HP Photosmart A530 series



Guía del usuario





HP Photosmart A530 series HP Photosmart A530 series Guía del usuario



Contenido

1	Guía del usuario de HP Photosmart A530 series	5
2	Introducción	7
	¿Como?	1
	Como buscar mas información	/
	ELAP PIOLOSINAL de un visitazo.	0
	Monúes e inflicadores fuminosos del parler de control	10
	Cómo usar el menú de la impresora	10
	Onciones del menú Impresora	12
		12
3	Conceptos básicos relativos al papel	
	Selección del mejor papel para el trabajo de impresión	15
	Cargue el papel	15
	Improción ein un equino	
4	Impresion sin un equipo	17
	Tariotas do momoria admitidas	17
	Indijetas de memoria	/ 18
	Ouitar una tarieta de memoria	10
	Imprimir desde una cámara o dispositivo con certificado PictBridge	10
	Imprima desde una camara o dispositivo con certificado i ictoridge	20
	Onciones creativas	20
	Meiorar sus fotografías	
5	Imprimir desde un equipo	~~
	Impresora, software	23
	¿Como se transfieren fotografias a un equipo?	24
	Mejore sus totos	25
	Cambio de la configuración de impresión para el trabajo	26
	Cambiar la calidad de Impresión	20
	Cambiar el tamaño do papel	21
		21 20
	Impresión de fotografías sin hordes	20 28
	Impresión de fotografías con un borde	20
	Impresión de tarietas nostales	30
	Impresión de tanjetas postales	
	Impresión de fichas y otros soportes de tamaño pequeño	
	HP Photosmart software	
6	Mantenimiento	
	Alinear el cartucho de impresión	33
	Limple el cartucno de impresion automaticamente	33
	Consulte la estimación de los niveles de tinta	34

	Eliminación de tinta de la piel y de la ropa	36
	Imprima una página de prueba	36
	Imprima una página de muestra	36
	Almacenar la impresora y el cartucho de impresión	36
	Guarde la impresora	37
	Almacenamiento del cartucho de impresión	37
7	Solución de problemas	
	Problemas de instalación de software	39
	La instalación falló	39
	El Asistente para nuevo hardware encontrado aparece cuando conecto la impresora	
	a un equipo de Windows	40
	La impresora no aparece en Impresoras y faxes (sólo Windows)	41
	La instalación no se ha iniciado automáticamente	41
	Problemas de impresión y hardware	42
	La impresora está conectada, pero no se enciende	43
	No se imprimió la copia	44
	Se perdió la comunicación entre el equipo y la impresora	45
	La impresora no imprime cuando está conectada al equipo mediante un cable USB a través de otro dispositivo USB	46
	Se ha mostrado un mensaje de dispositivo desconocido (sólo Windows)	46
	El documento o fotografía no se imprimió con los ajustes de impresión	
	predeterminados	47
	La impresora no imprime fotografías sin bordes	47
	No se han podido guardar las fotografías de la memoria en la tarjeta de memoria	48
	Ha salido una página en blanco de la impresora	48
	Faltan partes del documento impreso o están en el lugar incorrecto	49
	Mala calidad de impresión	49
	Problemas de impresión con Bluetooth	50
	Mi dispositivo Bluetooth no encuentra la impresora	50
	La calidad de impresión es deficiente	51
	La fotografía se imprime con bordes	51
	Mensajes del dispositivo	51
8	Buscar suministros de tinta	55
_		
9	Garantia y asistencia tecnica de HP	
	Visite en primer lugar el sitio Web de asistencia tecnica de HP	57
		57
	Periodo de asistencia telefonica.	58
	Realización de llamadas.	58
	Después del periodo de asistencia telefonica	58
	Opciones de garantia adicionales	58
10	Especificaciones	
	Requisitos del sistema	59
	Especificaciones de la impresora	59
11	Información sobre normativas legales y medioambientales	
	Avisos reglamentarios	61

	FCC statement	62
	LED indicator statement	62
	Noise emission statement for Germany	62
	VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	63
	Notice to users in Japan about power cord	63
	Programa medioambiental de administración de productos	63
	Uso del papel	63
	Plásticos	64
	Especificaciones de seguridad de los materiales	64
	Programa de reciclaje	64
	Programa de reciclaje de suministros de HP para invección de tinta	64
	Consumo de energía	64
	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European	
	Union	65
	EU Declaration of Conformity	66
Α	Instalación de software	67

3

Contenido

Guía del usuario de HP Photosmart A530 series



1

¡Bienvenido a la guía del usuario de HP Photosmart A530 series! Para obtener más información sobre la impresora HP Photosmart, consulte:

- "Introducción" en la página 7
- "Conceptos básicos relativos al papel" en la página 15
- "Impresión sin un equipo" en la página 17
- "Imprimir desde un equipo" en la página 23
- "Mantenimiento" en la página 33
- "Solución de problemas" en la página 39
- "Buscar suministros de tinta" en la página 55
- "Garantía y asistencia técnica de HP" en la página 57
- "Especificaciones" en la página 59
- "Información sobre normativas legales y medioambientales" en la página 61
- "Instalación de software" en la página 67

2 Introducción

Esta sección ofrece información básica acerca de la impresora HP Photosmart A530 series. En esta sección se tratan los siguientes temas:

- ¿Cómo?
- <u>Cómo buscar más información</u>
- EI HP Photosmart de un vistazo
- Botones e indicadores luminosos del panel de control
- Menús de la impresora

¿Cómo?

Haga clic en los siguientes vínculos para obtener más información sobre cómo realizar tareas creativas y habituales con el software y la impresora HP Photosmart. Haga clic en **Enseñarme cómo hacerlo** para ver una animación acerca de esta tarea.

- "Impresión de fotografías sin bordes" en la página 28
- "Impresión de fotografías con un borde" en la página 29
- "Impresión de tarjetas postales" en la página 30
- "Cargue el papel" en la página 15
- "Eliminar un atasco de papel" en la página 53
- "Insertar o sustituir el cartucho de tinta" en la página 34
- "Transferir fotografías" en la página 24

Cómo buscar más información

Su nueva impresora HP Photosmart A530 series incluye la siguiente documentación:



(continúa)		
	Consulte " <u>Cómo usar el menú de la impresora</u> " en la página 10 para obtener información sobre cómo acceder a estos temas de ayuda.	
www.hp.com/support	Si dispone de acceso a Internet, podrá obtener ayuda y asistencia técnica en el sitio web de HP. Este sitio web ofrece asistencia técnica, controladores, suministros e información sobre pedidos.	

El HP Photosmart de un vistazo

Figura 2-1 Componentes de la impresora





Etiqueta	Descripción
1	Panel de control: controle desde aquí las funciones básicas de la impresora.
2	Bandeja de salida : Abra esta bandeja para imprimir copias, insertar una tarjeta de memoria, conectar una cámara digital compatible o acceder al área de los cartuchos de impresión.
3	Ranuras de las tarjetas de memoria: Inserte una tarjeta de memoria en estas ranuras.
4	Puerto de la cámara : Conecte aquí una cámara digital PictBridge, el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional o una unidad flash o de almacenamiento USB.
5	Asa: despliéguela para transportar la impresora.
6	Bandeja de entrada : cargue el papel aquí. Primero abra la bandeja de salida. La bandeja de entrada se abre automáticamente al abrir la bandeja de salida. Para cerrar la bandeja de entrada deberá cerrar primero la bandeja de salida.
7	Puerta del cartucho de impresión: ábrala para insertar o extraer el cartucho de impresión HP 110 Tri-color Inkjet.
8	Puerto USB : Use este puerto para conectar la impresora a un equipo mediante el cable USB (se vende por separado).

(continúa)		
Etiqueta	Descripción	
9	Conexión del cable de alimentación: conecte el cable de alimentación aquí.	

Botones e indicadores luminosos del panel de control



Etiqueta	Descripción
1	Alimentación: Pulse este botón para encender o apagar la impresora. El botón se ilumina cuando la impresora está encendida.
2	Pantalla de la impresora : si desea ajustar el ángulo de visión, levante la pantalla. Entre otras cosas, puede obtener vistas previas de fotografías y hacer selecciones desde el menú de la impresora.
3	Menú: Pulse este botón para tener acceso al menú de la impresora.
4	Impresión : Pulse para imprimir la imagen actualmente vista desde una tarjeta de memoria o seleccionar una opción de menú resaltada. El botón de impresión se ilumina cuando la impresora está encendida.
5	Flechas de navegación: pulse ◀ o ▶ para desplazarse por las fotografías de una tarjeta de memoria o por el menú de la impresora.
6	Cancelar : pulse este botón para interrumpir una acción, salir de un menú o cancelar la impresión de una imagen en cola.

Figura 2-3 Indicadores luminosos



Etiqueta	Descripción	
1	Alimentación: El botón se ilumina cuando la impresora está encendida.	
2	LED de atención: Parpadea cuando la impresora precisa atención.	
3	Ojos rojos: Encendido si la eliminación de ojos rojos está activada.	
4	Impresión : Pulse este botón para imprimir la fotografía de la tarjeta de memoria visualizada en ese momento. El botón de impresión se ilumina cuando la impresora está encendida.	
5	Indicador de tarjeta de memoria y PictBridge: Esta luz parpadea y luego permanece encendida una vez insertada correctamente una tarjeta de memoria o cuando se conecta un dispositivo compatible al puerto de la cámara. Parpadea cuando la impresora se está comunicando con unaa tarjeta de memoria o un dispositivo conectado, o cuando un equipo conectado está realizando una operación de lectura, escritura o eliminación.	

Menús de la impresora

Los menús de impresora contienen numerosas funciones para imprimir fotografías, cambiar la configuración de impresión, etc. Al abrir los menús, se superponen en la foto que esté en la pantalla.

Cómo usar el menú de la impresora

El menú de la impresora ofrece muchas opciones de impresión, permite cambiar las opciones predeterminadas de la impresora, proporciona herramientas de mantenimiento y solución de problemas e incluye información detallada sobre cómo realizar tareas comunes de impresión.

☆ Sugerencia El menú contiene diversos comandos y opciones útiles, aunque las funciones comunes, como la impresión, están disponibles mediante la simple pulsación de un botón en el panel de control de la impresora.



Etiqueta	Descripción
1	Menú: Pulse este botón para tener acceso al menú de la impresora.
2	Impresión: Pulse para seleccionar una opción de menú resaltada.
3	Flechas de navegación: Presione ◀ o ▶ para desplazarse por el menú de la impresora.
4	Cancelar: Pulse para salir de un menú.

Para utilizar el menú Impresora

- 1. Pulse el botón **Menú** en el panel de control de la impresora.
- Si pulsa ▶, se moverá a la siguiente opción y si pulsa ◄, se moverá a la opción anterior.
- 3. Para seleccionar una opción, pulse **Impresión**. Las opciones de menú a las que no es posible acceder aparecen atenuadas.
- 4. Para salir de un menú, pulse el botón Cancelar.
- Nota Para obtener una lista de las opciones de menú de la impresora, consulte <u>"Opciones del menú Impresora</u>" en la página 12.

Opciones del menú Impresora

Galería de diseño

La Galería de diseño proporciona varios efectos en colores o tintes que puede aplicar a una fotografía. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Opciones creativas</u>" en la página 21.

- Sin efectos
- Blanco y negro
- Sepia
- Asolear
- Metálico
- Tinte azul
- Tinte magenta
- Tinte amarillo
- Tinte verde
- Tinte purpúreo

Herramientas

- Imprimir página de prueba: seleccione esta opción para imprimir una página de prueba que contiene información sobre la impresora que puede ayudarle a solucionar cualquier problema.
- **Imprimir página de muestra**: seleccione esta opción para imprimir una página de muestra, que resulta útil para comprobar la calidad de impresión de la impresora.
- Limpiar cart. impres. seleccione esta opción para limpiar el cartucho de impresión. Después de limpiar, deberá confirmar si desea continuar con una limpieza de segundo nivel (elija Sí o No). Si elige Sí, se completará otro ciclo de limpieza. A continuación, deberá confirmar si desea continuar con una limpieza de tercer nivel (elija Sí o No).
- Alinear cart. impresión: Seleccione esta opción para alinear el cartucho de impresión.
- Corrección de fotografías: Seleccione esta opción para realzar sus fotografías.
 - Avtivado
 - Desactivado (valor predeterminado)
- · Elim. de ojos rojos
 - Activado (valor predeterminado)
 - Desact.
- Calidad de impresión: seleccione esta opción para cambiar la calidad de impresión. Elija entre Óptima (valor predeterminado), que produce la mejor calidad, o Normal, que utiliza menos tinta e imprime más rápido o Normal rápida. La calidad de impresión predeterminada depende del tipo de papel seleccionado.
- Tipo de papel: Seleccione esta opción para seleccionar el tipo de papel. Seleccione Papel fotográfico avanzado HP (valor predeterminado), Papel fotográfico HP Premium, Otro papel normal u Otro papel fotográfico.

