

Contenido

1	Ayuda de HP Photosmart 6510 series	3
2	Introducción a HP Photosmart Componentes de la impresora	
	Funciones del panel de control	7
	Administrador de Apps	7
3	¿Cómo?	9
	Concentes básicos relativos al papel	
4	Carga del papel	11
5	Imprimir	
	Imprimir fotografías desde una tarieta de memoria	
	Imprimir desde cualquier parte	
	Consejos para imprimir correctamente	16
6	Copiar y escanear	
	Escanear a un ordenador	19
	Copia documentos de texto y de otro tipo	
	Sugerencias para copiar y escanear correctamente	
7	Trabajo con cartuchos	
1	Comprobación de los niveles de tinta estimados	.23
	Limpieza automática del cabezal de impresión.	
	Limpieza de manchas de tinta	23
	Sustituya los cartuchos	24
	Alinear impresora	
	Pedidos de suministro de tinta	
	Información acerca de la garantía del producto	
	Consejos para trabajar con cartuchos	27
8	Conectividad	
	Añada HP Photosmart a la red	
	Cambiar de una conexion USB a una red inalambrica	
	Conectar una nueva impresora	
	Consolos para configurar y utilizar una impresora on red	کار 21
	Herramientas de administración de la impresora avanzadas (para impresoras en red)	
•		
9	Obtener más avuda	35
	Solución de problemas de impresión	
	Solucionar los problema de copiar v escanear	
	Solución de problemas de red.	
	Servicio de asistencia técnica de HP	37
10	Información técnica	30
	Información del chin del cartucho	30 20
	Especificaciones	
	Programa medioambiental de administración de productos	40
	Establecer el modo de ahorro de energía	
	Establecer Power-off automático	
	Avisos normativos	44
	Declaraciones sobre normativa inalámbrica	47
Índ	dice	51

1 Ayuda de HP Photosmart 6510 series

Para obtener más información acerca de HP Photosmart, consulte:

- Introducción a HP Photosmart en la página 5
- ¿Cómo? en la página 9
- Imprimir en la página 15
- Copiar y escanear en la página 19
- Trabajo con cartuchos en la página 23
- Conectividad en la página 29
- Solución de problemas en la página 35
- Información técnica en la página 39

Capítulo 1

2 Introducción a HP Photosmart

- <u>Componentes de la impresora</u>
- Funciones del panel de control
- Administrador de Apps

Componentes de la impresora

• Vista frontal de HP Photosmart



1	Тара
2	Cristal
3	Pantalla gráfica en color (también denominada pantalla)
4	Luz de fotografía
5	Ranura para tarjeta de memoria Secure Digital (SD)
6	Ranura Memory Stick
7	Bandeja de salida
8	Extensor de la bandeja de papel (también se denomina extensor de la bandeja)
9	Guía de ancho de papel para la bandeja de fotografías
10	Bandeja de papel fotográfico
11	Bandeja principal
12	Guía de ancho de papel para la bandeja principal
13	LED inalámbrico
14	Botón de encendido/apagado
15	Montaje del cabezal de impresión y área de acceso al cartucho
16	Puerta de acceso al cartucho
17	Parte trasera de la tapa

· Vista frontal y posterior de la HP Photosmart



- 18 Cabezales de impresión
- 19 Área de acceso al cartucho
- 20 Ubicación del número de modelo
- 21 Conexión de alimentación (Utilice sólo con el cable de alimentación suministrado por HP.)
- 22 Puerto USB posterior

Funciones del panel de control



1	Inicio: Sirve para volver a la pantalla de Inicio (la pantalla que se ve cuando se enciende el producto).		
2	Teclas de dirección : permite desplazarse a través de las opciones de menú y de las fotografías. Toque el botón de flecha derecha para acceder a la pantalla secundaria de Inicio.		
3	Anterior: Vuelve a la pantalla anterior.		
4	Fotografía: Abre el menú Fotografía.		
5	Copias: abre el menú Copias donde puede seleccionar un tipo de copia o cambiar los ajustes de copia.		
6	Explorar: abre el menú Escanear para, donde puede seleccionar un destino para la imagen escaneada.		
7	Cancelar: Detiene la operación en curso.		
8	Ayuda: abre el Ayuda en la pantalla, donde puede seleccionar un tema para obtener más información. Desde la pantalla Inicio, si toca Ayuda verá una lista de temas para los que hay ayuda disponible. Dependiendo del tema seleccionado, éste se mostrará en la pantalla o en el monitor del equipo. Cuando visualice pantallas que no sean la de Inicio, el botón Ayuda ofrece ayuda aplicable a la pantalla actual.		
9	Configurar : Abre el menú de configuración donde puede cambiar los parámetros del producto y realizar funciones de mantenimiento.		
10	Snapfish: Obre Snapfish, donde puede enviar, editar y compartir sus fotos. Snapfish puede no estar disponible en algunos países o regiones.		
11	Tinta: Muestra los niveles de tinta estimados por cartucho. Muestra un símbolo de advertencia cuando el nivel de tinta está por debajo del mínimo previsto.		
12	Conexión inalámbrica: abre el menú inalámbrico donde puede cambiar los ajustes de la conexión inalámbrica.		
13	Apps : Administrador de Apps proporciona una forma rápida y fácil para acceder e imprimir información desde Internet, como mapas, cupones, páginas de colorear y puzzles.		
14	ePrint: abre el menú ePrint donde puede activar y desactivar el servicio, mostrar la dirección de email de la impresora e imprimir una página de información.		

Administrador de Apps

El Administrador de Apps se puede utilizar para añadir nuevos Apps o para eliminar Apps.

Administrar Apps

- Añadir nuevo Apps.
 - a. Toque Apps en la pantalla de Inicio.
 - b. Pulse las teclas de dirección para desplazarse por la opción de menú Más. Pulse Aceptar. Marque un Apps Pulse Aceptar. Siga las indicaciones.

3 ¿Cómo?

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

- Administrador de Apps en la página 7
- Sustituya los cartuchos en la página 24
- Carga del papel en la página 11

- Escanear a un ordenador en la página 19
- Copia documentos de texto y de otro tipo en la página 20
- Eliminar atascos de papel en la página 36

Capítulo 3

4 Conceptos básicos relativos al papel

<u>Carga del papel</u>

Carga del papel

▲ Seleccione una de las siguientes opciones:

Cargue papel de 10 x 15 cm

a. Tire de la bandeja de papel.

Extraiga la bandeja de fotografías y saque la guía del ancho del papel.



b. Cargue el papel.

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



Deslice la pila de papel hasta que se detenga.

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

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



c. Cierre la bandeja de papel.



