

Guía de referencia de HP Photosmart 320 series

Español



Derechos de autor y marcas comerciales

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que aparece aquí está sujeta a cambios sin previo aviso. Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin previa autorización por escrito, a excepción de lo permitido por las leyes de copyright.

Aviso

Las garantías sólo de los productos y servicios HP se describen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los posibles errores técnicos o editoriales ni de las omisiones aquí contenidas.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. no se hace responsable de cualesquiera daños incidentales o consecuentes relacionados con el suministro, los resultados o el uso del presente documento y el material informático que describe.

Marcas comerciales

HP, el logotipo de HP y Photosmart son propiedad de Hewlett-Packard Development Company, L.P.

El logotipo de Secure Digital es una marca comercial de SD Association. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF y el logotipo de CF son marcas comerciales de CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO y Memory Stick PRO Duo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

MultiMediaCard es una marca comercial de Infineon Technologies AG de Alemania, y se concede bajo licencia a MultiMediaCard Association (MMCA).

SmartMedia es una marca comercial de Toshiba Corporation.

xD-Picture Card es una marca comercial de Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation y Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, el logotipo de Mac y Macintosh son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc.

La marca y los logotipos de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y serán utilizados por Hewlett-Packard Company bajo licencia.

PictBridge y el logotipo de PictBridge son marcas comerciales de Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Otras marcas y sus productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus propietarios respectivos.

El software de la impresora está basado en el trabajo de Independent JPEG Group.

Los derechos de autor de algunas fotografías contenidas en este documento pertenecen a sus propietarios respectivos.

Número de identificación reglamentario de modelo SDGOA-0406

A efectos de identificación reglamentaria, al producto se le asigna un número de modelo reglamentario. El número reglamentario de modelo de su producto es SDGOA-0406. Este número no debe confundirse con el nombre de marketing (impresora HP Photosmart 320 series) o el número de producto (Q3414A).

Información de seguridad

Tome las precauciones básicas de seguridad siempre que vaya a usar este producto para reducir el riesgo de daños por fuego o descarga eléctrica.



Advertencia Para evitar el riesgo de fuego o descargas, no exponga este producto a la lluvia ni a cualquier tipo de humedad.

- Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones indicadas en la *Guía de configuración de HP Photosmart*.
- Utilice sólo una toma de corriente eléctrica con conexión a tierra cuando conecte el dispositivo a la fuente de energía. Si no está seguro de

que la toma sea de tierra, consúltelo con un electricista cualificado.

- Tenga presente todos los avisos y las instrucciones indicadas en el producto.
- Antes de proceder a su limpieza, desenchufe este producto de las tomas de corriente.
- No instale o utilice este producto cuando esté cerca de agua o mojado.
- Instale el dispositivo de manera segura sobre una superficie estable.
- Instale el dispositivo en un lugar protegido donde no exista peligro de pisar o tropezar con el cable eléctrico y en el que el cable esté protegido contra daños.
- Si el producto no funciona correctamente, consulte la información sobre la solución de problemas en la Ayuda de la impresora HP Photosmart que se muestra en la pantalla.
- Este dispositivo no contiene componentes que el usuario pueda reparar. Para ello, diríjase al personal del servicio cualificado.
- Utilice una zona bien ventilada.

Contenido

1	Bienvenido	3
	Buscar más información	3
	Contenido de la caja	3
	Descripción general de la impresora	4
	Accesorios disponibles	7
	Menú de impresora	8
	Información sobre el papel	11
	Información sobre cartuchos de impresión	12
2	Impresión con la nueva impresora	17
	Guía rápida	17
	Impresión sin un equipo	18
	Uso de tarjetas de memoria	18
	Formatos de archivo admitidos	19
	Inserción de tarjetas de memoria	19
	Selección de fotografías	20
	Impresión de fotografías seleccionadas	20
	Cambio de las preferencias de la impresora	21
	Conectarse	22
	Conexión a otros dispositivos	22
	Conexión mediante HP Instant Share	23
3	Instalación del software	25
4	Asistencia y garantía	27
	Atención al cliente HP	27
	Atención al cliente HP por teléfono	27
	Realización de una llamada	28
	Declaración de garantía limitada	29
5	Especificaciones	31
	Requisitos del sistema	31
	Especificaciones de la impresora	31
	Declaración medioambiental	33
	Protección del medio ambiente	33
	Emisión de ozono	33
	Consumo energético	33
	Utilización de papel	34
	Plásticos	34
	Documentación sobre la seguridad de los materiales	34
	Programa de reciclaje	34

1 Bienvenido

Gracias por adquirir una impresora HP Photosmart 320 series. Con la nueva impresora fotográfica compacta, podrá imprimir bellas fotos fácilmente con o sin un equipo.

Buscar más información

Su nueva impresora incluye la siguiente documentación:

- **Guía de configuración:** En la *Guía de configuración de HP Photosmart 320 series* se explica cómo instalar la impresora e imprimir la primera fotografía.
- **Guía del usuario:** La *Guía del usuario de Photosmart 320 series* describe las funciones básicas de la impresora, explica cómo utilizar la impresora sin conectar un equipo y incluye información sobre la solución de problemas de hardware. Esta guía está disponible con formato en línea en el CD del software. Consulte la *Instalación del software*.
- **Guía de referencia:** La *Guía de referencia de HP Photosmart 320 series* es el libro que está leyendo. Proporciona información básica sobre la impresora, como la configuración, el funcionamiento, la asistencia técnica y garantías. Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario en pantalla*.
- **Ayuda de la impresora HP Photosmart:** En la Ayuda de la impresora HP Photosmart se explica cómo utilizar la impresora con un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de software.

Una vez que haya instalado el software de la impresora HP Photosmart en el equipo, podrá visualizar la Ayuda en pantalla.

- **PC con Windows:** En el menú **Inicio**, seleccione **Programas** (en Windows XP, seleccione **Todos los programas**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Ayuda de Photosmart**.
- **Macintosh:** En el Finder, seleccione **Ayuda** > **Ayuda Mac** y después **Biblioteca** > **Ayuda de la impresora HP Photosmart para Macintosh**.

