

310 Series

Guía del usuario

Guía del usuario

Edición: Junio 2004

El párrafo siguiente no se aplica en los países en los que tales disposiciones sean contrarias a la legislación local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información, las cuales se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Los comentarios acerca de esta publicación pueden dirigirse a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, EE.UU. En el Reino Unido y la República de Irlanda, envíelos a Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark puede utilizar o distribuir la información recibida de la forma que considere apropiada sin que ello implique obligación alguna por parte del remitente. Puede adquirir copias adicionales de publicaciones relacionadas con este producto llamando al 1 800 553 9727. En el Reino Unido y la República de Irlanda, llame al teléfono +44 (0)8704 440 044. En otros países, póngase en contacto con su punto de venta habitual. Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opera. Las referencias cualesquiera a un producto, programa o servicio no afirman ni implican que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Lexmark y Lexmark con el diseño de diamante son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en los Estados Unidos o en otros países. Photo Jetprinter es una marca comercial de Lexmark International, Inc.

El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2004 Lexmark International, Inc.

Todos los derechos reservados.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Información de seguridad

- Utilice exclusivamente la fuente de alimentación que se incluye con este producto o una fuente de alimentación de repuesto autorizada por el fabricante.
- Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica cercana al producto y a la que se pueda acceder fácilmente.
- Las tareas de mantenimiento y reparación que no se describen en la documentación del usuario deberá llevarlas a cabo un profesional de asistencia técnica.

PRECAUCIÓN: No instale el aparato ni realice conexiones eléctricas o de cableado, como la instalación de cables de alimentación, durante una tormenta eléctrica.

Convenciones

Nota: las notas hacen referencia a comentarios que pueden ser de utilidad para el usuario.

PRECAUCIÓN: los comentarios marcados como precaución hacen referencia a algún componente que puede causar lesiones al usuario.

Aviso: las advertencias hacen referencia a componentes que pueden causar daños en el software o hardware del producto.

Contenido

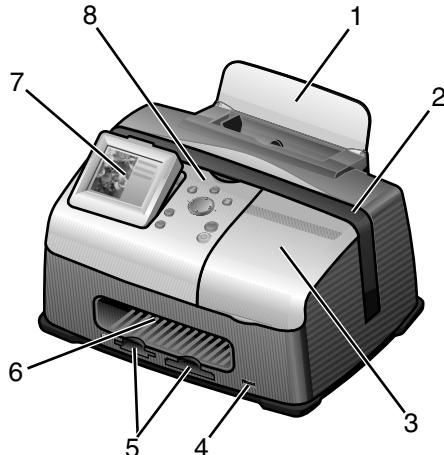
Descripción de la impresora	7
Componentes de la impresora	7
Panel de control	8
Carga del papel	10
Tipos de papel fotográfico compatibles	10
Carga del papel fotográfico	10
Introducción de tarjetas de memoria	11
Tarjetas de memoria compatibles	11
Introducción de tarjetas de memoria	12
Impresión desde la tarjeta de memoria	13
Paso 1: Cargue el papel fotográfico	13
Paso 2: Introduzca una tarjeta de memoria	13
Paso 3: Visualice las fotos	13
Paso 4: Seleccione una foto para imprimir	13
Paso 5: Personalice las fotos	14
Paso 6: Para seleccionar otra foto, repita los pasos 4 y 5	14
Paso 7: Imprima fotos	14
Paso 8: Extraiga la tarjeta de memoria	14
Impresión desde una cámara digital	15
Personalización de impresiones fotográficas	16
Impresión de una página de índice	16
Impresión de todas las fotos	16
Impresión de una foto en blanco y negro	17
Recortar fotos	18
Ajuste del brillo	19

Ajuste del número de copias	20
Visualización de la presentación de las diapositivas	21
Impresión de la selección DPOF	21
Personalización de los valores de la impresora	22
Modificación del tamaño del papel en blanco	22
Modificación del tipo del papel en blanco	22
Modificación de la calidad de impresión	23
Ajuste de la presentación preliminar antes de imprimir	23
Modificación del idioma desde la pantalla del panel de control	23
Modificación del ahorro de energía	24
Borrar los valores de las fotografías	24
Restablecimiento de los valores predeterminados	25
Transporte de la impresora	26
Antes de salir de viaje	26
Embalaje de la impresora	26
Desembale la impresora	28
Mantenimiento de los cartuchos de impresión	30
Comprobación del nivel de tinta	30
Recarga de los cartuchos de impresión	30
Realización de pedidos de consumibles	30
Sustitución de los cartuchos de impresión	31
Alineación de los cartuchos de impresión	34
Limpieza de los inyectores del cartucho de impresión	34
Impresión de una página de prueba	35
Solución de problemas	36
Solución de problemas de instalación	37
Solución de problemas de impresión	38
Mejora de la calidad de impresión	40
Solución de los problemas de atascos y alimentación del papel	43
Solución de problemas de la tarjeta de memoria y PictBridge	44
Solución de problemas de mensajes de error	45

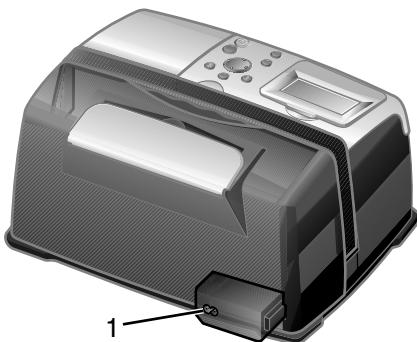
Búsqueda de información adicional	47
Avisos	48
Índice	51

Descripción de la impresora

Componentes de la impresora

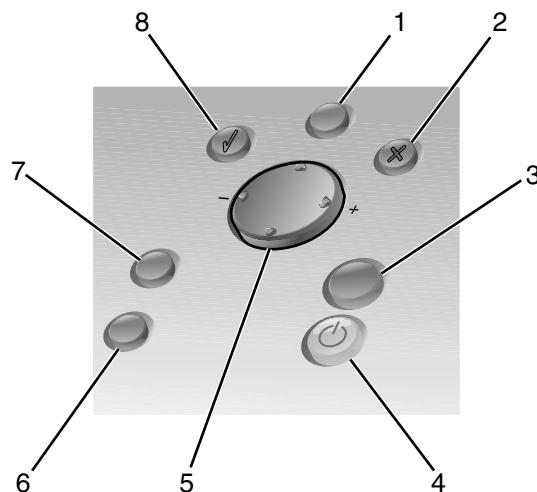


#	Componente	Función
1	Bandeja del papel	Carga el papel en la impresora.
2	Asa	Facilita el transporte de la impresora.
3	Cubierta de acceso	Facilita la instalación o sustitución de los cartuchos de impresión.
4	Puerto PictBridge	Conecta cámaras digitales compatibles con PictBridge a la impresora. Utilice los controles de la cámara para seleccionar e imprimir las fotos.
5	Ranuras de la tarjeta de memoria	Permite introducir la tarjeta de memoria.
6	Salida del papel	Facilita la salida del papel tras haber finalizado la impresión.
7	Pantalla del panel de control	Muestra una presentación preliminar de las fotos desde la tarjeta de memoria y comprueba el estado de la impresora. La pantalla dispone de 4 posiciones: plana, 25°, 50° y 90°.
8	Panel de control	Controla la impresora. Para obtener más información, consulte "Panel de control" en la página 8.



#	Componente	Función
1	Puerto para el cable de la fuente de alimentación	Permite instalar el cable de la fuente de alimentación suministrado.

Panel de control



#	Botón	Función
1	Menú	<ul style="list-style-type: none"> Muestra el menú Foto.
2	Detener/Eliminar	<ul style="list-style-type: none"> Cancela la impresión de una foto. Detiene el trabajo de impresión.

#	Botón	Función
3	Inicio	Inicia la impresión de las fotos seleccionadas.
4	Encendido	Enciende y apaga la impresora.
5	Flecha arriba	<ul style="list-style-type: none"> Desplaza el marcador por las opciones del menú. Modifica el área seleccionada para recortar una imagen. Recorre 10 imágenes de la memoria simultáneamente.
	Flecha abajo	<ul style="list-style-type: none"> Desplaza el marcador por las opciones del menú. Modifica el área seleccionada para recortar una imagen. Recorre 10 imágenes de la memoria simultáneamente.
	Flecha a la derecha (+)	<ul style="list-style-type: none"> Aumenta el número de copias. Cambia el área seleccionada para recortar una imagen. Aumenta el valor de un elemento de menú. Muestra la siguiente imagen de la tarjeta de memoria.
	Flecha a la izquierda (-)	<ul style="list-style-type: none"> Reduce el número de copias. Modifica el área seleccionada para recortar una imagen. Reduce el valor de un elemento de menú. Muestra la imagen anterior de la tarjeta de memoria.
6	Número de copias	<ul style="list-style-type: none"> Modifica el número de fotos que desea imprimir. Modifica el tamaño del cuadro verde de recorte que permite cortar las imágenes.
7	Girar	Gira la imagen 90° desde la pantalla del panel de control en sentido contrario a las agujas del reloj para facilitar su visualización.
8	Seleccionar	<ul style="list-style-type: none"> Selecciona una opción de menú. Selecciona una foto para imprimir.

Carga del papel

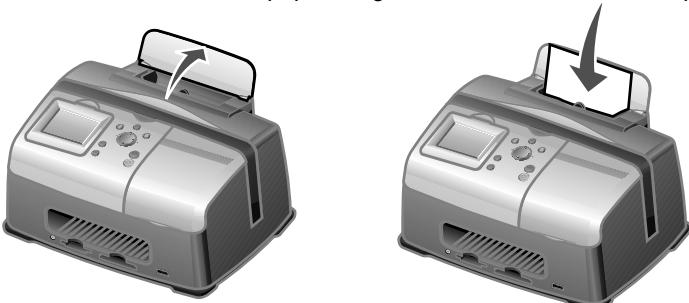
Tipos de papel fotográfico compatibles

Tipo	Tamaño	Utilización
Tarjetas foto/ brillante	Papel fotográfico: 4 x 6 pulgadas (102 x 152 mm)	Impresión de fotos
	Tarjeta Hagaki: 3,9 x 5,8 pulgadas (100 x 148 mm)	Impresión de fotos
	Tarjeta A6: 4,1 x 5,8 pulgadas (105 x 148 mm)	Impresión de fotos
Tarjetas	Fichas: 4 x 6 pulgadas (102 x 152 mm)	Impresión de páginas de prueba y de mantenimiento del cartucho
Nota: no cargue más de 25 hojas en la bandeja del papel.		

Carga del papel fotográfico

- 1 Levante la bandeja del papel.
- 2 Cargue el papel fotográfico en la bandeja del papel con la cara de impresión hacia arriba.

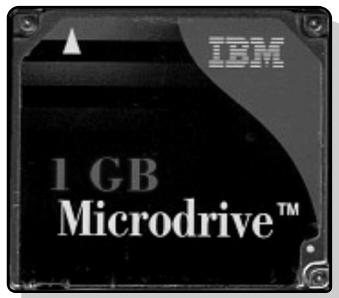
Nota: no fuerce el papel fotográfico al introducirlo en la impresora.



Introducción de tarjetas de memoria

Tarjetas de memoria compatibles

Nota: el fabricante de la tarjeta puede no coincidir con los de las tarjetas mostradas.



Microdrive



SmartMedia



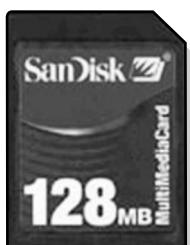
CompactFlash I y II



Memory Stick
Memory Stick PRO
Memory Stick Duo (con adaptador)
Memory Stick PRO Duo (con adaptador)



Secure Digital (SD)



MultiMedia Card



xD Picture Card
(hasta 512MB)

Introducción de tarjetas de memoria

El lector de la tarjeta de memoria dispone de dos ranuras para alojar tarjetas de memoria de distintos tamaños. Un pequeño indicador luminoso se enciende al introducir una tarjeta de memoria. La luz parpadea para indicar que la tarjeta de memoria se está leyendo o está transmitiendo datos.



Aviso: no extraiga la tarjeta de memoria mientras que la luz está parpadeando.

Ranura	Tarjeta de memoria	Instalación
Ranura izquierda	<ul style="list-style-type: none">Secure DigitalSmartMediaMultiMediaMemory StickMemory Stick PROMemory Stick Duo (con adaptador)Memory Stick PRO Duo (con adaptador)xD Picture Card.	<ul style="list-style-type: none">Introduzca la tarjeta con la etiqueta en la que figura el nombre de la marca hacia arriba. <p>Nota: si introduce una tarjeta SmartMedia, asegúrese de que el área de contacto dorada está hacia arriba.</p> <p>Nota: si utiliza una tarjeta Memory Stick Duo o Memory Stick PRO Duo, asegúrese de conectarla a su adaptador suministrado antes de introducirla en la ranura.</p> <ul style="list-style-type: none">Si aparece una flecha en la tarjeta, asegúrese de que apunta hacia la impresora.
Ranura derecha	<ul style="list-style-type: none">CompactFlash I y IIMicrodrive	<ul style="list-style-type: none">La etiqueta con el nombre está hacia arriba. <p>Nota: si aparece una flecha en la tarjeta, asegúrese de que apunta hacia la impresora.</p>

Nota: la impresora reconoce una sola fuente de dispositivos digitales para fotografías simultáneamente.

Impresión desde la tarjeta de memoria

Paso 1: Cargue el papel fotográfico

Nota: Para obtener información sobre la carga del papel fotográfico, así como una lista de los tipos de papel compatibles, consulte la página 10.

Paso 2: Introduzca una tarjeta de memoria

Nota: si no está seguro del tipo de tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Aparece el menú Tareas.

Paso 3: Visualice las fotos

1 Pulse el botón de flecha abajo para seleccionar **Presentación de diapositivas**.

2 Pulse **Seleccionar**.

Cada foto aparecerá en la pantalla del panel de la impresora durante cinco segundos. Para desplazarse por las fotos, pulse el botón de flecha a la derecha. Para retroceder, pulse el botón de flecha a la izquierda.

3 Pulse **Detener/Eliminar** cuando vaya a seleccionar las fotos que desea imprimir.

Paso 4: Seleccione una foto para imprimir

1 Pulse el botón de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse hasta la foto que deseé imprimir.

Nota: Para facilitar la visualización, pulse **Girar** para girar la imagen en la pantalla del panel de la impresora 90° en sentido contrario a las agujas del reloj.

