HP Deskjet D2300 series

Ayuda del software HP Photosmart

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avisos de Hewlett-Packard Company

La información contenida en este documento puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

Reservados todos los derechos. Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción de este material sin el permiso previo por escrito de Hewlett-Packard, excepto en los casos permitidos por las leyes de propiedad intelectual.

Las únicas garantías de los productos y servicios HP se especifican en las garantías expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información que aquí se exprese deberá interpretarse como garantía adicional. HP no se hace responsable de los posibles errores u omisiones técnicos o editoriales que pudieran contener los presentes documentos.

Marcas registradas

Microsoft, MS, MS-DOS y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

TrueType es una marca comercial de Apple Computer, Inc. en EE.UU. Adobe, AdobeRGB y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

Términos y convenciones

En esta guía del usuario se utilizan los términos y convenciones siguientes.

Términos

Se hace referencia a la impresora HP Deskjet como la **impresora HP Deskjet, impresora HP** o **impresora**.

Precauciones y advertencias

Una **Precaución** advierte al usuario de posibles daños a la impresora HP Deskjet o a otro equipo. Por ejemplo:



Precaución No toque las boquillas de tinta ni los contactos de cobre del cartucho de tinta. Si lo hace, podrían surgir problemas por obstrucciones, fallos relacionados con la tinta o malas conexiones eléctricas.

Una **Advertencia** indica la posibilidad de daños al usuario o a otras personas. Por ejemplo:



Advertencia Mantenga los cartuchos de tinta, ya sean nuevos o usados, fuera del alcance de los niños.

Accesibilidad

La impresora HP presenta ciertas características que permiten que personas discapacitadas puedan tener acceso a ella.

Visión

Los usuarios con problemas visuales o baja visión pueden tener acceso al software de la impresora mediante el uso de las funciones y las opciones de accesibilidad de Windows. También admite gran parte de la tecnología de asistencia como, por ejemplo, lectores de pantalla, lectores de Braille y aplicaciones de conversión de voz a texto. Para los usuarios daltónicos, los botones y las pestañas coloreadas del software y de la impresora HP disponen de texto sencillo o etiquetas de icono que reproducen la acción adecuada.

Movilidad

Los usuarios con problemas de movilidad pueden ejecutar las funciones del software de la impresora mediante los comandos del teclado. El software también admite opciones de accesibilidad a Windows como StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys y MouseKeys. Los usuarios que tengan problemas de fuerza y movilidad pueden trabajar con las puertas, los botones, las bandejas del papel y las guías del papel de la impresora.

Asistencia

Si desea obtener más información sobre la accesibilidad de este producto y el compromiso de HP a este respecto, visite el sitio Web de HP en la dirección: www.hp.com/accessibility.

Contenido

1	Bienvenido	
2	Funciones especiales	5
3	Primeros pasos	6
	Un vistazo a la impresora	6
	Botones y luces	7
	Bandeja para papel	9
	Cartuchos de tinta	13
	Modo de reserva de tinta	14
4	Conexión a la impresora	16
	USB	
5	Imprimir con el botón Photosmart Express	
	Acerca del botón Photosmart Express	17
	Acerca del software HP Photosmart Express	
6	Impresión de fotografías	18
	Impresión de fotografías sin bordes	18
	Impresión de fotografías con un borde	20
	Opciones de fotografía digital Real Life de HP	22
	Cartucho para impresión fotográfica	22
	Exif Print.	23
	Almacenamiento y manejo de papel fotográfico	
	Ahorro de dinero al imprimir fotografías	
7	Impresión de otros documentos	
	Impresión de correo electrónico	25
	Impresión de documentos	26
	Impresión de cartas	27
	Impresión de sobres	28
	Impresión de tarjetas postales	29
	Impresión de fichas y otros soportes de impresión pequeños	30
	Impresión de etiquetas	31
	Impresión de tatuajes para CD/DVD	
	Impresión de transparencias	33
	Impresión de prospectos	33
	Impresión de tarjetas de felicitación	34
	Impresión de folletos	35
	Impresión de pósters	37
	Impresión de transferencias para camisetas	38
8	Sugerencias de impresión	40
	Atajos de impresión	40
	Impresión rápida/económica	40
	Selección de tipos de papel	
	Cambio de la calidad o velocidad de impresión	
	Resolución de la impresión	42
	Máximo de dpi	
	Impresión en escala de grises	43
	Definición del orden de páginas	43

	Definición de un tamaño de papel personalizado	
	Impresión de varias páginas en una sola hoja de papel	
	Ajuste de tamaño de un documento	
	Vista previa	
	Impresión a doble cara	
	Encuadernación de documentos a doble cara	45
9	Software de la impresora	
	Establecimiento de HP Deskjet como impresora predeterminada	
	Configuración de los ajustes de impresión predeterminados	47
	Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora	48
	Ayuda ¿Qué es esto?	
	Ventana indicadora de tinta	49
	Descarga de actualizaciones de software de la impresora	
10	Mantenimiento	
	Instalación de cartuchos de tinta	51
	Alineación de cartuchos de tinta	54
	Limpieza automática de los cartuchos de tinta	54
	Calibración de color	54
	Impresión de una página de prueba	55
	Ver estimación de los niveles de tinta	55
	Mantenimiento de la carcasa de la impresora	55
	Eliminación de tinta de la piel y de la ropa	56
	Limpieza manual de los cartuchos de tinta	
	Mantenimiento de los cartuchos de tinta	57
	Caja de herramientas de la impresora	58
11		
	Problemas de instalación	60
	La impresora no imprime	
	Atasco de papel	
	Problemas relacionados con el papel	65
	La impresora está atascada	66
	Problemas con el cartucho de tinta	
	Las fotos no se imprimen correctamente	68
	Mala calidad de impresión	
	Los documentos se imprimen mal	
	Problemas con los documentos sin bordes	
	El software HP Photosmart Express no está instalado	
	Mensajes de error	
	La luz de encendido está iluminada o parpadea	
	El documento se imprime lentamente	
	Si sigue teniendo problemas	77
Α	Asistencia técnica de HP	79
	Proceso de asistencia	
	Asistencia telefónica de HP	79
В	Suministros	
С	Información técnica	
	Especificaciones de la impresora	
	Programa medioambiental de administración de productos	82
	Avisos reglamentarios	84
ĺnd	lice	85

1 Bienvenido

Bienvenido a la Ayuda HP Deskjet D2300 series. Utilice la información en el siguiente cuadro para saber cómo proceder. También puede utilizar el panel del cuadro de contenido de la izquierda para encontrar información.



Sección	Descripción
Funciones especiales	Obtenga más información sobre las funciones especiales de la impresora.
Primeros pasos	Obtenga más información sobre cómo funciona la impresora y cómo utilizar y reemplazar los cartuchos.
Conexión a la impresora	Obtenga más información sobre cómo conectar su equipo a la impresora.
Impresión de fotografías	Obtenga más información sobre cómo imprimir fotografías, ajustar su apariencia antes de imprimirlas, instalar un cartucho para impresión fotográfica, almacenar y manejar el papel fotográfico y compartir fotos con amigos y familiares.
Imprima con el botón Photosmart Express	Abra el software HP Photosmart Express y acceda a las funciones de imagen de HP.
Impresión de otros documentos	Obtenga más información sobre cómo imprimir diversos documentos, como correo electrónico, tarjetas de felicitación, sobres, etiquetas, folletos, transparencias y transferencias para camisetas.
Sugerencias de impresión	Obtenga más información para utilizar medios rápidos de impresión, seleccionar el tipo de papel, cambiar la resolución de impresión, establecer el orden de las páginas, imprimir varias páginas en una sola hoja, mostrar la vista previa de un documento y utilizar impresiones a dos caras.
Software de la impresora	Obtenga más información sobre cómo establecer HP Deskjet como impresora predeterminada, configurar

Capítulo 1

(continúa)

Sección	Descripción
	los ajustes predeterminados de la impresora y descargar las actualizaciones del software de la misma.
Mantenimiento	Obtenga más información sobre cómo instalar y cuidar los cartuchos de tinta, ver cuánta tinta queda en un cartucho, imprimir una página de prueba y quitar las manchas de tinta.
Solución de problemas	Encuentre una solución a un problema en el hardware o software.
Suministros	Ordene suministros para la impresora.
Especificaciones	Obtenga más información sobre la capacidad del papel, los requerimientos y otras especificaciones para la impresora.
Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta	Obtenga información sobre cómo reciclar los cartuchos.

2 Funciones especiales

Enhorabuena. Ha adquirido una impresora HP Deskjet provista de varias funciones muy prácticas:

- Intuitiva: fácil de instalar y utilizar.
- **Impresión sin bordes**: imprima fotografías de 102 x 152 mm hasta el borde del papel gracias a la impresión sin bordes.
- Indicador del nivel de tinta: Conozca el nivel de tinta aproximado de cada cartucho en la ventana indicadora del estado de la tinta que se muestra en pantalla. Si desea más información, consulte Ver estimación de los niveles de tinta.
- Modo de reserva de tinta: siga imprimiendo con un cartucho de tinta cuando el otro cartucho está vacío. Para obtener más información, consulte Modo de reserva de tinta.
- Botón Photosmart Express: Utilice el botón Photosmart Express para abrir el HP Photosmart Express software, que proporciona de manera rápida y fácil la impresión de sus fotografías o las compras de impresiones en línea.

3 Primeros pasos

- Un vistazo a la impresora
- Botones y luces
- Bandeja para papel
- Cartuchos de tinta
- Modo de reserva de tinta

Un vistazo a la impresora

Haga clic en los siguientes enlaces para obtener información sobre las funciones de la impresora.



- 1 Botones y luces
- 2 Bandeja para papel



1 Cartuchos de tinta



1 Puerto USB

Botones y luces

Los botones de la impresora sirven para encenderla, apagarla, cancelar trabajos de impresión y abrir el software de HP Photosmart Express. Las luces de la impresora ofrecen información visual acerca del estado de la impresora.



- 1 Botón y luz de encendido
- 2 Botón Cancelar impresión
- 3 Botón Photosmart Express

Botón y luz de encendido

Utilice el botón de encendido para encender y apagar la impresora. Puede que la impresora tarde unos segundos en encenderse una vez pulsado el botón de encendido.



1 Botón y luz de encendido

La luz de encendido parpadea cuando la impresora está procesando información.



Precaución Utilice siempre el botón de encendido para encender y apagar la impresora. El uso de supresores de sobrevoltaje, protectores contra sobrecargas o interruptores de pared para encender y apagar la impresora pueden causar fallas en el dispositivo.

Botón Cancelar impresión

La impresora también tiene un botón para Cancelar impresión.



1 Botón Cancelar impresión

Al pulsar este botón, se cancela el trabajo que se esté imprimiendo en ese momento.



Nota Si se vuelve a pulsar el botón Cancelar impresión, se reanuda la impresión.

Botón Photosmart Express

Utilice el botón Photosmart Express para abrir el software de HP Photosmart Express. El software HP Photosmart Express ofrece una manera rápida y sencilla de realizar impresiones fotográficas o de comprar impresiones en línea. También da acceso a otras

funciones básicas de software de procesamiento de imágenes HP, como guardar, ver o compartir fotografías.



1 Botón Photosmart Express

Bandeja para papel

Si desea obtener información acerca de la bandeja para papel, seleccione uno de los siguientes temas.

- Cómo desplegar la bandeja para papel
- Uso de la bandeja para papel
- Cómo plegar la bandeja para papel

Cómo desplegar la bandeja para papel

Desplegado de la bandeja para papel

1. Levante la cubierta de la impresora.



2. Baje la bandeja para papel.



3. Tire de la extensión de la bandeja.



4. Si va a imprimir en modo Borrador rápido, despliegue el tope de la extensión de la bandeja.



5. Baje la cubierta de la impresora



Uso de la bandeja para papel

Imprima en soportes de distintos tamaños desplazando la guía del papel hacia la derecha o hacia la izquierda. La impresora deposita las páginas impresas sobre la bandeja para papel.



Cómo plegar la bandeja para papel

Plegado de la bandeja para papel

- 1. Retire el papel o soporte de la bandeja para papel.
- 2. Si el tope de la extensión de la bandeja está desplegado, pliéguelo.



3. Empuje la extensión de la bandeja hacia la bandeja para papel.



4. Levante la cubierta de la impresora.



5. Levante la bandeja para papel.



6. Baje la cubierta de la impresora.



Cartuchos de tinta

Se pueden usar hasta tres cartuchos en la impresora.



- 1 Cartucho de tinta negra
- 2 | Cartucho de tinta de tres colores
- 3 Cartucho para impresión fotográfica



Nota Es posible que en el embalaje de la impresora sólo se incluya un cartucho de tinta de tres colores. Para obtener mejores resultados, instale además del cartucho de tres colores un cartucho de tinta negra. Es posible imprimir sin cartucho de tinta negra aunque puede que la impresora funcione más lentamente y que los colores impresos no se correspondan con los que aparecerían si se hubiera instalado un cartucho de tinta negra y otro de tres colores.

Si desea realizar un pedido de cartuchos de tinta, vaya a www.hp.com. Seleccione el país/región y haga clic en Comprar o Comprar en línea.

Si desea obtener más información sobre el uso de los cartuchos de tinta, consulte los temas siguientes:

Uso de los cartuchos de tinta

Sustitución de los cartuchos de tinta

Uso de los cartuchos de tinta

Los cartuchos de tinta pueden tener varios usos:

- Impresión cotidiana: utilice los cartuchos de tinta negra y de impresión de tres colores para los trabajos de impresión cotidiana.
- Fotografías en color de calidad: para obtener colores más brillantes a la hora de imprimir fotografías en color u otros documentos especiales, retire el cartucho de tinta negra e instale un cartucho para impresión fotográfica. El cartucho para impresión fotográfica, combinado con el de tres colores, le proporcionará unas fotografías en las que prácticamente no apreciará el grano.

Sustitución de los cartuchos de tinta

Al comprar cartuchos de tinta, tenga en cuenta el número de selección del cartucho.

Dicho número se encuentra en tres lugares:

 En la etiqueta del número de selección: mire la etiqueta del cartucho que va a sustituir.