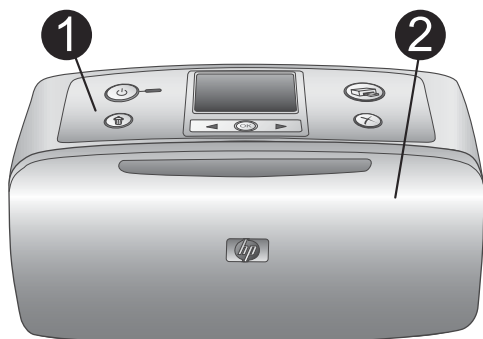
Contenido de la caja

La caja de la impresora contiene los siguientes elementos:

- La impresora HP Photosmart 320 series
- La *Guía de configuración de HP Photosmart 320 series*
- La *Guía de referencia de HP Photosmart 320 series*
- El CD del software de la impresora HP Photosmart 320 series (algunos países/regiones pueden tener más de un CD)
- Muestra de tarjetas de índice y papel fotográfico
- Cartucho de impresión de tres colores de HP
- Una fuente de alimentación (las fuentes de alimentación pueden variar su aspecto o pueden tener un cable de alimentación adicional)

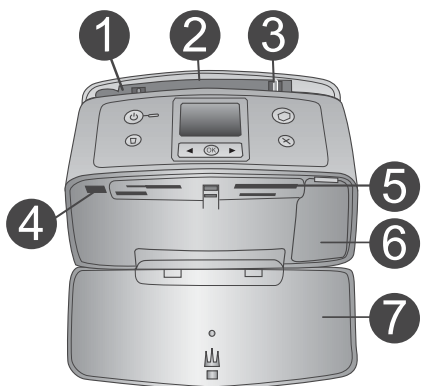
Nota El contenido puede variar según el país o la región.

Descripción general de la impresora



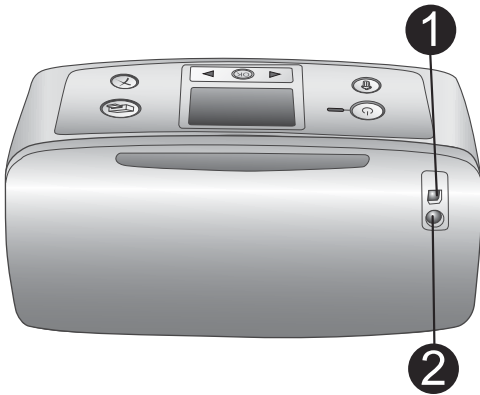
Parte delantera de la impresora

- 1 Panel de control**
Controle las funciones básicas de la impresora desde aquí.
- 2 Bandeja de salida (cerrada)**
Ábrala para imprimir, inserte una tarjeta de memoria o conecte una cámara digital compatible.



Parte delantera interior de la impresora

- 1 Bandeja de entrada**
Cargue el papel aquí.
- 2 Soporte extensible de la bandeja de entrada**
Extráigalo para colocar el papel.
- 3 Guía de anchura de papel**
Ajústela a la anchura del papel actual para la correcta colocación del mismo.
- 4 Puerto de la cámara**
Conecte una cámara digital PictBridge a este puerto o el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth.
- 5 Ranuras para tarjetas de memoria**
Inserte tarjetas de memoria en estas ranuras. Consulte la *Inserción de tarjetas de memoria*.
- 6 Puerta del cartucho de impresión**
Ábrala para insertar o extraer un cartucho de impresión.
- 7 Bandeja de salida (abierta)**
La impresora deposita las fotografías impresas aquí.



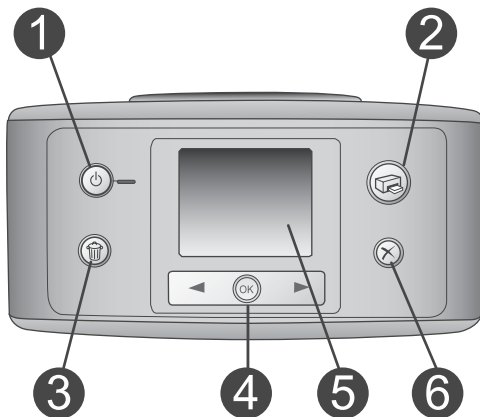
Parte posterior de la impresora

- 1 Puerto USB**
Utilice este puerto para conectar la impresora al equipo o a una cámara digital de impresión directa HP.
- 2 Conexión del cable de alimentación**
Conecte el cable de alimentación aquí.



Indicadores luminosos

- 1 Luz encendida**
 - Verde: la impresora está encendida
 - Verde y parpadeando: la impresora está ocupada
 - Rojo y parpadeando: la impresora necesita la atención del usuario
- 2 Luz de tarjeta de memoria**
La luz indica el estado de la tarjeta de memoria. Consulte la [Uso de tarjetas de memoria](#).



Panel de control

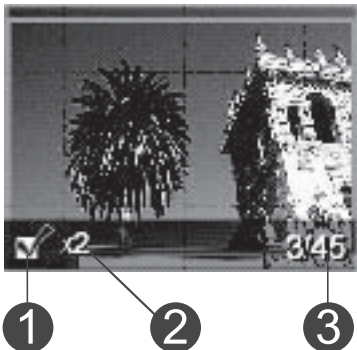
- 1 Encendido**
Presione este botón para encender o apagar la impresora.
- 2 Impresión**
Presione este botón para imprimir fotografías seleccionadas desde una tarjeta de memoria.
- 3 Eliminar**
Presione este botón para eliminar la fotografía seleccionada en ese momento de una tarjeta de memoria
- 4 Botones Seleccionar fotos**
Utilice las flechas para desplazarse por las fotografías de una tarjeta de memoria o por el menú de la impresora. Presione

- el botón **OK** para seleccionar una fotografía o una opción del menú.
- 5 **Pantalla de la impresora**
Visualice las fotografías y los menús aquí.
- 6 **Cancelar**
Presione este botón para anular la selección de las fotografías, salir de un menú o detener una acción.



Pantalla inactiva

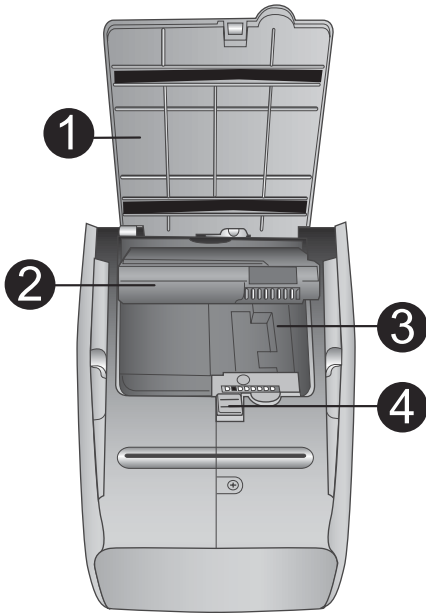
- 1 **Indicador de pila**
Muestra el nivel de carga de la pila interna HP Photosmart, si ésta se encuentra instalada.
- 2 **Indicador de nivel de tinta**
Muestra el nivel de tinta del cartucho de impresión.



