

HP Photosmart D110 series



Ayuda de Windows

HP Photosmart D110 series



Contenido

1	Ayuda de HP Photosmart D110 series	3
2	Introducción a HP Photosmart	
	Componentes de la impresora.....	5
	Funciones del panel de control.....	6
	Web TouchSmart	6
3	¿Cómo?	7
4	Imprimir	
	Consejos para imprimir correctamente.....	12
5	Copiar y escanear	
	Copia documentos de texto y de otro tipo.....	13
	Escanear a un ordenador.....	15
	Consejos para copiar y escanear correctamente.....	16
6	Trabajo con cartuchos	
	Sustituya los cartuchos.....	19
	Información acerca de la garantía del producto.....	21
	Pedidos de suministro de tinta.....	22
	Modo de reserva de tinta.....	22
	Comprobación de los niveles de tinta estimados.....	23
	Consejos para trabajar con cartuchos de impresión.....	24
7	Conectividad	
	Añada HP Photosmart a la red.....	25
	Consejos para configurar y utilizar una impresora en red.....	30
9	Servicio de asistencia técnica de HP	
	Periodo de asistencia telefónica.....	35
	Realizar una llamada.....	35
	Opciones de la garantía adicional.....	35
	Elimine el atasco de papel desde la puerta de acceso trasera.....	36
10	Información técnica	
	Aviso.....	37
	Especificaciones.....	37
	Programa medioambiental de administración de productos.....	39
	Avisos normativos.....	42
	Declaraciones sobre normativa inalámbrica.....	45
	Índice	49

1 Ayuda de HP Photosmart D110 series

Para obtener más información acerca de HP Photosmart, consulte:

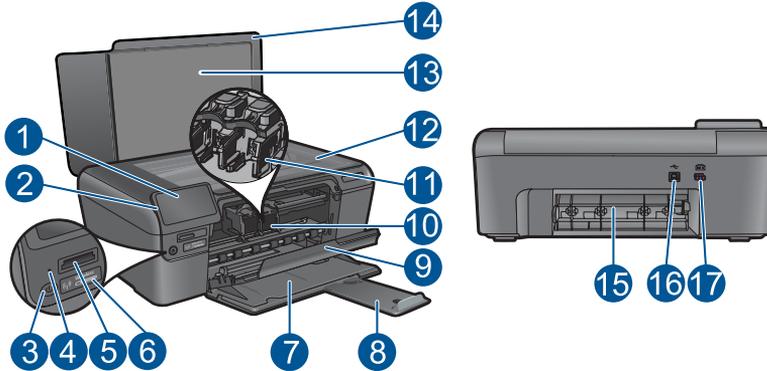
- “[¿Cómo?](#)” en la página 7
- “[Introducción a HP Photosmart](#)” en la página 5
- “[Imprimir](#)” en la página 9
- “[Copiar y escanear](#)” en la página 13
- “[Trabajo con cartuchos](#)” en la página 19
- “[Conectividad](#)” en la página 25
- “[Información técnica](#)” en la página 37

2 Introducción a HP Photosmart

- [Componentes de la impresora](#)
- [Funciones del panel de control](#)
- [Web TouchSmart](#)

Componentes de la impresora

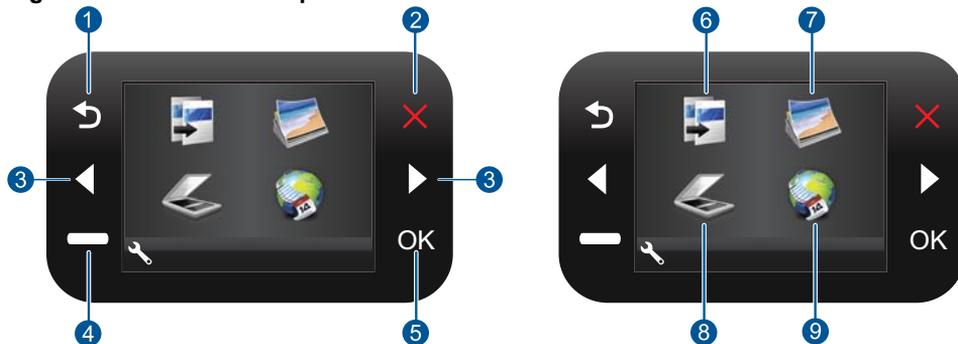
Figura 2-1 Componentes de la impresora



1	Pantalla gráfica en color (también denominada pantalla)
2	Panel de control
3	Botón Encender
4	Luz de fotografía
5	Ranuras de memoria para tarjetas Memory Stick DUO y Secure Digital (SD-MMC)
6	Botón: Abre el el menú inalámbrico. Si mantiene apretado el botón inalámbrica, se iniciará la configuración protegida Wi-Fi (WPS).
7	Bandeja de papel
8	Extensor de la bandeja de papel (también se denomina extensor de la bandeja)
9	Puerta del cartucho
10	Área de acceso al cartucho
11	Carro de impresión
12	Cristal
13	Parte trasera de la tapa
14	Tapa
15	Puerta trasera
16	Puerto USB posterior
17	Conexión eléctrica (utilice sólo el adaptador de alimentación suministrado por HP.)

Funciones del panel de control

Figura 2-2 Funciones del panel de control



1	Anterior: Vuelve a la pantalla anterior.
2	Cancelar: Detiene la operación en curso, restablece los valores predeterminados y anula la selección de fotos.
3	Teclas de dirección: permite desplazarse a través de las opciones de menú y de las fotografías.
4	Configurar: Abre el menú Configurar donde puede cambiar la configuración del producto y realizar funciones de mantenimiento.
5	Aceptar : Permite seleccionar una opción del menú, un valor o una fotografía.
6	Copias: abre el menú Copias donde puede seleccionar un tipo de copia o cambiar los ajustes de copia.
7	Foto: abre el menú Foto .
8	Escaneo: abre el menú Menú Destino de escaneado, donde puede seleccionar un destino para la imagen escaneada.
9	Apps: Web TouchSmart proporciona una forma rápida y fácil de acceder a información en Internet, como cupones, páginas de colorear y puzzles, e imprimirla.

Web TouchSmart

Puede utilizarse el Administrador de **Web TouchSmart** para añadir nueva **Apps** o eliminar **Apps**.

Administrar Apps

- ▲ Añadir nuevo **Apps**.
 - a. Pulse las teclas de dirección para desplazarse al menú de opciones Web. Pulse **Aceptar** .
 - b. Pulse las teclas de dirección para desplazarse al menú de opciones Más. Pulse **Aceptar** . Active el **Apps**. Pulse **Aceptar** . Siga las indicaciones.

3 ¿Cómo?

Esta sección contiene enlaces a tareas realizadas a menudo, tales como impresión de fotos, escanear y realización de copias.

["Web TouchSmart"](#) en la página 6

["Escanear a un ordenador"](#) en la página 15

["Sustituya los cartuchos"](#) en la página 19

["Copia documentos de texto y de otro tipo"](#)
en la página 13

["Carga del papel"](#) en la página 31

["Elimine el atasco de papel desde la puerta de acceso trasera"](#) en la página 36

4 Imprimir



[“Imprimir documentos”](#) en la página 9



[“Imprimir fotografías”](#) en la página 10



[“Impresión de sobres”](#) en la página 11

Temas relacionados

- [“Carga del papel”](#) en la página 31
- [“Consejos para imprimir correctamente”](#) en la página 12

Imprimir documentos

La aplicación de software gestiona de manera automática la mayoría de los ajustes de impresión. Sólo debe cambiar los ajustes de forma manual si cambia la calidad de impresión, imprime en película de transparencias o tipos de papel específicos o utiliza funciones especiales.

Para imprimir desde una aplicación de software

1. Asegúrese de que se haya cargado papel en la bandeja de papel.
2. En el menú **Archivo** de la aplicación de software, seleccione **Imprimir**.
3. Asegúrese de que el producto es la impresora seleccionada.
4. Si necesita cambiar los ajustes, haga clic en el botón que abre el cuadro de diálogo **Propiedades**.

Según la aplicación de software, este botón se puede llamar **Propiedades**, **Opciones**, **Configurar impresora**, **Impresora** o **Preferencias**.