- 1 Etiqueta del número de selección
- En la documentación de la impresora: para obtener una lista de los números de selección de los cartuchos de tinta, consulte la guía de referencia que se proporciona con la impresora.
- En el cuadro de diálogo Información sobre pedidos de cartuchos de tinta: para obtener una lista de los números de selección de los cartuchos de tinta, abra la Caja de herramientas de la impresora, haga clic en la ficha Nivel de tinta estimado y en el botón Información sobre cartuchos de tinta.

Si un cartucho se queda sin tinta, la impresora puede funcionar en el modo de reserva de tinta. Para obtener más información, consulte la sección Modo de reserva de tinta.

Si desea obtener información sobre la instalación de un cartucho de tinta nuevo, consulte Instrucciones de instalación.

Modo de reserva de tinta

Utilice el modo de reserva de tinta para hacer que la impresora funcione con un solo cartucho. Este modo se activa cuando uno de los cartuchos de tinta se retira del receptáculo.



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

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

- Funcionamiento en el modo de reserva de tinta
- Cómo salir del modo de reserva de tinta

Funcionamiento en el modo de reserva de tinta

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

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



Nota HP no recomienda el uso del cartucho para impresión fotográfica en el modo de reserva de tinta.

Cómo salir del modo de reserva de tinta

Para salir del modo de reserva de tinta, basta con tener instalados los dos cartuchos en la impresora.

Si desea obtener información sobre la instalación de un cartucho de tinta, consulte Instrucciones de instalación.

4 Conexión a la impresora

USB

USB

La impresora se conecta al equipo con un cable USB (bus de conexión en serie universal). Para poder utilizar cables USB, es necesario que en el equipo esté instalado Windows 98 SE o superior.



Nota Para conseguir un mejor rendimiento de impresión, utilice un cable USB 2.0 compatible.



Si desea obtener instrucciones sobre la conexión de la impresora con un cable USB, consulte el póster de instalación que acompaña a la impresora.



Nota Puede que la impresora no incluya un cable USB.

5 Imprimir con el botón Photosmart Express

Para imprimir fotografías de manera rápida, utilice el botón Photosmart Express.

- Acerca del botón Photosmart Express
- Acerca del software HP Photosmart Express

Acerca del botón Photosmart Express

El botón Photosmart Express está situado en el panel frontal de la impresora. Al pulsar el botón, se abre HP Photosmart Express en el equipo.

El software HP Photosmart Express ofrece una manera rápida y sencilla de realizar impresiones fotográficas o de comprar impresiones en línea. También da acceso a otras funciones básicas de software de procesamiento de imágenes HP, como guardar, ver o compartir fotografías.



1 Botón Photosmart Express

Acerca del software HP Photosmart Express

El HP Photosmart Express software ofrece una manera rápida y sencilla de realizar impresiones fotográficas o de comprar impresiones en línea. También da acceso a otras funciones básicas de software de procesamiento de imágenes HP, como guardar, ver o compartir fotografías.



Nota Si HP Photosmart Express no está instalado en el equipo, aparecerá un mensaje al pulsar el botón Photosmart Express. Para obtener más información, consulte la sección El software HP Photosmart Express no está instalado.

6 Impresión de fotografías

El software de la impresora ofrece varias funciones que facilitan la impresión de fotografías digitales y mejoran la calidad de las fotografías.

Aprenda a imprimir fotografías





Imprimir una fotografía sin bordes.

Imprimir una fotografía con un borde.

Aprenda a realizar otras tareas de impresión fotográfica

- Use el cartucho para impresión fotográfica para obtener colores fantásticos y fotografías con granulosidad mínima.
- Utilizar las tecnologías Real Life de HP para retocar las fotografías. Para obtener más información, consulte la sección Opciones de fotografía digital Real Life de HP.
- Imprima una fotografía con formato Exif Print si el software es compatible con el estándar Exif Print.
- Evite que el papel fotográfico se curve siguiendo las directrices para el almacenamiento y manejo del papel fotográfico.
- Use Papel fotográfico cotidiano HP para ahorrar dinero y tinta a la hora de imprimir fotografías.

Impresión de fotografías sin bordes

Para imprimir fotografías sin bordes, utilice un papel fotográfico de 4 x 6 pulgadas con una pestaña de 0,5 pulgadas (10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm); la fotografía se imprime sin bordes en tres de los lados, y con un pequeño borde en el extremo inferior que se arranca para dejar la fotografía sin ningún borde.

Directrices

- Utilice papel fotográfico de 4 x 6 pulgadas con una pestaña de 0,5 pulgadas (10 x 15 cm con pestaña de 1,25 cm).
- No imprima fotografías sin bordes en el modo de reserva de tinta. Tenga siempre instalados dos cartuchos de tinta en la impresora.
 - Para obtener más información, consulte la sección Modo de reserva de tinta.
- Abra el archivo en un programa adecuado, como HP Photosmart, y ajuste el tamaño de la fotografía. Asegúrese de que el tamaño se corresponde con el tamaño del papel que desea utilizar.
- Para obtener una mayor resistencia a la decoloración de la imagen, utilice Papel fotográfico HP Premium Plus.
- Compruebe que el papel fotográfico que utiliza esté plano. Para obtener información sobre cómo evitar que el papel fotográfico se curve, consulte las instrucciones de almacenamiento del papel fotográfico.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 15 hojas de papel fotográfico.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Compruebe que el papel fotográfico esté plano.
- 3. Coloque el papel fotográfico en el lateral derecho de la bandeja. La cara que se va a imprimir deberá estar hacia abajo y el borde corto orientado hacia la impresora. Si utiliza papel fotográfico con pestaña desprendible, compruebe que la pestaña está orientada en dirección contraria a la impresora.
- 4. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 5. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión



Nota Si el programa que está utilizando dispone de una función para imprimir fotografías, siga las instrucciones de ese programa. De lo contrario, siga los pasos que aparecen a continuación.

- Abra la fotografía con un programa que permita editar, por ejemplo, el software HP Photosmart.
- 2. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 4. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión de fotografías sin bordes y seleccione las siguientes opciones:
 - Calidad de impresión: Normal u Óptima.



Nota Para obtener la máxima calidad en dpi, vaya a la ficha Papel / Calidad y haga clic en Máximo de dpi en la lista desplegable Calidad de impresión.

- Tipo de papel: tipo adecuado de papel fotográfico.
- **Tamaño del papel**: tamaño adecuado de papel fotográfico sin bordes.
- Orientación: Vertical u Horizontal.

- Establezca la Opciones de fotografía digital Real Life de HP que corresponda.
- Haga clic en Aceptar para imprimir la fotografía.
 Si ha imprimido en papel fotográfico con una pestaña desprendible, retírela para quitar todos los bordes del documento.



Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de fotografías con un borde

Directrices

20

- Para obtener una mayor resistencia a la decoloración de la imagen, utilice Papel fotográfico HP Premium Plus.
- Compruebe que el papel fotográfico que utiliza esté plano. Para obtener información sobre cómo evitar que el papel fotográfico se curve, consulte las instrucciones de almacenamiento del papel fotográfico.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 15 hojas de papel fotográfico.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Compruebe que el papel fotográfico esté plano.
- Coloque el papel fotográfico en el lado derecho de la bandeja. La cara que se va a imprimir debe colocarse hacia abajo y el borde corto orientado hacia la impresora.

- 4. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 5. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Fotografías de tamaño pequeño



Fotografías grandes



Nota Si el programa que está utilizando dispone de una función para imprimir fotografías, siga las instrucciones de ese programa. De lo contrario, siga los pasos que aparecen a continuación.

- Abra la fotografía con un programa que permita editar, por ejemplo, el software HP Photosmart.
- 2. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 4. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión de fotografías con bordes blancos y seleccione las siguientes opciones:
 - Calidad de impresión: Normal u Óptima.



Nota Para obtener la máxima calidad en dpi, vaya a la ficha Papel / Calidad y haga clic en Máximo de dpi en la lista desplegable Calidad de impresión.

- Tipo de papel: tipo adecuado de papel fotográfico.
- Tamaño del papel: tamaño adecuado de papel fotográfico.
- Orientación: Vertical u Horizontal.
- 5. Establezca la Opciones de fotografía digital Real Life de HP que corresponda.
- 6. Haga clic en **Aceptar** para imprimir la fotografía.

Opciones de fotografía digital Real Life de HP

Las Tecnologías Real Life de HP facilitan la obtención de mejores fotos. La eliminación de ojos rojos automática y la iluminación adaptable para mejorar los detalles en las sombras son sólo algunas de las tecnologías que incluye.

Utilice el cuadro de diálogo Tecnologías Real Life de HP para configurar estas opciones:

- Eliminación de ojos rojos automática: haga clic en Activado para eliminar o reducir automáticamente el efecto de ojos rojos en la fotografía.
- Brillo de la foto: mejora automáticamente los colores y el contraste de fotografías pálidas. Haga clic en Automático para que el software de la impresora establezca el nivel de brillo de la fotografía automáticamente solo en aquellas zonas que necesiten ajuste.
- Iluminación adaptable: ajuste la exposición en las áreas oscuras de las fotos para resaltar los detalles. Haga clic en Automático para que el software de la impresora regule automáticamente la luminosidad y el oscurecimiento.
- SmartFocus: mejore la calidad y la claridad de las imágenes de baja resolución, como las que se descargan de Internet. Haga clic en Activado para que el software de la impresora suavice los detalles de la imagen automáticamente.
- Nitidez: ajuste la nitidez de la imagen como desee. Haga clic en Automático para que el software de la impresora establezca el nivel de nitidez de la imagen automáticamente.
- Suavidad: suavice una imagen. Haga clic en Automático para que el software de la impresora establezca el nivel de suavidad de la imagen automáticamente.

Para abrir el cuadro de diálogo de fotografía digital Real Life de HP

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Papel / Calidad y en el botón Fotografía digital Real Life.

Cartucho para impresión fotográfica

El cartucho para impresión fotográfica, combinado con el de tinta de tres colores, le proporcionará unas fotografías en las que prácticamente no apreciará el grano. Ofrece una excepcional resistencia a la decoloración para fotografías impresas en Papel fotográfico HP Premium Plus.



Puede adquirir un cartucho para impresión fotográfica por separado en caso de que no se proporcione con la impresora.

Para instalar el cartucho para impresión fotográfica

→ Para instalar el cartucho para impresión fotográfica, retire el cartucho de tinta negra de la impresora e instale el cartucho para impresión fotográfica en el lado derecho del receptáculo del cartucho.



Nota Para aprender a instalar un cartucho de tinta, consulte la sección Instrucciones de instalación. Para proteger un cartucho de impresión mientras no esté en la impresora, siga estas directrices de almacenamiento.

Uso del cartucho para impresión fotográfica

- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión de fotografías sin bordes o en Impresión de fotografías con bordes blancos.
- 4. En la lista desplegable Calidad de impresión, haga clic en Normal o en Óptima.



Nota Para obtener la máxima calidad en dpi, vaya a la ficha Papel / Calidad y haga clic en Máximo de dpi en la lista desplegable Calidad de impresión.

- Seleccione el tipo de papel fotográfico apropiado en la lista desplegable Tipo de papel.
- 6. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Exif Print

El formato Exif Print (formato de archivo de imagen intercambiable 2.2) es un estándar internacional de imágenes digitales que simplifica la fotografía digital y mejora la calidad de las fotografías impresas. Cuando se toma una foto con una cámara digital compatible con el estándar Exif Print, se captura cierta información (como tiempo de exposición, tipo de flash y saturación del color) que se almacena en el archivo de imagen. El software de la impresora utiliza posteriormente esta información para llevar a cabo, de manera automática, mejoras específicas en la imagen, lo que permite crear excelentes fotografías.

Para imprimir fotografías mejoradas con Exif Print, necesitará lo siguiente:

- Una cámara digital compatible con el estándar Exif Print
- Software para fotografía, compatible con el estándar Exif Print, como el software HP Photosmart

Para imprimir fotografías mejoradas con Exif Print

- 1. Abra la fotografía con un programa compatible con el estándar Exif Print que le permita editar, por ejemplo, el software HP Photosmart.
- 2. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad.
- 4. Seleccione el tipo de papel fotográfico apropiado en la lista desplegable El tipo es.

- En la lista desplegable Calidad de impresión, haga clic en Normal, Óptima o Máximo de dpi.
- 6. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**. El software de la impresora optimizará de forma automática la imagen impresa.

Almacenamiento y manejo de papel fotográfico

Siga estas instrucciones para mantener la calidad del papel fotográfico HP.

Almacenamiento

- Conserve el papel fotográfico sin utilizar en una bolsa de plástico. Almacene el papel fotográfico embalado en una superficie plana y en un lugar fresco.
- Cuando esté listo para imprimir, retire del envoltorio de plástico únicamente el papel que tiene pensado utilizar inmediatamente. Cuando haya terminado de imprimir, devuelva el papel que no haya utilizado al envoltorio de plástico.
- No deje el papel fotográfico sin utilizar en la bandeja para papel. El papel podría empezar a curvarse, lo que puede reducir la calidad de las fotografías.

Manejo

- Sujete siempre el papel fotográfico por los bordes. Si hay huellas dactilares en el papel fotográfico, puede reducirse la calidad de impresión.
- Si las esquinas del papel fotográfico se curvan más de 10 mm (0,4 pulgadas), alise el papel colocándolo en la bolsa de almacenamiento y doblándolo con cuidado en dirección contraria a la curva hasta que el papel esté plano.
 - El papel fotográfico no debe estar curvado antes de la impresión.

Ahorro de dinero al imprimir fotografías

Para ahorrar dinero y tinta al imprimir fotografías, utilice Papel fotográfico cotidiano HP y establezca la calidad de impresión en **Normal**.

El Papel fotográfico cotidiano HP está diseñado para crear fotografías de calidad utilizando menos tinta.



Nota Para obtener fotografías de mayor calidad, utilice Papel fotográfico HP Premium Plus y establezca la calidad de impresión en **Óptima** o **Máximo de dpi**.