Pantalla Seleccionar fotografías

- 1 **Casilla de selección**
Muestra una marca de verificación si la fotografía está seleccionada.
- 2 **Copias**
Muestra el número de copias de la fotografía actual que se van a imprimir.
- 3 **Número de índice**
Muestra el número de índice y el número total de fotografías almacenadas en la tarjeta de memoria insertada.

(continúa)




Compartimento de pila interna

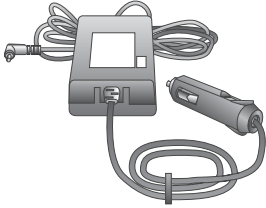


- 1 Cubierta del compartimento de pila**
Abra esta cubierta de la parte inferior de la impresora para insertar la pila interna HP Photosmart opcional.
- 2 Pila interna HP Photosmart** (número de modelo: Q5599A)
Una pila completamente cargada tiene carga suficiente para imprimir 75 fotografías aproximadamente. Deberá adquirir la pila aparte.
- 3 Compartimento de pila interna**
Inserte aquí la pila interna HP Photosmart opcional.
- 4 Botón del compartimento de pila**
Presione este botón para liberar la cubierta del compartimento.

Accesorios disponibles

Se ofrecen numerosos accesorios para la impresora HP Photosmart 320 series que mejoran su transportabilidad para poder imprimir en cualquier momento y lugar. La apariencia de los accesorios puede ser diferente a la que aquí se muestra.

Nombre de accesorio	Descripción
 <p data-bbox="224 1317 536 1343">Pila interna HP Photosmart</p>	La pila interna HP Photosmart le permite llevarse la impresora a cualquier lugar donde vaya. (Modelo: Q5599A)

(continúa)

Nombre de accesorio	Descripción
 <p data-bbox="240 404 672 456">Adaptador de cc HP Photosmart para automóviles</p>	<p data-bbox="706 170 1139 369">El adaptador de cc HP Photosmart para automóviles le permite enchufar la impresora a su automóvil para obtener alimentación de reserva o recargar una pila interna HP Photosmart opcional insertada en la impresora. (Modelo: Q3448A)</p>
 <p data-bbox="240 769 660 821">Funda de transporte HP Photosmart para impresoras compactas</p>	<p data-bbox="706 487 1084 652">La funda de transporte ligera y resistente de HP Photosmart para impresoras compactas aguanta y protege todo lo necesario para una impresión rápida y sencilla. (Modelo: Q3424A)</p>
 <p data-bbox="240 1008 665 1060">Adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth®</p>	<p data-bbox="706 852 1126 1017">El adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth® se conecta a la parte delantera de la impresora y le permite utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth para imprimir. (Modelo: Q3395A)</p>

Menú de impresora

El menú de la impresora contiene múltiples funciones para establecer los ajustes predeterminados, controlar la calidad de impresión y utilizar efectos especiales.

Para utilizar el menú de la impresora

- 1 Si hay una tarjeta de memoria en la impresora, extráigala.
- 2 Presione ◀ o ▶ en el panel de control de la impresora para acceder al menú de la impresora.

Para desplazarse por el menú de la impresora

- Presione ◀ o ▶ para desplazarse por las opciones del menú que se muestran en la pantalla de la impresora. Los elementos del menú que no están accesibles aparecen en gris.
- Presione el botón **OK** para abrir un menú o seleccionar una opción.
- Presione **Cancelar** para salir del menú actual.

Para una descripción más detallada de las opciones del menú de la impresora, consulte *La guía del usuario HP Photosmart 320 series* en formato PDF, disponible en el CD del software suministrado con la impresora.

Estructura del menú de la impresora

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales	
Herramientas	Calidad impresión	Calidad impresión: <ul style="list-style-type: none"> • Óptima (predeterminado) • Normal 	
	Imprimir pág. muestra		
	Imprimir página de prueba		
	Limpiar cartucho	¿Continuar con la limpieza de segundo nivel?	<ul style="list-style-type: none"> • Sí • No
		¿Continuar con la limpieza de tercer nivel?	<ul style="list-style-type: none"> • Sí • No
Calibrar impresora			
Bluetooth Las opciones del menú Bluetooth son necesarias si conecta a su impresora el adaptador de impresora portátil HP Bluetooth opcional.	Dirección del dispositivo	Dirección del dispositivo:	
	Nombre de dispositivo		
	Llave maestra		
	Accesibilidad	Accesibilidad: <ul style="list-style-type: none"> • Visible para todos • No visible 	
	Nivel de seguridad	Nivel de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> • Bajo • Alto 	
	Opciones de Reiniciar Bluetooth		
Ayuda	Cartuchos	Presione ◀ o ▶ para desplazarse	
	Tamaños de fotografía	Presione ◀ o ▶ para desplazarse	

Estructura del menú de la impresora (continúa)

Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	Carga de papel	Presione ◀ o ▶ para desplazarse
	Atasco de papel	
	Conexión de cámara	
Preferencias	SmartFocus	SmartFocus: <ul style="list-style-type: none"> ● Activado (predeterminado) ● Desactivado
	Flash digital	Flash digital: <ul style="list-style-type: none"> ● Activado ● Desactivado (predeterminado)
	Fecha/hora	Marca fecha/hora: <ul style="list-style-type: none"> ● Fecha/hora ● Sólo fecha ● Desactivado (predeterminado)
	Espacio de colores	Elegir espac. color: <ul style="list-style-type: none"> ● Adobe RGB ● sRGB ● Selección automática (predeterminado)
	Sin bordes	Ajustar impresión sin bordes: <ul style="list-style-type: none"> ● Activado (predeterminado) ● Desactivado
	Fotos de pasaporte	Activar o desactivar el modo de fotografía de pasaporte: <ul style="list-style-type: none"> ● Activado ● Desactivado (predeterminado) Seleccionar tamaño:
	Guardado automático	Ajustar guardado automático: <ul style="list-style-type: none"> ● Activado (predeterminado) ● Desactivado

Estructura del menú de la impresora (continúa)

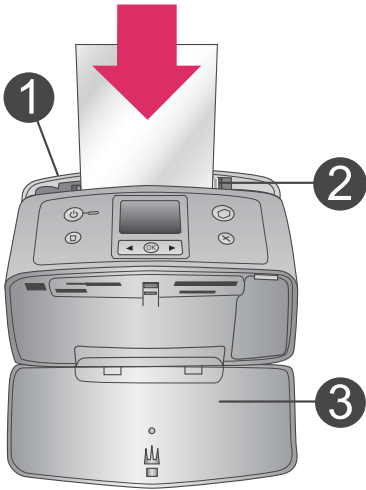
Menú de nivel superior	Submenús/opciones	Submenús/opciones adicionales
	Vista previa de animación	Activar o desactivar vista previa de animación: <ul style="list-style-type: none">• Activado (predeterminado)• Desactivado
	Restaurar valores predeterminados	Restaurar preferencias predeterminadas originales: <ul style="list-style-type: none">• Sí• No
	Idioma	Seleccionar idioma: Seleccionar país/región:

Información sobre el papel

Puede imprimir en papel fotográfico, papel normal o tarjetas de índice. La impresora admite los siguientes tipos y tamaños de papel:

Tipo	Tamaño	Finalidad
Papel fotográfico	10 x 15 cm con o sin pestaña de 1,25 cm (4 x 6 pulgadas con o sin pestaña de 0,5 pulgada)	Impresión de fotografías
Tarjetas de índice	10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	Impresión de borradores, páginas de alineación y páginas de prueba
Tarjetas Hagaki	100 x 140 mm (5 x 5,5 pulgadas)	Impresión de fotografías
Tarjetas A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 pulgadas)	Impresión de fotografías
Tarjetas de tamaño L	90 x 127 mm con o sin pestaña de 12,5 mm (3,5 x 6 pulgadas con o sin pestaña de 0,5 pulgada)	Impresión de fotografías

Cargue el papel

Tipo de papel	Cómo cargar	
Papel fotográfico de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) Tarjetas de índice Tarjetas de tamaño L Tarjetas Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra la bandeja de entrada tanto como se pueda. 2 Cargue hasta 20 hojas de papel con la cara impresa o satinada orientada hacia arriba. Si está utilizando papel con pestañas, insértelo de modo que el extremo de la pestaña se introduzca al final. 3 Mueva la guía de anchura de papel para que se ajuste perfectamente al borde del papel, sin doblarlo. 4 Abra la bandeja de salida para preparar la impresión. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Bandeja de entrada 2 Guía de anchura de papel 3 Bandeja de salida

Información sobre cartuchos de impresión

La impresora HP Photosmart 320 series puede imprimir fotografías en color y en blanco y negro. HP ofrece diversos tipos de cartuchos de impresión, por lo que puede elegir el mejor cartucho para el proyecto. El número de cartucho varía en función del país/región. Elija el número de cartucho adecuado para su país/región.

Para obtener resultados óptimos de impresión, HP recomienda utilizar únicamente cartuchos de impresión HP. Si se inserta un cartucho que no figure en esta tabla, la garantía de la impresora podrá quedar invalidada.

Para obtener fotografías de máxima calidad, siga estas directrices.

Para imprimir...	Utilice...
Fotografías a todo color	Cartucho de tres colores (7 ml) HP n° 95 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), n° 135 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), n° 343 (Europa Occidental), n° 855 (China, India) Cartucho de tres colores (14 ml) HP n° 97 (Norteamérica, Latinoamérica,

(continúa)

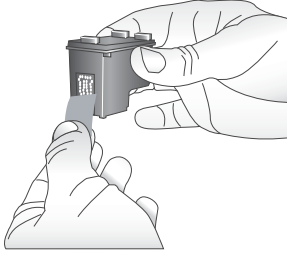
Para imprimir...	Utilice...
	Asia Pacífico), nº 134 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), nº 344 (Europa Occidental), nº 857 (China, India)
Fotografías en blanco y negro	Cartucho de impresión gris HP nº 100 (en todo el mundo)
Fotografías sepia o de época	Cartucho de tres colores (7 ml) HP nº 95 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), nº 135 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), nº 343 (Europa Occidental), nº 855 (China, India) Cartucho de tres colores (14 ml) HP nº 97 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), nº 134 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), nº 344 (Europa Occidental), nº 857 (China, India)
Texto y dibujos de línea en color	Cartucho de tres colores (7 ml) HP nº 95 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), nº 135 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), nº 343 (Europa Occidental), nº 855 (China, India) Cartucho de tres colores (14 ml) HP nº 97 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), nº 134 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), nº 344 (Europa Occidental), nº 857 (China, India)



Precaución Asegúrese de utilizar el cartucho adecuado. 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 obtener una mayor calidad de impresión, HP le recomienda instalar todos los cartuchos de impresión antes de la fecha que figure en la caja.

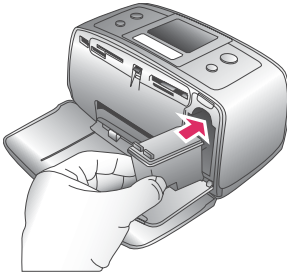
Instalación o sustitución del cartucho de impresión



Retirar la cinta rosa



No tocar aquí



Prepare la impresora y el cartucho

- 1 Asegúrese de que la alimentación está conectada y de que se ha retirado el cartón del interior de la impresora.
- 2 Abra la puerta de acceso a los cartuchos de impresión de la impresora.
- 3 Retire la cinta rosa brillante del cartucho de impresión.

Inserte el cartucho

- 1 Si va a sustituir un cartucho, presiónelo y tire de él hacia fuera del soporte para extraerlo.
- 2 Sostenga el cartucho de sustitución con la etiqueta en la parte superior. Deslice el cartucho ligeramente hacia arriba en el soporte para que los contactos de color de cobre se introduzcan primero. Presione el cartucho hasta que éste encaje en su sitio.
- 3 Cierre la tapa de acceso a los cartuchos de impresión.

En la pantalla inactiva de la impresora aparece un icono que muestra el nivel de tinta aproximado del cartucho instalado (100%, 75%, 50%, 25% y casi vacío). Si el cartucho no es un auténtico cartucho HP, no aparecerá ningún icono de nivel de tinta.

Instalación o sustitución del cartucho de impresión (continúa)



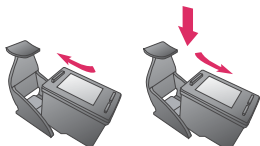
Cada vez que instale o sustituya un cartucho de impresión, aparecerá un mensaje en la pantalla de la impresora en el que se le pedirá que cargue papel normal para que la impresora pueda alinear el cartucho. Esto garantiza impresiones de alta calidad.

Alinee el cartucho

- 1 Cargue papel en la bandeja de entrada y presione el botón **OK**.
- 2 Siga las instrucciones en pantalla para alinear el cartucho.

Consulte [Alinee el cartucho](#).

Cuando no esté utilizando un cartucho de impresión



Siempre que extraiga un cartucho de impresión de la impresora, guárdelo en el protector. El protector de cartuchos evita que se seque la tinta. Si no se guarda el cartucho correctamente, puede que éste no funcione debidamente.