 **Nota** Al imprimir una fotografía, debe seleccionar las opciones para el papel fotográfico y la mejora de fotografías específicos.

5. Seleccione las opciones adecuadas para el trabajo de impresión mediante las funciones disponibles en las fichas **Avanzadas**, **Atajos de impresión**, **Funciones** y **Color**.

 **Sugerencia** Puede seleccionar fácilmente las opciones adecuadas para el trabajo de impresión seleccionando una de las tareas de impresión predefinidas de la ficha **Atajos de impresión**. Haga clic en un tipo de tarea de impresión de la lista **Atajos de impresión**. La configuración predeterminada para ese tipo de tarea de impresión se han establecido y resumido en la ficha **Atajos de impresión**. Si es necesario, ajuste los parámetros personalizados y guárdelos como un nuevo atajo de impresión. Para guardar un atajo de impresión personalizada, seleccione el atajo y haga clic en **Guardar como**. Para eliminar un atajo de impresión personalizado, selecciónelo y haga clic en **Eliminar**.

6. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.
7. Haga clic en **Imprimir** o en **Aceptar** para empezar a imprimir.

Temas relacionados

- [“Carga del papel”](#) en la página 31
- [“Consejos para imprimir correctamente”](#) en la página 12

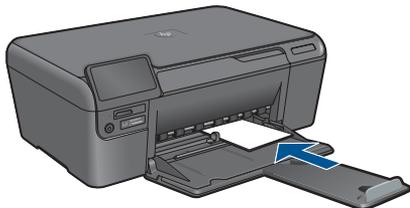
Imprimir fotografías

[“Imprimir fotos guardadas en el ordenador”](#) en la página 10

Imprimir fotos guardadas en el ordenador

Para imprimir una fotografía en papel fotográfico

1. Retire todo el papel de la bandeja para el papel.
2. Coloque la cara de impresión del papel fotográfico mirando hacia abajo en el lado derecho de la bandeja de papel.



3. Deslice la guía de ancho del papel hacia adentro hasta que entre en contacto con el borde del papel.
4. En el menú **Archivo** de la aplicación de software, seleccione **Imprimir**.
5. Asegúrese de que el producto es la impresora seleccionada.
6. Haga clic en el botón que abre el cuadro de diálogo **Propiedades**. Según la aplicación de software, este botón se puede llamar **Propiedades**, **Opciones**, **Configurar impresora**, **Impresora** o **Preferencias**.

7. Haga clic en la ficha **Características**.
8. En el área **Opciones básicas** seleccione **Más** de la lista desplegable **Tipo de papel**. Y a continuación seleccione el tipo de papel fotográfico apropiado.
9. En el área **Opciones de cambio de tamaño** seleccione **Más** de la lista desplegable **Tamaño**. A continuación seleccione el tamaño de papel adecuado.
Si el tamaño y el tipo de papel no son compatibles, el software de la impresora mostrará una alerta y le permitirá seleccionar un tipo o tamaño distintos.
10. (Opcional) Seleccione la casilla de verificación **Impresión sin bordes** si aún no lo está.
Si el tipo y el tamaño de papel sin bordes no son compatibles, el software del producto mostrará una alerta y permite seleccionar un tipo o tamaño distinto.
11. En el área **Opciones básicas**, seleccione una calidad de impresión alta, como **Óptima** de la lista desplegable **Calidad de impresión**.

 **Nota** Para obtener la resolución ppp más alta, puede usar el ajuste **Máximo de ppp** con los tipos de papel fotográfico admitidos. Si no aparece **Máximo de ppp** en la lista desplegable Calidad de impresión, puede activar la opción en la ficha **Avanzadas**.

12. En el área **Tecnologías Real Life de HP**, haga clic en la lista desplegable **Corrección fotográfica** y seleccione de entre las siguientes opciones:
 - **Apagado**: no aplica **Tecnologías Real Life de HP** a la imagen.
 - **Básica**: mejora las imágenes de baja resolución; ajusta moderadamente la nitidez de la imagen.
13. Haga clic en **Aceptar** para volver al cuadro de diálogo **Propiedades**.
14. Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, en **Imprimir** o **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Imprimir**.

 **Nota** No deje el papel fotográfico sin utilizar en la bandeja del papel. El papel se puede ondular, lo cual puede reducir la calidad de la impresión. Par obtener el mejor resultado, no deje las fotos apiladas en la bandeja de papel.

Temas relacionados

- [“Carga del papel” en la página 31](#)
- [“Consejos para imprimir correctamente” en la página 12](#)

Impresión de sobres

Con el HP Photosmart se puede imprimir un solo sobre, un grupo de sobres o una hoja de etiquetas que han sido diseñados para impresoras de inyección de tinta.

Para imprimir un grupo de direcciones en etiquetas o sobres

1. Imprima antes una página de prueba en papel normal.
2. Coloque la página de prueba encima de la hoja de etiquetas o del sobre y mire las dos páginas a contraluz. Compruebe el espacio de cada bloque de texto. Realice los ajustes necesarios.

3. Cargue las etiquetas o los sobres en la bandeja de papel.

 △ **Precaución** No utilice sobres con cierres o ventanas que puedan pegarse a los rodillos y provocar atascos de papel

4. Deslice la guía de anchura del papel hacia la pila de etiquetas o sobres hasta que se detenga.
5. Si va a imprimir en sobres, siga estos pasos:
 - a. Acceda a los ajustes de impresión y haga clic en la ficha **Características**.
 - b. En el área **Opciones de cambio de tamaño**, haga clic en el tamaño adecuado de la lista **Tamaño**.
6. Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, en **Imprimir** o **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Imprimir**.

Temas relacionados

- [“Carga del papel”](#) en la página 31
- [“Consejos para imprimir correctamente”](#) en la página 12

Consejos para imprimir correctamente

Utilice los siguientes consejos para imprimir correctamente.

Sugerencias de impresión

- Use cartuchos de tinta originales. Los cartuchos HP originales están diseñados y probados específicamente para las impresoras HP, a fin de ayudarle a obtener los mejores resultados posibles ininterrumpidamente.
- Asegúrese de que los cartuchos tienen suficiente tinta. Para comprobar el nivel de tinta estimado, siga las instrucciones indicadas en el menú **Herramientas** en pantalla. También puede comprobar los niveles de tinta en la **Caja de herramientas de la impresora** del software.
- Cargue una pila de papel, no sólo un folio. Utilice papel limpio y liso del mismo tamaño. Asegúrese de que sólo carga un tipo de papel cada vez.
- Ajuste las guías de anchura del papel de la bandeja de entrada para que encajen perfectamente con cada tipo de papel. Asegúrese de que las guías de anchura del papel no doblan el papel de la bandeja de entrada.
- Defina los parámetros de tamaño de papel y calidad de impresión según el tipo y tamaño de papel cargado en la bandeja de entrada.
- Utilice la vista previa para revisar los márgenes. Impida que los parámetros de margen del documento excedan el área de impresión de la impresora.
- Aprenda a compartir fotos en línea y a solicitar impresiones. [Haga clic aquí para consultar más información en Internet.](#)
- Aprenda cómo utilizar el Administrador de **Web TouchSmart** para imprimir recetas, cupones y demás contenido de Internet de un modo simple y sencillo. [Haga clic aquí para consultar más información en Internet.](#)

5 Copiar y escanear

- [Copia documentos de texto y de otro tipo](#)
- [Escanear a un ordenador](#)
- [Consejos para copiar y escanear correctamente](#)

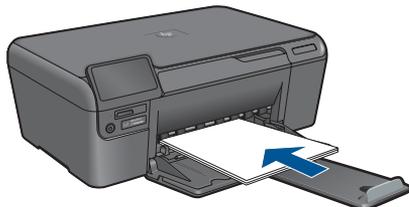
Copia documentos de texto y de otro tipo

Copia documentos de texto y de otro tipo

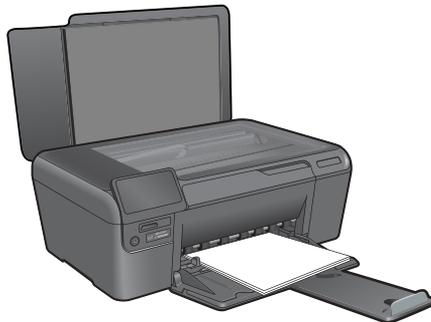
1. Seleccione una de las siguientes opciones:

Hacer copia en blanco y negro

- a. Cargue el papel.
 - Cargue papel a tamaño completo en la bandeja de papel.