2 Pulse **Seleccionar**.

Paso 5: Personalice las fotos

Puede ajustar los valores de las fotos antes de imprimirlas. Si desea:

- Recortar la foto, consulte la página 18.
- Ajustar el brillo, consulte la página 19.
- Modificar el número de copias, pulse **Número de copias**.
- Modificar la calidad de impresión, consulte la página 23.
- Modificar el tamaño del papel en blanco, consulte la página 22.

Paso 6: Para seleccionar otra foto, repita los pasos 4 y 5

Cuando haya terminado la selección de fotos, proceda con el paso 7.

Paso 7: Imprima fotos

Pulse **Inicio**.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Vuelva a pulsar **Inicio** para imprimir la foto.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, la foto se imprimirá de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Paso 8: Extraiga la tarjeta de memoria

Aviso: no extraiga la tarjeta de memoria mientras que la luz está parpadeando. La luz parpadea para indicar que la tarjeta de memoria se está leyendo o está transmitiendo datos.



Impresión desde una cámara digital

Puede conectar una cámara digital compatible con PictBridge a la impresora y utilizar los botones de la cámara para seleccionar e imprimir las fotos. Para ello:

- 1 Conecte un extremo del cable USB a la cámara.

Nota: utilice sólo el cable USB suministrado con la cámara.

- 2 Conecte el otro extremo del cable USB en el puerto PictBridge frontal de la impresora.



- 3 Consulte las instrucciones que acompañan a la cámara para obtener información sobre su uso y conexión PictBridge.

Nota: asegúrese de que la cámara digital compatible con PictBridge se ha definido en el modo USB correcto. Consulte la documentación de la cámara para obtener más información.

Personalización de impresiones fotográficas

Impresión de una página de índice

- 1** Cargue el papel fotográfico.
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

- Aparece el menú Tareas.
- 3** Pulse Menú.

Aparece el menú Foto.

 - 4** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Imprimir página de índice**.
 - 5** Pulse **Seleccionar**.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para imprimir una página de índice.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, la página de índice se imprimirá de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Impresión de todas las fotos

- 1** Cargue el papel fotográfico.
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Aparece el menú Tareas.

3 Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Imprimir todas las fotos**.

4 Pulse **Seleccionar**.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para imprimir las fotos.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, las fotos se imprimirán de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Impresión de una foto en blanco y negro

1 Cargue el papel fotográfico.

2 Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Si selecciona **Ver** o **imprimir fotos**, aparecerá el menú Tareas.

3 Pulse **Seleccionar**.

4 Pulse el botón de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse hasta la foto que desee ajustar.

5 Pulse **Seleccionar**.

6 Pulse **Menú**.

Aparece el menú Foto.

7 Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Imprimir en color**.

8 Pulse el botón de flecha a la derecha hasta que seleccione **Blanco y negro**.

9 Pulse **Seleccionar**.

Para ajustar otras fotos, repita los pasos 4–8.

10 Pulse **Inicio** para imprimir la(s) foto(s).

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para volver a imprimir la foto.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, la foto se imprimirá de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Recortar fotos

- 1** Cargue el papel fotográfico.
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Si selecciona **Ver** o **imprimir fotos** aparecerá el menú Tareas.

- 3** Pulse **Seleccionar**.
- 4** Pulse el botón de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse hasta la foto que deseé ajustar.
- 5** Pulse **Menú**.
- Aparece el menú Foto.
- 6** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Recortar**.
- 7** Pulse **Seleccionar**.
- 8** Ajuste el cuadro verde de recorte sobre la foto.
Pulse los botones de las flechas para mover el cuadro de recorte.
Pulse **N.º de copias** para cambiar el tamaño del cuadro de recorte.
- 9** Pulse **Seleccionar** para aceptar las modificaciones.
Para ajustar otras fotos, repita los pasos 4-9.
- 10** Pulse **Inicio** para imprimir la(s) foto(s).

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para volver a imprimir la foto.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, la foto se imprimirá de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Ajuste del brillo

- 1** Cargue el papel fotográfico.
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Si selecciona **Ver** o **imprimir fotos** aparecerá el menú Tareas.

- 3** Pulse **Seleccionar**.
- 4** Pulse el botón de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse hasta la foto que desee ajustar.
- 5** Pulse **Menú**.
- Aparece el menú Foto.
- 6** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Brillo**.
- 7** Pulse **Seleccionar**.
- 8** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para ajustar el brillo de la foto.
- 9** Pulse **Seleccionar** para aceptar las modificaciones.

Para ajustar otras fotos, repita los pasos 4-9.

- 10** Pulse **Inicio** para imprimir la(s) foto(s).

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para volver a imprimir la foto.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, la foto se imprimirá de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Ajuste del número de copias

- 1** Cargue el papel fotográfico.
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Si selecciona **Ver** o **imprimir fotos** aparecerá el menú Tareas.

- 3** Pulse **Seleccionar**.
 - 4** Pulse el botón de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse hasta la foto que deseé ajustar.
 - 5** Pulse **Número de copias** hasta que alcance la cantidad deseada.
- Para ajustar el número de copias de otras fotos, repita los pasos 4 y 5.
- 6** Pulse **Inicio** para imprimir la(s) foto(s).

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para volver a imprimir la foto.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, la foto se imprimirá de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Visualización de la presentación de las diapositivas

- 1** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Aparece el menú Tareas.

- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Presentación de diapositivas**.
- 3** Pulse **Seleccionar**.
- 4** Pulse **Detener/Eliminar** cuando vaya a seleccionar las fotos que desea imprimir.

Impresión de la selección DPOF

Digital Print Order Format (DPOF) es una opción disponible en algunas cámaras digitales. Si hace fotos con una cámara que admite DPOF, puede especificar las fotos y el número de copias de cada una que desea imprimir mientras la tarjeta de memoria se encuentre aún dentro de la cámara.

- 1** Cargue el papel fotográfico.
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria.

Nota: Si no está seguro de la tarjeta de memoria que utiliza, consulte la página 11.

Aparece el menú Tareas.

- 3** Utilice el botón de flecha abajo para seleccionar **Imprimir selección DPOF**.
- 4** Pulse **Seleccionar**.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está activada, antes de imprimir aparecerá una presentación preliminar del trabajo en la pantalla. Pulse **Inicio** para imprimir las selecciones DPOF.

Si la opción Ver presentación preliminar antes de imprimir está desactivada, las selecciones DPOF se imprimirán de inmediato.

Nota: Para ajustar los valores de la opción Presentación preliminar, consulte la página 23.

Personalización de los valores de la impresora

Los ajustes de los valores de esta sección permanecerán activos hasta que vuelvan a ajustarse o se restablezcan los valores predeterminados.

Modificación del tamaño del papel en blanco

El valor predeterminado es **4x6**.

- 1** Pulse **Menú**.

Aparece el menú Foto.

- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Tamaño del papel en blanco**.
- 3** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los tamaños de papel.
Las opciones disponibles son 4x6, A6 y Hagaki.
- 4** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Modificación del tipo del papel en blanco

El valor predeterminado es **Brillante**.

- 1** Pulse **Menú**.

Aparece el menú Foto.

- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Tipo de papel**.
- 3** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los tipos de papel.
Las opciones disponibles son Brillante, Normal y Tratado.
- 4** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Modificación de la calidad de impresión

El valor predeterminado es **Automática**.

- 1** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Calidad de impresión**.
- 3** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los valores de la calidad de impresión.
Las opciones disponibles son Borrador, Normal y Fotográfica.
- 4** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Ajuste de la presentación preliminar antes de imprimir

El valor predeterminado es **Activada**.

- 1** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Ver presentación preliminar antes de imprimir**.
- 3** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los valores.
Las opciones disponibles son Activado y Desactivado.
- 4** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Modificación del idioma desde la pantalla del panel de control

El valor predeterminado es **Inglés**.

- 1** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que llegue al último elemento.

- 3** Pulse el botón de flecha arriba dos veces.
- 4** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los distintos valores del idioma.
- 5** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Modificación del ahorro de energía

El valor predeterminado es **20 min.**

- 1** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Ahorro de energía**.
- 3** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los valores.
Las opciones disponibles son Inmediatamente, 10 min, 20 min y 30 min.
- 4** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Borrar los valores de las fotografías

Esta opción permite la realización de ajustes cuando los valores de las fotografías se hayan borrado. Los valores de los que depende son Número de copias y Brillo.
El valor predeterminado es **Después de 2 minutos**.

- 1** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 2** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Borrar valores**.
- 3** Pulse los botones de flecha a la derecha o a la izquierda para desplazarse por los valores.
Las opciones disponibles son Nunca y Despues de 2 minutos.
- 4** Pulse **Seleccionar** para guardar la opción que deseé.

Restablecimiento de los valores predeterminados

1 Pulse Menú.

Aparece el menú Foto.

2 Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Restablecer valores**.

3 Pulse **Seleccionar**.

Transporte de la impresora

Antes de salir de viaje

Cuando transporte la impresora, asegúrese de que se lleva lo siguiente:

- Papel fotográfico.
- Un cartucho de impresión adicional, si pretende imprimir una gran cantidad de trabajos. Para obtener información sobre los cartuchos de impresión compatibles, consulte “Realización de pedidos de consumibles” en la página 30.
- Una tarjeta de memoria para fotos o una cámara compatible con PictBridge junto con un cable USB. Consulte las tarjetas de memoria compatibles en “Tarjetas de memoria compatibles” en la página 11.

Embalaje de la impresora

- 1 Apague la impresora.
- 2 Retire todo el papel fotográfico de la bandeja del papel.
- 3 Cierre la bandeja del papel.



- 4 Extraiga las tarjetas de memoria de las ranuras.

5 Desconecte el cable de alimentación.



6 Levante el asa.



Nota: Cuando se disponga a transportar la impresora, no es necesario extraer el cartucho de impresión.

Aviso: Transporte siempre la impresora en posición vertical.

Desembale la impresora

- 1** Coloque la impresora sobre una superficie plana y nivelada.
- 2** Baje el asa.



- 3** Conecte el cable de alimentación.



- 4** Pulse **Encendido**. Asegúrese de que el indicador de encendido y la pantalla del panel de la impresora están activados.
- 5** Levante la bandeja del papel.



6 Cargue el papel fotográfico.

La impresora ya está lista para imprimir fotos. Introduzca una tarjeta de memoria que contenga fotos o conecte la cámara compatible con PictBridge a la impresora.

Mantenimiento de los cartuchos de impresión

Comprobación del nivel de tinta

1 Pulse Menú.

Aparece el menú Foto.

2 Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Niveles de tinta**.

3 Pulse **Seleccionar**.

Nota: pulse **Detener/Eliminar** para volver al menú anterior.

Para encargar cartuchos de impresión nuevos, consulte “Realización de pedidos de consumibles” en la página 30.

Recarga de los cartuchos de impresión

La garantía de la impresora Lexmark no cubre la reparación de fallos o daños debidos al uso de cartuchos recargados. No se recomienda el uso de cartuchos recargados, ya que esto puede afectar a la calidad de impresión y originar daños en la impresora. Para lograr los mejores resultados, utilice siempre consumibles de Lexmark. Consulte “Realización de pedidos de consumibles” en la página 30.

Realización de pedidos de consumibles

Para realizar pedidos de consumibles para la impresora o ponerse en contacto con su proveedor más cercano, consulte la página web de Lexmark en www.lexmark.com.

Cartuchos de impresión en color	
• 33	• 35

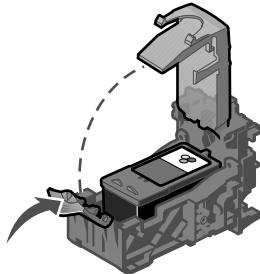
Sustitución de los cartuchos de impresión

Extracción de los cartuchos de impresión usados

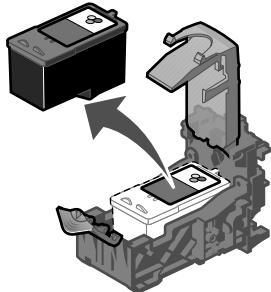
- 1** Si la impresora está apagada, pulse el botón **Encendido**.
- 2** Levante la cubierta de acceso.



- 3** Presione hacia abajo la palanca del cartucho para abrir la tapa.

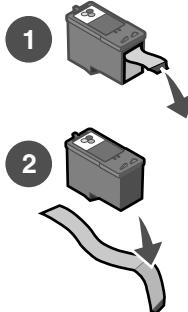


- 4 Extraiga el cartucho usado.



Instalación de cartuchos de impresión

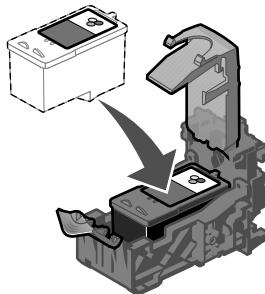
- 1 Antes de instalar un cartucho de impresión nuevo, quite el adhesivo y el precinto transparente de la parte inferior del cartucho.



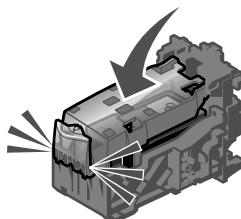
Aviso: No toque el área de contacto de cobre de la parte trasera de los cartuchos ni los inyectores de metal de la parte inferior.

- 2 A no ser que ya esté abierto, presione hacia abajo la palanca del cartucho para levantar la tapa.

3 Inserte el cartucho.



4 Encaje las tapas en la posición de cierre.



5 Cierre la cubierta de acceso.



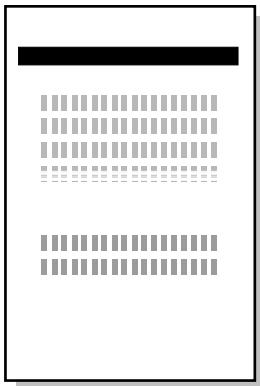
6 Cargue una ficha de 4x6 en blanco en la bandeja de papel.

7 Cuando se le solicite en la pantalla del panel de la impresora, pulse **Seleccionar** para imprimir la página de alineación de los cartuchos.

Nota: puede tirar esta página tras su impresión.

Alineación de los cartuchos de impresión

- 1** Cargue una ficha de 4x6 en blanco.
- 2** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 3** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Alinear cartucho**.
- 4** Pulse **Seleccionar**.

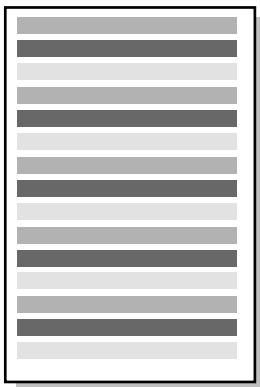


Nota: deseche la ficha tras su impresión.

Limpieza de los inyectores del cartucho de impresión

- 1** Cargue una ficha de 4x6 en blanco.
- 2** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 3** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Limpiar cartucho**.

