

# **SELPHY** CP1500

# COMPACT PHOTO PRINTER



#### Guía del usuario avanzada

Este manual se refiere a la impresora SELPHY CP1500 con firmware versión 1.0.6.0 o posterior instalado.

S

# Contenido

Introduco	sión	4
Antes	s de usar la impresora	5
Impre	esora y accesorios incluidos	6
Tinta	y papel (se venden por separado)	7
Instru	ucciones y SELPHY Photo Layout	8
Conv	renciones utilizadas en esta guía	9
Instru	ucciones de seguridad	10
Preca	auciones de manejo	12
Ubica	ación para la instalación	13
Noml	bres de las partes	14
•	ión de la SELPHY e impresión desde SELPHY Photo Layout.	
		20
•		21
_		24
	•	29
		31
•	•	35
Tarje	tas compatibles	36
Impre	esión básica (seleccionar e imprimir)	38
Más	opciones de impresión	43
Impre	esión de collage	53
Foto	carné	56
Impresió	n inalámbrica desde smartphones o cámaras	59
Confi	guración de Wi-Fi en la SELPHY	60
Impre	esión desde un smartphone a través de AirPrint (iOS)	63
Impre	esión desde un smartphone a través de Mopria (Android)	65
Impre	esión desde una cámara	66
Impre	esión subsiguiente	68
Impresió	n mediante Wi-Fi desde un ordenador	70
Cone	exión de la SELPHY a un router inalámbrico	71

Impresión desde Windows
Impresión desde macOS
Impresión mediante una conexión USB
Impresión desde Windows
Impresión desde macOS
Impresión desde una cámara
Configuración de ajustes
Ajustes de impresión
Ajustes de la impresora
Otros ajustes de Wi-Fi
Referencia
Solución de problemas
Impresión sin toma de alimentación
Almacenamiento de las copias
Después de la impresión
Especificaciones
Marcas comerciales y licencias

#### Introducción

- · Antes de usar la impresora
- Impresora y accesorios incluidos
- Tinta y papel (se venden por separado)
- Instrucciones y SELPHY Photo Layout
- · Convenciones utilizadas en esta guía
- Instrucciones de seguridad
- · Precauciones de manejo
- · Ubicación para la instalación
- Nombres de las partes

# Antes de usar la impresora

- Las imágenes impresas con este producto están destinadas a utilizarse para su disfrute personal. La impresión no autorizada de material protegido por copyright está prohibida.
- La garantía de la impresora solo es válida en el país o la región de expedición. Si tiene algún problema mientras está en el extranjero, vuelva al país o a la región de expedición antes de ponerse en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Canon.
- Aunque la pantalla se produce bajo condiciones de fabricación de precisión extremadamente alta y más del 99,99% de los píxeles cumplen las especificaciones de diseño, en raros casos es posible que haya píxeles defectuosos, o que aparezcan como puntos rojos o negros. Esto no es una avería. Tampoco afectará a las imágenes impresas.
- La pantalla puede venir cubierta con una fina película de plástico para protegerla de arañazos durante el transporte. En tal caso, retírela antes de usarla.

# Impresora y accesorios incluidos

Antes de usar la impresora, asegúrese de que los elementos siguientes estén incluidos en el paquete. Si falta alguno, póngase en contacto con el distribuidor.



- También se incluye el material impreso.
- Compre un juego de papel/tinta de color por separado.
- Los accesorios incluidos varían en función del país o la región.

Cassette de papel

# Tinta y papel (se venden por separado)

- Para obtener el mejor rendimiento e imprimir con mayor facilidad, utilice juegos de papel/tinta de color originales de Canon para impresoras SELPHY CP.
- Las postales estándar no se pueden utilizar con esta impresora, y la tinta y el papel para las series SELPHY ES, SELPHY SQUARE QX10, SELPHY QX20 o iNSPiC no son compatibles.
- La disponibilidad de los accesorios varía según la región.

Juego de papel∕tinta de color					
Nombre del producto	Descripción del tamaño de papel	Número de copias disponibles			
Juego de papel/tinta de color KL-36IP*1	- Tamaño I	36			
Juego de papel/tinta de color KL-36IP 3PACK*1	Tamano L	108			
Juego de papel/tinta de color KP-36IP (postal)		36			
Juego de papel/tinta de color KP-108IN (papel fotográfico)	Tamaño postal	108			
Juego de papel/tinta de color RP-54 (papel fotográfico)		54			
Juego de papel/tinta de color RP-108 (papel fotográfico)		108			
Juego de papel/tinta de color RP-1080V (papel fotográfico)		1080			
Juego de papel/tinta de color KC-36IP*2	Tamaño tarjeta	36			
Juego de etiquetas/tinta de color KC-18IF (etiqueta de página completa)*2		18			
Juego de etiquetas/tinta de color KC-18IL (8 etiquetas por página)*2		18			
Juego de etiquetas/tinta de color KC-18IS (etiquetas cuadradas)*2		18			

<sup>\* 1:</sup> Use el adaptador para papel de tamaño L en el cassette.

<sup>\* 2:</sup> Necesita el cassette de papel PCC-CP400.

# Instrucciones y SELPHY Photo Layout



Las Instrucciones incluidas proporcionan instrucciones básicas de la SELPHY.

#### Guía del usuario avanzada

En esta Guía del usuario avanzada se proporcionan instrucciones completas.

Para obtener la Guía del usuario avanzada más reciente, consulte el siguiente sitio web.

https://cam.start.canon/P001/



#### SELPHY Photo Layout

Es recomendable utilizar la aplicación para móviles SELPHY Photo Layout cuando se imprima desde un smartphone.

Puede descargarla desde el siguiente sitio web.

https://cam.start.canon/spl/



#### ■ Nota

- Para mostrar un código QR para conectarse a la SELPHY, elija [Config. Wi-Fi] en la pantalla de inicio y, a continuación, elija [Mostrar estado Wi-Fi].
- La primera vez que utilice la SELPHY, instale SELPHY Photo Layout tal como se describe en Preparación de la SELPHY e impresión desde SELPHY Photo Layout.

# Convenciones utilizadas en esta guía

- En esta guía, el producto se menciona como la "SELPHY" o "la impresora".
- El texto y los iconos que aparecen en pantalla se muestran entre corchetes, como en [].
- Las instrucciones de esta guía se aplican a la impresora bajo los ajustes predeterminados.
- Por comodidad, se hace referencia a todas las tarjetas de memoria compatibles como, simplemente, la "tarjeta de memoria".
- Por comodidad, en esta guía se hace referencia en conjunto a smartphones, tabletas y otros dispositivos compatibles como "smartphones".

# Iconos de esta guía

< (l) >	Botón ON/OFF
< MENU >	Botón MENU
< OK >	Botón OK
< ^ >	Botón Arriba
< <b>&gt;</b> >	Botón Abajo
< 🕻 >	Botón Izquierda
< <b>&gt;</b> >	Botón Derecha
< <b>◆</b> >	Botón BACK

Ø	Enlaces a páginas con temas relacionados.
1	Advertencias para evitar problemas en la impresión.
	Información complementaria.

# Instrucciones de seguridad

Lea estas instrucciones para utilizar el producto de manera segura.

Siga estas instrucciones para evitar daños o lesiones al operador del producto o a otras personas.

# ADVERTENCIA

Denota el riesgo de lesión grave o de muerte.

- Utilice solamente fuentes de alimentación especificadas en este manual de instrucciones para su uso con el producto.
- No desmonte ni modifique el producto.
- No exponga el producto a impactos fuertes o vibraciones.
- No toque ninguna parte interna expuesta.
- Deje de utilizar el producto si se da cualquier circunstancia extraordinaria, tal como la presencia de humo o de un olor extraño.
- Para limpiar el producto, no utilice disolventes orgánicos tales como alcohol, bencina o disolvente para pintura.
- No moje el producto. No introduzca objetos o líquidos extraños en el producto.
- No utilice el producto donde pueda haber gases inflamables.

Esto puede provocar descargas eléctricas, explosiones o incendios.

- No toque el producto conectado a una toma eléctrica durante tormentas eléctricas.
   Esto puede provocar una descarga eléctrica.
- Elimine periódicamente el polvo acumulado en la clavija del enchufe y en la toma eléctrica utilizando un paño seco.
- No enchufe ni desenchufe el producto con las manos húmedas.
- No utilice el producto si la clavija del enchufe no está insertada a fondo en la toma eléctrica.
- No exponga la clavija del enchufe ni los terminales a la suciedad ni permita que entren en contacto con clavijas metálicas u otros objetos metálicos.
   No toque el cargador de baterías o el adaptador de CA conectado a una toma eléctrica
- No toque el cargador de baterías o el adaptador de CA conectado a una toma eléctrica durante tormentas eléctricas.
- No ponga objetos pesados sobre el cable de alimentación. No dañe, rompa ni modifique el cable de alimentación.
- No envuelva el producto en tela u otros materiales mientras lo utiliza ni poco después de usarlo, cuando el producto esté aún caliente.
- No deje el producto conectado a una fuente de alimentación durante largos períodos de tiempo.
- No cargue baterías a temperaturas que estén fuera del intervalo de 5 40 °C (41 104 °F)

Esto puede provocar descargas eléctricas, explosiones o incendios.

Siga las indicaciones de apagar el producto en los lugares donde su uso esté prohibido.
 Si no lo hace así, puede provocar avertías en otros equipos debidas al efecto de las ondas electromagnéticas e, incluso, accidentes.

# 

Tome las siguientes precauciones. De lo contrario, podrían producirse lesiones físicas o daños a la propiedad.

- Evite utilizar, colocar o almacenar el producto en los lugares siguientes:
  - · Lugares expuestos a la luz solar directa
  - Lugares sometidos a temperaturas superiores a 40 °C
  - · Lugares húmedos o con mucho polvo
  - · Lugares sometidos a vibraciones fuertes

Esto podría provocar sobrecalentamiento o dañar la impresora o el adaptador y podría producirse una descarga eléctrica, quemaduras u otras lesiones o un incendio. Las temperaturas elevadas pueden deformar el producto o los adaptadores.

No toque ninguna parte interna del producto.

Esto puede provocar lesiones.

# Precauciones de manejo

- Desenchufe el producto de la toma de alimentación cuando no lo esté utilizando.
- No coloque sobre el producto ningún objeto, tal como un trapo, mientras lo esté utilizando.

Dejar el producto conectado durante mucho tiempo puede hacer que se sobrecaliente y deforme, y originar un incendio.

 No reutilice nunca el papel para la impresión aunque la mayor parte del papel esté en blanco.

Al reutilizar el papel puede dañar la impresora, si se atasca el papel o la cinta de la tinta se adhiere al papel.

No desenchufe la impresora mientras esté imprimiendo.

Si apaga accidentalmente la impresora durante la impresión, reiníciela y espere a que se expulse el papel. Si se atasca el papel y no es posible retirarlo, póngase en contacto con el vendedor o con un Servicio de asistencia al cliente. No intente retirar el papel atascado a la fuerza, puesto que podría dañar la impresora.

 No utilice la impresora cerca de motores u otros dispositivos que generen campos magnéticos fuertes, cerca de televisores o radios ni en entornos donde haya polvo.
 Esto puede dañar la impresora o provocar que no funcione bien.

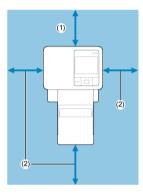
- El cable de alimentación incluido solo debe utilizarse con este producto.
   El cable de alimentación no se puede usar con otros productos.
- En la parte inferior de la impresora y del adaptador de corriente, encontrará información básica del producto.
- No someta la impresora a una fuerza excesiva, lo que puede dañarla o provocar atascos de papel.
- No exponga la impresora a insecticidas u otras sustancias volátiles. Además, no guarde la impresora en contacto con productos de goma, vinilo o plástico durante largos períodos de tiempo, dado que la carcasa podría deformarse.
- Evite la condensación en la impresora, algo que puede ocurrir cuando se traslade de entornos fríos a entornos cálidos. Ponga la impresora en una bolsa de plástico cerrada y déjela adaptarse a la nueva temperatura antes de quitar la bolsa. Si se forma condensación, deje que la impresora se seque de manera natural a temperatura ambiente antes de utilizarla otra vez.
- Si la impresora se ensucia. límpiela con un paño suave v seco.
- Si las rejillas de ventilación se ensucian, extraiga el cartucho de tinta antes de limpiar el polvo para así evitar que entre polvo en su interior y afecte a la calidad de la impresión.