En algunos países/regiones, el protector de cartuchos no se incluye con la impresora, sino con el cartucho de impresión gris que puede adquirirse por separado. En otros países/regiones, el protector se incluye con la impresora.

- Para insertar un cartucho en el protector, introdúzcalo ligeramente inclinado en ángulo y encájelo en su sitio.

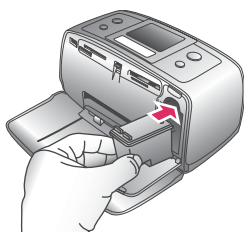
2 Impresión con la nueva impresora

Es muy fácil imprimir fotografías de alta calidad para usted mismo, la familia o los amigos. Esta sección proporciona una guía rápida para imprimir, además de instrucciones detalladas sobre el uso de tarjetas de memoria, selección de fotos, y más.

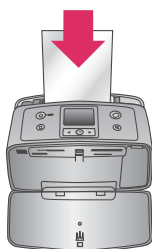
Guía rápida

¡Imprimir fotografías es facilísimo! Se hace de la siguiente manera.

Paso 1: Prepararse para imprimir



Insertar el cartucho de impresión



Cargar papel

- 1 Instale el cartucho de impresión. Consulte la [Información sobre cartuchos de impresión](#).
 - a Desembale el cartucho de impresión y retire la cinta. No toque los contactos de color cobre ni los inyectores de tinta.
 - b Abra la parte delantera de la impresora extendiendo la bandeja de salida.
 - c Abra la puerta del cartucho de impresión situada a la derecha de las ranuras para tarjetas de memoria.
 - d Inserte el cartucho de impresión de tal forma que los contactos de color cobre queden dentro y encájelo en su sitio.
- 2 Cargue el papel fotográfico. Consulte la [Información sobre el papel](#).
 - a Abra la bandeja de entrada situada en la parte posterior de la impresora.
 - b Cargue varias hojas de papel fotográfico en la bandeja de entrada.
 - c Ajuste la guía de anchura de papel para que encaje.

Paso 2: Selección de fotografías



Insertar una tarjeta de memoria



Selección de una foto

- 1 Inserte una tarjeta de memoria con fotografías almacenadas.

Precaución Si inserta una tarjeta de memoria erróneamente puede dañar la tarjeta y la impresora. Si desea obtener más información sobre las tarjetas de memoria, consulte [Inserción de tarjetas de memoria](#).

- 2 Cuando la impresora solicite la selección del diseño de la página de impresión, utilice ◀ o ▶ para resaltar el diseño deseado, y a continuación presione **OK**.
- 3 Presione ◀ o ▶ para desplazarse por las fotos de la tarjeta.
- 4 Presione el botón **OK** para seleccionar la fotografía que desea imprimir. Aparece una marca de verificación en la esquina izquierda de la fotografía en la pantalla de la impresora.

Para obtener más información sobre cómo seleccionar fotografías, consulte [Selección de fotografías](#).

Paso 3: Impresión



Imprimir fotografías

- Presione **Imprimir** para imprimir las fotografías seleccionadas.

Impresión sin un equipo

La impresora HP Photosmart 320 series le permite imprimir magníficas fotografías sin necesidad siquiera de acercarse a un equipo.

Uso de tarjetas de memoria

Cuando haya tomado fotografías con la cámara digital, puede extraer la tarjeta de memoria de la cámara e insertarla en la impresora para ver e imprimir las fotografías. La impresora puede leer los siguiente tipos de tarjetas de memoria: CompactFlash™,

Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ y xD-Picture Card™. Microdrive no se admite.



Precaución Si utiliza otro tipo de tarjeta de memoria se podrá dañar la tarjeta de memoria y la impresora.

Para conocer otras formas de transferir fotografías de una cámara digital a la impresora, consulte [Conectarse](#).

Formatos de archivo admitidos

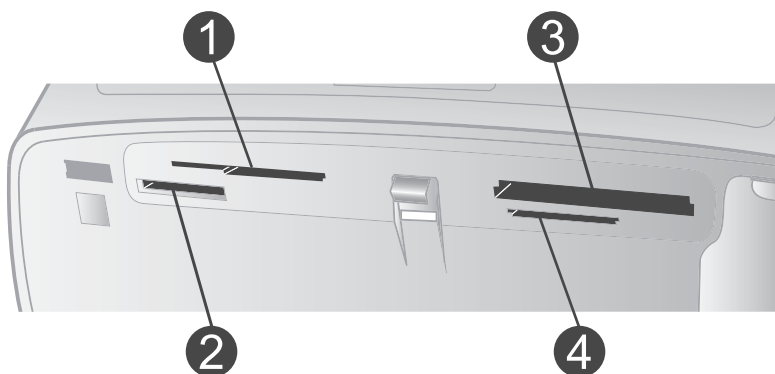
La impresora puede reconocer e imprimir los siguientes formatos de archivo directamente desde una tarjeta de memoria: JPEG, TIFF sin comprimir, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime y MPEG-1. Si la cámara digital guarda fotografías y videoclips en otros formatos de archivo, guarde los archivos en su equipo e imprímalos con una aplicación de software. Para obtener más información, consulte la Ayuda en pantalla.

Inserción de tarjetas de memoria

Cuando haya tomado fotografías con cámara digital, extraiga la tarjeta de memoria de la cámara e insértela en la impresora.



Precaución No retire una tarjeta de memoria mientras el indicador luminoso de la tarjeta esté parpadeando. De lo contrario, la impresora, la tarjeta de memoria o la información almacenada en ésta podrían resultar dañadas.



1	SmartMedia, xD-Picture Card
2	Memory Sticks
3	CompactFlash
4	MultiMediaCard, Secure Digital

- 1 Retire cualquier tarjeta de memoria que pueda estar insertada en cualquiera de las ranuras para tarjetas de memoria. Sólo se puede tener una tarjeta insertada.
- 2 Encuentre una ranura adecuada para la tarjeta de memoria.
- 3 Inserte la tarjeta de memoria en la ranura con los contactos de color cobre orientados hacia abajo o los orificios metálicos orientados hacia la impresora.
- 4 Empuje suavemente la tarjeta de memoria en la impresora hasta que se detenga.

La impresora lee la tarjeta de memoria, solicita que seleccione un diseño de página de impresión y muestra la primera fotografía de la tarjeta. Si ha utilizado la cámara digital para seleccionar fotografías de la tarjeta, la impresora pregunta si desea imprimir las fotografías seleccionadas en la cámara.

Selección de fotografías

El panel de control de la impresora le permite seleccionar una o varias fotografías para su impresión.