Cargue el papel A4 o de 215 mm x 279 mm

- a. Tire de la bandeja de papel.
 - Si está abierta, cierre la bandeja de fotografías. En la bandeja principal, saque la guía del ancho del papel. Extraiga otros soportes cargados anteriormente.



b. Cargue el papel.

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



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



c. Cierre la bandeja de papel.

Cierre la bandeja de papel y tire del extensor de la bandeja hacia usted hasta el tope. Gire la sujeción del papel al final del extensor de la bandeja.





Carga de sobres

a. Tire de la bandeja de papel.

Si está abierta, cierre la bandeja de fotografías. Deslice la guía de ancho del papel hacia los extremos. Retire todo el papel de la bandeja de entrada principal.



b. Cargar sobres.

Introduzca uno o varios sobres en el extremo derecho de la bandeja principal de entrada con las solapas hacia arriba y a la izquierda.



Deslice la pila de sobres hasta que se detenga.

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



c. Cierre la bandeja de papel.



5 Imprimir



Imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria en la página 15



Imprimir desde cualquier parte en la página 15

Temas relacionados

Carga del papel en la página 11
 Imprimir desde cualquier parte en la página 15
 Consejos para imprimir correctamente en la página 16

Imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria

Para imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria

- 1. Cargue papel fotográfico en la bandeja de papel.
- 2. Asegúrese de que el extensor de la bandeja de papel esté abierto.
- 3. Inserte una tarjeta de memoria en la ranura.



- 4. En la pantalla Inicio, toque Foto para mostrar el menú Foto.
- 5. En el menú Foto, toque Visualizar & Imprimir para mostrar fotos.
- 6. Toque una foto que desee imprimir.
- 7. Toque la flecha arriba o la flecha abajo para especificar el número de fotos a imprimir.
- Toque Editar para seleccionar las opciones para editar las fotos seleccionadas. Puede rotar, recortar una foto o activar o desactivarReparar foto.
- Toque Previsualizar para previsualizar la foto seleccionada. Si desea ajustar el diseño, el tipo de papel, la supresión de ojos rojos o la marca de fecha, toque Ajustes y toque sus selecciones. También puede guardar sus ajustes nuevos como predeterminados.
- 10. Toque Imprimir para empezar a imprimir.

Temas relacionados

Carga del papel en la página 11
 Consejos para imprimir correctamente en la página 16

Imprimir desde cualquier parte

La función HP ePrint del producto proporciona una impresión cómoda que le permite imprimir desde cualquier sitio. Una vez activado, ePrint asigna una dirección de email al producto. Para imprimir, envíe simplemente a esa dirección un email que contenga el documento. Puede imprimir imágenes, documentos de Word, PowerPoint y PDF. Es muy sencillo! Nota Es posible que los documentos impresos con ePrint tengan un aspecto diferente del original. El estilo, el formato y el flujo de texto pueden tener un aspecto diferente del documento original. Para documentos que tengan que imprimirse con una calidad más alta (como documentos legales), recomendamos imprimir en el ordenador desde la aplicación de software, donde tendrá más control sobre el aspecto de la impresión.

Para imprimir un documento desde cualquier parte

- 1. Busque su dirección email de ePrint.
 - a. Pulse el botón de Servicio Web en la pantalla de inicio.
 - **b**. Toque Mostrar dirección de correo electrónico.
 - Sugerencia Para imprimir la dirección de correo electrónico o el url de registro, toque Imprimir hoja de inf. en el menú Ajustes de servicios Web.
- 2. Componga y envíe el mensaje de correo electrónico.
 - a. Cree un nuevo mensaje de correo y escriba la dirección de correo electrónico del producto en el cuadro **Para**.
 - b. Escriba el texto en el cuerpo del mensaje y adjunte los documentos o imágenes que desee imprimir.
 - c. Envíe el mensaje
 El producto imprime el mensaje.
 - Nota Para usar ePrint, primero debe tener la impresora conectada con una conexión inalámbrica a una red y tener los Servicios Web activados. También tiene que crear una cuenta en ePrintCenter, si todavía no tiene una. El email se imprimirá tan pronto como se reciba. Al igual que con cualquier email, no hay ninguna garantía de cuando se recibe y si se recibe o no. Cuando se registre en línea con ePrint, puede comprobar el estado de los trabajos.

Consejos para imprimir correctamente

Utilice los siguientes consejos para imprimir correctamente.

Consejos para imprimir desde un ordenador

Si desea imprimir documentos, fotos o sobres desde un ordenador, haga clic en los enlaces. Le diseccionarán a instrucciones en línea según el sistema operativo que utilice.

- Información sobre cómo escanear un original en un ordenador. <u>Haga clic aquí para consultar más información</u> <u>en Internet</u>.
- Aprenda cómo imprimir fotos guardadas en su ordenador. Obtenga información sobre resolución de impresión y cómo conseguir la máxima resolución de ppp. <u>Haga clic aquí para consultar más información en Internet</u>.
- Información sobre cómo escanear sobres en un equipo. <u>Haga clic aquí para consultar más información en</u> <u>Internet</u>.

Consejos para tinta y papel

- Use cartuchos de tinta originales. Los cartuchos HP originales están diseñados y probados específicamente para las impresoras HP, a fin de ayudarle a obtener los mejores resultados posibles ininterrumpidamente.
- Asegúrese de que los cartuchos tienen suficiente tinta. Para visualizar los niveles de tinta estimados, toque el icono Tinta de la pantalla Inicio.
- Para obtener más información acerca de consejos sobre cómo trabajar con cartuchos, consulte Consejos para trabajar con cartuchos en la página 27 para obtener más información.
- Cargue una pila de papel, no sólo un folio. Utilice papel limpio y liso del mismo tamaño. Asegúrese de que sólo carga un tipo de papel cada vez.
- Ajuste las guías de anchura del papel de la bandeja de papel 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 papel.

- Defina los parámetros de tamaño de papel y calidad de impresión según el tipo y tamaño de papel cargado en la bandeja de papel.
- Para eliminar atascos de papel, consulte Eliminar atascos de papel en la página 36 para obtener más información.

Consejos para apps de impresión con ePrint

- Más información sobre cómo compartir las fotos en línea y solicitar impresiones. <u>Haga clic aquí para consultar</u> <u>más información en Internet</u>.
- Información sobre Apps para imprimir recetas, cupones, otro contenido de la Web, de forma simple y fácil. <u>Haga</u> <u>clic aquí para consultar más información en Internet</u>.
- Más información sobre cómo imprimir desde cualquier parte enviando un correo electrónico y datos adjuntos a la impresora. <u>Haga clic aquí para consultar más información en Internet</u>.
- Si ha activado Power-Off automático, debería desactivar Power-Off automático para utilizar ePrint. Consulte la Establecer Power-off automático en la página 44 para obtener más información.