#### Precaución

 No limpie nunca la impresora con disolventes tales como benceno o con detergente neutro, lo que podría provocar la deformación o el decapado de la carcasa.

# Ubicación para la instalación

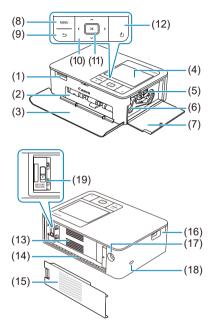
- Coloque la impresora sobre una mesa u otra superficie plana y estable. No coloque nunca la impresora sobre una superficie inestable o inclinada.
- Deje algo de espacio libre detrás de la SELPHY para que emerja temporalmente el papel durante la impresión.



- (1) Longitud mínima del papel para la impresión
- (2) Mínimo de 10 cm (4 pulg.)

# Nombres de las partes

- Pantalla de inicio
- Pantalla de selección de imágenes

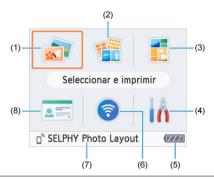


- (1) Ranura de la tarjeta de memoria
  (2) Compartimento del cassette de papel
- (3) Cubierta del compartimento del cassette de papel
- (4) Monitor
- (5) Dispositivo de bloqueo del cartucho de tinta
- (6) Compartimento del cartucho de tinta
- (7) Tapa del compartimento del cartucho de tinta
- (8) < MENU > Botón MENU
- (9) < ≤> > Botón BACK
- (10) < ∧ > Botones arriba, < ∨ > abajo, < ⟨ > izquierda y < ⟩ > derecha
- (11) < 0K > Botón OK
- (12) < () > Botón ON/OFF
- (13) Rejillas de ventilación
- (14) Ranura de expulsión de papel
- (15) Tapa de montaje de la batería
- (16) Puerto USB
- (17) Terminal DC IN (entrada de alimentación)
- (18) Ranura de seguridad
- (19) Palanca de desbloqueo de la batería

#### Nota

 Puede conectar cables de seguridad, tales como un candado Kensington, en la ranura de seguridad.

#### Pantalla de inicio



- Seleccionar e imprimir
   Seleccionar imágenes, especificar la cantidad de copias e imprimir.
- (2) Más opciones impres. Imprimir de diversas maneras, tales como imprimir un índice o reimprimir imágenes previamente impresas.
- Impresión de Collage
   Imprimir a la vez imágenes seleccionadas de una tarjeta de memoria con tamaños seleccionados automáticamente.
- (4) Ajustes
   Configurar la impresión u otra operación de la impresora.
- (5) Nivel restante de batería Muestra el nivel de batería que queda en un rango de 1–4 cuando se utiliza una batería.
- (6) Config. Wi-Fi Configurar una conexión Wi-Fi.
- (7) Conexiones activas
   Se muestra cuando esté conectada a través de Wi-Fi.
- (8) Foto carné Imprimir fotos de carné para pasaportes u otros documentos.

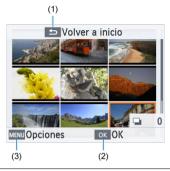
Pulse < ^ >< ✓ >< ✓ >< ✓ >< > > para seleccionar un menú y, a continuación, pulse < 0 K >.

# Nota

Para volver a la pantalla de inicio desde otras pantallas, pulse < > repetidamente.

# Pantalla de selección de imágenes

#### Pantalla de reproducción múltiple



- (1) Pantalla que se muestra cuando se pulsa < ♠>. Le permite volver a la pantalla de inicio.
- (2) Pantalla que se muestra cuando se pulsa < OK >. Cambia a pantalla de reproducción sencilla.
- (3) Pantalla que se muestra cuando se pulsa < MENU >. Muestra [Opciones].

Use < ^ >< ✓ >< ✓ >> ✓ >> para seleccionar imágenes.

### Pantalla de reproducción sencilla



- (1) Pantalla que se muestra cuando se pulsa < MENU>. Muestra [Opciones].
- (2) Pantalla que se muestra cuando se pulsa < 0 K >. Muestra una vista previa.
- (3) Cantidad de copias de la imagen actual. En el caso de impresión de collage o fotos de carné, aparece una marca de verificación.
- (4) Cantidad total si ha impreso otras imágenes.

Use < \( \rightarrow > < \rightarrow > \) > para seleccionar imágenes.

Use < ∧ >< ∨ > para ajustar la cantidad de copias.

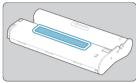
# Preparación de la SELPHY e impresión desde SELPHY Photo Layout

Este capítulo describe cómo preparar la impresión y conectar SELPHY Photo Layout a la SELPHY.

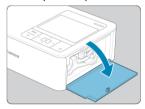
- · Carga del cartucho de tinta
- · Carga del cassette de papel
- Encendido de la impresora
- Uso de SELPHY Photo Layout

# Carga del cartucho de tinta

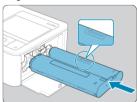
1. Compruebe el tamaño del cartucho de tinta.



- Asegúrese de que el tamaño del cartucho de tinta coincida con el tamaño del papel que vaya a utilizar.
- $2_{ \cdot \cdot }$  Abra la tapa del compartimento del cartucho de tinta.

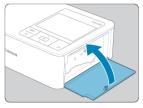


3. Cargue el cartucho de tinta.

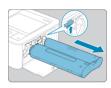


 Inserte el cartucho de tinta en la impresora en la dirección de la flecha del cartucho, hasta que encaje en su lugar.

# 4. Cierre la tapa del compartimento del cartucho de tinta.



#### Cambio de cartuchos de tinta



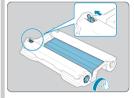
- Si un mensaje indica que se ha agotado la tinta, abra la tapa del compartimento del cartucho de tinta sin apagar la alimentación.
- Mueva el dispositivo de bloqueo en la dirección que se muestra para retirar el cartucho de tinta y, a continuación, inserte un cartucho de tinta nuevo (②).

#### Precaución

- No toque la cinta de la tinta.
- Evite que se deposite polvo sobre la cinta de la tinta.
- No reutilice cartuchos de tinta.

# Nota

- Si la cinta de la tinta está suelta, gire el piñón suavemente para tensarla.
- Si el cartucho de tinta tiene un dispositivo de bloqueo en la parte inferior, presione el dispositivo de bloqueo (como se muestra) para soltarlo mientras gira el piñón para tensar la cinta de la tinta.



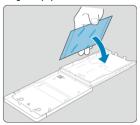
# Carga del cassette de papel

# 1. Abra las tapas.

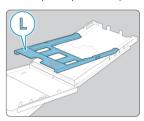


 Hay dos capas de tapas. Abra en primer lugar la tapa externa (①) y, a continuación, la tapa interna (②).

# 2. Cargue el papel.

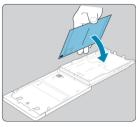


- Retire de la bolsa el papel del cassette de papel, retire del papel las hojas protectoras y cargue todo el papel (18 hojas) en el cassette de papel.
- Si carga 19 hojas o más se puede dañar la impresora o provocar que no funcione bien.
- Sujetando el papel como se muestra, cárguelo con la cara brillante hacia arriba
- No toque la superficie de impresión, que es brillante.



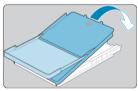
 Cuando vaya a imprimir en papel de tamaño postal, antes de cargar el papel, retire el adaptador para papel de tamaño L\*, tal como se muestra, si estuviera montado.

\* En algunos países o regiones no se incluye un adaptador para papel de tamaño L.



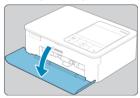
 Cuando haga copias de tamaño postal con espacio para el sello, cargue el papel con el área del sello orientada como se muestra.

# 3. Cierre la tapa interna.

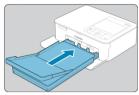


- Cierre la tapa interna firmemente hasta que encaje en su lugar.
- Mantenga la tapa externa abierta durante la impresión.

# 4. Abra la tapa del compartimento del cassette de papel.

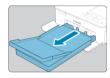


# 5. Cargue el cassette de papel.



 Asegurándose de que la tapa externa esté abierta, inserte el cassette de papel hasta el fondo del compartimento. (Se desliza unos 2 cm (0,8 pulg.) en el compartimento).

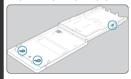
# Adición de papel



- Si un mensaje indica que se ha agotado el papel, extraiga el cassette de papel sin apagar la alimentación.
- Añada más papel al cassette e inserte de nuevo el cassette en la SELPHY (

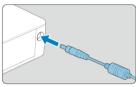
#### Precaución

- No haga nunca nada de lo siguiente. Esto puede dañar la impresora o provocar que no funcione bien.
  - · Cargar papel al revés, con la cara brillante y la cara posterior invertidas
  - · Doblar o separar el papel por las perforaciones antes de imprimir
  - Utilizar papel de etiquetas cuya superficie de la etiqueta superior se esté despegando o se haya separado parcialmente
  - Escribir sobre el papel antes de imprimir
  - Reutilizar papel, por ejemplo, para imprimir en las áreas en blanco (2)
- No toque los resortes del cassette de papel. Si dobla accidentalmente los resortes puede impedir que el papel se introduzca correctamente.

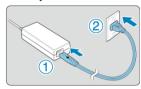


- Observe que hay un resorte montado en el centro de la parte superior de los cassettes de papel de tamaño tarjeta.
- Evite tocar o rozar la cara de impresión brillante del papel. No manipule el papel con las manos húmedas y manténgalo libre de polvo. La suciedad y la humedad pueden provocar bandas, afectar a la calidad de impresión o dañar la impresora
   (6)).

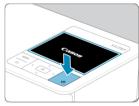
1. Conecte el cable adaptador a la SELPHY.



2. Conecte y enchufe el cable de alimentación.

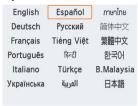


3. Encienda la SELPHY.



 Mantenga pulsado < () > hasta que se muestre "Canon" y, a continuación, suelte < () >.

# 4. Elija un idioma.



- La pantalla de selección de idioma se muestra la primera vez que enciende la alimentación.
- Pulse < ^ >< ✓ >< ✓ >< > > para elegir un idioma.
- Después se le pregunta sobre la instalación de SELPHY Photo Layout.

Recomendamos usar la aplicación SELPHY Photo Layout al imprimir desde un smartphone. ¿Instalar SELPHY Photo Layout?

Nota

pantalla.

- Si va a utilizar SELPHY Photo Layout, pulse < OK > y vaya a <u>Uso de SELPHY Photo Layout</u>.
- Si prefiere no utilizar SELPHY Photo Layout, pulse < 5 >. Compruebe la información en la pantalla siguiente y, a continuación, pulse < 0K > para mostrar la pantalla de inicio.

# Es recomendable utilizar la aplicación para móviles dedicada SELPHY Photo Layout cuando se imprima desde un smartphone. Para apagar la SELPHY, mantenga pulsado < (¹) > otra vez hasta que cambie la

# **Uso de SELPHY Photo Layout**

#### Conexión de otros smartphones

Instale SELPHY Photo Layout en su smartphone y utilícelo para conectarse a la SELPHY. Haga esto después de seguir los pasos descritos en Encendido de la impresora.

# 1 \_ Instale la aplicación.



- Escanee el código QR del monitor con su smartphone para acceder al sitio.
- Presione < OK >. Su smartphone se conectará al sitio siguiente.

#### Pantalla del smartphone



Instale SELPHY Photo Layout en el smartphone.

# 2. Establezca una conexión.



MENU Seguridad

ок ОК

- Inicie SELPHY Photo Layout, elija [SELPHY CP1500] en la pantalla de selección de impresora y, a continuación, siga las instrucciones mostradas.
- Presione < OK >.



- Cuando aparezca la pantalla de escaneo de códigos QR en SELPHY Photo Layout, escanee el código QR del monitor.
- Presione < OK >.



