



HP Deskjet 1510 series



---

# Tabla de contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 Ayuda de HP Deskjet 1510 series .....</b>       | <b>1</b>  |
| <b>2 Introducción a HP Deskjet 1510 series .....</b> | <b>3</b>  |
| Componentes de la impresora .....                    | 4         |
| Funciones del panel de control .....                 | 5         |
| Luz de estado .....                                  | 6         |
| Apagado automático .....                             | 9         |
| <b>3 Impresión .....</b>                             | <b>11</b> |
| Imprimir documentos .....                            | 12        |
| Imprimir fotografías .....                           | 14        |
| Impresión de sobres .....                            | 15        |
| Imprima utilizando el máximo de ppp .....            | 16        |
| Consejos para imprimir correctamente .....           | 17        |
| <b>4 Conceptos básicos relativos al papel .....</b>  | <b>19</b> |
| Papel recomendado para impresión .....               | 20        |
| Carga del papel .....                                | 22        |
| <b>5 Copiar y escanear .....</b>                     | <b>27</b> |
| Copia de documentos .....                            | 28        |
| Escanear a un ordenador .....                        | 30        |
| Consejos para copiar correctamente .....             | 32        |
| Consejos para escanear correctamente .....           | 33        |
| <b>6 Trabajo con cartuchos de tinta .....</b>        | <b>35</b> |
| Compruebe los niveles estimados de tinta .....       | 36        |
| Pedidos de suministro de tinta .....                 | 37        |
| Elija los cartuchos de tinta adecuados .....         | 38        |
| Sustituya los cartuchos de tinta .....               | 39        |
| Utilizar el modo de cartucho único .....             | 41        |

|  |           |
|--|-----------|
| Información acerca de la garantía del producto .....         | 42        |
| Consejos para trabajar con cartuchos de tinta .....          | 43        |
| <b>7 Conectividad .....</b>                                  | <b>45</b> |
| Conecte una nueva impresora .....                            | 46        |
| Conexión USB .....   | 47        |
| <b>8 Solución de problemas .....</b>                         | <b>49</b> |
| Mejorar la calidad de impresión .....                        | 50        |
| Eliminar atascos de papel .....                              | 54        |
| No se puede imprimir .....                                   | 57        |
| Limpie el carro de impresión .....                           | 61        |
| Identificar un cartucho defectuoso .....                     | 62        |
| Preparar bandejas .....                                      | 63        |
| Resolución de problemas de copia y escaneo .....             | 64        |
| Fallo de impresora .....                                     | 65        |
| Problema con los cartuchos de tinta .....                    | 66        |
| Cartuchos de antigua generación .....                        | 68        |
| Servicio de asistencia técnica de HP .....                   | 69        |
| <b>Apéndice A Información técnica .....</b>                  | <b>73</b> |
| Hewlett-Packard Company, avisos .....                        | 74        |
| Especificaciones .....                                       | 75        |
| Programa medioambiental de administración de productos ..... | 78        |
| Información sobre normativas .....                           | 81        |
| <b>Índice .....</b>  | <b>87</b> |

---

# 1 Ayuda de HP Deskjet 1510 series

Aprenda a utilizar su HP Deskjet 1510 series

- [Componentes de la impresora en la página 4](#)
- [Funciones del panel de control en la página 5](#)
- [Carga del papel en la página 22](#)
- [Copia de documentos en la página 28](#)
- [Escanear a un ordenador en la página 30](#)
- [Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39](#)
- [Eliminar atascos de papel en la página 54](#)



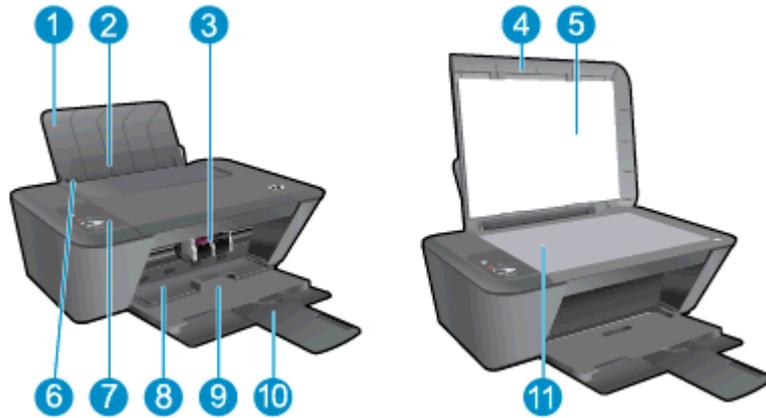
---

## 2 Introducción a HP Deskjet 1510 series

- [Componentes de la impresora](#)
- [Funciones del panel de control](#)
- [Luz de estado](#)
- [Apagado automático](#)

# Componentes de la impresora

- Vista frontal



|    |   |
|----|---|
| 1  | Bandeja de entrada  |
| 2  | Bandeja de entrada abierta  |
| 3  | Cartuchos de tinta  |
| 4  | Tapa  |
| 5  | Parte trasera de la tapa  |
| 6  | Guía de ancho de papel para la bandeja de entrada                             |
| 7  | Panel de control  |
| 8  | Puerta de acceso al cartucho  |
| 9  | Bandeja de salida   |
| 10 | Extensor de la bandeja de salida (también se denomina extensor de la bandeja) |
| 11 | Cristal del escáner   |

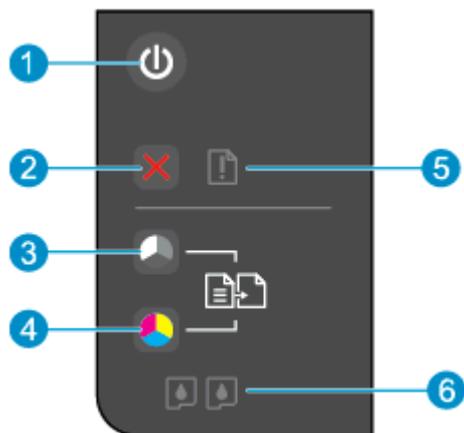
- Vista posterior



|    |                    |
|----|--------------------|
| 12 | Puerto USB         |
| 13 | Conexión eléctrica |

# Funciones del panel de control

Figura 2-1 Funciones del panel de control



| Característica | Descripción   |
|----------------|---|
| 1              | Botón <b>Encendida</b> : enciende o apaga la impresora.   |
| 2              | Botón <b>Cancelar</b> : Detiene la operación actual.  |
| 3              | Botón <b>Iniciar copia en negro</b> : Inicia un trabajo de impresión en blanco y negro. Éste funciona como botón de reanudación tras la resolución de problemas de impresión. |
| 4              | Botón <b>Iniciar copia en color</b> : Inicia un trabajo de impresión a color. Éste funciona como botón de reanudación tras la resolución de problemas de impresión.           |
| 5              | <b>Luz de aviso</b> : indica que se ha producido un atasco de papel, que la impresora se ha quedado sin papel o que algo necesita su atención.                                |
| 6              | <b>Cartucho se ilumina</b> : Indica poca tinta o un problema con el cartucho de impresión.  |

## Luz de estado

- Cuando la impresora está en marcha, la luz del botón de **Encendida** está iluminada.
- Cuando la impresora está desconectada, la luz del botón de **Encendida** está apagada.
- Cuando la impresora está en modo de suspensión, la luz del botón de **Encendida** está atenuada. La impresora entra automáticamente en modo de Suspensión, tras 5 minutos de inactividad.
- Cuando la impresora está procesando un trabajo, la luz del botón **Encendida** parpadea.

Otros indicadores parpadeantes reflejarán problemas que puede resolver. Consulte más adelante para conocer el significado del comportamiento de la luz y qué hacer en cada caso.

| Comportamiento de la luz   | Causa y solución   |
|--|--|
| <p>Luz de aviso parpadea.</p>   | <p>La bandeja de salida está cerrada cuando se intenta imprimir, cuando no hay papel, cuando hay un atasco de papel o cuando el escáner no está funcionando.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si la bandeja de papel está cerrada, ábrala.</li><li>• Si no hay papel, cargue papel y pulse cualquier botón excepto el botón <b>Cancelar</b> para reanudar la impresión.</li><li>• Si falta uno de los cartuchos de tinta, la impresora entra automáticamente en el modo de cartucho único. Para salir del modo de cartucho único, inserte el cartucho de tinta correspondiente. Para obtener más información, vea <a href="#">Utilizar el modo de cartucho único en la página 41</a>.</li><li>• Si hay un atasco de papel, limpie el atasco de papel y pulse cualquier botón excepto el botón <b>Cancelar</b> para reanudar la impresión. Para obtener más información, vea <a href="#">Eliminar atascos de papel en la página 54</a>.</li></ul> <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con HP. La impresora puede seguir imprimiendo aunque el escáner no funcione.</p> |
| <p>Las luz <b>Cartucho</b> y la luz <b>Luz de aviso</b> parpadean.</p>  | <p>La puerta de acceso al cartucho está abierta o el cartucho dentro de la impresora está atascado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si la puerta de acceso al cartucho está abierta, ciérrela. Vea <a href="#">Preparar bandejas en la página 63</a> para obtener más información.</li><li>• Si el cartucho está atascado, abra la puerta de acceso al cartucho, mueva el cartucho hacia la derecha para limpiar la obstrucción y luego cierre la puerta de acceso al cartucho. Pulse cualquier botón, excepto el botón de <b>Cancelar</b> para reanudar la impresión. Vea <a href="#">Limpie el carro de impresión en la página 61</a> para obtener más información.</li></ul>  |