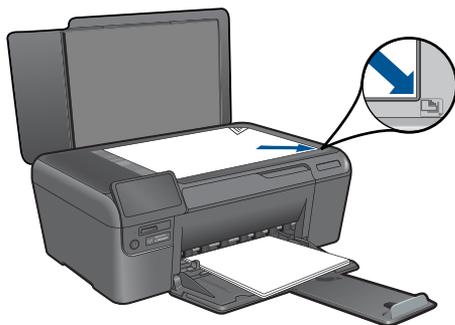


- b. Carga de original.
 - Levante la tapa del producto.



 **Sugerencia** Para hacer copias de originales gruesos, como libros, puede quitar la tapa.

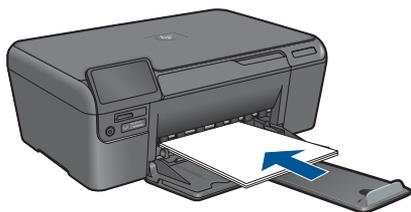
- Cargue la fotografía original con la cara de impresión hacia abajo en la esquina frontal derecha del cristal.



- Cierre la tapa.
- c. Seleccione **Copias**.
 - En la pantalla Inicio, resalte **Copias** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
 - Resalte **Copia en negro** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
 - Pulse el botón **Ajustes** para cambiar el tamaño de la copia.
 - Pulse **Teclas de dirección** para cambiar el número de copias.
- d. Iniciar copia.
 - Pulse **Aceptar** .

Imprima una copia de color

- a. Cargue el papel.
 - Cargue papel a tamaño completo en la bandeja de papel.

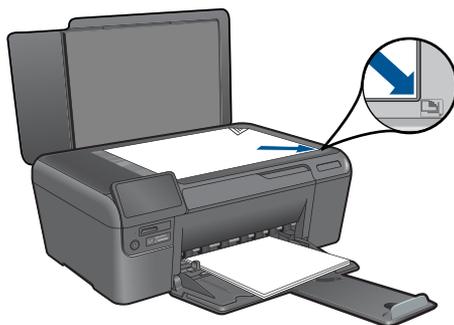


- b. Carga de original.
 - Levante la tapa del producto.



 **Sugerencia** Para hacer copias de originales gruesos, como libros, puede quitar la tapa.

- Cargue la fotografía original con la cara de impresión hacia abajo en la esquina frontal derecha del cristal.



- Cierre la tapa.
- c. Seleccione Copias.**
- En la pantalla Inicio, resalte **Copias** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
 - Resalte **Copia en color** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
 - Pulse el botón **Ajustes** para cambiar el tamaño de la copia.
 - Pulse **Teclas de dirección** para cambiar el número de copias.
- d. Iniciar copia.**
- Pulse **Aceptar**.
- 2.** Visualizar la animación de este tema.

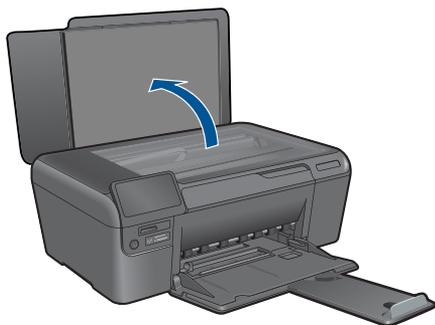
Temas relacionados

[“Consejos para copiar y escanear correctamente”](#) en la página 16

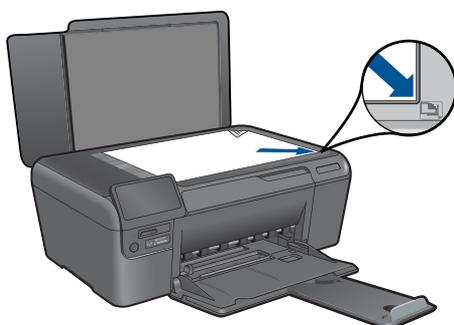
Escanear a un ordenador

Para escanear a un equipo

- 1.** Carga de original.
 - a.** Levante la tapa del producto.



- b. Cargue la fotografía original con la cara de impresión hacia abajo en la esquina frontal derecha del cristal.



- c. Cierre la tapa.
2. Iniciar escaneo.
 - a. En la pantalla Inicio, resalte **Escaneo** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
 - b. Resalte **Escaneado directo a PC** y, a continuación, pulse **Aceptar**.
Si el producto está conectado a la red, aparecerá una lista de equipos disponibles. Seleccione el ordenador al que desea transferir para iniciar el escaneo.
 3. Visualizar la animación de este tema.

Temas relacionados

[“Consejos para copiar y escanear correctamente” en la página 16](#)

Consejos para copiar y escanear correctamente

Utilice los siguientes consejos para copiar y escanear correctamente:

- Limpie el cristal y la parte posterior de la tapa. El escáner considera parte de la imagen cualquier elemento que detecta en el cristal.
- Cargue el original con la cara de impresión hacia abajo en la esquina frontal derecha del cristal.

- Para copiar o escanear un libro u otros originales voluminosos, retire la tapa.
- Si desea realizar una copia grande de un original pequeño, escanéelo en el equipo, cambie el tamaño de la imagen con el software de escaneo y, a continuación, imprima una copia de la imagen ampliada.
- Para evitar la omisión o el escaneo incorrecto de texto, asegúrese de configurar correctamente el brillo en el software.
- Si el diseño del documento que va a escanear es complejo, seleccione el texto enmarcado como configuración de escaneo de documentos en el software. Con esta configuración, se conservarán el diseño y el formato de texto.
- Si la imagen escaneada se recorta de forma incorrecta, desactive la función de recorte automático en el software y recorte a mano la imagen escaneada.

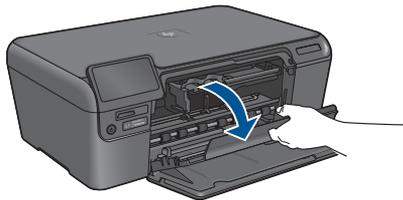
6 Trabajo con cartuchos

- [Sustituya los cartuchos](#)
- [Información acerca de la garantía del producto](#)
- [Pedidos de suministro de tinta](#)
- [Modo de reserva de tinta](#)
- [Comprobación de los niveles de tinta estimados](#)
- [Consejos para trabajar con cartuchos de impresión](#)

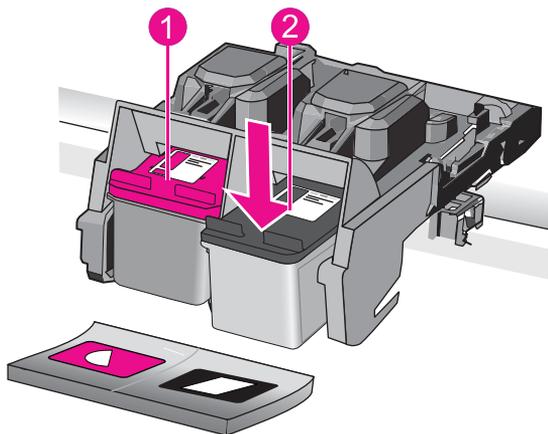
Sustituya los cartuchos

Para sustituir los cartuchos

1. Compruebe que hay alimentación.
2. Extracción de cartuchos.
 - a. Abra la puerta de acceso a los cartuchos.

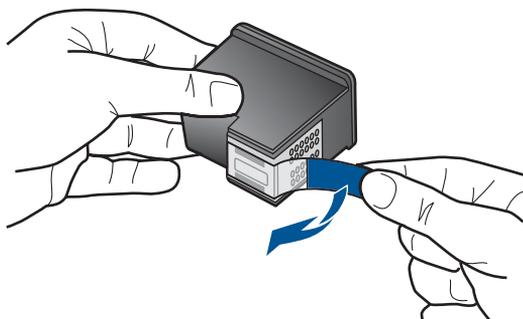


- Espera hasta que el carro de impresión se desplace hasta el centro del producto.
- b. Empuje suavemente el cartucho hacia abajo para soltarlo y sáquelo de la guía.