No se mostrará ningún código QR si ha cambiado la contraseña predeterminada en SELPHY Photo Layout. Registre la impresora manualmente. Para ello, toque [Registro manual] en la pantalla [Registro de la impresora] de SELPHY Photo Layout y, a continuación, escriba el ID mostrado en el monitor de la impresora, junto con la nueva contraseña.

# 3. Imprima.



Imprima desde SELPHY Photo Layout.

#### Precaución

- No tire nunca del cassette de papel, no abra la tapa del compartimento del cartucho de tinta ni extraiga una tarjeta de memoria durante la impresión o mientras oiga los sonidos que emite la impresora justo después de encenderla. Esto podría dañar la impresora.
- Para cancelar la impresión en curso, pulse siempre < > >. La impresión no se puede cancelar pulsando < (¹) > y si desenchufa la impresora, puede dañarla.

#### Nota

- La pantalla [Instalar la aplicación] no se muestra en el paso 1 a menos que sea la primera vez que enciende la SELPHY. Para acceder, escanee el código QR con su smartohone tal como se describe en Instrucciones v SELPHY Photo Lavout.
- Si no puede escanear el código QR en el paso 2, toque [Registro manual] en la pantalla de escaneo en SELPHY Photo Layout y escriba el identificador y la contraseña mostrados en la SELPHY cuando pulsa < MENU >.

# Conexión de otros smartphones

También puede imprimir desde otros smartphones por medio de SELPHY Photo Layout. Cuando la pantalla para escanear el código QR en la impresora a la que se quiere conectar aparece en SELPHY Photo Layout, muestre el código QR en el monitor y realice el escaneo de la forma siguiente. 1. Elija [Config. Wi-Fi] y pulse < 0 K >.



2. Elija [Mostrar estado Wi-Fi] y pulse < OK >.



3. Escanee el código QR con su smartphone.



# Imprimir desde una tarjeta de memoria

En este capítulo se describe cómo seleccionar e imprimir imágenes de una tarjeta de memoria.

- Tarjetas compatibles
- Impresión básica (seleccionar e imprimir)
- Más opciones de impresión
- Impresión de collage
- · Foto carné

# Tarjetas compatibles

- Unidades flash USB
- Imágenes que puede imprimir

#### No es necesario ningún adaptador

- Tarjetas de memoria SD
- Tarjetas de memoria SDHC
- Tarjetas de memoria SDXC



#### Se necesita un adaptador (se vende por separado)

- Tarjetas de memoria miniSD
- Tarjetas de memoria miniSDHC



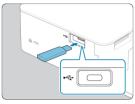
- Tarjetas de memoria microSD
- Tarietas de memoria microSDHC
- Tarjetas de memoria microSDXC

#### Precaución

- Para las tarjetas de memoria que necesiten un adaptador, inserte siempre la tarjeta en el adaptador antes de insertar el adaptador en la ranura de la tarjeta de memoria. Si, por error, inserta la tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de memoria sin adaptador, es posible que no pueda retirar la tarjeta de la impresora.
- Use una tarjeta de memoria formateada con el dispositivo con el que tomó las fotos. Es posible que no se reconozcan las imágenes de las tarjetas formateadas con un ordenador.

## Unidades flash USB

Es posible imprimir imágenes que se encuentren en unidades flash USB tipo C disponibles en el mercado de la misma manera que las imágenes de las tarjetas de memoria.



- Extraiga las tarjetas de memoria.
- Inserte una unidad flash USB como se muestra.

# Imágenes que puede imprimir

Es posible imprimir con la SELPHY imágenes JPEG conformes al estándar Exif.

#### Nota

 Es posible que las imágenes no se muestren o no se impriman correctamente si se han editado en un ordenador o si su lado mayor supera 35000 píxeles.

# Impresión básica (seleccionar e imprimir)

#### Opciones

Seleccione imágenes de una tarjeta de memoria e imprímalas de la manera siguiente.

1. Inserte la tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de memoria.



- Introduzca la tarjeta de memoria con la orientación que se muestra hasta que encaje en su lugar.
- Para extraer la tarjeta, empújela hasta que oiga un clic y, a continuación, suéltela lentamente.
- Aparece la pantalla de reproducción múltiple [Seleccionar e imprimir].

# 2. Elija una imagen.



- Pulse < ^ >< ✓ >< ✓ >< ✓ > para seleccionar una imagen para imprimir.
- Para cambiar a la pantalla de reproducción sencilla y ver la imagen actual, pulse < ()K >.

# 3. Elija la cantidad de copias.



- Pulse < ∧ > o < ∨ > para elegir la cantidad de copias.
- Para elegir otra imagen para imprimir al mismo tiempo, pulse < ⟨ > o
   > , y elija la cantidad de copias.
- Pulse < OK > para acceder a la pantalla [Vista previa].

## 4. Imprima.



- Pulse < ()K > para iniciar la impresión.
- Para realizar los ajustes que se muestran, pulse < MENU > y cambie los ajustes de la pantalla [Ajustes impresión] (๗).
- Durante la impresión, el papel entra y sale varias veces por la parte posterior de la SELPHY. No toque el papel hasta que finalice la impresión y se expulse la copia al cassette de papel.
- No permita que se acumulen más de 18 copias en el área de expulsión del cassette de papel.

### Precaución

- No tire nunca del cassette de papel, no abra la tapa del compartimento del cartucho de tinta ni extraiga una tarjeta de memoria durante la impresión o mientras oiga los sonidos que emite la impresora justo después de encenderla. Esto podría dañar la impresora.
- Para cancelar la impresión en curso, pulse siempre < ♠> . La impresión no se puede cancelar pulsando < ♠> y si desenchufa la impresora, puede dañarla.

### **Opciones**

En la pantalla de selección de imágenes, puede ver imágenes por fecha y recortar la imagen seleccionada.



- Pulse < MENU > en la pantalla de selección de imágenes.
- Elija una opción y pulse < OK >.
- Todos los ajustes de [Opciones] se reinician cuando se apaga la SELPHY o se retira la tarjeta de memoria.

#### Seleccionar todo

Selecciona todas las imágenes de una tarjeta de memoria o una unidad flash USB a la vez (hasta 5.000 imágenes). La cantidad total de copias aumenta en uno por cada imagen (hasta una cantidad total de 99).

### Ver por fecha

Para ver fotos tomadas en una fecha determinada, elija la fecha en la pantalla para verlas por fecha. Si tiene muchas imágenes, esto puede ayudarle a buscar las que desee imprimir.

#### Recortar

Muestra un marco de recorte en la pantalla de reproducción sencilla. Solamente se imprime el área del interior del marco de recorte.

# 1. Ajuste el área de la imagen que se va a recortar.



 Cada vez que pulsa < MENU>, se cambia entre un modo que mueve el marco de recorte y un modo que gira o cambia el tamaño del mismo.

#### Modo de movimiento del marco de recorte

Para mover el marco de recorte, pulse < ∧ >< ∨ >< ⟨ >< ⟩ >.

#### Modo de giro y cambio de tamaño del marco de recorte

- Para ampliar el marco de recorte, pulse < ^> y, para reducirlo, pulse
   < >>
- Para cambiar la orientación del marco de recorte entre vertical y horizontal, pulse < ✓ >< ➤ >.

# 2. Confirme el ajuste.

Pulse < OK > para confirmar el área de recorte.

#### Nota

[Ajustar recorte], en el menú [Opciones], permite ajustar el área de recorte, y
 [Rest. recorte] restablece el ajuste de recorte.

# Más opciones de impresión

[Más opciones impres.], en la pantalla de inicio, ofrece la impresión del índice, la reimpresión y otras funciones para imágenes de tarjetas de memoria o unidades flash USB.



- Inserte un cassette de papel y un cartucho de tinta cargados en la SELPHY (②, ②).
- Elija [Más opciones impres.] y pulse < OK >.
- Marcador
- Impresión a tamaño fijo de 2 por página
- Impresión de índice
- ☑ Impresión DPOF
- Reimprimir

### Marcador



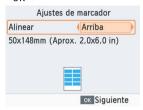
Imprima dos conjuntos de imágenes seleccionadas en una hoja de papel de tamaño L o postal (🕝 ).

- En el caso de papel de tamaño postal, se organizan filas de cuatro imágenes en un área que mide 2 pulg. (1) por 6 pulg. (2).
- En el caso de papel de tamaño L, se organizan filas de tres imágenes en un área que mide aprox. 1,75 pulg. (3) por 4,7 pulg. (4).

# 1. Elija [Marcador] y pulse < OK >.



# 2. Ajuste la configuración si es necesario y, a continuación, pulse < O(K).



## Elija las imágenes.



- Elija imágenes, cada una con una cantidad de copias de [1]. En el caso de papel de tamaño L, elija hasta 3 imágenes. En el caso de papel de tamaño postal, elija hasta 4 imágenes.
- Pulse < OK > para acceder a la pantalla [Vista previa].

# 4. Imprima.



Pulse < OK > para iniciar la impresión.

# Impresión a tamaño fijo de 2 por página



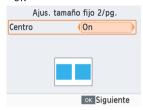
Es posible imprimir juntas dos imágenes, cada una con el tamaño aproximado de una tarjeta, en una hoja de papel de tamaño L o postal (🖾 ).

Corte a lo largo de las marcas de corte de las esquinas para recortar al tamaño de tarjeta.

# 1. Elija [Imp.tam.fijo2/pg.] y pulse < 0K >.



# 2. Ajuste la configuración si es necesario y, a continuación, pulse < O(K).



# Elija las imágenes.



- Elija dos imágenes, cada una con una cantidad de [1].
- Pulse < OK > para acceder a la pantalla [Vista previa].

# 4. Imprima.



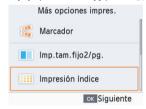
Pulse < OK > para iniciar la impresión.

## Impresión de índice



Las imágenes seleccionadas se imprimen juntas en filas. El número de imágenes por hoja varía en función del tamaño del papel.

# 1. Elija [Impresión índice] y pulse < 0K >.



# 2. Elija las imágenes.



- Al pulsar < ^>, se pone una marca de verificación en el campo de cantidad.
- Pulse < OK > para acceder a la pantalla [Vista previa].

# 3. Imprima.

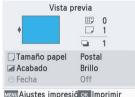


Pulse < OK > para iniciar la impresión.

## Impresión DPOF

Al insertar una tarjeta de memoria con información de impresión configurada en una cámara se mostrará [Imágenes DPOF restantes ¿Imprimir imágenes?]. Para revisar la información de impresión configurada en la cámara, pulse < OK >.

#### 1 Imprima.



- MENU Ajustes impresió ok Imprimir
- Para realizar los ajustes que se muestran, pulse < MFNU > y cambie los ajustes de la pantalla [Ajustes impresión] (2).
- Pulse < OK > para imprimir todas las imágenes designadas a la vez.



## Reimprimir

La impresora mantiene un registro de las imágenes impresas desde [Seleccionar e imprimir] y [Foto carné] en la pantalla de inicio, así como desde [Marcador], [Imp.tam.fijo2/pg.] e [Impresión índice] en [Más opciones impres.]. Es posible volver a imprimir imágenes seleccionándolas en estos registros.

# 1. Elija [Reimprimir] v pulse < ()K >.



## 2. Elija una imagen que se haya imprimido.



- Elija una imagen que ya se haya imprimido para imprimirla otra vez.
- Pulse < OK > para acceder a la pantalla [Vista previa].

# 3. Imprima.



- Pulse < ()K > para iniciar la impresión.
- Si pulsa < ∧ >< ∨ >, podrá ajustar la cantidad de copias.



- El historial de impresión se borra cuando se apaga la impresora o se retiran las tarjetas de memoria o las unidades flash USB.
- La SELPHY almacena hasta 10 elementos en el historial de impresión.
- Se crea un registro para los datos de cada hoja impresa.

# Impresión de collage

Utilice [Impresión de Collage] en la pantalla de inicio para organizar automáticamente imágenes de diversos tamaños en una hoja.

Utilice la impresión de collage para imágenes de tarjetas de memoria o unidades flash USB de la manera siguiente.



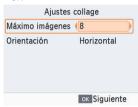
 Cargue un cartucho de tinta y un cassette de papel (con cualquier papel excepto de tamaño tarieta) en la SELPHY (๗, ๗).



