



# 310 Series

---

**User's Guide**

**User's Guide**

## **Edition: June 2004**

**The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time.

Comments about this publication may be addressed to Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. In the United Kingdom and Eire, send to Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you. You can purchase additional copies of publications related to this product by calling 1-800-553-9727. In the United Kingdom and Eire, call +44 (0)8704 440 044. In other countries, contact your point of purchase.

References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries. Photo Jetprinter is a trademark of Lexmark International, Inc.

Other trademarks are the property of their respective owners.

© 2004 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

## **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.

## **Safety information**

- Use only the power supply provided with this product or the manufacturer's authorized replacement power supply.
- Connect the power supply cord to an electrical outlet that is near the product and easily accessible.
- Refer service or repairs, other than those described in the user documentation, to a professional service person.

**CAUTION:** Do not set up this product or make any electrical or cabling connections, such as the power supply cord or telephone, during a lightning storm.

## **Conventions**

**Note:** A note identifies something that could help you.

**CAUTION:** A caution identifies something that could cause you harm.

**Warning:** A warning identifies something that could damage your product hardware or software.

# **Contents**

---

<b>Understanding your printer .....</b>	<b>7</b>
Printer parts .....	7
Control panel .....	8
 <b>Loading paper .....</b>	 <b>10</b>
Supported photo paper types .....	10
Loading the photo paper .....	10
 <b>Inserting memory cards .....</b>	 <b>11</b>
Supported memory cards .....	11
Inserting memory cards .....	12
 <b>Printing from a memory card .....</b>	 <b>13</b>
Step 1: Load photo paper .....	13
Step 2: Insert a memory card .....	13
Step 3: View your photos .....	13
Step 4: Select a photo to print .....	13
Step 5: Customize the photo .....	14
Step 6: To select another photo, repeat steps 4 and 5. ....	14
Step 7: Print photo(s) .....	14
Step 8: Remove the memory card .....	14

<b>Printing from a digital camera .....</b>	<b>15</b>
<b>Customizing your photo prints .....</b>	<b>16</b>
Printing an index page .....	16
Printing all photos .....	16
Printing a photo in black and white .....	17
Cropping a photo .....	18
Adjusting the brightness .....	19
Adjusting the number of prints .....	20
Viewing slide show .....	21
Printing DPOF selection .....	21
<b>Customizing your printer settings .....</b>	<b>22</b>
Changing the blank paper size .....	22
Changing the blank paper type .....	22
Changing the print quality .....	23
Adjusting preview before print .....	23
Changing the control panel display language .....	23
Changing the power save .....	24
Clearing photo settings .....	24
Restoring factory defaults .....	25
<b>Traveling with your printer .....</b>	<b>26</b>
Before you travel .....	26
Packing the printer .....	26
Unpacking the printer .....	28

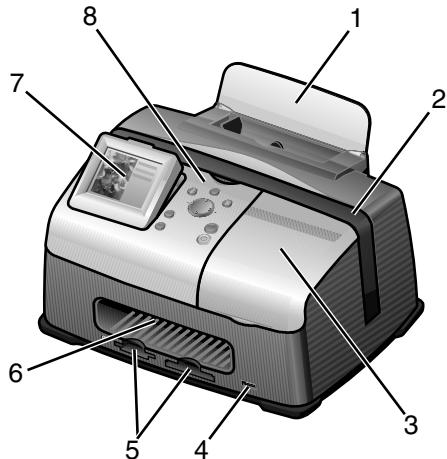
<b>Maintaining your print cartridge .....</b>	<b>30</b>
Checking the ink level status .....	30
Refilling the print cartridge .....	30
Ordering supplies .....	30
Replacing the print cartridge .....	31
Aligning the print cartridge .....	34
Cleaning the print cartridge nozzles .....	34
Printing a test page .....	35
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>36</b>
Setup troubleshooting .....	37
Print troubleshooting .....	38
Improving print quality .....	40
Jams and misfeeds troubleshooting .....	43
Memory card and PictBridge troubleshooting .....	44
Error messages troubleshooting .....	45
<b>Finding more information .....</b>	<b>47</b>
<b>Notices .....</b>	<b>48</b>
<b>Index .....</b>	<b>51</b>



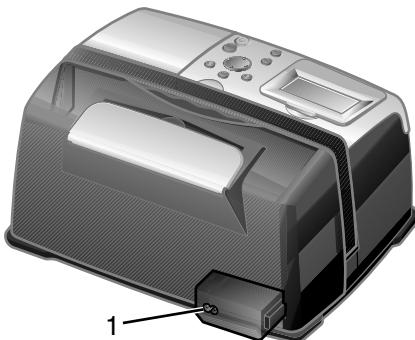
# Understanding your printer

---

## *Printer parts*

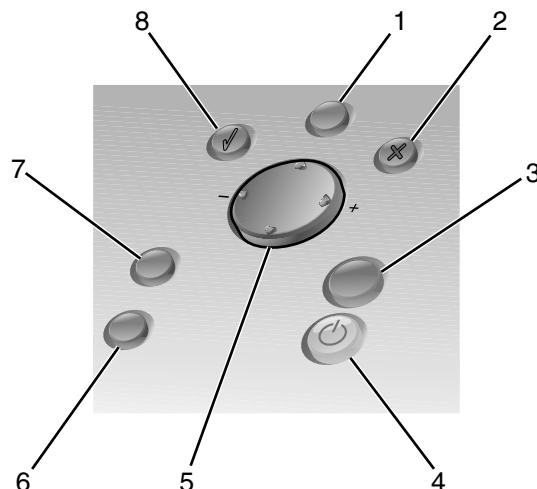


#	Part	Purpose
1	Paper support	Load paper into the printer.
2	Carry handle	Transporting the printer.
3	Access cover	Install or replace print cartridge.
4	PictBridge port	Connect a PictBridge-enabled digital camera to the printer. Use the controls on the camera to select and print your photos.
5	Memory card slots	Insert memory cards.
6	Paper exit	Allows paper to exit after printing is complete.
7	Control panel display	Preview photos on your memory card and check the status of the printer. The display has 4 positions: flat, 25°, 50°, and 90°.
8	Control panel	Operate the printer. For more details, see "Control panel" on page 8



#	Part	Purpose
1	Power supply cord port	Install the provided power supply cord.

### ***Control panel***



#	Button	Purpose
1	Menu	<ul style="list-style-type: none"><li>Display the Photo menu.</li></ul>
2	Stop/Clear	<ul style="list-style-type: none"><li>Deselect the displayed photo for printing.</li><li>Stop the print job.</li></ul>

#	Button	Purpose
3	Start	Begin printing the selected photos.
4	Power	Turn the printer on and off.
5	Up arrow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scroll through menu options.</li> <li>• Change the selected area when cropping an image.</li> <li>• Skip forward through the pictures on the memory card 10 at a time.</li> </ul>
	Down arrow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scroll through menu options.</li> <li>• Change the selected area when cropping an image.</li> <li>• Skip backward through the pictures on the memory card 10 at a time.</li> </ul>
	Right arrow (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Increase the number of prints.</li> <li>• Change the selected area when cropping an image.</li> <li>• Increase the value of a menu item.</li> <li>• Display the next picture on a memory card.</li> </ul>
	Left arrow (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decrease the number of prints.</li> <li>• Change the selected area when cropping an image.</li> <li>• Decrease the value of a menu item.</li> <li>• Display the previous picture on a memory card.</li> </ul>
6	Number of Prints	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Change the number of photos you want to print.</li> <li>• Change the size of the green crop box when cropping an image.</li> </ul>
7	Rotate	Rotate the image on the control panel display 90° counterclockwise for easier viewing.
8	Select	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Choose a menu option.</li> <li>• Choose a displayed photo for printing.</li> </ul>

# Loading paper

---

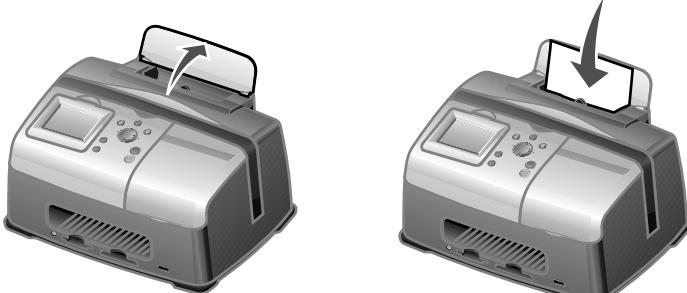
## *Supported photo paper types*

Type	Size	Usage
Photo/Glossy cards	Photo paper: 4 x 6 inches (102 x 152 mm)	Print photos
	Hagaki card: 3.9 x 5.8 inches (100 x 148 mm)	Print photos
	A6 card: 4.1 x 5.8 inches (105 x 148 mm)	Print photos
Card stock	Index card: 4 x 6 inches (102 x 152 mm)	Print test pages and cartridge maintenance pages
<b>Note:</b> Do not load more than 25 sheets into the paper support.		

## *Loading the photo paper*

- 1 Lift the paper support.
- 2 Load the photo paper into the paper support with the print side facing you.

**Note:** Do not force the photo paper into the printer.



# Inserting memory cards

---

## *Supported memory cards*

**Note:** Your card manufacturer may differ from the ones pictured.



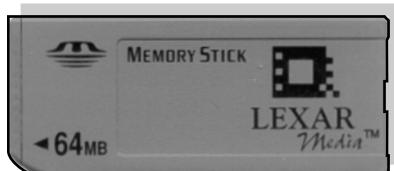
Microdrive



SmartMedia



CompactFlash Type I and Type II



Memory Stick

Memory Stick PRO

Memory Stick Duo (with adapter)

Memory Stick PRO Duo (with adapter)



Secure Digital (SD)



MultiMedia Card



xD Picture Card  
(up to 512MB)

## **Inserting memory cards**

The memory card reader has two slots to accommodate different size memory cards. A small light turns on when a memory card is inserted. The light blinks to indicate the memory card is being read or is transmitting data.



**Warning:** Do not remove the memory card while the light is blinking.

Slot	Memory card	Installation
Left slot	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital</li><li>SmartMedia</li><li>MultiMedia</li><li>Memory Stick</li><li>Memory Stick PRO</li><li>Memory Stick Duo (with adapter)</li><li>Memory Stick PRO Duo (with adapter)</li><li>xD Picture Card.</li></ul>  A close-up photograph of the left memory card slot. An arrow points to the slot, indicating where to insert the card. The background is dark.	<ul style="list-style-type: none"><li>Insert card with brand name label face up.</li></ul> <p><b>Note:</b> If you are using SmartMedia cards, make sure the gold contact area faces up.</p> <p><b>Note:</b> If you are using a Memory Stick Duo or Memory Stick PRO Duo card, be sure to connect it to the adapter that came with the card before inserting it in the slot.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>If you have an arrow on your card, make sure it points toward the printer.</li></ul>
Right slot	<ul style="list-style-type: none"><li>CompactFlash Type I and Type II</li><li>Microdrive</li></ul>  A close-up photograph of the right memory card slot. An arrow points to the slot, indicating where to insert the card. The background is dark.	<ul style="list-style-type: none"><li>The name label faces up.</li><li>If you have an arrow on your card, make sure it points toward the printer.</li></ul>

**Note:** Your printer recognizes only one digital media source for photos at a time.

# Printing from a memory card

---

## *Step 1: Load photo paper*

**Note:** For help loading photo paper and a list of supported paper types, see page 10.

## *Step 2: Insert a memory card*

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears.

## *Step 3: View your photos*

- 1 Press the down arrow to highlight **slide show**.
- 2 Press **Select**.

Each photo will appear on the display for five seconds. To skip ahead, press the right arrow button. To go back, press the left arrow button.

- 3 Press **Stop/Clear** when you are ready to select the photos you want to print.

## *Step 4: Select a photo to print*

- 1 Press the right or left arrow buttons to scroll to the photo you want to print.

**Note:** For easier viewing, press **Rotate** to rotate the image on the display 90° counterclockwise.

- 2 Press **Select**.

## ***Step 5: Customize the photo***

You can adjust the photo settings before you print. If you want to:

- Crop the photo, see page 18.
- Adjust the brightness, see page 19.
- Change the number of prints, press **Number Of Prints**.
- Change the print quality, see page 23.
- Change the blank paper size, see page 22.

## ***Step 6: To select another photo, repeat steps 4 and 5.***

When you are finished selecting your photo(s), continue with step 7.

## ***Step 7: Print photo(s)***

Press **Start**.

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** again to print the photo.

If Preview before Print is off, the photo prints immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## ***Step 8: Remove the memory card***

**Warning:** Do not remove the memory card while the light is blinking. The light blinks to indicate the memory card is being read or is transmitting data.



