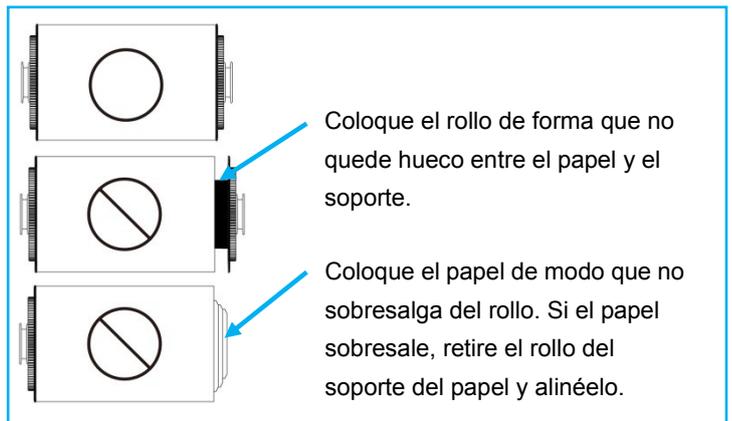
4 Retire la cinta del papel (incluidos los soportes del papel acoplados).



5 Retire los soportes del papel de la cinta del papel.



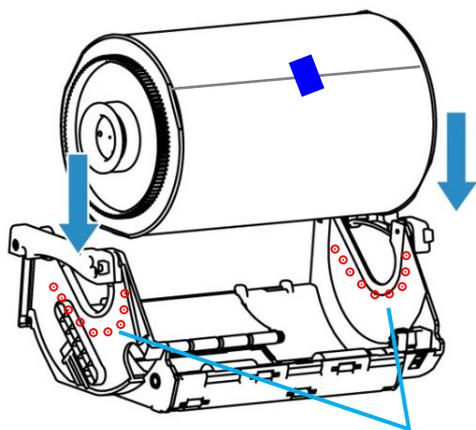
6 Retire el rollo de papel viejo de los soportes del papel y coloque un nuevo rollo de papel.



⚠ Precaución

- Los soportes del papel con un nuevo rollo de papel pesan aproximadamente 2,1 kg. No deje que caigan ya que podrían ocasionar lesiones o daños en los soportes del papel.

7 Coloque los soportes del papel en la cinta del papel.



Coloque el rollo de papel con el adhesivo "PULL" en la orientación que se muestra a continuación.



Colóquelo con firmeza hasta el fondo.

8 Retire el adhesivo "PULL" acoplado al rollo y gire el rollo en la dirección de la flecha para alimentar el papel.

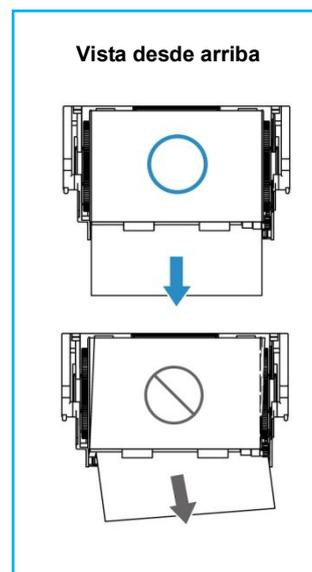


Alimente el papel por debajo del rollo.

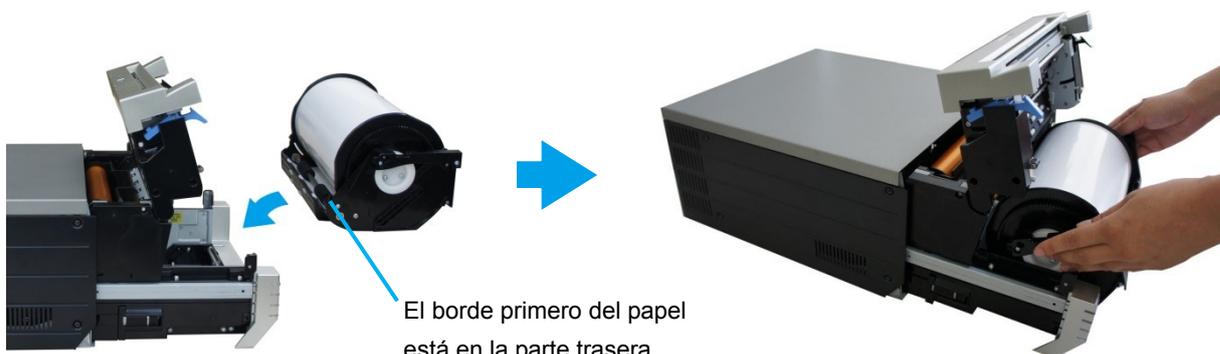
Alimente el papel hasta que el borde esté **alineado en el centro de los dos orificios (línea de puntos) de la cinta del papel**, como se muestra en la imagen de la derecha. Tenga cuidado de **alimentar el papel recto**. Si el papel no está recto, podría aparecer espacio blanco en los bordes de la impresión, la cinta



Los dos orificios



9 Ajuste la cinta del papel en la impresora.



El borde primero del papel está en la parte trasera.