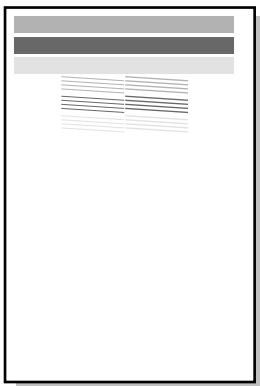
- 4** Pulse **Seleccionar**.



Nota: deseche la ficha tras su impresión.

Impresión de una página de prueba

- 1** Cargue una ficha de 4x6 en blanco.
- 2** Pulse **Menú**.
Aparece el menú Foto.
- 3** Pulse el botón de flecha abajo hasta que seleccione **Imprimir página de prueba**.
- 4** Pulse **Seleccionar**.



Nota: deseche la ficha tras su impresión.

Solución de problemas

Categoría	Función
“Solución de problemas de instalación” en la página 37	Soluciona problemas surgidos durante la instalación inicial de la impresora.
“Solución de problemas de impresión” en la página 38	Soluciona problemas surgidos durante la impresión.
“Mejora de la calidad de impresión” en la página 40	Soluciona problemas de calidad en la impresión de fotografías.
“Solución de los problemas de atascos y alimentación del papel” en la página 43	Soluciona problemas de atascos y fallos de alimentación del papel.
“Solución de problemas de la tarjeta de memoria y PictBridge” en la página 44	Soluciona problemas surgidos durante la utilización de tarjetas de memoria y de cámaras compatibles con PictBridge.
“Solución de problemas de mensajes de error” en la página 45	Soluciona problemas de mensajes de error en la pantalla del panel.

Solución de problemas de instalación

Síntoma	Diagnóstico	Solución
El idioma que aparece en la pantalla del panel es incorrecto	¿Seleccionó un idioma equivocado durante la instalación inicial de la impresora?	Consulte “Modificación del idioma desde la pantalla del panel de control” en la página 23.
La luz de encendido está apagada	¿Está la fuente de alimentación correctamente conectada a la impresora?	<ol style="list-style-type: none">1 Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared y, a continuación, de la impresora.2 Vuelva a conectar el cable de alimentación a la impresora y a la toma de corriente de la pared y asegúrese de que encaja completamente.3 Pulse el botón Encendido.
	¿Funciona correctamente la toma de corriente a la que se ha conectado la impresora?	<ol style="list-style-type: none">1 Conecte la impresora a una toma de corriente que haya utilizado para otros aparatos eléctricos.2 Pulse el botón Encendido.
No se imprimen páginas de prueba ni de alineación	¿Está encendida la impresora?	Pulse el botón Encendido . Si la luz del botón Encendido no se ilumina, consulte “La luz de encendido está apagada” en la página 37.
	¿Aparece algún mensaje de error?	Consulte “Solución de problemas de mensajes de error” en la página 45.
	¿Ha retirado el precinto transparente de la parte inferior del cartucho de impresión?	Extraiga el cartucho de impresión, compruebe que ha retirado el precinto transparente y vuelva a introducir el cartucho. Consulte “Sustitución de los cartuchos de impresión” en la página 31.
	¿Ha instalado correctamente el cartucho de impresión?	
	¿Ha cargado correctamente el papel fotográfico?	Consulte “Carga del papel fotográfico” en la página 10.

Solución de problemas de impresión

Síntoma	Diagnóstico	Solución
Calidad fotográfica baja Incluye lo siguiente: <ul style="list-style-type: none">• Página en blanco• Impresión oscura• Impresión apagada• Colores incorrectos• Impresión con bandas claras y oscuras• Líneas inclinadas• Manchas de color negro• Rayas• Impresión con líneas blancas	¿Ha seleccionado la calidad de impresión adecuada?	Pruébe a configurar otra calidad de impresión. Para obtener ayuda, consulte "Modificación de la calidad de impresión" en la página 23.
	¿Ha dejado que la tinta se seque por completo antes de mover el papel fotográfico?	Espere a que la tinta se seque completamente antes de tocar el papel.
	¿Está arrugado el papel fotográfico?	Cargue otra hoja de papel fotográfico recta y sin arrugas.
	¿Ha configurado el tamaño de papel adecuado en la impresora?	Seleccione el tamaño de papel adecuado. Consulte "Modificación del tamaño del papel en blanco" en la página 22.
	¿Está correctamente alineado el cartucho de impresión?	Consulte "Alineación de los cartuchos de impresión" en la página 34.
	¿Ha llevado a cabo correctamente el mantenimiento de los cartuchos de impresión?	Consulte "Mejora de la calidad de impresión" en la página 40.
	¿Se ha quedado sin tinta el cartucho?	1 Compruebe el estado del cartucho de tinta. Consulte "Comprobación del nivel de tinta" en la página 30. 2 Si el nivel de tinta es bajo, sustituya el cartucho. Consulte "Sustitución de los cartuchos de impresión" en la página 31.

Síntoma	Diagnóstico	Solución
La calidad en los bordes de la página es baja	¿Está utilizando el mismo tamaño de papel que seleccionó en la impresora?	La impresora admite tres tamaños de papel: 4x6, A6 y Hagaki. 1 Compruebe qué tamaño de papel está utilizando. 2 Compruebe que el tamaño de papel coincide con el de la configuración de la impresora. Consulte "Modificación del tamaño del papel en blanco" en la página 22.
La impresora no imprime o no responde	¿Está encendida la impresora?	Pulse el botón Encendido . Si la luz del botón Encendido no se ilumina, consulte "La luz de encendido está apagada" en la página 37.
	¿Aparece algún mensaje de error?	Consulte "Solución de problemas de mensajes de error" en la página 45.
	¿Ha instalado correctamente el cartucho de impresión?	Extraiga el cartucho de impresión, compruebe que se ha retirado el precinto transparente y vuelva a introducir el cartucho. Consulte "Sustitución de los cartuchos de impresión" en la página 31.
Velocidad de impresión lenta	¿Está utilizando la calidad de impresión más alta ?	Reduzca la calidad de impresión. Consulte "Modificación de la calidad de impresión" en la página 23. Nota: Con los valores Borrador y Normal se imprime a mayor velocidad que con el valor Óptima.

Mejora de la calidad de impresión

Soluciones básicas

Si no está satisfecho con la calidad de impresión del documento, asegúrese de lo siguiente:

- Utiliza el tamaño de papel adecuado para la impresión; Consulte “Modificación del tamaño del papel en blanco” en la página 22.
- Selecciona una calidad de impresión superior. Consulte “Modificación de la calidad de impresión” en la página 23.

Soluciones avanzadas

Si, después de realizar este procedimiento, la calidad de impresión de la fotografía no es la deseada, siga estos pasos:

- 1 Alinee el cartucho de impresión. Consulte la página 34.
Si la calidad de impresión no mejora, proceda con el paso 2.
- 2 Limpie los inyectores de impresión. Consulte la página 34.
Si la calidad de impresión no mejora, repita el paso 2 otras dos veces más antes de proceder con el paso 3.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho de impresión. Consulte la página 41.
Si la calidad de impresión no mejora, proceda con el paso 4.
- 4 Limpie los inyectores y los contactos del cartucho de impresión. Consulte la página 41.
Si la calidad de impresión no mejora, repita el paso 4 otras dos veces más.
- 5 Si todavía no está satisfecho con la calidad de impresión obtenida, sustituya el cartucho de impresión. Consulte la página 30.

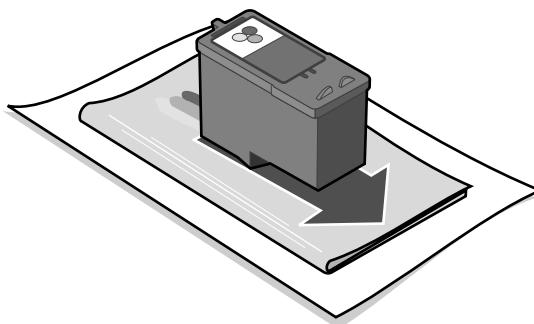
Nueva introducción del cartucho de impresión

- 1** Extraiga el cartucho de impresión. Consulte la página 31.
- 2** Introduzca el cartucho de impresión. Consulte la página 32.
- 3** Vuelva a imprimir la fotografía.

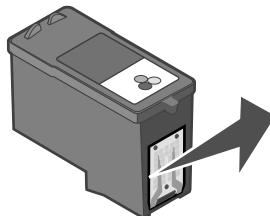
Limpieza de los inyectores y contactos del cartucho de impresión

- 1** Extraiga el cartucho de impresión. Consulte la página 31.
- 2** Humedezca un paño limpio que no suelte pelusa y colóquelo sobre una superficie nivelada.

Nota: Coloque dos trozos de papel debajo del paño para evitar que la superficie de trabajo se manche de tinta.
- 3** Mantenga los inyectores sujetos con suavidad sobre el paño durante unos tres segundos y, a continuación, límpielos en la dirección indicada.



- 4** Mantenga los contactos sujetos con suavidad sobre otra parte limpia del paño durante unos tres segundos y, a continuación, límpielos en la dirección indicada.



- 5** Repita los pasos 3 y 4 con otro lado limpio del paño.
- 6** Deje que los inyectores y los contactos se sequen por completo.
- 7** Vuelva a introducir el cartucho de impresión. Consulte “Instalación de cartuchos de impresión” en la página 32.
- 8** Ejecute la utilidad de limpieza del cartucho. Consulte “Limpieza de los inyectores del cartucho de impresión” en la página 34.
- 9** Vuelva a imprimir la fotografía.

Solución de los problemas de atascos y alimentación del papel

Síntoma	Diagnóstico	Solución
Atascos del papel	¿Se ha producido un atasco en la bandeja del papel?	Apague el dispositivo. Agarre firmemente la fotografía y extrágala de la impresora tirando con cuidado.
Fallos en la alimentación del papel, impresión inclinada o captura de varias hojas	¿Ha cargado correctamente el papel fotográfico?	Consulte "Carga del papel fotográfico" en la página 10.
	¿Está utilizando el papel fotográfico recomendado para la impresora?	La impresora admite tres tamaños de papel fotográfico: 4x6, A6 y Hagaki.
	¿Está cargando más de una página simultáneamente?	Pruebe a cargar una cantidad menor de papel fotográfico en la impresora. Consulte la página 10.
	¿Está arrugado o dañado el papel fotográfico?	Cargue otro papel fotográfico recto y sin arrugas.

Solución de problemas de la tarjeta de memoria y PictBridge

Síntoma	Diagnóstico	Solución
La impresora no reconoce la tarjeta de memoria	¿Está dañada la tarjeta de memoria?	Compruebe que la tarjeta de memoria no esté dañada.
	¿Ha introducido correctamente la tarjeta de memoria?	Introduzca correctamente la tarjeta de memoria. Consulte la página 12.
	¿Ha introducido más de una tarjeta de memoria simultáneamente?	Utilice una sola tarjeta de memoria cada vez. Extraiga la segunda tarjeta de memoria.
	¿Está utilizando una tarjeta de memoria compatible?	Consulte las tarjetas de memoria compatibles en la página 11.
	¿Hay una cámara digital compatible con PictBridge conectada a la impresora?	Desconecte la cámara digital compatible con PictBridge de la impresora.
No se puede imprimir desde la cámara digital	¿Es compatible la cámara digital con PictBridge?	Retire el dispositivo y conecte una cámara digital compatible con PictBridge al puerto PictBridge. Consulte la documentación de la cámara para determinar si es compatible con PictBridge.
	¿Ha definido la cámara digital compatible con PictBridge en el modo USB correcto?	Para obtener ayuda en la selección del modo USB correcto, consulte la documentación de la cámara.
	¿Ha introducido la tarjeta de memoria en la impresora?	Extraiga la tarjeta de memoria de la impresora.
	¿Está utilizando el cable USB suministrado con la cámara digital?	Debe utilizar el cable USB suministrado con la cámara. Para determinar el cable USB compatible, consulte la documentación de la cámara.

Solución de problemas de mensajes de error

Mensaje de error	Significado	Solución
Nivel bajo de tinta	El cartucho de impresión se está quedando sin tinta. La advertencia de nivel bajo de tinta se activa cuando queda un 25%, un 15% y un 10% de tinta en el cartucho.	Sustituya el cartucho de impresión. Consulte la página 31.
Atasco del papel	Se ha producido un atasco del papel.	1 Elimine el atasco del papel. Consulte “Solución de los problemas de atascos y alimentación del papel” en la página 43. 2 Pulse Seleccionar para volver a imprimir la última fotografía.
Atasco en el carro de impresión	El cartucho de impresión está atascado.	1 Retire el papel de la impresora. 2 Compruebe que el cartucho de impresión está instalado correctamente. Consulte “Nueva introducción del cartucho de impresión” en la página 41. 3 Pulse Seleccionar para volver a imprimir la última fotografía.
Sin papel	La impresora no tiene papel fotográfico.	Cargue más papel fotográfico en la impresora. Consulte la página 10.
Cubierta abierta	La cubierta de acceso se abre pulsando Iniciar .	Compruebe que la cubierta de acceso está cerrada. La impresión continúa de inmediato.
Falta el cartucho	Falta el cartucho de impresión o no se ha instalado correctamente.	Compruebe que el cartucho está instalado correctamente. Consulte “Instalación de cartuchos de impresión” en la página 32.
Error de alineación	El cartucho de impresión no está correctamente instalado o no ha retirado el precinto transparente.	Compruebe que el cartucho está correctamente instalado y que ha retirado el precinto transparente. Consulte “Instalación de cartuchos de impresión” en la página 32.

Mensaje de error	Significado	Solución
Problema con la tarjeta	La tarjeta de memoria se introdujo de forma incorrecta o está dañada.	<p>1 Compruebe que la tarjeta de memoria no esté dañada.</p> <p>2 Introduzca la tarjeta correctamente. Consulte la página 12.</p>
	Se ha detectado una segunda tarjeta de memoria.	Utilice una sola tarjeta de memoria cada vez. Extraiga la segunda tarjeta.
Sin imágenes	La tarjeta de memoria no admite imágenes.	Utilice una tarjeta de memoria que contenga fotografías.
Formato de la tarjeta	El formato de la tarjeta de memoria no es compatible.	Vuelva a formatear la tarjeta de memoria en la cámara digital. Para obtener ayuda, consulte la documentación de la cámara.
Puerto PictBridge	El dispositivo conectado al puerto PictBridge no es compatible.	<p>1 Extraiga el dispositivo.</p> <p>2 Conecte una cámara digital compatible con PictBridge al puerto PictBridge.</p>
	La cámara digital compatible con PictBridge no se ha definido en el modo USB correcto.	Para obtener ayuda en la selección del modo USB correcto, consulte la documentación de la cámara digital.
Advertencia sobre el tamaño	El tamaño de papel seleccionado no se corresponde con el tamaño del papel fotográfico colocado en la bandeja.	Compruebe que el tamaño del papel coincide con el de la configuración de la impresora. Consulte la página 22. Nota: las páginas de índice deben imprimirse únicamente en papel fotográfico de 4x6.