# Printing from a digital camera

---

You can connect a PictBridge-enabled digital camera to your printer and use the buttons on the camera to select and print your photos:

- 1 Insert one end of the USB cable into the camera.

**Note:** Use only the USB cable that came with your camera.

- 2 Insert the other end of the cable into the PictBridge port on the front of the printer.



- 3 Refer to the instructions included with your camera for PictBridge connection and usage information.

**Note:** Make sure the PictBridge-enabled digital camera is set to the correct USB mode. Refer to the camera documentation for more information.

# Customizing your photo prints

---

## *Printing an index page*

- 1 Load photo paper.
- 2 Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears.

- 3 Press **Menu**.

The Photo menu appears.

- 4 Press the down arrow button until you highlight **Print Index Page**.
- 5 Press **Select**.

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** to print the index page.

If Preview before Print is off, the index page prints immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## *Printing all photos*

- 1 Load photo paper.
- 2 Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears.

**3** Press the down arrow button until you highlight **Print All Photos**.

**4** Press **Select**.

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** to print the photos.

If Preview before Print is off, the photos print immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## ***Printing a photo in black and white***

**1** Load photo paper.

**2** Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears with **View Photos or Print** highlighted.

**3** Press **Select**.

**4** Press the right or left arrow buttons to scroll to the photo you want to adjust.

**5** Press **Select**.

**6** Press **Menu**.

The Photo menu appears.

**7** Press the down arrow button until you highlight **Print Color**.

**8** Press the right arrow button until you highlight **Black & White**.

**9** Press **Select**.

To adjust other photos, repeat steps 4–8.

**10** Press **Start** to print the photo(s).

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** again to print the photo.

If Preview before Print is off, the photo prints immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## ***Cropping a photo***

- 1** Load photo paper.
- 2** Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears with **View Photos or Print** highlighted.

- 3** Press **Select**.
- 4** Press the right or left arrow buttons to scroll to the photo you want to adjust.
- 5** Press **Menu**.

The Photo menu appears.

- 6** Press the down arrow button until you highlight **Crop**.
- 7** Press **Select**.

- 8** Adjust the green crop box over the photo.

Press the arrow buttons to move the crop box.

Press **Number Of Prints** to change the size of the crop box.

- 9** Press **Select** to accept your changes.
- To adjust other photos, repeat steps 4–9.

- 10** Press **Start** to print the photo(s).

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** again to print the photo.

If Preview before Print is off, the photo prints immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## ***Adjusting the brightness***

- 1** Load photo paper.
- 2** Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears with **View Photos or Print** highlighted.

- 3** Press **Select**.
  - 4** Press the right or left arrow buttons to scroll to the photo you want to adjust.
  - 5** Press **Menu**.
- The Photo menu appears.
- 6** Press the down arrow button until you highlight **Brightness**.
  - 7** Press **Select**.
  - 8** Press the right or left arrow buttons to adjust the brightness of the photo.
  - 9** Press **Select** to accept your changes.
- To adjust other photos, repeat steps 4–9.
- 10** Press **Start** to print the photo(s).

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** again to print the photo.

If Preview before Print is off, the photo prints immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## ***Adjusting the number of prints***

- 1** Load photo paper.
- 2** Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears with **View Photos or Print** highlighted.

- 3** Press **Select**.
- 4** Press the right or left arrow buttons to scroll to the photo you want to adjust.
- 5** Press **Number Of Prints** until you reach the desired quantity.  
To adjust the number of prints of other photos, repeat steps 4 and 5.
- 6** Press **Start** to print the photo(s).

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** again to print the photo.

If Preview before Print is off, the photo prints immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

## ***Viewing slide show***

- 1** Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears.

- 2** Press the down arrow button until you highlight **Slide Show**.
- 3** Press **Select**.
- 4** Press **Stop/Clear** when you are ready to select the photos you want to print.

## ***Printing DPOF selection***

The Digital Print Order Format (DPOF) is an option available on some digital cameras. If you take pictures with a camera that supports DPOF, you can specify which photos to print and the number of copies of each photo while the memory card is still in the camera.

- 1** Load photo paper.
- 2** Insert a memory card.

**Note:** If you are unsure of what type of memory card you have, see page 11.

The I Want To... menu appears.

- 3** Use the down arrow button to highlight **Print DPOF Selection**.
- 4** Press **Select**.

If Preview before Print is on, a preview of the print job is first displayed. Press **Start** to print the DPOF selections.

If Preview before Print is off, the DPOF selections print immediately.

**Note:** To adjust the Preview setting, see page 23.

# Customizing your printer settings

---

Adjustments made to the settings in this section will remain in effect until you adjust the settings again or until you reset the factory default settings.

## ***Changing the blank paper size***

The factory default setting is **4x6**.

- 1 Press **Menu**.

The Photo menu appears.

- 2 Press the down arrow button until you highlight **Blank Paper Size**.
- 3 Press the right or left arrow buttons to scroll through the paper sizes.  
Your choices are 4x6, A6, and Hagaki.
- 4 Press **Select** to save your choice.

## ***Changing the blank paper type***

The factory default setting is **Glossy**.

- 1 Press **Menu**.

The Photo menu appears.

- 2 Press the down arrow button until you highlight **Paper Type**.
- 3 Press the right or left arrow buttons to scroll through the paper types.  
Your choices are Glossy, Plain, and Coated.
- 4 Press **Select** to save your choice.

## ***Changing the print quality***

The factory default setting is **Automatic**.

- 1** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 2** Press the down arrow button until you highlight **Print Quality**.
- 3** Press the right or left arrow buttons to scroll through the print quality settings.  
Your choices are Draft, Normal, and Photo.
- 4** Press **Select** to save your choice.

## ***Adjusting preview before print***

The factory default setting is **On**.

- 1** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 2** Press the down arrow button until you highlight **Preview before Print**.
- 3** Press the right or left arrow buttons to scroll through the settings.  
Your choices are **On** and **Off**.
- 4** Press **Select** to save your choice.

## ***Changing the control panel display language***

The factory default setting is **English**.

- 1** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 2** Press the down arrow button until you have reached the last item.

- 3** Press the up arrow button twice.
- 4** Press the right or left arrow buttons to scroll through the languages.
- 5** Press **Select** to save your choice.

## ***Changing the power save***

The factory default setting is **20 Min.**

- 1** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 2** Press the down arrow button until you highlight **Power Save**.
- 3** Press the right or left arrow buttons to scroll through the settings.  
Your choices are Immediately, 10 Min, 20 Min, and 30 Min.
- 4** Press **Select** to save your choice.

## ***Clearing photo settings***

This option lets you adjust when the current photo settings are cleared. The settings that are affected are Number of Copies and Brightness. The factory default setting is **After 2 Minutes**.

- 1** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 2** Press the down arrow button until you highlight **Clear Settings When**.
- 3** Press the right or left arrow buttons to scroll through the settings.  
Your choices are Never and After 2 Minutes.
- 4** Press **Select** to save your choice.

## ***Restoring factory defaults***

**1** Press **Menu**.

The Photo menu appears.

**2** Press the down arrow button until you highlight **Restore Settings**.

**3** Press **Select**.

# Traveling with your printer

---

## ***Before you travel***

When traveling with your printer, make sure you bring the following items:

- Photo paper.
- Extra print cartridge if you expect to do a lot of printing. For compatible print cartridges, see “Ordering supplies” on page 30.
- A memory card for photos or a PictBridge-enabled camera with a USB cable. For compatible memory cards, see “Supported memory cards” on page 11.

## ***Packing the printer***

- 1 Turn the printer off.
- 2 Remove all photo paper from the paper support.
- 3 Close the paper support.



- 4 Remove any memory cards from the memory card slots.

**5** Disconnect the power cord.



**6** Raise the carry handle.



**Note:** When traveling with your printer, it is not necessary to remove the print cartridge.

**Warning:** Always travel with the printer in the upright position.

## ***Unpacking the printer***

- 1** Place the printer on a flat, level surface.
- 2** Lower the carrying handle.



- 3** Connect the power cord.



- 4** Press **Power**. Make sure the power light and display are on.
- 5** Lift the paper support.



**6** Load photo paper.

The printer is now ready to print your photos. Insert a memory card containing photos or connect your PictBridge-enabled camera to the printer.

# Maintaining your print cartridge

---

## *Checking the ink level status*

**1** Press **Menu**.

The Photo menu appears.

**2** Press the down arrow button until you highlight **Ink Levels**.

**3** Press **Select**.

**Note:** Press **Stop/Clear** to return to the previous menu.

If you need to order a new print cartridge, see “Ordering supplies” on page 30.

## *Refilling the print cartridge*

Lexmark’s warranty does not cover the repair of failures or damage caused by a refilled cartridge. We do not recommend use of a refilled cartridge. Refilling a cartridge can affect print quality and cause damage to the printer. Use Lexmark supplies for the best results. See “Ordering supplies” on page 30.

## *Ordering supplies*

To order printer supplies or to locate a dealer near you, contact the Lexmark Web site at [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

### Color print cartridges

- 33
- 35

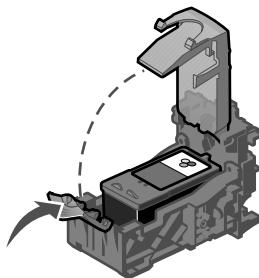
## ***Replacing the print cartridge***

### ***Removing a used print cartridge***

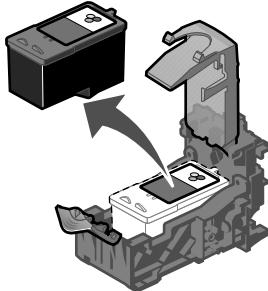
- 1** If the printer is off, press the **Power** button.
- 2** Open the access cover.



- 3** Press down on the cartridge lever to open the cartridge lid.

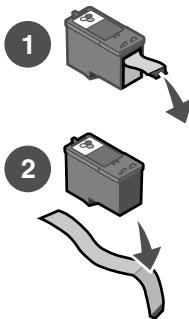


- 4 Remove the old cartridge.



### ***Installing a print cartridge***

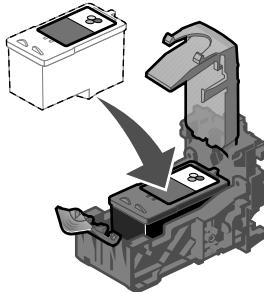
- 1 If you are installing a new print cartridge, remove the sticker and transparent tape from the bottom of the print cartridge.



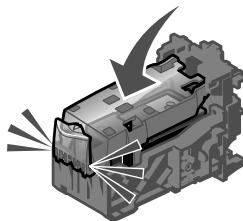
**Warning:** Do *not* touch the gold contact area on the back or the nozzles on the bottom of the cartridge.

- 2 Unless it is already open, press down on the cartridge lever to open the cartridge lid.

**3** Insert the cartridge.



**4** Snap the lid closed.



**5** Close the access cover.



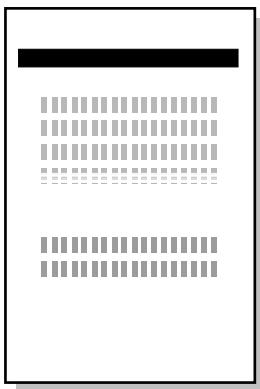
**6** Load a blank 4x6 index card into the paper support.

**7** When prompted on the display, press **Select** to print the cartridge alignment page.

**Note:** You may discard this page after it prints.

## ***Aligning the print cartridge***

- 1** Load a blank 4x6 index card.
- 2** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 3** Press the down arrow button until you highlight **Align Cartridge**.
- 4** Press **Select**.

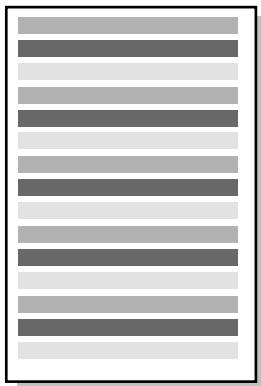


**Note:** Discard the index card after it prints.

## ***Cleaning the print cartridge nozzles***

- 1** Load a blank 4x6 index card.
- 2** Press **Menu**.  
The Photo menu appears.
- 3** Press the down arrow button until you highlight **Clean Cartridge**.

- 4 Press **Select**.



**Note:** Discard the index card after it prints.

## ***Printing a test page***

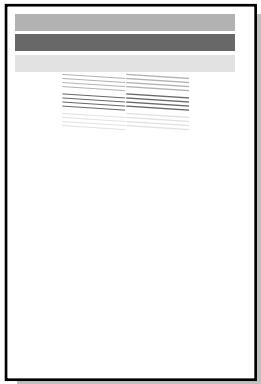
- 1 Load a blank 4x6 index card.

- 2 Press **Menu**.

The Photo menu appears.

- 3 Press the down arrow button until you highlight **Print Test Page**.