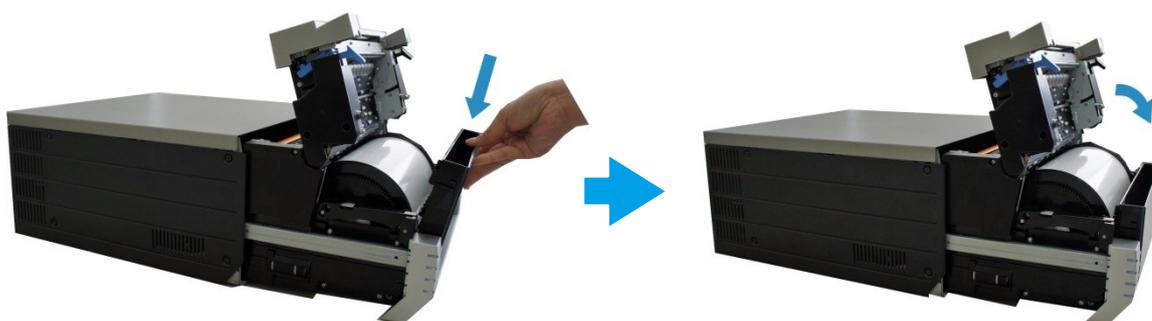
- 10** Gire el papel en la dirección de la flecha para hacer avanzar el borde primero hasta que pite el avisador.



Sostenga el soporte del papel para evitar que gire al girar el papel.

Cuando el papel esté correctamente insertado, se apaga el LED del papel.

- 11** Coloque la caja de recogida y cierre la tapa frontal.



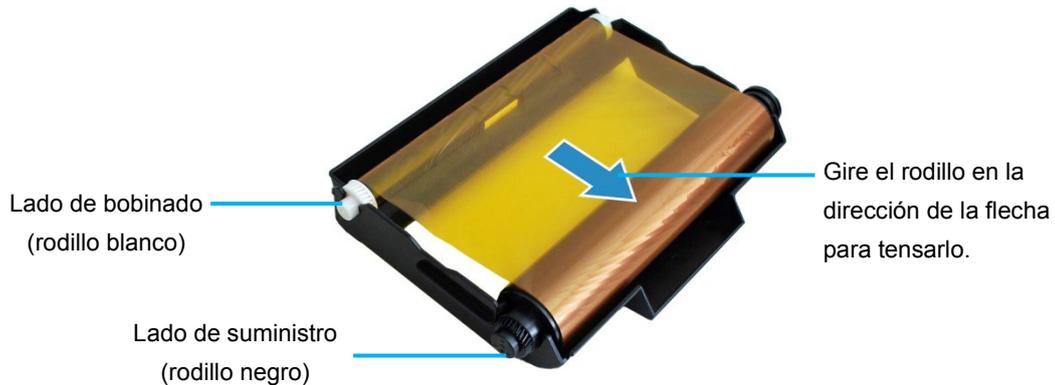
La impresora no imprimirá si la caja de recogida no está instalada.

Si se cierra el mecanismo cuando la caja de recogida no está instalada, se producirá el error “No hay caja de recogida” y el LED del error parpadeará (consulte “Indicaciones de errores” pág. 20).