7 Impresión de otros documentos



Sugerencias de impresión: minimice costes y esfuerzo al tiempo que maximiza la calidad de sus copias impresas con las sugerencias de impresión.

Software de la impresora: obtenga más información acerca del software de la impresora.

Impresión de correo electrónico

Directrices

No sobrepase la capacidad de la bandeja: 100 hojas de papel normal.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque el papel normal en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.

- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión general cotidiana o Impresión rápida/económica y especifique los siguientes valores de configuración de impresión:
 - Tipo de papel: Papel normal
 - Tamaño del papel: tamaño adecuado del papel.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de documentos

Directrices

- Para los borradores, utilice la función Impresión rápida/económica.
- Ahorre papel con la impresión a doble cara.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 100 hojas de papel.

Preparación para imprimir

- Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque el papel normal en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.

3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.



Nota Dependiendo del tamaño del papel, éste sobresaldrá del borde de la bandeia.

4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión general cotidiana y especifique las siguientes opciones de impresión:
 - Tipo de papel: Papel normal
 - Tamaño del papel: tamaño adecuado del papel.
- 4. Seleccione los siguientes valores de configuración de impresión:
 - Calidad de impresión si desea otra calidad de impresión distinta a la Normal.
 - Imprimir en ambas caras si desea imprimir en ambas caras del papel.
 Para obtener más información, consulte la sección Impresión a doble cara.
- 5. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de cartas

Directrices

- Si desea obtener información sobre la impresión de un sobre para carta, consulte sobres
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 100 hojas de papel.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque el papel normal en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.



Nota Si utiliza papel con membrete, éste debe colocarse hacia abajo y en dirección a la impresora.

- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión de presentaciones y seleccione las siguientes opciones de impresión:
 - Tipo de papel: Papel normal
 - Tamaño del papel: tamaño adecuado del papel.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de sobres

Directrices

- Evite el uso de sobres con las siguientes características:
 - Cierres metálicos o ventanas
 - Bordes gruesos, irregulares o curvados
 - Recubrimientos brillantes o con relieves
 - Arrugas, rasgaduras u otros daños
- Puede imprimir uno o varios sobres.
- Alinee los bordes de los sobres antes de insertarlos en la bandeja para papel.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 10 sobres.

Preparación para imprimir

- Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque los sobres en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo. La solapa debe situarse en el lado izquierdo.

- 3. Empuje los sobres hacia el interior de la impresora hasta notar el tope.
- 4. Deslice la quía del papel firmemente hasta el borde de los sobres.



- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y seleccione los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: tamaño adecuado del papel.
 - El tipo es: Papel normal
- 3. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de tarjetas postales

Directrices

No sobrepase la capacidad de la bandeja: 20 tarjetas postales.

Preparación para imprimir

- Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque las tarjetas en el lado derecho de la bandeja. La cara imprimible debe estar hacia abajo y el lado corto orientado hacia la impresora.
- 3. Introduzca las tarjetas en la impresora hasta que se detengan.
- 4. Deslice la guía de papel firmemente hasta el borde de las tarjetas.



- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y especifique los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: tamaño adecuado de la ficha.
 - El tipo es: tipo de ficha adecuado.
 - Calidad de impresión: Normal u Óptima.
- 3. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.



Nota Si aparece un mensaje que indica que no hay papel, consulte Mensaje No ha papel para obtener ayuda y solucionar el problema.

Impresión de fichas y otros soportes de impresión pequeños

Directrices

No sobrepase la capacidad de la bandeja: 20 tarjetas.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque las tarjetas en el lado derecho de la bandeja. La cara imprimible debe estar hacia abajo y el lado corto orientado hacia la impresora.
- 3. Introduzca las tarjetas en la impresora hasta que se detengan.
- 4. Deslice la guía de papel firmemente hasta el borde de las tarjetas.



Impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y especifique los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: tamaño adecuado de la ficha.
 - El tipo es: Papel normal
- 3. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.



Nota Si aparece un mensaje que indica que no hay papel, consulte Mensaje No ha papel para obtener ayuda y solucionar el problema.

Impresión de etiquetas

Directrices

- Utilice sólo etiquetas de papel, plástico o transparentes diseñadas específicamente para impresoras de inyección de tinta.
- Utilice sólo hojas de etiquetas completas.
- Evite utilizar etiquetas pegajosas, arrugadas o despegadas de la hoja protectora.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 15 hojas de etiquetas (use solo hojas tamaño Carta o A4)

Preparación para imprimir

- Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- 2. Abanique las hojas de etiquetas para separarlas y vuelva a alinearlas.
- 3. Coloque las hojas de etiquetas en el lado derecho de la bandeja. El lado de la etiqueta debe colocarse hacia abajo.
- 4. Empuje las hojas hacia el interior de la impresora hasta notar el tope.
- 5. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión



Nota Si el programa que está utilizando dispone de una función para imprimir etiquetas, siga las instrucciones de ese programa. En caso contrario, siga las instrucciones que se detallan a continuación.

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión general cotidiana y especifique las siguientes opciones de impresión:
 - Tipo de papel: Papel normal
 - Tamaño del papel: tamaño adecuado del papel.
- 4. Haga clic en Aceptar.

Impresión de tatuajes para CD/DVD



Nota Es posible que esta función no esté disponible en su país/región.

Directrices

- Consulte las instrucciones que se incluyen con el tatuaje para CD/DVD para obtener las últimas sugerencias de impresión.
- Para evitar dañar la impresora, no ponga una hoja de tatuajes en la impresora más de una vez.
- Asegúrese de que el tatuaje para CD/DVD cubre toda la hoja protectora y de que no queden espacios expuestos. La separación de cualquier parte del tatuaje de la hoja protectora antes de la impresión podría dañar la impresora.
- No utilice tatuajes para CD/DVD que se hayan despegado de la hoja protectora ni que estén arrugados, curvados o dañados.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 1 hoja de papel de tatuaje para CD/DVD.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque una hoja de papel de tatuaje para CD/DVD en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.
- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión

- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y especifique los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: 127x178 mm.
 - El tipo es: Tatuajes HP de CD o DVD
 - Calidad de impresión: Óptima
- 3. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Impresión de transparencias

Directrices

- Si desea obtener resultados óptimos, utilice película de transparencias para inyección de tinta HP Premium.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 20 transparencias.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- 2. Coloque las transparencias en el lado derecho de la bandeja. La cara imprimible debe estar hacia abajo y la tira adhesiva hacia arriba y orientada hacia la impresora.
- 3. Introduzca las transparencias en la impresora hasta que se detengan (hágalo con cuidado para que las tiras adhesivas no se pequen entre sí).
- 4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las transparencias.



Impresión

- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión de presentaciones y seleccione las siguientes opciones de impresión:
 - Tipo de papel: la película de transparencia adecuada.
 - Tamaño del papel: tamaño adecuado del papel.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de prospectos

Directrices

- Abra el archivo en un programa adecuado y asigne el tamaño de prospecto que desee. Compruebe que el tamaño se corresponda con el tamaño del papel en el que desee imprimir el prospecto.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 30 hojas de papel para prospectos.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- 2. Coloque el papel en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.
- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Papel / Calidad.
- 3. Especifique los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: tamaño adecuado del papel.
 - El tipo es: Un papel HP adecuado para inyección de tinta u otro tipo de papel



Nota No todos los tipos y tamaños de papel están disponibles para la impresión sin bordes.

- Configure la calidad de impresión a Óptima.
- Haga clic en la ficha Básico y defina la orientación.
- Haga clic en la ficha Acabado y seleccione Imprimir en ambas caras para imprimir en las dos caras del papel.
 - Para obtener más información, consulte la sección Impresión a doble cara.
- Haga clic en Aceptar para imprimir.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de tarjetas de felicitación

Tarjetas de felicitación

- Desdoble las tarjetas dobladas y colóquelas en la bandeja del papel.
- Para obtener mejores resultados, utilice papel para tarjetas de felicitación HP.
- No sobrepase la capacidad de la bandeja: 20 tarjetas.

Preparación para imprimir

- Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- 2. Abanique las tarjetas de felicitación para separarlas y vuelva a alinear los bordes.

- 3. Coloque las tarjetas de felicitación en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.
- 4. Introduzca las tarjetas en la impresora hasta que se detengan.
- 5. Deslice la guía de papel firmemente hasta el borde de las tarjetas.



Impresión



Nota Si el programa que está utilizando dispone de una función para imprimir tarjetas de felicitación, siga las instrucciones de ese programa. En caso contrario, siga las instrucciones que se detallan a continuación.

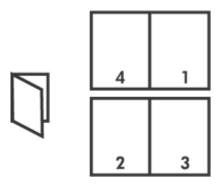
- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y especifique los siguientes ajustes de impresión.
 - El tamaño es: tamaño adecuado de la ficha.
 - El tipo es: tipo de ficha adecuado.
 - Calidad de impresión: Normal
 - Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de folletos

Al usar la opción de impresión de folletos, automáticamente se organizan las páginas del documento y se ajusta su tamaño de modo que el orden de las páginas sea el correcto al plegar el documento en forma de folleto.

Por ejemplo, si se ha enviado a la impresora un folleto de cuatro páginas para que se imprima en ambas caras del papel, las páginas se reordenarán e imprimirán de la siguiente manera:



Directrices

No sobrepase la capacidad de la bandeja: 80 hojas de papel.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- 2. Coloque el papel normal en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.
- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿ Qué desea hacer?, haga clic en Impresión a doble cara.
- 4. En la lista desplegable **Diseño de folletos**, haga clic en una de las siguientes opciones de encuadernación:
 - Folleto con encuadernación izquierda
 - Folleto con encuadernación derecha
- 5. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.
- Cuando se le solicite, vuelva a cargar las páginas impresas en la bandeja del papel como se muestra a continuación.



Haga clic en Continuar para terminar la impresión del folleto.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de pósters

Directrices

 Para imprimir pósters, las secciones de éstos se organizarán automáticamente en hojas independientes que se pueden unir. Una vez impresas las secciones del póster, recorte los bordes de las hojas y péguelas para formarlo.





No sobrepase la capacidad de la bandeja: 80 hojas de papel.

Preparación para imprimir

- Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque el papel normal en el lado derecho de la bandeja. La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.
- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y especifique los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: tamaño adecuado del papel.
 - El tipo es: Papel normal
- 3. Haga clic en la ficha **Acabado** y seleccione el número de hojas para el póster.
- 4. Haga clic en la ficha **Básico** y defina la orientación.
- 5. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Impresión de transferencias para camisetas

Directrices

 Cuando se imprime un documento con una imagen inversa, el texto y las imágenes aparecen invertidos horizontalmente con respecto a lo que aparece en la pantalla del equipo.



No sobrepase la capacidad de la bandeja: 10 transferencias para camisetas.

Preparación para imprimir

- 1. Deslice la guía del papel totalmente hacia la izquierda.
- Coloque el papel de transferencia para camisetas en el lado derecho de la bandeja.
 La cara del papel que en la que se desea imprimir debe colocarse hacia abajo.
- 3. Introduzca el papel hacia el interior de la impresora hasta que se detenga.
- 4. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.



Impresión



Nota Si el programa que está utilizando incluye una función para imprimir transferencias para camisetas, siga las instrucciones de ese programa. En caso contrario, siga las instrucciones que se detallan a continuación.

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad y especifique los siguientes ajustes de impresión:
 - El tamaño es: tamaño adecuado del papel.
 - El tipo es: Otros papeles especiales
 - Calidad de impresión: Normal u Óptima.

- 3. Haga clic en la ficha Básico y defina la orientación como Imagen inversa .
 - Nota Algunos programas de transferencias para camisetas no necesitan que se imprima una imagen inversa.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**. Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que aparecen en el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

8 Sugerencias de impresión

Ahorro de tiempo

- Utilice la ficha Atajos de impresión.
- Establezca el orden de impresión de las páginas.

Ahorro de dinero

- Utilice Impresión rápida/económica.
- Imprima varias páginas en una sola hoja de papel.
- Imprimir en escala de grises.
- Imprima un documento a doble cara.
- Utilice Papel fotográfico cotidiano HP para ahorrar dinero y tinta al imprimir fotografías.

Mejore la calidad de las copias impresas

- Obtenga una vista previa del documento antes de imprimirlo.
- Imprima en un tamaño de papel personalizado.
- Seleccione el tipo de papel adecuado.
- Cambie lacalidad y la velocidad de impresión.
- Vea la resolución de impresión.
- Obtenga la mejor resolución de impresión con Máximo de dpi.
- Ajuste el tamaño del documento según considere necesario.

Atajos de impresión

Utilice los atajos de impresión para imprimir con la configuración que utiliza más a menudo. El software de la impresora tiene varios atajos de impresión especialmente diseñados y que se encuentran disponibles en la lista Atajos de impresión.



Nota Al seleccionar un atajo de impresión, aparecen automáticamente las opciones de impresión adecuadas. Puede dejarlas tal cual o modificarlas.

Atajos de impresión

Utilice la ficha Atajos de impresión para realizar las siguientes tareas de impresión:

- Impresión general cotidiana
- Impresión de fotografías sin bordes
- Impresión de fotografías con bordes blancos
- Impresión rápida/económica
- Impresión de presentaciones
- Impresión a doble cara

Impresión rápida/económica

Utilice la impresión rápida/económica para crear copias impresas con calidad de borrador de forma rápida.

Para utilizar Impresión rápida/económica.

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión rápida/ económica.
- 4. Especifique el ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Impresión general cotidiana

Utilice la opción Impresión general cotidiana para imprimir documentos rápidamente.

- Documentos
- Correo electrónico

Impresión de presentaciones

Utilice la opción Impresión de presentaciones para imprimir documentos de alta calidad, incluidos:

- Cartas
- Prospectos
- Transparencias

Selección de tipos de papel

Al realizar una impresión de mayor calidad, HP recomienda que seleccione un tipo de papel específico.

Selección de un tipo de papel específico

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Papel / Calidad.
- 3. Seleccione el tipo de papel apropiado en la lista desplegable Tipo de papel.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Cambio de la calidad o velocidad de impresión

HP Deskjet selecciona automáticamente un ajuste de calidad y velocidad de impresión en función del tipo de papel seleccionado. Asimismo, puede cambiar el ajuste de la calidad de impresión para personalizar la velocidad y la calidad del proceso de impresión.