| Comportamiento de la luz  | Causa y solución  |
|---|---|
| <p>Una luz <b>Cartucho</b> está encendida (no parpadea).</p>                        | <p>Una luz <b>Cartucho</b> "encendida" indica que el cartucho de tinta correspondiente todavía tiene la cinta, tiene poca tinta, falta o es una falsificación.</p>  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la cinta rosa sigue en el cartucho de tinta, retírela.</li> <li>• Si el cartucho de tinta está bajo de tinta, sustituya el cartucho de tintas cuando la calidad de impresión ya no sea aceptable. Para obtener más información, vea <a href="#">Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39</a>.</li> <li>• Si falta uno de los cartuchos de tinta, la impresora entra automáticamente en el modo de cartucho único. Para salir del modo de cartucho único, inserte el cartucho de tinta correspondiente. Para obtener más información, vea <a href="#">Utilizar el modo de cartucho único en la página 41</a>.</li> <li>• Si el cartucho de tinta es una falsificación, reemplace el cartucho de tinta correspondiente con un cartucho de tinta HP original o presione cualquier botón, excepto el botón <b>Cancelar</b> para reanudar la impresión.</li> </ul> |
| <p>Ambas luces <b>Cartucho</b> están encendidas (no parpadean).</p>                 | <p>Ambos cartuchos de tinta tienen poca tinta.</p>  |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustituya ambos cartuchos cuando la calidad de impresión ya no sea aceptable. Para obtener más información, vea <a href="#">Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39</a>.</li> </ul>   |
| <p>Una luz <b>Cartucho</b> parpadea.</p>  | <p>Una luz <b>Cartucho</b> "intermitente" indica que el cartucho de tinta correspondiente no está correctamente instalado, es incompatible o tiene muy poca tinta.</p>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el cartucho de tinta no está instalado correctamente, vuelva a insertarlo.</li> <li>• Si el cartucho de tinta es incompatible, sustitúyalo por un cartucho de tinta compatible.</li> <li>• Si el cartucho de tinta tiene muy poca tinta, pulse cualquier botón excepto el botón <b>Cancelar</b> para reanudar la impresión, sustituir el cartucho de tinta correspondiente cuando la calidad de impresión ya no sea aceptable.</li> </ul>   |

| Comportamiento de la luz  | Causa y solución  |
|---|---|
| <p>Las dos luces <a href="#">Cartucho</a> parpadean.</p>   | <p>Ambos cartuchos de tinta deben tener la cinta, no están insertados, tiene un defecto o tienen muy poca tinta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la cinta rosa sigue en los cartuchos de tinta, retírela.</li> <li>• Si los cartuchos de tinta no están insertados en la impresora, insértelos.</li> <li>• Si los cartuchos de tinta tienen un defecto, recámbielos. Consulte <a href="#">Identificar un cartucho defectuoso en la página 62</a> para identificar si hay un cartucho de tinta defectuoso.</li> <li>• Si los cartuchos de tinta tienen muy poca tinta, pulse cualquier botón excepto el botón <a href="#">Cancelar</a> para reanudar la impresión y sustituya los cartuchos de tinta correspondientes cuando la calidad de impresión ya no sea aceptable. Para obtener más información, vea <a href="#">Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39</a>.</li> </ul> |
| <p>La luz del botón <a href="#">Encendida</a>, ambas luces <a href="#">Cartucho</a> y <a href="#">Luz de aviso</a> parpadean.</p>  | <p>La impresora presenta un error. Para solucionarlo, reinicie la impresora.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apague la impresora.</li> <li>2. Desenchufe el cable de alimentación.</li> <li>3. Espere un minuto y vuelva a enchufar el cable de alimentación.</li> <li>4. Encienda la impresora.</li> </ol> <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con HP.</p>   |

# Apagado automático

Apagado automático se activa automáticamente, de forma predeterminada, cuando enciende la impresora. Cuando se activa el Apagado automático, la impresora se apaga automáticamente, tras 2 horas de inactividad, para ayudar a reducir el uso de energía. **Apagado automático apaga la impresora por completo. Presione el botón Encendida para volver a activarla.** Para modelos de impresora con función de red Ethernet o inalámbrica, Apagado automático se deshabilita automáticamente cuando la impresora establece una conexión de red Ethernet o inalámbrica. Incluso cuando el Apagado automático se desactiva, la impresora entra en modo de suspensión, tras 5 minutos de inactividad, para ayudar a reducir el uso de energía.

## Para cambiar el ajuste Apagado automático desde el software de impresora

1. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación, para abrir software de impresora:
  - **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
2. En software de impresora, seleccione **Imprimir y escanear** y luego haga clic en **Mantener la impresora** para acceder a la Caja de herramientas de la impresora.
3. Aparece la caja de herramientas de la impresora.
4. Haga clic en **Ajustes avanzados** y siga las instrucciones de la pantalla.

Una vez modificada la configuración, la impresora conservará la que usted ha elegido.



---

# 3 Impresión

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Imprimir documentos](#)
- [Imprimir fotografías](#)
- [Impresión de sobres](#)
- [Imprima utilizando el máximo de ppp](#)
- [Consejos para imprimir correctamente](#)

# Imprimir documentos

## Cargue el papel

1. Asegúrese de que la bandeja de salida esté abierta.
2. Asegúrese de que hay papel cargado en la bandeja de entrada.



## Para imprimir un documento

1. En el software, haga clic en el botón **Imprimir**.
2. Asegúrese de que esté seleccionada su impresora.
3. 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**, **Propiedades de la impresora**, **Impresora** o **Preferencias**.

4. Seleccione las opciones adecuadas.
  - En la ficha **Diseño**, elija la orientación **Vertical** u **Horizontal**.
  - En la ficha **Papel/Calidad**, seleccione el tipo de papel y la calidad de impresión adecuados en la lista desplegable **Soportes**.
  - Haga clic en **Avanzadas** para seleccionar el tamaño del papel adecuado en el menú desplegable **Tamaño del papel**.
5. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo **Propiedades**.
6. Haga clic en **Imprimir** o en **Aceptar** para empezar a imprimir.

## Para imprimir en ambas caras de la hoja

1. En el software, haga clic en el botón **Imprimir**.
2. Asegúrese de que esté seleccionada su impresora.
3. Haga clic en el botón que abre el cuadro de diálogo **Propiedades**.

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

4. Seleccione las opciones adecuadas.

- En la ficha **Diseño**, elija la orientación **Vertical** u **Horizontal**.
  - En la ficha **Papel/Calidad**, seleccione el tipo de papel y la calidad de impresión adecuados en la lista desplegable **Soportes**.
  - Haga clic en **Avanzadas** y seleccione el tamaño de sobre adecuado en la lista desplegable **Tamaño del papel**.
5. En la ficha **Diseño** seleccione una opción apropiada de la lista desplegable **Impresión en ambas caras manual**.
  6. Haga clic en **Aceptar** para imprimir.
  7. Tras la impresión de las páginas impares, retire las hojas de la bandeja de salida.
  8. Siga las instrucciones en pantalla, vuelva a cargar el papel en la bandeja de entrada con la parte en blanco hacia arriba y la parte superior de la página hacia abajo, luego haga clic en **Continuar**.

# Imprimir fotografías

## Cargue el papel fotográfico

1. Asegúrese de que la bandeja de salida esté abierta.
2. Saque todo el papel de la bandeja de entrada y cargue el papel fotográfico con la cara de impresión hacia arriba.



## Para imprimir una fotografía en papel fotográfico

1. En el menú **Archivo** del software, haga clic en **Imprimir**.
2. Asegúrese de que esté seleccionada su impresora.
3. 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**, **Propiedades de la impresora**, **Impresora** o **Preferencias**.

4. Seleccione las opciones adecuadas.
  - En la ficha **Diseño**, elija la orientación **Vertical** u **Horizontal**.
  - En la ficha **Papel/Calidad**, seleccione el tipo de papel y la calidad de impresión adecuados en la lista desplegable **Soportes**.
  - Haga clic en **Avanzadas** para seleccionar el tamaño del papel adecuado en el menú desplegable **Tamaño del papel**.

---

 **NOTA:** Para obtener la máxima resolución ppp, vaya a la ficha **Papel/Calidad** y seleccione **Papel fotográfico, mejor calidad** en la lista desplegable de **medios**. A continuación, vaya a la ficha **Avanzado** y seleccione **Sí** en la lista desplegable **Imprimir en máximo de PPP**. Si está imprimiendo en una escala de grises con PPP máximo, seleccione **Escala de grises de gran calidad** en la lista desplegable **Imprimir en escala de grises**.

---

5. Haga clic en **Aceptar** para volver al cuadro de diálogo **Propiedades**.
6. Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, en **Imprimir** o **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Imprimir**.

---

 **NOTA:** Una vez finalizada la impresión, retire el papel fotográfico no utilizado de la bandeja de entrada. Guarde el papel fotográfico para que no empiece a ondularse, lo cual reduciría la calidad de sus resultados de impresión.

---

# Impresión de sobres

Se pueden cargar uno o varios sobres en la bandeja de entrada del HP Deskjet 1510 series. No utilice sobres brillantes ni con relieve, presillas o ventanillas.



**NOTA:** Para obtener más detalles sobre cómo dar formato al texto para los sobres, consulte los archivos de ayuda del software de procesamiento de textos.

## Carga de sobres

1. Asegúrese de que la bandeja de salida esté abierta.
2. Deslice la guía de anchura del papel totalmente hacia la izquierda.
3. Coloque los sobres en el lado derecho de la bandeja de entrada. La cara del papel que va a imprimirse debe colocarse hacia arriba.
4. Empuje los sobres hacia el interior de la impresora hasta notar el tope.
5. Deslice la guía de anchura del papel firmemente hasta el borde de los sobres.



## Para imprimir un sobre

1. En el menú **Archivo** del software, haga clic en **Imprimir**.
2. Asegúrese de que esté seleccionada su impresora.
3. 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**, **Propiedades de la impresora**, **Impresora** o **Preferencias**.
4. Seleccione las opciones adecuadas.
  - En la ficha **Diseño**, elija la orientación **Vertical** u **Horizontal**.
  - En la ficha **Papel/Calidad**, seleccione el tipo de papel y la calidad de impresión adecuados en la lista desplegable **Soportes**.
  - Haga clic en **Avanzadas** para seleccionar el tamaño del papel adecuado en el menú desplegable **Tamaño del papel**.
5. Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, en **Imprimir** o **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Imprimir**.

## Imprima utilizando el máximo de ppp

Utilice el máximo de puntos por pulgada (ppp) para imprimir imágenes de alta calidad y más nítidas en papel fotográfico.