6 Copiar y escanear

- Escanear a un ordenador
- Copia documentos de texto y de otro tipo
- Sugerencias para copiar y escanear correctamente

Escanear a un ordenador

Para escanear a un equipo

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



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



- c. Cierre la tapa.
- 2. Iniciar escaneo.
 - a. Toque **Explorar** en la pantalla Inicio. Aparece el menú **Escanear para**.
 - b. Toque Equipo.

Si el producto está conectado a la red, aparecerá una lista de equipos disponibles. Seleccione el ordenador al que desea transferir para iniciar el escaneo.

- 3. Toque el atajo del trabajo que desea utilizar.
- 4. Toque Iniciar escaneo.

Temas relacionados

Sugerencias para copiar y escanear correctamente en la página 22

Copia documentos de texto y de otro tipo

▲ Seleccione una de las siguientes opciones:

Hacer copia en blanco y negro

a. Cargue el papel.

Cargue papel a tamaño completo en la bandeja de entrada.



b. Carga de original.

Levante la tapa del producto.



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



Cierre la tapa.

c. Seleccione Copiar.

Toque **Copias** en la pantalla Inicio. Aparece el menú **Copias**. Toque el botón de flecha hacia arriba para aumentar el número de copias.

Toque Ajustes.

Aparece el menú Ajustes de copia.

Para cambiar los ajustes de copia predeterminados, especifique el tamaño de papel deseado, tipo de papel, calidad y otros ajustes.

d. Iniciar copia.

Toque Copia en negro.

Imprima una copia de color

a. Cargue el papel.

Cargue papel a tamaño completo en la bandeja de entrada.



b. Carga de original.

Levante la tapa del producto.



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

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



Cierre la tapa.

c. Seleccione Copiar.

Toque Copias en la pantalla Inicio.

Aparece el menú Copias.

Toque el botón de flecha hacia arriba para aumentar el número de copias.

Toque Ajustes.

Aparece el menú Ajustes de copia.

Para cambiar los ajustes de copia predeterminados, especifique el tamaño de papel deseado, tipo de papel, calidad y otros ajustes.

d. Iniciar copia.

Toque Copia en color.

Temas relacionados

- Carga del papel en la página 11
- Sugerencias para copiar y escanear correctamente en la página 22

Sugerencias para copiar y escanear correctamente

Utilice las siguientes sugerencias para copiar y escanear correctamente:

- Aprenda cómo escanear cuando la impresora se encuentra en una red inalámbrica y no se encuentre cerca de su ordenador. Haga clic aquí para conectarse en línea y obtener más información.
- Mantenga limpio el cristal y la parte trasera de la tapa. El escáner considera parte de la imagen cualquier elemento que detecte en el cristal.
- · Cargue el original con la cara de impresión hacia abajo en la esquina frontal derecha del cristal.
- Para copiar o escanear un libro u otro original con cierto grosor, retire la tapa.
- Para realizar una copia grande de un original pequeño, escanéelo en el equipo, cambie el tamaño de la imagen con el software de escaneo y, a continuación, imprima una copia de la imagen ampliada.
- Para evitar un escaneo de texto incorrecto o incompleto, asegúrese de definir el brillo de forma apropiada en el software.
- Si se recorta de forma incorrecta la imagen escaneada, apague la función de recorte automático en el software y recorte manualmente la imagen escaneada.

7 Trabajo con cartuchos

- <u>Comprobación de los niveles de tinta estimados</u>
- Limpieza automática del cabezal de impresión
- Limpieza de manchas de tinta
- <u>Sustituya los cartuchos</u>
- <u>Alinear impresora</u>
- Pedidos de suministro de tinta
- Información acerca de la garantía del producto
- Consejos para trabajar con cartuchos

Comprobación de los niveles de tinta estimados

En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha y, a continuación, toque el icono **Tinta** para mostrar los niveles de tinta estimados.

Nota 1 Si ha instalado un cartucho recargado o remanufacturado, o un cartucho que se ha utilizado en otra impresora, puede que el indicador de nivel de tinta sea inexacto o no esté disponible.

Nota 2 Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación. Cuando reciba un mensaje de aviso de escasez de tinta, vaya pensando en obtener un cartucho de sustitución para evitar posibles retrasos de impresión. No tiene que sustituir los cartuchos hasta que la calidad de impresión sea inaceptable.

Nota 3 La tinta de los cartuchos se utiliza en el proceso de impresión de varias maneras, entre ellas el proceso de inicio, que prepara el producto y los cartuchos para la impresión, y el mantenimiento de cabeceras para mantener los inyectores de tinta limpios y el flujo de tinta correcto. Asimismo, parte de la tinta residual se queda en el cartucho después de utilizarlo. Para obtener más información consulte <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

Temas relacionados

 Pedidos de suministro de tinta en la página 26 Consejos para trabajar con cartuchos en la página 27

Limpieza automática del cabezal de impresión

Si la calidad de la tinta es inaceptable, y el problema no se debe a los bajos niveles de tinta, ni al uso de tinta diferente de HP, intente limpiar el cabezal de impresión desde la pantalla de la impresora. Se debe cargar papel de tamaño completo y se imprimirá una página de información al final.

Para limpiar el cabezal de impresión desde la pantalla de la impresora

- 1. En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha. Toque el icono **Configuración** y, a continuación, toque **Herramientas**.
- 2. En el menú Herramientas, toque la flecha abajo para desplazarse por las opciones y, a continuación, toque Limpiar el cabezal.

Temas relacionados

Pedidos de suministro de tinta en la página 26
 Consejos para trabajar con cartuchos en la página 27

Limpieza de manchas de tinta

Si las impresiones muestran manchas de tinta, intente lavarlas desde la pantalla de la impresora. Este proceso puede tarda unos minutos en completarse. Se debe cargar papel de tamaño completo normal y se moverá adelante y atrás durante la limpieza. Es normal escuchar ruidos mecánicos en este momento.

Para limpiar las manchas de tinta desde la pantalla de la impresora

- 1. En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha. Toque el icono **Configuración** y, a continuación, toque **Herramientas**.
- 2. En el menú Herramientas, toque la flecha abajo para desplazarse por las opciones y, a continuación, toque Limpiar manchas de tinta.

Temas relacionados

 Pedidos de suministro de tinta en la página 26 Consejos para trabajar con cartuchos en la página 27

Sustituya los cartuchos

Para sustituir los cartuchos

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



Espere hasta que el carro de impresión se desplace hacia la parte de la etiqueta de tinta del producto.

b. Presione la pestaña del cartucho y sáquela de la ranura.