- Sin bordes: seleccione Activado o Desactivado (opción predeterminada) para imprimir fotos sin bordes. Si desactiva la impresión sin bordes, las páginas se imprimirán con un delgado borde blanco en los márgenes del papel.
- Modo de instalación de software: Seleccione Activado para activar la instalación automática de software. Seleccione Desactivado para deshabilitar la instalación automática de software. Podría necesitar desactivar esta opción si está usando la impresora con el kit HP de actualización de impresión inalámbrica o con HP Jet Direct.
- **Demostración**: seleccione esta opción para que la impresora funcione en el modo de demostración.
- Configurar idioma: seleccione esta opción para cambiar el ajuste de idioma o país/ región. Elija Seleccionar idioma o Seleccionar país/región. La pantalla de la impresora muestra el texto en el idioma que desee. El menú enumera los tamaños de papel y otras opciones específicas del idioma seleccionado.
- Restaurar valores predeterminados: seleccione Sí o No para restaurar los valores predeterminados de la impresora. Si selecciona Sí se restaurarán las preferencias de fábrica.

Ayuda

- Sugerencias de impresión de fotos: Seleccione esta opción para leer sugerencias que le ayudarán a obtener la mayor calidad de impresión.
- Características de la impresora: seleccione esta opción para obtener información sobre las funciones de la impresora.
- Imprimir desde dispositivos de imágenes: seleccione esta opción para obtener información sobre las tarjetas de memoria, las cámaras PictBridge o las unidades de tamaño reducido y flash USB.
- Solución de problemas y mantenimiento: seleccione esta opción para obtener información sobre la solución de problemas y el mantenimiento de la impresora.
- **Obtención de asistencia**: seleccione esta opción para saber cómo obtener ayuda con la impresora.

Capítulo 2

3 Conceptos básicos relativos al papel

Aprenda a elegir el papel adecuado para su impresión y a cargarlo en la bandeja de entrada.

- Selección del mejor papel para el trabajo de impresión
- <u>Cargue el papel</u>

Selección del mejor papel para el trabajo de impresión

Utilice papel fotográfico avanzado HP. Está diseñado especialmente para utilizarse con las tintas de su impresora para crear fotografías bonitas. Si utiliza otros papeles fotográficos obtendrá resultados de calidad inferior.

Si desea obtener una lista de los tipos de papel HP diseñados para inyección de tinta que hay disponibles, o para adquirir suministros, visite:

- <u>www.hpshopping.com</u> (EE.UU.)
- <u>www.hpshopping.ca</u> (Canadá)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Europa)
- <u>www.hp.com</u> (resto de países/regiones)

La impresora está ajustada de manera predeterminada para imprimir fotografías con la mayor calidad posible en papel fotográfico avanzado HP. Si desea imprimir en otro tipo de papel, asegúrese de cambiar el tipo de papel. Para obtener más información sobre cómo cambiar el tipo de papel en el menú de la impresora, consulte "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15. Para obtener más información sobre cómo cambiar el tipo de papel al imprimir desde un equipo, consulte "<u>Cambio de la configuración de impresión para el trabajo</u>" en la página 26.

Cargue el papel

Sugerencias para cargar papel

- Puede imprimir fotos en soportes pequeños, como papel fotográfico de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) o 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas), fichas de archivo, tarjetas de tamaño grande o tarjetas Hagaki. Use papel normal, como las fichas de archivo, sólo para los borradores o cuando la calidad de impresión no sea importante.
- Antes de cargar papel, extraiga la guía de anchura de papel para dejar espacio para el papel. Después de cargar papel, coloque la guía de anchura hacia el borde del papel, de manera que quede bien orientado en su posición.
- Cargue sólo un tipo y tamaño de papel a la vez. No mezcle tipos o tamaños de papel en la bandeja de entrada.

Para cargar papel

1. Abra la bandeja de salida. La bandeja de entrada se abrirá automáticamente.



- 2. Cargue hasta 20 hojas de papel fotográfico con la cara impresa o satinada orientada hacia la parte delantera de la impresora. Si está utilizando papel con pestañas, cárguelo de modo que la pestaña se introduzca al final. Cuando lo cargue, ajuste el papel hacia la parte izquierda de la bandeja de entrada y empújelo hacia abajo con firmeza hasta que se detenga.
- **3.** Mueva la guía de anchura de papel para que se ajuste perfectamente al borde del papel, sin doblarlo.

Si imprime desde un equipo, cambie el tipo de papel y otros ajustes de configuración en el cuadro de diálogo de impresión. Para obtener más información, consulte "<u>Imprimir</u> <u>desde un equipo</u>" en la página 23 y "<u>Cambio de la configuración de impresión para el trabajo</u>" en la página 26.

Si imprime desde un equipo, podrá seleccionar un número mayor de tamaños de papel que si imprime sin él. Si imprime sin un equipo, la impresora detecta el tamaño de papel que se está usando y escala la imagen para que encaje en ese tamaño.

4 Impresión sin un equipo

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Imprimir desde una tarjeta de memoria
- Imprimir desde una cámara o dispositivo con certificado PictBridge
- Imprima desde un dispositivo Bluetooth
- Opciones creativas
- Mejorar sus fotografías

Imprimir desde una tarjeta de memoria

Esta sección explica cómo imprimir fotografías digitales que están almacenadas en una tarjeta de memoria. Puede seleccionar fotografías mientras la tarjeta de memoria está en la cámara (Digital Print Order Format, o DPOF) o en la impresora. La impresión desde una tarjeta de memoria no requiere ningún equipo y no consume las pilas de su cámara digital.

- <u>Tarjetas de memoria admitidas</u>
- Imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria
- Quitar una tarjeta de memoria

Tarjetas de memoria admitidas

La impresora HP Photosmart puede leer una variedad de tarjetas de memoria. Estas tarjetas están fabricadas por varios proveedores y están disponibles con diversas capacidades de almacenamiento.

- MultiMediaCard (MMC)
 Tarjetas Mini MMC y mini Transflash con adaptadores adecuados
- Secure Digital
- Memory Sticks, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- xD-Picture Card
- Tarjeta miniSD con adaptador SD
- \bigtriangleup **Precaución** El uso de tarjetas de memoria incompatibles podría producir daños en la tarjeta de memoria y en la impresora.



Etiqueta	Descripción	
1	Memory Sticks	
2	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC) xD-Picture Card	
Tarjeta de memoria	Cómo insertar la tarjeta de memoria	
MultiMediaCard	 La esquina sesgada queda situada a la derecha Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo 	
Secure Digital	 La esquina sesgada queda situada a la derecha Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo Si está utilizando una tarjeta miniSD, conecte el adaptador suministrado con la tarjeta antes de insertarla en la impresora 	
Memory Stick	 La esquina sesgada queda situada a la izquierda Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo Si está utilizando una tarjeta Memory Stick Duo[™] o Memory Stick PRO Duo[™], conecte el adaptador suministrado con la tarjeta antes de insertar la tarjeta en la impresora 	
xD-Picture Card	 El lado redondeado de la tarjeta queda orientado hacia usted Los contactos metálicos quedan orientados hacia abajo 	

Imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria

Importante: Las fotografías se secan al instante y pueden manipularse inmediatamente después de imprimirse. Sin embargo, HP recomienda que deje la superficie impresa de las fotografías expuesta al aire durante 3 minutos después de la impresión, para permitir que los colores se revelen por completo antes de apilarlas con otras fotografías o de colocarlas en álbumes.

Para imprimir una sola fotografía

- 1. Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 2. Desplácese por las fotos de la tarjeta de memoria insertada.

- 3. Muestre en pantalla la fotografía que desea imprimir.
- 4. Pulse Imprimir.
- Nota Para imprimir copias adicionales de la imagen actual, vuelva a pulsar Imprimir.

Para imprimir varias fotografías

- Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 2. Desplácese por las fotos de la tarjeta de memoria insertada.
- 3. Pulse Imprimir.
- Pulse ◀ o ▶ para buscar la siguiente fotografía que desea imprimir. No es necesario que espere a que se termine de imprimir la primera fotografía.
- Nota Para imprimir copias adicionales de la imagen actual, vuelva a pulsar **Imprimir**.

Para imprimir fotografías seleccionadas con la cámara

- 1. Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 2. Inserte una tarjeta de memoria que contenga fotografías seleccionadas con la cámara (DPOF).
- **3.** Seleccione **Sí** cuando la impresora le pregunte si desea imprimir las fotografías seleccionadas de la cámara y pulse el botón **Impresión**.
 - Nota Para imprimir copias adicionales de la imagen actual, vuelva a pulsar **Imprimir**.

Quitar una tarjeta de memoria

△ Precaución No retire la tarjeta de memoria mientras el indicador esté parpadeando. Si el indicador parpadea significa que la impresora o el equipo están accediendo a la tarjeta de memoria. Espere hasta que el indicador deje de parpadear. Si retira la tarjeta antes, podría dañar la información que contiene, la tarjeta, la impresora o ambas.

Para quitar una tarjeta de memoria

 Cuando el indicador de la tarjeta de memoria de la impresora permanezca fijo, podrá retirar la tarjeta.

Imprimir desde una cámara o dispositivo con certificado PictBridge

Esta sección describe el procedimiento para imprimir desde una cámara digital PictBridge. El procedimiento para imprimir desde otros dispositivos PictBridge, como teléfonos con cámara y otros dispositivos de captura de imágenes, es muy similar. Examine la documentación suministrada con el dispositivo PictBridge para obtener información detallada.

Nota Si desconecta la cámara durante la impresión, se cancelarán todos los trabajos de impresión.

Para imprimir mediante una cámara con certificado PictBridge

- 1. Cargue el papel fotográfico avanzado HP en la impresora.
- 2. Encienda la cámara digital con certificado PictBridge.
- 3. Compruebe que el ajuste de la configuración USB de la cámara está establecido en Cámara digital y, a continuación, conecte la cámara al puerto correspondiente de la impresora con el cable USB que acompaña a la cámara con certificado PictBridge. El indicador del puerto de la cámara o la tarjeta de memoria parpadeará mientras la cámara establece conexión con la impresora y, a continuación, permanecerá fijo. Consulte la documentación de la cámara para obtener más información acerca del ajuste de la configuración USB. El nombre del ajuste y sus opciones pueden ser diferentes en cámaras digitales que no sean de HP.
- 4. Si ya ha seleccionado las fotografías que desea imprimir en la cámara, el cuadro de diálogo ¿Desea imprimir fotos DPOF? aparecerá en la cámara. Seleccione No para omitir la impresión de las fotografías preseleccionadas. La característica DPOF permite al usuario marcar las fotografías de una cámara digital para imprimirlas e incluir información de la imagen, como el número de copias.
- 5. Use las opciones y los controles de la cámara para imprimir las fotos. Consulte la documentación de la cámara para obtener más información. El indicador de la tarjeta de memoria/puerto de la cámara parpadea mientras las fotografías se están imprimiendo.

Importante: Las fotografías se secan al instante y pueden manipularse inmediatamente después de imprimirse. Sin embargo, HP recomienda que deje la superficie impresa de las fotografías expuesta al aire durante 3 minutos después de la impresión, para permitir que los colores se revelen por completo antes de apilarlas con otras fotografías o de colocarlas en álbumes.

Imprima desde un dispositivo Bluetooth

Esta sección describe cómo imprimir desde cualquier dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth, una tecnología de comunicación de corto alcance que permite a una amplia variedad de dispositivos conectarse con otros sin necesidad de un montón de cables.

Para usar la conectividad Bluetooth con la impresora HP Photosmart A530 series, debe comprar y conectar el adaptador inalámbrico para impresora opcional HP Bluetooth[®] al puerto de la cámara en la parte frontal de la impresora. Si desea saber cómo imprimir desde un dispositivo Bluetooth, consulte la documentación que se suministra con el adaptador Bluetooth.