Imprimir en el máximo de ppp lleva más tiempo que imprimir con otros ajustes y requiere una gran cantidad de memoria.

### Para imprimir en modo **Máximo ppp**

1. En el menú **Archivo** del software, haga clic en **Imprimir**.
2. Asegúrese de que esté seleccionada su impresora.
3. 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**, **Propiedades de la impresora**, **Impresora** o **Preferencias**.
4. Haga clic en la ficha **Papel/Calidad**.
5. De la lista desplegable **Soportes** debe seleccionar **Papel fotográfico, mejor calidad** para habilitar la impresión en ppp máxima.
6. Haga clic en el botón **Avanzadas**.
7. En el área **Funciones de la impresora**, seleccione **Sí** en la lista desplegable **Máximo de ppp**.
8. Seleccione el tamaño de papel adecuado en la lista desplegable de **Tamaño del papel**.
9. Haga clic en **Aceptar** para cerrar las opciones avanzadas.
10. Confirme la **Orientación** en la ficha **Diseño** y, a continuación, haga clic en **Aceptar** para imprimir.

# Consejos para imprimir correctamente

Para imprimir correctamente, los cartuchos HP deben tener suficiente tinta, el papel debe cargarse correctamente y el producto debe tener los ajustes correctos. Los ajustes de impresión no se aplican a la copia o el escáner.

## Consejos sobre la tinta

- Utilice cartuchos de tinta HP originales.
- Instale bien los cartuchos de negro y tricolores.

Para obtener más información, vea [Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39](#).

- Compruebe los niveles estimados de tinta en los cartuchos de tinta, para asegurarse de que queda suficiente.

Para obtener más información, vea [Compruebe los niveles estimados de tinta en la página 36](#).

- Si la calidad de impresión no es aceptable, consulte [Mejorar la calidad de impresión en la página 50](#) para más información.

## Sugerencias para cargar papel

- Cargue una pila de papel, no sólo un folio. Todo el papel de la pila debe ser del mismo tamaño y tipo, a fin de evitar un atasco del papel.
- Cargue el papel con la cara que se va a imprimir hacia arriba.
- Asegúrese de que el papel cargado en la bandeja de entrada está plano y sus bordes no están doblados ni rasgados.
- 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.

Para obtener más información, vea [Carga del papel en la página 22](#).

## Consejos sobre la configuración de la impresora

- En la ficha **Papel/Calidad**, seleccione el tipo de papel y la calidad de impresión adecuados en la lista desplegable **Soportes**.
- Seleccione un tamaño de papel apropiado de la lista desplegable **Tamaño del papel** en el cuadro de diálogo **Opciones avanzadas**. Acceda al cuadro de diálogo **Opciones avanzadas** haciendo clic en el botón **Avanzado** en la pestaña **Diseño** o **Papel/Calidad**.
- Para cambiar los ajustes de impresión predeterminados, haga clic en **Impresión y escaneo** y luego en **Establecer preferencias** en el software de la impresora.

Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos siguientes para abrir el software de la impresora:

- **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
- **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
- Si desea imprimir un documento en blanco y negro usando sólo tinta negra, haga clic en el botón **Avanzado**. En el menú desplegable **Imprimir en escala de grises** elija **Sólo tinta negra**, y haga clic en el botón **Aceptar**.

## Notas

- Los cartuchos de tinta HP originales están diseñados específicamente y han sido probados con impresoras y papeles HP para que pueda conseguir grandes resultados una y otra vez.



**NOTA:** HP no puede garantizar la calidad y fiabilidad de suministros de otras marcas. La asistencia técnica o las reparaciones del producto necesarias como consecuencia de usar suministros de otras marcas que no sean HP no están cubiertas por la garantía.

Si cree haber comprado cartuchos de tinta HP originales, vaya a:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación.



**NOTA:** Al recibir un mensaje de advertencia de nivel bajo de tinta, cuente con un cartucho de repuesto para evitar posibles retrasos en la impresión. No hace falta sustituir los cartuchos de tinta hasta que la calidad de impresión se vuelva inaceptable.

- Los ajustes de software seleccionados en el controlador de impresión sólo se aplican a la impresión, no se aplican a la copia o al escaneo.
- Puede imprimir su documento por ambas caras del papel.

---

## 4 Conceptos básicos relativos al papel

Puede cargar papeles de distintos tipos y tamaños en la impresora HP, incluido el papel de tamaño carta o A4, papel fotográfico y sobres.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Papel recomendado para impresión](#)
- [Carga del papel](#)

# Papel recomendado para impresión

Si desea obtener la mejor calidad de impresión, HP recomienda el uso de papeles HP específicamente diseñados para el tipo de proyecto que vaya a imprimir.

En función del país o región, es posible que algunos de estos papeles no estén disponibles.

## ColorLok

- HP recomienda el papel normal con el logotipo ColorLok para la impresión y copia diaria de documentos. Todos los tipos de papel con el logotipo ColorLok se han probado de manera independiente para conseguir una calidad de impresión y una fiabilidad de alto estándar y producir unos documentos con un color brillante y vivo, unos negros más sólidos y un secado más rápido que el papel normal ordinario. Busque el papel con el logotipo ColorLok en diferentes tamaños y gramajes de los principales fabricantes de papel.



## Impresión fotográfica

- **Papel fotográfico HP Premium Plus**

El papel fotográfico HP Premium Plus es el papel fotográfico de mayor calidad de HP para obtener las mejores fotos. Con el papel fotográfico HP Premium Plus, puede imprimir fotos bonitas que se secan al instante y que puede compartir tan pronto salen de la impresora. Está disponible en muchos tamaños, incluyendo A4, 8,5 x 11 pulg., 4 x 6 pulg. (10 x 15 cm), 5 x 7 pulg. (13 x 18 cm) y 11 x 17 pulg. (A3), y en dos acabados: brillo y brillo suave (semi brillo). Ideal para enmarcar, mostrar o regalar sus mejores fotos y proyectos especiales de fotos. El papel fotográfico HP Premium Plus ofrece resultados excepcionales con calidad y durabilidad profesionales.

- **Papel fotográfico avanzado HP**

Este papel fotográfico grueso presenta un acabado de secado instantáneo que permite un manejo fácil sin borrones. Es resistente al agua, las manchas de tinta, las marcas de dedos y la humedad. Las copias tienen un aspecto y tacto comparable a los de un laboratorio fotográfico. Está disponible en varios tamaños, incluidos A4, 8,5 x 11 pulgadas, 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas), 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas). Carece de ácido para prolongar la duración de los documentos.

- **Papel fotográfico cotidiano HP**

Es un papel diseñado para la impresión diaria de fotografías ocasionales llenas de color y a un bajo coste. Este papel fotográfico asequible seca rápidamente para facilitar su manejo. Obtenga imágenes nítidas con este papel y cualquier impresora de inyección de tinta. Está disponible en varios tamaños, incluidos A4, 8,5 x 11 pulgadas y 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas). Carece de ningún tipo de ácido para alargar la vida de las fotografías.

## Documentos de empresa

- **Papel HP Premium Presentation o Papel HP Professional 120**

Estos tipos de papel son de alto gramaje, en mate por ambas caras, especial para presentaciones, propuestas de negocio, informes y cartas. Su alto gramaje le da un tacto y un aspecto excelente.

- **Papel de folleto HP y Papel HP Professional 180**

Estos tipos de papel están recubiertos en satinado o mate por los dos lados para poder usarlos por ambas caras. Es la opción perfecta para conseguir reproducciones casi fotográficas y gráficos comerciales para portadas de informes, presentaciones especiales, folletos, etiquetas y calendarios.

## Impresión cotidiana

- **Papel blanco brillante para inyección de tinta HP**

Papel para inyección de tinta blanco intenso HP: ofrece colores de alto contraste y texto nítido. Es suficientemente opaco para permitir la impresión en color por las dos caras sin que se transparente, lo que lo hace ideal para boletines, informes y octavillas. Integra la tecnología ColorLok que disminuye la capacidad de emborronarse, los colores son más vivos y los negros más sólidos.

- **Papel de impresión HP**

El papel de impresión HP es un soporte multifunción de alta calidad. Genera documentos que tienen mucho mejor aspecto y tacto que los documentos impresos en papel multipropósito o de copia estándar. Integra la tecnología ColorLok que disminuye la capacidad de emborronarse, los colores son más vivos y los negros más sólidos. Carece de ácido para prolongar la duración de los documentos.

- **Papel HP Office**

El papel HP Office es un soporte multifuncional de alta calidad. Puede utilizarse para realizar copias, borradores, notas y otros tipos de documentos. Integra la tecnología ColorLok que disminuye la capacidad de emborronarse, los colores son más vivos y los negros más sólidos. Carece de ácido para prolongar la duración de los documentos.

- **Papel reciclado HP Office**

El papel reciclado HP Office es un soporte multifuncional de alta calidad realizado con un 30% de fibra reciclada. Integra la tecnología ColorLok que disminuye la capacidad de emborronarse, los colores son más vivos y los negros más sólidos.

## Proyectos especiales

- **Transferencias térmicas HP**

Las Transferencias térmicas HP (para telas en color, blancas y negras) son la solución perfecta para crear sus propias camisetas a partir de fotografías digitales.

# Carga del papel

Seleccione un tamaño de papel para continuar.

## Carga de papel a tamaño completo

1. Levante la bandeja de entrada.



2. Baje la bandeja de salida y extraiga el soporte extensible de la bandeja de salida.



3. Desplace la guía de anchura del papel hacia la izquierda.



4. Inserte una pila de papel en la bandeja de entrada con el borde corto primero y la cara de impresión hacia arriba. Deslice la pila de papel hasta que se detenga.



5. Deslice la guía de anchura del papel hacia la derecha, hasta que se detenga en el borde del papel.



### Carga de papel tamaño pequeño

1. Levante la bandeja de entrada.



2. Baje la bandeja de salida y extraiga el soporte extensible de la bandeja de salida.



3. Desplace la guía de anchura del papel hacia la izquierda.



4. Inserte una pila de papel fotográfico en la bandeja de fotografías con el borde corto primero y la cara de impresión hacia abajo. Deslice la pila de papel fotográfico hasta que se detenga.