Ajustes de calidad de impresión

- Borrador rápido produce una salida de calidad-borrador a la máxima velocidad de impresión utilizando la mínima cantidad de tinta.
- Normal rápido produce una salida de mayor calidad que Borrador rápido e imprime más rápido 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.

- 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.
- Máximo de dpi optimiza los puntos por pulgada (dpi) que HP Deskjet imprime.
 Imprimir en el máximo de dpi lleva más tiempo que imprimir con otros ajustes y requiere una gran cantidad de espacio en el disco. Para obtener más información, consulte la sección Máximo de dpi.

Para seleccionar la calidad y velocidad de impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Papel / Calidad.
- 3. Seleccione el tipo de papel que ha cargado en la lista desplegable **El tipo es**.
- En la lista desplegable Calidad de impresión, seleccione la calidad de impresión adecuada para el proyecto.

Resolución de la impresión

El software de la impresora muestra la resolución de impresión en puntos por pulgada (dpi). Los dpi varían de acuerdo al tipo de papel y a la calidad de impresión que seleccione en el software de impresión.

Para ver la resolución de la impresión

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Papel / Calidad.
- 3. Seleccione el tipo de papel que ha cargado en la lista desplegable El tipo es.
- En la lista desplegable Calidad de impresión, seleccione la configuración adecuada para la calidad de impresión del proyecto.
 Los dpi de resolución de impresión aparecen debajo de la lista desplegable Calidad de impresión.

Máximo de dpi

Utilice el modo máximo de dpi para imprimir imágenes de alta calidad y buena definición.

Para obtener el mejor beneficio del modo máximo de dpi, utilícelo para imprimir imágenes de alta calidad como fotografías digitales. Cuando se selecciona la configuración máxima de dpi, el software de la impresora muestra los puntos por pulgada (dpi) optimizados que HP Deskjet imprimirá.

Imprimir en el máximo de dpi lleva más tiempo que imprimir con otros ajustes y requiere una gran cantidad de espacio en el disco.



Nota Si también está instalado un cartucho para impresión fotográfica, la calidad de impresión mejora. Puede adquirir un cartucho para impresión fotográfica aparte, en caso de que no venga ninguno con HP Deskjet.

Para imprimir en modo Máximo de dpi

- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha **Papel / Calidad**.
- 3. En la lista desplegable **Tipo**, seleccione el tipo de papel adecuado.

- En la lista desplegable Calidad de impresión, haga clic en Máximo de dpi.
 Se muestra la resolución de impresión en máximo de dpi debajo de la configuración de la calidad de impresión.
- 5. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Impresión en escala de grises

Para imprimir en escala de grises

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Color.
- Marque la casilla de verificación Imprimir en escala de grises y seleccione una opción de escala de grises.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Definición del orden de páginas

El orden de páginas determina el orden en el que se imprimen los documentos de varias páginas.

Para establecer el orden de las páginas

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Básico.
- 3. Seleccione una de las siguientes opciones:
 - De delante hacia atrás: la primera página aparecerá en la parte superior una vez terminada la impresión del documento. No hace falta volver a ordenar las páginas impresas.



Nota Esta opción requiere más tiempo de impresión.

- De atrás hacia delante: la última página aparecerá en la parte superior una vez terminada la impresión del documento. Deberá volver a ordenar las páginas impresas.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Definición de un tamaño de papel personalizado

Utilice el cuadro de diálogo **Tamaño del papel personalizado** para imprimir en papeles con un tamaño especial.



Nota Esta función no está disponible para todos los tipos de papel.

Para definir el tamaño del papel personalizado

- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Papel / Calidad.
- Haga clic en el botón **Personalizado**.
 Aparecerá el cuadro de diálogo Tamaño del papel personalizado.

- En la lista desplegable Nombre, seleccione un nombre para el tamaño de papel personalizado.
- En los cuadros Ancho y Alto, introduzca las dimensiones del tamaño del papel personalizado.
 - Se muestran las dimensiones máximas y mínimas debajo de cada cuadro.
- 6. Seleccione la unidad de medida: **Pulgadas** o **Milímetros**.
- 7. Haga clic en **Guardar** para guardar el tamaño de papel personalizado.
- Haga clic en Aceptar para salir del cuadro de diálogo Tamaño del papel personalizado.
- Para utilizar el tamaño del papel personalizado, seleccione el nombre en la lista desplegable El tamaño es.

Impresión de varias páginas en una sola hoja de papel

Utilice el software de la impresora para imprimir varias páginas de un documento en una sola hoja de papel. El programa ajusta automáticamente el tamaño del texto y las imágenes del documento de manera que encajen en la página impresa.

Impresión de varias páginas en una misma hoja de papel

- Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha **Acabado**.
- 3. En la lista desplegable **Páginas por hoja**, seleccione el número de páginas que desee que se impriman en cada hoja de papel.
- 4. Si desea dejar un borde sin imprimir alrededor de cada imagen de página impresa en la hoja de papel, seleccione la casilla de verificación **Imprimir bordes de página**.
- En la lista desplegable El orden de las páginas es, seleccione un diseño para las páginas.
 - Se muestra la vista previa en la parte superior de la ficha Acabado.
- 6. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**.

Ajuste de tamaño de un documento

Utilice el software de impresión para imprimir un documento con formato para un tamaño de papel determinado en otro tamaño de papel. Esta función puede resultar útil si no se dispone del tamaño de papel correspondiente.

Por ejemplo, si ha creado un documento con formato para papel tamaño carta pero no dispone de papel de este tamaño, podrá imprimir el documento en cualquier otro tamaño de papel que tenga.

Para cambiar el tamaño de papel de un documento por un tamaño distinto

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Efectos.
- 3. Seleccione la casilla de verificación **Imprimir documento en** y, a continuación, el tamaño del papel de destino en la lista desplegable.
 - El tamaño del papel de destino es aquél en el que va a imprimir, no el tamaño definido previamente como formato del documento.
- Seleccione la casilla de verificación Ajustar el tamaño.
- Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.

Vista previa

Utilice la función de vista previa para ver una impresión en el equipo antes de imprimir un documento. Si la impresión no tiene el aspecto correcto, podrá cancelar el trabajo de impresión y ajustar la configuración de impresión según sea necesario.

Para ver un documento antes de imprimir

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- Haga clic en la ficha Básico.
- 3. Marque la casilla Mostrar vista previa.
- 4. Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en **Aceptar**. Antes de que se imprima el documento, aparecerá una vista previa.
- 5. Realice una de las siguientes acciones:
 - Haga clic en Aceptar para imprimir el documento.
 - Haga clic en Cancelar para cancelar el trabajo de impresión. Realice los ajustes de impresión necesarios antes de imprimir el documento.

Impresión a doble cara

Utilice la impresión a doble cara para imprimir en ambas caras del papel. La impresión a doble cara no es sólo más económica, sino también más ecológica.

Para imprimir un documento a doble cara

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Atajos de impresión.
- 3. En la lista desplegable ¿Qué desea hacer?, haga clic en Impresión a doble cara.
- 4. En la lista desplegable Imprimir en ambas caras, haga clic en Manualmente.
- Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.
 La impresora imprimirá las páginas impares en primer lugar.
- Una vez impresas las páginas impares, vuelva a cargar las páginas impresas con el lado impreso hacia arriba.



7. Haga clic en Continuar para imprimir las páginas pares.

Para crear un documento a doble cara con encuadernación, consulte la sección Encuadernación de documentos a doble cara.

Encuadernación de documentos a doble cara

Si desea encuadernar las páginas impresas en forma de libro, puede ajustar la configuración de impresión para que se adapte a la encuadernación.

Los documentos impresos a doble cara pueden ir encuadernados en forma de libro (encuadernación lateral) o en forma de bloque de notas (encuadernación superior). La encuadernación en forma de libro es la forma más común de encuadernación.

Para imprimir un documento a doble cara con encuadernación en forma de libro

→ Siga las instrucciones para obtener información sobre la impresión básica a doble cara.

Para imprimir un documento a doble cara encuadernado en forma de bloque de notas

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Acabado.
- 3. Marque las siguientes casillas de verificación:
 - Imprimir en ambas caras
 - Orientación vertical de las páginas
- Seleccione cualquier otro ajuste de impresión que desee y haga clic en Aceptar.
 La impresora imprimirá las páginas impares en primer lugar.
- Una vez impresas las páginas impares, vuelva a cargar las páginas impresas con el lado impreso hacia arriba según la orientación del documento, horizontal o vertical.



Vertical



Horizontal

Haga clic en Continuar para imprimir las páginas pares.

9 Software de la impresora

- Establecimiento de HP Deskjet como impresora predeterminada.
- Configure los ajustes de impresión predeterminados para todos los documentos.
- Utilice Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora para seleccionar las opciones de impresión.
- Utilice la función de ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre valores de impresión específicos.
- Consulte el nivel de tinta aproximado de los cartuchos en la ventana indicadora del estado de la tinta.
- Descargue las actualizaciones del software de la impresora de las funciones y mejoras más recientes.

Establecimiento de HP Deskjet como impresora predeterminada

Puede establecer el HP Deskjet como la impresora predeterminada que deben utilizar todas los programas de software. Esto significa que HP Deskjet se selecciona automáticamente en la lista de impresoras cuando elige **Imprimir** en el menú **Archivo** de un programa de software.

Para configurar la impresora predeterminada:

- En la barra de tareas de Windows, haga clic en Inicio, seleccione Configuración y haga clic en Impresoras.
- Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono del HP Deskjet y seleccione Establecer como impresora predeterminada.

Configuración de los ajustes de impresión predeterminados

La HP Deskjet utilice los ajustes de impresión predeterminados para todos los documentos, a menos que se especifiquen otros ajustes.

Para ahorrar tiempo al imprimir, configure los ajustes predeterminados de impresión de aquellas opciones que utilice con mayor frecuencia. Así no tendrá que especificar las opciones cada vez que vaya a utilizar la impresora.

Para cambiar los ajustes predeterminados de impresión

 Haga doble clic en el icono del Monitor de imágenes digitales de HP, en el lado derecho de la barra de tareas de Windows.



1 Icono del Monitor de imágenes digitales de HP

Aparecerá el Centro de soluciones HP.

- 2. En el Centro de soluciones HP, haga clic en **Configuración**, señale **Configuración** de impresión y, por último, haga clic en **Ajustes de impresora**.
- 3. Modifique la configuración de impresión y haga clic en **Aceptar**.

Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora

La impresora se controla mediante el software instalado en el equipo. Utilice el software de la impresora, conocido como controlador de impresora, para cambiar los ajustes de impresión de un documento.

Si desea cambiar los ajustes de impresión, acceda al cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.



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

Para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora

- 1. Abra el archivo que desee imprimir.
- Haga clic en Archivo, en Imprimir y en Propiedades o Preferencias.
 Aparece el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.



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

Ayuda ¿Qué es esto?

Utilice Ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las funciones que ofrece el cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.

Ayuda ¿Qué es esto?

Utilice la ayuda ¿Qué es esto? para obtener más información sobre las opciones de impresión disponibles.

Para utilizar la Ayuda ¿Qué es esto?

- Coloque el cursor sobre la función de la que desea obtener más información.
- Haga clic con el botón derecho del ratón.
 Se muestra el cuadro ¿Qué es esto?
- Coloque el cursor sobre el cuadro ¿Qué es esto? y haga clic con el botón izquierdo del ratón.

Aparece una explicación de la función correspondiente.

Ventana indicadora de tinta

La ventana indicadora del estado de la tinta aparecerá cada vez que la impresora imprima un archivo. La ventana muestra el nivel de tinta aproximado de cada cartucho. Para cerrar la ventana, haga clic en **Cerrar**.



Nota Es posible que esta función no esté disponible en su sistema operativo.

Información sobre cartuchos de tinta y realización de pedidos

Para obtener información sobre los cartuchos de tinta y acceder al sitio Web de HP para realizar pedidos de cartuchos, haga clic en el botón **Información sobre cartuchos de tinta**.

Ventana indicadora del estado de la tinta en pantalla

Si no desea que aparezca la ventana cuando esté imprimiendo, marque la casilla de verificación **No volver a mostrar esto**.

Si anteriormente eligió no volver a mostrar la ventana y ahora desea que aparezca al imprimir, siga estos pasos:

- 1. Abra la Caja de herramientas de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Configuración.
- Marque la casilla de verificación Mostrar ventana indicadora de estado de la tinta.
- 4. Haga clic en **Aplicar** y, a continuación, en **Aceptar**.

Descarga de actualizaciones de software de la impresora

Descargue las actualizaciones de software más recientes de la impresora cada pocos meses para asegurarse de que dispone de las últimas funciones y mejoras.

Para descargar una actualización de software de la impresora

- 1. Asegúrese de que está conectado a Internet.
- En el menú de Windows Inicio, haga clic en Programas o Todos los programas, elija HP y haga clic en Actualización de software HP.
 Aparece la ventana Actualización de software HP.
- 3. Haga clic en Siguiente.
 - La Actualización de software HP buscará actualizaciones de software para la impresora en el sitio Web de HP.
 - Si está instalada en el equipo la versión de software de la impresora más reciente, el mensaje No hay actualizaciones disponibles para su sistema en este momento aparecerá en la ventana Actualización de software HP.
 - Si no está instalada en el equipo la versión de software de la impresora más reciente, aparecerá una actualización de software en la ventana Actualización de software HP.
- 4. Si está disponible una actualización de software, marque la casilla de verificación junto al nombre de la actualización.
- 5. Haga clic en Instalar.
- Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Descargar HP Photosmart software

Cuando se instala la actualización del software de la impresora que se ha descargado desde el sitio Web de HP no se actualiza el software HP Photosmart que debe haber instalado en el equipo. Para obtener más información acerca de cómo actualizar el software HP Photosmart, consulte la Ayuda HP Photosmart.