- 3. Inserte el nuevo cartucho.
 - **a**. Extraiga el cartucho del embalaje.





b. Gire el tapón naranja para quitarlo. Es posible que sea necesario hacer un giro contundente para quitar el tapón.



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



d. Cierre la puerta de acceso a los cartuchos.



Temas relacionados

 Pedidos de suministro de tinta en la página 26 Consejos para trabajar con cartuchos en la página 27

Alinear impresora

Tras haber insertado nuevos cartuchos, alinee la impresora para optimizar la calidad de impresión. Puede alinear la impresora desde la pantalla de la impresora o desde el software de la impresora.

Para alinear la impresora desde la pantalla de la impresora

- 1. En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha. Toque el icono **Configuración** y, a continuación, toque **Herramientas**.
- 2. En el menú Herramientas, toque la flecha abajo para desplazarse por las opciones y, a continuación, toque Alinear impresora.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Para alinear la impresora desde el software de la impresora

Realice una de las siguientes acciones según el sistema operativo que utilice.

- 1. En Windows:
 - a. En el menú Inicio del ordenador, haga clic en Todos los programas, haga clic en HP.
 - b. Haga clic en la carpeta HP Photosmart 6510 series, haga clic en HP Photosmart 6510 series.
 - c. Haga doble clic en Preferencias de impresora y, después, doble clic en Tareas de mantenimiento.
 - d. Haga clic en la pestaña Servicios del dispositivo y luego en el botón Alinear cartuchos de tinta.
- 2. En Mac:
 - Abra Utilidad HP, haga clic en Alinear y, a continuación, haga clic en Alinear de nuevo.

Temas relacionados

 Pedidos de suministro de tinta en la página 26 Consejos para trabajar con cartuchos en la página 27

Pedidos de suministro de tinta

Para saber el número del modelo correcto de cartuchos de repuesto, abra la puerta de acceso a los cartuchos de la impresora y consulte la etiqueta.



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

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

Información acerca de la garantía del producto

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

Durante el período de garantía, el producto quedará cubierto siempre que el cartucho de tinta HP no esté vacío y no se haya alcanzado la fecha de garantía. La fecha de término de la garantía, en formato AAAA/MM, se puede encontrar en el producto como se indica:



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

Consejos para trabajar con cartuchos

Utilice los siguientes consejos para trabajar con cartuchos:

- Utilice los cartuchos de tinta correctos para su impresora. Para obtener una lista de cartuchos de tinta compatibles, consulte la documentación impresa que se proporciona con la impresora.
- Inserte los cartuchos en las ranuras correctas. Haga coincidir el color y el icono de cada cartucho con el color y el icono de cada ranura. Asegúrese de que todos los cartuchos se insertan correctamente.
- Tras haber insertado nuevos cartuchos, alinee la impresora para optimizar la calidad de impresión. Consulte la Alinear impresora en la página 26 para obtener más información.
- Asegúrese de que el cabezal de impresión está limpio. Consulte la Limpieza automática del cabezal de impresión en la página 23 para obtener más información.
- Cuando reciba un mensaje de alerta de escasez de tinta, vaya pensando en obtener un cartucho de sustitución para evitar posibles retrasos de impresión. No hace falta sustituir los cartuchos hasta que la calidad de impresión sea inaceptable. Consulte la Sustituya los cartuchos en la página 24 para obtener más información.
- Si recibe un error de parada del carro, intente limpiar el atasco del carro. Consulte la Limpie el carro de de impresión en la página 36 para obtener más información.

8 Conectividad

- <u>Añada HP Photosmart a la red</u>
- <u>Cambiar de una conexión USB a una red inalámbrica</u>
- <u>Conectar una nueva impresora</u>
- Modificación de la configuración de red
- Consejos para configurar y utilizar una impresora en red
- Herramientas de administración de la impresora avanzadas (para impresoras en red)

Añada HP Photosmart a la red

- · Configuración protegida WiFi (WPS) en la página 29
- Conexión inalámbrica con router (infraestructura de red) en la página 30

Configuración protegida WiFi (WPS)

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

Una red inalámbrica 802.11b/g/n que incluya un punto de acceso o router inalámbrico para WPS.

Nota 802.11n sólo es compatible con 2.4Ghz.

Un equipo de escritorio o portátil compatible con redes inalámbricas o provisto de una tarjeta de interfaz de red (NIC). El equipo debe estar conectado a la red inalámbrica en la que pretende instalar en el HP Photosmart.

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

▲ Seleccione una de las siguientes opciones:

Usar el método de configuración Pulsar botón (PBC)

 Seleccionar otro método. Asegúrese de que el router inalámbrico con WPS habilitado admita el método PBC.

En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha y toque el icono **Conexión inalámbrica**. Toque **Configuración protegida WiFi**.

- Toque Pulsar botón.
- b. Configurar una conexión inalámbrica.

Active las ondas inalámbricas si están desactivadas

Toque Inicio.

Mantenga pulsado el botón del enrutador WPS o el dispositivo de red para activar WPS.



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

Toque Aceptar.

c. Instale el software.

Usar método PIN

a. Seleccionar otro método. Asegúrese de que el router inalámbrico con WPS habilitado admita el método PIN.

En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha y toque el icono **Conexión inalámbrica**. Toque **Configuración protegida WiFi**.

Toque PIN.

b. Configurar una conexión inalámbrica.

Toque Inicio.

Active las ondas inalámbricas si están desactivadas

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

Toque Aceptar.

c. Instale el software.

Temas relacionados

· Consejos para configurar y utilizar una impresora en red en la página 31

Conexión inalámbrica con router (infraestructura de red)

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

Una red inalámbrica 802.11b/g/n que incluya un punto de acceso o router inalámbrico.

Nota 802.11n sólo es compatible con 2.4Ghz.

Un equipo de escritorio o portátil compatible con redes inalámbricas o provisto de una tarjeta de interfaz de red (NIC). El equipo debe estar conectado a la red inalámbrica en la que pretende instalar en el HP Photosmart. Acceso a Internet de banda ancha (recomendado) mediante cable o ADSL.

Si conecta el HP Photosmart a una red inalámbrica que tiene acceso a Internet, HP recomienda utilizar un enrutador inalámbrico (punto de acceso o estación base) que use el protocolo de configuración dinámica de host (DHCP).

Nombre de red (SSID).

Clave WEP o frase-contraseña WPA (si se necesita).