5. Deslice la guía de anchura del papel hacia la derecha, hasta que se detenga en el borde del papel.

### Carga de sobres

1. Levante la bandeja de entrada.



2. Baje la bandeja de salida y extraiga el soporte extensible de la bandeja de salida.



3. Deslice la guía del papel hacia la izquierda y quite el papel de la bandeja principal.



4. Inserte uno o varios sobres en la parte derecha de la bandeja de entrada y deslice la pila de sobres hacia abajo, hasta que se detenga.

La cara del papel que va a imprimirse debe colocarse hacia arriba. La solapa debe situarse en el lado izquierdo y hacia abajo.



5. Deslice la guía de ancho del papel hacia la derecha hasta que llegue a la pila de sobres.



---

# 5 Copiar y escanear

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

# Copia de documentos

 **NOTA:** Todos los documentos se copian en modo de impresión de calidad normal. No se puede cambiar la calidad del modo de impresión cuando se copia.

---

## Original de 1 cara, copia a 1 cara

1. Cargue papel en la bandeja de entrada.



2. Cargue el original.
  - a. Levante la tapa de la impresora.



- b. Cargue la impresión original hacia abajo en la esquina delantera derecha del cristal del escáner.



c. Cierre la tapa.



3. Pulse **Iniciar copia en negro** o **Iniciar copia en color** para empezar a copiar.  
Puede aumentar el número de copias (hasta 9), pulsando el botón varias veces.

# Escanear a un ordenador

Para escanear al ordenador, el HP Deskjet 1510 series y el ordenador deben estar conectados y encendidos.

## Escaneo de una sola página

1. Cargue el original.
  - a. Levante la tapa de la impresora.



- b. Cargue la impresión original hacia abajo en la esquina delantera derecha del cristal del escáner.



- c. Cierre la tapa.



2. Inicie el escaneo.

- a. Inicie el trabajo de escaneo utilizando el software de la impresora. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación, para abrir software de impresora:
- **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
- b. En software de impresora, seleccione la ficha **Imprimir y Escanear**, y luego seleccione **Escanear un documento o foto** en **Escanear**. Aparecerán las opciones de escaneo que se pueden seleccionar en pantalla del ordenador.

## Consejos para copiar correctamente

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



- Para ajustar el tamaño de la copia, escanee el original en el ordenador, ajuste el tamaño con la aplicación en el ordenador y luego imprima el documento con el tamaño ajustado.
- Limpie el cristal del escáner y asegúrese de que no hay materiales extraños adheridos.

 [Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

## Consejos para escanear correctamente

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



- Limpie el cristal del escáner y asegúrese de que no hay materiales extraños adheridos.

 [Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)



---

## 6 Trabajo con cartuchos de tinta

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Compruebe los niveles estimados de tinta](#)
- [Pedidos de suministro de tinta](#)
- [Elija los cartuchos de tinta adecuados](#)
- [Sustituya los cartuchos de tinta](#)
- [Utilizar el modo de cartucho único](#)
- [Información acerca de la garantía del producto](#)
- [Consejos para trabajar con cartuchos de tinta](#)

# Compruebe los niveles estimados de tinta

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

## Para comprobar los niveles de tinta

1. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación, para abrir software de impresora:
  - **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
2. En software de impresora, haga clic en **Niveles de tinta estimados**.

---

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

 **NOTA:** Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación. Al recibir un mensaje de advertencia de nivel bajo de tinta, cuente con un cartucho de repuesto para evitar posibles retrasos en la impresión. No tiene que sustituir los cartuchos de tinta 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 la impresora y los cartuchos para la impresión, y el mantenimiento de cabezales para mantener los inyectores de tinta limpios y el flujo de tinta correcto. Asimismo, parte de la tinta residual se queda en el cartucho de tinta después de utilizarlo. Para obtener más información, consulte [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

# Pedidos de suministro de tinta

Antes de solicitar cartuchos, busque el número correcto.

## Buscar el número de cartucho en la impresora

- El número de cartucho está situado en el interior de la puerta de acceso a los cartuchos.



## Localice el número de cartucho en la software de impresora

1. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos siguientes para abrir el software de la impresora:
  - **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
2. En software de impresora, haga clic en **Comprar** y después en **Comprar suministros en línea**.

El número correcto del cartucho aparece cuando utiliza este enlace.

Para pedir consumibles HP originales para HP Deskjet 1510 series, visite [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies). Si se le solicita, seleccione el país o región, siga las indicaciones para seleccionar el producto y, a continuación, haga clic en uno de los vínculos para comprar de la página.

 **NOTA:** El servicio de pedido de cartuchos de tinta en línea no está disponible en todos los países/regiones. Aunque no está disponible en su país o región, puede ver la información de los consumibles e imprimir una lista como referencia para sus compras en su distribuidor local de HP.

## Elija los cartuchos de tinta adecuados

HP recomienda utilizar cartuchos originales HP. Los cartuchos originales de HP se han diseñado y probado con impresoras HP para que siempre obtenga resultados excelentes.

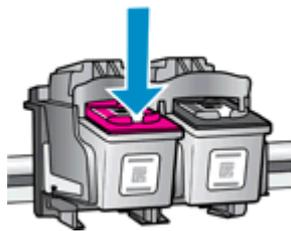
# Sustituya los cartuchos de tinta

## Para sustituir los cartuchos de tinta

1. Compruebe que hay alimentación.
2. Cargue papel.
3. Retire el cartucho de tinta.
  - a. Abra la puerta de acceso al cartucho y espere que el carro de impresión se mueva al medio de la impresora.



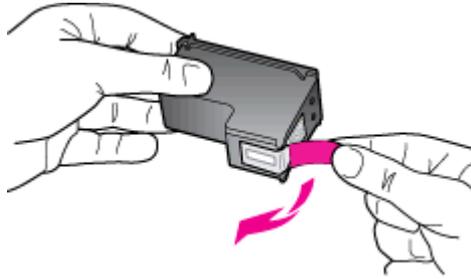
- b. Pulse para soltar el cartucho de tinta y sáquelo de la ranura.



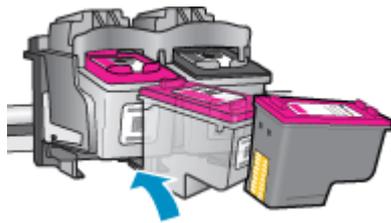
4. Inserte un cartucho de tinta nuevo.
  - a. Extraiga el cartucho de tinta del embalaje.



- b. Tire con cuidado de la pestaña rosa para retirar la cinta de plástico.



- c. Introduzca el cartucho de tinta en su ranura hasta que oiga un clic, que indica que está bien encajado.



- d. Cierre la puerta de acceso al cartucho.



---

 **NOTA:** HP software de impresora le pide que alinee los cartuchos de tinta al imprimir un documento después de instalar un nuevo cartucho de tinta.

---

## Utilizar el modo de cartucho único

Utilice el modo de cartucho único para hacer que el HP Deskjet 1510 series funcione con un solo cartucho de tinta. El modo de cartucho único se activa cuando uno de los cartuchos de tinta se retira del carro de cartuchos de tinta. En el modo de cartucho único, la impresora sólo puede imprimir trabajos y documentos desde el equipo.



---

**NOTA:** Cuando el HP Deskjet 1510 series funciona en modo de cartucho único, aparece un mensaje en la pantalla. Si aparece dicho mensaje y hay dos cartuchos de tinta instalados en la impresora, 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, la impresora no podrá detectar que el cartucho está instalado.

---

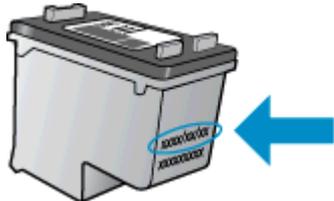
### Salga del modo de cartucho único

- Instale el cartucho tricolor y el de tinta negra en HP Deskjet 1510 series para salir del modo de cartucho único.

## Información acerca de la garantía del producto

La garantía de los cartuchos de HP tiene validez cuando se utiliza en el cartucho en el dispositivo de impresión que le ha sido designado. Esta garantía no cubre a los cartuchos de tinta HP que se hayan rellenado, refabricado, manipulado o utilizado incorrectamente.

Durante el período de garantía, el cartucho quedará cubierto siempre que el cartucho de tinta HP no esté vacío y no se haya alcanzado la fecha de garantía. La fecha de expiración de garantía, en formato año/mes/día, se encuentra en el cartucho 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 la impresora.

# Consejos para trabajar con cartuchos de tinta

Utilice los siguientes consejos para trabajar con cartuchos de tinta:

- Para evitar que el cartucho se seque, desconecte siempre la impresora utilizando el botón de [Encendida](#) y espere hasta que la luz del botón de [Encendida](#) se apague.
- No abra o destape los cartuchos de tinta hasta que esté preparado para instalarlos. Dejar las tapas en los cartuchos de tinta reduce la evaporación de la tinta.
- Inserte el cartucho de tinta en las ranuras correctas. Haga coincidir el color y el icono de cada cartucho de tinta con el color y el icono de cada ranura. Asegúrese de que el cartucho de tinta encaje en su sitio.
- Tras insertar los nuevos cartuchos de tinta, alinee la impresora para obtener la mejor calidad de impresión. Vea [Mejorar la calidad de impresión en la página 50](#) para obtener más información.
- Cuando los Niveles de tinta estimados en el software de la impresora muestran uno o ambos cartuchos en un estado de nivel bajo, tenga en cuenta obtener cartuchos de recambio para evitar posibles retrasos en sus trabajos de impresión. No hace falta sustituir los cartuchos de tinta hasta que la calidad de impresión se vuelva inaceptable. Vea [Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39](#) para obtener más información.
- Si retira un cartucho de tinta de la impresora por cualquier motivo, intente sustituirlo lo antes posible. Los cartuchos de tinta se secan si fuera de la impresora no está protegido.