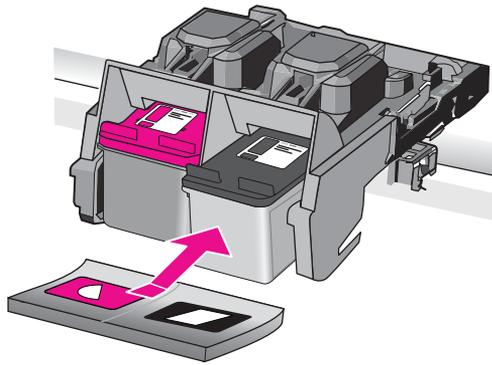


1	Guía para cartuchos de tinta tricolor
2	Guía para cartuchos de tinta negra

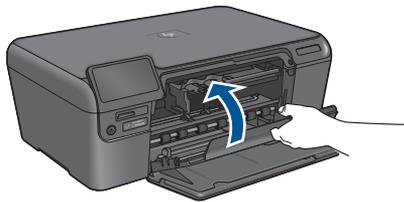
3. Inserte el nuevo cartucho.
 - a. Extraiga el cartucho del embalaje.
 - b. Tire con cuidado de la pestaña rosa para retirar la cinta de plástico.



- c. Haga que concuerden los iconos de colores y, a continuación, deslice el cartucho por la ranura hasta que ajuste en su lugar.



- d. Cierre la puerta del cartucho.



4. Alinear cartuchos.
 - a. Cuando se le indique, pulse **Aceptar** para imprimir una página de alineación de cartuchos.
 - b. Cargue la página con la cara de impresión hacia abajo en la parte derecha frontal del cristal y pulse **Aceptar** para escanear la página.
 - c. Quite la página de alineación y reciclela o elimínela.
5. Visualizar la animación de este tema.

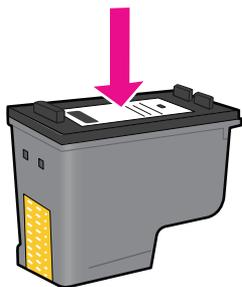
Temas relacionados

- [“Pedidos de suministro de tinta” en la página 22](#)
- [“Modo de reserva de tinta” en la página 22](#)

Información acerca de la garantía del producto

La garantía de los cartuchos de HP tiene validez cuando estos se utilizan en el dispositivo de impresión HP para el que han sido fabricados. Esta garantía no cubre los productos de tinta HP que hayan sido reciclados, refabricados, restaurados, mal utilizados o manipulados.

Durante el período de garantía, el producto quedará cubierto siempre que el cartucho de tinta HP no esté vacío y no haya expirado la fecha de garantía. La fecha de expiración de garantía, indicando el año/mes/día, se encuentra en el producto cómo se indica a continuación:



Para obtener una copia de la declaración de garantía limitada de HP, consulte la documentación impresa que se suministra con el producto.

Pedidos de suministro de tinta

Para ver los consumibles HP que corresponden a su producto, haga el pedido en línea o cree una lista de compra impresa, abra el Centro de soluciones HP y elija una opción de compra en línea.

La información acerca del cartucho y los enlaces a las tiendas en línea también aparecen en los mensajes de alerta de tinta. Para más información sobre cartuchos y pedidos en línea, visite www.hp.com/buy/supplies.

 **Nota** El servicio de pedido de cartuchos en línea no está disponible en todos los países/regiones. Si su país/región no dispone de este servicio, póngase en contacto con un distribuidor local de HP para obtener información acerca de cómo adquirir cartuchos.

Modo de reserva de tinta

Utilice el modo de reserva de tinta para hacer que el HP Photosmart funcione con un solo cartucho. El modo de reserva de tinta se activa cuando uno de los cartuchos de tinta se retira del carro de cartuchos de impresión. En el modo de reserva de tinta, el producto sólo puede imprimir trabajos desde el equipo.

 **Nota** Cuando el HP Photosmart funciona en modo de reserva de tinta, aparece un mensaje en la pantalla. Si aparece dicho mensaje y hay dos cartuchos instalados en el producto, compruebe que se haya retirado la cinta de plástico protectora de ambos cartuchos de tinta. Si la cinta de plástico protectora cubre los contactos del cartucho de tinta, el producto no podrá detectar que el cartucho está instalado.

Si desea obtener más información sobre el modo de reserva de tinta, consulte los temas siguientes:

- [“Funcionamiento en el modo de reserva de tinta” en la página 22](#)
- [“Cómo salir del modo de reserva de tinta” en la página 23](#)

Funcionamiento en el modo de reserva de tinta

La impresión en el modo de reserva de tinta reduce la velocidad de la impresora y repercute en la calidad de las copias impresas.

Cartucho de tinta instalado	Resultado
Cartucho de tinta negra	Los colores se imprimen como escala de grises.
Cartucho de tinta de tres colores	Los colores se imprimen, pero el negro se convierte en gris y no es un negro auténtico.

Cómo salir del modo de reserva de tinta

Para desactivar el modo de reserva de tinta, basta con tener instalados los dos cartuchos de tinta en el HP Photosmart.

Temas relacionados

[“Sustituya los cartuchos” en la página 19](#)

Comprobación de los niveles de tinta estimados

Puede comprobar el nivel de tinta fácilmente para determinar cuándo deberá sustituir los cartuchos. El nivel de tinta muestra una estimación de la cantidad de tinta que queda en los cartuchos.

 **Nota** Si ha instalado un cartucho recargado o remanufacturado, o un cartucho que se ha utilizado en otra impresora, puede que el indicador de nivel de tinta sea inexacto o no esté disponible.

Nota Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación. Cuando reciba un mensaje de aviso de escasez de tinta, vaya pensando en obtener un cartucho de sustitución para evitar posibles retrasos de impresión. No tiene que sustituir los cartuchos hasta que la calidad de impresión sea inaceptable.

Nota La tinta de los cartuchos se utiliza en el proceso de impresión de varias maneras, entre ellas el proceso de inicio, que prepara el producto y los cartuchos para la impresión, y el mantenimiento de cabezeras para mantener los inyectores de tinta limpios y el flujo de tinta correcto. Asimismo, parte de la tinta residual se queda en el cartucho después de utilizarlo. Para obtener más información consulte www.hp.com/go/inkusage.

Para comprobar los niveles de tinta desde el software HP Photosmart

1. En el Centro de soluciones de HP, haga clic en **Configuración**, **Configuración de impresión** y, a continuación, en **Cuadro de herramientas de impresora**.

 **Nota** También puede abrir la **Caja de herramientas de impresora** desde el cuadro de diálogo **Propiedades de impresión**. En el cuadro de diálogo **Propiedades de impresión**, haga clic en la ficha **Funciones** y, a continuación, haga clic en el botón **Servicios de la impresora**.

Aparece **Cuadro de herramientas de impresora**.

2. Haga clic en la ficha **Nivel de Tinta Estimado**.
Aparecen los niveles de tinta estimados para los cartuchos de tinta.