10 Mantenimiento

- Instalación de cartuchos de tinta
- Alineación de cartuchos de tinta
- Limpieza automática de los cartuchos de tinta
- Calibración de color
- Impresión de una página de prueba
- Ver estimación de los niveles de tinta
- Mantenimiento de la carcasa de la impresora
- Eliminación de tinta de la piel y de la ropa
- Limpieza manual de los cartuchos de tinta
- Mantenimiento de los cartuchos de tinta
- Caja de herramientas de la impresora

Instalación de cartuchos de tinta

Cuando haya que sustituir los cartuchos de tinta, asegúrese de tener los cartuchos de tinta adecuados para la impresora e instálelos en el receptáculo del cartucho.

- Combinaciones de cartuchos de tinta
- Números de selección
- Modo de reserva de tinta.
- Instrucciones de instalación.

Combinaciones de cartuchos de tinta

Para la impresión de la mayoría de los documentos, utilice el cartucho de tinta de tres colores y el cartucho de tinta negra. Para imprimir fotografías, utilice el cartucho para impresión fotográfica junto con el cartucho de tinta de tres colores.

Instale siempre el cartucho de tinta de tres colores en la parte izquierda del receptáculo del cartucho.

Instale siempre el cartucho para impresión fotográfica en la parte derecha del receptáculo del cartucho.



Nota Es posible que en el embalaje de la impresora sólo se incluya un cartucho de tinta de tres colores. Para obtener mejores resultados, instale además del cartucho de tres colores un cartucho de tinta negra. Es posible imprimir sin cartucho de tinta negra aunque puede que la impresora funcione más lentamente y que los colores impresos no se correspondan con los que aparecerían si se hubiera instalado un cartucho de tinta negra y otro de tres colores.

Si desea realizar un pedido de cartuchos de tinta, vaya a www.hp.com. Seleccione el país/región y haga clic en **Comprar** o **Comprar en línea**.

Números de selección

Al comprar cartuchos nuevos de tinta, tenga en cuenta el número de selección del cartucho.

Dicho número se encuentra en tres lugares:

 En la etiqueta del número de selección: mire la etiqueta del cartucho que va a sustituir.



- 1 Etiqueta del número de selección
- En la documentación de la impresora: para obtener una lista de los números de selección de los cartuchos de tinta, consulte la guía de referencia que se proporciona con la impresora.
- En el cuadro de diálogo Información sobre cartuchos de tinta: para obtener una lista de los números de selección de los cartuchos de tinta, abra la Caja de herramientas de la impresora, y haga clic en la ficha Nivel de tinta estimado y en el botón Información sobre cartuchos de tinta.

Modo de reserva de tinta

La impresora puede funcionar con un solo cartucho de tinta instalado. Para obtener más información, consulte la sección Modo de reserva de tinta.

Instrucciones de instalación

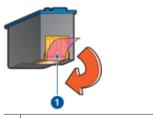
Instalación de un cartucho de tinta

- 1. Pulse el botón de **encendido** para encender la impresora.
- Abra la cubierta de la impresora.
 El receptáculo de los cartuchos de tinta se desplaza hacia el centro de la impresora.
- 3. Presione hacia abajo el cartucho de tinta.
- Retire el cartucho deslizándolo fuera del receptáculo.



1	Pulse el botón de encendido.		
2	Abra la cubierta de la impresora.		
3	Empuje el cartucho de tinta hacia abajo.		
4	Retire el cartucho deslizándolo fuera del receptáculo.		

 Retire el embalaje del cartucho de tinta nuevo y quite con cuidado la cinta de plástico. Sostenga el cartucho de manera que la tira de cobre quede en la parte inferior y esté orientada hacia la impresora.



1 Retire la cinta de plástico.



Precaución No toque las boquillas de tinta ni los contactos de cobre del cartucho de tinta. Si lo hace, puede haber problemas por obstrucciones, fallos relacionados con la tinta o malas conexiones eléctricas. No retire las bandas de cobre. Son contactos eléctricos necesarios para el funcionamiento de la unidad.



- 1 Boquillas de tinta
- 2 Contactos de cobre
- 6. Deslice el cartucho de tinta firmemente e introdúzcalo ligeramente inclinado hacia arriba en el receptáculo, hasta que note resistencia.



Empuje el cartucho en el receptáculo.
 Cuando el cartucho de tinta esté correctamente colocado, oirá un chasquido.

- 8. Cierre la cubierta de la impresora.
- 9. Alinee los cartuchos de tinta para obtener una calidad de impresión óptima.

Si desea obtener información sobre el almacenamiento de cartuchos de tinta, consulte Mantenimiento de los cartuchos de tinta.

Si desea obtener información sobre el reciclamiento de cartuchos de tinta vacíos, consulte Programa de reciclaje de suministros de HP para inyección de tinta.



Advertencia Mantenga los cartuchos de tinta, ya sean nuevos o usados, fuera del alcance de los niños

Alineación de cartuchos de tinta

Una vez instalados los cartuchos de tinta, alinéelos para garantizar la mejor calidad de impresión.

Para alinear la impresora

- 1. Cargue papel normal blanco nuevo Carta o A4 en la bandeja para papel.
- 2. Abra la Caja de herramientas de la impresora.
- 3. Haga clic en Alinear cartuchos de tinta.
- Haga clic en Alinear y siga las instrucciones de la pantalla.
 La HP Deskjet imprime una página de prueba, alinea los cartuchos de tinta y calibra la impresora. Recicle o tire la página de prueba.

Limpieza automática de los cartuchos de tinta

Si en las páginas impresas faltan líneas o puntos, o si tienen rayas de tinta, es posible que quede poca tinta en los cartuchos de tinta o que necesiten una limpieza. Para obtener más información, consulte la sección Ver estimación de los niveles de tinta.

En caso de que el nivel de tinta de los cartuchos sea correcto, limpie los cartuchos de tinta automáticamente.

Para limpiar los cartuchos de tinta

- 1. Abra la Caja de herramientas de la impresora.
- 2. Haga clic en Limpiar cartuchos de tinta.
- Haga clic en Limpiar y siga las instrucciones de la pantalla.

Si después de la limpieza todavía faltan líneas o puntos en los documentos, limpie manualmente los contactos de los cartuchos de tinta.



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

Calibración de color

Realice una calibración de color si los colores de las fotografías impresas con el cartucho para impresión fotográfica son incorrectos.

Antes de realizar una calibración de color, alinee el cartucho de tinta y vuelva a imprimir la fotografía. Si el color sigue siendo incorrecto, realice una calibración de color.

Para calibrar el color

- 1. Cargue papel normal blanco nuevo Carta o A4 en la bandeja para papel.
- Compruebe que el cartucho de tinta de tres colores y el cartucho para impresión fotográfica están instalados en la impresora.
- 3. Abra la Caja de herramientas de la impresora.
- Haga clic en Calibrar Color.
- 5. Haga clic en Inicio y siga las instrucciones de la pantalla.

Impresión de una página de prueba

Es posible imprimir una página de prueba para ver el efecto de los cambios realizados en los ajustes de impresión.

Impresión de una página de prueba

- 1. Abra la Caja de herramientas de la impresora.
- Haga clic en el botón Imprimir página de prueba y siga las instrucciones de la pantalla.

Ver estimación de los niveles de tinta

Siga estas instrucciones para ver la estimación de los niveles de tinta de los cartuchos instalados en la impresora:

- Abra la Caja de herramientas de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha Nivel de tinta estimado.



Nota Si los cartuchos de tinta se usaron antes de instalarse en la impresora, el nivel de tinta estimado no aparecerá en la ficha Nivel de tinta estimado.

La ficha Nivel de tinta estimado también contiene información sobre pedidos de cartuchos de tinta. Para ver esta información, haga clic en el botón **Información sobre cartuchos de tinta**.

Mantenimiento de la carcasa de la impresora

Como HP Deskjet expulsa una fina capa de tinta en el papel, es posible que aparezca alguna mancha.

Limpieza de manchas o tinta seca desde el exterior

- 1. Apague HP Deskjet y desconecte el cable de alimentación.
- Limpie el exterior de HP Deskjet con un trapo suave ligeramente humedecido en agua.



Precaución No utilice ningún producto de limpieza, ya que los detergentes y productos de limpieza domésticos podrían dañar el acabado de la impresora. No vierta ningún líquido en el interior de la impresora. No lubrique la varilla metálica por la que se desliza el soporte de los cartuchos de tinta. Es normal que, al desplazarse de un extremo a otro, el receptáculo haga ruido.

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.



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.

Limpieza manual de los cartuchos de tinta

Si en el entorno en el que se utiliza HP Deskjet hay mucho polvo, se puede ir acumulando suciedad en los contactos del cartucho de tinta. Dicha suciedad puede producir rayas de tinta o que falten en líneas en las hojas impresas. Este problema puede solucionarse con una limpieza manual de los contactos del cartucho de tinta.

Para limpiar los cartuchos de tinta, necesitará lo siguiente:

- Agua destilada (el agua del grifo puede contener sustancias contaminantes que dañen el cartucho)
- Bastoncillos de algodón u otro material suave y sin pelusa que no se adhiera a los cartuchos de tinta

Tenga cuidado de no mancharse las manos o la ropa con tinta cuando realice la limpieza.

Pasos previos a la limpieza

- 1. Abra la cubierta de HP Deskjet.
- 2. Espere hasta que el receptáculo del cartucho de tinta se desplace hacia el centro de HP Deskjet y se detenga.
- 3. Retire los cartuchos de tinta y colóquelos sobre un trozo de papel con las tiras de cobre hacia arriba.



Precaución No deje los cartuchos fuera de HP Deskjet durante más de 30 minutos

Limpieza manual de los contactos de los cartuchos de tinta

- Humedezca ligeramente un bastoncillo de algodón con agua destilada y escurra el agua sobrante.
- 2. Limpie suavemente los contactos de cobre del cartucho de tinta con el bastoncillo de algodón.



Precaución No toque las boquillas de tinta del cartucho. Si lo hace, podrían producirse problemas por obstrucciones, fallos relacionados con la tinta o malas conexiones eléctricas.



- 1 Boquillas de tinta (no tocar)
- 2 Contactos de cobre
- 3. Repita este proceso hasta que no quede ningún residuo ni polvo en el bastoncillo.
- 4. Inserte los cartuchos de tinta en HP Deskjet y cierre la cubierta. Para obtener más información, consulte la sección Instrucciones de instalación.

Mantenimiento de los cartuchos de tinta

Siga estos consejos para mantener y almacenar cartuchos de tinta HP y para asegurar una buena calidad de impresión.

- Sugerencias de mantenimiento
- Sugerencias para el almacenaje
- Protector del cartucho de tinta

Sugerencias de mantenimiento

- Mantenga todos los cartuchos de tinta en los paquetes sellados hasta que necesite usarlos. Los cartuchos de tinta se deben guardar a temperatura ambiente (entre 15° y 35° C o 59° y 95° F).
- No retire la cinta de plástico que cubre las boquillas de tinta hasta que esté listo para instalar el cartucho en la impresora. Si ha retirado la cinta de plástico de un cartucho de tinta, no vuelva a colocarla porque podría dañarlo.

Sugerencias para el almacenaje

- Si retira cartuchos de tinta de la impresora, guárdelos en un recipiente hermético de plástico.
- Asegúrese de que las boquillas de tinta están situadas hacia abajo pero que no tengan contacto con el recipiente.

Protector del cartucho de tinta

Si ha adquirido un cartucho para impresión fotográfica HP, puede guardarlo con el protector que acompaña al cartucho.

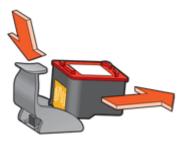
Inserción del cartucho de tinta en el protector de cartuchos

→ Deslice el cartucho de tinta ligeramente inclinado en el protector y encájelo para que quede bien sujeto en su sitio.



Extracción del cartucho de tinta del protector

- 1. Para extraer el cartucho de tinta, presione el extremo superior del protector hacia abajo y hacia atrás.
- 2. A continuación, retire el cartucho del protector.



 \triangle

Precaución Tenga cuidado de que no se le caiga el cartucho de tinta ya que podría sufrir desperfectos.

Caja de herramientas de la impresora

La Caja de herramientas de la impresora tiene varias herramientas útiles para mejorar su rendimiento.

Utilice la Caja de herramientas de la impresora para realizar las siguientes tareas:

- Alinear los cartuchos de tinta
- Limpiar los cartuchos de tinta
- Calibrar el color
- Imprimir una página de prueba
- Consultar la estimación de los niveles de tinta

Para abrir la Caja de herramientas de la impresora

- 1. Abra el Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora.
- 2. Haga clic en la ficha **Servicios** y en el botón **Revisión del dispositivo**. Aparece la Caja de herramientas.

11 Solución de problemas

- Problemas de instalación
- La impresora no imprime
- Atasco de papel
- Problemas relacionados con el papel
- La impresora está atascada
- Problemas con el cartucho de tinta
- Las fotos no se imprimen correctamente
- Mala calidad de impresión
- Los documentos se imprimen mal
- Problemas con los documentos sin bordes
- El software HP Photosmart Express no está instalado
- Mensajes de error
- La luz de encendido está iluminada o parpadea.
- El documento se imprime lentamente
- Si sigue teniendo problemas

Problemas de instalación

Si el programa de instalación de software se detiene o falla, compruebe los siguientes temas para obtener más información:

- El programa de instalación se detiene
- Aparece el mensaje "Dispositivo desconocido"
- El nombre de la impresora no aparece

Si sigue teniendo problemas, visite el centro de asistencia técnica de HP en www.hp.com/support.

El programa de instalación se detiene

Si el programa de instalación se detiene al buscar hardware nuevo, es que se ha producido un problema de comunicación por una de las siguientes causas:

- El cable USB está desgastado o defectuoso.
- Hay algún software, como un programa antivirus, que está funcionando.
- Otro dispositivo, como un escáner, está conectado al equipo.

Para resolver el problema

- Asegúrese de que no hay más dispositivos USB conectados al equipo, aparte de la impresora, el teclado y el ratón.
- 2. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB.
- Compruebe que la impresora está conectada directamente a un puerto USB del equipo y no a través de un concentrador USB.
- 4. Si el programa de instalación todavía no localiza la impresora, sustituya el cable USB y haga lo siguiente.
- 5. Haga clic en **Cancelar** y reinicie el equipo.