Búsqueda de información adicional

Recurso	Descripción
Hoja de <i>Instalación</i>	Instrucciones para la instalación de la impresora.
<i>Guía del usuario</i>	Información sobre: <ul style="list-style-type: none">• Impresión de fotos digitales• Utilización del panel de control• Mantenimiento• Solución de problemas• Seguridad
Página web de Lexmark	http://support.lexmark.com/ La página web aporta información sobre los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none">• Atención al cliente: registro del producto, información de contacto, estado del pedido, garantía y reparaciones.• Referencia: documentación y especificaciones de la impresora.• Soluciones: base de búsqueda y conocimiento, así como asistencia por correo electrónico.

Avisos

Avisos de emisiones eléctricas

Declaración de información de cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission)

Los dispositivos Lexmark 310 Series Photo JetPrinter, de número de tipo 4300, han sido probados y cumplen con los límites para dispositivos digitales de la clase B, de conformidad con el apartado 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento depende de estas dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquéllas que puedan provocar un funcionamiento incorrecto.

Los límites FCC de la clase B están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de forma adecuada según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no puede garantizarse que no se originen interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se ruega al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o ubique en otro lugar la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto del que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte con su punto de venta habitual o con el representante de servicios para obtener más sugerencias.

El fabricante no es responsable de las interferencias de radio o televisión causadas por la utilización de cables diferentes de los recomendados, o bien por cambios o modificaciones no autorizados en el equipo. Los cambios o modificaciones no autorizados pueden invalidar la autoridad del usuario para trabajar con el equipo.

Cualquier pregunta relacionada con esta declaración de información de cumplimiento deberá dirigirse a:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232 30 00

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas del Consejo de la Comunidad Europea 89/336/CEE y 73/23/CEE sobre aproximación y harmonización de las leyes de los Estados miembros referentes a la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos que funcionan dentro de ciertos límites de voltaje.

El director de Fabricación y Soporte Técnico de Lexmark International, S.A., Boigny, Francia, ha firmado una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto satisface los límites para dispositivos de clase B establecidos en EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Aviso VCCI japonés

Si aparece este símbolo en el proyecto, se aplica la declaración adjunta.



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（V C C I）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Declaración del Ministerio de Información y Comunicaciones de Corea

Si aparece este símbolo en el proyecto, se aplica la declaración adjunta.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Este equipo se ha registrado de acuerdo con la directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) como producto de uso doméstico. Se puede utilizar en cualquier zona, incluidas las áreas residenciales.

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Niveles de emisión de ruidos

Las siguientes medidas se han tomado según la norma ISO 7779 y muestran conformidad con la norma ISO 9296.

Presión acústica media a un metro, dBA	
Impresión	44 dBA
Inactividad	En silencio

ENERGY STAR



El programa EPA ENERGY STAR para entornos ofimáticos es un esfuerzo conjunto con los fabricantes de este tipo de entornos para promocionar la introducción de productos de bajo consumo de energía y para reducir la contaminación ambiental provocada por la generación de energía.

Las empresas que participan en este programa ofrecen productos que se apagan cuando no se están utilizando. Esta característica reduce la energía utilizada hasta en un 50 por ciento. Lexmark se enorgullece de participar en este programa.

En calidad de socio de ENERGY STAR, Lexmark International, Inc., ha resuelto que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR para el ahorro de energía.

Consumo de energía de la impresora

En la siguiente tabla se incluyen las características de consumo de energía de la impresora.

Modo	Descripción	Consumo de energía
Impresión	La impresora está realizando una copia impresa	10 W
Ahorro de energía	La impresora se encuentra en modo de ahorro de energía	7 W
Desactivada	La impresora está conectada a la toma de corriente de la pared, pero está apagada	5,5 W

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. El consumo de energía en un momento determinado puede ser muy superior a la media.

Ahorro de energía

Como parte del programa ENERGY STAR, la impresora dispone de un modo de ahorro de energía. Este modo equivale al modo de ahorro de energía (Sleep Mode) de la EPA (Environmental Protection Agency, Agencia de Protección Medioambiental). El modo de ahorro de energía permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante los períodos de inactividad. En el caso de esta impresora, este modo se activa inmediatamente después de terminar un trabajo de impresión. El modo de ahorro de energía no afecta al rendimiento del producto y, por tanto, el usuario no podrá modificarlo.

Modos de desactivación

Esta impresora tiene un modo de desactivación que consume una pequeña cantidad de energía. Para eliminar por completo el consumo de energía de la impresora, desconecte la fuente de alimentación de la toma de corriente.

Consumo total de energía

En determinadas ocasiones puede resultar útil calcular el consumo total de energía de la impresora. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicarse el consumo de energía por el tiempo durante el que la impresora permanece activa en cada uno de los modos. El consumo total de energía de la impresora se corresponderá con la suma del consumo en cada uno de los modos.

Declaración sobre el contenido de mercurio

Este producto contiene mercurio en la lámpara (<5 mg Hg). Puede que, como medida de protección del medio ambiente, el procedimiento de desecho del mercurio esté regulado. Para obtener información acerca del tratamiento o reciclaje de los desechos, póngase en contacto con la autoridad local o con la Alianza de la Industria Electrónica (Electronic Industries Alliance): www.eiae.org.

Notificación sobre los derechos de propiedad intelectual

La realización de copias de determinados materiales sin permiso o licencia puede ser ilegal, como en el caso de documentos, imágenes y billetes. Si no está seguro de tener permiso para la realización de copias, consulte con un abogado para que le asesore.

Información de garantía limitada

Lexmark International, Inc. proporciona una garantía limitada de que esta impresora o dispositivo Todo en Uno no presentará defectos en los materiales ni de fabricación durante los doce primeros meses a partir de la fecha original de adquisición. Para ver las limitaciones y condiciones de esta garantía limitada, consulte la Declaración de garantía limitada incluida en la unidad o establecida en <http://warranty.lexmark.com>.

Índice

A

acceso, cubierta 7
aclarar fotos 19
ajustar los valores de la impresora 22
alineación del cartucho de impresión 34
asa 7
atasco del papel 43

B

blanco y negro, fotos 17
blanco, papel
cargar 10
tamaño 10
tipo 10
borrar los valores de las fotografías 24
botones del panel de control
- (flecha a la izquierda) 9
+ (flecha a la derecha) 9
Detener/Eliminar 8
Encendido 9
flecha a la derecha 9
flecha a la izquierda 9
flecha abajo 9
flecha arriba 9
Girar 9
Inicio 9
Menú 8
Número de copias 9
Seleccionar 9
brillo, ajuste 19
búsqueda de información adicional 47

C

cable USB 15
calidad de impresión
mejorar 40

calidad de impresión,
mejora 40
carga del papel en
blanco 10
cartucho de impresión
alinear 34
extraer 31
instalar 32
limpiar inyectores
auto 34
limpiar los contactos 41
limpiar los inyectores
manual 41
nivel de tinta 30
números de
referencia 30
pedir 30
recargar 30
sustituir 31
cartucho de impresión en
color, números de
referencia 30
CompactFlash, tarjeta de
memoria 11
componentes
asa 7
bandeja de papel 7
cubierta de acceso 7
panel de control 8
pantalla del panel de
control 7
puerto de la fuente de
alimentación 8
puerto PictBridge 7
ranuras de tarjeta de
memoria 7
salida del papel 7
consumibles, pedidos 30
control, panel 8

D

derechos de propiedad
intelectual, notificación 50
Descripción de impresora 7
desembalaje de la impresora
para su transporte 28
Detener/Eliminar, botón 8
diapositivas,
presentación 21
digital, cámara
cable USB 15
imprimir desde 15
puerto 7
digitales, fotos
desde la tarjeta de
memoria 13
desde una cámara
compatible con
PictBridge 15
DPOF 21

E

edición de fotos
blanco y negro 17
brillo 19
número de copias 20
recortar 16, 18
edición, información 2
eléctricas, declaración de
emisiones 48
embalaje de la impresora
para su transporte 26
emisiones, declaración 48
Encendido, botón 9
energía, ahorro 24
error, mensaje
Advertencia sobre el
tamaño 46
atasco del papel 45
Atasco en el carro de
impresión 45

cubierta abierta 45
Error de alineación 45
Falta el cartucho 45
Formato de la tarjeta 46
Nivel bajo de tinta 45
Problema con la tarjeta 46
Puerto PictBridge 46
Sin imágenes 46
Sin papel 45
extracción de tarjetas de memoria 14
extracción del cartucho de impresión 31

F

fallos de alimentación del papel 43
FCC, declaración 48
flecha a la derecha (+), botón 9
flecha a la izquierda, botón 9
flecha abajo, botón 9
flecha arriba, botón 9
flecha, botón 9
fotografías, valores borrar 24
predeterminados 25
OTOS
imprimir página de índice 16
imprimir todas 16
presentación de diapositivas 21
seleccionar para imprimir 13
OTOS, valores blanco y negro 17
brillo 19
DPOF, selecciones 21
número de copias 20
recortar 18
fuente de alimentación, puerto 8

G

Girar, botón 9

I
idioma, modificación 23
impresión foto en blanco y negro 17 mediante una cámara digital compatible con PictBridge 15 página de alineación 34 página de índice 16 página de prueba 35 seleccionar una foto 13 todas las fotos 16 uso de selecciones DPOF 21

impresión desde cámara digital con PictBridge 15 tarjeta de memoria 13 impresión, calidad seleccionar 23 impresión, cartucho alinear 34 extraer 31 instalar 32 limpiar inyectores auto 34 limpiar los contactos 41 limpiar los inyectores manual 41 nivel de tinta 30 números de referencia 30 pedir 30 recargar 30 sustituir 31

imprimir presentación preliminar 23

Inicio, botón 9 instalación del cartucho de impresión 32

introducción de una tarjeta de memoria 12

inyector del cartucho de impresión limpiar auto 34

limpieza manual 41

L
Lexmark, página web 47 limpieza del cartucho de impresión contactos 41 inyectores 41 manual 41 limpieza, cartucho de impresión inyectores auto 34

M

mantenimiento 30 mantenimiento del cartucho de impresión 30 mejora de la calidad de impresión 40 memoria, tarjeta extraer 14 imprimir desde 13 ranuras 7 solución de problemas 44 tipos compatibles 11 Memory Stick Duo, tarjeta de memoria 11 Memory Stick PRO Duo, tarjeta de memoria 11 Memory Stick PRO, tarjeta de memoria 11 Memory Stick, tarjeta de memoria 11 Menú, botón 8 Microdrive, tarjeta de memoria 11 modificación ahorro de energía 24 área de impresión 18 brillo 19 calidad de impresión 23 idioma 23 número de copias 20 tamaño del papel en blanco 22

- tipo del papel en blanco 22
ver presentación preliminar antes de imprimir 23
movilidad 26
- N**
Número de copias, botón 9
número de copias, modificación 20
- O**
oscurecer fotos 19
- P**
página de índice, impresión 16
Página web de Lexmark 47
panel de control, pantalla 7
pantalla del panel de control 7
papel en blanco cargar 10 selección 22 selección del tipo 22 seleccionar el tamaño 22 seleccionar el tipo 22 tamaños compatibles 10 tipos compatibles 10
papel en blanco, tamaño selección 22
papel en blanco, tipo selección 22
papel, atasco 43
papel, bandeja 7
papel, salida 7
pedidos de consumibles 30
personalización de fotos 16
personalizar los valores de la impresora 22
PictBridge cable USB 15 imprimir 15
- puerto 7
solución de problemas 44
prueba, página 35
- R**
recarga del cartucho de impresión 30
recortar fotos 16, 18
referencia, números cartucho de impresión en color 30
restablecer los valores predeterminados 25
- S**
Secure Digital, tarjeta de memoria 11
seguridad, información 2
selección de fotos para imprimir 13
Seleccionar, botón 9
signo más (+), botón 9
signo menos (-), botón 9
SmartMedia, tarjeta de memoria 11
Solución de los problemas de atascos y alimentación del papel 43
solución de problemas atasco del papel 43 calidad de los bordes de la fotografía 39 calidad fotográfica baja 38 fallos de alimentación del papel 43 hojas de papel adheridas 43 idioma incorrecto 37 impresión lenta 39 la página de alineación no se imprime 37 la página de prueba no se imprime 37
- luz de encendido apagada 37
mensaje de error Advertencia sobre el tamaño 46
atasco del papel 45 Atasco en el carro de impresión 45 cubierta abierta 45 Error de alineación 45 Falta el cartucho 45 Formato de la tarjeta 46 Nivel bajo de tinta 45 Problema con la tarjeta 46 Puerto PictBridge 46 Sin imágenes 46 Sin papel 45 no imprime 39 no responde 39 PictBridge 44 problemas de calidad de impresión 38 tarjeta de memoria 44 velocidad de impresión 39
Solución de problemas de impresión 38
Solución de problemas de instalación 37 sustitución del cartucho de impresión 31
- T**
tamaño de papel en blanco compatibles 10
Tareas, menú 16
tarjeta de memoria introducir 12
tarjeta de memoria MultiMedia 11
tarjetas de memoria 11
tarjetas de memoria compatibles CompactFlash 11 Memory Stick 11

Memory Stick Duo 11
Memory Stick PRO 11
Memory Stick PRO
Duo 11
Microdrive 11
MultiMedia 11
Secure Digital 11
SmartMedia 11
xD Picture Card 11
tinta, nivel 30
tipo de papel en blanco
compatibles 10
transporte de la
impresora 26

X

xD Picture Card, tarjeta de
memoria 11

U

USB, cable 15
USB, puerto PictBridge 15

V

valores de impresión
ahorro de energía 24
borrar los valores 24
calidad de impresión 23
idioma 23
presentación
preliminar 23
tamaño del papel en
blanco 22
tipo del papel en
blanco 22
valores
predeterminados 25
valores de la impresora,
ajustar 22
valores de las fotografías
borrar 24
predeterminados 25
valores de las fotos
DPOF, selecciones 21
número de copias 20
valores predeterminados 25
valores, fotos
brillo 19
velocidad de impresión
lenta 39
ver presentación preliminar
antes de imprimir 23



310 Series

Guia do usuário

Guia do usuário

Edição: Junho de 2004

O parágrafo abaixo não se aplica a países onde tais cláusulas forem incompatíveis com a legislação local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NA FORMA COMO ESTA SE ENCONTRA", SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS TÁCITAS DE COMERCIALIZADE OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPOSITO. Alguns Estados não admitem a exoneração de garantias expressas ou tácitas em certas transações. Portanto, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

Esta publicação pode conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. As informações contidas nesta publicação sofrerão alterações periódicas, que serão incorporadas em edições futuras. Poderão ser feitos aprimoramentos ou alterações nos produtos ou nos programas aqui descritos em qualquer momento.