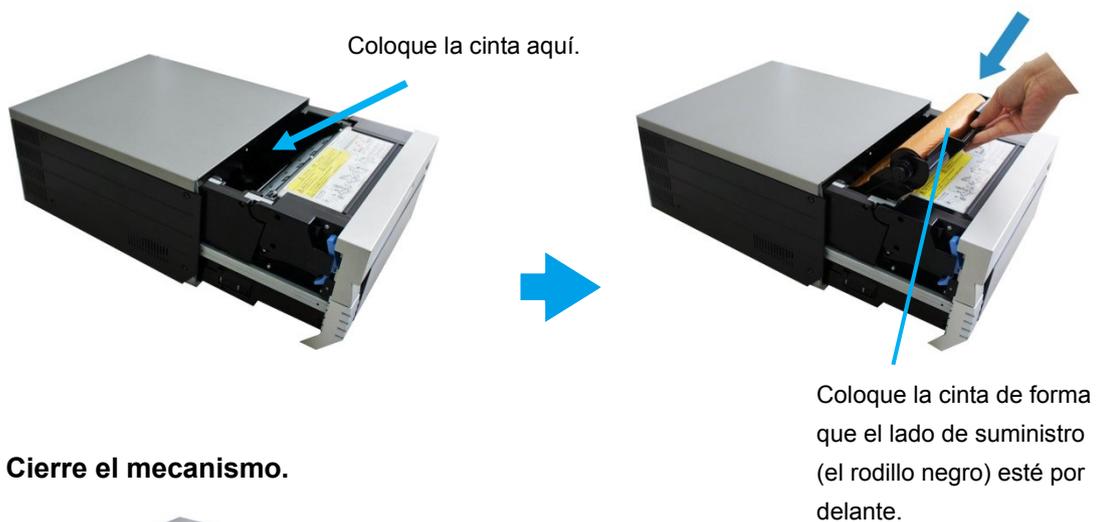
- 12** Retire la cinta del papel de la impresora.



13 Retire la cinta vieja de la cinta del papel y coloque una nueva cinta.



14 Coloque la cinta del papel en la impresora.



15 Cierre el mecanismo.



Cuando el mecanismo se cierre, la impresora arranca la inicialización de papel (salen 4 hojas en blanco).

Sin embargo, si se enciende la alimentación después de colocar el papel, no arrancará la inicialización del papel.

Mediante la inicialización del papel, se elimina la capa externa del papel que pudiera estar sucia.

- Para facilitar el ajuste del color, el reconocimiento del tipo de medio y la administración de la cantidad de la impresión, se ha incluido un chip en la cinta de tinta. Tenga en cuenta que una cinta con un chip que no se haya evaluado y testado podría no funcionar correctamente. (Si no se pueden leer los datos correctos del chip, sonará una alarma. En ese caso, los niveles de concentración de tinta se reducirán para proteger el producto.)

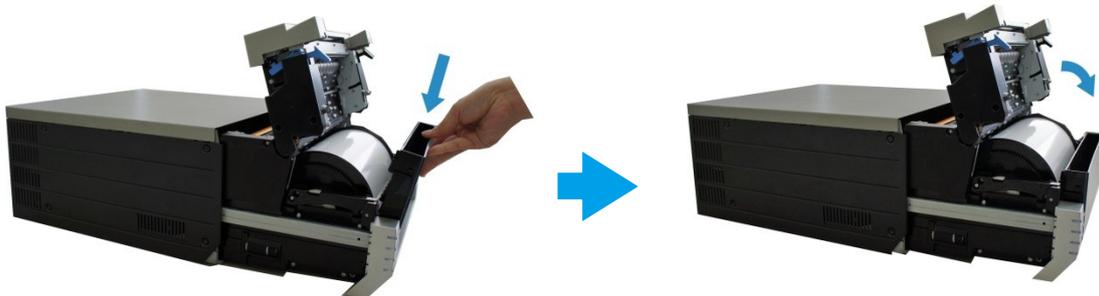
Eliminación del papel sobrante

El papel sobrante generado al cortar el papel se acumula en la caja de recogida. Asegúrese de vaciar la caja de recogida cuando cambie el papel.

- 1** Libere la palanca de apertura y extraiga el mecanismo.
- 2** Levante la palanca del papel y la tapa frontal.
- 3** Retire la caja de recogida.



- 4** Coloque la caja de recogida y cierre la tapa frontal.



- 5** Cierre el mecanismo.

La impresora no imprimirá si la caja de recogida no está instalada.

Si se cierra el mecanismo cuando la caja de recogida no está instalada, se producirá el error “No hay caja de recogida” y el LED del error parpadeará (consulte “Indicaciones de errores” pág. 20).

Precaución

- Nunca retire la caja de recogida diagonalmente. Esta podría dañarse y el producto podría no funcionar con normalidad.
- Una vez retirada la caja de recogida, no toque la cuchilla de la parte superior o podría cortarse.
- Si la impresora se utiliza con la caja de recogida llena, podrían producirse problemas.

Resolución de problemas

Indicaciones de errores

El estado del LED (encendido, parpadeando, apagado) indica el estado del producto.



encendido,
 parpadeando,
 apagado.