- 4 Press **Select**.



**Note:** Discard the index card after it prints.

# Troubleshooting

---

Category	Purpose
“Setup troubleshooting” on page 37	Resolves issues that occur during the initial printer setup.
“Print troubleshooting” on page 38	Resolves issues that occur while printing.
“Improving print quality” on page 40	Resolves issues with the print quality of your photos.
“Jams and misfeeds troubleshooting” on page 43	Resolves issues with paper jams and misfeeds.
“Memory card and PictBridge troubleshooting” on page 44	Resolves issues that occur while using memory cards and PictBridge-enabled cameras.
“Error messages troubleshooting” on page 45	Resolves issues with error messages on the display.

## **Setup troubleshooting**

Symptom	Diagnosis	Solution
Incorrect language appears on the display	Did you select the wrong language during the initial printer setup?	See “Changing the control panel display language” on page 23.
The Power light is not lit	Is the power supply pushed all the way into the printer?	<b>1</b> Disconnect the power supply cord from the wall outlet, and then from the printer. <b>2</b> Reconnect the power supply cord by pushing it all the way into the wall outlet and the connector on the printer. <b>3</b> Press the <b>Power</b> button.
	Is the printer connected to a working electrical outlet?	<b>1</b> Connect the printer to an electrical outlet that other electrical devices have been using. <b>2</b> Press the <b>Power</b> button.
Alignment page or test page will not print	Is the printer on?	Press the <b>Power</b> button. If the Power light does not come on, see “The Power light is not lit” on page 37.
	Do you see an error message?	See “Error messages troubleshooting” on page 45.
	Did you remove the transparent tape from the bottom of the print cartridge? Is the print cartridge installed properly?	Remove the print cartridge, check for the transparent tape and then reinsert it. See “Replacing the print cartridge” on page 31.
	Is the photo paper loaded correctly?	See “Loading the photo paper” on page 10.

## ***Print troubleshooting***

Symptom	Diagnosis	Solution
Poor photo quality  Including: <ul style="list-style-type: none"><li>• Blank page</li><li>• Dark print</li><li>• Faded print</li><li>• Incorrect colors</li><li>• Light and dark bands in print</li><li>• Skewed lines</li><li>• Smudges</li><li>• Streaks</li><li>• White lines in print</li></ul>	Are you using the correct print quality setting?	Try using a different print quality setting. For help, see “Changing the print quality” on page 23.
	Did the ink completely dry on the photo paper before you moved it?	Allow the ink some time to dry completely before handling the print.
	Is the photo paper wrinkled?	Use a new piece of photo paper that is straight and unwrinkled.
	Are the printer settings adjusted to the correct paper size?	Select the correct paper size. See “Changing the blank paper size” on page 22.
	Is the print cartridge aligned properly?	See “Aligning the print cartridge” on page 34.
	Has the print cartridge been properly maintained?	See “Improving print quality” on page 40.
	Is the cartridge out of ink?	<b>1</b> Check the status of the ink cartridge. See “Checking the ink level status” on page 30. <b>2</b> If the ink level is low, replace the ink cartridge. See “Replacing the print cartridge” on page 31.

Symptom	Diagnosis	Solution
Poor quality at the edges of the page	Are you using the correct paper size with the size you selected in the printer?	The printer supports three paper sizes: 4x6, A6, and Hagaki. <b>1</b> Verify the paper size you are using. <b>2</b> Verify the printer setting matches your paper size. See "Changing the blank paper size" on page 22.
Printer does not print or respond	Is the printer on?	Press the <b>Power</b> button. If the Power light does not come on, see "The Power light is not lit" on page 37.
	Do you see an error message?	See "Error messages troubleshooting" on page 45.
	Is the print cartridge installed properly?	Remove the print cartridge, check for transparent tape and then reinsert. See "Replacing the print cartridge" on page 31.
Slow print speed	Are you using the highest print quality resolution?	Reduce the print quality resolution. See "Changing the print quality" on page 23. <b>Note:</b> Draft and Normal print more quickly than Best.

# ***Improving print quality***

## ***Basic solutions***

If you are not satisfied with the print quality of your document, make sure you:

- Use the appropriate paper size for your print. See “Changing the blank paper size” on page 22.
- Select a higher print quality. See “Changing the print quality” on page 23.

## ***Advanced solutions***

If your photo still does not have the print quality you want, follow these steps:

- 1 Align the print cartridge. See page 34.  
If print quality has not improved, continue to step 2.
- 2 Clean the print nozzles. See page 34.  
If print quality has not improved, repeat step 2 up to two more times before continuing to step 3.
- 3 Reinsert the print cartridge. See page 41.  
If print quality has not improved, continue to step 4.
- 4 Wipe the print cartridge nozzles and contacts. See page 41.  
If print quality has not improved, repeat step 4 up to two more times.
- 5 If print quality is still not satisfactory, replace the print cartridge. See page 30.

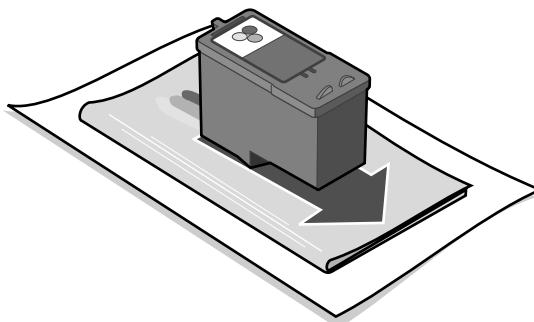
## ***Reinserting the print cartridge***

- 1** Remove the print cartridge. See page 31.
- 2** Insert the print cartridge. See page 32.
- 3** Print your photo again.

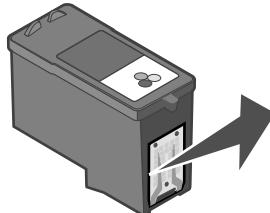
## ***Wiping the print cartridge nozzles and contacts***

- 1** Remove the print cartridge. See page 31.
- 2** Dampen a clean, lint-free cloth with water and place it on a level surface.

**Note:** Place two pieces of paper under the cloth to avoid getting ink on the work surface.
- 3** Gently hold the nozzles against the cloth for about three seconds, and then wipe in the direction shown.



- 4** Gently hold the contacts against another clean section of cloth for about three seconds, and then wipe in the direction shown.



- 5** With another clean section of the cloth, repeat steps 3 and 4.
- 6** Let the nozzles and contacts dry completely.
- 7** Reinsert the print cartridge. See “Installing a print cartridge” on page 32.
- 8** Run the clean cartridge utility. See “Cleaning the print cartridge nozzles” on page 34.
- 9** Print your photo again.

## ***Jams and misfeeds troubleshooting***

Symptom	Diagnosis	Solution
Paper jams	Did the jam occur at the paper support?	Turn the power off. Firmly grasp the photo paper and gently pull it from the printer.
Paper misfeeds, skews, or multiple sheets feed	Is the photo paper loaded correctly?	See “Loading the photo paper” on page 10.
	Are you using photo paper recommended for your printer?	The printer supports three photo paper sizes: 4x6, A6, and Hagaki.
	Are you loading more than one page at a time?	Try loading a smaller amount of photo paper into the printer. See page 10.
	Is the photo paper wrinkled or damaged?	Use a new piece of photo paper that is straight and unrinkled.

## ***Memory card and PictBridge troubleshooting***

Symptom	Diagnosis	Solution
Memory card is not recognized by the printer	Is the memory card damaged?	Verify that there is no damage to the memory card.
	Is the memory card inserted correctly?	Insert the memory card correctly. See page 12.
	Is there more than one memory card inserted at the same time?	Only one memory card may be used at one time. Remove the second memory card.
	Are you using a supported memory card type?	For supported memory cards, see page 11.
	Do you have a PictBridge-enabled digital camera connected to the printer?	Disconnect the PictBridge-enabled digital camera from the printer.
Cannot print from the digital camera	Is the digital camera PictBridge compatible?	Remove the device and use a PictBridge-enabled digital camera in the PictBridge port.  Refer to your camera documentation to determine if it is PictBridge compatible.
	Is the PictBridge-enabled digital camera set to the correct USB mode?	Refer to your camera documentation for help selecting the correct USB mode.
	Is there a memory card inserted in the printer?	Remove the memory card from the printer.
	Are you using the USB cable that came with your digital camera?	You must use the USB cable that came with your camera.  Refer to your camera documentation to determine which type of USB cable it supports.

## Error messages troubleshooting

Error Message	What it indicates	Solution
Ink low	<p>The print cartridge is running out of ink.</p> <p>The Ink Low warning occurs when your cartridge is about 25% full, 15% full, and 10% full.</p>	Replace the cartridge. See page 31.
Paper jam	There is a paper jam.	<p><b>1</b> Clear the paper jam. See “Jams and misfeeds troubleshooting” on page 43.</p> <p><b>2</b> Press <b>Select</b> to reprint the last photo.</p>
Carrier jam	The print cartridge carrier is stuck.	<p><b>1</b> Remove all the paper from the printer.</p> <p><b>2</b> Verify that the print cartridge is installed properly. See “Reinserting the print cartridge” on page 41.</p> <p><b>3</b> Press <b>Select</b> to reprint the last photo.</p>
Paper out	The printer is out of photo paper.	Load more photo paper into the printer. See page 10.
Cover open	The access cover was open when you pressed <b>Start</b> .	<p>Verify that the access cover is closed.</p> <p>Printing continues immediately.</p>
Cartridge missing	The print cartridge is missing or not installed properly.	Verify that the cartridge is installed properly. See “Installing a print cartridge” on page 32.
Alignment error	The print cartridge is not installed properly or the transparent tape was not removed.	Verify that the cartridge is installed properly and the transparent tape is removed. See “Installing a print cartridge” on page 32.

Error Message	What it indicates	Solution
<b>Card problem</b>	The memory card was inserted incorrectly or is damaged.	<p><b>1</b> Verify that there is no damage to the memory card.</p> <p><b>2</b> Insert the card correctly. See page 12.</p>
	A second memory card has been detected.	Only one memory card may be used at one time. Remove the second card.
<b>No images</b>	The memory card has no supported images.	Use a different memory card containing photos.
<b>Card format</b>	The memory card formatting is not supported.	<p>Reformat the memory card in your digital camera.</p> <p>For help, see your digital camera documentation.</p>
<b>PictBridge port</b>	The device attached to the PictBridge port is not supported.	<p><b>1</b> Remove the device.</p> <p><b>2</b> Use a PictBridge-enabled digital camera in the PictBridge port.</p>
	The PictBridge-enabled digital camera is not set to the correct USB mode.	Refer to your digital camera documentation for help selecting the correct USB mode.
<b>Size warning</b>	The paper size selected does not match the size of the photo paper in the paper support.	<p>Verify the printer setting matches your blank paper size. See page 22.</p> <p><b>Note:</b> An index page can only be printed on 4 x 6 photo paper.</p>

# Finding more information

---

Resource	Description
<i>Setup sheet</i>	Instructions on how to set up your printer.
<i>User's Guide</i>	Information on: <ul style="list-style-type: none"><li>• Digital photo printing</li><li>• Using the control panel</li><li>• Maintenance</li><li>• Troubleshooting</li><li>• Safety</li></ul>
Lexmark Web site	<p><a href="http://support.lexmark.com/">http://support.lexmark.com/</a></p> <p>The Web site has information on:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Customer Care—Product registration, contact information, order status, warranty status, and repair information.</li><li>• Reference—Printer documentation and specifications</li><li>• Solutions—Searchable KnowledgeBase and e-mail support</li></ul>

# Notices

---

## Electronic emission notices

### Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement

The Lexmark 310 Series Photo Jetprinter, Type Number 4300, has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult your point of purchase or service representative for additional suggestions.

The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate this equipment.

Any questions regarding this compliance information statement should be directed to:

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.

### European Community (EC) directives conformity

This product is in conformity with the protection requirements of EC Council directives 89/336/EEC and 73/23/EEC on the approximation and harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and safety of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

A declaration of conformity with the requirements of the directives has been signed by the Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

This product satisfies the Class B limits of EN 55022 and safety requirements of EN 60950.

## **Japanese VCCI notice**

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



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。

## **Korean MIC statement**

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



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

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

## **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.

## **Noise emission levels**

The following measurements were made in accordance with ISO 7779 and reported in conformance with ISO 9296.

1-meter average sound pressure, dBA	
Printing	44 dBA
Idling	Silent

## **ENERGY STAR**



The EPA ENERGY STAR Office Equipment program is a partnership effort with office equipment manufacturers to promote the introduction of energy-efficient products and to reduce air pollution caused by power generation.

Companies participating in this program introduce products that power down when they are not being used. This feature will cut the energy used by up to 50 percent. Lexmark is proud to be a participant in this program.