Comentários sobre esta publicação poderão ser remetidos à Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, EUA. No Reino Unido e na Irlanda, envie seus comentários para Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. A Lexmark poderá usar ou distribuir as informações que você enviar na forma que julgar adequada sem que isso caracterize qualquer tipo de obrigação entre a empresa e você. Você pode adquirir cópias das publicações relativas a este produto ligando para 1-800-553-9727 (nos Estados Unidos). No Reino Unido e na Irlanda, ligue para +44 (0)8704 440 044. Em outros países, entre em contato com o revendedor.

Nesta publicação, as referências a produtos, programas ou serviços não significam que seus fabricantes pretendam disponibilizá-los em todos os países nos quais operam. As referências a produtos, programas ou serviços não pretendem afirmar ou sugerir que apenas o produto, programa ou serviço mencionado pode ser utilizado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja propriedade intelectual existente poderá ser utilizado em seu lugar. A avaliação e a verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, salvo os expressamente designados pelo fabricante, são de inteira responsabilidade do usuário.

Lexmark e Lexmark com o design do diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Photo Jetprinter é marca comercial da Lexmark International, Inc.

Outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

© 2004 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Informações de segurança

- Utilize somente a fonte de alimentação fornecida com este produto ou uma fonte de alimentação substituta de um fabricante autorizado.
- Conecte o cabo da fonte de alimentação a uma tomada de fácil acesso e localizada próxima ao produto.
- Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um técnico experiente.

ATENÇÃO: Durante tempestades elétricas, não instale este produto nem faça conexões elétricas ou de cabos, como o cabo da fonte de alimentação ou o cabo de telefone.

Convenções

Nota: As notas identificam algo que pode auxiliar o usuário.

ATENÇÃO: As indicações de atenção identificam algo que pode causar lesões corporais no usuário.

Aviso: Os avisos identificam algo que pode danificar os componentes de hardware ou software do produto.

Conteúdo

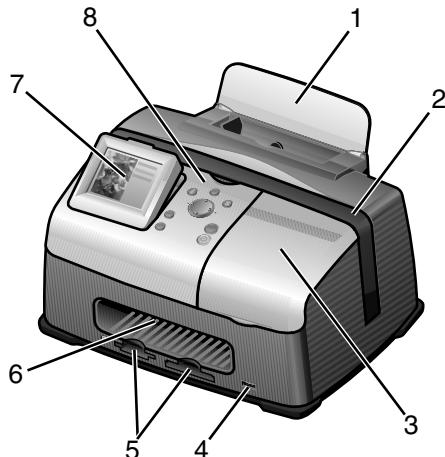
Compreendendo a impressora	7
Componentes da impressora	7
Painel de controle	8
Colocando papel	10
Tipos de papéis fotográficos suportados	10
Colocando o papel fotográfico	10
Inserindo cartões de memória	11
Cartões de memória suportados	11
Inserindo cartões de memória	12
Imprimindo do cartão de memória	13
Etapa 1: Coloque o papel fotográfico	13
Etapa 2: Insira um cartão de memória	13
Etapa 3: Exiba as fotografias	13
Etapa 4: Selecione uma fotografia a ser impressa	13
Etapa 5: Personalize a fotografia	14
Etapa 6: Para selecionar outra fotografia, repita as etapas 4 a 5	14
Etapa 7: Imprima a(s) fotografia(s)	14
Etapa 8: Remova o cartão de memória	14
Imprimindo de uma câmera digital	15
Personalizando impressões fotográficas	16
Imprimindo uma página de índice	16
Imprimindo todas as fotografias	16
Imprimindo uma fotografia em preto e branco	17
Cortando uma fotografia	18
Ajustando o brilho	19

Ajustando o número de impressões	20
Visualizando uma apresentação de slides	21
Imprimindo a seleção DPOF	21
Personalizando as definições da impressora	22
Alterando o tamanho do papel em branco	22
Alterando o tipo de papel em branco	22
Alterando a qualidade de impressão	23
Ajustando a visualização antes da impressão	23
Alterando o idioma de exibição do painel de controle	23
Alterando a economia de energia	24
Limpando as definições de fotografia	24
Restaurando padrões de fábrica	25
Transportando a impressora	26
Antes de transportar	26
Embalando a impressora	26
Desembalando a impressora	28
Fazendo a manutenção do cartucho de impressão	30
Verificando o status do nível de tinta	30
Recarregando o cartucho de impressão	30
Encomendando suprimentos	30
Substituindo o cartucho de impressão	31
Alinhando o cartucho de impressão	34
Limpando os orifícios dos cartuchos de impressão	34
Imprimindo uma página de teste	35
Solucionando problemas	36
Solucionando problemas de configuração	37
Solucionando problemas de impressão	38
Melhorando a qualidade de impressão	40
Solucionando problemas de atolamento e de alimentação incorreta	43
Solucionando problemas de cartão de memória e PictBridge	44
Solucionando problemas de mensagens de erro	45

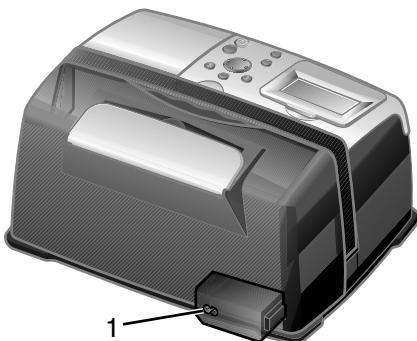
Obtendo mais informações	47
Avisos	48
Índice remissivo	51

Compreendendo a impressora

Componentes da impressora

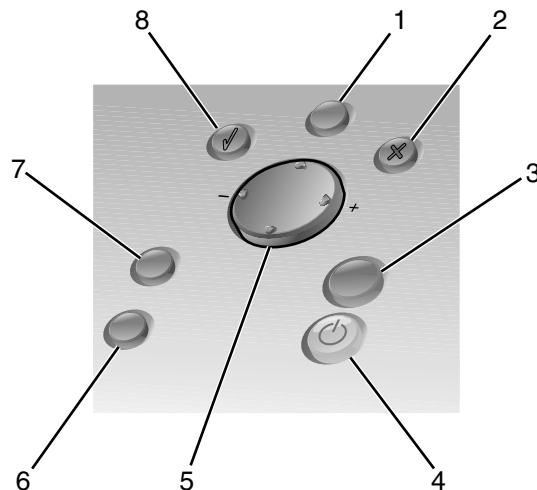


#	Componente	Objetivo
1	Suporte de papel	Colocar papel na impressora.
2	Alça	Transportar a impressora.
3	Tampa de acesso	Instalar ou substituir o cartucho de impressão.
4	Porta PictBridge	Conectar uma câmera digital ativada para PictBridge à impressora. Use os controles da câmera para selecionar e imprimir suas fotografias.
5	Slots do cartão de memória	Inserir cartões de memória.
6	Saída de papel	Permitir a saída do papel após a conclusão da impressão.
7	Visor do painel de controle	Visualizar fotografias no cartão de memória e verificar o status da impressora. O visor tem quatro posições: plano, 25°, 50° e 90°.
8	Painel de controle	Operar a impressora. Para obter mais detalhes, consulte “Painel de controle”, na página 8.



#	Componente	Objetivo
1	Porta do cabo da fonte de alimentação	Instalar o cabo de fonte de alimentação fornecido.

Painel de controle



#	Botão	Objetivo
1	Menu	<ul style="list-style-type: none"> Exibir o menu Fotografia.
2	Parar/Limpar	<ul style="list-style-type: none"> Cancelar a seleção da fotografia exibida para impressão. Parar o trabalho de impressão.

#	Botão	Objetivo
3	Iniciar	Iniciar a impressão das fotografias selecionadas.
4	Liga/desliga	Ligar e desligar a impressora.
5	Seta para cima	<ul style="list-style-type: none"> Percorrer as opções de menus. Alterar a área selecionada ao cortar uma imagem. Avançar de 10 em 10 as fotografias do cartão de memória.
	Seta para baixo	<ul style="list-style-type: none"> Percorrer as opções de menus. Alterar a área selecionada ao cortar uma imagem. Retroceder de 10 em 10 as fotografias do cartão de memória.
	Seta à direita (+)	<ul style="list-style-type: none"> Aumentar o número de impressões. Alterar a área selecionada ao cortar uma imagem. Aumentar o valor de um item de menu. Exibir a próxima fotografia do cartão de memória.
	Seta à esquerda (-)	<ul style="list-style-type: none"> Reducir o número de impressões. Alterar a área selecionada ao cortar uma imagem. Reducir o valor de um item de menu. Exibir a fotografia anterior do cartão de memória.
6	Número de impressões	<ul style="list-style-type: none"> Alterar o número de cópias a serem impressas. Alterar o tamanho de caixa de corte verde ao cortar a imagem.
7	Girar	Girar em 90°, no sentido anti-horário, a imagem no visor do painel de controle para melhor visualização.
8	Selecionar	<ul style="list-style-type: none"> Escolher uma opção de menu. Escolher uma fotografia exibida para impressão.

Colocando papel

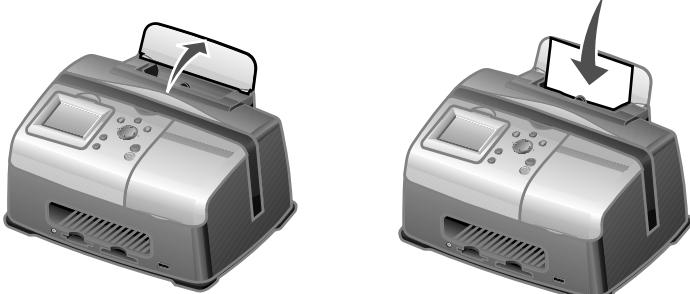
Tipos de papéis fotográficos suportados

Tipo	Tamanho	Utilização
Cartões fotográficos/em papel brilhante	Papel fotográfico: 4 x 6 polegadas (102 x 152 mm)	Imprimir fotografias
	Cartão Hagaki: 3,9 x 5,8 polegadas (100 x 148 mm)	Imprimir fotografias
	Cartão A6: 4,1 x 5,8 polegadas (105 x 148 mm)	Imprimir fotografias
Cartões	Ficha tipo índice: 4 x 6 polegadas (102 x 152 mm)	Imprimir páginas de teste e de manutenção de cartucho
Nota: Não coloque mais de 25 folhas no suporte de papel.		

Colocando o papel fotográfico

- 1 Levante o suporte de papel.
- 2 Coloque o papel fotográfico no suporte de papel com o lado de impressão voltado para você.

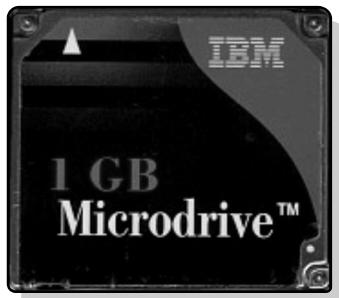
Nota: Não force o papel fotográfico na impressora.



Inserindo cartões de memória

Cartões de memória suportados

Nota: O fabricante do cartão pode ser diferente dos apresentados aqui.



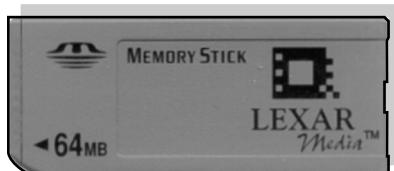
Microdrive



SmartMedia



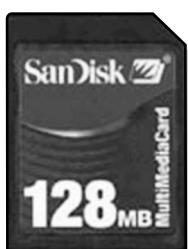
CompactFlash Tipo I e Tipo II



Memory Stick
Memory Stick PRO
Memory Stick Duo (com adaptador)
Memory Stick PRO Duo (com adaptador)



Secure Digital (SD)



MultiMedia Card



xD Picture Card
(até 512MB)

Inserindo cartões de memória

O leitor de cartões de memória tem dois slots para acomodar cartões de vários tamanhos. Uma pequena luz se acende quando um cartão de memória é inserido. A luz pisca para indicar que o cartão de memória está sendo lido ou está transmitindo dados.



Aviso: Não remova o cartão de memória enquanto a luz estiver piscando.

Slot	Cartão de memória	Instalação
Slot esquerdo	<ul style="list-style-type: none">Secure DigitalSmartMediaMultiMediaMemory StickMemory Stick PROMemory Stick Duo (com adaptador)Memory Stick PRO Duo (com adaptador)xD Picture Card. 	<ul style="list-style-type: none">Insira o cartão com a etiqueta do nome da marca voltada para cima. <p>Nota: Se estiver utilizando cartões SmartMedia, verifique se a área de contato dourada está voltada para cima.</p> <p>Nota: Ao usar um cartão Memory Stick Duo ou Memory Stick PRO Duo, lembre-se de conectá-lo ao adaptador que acompanha o cartão antes de inseri-lo no slot.</p> <ul style="list-style-type: none">Se o cartão tiver uma seta, certifique-se de que ela aponte para a impressora.
Slot direito	<ul style="list-style-type: none">CompactFlash Tipo I e Tipo IIMicrodrive 	<ul style="list-style-type: none">O nome do rótulo fica voltado para cima. <ul style="list-style-type: none">Se o cartão tiver uma seta, certifique-se de que ela aponte para a impressora.

Nota: A impressora reconhece somente uma origem de media digital de fotos por vez.

Imprimindo do cartão de memória

Etapa 1: Coloque o papel fotográfico

Nota: Para obter ajuda sobre a colocação de papel fotográfico e uma lista de tipos de papéis suportados, consulte página 10.

Etapa 2: Insira um cartão de memória

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido.

Etapa 3: Exiba as fotografias

- 1** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Apresentação de slides**.
- 2** Pressione **Selecionar**.
Cada fotografia será exibida no visor durante cinco segundos. Para avançar, pressione o botão de seta à direita. Para voltar, pressione o botão de seta à esquerda.
- 3** Pressione **Parar/Limpar** quando estiver pronto para selecionar as fotografias a serem impressas.