Temas relacionados

[“Pedidos de suministro de tinta”](#) en la página 22

Consejos para trabajar con cartuchos de impresión

Utilice los siguientes consejos para trabajar con cartuchos de impresión:

- Utilice los cartuchos de impresión correctos para su impresora. Para obtener una lista de cartuchos de impresión compatibles, consulte la documentación impresa que se proporciona con la impresora. También puede consultar **la Caja de herramienta de la impresora** en el software.
- Para instalar los cartuchos, retire la cinta protectora de plástico de los cartuchos de impresión y deséchela. Si la cinta de plástico cubre los contactos de los cartuchos de tinta, la impresora no puede detectar si el cartucho de tinta está instalado o no.
- Inserte el cartucho de impresión en las ranuras correctas. Haga coincidir el color y el icono de cada cartucho con el color y el icono de cada ranura. Asegúrese de que los cartuchos se insertan correctamente.
- Use cartuchos de tinta impresión. Los cartuchos de impresión HP originales están diseñados y probados específicamente para las impresoras HP, a fin de ayudarle a obtener los mejores resultados posibles ininterrumpidamente.
- Utilice el modo de reserva de tinta para que la impresora funcione con un solo cartucho de tinta. El modo de reserva de tinta se activa cuando uno de los cartuchos de tinta se retira del carro de cartuchos de impresión. En el modo de reserva de tinta, la impresora sólo puede imprimir trabajos desde el equipo.
- Cuando reciba un mensaje de alerta relativo a la impresión, considere adquirir cartuchos de impresión de repuesto. De este modo evitará posibles retrasos. No es necesario sustituir los cartuchos de impresión antes de que la calidad de impresión se vuelva inaceptable.
- Asegúrese de que el cabezal de impresión está limpio. Siga las instrucciones del menú **Herramientas** en la pantalla de la impresora. También puede consultar **la Caja de herramienta de la impresora** en el software.
- Tras haber insertado nuevos cartuchos de impresión, alinee la impresora para optimizar la calidad. Siga las instrucciones del menú **Herramientas** en la pantalla de la impresora. También puede consultar **la Caja de herramienta de la impresora** en el software.

7 Conectividad

Añada HP Photosmart a la red

- [Configuración protegida WiFi \(WPS\)](#)
- [Conexión inalámbrica con router \(infraestructura de red\)](#)
- [Conexión inalámbrica sin router \(conexión ad hoc\)](#)
- [Instalación del software para una conexión de red](#)

Configuración protegida WiFi (WPS)

Para conectar el HP Photosmart a una red inalámbrica mediante Configuración protegida WiFi (WPS), necesita lo siguiente:

- Una red inalámbrica 802.11 que incluya un punto de acceso o enrutador inalámbrico para WPS.
- Un equipo de escritorio o portátil compatible con redes inalámbricas o provisto de una tarjeta de interfaz de red (NIC). El equipo debe estar conectado a la red inalámbrica en la que pretende instalar en el HP Photosmart.

Para conectar HP Photosmart mediante la Configuración protegida WiFi (WPS)

1. Seleccione una de las siguientes opciones:

Usar el método Push Button (PBC)

- a. Configurar una conexión inalámbrica.
 - Mantenga pulsado el botón de Recursos inalámbricos.
 - Pulse el botón correspondiente en el enrutador WPS o en el dispositivo de red.
 - Pulse **Aceptar**.
- b. Instale el software.

 **Nota** El producto inicia un contador durante dos minutos aproximadamente, durante el cual debe pulsarse el botón correspondiente en el dispositivo de red.

Usar método PIN

- a. Configurar una conexión inalámbrica.
 - Presione el botón de Recursos inalámbricos.
 - Resalte Configuración de recursos inalámbricos. Pulse **Aceptar**.
 - Resalte Configuración protegida WiFi. Pulse **Aceptar**.
 - Resalte PIN. Pulse **Aceptar**.
El dispositivo muestra un PIN.
 - Escriba el PIN en el enrutador WPS o en el dispositivo de red.
 - Pulse **Aceptar**.
- b. Instale el software.



Nota El producto inicia un contador durante dos minutos aproximadamente, durante el cual debe indicar el PIN en el dispositivo de red.

2. Visualizar la animación de este tema.

Temas relacionados

- [“Instalación del software para una conexión de red”](#) en la página 29
- [“Consejos para configurar y utilizar una impresora en red”](#) en la página 30

Conexión inalámbrica con router (infraestructura de red)

Para conectar el HP Photosmart a una red inalámbrica integrada WLAN 802.11, necesita lo siguiente:

- Una red inalámbrica 802.11 que incluya un punto de acceso o enrutador inalámbrico.
- Un equipo de escritorio o portátil compatible con redes inalámbricas o provisto de una tarjeta de interfaz de red (NIC). El equipo debe estar conectado a la red inalámbrica en la que pretende instalar en el HP Photosmart.
- Acceso a Internet de banda ancha (recomendado) mediante cable o DSL
Si conecta el HP Photosmart a una red inalámbrica que tiene acceso a Internet, HP recomienda utilizar un enrutador inalámbrico (punto de acceso o estación base) que use el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP).
- Nombre de red (SSID).
- Clave WEP o frase-contraseña WPA (si se necesita).

Para conectar el producto con el asistente de instalación inalámbrica

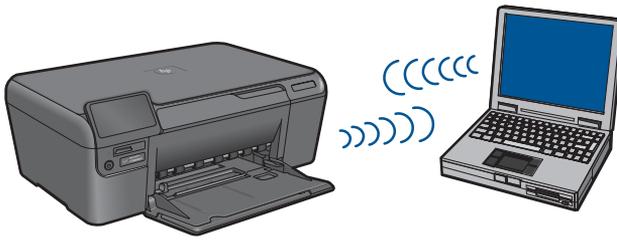
1. Escriba el nombre de red (SSID) y la clave WEP o la frase de contraseña WPA.
2. Active las ondas inalámbricas.
 - a. Desconecte el cable de red.
 - b. Toque **Configurar**.
 - c. Toque **Redes**.
 - d. Toque **Radio inalámbrica** y, a continuación, toque **Activado**.
3. Arranque el Asistente de configuración inalámbrica.
 - ▲ Toque Asistente de instalación de red.
4. Conéctese a la red inalámbrica.
 - ▲ Seleccione la red en la lista de redes detectadas.
5. Siga las indicaciones.
6. Instale el software.
7. Visualizar la animación de este tema.

Temas relacionados

- [“Instalación del software para una conexión de red”](#) en la página 29
- [“Consejos para configurar y utilizar una impresora en red”](#) en la página 30

Conexión inalámbrica sin router (conexión ad hoc)

Lea esta sección si desea conectar el HP Photosmart a un equipo capacitado para redes inalámbricas sin utilizar un direccionador inalámbrico o un punto de acceso.



Existen dos métodos de conectar HP Photosmart al equipo mediante una conexión de red inalámbrica ad hoc. Una vez haya realizado la conexión, puede instalar el software de HP Photosmart.

Active las ondas inalámbricas de HP Photosmart y las del ordenador. En el ordenador conéctese al nombre de red (SSID) **hp (modelo del producto).(identificador exclusivo de 6 dígitos)**, que es la red ad hoc predeterminada creada por HP Photosmart. El identificador de 6 dígitos es exclusivo para cada impresora.

O bien:

Utilice un perfil de red ad hoc de su ordenador para conectarse al producto. Si su ordenador no está configurado con un perfil de red ad hoc, consulte el archivo Ayuda de su sistema operativo para ver el método correcto de crear un perfil ad hoc en su ordenador. Una vez haya creado el perfil de red ad hoc, inserte el CD de instalación que venía con el producto e instale el software. Conecte el perfil de red ad hoc que ha creado en su ordenador.

 **Nota** Se puede usar una conexión ad hoc si no tiene un enrutador inalámbrico o un punto de acceso pero sí tiene un sistema de ondas inalámbricas en su ordenador. Sin embargo, una conexión ad hoc significa un nivel de seguridad de red menor y posiblemente un rendimiento menor en comparación con una conexión de red de infraestructura mediante enrutador inalámbrico o punto de acceso.

Para conectar HP Photosmart a un equipo con Windows con una conexión ad hoc, el equipo deberá tener un adaptador de red inalámbrico y un perfil ad hoc. Cree un perfil de red para un equipo con Windows Vista o Windows XP, como se explica a continuación.

 **Nota** El producto se envía con un perfil de red configurado, cuyo nombre de red (SSID) es **hp (modelo del producto).(identificador exclusivo de 6 dígitos)**. Sin embargo, para más seguridad y privacidad, HP recomienda crear un perfil de red nuevo en el equipo, tal como se describe aquí.

Para crear un perfil de red (Windows Vista)

 **Nota** El producto se envía con un perfil de red configurado, cuyo nombre de red (SSID) es **hp (modelo del producto).(identificador exclusivo de 6 dígitos)**. Sin embargo, para más seguridad y privacidad, HP recomienda crear un perfil de red nuevo en el equipo, tal como se describe aquí.