As an ENERGY STAR Partner, Lexmark International, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

## **Printer energy consumption**

The following table documents the energy consumption characteristics of the printer.

Mode	Description	Power consumption
Printing	Printer is generating hard copy output	10 W
Power Saver	Printer is in energy saving mode	7 W
Off	Printer is plugged into a wall outlet, but switch is turned off	5.5 W

The power consumption levels listed in the previous table represent time-averaged measurements. Instantaneous power draws may be substantially higher than the average.

### **Power Saver**

As part of the ENERGY STAR program, this printer is designed with an energy-saving mode called Power Saver. The Power Saver Mode is equivalent to the EPA Sleep Mode. The Power Saver Mode saves energy by lowering power consumption during periods of inactivity. For this printer, the Power Saver Mode is entered immediately at the end of a print job. The Power Saver Mode does not affect the performance of this product and therefore cannot be modified by the user.

### **Off modes**

This printer has an off mode which still consumes a small amount of power. To completely stop printer power consumption, disconnect the power supply from the wall outlet.

### **Total energy usage**

It is sometimes helpful to calculate the total printer energy usage. Since power consumption claims are provided in power units of Watts, the power consumption should be multiplied by the time the printer spends in each mode in order to calculate energy usage. The total printer energy usage is the sum of each mode's energy usage.

### **Mercury statement**

This product contains mercury in the lamp (<5mg Hg). Disposal of mercury may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### **Copyright advisory**

It may be illegal to copy certain materials without permission or license, including documents, images, and currency. If you are not sure whether you have permission, seek legal advice.

### **Limited Warranty Information**

Lexmark International, Inc. furnishes a limited warranty that this printer or All-In-One product will be free of defects in material and workmanship for a period of 12 months after the original date of purchase. To view the limitations and conditions of this limited warranty, please refer to the Statement of Limited Warranty included with this unit or set forth at <http://warranty.lexmark.com>.

# Index

---

## A

access cover 7  
adjust printer settings 22  
aligning the print cartridge 34  
arrow button 9

## B

black & white photos 17  
blank paper  
    loading 10  
    selecting 22  
    selecting type 22  
    size 10  
    type 10  
brightness, adjust 19  
buttons, control panel  
    - (left arrow) 9  
    + (right arrow) 9  
down arrow 9  
left arrow 9  
Menu 8  
Number of Prints 9  
Power 9  
right arrow 9  
Rotate 9  
Select 9  
Start 9  
Stop/Clear 8  
up arrow 9

## C

cable, USB 15  
cards, memory 11

cartridge, print  
    aligning 34  
    clean contacts 41  
    clean nozzles  
        automatic 34  
        manual 41  
    ink level status 30  
    installing 32  
    ordering 30  
    part numbers 30  
    refilling 30  
    removing 31  
    replacing 31  
changing  
    area to print 18  
    blank paper size 22  
    blank paper type 22  
    brightness 19  
    language 23  
    number of prints 20  
    power save 24  
    preview before  
        print 23  
    print quality 23  
cleaning print cartridge  
    nozzles  
        automatic 34  
        manual 41  
clear photo settings 24  
color print cartridge part  
    numbers 30  
CompactFlash, memory  
    card 11  
control panel 8  
control panel display 7  
copyright advisory 50

crop photos 16, 18  
customize photos 16  
customize printer  
    settings 22

## D

darker photos 19  
default settings 25  
digital camera  
    port 7  
    printing from 15  
    USB cable 15  
digital photos  
    from memory card 13  
    from  
        PictBridge-enabled  
        camera 15  
display, control panel 7  
down arrow button 9  
DPOF 21

## E

edit photos  
    black & white 17  
    brightness 19  
    crop 16, 18  
    number of prints 20  
edition information 2  
electronic emission  
    statement 48  
emission statement 48  
error message  
    Alignment error 45  
    Card format 46  
    Card problem 46

Carrier jam 45  
Cartridge missing 45  
Cover open 45  
Ink low 45  
No images 46  
Paper jam 45  
Paper out 45  
PictBridge port 46  
Size warning 46

## F

FCC statement 48  
finding more information 47

## H

handle 7

## I

I Want To... menu 16  
improving print quality 40  
index page, print 16  
ink level status 30  
inserting a memory card 12  
installing the print cartridge 32

## J

jam, paper 43  
Jams and misfeeds troubleshooting 43

## L

language, changing 23  
left arrow button 9  
Lexmark Web site 47  
lighten photos 19  
loading blank paper 10

## M

maintaining the print cartridge 30  
maintenance 30  
memory card  
    inserting 12  
    printing from 13  
    removal 14  
    slots 7  
    supported types 11  
    troubleshooting 44  
memory cards, supported  
    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

Memory Stick Duo, memory card 11

Memory Stick PRO Duo, memory card 11

Memory Stick PRO, memory card 11

Memory Stick, memory card 11

Menu button 8

Microdrive, memory card 11

Minus (-) button 9

mobility 26

MultiMedia memory card 11

## N

nozzle, print cartridge  
    cleaning  
        automatic 34  
        manual 41

Number of Prints button 9  
number of prints, changing 20

## O

ordering supplies 30

## P

packing the printer, travel 26  
paper exit 7  
paper jam 43  
paper misfeeds 43  
paper size, blank  
    selecting 22  
    supported 10  
paper support 7  
paper type, blank  
    selecting 22  
    supported 10  
paper, blank  
    loading 10  
    select size 22  
    select type 22  
    supported sizes 10  
    supported types 10  
part numbers  
    color print cartridge 30

## parts

access cover 7  
control panel 8  
control panel display 7  
handle 7  
memory card slots 7  
paper exit 7  
paper support 7  
PictBridge port 7  
power supply port 8  
photo settings  
    black & white 17  
    brightness 19  
    clear 24  
    crop 18

default 25  
DPOF selections 21  
number of prints 20  
photos  
print all 16  
print index page 16  
select to print 13  
slide show 21  
PictBridge  
port 7  
printing 15  
troubleshooting 44  
USB cable 15  
Plus (+) button 9  
Power button 9  
power save 24  
power supply port 8  
preview before print 23  
print  
alignment page 34  
all photos 16  
black & white  
photo 17  
index page 16  
preview 23  
selecting photo 13  
test page 35  
using DPOF  
selections 21  
using  
PictBridge-enabled  
digital camera 15  
print cartridge  
aligning 34  
clean contacts 41  
clean nozzles  
automatic 34  
manual 41  
ink level status 30  
installing 32  
ordering 30  
part numbers 30  
refilling 30  
removing 31  
replacing 31  
print from  
memory card 13  
PictBridge-enabled  
digital camera 15  
print quality  
improving 40  
select 23  
Print troubleshooting 38  
printer settings, adjust 22

**Q**  
quality, improve print 40

**R**  
refilling print cartridge 30  
removing memory  
cards 14  
removing print  
cartridge 31  
replacing print  
cartridge 31  
restore default  
settings 25  
right arrow (+) button 9  
Rotate button 9

**S**  
safety information 2  
Secure Digital, memory  
card 11  
Select button 9  
selecting photo to  
print 13  
settings, photo  
brightness 19  
clear 24  
default 25  
DPOF selections 21  
number of prints 20  
settings, print  
blank paper size 22  
blank paper type 22  
clear settings 24

default settings 25  
language 23  
power save 24  
preview 23  
print quality 23  
Setup troubleshooting 37  
slide show 21  
slow print speed 39  
SmartMedia, memory  
card 11  
Start button 9  
Stop/Clear button 8  
supplies, ordering 30

**T**  
test page 35  
traveling with your  
printer 26  
troubleshooting  
alignment page will not  
print 37  
error message  
Alignment error 45  
Card format 46  
Card problem 46  
Carrier jam 45  
Cartridge  
missing 45  
Cover open 45  
Ink low 45  
No images 46  
Paper jam 45  
Paper out 45  
PictBridge port 46  
Size warning 46

language,  
incorrect 37  
memory card 44  
not printing 39  
not responding 39  
paper jam 43  
paper misfeeds 43  
paper sticks  
together 43

photo edge quality 39  
PictBridge 44  
poor photo quality 38  
power light not lit 37  
print quality  
    problems 38  
print speed 39  
slow printing 39  
test page will not  
    print 37

## **U**

Understanding your  
    printer 7  
unpacking the printer,  
    travel 28  
up arrow button 9  
USB cable 15  
USB, PictBridge port 15

## **W**

Web site, Lexmark 47  
wiping print cartridge  
    contacts 41  
    nozzles 41

## **X**

xD Picture Card, memory  
    card 11



# 310 Series

---

**Benutzerhandbuch**

**Benutzerhandbuch**

## Ausgabe: Juni 2004

**Der folgende Abschnitt hat für alle jene Länder keine Gültigkeit, deren Gesetze mit dessen Bestimmungen unvereinbar sind.** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., ÜBERNIMMT FÜR DIESE PUBLIKATION KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT, EINSCHLIESSLICH (JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKKT) DER IMPLIZITEN GARANTIE HINSICHTLICH DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb hat diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder Tippfehler enthalten. Die vorliegenden Informationen ändern sich von Zeit zu Zeit. Diese Änderungen werden in spätere Ausgaben aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Anmerkungen zu dieser Publikation senden Sie an die folgende Adresse: Lexmark International, Inc. Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. In Großbritannien und Irland: Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark ist dazu berechtigt, die von Ihnen gelieferten Informationen auf jede gewünschte Art und Weise zu nutzen oder weiterzugeben, ohne damit Ihnen gegenüber eine Verpflichtung einzugehen. Wählen Sie in den USA die Telefonnummer 1-800-553-9727, um zusätzliche Exemplare der Publikationen für dieses Produkt zu bestellen. In Großbritannien oder Irland wählen Sie +44 (0)8704 440 044. In den übrigen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Die Erwähnung von Produkten, Programmen oder Services in dieser Publikation bedeutet nicht, dass der Hersteller diese in allen Ländern anbieten möchte, in denen er aktiv ist. Jeglicher Verweis auf Produkte, Programme oder Services soll nicht bedeuten, dass ausschließlich diese Produkte, Programme oder Services eingesetzt werden können. Alle funktional äquivalenten Produkte, Programme oder Services, die kein bestehendes Recht an geistigem Eigentum verletzen, dürfen stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Services als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen ist der Benutzer für die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit selbst zuständig.

Lexmark und Lexmark mit der roten Raute sind Marken von Lexmark International, Inc. Sie sind in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern registriert. Photo Jetprinter ist ein Warenzeichen von Lexmark International, Inc.

Andere Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

© 2004 Lexmark International, Inc.

**Alle Rechte vorbehalten.**

## 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.

## Sicherheitsinformationen

- Verwenden Sie ausschließlich das diesem Produkt beiliegende Netzkabel bzw. ein durch den Hersteller zugelassenes Ersatznetzkabel.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an, die sich in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist.
- Lassen Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten, die nicht in der Benutzerdokumentation beschrieben sind, ausschließlich von einem ausgebildeten Servicemitarbeiter durchführen.

**VORSICHT:** Schließen Sie während eines Gewitters weder das Gerät noch Kabel an (Netzkabel, Telefonkabel usw.).

## Konventionen

**Hinweis:** Ein Hinweis kennzeichnet Situationen, die Ihnen helfen können.

**VORSICHT:** Vorsicht kennzeichnet Situationen, die Ihnen Schaden zufügen können.

**Achtung:** Warnung/Achtung kennzeichnet Situationen, die Schäden an der Produkthardware oder -software verursachen können.