Para imprimir desde un dispositivo Bluetooth

1. Conecte el adaptador Bluetooth al puerto de la impresora destinado a la cámara.



- 2. Inicie en el dispositivo la búsqueda de impresoras con Bluetooth disponibles.
- **3.** Seleccione la impresora HP Photosmart A530 series cuando aparezca en el dispositivo.
- Envíe el trabajo de impresión del dispositivo Bluetooth a la impresora. Consulte la documentación del dispositivo Bluetooth para obtener instrucciones específicas sobre el modo de iniciar un trabajo de impresión.
- **Nota** Para obtener más información sobre la tecnología inalámbrica Bluetooth y HP, visite <u>www.hp.com/go/bluetooth</u>.

Opciones creativas

Cambie el carácter e impacto de una fotografía aplicando un efecto de la Galería de diseño o el tinte del color. El efecto del color Sepia aplica los tonos marrones similar a aquéllos vistos en fotografías hechas en los primeros años de 1900. Para un efecto a mano, pruebe con la opción de color Época. Para un efecto clásico y dramático, convierta un foto en color en escala de grises (blanco y negro).

Para acceder a la Galería de diseño

- 1. Inserte una tarjeta de memoria.
- 2. Muestre en pantalla la fotografía que desea imprimir.
- 3. Pulse el botón Menú.
- 4. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Galería de diseño.
- 5. Pulse Imprimir para abrir el menú Galería de diseño para opciones creativas.
- 6. Pulse ◀ o ▶ para desplazarse por las opciones de menú.
- 7. Para seleccionar una opción, pulse Impresión.
- 8. Presione Cancelar para salir del menú.

Para eliminar un efecto de la Galería de diseño

- 1. Inserte una tarjeta de memoria.
- 2. Muestre en pantalla la fotografía que desea imprimir.
- 3. Pulse el botón Menú.
- 4. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Galería de diseño.
- 5. Pulse Imprimir para abrir el menú Galería de diseño para opciones creativas.
- 6. Pulse ◀ o ► para resaltar Sin efectos.
- 7. Pulse Imprimir para eliminar el efecto.

Mejorar sus fotografías

El HP Photosmart A530 series incluye dos características para mejorar las imágenes: la reducción de ojos rojos y Corrección de fotografías.

La característica de reducción de ojos rojos se activa de forma predeterminada al encender la impresora por primera vez. Reduce el efecto de ojos rojos que, en algunas ocasiones, se produce en las fotografías realizadas con flash. Si desea imprimir una fotografía sin quitar los ojos rojos, desactive Ojos rojos en el menú Herramientas. Consulte "<u>Menús de la impresora</u>" en la página 10 para obtener más información.

Corrección de fotografías mejora automáticamente las fotografías mediante las tecnologías Real Life de HP que permiten:

- Aumentar la nitidez de las fotografías.
- Mejorar las zonas oscuras de las fotografías sin afectar a las zonas claras de las mismas.
- Mejorar el brillo, color y contraste general de las fotografías.
- Auto-alinear fotografías. Muchas cámaras digitales graban imágenes con un tamaño que no cabe en los tamaños del papel fotográfico estándares, como 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas). La función de alineación automática detecta la posición de la cabeza de los sujetos e intenta evitar el recorte en la foto.

Photo Fix está desactivada de forma predeterminada al encender la impresora por primera vez. Si desea imprimir una fotografía usando las mejoras de Photo Fix, actívelo en el menú Herramientas. Consulte "<u>Menús de la impresora</u>" en la página 10 para obtener más información.

Imprimir desde un equipo

5 Imprimir desde un equipo

Esta sección describe cómo imprimir fotografías cuando la impresora HP Photosmart A530 series está conectada al equipo y usted desea imprimir una fotografía desde una amplicación de edición de imágenes.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Impresora, software
- ¿Cómo se transfieren fotografías a un equipo?
- Mejore sus fotos
- Cambio de la configuración de impresión para el trabajo
- Imprimir fotografías
- HP Photosmart software

Impresora, software

Cuando está conectada a un equipo, la impresora será controlada mediante el software de impresión que haya instalado en el equipo. Utilice este software, también llamado controlador de impresora, para cambiar la configuración de impresión e iniciar los trabajos de impresión.

Si desea más información sobre la instalación del software, consulte las instrucciones de instalación incluidas en la caja con la impresora o "<u>Instalación de software</u>" en la página 67.

Nota El cuadro de diálogo Propiedades de la impresora también puede aparecer con el nombre Preferencias de impresión.

Para acceder a la configuración de impresión

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.

¿Cómo se transfieren fotografías a un equipo?

En esta sección se describe cómo transferir fotografías y archivos que no sean de fotografía desde una tarjeta de memoria insertada en la impresora a un equipo conectado.

Nota Prepare la impresora e instale el software de la impresora antes de intentar transferir las fotografías a un equipo conectado. No puede transferir las fotografías hasta que haya hecho esto. Para obtener más información, consulte la sección "Instalación de software" en la página 67.

Para guardar las fotografías de la tarjeta de memoria en un equipo conectado

- 1. Inserte la tarjeta de memoria que contiene las fotografías en la ranura correspondiente de la impresora.
- 2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- 3. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

Si un indicador aparece en su equipo, seleccione la opción para abrir una carpeta que representa la tarjeta de memoria. De lo contrario, haga doble clic en Mi PC y, a continuación, haga doble clic en la unidad asignada a la tarjeta de memoria.

Usuarios de Mac

- ▲ Haga doble clic en el icono de unidad USB en el escritorio que representa la tarjeta de memoria.
- 4. Arrastre los archivos de la tarjeta de memoria a una ubicación del equipo.
 - Nota También puede utilizar el Explorador de Windows o el Finder de Macintosh para copiar archivos del equipo a la tarjeta de memoria.

Para transferir archivos que no sean fotografías desde una tarjeta de memoria a un equipo conectado

- 1. Inserte la tarjeta de memoria que contiene los archivos en la ranura correspondiente de la impresora.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

Si un indicador aparece en su equipo, seleccione la opción para abrir una carpeta que representa la tarjeta de memoria. De lo contrario, haga doble clic en Mi PC y, a continuación, haga doble clic en la unidad asignada a la tarjeta de memoria.

Usuarios de Mac

- ▲ Haga doble clic en el icono de unidad USB en el escritorio que representa la tarjeta de memoria.
- 3. Arrastre los archivos de la tarjeta de memoria a una ubicación del equipo.
 - Nota También puede utilizar el Explorador de Windows o el Finder de Macintosh para copiar archivos del equipo a la tarjeta de memoria.

Para eliminar fotografías o archivos desde una tarjeta de memoria

- 1. Inserte la tarjeta de memoria que contiene los archivos en la ranura correspondiente de la impresora.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

▲ Si un indicador aparece en su equipo, seleccione la opción para abrir una carpeta que representa la tarjeta de memoria. De lo contrario, haga doble clic en Mi PC y, a continuación, haga doble clic en la unidad asignada a la tarjeta de memoria.

Usuarios de Mac

- ▲ Haga doble clic en el icono de unidad USB en el escritorio que representa la tarjeta de memoria.
- 3. Seleccione los archivos que desee eliminar y bórrelos.

Para hacer una copia de seguridad de una tarjeta de memoria en otro dispositivo de almacenamiento

1. Seleccione una de las siguientes opciones:

Si ya hay insertada una tarjeta de memoria, haga lo siguiente:

▲ Conecte una cámara compatible o unidad de memoria flash en el puerto frontal de la cámara de la impresora.

Si un dispositivo de almacenamiento, como una cámara o unidad de memoria flash, ya está conectado, haga lo siguiente:

- ▲ Inserte una tarjeta de memoria en la ranura correspondiente de la parte delantera de la impresora.
- Siga los indicadores en la pantalla de impresora para hacer una copia de seguridad de cualquier fotografía en la tarjeta de memoria en el otro dispositivo de almacenamiento.
- 3. Quite el dispositivo de almacenamiento o la tarjeta de memoria y pulse **Imprimir** para continuar.
- Nota No puede hacer un copia de seguridad de las fotografías de un dispositivo de almacenamiento en una tarjeta de memoria.

Mejore sus fotos

Las Tecnologías Real Life de HP realzan la calidad de las fotos impresas.

- La eliminación de ojos rojos corrige un problema visto a menudo en fotos hechas con flash
- Photo Fix mejora las fotografías borrosas, así como otros problemas comunes

Para cambiar las configuraciones de las Tecnologías Real Life de HP para corregir fotografías

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel de Tecnologías Real Life de HP.
- 3. Seleccione la opción adecuada Corregir foto o Eliminación automática de ojos rojos para la fotografía que está imprimiendo.

Cambio de la configuración de impresión para el trabajo

Esta sección describe cómo cambiar la configuración de impresión (p. ej., el tipo de papel o la calidad de impresión) al imprimir desde un equipo. En esta sección se tratan los siguientes temas:

- <u>Cambiar la calidad de impresión</u>
- <u>Cambiar el tipo de papel</u>
- <u>Cambiar el tamaño de papel</u>

Cambiar la calidad de impresión

Seleccione la velocidad y calidad de impresión para optimizar la impresión de la fotografía.

Para seleccionar la calidad y velocidad de impresión

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- b. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- c. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- 3. En la lista desplegable Tipo de papel, seleccione el tipo de papel cargado.
- 4. En la lista desplegable **Calidad de impresión**, seleccione la calidad de impresión adecuada para el proyecto..

Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Ajustes de calidad de impresión

- **Automático** permite la impresora usar la configuración adecuada basada en otras configuraciones, como tipo de papel.
- Óptima proporciona la mejor relación entre alta calidad y velocidad y puede utilizarse para impresiones de alta calidad. Para la mayoría de los documentos, el ajuste Óptimo imprime más lento que el ajuste Normal.
- **Normal** proporciona la mejor relación entre la calidad y la velocidad de impresión y es apropiado para la mayoría de los documentos.
- Normal rápida imprime más rápidamente que el ajuste Normal.

Cambiar el tipo de papel

Para lograr los mejores resultados, seleccione siempre un tipo de papel que coincida con los soportes que va a usar para el trabajo de impresión.

Selección de un tipo de papel específico

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- 3. En la lista desplegable **Tipo de papel**, seleccione el tipo de papel cargado.

Cambiar el tamaño de papel

Para obtener los mejores resultados, seleccione el tamaño de papel específico que coincida con el tipo de soporte que utilizará para el trabajo de impresión.

Para seleccionar un tamaño de papel

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- **3.** En la lista desplegable **Tamaño de papel**, seleccione el tamaño de papel que ha cargado.
- Nota Para imprimir sin bordes, seleccione un tamaño de papel y haga clci en la casilla de verificación Sin bordes.

Imprimir fotografías

Esta sección describe cómo imprimir varios tipos de fotografías y contiene los temas siguientes:

- Impresión de fotografías sin bordes
- Impresión de fotografías con un borde
- Impresión de tarjetas postales
- Imprimir fotografías de tamaño panorámico
- Impresión de fichas y otros soportes de tamaño pequeño

Impresión de fotografías sin bordes

Utilice la opción de impresión sin bordes para imprimir hasta los bordes del papel.

Directrices

- Para aprender a utilizar las funciones de impresión de fotografías, consulte "<u>Mejora</u> <u>de las fotografías</u>" en la página 25.
- Compruebe que el papel fotográfico que está utilizando no está arrugado ni ondulado.
- Cuando cargue papel, no rebase la capacidad de la bandeja. Para obtener más información, consulte "Especificaciones de la impresora" en la página 59.

Para imprimir una fotografía sin bordes

- 1. Compruebe que la impresora está encendida.
- Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 3. Abra el archivo que desee imprimir.
- 4. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- 5. Haga clic en la casilla de verificación Sin bordes para seleccionarla.
- 6. En la lista desplegable **Tamaño de papel**, seleccione el tamaño de papel que ha cargado.
- 7. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar (Windows) o Imprimir (Mac OS).

Si ha imprimido en papel fotográfico con una pestaña desprendible, retírela para quitar todos los bordes del documento.



Impresión de fotografías con un borde

Directrices

- Para aprender a utilizar las funciones de impresión de fotografías, consulte "Mejora de las fotografías" en la página 25.
- Compruebe que el papel fotográfico que está utilizando no está arrugado ni ondulado.
- Cuando cargue papel, no rebase la capacidad de la bandeja. Para obtener más información, consulte "Especificaciones de la impresora" en la página 59.

Para imprimir una fotografía con bordes

- 1. Compruebe que la impresora está encendida.
- Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 3. Abra el archivo que desee imprimir.

4. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- 5. Desactive la casilla de verificación Sin bordes, si está marcada.
- 6. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar (Windows) o Imprimir (Mac OS).