---

# 7 Conectividad

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Conecte una nueva impresora](#)
- [Conexión USB](#)

## Conecte una nueva impresora

Si no tiene conectada la impresora a su ordenador o desea conectar otra impresora nueva del mismo modelo al ordenador, puede usar la función **Conectar una nueva impresora** para configurar la conexión.



**NOTA:** Utilice este método si ya ha instalado software de impresora.

---

1. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación:
  - **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra de aplicaciones.
  - **Windows 7, Windows Vista, y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP** y luego en **HP Deskjet 1510 series**.
2. Seleccione **Configuración y software de impresora**.
3. Seleccione **Conectar una nueva impresora**. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

# Conexión USB

El HP Deskjet 1510 series admite un puerto posterior USB 2.0 de alta velocidad para la conexión a un ordenador.

## Para conectar la impresora con el cable USB

1. Introduzca el CD del software de la impresora en la unidad de CD-ROM del equipo.



---

**NOTA:** No conecte el cable USB a la impresora hasta que se le indique.

---

2. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Cuando se le indique, conecte el producto al ordenador mediante la selección de **USB** en la pantalla **Opciones de conexión**.
3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Si se ha instalado el software de impresora, la impresora funcionará como un dispositivo plug and play. Si no se ha instalado el software, inserte el CD que acompaña a la impresora y siga las instrucciones en pantalla.



---

# 8 Solución de problemas

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Mejorar la calidad de impresión](#)
- [Eliminar atascos de papel](#)
- [No se puede imprimir](#)
- [Limpie el carro de impresión](#)
- [Identificar un cartucho defectuoso](#)
- [Preparar bandejas](#)
- [Resolución de problemas de copia y escaneo](#)
- [Fallo de impresora](#)
- [Problema con los cartuchos de tinta](#)
- [Cartuchos de antigua generación](#)
- [Servicio de asistencia técnica de HP](#)

# Mejorar la calidad de impresión



**NOTA:** Para evitar que el cartucho se seque, desconecte siempre la impresora utilizando el botón de **Encendida** y espere hasta que la luz del botón de **Encendida** se apague.

Para mejorar la calidad de impresión

1. Asegúrese de que está utilizando cartuchos de tinta HP originales.
2. Compruebe software de impresora para asegurarse de que ha elegido el papel adecuado y la calidad de impresión correcta en la lista desplegable **Soportes**.

En software de impresora, haga clic en **Imprimir y escanear** y después en **Establecer preferencias** para tener acceso a las propiedades de impresión.

3. Compruebe los niveles estimados de tinta para determinar si falta tinta en los cartuchos.

Para obtener más información, vea [Compruebe los niveles estimados de tinta en la página 36](#). Si queda poca tinta en algún cartucho, tenga en cuenta sustituirlo.

4. Alinee los cartuchos de tinta.

## Para alinear los cartuchos de tinta

- a. Cargue papel blanco normal sin utilizar de tamaño carta o A4 en la bandeja de entrada.
- b. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación, para abrir software de impresora:
  - **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
- c. En software de impresora, haga clic en **Imprimir y escanear** y luego en **Mantener la impresora** para acceder a la caja de herramientas de la impresora.

Aparece la caja de herramientas de la impresora.
- d. Haga clic en **Alinear los cartuchos de tinta** en la ficha **Servicios del dispositivo**.

La impresora imprime una página de alineación.

- e. Cargue la página de alineación de los cartuchos de impresión orientada hacia abajo sobre la esquina frontal derecha del cristal del escáner.

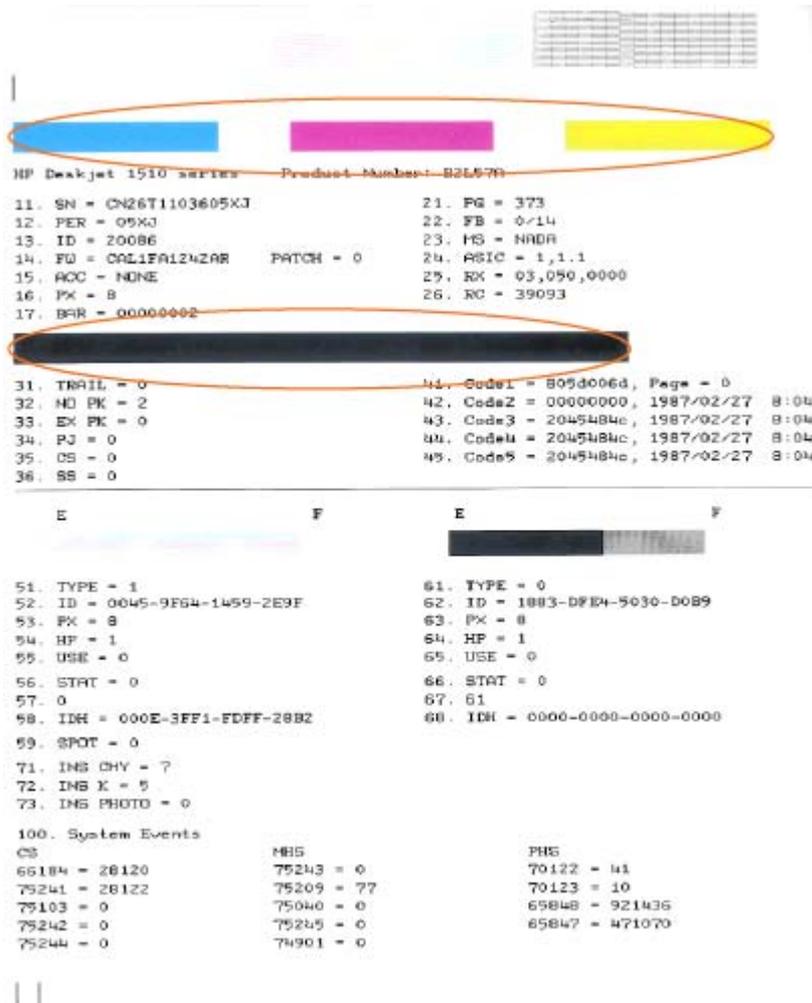


- f. Pulse el botón **Iniciar copia en negro**. La impresora alinea los cartuchos de tinta. Recicle o tire la hoja de alineación de los cartuchos de tinta.
5. Imprima una página de diagnóstico si los cartuchos de tinta tienen poca tinta.

#### Para imprimir una página de diagnóstico

- a. Cargue papel blanco normal sin utilizar de tamaño carta o A4 en la bandeja de entrada.
- b. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación, para abrir software de impresora:
  - **Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - **Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.
- c. En software de impresora, haga clic en **Imprimir y escanear** y luego en **Mantener la impresora** para acceder a la caja de herramientas de la impresora.
- d. Haga clic en **Imprimir información de diagnóstico** en la ficha **Informes de dispositivo**, para imprimir una página de diagnóstico.

- e. Revise los cuadros azul, magenta, amarillo y negro de la página de diagnóstico.



6. Limpie automáticamente los cartuchos de tinta si en la página de diagnóstico aparecen rayas o partes sin tinta en los cuadros de colores y negro.

### Para limpiar los cartuchos de tinta automáticamente

- Cargue papel blanco normal sin utilizar de tamaño carta o A4 en la bandeja de entrada.
- Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación, para abrir software de impresora:
  - Windows 8:** Haga clic con el botón secundario del ratón en una parte vacía de la pantalla **Inicio**, luego en **Todas las aplicaciones** de la barra Aplicaciones, y finalmente, seleccione el icono con el nombre de su impresora.
  - Windows 7, Windows Vista y Windows XP:** Desde el escritorio del ordenador, haga clic en **Inicio**, seleccione **Todos los programas**, haga clic en **HP**, clic en **HP Deskjet 1510 series** y luego clic en **HP Deskjet 1510 series**.

- c. En software de impresora, haga clic en **Imprimir y escanear** y luego en **Mantener la impresora** para acceder a la caja de herramientas de la impresora.
- d. Haga clic en **Limpiar los cartuchos de tinta** en la ficha **Servicios del dispositivo**. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Si las soluciones anteriores no resuelven el problema, [haga clic aquí para obtener más indicaciones en línea](#).

# Eliminar atascos de papel

Siga los pasos que aparecen a continuación para eliminar un atasco de papel.

## Eliminar un atasco de papel en la bandeja de entrada

1. Pulse el botón **Cancelar** para intentar eliminar el atasco automáticamente. Si esto no funciona, el atasco deberá solucionarse manualmente.
2. Extraiga con cuidado el papel de la bandeja de entrada.



3. Pulse el botón **Iniciar copia en negro** o **Iniciar copia en color** en el panel de control para continuar con el trabajo actual.

## Eliminar un atasco de papel en la bandeja de salida

1. Pulse el botón **Cancelar** para intentar eliminar el atasco automáticamente. Si esto no funciona, el atasco deberá solucionarse manualmente.
2. Extraiga con cuidado el papel de la bandeja de salida



3. Pulse el botón **Iniciar copia en negro** o **Iniciar copia en color** en el panel de control para continuar con el trabajo actual.

## Elimine el atasco de papel del área de acceso al cartucho

1. Pulse el botón **Cancelar** para intentar eliminar el atasco automáticamente. Si esto no funciona, el atasco deberá solucionarse manualmente.

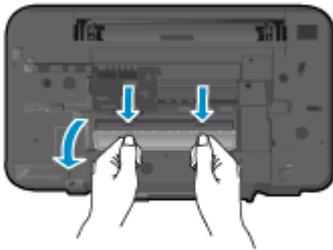
2. Abra la puerta de acceso a los cartuchos y deslícelos hacia la derecha para llegar al atasco de papel.



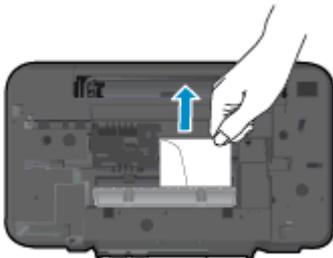
3. Pulse el botón **Iniciar copia en negro** o **Iniciar copia en color** en el panel de control para continuar con el trabajo actual.