1. En el **Panel de control**, haga doble clic en **Red e Internet** y, a continuación, en **Centro de redes y recursos compartidos**.
2. En el **Centro de redes y recursos compartidos** (en **Tareas**, a la izquierda), seleccione **Configurar una conexión o red**.
3. Elija la opción de conexión **Configurar una red ad hoc inalámbrica (de equipo a equipo)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Lea la descripción y las advertencias sobre las redes ad hoc y, a continuación, haga clic en **Siguiente>**.
4. Escriba la información, incluidos el **Nombre de red** (SSID de la conexión ad hoc), el **Tipo de seguridad** y la **Contraseña de seguridad**. Si va a guardar esta conexión de red, seleccione **Guardar esta red**. Tome nota del SSID y de la clave de seguridad o contraseña para futuras ocasiones. Haga clic en **Siguiente**.
5. Siga las indicaciones hasta completar la configuración de la conexión de red ad hoc.

Para crear un perfil de red (Windows XP)

 **Nota** El producto se envía con un perfil de red configurado, cuyo nombre de red (SSID) es **hp (modelo del producto).(identificador exclusivo de 6 dígitos)**. Sin embargo, para más seguridad y privacidad, HP recomienda crear un perfil de red nuevo en el equipo, tal como se describe aquí.

1. En el **Panel de control**, haga doble clic en **Conexiones de red**.
2. En la ventana **Conexiones de red**, haga clic con el botón derecho del ratón en **Conexión de red inalámbrica**. Si en el menú emergente aparece **Activar**, selecciónelo. Si en el menú aparece **Desactivar**, la conexión inalámbrica ya está activada.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de **Conexión de red inalámbrica** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
4. Haga clic en la ficha **Redes inalámbricas**.
5. Seleccione la casilla de verificación **Utilizar Windows para configurar mi red inalámbrica**.
6. Haga clic en **Agregar** y, a continuación, haga lo siguiente:
 - a. En el cuadro **Nombre de red (SSID)** escriba un nombre único de su elección para la red.

 **Nota** El nombre de red diferencia entre mayúsculas y minúsculas, así que es importante recordar las letras mayúsculas y minúsculas introducidas.

- b. Si existe una lista **Autenticación de red**, seleccione **Abrir**. Si no es así, vaya al paso siguiente.
- c. En la lista **Cifrado de datos**, seleccione **WEP**.
- d. Asegúrese de que la casilla de verificación **no** está seleccionada al lado de **Se me ha suministrado la clave automáticamente**. Si está seleccionada, haga clic en la casilla para eliminar la selección.

- e. En el cuadro **Clave de red**, escriba una clave WEP que tenga **exactamente** 5 o **exactamente** 13 caracteres alfanuméricos (ASCII). Por ejemplo, si introduce 5 caracteres, podría introducir **ABCDE** o **12345**. O bien, si introduce 13 caracteres, podría introducir **ABCDEF1234567**. (12345 y ABCDE son sólo ejemplos. Seleccione una combinación.)

Como alternativa, puede utilizar caracteres hexadecimales para la clave WEP. Una clave WEP hexadecimal debe tener una longitud de 10 caracteres para la codificación de 40 bits, o de 26 caracteres para la codificación de 128 bits.

- f. En el cuadro **Confirme la clave de red**, escriba la misma clave WEP que introdujo en el paso anterior.

 **Nota** Deberá recordar las letras exactamente como las introdujo, en mayúsculas y minúsculas. Si introduce una clave WEP incorrecta en el producto, no se establecerá la conexión inalámbrica.

- g. Escriba la clave WEP exactamente como la introdujo, con mayúsculas y minúsculas.
- h. Seleccione la casilla de verificación de **Ésta es una red de equipo a equipo (ad hoc)**. **No se utilizan puntos de acceso inalámbrico**.
- i. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana **Propiedades de red inalámbrica** y, a continuación, vuelva a hacer clic en **Aceptar**.
- j. Haga clic nuevamente en **Aceptar** para cerrar la ventana **Conexión de red inalámbrica**.

Temas relacionados

- [“Instalación del software para una conexión de red”](#) en la página 29
- [“Consejos para configurar y utilizar una impresora en red”](#) en la página 30

Instalación del software para una conexión de red

Utilice esta sección para instalar el software de HP Photosmart en un equipo conectado a una red. Antes de instalar el software, compruebe que ha conectado el HP Photosmart a una red. Si HP Photosmart no está conectado a una red, siga las instrucciones que aparecen en pantalla durante la instalación del software para conectarlo.

 **Nota** Si el equipo está configurado para conectarse a una serie de unidades de red, asegúrese de que está conectado actualmente a esas unidades antes de instalar el software. De lo contrario, el software de instalación de HP Photosmart podrá intentar utilizar una de las letras de unidad reservadas y no podrá acceder a esa unidad de red en el equipo.

Nota El tiempo de instalación puede oscilar entre 20 y 45 minutos, en función del sistema operativo, el espacio disponible y la velocidad del procesador del equipo.

Para instalar el software para Windows HP Photosmart en un ordenador conectado a la red

1. Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando en el equipo.
2. Inserte el CD de Windows que acompaña al producto en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

3. Si aparece un cuadro de diálogo sobre servidores de seguridad, siga las instrucciones. Si aparecen mensajes del servidor de seguridad, debe aceptarlos siempre.
4. En la pantalla **Tipo de conexión**, seleccione la opción correspondiente y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
La pantalla **Buscando** aparecerá al tiempo que el programa de instalación busca la impresora en la red.
5. En la pantalla **Se ha encontrado una impresora**, verifique que la descripción de la impresora es correcta.
Si se detecta más de una impresora en la red, aparece la pantalla **Se han encontrado impresoras**. Seleccione el producto que desea conectar.
6. Siga las indicaciones para instalar el software.
Cuando haya terminado de instalar el software, podrá empezar a utilizar el producto.
7. Para comprobar la conexión de red, vaya al equipo e imprima un informe de prueba en el producto.

Consejos para configurar y utilizar una impresora en red

Utilice los siguientes consejos para configurar y utilizar una impresora en red:

- Cuando configure la impresora en red inalámbrica, asegúrese de que el enrutador o punto de acceso inalámbrico está activado. La impresora buscará enrutadores inalámbricos y, a continuación, mostrará en pantalla una lista con los nombres de red detectados.
- Cuando introduzca la clave WEP o WPA, utilice el botón que se encuentra junto a **Cambiar modo** en la parte inferior izquierda para cambiar entre el teclado alfabético, el numérico y el de símbolos.
- Para verificar la conexión inalámbrica, compruebe la luz de ondas inalámbricas en el menú **Configuración de recursos inalámbricos** de la pantalla. Si la luz está apagada, seleccione **Activar redes inalámbricas** para activar la conexión inalámbrica. También se mostrará la dirección IP de la impresora.
- Si el equipo está conectado a una Red privada virtual (VPN), deberá desconectarse de ésta para acceder a cualquier otro dispositivo de la red, incluida la impresora.
- Aprenda a buscar la configuración de seguridad de la red. [Haga clic aquí para consultar más información en Internet.](#)
- Aprenda sobre la utilidad de diagnósticos de red y otros consejos para la solución de problemas. [Haga clic aquí para consultar más información en Internet.](#)
- Aprenda a cambiar de una conexión USB a una inalámbrica. [Haga clic aquí para consultar más información en Internet.](#)
- Aprenda a trabajar con el servidor de seguridad y los programas antivirus durante la configuración de la impresora. [Haga clic aquí para consultar más información en Internet.](#)

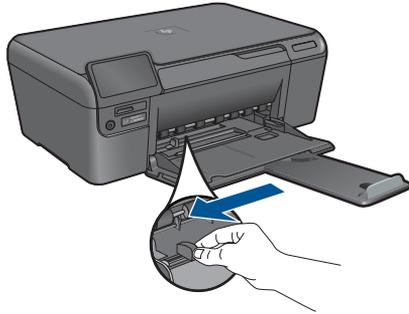
8 Conceptos básicos relativos al papel

Carga del papel

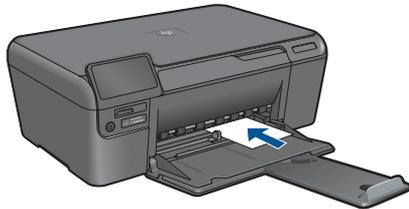
1. Seleccione una de las siguientes opciones:

Carga de papel tamaño pequeño

- a. Baje la bandeja de papel.
 - Deslice la guía de ancho del papel hacia los extremos.