1. Elija [Impresión de Collage] y pulse < 0 K >.



# 2. Ajuste la configuración si es necesario y, a continuación, pulse < O(K).



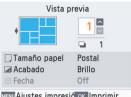
 Para usar la impresión de collage con un total de hasta 8 imágenes, ajuste [Máximo imágenes] en [8], y con 9–20 imágenes, ajústelo en [20].

# Elija las imágenes.



- Al pulsar < ^>, se pone una marca de verificación en el campo de cantidad.
- Pulse < 0K > para acceder a la pantalla [Vista previa].

# 4. Imprima.



MENU Ajustes impresió ok Imprimir

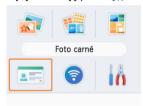
- Pulse < ()K > para iniciar la impresión.
- Si pulsa < ∧ >< ∨ >, podrá ajustar la cantidad de copias.
- Es posible imprimir incluso con menos imágenes que el máximo ajustado en [Máximo imágenes] (8 o 20) y, si elige más imágenes que este valor, se utilizará una segunda hoja para la impresión de collage. En la impresión de collage en dos hojas, en cada hoja se imprimen la mitad de las imágenes seleccionadas.

### Foto carné

Es posible utilizar [**Foto carné**] en la pantalla de inicio para imprimir imágenes de tarjetas de memoria o unidades flash USB v utilizarlas como fotos de carné.



- Cargue un cartucho de tinta y un cassette de papel (con cualquier papel excepto de tamaño tarjeta) en la SELPHY (②, ②).
  - 1. Elija [Foto carné] y pulse < ()K >.



# 2. Elija un tamaño.



Elija entre estos tres tamaños.

[Personalizado]	Especificar la longitud de los lados corto y largo antes de imprimir.
[Estándar]	Imprimir una foto conforme a la norma ICAO internacional.
[Dual]	Imprimir dos tamaños: 50×50 mm (aprox. 2,0×2,0 pulg.) y 45×35 mm (aprox. 1,8×1,4 pulg.).

- [Personalizado]: seleccione la longitud del lado largo en [Lado largo] y, a continuación, seleccione la longitud del [Lado corto]. Las opciones del [Lado corto] se actualizan automáticamente en función de la longitud del [Lado largo].
- En la pantalla [Tamaños], puede limitar los tamaños que aparecen en [Personalizado] de forma que solo se muestren los tamaños usados con más frecuencia.

# 3. Elija las imágenes.



- Al pulsar < ^>, se pone una marca de verificación en el campo de cantidad.
- Con [Personalizado] y [Estándar], puede seleccionar hasta dos imágenes.
- Pulse < () (K > para acceder a la pantalla [Vista previa].
- Para recortar la imagen, pulse < MENU > y elija [Recortar] ( ).

## 4. Imprima.



Pulse < OK > para iniciar la impresión.

# Impresión inalámbrica desde smartphones o cámaras

En este capítulo se describe cómo imprimir conectando la SELPHY a un smartphone o cámara a través de Wi-Fi.

Para obtener detalles sobre la impresión con SELPHY Photo Layout, consulte <u>Uso de</u> SELPHY Photo Layout.

- Extraiga cualquier tarjeta de memoria o unidad flash USB que haya insertada.
- Inserte un cassette de papel, cargado con el tamaño de papel que prefiera, y un cartucho de tinta en la SELPHY (☑), ☑).
- Asegúrese de que el sistema operativo de su smartphone esté actualizado.
  - · Configuración de Wi-Fi en la SELPHY
  - Impresión desde un smartphone a través de AirPrint (iOS)
  - Impresión desde un smartphone a través de Mopria (Android)
  - · Impresión desde una cámara
  - · Impresión subsiguiente

#### Nota

 También puede imprimir usando la aplicación específica Canon PRINT Inkjet/ SELPHY.

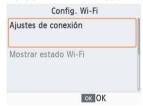
# Configuración de Wi-Fi en la SELPHY

Configure una conexión Wi-Fi directa entre smartphones o cámaras y la SELPHY.

1. Elija [Config. Wi-Fi] y pulse < OK >.



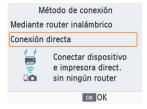
 $2. \quad \hbox{Elija [Ajustes de conexión] y pulse < OK >}.$ 



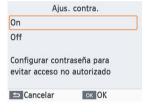
 $3. \ \ \text{Elija [Otros] y pulse} < \text{OK} >.$ 



# $4. \quad \text{Elija [Conexión directa] y pulse} < \text{OK} >.$



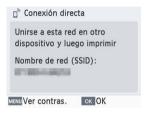
# $5. \ \ \, \text{Elija [On] y pulse} < 0 \text{ ($>$}.$



## 6. Cambie la contraseña.



- Se muestra la contraseña actual. Cambie la contraseña si es necesario y, a continuación, pulse < OK >.
- Pulse < MENU > para acceder a la pantalla de entrada.



- Se mostrará la pantalla de arriba. Conéctese desde el smartphone o la cámara.
- Una vez completados los ajustes de [Conexión directa], pueden utilizarse para las conexiones subsiguientes.



# Impresión desde un smartphone a través de AirPrint (iOS)

También puede imprimir desde dispositivos Apple, como iPhones o iPads, utilizando AirPrint.

- 1. Configure Wi-Fi en la SELPHY (2).
- 2. Elija [Imprimir].
  - Elija una imagen que desee imprimir en una aplicación del iPhone o iPad (tal como una aplicación para ver fotos), toque [內] y, en las opciones de menú que se muestran, toque [Imprimir].
- 3. Configure las opciones de la impresora.
  - En [Impresora], elija [Canon SELPHY CP1500].
  - Especifique el número de copias.
- 4. Imprima.
  - Toque [Imprimir] para imprimir.
- Precaución
- Quizá no se muestre [Opciones] en el paso 3, según la compatibilidad de la aplicación con AirPrint. Si no hay opciones de impresión disponibles, no es posible imprimir desde la aplicación.

## Nota

- Durante la impresión, aparecerá un icono [Impresión] en la lista de las aplicaciones usadas recientemente, y podrá realizar las operaciones siguientes.
  - Para comprobar el estado: Toque [Impresión].
  - Para cancelar la impresión: Toque [Impresión] y luego [Cancelar impresión].

# Impresión desde un smartphone a través de Mopria (Android)

Puede imprimir desde smartphones Android utilizando Mopria™ Print Service.

- 1. Configure Wi-Fi en la SELPHY (2).
- 2. Descargue e instale Mopria Print Service.
- 3. Ajuste Mopria Print Service en ON.
- 4. Abra el menú de impresión.
  - Elija una imagen que desee imprimir en una aplicación del smartphone Android (tal como una aplicación para ver fotos) y, a continuación, abra el menú de impresión.
- Configure la impresión.
  - Como impresora, elija [Canon SELPHY CP1500].
  - Especifique el número de copias, el tamaño del papel y otros detalles.
- 6. Imprima.

## Impresión desde una cámara

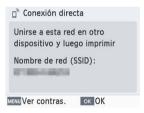
Puede imprimir como sigue, conectando la impresora a una cámara compatible con DPS sobre IP, el estándar de PictBridge para las conexiones Wi-Fi.

- 1. Configure Wi-Fi en la SELPHY (2).
- 2. Conéctese a la SELPHY desde la cámara.
  - En el menú de Wi-Fi de la cámara, seleccione el nombre de red (SSID) que se muestra en la SELPHY y escriba la contraseña.

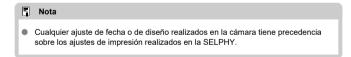
# 3. Imprima.



- Utilice la cámara para seleccionar las imágenes e imprimir.
- Una vez que se inicia la impresión, se muestra [Procesando].
- No desconecte los dispositivos mientras se muestre la pantalla de arriba. Es posible que las imágenes no se impriman de manera correcta o completa.



 Cuando la cámara deja de estar conectada, se muestra la pantalla de inicio o la pantalla de arriba.



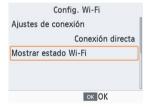
# Impresión subsiguiente

Una vez que se ha configurado la SELPHY para una conexión directa, se muestra un nombre de red (SSID) en la parte inferior de la pantalla de inicio. Para imprimir después de la primera conexión, seleccione este nombre de red (SSID) en el smartphone o la cámara. Compruebe la contraseña de la manera siguiente.

1. Elija [Config. Wi-Fi] y pulse < OK >.



2. Elija [Mostrar estado Wi-Fi] y pulse < OK >.



# 3. Compruebe la contraseña.



Pulse < MENU > para mostrar la contraseña.

# Impresión mediante Wi-Fi desde un ordenador

En este capítulo se describe cómo imprimir conectando la SELPHY a un ordenador a través de Wi-Fi.

Antes de que se pueda imprimir a través de Wi-Fi desde un ordenador, el ordenador que contiene las imágenes para enviar debe conectarse a un router inalámbrico.

- Extraiga cualquier tarjeta de memoria o unidad flash USB que haya insertada.
- Inserte un cassette de papel, cargado con el tamaño de papel que prefiera, y un cartucho de tinta en la SELPHY (♥), ♥
- El router inalámbrico debe admitir conexiones IEEE 802.11b/g.
- Asegúrese de que su sistema operativo esté actualizado.
  - · Conexión de la SELPHY a un router inalámbrico
  - · Impresión desde Windows
  - Impresión desde macOS

### Conexión de la SELPHY a un router inalámbrico

La manera de realizar la conexión varía en función de si el router es compatible con WPS o no.

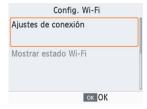
- Routers compatibles con WPS
- Routers sin WPS

# Routers compatibles con WPS

- 1. Compruebe el router.
  - Confirme que el router esté encendido y listo para la comunicación.
- $2. \ \ \text{Elija} \ [\text{Config. Wi-Fi}] \ \text{y pulse} < \text{OK} >.$



# $3. \quad \text{Elija [Ajustes de conexión] y pulse < OK >}.$



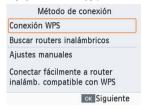
# 4. Elija [Otros] y pulse < OK >.



# $5. \quad \text{Elija [Mediante router inalámbrico] y pulse} < 0 \text{ K} >.$



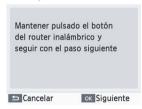
## 6. Elija [Conexión WPS] y pulse < 0K > .



## 7. Elija [Método PBC] y pulse < OK >.



# 8. En el router, mantenga pulsado el botón de conexión WPS durante unos segundos.



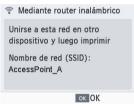
- Para ver información detallada sobre dónde se encuentra el botón y cuánto tiempo debe pulsarse, consulte el manual del usuario del router.
- En la SELPHY, pulse < OK >.

#### 9. Establezca la conexión.



■ Pulse < OK > cuando aparezca la pantalla de arriba.

### 10. Compruebe el nombre del router.





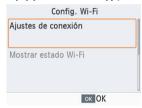
 Si seleccionó [Método PIN] en el paso 7, escriba el código PIN (que aparece en la SELPHY) en el router, pulse < OK > en la SELPHY y vaya al paso 9. Para ver instrucciones sobre la configuración de códigos PIN, consulte el manual del usuario del router.

### Routers sin WPS

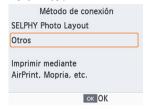
- 1. Compruebe el router.
  - Confirme que el router esté encendido y listo para la comunicación.
- $2. \quad \text{Elija [Config. Wi-Fi] y pulse} < 0 \text{K} >.$



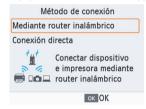
3. Elija [Ajustes de conexión] y pulse < OK >.



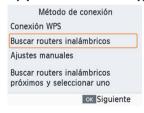
## 4. Elija [Otros] y pulse < OK >.



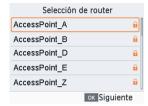
### 5. Elija [Mediante router inalámbrico] y pulse < () (< >.



### 6. Elija [Buscar routers inalámbricos] y pulse < OK >.



7. Elija un router y, a continuación, pulse < 0K >.



8. Escriba la contraseña y pulse < 0K > .



- Pulse < MENU > para acceder a la pantalla de entrada y, a continuación, escriba la contraseña del router seleccionado en el paso 7.
- 9. Confirme que la SELPHY esté conectada y, a continuación, pulse  $< \bigcap K >$ .