Etapa 4: Selecione uma fotografia a ser impressa

- 1** Para navegar até a fotografia a ser impressa, pressione os botões de setas à direita ou à esquerda.
Nota: Para uma melhor visualização, pressione **Girar** para girar, no visor, a imagem em 90° no sentido anti-horário.
- 2** Pressione **Selecionar**.

Etapa 5: Personalize a fotografia

Você pode ajustar as definições de fotografia antes da impressão. Para:

- Cortar a fotografia, consulte página 18.
- Ajustar o brilho, consulte página 19.
- Alterar o número de impressões, pressione **Número de impressões**.
- Alterar a qualidade de impressão, consulte página 23.
- Alterar o tamanho do papel em branco, consulte página 22.

Etapa 6: Para selecionar outra fotografia, repita as etapas 4 a 5

Ao terminar a seleção da(s) fotografia(s), passe para a etapa 7.

Etapa 7: Imprima a(s) fotografia(s)

Pressione **Iniciar**.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, será exibida primeiro uma visualização do trabalho de impressão. Pressione **Iniciar** novamente para imprimir a fotografia.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as fotografias serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Etapa 8: Remova o cartão de memória

Aviso: Não remova o cartão de memória enquanto a luz estiver piscando. A luz pisca para indicar que o cartão de memória está sendo lido ou está transmitindo dados.



Imprimindo de uma câmera digital

Você pode conectar uma câmera digital ativada para PictBridge à impressora e utilizar os botões da câmera para selecionar e imprimir fotografias:

- 1 Insira uma extremidade do cabo USB na câmera.

Nota: Utilize somente o cabo USB que acompanha a câmera.

- 2 Insira a outra extremidade do cabo na porta PictBridge na parte frontal da impressora.



- 3 Consulte as instruções que acompanham a câmera para obter informações sobre o uso e a conexão PictBridge.

Nota: Verifique se a câmera digital ativada para PictBridge está definida com o modo USB correto. Consulte a documentação da câmera para obter mais informações.

Personalizando impressões fotográficas

Imprimindo uma página de índice

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido.

- 3** Pressione **Menu**.

O menu Fotografia é exibido.

- 4** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Imprimir página de índice**.
- 5** Pressione **Selecionar**.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** para imprimir uma página de índice.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, a página de índice será impressa imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Imprimindo todas as fotografias

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido.

- 3** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Imprimir todas as fotografias**.
- 4** Pressione **Selecionar**.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** para imprimir as fotografias.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as fotografias serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Imprimindo uma fotografia em preto e branco

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido com **Exibir fotografias** ou **Imprimir** destacado.

- 3** Pressione **Selecionar**.
 - 4** Para navegar até a fotografia a ser ajustada, pressione os botões de setas à direita ou à esquerda.
 - 5** Pressione **Selecionar**.
 - 6** Pressione **Menu**.
- O menu Fotografia é exibido.
- 7** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Imprimir imagens coloridas**.
 - 8** Pressione o botão de seta à direita até destacar **Preto e branco**.
 - 9** Pressione **Selecionar**.
- Para ajustar outras fotografias, repita as etapas 4 a 8.
- 10** Pressione **Iniciar** para imprimir a(s) fotografia(s).

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** novamente para imprimir a fotografia.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as fotografias serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Cortando uma fotografia

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido com **Exibir fotografias** ou **Imprimir** destacado.

- 3** Pressione **Selecionar**.
- 4** Para navegar até a fotografia a ser ajustada, pressione os botões de setas à direita ou à esquerda.
- 5** Pressione **Menu**.
O menu Fotografia é exibido.
- 6** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Cortar**.
- 7** Pressione **Selecionar**.
- 8** Posicione a caixa de corte verde sobre a fotografia.
Pressione os botões de seta para mover a caixa de corte.
Pressione **Número de impressões** para alterar o tamanho da caixa de corte.
- 9** Pressione **Selecionar** para aceitar as alterações.
Para ajustar outras fotografias, repita as etapas 4 a 9.
- 10** Pressione **Iniciar** para imprimir a(s) fotografia(s).

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** novamente para imprimir a fotografia.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as fotografias serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Ajustando o brilho

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido com **Exibir fotografias** ou **Imprimir** destacado.

- 3** Pressione **Selecionar**.
 - 4** Para navegar até a fotografia a ser ajustada, pressione os botões de setas à direita ou à esquerda.
 - 5** Pressione **Menu**.
- O menu Fotografia é exibido.
- 6** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Brilho**.
 - 7** Pressione **Selecionar**.
 - 8** Para navegar até a fotografia a ser ajustada, pressione os botões de setas à direita ou à esquerda.
 - 9** Pressione **Selecionar** para aceitar as alterações.
Para ajustar outras fotografias, repita as etapas 4 a 9.
- 10** Pressione **Iniciar** para imprimir a(s) fotografia(s).

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** novamente para imprimir a fotografia.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as fotografias serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Ajustando o número de impressões

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido com **Exibir fotografias** ou **Imprimir** destacado.

- 3** Pressione **Selecionar**.
- 4** Para navegar até a fotografia a ser ajustada, pressione os botões de setas à direita ou à esquerda.
- 5** Pressione **Número de impressões** até atingir a quantidade desejada.
Para ajustar o número de impressões de outras fotografias, repita as etapas 4 a 5.
- 6** Pressione **Iniciar** para imprimir a(s) fotografia(s).

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** novamente para imprimir a fotografia.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as fotografias serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Visualizando uma apresentação de slides

- 1** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido.

- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Apresentação de slides**.
- 3** Pressione **Selecionar**.
- 4** Pressione **Parar/Limpar** quando estiver pronto para selecionar as fotografias a serem impressas.

Imprimindo a seleção DPOF

O formato de ordem de impressão digital (DPOF) é uma opção disponível em algumas câmeras digitais. Se a câmera digital utilizada suportar DPOF, será possível especificar as fotografias a serem impressas e o número de cópias de cada uma com o cartão de memória ainda inserido na câmera digital.

- 1** Coloque o papel fotográfico.
- 2** Insira um cartão de memória.

Nota: Se não souber que tipo de cartão de memória você possui, consulte página 11.

O menu Tarefas é exibido.

- 3** Utilize o botão de seta para baixo para destacar **Imprimir uma seleção DPOF**.
- 4** Pressione **Selecionar**.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver ativada, uma visualização do trabalho de impressão será exibida primeiro. Pressione **Iniciar** para imprimir as seleções DPOF.

Se a opção Visualizar antes de imprimir estiver desativada, as seleções DPOF serão impressas imediatamente.

Nota: Para ajustar a definição de visualização, consulte página 23.

Personalizando as definições da impressora

Os ajustes de definições de que trata esta seção permanecerão vigentes até que você os modifique novamente ou restaure as definições padrão de fábrica.

Alterando o tamanho do papel em branco

A definição padrão de fábrica é **4x6**.

- 1** Pressione **Menu**.
O menu **Fotografia** é exibido.
- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Tamanho do papel em branco**.
- 3** Para percorrer os tamanhos de papéis, pressione os botões de seta à direita e à esquerda.
As opções são **4x6**, **A6** e **Hagaki**.
- 4** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Alterando o tipo de papel em branco

A definição padrão de fábrica é **Papel brilhante**.

- 1** Pressione **Menu**.
O menu **Fotografia** é exibido.
- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Tipo de papel**.
- 3** Para percorrer os tipos de papéis, pressione os botões de seta à direita e à esquerda.
As opções são **Papel brilhante**, **Comum** e **Especial**.
- 4** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Alterando a qualidade de impressão

A definição padrão de fábrica é **Automático**.

- 1** Pressione **Menu**.

O menu **Fotografia** é exibido.

- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Qualidade de impressão**.
- 3** Para percorrer as definições de qualidade, pressione os botões de seta à direita e à esquerda.
As opções são **Rascunho**, **Normal** e **Fotografia**.
- 4** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Ajustando a visualização antes da impressão

A definição padrão de fábrica é **Ativado**.

- 1** Pressione **Menu**.

O menu **Fotografia** é exibido.

- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Visualizar antes de imprimir**.
- 3** Para percorrer as definições, pressione os botões de seta à direita e à esquerda.
As opções são **Ativado** e **Desativado**.
- 4** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Alterando o idioma de exibição do painel de controle

A definição padrão de fábrica é **Inglês**.

- 1** Pressione **Menu**.

O menu **Fotografia** é exibido.

- 2** Pressione o botão de seta para baixo até o último item.

- 3** Pressione o botão de seta para cima duas vezes.
- 4** Para percorrer os idiomas, pressione os botões de seta à direita ou à esquerda.
- 5** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Alterando a economia de energia

A definição padrão de fábrica é **20 min.**

- 1** Pressione **Menu**.
O menu **Fotografia** é exibido.
- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Economia de energia**.
- 3** Para percorrer as definições, pressione os botões de seta à direita ou à esquerda.
As opções são Imediatamente, 10 min, 20 min e 30 min.
- 4** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Limpando as definições de fotografia

Esta opção permite que você ajuste quando as definições de fotografia atuais devem ser limpas. As definições afetadas são Número de cópias e Brilho.
A definição padrão de fábrica é **Após 2 min.**

- 1** Pressione **Menu**.
O menu **Fotografia** é exibido.
- 2** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Limpar as definições quando**.
- 3** Para percorrer as definições, pressione os botões de seta à direita ou à esquerda.
As opções são Nunca e Após 2 minutos.
- 4** Pressione **Selecionar** para salvar suas opções.

Restaurando padrões de fábrica

1 Pressione **Menu**.

O menu **Fotografia** é exibido.

2 Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Restaurar definições**.

3 Pressione **Selecionar**.

Transportando a impressora

Antes de transportar

Ao transportar a impressora, certifique-se de levar os seguintes itens:

- Papel fotográfico.
- Cartucho de impressão extra se pretende fazer várias impressão. Para obter informações sobre cartuchos de impressão compatíveis, consulte “Encomendando suprimentos”, na página 30.
- Um cartão de memória para fotografias ou uma câmera ativada para PictBridge com um cabo USB. Para obter informações sobre cartões de memória compatíveis, consulte “Cartões de memória suportados”, na página 11.

Embalando a impressora

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Remova todos os papéis fotográficos do suporte de papel.
- 3 Feche o suporte de papel.



- 4 Remova os cartões de memória dos slots.

5 Desconecte o cabo de alimentação.



6 Levante a alça.



Nota: Ao transportar sua impressora, não é necessário remover o cartucho de impressão.

Aviso: Sempre carregue a impressora na posição vertical.

Desembalando a impressora

- 1** Coloque a impressora em uma superfície plana.
- 2** Abaixe a alça.



- 3** Conecte o cabo de alimentação.



- 4** Pressione Liga/desliga. Certifique-se de que a luz de energia e o visor se acendam.
- 5** Levante o suporte de papel.



6 Coloque o papel fotográfico.

A impressora agora está pronta para imprimir. Insira um cartão de memória que contenha fotografias ou conecte sua câmera ativada para PictBridge à impressora.

Fazendo a manutenção do cartucho de impressão

Verificando o status do nível de tinta

- 1 Pressione **Menu**.

O menu **Fotografia** é exibido.

- 2 Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Níveis de tinta**.

- 3 Pressione **Selecionar**.

Nota: Pressione **Parar/Limpar** para voltar ao menu anterior.

Para encomendar um novo cartucho de impressão, consulte “Encomendando suprimentos”, na página 30.

Recarregando o cartucho de impressão

A garantia da Lexmark não cobre o reparo de falhas ou danos causados por cartuchos recarregados. Não recomendamos o uso de cartuchos recarregados. O recarregamento de cartucho pode afetar a qualidade de impressão e causar danos à impressora. Utilize suprimentos da Lexmark para obter melhores resultados. Consulte “Encomendando suprimentos”, na página 30.

Encomendando suprimentos

Para encomendar suprimentos da impressora ou para localizar o revendedor mais próximo, acesse o site da Lexmark na Internet, no endereço www.lexmark.com.

Cartucho de impressão colorido	
• 33	• 35

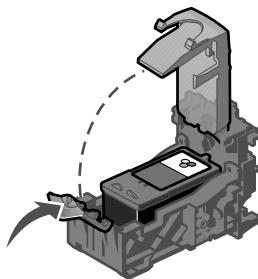
Substituindo o cartucho de impressão

Removendo um cartucho de impressão usado

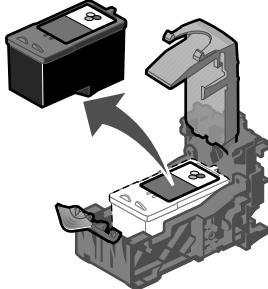
- 1** Se a impressora estiver desligada, pressione o botão **Liga/desliga**.
- 2** Abra a tampa de acesso.



- 3** Pressione a alavanca do cartucho para baixo para abrir a tampa do cartucho.

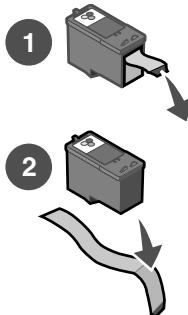


- 4** Remova o cartucho antigo.



Instalando o cartucho de impressão

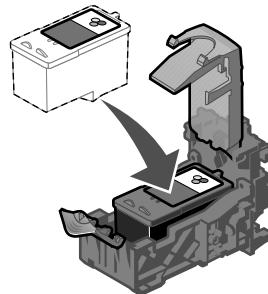
- 1** Se você estiver instalando um novo cartucho, remova o adesivo e a fita transparente da parte inferior do cartucho.



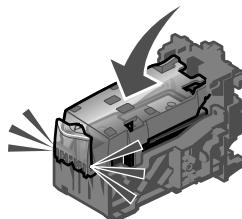
Aviso: *Não toque na área de contato dourada na parte traseira nem nos orifícios de metal na parte inferior do cartucho de impressão.*

- 2** A menos que já esteja aberta, pressione a alavanca do cartucho para baixo para abrir a tampa do cartucho.

3 Insira o cartucho.



4 Encaixe a tampa até fechá-la.



5 Feche a tampa de acesso.



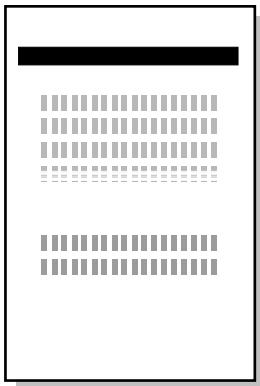
6 Coloque uma ficha tipo índice 4x6 em branco no suporte de papel.

7 Quando for exibido um aviso no visor, pressione **Selecionar** para imprimir a página de alinhamento do cartucho.

Nota: A página de alinhamento pode ser descartada após a impressão.