Impresión de tarjetas postales

Directrices

- Utilice solo tarjetas y papel de tamaño pequeño que cumplan las especificaciones de la impresora. Para obtener más información, consulte "Especificaciones de la impresora" en la página 59.
- Cuando cargue papel, no rebase la capacidad de la bandeja. Para obtener más información, consulte "<u>Especificaciones de la impresora</u>" en la página 59.

Para imprimir las tarjetas postales

- 1. Compruebe que la impresora está encendida.
- Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 3. Abra el archivo que desee imprimir.
- 4. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.

- 5. En la lista desplegable **Tipo de papel**, seleccione el tipo de papel cargado.
- 6. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar (Windows) o Imprimir (Mac OS).

Imprimir fotografías de tamaño panorámico

Para obtener una impresión de tamaño panorámico, deberá utilizar una fotografía panorámica. Además, utilice papel panorama de HP de 10 x 30 cm (4 x 12 pulg.).

Directrices

- Para aprender a utilizar las funciones de impresión de fotografías, consulte "<u>Mejora</u> <u>de las fotografías</u>" en la página 25.
- Compruebe que el papel fotográfico que está utilizando no está arrugado ni ondulado.
- Cuando cargue papel, no rebase la capacidad de la bandeja. Para obtener más información, consulte "Especificaciones de la impresora" en la página 59.
- Nota Si el programa que está utilizando tiene una función para imprimir fotografías, siga las instrucciones de ese programa de software. Si no, siga estos pasos.

Para imprimir fotografías panorámicas

- 1. Compruebe que la impresora está encendida.
- 2. Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 3. Abra el archivo que desee imprimir.
- 4. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- 5. En la lista desplegable **Tamaño de papel**, seleccione el tamaño de papel que ha cargado.
- 6. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar (Windows) o Imprimir (Mac OS).
- Nota Para imprimir sin bordes, seleccione un tamaño de papel panoramico y hacla clic en la casilla de verificación **Sin bordes**.

Impresión de fichas y otros soportes de tamaño pequeño

Directrices

- Utilice solo tarjetas y papel de tamaño pequeño que cumplan las especificaciones de la impresora.
- Cuando cargue papel, no rebase la capacidad de la bandeja. Para obtener más información, consulte "Especificaciones de la impresora" en la página 59.
- La calidad de la impresión disminuye al imprimir en papel normal (p. ej., las fichas). Esto es algo normal que no indica un problema. La impresión en papel normal resulta útil para trabajos de impresión en los que la calidad de impresión no es importante (p. ej., los borradores).

Para imprimir sobre fichas u otros papeles pequeños

- 1. Compruebe que la impresora está encendida.
- Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 3. Abra el archivo que desee imprimir.
- 4. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- 5. En la lista desplegable Tipo de papel seleccione Otro papel normal.
- Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar (Windows) o Imprimir (Mac OS).

HP Photosmart software

El software Photosmart Essential (sólo Windows) disponible para descarga le permite organizar, ver, editar, compartir e imprimir imágenes digitales, así como crear proyectos especiales.

Para descargar el software HP Photosmart (sólo Windows)

▲ Seleccione Inicio > Todos los programas >HP > HP Photosmart A530 series > HP Photosmart Essential Sitio web de Software y siga las instrucciones en línea.

6 Mantenimiento

Esta sección contiene procedimientos básicos de mantenimiento que le ayudarán a conservar su impresora en buenas condiciones y producir fotografías de alta calidad.

- Alinear el cartucho de impresión
- Limpie el cartucho de impresión automáticamente
- <u>Consulte la estimación de los niveles de tinta</u>
- Insertar o sustituir el cartucho de tinta
- Eliminación de tinta de la piel y de la ropa
- Imprima una página de prueba
- Imprima una página de muestra
- <u>Almacenar la impresora y el cartucho de impresión</u>

Alinear el cartucho de impresión

La impresora alinea automáticamente el cartucho de impresión cada vez que se instala uno nuevo. El cartucho de impresión se puede alinear también en cualquier otro momento para garantizar una calidad de impresión óptima. Si los documentos se imprimen en ángulo, los colores no se imprimen de manera satisfactoria o la calidad de impresión es reducida, puede ser necesario alinear el cartucho de impresión manualmente.

Para alinear el cartucho de impresión de la impresora

- 1. Cargue una hoja de papel fotográfico Avanzado HP en la bandeja de entrada.
- 2. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 3. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Herramientas y luego pulse Imprimir.
- 4. Pulse **4** o **b** para resaltar Alinear cartucho de impresión.
- 5. Pulse Imprimir para iniciar la alineación del cartucho de impresión.
- 6. Siga los indicadores de la pantalla de la impresora.

Limpie el cartucho de impresión automáticamente

Si en las páginas impresas faltan líneas o puntos, o si contienen rayas de tinta, es posible que quede poca tinta en los cartuchos de tinta o que necesiten una limpieza.

△ Precaución Limpie el cartucho de tinta sólo cuando sea necesario. Una limpieza innecesaria malgasta tinta y reduce la duración del cartucho.

Siga estos pasos para limpiar el cartucho automáticamente:

Para limpiar el cartucho de impresión de la impresora

- 1. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 2. Pulse < o > para resaltar Herramientas y luego pulse Imprimir.

- 3. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Limpiar cartucho de impresión y luego pulse Imprimir.
- 4. Siga los indicadores de la pantalla de la impresora.

Si en los documentos siguen faltando líneas o puntos tras la limpieza, cambie el cartucho de tinta.

Consulte la estimación de los niveles de tinta

Es posible ver el nivel estimado de tinta del cartucho de impresión instalado en la impresora en la propia impresora La pantalla de la impresora muestra un icono de nivel de tinta que muestra la cantidad aproximada de tinta que queda en el cartucho:



Nota Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación. Cuando reciba un mensaje de aviso de bajo nivel de tinta, piense en tener un cartucho de recambio a mano para evitar demoras en la impresión. No hace falta sustituir los cartuchos de impresión hasta que la calidad de impresión se vuelva inaceptable.

Nota Si los cartuchos de tinta habían sido usados antes de instalarse en la impresora o se han rellenado, los niveles de tinta estimados pueden ser incorrectos o no estar disponibles.

Nota La tinta de los cartuchos se emplea durante el proceso de impresión de varias maneras, incluido el proceso de inicialización, que prepara el dispositivo y los cartuchos para la impresión, y el servicio de los cabezales de impresión, que mantiene las boquillas de impresión limpias y facilita el paso correcto de la tinta. También se deja parte de la tinta en el cartucho después de su utilización. Para más información, visite <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

Insertar o sustituir el cartucho de tinta

Utilice el cartucho de impresión HP 110 Tri-color Inkjet para imprimir fotografías en blanco y negro, y de color.

Las tintas HP Vivera ofrecen una calidad fotográfica que parece real y una resistencia al desgaste que proporciona colores intensos y duraderos. Las tintas HP Vivera se han formulado y probado científicamente para conseguir la mejor calidad, pureza y resistencia al desvanecimiento.

△ Precaución Compruebe que utiliza los cartuchos de impresión adecuados. Asimismo, observe que HP no recomienda modificar ni rellenar los cartuchos HP. La garantía de la impresora HP no cubre los daños producidos como consecuencia de la modificación o el rellenado de los cartuchos HP.

Para insertar o sustituir un cartucho de impresión

- 1. Asegúrese de que la impresora está encendida y de que se ha retirado el cartón de su interior.
- 2. Abra la cubierta de los cartuchos de impresión de la impresora.
- 3. Retire la cinta rosa brillante del cartucho de impresión.



Nota No toque los contactos color cobre del cartucho de impresión.



- 4. Si va a sustituir un cartucho, presiónelo y tire de él hacia fuera para extraerlo del soporte.
- 5. Sostenga el cartucho de sustitución con la etiqueta en la parte superior. Deslice el cartucho ligeramente inclinado hacia arriba en el soporte de modo que los contactos de color cobre se introduzcan primero. Presione el cartucho hasta que encaje en su sitio.
- 6. Cierre la cubierta del cartucho de impresión.
- 7. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
 - Nota Recicle el cartucho viejo. El programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta está disponible en muchos países/regiones y permite reciclar los cartuchos de impresión usados de forma gratuita. Para obtener más información, visite www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/ inkjet.html

Consulte "<u>Alinear el cartucho de impresión</u>" en la página 33 para obtener más información.

Eliminación de tinta de la piel y de la ropa

Siga las instrucciones que se detallan a continuación para eliminar la tinta de la piel y la ropa:

Superficie	Solución
La piel	Lave la zona con un jabón abrasivo.
Tela blanca	Lave la tela con lejía en agua fría.
Tela de color	Lave la tela con amoniaco espumoso en agua fría.

 \triangle **Precaución** Use siempre agua fría para quitar la tinta de una tela. El agua tibia o caliente puede hacer que la tela adquiera el color de la tinta.

Imprima una página de prueba

La información de una página de prueba puede ser útil si necesita ponerse en contacto con la asistencia técnica de HP. También contiene información sobre los niveles de tinta, el rendimiento de los cartuchos de tinta y de impresión, el número de serie de la impresora, etc.

Para imprimir una página de prueba desde la impresora

- 1. Pulse el botón **Menú** en el panel de control de la impresora.
- 2. Pulse **(o)** para resaltar **Herramientas** y luego pulse **Imprimir**.
- 3. Pulse **4** o **>** para resaltar **Imprimir página de prueba**.
- 4. Pulse Imprimir para iniciar la impresión de una página de prueba.

Imprima una página de muestra

Para imprimir una página de muestra desde la impresora

- 1. Cargue una hoja de papel fotográfico Avanzado HP en la bandeja de entrada.
- 2. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 3. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Herramientas y luego pulse Imprimir.
- 4. Pulse **4** o **b** para seleccionar **Imprimir página de muestra**.
- 5. Pulse Imprimir para iniciar la impresión de una página de muestra.

Almacenar la impresora y el cartucho de impresión

En esta sección encontrará información sobre el almacenamiento de la impresora y de cartucho de impresión.

- Guarde la impresora
- <u>Almacenamiento del cartucho de impresión</u>

Guarde la impresora

La impresora está fabricada para resistir periodos de inactividad largos o cortos.

Guarde la impresora en un lugar interior resguardada de la luz directa del sol y donde la temperatura no sea extrema.

Almacenamiento del cartucho de impresión

Cuando almacene la impresora, deje siempre el cartucho de impresión activo dentro de la impresora. La impresora almacena el cartucho de impresión en una funda protectora durante el ciclo de apagado.

△ Precaución Asegúrese de que la impresora se apaga completamente antes de desconectar el cable de alimentación. Esto permite que la impresora guarde correctamente los cartuchos de impresión.

Las siguientes sugerencias le ayudarán en el mantenimiento de los cartuchos de impresión HP y garantizarán una calidad de impresión uniforme:

- Conserve todos los cartuchos de tinta que no utilice dentro del embalaje original sellado hasta que los vaya a utilizar. Guarde los cartuchos de impresión a temperatura ambiente (15-35 °C o 59-95 °F).
- No retire la cinta de plástico que cubre los inyectores de tinta hasta que esté preparado para instalar el cartucho de impresión en la impresora. Si se ha retirado la cinta de plástico del cartucho de impresión, no intente volver a adherirla. Si lo hace, podría dañar el cartucho de impresión.

Capítulo 6

7 Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP, lea esta sección de consejos para la resolución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en el sitio Web <u>www.hp.com/support</u>.

Sugerencia HP recomienda utilizar un cable USB con una longitud máxima de 3 metros (10 pies). El uso de un cable USB más largo puede causar errores.

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Problemas de instalación de software
- Problemas de impresión y hardware
- Problemas de impresión con Bluetooth
- Mensajes del dispositivo

Problemas de instalación de software

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- La instalación falló
- El Asistente para nuevo hardware encontrado aparece cuando conecto la impresora a un equipo de Windows.
- La impresora no aparece en Impresoras y faxes (sólo Windows)
- La instalación no se ha iniciado automáticamente

La instalación falló

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- <u>Solución 1: Desactive el software antivirus</u>
- Solución 2: Acepte el contrato de licencia durante la instalación
- Solución 3: Reintente la instalación

Solución 1: Desactive el software antivirus

Solución:

1. Desinstale el software de la impresora:

Usuarios de Windows

- a. En el menú Inicio de Windows, vaya a Programas > HP > HP Photosmart A530 series > Desinstalar.
- **b**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Usuarios de Mac

- a. Haga doble clic en la carpeta Aplicaciones:Hewlett-Packard.
- **b**. Haga doble clic en **Deinstalador de HP** y siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla.
- 2. Detenga o desactive todas las aplicaciones antivirus que se encuentren activas.
- 3. Cierre todas las aplicaciones de software.
- **4.** Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a encenderla.
- **5.** Vuelva a instalar el software de la impresora conforme a las instrucciones de instalación que se suministran con la impresora.