Para conectar el producto con el asistente de instalación inalámbrica

- 1. Escriba el nombre de red (SSID) y la clave WEP o la frase de contraseña WPA.
- 2. Arranque el Asistente de configuración inalámbrica.
 - a. En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha y toque el icono Conexión inalámbrica.
 - b. Toque Asistente de instalación inalámbrica.
- 3. Conéctese a la red inalámbrica.
 - ▲ Seleccione la red en la lista de redes detectadas.
- 4. Siga las indicaciones.
- 5. Instale el software.

Temas relacionados

· Consejos para configurar y utilizar una impresora en red en la página 31

Cambiar de una conexión USB a una red inalámbrica

Si primero ha configurado la impresora e instalado el software con un cable USB, conectando directamente la impresora con el ordenador, puede pasar fácilmente a una conexión en red inalámbrica. Necesitará una red inalámbrica 802.11b/g/n que incluya un punto de acceso o router inalámbrico.

Nota 802.11n sólo es compatible con 2.4Ghz.

Para pasar de una conexión USB a una inalámbrica

Lleve a cabo uno de los pasos siguientes en función del sistema operativo.

- 1. En Windows:
 - a. En el menú Inicio del ordenador, haga clic en Todos los programas y, a continuación, haga clic en HP.
 - b. Haga clic en HP Photosmart 6510 series, haga clic en Configuración de impresora & Selección del software y, a continuación, haga clic en Convertir una impresora conectada en USB en inalámbrica.
 - c. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 2. En Mac:
 - a. En la pantalla Inicio de la pantalla de la impresora, toque la tecla de dirección derecha.
 - b. Toque el icono Conexión inalámbrica y, a continuación, toque Asistente de configuración inalámbrica.
 - c. Siga las instrucciones de la pantalla para conectar la impresora.
 - d. Utilice Asistente de configuración HP en Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities para cambiar la conexión del software en esta impresora a inalámbrica.

Conectar una nueva impresora

Para conectar una impresora nueva desde el software

Si no ha terminado de conectar la impresora con el ordenador, deberá conectarla desde el software de la impresora. Si desea conectar otra impresora nueva al mismo modelo de su ordenador, no tiene que volver a instalar el software de la impresora de nuevo. Lleve a cabo uno de los pasos siguientes en función del sistema operativo:

- 1. En Windows:
 - a. En el menú Inicio del ordenador, haga clic en Todos los programas y, a continuación, haga clic en HP.
 - b. Haga clic en HP Photosmart 6510 series, haga clic en Conexiones y software de la impresora y, a continuación, haga clic en Conectar una impresora nueva
 - c. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.
- 2. En Mac:
 - a. En la pantalla Inicio de la pantalla de la impresora, toque la tecla de dirección derecha.
 - **b**. Toque el icono **Conexión inalámbrica** y, a continuación, toque **Asistente de configuración inalámbrica**.
 - c. Siga las instrucciones de la pantalla para conectar la impresora.
 - d. Utilice Asistente de configuración HP en Applications/Hewlett-Packard/Device Utilities para cambiar la conexión del software en esta impresora a inalámbrica.

Modificación de la configuración de red

Si desea modificar los ajustes inalámbricos configurados anteriormente en una red, debe ejecutar el Asistente de configuración inalámbrica en la pantalla de la impresora.

Para ejecutar el Asistente de configuración inalámbrica para cambiar los ajustes de red

- 1. En la pantalla Inicio en la pantalla de la impresora, toque la tecla de dirección derecha y toque el icono Conexión inalámbrica.
- 2. En el menú inalámbrico, toque Asistente de configuración inalámbrica.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para cambiar los ajustes de red.

Consejos para configurar y utilizar una impresora en red

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

- Al configurar la impresora de red inalámbrica, asegúrese de que el router inalámbrico esté encendido. La impresora busca los enrutadores inalámbricos, y presenta en pantalla una lista de los nombres de red detectados.
- Para comprobar la conexión inalámbrica, toque el botón Conexión inalámbrica en el panel de control. Si muestra Off inalámbrico, toque Active la función.
- Si el ordenador está conectado a una red privada virtual (VPN), tiene que desconectar de la VPN antes de poder acceder a otros dispositivos de la red, incluida la impresora.
- Más información acerca de la configuración de la red y de la impresora para la impresión inalámbrica. <u>Haga</u> <u>clic aquí para consultar más información en Internet</u>.
- Más información sobre cómo encontrar los ajustes de seguridad de red. <u>Haga clic aquí para consultar más</u> información en línea.
- Más información sobre la Utilidad de diagnóstico de red (sólo Windows) y otras sugerencias sobre la resolución de problemas. <u>Haga clic aquí para consultar más información en línea</u>.
- Más información sobre cómo cambiar de una conexión USB a inalámbrica. Consulte la Cambiar de una conexión USB a una red inalámbrica en la página 30 para obtener más información.
- Más información sobre cómo trabajar con el cortafuegos y los programas antivirus durante la configuración de la impresora. <u>Haga clic aquí para consultar más información en línea</u>.

Herramientas de administración de la impresora avanzadas (para impresoras en red)

Cuando la impresora está conectada a una red, puede utilizar el servidor Web incorporado para ver la información de estado, cambiar la configuración y administrar la impresora desde el ordenador.

🗒 Nota Para visualizar o cambiar algunos ajustes, puede que necesite una contraseña.

Puede abrir y utilizar el servidor Web incorporado sin estar conectado a Internet. Sin embargo, algunas funciones no se encontrarán disponibles.

- Para abrir el servidor Web incorporado
- <u>Acerca de las cookies</u>

Para abrir el servidor Web incorporado

Nota La impresora debe estar conectada a una red y disponer de una dirección IP. La dirección IP de la impresora se encuentra tocando el botón **Conexión inalámbrica** en el panel de control o imprimiendo una página de configuración de la red.

En un navegador web compatible con su equipo, escriba la dirección IP o el nombre de host que se ha asignado a la impresora.

Por ejemplo, si la dirección IP es 192.168.0.12, escriba la siguiente dirección en el explorador Web: http://192.168.0.12.

Acerca de las cookies

El servidor Web incorporado (EWS) coloca pequeños archivos de texto (cookies) en el disco duro cuando está navegando. Estos archivos permiten que EWS reconozca el PC la próxima vez que acceda a él. Por ejemplo, si configuró el idioma del EWS, una cookie permite recordar el idioma que seleccionó de modo que la próxima vez que abra el EWS, las páginas aparecen en ese idioma. Aunque algunas cookies se eliminan al finalizar cada sesión (como la cookie que almacena el idioma seleccionado), otras (como la cookie almacena las preferencias específicas del cliente) se almacenan en el equipo hasta que las elimina de forma manual.