Selección de una fotografía

- 1 Inserte una tarjeta de memoria.
- 2 Presione ◀ o ▶ resalte el diseño de la fotografía de impresión que desea utilizar y presione el botón **OK**.
- 3 Presione ◀ o ▶ para buscar la fotografía que desea imprimir.

Sugerencia Para desplazarse rápidamente de una fotografía a otra, mantenga pulsada ◀ o ▶.

- 4 Presione el botón **OK** para seleccionar la fotografía que está en la pantalla de la impresora.
Aparece una marca de verificación en la esquina izquierda de la pantalla de la impresora para indicar que la fotografía está seleccionada para imprimir.
Presione **OK** repetidamente para imprimir más de una copia de la fotografía.
Junto a la marca de verificación aparece un número que indica cuántas copias se van a imprimir. Presione **Cancelar** para reducir el número de copias en una.
- 5 Para seleccionar más fotos, repita los pasos 3 y 4.

Selección de todas las fotografías

- Mantenga presionado el botón **OK** hasta que aparezca un mensaje en la pantalla de la impresora que le indique que se han seleccionado todas las fotografías.

Anulación de la selección de una fotografía

- 1 Presione ◀ o ▶ para buscar la fotografía de la que desea anular la selección.
- 2 Presione **Cancelar**.

Al anular la selección de las fotos, éstas no se borran de la tarjeta de memoria.

Anulación de la selección de todas las fotografías

- Si están seleccionadas todas las fotografías, mantenga presionado el botón **OK** hasta que aparezca un mensaje en la pantalla de la impresora que le indique que se ha anulado la selección de todas las fotografías.

Impresión de fotografías seleccionadas

Puede imprimir fotografías desde una tarjeta de memoria o directamente desde una cámara digital de impresión directa HP o PictBridge.

Para imprimir fotografías sin marcar

- 1 Inserte una tarjeta de memoria.

- 2 Utilice los botones ◀ o ▶ para seleccionar una disposición:
 - Imprimir una fotografía por hoja
 - Imprimir dos fotografías por hoja
 - Imprimir cuatro fotografías por hoja
- 3 Presione **OK**.
La impresora puede rotar las fotografías para ajustar la disposición de impresión actual.
- 4 Presione el botón **OK** una vez para cada copia de la fotografía actual que desee imprimir. Presione **Cancelar** para reducir el número de copias en una.
- 5 Presione **Imprimir**.

Para imprimir fotografías seleccionadas con la cámara

- 1 Inserte una tarjeta de memoria que contenga fotografías seleccionadas con la cámara (DPOF).
- 2 Seleccione **Sí** cuando la impresora le pregunte si desea imprimir las fotografías seleccionadas con la cámara y, a continuación, presione el botón **OK**.

Para imprimir desde una cámara PictBridge

- 1 Encienda la cámara digital PictBridge y seleccione las fotografías que desea imprimir.
- 2 Asegúrese de que la cámara se encuentra en el modo PictBridge; a continuación, conéctela al puerto de la cámara situado en la parte delantera de la impresora a través del cable USB suministrado con la cámara.

Una vez que la impresora reconozca la cámara PictBridge, se imprimirán las fotografías seleccionadas.

Para imprimir desde una cámara de impresión directa HP

- 1 Encienda la cámara digital de impresión directa HP y seleccione las fotografías que desee imprimir.
- 2 Conecte la cámara al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora con el cable USB suministrado con la cámara.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la cámara.

Cambio de las preferencias de la impresora

Cambie los valores predeterminados de la impresora acorde a sus preferencias personales a través del menú del panel de control de la impresora. Las preferencias de la impresora son ajustes globales. Se aplican a todas las fotos que imprima. Para obtener una lista completa de las preferencias disponibles y sus ajustes predeterminados, consulte [Menú de impresora](#).

Cambie las preferencias de la impresora utilizando el siguiente procedimiento general:

- 1 Si hay una tarjeta de memoria en la impresora, extráigala.
- 2 Presione ◀ o ▶ en el panel de control de la impresora para acceder al menú de la impresora.
- 3 Seleccione **Preferencias** y después presione el botón **OK**.
- 4 Seleccione la preferencia que desea cambiar y presione **OK**.
- 5 Seleccione el ajuste deseado y presione **OK**.

Conectarse

Utilice la impresora para permanecer conectado a otros dispositivos y personas.

Conexión a otros dispositivos

Esta impresora ofrece varias formas de conectarse a equipos u otros dispositivos. Cada tipo de conexión le permite realizar cosas diferentes.

Tipo de conexión y lo que necesita	Qué le permite hacer
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un cable USB (bus serie universal) 2.0 de máxima velocidad y 3 metros o menos de longitud. Para obtener instrucciones sobre cómo conectar la impresora con un cable USB, consulte la <i>Guía de configuración</i>. • Un equipo con acceso a Internet (para utilizar HP Instant Share). 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimir desde su equipo a la impresora. Para obtener más información, consulte la Ayuda en pantalla. • Guardar fotografías de una tarjeta de memoria insertada en la impresora al equipo en el que puede mejorarlas u organizarlas en el software HP Image Zone. • Compartir fotografías a través de HP Instant Share. • Imprimir directamente desde una cámara digital de impresión directa HP Photosmart a la impresora. Para obtener más información, consulte <i>Impresión sin un equipo</i> y la documentación de la cámara.
<p>PictBridge</p> <p>Una cámara digital compatible con PictBridge y un cable USB.</p> <p>Conectar la cámara al puerto de la cámara de la parte delantera de la impresora.</p>	<p>Imprimir directamente desde una cámara digital compatible con PictBridge a la impresora. Para obtener más información, consulte <i>Impresión sin un equipo</i> y la documentación de la cámara.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>Adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional.</p> <p>Si la impresora incluye este accesorio o lo ha comprado por separado, consulte la documentación adjunta y la Ayuda en pantalla para obtener instrucciones.</p>	<p>Imprimir desde cualquier dispositivo con tecnología inalámbrica Bluetooth a la impresora.</p> <p>Si conecta el adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional a la impresora mediante el puerto de la cámara, asegúrese de configurar las opciones del menú de la impresora Bluetooth como es debido. Consulte la <i>Menú de impresora</i>.</p>

Conexión mediante HP Instant Share

Utilice HP Instant Share para compartir fotografías con sus amigos y familiares a través del correo electrónico, álbumes en línea o un servicio de acabado de fotografías en línea. La impresora debe estar conectada con un cable USB a un equipo con acceso a Internet y tener instalado todo el software de HP. Si intenta utilizar HP Instant Share y no tiene instalado o configurado el software necesario, aparecerá un mensaje en el que se le indicará los pasos necesarios que debe seguir. Consulte la [Instalación del software](#).