# Inhalt

---

<b>Informationen zu Ihrem Drucker .....</b>	<b>7</b>
Bestandteile des Druckers .....	7
Bedienfeld .....	8
<b>Einlegen von Papier .....</b>	<b>10</b>
Unterstützte Fotopapiersorten .....	10
Einlegen des Fotopapiers .....	10
<b>Einsetzen von Speicherkarten .....</b>	<b>11</b>
Unterstützte Speicherkarten .....	11
Einsetzen von Speicherkarten .....	12
<b>Drucken über eine Speicherkarte .....</b>	<b>13</b>
Schritt 1: Einlegen von Fotopapier .....	13
Schritt 2: Einsetzen einer Speicherkarte .....	13
Schritt 3: Anzeigen Ihrer Fotos .....	13
Schritt 4: Auswählen eines Fotos für den Druckvorgang .....	13
Schritt 5: Anpassen des Fotos .....	14
Schritt 6: Wiederholen von Schritt 4 und 5 zur Auswahl eines weiteren Fotos .....	14
Schritt 7: Drucken von Fotos .....	14
Schritt 8: Entnehmen der Speicherkarte .....	14
<b>Drucken über Digitalkameras .....</b>	<b>15</b>
<b>Anpassen von Fotoausdrucken .....</b>	<b>16</b>
Drucken einer Indexseite .....	16
Drucken sämtlicher Fotos .....	16
Drucken eines Fotos in Schwarzweiß .....	17
Beschneiden von Fotos .....	18

Anpassen der Helligkeit .....	19
Anpassen der Anzahl an Ausdrucken .....	20
Anzeigen der Diashow .....	21
Drucken der DPOF-Auswahl .....	21
<b>Anpassen der Druckereinstellungen .....</b>	<b>22</b>
Ändern des Papierformats für das leere Papier .....	22
Ändern der Papiersorte für das leere Papier .....	22
Ändern der Druckqualität .....	23
Anpassen der Vorschau vor dem Drucken .....	23
Ändern der Sprache des Bedienfeld-Displays .....	23
Ändern der Einstellung für den Stromsparmodus .....	24
Löschen von Fotoeinstellungen .....	24
Wiederherstellen der Werkseinstellungen .....	25
<b>Unterwegs mit Ihrem Drucker .....</b>	<b>26</b>
Vor Reiseantritt .....	26
Einpacken des Druckers .....	26
Auspicken des Druckers .....	28
<b>Wartung der Tintenpatrone .....</b>	<b>30</b>
Überprüfen des Tintenfüllstands .....	30
Nachfüllen der Tintenpatrone .....	30
Bestellen von Zubehör .....	30
Austauschen der Tintenpatrone .....	31
Ausrichten der Tintenpatrone .....	34
Reinigen der Patronendüsen .....	34
Drucken einer Testseite .....	35
<b>Fehlersuche und Abhilfe .....</b>	<b>36</b>
Fehlersuche und Abhilfe bei der Einrichtung .....	37
Fehlersuche und Abhilfe beim Drucken .....	38
Verbessern der Druckqualität .....	40
Fehlersuche und Abhilfe bei Papierstaus und Papierzuführungsfehlern .....	43

Fehlersuche und Abhilfe in Bezug auf die Speicherkarte und PictBridge .....	44
Fehlersuche und Abhilfe bei Fehlermeldungen .....	45
<b>Weitere Informationen .....</b>	<b>47</b>
<b>Hinweise .....</b>	<b>48</b>
<b>Index .....</b>	<b>51</b>



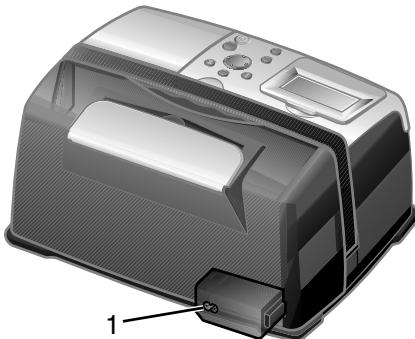
# Informationen zu Ihrem Drucker

---

## Bestandteile des Druckers

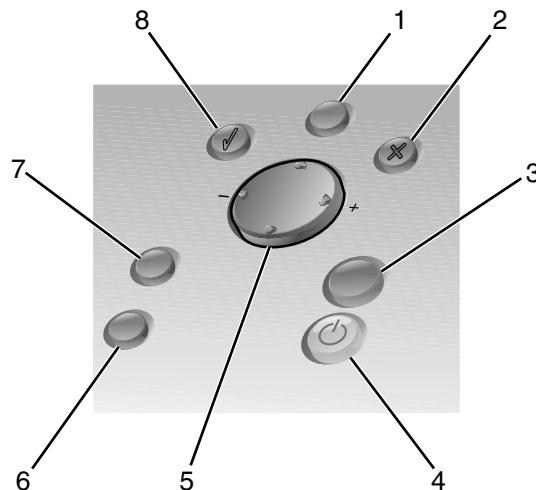


#	Bestandteil	Zweck
1	Papierstütze	Papier in den Drucker einlegen.
2	Tragegriff	Drucker transportieren.
3	Abdeckung	Tintenpatrone einsetzen oder austauschen.
4	PictBridge-Anschluss	Hiermit kann eine PictBridge-fähige Digitalkamera an den Drucker angeschlossen werden. Mit den Steuerelementen der Kamera können Fotos ausgewählt und gedruckt werden.
5	Speicherkarten-Steckplätze	Speicherkarten einsetzen.
6	Papierablage	Hierdurch kann das Papier nach abgeschlossenem Druckvorgang abgelegt werden.
7	Bedienfelddisplay	Hier können Fotos auf der Speicherkarte in der Vorschau angezeigt sowie der Status des Druckers überprüft werden. Das Display weist 4 Positionen auf: Flach, 25°, 50° und 90°.
8	Bedienfeld	Ermöglicht den Betrieb des Druckers. Weitere Details finden Sie unter „Bedienfeld“ auf Seite 8.



#	Bestandteil	Zweck
1	Netzanschluss	Hier kann der im Lieferumfang enthaltene Netzanschluss angebracht werden.

## ***Bedienfeld***



#	Taste	Zweck
1	Menü	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit wird das Fotomenü eingeblendet.</li> </ul>
2	Stopp/Löschen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit kann die Auswahl des angezeigten Fotos für den Druckauftrag aufgehoben werden.</li> <li>• Hiermit kann der Druckauftrag angehalten werden.</li> </ul>

#	Taste	Zweck
3	Start	Hiermit kann mit dem Drucken der ausgewählten Fotos begonnen werden.
4	Ein/Aus	Hiermit kann der Drucker ein- und ausgeschaltet werden.
5	Aufwärtspfeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit kann in den Menüoptionen geblättert werden.</li> <li>• Beim Zuschnitt eines Bilds kann hiermit der ausgewählte Bereich geändert werden.</li> <li>• Hiermit kann in Zehnersprüngen vorwärts durch die Fotos auf der Speicherkarte geblättert werden.</li> </ul>
	Abwärtspfeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit kann in den Menüoptionen geblättert werden.</li> <li>• Beim Zuschnitt eines Bilds kann hiermit der ausgewählte Bereich geändert werden.</li> <li>• Hiermit kann in Zehnersprüngen rückwärts durch die Fotos auf der Speicherkarte geblättert werden.</li> </ul>
	Rechtspfeil (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermöglicht die Festlegung einer höheren Anzahl an Ausdrucken.</li> <li>• Beim Zuschnitt eines Bilds kann hiermit der ausgewählte Bereich geändert werden.</li> <li>• Hiermit kann der Wert eines Menüeintrags erhöht werden.</li> <li>• Ermöglicht die Anzeige des nächsten Bilds auf einer Speicherkarte.</li> </ul>
	Linkspfeil (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermöglicht die Festlegung einer niedrigeren Anzahl an Ausdrucken.</li> <li>• Beim Zuschnitt eines Bilds kann hiermit der ausgewählte Bereich geändert werden.</li> <li>• Hiermit kann der Wert eines Menüeintrags verringert werden.</li> <li>• Ermöglicht die Anzeige des vorherigen Bilds auf einer Speicherkarte.</li> </ul>
6	Anzahl der Ausdrucke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit kann die Anzahl der zu druckenden Fotos geändert werden.</li> <li>• Beim Zuschnitt eines Bilds kann hiermit die Größe des grünen Zuschnittrahmens geändert werden.</li> </ul>
7	Drehen	Hiermit kann das Bild im Bedienfeld um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht und so besser angezeigt werden.
8	Auswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit kann eine Menüoption ausgewählt werden.</li> <li>• Hiermit kann ein angezeigtes Foto für den Druckvorgang ausgewählt werden.</li> </ul>

# Einlegen von Papier

---

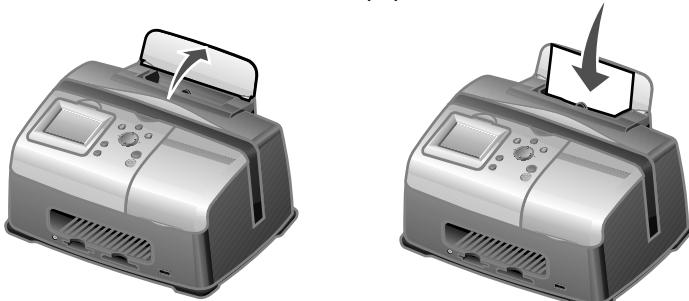
## Unterstützte Fotopapiersorten

Sorte	Format	Verwendung
Foto-/ Glanzkarten	Fotopapier: 4 x 6 Zoll (102 x 152 mm)	Fotos drucken
	Hagaki-Karte: 3,9 x 5,8 Zoll (100 x 148 mm)	Fotos drucken
	A6-Karte: 4,1 x 5,8 Zoll (105 x 148 mm)	Fotos drucken
Karten	Karteikarte: 4 x 6 Zoll (102 x 152 mm)	Testseiten drucken und Seiten zur Patronenwartung drucken
<b>Hinweis:</b> Es sollten nicht mehr als 25 Blatt in die Papierstütze eingelegt werden.		

## Einlegen des Fotopapiers

- 1 Heben Sie die Papierstütze an.
- 2 Legen Sie das Fotopapier so ein, dass die zu bedruckende Seite Ihnen zugewandt ist.

**Hinweis:** Drücken Sie das Fotopapier nicht mit Gewalt in den Drucker.



# Einsetzen von Speicherkarten

---

## Unterstützte Speicherkarten

**Hinweis:** Möglicherweise ist Ihre Karte von einem anderen als den hier aufgeführten Herstellern.



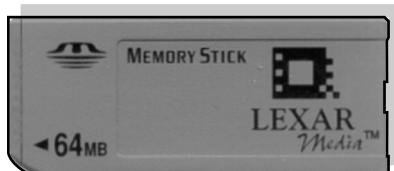
Microdrive



SmartMedia



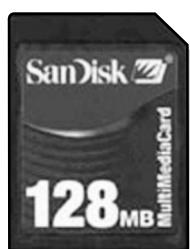
CompactFlash Typ I und Typ II



Memory Stick  
Memory Stick PRO  
Memory Stick Duo (mit Adapter)  
Memory Stick PRO Duo (mit Adapter)



Secure Digital (SD)



MultiMedia Card



xD Picture Card  
(bis zu 512 MB)

## **Einsetzen von Speicherkarten**

Der Speicherkartenleser weist zwei Steckplätze für Speicherkarten unterschiedlicher Größe auf. Wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist, leuchtet ein kleine LED auf. Die LED blinkt, wenn die Karte gelesen wird oder Daten übertragen werden.



**Achtung:** Nehmen Sie die Speicherkarte nicht heraus, wenn die LED blinkt.

Steckplatz	Speicherkarte	Installation
Linker Steckplatz 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital</li><li>• SmartMedia</li><li>• MultiMedia</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick Duo (mit Adapter)</li><li>• Memory Stick PRO Duo (mit Adapter)</li><li>• xD Picture Card</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen Sie die Karte so ein, dass die Namensbeschriftung nach oben zeigt.</li></ul> <p><b>Hinweis:</b> Wenn Sie eine SmartMedia-Karte einsetzen, muss der goldene Kontaktbereich nach oben zeigen.</p> <p><b>Hinweis:</b> Wenn Sie eine Memory Stick Duo- oder Memory Stick PRO Duo-Karte verwenden, schließen Sie sie zunächst an den mit der Karte gelieferten Adapter an, bevor Sie sie in den Steckplatz einsetzen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Falls sich auf der Karte ein Pfeil befindet, sollte dieser in Richtung des Druckers zeigen.</li></ul>
Rechter Steckplatz 	<ul style="list-style-type: none"><li>• CompactFlash Typ I und Typ II</li><li>• Microdrive</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Namensbeschriftung weist nach oben.</li></ul> <p><b>Hinweis:</b> Wenn Sie eine SmartMedia-Karte einsetzen, muss der goldene Kontaktbereich nach oben zeigen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Falls sich auf der Karte ein Pfeil befindet, sollte dieser in Richtung des Druckers zeigen.</li></ul>

**Hinweis:** Ihr Drucker erkennt nur jeweils eine einzige Quelle für digitale Medien/Fotos.

# Drucken über eine Speicherkarte

---

## *Schritt 1: Einlegen von Fotopapier*

**Hinweis:** Informationen zum Einlegen von Fotopapier sowie eine Liste der unterstützten Papiersorten finden Sie auf Seite 10.

## *Schritt 2: Einsetzen einer Speicherkarte*

**Hinweis:** Wenn Sie sich nicht sicher sind, welchen Speicherkartentyp Sie verwenden, lesen Sie auf Seite 11 nach.

Das Menü „Ich möchte...“ wird angezeigt.

## *Schritt 3: Anzeigen Ihrer Fotos*

- 1 Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, um den Eintrag **Diashow** zu markieren.
- 2 Drücken Sie die Taste **Auswahl**.