## 10. Compruebe el nombre del router.

Mediante router inalámbrico

Unirse a esta red en otro dispositivo y luego imprimir

Nombre de red (SSID): AccessPoint\_A

ок ОК

### Impresión desde Windows

Puede imprimir desde Windows utilizando Mopria.

- 1. Conecte la SELPHY a un router inalámbrico (2).
- Confirme que la SELPHY esté conectada al mismo router que su ordenador.



 Confirme que el router esté identificado en la parte inferior de la pantalla de inicio y que el icono de la antena no tenga una x roia.

#### Pasos en el ordenador

- 3. Seleccione [Configuración] en el menú Inicio.
- 4. Seleccione [Dispositivos].
- 5. Seleccione [Impresoras y escáneres] y luego haga clic en [Agregar una impresora o un escáner].
- 6. Seleccione [Canon SELPHY CP1500] y luego haga clic en [Agregar dispositivo].

## 7. Acceda al cuadro de diálogo de impresión.

- Inicie el software fotográfico, seleccione las imágenes que va a imprimir y acceda al cuadro de diálogo de impresión.
- Como impresora de destino, elija [Canon SELPHY CP1500].

### 8. Elija las opciones de impresión.

- Elija un tamaño de papel que coincida con el tamaño del cassette de papel y el cartucho de tinta de la SELPHY. Elija también la opción de impresión con bordes o sin bordes con los tamaños de papel que se muestran.
- Elija la orientación de la impresión y el número de copias que desee.

### 9. Imprima.

Para imprimir otras imágenes, repita los pasos 7-9.

### Impresión desde macOS

Puede imprimir desde macOS utilizando AirPrint.

- 1. Conecte la SELPHY a un router inalámbrico (2).
- Confirme que la SELPHY esté conectada al mismo router que su ordenador.



 Confirme que el router esté identificado en la parte inferior de la pantalla de inicio y que el icono de la antena no tenga una x roia.

#### Pasos en el ordenador

- 3. En [Preferencias del Sistema], abra [Impresoras y escáneres] o [Impresión y Escaneado].
- 4. Haga clic en [+] bajo la lista.
- 5. Elija [Canon SELPHY CP1500].
- 6. Haga clic en [Agregar].

### 7. Acceda al cuadro de diálogo de impresión.

- Inicie el software fotográfico, seleccione las imágenes que va a imprimir y acceda al cuadro de diálogo de impresión.
- Como impresora de destino, elija [Canon SELPHY CP1500].

### 8. Elija las opciones de impresión.

- Especifique el tamaño del papel, la orientación y el número de copias.
- Elija uno de estos tamaños de papel.

Descripción del tamaño de papel	Tamaño de papel
Tamaño L	89×119 mm
Tamaño P	Postal
Tamaño C	54×86 mm

### 9. Imprima.

- Haga clic en [Imprimir] para imprimir.
- Para imprimir otras imágenes, repita los pasos 7–9.

#### Nota

Para iniciar sesión, escriba ADMIN como nombre de usuario y escriba los caracteres que aparecen en [Config. Wi-Fi] ► [Confirmar ajustes] ► [WebUI Password] como contraseña. Las contraseñas que hayan cambiado su valor predeterminado se muestran como [\*\*\*\*\*\*\*\*\*]. Si ha cambiado la contraseña y no la recuerda, use [Restablecer configuración] en [Config. Wi-Fi] o [Rest. todo a predet.] en [Ajustes], en la SELPHY, para restaurar la contraseña predeterminada.

### Impresión mediante una conexión USB

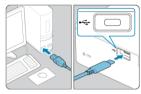
En este capítulo se describe cómo imprimir conectando la SELPHY a un ordenador o a una cámara compatible con PictBridge (USB) con un cable USB.

- Prepare este tipo de cable USB.
  - Cable disponible en el mercado que no supere los 2,5 m (8,2 pies)
  - · Extremo de la SELPHY: tipo C
- Extraiga cualquier tarjeta de memoria o unidad flash USB que haya insertada.
- Inserte un cassette de papel, cargado con el tamaño de papel que prefiera, y un cartucho de tinta en la SELPHY (耐, 耐).
- Asegúrese de que su sistema operativo esté actualizado.
  - · Impresión desde Windows
  - · Impresión desde macOS
  - · Impresión desde una cámara

### Impresión desde Windows

Puede imprimir desde Windows utilizando Mopria.

- 1. Encienda la SELPHY y el ordenador.
- Conecte la SELPHY al ordenador con un cable USB.



#### Pasos en el ordenador

- 3. Seleccione [Configuración] en el menú Inicio.
- 4. Seleccione [Dispositivos].
- Seleccione [Impresoras y escáneres] y luego haga clic en [Agregar una impresora o un escáner].
- Seleccione [Canon SELPHY CP1500] y luego haga clic en [Agregar dispositivo].
- 7. Acceda al cuadro de diálogo de impresión.
  - Inicie el software fotográfico, seleccione las imágenes que va a imprimir y acceda al cuadro de diálogo de impresión.
  - Como impresora de destino, elija [Canon SELPHY CP1500].

### 8. Elija las opciones de impresión.

- Elija un tamaño de papel que coincida con el tamaño del cassette de papel y el cartucho de tinta de la SELPHY. Elija también la opción de impresión con bordes o sin bordes con los tamaños de papel que se muestran.
- Elija la orientación de la impresión y el número de copias que desee.

### 9. Imprima.

Para imprimir otras imágenes, repita los pasos 7–9.

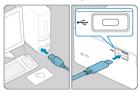
#### Precaución

 Evite el modo de hibernación o de espera en el ordenador mientras la SELPHY esté conectada mediante USB. Si el ordenador entra en modo de hibernación con la SELPHY conectada a través de USB, haga despertar el ordenador sin desconectar el cable USB. Si la recuperación falla, reinicie el ordenador.

### Impresión desde macOS

Puede imprimir desde un ordenador utilizando AirPrint.

- 1. Encienda la SELPHY y el ordenador.
- 2. Utilice el cable USB para conectar la SELPHY al ordenador.



#### Pasos en el ordenador

- 3. En [Preferencias del Sistema], abra [Impresoras y escáneres] o [Impresión y Escaneado].
- 4. Haga clic en [+] bajo la lista.
- 5. Elija [Canon SELPHY CP1500].
- 6. Haga clic en [Agregar].
- 7. Acceda al cuadro de diálogo de impresión.
  - Inicie el software fotográfico, seleccione las imágenes que va a imprimir y acceda al cuadro de diálogo de impresión.
  - Como impresora de destino, elija [Canon SELPHY CP1500].

### 8. Elija las opciones de impresión.

- Especifique el tamaño del papel, la orientación y el número de copias.
- Elija uno de estos tamaños de papel.

Descripción del tamaño de papel	Tamaño de papel
Tamaño L	89×119 mm
Tamaño P	Postal
Tamaño C	54×86 mm

### 9. Imprima.

- Haga clic en [Imprimir] para imprimir.
- Para imprimir otras imágenes, repita los pasos 7–9.

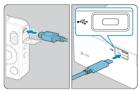
#### Precaución

Evite el modo de hibernación o de espera en el ordenador mientras la SELPHY esté conectada mediante USB. Si el ordenador entra en modo de hibernación con la SELPHY conectada a través de USB, haga despertar el ordenador sin desconectar el cable USB. Si la recuperación falla, reinicie el ordenador.

### Impresión desde una cámara

Si conecta una cámara compatible con PictBridge (USB), podrá elegir imágenes con la cámara e imprimirlas.

1. Utilice el cable USB para conectar la SELPHY a la cámara.



 Encienda la SELPHY y luego la cámara, y entre en el modo de reproducción.



- Es posible que se muestre un icono [7], dependiendo de la cámara.
- 3. En la cámara, elija las imágenes y prepare la impresión.
  - Utilice la cámara para iniciar la impresión.
  - Después de imprimir, apague la SELPHY y la cámara, y desconecte el cable USB.

### Configuración de ajustes

Este capítulo describe los elementos [Ajustes] y [Config. Wi-Fi] de la pantalla de inicio.

- · Ajustes de impresión
- · Ajustes de la impresora
- Otros ajustes de Wi-Fi

### Ajustes de impresión

- Acabado
- Bordes
- Diseño página
- Fondo
- Optimizar imagen
- Luminosidad
- Ajuste de color
- Filtro
- Suavizar piel
- Corr.ojos rojos
- Fecha
- Número de archivo
- Imp.puntos para evitar reut.

Puede cambiar varios ajustes de impresión para imprimir desde tarjetas de memoria o unidades flash USB. Los ajustes se aplican a todas las impresiones relevantes, así que no es necesario completarlos para cada imagen. Tenga en cuenta que se restablecen los ajustes predeterminados cuando apague la SELPHY. Según el tipo de imagen o la aplicación utilizada, es posible que no se puedan configurar algunas funciones.

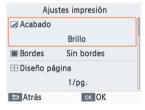
## 1. Elija [Ajustes] y pulse < OK >.



### 2. Elija [Ajustes impresión] y pulse < OK >.

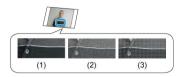


### 3. Elija un elemento para cambiar y pulse < OK >.



 Los ajustes de impresión también se pueden mostrar en la pantalla [Vista previa]. (Los ajustes que no están disponibles para la función de impresión actual se muestran en gris y no se pueden ajustar).

### Acabado



 Puede añadir una sutil textura a la superficie de las copias para crear un acabado menos brillante.

(1)	Brillo (predeterminado)	Imprime con un acabado de imagen brillante.
(2)	Semibrillo	Aplica un diseño de superficie fino, para obtener un acabado menos brillante.
(3)	Satinado	Aplica un diseño de superficie fino similar a una retícula, para obtener un acabado menos brillante.

### Bordes

- Imprimir imágenes con o sin borde.
- Puede elegir [Con bordes] para imprimir la imagen completa.
- Sin bordes (predeterminado) / Con bordes

### Diseño página





- Elegir el número de imágenes por hoja.
- Para el juego de etiquetas/tinta de color KC-18IL (8 etiquetas por página, ), elija [8/pg.].

1/pg. (predeterminado)	Imprime una imagen por hoja.
2/pg.	Imprime dos imágenes por hoja.
4/pg.	Imprime cuatro imágenes por hoja.
8/pg.	Imprime ocho imágenes por hoja.

### Fondo

- Especificar el color alrededor de las imágenes.
- El efecto de este ajuste se muestra en la pantalla [Vista previa], en la ilustración del diseño de arriba a la izquierda.
- Blanco (predeterminado) / Negro

### Optimizar imagen

- Corrige automáticamente la luminosidad y el contraste adecuados para cada imagen.
- On (predeterminado) / Off

### Luminosidad

- Ajustar la luminosidad de la imagen en un intervalo de -3 a +3.
- Elegir valores positivos grandes para hacer las imágenes más luminosas o valores negativos grandes para hacerlas más oscuras.

### Ajuste de color



- Ajustar el nivel de rojo, azul, cian y amarillo (R/B/C/Y) en un intervalo de 0-3. Al aumentar el nivel de R, por ejemplo, se reduce el nivel de C (el color complementario).

#### Filtro

 Elegir tonos de color especiales para dar un aspecto diferente a las copias o elegir las copias sepia o en blanco y negro.

Off (predeterminado)	_
on (prodotominado)	
Intenso	Las imágenes son vivas, con mayor contraste y saturación de color.
Neutro	Las imágenes son apagadas, con menos contraste y saturación de color.
Pel. posit.	Las imágenes muestran una apariencia viva y natural, como si se hubieran producido con película positiva.
Sepia	Produce copias en tono sepia.
Blanco y Negro	Produce copias en blanco y negro.

### Suavizar piel

- Hacer que la piel parezca suave y agradable.
- Off (predeterminado) / On

### Corr.ojos rojos



- Corregir las imágenes con efecto de ojos rojos.
- Off (predeterminado) / On

#### Fecha

- Añadir fechas de toma de la cámara al imprimir.
- [Sutil] hace que el r\u00e9tulo resulte imperceptible cuando se ve directamente, pero visible desde un \u00e1ngulo.
- Off (predeterminado) / Destacado / Sutil

#### Precaución

 Para evitar que la fecha aparezca dos veces en las imágenes ya etiquetadas por la cámara, seleccione IOffi.