Alinhando o cartucho de impressão

- 1** Coloque uma ficha tipo índice 4x6 em branco.
 - 2** Pressione **Menu**.
- O menu **Fotografia** é exibido.
- 3** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Alinhar cartucho**.
 - 4** Pressione **Selecionar**.

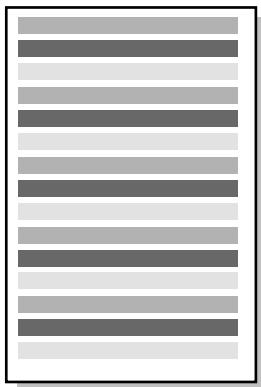


Nota: A ficha tipo índice pode ser descartada após a impressão.

Limpando os orifícios dos cartuchos de impressão

- 1** Coloque uma ficha tipo índice 4x6 em branco.
 - 2** Pressione **Menu**.
- O menu **Fotografia** é exibido.
- 3** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Limpar cartucho**.

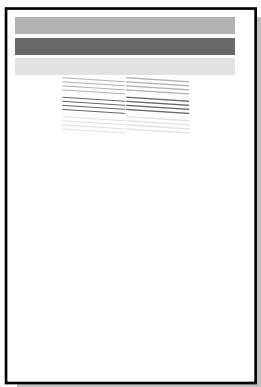
- 4** Pressione **Selecionar**.



Nota: A ficha tipo índice pode ser descartada após a impressão.

Imprimindo uma página de teste

- 1** Coloque uma ficha tipo índice 4x6 em branco.
- 2** Pressione **Menu**.
O menu **Fotografia** é exibido.
- 3** Pressione o botão de seta para baixo até destacar **Imprimir página de teste**.
- 4** Pressione **Selecionar**.



Nota: A ficha tipo índice pode ser descartada após a impressão.

Solucionando problemas

Categoria	Objetivo
“Solucionando problemas de configuração”, na página 37	Solucionar problemas que ocorrem durante a configuração inicial da impressora.
“Solucionando problemas de impressão”, na página 38	Solucionar problemas que ocorrem durante a impressão.
“Melhorando a qualidade de impressão”, na página 40	Solucionar problemas de qualidade de impressão de suas fotografias.
“Solucionando problemas de atolamento e de alimentação incorreta”, na página 43	Solucionar problemas de atolamento de papel e alimentação incorreta.
“Solucionando problemas de cartão de memória e PictBridge”, na página 44	Solucionar problemas que ocorrem durante a utilização dos cartões de memória e câmeras ativadas para PictBridge.
“Solucionando problemas de mensagens de erro”, na página 45	Solucionar problemas de mensagens de erro no visor.

Solucionando problemas de configuração

Sintoma	Diagnóstico	Solução
O idioma incorreto é exibido no visor	Você selecionou o idioma errado durante a configuração inicial da impressora?	Consulte “Alterando o idioma de exibição do painel de controle”, na página 23.
O Indicador luminoso de energia não acende	A fonte de alimentação está bem conectada à impressora?	<ol style="list-style-type: none">1 Desconecte o cabo de fonte de alimentação da tomada elétrica e, em seguida, da impressora.2 Reconecte o cabo da fonte de alimentação anexando-o corretamente à tomada e ao conector na impressora.3 Pressione o botão Liga/desliga.
	A impressora está conectada a uma tomada elétrica em funcionamento?	<ol style="list-style-type: none">1 Conecte a impressora a uma tomada elétrica que já tenha sido utilizada por outros dispositivos elétricos.2 Pressione o botão Liga/desliga.
A página de alinhamento ou de teste não é impressa	A impressora está ligada?	Pressione o botão Liga/desliga . Se o indicador luminoso de energia não acender, consulte “O Indicador luminoso de energia não acende”, na página 37.
	Aparece alguma mensagem de erro?	Consulte “Solucionando problemas de mensagens de erro”, na página 45.
	Você removeu a fita transparente da parte inferior do cartucho de impressão? O cartucho de impressão está instalado corretamente?	Remova o cartucho de impressão, verifique a fita transparente e insira-o novamente. Consulte “Substituindo o cartucho de impressão”, na página 31.
	O papel fotográfico foi colocado corretamente?	Consulte “Colocando o papel fotográfico”, na página 10.

Solucionando problemas de impressão

Sintoma	Diagnóstico	Solução
Qualidade fotográfica inferior Incluindo: <ul style="list-style-type: none">• Página em branco• Impressão escura• Impressão apagada• Cores incorretas• Faixa claras e escuras na impressão• Linhas inclinadas• Manchas• Listras• Linhas brancas na impressão	Você está utilizando a definição de qualidade de impressão correta?	Tente utilizar uma outra definição de qualidade de impressão. Para obter ajuda, consulte “Alterando a qualidade de impressão”, na página 23.
	A tinta do papel fotográfico secou completamente antes de você removê-lo?	Espere alguns minutos até que a tinta seque completamente antes de manusear a impressão.
	O papel fotográfico está enrugado?	Utilize uma nova folha de papel fotográfico que esteja liso e sem rugas.
	As definições da impressora estão ajustadas ao tamanho de papel correto?	Selecione o tamanho do papel correto. Consulte “Alterando o tamanho do papel em branco”, na página 22.
	O cartucho de impressão está alinhado corretamente?	Consulte “Alinhando o cartucho de impressão”, na página 34.
	O cartucho de impressão foi conservado corretamente?	Consulte “Melhorando a qualidade de impressão”, na página 40.
	O cartucho está sem tinta?	1 Verifique o status do cartucho de tinta. Consulte “Verificando o status do nível de tinta”, na página 30. 2 Se o nível de tinta estiver baixo, substitua o cartucho de tinta. Consulte “Substituindo o cartucho de impressão”, na página 31.

Sintoma	Diagnóstico	Solução
Qualidade inferior nas margens da página	Você está utilizando o tamanho de papel correto de acordo com o tamanho selecionado na impressora?	A impressora suporta três tamanhos de papel: 4x6, A6 e Hagaki. 1 Verifique o tamanho do papel que está utilizando. 2 Verifique se a definição na impressora corresponde ao tamanho do papel. Consulte “Alterando o tamanho do papel em branco”, na página 22.
A impressora não imprime ou não responde	A impressora está ligada?	Pressione o botão Liga/desliga . Se o indicador luminoso de energia não acender, consulte “O Indicador luminoso de energia não acende”, na página 37.
	Aparece alguma mensagem de erro?	Consulte “Solucionando problemas de mensagens de erro”, na página 45.
	O cartucho de impressão está instalado corretamente?	Remova o cartucho de impressão, verifique a fita transparente e insira-o novamente. Consulte “Substituindo o cartucho de impressão”, na página 31.
Baixa velocidade de impressão	Você está utilizando a resolução de qualidade de impressão mais alta?	Reduza a resolução de qualidade de impressão. Consulte “Alterando a qualidade de impressão”, na página 23. Nota: As opções Rascunho e Normal imprimem de forma mais rápida que a opção Máxima.

Melhorando a qualidade de impressão

Soluções básicas

Se não estiver satisfeito com a qualidade de impressão do documento, certifique-se de:

- Utilizar o tamanho de papel apropriado para a impressão. Consulte “Alterando o tamanho do papel em branco”, na página 22.
- Selecionar uma qualidade de impressão mais alta. Consulte “Alterando a qualidade de impressão”, na página 23.

Soluções avançadas

Se a fotografia ainda não apresentar a qualidade de impressão desejada, siga estas etapas:

- 1 Alinhe o cartucho de impressão. Consulte página 34.
Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, continue na etapa 2.
- 2 Limpe os orifícios de impressão. Consulte página 34.
Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, repita a etapa 2 até duas vezes antes de passar para a etapa 3.
- 3 Insira novamente o cartucho de impressão. Consulte página 41.
Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, continue na etapa 4.
- 4 Limpe os orifícios e os contatos do cartucho de impressão. Consulte página 41.
Se a qualidade de impressão não melhorar, repita a etapa 4 até duas vezes mais.
- 5 Se, mesmo assim, a qualidade de impressão não estiver satisfatória, substitua o cartucho. Consulte página 30.

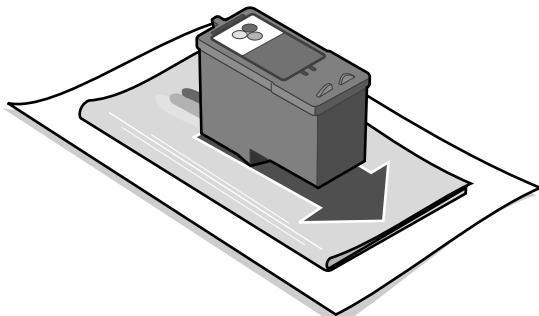
Inserindo novamente o cartucho de impressão

- 1** Remova o cartucho de impressão. Consulte página 31.
- 2** Insira o cartucho de impressão. Consulte página 32.
- 3** Imprima a fotografia novamente.

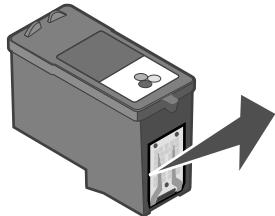
Limpando os orifícios e os contatos do cartucho de impressão

- 1** Remova o cartucho de impressão. Consulte página 31.
- 2** Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água e coloque-o sobre uma superfície plana.

Nota: Coloque dois pedaços de papel embaixo do pano para evitar que caia tinta na superfície de trabalho.
- 3** Pressione o pano cuidadosamente nos orifícios durante cerca de três segundos e, em seguida, esfregue-o na direção indicada.



- 4** Pressione outra parte limpa do pano cuidadosamente nos orifícios durante cerca de três segundos e, em seguida, esfregue-o na direção indicada.



- 5** Com outra parte limpa do pano, repita as etapas 3 e 4.
- 6** Aguarde até que os orifícios e os contatos fiquem completamente secos.
- 7** Insira novamente o cartucho de impressão. Consulte “Instalando o cartucho de impressão”, na página 32.
- 8** Execute o utilitário de limpeza de cartucho. Consulte “Limpando os orifícios dos cartuchos de impressão”, na página 34.
- 9** Imprima a fotografia novamente.

Solucionando problemas de atolamento e de alimentação incorreta

Sintoma	Diagnóstico	Solução
Atolamentos de papel	O atolamento ocorreu no suporte de papel?	Desligue a impressora. Segure o papel fotográfico firmemente e retire-o com cuidado da impressora.
O papel não é alimentado corretamente, está inclinado ou várias folhas são alimentadas ao mesmo tempo	O papel fotográfico foi colocado corretamente?	Consulte “Colocando o papel fotográfico”, na página 10.
	Você está utilizando um papel fotográfico recomendado para a impressora?	A impressora suporta três tamanhos de papel fotográfico: 4x6, A6 e Hagaki.
	Você está colocando mais de uma página por vez?	Tente colocar uma quantidade menor de papel fotográfico na impressora. Consulte página 10.
	O papel fotográfico está enrugado ou danificado?	Utilize uma nova folha de papel fotográfico que esteja liso e sem rugas.

Solucionando problemas de cartão de memória e PictBridge

Sintoma	Diagnóstico	Solução
O cartão de memória não está sendo reconhecido pela impressora	O cartão de memória está danificado?	Certifique-se de que o cartão de memória não esteja danificado.
	O cartão de memória está inserido corretamente?	Insira o cartão de memória corretamente. Consulte página 12.
	Há mais de um cartão de memória inserido ao mesmo tempo.	Só é possível utilizar um cartão de memória por vez. Remova o segundo cartão de memória.
	Você está utilizando um tipo de cartão de memória suportado?	Para obter informações sobre cartões de memória suportados, consulte página 11.
	Você possui uma câmera digital ativada para PictBridge conectada à impressora.	Desconecte a câmera digital ativada para PictBridge da impressora.
Não é possível imprimir da câmera digital	A câmera digital ativada para PictBridge é compatível?	Remova o dispositivo e utilize a câmera digital ativada para PictBridge na porta PictBridge. Consulte a documentação para determinar se a câmera é compatível com PictBridge.
	A câmera ativada para PictBridge está definida para o modo USB correto?	Consulte a documentação para obter ajuda sobre como selecionar o modo USB correto.
	Há um cartão de memória inserido na impressora?	Remova o cartão de memória da impressora.
	Você está utilizando um cabo USB fornecido com a câmera digital?	Utilize somente o cabo USB que acompanha a câmera. Consulte a documentação da câmera para determinar que tipo de cabo USB é suportado.

Solucionando problemas de mensagens de erro

Mensagem de erro	O que indica	Solução
Pouca tinta	O cartucho de impressão está ficando sem tinta. O aviso de pouca tinta é exibido quando o cartucho está com 25%, 15% e 10% de tinta.	Substitua o cartucho de impressão. Consulte página 31.
Atolamento de papel	Há um atolamento de papel.	<ol style="list-style-type: none">1 Limpe o atolamento de papel. Consulte “Solucionando problemas de atolamento e de alimentação incorreta”, na página 43.2 Pressione Selecionar para imprimir novamente a última fotografia.
Atolamento no suporte	O suporte do cartucho de impressão travou.	<ol style="list-style-type: none">1 Remova todos os papéis da impressora.2 Verifique se o cartucho de impressão está instalado adequadamente. Consulte “Inserindo novamente o cartucho de impressão”, na página 41.3 Pressione Selecionar para imprimir novamente a última fotografia.
Sem papel	A impressora está sem papel fotográfico.	Coloque mais papel fotográfico na impressora. Consulte página 10.
Tampa aberta	A tampa de acesso estava aberta quando você pressionou Iniciar .	Verifique se a tampa de acesso está fechada. A impressão continuará imediatamente.
Cartucho ausente	O cartucho de impressão está ausente ou não está instalado adequadamente.	Verifique se o cartucho de impressão está instalado adequadamente. Consulte “Instalando o cartucho de impressão”, na página 32.
Erro de alinhamento	O cartucho de impressão não está instalado adequadamente ou a fita transparente não foi removida.	Verifique se o cartucho está instalado adequadamente e se a fita transparente foi removida. Consulte “Instalando o cartucho de impressão”, na página 32.