- Apaque la impresora y desconecte el cable USB y el de alimentación.
- 7. Cierre los programas de antivirus y otras aplicaciones que se estén ejecutando en el equipo.



Nota Para salir de un programa antivirus, siga las instrucciones del fabricante.

- 8. Vuelva a instalar el software de la impresora:
 - a. Inserte el CD del software de la impresora en la unidad correspondiente.
 - b. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla. Cuando el programa de instalación se lo pida, conecte el cable USB y el cable de alimentación a la impresora y asegúrese de que la impresora está encendida.



Nota No conecte el cable USB hasta que se le indique.

- c. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para finalizar la instalación.
- 9. Reinicie el programa antivirus.

Aparece el mensaje "Dispositivo desconocido"

Durante la instalación, puede que aparezca el mensaje "Dispositivo desconocido" al conectar un cable USB entre la impresora y el equipo. Podría ser debido a que el cable USB es defectuoso.



Nota Si está utilizando Windows 2000, la aparición de este mensaje no supone ningún problema y puede continuar con la instalación del software.

Para resolver el problema

- 1. Desconecte el cable USB de la impresora.
- 2. Desconecte el cable de alimentación de la impresora.
- 3. Espere aproximadamente 30 segundos.
- 4. Vuelva a conectar el cable de alimentación a la impresora.
- 5. Vuelva a conectar el cable USB a la impresora.
- 6. Si todavía aparece el mensaje "Dispositivo desconocido", sustituya el cable USB.

El nombre de la impresora no aparece

Si el software de la impresora parece haberse instalado correctamente, pero el nombre de la impresora no aparece en la lista de impresoras después de haber hecho clic en

Imprimir en el menú **Archivo** o en la carpeta Impresoras del Panel de control, vuelva a instalar el software de la impresora.

Para volver a instalar el software de la impresora

 Cierre los programas de antivirus y otras aplicaciones que se estén ejecutando en el equipo.



Nota Para salir de un programa antivirus, siga las instrucciones del fabricante.

- 2. Desinstale el software de la impresora:
 - a. Inserte el CD de software de la impresora en su unidad correspondiente y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



Nota Si el programa de instalación no inicia automáticamente, haga clic en la letra de la unidad del CD en el explorador de Windows y, a continuación, haga doble clic en el archivo setup.exe. Por ejemplo, haga doble clic en D:\setup.exe.

- b. Cuando se solicite, haga clic en Quitar todos.
- 3. Vuelva a instalar el software de la impresora:
 - Inserte el CD del software de la impresora en la unidad correspondiente.
 - b. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para finalizar la instalación.
- 4. Reinicie el programa antivirus.

La impresora no imprime

- Compruebe lo siguiente
- Compruebe la conexión del cable de impresora
- Suprima la cola de impresión
- Si la impresora sigue sin imprimir

Compruebe lo siguiente

Si la impresora no imprime, compruebe que:

- La impresora está conectada a la fuente de alimentación.
- Las conexiones de los cables son firmes.
- La impresora está encendida.
- Los cartuchos de tinta son los cartuchos adecuados para la impresora y están correctamente instalados.

Para obtener más información, consulte Cartuchos de tinta y Instrucciones de instalación.

- El papel u otro tipo de soporte de impresión está correctamente cargado en la bandeja.
- La cubierta de la impresora está cerrada.
- La puerta de acceso posterior está bien encajada.

Compruebe la conexión del cable de impresora

Si la impresora y el equipo están conectados mediante un cable USB y no se establece la comunicación entre los dispositivos, intente lo siguiente:

- Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado a la impresora y a una toma de corriente.
- Compruebe el cable USB. Si está utilizando un cable antiguo, es posible que no funcione correctamente. Si encuentra problemas, puede que necesite sustituir el cable USB. Compruebe también que la longitud del cable no supera los 3 metros (9,8 pies).
- Compruebe la conexión de la impresora al equipo. Compruebe que el cable USB esté bien conectado al puerto USB ubicado en la parte posterior de la impresora.
 Asegúrese de que el otro extremo del cable está conectado al puerto USB del equipo. Una vez conectado correctamente el cable, apague la impresora y vuelva a encenderla.
- Si va a realizar la conexión mediante un concentrador USB, asegúrese de que esté encendido. Si lo está, intente conectar la impresora directamente al equipo.
- Pruebe a conectar el cable USB en otro puerto USB del ordenador. Cuando haya comprobado las conexiones, pruebe reiniciar el equipo. Apague la impresora y vuelva a encenderla.



Nota Para conseguir un mejor rendimiento de impresión, utilice un cable USB 2.0 compatible.

Suprima la cola de impresión

Cuando se inicia un trabajo de impresión, se envía a una lista denominada "cola de impresión". Si la impresora deja de imprimir antes de finalizar el trabajo, éste podría quedar bloqueado en la cola de impresión.

Para solucionar un trabajo de impresión que está atascado en la cola

- Haga clic en Inicio, en Configuración y en Impresoras.
- 2. Haga doble clic en el nombre de la impresora HP Deskjet.
- 3. Haga clic en el menú Impresora y en Pausar la impresión.
- Vuelva a hacer clic en el menú Impresora y, a continuación, en Cancelar todos los documentos.
- 5. Haga clic en **Sí** para confirmar la cancelación.
- 6. Haga clic en el menú Impresora y desactive la casilla Pausar la impresión.
- 7. Si aún guedan documentos en la lista, reinicie el equipo.
- 8. Si la lista sigue incluyendo documentos tras reiniciar el equipo, repita los pasos del 1 al 6.

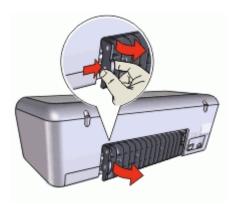
Si la impresora sigue sin imprimir

- Seleccione, entre los temas que se enumeran a continuación, el que mejor describa el problema:
 - Atasco de papel
 - Mensaje No ha papel
 - La impresora está atascada
- 2. Si la impresora sigue sin imprimir, apague y reinicie el equipo.

Atasco de papel

Para retirar un papel atascado

- Retire el papel de la bandeja para papel.
- 2. Si está imprimiendo etiquetas, compruebe que no se haya desprendido ninguna al pasar por la impresora.
- 3. Apague la impresora.
- 4. Retire la puerta de acceso posterior. Presione el asa hacia la derecha y tire de la puerta.



5. Retire el papel atascado desde la parte posterior de la impresora y vuelva a colocar la puerta de acceso posterior.



 Si no puede retirar el papel atascado desde la parte posterior de la impresora, suba la cubierta, retire el papel por la parte delantera de la impresora y vuelva a bajar la cubierta.



Precaución Retire el papel atascado cuidadosamente para evitar dañar la impresora al extraer el papel por la parte delantera.

- 7. Vuelva a cargar papel en la bandeja.
- 8. Encienda la impresora.
- 9. Vuelva a imprimir el documento.



Nota Si los atascos de papel se producen con cierta frecuencia, intente utilizar un papel de mayor gramaje. Consulte la sección Especificaciones de la impresora para obtener más información sobre las especificaciones del peso del papel.

Problemas relacionados con el papel

- La impresora no alimenta el papel
- Mensaje No ha papel
- La impresora imprime sobre varias hojas a la vez

La impresora no alimenta el papel

Pruebe una o varias de las siguientes soluciones:

- Reduzca el número de hojas en la bandeja para papel.
- Retire el papel de la bandeja y vuelva a cargarlo.
- Utilice un tipo de papel diferente.

Mensaje No ha papel

Siga los pasos necesarios para solucionar el problema.

- Si la bandeja para papel está cargada
- Si la bandeja para papel está vacía

Si la bandeja para papel está cargada

- 1. Compruebe lo siguiente:
 - Hay suficiente cantidad de papel en la bandeja (al menos diez hojas).
 - La bandeja para papel no está excesivamente cargada.
 - La pila del papel está en contacto con la parte posterior de la bandeja para papel.
- 2. Deslice la guía del papel hasta que guede ajustada firmemente al borde de las hojas.
- 3. Haga clic en **Continuar** para seguir imprimiendo.

Si la bandeja para papel está vacía

- 1. Cargue papel en la bandeja.
- Empuje el papel hacia delante hasta el tope.
- 3. Deslice la quía del papel hasta que guede ajustada firmemente al borde de las hojas.
- 4. Haga clic en **Continuar** para seguir imprimiendo.

La impresora imprime sobre varias hojas a la vez

Si la impresora imprime sobre varias hojas a la vez, compruebe lo siguiente:

- Gramaje del papel
- Es posible que el papel esté cargado incorrectamente

Gramaje del papel

Si el gramaje del papel es inferior al recomendado, es posible que la impresora imprima sobre varias hojas a la vez. Utilice papel que cumpla las especificaciones recomendadas.

Es posible que el papel esté cargado incorrectamente

Si el papel está colocado demasiado cerca de la parte posterior de la impresora o si la guía del papel no está firmemente apoyada en la impresora, ésta podría imprimir en varias hojas de papel a la vez. Vuelva a cargar papel en la bandeja empujándolo hasta que note cierta resistencia y deslice la guía del papel firmemente hacia el borde de la pila del papel.

También es posible que la impresora imprima en varias hojas si se han cargado distintos tipos de papel. Por ejemplo, podría haberse mezclado el papel fotográfico con el papel normal. Vacíe la bandeja y cargue únicamente el tipo de papel apropiado para el documento que está imprimiendo.

La impresora está atascada

Si la impresora se atasca al imprimir un documento, levante la cubierta y desconecte el cable de alimentación de la parte posterior de la impresora.



Precaución En primer lugar, compruebe que no haya piezas sueltas ni rotas en la impresora. Si encuentra piezas sueltas o rotas, vaya a www.hp.com/support.

Si no hay piezas sueltas ni rotas, siga estos pasos:

- 1. Busque y retire todos los obstáculos, como cinta o material de embalaje, que impidan que los cartuchos se muevan atrás y adelante.
- Asegúrese de que los cartuchos de tinta están instalados de manera segura en el receptáculo.
 - Para obtener más información, consulte la sección Instrucciones de instalación.
- Asegúrese de que el cartucho de tres colores está instalado en la parte izquierda del receptáculo y el cartucho de tinta negra o para impresión fotográfica en la parte derecha.
- Busque el papel atascado y retírelo.
 Para obtener más información, consulte la sección Atasco de papel.
- Baje la cubierta de la impresora.
- 6. Conecte el cable de alimentación a la parte posterior de la impresora y enciéndala.

Problemas con el cartucho de tinta

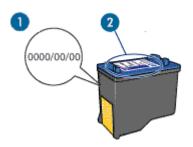
- Cartucho de tinta incorrecto
- El cartucho de tinta está defectuoso o no está instalado correctamente
- Mensaje "Impresión en modo de reserva de tinta"
- Mensaje "El cartucho de tinta está en la ranura incorrecta"

Cartucho de tinta incorrecto

La impresora sólo imprimirá cuando estén instalados los cartuchos de tinta correctos.

Para comprobar que dispone de los cartuchos de tinta correctos

- Abra la cubierta de la impresora.
- 2. Lea el número de selección de la etiqueta del cartucho de tinta.



- 1 Fecha de la garantía
- 2 Número de selección
- 3. Consulte la lista de cartuchos de tinta que se pueden usar en la impresora.
 - a. Abra la Caja de herramientas de la impresora.
 - b. Haga clic en la ficha Niveles de tinta estimados.
 - Haga clic en el botón Información sobre cartuchos de tinta y vea la lista de números de selección de los cartuchos de tinta.
 - También puede obtener una lista de los números de selección de los cartuchos de tinta en la guía de referencia que se proporciona con la impresora.
- 4. Compruebe la fecha de garantía del cartucho de tinta.
- Si el número de selección del cartucho es incorrecto o si la garantía ha caducado, instale un cartucho de tinta nuevo. Para obtener más información, consulte la sección Instrucciones de instalación.
- Cierre la cubierta de la impresora.
 - Si la luz de encendido no parpadea, el problema estará resuelto. Si la luz de encendido parpadea, visite el centro de asistencia técnica de HP en www.hp.com/support.

El cartucho de tinta está defectuoso o no está instalado correctamente

La impresora no puede imprimir si los cartuchos de tinta están defectuosos, o no están instalados correctamente.

Para resolver el problema

- Levante la cubierta de la impresora.
- Realice una de las siguientes acciones:
 - Si aparece un mensaje de error en la pantalla, retire el cartucho de tinta que se menciona en el mensaje de error. Vaya al paso 3.
 - Si no aparece un mensaje de error, retire y reinstale el cartucho de tinta.
 - Si la luz de encendido no parpadea, el problema estará resuelto.
 - Si la luz de encendido parpadea, vaya al paso 4.

 Reinstale el cartucho de tinta. Para obtener más información, consulte la sección Instrucciones de instalación.

Si la luz de encendido no parpadea, el problema estará resuelto.

Si la luz de encendido parpadea, vaya al paso 4.

- Limpie manualmente el cartucho de tinta.
- Inserte de nuevo el cartucho en la impresora y cierre la cubierta.
 Si la luz de encendido sigue parpadeando, el cartucho de tinta está defectuoso y debe sustituirse.



Nota Puede imprimir con un cartucho en modo de reserva de tinta si no tiene uno de repuesto disponible. Para obtener más información, consulte la sección Modo de reserva de tinta.

 Si la luz de encendido sigue parpadeando después de sustituir el cartucho, visite el centro de asistencia técnica de HP en www.hp.com/support.

Mensaje "Impresión en modo de reserva de tinta"

Cuando la impresora detecta que sólo hay un cartucho de tinta instalado, se inicia el modo de reserva de tinta. Este modo de impresión permite imprimir con un solo cartucho de tinta, pero reduce la velocidad de la impresora y afecta a la calidad de la impresión.

Si recibe el mensaje del modo de reserva de tinta y hay dos cartuchos instalados en la impresora, compruebe que se haya retirado la cinta de plástico protectora de ambos cartuchos de tinta. Si la cinta de plástico protectora cubre los contactos del cartucho de tinta, la impresora no podrá detectar que el cartucho está instalado.