### Eliminar un atasco de papel desde dentro de la impresora

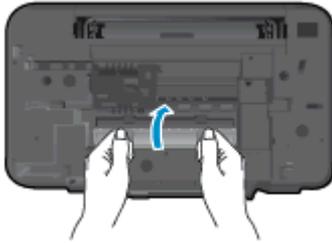
1. Pulse el botón **Cancelar** para intentar eliminar el atasco automáticamente. Si esto no funciona, el atasco deberá solucionarse manualmente.
2. Abra la tapa de limpieza ubicada en la parte inferior de la impresora. Presione las lengüetas de ambos lados de la tapa de limpieza.



3. Extraiga el papel atascado.



4. Cierre la puerta de limpieza. Empuje suavemente la tapa hacia la impresora hasta que ambas lengüetas queden ajustadas en su sitio.



5. Pulse el botón **Iniciar copia en negro** o **Iniciar copia en color** en el panel de control para continuar con el trabajo actual.

Si las soluciones anteriores no resuelven el problema, [haga clic aquí para obtener más indicaciones en línea.](#)

### Evite los atascos de papel

- No sobrecargue la bandeja de entrada.
- Retire los papeles impresos de la bandeja de salida con frecuencia.
- Asegúrese de que el papel cargado en la bandeja de entrada está plano y sus bordes no están doblados ni rasgados.
- No mezcle distintos tipos de papel ni tamaños en la bandeja de entrada; la pila de papel entera debe ser del mismo tamaño y tipo.
- 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.
- No intente introducir el papel más allá del límite de la bandeja de entrada.
- No agregue papel mientras la unidad está imprimiendo. Si la impresora está a punto quedarse sin papel, deje que se acabe primero y luego agregue papel.

Si las soluciones anteriores no resuelven el problema, [haga clic aquí para obtener más indicaciones en línea.](#)

# No se puede imprimir

Si tiene problemas de impresión, puede descargar HP Print y Scan Doctor, que puede ayudarle a resolver automáticamente este problema. Para obtener esta utilidad, pulse el enlace apropiado:

[Llevarme a la página de descargas de HP Print y Scan Doctor.](#)



**NOTA:** Es posible que HP Print y Scan Doctor no estén disponibles en todos los idiomas.

## Resuelva problemas de impresión

Asegúrese de que la impresora está encendida y de que hay papel en la bandeja. Si aún no puede imprimir, siga este procedimiento, por orden:

1. Compruebe los mensajes de error en software de impresora y solúcelos siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.
2. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB.
3. Verifique que la impresora no esté en pausa o fuera de línea.

## Para verificar que la impresora no esté en pausa o fuera de línea

- a. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación:
    - **Windows 8:** Señale o toque la esquina superior derecha de la pantalla para abrir la barra de botones de acceso, haga clic en el icono **Ajustes**, haga clic o toque el **Panel de control** y luego haga clic o toque **Ver dispositivos e impresoras**.
    - **Windows 7:** Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Dispositivos e impresoras**.
    - **Windows Vista:** Desde el menú **Iniciar** de Windows, haga clic en **Panel de control** y, a continuación, en **Impresoras**.
    - **Windows XP:** Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Panel de control** y luego en **Impresoras y faxes**.
  - b. Haga doble clic en el icono para su impresora o haga clic con el botón derecho en el icono para su impresora y seleccione **Ver lo que se imprime**, para abrir la cola de impresión.
  - c. En el menú **Impresora**, asegúrese de que no estén activadas las marcas de verificación que hay junto a **Pausar la impresión** o **Usar impresora sin conexión**.
  - d. Si ha hecho algún cambio, intente volver a imprimir.
4. Compruebe que la impresora esté seleccionada como la predeterminada.

## Para comprobar que la impresora esté seleccionada como la predeterminada

- a. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación:
  - **Windows 8:** Señale o toque la esquina superior derecha de la pantalla para abrir la barra de botones de acceso, haga clic en el icono **Ajustes**, haga clic o toque el **Panel de control** y luego haga clic o toque **Ver dispositivos e impresoras**.
  - **Windows 7:** Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Dispositivos e impresoras**.

- **Windows Vista:** Desde el menú **Iniciar** de Windows, haga clic en **Panel de control** y, a continuación, en **Impresoras**.
  - **Windows XP:** Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Panel de control** y luego en **Impresoras y faxes**.
- b. Asegúrese de que la impresora correcta está establecida como impresora predeterminada.  
La impresora predeterminada tiene al lado una marca de selección en un círculo negro o verde.
  - c. Si la impresora incorrecta está establecida como impresora predeterminada, haga clic con el botón derecho sobre la impresora correcta y seleccione **Establecer como impresora predeterminada**.
  - d. Intente utilizar de nuevo la impresora.
5. Reinicie el administrador de trabajos de impresión.

#### Para reiniciar el administrador de trabajos de impresión

- a. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación:

#### Windows 8

- i. Señale o toque la esquina superior derecha de la pantalla para abrir la barra de botones de acceso y luego haga clic en el icono **Ajustes**.
- ii. Haga clic en o toque el **Panel de control** y luego haga clic en o toque **Sistema y seguridad**.
- iii. Haga clic en o toque **Herramientas administrativas** y luego haga doble clic o toque dos veces **Servicios**.
- iv. Haga clic con el botón derecho y mantenga pulsado **Servicio Spooler de impresión** y, luego haga clic en **Propiedades**.
- v. En la ficha **General**, junto a **Tipo de inicio**, seleccione **Automático**.
- vi. Si el servicio no está en ejecución, en **Estado del servicio**, haga clic en **Inicio** y luego en **Aceptar**.

#### Windows 7

- i. Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Panel de control**, **Sistema y seguridad** y, a continuación, **Herramientas administrativas**.
- ii. Haga doble clic en **Servicios**.
- iii. Haga clic con el botón derecho en **Administrador de trabajos de impresión** y, a continuación, en **Propiedades**.
- iv. En la ficha **General**, junto a **Tipo de inicio**, seleccione **Automático**.
- v. Si el servicio no está en ejecución, en **Estado del servicio**, haga clic en **Inicio** y luego en **Aceptar**.

## Windows Vista

- i. Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Panel de control, Sistema y mantenimiento, Herramientas administrativas**.
- ii. Haga doble clic en **Servicios**.
- iii. Haga clic con el botón derecho en **Servicio del Administrador de trabajos de impresión** y luego en **Propiedades**.
- iv. En la ficha **General**, junto a **Tipo de inicio**, seleccione **Automático**.
- v. Si el servicio no está en ejecución, en **Estado del servicio**, haga clic en **Inicio** y luego en **Aceptar**.

## Windows XP

- i. Desde el menú **Iniciar** de Windows, haga clic con el botón derecho del ratón en **Mi equipo**.
  - ii. Haga clic en **Gestionar** y después clic en **Servicios y aplicaciones**.
  - iii. Haga doble clic en **Servicios** y seleccione **Cola de impresión**.
  - iv. Haga clic con el botón derecho en **Cola de impresión** y haga clic en **Reiniciar** para reiniciar el servicio.
- b. Asegúrese de que la impresora correcta está establecida como impresora predeterminada.
- La impresora predeterminada tiene al lado una marca de selección en un círculo negro o verde.
- c. Si la impresora incorrecta está establecida como impresora predeterminada, haga clic con el botón derecho sobre la impresora correcta y seleccione **Establecer como impresora predeterminada**.
- d. Intente utilizar de nuevo la impresora.
6. Reinicie el ordenador.
7. Vacíe la cola de impresión.

## Para vaciar la cola de impresión

- a. Según el sistema operativo que tenga, realice uno de los procedimientos que se describen a continuación:
  - **Windows 8:** Señale o toque la esquina superior derecha de la pantalla para abrir la barra de botones de acceso, haga clic en el icono **Ajustes**, haga clic o toque el **Panel de control** y luego haga clic o toque **Ver dispositivos e impresoras**.
  - **Windows 7:** Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Dispositivos e impresoras**.
  - **Windows Vista:** Desde el menú **Iniciar** de Windows, haga clic en **Panel de control** y, a continuación, en **Impresoras**.
  - **Windows XP:** Desde el menú **Inicio** de Windows, haga clic en **Panel de control** y luego en **Impresoras y faxes**.
- b. Haga doble clic en el icono de la impresora para abrir la cola de impresión.

- c. En el menú **Impresora**, haga clic en **Cancelar todos los documentos** o en **Expulsar el documento en impresión** y a continuación haga clic en **Sí** para confirmar.
- d. Si aún aparecen documentos en la cola, reinicie el equipo e intente imprimir de nuevo después de reiniciar el ordenador.
- e. Compruebe de nuevo la cola de impresión para asegurarse de que está vacía y trate de imprimir de nuevo.

Si las soluciones anteriores no resuelven el problema, [haga clic aquí para obtener más indicaciones en línea](#).

## Limpie el carro de impresión

Retire cualquier objeto (por ejemplo, papel) que pueda estar bloqueando el carro de impresión.

Vea [Eliminar atascos de papel en la página 54](#) para obtener más información.



---

**NOTA:** No utilice herramientas u otros dispositivos para quitar el papel atascado. Siempre vaya con cuidado a la hora de quitar papel atascado de dentro de la impresora.

---



[Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

## Identificar un cartucho defectuoso

Si parpadean ambos indicadores, el del cartucho tricolor y el de tinta negra, y puede verse la luz del botón **Encendida**, significa que los dos cartuchos tienen aún pegada cinta adhesiva o, tienen muy poca tinta o no están insertados. Asegúrese en primer lugar de que se ha retirado la cinta rosa de ambos cartuchos de tinta, y que ambos están instalados. Si siguen parpadeando los indicadores de los dos cartuchos de tinta, puede haber un defecto en uno de ellos o en los dos. Para averiguar si un cartucho es defectuoso, haga lo siguiente:

1. Extraiga el cartucho de tinta negro.
2. Cierre la puerta de acceso al cartucho.
3. Si la luz del botón **Encendida** parpadea, sustituya el cartucho de tinta tricolor. Si la luz del botón **Encendida** no parpadea, recambie el cartucho de impresión negro.