Mensagem de erro	O que indica	Solução
Problema de cartão	O cartão de memória foi inserido incorretamente ou está danificado.	<p>1 Certifique-se de que não haja danos do cartão de memória.</p> <p>2 Insira o cartão de memória corretamente. Consulte página 12.</p>
	Foi detectado um segundo cartão de memória.	Só é possível utilizar um cartão de memória por vez. Remova o segundo cartão de memória.
Sem imagens	O cartão de memória não possui imagens suportadas.	Utilize um cartão de memória diferente que contenha fotografias.
Formato docartão	O formato do cartão de memória não é suportado.	Reformatte o cartão de memória em sua câmera digital. Para obter ajuda, consulte a documentação da câmera.
Porta PictBridge	O dispositivo conectado à porta PictBridge não é suportado.	<p>1 Remova o dispositivo.</p> <p>2 Utilize uma câmera ativada para PictBridge na porta PictBridge.</p>
	A câmera ativada para PictBridge não está definida para o modo USB correto.	Consulte a documentação da câmera para obter ajuda sobre como selecionar o modo USB correto.
Aviso de tamanho	O tamanho de papel selecionado não corresponde ao tamanho do papel fotográfico no suporte de papel.	<p>Verifique se a definição na impressora corresponde ao tamanho do papel em branco. Consulte página 22.</p> <p>Nota: Uma página de índice somente pode ser impressa em um papel fotográfico 4 x 6.</p>

Obtendo mais informações

Recurso	Descrição
Folheto de <i>instalação</i>	Instruções sobre como instalar sua impressora.
<i>Guia do usuário</i>	Informações sobre: <ul style="list-style-type: none">• Impressão de fotografias digitais• Utilização do painel de controle• Manutenção• Solução de problemas• Segurança
Site da Lexmark na Internet	http://support.lexmark.com/ O site na Internet fornece informações sobre: <ul style="list-style-type: none">• Suporte ao cliente — Registro de produtos, informações de contato, status de encomendas, garantia e informações sobre reparos.• Referência — Documentação e especificações da impressora• Soluções — Um banco de informações para consultas e suporte por e-mail

Avisos

Avisos sobre emissão eletrônica

Declaração sobre informações de compatibilidade da FCC (Federal Communications Commission)

A Lexmark 310 Series Color Jetprinter (4300-001) foi testada e considerada em conformidade com os limites estabelecidos para dispositivos digitais de Classe B, nos termos da Parte 15 das Normas da FCC. A operação do produto está sujeita a duas condições: (1) este dispositivo não poderá causar interferência nociva e (2) este dispositivo deverá aceitar toda e qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que possam prejudicar seu funcionamento.

Os limites da Classe B da FCC foram criados de forma a oferecer proteção suficiente contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Sua instalação e uso em desacordo com as instruções poderá causar interferências nocivas em comunicações de rádio. No entanto, não garantimos que não ocorrerá interferência em instalações específicas. Se este equipamento causar interferência nociva em recepções de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomendamos que o usuário tente corrigir essa interferência adotando uma das medidas abaixo:

- Oriente ou posicione novamente a antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada elétrica de um circuito diferente do utilizado para conectar o receptor.
- Entre em contato com o revendedor ou o representante de serviços para obter sugestões adicionais.

O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou televisão causada pelo uso de cabos não recomendados ou por alterações ou modificações não autorizadas neste equipamento. Essas alterações ou modificações não autorizadas podem anular a autoridade do usuário de operar este equipamento.

Todas as perguntas relacionadas a esta declaração sobre informações de compatibilidade devem ser encaminhadas para:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Conformidade com as diretrizes da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretrizes 89/336/EEC e 73/23/EEC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretrizes foi assinada pelo Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, S.A., em Boigny, França.

Este produto atende aos limites da Classe B da EN 55022 e às exigências de segurança da EN 60950.

Aviso do Conselho de Controle Voluntário para Interferência (VCCI) – Japão

Se este símbolo estiver indicado no seu produto, aplicar-se-á a declaração que o acompanha.



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Declaração do Ministério da Informação e da Comunicação (MIC) da Coreia do Sul

Se este símbolo estiver indicado no seu produto, aplicar-se-á a declaração que o acompanha.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Este equipamento foi registrado na EMC como de uso doméstico. Ele pode ser utilizado em qualquer área, incluindo a residencial.

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	44 dBA
Ociosa	Silenciosa

ENERGY STAR



O programa de Equipamentos para Escritórios EPA ENERGY STAR é o resultado de uma parceria entre fabricantes de equipamentos para escritórios com a finalidade de promover o desenvolvimento de produtos que economizam energia e de reduzir a poluição do ar causada pela geração de energia.

As empresas que participam desse programa disponibilizam produtos que diminuem o consumo de energia quando ociosos. Esse recurso reduzirá a energia utilizada em até 50%. A Lexmark tem orgulho de participar desse programa.

Como parceira da ENERGY STAR, a Lexmark International, Inc. determinou que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR relativas ao consumo de energia.

Consumo de energia da impressora

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia da impressora.

Modo	Descrição	Consumo de energia
Imprimindo	A impressora está gerando uma cópia impressa	10 W
Economia de energia	A impressora está no modo de economia de energia	7 W
Desligada	A impressora está conectada a uma tomada, mas a chave está desligada	5.5 W

Os níveis de consumo de energia listados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Economia de energia

Como parte do programa ENERGY STAR, esta impressora foi desenvolvida com um modo de economia de energia denominado Economia de energia. O Modo de economia de energia é equivalente ao Modo de suspensão EPA. Ele economiza energia diminuindo seu consumo durante períodos de inatividade. Para esta impressora, o modo de economia de energia é iniciado imediatamente após a conclusão de um trabalho de impressão. O modo de economia de energia não afeta o desempenho deste produto e, portanto, não pode ser modificado pelo usuário.

Modos de inatividade

Esta impressora apresenta um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia. Para interromper completamente o consumo de energia da impressora, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia da impressora. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia de Watts, o consumo de energia deve ser multiplicado pelo tempo que a impressora permanece em cada modo para calcular o uso de energia. O uso total de energia da impressora corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

Declaração sobre o uso de mercúrio

Este produto contém mercúrio na lâmpada (<5mg Hg). O descarte do mercúrio deve ser regulamentado por razões ambientais. Para obter informações sobre descarte e reciclagem, entre em contato com as autoridades competentes locais ou com a Electronic Industries Alliance (EIA): www.eiae.org.

Avisos de direitos autorais

A cópia de determinados materiais sem permissão ou licença, incluindo documentos, imagens e papel-moeda, pode ser considerada ilegal. Se você não tiver certeza de que possui a permissão adequada, procure orientação jurídica.

Informações sobre garantia limitada

A Lexmark International, Inc. fornece uma garantia limitada assegurando que este produto não apresentará defeitos de material e de fabricação por um período de 12 meses a partir da data original de compra. Para ver as limitações e as condições dessa garantia limitada, consulte a Declaração de garantia limitada incluída nesta unidade, ou visite o endereço <http://www.lexmark.com>.

Índice remissivo

A

ajustando as definições da impressora 22
alça 7
alimentação incorreta de papel 43
alinhandando o cartucho de impressão 34
alterando área a ser impressa 18
brilho 19
economia de energia 24
idioma 23
número de impressões 20
qualidade de impressão 23
tamanho do papel em branco 22
tipo de papel em branco 22
visualizando antes de imprimir 23
apresentação de slides 21
atolamento de papel 43
atolamento, papel 43
avisos de direitos autorais 50

B

baixa velocidade de impressão 39
botão de adição (+) 9
botão de seta 9
botão de seta à direita (-) 9
botão de seta à esquerda 9
botão de seta para baixo 9
botão de seta para cima 9
botão de subtração (-) 9
botão Girar 9
botão Iniciar 9

botão Liga/desliga 9
botão Menu 8
botão Número de impressões 9
botão Parar/Limpar 8
botão Selecionar 9
botões do painel de controle - (seta à esquerda) 9
+ (seta à direita) 9
Girar 9
Iniciar 9
Liga/desliga 9
Menu 8
Número de impressões 9
Parar/Limpar 8
Selecionar 9
seta à esquerda 9
seta para a direita 9
seta para baixo 9
seta para cima 9
branco, papel em colocando 10
selecionando o tamanho 22
selecionando tipo 22
tamanhos suportados 10
tipos suportados 10
branco, tamanho do papel em
selecionando 22
branco, tipo de papel em
selecionando 22
suportado 10
brilho, ajuste de 19

C

cabo USB 15
câmera digital
cabo USB 15
imprimindo de 15
porta 7

cartão de memória imprimindo de 13
inserindo 12
removendo 14
slots 7
solucionando problemas 44
tipos suportados 11
cartão de memória MultiMedia 11
cartões de memória suportados CompactFlash 11
Memory Stick 11
Memory Stick Duo 11
Memory Stick PRO 11
Memory Stick PRO Duo 11
Microdrive 11
MultiMedia 11
Secure Digital 11
SmartMedia 11
xD Picture Card 11
cartucho de impressão alinhando 34
encomendando 30
instalando 32
limpando orifícios automático 34
manual 41
limpando os contatos 41
part numbers 30
recarregando 30
removendo 31
status do nível de tinta 30
substituindo 31
cartucho, impressão alinhando 34
instalando 32

- limpando orifícios
automático 34
manual 41
- limpando os contatos 41
- part numbers 30
- removendo 31
- substituindo 31
- clareando fotografias 19
- colocando papel em branco 10
- CompactFlash, cartão de memória 11
- componentes
alça 7
painel de controle 8
porta da fonte de alimentação 8
porta PictBridge 7
saída de papel 7
slots de cartão de memória 7
suporte do papel 7
tampa de acesso 7
visor do painel de controle 7
- Compreendendo a impressora 7
- cortando fotografias 16, 18
- D**
- Declaração da FCC 48
- declaração sobre emissão eletrônica 48
- declaração sobre emissões 48
- definições da impressora, ajustando 22
- definições de fotografia
brilho 19
cortando 18
limpando 24
número de impressões 20
padrão 25
preto e branco 17
seleções DPOF 21
- definições de impressão
definições padrão 25
economia de energia 24
idioma 23
limpando as definições 24
qualidade de impressão 23
tamanho do papel em branco 22
tipo de papel em branco 22
visualizando 23
- definições padrão 25
- desembalando a impressora em transporte 28
- DPOF 21
- E**
- economia de energia 24
- editando fotografias
brilho 19
cortando 16, 18
número de impressões 20
preto e branco 17
- embalando a impressora para transporte 26
- encomendando suprimentos 30
- escurecendo fotografias 19
- F**
- fazendo a manutenção do cartucho de impressão 30
- fotografia, definições
brilho 19
limpando 24
número de impressões 20
padrão 25
seleções DPOF 21
- fotografias
apresentação de slides 21
imprimindo todas 16
- imprimindo uma página de índice 16
- selecionando para imprimir 13
- fotografias digitais
de câmera ativada para PictBridge 15
de cartão de memória 13
- fotografias em preto e branco 17
- I**
- idioma, alterando 23
- impressão, cartucho de encomendando 30
recarregando 30
status do nível de tinta 30
- imprimindo
fotografia em preto e branco 17
página de alinhamento 34
página de índice 16
página de teste 35
selecionando fotografias 13
todas as fotografias 16
usando câmera digital ativada para PictBridge 15
usando seleções DPOF 21
visualizando 23
- imprimindo de câmera digital ativada para PictBridge 15
cartão de memória 13
- informações de segurança 2
- informações sobre a edição 2
- inserindo um cartão de memória. 12
- instalando o cartucho de impressão 32

L

limpando as definições de fotografia 24
limpando cartucho de impressão orifícios automático 34
limpando o cartucho de impressão contatos 41 orifícios 41 manual 41

M

manutenção 30
melhorando a qualidade de impressão 40
memória, cartões 11
Memory Stick Duo, cartão de memória 11
Memory Stick PRO Duo, cartão de memória 11
Memory Stick PRO, cartão de memória 11
Memory Stick, cartão de memória 11
mensagem de erro
 Atolamento de papel 45
 Atolamento no suporte 45
 Aviso de tamanho 46
 Cartucho ausente 45
 Erro de alinhamento 45
 Formato do cartão 46
 porta PictBridge 46
 Pouca tinta 45
 Problema de cartão 46
 Sem imagens 46
 Sem papel 45
 Tampa aberta 45
menu Tarefas 16
Microdrive, cartão de memória 11
mobilidade 26

N

número de impressões, alterando 20

O

obtendo mais informações 47
orifícios, cartucho de impressão
 limpando automático 34
 manual 41

P

página de índice, imprimindo 16
página de teste 35
painel de controle 8
painel de controle, visor 7
papel em branco
 colocando 10
 selecionando 22
 selecionando tipo 22
 tamanho 10
 tipo 10
part number do cartucho de impressão colorido 30
part numbers
 cartucho de impressão colorido 30
personalizando definições da impressora 22
personalizando fotografias 16
PictBridge
 cabô USB 15
 imprimindo 15
 porta 7
 soltando problemas 44
porta da fonte de alimentação 8

Q

qualidade de impressão
 melhorando 40
 selecionando 23
qualidade, melhorando a qualidade 40

R

recarregando o cartucho de impressão 30
removendo cartões de memória 14
removendo cartucho de impressão 31
restaurando definições padrão 25

S

saída de papel 7
Secure Digital, cartão de memória 11
selecionando fotografia para imprimir 13
site da Lexmark na Internet 47
site na Internet, Lexmark 47
SmartMedia, cartão de memória 11
soltando problemas
 a página de alinhamento não é impressa 37
 a página de teste não é impressa 37
 alimentação incorreta de papel 43
 atolamento de papel 43
 baixa velocidade de impressão 39
 cartão de memória 44
 idioma, incorreto 37
 indicador luminoso de energia não acende 37

mensagem de erro

- Atolamento de papel 45
 - Atolamento no suporte 45
 - Aviso de tamanho 46
 - Cartucho ausente 45
 - Erro de alinhamento 45
 - Formato do cartão 46
 - porta PictBridge 46
 - Pouca tinta 45
 - Problema de cartão 46
 - Sem imagens 46
 - Sem papel 45
 - Tampa aberta 45
 - não imprime 39
 - não responde 39
 - os papéis ficam colados 43
 - PictBridge 44
 - problemas de qualidade de impressão 38
 - qualidade fotográfica inferior 38
 - qualidade nas margens da fotografia 39
 - velocidade de impressão 39
- Solucionando problemas de atolamento e de alimentação incorreta 43
- Solucionando problemas de configuração 37
- Solucionando problemas de impressão 38
- status do nível de tinta 30
- substituindo o cartucho de impressão 31
- suporte do papel 7
- suprimentos, encomendando 30

T

- tamanho do papel em branco suportado 10
- tampa de acesso 7
- transportando a impressora 26

U

- USB, cabo 15
- USB, porta PictBridge 15

V

- visor do painel de controle 7
- visualizando antes de imprimir 23

X

- xD Picture Card, cartão de memória 11