Causa: Puede que exista algún conflicto con la aplicación antivirus o con otra aplicación de software que se ejecute en segundo plano en el equipo e impida que el software se instale correctamente.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Acepte el contrato de licencia durante la instalación

Solución: Desconecte y vuelva a conectar el cable USB y, a continuación, acepte el contrato de licencia durante la instalación.

Causa: Podría no haber aceptado el contrato de licencia durante la instalación.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 3: Reintente la instalación

Solución: Desconecte y vuelva a conectar el cable USB y, a continuación, reintente la instalación.

Causa: Se podría haber cerrado o cancelado la instalación accidentalmente.

El Asistente para nuevo hardware encontrado aparece cuando conecto la impresora a un equipo de Windows.

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Asegúrese de que la opción del modo de instalación de software está activada en el menú de la impresora.

Para activar el modo de instalación de software

- 1. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 2. Pulse **(o)** para resaltar **Preferencias** y luego pulse **Imprimir**.
- 3. Pulse ◀ o ▶ para resaltar el modo de instalación de softwarey, a continuación, pulse Imprimir.

- 4. Asegúrse de que la opción Encendida está marcada.
- **5.** Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a encenderla.

Causa: El modo de instalación de software no está activado en el producto.

La impresora no aparece en Impresoras y faxes (sólo Windows)

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- Solución 1: Reintente la instalación
- Solución 2: Desactive el modo de instalación de software

Solución 1: Reintente la instalación

Solución: Asegúrerse de que el software está instalado comprobando que hay una carpeta HP Photosmart A530 series en la carpeta HP del menú Inicio de Windows. Si la carpeta no aparece en el menú Inicio, reintente la instalación.

Causa: La instalación no finalizó correctamente por una razón desconocida.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Desactive el modo de instalación de software

Solución: Desactive el modo de instalación de software y compruebe **Impresoras** y faxes de nuevo.

Para desactivar el modo de instalación de software

- 1. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 2. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Preferencias y luego pulse Imprimir.
- Pulse ◀ o ► para resaltar el modo de instalación de softwarey, a continuación, pulse Imprimir.
- 4. Asegúrese de que Apagada esté marcada.
- **5.** Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a encenderla.
- 6. Compruebe si la impresora aparece en Impresoras y faxes.

Causa: La instalación puede no haber finalizado totalmente.

La instalación no se ha iniciado automáticamente

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- Solución 1: Inicie la instalación manualmente
- Solución 2: Asegúrese de que el modo de instalación de software está activado
- Solución 3: Apague y vuelva a encender la impresora
- Solución 4: Deje disponible una letra de unidad

Solución 1: Inicie la instalación manualmente

Solución: Inicie la instalación manualmente. Siga las instrucciones de la pantalla de la impresora.

Causa: La reproducción automática está deshabilitada.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Asegúrese de que el modo de instalación de software está activado

Solución: Asegúrese de que la opción del modo de instalación de software está activada en el menú de la impresora.

Para activar el modo de instalación de software

- 1. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 2. Pulse < o > para resaltar Preferencias y luego pulse Imprimir.
- Pulse ◀ o ▶ para resaltar el modo de instalación de softwarey, a continuación, pulse Imprimir.
- 4. Asegúrse de que la opción Encendida está marcada.
- **5.** Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a encenderla.

Causa: El modo de instalación de software podría estar desactivado.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 3: Apague y vuelva a encender la impresora

Solución:

Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a encenderla.

Causa: Canceló la instalación accidentalmente o instaló el software de la impresora, pero a continuación, lo desinstaló.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 4: Deje disponible una letra de unidad

Solución: En un entorno de red corporativa, puede tener muchas letras de unidad configuradas en su equipo. Asegúrese de que hay una letra de unidad disponible por delante de la letra de la primera unidad de red o la instalación no puede comenzar.

Causa: No hay ninguna letra de la unidad disponible por delante de la letra de la primera unidad de red del equipo.

Problemas de impresión y hardware

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- La impresora está conectada, pero no se enciende
- No se imprimió la copia
- Se perdió la comunicación entre el equipo y la impresora
- La impresora no imprime cuando está conectada al equipo mediante un cable USB <u>a través de otro dispositivo USB</u>
- Se ha mostrado un mensaje de dispositivo desconocido (sólo Windows)
- El documento o fotografía no se imprimió con los ajustes de impresión predeterminados
- La impresora no imprime fotografías sin bordes
- No se han podido guardar las fotografías de la memoria en la tarjeta de memoria
- <u>Ha salido una página en blanco de la impresora</u>
- Faltan partes del documento impreso o están en el lugar incorrecto
- Mala calidad de impresión

La impresora está conectada, pero no se enciende

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- Solución 1: Verifique el cable de alimentación
- Solución 2: Pulse el botón Encendida una vez (y despacio)
- <u>Solución 3: Desenchufe el producto y póngase en contacto con la asistencia técnica en línea</u>

Solución 1: Verifique el cable de alimentación

Solución:

- La impresora puede estar conectada a una regleta de conexiones que esté apagada. Conecte la regleta de conexiones y encienda la impresora.
- Es posible que la impresora esté conectada a una fuente de alimentación incompatible. Si viaja al extranjero, asegúrese de que la alimentación eléctrica del país/región que visite cumple con los requisitos y el cable de alimentación de la impresora.
- Compruebe que el adaptador esté funcionando correctamente. Para comprobar el adaptador:
 - Asegúrese de que el adaptador esté conectado a la impresora y a una fuente de alimentación compatible.
 - Mantenga pulsado el botón de encendido. Si el botón de encendido se ilumina, el cable de alimentación estará funcionando correctamente. Si no se ilumina, visite el sitio web <u>www.hp.com/support</u> o póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP.
- Si ha enchufado el producto a una toma de corriente con interruptor, asegúrese de que la toma está encendida. Si el interruptor está encendido pero sigue sin funcionar, es posible que haya algún problema con la toma de corriente.

Causa: Es posible que la impresora no esté conectada a una fuente de alimentación.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Pulse el botón Encendida una vez (y despacio)

Solución: Es posible que el producto no responda si pulsa el botón Encendida demasiado rápido. Pulse el botón Encendida una vez. La activación del producto puede tardar unos minutos. Si pulsa el botón Encendida otra vez durante el proceso, es posible que apague el producto.

Causa: Pulsó el botón Encendida demasiado rápido.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 3: Desenchufe el producto y póngase en contacto con la asistencia técnica en línea

Solución: Desenchufe el producto de la toma de corriente.

Póngase en contacto con el servicio técnico de HP. Las opciones de asistencia técnica y disponibilidad varían en función del dispositivo, el país/región y el idioma.

Visite: <u>www.hp.com/support</u>. Si se le solicita, seleccione el país/región y, luego, haga clic en **Contactar HP** para obtener información sobre cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica.

Causa: El producto podría tener un error mecánico.

No se imprimió la copia

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Pruebe a llevar a cabo los siguientes pasos para resolver un atasco de papel:

- Si sale parte del papel por la parte delantera de la impresora, tire de él con cuidado hacia usted.
- Si el papel no ha salido por la parte delantera de la impresora, intente extraerlo por la parte posterior:
 - Retire el papel de la bandeja de entrada.
 - Tire con cuidado del papel atascado para extraerlo por la parte posterior de la impresora.
- Si no puede sujetar el borde del papel atascado para extraerlo, pruebe a realizar lo siguiente:
 - Apague la impresora.
 - Encienda la impresora. La impresora comprobará si se ha quedado alguna hoja en la ruta del papel y expulsará automáticamente el papel atascado.
- Presione **OK** para continuar.

Causa: El papel se atasca al imprimir.

Se perdió la comunicación entre el equipo y la impresora

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- Solución 1: Asegúrese de que el cable USB está correctamente conectado
- Solución 2: Asegúrese de que la impresora está encendida
- Solución 3: Asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora está conectado correctamente
- Solución 4: Espere hasta que el concentrador USB esté disponible y prueba la impresión de nuevo

Solución 1: Asegúrese de que el cable USB está correctamente conectado

Solución: Asegúrese de que el cable USB se encuentra conectado correctamente tanto al equipo como al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora.

Causa: Es posible que el equipo no esté conectado a la impresora.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Asegúrese de que la impresora está encendida

Solución: Asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora esté correctamente conectado y de que la impresora esté encendida.

Causa: Puede que la impresora esté apagada.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 3: Asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora está conectado correctamente

Solución: Asegúrese de que el cable de alimentación de la impresora esté correctamente conectado y de que la impresora esté encendida.

Causa: Es posible que la impresora no esté conectada a una fuente de alimentación.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 4: Espere hasta que el concentrador USB esté disponible y prueba la impresión de nuevo

Solución: Espere hasta que finalice el acceso al otro dispositivo o conecte la impresora directamente al equipo.

Si aparece un cuadro de diálogo HP Photosmart, haga clic en **Reintentar** para intentar volver a establecer una conexión.

Causa: Puede que esté utilizando un hub USB o una estación de conexión que tenga varios dispositivos conectados. Si se accede a otro dispositivo, se puede interrumpir temporalmente la conexión con la impresora.

Capítulo 7

La impresora no imprime cuando está conectada al equipo mediante un cable USB a través de otro dispositivo USB

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución:

- 1. Apague el equipo.
- 2. Conecte la impresora directamente al puerto USB del equipo.
- **3.** Asegúrese de que el cable se encuentra conectado correctamente tanto al equipo como al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora.
- 4. Desconecte todos los dispositivos USB (incluido el hub) del equipo.
- 5. Encienda el equipo.
- **6.** Pruebe a imprimir de nuevo. Si el problema persiste, repita este procedimiento con un puerto USB diferente del equipo.

Causa: La comunicación bidireccional entre la impresora y el equipo ha sido interrumpida por otro dispositivo conectado al hub.

Se ha mostrado un mensaje de dispositivo desconocido (sólo Windows)

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución:

- 1. Desconecte el cable USB de la impresora.
- 2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora.
- **3.** Espere alrededor de 10 segundos.
- 4. Vuelva a enchufar el cable de alimentación a la impresora.
- 5. Vuelva a conectar el cable USB en el puerto USB situado en la parte posterior de la impresora.
- 6. Si el problema persiste, desconecte el cable de alimentación y el cable USB y desinstale el software de la impresora:
 - a. En el menú Inicio de Windows, vaya a Todos los programas > HP > HP Photosmart A530 series > Desinstalar.
 - **b**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- **7.** Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, vuelva a encenderla.
- 8. Reinicie el equipo.
- **9.** Reinstale el software de la impresora conectando de nuevo la impresora al equipo con un cable USB. Siga las instrucciones en pantalla.

Causa: Puede que se haya generado electricidad estática en el cable entre el equipo y la impresora.

El software no ha podido identificar la impresora ya que es posible que falle la conexión USB con ésta.

El documento o fotografía no se imprimió con los ajustes de impresión predeterminados

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución:

Para seleccionar la configuración de impresión

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- 3. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar (Windows) o Imprimir (Mac OS).

Causa: Puede que los ajustes predeterminados de la impresora no coincidan con los de la aplicación de software. Los ajustes de impresión de la aplicación de software anulan la configuración definida en la impresora.

La impresora no imprime fotografías sin bordes

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución:

Para activar la impresión sin bordes al imprimir desde un equipo

- 1. Compruebe que la impresora está encendida.
- Cargue el papel adecuado para el trabajo de impresión actual. Para obtener más información, consulte la sección "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15.
- 3. Abra el archivo que desee imprimir.
- 4. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - Nota La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- **b**. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Seleccione el panel Funciones de la impresora.
- 5. Haga clic en la casilla de verificación Sin bordes para seleccionarla.

Para activar la impresión sin bordes al imprimir desde el panel de control de la impresora

- 1. Pulse el botón Menú en el panel de control de la impresora.
- 2. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Herramientas y luego pulse Imprimir.
- 3. Pulse ◀ o ▶ para resaltar Sin bordes y luego pulse Imprimir.
- 4. Pulse < o > para resaltar Activada y luego pulse Imprimir.