Jedes Fotos wird fünf Sekunden lang im Display angezeigt. Wenn Sie vorwärts springen möchten, drücken Sie auf die Taste mit dem Rechtspfeil. Wenn Sie zurückgehen möchten, drücken Sie auf die Taste mit dem Linkspfeil.

- 3 Drücken Sie auf **Stopp/Löschen**, wenn Sie die zu druckenden Fotos auswählen möchten.

## *Schritt 4: Auswählen eines Fotos für den Druckvorgang*

- 1 Blättern Sie mithilfe der nach rechts und links weisenden Pfeiltasten zu dem Foto, das gedruckt werden soll.

**Hinweis:** Eine bessere Ansicht erzielen Sie, wenn Sie auf **Drehen** drücken. Hiermit wird das Bild im Display um 90° gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

- 2 Drücken Sie die Taste **Auswahl**.

## **Schritt 5: Anpassen des Fotos**

Vor dem Drucken können die Fotoeinstellungen angepasst werden. Wenn Sie...

- das Foto beschneiden möchten, lesen Sie auf Seite 18 nach.
- die Helligkeit anpassen möchten, lesen Sie auf Seite 19 nach.
- die Anzahl der Ausdrucke ändern möchten, drücken Sie auf **Anzahl der Ausdrucke**.
- die Druckqualität ändern möchten, lesen Sie auf Seite 23 nach.
- das leere Papierformat ändern möchten, lesen Sie auf Seite 22 nach.

## **Schritt 6: Wiederholen von Schritt 4 und 5 zur Auswahl eines weiteren Fotos**

Wenn Sie die Auswahl der Fotos abgeschlossen haben, fahren Sie mit Schritt 7 fort.

## **Schritt 7: Drucken von Fotos**

Drücken Sie die Taste **Start**.

Wenn „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zunächst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie erneut auf **Start**, um das Foto zu drucken.

Wenn „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, wird das Foto sofort gedruckt.

**Hinweis:** Informationen zum Anpassen der Vorschauinstellung finden Sie auf Seite 23.

## **Schritt 8: Entnehmen der Speicherkarte**

**Achtung:** Nehmen Sie die Speicherkarte nicht heraus, wenn die LED blinkt. Die LED blinkt, wenn die Karte gelesen wird oder Daten übertragen werden.



# Drucken über Digitalkameras

---

Sie können eine PictBridge-fähige Digitalkamera an den Drucker anschließen und mit den Tasten auf der Kamera Fotos auswählen und drucken:

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an der Kamera an.

**Hinweis:** Verwenden Sie ausschließlich das zu Ihrer Kamera gehörende USB-Kabel.

- 2 Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den PictBridge-Anschluss an der Vorderseite des Druckers an.



- 3 Informationen zu PictBridge-Verbindungen und ihrer Verwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera.

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass bei der PictBridge-fähigen Digitalkamera der richtige USB-Modus eingestellt wurde. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation für die Kamera.

# Anpassen von Fotoausdrucken

---

## **Drucken einer Indexseite**

- 1** Legen Sie Fotopapier ein.
- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte“ wird angezeigt.

- 3** Drücken Sie auf **Menü**.

Das Menü „Foto“ wird angezeigt.

- 4** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Indexseite drucken** ausgewählt ist.

- 5** Drücken Sie **Auswahl**.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie auf **Start**, um die Indexseite zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, wird die Indexseite sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

## **Drucken sämtlicher Fotos**

- 1** Legen Sie Fotopapier ein.
- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte...“ wird angezeigt.

- 3** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Alle Fotos drucken** ausgewählt ist.
- 4** Drücken Sie **Auswahl**.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie auf **Start**, um die Fotos zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, werden die Fotos sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

## ***Drucken eines Fotos in Schwarzweiß***

- 1** Legen Sie Fotopapier ein.
- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte“ wird angezeigt und der Eintrag **Fotos/Ausdruck anz.** ist markiert.

- 3** Drücken Sie **Auswahl**.
  - 4** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils zu dem Foto, das Sie anpassen möchten.
  - 5** Drücken Sie **Auswahl**.
  - 6** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
  - 7** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Farbdruck** ausgewählt ist.
  - 8** Drücken Sie auf den Rechtspfeil, bis der Eintrag **Schwarzweiß** ausgewählt ist.
  - 9** Drücken Sie **Auswahl**.
- Wenn Sie weitere Fotos anpassen möchten, wiederholen Sie dafür die Schritte 4–8.
- 10** Drücken Sie auf **Start**, um die Fotos zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie erneut auf **Start**, um das Foto zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, wird das Foto sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

## **Beschneiden von Fotos**

- 1** Legen Sie Fotopapier ein.
- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte“ wird angezeigt und der Eintrag **Fotos/Ausdruck anz.** ist markiert.

- 3** Drücken Sie **Auswahl**.
- 4** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils zu dem Foto, das Sie anpassen möchten.
- 5** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 6** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Ausschneiden** ausgewählt ist.
- 7** Drücken Sie **Auswahl**.
- 8** Passen Sie den grünen Zuschnittsrahmen über dem Foto an.  
Drücken Sie auf die Pfeiltasten, um den Zuschnittsrahmen zu verschieben.  
Drücken Sie auf **Anzahl der Ausdrucke**, um die Größe des Zuschnittsrahmens zu ändern.
- 9** Drücken Sie auf **Auswahl**, um Ihre Änderungen zu übernehmen.  
Wenn Sie weitere Fotos anpassen möchten, wiederholen Sie dafür die Schritte 4-9.
- 10** Drücken Sie auf **Start**, um die Fotos zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie erneut auf **Start**, um das Foto zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, wird das Foto sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

## Anpassen der Helligkeit

- 1** Legen Sie Fotopapier ein.
- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte“ wird angezeigt und der Eintrag **Fotos/Ausdruck anz.** ist markiert.

- 3** Drücken Sie **Auswahl**.
- 4** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils zu dem Foto, das Sie anpassen möchten.
- 5** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 6** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Helligkeit** ausgewählt ist.
- 7** Drücken Sie **Auswahl**.
- 8** Passen Sie die Helligkeit des Fotos durch Drücken Sie auf den Rechts- oder Linkspfeil an.
- 9** Drücken Sie auf **Auswahl**, um Ihre Änderungen zu übernehmen.  
Wenn Sie weitere Fotos anpassen möchten, wiederholen Sie dafür die Schritte 4-9.
- 10** Drücken Sie auf **Start**, um die Fotos zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie erneut auf **Start**, um das Foto zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, wird das Foto sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

## Anpassen der Anzahl an Ausdrucken

- 1** Legen Sie Fotopapier ein.
- 2** Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte“ wird angezeigt und der Eintrag **Fotos/Ausdruck anz.** ist markiert.

- 3** Drücken Sie **Auswahl**.
- 4** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils zu dem Foto, das Sie anpassen möchten.
- 5** Drücken Sie auf **Anzahl der Ausdrucke**, bis die gewünschte Menge ausgewählt ist.

Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, wenn Sie die Anzahl der Ausdrucke für weitere Fotos anpassen möchten.

- 6** Drücken Sie auf **Start**, um die Fotos zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie erneut auf **Start**, um das Foto zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, wird das Foto sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

## Anzeigen der Diashow

- 1 Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte...“ wird angezeigt.

- 2 Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Diashow** ausgewählt ist.
- 3 Drücken Sie **Auswahl**.
- 4 Drücken Sie auf **Stopp/Löschen**, wenn Sie bereit sind, die zu druckenden Fotos auszuwählen.

## Drucken der DPOF-Auswahl

Digital Print Order Format (DPOF) steht bei einigen Digitalkameras als Option zur Verfügung. Wenn Sie Bilder mit einer Kamera aufnehmen, die DPOF unterstützt, können Sie angeben, welche Fotos in wie vielen Abzügen gedruckt werden sollen, während sich die Speicherkarte noch in der Kamera befindet.

- 1 Legen Sie Fotopapier ein.
- 2 Setzen Sie eine Speicherkarte ein.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht sicher sind, welche Speicherkarte Sie verwenden, ziehen Sie Seite 11 zurate.

Das Menü „Ich möchte...“ wird angezeigt.

- 3 Wählen Sie mithilfe des Abwärtspfeils den Eintrag **DPOF-Auswahl drucken** aus.
- 4 Drücken Sie **Auswahl**.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ aktiviert ist, wird zuerst eine Vorschau des Druckauftrags angezeigt. Drücken Sie auf **Start**, um die DPOF-Auswahl zu drucken.

Wenn die Funktion „Vorschau vor Drucken“ deaktiviert ist, werden die Dokumente der DPOF-Auswahl sofort gedruckt.

**Hinweis:** Auf Seite 23 erfahren Sie, wie Sie die Vorschau-Einstellung anpassen.

# Anpassen der Druckereinstellungen

---

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Anpassungen, die an den Einstellungen vorgenommen werden, bleiben wirksam, bis die Einstellungen erneut angepasst werden bzw. bis Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen.

## **Ändern des Papierformats für das leere Papier**

Die Werkseinstellung lautet **4 x 6**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Papierformat** ausgewählt ist.
- 3** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Papierformaten.  
Sie können zwischen „4 x 6“, „A6“ und „Hagaki“ wählen.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## **Ändern der Papiersorte für das leere Papier**

Die Werkseinstellung lautet **Glanzpapier**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Papiersorte** ausgewählt ist.
- 3** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Papiersorten.  
Sie können zwischen „Glanzpapier“, „Normal“ und „Beschichtet“ wählen.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## **Ändern der Druckqualität**

Die Werkseinstellung lautet **Automatisch**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Druckqualität** ausgewählt ist.
- 3** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Einstellungen für die Druckqualität.  
Sie können zwischen „Entwurf“, „Normal“ und „Foto“ wählen.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## **Anpassen der Vorschau vor dem Drucken**

Die Werkseinstellung lautet **Ein**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Vorschau vor Drucken** ausgewählt ist.
- 3** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Einstellungen.  
Sie können die Einstellungen „Ein“ und „Aus“ wählen.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## **Ändern der Sprache des Bedienfeld-Displays**

Die Werkseinstellung lautet **English**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der letzte Eintrag angezeigt wird.

- 3** Drücken Sie zweimal auf den Aufwärtspfeil.
- 4** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Sprachen.
- 5** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## **Ändern der Einstellung für den Stromsparmodus**

Die Werkseinstellung lautet **20 Minuten**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Stromsparmodus** ausgewählt ist.
- 3** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Einstellungen.  
Es stehen folgende Optionen zur Verfügung: „Sofort“, „10 Minuten“, „20 Minuten“ und „30 Minuten“.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## **Löschen von Fotoeinstellungen**

Mithilfe dieser Option können Sie anpassen, wann die aktuellen Fotoeinstellungen gelöscht werden. Betroffen sind die Einstellungen für die Anzahl der Kopien und die Helligkeit. Die Werkseinstellung lautet **Nach 2 Minuten**.

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Einst. löschen, wenn** ausgewählt ist.
- 3** Blättern Sie mithilfe des Rechts- oder Linkspfeils in den Einstellungen.  
Sie können zwischen den Optionen „Nie“ und „Nach 2 Minuten“ wählen.
- 4** Drücken Sie auf die Taste **Auswahl**, um Ihre Auswahl zu speichern.

## ***Wiederherstellen der Werkseinstellungen***

- 1** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 2** Drücken Sie auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag für die Wiederherstellung der Einstellungen ausgewählt ist.
- 3** Drücken Sie **Auswahl**.

# Unterwegs mit Ihrem Drucker

---

## ***Vor Reiseantritt***

Auf Reisen sollten Sie stets folgendes Zubehör für Ihren Drucker mitführen:

- Fotopapier.
- Zusätzliche Tintenpatrone, wenn Sie mit hohem Druckvolumen rechnen. Eine Liste kompatibler Tintenpatronen finden Sie unter „Bestellen von Zubehör“ auf Seite 30.
- Eine Speicherkarte für Fotos oder eine PictBridge-fähige Kamera mit einem USB-Kabel. Eine Liste kompatibler Speicherkarten finden Sie unter „Unterstützte Speicherkarten“ auf Seite 11.

## ***Einpacken des Druckers***

- 1 Schalten Sie den Drucker aus.
- 2 Nehmen Sie das gesamte Fotopapier aus der Papierstütze.
- 3 Klappen Sie die Papierstütze ein.



- 4 Entnehmen Sie sämtliche Speicherkarten aus den dafür vorgesehenen Speicherplätzen.

**5** Ziehen Sie das Netzkabel ab.



**6** Ziehen Sie den Tragegriff heraus.



**Hinweis:** Wenn Sie Ihren Drucker auf Reisen mitnehmen, ist es nicht erforderlich, die Tintenpatrone herauszunehmen.

**Achtung:** Achten Sie auf Reisen stets darauf, dass sich der Drucker in aufrechter Position befindet.

## Auspicken des Druckers

- 1 Stellen Sie den Drucker auf eine flache und ebene Oberfläche.
- 2 Drücken Sie den Tragegriff nach unten.