Puede configurar el explorador para que acepte todas las cookies o para que le avise cada vez que se ofrece una cookie, lo que le permite decidir si la acepta o la rechaza. También puede utilizar el explorador para eliminar las cookies no deseadas.

- Nota Según la impresora, si desactiva las cookies, desactivará también una o varias de las siguientes funciones:
- · Inicio en el lugar donde dejó la aplicación (especialmente útil si utiliza asistentes de configuración).
- Parámetro de recuerdo del idioma de navegador del EWS.
- Personalización de la página Inicio de EWS.

Para obtener más información sobre la forma en que debe modificar los parámetros de privacidad y de cookies, así como la manera de visualizar o suprimir dichas cookies, consulte la documentación disponible con el navegador Web.

Capítulo 8

9 Solución de problemas

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Obtener más ayuda
- Solución de problemas de impresión
- Solucionar los problema de copiar y escanear
- Solución de problemas de red
- Servicio de asistencia técnica de HP

Obtener más ayuda

Puede buscar más información y ayuda sobre su HP Photosmart introduciendo una palabra clave en el campo **Buscar** en la parte superior izquierda del visor de ayuda. Aparecerá un a lista de los títulos de temas relacionados -locales y en línea-.

📕 Haga clic aquí para consultar más información en línea.

Solución de problemas de impresión

Compruebe que la impresora está encendida y que hay papel en la bandeja de papel. Si todavía no puede imprimir, HP ofrece una Utilidad de diagnósticos de impresión (solo para Windows) que puede ayudar a resolver muchos problemas comunes de "No puede imprimir".

H:

Haga clic aquí para consultar más información en Internet.

Si la calidad de impresión no es aceptable, pruebe lo siguiente para mejorar la calidad de impresión:

- Utilice el informe de calidad de impresión y el estado de la impresora para diagnosticar problemas de calidad de impresión y de la impresora. En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha, toque
 Configuración y, a continuación, toque Herramientas. Pulse la flecha abajo para desplazarse por las opciones y, a continuación, toque Informe del estado de impresión o Informe de calidad de impresión. Haga clic aquí para obtener más información en línea
- Si las impresiones muestran colores desalineados o líneas, intente alinear la impresora. Consulte la Alinear impresora en la página 26 para obtener más información.
- Si aparecen manchas de tinta en las impresiones, intente limpiar las manchas de tinta desde la pantalla de la impresora. Consulte la Limpieza de manchas de tinta en la página 23 para obtener más información.

Solucionar los problema de copiar y escanear

HP ofrece una Utilidad de diagnósticos de escaneo (solo para Windows) que puede ayudar a resolver muchos problemas comunes de "No puede escanear".

Más información sobre cómo solucionar los problemas de escaneo. <u>Haga clic aquí para obtener más información</u> <u>en línea</u>.

Más información sobre como solucionar los problemas de copias. <u>Haga clic aquí para consultar más información</u> <u>en Internet</u>.

Solución de problemas de red

Compruebe la configuración de la red o imprima un informe de prueba inalámbrico que le ayude con el diagnóstico de los problemas de conexión en red.

Para comprobar la configuración de red o imprimir un informe de prueba inalámbrico

- 1. En la pantalla Inicio, toque la tecla de dirección derecha y toque el icono Conexión inalámbrica.
- 2. En el menú Ajustes inalámbricos, utilice la flecha abajo para desplazarse por las opciones y, a continuación, toque Mostrar configuración de red o Imprimir informe de prueba inalámbrico.

Haga clic en el enlace siguiente para obtener más información para resolver problemas de red.

- Obtenga más información sobre la impresión inalámbrica <u>Haga clic aquí para consultar más información en</u> Internet.
- Más información sobre cómo encontrar los ajustes de seguridad de red. <u>Haga clic aquí para consultar más</u> información en línea.
- Más información sobre la Utilidad de diagnóstico de red (sólo Windows) y otras sugerencias sobre la resolución de problemas. <u>Haga clic aquí para consultar más información en línea</u>.
- Más información sobre cómo trabajar con el cortafuegos y los programas antivirus durante la configuración de la impresora. <u>Haga clic aquí para consultar más información en línea</u>.

Limpie el carro de de impresión

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

Nota No utilice herramientas u otros dispositivos para quitar el papel atascado. Siempre proceda con cuidado al quitar el papel atascado dentro del producto.

Haga clic aquí para consultar más información en línea.

Eliminar atascos de papel

Para retirar un papel atascado

1. Abra la puerta de acceso a los cartuchos.



2. Abra la cubierta de la ruta del papel.



- 3. Extraiga el papel atascado.
- 4. Cierre la cubierta de la ruta del papel.



5. Cierre la puerta de acceso al cartucho.



6. Intente imprimir de nuevo.

Servicio de asistencia técnica de HP

- Registrar el producto
- <u>Asistencia telefónica de HP</u>
- Opciones de la garantía adicional

Registrar el producto

Sólo tardará unos minutos en registrarse, y así podrá disfrutar de un servicio más rápido y de un soporte más eficiente, además de recibir avisos de asistencia al producto. Si no ha registrado la impresora al instalar el software, puede hacerlo ahora en <u>http://www.register.hp.com</u>.

Asistencia telefónica de HP

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

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Periodo de asistencia telefónica
- Realizar una llamada
- 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. Se aplican las tarifas habituales de las compañías telefónicas.

Realizar una llamada

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

- Nombre del producto (HP Photosmart 6510 series)
- Número de serie (situado en la etiqueta de la parte inferior o trasera del producto)
- Mensajes que aparecen cuando surge el problema
- Respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Esta situación ha ocurrido antes?
 - ¿Puede volver a crear el problema?
 - ¿Ha agregado algún hardware o software nuevo al sistema más o menos cuando apareció el problema?
 - ¿Se ha producido alguna situación inusual antes (como por ejemplo, una tormenta eléctrica, se ha movido el producto, etc.)?

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

Después del periodo de asistencia telefónica

Una vez transcurrido el periodo de asistencia telefónica, puede obtener ayuda de HP por un coste adicional. También puede obtener ayuda en el sitio Web de asistencia en línea de HP: <u>www.hp.com/support</u>. Póngase en contacto con su distribuidor de HP o llame al número de teléfono de su país/región para obtener información sobre las opciones de asistencia disponibles.

Opciones de la garantía adicional

Existen planes de servicio ampliado para HP Photosmart por un coste adicional. Vaya a <u>www.hp.com/support</u>, 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.