Causa: La impresión sin bordes podría estar desactivada.

No se han podido guardar las fotografías de la memoria en la tarjeta de memoria

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Si la tarjeta de memoria tiene un interruptor de bloqueo, asegúrese de que está en la posición de desbloqueo.

Causa: Puede que la tarjeta de memoria esté bloqueada.

Ha salido una página en blanco de la impresora

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Imprima una página de prueba. Para obtener más información, consulte "Imprima una página de prueba" en la página 36. Reemplace el cartucho si fuera necesario. Para obtener más información, consulte "Insertar o sustituir el cartucho de tinta" en la página 34.

Causa: Puede haberse agotado la tinta del cartucho.

Faltan partes del documento impreso o están en el lugar incorrecto

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Asegúrese de haber seleccionado el tamaño de papel correcto. Para obtener más información, consulte "<u>Cambiar el tamaño de papel</u>" en la página 27.

Causa: Tal vez haya seleccionado un tamaño de papel incorrecto.

Mala calidad de impresión

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- Solución 1: Reduzca el tamaño de imagen
- Solución 2: Reemplace el cartucho si fuera necesario
- Solución 3: Use el papel correcto
- Solución 4: Imprima en la cara correcta del papel
- Solución 5: Limpie el cartucho de impresión

Solución 1: Reduzca el tamaño de imagen

Solución: Reduzca el tamaño de la imagen e intente imprimir de nuevo. Para obtener mejores resultados en el futuro, ajuste la cámara digital a una resolución fotográfica más alta.

Causa: Tal vez haya seleccionado un ajuste de baja resolución en la cámara digital.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Reemplace el cartucho si fuera necesario

Solución: Imprima una página de prueba. Para obtener más información, consulte "Imprima una página de prueba" en la página 36. Reemplace el cartucho si fuera necesario. Para obtener más información, consulte "Insertar o sustituir el cartucho de tinta" en la página 34.

Nota Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación. Cuando reciba un mensaje de aviso de bajo nivel de tinta, piense en tener un cartucho de recambio a mano para evitar demoras en la impresión. No hace falta sustituir los cartuchos de impresión hasta que la calidad de impresión se vuelva inaceptable.

Causa: Puede haberse agotado la tinta del cartucho.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 3: Use el papel correcto

Solución: Asegúrese de que está utilizando un tipo de papel admitido por la impresora. Utilice papel fotográfico diseñado por HP para obtener los mejores resultados al imprimir fotografías.

Utilice papel diseñado específicamente para lo que desee imprimir en lugar de papel normal. Utilice papel fotográfico avanzado HP para obtener los mejores resultados al imprimir fotografías.

Causa: Tal vez no esté utilizando el tipo de papel que le ofrece el mejor resultado.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 4: Imprima en la cara correcta del papel

Solución: Asegúrese de que el papel está cargado con la cara que se va a imprimir hacia arriba.

Causa: Tal vez esté imprimiendo en la cara incorrecta del papel.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 5: Limpie el cartucho de impresión

Solución: Limpie el cartucho de tinta. Para obtener más información, consulte la sección "Limpie el cartucho de impresión automáticamente" en la página 33.

Causa: Tal vez tenga que limpiar el cartucho de tinta.

Problemas de impresión con Bluetooth

Antes de ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP, lea esta sección de consejos para la resolución de problemas o visite los servicios de asistencia en línea en la dirección <u>www.hp.com/support</u>. Asegúrese también de leer la documentación suministrada con el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth (si está utilizando uno) y el dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth.

- Mi dispositivo Bluetooth no encuentra la impresora.
- <u>La calidad de impresión es deficiente.</u>
- La fotografía se imprime con bordes.

Mi dispositivo Bluetooth no encuentra la impresora.

Siga estos pasos para solucionar el problema. Si la primera solución no sirve para resolver el problema, siga con las demás hasta que lo solucione.

- Solución 1: Espere hasta que la impresora del Bluetooth esté lista para la recepción de datos
- Solución 2: Acerque el dispositivo Bluetooth a la impresora

Solución 1: Espere hasta que la impresora del Bluetooth esté lista para la recepción de datos

Solución: Si está utilizando el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional, asegúrese de que esté conectado en el puerto de la parte delantera de la impresora. El indicador luminoso del adaptador parpadea cuando el adaptador está preparado para recibir datos.

Causa: El adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth o la impresora en sí puede no estar lista para recibir datos.

Si con esto no se ha solucionado el problema, pruebe la solución siguiente.

Solución 2: Acerque el dispositivo Bluetooth a la impresora

Solución: Acerque el dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth a la impresora. La distancia máxima recomendada entre el dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth y la impresora es de 10 metros (30 pies).

Causa: Puede que esté demasiado lejos de la impresora.

La calidad de impresión es deficiente.

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Para obtener mejores resultados, ajuste la cámara digital a una resolución más alta. Es posible que las fotografías tomadas con cámaras de resolución VGA, como las de los teléfonos móviles, no tengan una resolución suficiente para producir copias impresas de alta calidad.

Causa: La fotografía que ha impreso puede que tenga baja resolución.

La fotografía se imprime con bordes.

Pruebe la solución siguiente para este problema.

Solución: Es posible que el programa de impresión instalado en el dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth no admita la impresión sin bordes. Póngase en contacto con el proveedor del dispositivo, o visite el sitio web de asistencia para obtener las últimas actualizaciones del programa de impresión.

Causa: Es posible que el programa de impresión instalado en el dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth no admita la impresión sin bordes.

Mensajes del dispositivo

A continuación se muestra una lista de mensajes de error que pueden aparecer mientras la impresora está conectada al equipo:

- Poca tinta
- <u>El cartucho de impresión es antiguo o está dañado</u>
- El cartucho de impresión falta o no es correcto
- El carro del cartucho de impresión se ha atascado
- La impresora no tiene papel
- Hay un atasco de papel
- El papel cargado no coincide con el tamaño de papel seleccionado

Capítulo 7

- Inserte sólo una tarjeta de memoria a la vez
- Hay un problema con la tarjeta de memoria

Poca tinta

Solución: Tenga un cartucho de repuesto a mano para evitar interrupciones en la impresión. No es necesario cambiar el cartucho hasta que se deteriore la calidad de la impresión. Si ha instalado un cartucho de impresión recargado o reacondicionado, o un cartucho que se ha utilizado en otra impresora, el indicador de nivel de tinta será inexacto o no estará disponible.

Nota Los avisos e indicadores de nivel de tinta ofrecen estimaciones sólo para fines de planificación. Cuando reciba un mensaje de aviso de bajo nivel de tinta, piense en tener un cartucho de recambio a mano para evitar demoras en la impresión. No hace falta sustituir los cartuchos de impresión hasta que la calidad de impresión se vuelva inaceptable.

Causa: Se estima que el cartucho de impresión tiene un nivel bajo de tinta y puede que lo tenga que cambiar pronto.

El cartucho de impresión es antiguo o está dañado

Solución: Solucione problemas y sustituya el cartucho, si es necesario.

Para solucionar los problemas de un cartucho de impresión

- 1. Si ha rellenado los cartuchos vacíos o ha utilizado cartuchos que no son originales, sustitúyalos por cartuchos genuinos de HP.
- Extraiga el cartucho y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte <u>"Insertar o sustituir el cartucho de tinta</u>" en la página 34.
- 3. Asegúrese de que el cartucho sea compatible con la impresora.
- 4. Si esto no funciona, sustituya el cartucho.

Causa: El cartucho de impresión es antiguo o está dañado.

El cartucho de impresión falta o no es correcto

Solución: Solucione problemas y sustituya el cartucho, si es necesario.

Para solucionar los problemas de un cartucho de impresión

- 1. Si ha rellenado los cartuchos vacíos o ha utilizado cartuchos que no son originales, sustitúyalos por cartuchos genuinos de HP.
- Extraiga el cartucho y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte <u>"Insertar o sustituir el cartucho de tinta</u>" en la página 34.
- 3. Asegúrese de que el cartucho sea compatible con la impresora.
- 4. Si esto no funciona, sustituya el cartucho.

Causa: El cartucho de impresión no está instalado, está instalado incorrectamente o no es compatible con los ajustes del país/región de la impresora. Para obtener más información, consulte "<u>Insertar o sustituir el cartucho de tinta</u>" en la página 34.

El carro del cartucho de impresión se ha atascado

Solución: Apague el producto y abra la puerta de acceso al cartucho de impresión para acceder al área de cartuchos de impresión. Retire los objetos que estén bloqueando el carro de impresión (incluidos materiales de embalaje) y vuelva a encender el producto.

Causa: Hay una obstrucción que bloquea la ruta del carro de impresión o la estación de servicio del cartucho. Vaya a los servicios del soporte técnico en línea en <u>www.hp.com/support</u> para obtener ayuda adicional.

La impresora no tiene papel

Solución: Compruebe que el papel se haya cargado en la bandeja de papel correcta. Consulte "<u>Cargue el papel</u>" en la página 15 y las instrucciones de instalación suministradas con la impresora para obtener más información sobre la carga de papel.

Hay un atasco de papel

Solución: Pruebe a llevar a cabo los siguientes pasos para resolver un atasco de papel:

- 1. Apague la impresora y desconéctela de la fuente de alimentación.
- 2. Abra la bandeja de entrada y la bandeja de salida y extraiga el papel atascado en la impresora.
- **3.** Retire cualquier papel arrugado o rasgado que haya en la bandeja de entrada o en la bandeja de salida. Vuelva a cargar papel en la bandeja de entrada.
- 4. Vuelva a conectar la impresora y enciéndala. Pruebe a imprimir el documento de nuevo.

El papel cargado no coincide con el tamaño de papel seleccionado

Solución: El papel cargado no coincide con el tamaño de papel seleccionado Pruebe a llevar a cabo los siguientes pasos:

- 1. Cambie el tipo de papel seleccionado para el trabajo de impresión.
- 2. Asegúrese de que ha cargado el papel correcto en la bandeja para el papel.

Inserte sólo una tarjeta de memoria a la vez

Solución: Hay dos o más tipos de tarjetas de memoria diferentes insertados en la impresora al mismo tiempo. O bien, es posible que haya una tarjeta de memoria insertada mientras una cámara digital está conectada al puerto de la cámara. Extraiga las tarjetas de memoria o desconecte la cámara hasta que la impresora se quede con una única tarjeta o sólo la cámara conectada.

Hay un problema con la tarjeta de memoria

Solución: Hay un problema con la tarjeta de memoria. Intente copiar las imágenes directamente a un equipo y, a continuación, vuelva a formatear la tarjeta con la cámara.

8 Buscar suministros de tinta

Para obtener una lista de números de los cartuchos de tinta, consulte la documentación impresa suministrada con HP Photosmart. Puede solicitar cartuchos de impresión en línea desde el sitio Wweb de HP. También puede ponerse en contacto con un distribuidor de HP local para averiguar los números de referencia de los cartuchos de impresión correctos correspondientes a su dispositivo y adquirir los cartuchos de impresión.

Para pedir papeles HP y otros consumibles, visite <u>www.hp.com/buy/supplies</u>. Si se le solicita, seleccione el país/región, siga las indicaciones para seleccionar el producto y haga clic en uno de los vínculos para comprar en la página.

Nota Actualmente, algunas secciones del sitio web de HP solo está disponible en inglés.

Nota El servicio de pedido de cartuchos de impresión 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 de impresión.

Para hacer un pedido de cartuchos de un equipo conectado

- 1. Abra un archivo en cualquier aplicación que imprima.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

- a. Seleccione Archivo y elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- c. Haga clic en Preferencias o en Propiedades.
 - **Nota** La forma de acceder al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora puede variar dependiendo del software utilizado.

Usuarios de Mac

- a. Elija Archivoy, a continuación, elija Imprimir.
- b. Asegúrese de que HP Photosmart A530 series sea la impresora seleccionada.
- 3. Haga clic en Solicitar consumibles en línea (Windows) o Consumibles (Mac OS).

Capítulo 8

9 Garantía y asistencia técnica de HP

En esta sección se tratan los siguientes temas:

- Visite en primer lugar el sitio Web de asistencia técnica de HP
- <u>Asistencia telefónica de HP</u>
- Opciones de garantía adicionales

Para conocer la declaración de garantía completa, vea la Guía básica suministrada con el producto.

Visite en primer lugar el sitio Web de asistencia técnica de HP

Consulte la documentación suministrada con la impresora. Si no encuentra la información que necesita, visite el sitio Web de asistencia técnica de HP.