- 3 Stecken Sie das Netzkabel ein.



- 4 Drücken Sie auf die Taste **Ein/Aus**. Vergewissern Sie sich, dass die Netz-LED und das Display aktiv sind.
- 5 Heben Sie die Papierstütze an.



**6** Legen Sie Fotopapier ein.

Nun können Sie Ihre Fotos drucken. Setzen Sie eine Speicherkarte mit Fotos ein oder schließen Sie Ihre PictBridge-fähige Kamera an den Drucker an.

# Wartung der Tintenpatrone

---

## Überprüfen des Tintenfüllstands

- 1 Drücken Sie auf **Menü**.

Das Menü „Foto“ wird angezeigt.

- 2 Drücken auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Tintenfüllstände** ausgewählt ist.

- 3 Drücken Sie **Auswahl**.

**Hinweis:** Drücken Sie auf **Stopp/Löschen**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Informationen zum Bestellen einer neuen Tintenpatrone erhalten Sie unter „Bestellen von Zubehör“ auf Seite 30.

## Nachfüllen der Tintenpatrone

Die Lexmark Garantie erstreckt sich nicht auf die Reparatur von Fehlern oder Schäden, die durch eine nachgefüllte Patrone entstanden sind. Lexmark rät daher von der Verwendung einer nachgefüllten Patrone ab. Durch das Nachfüllen von Patronen kann die Druckqualität negativ beeinflusst werden, außerdem sind Schäden am Drucker möglich. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie Lexmark Zubehör verwenden. Siehe „Bestellen von Zubehör“ auf Seite 30.

## Bestellen von Zubehör

Zum Bestellen von Zubehör für das Gerät oder zum Suchen nach einen Händler in Ihrer Nähe besuchen Sie die Lexmark Website unter [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Farbtintenpatronen	
• 33	• 35

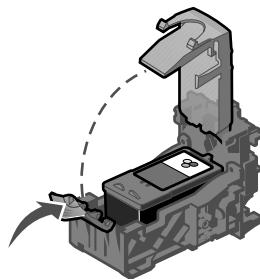
## **Austauschen der Tintenpatrone**

### **Entfernen einer benutzten Tintenpatrone**

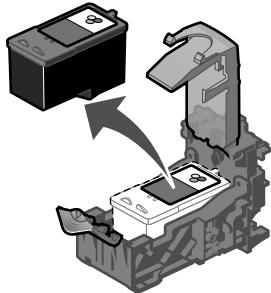
- 1** Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, drücken Sie auf die Taste **Ein/Aus**.
- 2** Öffnen Sie die Zugangsklappe.



- 3** Drücken Sie den Patronenhebel nach unten, um die Patronenabdeckung zu öffnen.

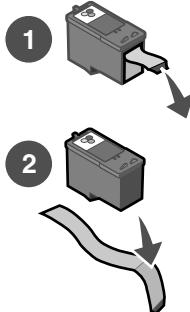


- 4 Entfernen Sie die alte Patrone.



### ***Einsetzen einer Tintenpatrone***

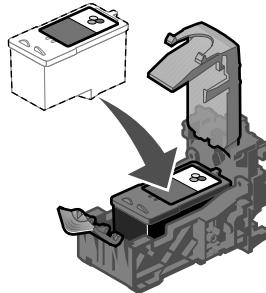
- 1 Vor dem Einsetzen einer neuen Patrone müssen Sie den Aufkleber und das durchsichtige Klebeband an der Unterseite der Tintenpatrone entfernen.



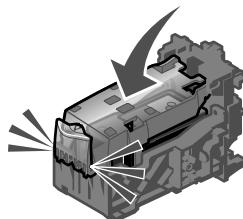
**Achtung:** Sie sollten *keinesfalls* den goldfarbenen Kontaktbereich an der Rückseite oder die Düsen an der Unterseite der Patrone berühren.

- 2 Sofern Sie nicht bereits geöffnet ist, drücken Sie den Patronenhebel nach unten, um die Patronenabdeckung zu öffnen.

**3** Setzen Sie die Patrone ein.



**4** Lassen Sie die Abdeckungen beim Schließen *einrasten*.



**5** Schließen Sie die Zugangsklappe.



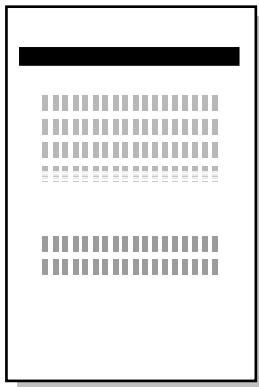
**6** Legen Sie eine Karteikarte im Format 4 x 6 in die Papierstütze ein.

**7** Drücken Sie auf **Auswahl**, wenn Sie durch eine Meldung auf dem Display dazu aufgefordert werden, um die Patronenausrichtungsseite zu drucken.

**Hinweis:** Nach dem Drucken können Sie diese Seite entsorgen.

## **Ausrichten der Tintenpatrone**

- 1** Legen Sie eine leere Karteikarte im Format 4 x 6 ein.
- 2** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 3** Drücken auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Patronen ausrichten** ausgewählt ist.
- 4** Drücken Sie auf **Auswahl**.

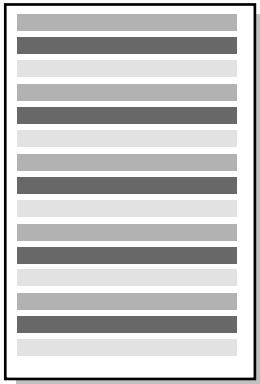


**Hinweis:** Entsorgen Sie die Karteikarte, nachdem Sie gedruckt wurde.

## **Reinigen der Patronendüsen**

- 1** Legen Sie eine leere Karteikarte im Format 4 x 6 ein.
- 2** Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 3** Drücken auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Patronen reinigen** ausgewählt ist.

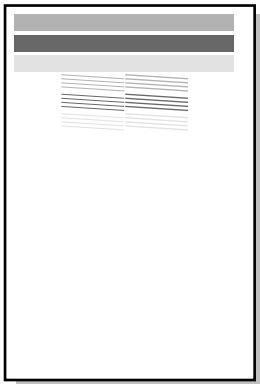
- 4 Drücken Sie auf **Auswahl**.



**Hinweis:** Entsorgen Sie die Karteikarte, nachdem Sie gedruckt wurde.

## **Drucken einer Testseite**

- 1 Legen Sie eine leere Karteikarte im Format 4 x 6 ein.
- 2 Drücken Sie auf **Menü**.  
Das Menü „Foto“ wird angezeigt.
- 3 Drücken auf den Abwärtspfeil, bis der Eintrag **Testseite drucken** ausgewählt ist.
- 4 Drücken Sie auf **Auswahl**.



**Hinweis:** Entsorgen Sie die Karteikarte, nachdem Sie gedruckt wurde.

# Fehlersuche und Abhilfe

---

Kategorie	Zweck
„Fehlersuche und Abhilfe bei der Einrichtung“ auf Seite 37	Behebung von Problemen, die bei der Ersteinrichtung des Druckers auftreten.
„Fehlersuche und Abhilfe beim Drucken“ auf Seite 38	Behebung von Problemen, die beim Drucken auftreten.
„Verbessern der Druckqualität“ auf Seite 40	Behebung von Problemen mit der Druckqualität von Fotos.
„Fehlersuche und Abhilfe bei Papierstaus und Papierzuführungsfehlern“ auf Seite 43	Behebung von Problemen aufgrund von Papierstaus und Papiereinzugsfehlern.
„Fehlersuche und Abhilfe in Bezug auf die Speicherplatte und PictBridge“ auf Seite 44	Behebung von Problemen, die bei der Verwendung von Speicherplatten und PictBridge-fähigen Kameras auftreten.
„Fehlersuche und Abhilfe bei Fehlermeldungen“ auf Seite 45	Behebung von Problemen im Zusammenhang mit Fehlermeldungen auf dem Display.

## Fehlersuche und Abhilfe bei der Einrichtung

Symptom	Diagnose	Lösung
Auf dem Display wird nicht die richtige Sprache angezeigt.	Haben Sie bei der Ersteinrichtung des Druckers die falsche Sprache ausgewählt?	Siehe „Ändern der Sprache des Bedienfeld-Displays“ auf Seite 23.
Die Netz-LED leuchtet nicht	Ist das Netzkabel fest mit dem Drucker verbunden?	<p><b>1</b> Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose und dann vom Drucker ab.</p> <p><b>2</b> Schließen Sie das Netzkabel erneut an, indem Sie es ganz in die Wandsteckdose und in den Druckeranschluss drücken.</p> <p><b>3</b> Drücken Sie die <b>Ein-/Aus-Taste</b>.</p>
	Ist der Drucker an eine funktionstüchtige elektrische Steckdose angeschlossen?	<p><b>1</b> Schließen Sie den Drucker an eine elektrische Steckdose an, die auch von anderen elektrischen Geräten verwendet wurde.</p> <p><b>2</b> Drücken Sie die <b>Ein-/Aus-Taste</b>.</p>
Die Ausrichtungsseite oder Testseite wird nicht gedruckt.	Ist der Drucker eingeschaltet?	Drücken Sie die <b>Ein-/Aus-Taste</b> . Falls die Netz-LED nicht leuchtet, erhalten Sie unter „Die Netz-LED leuchtet nicht“ auf Seite 37 weitere Informationen.
	Wird eine Fehlermeldung angezeigt?	Siehe „Fehlersuche und Abhilfe bei Fehlermeldungen“ auf Seite 45.
	Haben Sie das durchsichtige Klebeband von der Unterseite der Tintenpatrone entfernt? Ist die Tintenpatrone vorschriftsmäßig eingesetzt?	Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, überprüfen Sie, ob das durchsichtige Klebeband entfernt wurde, und setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein. Siehe „Austauschen der Tintenpatrone“ auf Seite 31.
	Ist das Fotopapier richtig eingelegt?	Siehe „Einlegen des Fotopapiers“ auf Seite 10.

## Fehlersuche und Abhilfe beim Drucken

Symptom	Diagnose	Lösung
<p>Schlechte Fotoqualität</p> <p>Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leere Seite</li> <li>• Dunkler Ausdruck</li> <li>• Blasser Ausdruck</li> <li>• Falsche Farben</li> <li>• Helle und dunkle Streifen im Ausdruck</li> <li>• Verzerrte Linien</li> <li>• Verschmieren</li> <li>• Streifen</li> <li>• Weiße Linien im Ausdruck</li> </ul>	Verwenden Sie die richtige Einstellung für die Druckqualität?	Aktivieren Sie eine andere Einstellung für die Druckqualität. Weitere Hinweise finden Sie unter „Ändern der Druckqualität“ auf Seite 23.
	Haben Sie die Tinte auf dem Fotopapier vor dem Herausnehmen lange genug trocknen lassen?	Warten Sie einige Zeit, bis die Tinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie den Ausdruck aus der Ablage nehmen.
	Ist das Fotopapier zerknittert?	Verwenden Sie ein neues glattes Blatt Fotopapier, das nicht zerknittert ist.
	Sind die Druckereinstellungen an das richtige Papierformat angepasst?	Wählen Sie das richtige Papierformat aus. Siehe „Ändern des Papierformats für das leere Papier“ auf Seite 22.
	Ist die Tintenpatrone vorschriftsmäßig ausgerichtet?	Siehe „Ausrichten der Tintenpatrone“ auf Seite 34.
	Wurde die Tintenpatrone ordnungsgemäß gewartet?	Siehe „Verbessern der Druckqualität“ auf Seite 40.
	Weist die Patrone einen niedrigen Tintenfüllstand auf?	<p><b>1</b> Überprüfen des Status des Tintenfüllstands. Siehe „Überprüfen des Tintenfüllstands“ auf Seite 30.</p> <p><b>2</b> Tauschen Sie die Patronen aus, falls der Tintenfüllstand niedrig ist. Siehe „Austauschen der Tintenpatrone“ auf Seite 31.</p>

Symptom	Diagnose	Lösung
Schlechte Qualität an den Seitenrändern	Verwenden Sie das richtige Papierformat, das wiederum mit dem im Drucker ausgewählten Format übereinstimmt?	<p>Der Drucker unterstützt drei Papierformate: 4 x 6, A6 und Hagaki.</p> <p><b>1</b> Überprüfen Sie, welches Papierformat Sie verwenden.</p> <p><b>2</b> Stellen Sie sicher, dass die Einstellung im Drucker mit dem verwendeten Papierformat übereinstimmt. Siehe „Ändern des Papierformats für das leere Papier“ auf Seite 22.</p>
Der Drucker druckt oder reagiert nicht	Ist der Drucker eingeschaltet?	Drücken Sie die <b>Ein-/Aus-</b> Taste. Falls die Netz-LED nicht leuchtet, erhalten Sie unter „Die Netz-LED leuchtet nicht“ auf Seite 37 weitere Informationen.
	Wird eine Fehlermeldung angezeigt?	Siehe „Fehlersuche und Abhilfe bei Fehlermeldungen“ auf Seite 45.
	Ist die Tintenpatrone vorschriftsmäßig eingesetzt?	Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus, stellen Sie sicher, dass das durchsichtige Klebeband entfernt wurde, und setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein. Siehe „Austauschen der Tintenpatrone“ auf Seite 31.
Geringe Druckgeschwindigkeit	Verwenden Sie die Auflösung für eine höchstmögliche Druckqualität?	<p>Reduzieren Sie die Auflösung der höchstmöglichen Druckqualität. Siehe „Ändern der Druckqualität“ auf Seite 23.</p> <p><b>Hinweis:</b> Mit den Optionen „Entwurf“ und „Normal“ können Sie schneller drucken als mit „Beste“.</p>

# **Verbessern der Druckqualität**

## **Einfache Lösungen**

Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie mit der Druckqualität des Ausdrucks nicht zufrieden sind:

- Verwenden Sie das zu Ihrem Druckvorhaben passende Papierformat. Siehe „Ändern des Papierformats für das leere Papier“ auf Seite 22.
- Wählen Sie eine höhere Druckqualität aus. Siehe „Ändern der Druckqualität“ auf Seite 23.