#### Número de archivo

- Las imágenes se pueden imprimir con su número de archivo.
- [Sutil] hace que el rótulo resulte imperceptible cuando se ve directamente, pero visible desde un ángulo.
- Off (predeterminado) / Destacado / Sutil

#### Imp.puntos para evitar reut.

- Imprime puntos en el margen para evitar la reutilización accidental del papel.
- On (predeterminado) / Off

#### Precaución

No reutilice nunca el papel para la impresión aunque la mayor parte de la hoja esté en blanco. Esto puede dañar la impresora o provocar que no funcione bien.

### Ajustes de la impresora

- URL software/manual
- Prioridad a foto de carné
- Mantener ajustes
- Formato de fecha
- Ahorro de energía
- Idioma

También es posible modificar varios ajustes que controlan el funcionamiento de la SELPHY. El ajuste se conserva aunque se apague la SELPHY o se extraigan las tarjetas de memoria.

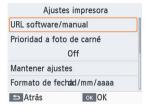
## 1. Elija [Ajustes] y pulse < OK >.



2. Elija [Ajustes impresora] y pulse < OK >.



## 3. Elija un elemento para cambiar y pulse < 0 K >.



### **URL** software/manual

Para descargar un manual de instrucciones, escanee el código QR que se muestra con un smartphone.

#### Prioridad a foto de carné

- Muestra automáticamente la pantalla de ajustes de foto carné ((2)) después de que se encienda la SELPHY, cuando se inserta una tarjeta de memoria y después de imprimir.
- Cuando esta configuración se ajusta en [Off], en su lugar se muestra la pantalla [Seleccionar e imprimir] (
- Off (predeterminado) / On

### Mantener ajustes

- Conservar los ajustes de impresión ( ) incluso después de apagar la impresora.
- Se puede configurar por separado para cada ajuste de impresión.
- Off (predeterminado) / On

#### Formato de fecha

- Cuando añada la fecha ( ), ajuste el formato de fecha como sea necesario.
- aaaa/mm/dd / mm/dd/aaaa / dd/mm/aaaa (predeterminado)

### Ahorro de energía

- La SELPHY se apaga automáticamente si se deia inactiva durante unos cinco minutos.
- On (predeterminado) / Off

#### Nota

- En estos casos, la SELPHY no se apaga automáticamente.
  - · Cuando se conecta un dispositivo diferente
  - · Cuando se activa Wi-Fi
  - · Cuando se muestra un mensaje de error
  - Cuando SELPHY Photo Layout está conectado a la SELPHY, tras la instalación en un smartphone tal como se describe en <u>Uso de SELPHY Photo</u> <u>Layout</u>

#### Idioma

### Otros ajustes de Wi-Fi

- Wi-Fi
- Confirmar ajustes
- Otros ajustes
- Restablecer configuración
- Entrada de información

Además de configurar la impresión a través de Wi-Fi desde [Config. Wi-Fi] en la pantalla de inicio, también puede comprobar la información de configuración y reiniciar la configuración de Wi-Fi.

1. Elija [Config. Wi-Fi] y pulse < OK >.



 $2. \ \ \, \text{Elija un elemento para cambiar y pulse < OK >}.$ 



#### Wi-Fi

Para desactivar las conexiones Wi-Fi, seleccione [Desactivar].

### Confirmar ajustes

Permite consultar el nombre de la impresora, la dirección IP y otros detalles.

### Otros ajustes

- [Fijar nombre de impresora] le permite cambiar el nombre de la impresora. Pulse
   MENU > para acceder a la pantalla de entrada y, a continuación, escriba un nuevo nombre de impresora (②).
- Seleccione [Ajustes |Pv4/|Pv6] ► [IPv4] para escribir manualmente la dirección IP y la máscara de subred para |Pv4.
- Seleccione [Aiustes IPv4/IPv6] ➤ [IPv6] para activar o desactivar la dirección IPv6.
- Ajuste el tipo de seguridad en [Ajustes de seguridad].

#### Precaución

- [IPv6] no está disponible con [Conexión directa].
- Puede configurar [Ajustes de seguridad] cuando se utilice [Conexión directa] o cuando la SELPHY esté conectada a SELPHY Photo Lavout.
- Puede que la conexión no sea posible con [Ajustes de seguridad] ajustado en [WPA3]; dependerá del sistema operativo del smartphone, de la versión del software o de otros factores. Si este fuera el caso, ajuste el valor en [WPA2].

### Restablecer configuración

Le permite restablecer ajustes de Wi-Fi como el nombre de la impresora, información del router y contraseña.

#### Entrada de información

Cuando escriba un nombre de impresora, una contraseña u otra información, pulse < MFNUJ > para acceder a la pantalla de entrada.



#### Entrada de información

Pulse < ^>< ✓ >< ✓ >< > > para seleccionar una letra, un número o un símbolo y, a continuación, pulse < 0K >. Para introducir un espacio, seleccione [Espacio] y, a continuación, pulse < 0K >.

#### Eliminación de información

#### Cambio de modo de entrada

 Para cambiar de letras mayúsculas a minúsculas y, a continuación, símbolos, pulse repetidamente < MFNUJ >.

#### Vuelta a la pantalla anterior

- Para confirmar la entrada y volver a la pantalla anterior, pulse < ^ >< ✓ >< ✓ >< ✓ >< > > para seleccionar [Finalizar] y, a continuación, pulse < () (K >.
- Para cancelar la entrada y volver a la pantalla anterior, pulse < \$\frac{1}{2}\$>.

### Referencia

Este capítulo ofrece respuestas a preguntas frecuentes e información técnica sobre la SELPHY.

- · Solución de problemas
- Impresión sin toma de alimentación
- · Almacenamiento de las copias
- Después de la impresión
- Especificaciones
- Marcas comerciales y licencias

### Solución de problemas

- Alimentación
- Pantalla
- Impresión
- Papel
- Wi-Fi
- Mensajes de error

#### Alimentación

#### La SELPHY no se enciende

- Confirme que el cable de alimentación esté conectado y enchufado correctamente (2).
- Mantenga pulsado < () > hasta que se muestre la pantalla de inicio (☑).
- Cuando utilice una batería, confirme que esté cargada e insertada correctamente.

#### Pantalla

### La pantalla de selección de imágenes no se muestra

Con la pantalla de ajustes de foto carné mostrada, pulse < ★ > para mostrar la pantalla de inicio, pulse < ∧ > o < ∨ > para elegir [Seleccionar e imprimir] y, a continuación, pulse < OK >.

#### Impresión

#### No se puede imprimir

- Confirme que la SELPHY esté encendida ( ).
- Confirme que el cassette de papel y el cartucho de tinta estén cargados correctamente (②), ②).
- Confirme que la cinta de la tinta no esté suelta (2).
- Confirme que esté utilizando papel diseñado especialmente para la SELPHY (2).
- Reemplace el cartucho de tinta y rellene el cassette de papel si es necesario (๗, ๗).
- Confirme que esté utilizando la combinación correcta de papel, cassette de papel y cartucho de tinta (

## No se puede mostrar o imprimir imágenes de tarjetas de memoria o unidades flash USB

- Confirme que la tarjeta de memoria esté insertada por completo en la ranura correcta, con la etiqueta orientada hacia arriba (②, ②).
- Confirme que la unidad flash USB esté insertada por completo en el puerto correcto
   (a)
- Confirme que el formato de imagen sea compatible ( ).
- Confirme que no se haya insertado sin su adaptador una tarjeta de memoria que requiera adaptador (
- Compruebe los formatos compatibles de unidad flash USB (

#### No se puede imprimir desde una cámara

- Cuando imprima a través de USB, confirme que la SELPHY esté conectada directamente a la cámara con el cable USB (日).
- Confirme que quede suficiente carga en las baterías de la cámara. Si las baterías están agotadas, reemplácelas por otras completamente cargadas o por baterías nuevas.
- Retire de la SELPHY cualquier tarjeta de memoria o unidad flash USB.

#### No se puede imprimir desde un ordenador

- Extraiga cualquier tarjeta de memoria o unidad flash USB que haya insertada.
- Cuando imprima mediante Wi-Fi, confirme que tanto la SELPHY como el ordenador estén conectados correctamente al router (②).
- Cuando imprima a través de USB, confirme que la SELPHY esté conectada directamente al ordenador con el cable USB (🔞), 🔞). Es posible que la impresora no funcione correctamente si se conecta a un ordenador a través de un concentrador USB.
- Windows: utilice la versión más reciente que sea compatible con Mopria.

#### Falta la fecha o el número de archivo al imprimir desde tarjetas de memoria o unidades flash USB

Confirme que la SELPHY esté configurada para imprimir la fecha o el número de archivo (國, 國). Tenga en cuenta que los ajustes que aparecen atenuados en la pantalla [Ajustes impresión] no están disponibles. Tenga en cuenta que, en la impresión DPOF, la impresión de la fecha o el número de archivo se configura en la cámara.

#### Falta la fecha o el número de archivo al imprimir desde cámaras

 Confirme que se haya activado la opción de añadir la fecha o el número de archivo en la cámara. Tenga en cuenta que, con la configuración estándar de la cámara, se utilizará el aiuste de fecha y número de archivo de la SELPHY.

#### La calidad de impresión es mala

- Confirme que la cinta de la tinta y el papel no estén sucios ni tengan polvo.
- Confirme que no haya polvo en el interior de la SELPHY (2).
- Confirme que no se haya formado condensación en la SELPHY (2).
- Confirme que la SELPHY no esté cerca de fuentes de ondas electromagnéticas o campos magnéticos fuertes.

#### Los colores impresos no coinciden con los colores que se muestran

 Las impresoras y los dispositivos de visualización producen el color de maneras diferentes. Los colores también pueden parecer diferentes en función de la intensidad y de la temperatura de color de la iluminación del entorno de visualización del monitor, así como de la calibración del color del monitor.

# Las imágenes individuales se imprimen reducidas, en solo una posición de diseño

Cambie el ajuste [Diseño página] (②). Cuando se selecciona en [Diseño página] un diseño diferente de [1/pg.], las imágenes individuales se imprimen en una posición de diseño por cada hoja si se imprimen desde una cámara u otro dispositivo que solo pueda enviar una imagen a la vez.

#### La impresión tarda demasiado

- La SELPHY detendrá temporalmente la impresión si supera una temperatura específica; esto no significa un problema. Espere a que la impresora se enfríe. Si realiza varias impresiones seguidas, utiliza la SELPHY en entornos con altas temperaturas o provoca el calentamento de su interior (por ejemplo, bloqueando accidentalmente las rejillas de ventilación de la parte posterior (®)), podría provocar la detención temporal de la impresión, retrasándola.
- La impresión puede tardar algún tiempo, dependiendo del entorno de impresión. Si es así, intente imprimir de manera diferente: desde una tarjeta de memoria, mediante Wi-Fi o mediante USB.

#### No se puede cancelar la impresión

Es posible que no pueda cancelar la impresión en curso utilizando < > > en la SELPHY si está imprimiendo desde un smartphone, una cámara o un ordenador. Si no se muestra [5] en la SELPHY, utilice el dispositivo desde el que esté imprimiendo para detener la impresión.

#### Papel

#### El papel no cabe en el cassette

Confirme que el papel sea del mismo tamaño que el cassette de papel (2).

# Se producen problemas de alimentación del papel o frecuentes atascos del papel

- Confirme que el papel y el cassette estén insertados correctamente ( ).
- Confirme que haya menos de 19 hojas en el cassette.
- Confirme que no se hayan recogido 19 o más hojas en el cassette de papel.
- Confirme que esté utilizando papel diseñado especialmente para la SELPHY (2).
- Asegúrese de no utilizar papel que ya se haya utilizado para la impresión, como papel con áreas en blanco.

# No se puede imprimir la cantidad correcta (queda papel sin utilizar después de que se agote la tinta)

- Puede quedar algo de papel sin utilizar si la tinta se agota primero.
- Confirme que haya tinta.