Para obtener asistencia técnica en línea

- Visite el sitio Web de asistencia en línea de HP que se encuentra en <u>www.hp.com/support</u>. 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 dispositivo, así como la asistencia de los expertos, y presenta las siguientes características:
 - Acceso rápido a especialistas cualificados de asistencia en línea.
 - · Información valiosa de HP Photosmart y soluciones para problemas habituales.
 - Actualizaciones activas del dispositivo, avisos de asistencia y comunicados de prensa HP que están disponibles al registrar la HP Photosmart.
- Sólo para Europa: póngase en contacto con el punto de distribución más cercano. Si la HP Photosmart presenta un fallo de hardware, debe llevarla al distribuidor local. (El servicio técnico es gratuito durante el periodo de garantía limitada del dispositivo. Tras expirar este periodo, deberá pagar el servicio técnico.)
- Si no encuentra la información que necesita en línea, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de HP. Las opciones y disponibilidad de la asistencia técnica varían según el dispositivo, el país/región, el idioma y el período de asistencia telefónica.

Asistencia telefónica de HP

Para obtener una lista de los números de teléfono de asistencia técnica, consulte la documentación impresa.

Esta sección contiene información sobre los temas siguientes:

- Periodo de asistencia telefónica
- Realización de llamadas
- Después del periodo de asistencia telefónica

Periodo de asistencia telefónica

Se ofrece un año de asistencia telefónica en Norteamérica, Asia Pacífico y Latinoamérica (México incluido). Para determinar la duración de la asistencia telefónica en Europa, Oriente Medio y África, consulte <u>www.hp.com/support</u>. Se aplicarán las tarifas habituales de las compañías telefónicas.

Realización de llamadas

Cuando llame al servicio de asistencia de HP, colóquese delante del equipo y de la HP Photosmart. Se le solicitará la siguiente información:

- Número de modelo del dispositivo (situado en la etiqueta de la parte delantera del mismo)
- Número de serie del dispositivo (situado en la parte posterior o inferior del dispositivo)
- Mensajes que aparecen cuando surge el problema
- · Respuestas a las siguientes preguntas:
 - · ¿Esta situación se ha producido antes?
 - ¿Puede volver a reproducir el problema?
 - ¿Ha agregado algún hardware o software nuevo al equipo más o menos cuando surgió el problema?
 - ¿Se ha producido alguna situación inusual antes (como por ejemplo, una tormenta eléctrica, se ha movido el dispositivo, etc.)?

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 encontrar 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 garantía adicionales

La impresora dispone de un servicio ampliado disponible que tiene un coste adicional. Visite <u>www.hp.com/support</u>, seleccione su país/región e idioma y, a continuación, explore los servicios y el área de garantía para obtener información acerca de los programas de servicios ampliados.

10 Especificaciones

En esta sección figuran los requisitos mínimos del sistema necesarios para instalar el programa HP Photosmart y se ofrece un resumen de las especificaciones de la impresora seleccionada.

- <u>Requisitos del sistema</u>
- Especificaciones de la impresora

Requisitos del sistema

Sistema operativo

Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition o Vista Mac OS X v10.4 o posterior

Procesador

- Windows XP Home y XP Professional: Cualquier procesador Intel[®] Pentium[®] II, Celeron[®], o un procesador compatible, de 233 MHz (se recomienda Pentium III a 300 MHz, o superior)
- x64 Edition: Pentium 4 compatible con Intel EM64T
- Vista: Procesador de 32 (x86) o 64 bits a 800 MHz (se recomienda 1 GHz o más)
- Mac OS: PowerPC G3 o posterior, o procesador Intel Core

Memoria RAM

- Windows XP Home y XP Professional: 128 MB (se recomienda 256 MB o más)
- x64 Edition: 512 MB (se recomienda un mínimo de 1GB)
- Vista: 512 MB (se recomienda 1 MB o más)
- Mac OS: 256 MB o más (se recomienda 512 MB o más)

Espacio libre en disco

10 MB

Pantalla

Color SVGA 800 x 600 de 16 bits (se recomienda color de 32 bits)

Explorador

Windows: Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 o posterior

Mac OS: Cualquier navegador Web

Conectividad

- Puerto USB disponible y cable USB (se vende por separado), si se imprime desde un equipo
- Se recomienda acceso a Internet El acceso a Internet necesita versiones de 64 bits de Windows XP y Vista

Especificaciones de la impresora

Tipos de papel	Bandeja de papel
Papel fotográfico avanzado HP (recomendado)	Una bandeja del papel fotográfico

Capítulo 10 (continúa)

(continua)	
Tarjetas (índice, A6, tamaño L, Hagaki)	
Otros papeles fotográficos (los resultados pueden variar)	
Tamaños de papel	Capacidad de la bandeja de papel
Papel fotográfico 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	20 hojas de papel fotográfico, grosor máximo
Papel fotográfico de 10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm (4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgadas)	de 292 µm (11,5 mil) por hoja Papel fotográfico de 10 hojas de 10 x 30 cm (4 x 12 pulgadas) para la impresión panorámica
Papel fotográfico 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)	
Tarjetas de índice 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	
Tarjetas A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas)	
Tarjetas de tamaño L 9 x 12,7 cm (3,5 x 5 pulgadas)	
Tarjetas de tamaño L de 90 x 127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5 x 5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgadas)	
Tamaños admitidos en la impresión desde un equipo: 101 x 203 mm (4 x 8 pulgadas), papel fotográfico panorámico de 10 x 30 cm (4 x 12 pulgadas).	
Márgenes	Cartucho de impresión
Impresión sin bordes: superior 0,0 mm	Cartucho de impresión HP 110 Tri-color Inkjet
(0,0 pulgadas); inferior 12,5 mm (0,50 pulgadas); izquierdo/derecho 0,0 mm (0,0 pulgadas)	Visite www.hp.com/pageyield/ para obtener información sobre el rendimiento estimado de los cartuchos.
Impresión con bordes: superior 3 mm (0,12 pulgadas); inferior 12,5 mm (0,50 pulgadas); izquierdo/derecho 3 mm (0,12 pulgadas)	
Conectividad	Especificaciones ambientales: En presencia
USB 2.0 de alta velocidad : Windows XP Home, XP Professional o x64 Edition; Mac OS X 10.3.9 o posterior	de campos electromagnéticos de gran magnitud, es posible que los resultados puedan aparecer ligeramente distorsionados.
HP recomienda que el cable USB (se vende por separado) tenga una longitud inferior a 3 metros (10 pies)	Valores máximos durante el funcionamiento: 5-40 °C (41-104 °F), 5- 90% de humedad relativa
PictBridge : utiliza el puerto frontal de la cámara.	Valores recomendados en funcionamiento: 15-35 °C (59-95 °F), 20-80% de humedad relativa
Consumo de energía	Número de modelo de la fuente de alimentación
	Pieza HP n.º 0957-2121 (Norteamérica),
Suspension. 3,3 W	100-240 V CA (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
En espera/apagaua. 0,40 vv	Pieza HP n.º 0957-2120 (resto del mundo), 100-240 V CA (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)

11 Información sobre normativas legales y medioambientales

La siguiente información sobre la normativa legal y ambiental se aplica a las impresoras HP Photosmart A530 series.

- Avisos reglamentarios
- Programa medioambiental de administración de productos
- EU Declaration of Conformity

Avisos reglamentarios

Los siguientes avisos sobre la normativa legal se aplican a las impresoras HP Photosmart A530 series.

- FCC statement
- LED indicator statement
- Noise emission statement for Germany
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about power cord

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 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.

LED indicator statement

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

62

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス 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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about 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。

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 teniendo en cuenta su posible reciclaje. El número de materiales empleados se ha reducido al mínimo sin perjudicar ni la funcionalidad ni la fiabilidad del producto. Los materiales distintos 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:

- Uso del papel
- Plásticos
- Especificaciones de seguridad de los materiales
- Programa de reciclaje
- Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta
- <u>Consumo de energía</u>
- Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

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 con un peso superior a 25 gramos están marcadas según las normas internacionales que mejoran la capacidad de identificar los componentes de plástico para su reciclaje al final del ciclo de vida del producto.

Especificaciones de seguridad de los materiales

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

www.hp.com/go/msds

Programa de reciclaje

HP ofrece un elevado número de programas de reciclaje y devolución de productos en varios países/regiones y colabora con algunos de los centros de reciclaje 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/

Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta

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

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

Consumo de energía

El consumo energético disminuye significativamente cuando está en modo Preparada/ Suspensión, lo que supone un ahorro de recursos naturales y de dinero sin que ello incida negativamente en el rendimiento de este producto. Para determinar el estado de calificación de ENERGY STAR para este producto, consulta la hoja de datos del producto o la hoja de especificaciones. Los productos calificados también se muestran en: <u>http://</u> www.hp.com/go/energystar.