Para utilizar HP Instant Share para enviar fotografías

- 1 Insertar una tarjeta de memoria que contenga las fotografías que desee compartir.
- 2 Siga las instrucciones de su equipo para guardar las fotografías en él.
- 3 Utilice las opciones de HP Instant Share del software HP Image Zone para compartir las fotografías con otras personas.

Consulte la Ayuda en pantalla de HP Image Zone para obtener instrucciones de uso de HP Instant Share.

3 Instalación del software

La impresora incluye software opcional que se puede instalar en un ordenador. El software incluye:

El software incluye:

El software	Qué hace
El controlador de la impresora HP Photosmart	Permite imprimir desde las aplicaciones de su equipo en la impresora HP Photosmart 320 series. Incluye ayuda en línea.
El software del HP Image Zone	Permite editar, mejorar, organizar y compartir las fotografías antes de imprimirlas. Incluye ayuda en línea.

Para instalar el software:

Usuarios de Windows	Usuarios de Macintosh
<p>Importante: No conecte el cable USB hasta que lo indique impresora.</p> <p>Se instala automáticamente el software HP Image Zone y la funcionalidad completa de la impresora cuando selecciona la instalación Típica del software de HP.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Inserte el CD de HP Photosmart en la unidad de CD-ROM del equipo.2 Haga clic en Siguiente y siga las instrucciones de la pantalla. Si las instrucciones no aparecen, busque el archivo setup.exe en la unidad de CD-ROM y haga doble clic en él. Espere unos minutos mientras se cargan los archivos.3 Cuando se indique, conecte un extremo del cable USB al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora y conecte el otro extremo al puerto USB del equipo.4 Siga las instrucciones en pantalla hasta que se complete la instalación y se reinicie su equipo. Cuando aparezca la página de	<p>Importante: No conecte el cable USB hasta que lo indique la impresora.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Inserte el CD de HP Photosmart en la unidad de CD-ROM del equipo.2 Haga doble clic en el icono CD de HP Photosmart.3 Haga doble clic en el icono Instalación de HP Photosmart. Siga las instrucciones mostradas en la pantalla para instalar el software de la impresora.4 Cuando se indique, conecte un extremo del cable USB al puerto USB situado en la parte posterior de la impresora y conecte el otro extremo al puerto USB del equipo.5 Seleccione la impresora en el cuadro de diálogo Imprimir. Si la impresora no aparece en la lista, haga clic en Editar lista de impresoras para agregar la impresora.

Para instalar el software: (continúa)

Usuarios de Windows	Usuarios de Macintosh
Enhorabuena, haga clic en Imprimir página de demostración.	

4 Asistencia y garantía

Esta sección contiene información sobre la asistencia técnica y la garantía de la impresora.

Atención al cliente HP

Si surge algún problema, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1 Compruebe la documentación suministrada con la impresora.
 - **Guía de configuración:** En la *Guía de configuración de HP Photosmart 320 series* se explica cómo instalar la impresora e imprimir la primera fotografía.
 - **Guía del usuario:** La *Guía del usuario de Photosmart 320 series* describen las funciones básicas de la impresora, se explica cómo utilizar la impresora sin conectar un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de hardware. Esta guía está disponible con formato en línea en el CD del software.
 - **Guía de referencia:** La *Guía de referencia de HP Photosmart 320 series* es el libro que está leyendo. Proporciona información básica sobre la impresora, como la configuración, el funcionamiento, la asistencia técnica y garantías. Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario en pantalla*.
 - **Ayuda de la impresora HP Photosmart:** En la Ayuda de la impresora HP Photosmart se explica cómo utilizar la impresora con un equipo y se incluye información sobre la solución de problemas de software. Consulte la *Instalación del software*.
- 2 Si no puede resolver el problema con la información contenida en la documentación, consulte www.hp.com/support para hacer lo siguiente:
 - Acceder a las páginas de asistencia técnica en línea
 - Enviar a HP un mensaje de correo electrónico pidiendo respuesta a sus dudas
 - Conectar con un técnico de HP utilizando el servicio de chat en línea
 - Comprobar si hay actualizaciones de software

Las opciones de asistencia y disponibilidad varían en función del producto, país/región e idioma.
- 3 Póngase en contacto con el punto de distribución más cercano. Si la impresora presenta un fallo de hardware, se le solicitará que lleve la impresora al establecimiento donde la compró. La reparación es gratuita durante el período de garantía limitada de la impresora. Después del período de garantía, se le cobrará el servicio.
- 4 Si no puede solucionar el problema con la Ayuda en línea o a través de los sitios Web de HP, póngase en contacto con Atención al cliente HP a través del número de teléfono correspondiente a su país/región. Para obtener una lista de los números de teléfono de cada país/región, consulte la sección siguiente.

Atención al cliente HP por teléfono

Mientras la impresora está en garantía, puede obtener asistencia técnica por teléfono sin cargo alguno. Para obtener más información, consulte *Declaración de garantía limitada* o visite el sitio Web www.hp.com/support para averiguar la duración de la asistencia gratuita.

Una vez transcurrido el periodo de asistencia telefónica gratuita, obtendrá ayuda de HP por un coste adicional. Póngase en contacto con su distribuidor de HP o llame al número de asistencia telefónica correspondiente a su país/región para informarse sobre las opciones de asistencia.

Para recibir la asistencia telefónica de HP, llame al número de teléfono de asistencia correspondiente a su zona geográfica. Los gastos de la llamada correrán a cargo del usuario.

Nota Los clientes de Europa Occidental deberán visitar el sitio Web www.hp.com/support para acceder a los números de asistencia telefónica correspondientes a su país/región.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Realización de una llamada

Llame a Atención al cliente HP cuando se encuentre situado junto al equipo y la impresora. Se le pedirá que facilite la siguiente información:

- Número de modelo de la impresora (situado en la parte delantera).
- Número de serie de la impresora (situado en la parte inferior).
- Sistema operativo del equipo.
- Versión del controlador de la impresora
 - **PC con Windows:** Para ver la versión del controlador de la impresora, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la tarjeta de memoria situado en la barra de tareas de Windows y seleccione **Acerca de**.
 - **Macintosh:** Para ver la versión del controlador de la impresora, utilice el cuadro de diálogo Imprimir.

- Mensajes que aparecen en la pantalla de la impresora o en el monitor del equipo.
- Respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Se ha producido antes la situación que expone en su llamada? ¿Puede recrear la situación?
 - ¿Instaló hardware o software nuevo en el equipo en una fecha próxima al momento en que se produjo la situación?