# Preparar bandejas

## Abra la bandeja de salida

- ▲ La bandeja de salida debe estar abierta para empezar a imprimir.



## Cierre la puerta de acceso al cartucho

- ▲ La tapa del cartucho de tinta debe estar cerrada para empezar al imprimir.



 [Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

# Resolución de problemas de copia y escaneo

HP ofrece HP Print y Scan Doctor (solo para Windows) que le ayudan a resolver muchos problemas comunes de “No se puede escanear”.



---

**NOTA:** Es posible que HP Print y Scan Doctor no estén disponibles en todos los idiomas.

---

[Llevarme a la página de descargas de HP Print y Scan Doctor.](#)

Información sobre la resolución de problemas de escaneo.

[Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

Información sobre cómo resolver problemas de copia.

[Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

# Fallo de impresora

Resuelva el fallo de la impresora.

- ▲ Apague y vuelva a encender la impresora. Si esto no resuelve el problema, póngase en contacto con HP.

 [Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP para obtener ayuda.](#)

## Problema con los cartuchos de tinta

Primero intente extraer y reinsertar los cartuchos de tinta. Si esto no funciona, limpie los contactos de los cartuchos. Si su problema todavía no se ha resuelto, recambie los cartuchos. Para obtener más información, vea [Sustituya los cartuchos de tinta en la página 39](#).

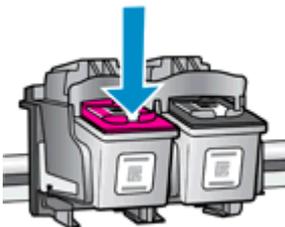
### Limpieza de los contactos de los cartuchos de tinta

**⚠ PRECAUCIÓN:** El procedimiento de limpieza sólo tardará unos minutos. Asegúrese de que los cartuchos de tinta se reinstalan en la impresora, tan pronto como sea posible. No se recomienda dejar los cartuchos de tinta fuera de la impresora durante más de 30 minutos. Esto podría dañar el cabezal de impresión y los cartuchos de tinta.

1. Compruebe que hay alimentación.
2. Abra la puerta de acceso de la impresora y espere que el carro del cartucho de impresión se mueva al medio de la impresora.

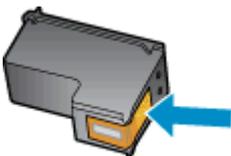


3. Retire el cartucho de tinta indicado por la luz del cartucho intermitente en el panel de control.



4. Sujete el cartucho de tinta por los lados con la parte inferior hacia arriba y localice los contactos eléctricos del cartucho de tinta.

Los contactos eléctricos son los pequeños puntos dorados en el cartucho de tinta.

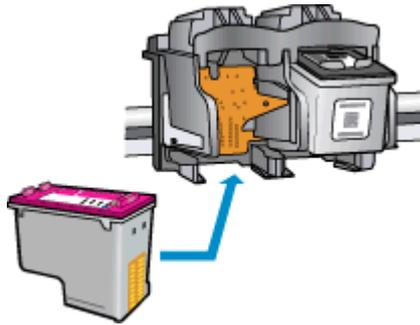


5. Limpie los contactos solo con un trozo de algodón seco o un paño sin fibras.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado de limpiar sólo los contactos y no limpie la tinta ni otros restos de ningún otro punto del cartucho de tinta.

6. En la parte interior del producto localice los contactos para los cartuchos.

Los contactos de la impresora tienen el aspecto de un conjunto de patillas doradas posicionadas para entrar en contacto con los contactos del cartucho de tinta.



7. Utilice un trozo de algodón seco o un paño para limpiar los contactos.
8. Vuelva a instalar el cartucho de tinta.
9. Cierre la puerta de acceso al cartucho de tinta y compruebe si ha desaparecido el mensaje de error.
10. Si sigue recibiendo el mensaje de error, apague la impresora y vuelva a encenderla.

---

 **NOTA:** Si un cartucho está causando problemas, puede retirarlo y usar el modo de un único cartucho para poner en funcionamiento la HP Deskjet 1510 series con tan solo un cartucho de tinta.

---

 [Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

## Cartuchos de antigua generación

Tendrá que utilizar una versión más nueva de este cartucho. En la mayoría de los casos, puede identificar una versión más nueva del cartucho mirando en el exterior del paquete del cartucho y encontrando la fecha de fin de la garantía.



Si dice 'v1' varios espacios a la derecha de la fecha, entonces el cartucho es la versión más nueva actualizada. Si se trata de un cartucho de una generación anterior, comuníquese con la asistencia técnica de HP para obtener ayuda o un reemplazo.

 [Haga clic aquí para obtener más información en línea.](#)

# Servicio de asistencia técnica de HP

- [Registrar la impresora](#)
- [Proceso de asistencia](#)
- [Asistencia telefónica de HP a través del](#)
- [Opciones de la garantía adicional](#)

## Registrar la impresora

Con emplear unos pocos minutos para hacer el registro, podrá disfrutar de un servicio más rápido, una asistencia técnica más eficaz y avisos sobre aspectos del producto. Si no registró su impresora durante la instalación del software, puede hacer ahora en <http://www.register.hp.com>.

## Proceso de asistencia

Si tiene un problema, siga estos pasos:

1. Consulte la documentación suministrada con la impresora.
2. Visite el sitio web de asistencia en línea de HP en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

La asistencia en línea de HP se encuentra disponible para todos los clientes de HP. Es la manera más rápida de obtener información actualizada sobre el producto y asistencia de expertos, y presenta las siguientes características:

- Acceso rápido a especialistas cualificados de asistencia en línea.
- Actualizaciones de software y del controlador para la impresora
- Valiosa información de solución de problemas comunes
- Actualizaciones proactivas de la impresora, alertas de soporte y comunicados de HP están disponibles cuando registra la impresora HP

3. Llame al servicio de asistencia de HP

Las opciones y la disponibilidad de asistencia técnica varían según la impresora, el país/región y el idioma.

## Asistencia telefónica de HP a través del

Las opciones de asistencia técnica telefónica y la disponibilidad varían según la impresora, el país/región y el idioma.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Periodo de asistencia telefónica](#)
- [Realizar una llamada](#)
- [Números de teléfono de soporte](#)
- [Después del periodo de asistencia telefónica](#)

## Periodo de asistencia telefónica

Existe un año de asistencia telefónica gratuita para Norteamérica, Asia/Pacífico y Latinoamérica (México incluido). Para determinar la duración de la asistencia telefónica gratuita en Europa Oriental, Oriente Medio y África, consulte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Se aplicará la tarificación telefónica estándar.

## Realizar una llamada

Llame a la asistencia técnica de HP mientras se encuentra frente al equipo y la impresora. Proporcione la siguiente información cuando se le solicite:

- Nombre del producto (ubicado en la impresora, como por ejemplo HP Deskjet 1510, HP Deskjet Ink Advantage 1515)
- Número de modelo (dentro de la tapa de los cartuchos)



- Número de serie (situado en la etiqueta de la parte inferior o trasera de la impresora)
- 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?
  - ¿Ocurrió algo más antes de esta situación (como una tormenta eléctrica, se movió la impresora, etc.)?

## Números de teléfono de soporte

Para obtener la lista más actualizada de los números de asistencia telefónica HP con información sobre los costes, consulte [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Después del periodo de asistencia telefónica

Una vez que el período de asistencia telefónica haya finalizado, HP proporciona asistencia con un coste adicional. También puede obtener ayuda en el sitio web de asistencia en línea de HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Póngase en contacto con un distribuidor local de HP o llame al número de asistencia de su país o región para obtener más información sobre las opciones disponibles.

## Opciones de la garantía adicional

Existen planes de servicio ampliado para HP Deskjet 1510 series por un coste adicional. Vaya a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), seleccione su país o región y el idioma y, a continuación examine los servicios en el área de garantía para obtener información sobre los planes de ampliación de servicios.



---

# A Información técnica

En esta sección se indican las especificaciones técnicas y la información sobre normativas internacionales de HP Deskjet 1510 series.

Para obtener especificaciones adicionales, consulte la documentación impresa suministrada con HP Deskjet 1510 series.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- [Hewlett-Packard Company, avisos](#)
- [Especificaciones](#)
- [Programa medioambiental de administración de productos](#)
- [Información sobre normativas](#)

## Hewlett-Packard Company, avisos

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

Reservados todos los derechos. Quedan prohibidas la reproducción, adaptación o traducción de este material sin el permiso previo por escrito de Hewlett-Packard, excepto en los casos permitidos por las leyes de propiedad intelectual. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP son las establecidas en las declaraciones expresas de garantía adjuntas a dichos productos y servicios. Nada en la presente guía se debe interpretar como constituyente de una garantía adicional. HP no será responsable de errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas en el presente documento.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8 son marcas comerciales registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation.

# Especificaciones

En este apartado se especifican los datos técnicos de HP Deskjet 1510 series. Para ver más especificaciones, consulte la hoja de datos del producto en [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Requisitos del sistema](#)
- [Especificaciones medioambientales](#)
- [Capacidad de la bandeja de entrada](#)
- [Capacidad de la bandeja de salida](#)
- [Tamaño del papel](#)
- [Pesos de papel](#)
- [Especificaciones de impresión](#)
- [Especificaciones de copia](#)
- [Especificaciones de escaneo](#)
- [Resolución de la impresión](#)
- [Especificaciones de la energía](#)
- [Rendimiento del cartucho](#)
- [Información acústica](#)

## Requisitos del sistema

Los requisitos del sistema y de software se encuentran en el archivo Léame.