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union



English

Français

esti

Aagyar

atviski

Lietuviškai

Polski

čina

mska

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its pockaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste implement by household waste. Instead, and the second of the instead of the second of the s you can drop ofl your wate equipment for recycling, peaze contro your room on you make you investigate and a set of the s ce de ce printiple sur le produit ou sur son embilisinge indique que vous ne pouver, por vous déboran ne, vous des menormales de l'evacación de vois réglicamentes turagés et é, et et effet, vous étes terrou de ne électriques et électroniques usagés. Le tri, l'evacacións et le recyclage ségaris de sou équipement pipements son tre recyclés dons le regreser de la sonté humine et de l'environmente. Prov pipus d'inform le, voite service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit. vare manne, vare service de talement de deches menages ou le magasin do varo avez andele le produit. Entosorgung vare allektragesitten durch Renutzer la privaten Haushallen in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder desam Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmill entorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortun Gerard in anier entergetendend. Stelle für die Estisologing auf der Wacherwenktrug zure Ekstangestrein aller Art abzugeben (E.S. ein Wehtskilfeld). Die separate Sammlung auf d Gerard in anier entergetenden Stelle für die Estisologing auf der Wacherwenktrug zure Ekstangestrein aller Art abzugeben (E.S. ein Wehtskilfeld). Die separate Sammlung auf d Gerählter Marker ein erforder Beharden, Wehtstelle informationen darüber, wo Sie allie Elektrogerde zum Recycelin dageben können, erhalten Sie den richtlen Beharden, Wehtstellfellen erd ocht, wo Sie der der urwohn haben. cen onicente servicen, vensionnem cet dor, vo se das une d'evolucion naces. Simalimento di appareschiatore da contenance da parte di privati nell'Unione Europea Carets simalos de appares tal produto si utilis contestore indica de la produto non dive sesses sinalla casiane agli abii rifiui domesici. Gi uteril deveno provvedere ello produto de appareschiatore de diversione in las di autoritamente lovaciono la conservacione della incluente notario el admensica. In accesso a la incluzione produto dell'ambento de diversione in las di autoritamente lovaciono la conservacione della incluene notariole agranziacone de la deportacione ventico el esponente ella vencia di autoritame de rifiui focale e in la conservacione della producto notario ella appreschiatore vengono rollantore en inservicia si malimento de rifiui focale in ella conservacione della poperacchiature a rotaname, contattare il proprio comune di meidenza, la vericia di simalimento de rifiui focale in ellaposi presso il quele è stato accupitato il produto il produto. a encua un similarizario de presido de presido regular la quade estado acquitablo el producto. El mininación de residuos de operaciones o técnicos y el económicos partes de suandos domésticos en la Unión Europea Este similado en el producto en el embolioje indica que no se puede desechar el producto punto con las residuos domésticos. El reciciope y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el embolios. El recicio per y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el existicionas y el elícitos. El recicio per y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el existicionas y el elícitos. El recicio per y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el existicionas y el elícitos. El recicio per y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el existicionas y el elícitos. El recicio per y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el elícitos de elicitos en el embolicas. El recicio per y la recogiada por segunabilidad de la cuanta el estico de la cuanta el estica de elicitos en el entretos en el embolica el estica de elicitos en el entretos en el embolicas de la cuanta el embolicas en el embolicas en el embolicas en el embolicas en el embolicas de elicitos en el entretos en el embolicas en el embolicas en el embolicas en el embolicas entretos entretos en el embolicas entretos en el embolicas entretos en el embolicas entretos entretos en estados entretos entretos entretos en estados entretos entretos entretos en estados entretos en estados entretos entretos en estados entretos entretos entretos entretos entretos en estados entretos enteretos entretos entretos enteretos en estados enteretos e nemo dome odprive is produciu. Ilikvidace vyslovičilsko zařízení uživsteli v domácnosti v zemich EU Ilad značia na pradvitu nebo na jeho obolu zanačuje, že terib produk nemi byl likvidován prastým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé zařízem lude předvalo kliváda do darovenýk běmých mal uterých k rekylicac vploužilých elektrických o elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným bědem a nekylica inzegraval predval kreklika, mísle zistavá dival po objektová prasti predval zařízení samostatným vyslužile zárizení prided k rekylica, míslez sísta do úldadí mísli samoprovy, o spědecina provédějící sava čí liváda domovního odpadu nebo v obchočk, kle jet produkt Carstadretse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Certskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Certskaffelse of affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i generative affaldsudstyr bergen affaldsudstyr ber af a direvere der Jachildese er ned i af bevare naturige resource og sike, af gentrug af eldetnik og elektronik affaldsudstyr. Den separate indomning og gentrug af dir affaldsudstyr ridspunkte for barkvalfelse er ned i af bevare naturige resource og sike, af gentrug i føder affaldsudstyr ber ned ned en der eldet efter affaldsudstyr på senten affaldse i forstade som men er som affaldsudstyr. Den separate indomning og gentrug af dir affaldsudstyr på ridspunkte for barkvalfelse er ned i af bevare naturige resource og sike, af gentrug i føder som affaldsudstyr på senten affaldse er affaldsudstyr på gentrug, mot kunstale kommuner, der faldsie renovalorværsen elder den brenning, hor dir kabet produkter All verse van die dereiden eine genature van de kanneke emministen, oer inote entrodisionswersen einer den forterling, front of ustere produktik. Alfvoer van die genature genature van de verpakting geel nan dat it product mit mag worden algevereid met het hushkondellik chel. Het is uw verantwoordelijkheid uw algedankte apparaturu porter in die verpakting geel nan dat it product mit mag worden algevereid met het hushkondellik chel. Het is uw verantwoordelijkheid uw algedankte apparaturu porter in die verpakting geel nan dat it product mit mag worden algevereid met het hushkondellik chel. Het is uw verantwoordelijkheid uw algedankte apparaturu porter in die verpakting geel nan dat it product hus annektrai da ere weige die de valkgevandheid en het mille genatier. Van meer informatie vere waar uw algedankte apparaturuk kunt interveren voor recycling kunt u contoch operemen met het geneenterluis in uw woorsplaats, de reingingsdient of de winkel waar u het product het bat angeschelt. ner ungestummter kassivuelt körveldetorivate sedinete kälitenine Europpe Uldis Ermalippielami elakuelta isi assivuelta kärveldetorivate sedinete kälitenine Europpe Uldis utiliseeminiskohti, Utiliseetinave sedinete enäli logumine ja kälitenine olibis äästis lookuvaraidi ning lagada, et kälitenine toimis laimeste terviste ja keikkonnale ohulut. Liiseenen selle kälitenen kuiseetta sedinete enäli logumine ja kälitenine olibis äästis lookuvaraidi ning lagada, et kälitenine toimis laimeste terviste ja keikkonnale ohulut. stsite Harviettävisen laitteiden käsittely kotitalauksissa Euroopan unionin alueella Tamä tohtessa tai sen pakkauksesa oleva merkinä aaittai autoi auto ματωπητητώντα. Η **αδορομή όχρηστικ οι συστικών στην Τερμοπαίτή Έτωση**, **Ιωσόρμητη τη αραγραγία το το το το το αράδρισμή τη μονόσ συλλογής συσρομμάτων να την συστικών τη άρχηστικ το συσρόμματα.** Απάθησ, πάθυη σας είναι να απορόμματι τέ οχορτικς συστικές το μαι αθόρισμή μονόδο συλλογής συσρομμάτων να την συστικώνματή έργηστιν μοτικρικά του βαίου τη αραγραγία αναγούματη τις όχορτης συστικές το αράδρισμή μονόδο συλλογής συσρομμάτων να την συστικών τη έργηστα το το προίου το τη διαστρομιάτη το το το προίου τη αραγραγία το το ποίο συσρομαίζεται το το προίου τη αράδρισμου τη αραγραγία το το ποίο συσρομάσει το προίου τη αράδου. Ο αράδρισμοι και το περίδολους, τα περιοσοτείες δια μοροφορείς σχιτικά με το πού μπορείτα να απορρίψητα της όχρηστις συσκεύς για σνακίωλωση, επικοινωγήστε με τις κατά τόπους αρμόδεις αράξει μαι το παίδημα από το ποίο συσροφορεία το προίου. apara ju to saraomija ana to onoo engoaran to noov. A **Nulladekangungek kezelses a anaganhatartasakan az Európai Unibban** Es a szinkolam, aneje s temelen vago sanak cosmoglakan ana letinete, azi jelzi, hogg takatar a szinkatarta az elektronius berenderkete (informazonationen legiolatari, A Nuladekangungek takatarta az elektronius az elektronius az elektronius berenderkete, az elektronius berenderkete, informazonationen legiolatari, A Nuladekangungek takatarta az elektronius az elektronius az elektronius az elektronius berenderkete, az elektronius berenderketek elektronius berenderketek berendereketek berender Lietotigu atbrivosanās no nederīgām iericim Tieropas Savienibas privātajās mājasimniecības Su simba uz ierices vai tās iepalajuma norāda, is so ierā nedrikt izmesi kapa ar pārējiem mājasimnecības atkritumiem. Jas esat atbildas par atbrivotanos no nederīgās ierices, to nodado nordātījās avakšanas vieka ja laiku vieka nederājas iektrinkās arpējamuma otreizēja pāratrāda. Specīda nederīgas ierices savakšana un otreizēja pāratrāda palāz tarpīt dabas resusus un nodastina tadu otmezēja pārātrāda, saragā cilketu vestēlu un aplatītej vait, lai egatu papilda informicija par ta ierizēja pāratrāde var nogādāt nederīga ierie, laiku seikān ederāka, majamā attravās arakšanas dametas vai veikaju, karā iegādājāms to ierizēja pāratrāde var nogādāt nederīga ierie, laiku seikān ederāka, majamāratās arakšanas dametas vai veikaju, karā iegādājāms to ierizēja pāratrāde var nogādāt nederīga ierie, laiku seikān ederāka veikaja arakšanas atrākamas veikas araksanas karā veikas par karā netiekas pāratrāda var nogādāt nederīga ierieris, laiku seikān ederāka veikas araksānas atrākās netiekas veikas araksanas karā netiekas pāratrāda var nogādāt nederīga ieris netiekas pāraktākas, majāmais netiekas araksātas netiekas veikas pāratrādas var nogādāt nederīga ieris pāratrādas var ieris pāraktākas, majāmais netiekas veikas netiekas veikas netiekas veikas netiekas pāratrādas var netiekas netiekas netiekas pāraktākas netiekas ne Terplosa internanti and terplosa in the second seco Siltery treatmo tamping arrar ja provanove, kunej pronce provano, Uplikacja custytego sprzytu przez usytkowników do domowych w Unii Europejskiej Symbol teu mieszczony na produkice luk opokowaniu cznacza, że tego produku nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dotarczenie zustytego sprzytu do wyrzanozenego panku granadzenia zustytoji urzążań stektrycznych i dektronicznych. Granadzenie dosbon i recykling tego typu odpadów przyczynia jed ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrawia i sradowiska naturalnego. Datase informacje na tema t sposobu utylizacji zużytych urządzeń można urządze u odpowiednich wład bialalnych, w przedstpiołatwa zajmającem jest uwoniem odpadod w to miejscu zastypu produku. o operational mentos por susários em residências dunhas de surveiras estas operativas non entre ent abilidada la Este simbol no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lino donestico. No entanto, é sua reprenxabilidade levor os equipamentos a seme descartada a um panto de calca designado para o reacidagem de equipamentos etero-detinicas. A colate saparada e a reacidagem do esquipamento na memento do descarte ojudam na conservação dos recursos naturais e granntem que os equipamentos nativo efectivantos. A colate saparada e a necicalgem do esquipamentos na memento da minomações sube mon de descartar equipamentos para reacidaçãos, enter em contrato com e acríterio la de sua cidado, o serviço de limesta públicado e levor a la ojue en que odajmira produbi. Postup použivateľov v kratjinách Európskej únie pri vyhodzovani zarladenia v domácom používaní do odpadu Tento symla na produkie delo na jeho bola znamena, že nesmie by vyhodaný si imjin Komundhymi odpadom. Namiesta holo mále povinnos odovzda tolo zarladenie na zbernom intesk, kde su zaberpodi nevýklaci delikráckých a reletionic sposnovni zber a rozkládko zarladelna v interelo na odpad poměž chráni prirodné zdraje a zabezpeci laký spácob reclyklaci delikráckých a teletionic sposnovni zber a rozkládko zarladelna v interelo na odpad poměž chráni prirodné zdraje a zabezpeci laký spácob reclyklaci, ktorý bude chráni ľudske zdraive z útovite prostedie. Dúše indimácie o separovanom zbere a recyklaci ziskate na miestnom obecnom úrade, na fimi zabezpeckých jedic zber vstáh komunálneho odpadu belo v predsih ji, ktoré prostedie. Jaké se produk taji na mie zacesponjegi ze nala kamatenia odpola uso i produji, wa se produktaji. Rovnaje z odpolana opremo v gogodinjstih zaceta je konstrukcij konstrukcij sopodinjskim odpadi. Odpadno opremo se dožini odbočenem zbirnem na za načilano dodana delačna i naktanika na smle odlogati skopi z drugimi gospodinjskimi odpadi. Odpadno opremo se dožini odbočenem zbirnem na za načilanog odpadne delačne i naktanica z člokimi zbirnima i načilizanjem odpadne opreme do odloganju bode ponogali odnatili narone vire in zagodolih, da bo odpadna opremo recilizano tako, da se vraje zdravlje ljudi in kolje. Već informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recilizanje, lahko dobite na občini, v kamatelma poljeta il spomi, kjer se todek kapili. Interested produkte for derivating. **Discrepanse to dopygates a analysis of nonpeferent a vacinal government especial parts and analysis of the second optimistic and the second optimistic and the second optimistic analysis of the second optimistic analysis of the second optimistic analysis of the second optimistic and the second optimistic and the second optimistic analysis of the second optimistic and the second optimistic and the second optimistic analysis of the second optimistic and the second optimistic and the second optimistic analysis optimistic and the second optimistic analysis optimistic analysis**

Capítulo 11

EU Declaration of Conformity

De acuerdo con ISO/IEC 17050-1 y EN 17050-1

Nombre del	proveedor:
Dirección d	el proveedor:

Hewlett-Packard Company 16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127-1899 EE.UU.

Declara que el producto:

Nombre del producto:HP Photosmart A530 seriesNúmero de producto y número modelo regulador:Q8624A, SDGOA-0812Fuente de alimentación:0957-2120 (CLASE II, versión mundial)

Cumple con las siguientes especificaciones de producto:

Seguridad:	EN 60950-1:2001, IEC 60950-1:2001
Compatibilidad electromagnética:	Clase B
	EN 55022:2006
	EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
	EN 61000-3-3:1995+A1:2001
	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Información adicional:

El presente producto cumple con los requisitos de la Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC y de la Directiva 2004/108/EC y conlleva por lo tanto la garantía de la CE.

Fort Collins, CO 80528-9544, EE.UU.

Febrero 2008

A Instalación de software

La impresora incluye el software HP conexión rápida, que se instala al conectar la impresora a su equipo. ¡Estará listo para para imprimir desde su equipo en menos de dos minutos!

Para sistemas de 64 bits de Windows: Descargue el software del sitio Web del Servicio de asistencia técnica de HP en <u>www.hp.com/support</u>.

Nota El cable USB 2.0 que se necesita para imprimir desde un equipo puede que no esté incluido en la caja de la impresora, de modo que quizá deba comprarlo por separado.

Para instalar el software

- Asegúrese de que la impresora está encencida y luego conéctela al equipo con un cable USB.
- 2. Siga los pasos para su sistema operativo.

Usuarios de Windows

▲ La instalación se inicia automáticamente. Si la pantalla de instalación no aparece, abra Mi PC en su escritorio y haga doble clic el icono HP_A530_Series para iniciar la instalación.

Usuarios de Mac

- a. Haga doble clic en el icono del HP A530 CD en el escritorio.
- b. Haga doble clic en el icono del instalador en la carpeta del CD.
- 3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Instalación de software