Declaración de garantía limitada

La declaración de garantía limitada se incluye por separado en la caja.

5 Especificaciones

En esta sección figuran los requisitos mínimos del sistema necesarios para instalar el software de la impresora HP Photosmart y se ofrece un resumen de las especificaciones de la impresora. Para obtener una lista completa de las especificaciones de la impresora y los requisitos del sistema, consulte la Ayuda en pantalla. Para obtener información sobre cómo visualizar la Ayuda en pantalla, consulte [Buscar más información](#).

Requisitos del sistema

Componente	Mínimos para PC con Windows	Mínimos para Macintosh
Sistema operativo	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional	Mac® OS X 10.1 a 10.3
Procesador	Intel® Pentium® II (o equivalente) o superior	G3 o superior
RAM	64 MB (se recomienda 128 MB)	Mac OS de 10.1 hasta 10.3: 128 MB
Espacio libre en el disco	500 MB	500 MB
Pantalla	800 x 600, de 16 bits o superior	800 x 600, de 16 bits o superior
Unidad de CD-ROM	4x	4x
Conectividad	USB 2.0, plena velocidad: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional PictBridge: uso del puerto frontal de la cámara Bluetooth: uso del adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional.	USB 2.0, plena velocidad: Mac OS X 10.1 a 10.3 PictBridge: uso del puerto frontal de la cámara Bluetooth: uso del adaptador de impresora inalámbrico HP Bluetooth opcional.
Explorador	Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior	—

Especificaciones de la impresora

Categoría	Especificaciones
Conectividad	USB 2.0, plena velocidad: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional; Mac OS X 10.1 a 10.3
Formatos de archivo de imagen	JPEG línea de base

(continúa)

Categoría	Especificaciones
	TIFF de 24 bits, RGB, entrelazado sin comprimir TIFF de 24 bits, YCbCr, entrelazado sin comprimir TIFF de 24 bits, RGB, entrelazado con bits comprimidos TIFF de 8 bits, gris, sin comprimir/bits comprimidos TIFF de 8 bits, paleta de colores, sin comprimir/bits comprimidos TIFF de 1 bit sin comprimir/bits comprimidos/1D Huffman
Márgenes	Impresión sin bordes: Parte superior 0,0 mm (0,0 pulgadas); Parte inferior 12,5 mm (0,50 pulgadas); Izquierda/derecha 0,0 mm (0,0 pulgadas) Impresión con bordes: Parte superior 4 mm (0,16 pulgadas); Parte inferior 12,5 mm (0,50 pulgadas); Izquierda/derecha 4 mm (0,16 pulgadas)
Tamaños de papel	Papel fotográfico 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) Papel fotográfico con pestaña 10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm (4 x 6 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgadas) Tarjetas de índice 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) Tarjetas Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 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 con pestaña 90 x 127 mm con pestaña de 12,5 mm (3,5 x 5 pulgadas con pestaña de 0,5 pulgada)
Tipos de papel	Papel (fotográfico) Tarjetas (índice, Hagaki, A6, tamaño L)
Tarjetas de memoria	CompactFlash de tipo I y II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
Formatos de archivo admitidos por las tarjetas de memoria	Imprimir: Todos los formatos de archivo de imágenes y de vídeos admitidos Guardar: Todos los formatos de archivo
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F) [se recomienda de 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F)]
Bandeja de papel	Una bandeja de papel fotográfico de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Capacidad de la bandeja de papel	20 hojas, grosor máximo de 292 µm (11,5 milipulgadas) por hoja
Consumo	EE.UU.

(continúa)

Categoría	Especificaciones
	Imprimir: 12,3 W Inactiva: 6,29 W Apagada: 4,65 W Internacional Imprimir: 11,4 W Inactiva: 5,67 W Apagada: 4,08 W
Cartucho de impresión	Cartucho de tres colores (7 ml) HP n° 95 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), n° 135 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), n° 343 (Europa Occidental), n° 855 (China, India) Cartucho de tres colores (14 ml) HP n° 97 (Norteamérica, Latinoamérica, Asia Pacífico), n° 134 (Europa Oriental, Rusia, Oriente Medio, África, Japón), n° 344 (Europa Occidental), n° 857 (China, India) Cartucho de impresión gris HP n° 100 (en todo el mundo)
USB 2.0, admite plena velocidad	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home y XP Professional Mac OS X 10.1 a 10.3 HP recomienda que el cable USB tenga una longitud inferior a 3 metros
Formatos de archivo de vídeo	Motion JPEG AVI Motion JPEG QuickTime MPEG-1

Declaración medioambiental

Hewlett-Packard Company está comprometida a proporcionar productos de calidad respetuosos con el medio ambiente.

Protección del medio ambiente

Esta impresora se ha diseñado con varias características que reducen al mínimo el impacto sobre el medio ambiente. Para obtener más información, visite el sitio Web de HP "Commitment to the Environment" (Compromiso con el medio ambiente) en la dirección: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Emisión de ozono

Este producto genera cantidades inapreciables de gas ozono (O₃).

Consumo energético

El consumo energético disminuye significativamente cuando está en modo ENERGY STAR®, lo que supone un ahorro de recursos naturales y de dinero sin que ello incida negativamente en el rendimiento de este producto. Este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR, un programa voluntario puesto en marcha para estimular el desarrollo de productos de oficina que no malgasten la energía.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information, go to www.energystar.gov.

Utilización de papel

Este producto está adaptado para el uso de papel reciclado de acuerdo con la norma DIN 19309.

Plásticos

Las piezas de plástico de más de 24 gramos (0,88 onzas) están identificadas según normas internacionales que mejoran la posibilidad de identificar el plástico para su reciclaje al final de la vida útil de la impresora.

Documentación sobre la seguridad de los materiales

Las fichas técnicas sobre la seguridad de los materiales (MSDS) se pueden obtener en el sitio Web de HP en la dirección: www.hp.com/go/msds. Los clientes que no dispongan de acceso a Internet deberán ponerse en contacto con el centro de atención al cliente.

Programa de reciclaje

HP ofrece un número cada vez mayor de programas de devolución y reciclado de productos en muchos países, y colabora con algunos de los mayores centros de reciclado de productos electrónicos de todo el mundo. HP contribuye a la conservación de los recursos mediante la reventa de algunos de sus productos más conocidos.

Este producto de HP contiene plomo en las soldaduras, que puede precisar un tratamiento especial cuando llegue al final de su vida útil.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:

Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA

Regulatory model number:	SDGOA-0406
--------------------------	------------

Declares that the product:

Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)

Conforms to the following product specifications:

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)