- b. Cargue el papel.
 - Inserte la pila de papel fotográfico en la bandeja de papel con el borde corto primero y la cara de impresión hacia abajo.

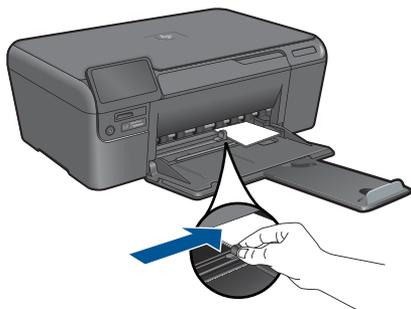


- Deslice la pila de papel hasta que se detenga.



Nota Si el papel fotográfico que está utilizando tiene pestañas perforadas, cárguelo de modo que las pestañas estén más próximas a usted.

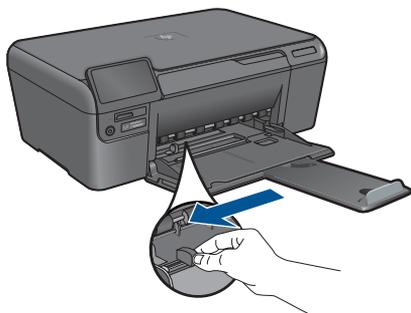
- Mueva la guía de ancho del papel hacia dentro hasta que toque el borde del papel.



Carga de papel a tamaño completo

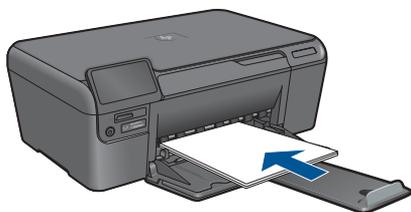
a. Baje la bandeja de papel.

- Deslice la guía de ancho del papel hacia los extremos.

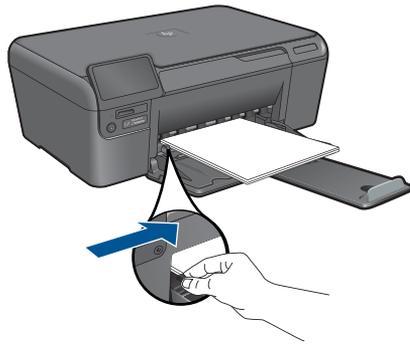


b. Cargue el papel.

- Inserte la pila de papel en la bandeja de papel con el borde corto primero y la cara de impresión hacia abajo.



- Deslice la pila de papel hasta que se detenga.
- Mueva la guía de ancho del papel hacia dentro hasta que toque el borde del papel.



2. Visualizar la animación de este tema.

9 Servicio de asistencia técnica de HP

- [Periodo de asistencia telefónica](#)
- [Realizar una llamada](#)
- [Opciones de la garantía adicional](#)
- [Elimine el atasco de papel desde la puerta de acceso trasera](#)

Periodo de asistencia telefónica

Hay disponible un año de asistencia telefónica en Norteamérica, Asia Pacífico y América Latina (incluye México). Para determinar la duración de la asistencia telefónica gratuita en Europa Oriental, Oriente Medio y África, consulte HP.com/support. Se aplicarán las tarifas habituales de las compañías telefónicas.

Realizar una llamada

Cuando llame al servicio de asistencia de HP, colóquese delante del ordenador y del producto. Proporcione la siguiente información cuando se le solicite:

- Nombre del producto (HP Photosmart D110 series)
- Número de serie (situado en la etiqueta de la parte inferior o trasera del producto)
- Mensajes que aparecen cuando surge el problema
- Respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Esta situación ha ocurrido antes?
 - ¿Puede volver a crear el problema?
 - ¿Ha agregado algún hardware o software nuevo al sistema más o menos cuando apareció el problema?
 - ¿Se ha producido alguna situación inusual antes (como por ejemplo, una tormenta eléctrica, se ha movido el producto, etc.)?

Para obtener una lista de los números de teléfono de asistencia técnica, visite HP.com/support.

Opciones de la garantía adicional

Existen planes de servicio ampliado para HP Photosmart por un coste adicional. Vaya a HP.com/support, seleccione su país/región e idioma y examine el área de servicios y garantía para obtener información acerca de los planes de servicio extendido.

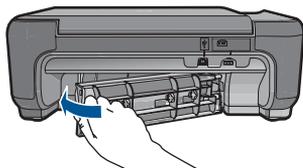
Elimine el atasco de papel desde la puerta de acceso trasera

Cómo eliminar un atasco de papel de la puerta de acceso posterior

1. Apague el dispositivo.
2. Retire la puerta posterior.



3. Extraiga el papel atascado.
4. Retire la puerta posterior.



5. Encienda el producto.
6. Intente imprimir de nuevo.

10 Información técnica

En esta sección se indican las especificaciones técnicas y la información sobre normativas internacionales de HP Photosmart.

Para obtener especificaciones adicionales, consulte la documentación impresa suministrada con HP Photosmart.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Aviso](#)
- [Especificaciones](#)
- [Programa medioambiental de administración de productos](#)
- [Avisos normativos](#)
- [Declaraciones sobre normativa inalámbrica](#)

Aviso

Avisos de Hewlett-Packard Company

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Reservados todos los derechos. Quedan prohibidas la reproducción, adaptación o traducción del presente material sin previa autorización por escrito de Hewlett-Packard, excepto en los casos permitidos por las leyes de propiedad intelectual. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las descritas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado deberá interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los posibles errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que puedan existir en el presente documento.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation.

Windows 7 es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los EE.UU. o en otros países.

Intel y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en EE.UU. y en otros países.

Especificaciones

En este apartado se especifican los datos técnicos de HP Photosmart. Para consultar todas las especificaciones, consulte la hoja de datos del producto en HP.com/support.

Requisitos del sistema

Encontrará los requisitos de software y del sistema en el archivo Léame.

Para obtener información sobre la admisión de sistemas operativos futuros, visite el sitio Web de asistencia técnica en línea de HP en HP.com/support

Especificaciones medioambientales

- Variación de temperatura de funcionamiento recomendada: 15 °C a 32 °C (59 °F a 90 °F)
- Rango de temperatura de funcionamiento admisible: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
- Humedad: 20% al 80% de HR sin condensación (recomendado); 28 °C punto máximo de condensación
- Intervalo de temperaturas sin funcionamiento (almacenamiento): -25 °C a 60 °C (13 °F a 140 °F)
- En presencia de campos electromagnéticos de gran magnitud, es posible que la salida de HP Photosmart sufra alguna distorsión.
- HP recomienda utilizar un cable USB inferior o igual a 3 m de longitud para minimizar el ruido introducido debido a campos electromagnéticos intensos

Especificaciones del papel

Tipo	Grosor	Bandeja de papel ¹
Papel normal	20 a 24 lb. (75 a 90 g/m ²)	Hasta 80 hojas (papel de 20 lb.)
Papel legal	20 a 24 lb. (75 a 90 g/m ²)	Hasta 80 hojas (papel de 20 lb.)
Fichas	Máx. fichas 110 lb. (200 g/m ²)	Hasta 30
Tarjetas Hagaki	Máx. fichas 110 lb. (200 g/m ²)	Hasta 40
Sobres	20 a 24 lb. (75 a 90 g/m ²)	Hasta 10
Papel fotográfico de 5 x 7 pulgadas (13 x 18 cm)	145 lb. (236 g/m ²)	Hasta 30
Papel fotográfico de 4 x 6 pulgadas (10 x 15 cm)	145 lb. (236 g/m ²)	Hasta 30
Papel fotográfico de 8,5 x 11 pulgadas (216 x 279 mm)	145 lb. (236 g/m ²)	Hasta 30

* Capacidad máxima



Nota Para ver una lista completa de los tamaños de los soportes de impresión, consulte el controlador de la impresora.