#### Atascos de papel

Si el papel sobresale por la ranura de expulsión del papel delantera o trasera (3), tire de él con cuidado. Si no puede retirar el papel tirando de él suavemente, no lo fuerce nunca. Apague la impresora y enciéndala otra vez. Repita hasta que se expulse el papel. Si apaga accidentalmente la impresora durante la impresión, reinficiela y espere a que se expulse el papel. Si se atasca el papel y no es posible retirarlo, póngase en contacto con el vendedor o con un Servicio de asistencia al cliente. No intente retirar el papel atascado a la fuerza, puesto que podría dañar la impresora.

#### Wi-Fi

No utilice la impresora cerca de fuentes de interferencias para la señal Wi-Fi, tales como homos de microondas, dispositivos Bluetooth u otros equipos que funcionen en la banda de 2.4 GHz.

#### El nombre de red (SSID) de la impresora no se muestra al conectar con una cámara o un smartphone

- Elija como método de conexión [Conexión directa] ( ).
- Mantenga la impresora cerca de la cámara o del smartphone, sin ningún objeto entre ellos

#### El router no se muestra en la SELPHY No se puede conectar la SELPHY al router

- Elija como método de conexión [Mediante router inalámbrico] (②).
- Confirme que el router esté encendido y listo para la comunicación. Para ver instrucciones sobre cómo hacer la comprobación, consulte el manual del usuario del router.
- Si hay muchos routers, pero no aparece el necesario en la lista, conecte utilizando [Conexión WPS] (部) o seleccionando [Manual] en [Mediante router inalámbrico] (部).
- Mantenga la SELPHY cerca del router, sin objetos entre ellos.
- Confirme que la contraseña sea correcta e intente conectarse otra vez.
- Confirme que el canal del router esté configurado en un intervalo de 1–11. En lugar de usar la asignación automática de canales, es aconsejable especificar manualmente un canal dentro de este intervalo. Para ver instrucciones para la comprobación o el ajuste de la configuración. consulte el manual del usuario del router.
- Si el router filtra la comunicación por direcciones MAC o IP, registre en el router la información de la SELPHY que se muestra al comprobar los ajustes en [Confirmar ajustes] (()) Para ver instrucciones para la comprobación o el ajuste de la configuración, consulte el manual del usuario del router.

### No se puede conectar mediante Wi-Fi

- La SELPHY no se puede comunicar en la banda de 5 GHz. Permita el uso de la banda de 2,4 GHz en los ajustes del router.
- Intente reiniciar la SELPHY. Si continúa sin poder establecerse una conexión, compruebe los ajustes del router inalámbrico u otro dispositivo para la conexión Wi-Fi.
- Si no es posible la conexión con [Conexión WPS], intente conectar usando [Buscar routers inalámbricos] (②) o seleccionando [Manual] en [Mediante router inalámbrico] (②).

#### Se puede conectar con el router, pero no se puede imprimir

- Extraiga cualquier tarjeta de memoria o unidad flash USB que haya insertada.
- No se puede imprimir cuando la impresora ya está imprimiendo un trabajo desde otro dispositivo, o cuando la impresora está conectada a una cámara.
- Confirme que la cámara, el smartphone o el ordenador desde el que va a imprimir esté conectado al mismo router que la SELPHY.
- Compruebe la contraseña del router e intente conectarse de nuevo (2).
- Si se muestra un mensaje después de escribir la contraseña correcta y pulsar < OK > (愛), confirme que la funcionalidad del servidor DHCP esté activada en el router y que los ajustes de conexión de la SELPHY, tales como la dirección IP, sean correctos (愛).
- Compruebe los ajustes del router para confirmar que se permite la comunicación entre los dispositivos.

#### La impresión tarda demasiado o se ha perdido la conexión Wi-Fi

- No utilice la impresora cerca de fuentes de interferencias para la señal Wi-Fi, tales como hornos de microondas, dispositivos Bluetooth u otros equipos que funcionen en la banda de 2,4 GHz. Tenga en cuenta que, aunque se muestre [□] o [♀], la transmisión de imágenes puede tardar algún tiempo.
- [Conexión directa] (②), ②): mantenga la SELPHY cerca de la cámara o del smartohone, sin ningún objeto entre ellos.
- [Mediante router inalámbrico] (②): mantenga la SELPHY cerca del router, sin ningún objeto entre ellos.

#### No se puede conectar mediante Wi-Fi desde el ordenador

- En Windows, active [Detección de redes].
- En macOS, añada la SELPHY como una impresora para el ordenador (2).

### Mensaje mostrado al conectar una cámara o un smartphone

Es posible conectar hasta 8 dispositivos a la vez utilizando [Conexión directa] y asignar direcciones IP hasta a 32 dispositivos. Si se intentan conectar más de 8 dispositivos, aparecerá un mensaje. En ese caso, desconecte uno de los dispositivos conectados a la impresora, pulse < OK > en la SELPHY para quitar el mensaje y, a continuación, conecte el nuevo dispositivo a la SELPHY. Si no es posible desconectar un dispositivo conectado, apague la impresora por un momento para desconectar todos los dispositivos, y luego vuélvala a encender.

### Mensajes de error

Los mensajes de error indican problemas con la SELPHY. Cuando los mensajes de error incluyan sugerencias para la solución de problemas, siga las instrucciones. Si solo se muestra un mensaje de error, siga las sugerencias que encontrará en "Solución de problemas" (@).

Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de asistencia al cliente.

#### Nota

 Si se produce un problema mientras la SELPHY está conectada a otro dispositivo, es posible que también se muestre un mensaje de error en el dispositivo.
 Compruebe tanto la SELPHY como el dispositivo.

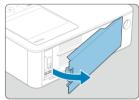
## Impresión sin toma de alimentación

Para imprimir donde no haya una toma de alimentación disponible, utilice la batería NB-CP2LI (se vende por separado). Una batería totalmente cargada ofrece suficiente alimentación para imprimir hasta 100 hojas de papel de tamaño L.\*

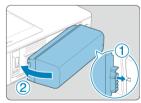
- \* De acuerdo con las pruebas de Canon. Puede variar en función de las condiciones de impresión.
- Colocación de la batería
- Carga de la batería antes del uso

## Colocación de la batería

1. Retire la tapa de montaje de la batería.



Introduzca la batería.



 Deslice el extremo de los terminales en la dirección de la flecha (1) e inserte el otro extremo (2) hasta que encaje en su lugar.

#### Precaución

 Para evitar accidentes o fallos inesperados por trasladar la SELPHY con una batería insertada, retire la batería antes de trasladar la SELPHY.

### Nota

- También es compatible la batería NB-CP2LH (se vende por separado). Una batería totalmente cargada ofrece suficiente alimentación para imprimir hasta 70 hojas de papel de tamaño L.\*
  - \*De acuerdo con las pruebas de Canon. Puede variar en función de las condiciones de impresión.

## Carga de la batería antes del uso

- Con la batería insertada y el adaptador de corriente conectado, al apagar la SELPHY, se empieza a cargar y [¶ 5] parpadea en la pantalla.
- Cargar completamente una batería NB-CP2LI tarda unas 4 horas (a temperaturas normales): después, dejará de mostrarse [4 7].
- La SELPHY también se puede encender (②) y utilizar mientras [• ] parpadea. Sin embargo, la carga se detiene. Cuando la SELPHY se apaga, [• ] comienza a parpadear de nuevo y la carga se reanuda.

#### Precaución

 Mantenga la SELPHY en posición horizontal durante la carga. La carga podría tardar más tiempo si la SELPHY estuviera en posición vertical durante la carga.



#### Nota

- Para ver las precauciones relacionadas con la batería, consulte el manual del usuario de la batería.
- Cuando se muestre [• ], antes de la carga, asegúrese de que la SELPHY se encuentre en un entorno dentro del rango de temperatura de funcionamiento (②) y que se haya adaptado a la temperatura ambiente.
- Respuesta cuando se muestre [• X ]
  - Desenchufe la SELPHY, retire la batería, espere un momento y, a continuación, cárquela en posición horizontal.
  - Si aparece [ X] mientras la SELPHY está en posición horizontal, es posible que la batería haya alcanzado el final de su vida útil. Compre una batería nueva
- Podrá dejar de ver [ ] si mantiene pulsado un botón que no sea < () > durante al menos 3 segundos. Si se pulsa un botón que no sea < () > mientras la pantalla está apagada y la batería se está cargando, se muestra [ ] J durante unos 10 segundos.

### Almacenamiento de las copias



- Para eliminar el papel sobrante de los bordes de una copia, pliegue el papel a lo largo de las perforaciones y desprenda los bordes.
- Cuando escriba sobre las copias, utilice un rotulador de base grasa.
- Para evitar la decoloración, no almacene las copias donde la temperatura supere 40 °C (104 °F), en lugares húmedos o con mucho polvo, ni expuestos a la luz directa del sol.
- Evite también las siguientes acciones, que pueden provocar decoloración, desvanecimiento o desplazamiento del color: pegar cinta adhesiva sobre la superficie impresa, dejar que la superficie impresa entre en contacto con vinilo o plástico, aplicar alcohol o disolventes volátiles a la superficie impresa o dejar la superficie impresa prensada con fuerza contra otras superficies u objetos durante períodos prolongados.
- Cuando almacene copias en un álbum, elija un álbum cuyas cubiertas para las fotos estén hechas de nailon, polipropileno o celofán.



El color puede cambiar a lo largo del tiempo o en función de las condiciones de almacenamiento. Canon no se hace responsable de la decoloración.

## Después de la impresión

- Apague la SELPHY (②) y extraiga las tarjetas de memoria o unidades flash USB.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma y desconecte la clavila del adaptador de la SELPHY.
  - Si el alimentador de corriente se ha calentado, espere hasta que se hava enfriado antes de guardarlo.
  - Si tiene batería, retírela.
- Extraiga el cassette de papel y, a continuación, cierre la tapa del compartimento del cassette de papel. Deje el papel restante en el cassette, cierre la tapa exterior y guarde el cassette en un lugar oscuro, fresco y seco, alejado del polvo.
  - Deie el cartucho de tinta en la SELPHY.
  - Mantenga la SELPHY en posición horizontal, alejada de la luz solar y del polvo. Si entra polvo en la SELPHY, puede producir bandas blancas en las fotos o dañar la impresora.

#### Precaución

- Guarde los cartuchos de tinta adicionales en el paquete original o en una bolsa, alejados de la luz solar y del polvo.
- Guarde los cassettes de papel y los cartuchos de tinta sin utilizar en sus embalajes sin abrir, alejados de la luz del sol.

## **Especificaciones**

- Método de impresión
- Juego de papel/tinta de color
- Velocidad de impresión
- Pantalla
- Interfaz externa
- Fuente de alimentación
- Dimensiones y peso
- Entorno de funcionamiento
- Wi-Fi

# Método de impresión

## Método de impresión

Transferencia térmica de sublimación de tinta

#### Resolución de impresión

300×300 ppp

#### Gradación

256 tonos por color

# Juego de papel/tinta de color

### Tinta de color

Amarillo, magenta, cian

\* Con revestimiento

## Tamaño de papel

### Tamaño postal

	Tamaño de papel	
Especificaciones del papel	Antes de desprender en perforaciones	Después de desprender en perforaciones
Papel fotográfico	100,0×177,0 mm (3,94×6,97 pulg.)	100,0×148,0 mm (3,94×5,83 pulg.)

#### Tamaño L

	Tamaño de papel	
Especificaciones del papel	Antes de desprender en perforaciones	Después de desprender en perforaciones
Papel fotográfico	89,0×148,0 mm (3,50×5,83 pulg.)	89,0×119,0 mm (3,50×4,69 pulg.)

### Tamaño tarjeta

	Tamaño de papel		
Especificaciones del papel	Antes de desprender en perforaciones	Después de desprender en perforaciones	Tamaño de hoja de etiquetas
Papel fotográfico	83,0×86,0 mm (3,27×3,39 pulg.)		
Etiqueta completa *Toda la superficie es una etiqueta		54.0×86.0 mm	54,0×86,0 mm (2,13×3,39 pulg.)
Etiqueta *Hoja de 8 etiquetas		(2,13×3,39 pulg.)	22,0×17,3 mm (0,87×0,68 pulg.)
Etiqueta cuadrada			54,0×54,0 mm (2,13×2,13 pulg.)