Para obtener información sobre la admisión de sistemas operativos futuros, visite la página web de asistencia técnica en línea de HP en [www.hp.com/support](http://www.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: De 15 a 80% de humedad relativa sin condensación; 28 °C punto máximo de condensación
- Intervalo de temperaturas sin funcionamiento (almacenamiento): -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
- En presencia de campos electromagnéticos de gran magnitud, es posible que la salida de HP Deskjet 1510 series sufra alguna distorsión.
- HP recomienda utilizar un cable USB inferior o igual a 3 m (10 pies) de longitud para minimizar el ruido introducido debido a campos electromagnéticos intensos

## Capacidad de la bandeja de entrada

Hojas de papel normal (80 g/m<sup>2</sup> [20 lb]): Hasta 50

Sobres: Hasta 5

Fichas: Hasta 20

Hojas de papel fotográfico: Hasta 20

## Capacidad de la bandeja de salida

Hojas de papel normal (80 g/m<sup>2</sup> [20 lb]): Hasta 30

Sobres: Hasta 5

Fichas: Hasta 10

Hojas de papel fotográfico: Hasta 10

## Tamaño del papel

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

## Pesos de papel

Papel normal: de 64 a 90 g/m<sup>2</sup> (de 16 a 24 lb).

Sobres: de 75 a 90 g/m<sup>2</sup> (de 20 a 24 lb).

Tarjetas: Hasta 200 g/m<sup>2</sup> (papel índice de 110 lb máximo)

Papel fotográfico: hasta 280 g/m<sup>2</sup> (75 lb)

## Especificaciones de impresión

- Las velocidades de impresión varían según la complejidad del documento
- Método: impresión por inyección térmica de tinta
- Lenguaje: PCL3 GUI

## Especificaciones de copia

- Procesamiento de imágenes digitales
- La velocidad de copia varía según el modelo y la complejidad del documento.

## Especificaciones de escaneo

- Resolución: hasta 1200 x 1200 ppi ópticos  
Para obtener más información sobre la resolución en ppp, consulte el software del escáner.
- Color: 24 bits en color, 8 bits en escala de grises (256 niveles de gris)
- Tamaño máximo de escaneo desde el cristal: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 pulgadas)

## Resolución de la impresión

### Modo borrador

- Entrada de color / reproducción en negro: 300x300 ppp
- Salida (negro/color): Automático

### Modo Normal

- Entrada de color / reproducción en negro: 600x300 ppp
- Salida (negro/color): Automático

### Modo óptimo normal

- Entrada de color / reproducción en negro: 600x600 ppp
- Salida (negro/color): Automático

### Modo óptimo fotográfico

- Entrada de color / reproducción en negro: 600x600 ppp
- Salida (negro/color): Automático

### Modo máximo de ppp

- Entrada de color / reproducción en negro: 1200x1200 ppp
- Salida: Automática (negro), 4800x1200 ppp optimizados (color)

## Especificaciones de la energía

### 0957-2385

- Tensión de entrada: 100-240Vac (+/- 10%)
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

### 0957-2403

- Tensión de entrada: 200-240Vac (+/- 10%)
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



---

**NOTA:** Utilizar sólo con el adaptador de alimentación suministrado por HP.

---

## Rendimiento del cartucho

Visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) para obtener más información sobre el rendimiento estimado de los cartuchos.

## Información acústica

Si dispone de acceso a Internet, puede obtener información sobre las emisiones acústicas en el sitio Web de HP. Vaya a: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Programa medioambiental de administración de productos

Hewlett-Packard tiene el compromiso de proporcionar productos de calidad de forma responsable 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 diferentes 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.

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

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html)

- [Consejos ecológicos](#)
- [Uso del papel](#)
- [Plásticos](#)
- [Especificaciones de seguridad de los materiales](#)
- [Programa de reciclaje](#)
- [Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta](#)
- [Consumo de energía](#)
- [Modo de suspensión](#)
- [Eliminación de residuos de aparatos por parte de los usuarios](#)
- [Sustancias químicas](#)
- [Limitación de sustancias peligrosas \(Ucrania\)](#)
- [Limitación de sustancias peligrosas \(India\)](#)

## Consejos ecológicos

HP se compromete a ayudar a sus clientes a reducir el daño medioambiental. Visite la página web de Iniciativas y Programas medioambientales de HP para obtener más información sobre las iniciativas medioambientales de HP.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## 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

Las especificaciones de seguridad de los materiales (MSDS) se pueden obtener en el sitio Web de HP:

[www.hp.com/go/msds](http://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 sobre el reciclaje de los productos HP, visite:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## 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/](http://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](http://www.hp.com/go/energystar)

## Modo de suspensión

- El uso de energía se reduce en el Modo de suspensión.
- Después de la configuración inicial de la impresora, ésta entrará en el Modo de suspensión, tras 5 minutos de inactividad.
- El tiempo del modo de suspensión no se puede modificar.

## Eliminación de residuos de aparatos por parte de los usuarios



Este símbolo significa que no debe eliminar su productos con el resto de desechos del hogar. En su lugar, debería proteger la salud y el medio ambiente enviando los residuos de aparatos a un punto de recogida exclusivo para el reciclaje de desechos eléctricos y equipos electrónicos. Para obtener más información, contacte con el servicio de recogida de residuos, o visite la página <http://www.hp.com/recycle>.

## Sustancias químicas

HP se compromete a proporcionar información a sus clientes acerca de las sustancias químicas que se encuentran en nuestros productos de forma adecuada para cumplir con requisitos legales tales como REACH (*Regulación CE N° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo*). Encontrará un informe químico sobre este producto en: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Limitación de sustancias peligrosas (Ucrania)

### **Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)**

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Limitación de sustancias peligrosas (India)

### **Restriction of hazardous substances (India)**

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

# Información sobre normativas

HP Deskjet 1510 series 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](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Aviso Normativo para la Unión Europea](#)
- [Declaration of conformity](#)

## Número de identificación de modelo normativo

A efectos de identificación reglamentaria, al producto se le asigna un número de modelo reglamentario. El número reglamentario de modelo para este producto es el SNPRB-1204-01. No debe confundirse con el nombre comercial (Impresora HP Deskjet 1510 All-in-One, Impresora HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One, etc.) o el número de producto (B2L56 a B2L60, C5X22 a C5X27, 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 or relocate 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.

## Notice to users in Korea

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

## 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。

## Aviso Normativo para la Unión Europea

Los productos con la marca CE cumplen con las directivas de la UE siguientes:

- Directiva sobre el bajo voltaje 2006/95/EC
- Directiva EMC 2004/108/EC
- Directiva de Ecodiseño 2009/125/EC, donde sea aplicable

La conformidad CE de este producto solo es válida si está alimentado con los adaptadores de ca con la marca CE distribuidos por HP.

Si este producto tiene funcionalidad de telecomunicaciones, también cumple con los requisitos esenciales de la directiva EU siguiente:

- Directiva R&TTE 1999/5/EC

El cumplimiento con estas directivas conlleva la conformidad con las normativas europeas armonizadas (Normas Europeas) enumeradas en la Declaración de conformidad EU publicada por HP para este producto o gama de productos, disponible (sólo en inglés) en la documentación del producto o en la página web siguiente: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (escriba el número de referencia del producto en el campo de búsquedas).

La conformidad se indica mediante una de las marcas de conformidad siguientes, ubicada en el producto:



En productos que no son de telecomunicaciones y para los productos de telecomunicaciones armonizados con la UE, tales como Bluetooth® dentro de la clase de potencia por debajo de 10mW.



Para productos de telecomunicaciones no armonizados con la UE (si es de aplicación, un número de cuerpo de 4 dígitos debe insertarse entre CE y !).

---

Consulte la etiqueta reguladora que se suministra en el producto.

La funcionalidad de telecomunicaciones de este producto puede usarse en los países de la UE y EFTA siguientes: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Rumanía, Suecia y Suiza.

El conector telefónico (no disponible para todos los productos) sirve para la conexión a redes telefónicas analógicas.

## Productos con dispositivos LAN inalámbricos

- Algunos países pueden tener obligaciones o requisitos específicos sobre el funcionamiento de redes LAN inalámbricas, como el uso exclusivo en interiores, o restricciones de canales. Compruebe que los ajustes del país para la red inalámbrica son correctos.

### Francia

- Para el funcionamiento de LAN inalámbrica a 2,4 GHz de este producto, puede haber ciertas restricciones: Este equipo puede usarse en interiores para toda la banda de frecuencia de 2400 a 2483,5 MHz (canales 1 a 13). Para el uso en exteriores, sólo puede usarse la banda de frecuencia 2400 a 2454 MHz (canales 1 a 7). Para conocer los últimos requisitos, consulte [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

El punto de contacto para asuntos reglamentarios es:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen,  
ALEMANIA

# Declaration of conformity



## DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRB-1204-01-A

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP Deskjet 1510 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet 1512 All-in-One/ HP Deskjet Ink Advantage 1515 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 1516 All-in-One

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRB-1204-01  
**Product Options:** All  
**Power Adapter:** 0957-2385 (WW) 0957-2403 (For China and India only)

**conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

**EMC:**

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 4

**Safety**

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011/ IEC 60950-1:2005  
EN 62479:2010

**Energy Use:**

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
Regulation (EC) No. 278/2009  
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External AcDc and AcAc Power Supplies (August 11, 2004)

**RoHS:**

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  marking accordingly.

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.
- 2) The product was tested in a typical configuration.

10 October 2012

HouMang Yik, Manager

**Local contact for regulatory topics only:**

EU: 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.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)



---

# Índice

## A

asistencia al cliente  
warranty 71  
avisos normativos  
número de identificación de  
modelo normativo 81

## B

botones, panel de control 5

## C

copia  
especificaciones 76

## E

entorno  
Programa medioambiental de  
administración de  
productos 78  
escanear  
especificaciones de escaneo  
76

## I

imprimir  
especificaciones 76  
información sobre normativas 81  
información técnica  
especificaciones de copia 76  
especificaciones de escaneo  
76  
especificaciones de  
impresión 76  
especificaciones  
medioambientales 75  
requisitos del sistema 75

## M

medio ambiente  
especificaciones  
medioambientales 75

## P

panel de control  
botones 5  
funciones 5  
Papel  
tipos recomendados 20  
periodo de asistencia telefónica  
periodo de asistencia 70  
proceso de asistencia 69

## R

reciclado  
cartuchos de tinta 79  
requisitos del sistema 75

## T

teléfono del soporte 69  
transcurrido el periodo de  
asistencia 70

## W

warranty 71