Mensaje "El cartucho de tinta está en la ranura incorrecta"

Si recibe este mensaje de error, el cartucho de tinta está instalado en el lado incorrecto del receptáculo.

Instale siempre el cartucho de tinta de tres colores en el compartimiento izquierdo del receptáculo.

Instale el cartucho de tinta negra o cartucho para impresión fotográfica en el compartimiento derecho del receptáculo.

Las fotos no se imprimen correctamente

- Comprobación de la bandeja de papel
- Comprobación de las propiedades de la impresora

Comprobación de la bandeja de papel

- 1. Compruebe que el papel fotográfico está colocado en la bandeja para papel con la cara que desea imprimir hacia abajo.
- 2. Deslice el papel hacia delante hasta el tope.
- 3. Deslice la guía del papel firmemente hasta el borde de las hojas.

 No presione la guía demasiado para que no se doble ni se curve el papel.

Comprobación de las propiedades de la impresora

Abra Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora y compruebe las siguientes opciones:

Ficha	Configuración
	El tamaño es: tamaño adecuado del papel
Papel / Calidad	El tipo es: tipo adecuado de papel fotográfico
r upor / Guillau	Calidad de impresión: Óptima o Máximo de dpi

Mala calidad de impresión

- Aparecen rayas y faltan líneas
- La impresión está descolorida
- Se imprimen páginas en blanco

Aparecen rayas y faltan líneas

Si en las páginas impresas faltan líneas o puntos, o aparecen rayas, es posible que a los cartuchos de tinta les quede poca tinta o que necesiten una limpieza. Para obtener más información, consulte Ver estimación de los niveles de tinta y Limpieza automática de los cartuchos de tinta.

La impresión está descolorida

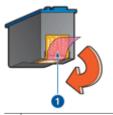
- Compruebe que a ninguno de los cartuchos le quede poca tinta.
 Para obtener más información, consulte la sección Ver estimación de los niveles de tinta. En caso de que a algún cartucho le quede poca tinta, considere la posibilidad de reemplazarlo. Si desea conocer los números de referencia correctos, consulte la guía de referencia que se proporciona con la impresora.
- Asegúrese de que haya un cartucho de tinta negra instalado.
 Si el texto en negro y las imágenes de las copias impresas aparecen descoloridos, es posible que sólo esté utilizando el cartucho de tres colores. Para obtener una óptima calidad de impresión en negro, inserte un cartucho de tinta negra además del cartucho de tinta de tres colores.
- Asegúrese de haber retirado la cinta protectora de plástico de los cartuchos de tinta.



- 1 Retire la cinta de plástico.
- Seleccione una calidad de impresión superior.

Se imprimen páginas en blanco

Es posible que los cartuchos de tinta aún tengan la cinta de plástico protectora.
 Compruebe que ha quitado la cinta de plástico de los cartuchos.



- 1 Retire la cinta de plástico.
- Es posible que los cartuchos no tengan tinta. Sustituya los cartuchos de tinta que estén vacíos.

Para obtener más información, consulte la sección Ver estimación de los niveles de tinta.

Los documentos se imprimen mal

- El texto y las imágenes están mal alineados
- El documento se imprime descentrado o sesgado
- Faltan partes del documento o se imprimen en un lugar equivocado
- Los sobres se imprimen sesgados
- El documento no refleja la nueva configuración de impresión

El texto y las imágenes están mal alineados

Si el texto y las imágenes de las copias impresas aparecen mal alineados, alinee los cartuchos de tinta.

El documento se imprime descentrado o sesgado

- Compruebe que sólo hay un tipo de papel en la bandeja y que está colocado correctamente.
- Compruebe que la guía del papel está colocada firmemente contra el borde del papel.
- 3. Vuelva a imprimir el documento.

Faltan partes del documento o se imprimen en un lugar equivocado

Abra Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora y compruebe las siguientes opciones:

Ficha	Configuración
Básico	Orientación : compruebe que ha seleccionado la orientación adecuada.

(continúa)

Ficha	Configuración
Papel / Calidad	El tamaño es: compruebe que ha seleccionado el tamaño de papel adecuado.
Efectos	Ajustar el tamaño : seleccione esta opción para ajustar el tamaño del texto y los gráficos al tamaño del papel.
Acabado	Impresión de póster: compruebe que la opción seleccionada sea Desactivada.

Si siguen faltando partes del documento, deberá anular la configuración de la impresora e introducir la configuración de impresión del software. Seleccione la configuración de impresión adecuada en el programa de software.

Los sobres se imprimen sesgados

- 1. Introduzca la solapa en el interior del sobre antes de cargarlo en la impresora.
- 2. Compruebe que la guía del papel está ajustada firmemente al borde del sobre.
- 3. Vuelva a imprimir el sobre.

El documento no refleja la nueva configuración de impresión

Puede que la configuración de la impresora sea diferente a la del programa de software. Seleccione la configuración de impresión adecuada en el programa.

Problemas con los documentos sin bordes

- Directrices para impresión sin bordes
- La imagen se imprime sesgada
- Las fotografías se descoloran cerca de los bordes
- La fotografía tiene un borde no deseado

Directrices para impresión sin bordes

Cuando imprima fotografías o prospectos sin bordes, siga estas directrices:

- Compruebe que el tamaño de papel especificado en la lista desplegable Tamaño de papel de la ficha Atajos de impresión se corresponde con el tamaño del papel cargado en la bandeja.
- Seleccione el tipo de papel apropiado en la lista desplegable Tipo de papel de la ficha Ataios de impresión.
- Si imprime en escala de grises, seleccione Alta calidad en Imprimir en escala de grises de la ficha Color.
- No imprima documentos sin bordes en modo de impresión con tinta de reserva. A la hora de imprimir documentos sin bordes, tenga siempre instalados dos cartuchos de tinta en la impresora.
 - Para obtener más información, consulte la sección Modo de reserva de tinta.

La imagen se imprime sesgada



Compruebe que no hay ningún problema con la imagen original. Por ejemplo, si va a imprimir una imagen escaneada, compruebe que la imagen no estaba doblada cuando se escaneó.

Si el problema no ha sido provocado por la imagen original, siga estos pasos:

- Retire todo el papel que haya en la bandeja.
- 2. Cargue correctamente el papel fotográfico en la bandeja para papel.
- Compruebe que la guía del papel está colocada firmemente contra el borde del papel.
- 4. Siga las instrucciones de carga correspondientes al tipo de papel elegido.

Las fotografías se descoloran cerca de los bordes





Compruebe que el papel fotográfico no esté curvado. Si lo está, colóquelo en una bolsa de plástico y dóblelo con cuidado en dirección contraria a la curva hasta que el papel esté plano. Si el problema continúa, utilice papel fotográfico que no esté curvado.

Si desea obtener instrucciones sobre cómo evitar que el papel se curve, consulte Almacenamiento y manejo del papel fotográfico.

La fotografía tiene un borde no deseado

En papel fotográfico pequeño

En papel fotográfico pequeño con pestaña desprendible

En papel fotográfico pequeño





Si la copia impresa tiene un borde no deseado, pruebe las siguientes soluciones:

- Alinee los cartuchos de tinta.
- Abra Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora, haga clic en la ficha Papel /
 Calidad y compruebe que el tamaño de papel seleccionado coincide tanto con el
 tamaño del papel del formato de la fotografía como con el papel cargado en la
 impresora.
- Abra Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora, haga clic en la ficha Papel / Calidad y marque la casilla de verificación Ajuste automático sin bordes.
- Asegúrese de que la aplicación de software que está utilizando admite la impresión sin bordes.
- Compruebe que no hay ningún problema con la imagen original. Por ejemplo, si va a imprimir una imagen escaneada, compruebe que la imagen no estaba doblada cuando se escaneó.

En papel fotográfico pequeño con pestaña desprendible

Si el borde está por debajo de la pestaña desprendible, retírela.



Si el borde está por encima de la pestaña desprendible, alinee los cartuchos de tinta.



El software HP Photosmart Express no está instalado

Presionó el botón Photosmart Express en la impresora pero el software HP Photosmart Express no está instalado en el equipo.

El software HP Photosmart Express debe estar instalado en el equipo antes de poder utilizar el botón Photosmart Express. Inserte en la unidad de CD, el CD de software de HP que acompaña a su impresora. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el software HP Photosmart Express.

Mensajes de error

- Mensajes de error del cartucho de tinta
- Otros mensajes de error

Mensajes de error del cartucho de tinta

Si recibe un mensaje de error del cartucho de tinta, siga estas instrucciones.

Mensaje Cartucho de tinta incorrecto

La impresora sólo imprimirá cuando estén instalados los cartuchos de tinta correctos. Si recibe un mensaje de error sobre los cartuchos de tinta, uno o ambos cartuchos no se podrán usar en la impresora.

Para solucionar el problema, siga las instrucciones en Cartucho de tinta incorrecto.

Mensaje de problemas con los cartuchos de tinta

La impresora no puede imprimir si los cartuchos de tinta están defectuosos, o no están instalados correctamente.

Si recibe un mensaje sobre un problema con un cartucho de tinta, siga las instrucciones en El cartucho de tinta está defectuoso o no está instalado correctamente para solucionar el problema.

Mensaje "El receptáculo del cartucho de tinta está atascado"

Si la impresora se atasca cuando está imprimiendo un documento, siga la instrucciones en La impresora está atascada.

Mensaje "El cartucho de tinta está en la ranura incorrecta"

Si recibe este mensaje de error, el cartucho de tinta está instalado en el lado incorrecto del receptáculo. Siga las instrucciones en Mensaje "El cartucho de tinta está en la ranura incorrecta" para solucionar el problema.

Mensaje "Impresión en modo de reserva de tinta"

Si recibe este mensaje de error, siga estas instrucciones.

Otros mensajes de error

Si recibe un mensaje de error, siga estas instrucciones.

Mensaje No hay papel

Si recibe un mensaje que indica que no hay papel, siga las directrices en Mensaje No ha papel.

Mensaje "Error al escribir en el puerto USB"

Es posible que la impresora no esté recibiendo la información correcta de otro dispositivo USB o del concentrador USB. Conecte la impresora directamente al puerto USB del PC.

Mensaje "No se puede establecer la comunicación bidireccional" o "La impresora no responde"

Es posible que la impresora no pueda establecer la comunicación con el equipo si el cable USB es demasiado largo.

Si recibe este mensaje de error, asegúrese de usar un cable USB que no mida más de tres metros (aproximadamente 9,8 pies).



Nota Para conseguir un mejor rendimiento de impresión, utilice un cable USB 2.0 compatible.

Error de protección general

Un Error de protección general (GPF, General Protection Fault) es un mensaje de error de Microsoft Windows que aparece cuando un programa de software o un dispositivo (como una impresora) realiza una acción que Windows considera un problema.

Existen muchas causas posibles para un error de protección general. Siga estas instrucciones para resolverlo:

- 1. Reinicie el equipo e intente imprimir de nuevo.
- 2. Intente imprimir con diferentes ajustes u opciones.
- 3. Si el problema persiste:
 - Utilice un programa diferente, si está disponible.
 - Consulte al fabricante del programa sobre las actualizaciones existentes.
 - Compruebe que el equipo tiene suficiente memoria RAM y espacio en el disco duro.
 - Elimine los archivos temporales del equipo.

Si sigue teniendo problemas, visite el centro de asistencia técnica de HP en www.hp.com/support.

La luz de encendido está iluminada o parpadea.



1 Luz de encendido

- Si la luz de encendido está iluminada, la impresora está imprimiendo o preparada para imprimir.
- Si, por el contrario, la luz de encendido está apagada, la impresora está apagada.
- Si la luz de encendido **parpadea**, lea la siguiente información.
- Significados del indicador luminoso
- Si aparece un mensaje de error
- Si no aparece ningún mensaje de error

Significados del indicador luminoso

El parpadeo de la luz de encendido puede deberse a varios motivos:

- La cubierta de la impresora está abierta.
- La impresora se ha quedado sin papel.
- La impresora tiene un problema, como un atasco de papel o un problema con un cartucho de tinta.
 - Si desea obtener más información sobre cómo retirar un papel atascado, consulte Atasco de papel.

Si aparece un mensaje de error

Lea el mensaje de error, ya que en él se explica el problema y su solución.

Si no aparece ningún mensaje de error

Compruebe el estado de la impresora mediante las herramientas de la impresora. Para acceder a las herramientas, abra Cuadro de diálogo Propiedades de la impresora y haga clic en la ficha **Servicios** y en el botón **Revisión del dispositivo**.

Utilice las herramientas de la impresora para realizar las siguientes tareas:

- Ver una estimación de los niveles de tinta.
- Limpiar los cartuchos de tinta.
- Calibrar la impresora.

- Imprimir una página de prueba.
- Llevar a cabo otras funciones cuando sea preciso.

El documento se imprime lentamente

Hay varios programas de software abiertos

El equipo no tiene recursos suficientes para que la impresora funcione a su velocidad óptima.

Para aumentar la velocidad de la impresora, cierre todos los programas de software que no esté utilizando en el momento de la impresión.

Se están imprimiendo documentos complejos, gráficos o fotografías

Los documentos que contienen gráficos o fotografías se imprimen más lentamente que los documentos de texto.

Se ha seleccionado el modo de impresión óptimo o con Máximo de dpi

La impresora imprime más lentamente cuando se selecciona Óptima o Máximo de dpi como calidad de impresión. Para aumentar la velocidad de la impresora, seleccione un modo de calidad de impresión diferente.

La impresora está en el modo de reserva de tinta

Puede que la impresora vaya más lenta si imprime en modo de reserva de tinta. Para obtener más información, consulte la sección Modo de reserva de tinta.

Para aumentar la velocidad de impresión, inserte dos cartuchos en la impresora.

El software de la impresora no está actualizado

Es posible que el software de la impresora instalado no esté actualizado.

Para obtener más información sobre la actualización del software de impresora, consulte la sección Descarga de actualizaciones de software de la impresora.