Indicación del LED	Estado	Solución	Consulte
 POWER RIBBON PAPER ERROR	Extremo del papel	Coloque un nuevo rollo de papel.	Pág. 14
 POWER RIBBON PAPER ERROR	Extremo de la cinta	Coloque una nueva cinta.	Pág. 14
 POWER RIBBON PAPER ERROR	La tapa está abierta (no hay papel)	Coloque correctamente el papel y, a continuación, cierre el mecanismo.	Pág. 14
 POWER RIBBON PAPER ERROR	La tapa está abierta	Cierre el mecanismo.	Pág. 18
 POWER RIBBON PAPER ERROR	No hay caja de recogida	Coloque la caja de recogida.	Pág. 19
 POWER RIBBON PAPER ERROR	Error de papel	Coloque el papel correctamente.	Pág. 14
 POWER RIBBON PAPER ERROR	Error de cinta	Coloque la cinta correctamente.	Pág. 18
 POWER RIBBON PAPER ERROR	Error del sistema	Reinicie la impresora. *Si el error persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.	-
 POWER RIBBON PAPER ERROR	Enfriamiento del cabezal	Los cabezales de impresión se están enfriando. *Este error se resuelve automáticamente.	-

Resolución de errores

- 1** Libere la palanca de apertura y extraiga el mecanismo.
- 2** Retire la cinta del papel de la impresora.
- 3** Realice la acción correspondiente al error.

“Hay papel atascado en la impresora” (consulte esta página), “La cinta se ha enganchado en la impresora” (consulte la pág. 23), “La impresora se ha detenido con el papel medio cortado” (consulte la pág. 24), “El suministro de energía eléctrica ha fallado durante la impresión” (consulte la pág. 24)

Hay papel atascado en la impresora

- 1** Saque el papel que quede en la impresora en la dirección mostrada en la siguiente imagen, y corte las zonas arrugadas o parcialmente impresas de manera uniforme con unas tijeras.

Si imprime sobre una zona que ya está impresa, la cinta se pegará, y el impresora se atascará de nuevo.

Cuando retire el papel, tire de él lentamente. Si aplica demasiada fuerza, podría dañar el producto.

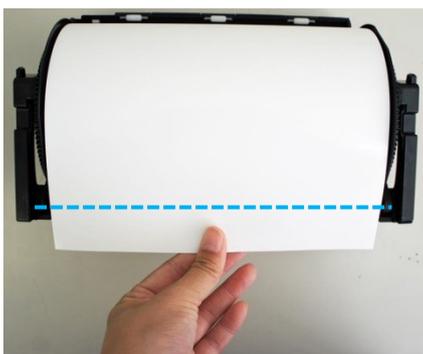


- 2** Retire la caja de recogida (consulte la pág. 14) y rebobine el papel.

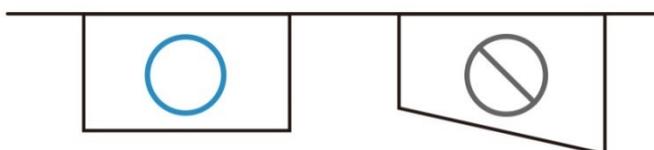


3 Retire la cinta del papel (incluidos los soportes del papel acoplados) (consulte la pág. 15).

4 Corte las partes dañadas del papel que no pudieron cortarse en el paso **1**, así como el borde primero de forma uniforme con unas tijeras. Si todavía quedan zonas arrugadas o parcialmente impresas, la impresora podría volver a atascarse.



■ **Corte del papel**



Corte siempre el papel de forma uniforme. De lo contrario, la impresora podría no funcionar correctamente y atascarse de nuevo.

A continuación, consulte “Colocación de los medios (papel, cinta)” (consulte la pág. 14) para volver a colocar los medios.

 **Precaución**

- Tenga cuidado de no lesionarse ni dañar nada con los bordes de la impresora.

La cinta se ha enganchado en la impresora

- 1** Corte la cinta.



- 2** Retire toda la cinta que quede en la impresora.



Extraiga la cinta con cuidado. Cualquier trozo de cinta que quede en el interior del mecanismo podría afectar la calidad de la impresión.
Si es necesario, limpie el rodillo (consulte "Rodillo" pág. 25).

- 3** Vuelva a unir la cinta con cinta adhesiva o un material similar.



Utilice cinta adhesiva.

- 4** Gire el rodillo de bobinado hasta que deje de verse la parte pegada con cinta adhesiva.



Consulte "[Hay papel atascado en la impresora](#)" (consulte la pág. 21) para eliminar las partes impresas de papel.

A continuación, consulte "Colocación de los medios (papel, cinta)" (consulte la pág. 14) para volver a colocar los medios.

La impresora se ha detenido con el papel medio cortado

- 1** Reinicie la impresora. A continuación, suelte el papel y devuelva la hoja de la cuchilla a su posición de espera.