# Velocidad de impresión

(Tiempo aprox., en segundos)

Acabado	Tamaño postal	Tamaño L	Tamaño tarjeta
Brillante	41	35	23
Semimate/satinado	56	47	30

<sup>\*</sup> Condiciones de medición: a temperatura ambiente, desde la pasada inicial de impresión en amarillo hasta la expulsión del papel

# Pantalla

## Tipo

Pantalla LCD en color TFT

## Tamaño de la pantalla

3,5 pulgadas (formato 3:2)

# Interfaz externa

### Ranura de la tarjeta

#### Inserción

Inserción directa	Tarjetas de memoria SD, SDHC, SDXC
Con adaptador	Tarjetas de memoria miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC, microSDXC

<sup>\*</sup> Sin compatibilidad con UHS-II

### Aplicaciones

Imprimir desde tarjetas de memoria

## Terminal digital

#### Tipo de terminal

USB tipo C

#### Transmisión

USB 2.0

#### Aplicaciones/método de conexión

Aplicaciones	Método de conexión	
Para comunicación con ordenador	IFC-100U *Los cables USB disponibles en el mercado no deben superar los 2,5 m (8,2 pies)	
Para imprimir desde unidades flash USB	Unidades flash USB	Solo formato FAT/exFAT
Carga USB/suministro de alimentación	No disponible	

# Fuente de alimentación

#### Fuente de alimentación externa

Adaptador de corriente CA-CP300 B

#### Batería

NB-CP2LI, NB-CP2LH

### Consumo de energía

Impresión	60 W o menos
En espera	4 W o menos

### Adaptador de corriente CA-CP300 B

Entrada nominal	100-240 V CA (50/60 Hz), 0,88 A (100 V)-0,43 A (240 V)
Salida nominal	24 V CC, 1,8 A
Temperatura de funcionamiento	0–40 °C (32–104 °F)

### Batería NB-CP2LH (se vende por separado)

Tipo	Batería de ion de litio recargable
Tensión nominal	22,2 V CC
Capacidad nominal	1290 mAh
Ciclos de carga	Aprox. 300 veces
Temperatura de funcionamiento	5–40 °C (41–104 °F)

### Batería NB-CP2LI (se vende por separado)

<u> </u>	
Tipo	Batería de ion de litio recargable
Tensión nominal	21,6 V CC
Capacidad nominal	1900 mAh
Ciclos de carga	Aprox. 300 veces
Temperatura de funcionamiento	5–40 °C (41–104 °F)

# Dimensiones y peso

### **Dimensiones**

Anchura × Altura × Profundidad	182,2×57,6×133,0 mm (7,17×2,27×5,24 pulg.)
--------------------------------	--

<sup>\*</sup> Incluidas suelas de goma

#### Peso

Aprox. 850 g (aprox. 29,98 onzas)

\* Solo cuerpo de la impresora

# Entorno de funcionamiento

### Temperatura de funcionamiento

5-40 °C (41-104 °F)

### Humedad de funcionamiento

20-80 %

## **Especificaciones**

Se ajusta a IEEE 802.11b/g

### Frecuencia

Banda de 2.4 GHz

### Canales

1 a 11

## Modos de comunicación

Modo de comunicación		Cantidad máxima de conexiones simultáneas	Protocolo de seguridad
Conexión a través de router Wi-Fi	Conexiones de punto de acceso ** Compatible con Wi-Fi Protected Setup.		WEP* WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA3-SAE (AES)* Ninguno No compatible cuando se conecta mediante Wi-Fi Protected Setur.
Conexión directa	La impresora sirve como punto de acceso básico para conexiones de dispositivos *Es posible que la conexión a Internet no esté disponible para algunos smartphones.	8	WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES)* Ninguno Induso con un smartphone compatible con WPA3-SAE, es posible que la conexón no se establezca; dependerá de la versión del SO o del entorno de uso
Conexión con SELPHY Photo Layout	La impresora sirve como punto de acceso básico para conexiones a SELPHY Photo Layout	1	WPA2-PSK (AES)     WPA3-SAE (AES)*     Incluse con un smartphone compatible con WPA3-SAE, es posible que la consexón no se establezca; dependerá de la versión del SO o del entorno de uso

## Marcas comerciales y licencias

- Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation, registradas en los Estados Unidos y/o en otros países.
- App Store y macOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países.
- iPhone, iPad v AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.
- Los logotipos de SDXC y miniSDHC son marcas comerciales de SD-3C, LLC.
- Wi-Fi<sup>®</sup>, Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>, WPA™, WPA2™, WPA3™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Android es una marca comercial de Google LLC.
- IOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y en otros países y se utiliza bajo licencia.
- QR Code es una marca comercial de Denso Wave Inc.
- USB Type-C<sup>™</sup> y USB-C<sup>™</sup> son marcas comerciales del USB Implementers Forum.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
- Este dispositivo incorpora la tecnología exFAT bajo licencia de Microsoft.
- Partes del código utilizado en este firmware se basan en parte en el trabajo de Independent JPEG Group.
- El uso del distintivo "Works with Apple" significa que el accesorio se ha diseñado para que funcione específicamente con la tecnología identificada en el distintivo y el desarrollador ha certificado que cumple con los estándares de rendimiento de Apple.
- The Mopria® word mark and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

#### Software de terceros

#### cURL

Curl and libcurl are true Open Source/Free Software and meet all definitions as such. It means that you are free to modify and redistribute all contents of the curl distributed archives. You may also freely use curl and libcurl in your commercial projects.

Curl and libcurl are licensed under a MIT/X derivate license, see below.

There are other computer-related projects using the name curl as well. For details, check out our position on the curl name issue.

The curl license

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2014, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEAL INGS IN THE SOFTWARE

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

### snprintf

You can get the Standard Version from <a href="https://www.ijs.si/software/snprintf/">https://www.ijs.si/software/snprintf/</a> (snprintf 2.2.tar.gz).

Copyright 1999, Mark Martinec. All rights reserved.

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the "Frontier Artistic License" which comes with this Kit

The Frontier Artistic License Version 1.0

Derived from the Artistic License at OpenSource.org.

Submitted to OpenSource.org for Open Source Initiative certification.

#### Preamble

The intent of this document is to state the conditions under which a Package may be copied, such that the Copyright Holder maintains some semblance of artistic control over the development of the package, while giving the users of the package the right to use and distribute the Package in a more-or-less customary fashion, plus the right to make reasonable modifications.

#### Definitions

"Package" refers to the script, suite, file, or collection of scripts, suites, and/or files distributed by the Copyright Holder, and to derivatives of that Package created through textual modification.

"Standard Version" refers to such a Package if it has not been modified, or has been modified in accordance with the wishes of the Copyright Holder.

"Copyright Holder" is whoever is named in the copyright statement or statements for the package.

"You" is you, if you're thinking about copying or distributing this Package.

"Reasonable copying fee" is whatever you can justify on the basis of media cost, duplication charges, time of people involved, and so on. (You will not be required to justify it to the Copyright Holder, but only to the computing community at large as a market that must bear the fee.)

"Freely Available" means that no fee is charged for the item itself, though there may be fees involved in handling the item. It also means that recipients of the item may redistribute it under the same conditions they received it.

#### **Terms**

- You may make and give away verbatim copies of the source form of the Standard Version of this Package without restriction, provided that you duplicate all of the original copyright notices and associated disclaimers.
- You may apply bug fixes, portability fixes, and other modifications derived from the Public Domain or from the Copyright Holder. A Package modified in such a way shall still be considered the Standard Version.
- 3. You may otherwise modify your copy of this Package in any way, provided that you insert a prominent notice in each changed script, suite, or file stating how and when you changed that script, suite, or file, and provided that you do at least ONE of the following:
  - a) Use the modified Package only within your corporation or organization, or retain the modified Package solely for personal use.
  - b) Place your modifications in the Public Domain or otherwise make them Freely Available, such as by posting said modifications to Usenet or an equivalent medium, or placing the modifications on a major archive site such as ftp.uu.net, or by allowing the Copyright Holder to include your modifications in the Standard Version of the Package.
  - c) Rename any non-standard executables so the names do not conflict with standard executables, which must also be provided, and provide a separate manual page (or equivalent) for each non-standard executable that clearly documents how it differs from the Standard Version.
  - d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
- 4. You may distribute the programs of this Package in object code or executable form, provided that you do at least ONE of the following:
  - a) Distribute a Standard Version of the executables and library files, together with instructions (in the manual page or equivalent) on where to get the Standard Version.
  - b) Accompany the distribution with the machine-readable source of the Package with your modifications.

- c) Accompany any non-standard executables with their corresponding Standard Version executables, give the non-standard executables non-standard names, and clearly document the differences in manual pages (or equivalent), together with instructions on where to get the Standard Version.
- d) Make other distribution arrangements with the Copyright Holder.
- 5. You may charge a reasonable copying fee for any distribution of this Package. You may charge any fee you choose for support of this Package. You may not charge a fee for this Package itself. However, you may distribute this Package in aggregate with other (possibly commercial) programs as part of a larger (possibly commercial) software distribution provided that you do not advertise this Package as a product of your own.
- The scripts and library files supplied as input to or produced as output from the programs of this Package do not automatically fall under the copyright of this Package, but belong to whomever generated them, and may be sold commercially, and may be aggregated with this Package.
- Scripts, suites, or programs supplied by you that depend on or otherwise make use of this Package shall not be considered part of this Package.
- 8. The name of the Copyright Holder may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS PACKAGE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The End

http://www.spinwardstars.com/frontier/fal.html

### wpa\_supplicant

Copyright (c) 2003-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

This program is licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

#### License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license: Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### hostapd

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

These programs are licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

This package may include either wpa\_supplicant, hostapd, or both. See README file respective subdirectories (wpa\_supplicant/README or hostapd/README) for more details. Source code files were moved around in v0.6.x releases and compared to earlier releases, the programs are now built by first going to a subdirectory (wpa\_supplicant or hostapd) and creating build configuration (.config) and running 'make' there (for Linux/BSD/cygwin builds).

#### License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license: Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### iperf

iperf, Copyright (c) 1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005 The Board of Trustees of the University of Illinois

All Rights Reserved.

Iperf performance test

Mark Gates

Ajay Tirumala

Jim Ferauson

Jon Dugan

Feng Qin

Kevin Gibbs

National Laboratory for Applied Network Research

National Center for Supercomputing Applications University of Illinois at Urbana-Champaign

#### http://www.ncsa.uiuc.edu

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software (Iperf) and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the names of the University of Illinois, NCSA, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE CONTIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

## libpng

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence. This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.4.22, September 28, 2017, are Copyright (c) 2000-2002, 2004, 2006-2017 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-1.0.6, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond

Cosmin Truta

Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998-2000 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-0.96, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996-1997 Andreas Dilger, are derived from libpng-0.88, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracev

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger

Dave Martindale

Guy Eric Schalnat

Paul Schmidt

Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

- 1. The origin of this source code must not be misrepresented.
- Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
- This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

END OF COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE.

#### queue.h

\$NetBSD: queue.h,v 1.30 2001/06/22 06:18:22 chs Exp \$

Copyright (c) 1991, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
  - This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors
- Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. @(#)queue.h 8.5 (Berkeley) 8/20/94

#### getopt.h

Copyright (c) 1987, 1993, 1994, 1996

Copyright 2010-2011 embWiSe Technologies

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
  - This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### getopt\_long.c

\$Id: getopt\_long.c,v 1.1 2003/02/16 17:17:31 neis Exp \$
\$OpenBSD: getopt\_long.c,v 1.11 2002/12/10 17:51:42 millert Exp \$
\$NetBSD: getopt\_long.c,v 1.15 2002/01/31 22:43:40 tv Exp \$
Copyright (c) 2002 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com>
All rights reserved.

Copyright 2010-2011 embWiSe Technologies

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Dieter Baron and Thomas Klausner.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
  - This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.
- Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

<sup>\*</sup> Aviso mostrado en inglés según lo requerido.