El equipo no reúne los requisitos del sistema

Si su sistema no tiene suficiente RAM o espacio libre suficiente en el disco duro, el tiempo de procesamiento de la impresora será mayor.

- Compruebe que el espacio en el disco duro, la memoria RAM y la velocidad del procesador se ajustan a los requisitos del sistema.
 Los requisitos del sistema se enumeran en la guía de referencia que acompaña a la impresora.
- 2. Elimine archivos que no necesite para liberar espacio en el disco duro.

Si sigue teniendo problemas

Si sigue teniendo problemas después de consultar los apartados de solución de problemas, apague el equipo y reinícielo.

Si sigue teniendo preguntas una vez reiniciado el equipo, visite el centro de asistencia técnica de HP en www.hp.com/support.

Capítulo 11

Para obtener información acerca del proceso de asistencia, consulte la sección Asistencia técnica de HP.

Asistencia técnica de HP

- Proceso de asistencia.
- Asistencia telefónica de HP

Proceso de asistencia

Si tiene un problema, siga estos pasos:

- 1. Consulte la documentación que acompaña a HP Deskjet.
- Consulte el sitio Web de ayuda en línea de HP en www.hp.com/support. Todos los clientes de HP tienen acceso a la ayuda en línea de HP. Es la manera más rápida de obtener información actualizada sobre el dispositivo y asistencia de expertos, y presenta las siguientes funciones:
 - Acceso rápido a especialistas cualificados de asistencia en línea
 - Actualizaciones de software y controladores de HP Deskjet
 - Información valiosa sobre HP Deskjet y la solución de los problemas habituales
 - Actualizaciones activas del dispositivo, avisos de asistencia y comunicados de prensa
 HP que están disponibles al registrar el dispositivo.
- 3. Para Europa sólo: póngase en contacto con el punto de distribución más cercano. Si el dispositivo presenta un fallo de hardware, se le pedirá que lo lleve al punto de venta local. (El servicio técnico es gratuito durante el periodo de garantía limitada del dispositivo. Una vez pasado el periodo de garantía, deberá pagar dicho servicio técnico).
- 4. Llame al servicio de asistencia de HP. Las opciones de asistencia técnica y disponibilidad varían en función del dispositivo, el país o región y el idioma.

Asistencia telefónica de HP

- Periodo de asistencia telefónica
- Realización de llamadas
- Una vez transcurrido el periodo de asistencia telefónica

Periodo de asistencia telefónica

Se ofrece un año de asistencia telefónica gratuita para Norteamérica, Asia/Pacífico y Latinoamérica (México incluido). Para determinar la duración de la asistencia telefónica gratuita en Europa, Oriente Medio y África, vaya a www.hp.com/support. Se aplican las tarifas habituales de las compañías telefónicas

Realización de llamadas

Llame al servicio de asistencia de HP cuando se encuentre delante del equipo e HP Deskjet. Probablemente se le pedirá 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 trasera o inferior del dispositivo)
- Mensajes que aparecen cuando surge el problema.
- Respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Esta situación ha ocurrido antes?
 - ¿Puede volver a reproducir el problema?
 - ¿Había agregado algún hardware o software nuevo al equipo más o menos cuando sucedió esto?
 - ¿Ocurrió algo más antes de producirse esta situación (como una tormenta eléctrica, traslado del dispositivo, etc.)?

Una vez transcurrido el periodo de asistencia telefónica

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

B Suministros

Pida los siguientes suministros a su HP Deskjet.

Papel

Para pedir soportes como Papel HP Premium, Transparencias para inyección de tinta HP Premium o Tarjetas de felicitación HP, visite www.hp.com.

Seleccione el país/región y haga clic en Comprar o Comprar en línea.

Cables USB

Cable C6518A HP USB A-B de dos metros

C Información técnica

- Especificaciones de la impresora
- Programa medioambiental de administración de productos
- Avisos reglamentarios

Especificaciones de la impresora

HP Deskjet tiene las siguientes especificaciones y requisitos.

Especificaciones físicas

Tamaño de la impresora (sin la bandeja extendida): 140 mm alto \times 467 mm ancho \times 190 mm fondo (5,51 pulgadas alto \times 16,57 pulgadas ancho \times 7,48 pulgadas fondo)

Peso de la impresora (sin cartuchos de tinta): 2,5 kg (5,51 lbs)

Compatibilidad del software

Compatible con Windows (98, Me, 2000 y XP).

Memoria

384 KB de memoria integrada

Requisitos mínimos del sistema

Sistema operativo	Procesador	Memoria RAM	Espacio en disco duro
Windows 98, SE, Me, 2000, XP	Pentium II o equivalente	64 MB	200 MB



Nota Para conseguir un mejor rendimiento de impresión, utilice un cable USB 2.0 compatible.

Capacidad de la bandeja para papel

Hojas de papel normal: Hasta 100

Tamaño de papel

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

Pesos de papel

82

Papel Carta: de 65 a 90 g/m² (de 16 a 24 lb) Papel Legal: de 70 a 90 g/m² (de 20 a 24 lb) Sobres: de 70 a 90 g/m² (de 20 a 24 lb)

Tarjetas: hasta 200 g/m2 (papel índice de 110 lb máximo)
Papel fotográfico: hasta 280 g/m² (papel índice de 75 lb máximo)

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
- Consumo de energía Energy Star

Uso del papel

Este producto está adaptado al uso de papel reciclado de acuerdo con la norma 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 de seguridad de materiales (MSDS) en el 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 invección de tinta

HP está comprometido con la protección del medio ambiente. 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 y de tinta usados de forma gratuita. Para obtener más información, visite el siguiente sitio Web:

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

Consumo de energía - Energy Star

El consumo energético disminuye considerablemente en el modo ENERGY STAR®, que ahora recursos naturales y diseño sin que el rendimiento del producto disminuya lo más mínimo. Este producto cumple con ENERGY STAR, un programa voluntario establecido para consolidar el desarrollo de los productos de oficina de consumo reducido.

Este producto cumple los requisitos de ENERGY STAR (MOU v.3.0), un programa voluntario puesto en marcha para estimular el desarrollo de productos de oficina que hagan uso eficiente de la energía.



ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Como empresa colaboradora de ENERGY STAR, HP garantiza que sus productos satisfacen las normas de ENERGY STAR sobre la eficiencia de la energía.

Para obtener más información acerca de las normas de ENERGY STAR, visite el siguiente sitio Web:

www.energystar.gov

Avisos reglamentarios

- FCC statement
- LED indicator statement
- Notice to users in Korea

FCC statement

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

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

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.

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.

For further information, contact the Manager of Corporate Product Regulations, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

LED indicator statement

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

Notice to users in Korea

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Índice

Α	cola de impresión, supresión	Exif Print 23
accesibilidad 2	63	
actualizaciones	color, calibración 54	F
descargar software 50	configuración 48	FCC statement 84
HP Photosmartsoftware	consumo de energía 83	fotografía con borde no deseado
50		en papel fotográfico
a doble cara 45	D	pequeño 73
ajuste de tamaño de	doble cara, impresión 45	fotografías
documentos 44	documento mal imprimido	digital 22
ajustes de impresión	el documento se imprime	no se imprimen bien 68
configuración	descentrado o	fotografías, impresión
predeterminada 47	sesgado 70	ahorrar dinero 24
ajustes de impresión	documento se imprime	fotografías con un borde
predeterminados 47	lentamente	20
alineación de cartuchos de	el software de la impresora	fotografías sin bordes 18
tinta 54	no está actualizado 77	fotografías digitales 22
Atajos de impresión, ficha 40	dpi, máximo 42	funciones de la impresora 6
ayuda ¿Qué es esto? 49	•	·
	E	Н
В	el documento se imprime	Hewlett-Packard Company,
bandeja para papel	lentamente .	avisos 2
desplegado de la bandeja	modo de reserva de tinta	HP Photosmartsoftware
para papel 10	77	descarga 50
plegado de la bandeja para	requisitos del sistema 77	a construction of
papel 12	se están imprimiendo	1
botones	documentos complejos	impresión
Botón Cancelar	77	4.800 x 1.200 dpi
impresión 8	varios programas	optimizado 42
Botón de encendido 7	abiertos 77	ajustar tamaño de
Botón Photosmart	eliminación de tinta de piel y	documentos 44
Express 8	ropa 56	alta calidad 42
Botón Photosmart Express	el nombre de la impresora no	Botón Photosmart
17	aparece 61	Express 17
	Energy Star 83	calidad de impresión 41
C	entorno	cartas 27
Caja de herramientas 58	Programa medioambiental	configuración de
calidad de impresión	de administración de	impresión 48
se imprimen páginas en	productos 82	con un cartucho de tinta
blanco 70	error, mensajes	14
cartuchos de tinta	mensaje No hay papel 65	correo electrónico 25
defectuosos 67	escala de grises, impresión	definición del orden de
mensaje de problemas 67	43	páginas 43
no instalados	especificaciones de la	documentos 26
correctamente 67	impresora 82	escala de grises 43
cartuchos de tinta, problemas	estado de tinta, ventana	etiquetas 31
cartucho de tinta	indicadora 49	Exif Print 23
incorrecto 67	estimado, nivel de tinta 55	

fichas y otros soportes de impresión de tamaño	impresión fotográfica, cartucho 22	los documentos se imprimen mal 70
pequeño 30	impresión general cotidiana	luces
folletos 35 fotografías 18 fotografías con un borde 20	41 impresión lenta del documento Máximo de dpi seleccionado 77	Luz de encendido 7 luz de encendido parpadea si aparece un mensaje de error 76
fotografías digitales 22	impresión para encuadernar a	si no aparece ningún
fotografías sin bordes 18	doble cara 45	mensaje de error 76
impresión de	Impresión rápida/económica	mondaje de en or 70
presentaciones 41	40	LL
impresión general	impresión sin bordes 71	llamada al servicio de asistencia
cotidiana 41	impresora, Caja de	de HP 79
impresión para encuadernar	herramientas 58	de 111 73
a doble cara 45	impresora, propiedades 48	М
imprimir a doble cara 45	impresora atascada 66	mantenimiento
máximo de dpi 42	impresora no acepta papel 65	carcasa de impresora 55
otros documentos 25	impresora no imprime 62	cartuchos de tinta 57
papel de tamaño	impresora predeterminada 47	impresora 51
personalizado 43	imprimir cartas 27	mantenimiento de la
pósters 37	imprimir correo electrónico 25	impresora 51
prospectos 33	imprimir documentos 26	Mensaje de dispositivo
rápida/económica 40	imprimir etiquetas 31	desconocido 61
resolución de impresión	imprimir fichas 30	mensajes de error
42	imprimir otros documentos 25	error del cartucho de tinta
seleccionar tipos de	imprimir pósters 37	74
papel 41 sobres 28	imprimir prospectos 33	otros errores 75
sobres 28 software 47	imprimir sobres 28 imprimir tarjetas de	
sugerencias 40	felicitación 34	0
tarjetas de felicitación 34	imprimir tarjetas postales 29	orden de páginas, definición
tarjetas de leilotación 64 tarjetas postales 29	imprimir tatuajes para CD/	43
tatuajes de CD/DVD 32	DVD 32	
transferencias para	imprimir transferencias para	P
camisetas 38	camisetas 38	página de prueba, impresión
transparencias 33	imprimir transparencias 33	55
varias páginas en una sola	instalación	papel, atasco 64
hoja 44	el programa se detiene 60	papel fotográfico,
velocidad de impresión 41	instalación de cartuchos de	almacenamiento y manejo
vista previa 45	tinta 51	24
impresión, cartuchos		periodo de asistencia telefónica
cartucho para impresión	L	periodo de asistencia 79
fotográfica 22	la impresora imprime sobre	personalizado, tamaño de papel 43
impresión, configuración	varias hojas a la vez 65	poca tinta 55
cambiar 48	la luz de encendido	presentaciones, impresiones
impresión, sugerencias 40	parpadea 76	41
impresión a doble cara 45	LED indicator statement 84	problemas con documentos sin
impresión de folletos 35 impresión de fotografías,	limpieza	bordes
problemas	carcasa de impresora 55	en papel fotográfico
comprobar configuración de	cartuchos de tinta	pequeño con pestaña
impresión 69	automáticamente 54 cartuchos de tinta	desprendible 73
	cartuctios ut tilita	

manualmente 56

ĸ	problemas de impresion de
realizar una llamada 79	fotografías 68
reciclado	varias páginas impresas a la
cartuchos de tinta 83	vez 65
regulatory notices	Solución de problemas
FCC statement 84	directrices para impresión
notice to users in Korea	sin bordes 71
84	Solución de problemas de la
reserva de tinta, modo 14	impresora 60
resolución de impresión 42	supresión de la cola de
S	impresión 63
	,
software de la impresora	-
descargar	T
actualizaciones 50	tarjetas de felicitación,
solución de problemas	impresión 34
aparecen rayas y faltan	Tecnologías Real Life 22
líneas 69	términos y convenciones del
atasco de papel 64	manual 2
borde no deseado en la	tinta, cartuchos
fotografía 72	alinear 54
=	información sobre
documento mal impreso	
70	pedidos 55
el documento no refleja la	instalar 51
nueva configuración de	limpiar automáticamente
impresión 71	54
el documento se imprime	limpiar manualmente 56
lentamente 77	mantener 57
el nombre de la impresora	números de selección 51
no aparece 61	usados con la impresora
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	13
el programa de instalación	· ·
se detiene 60	tinta, eliminar de piel y ropa
el texto y las imágenes están	56
mal alineados 70	tipo de papel, selección 41
faltan partes del documento	transcurrido el periodo de
o se imprimen en un lugar	asistencia 80
equivocado 70	
impresora 60	U
la imagen se imprime	USB
sesgada 72	
=	
la impresión está borrosa	conectar a la impresora
69	16
la impresora está	conexión a impresora 16
atascada 66	
la impresora no alimenta el	V
papel 65	velocidad de impresión 41
la impresora no imprime	vista previa 45
62	visia pievia 45
los sobres se imprimen	
sesgados 71	
mala calidad de	
impresión 69	
problemas con la impresión	
sin bordes 71	