• Si no puede soltar el papel, póngase en contacto con el servicio técnico.

- 2** Retire la parte parcialmente impresa de papel de la impresora.

A continuación, consulte "[Hay papel atascado en la impresora](#)" (consulte la pág. 21).

El suministro de energía eléctrica ha fallado durante la impresión

Si falla el suministro de energía eléctrica durante la impresión, no podrá extraer el mecanismo.

- 1** Encienda la impresora. El papel parcialmente impreso se cortará en trocitos y se retirará. Después de esto, podrá extraer el mecanismo (solo con papel de rollo).

- 2** Compruebe que no queda papel parcialmente impreso en la impresora.

Si queda papel parcialmente impreso, consulte "[Hay papel atascado en la impresora](#)" (consulte la pág. 21).

Precaución

• No apague la impresora durante la impresión. Esto podría ocasionar un mal funcionamiento.

Limpieza

Rodillo

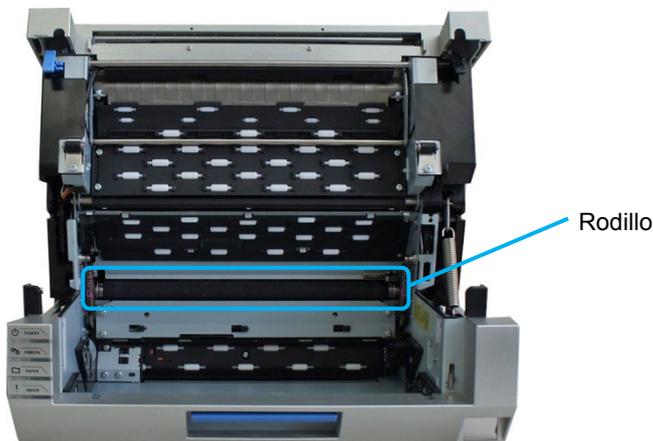
Si aparecen hendiduras en los mismos lugares en la impresión a intervalos regulares (aproximadamente cada 50 mm), o si la parte trasera de la impresión (lado blanco) está sucia, limpie el rodillo.

Podría haber polvo, suciedad, sustancias adhesivas, etc. de la cinta o el papel en el rodillo.

1 Prepare un trozo de gasa u otro paño suave humedecido con alcohol etílico. No utilice benceno ni disolventes que podrían dañar los materiales plásticos.

2 Realice los pasos **1** a **4** de “Colocación de los medios (papel, cinta)”.

3 Limpie toda la suciedad al mismo tiempo que gira el rodillo.



Precaución

- No utilice benceno ni disolventes que podrían dañar los materiales plásticos.
- Apague siempre la impresora antes de limpiar el rodillo. De lo contrario, podría sufrir lesiones o quemaduras.
- Las piezas con la etiqueta  podrían calentarse mucho una vez iniciada la impresión. Espere a que estas piezas se enfríen antes de limpiarlas para evitar quemaduras.

Especificaciones

Método de impresión		Transferencia térmica de sublimación de tinta
Resolución	Estándar	11,8 x 11,8 puntos/mm (300 x 300 ppp)
	Alta calidad	11,8 x 23,6 puntos/mm (300 x 600 ppp)
Tamaño de impresión* ¹ (Cuando se utiliza papel de rollo)	8x4	203 mm x 102 mm
	8x5	203 mm x 127 mm
	8x6	203 mm x 152 mm
	8x8	203 mm x 203 mm
	8x10	203 mm x 254 mm
	8x12	203 mm x 305 mm
Hoja de impresión* ¹ (Cuando se utiliza papel de rollo)	8x10	130 hojas
	8x12	110 hojas
Tipo de cinta		YMC+ sobrecapa
Interfaz		Conector USB 2.0 (máx. 480 Mbps) TIPO B
Dimensiones		322 mm (An.) x 367 mm (Prof.) x 171 mm (Al.)
Peso		Aprox. 14,0 kg (solo la impresora)
Tensión nominal		100 – 240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal		100 V 3,96 A 240 V 1,69 A
Entorno de funcionamiento		Temperatura 5 °C a 35 °C en condiciones de convección natural
		Humedad 35 % a 80 % sin condensación

*1 Consulte el manual suministrado con la unidad de giro para el tamaño de impresión de hojas de impresión cuando se utiliza una unidad de giro.

*Las especificaciones y el diseño de la impresora podrían cambiar sin previo aviso.

Servicio de atención al cliente

Si desea información sobre el funcionamiento o la reparación del producto, póngase en contacto con su proveedor o el centro de servicio técnico.

Dai Nippon Printing Co., Ltd.