10 Información técnica

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

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

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- <u>Aviso</u>
- Información del chip del cartucho
- Especificaciones
- Programa medioambiental de administración de productos
- Establecer el modo de ahorro de energía
- Establecer Power-off automático
- <u>Avisos normativos</u>
- Declaraciones sobre normativa inalámbrica

Aviso

Avisos de Hewlett-Packard Company

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

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

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

Intel y Pentium son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en EE.UU. y en otros países. Adobe® es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

Información del chip del cartucho

Los cartuchos HP utilizados con este producto contienen un chip de memoria que facilitan el funcionamiento del producto. Además, este chip recoge cierta información sobre el uso del producto, como la que se especifica a continuación: la fecha en la que el cartucho se instaló por primera vez y la última vez que se ha utilizado, el número de páginas impresas con el cartucho, la cantidad de páginas permite imprimir, los modos de impresión utilizados, los errores de impresión que se han producido y el modelo del producto. Esta información sirve de ayuda a HP para diseñar futuros modelos que satisfagan las necesidades de nuestros clientes.

Los datos que recoge el chip no contiene información alguna que pueda identificar a un usuario que utilice dicho cartucho.

HP recoge una muestra de los chips de memoria de los cartuchos devueltos mediante el programa de reciclaje y devolución gratuita de HP (HP Planet Partners: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/). Los chips de memoria recogidos se estudian para mejorar futuros productos de HP. Los socios de HP que ayudan en el reciclaje de estos cartuchos también pueden tener acceso a estos datos.

Cualquier tercero que posea el cartucho puede tener acceso a la información anónima que se encuentra en el chip. Si prefiere no permitir el acceso a esta información, podrá suministrar el chip de manera inoperable. Sin embargo, tras suministrar el chip inoperable, el cartucho no puede utilizarse de nuevo en un producto HP.

Si le preocupa proporcionar este tipo de información anónima, puede dejarla inaccesible y desactivar la posibilidad de recoger información sobre el uso del producto.

Para desactivar la información de uso

- 1. Toque el icono de **Configurar** de la pantalla de inicio. Aparece el menú **Configurar**.
- 2. Toque Preferencias.
- 3. Toque Información del chip del cartucho.
- 4. Toque Aceptar.

Nota Para volver a activar la información de uso, restaure los valores predeterminados de fábrica.

Nota No hay ningún problema en seguir utilizando el cartucho en un producto HP al que se le haya desactivado la posibilidad de recoger información del chip.

Especificaciones

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

Requisitos del sistema

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

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

Especificaciones medioambientales

- Variación de temperatura de funcionamiento recomendada: 15 °C a 32 °C (59 °F a 90 °F)
- Rango de temperatura de funcionamiento admisible: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
- Humedad: 20% al 80% de HR sin condensación (recomendado); 25 °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 Photosmart sufra alguna distorsión.
- HP recomienda utilizar un cable USB inferior o igual a 3 m de longitud para minimizar el ruido introducido debido a campos electromagnéticos intensos

Especificaciones de impresión

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

Especificaciones de escaneo

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

Especificaciones de copia

- Procesamiento de imágenes digitales
- El número máximo de copias varía en función del modelo
- · La velocidad de copia varía según el modelo y la complejidad del documento
- La ampliación máxima de la copia está en el margen de 200 a 400% (según el modelo)
- La reducción máxima de la copia está en el margen de 25 a 50% (según el modelo)

Rendimiento del cartucho

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

Resolución de la impresión

Para descubrir información sobre la resolución de la impresora, consulte el software de la impresora.

Programa medioambiental de administración de productos

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

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

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

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- <u>Consejos ecológicos</u>
- <u>Uso del papel</u>
- Plásticos
- Especificaciones de seguridad de los materiales
- <u>Consumo de energía</u>
- Programa de reciclaje
- · Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta
- Sustancias químicas
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- <u>Attention California users</u>
- EU battery directive

Consejos ecológicos

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

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

Características ecológicas de este producto

- Información sobre el ahorro de energía: Para determinar el estado de calificación ENERGY STAR® de este producto, consulte Consumo de energía en la página 42.
- Materiales reciclados: Para obtener más información sobre el reciclaje de los productos HP, visite: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Uso del papel

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

Plásticos

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

Especificaciones de seguridad de los materiales

Puede obtener hojas de datos sobre seguridad de materiales (MSDS) del sitio Web de HP en:

www.hp.com/go/msds

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: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

Programa de reciclaje

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

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

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/

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 Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo Europeo*). Encontrará un informe químico sobre este producto en: www.hp.com/go/reach.

Battery disposal in the Netherlands



Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

EU battery directive



respeen Union Bothery Directive is product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the odect. Any attempt to service or replace this bothery should be performed by a qualified service technicien.

Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit content une batterie qui permot de maintent l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a dé conçue pour durre aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un echnicien qualifié.

Botterle-Richtlinie der Europäischen Union Diese Produkt enfräht eine Botterle, die dazu dient, die Daterintegrität der Echtzeitehr zowie der Produkteinstellungen zu erholten, und die für die Lebensdauer die Produkts ausreicht. Im Bedartistal sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterle von einem qualitizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Guesto prodotto contiene una batteria utilizzato per preservare l'integrità dei dati dell'oralogio in tempo racio o della impatazioni del prodotto e la sua dunta si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tracio dell'assidenza quello del prodotto.

Directiva sobre baterias de la Unión Europea Este producto contiene una bateria que se utiliza para conservar la integridad de las datos del relaj de tiempo real o la configuración del producto y está distensida para duran toda la vida útil del producto. El montenimiento o la sustitución de dicha bateria deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.

Směrnice Evropské unie pro nakládání z bateriemi Tento výrobek obsohuje boteril, která slouží k uchavání správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku, jakýkoliv pokus o opravu nebo výrněnu baterie by měl prověst koslitikovaný servisní techník.

EU's batteridirektiv

ł

Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze antworgen om gederende de levenduut van het product mee te gean. Het anderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalficeerde anderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

Euroopa Liidu aku direktiiv

Toode siteldab akut, mida kasutatakse reaataja kella andmeühtuse või toote säitete säititamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib haaldada või vahetada ainult kvalifiteeritud haaklustehnik.

n unionin paristodirektiivi

tario late säältää pariston jota käytetöän revoltoikeisen kellon lietojen ja loiteen osetusten säilyttömiseen. Pariston on suurriteitu kestävän loitteen ooka käyttäiän ojan. Pariston mohdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväkai.

05

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊών περιλαμβάνει μα μπατρία, η οποία χρησιμοποιέται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρότου ή των υριδμάτων προθύτοις και έχαι σχρίοσται έτοι ώται να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατόστασης αυτής της μπατορίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τιχοικό.