Especificaciones de impresión

- Las velocidades de impresión varían según la complejidad del documento
- Impresión en tamaño panorámico.
- Método: inyección térmica de tinta
- Idioma: PCL3 GUI

Especificaciones de escaneo

- Se incluye Editor de imágenes
- Interfaz de software compatible con Twain
- Resolución: hasta 1200 x 2400 ppi ópticos; 19200 ppi mejorada (software)
Para obtener más información sobre la resolución en ppp, consulte el software del escáner.
- Color: 48 bits en color , 8 bits en escala de grises (256 tonos de gris)
- Tamaño máximo de escaneo desde el cristal: 21,6 x 29,7 cm

Especificaciones de copia

- Procesamiento de imágenes digitales
- El número máximo de copias varía en función del modelo
- La velocidad de copia varía según el modelo y la complejidad del documento.

Resolución de la impresión

Para informarse sobre la resolución de la impresora, consulte el software de la impresora.

Rendimiento del cartucho

Visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies para obtener más información sobre el rendimiento estimado de los cartuchos.

Programa medioambiental de administración de productos

Hewlett-Packard se compromete a proporcionar productos de calidad respetuosos con el medio ambiente. La impresora se ha diseñado para ser reciclada: el número de materiales empleados se ha reducido al mínimo sin perjudicar ni la funcionalidad ni la fiabilidad del producto. Los materiales se han diseñado para que se puedan separar con facilidad. Tanto los cierres como otros conectores son fáciles de encontrar, manipular y retirar utilizando herramientas de uso común. Las piezas principales se han diseñado para que se pueda acceder a ellas rápidamente, con el objeto de facilitar su desmontaje y reparación.

Si desea obtener más información, visite el sitio Web de HP Commitment to the Environment (compromiso con el medio ambiente) en:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Consejos ecológicos](#)
- [Uso del papel](#)
- [Plásticos](#)
- [Especificaciones de seguridad de los materiales](#)
- [Programa de reciclaje](#)
- [Consumo de energía](#)
- [Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta](#)
- [Consumo de energía](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Sustancias químicas](#)

Consejos ecológicos

HP se compromete a ayudar a sus clientes a reducir la "huella" medioambiental. HP proporciona una serie de consejos ecológicos más abajo para ayudar a reducir el impacto medioambiental derivado de las opciones de impresión. Además de las funciones específicas de este producto, visite el sitio Web HP Eco Solutions para obtener información adicional sobre las iniciativas medioambientales de HP.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

Características ecológicas de este producto

- **impresión Smart Web:** La interfaz de impresión HP Smart Web incluye la ventana **Álbum de recortes** y **Editar recortes** en la que podrá almacenar, organizar o imprimir los clips descargados de la Web.
- **Información sobre el ahorro de energía:** Para determinar el estado de calificación ENERGY STAR® de este producto, consulte "[Consumo de energía](#)" en la [página 40](#).
- **Materiales reciclados:** Para obtener más información sobre el reciclaje de los productos HP, visite:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/.

Uso del papel

Este producto está preparado para el uso de papel reciclado según la normativa DIN 19309 y EN 12281:2002.

Plásticos

Las piezas de plástico de más de 25 gramos de peso están marcadas según los estándares internacionales que mejoran la capacidad de identificación de plásticos para su reciclaje al final de la vida útil del producto.

Especificaciones de seguridad de los materiales

Puede obtener hojas de datos sobre seguridad de materiales (MSDS) del sitio Web de HP en:
www.hp.com/go/msds

Programa de reciclaje

HP ofrece un elevado número de programas de reciclamiento y devolución de productos en varios países/regiones, y colabora con algunos de los centros de reciclamiento electrónico más importantes del mundo. HP contribuye a la conservación de los recursos mediante la reventa de algunos de sus productos más conocidos. Para obtener más información acerca del reciclamiento de los productos HP, visite
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Consumo de energía

Los equipos de formación de imágenes de Hewlett-Packard que incluyen el logotipo ENERGY STAR® han sido aceptados en las especificaciones ENERGY STAR para equipos de formación de imágenes de la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. La siguiente marca aparecerá en los productos de formación de imágenes reconocidos por ENERGY STAR:



Encontrará información adicional sobre los modelos de productos de formación de imágenes reconocidos por ENERGY STAR en: www.hp.com/go/energystar

Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta

HP está comprometido con la protección del medio ambiente. El programa de reciclamiento de suministros de HP para inyección de tinta está disponible en muchos países/regiones y permite reciclar los cartuchos de impresión usados y los cartuchos de tinta de forma gratuita. Para obtener más información, visite el siguiente sitio Web:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Consumo de energía

El consumo energético disminuye significativamente cuando está en modo de reposo, lo que supone un ahorro de recursos naturales y de dinero sin que ello incida negativamente en el rendimiento de este producto. Para determinar el estado de calificación ENERGY STAR® de este producto, consulte la hoja de datos del producto o la hoja de especificaciones. Los productos homologados se encuentran especificados en www.hp.com/go/energystar.

Avisos normativos

HP Photosmart cumple los requisitos de producto de las oficinas normativas de su país/región.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Número de identificación de modelo normativo](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [HP Photosmart D110 series declaration of conformity](#)

Número de identificación de modelo normativo

A fin de identificar el modelo según las normativas, el producto dispone de un número de modelo para normativas. El número de modelo para normativas de este producto es SNPRH-0901. El número para normativas no debe confundirse con el nombre comercial (HP Photosmart D110 series, etc.) o con los números de los productos (Q8380A, etc.).

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

HP Photosmart D110 series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-0901 Rev A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131
declares, that the product
Product Name and Model: HP Photosmart D110 series
Regulatory Model Number: 1) SNPRH-0901
Radio Module: SDGOB-0892
Power Adapter: 0957-2269
Product Options: All

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:
 FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

Safety:
 EN 60950-1:2001+A11:2004 / IEC 60950-1:2001
 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001
 IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

Telecom:
 EN 300 328 V1.7.1:2006
 EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V1.3.2:2008

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Additional Information:

1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

18th Sep 2009

Hu Jintao
 ICS Product Hardware Quality Engineering Manager

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.com/go/certificates

Declaraciones sobre normativa inalámbrica

Esta sección contiene la siguiente información normativa correspondiente a productos inalámbricos:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [European Union regulatory notice](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Índice

A

- asistencia al cliente
 - warranty 35
- avisos normativos
 - declaraciones sobre normativa inalámbrica 45
 - número de identificación de modelo normativo 42

B

- botones, panel de control 6

C

- clave WEP, configuración 29
- codificación
 - clave WEP 29
- copia
 - especificaciones 38

E

- entorno
 - Programa medioambiental de administración de productos 39
- escanear
 - especificaciones de escaneo 38
- etiquetas
 - especificaciones 38

I

- imprimir
 - especificaciones 38
- Imprimir
 - con un cartucho de tinta 22
- información técnica
 - especificaciones de copia 38
 - especificaciones de escaneo 38
 - especificaciones de impresión 38

- especificaciones del papel 38
- especificaciones medioambientales 37
- requisitos del sistema 37

M

- medio ambiente
 - especificaciones medioambientales 37
- modo de reserva de tinta 22

P

- panel de control
 - botones 6
 - funciones 6
- pantalla Se ha encontrado una impresora, Windows 30
- papel
 - especificaciones 38
- papel carta
 - especificaciones 38
- papel fotográfico
 - especificaciones 38
- papel fotográfico de 10 x 15 cm
 - especificaciones 38
- papel legal
 - especificaciones 38
- periodo de asistencia telefónica
 - periodo de asistencia 35

R

- reciclado
 - cartuchos de tinta 40
- red
 - seguridad 29
 - tarjeta de interfaz 25, 26
- requisitos del sistema 37

S

- seguridad
 - red, clave WEP 29
 - resolución de problemas 29
- sobres

- especificaciones 38

T

- tarjeta de interfaz 25, 26
- transparencias
 - especificaciones 38

W

- warranty 35