Az Európal unió telepek és akkumulátorok direktívája A ternék kartálnaz agy elemet, melynek feladata az, hagy biztostna a valós idejű ára vagy a ternék beállításainak adatintegritását. Az elem van ternezva, kogy vágja kiterbon a ternék hazználata sorón. Az elem bérnilyen javítását vagy czeréjét csok képzett szekember vágezheti el HI ÛGV

Eiropaa Savienibas Bateriju direktiva Pradušam ir baterija, ko izmanto radio laika pulkstega vai produkta iestatjumu datu integritates zaglobatanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves cilkam, piskus aplages vai baterijas nomatoja ir jāveis atbilatati kvālitatima darbiniekam.

Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiane gaminje yra baterija, kuri naudojama, kad bitų golina prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skinta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bat kokius šias baterijos aptamovimo arba keltimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptamovimo technikas.

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Praduli zawiara balenię wykorządywaną do zachowania integralnośći darych zagana czasu rzeczywistego lub ustawień praduktu, która podrzymuje działanie produktu. Przeględ lub wyniana balenii powinej by wykonywane wyłącznie przez uprownionego technika zerw

Direttva sobre baterias da União Européia Este produto contêm uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou dos configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentoriva de consertor ou subetituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.

Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obschuje batériu, ktorá slúží na uchovanie správnych údajov hodin redineho času alebo nastavaní výrobku. Batéria je skonžiruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkaľvek pokus o opravu alebo výrnenu batérie by mal vykonať kvališkovaný servianý techník.

Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V ten zdelku je baterija, ki zapatelja natačnost podalkov ur vednem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakrino kali popersiho di zamenjova belatnije lahko izveće je podblačani tehnik.

EU:s batteridirektiv

Padušten innehållar ett batteri som används för att upprätthålla data i reaktäsklocken och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvaliticenade semicetekriker för utföra service på batteriet och byta ut det.

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs canține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor cecsului de timp real sau setărilor produsului și care este prolectată să încifonare pe întreaga durată de viață a producului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a ocestei baterii trebuie electuată de un tehnician de service calificat.

Establecer el modo de ahorro de energía

Cuando apaga el producto HP Photosmart, por defecto entra en modo de ahorro de energía. Esto hace que el producto sea más eficiente energéticamente, pero también significa que puede tardar más en encenderse. Adicionalmente, al apagar el modo de ahorro de energía, es posible que el producto HP Photosmart no complete algunas tareas de mantenimiento automatizado. Si de forma habitual ve mensajes en pantalla sobre un fallo de reloj en tiempo real o si quiere reducir el tiempo de arrangue, puede desactivar el modo de ahorro de energía.

Nota Esta función está activada de forma predeterminada.

Para establecer el tiempo del modo de ahorro de energía o apagar el modo de ahorro de energía

1. Toque el icono de Configurar en la pantalla de Inicio.



- 2. Toque Preferencias.
- 3. Pulse la flecha abajo para desplazarse por las opciones y a continuación toque Modo de ahorro de energía.
- 4. Toque Tras 15 minutos, o Tras 5 minutos, o Desactivado.

Establecer Power-off automático

Cuando la función de Power-off automático está encendida, su impresora se apagará automáticamente, tras una actividad de dos horas. Esto ayuda a ahorrar energía. Sin embargo, los trabajos de impresión que proceden de la red, se perderán, cuando la impresora esté apagada.

Nota Esta función está encendida de forma predeterminada, pero cuando la impresora se conecta con éxito a la red, se deshabilitará automáticamente. Tiene que encenderla manualmente. Una vez que la haya encendido manualmente, se mantendrá encendida y no se deshabilitará automáticamente en ningún caso.

Para activar o desactivar Power-off automático

1. Toque el icono de Configurar en la pantalla de Inicio.



- 2. Toque Preferencias.
- 3. Pulse la flecha abajo para desplazarse por las opciones y a continuación toque Power-off automático.
- 4. Toque Encendido o Desactivado.

Avisos normativos

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

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- <u>Número de identificación de modelo normativo</u>
- FCC statement
- <u>VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan</u>
- Notice to users in Japan about the power cord
- <u>Aviso Normativo para la Unión Europea</u>
- Notice to users in Korea
- Notice to users in Germany
- Noise emission statement for Germany

Número de identificación de modelo normativo

A fin de identificar el modelo según las normativas, el producto dispone de un número de modelo para normativas. El número de modelo para normativas de este producto es SNPRB-1101-01. El número para normativas no debe confundirse con el nombre comercial (HP Photosmart 6510 series, etc.) o con los números de los productos (CQ761, etc.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

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

Modifications (part 15.21)

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

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

VCCI-B

Notice to users in Japan about the power cord

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

Aviso Normativo para la Unión Europea

Los productos con la marca CE cumplen con las directivas de la EU 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 sólo 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: <u>www.hp.com/go/certificates</u> (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:

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

Produtos 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 <u>www.arcep.fr</u>.

El punto de contacto para asuntos reglamentarios es:

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

Notice to users in Korea

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

Notice to users in Germany

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Declaraciones sobre normativa inalámbrica

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

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- European Union regulatory notice
- Notice to users in Taiwan

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation

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

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

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

Notice to users in Canada

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

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

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

European Union regulatory notice

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise a certaines restrictions: Cet equipement peut etre utilise a l'interieur d'un batiment en utilisant toutes les frequences de 2400 a 2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environement exterieur, vous devez utiliser les frequences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernieres restrictions, voir http://www.arcep.fr

Italia

E'necessaria una concessione ministeriale anche per l'uso del prodotto. Verifici per favore con il proprio distributore o direttamente presso la Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze.

Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。 Capítulo 10

Índice

Α

asistencia al cliente warranty 38 avisos normativos declaraciones sobre normativa inalámbrica 47 número de identificación de modelo normativo 45

В

botones, panel de control 7

С

copia especificaciones 40

Ε

entorno Programa medioambiental de administración de productos 41 escanear especificaciones de escaneo 40

I

imprimir especificaciones 40 información técnica especificaciones de copia 40 especificaciones de escaneo 40 especificaciones de impresión 40 especificaciones medioambientales 40 requisitos del sistema 40

Μ

medio ambiente especificaciones medioambientales 40

Ρ

panel de control botones 7 funciones 7 periodo de asistencia telefónica periodo de asistencia 37

R

reciclado cartuchos de tinta 42 red tarjeta de interfaz 29, 30 requisitos del sistema 40

Т

tarjeta de interfaz 29, 30 teléfono del soporte 37

transcurrido el periodo de asistencia 38

W

warranty 38