## **Erweiterte Lösungsmöglichkeiten**

Wenn das Foto trotzdem nicht die Druckqualität aufweist, die Sie erwarten, gehen Sie folgendermaßen vor:

**1** Richten Sie die Tintenpatronen aus. Siehe Seite 34.

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, fahren Sie mit Schritt 2 fort.

**2** Reinigen Sie die Druckdüsen. Siehe Seite 34.

Wenn sich die Druckqualität nicht verbessert, wiederholen Sie Schritt 2 bis zu zwei Mal, bevor Sie zu Schritt 3 übergehen.

**3** Setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein. Siehe Seite 41.

Wenn die Druckqualität nicht besser geworden ist, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

**4** Wischen Sie die Düsen und Kontakte der Tintenpatronen ab. Siehe Seite 41.

Hat sich die Druckqualität nicht verbessert, wiederholen Sie Schritt 4 bis zu zwei Mal.

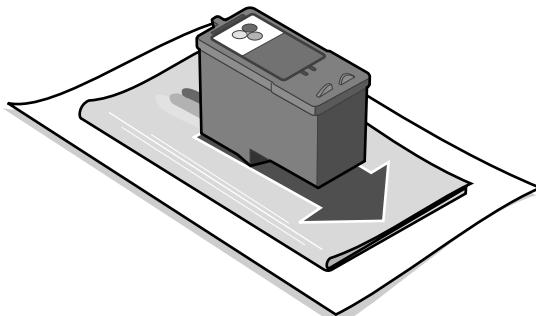
**5** Wenn die Druckqualität trotzdem nicht zufriedenstellend ist, tauschen Sie die Tintenpatronen aus. Siehe Seite 30.

## ***Wiedereinsetzen der Tintenpatrone***

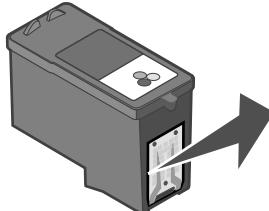
- 1** Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus. Siehe Seite 31.
- 2** Setzen Sie die Tintenpatrone ein. Siehe Seite 32.
- 3** Drucken Sie das Foto erneut.

## ***Reinigen der Patronendüsen und -kontakte***

- 1** Nehmen Sie die Tintenpatrone heraus. Siehe Seite 31.
- 2** Feuchten Sie ein fusselfreies Tuch leicht mit Wasser an und legen Sie es auf eine glatte Oberfläche.  
**Hinweis:** Legen Sie zwei Blätter Papier unter das Tuch, um zu verhindern, dass Tinte auf die Arbeitsoberfläche gelangt.
- 3** Drücken Sie die Düsen für ungefähr drei Sekunden behutsam gegen das Tuch und wischen Sie sie anschließend in der gezeigten Richtung ab.



- 4** Drücken Sie die Kontakte für ungefähr drei Sekunden behutsam gegen einen anderen sauberen Bereich des Tuches und wischen Sie sie anschließend in der angegebenen Richtung ab.



- 5** Wiederholen Sie mit einem anderen, sauberen Teil des Tuchs die Schritte 3 bis 4.
- 6** Lassen Sie die Düsen und Kontakte vollständig trocknen.
- 7** Setzen Sie die Tintenpatrone wieder ein. Siehe „Einsetzen einer Tintenpatrone“ auf Seite 32.
- 8** Führen Sie das Dienstprogramm zur Reinigung der Patronen aus. Siehe „Reinigen der Patronendüsen“ auf Seite 34.
- 9** Drucken Sie das Foto erneut.

## **Fehlersuche und Abhilfe bei Papierstaus und Papierzuführungsfehlern**

Symptom	Diagnose	Lösung
Papierstaus	Ist der Papierstau in der Papierstütze aufgetreten?	Schalten Sie den Drucker aus. Greifen Sie das Fotopapier und ziehen Sie es vorsichtig aus dem Drucker.
Papier wird nicht richtig oder schief eingezogen oder es werden mehrere Blätter eingezogen	Ist das Fotopapier richtig eingelegt?	Siehe „Einlegen des Fotopapiers“ auf Seite 10.
	Wird das verwendete Fotopapier für den Drucker empfohlen?	Der Drucker unterstützt drei Fotopapierformate: 4 x 6, A6 und Hagaki.
	Legen Sie mehrere Seiten gleichzeitig ein?	Versuchen Sie, weniger Fotopapier in den Drucker einzulegen. Siehe Seite 10.
	Ist das Fotopapier zerknittert oder beschädigt?	Verwenden Sie ein neues glattes Blatt Fotopapier, das nicht zerknittert ist.

## **Fehlersuche und Abhilfe in Bezug auf die Speicherkarte und PictBridge**

Symptom	Diagnose	Lösung
Speicherkarte wird nicht vom Drucker erkannt.	Ist die Speicherkarte beschädigt?	Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte nicht beschädigt ist.
	Wurde die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt?	Setzen Sie die Speicherkarte ordnungsgemäß ein. Siehe Seite 12.
	Wurden mehrere Speicherkarten gleichzeitig eingesetzt?	Es kann immer nur eine Speicherkarte verwendet werden. Entfernen Sie die zweite Speicherkarte.
	Verwenden Sie einen unterstützten Speicherkartentyp?	Informationen zu den verwendeten Speicherkarten erhalten Sie auf Seite 11.
	Haben Sie eine PictBridge-fähige Digitalkamera an den Drucker angeschlossen?	Trennen Sie die PictBridge-fähige Digitalkamera vom Drucker.
Drucken von der Digitalkamera nicht möglich.	Ist die Digitalkamera PictBridge-kompatibel?	Entfernen Sie das Gerät und verwenden Sie eine PictBridge-fähige Kamera am PictBridge-Anschluss.  In der Dokumentation zu Ihrer Kamera erfahren Sie, ob die Kamera PictBridge-kompatibel ist.
	Ist der richtige USB-Modus für die PictBridge-fähige Digitalkamera eingestellt?	Ziehen Sie hinsichtlich der Auswahl des richtigen USB-Modus die Dokumentation Ihrer Kamera zurate.
	Wurde eine Speicherkarte in den Drucker eingelegt?	Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Drucker.
	Verwenden Sie das USB-Kabel, das im Lieferumfang der Digitalkamera enthalten war?	Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang Ihrer Kamera enthaltene USB-Kabel.  Ziehen Sie die Dokumentation Ihrer Kamera zurate, um zu erfahren, welchen USB-Kabeltyp die Kamera unterstützt.

## Fehlersuche und Abhilfe bei Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Aussage	Lösung
<b>Wenig Tinte</b>	Die Tintenpatrone enthält nur noch sehr wenig Tinte. Die Warnung „Wenig Tinte“ wird ausgegeben, wenn die Patrone noch zu ca. 25 %, 15 % und 10 % voll ist.	Tauschen Sie die Patrone aus. Siehe Seite 31.
<b>Papierstau</b>	Ist ein Papierstau aufgetreten?	<p><b>1</b> Beheben Sie den Papierstau. Siehe „Fehlersuche und Abhilfe bei Papierstaus und Papierzuführungsfehlern“ auf Seite 43.</p> <p><b>2</b> Drücken Sie die Taste <b>Auswahl</b>, um das letzte Foto erneut zu drucken.</p>
<b>Druckschlitten blockiert</b>	Der Druckschlitten ist zum Stillstand gekommen.	<p><b>1</b> Nehmen Sie sämtliches Papier aus dem Drucker.</p> <p><b>2</b> Stellen Sie sicher, dass die Tintenpatrone richtig eingesetzt wurde. Siehe „Wiedereinsetzen der Tintenpatrone“ auf Seite 41.</p> <p><b>3</b> Drücken Sie die Taste <b>Auswahl</b>, um das letzte Foto erneut zu drucken.</p>
<b>Kein Papier</b>	Es befindet sich kein Fotopapier mehr im Drucker.	Legen Sie mehr Fotopapier in den Drucker ein. Siehe Seite 10.
<b>Abdeckung offen</b>	Die Zugangsklappe war zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie auf <b>Start</b> gedrückt haben, geöffnet.	Stellen Sie sicher, dass die Zugangsklappe geschlossen ist. Der Druckvorgang wird sofort fortgesetzt.
<b>Patrone fehlt</b>	Die Tintenpatrone wurde gar nicht oder nicht ordnungsgemäß eingesetzt.	Stellen Sie sicher, dass die Patrone richtig eingesetzt wurde. Siehe „Einsetzen einer Tintenpatrone“ auf Seite 32.
<b>Ausrichtungsfehler</b>	Die Tintenpatrone wurde nicht richtig eingesetzt oder das transparente Band wurde nicht entfernt.	Stellen Sie sicher, dass die Patrone richtig eingesetzt und das transparente Band entfernt wurde. Siehe „Einsetzen einer Tintenpatrone“ auf Seite 32.

Fehlermeldung	Aussage	Lösung
<b>Problem mit der Karte</b>	Die Speicherkarte wurde nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder ist beschädigt.	<p><b>1</b> Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte nicht beschädigt ist.</p> <p><b>2</b> Setzen Sie die Karte ordnungsgemäß ein. Siehe Seite 12.</p>
	Es wurde eine zweite Speicherkarte festgestellt.	<p>Es kann immer nur eine Speicherkarte verwendet werden.</p> <p>Entfernen Sie die zweite Karte.</p>
<b>Keine Bilder</b>	Auf der Speicherkarte befinden sich keine unterstützten Bilder.	Verwenden Sie eine andere Speicherkarte, auf der sich Fotos befinden.
<b>Format der Karte</b>	Das Format der Speicherkarte wird nicht unterstützt.	<p>Formatieren Sie die Speicherkarte in Ihrer Digitalkamera.</p> <p>Hilfe hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Digitalkamera.</p>
<b>PictBridge-Anschluss</b>	Das an den PictBridge-Anschluss angeschlossene Gerät wird nicht unterstützt.	<p><b>1</b> Entfernen Sie das Gerät.</p> <p><b>2</b> Verwenden Sie am PictBridge-Anschluss eine PictBridge-fähige Kamera.</p>
	An der PictBridge-fähigen Digitalkamera wurde nicht der richtige USB-Modus eingestellt.	Ziehen Sie hinsichtlich der Auswahl des richtigen USB-Modus die Dokumentation Ihrer Digitalkamera zurate.
<b>Größenwarnung</b>	Das ausgewählte Papierformat stimmt nicht mit dem Format des in die Papierstütze eingelegten Fotopapiers überein.	<p>Stellen Sie sicher, dass die Einstellung im Drucker mit dem verwendeten Papierformat übereinstimmt. Siehe Seite 22.</p> <p><b>Hinweis:</b> Eine Indexseite kann nur auf Fotopapier im Format 4 x 6 gedruckt werden.</p>

# Weitere Informationen

---

Ressource	Beschreibung
<i>Konfigurationsblatt</i>	Anweisungen zur Einrichtung Ihres Druckers.
<i>Benutzerhandbuch</i>	Informationen zu folgenden Themen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Drucken digitaler Fotos</li><li>• Verwenden des Bedienfelds</li><li>• Wartung</li><li>• Fehlersuche und Abhilfe</li><li>• Sicherheit</li></ul>
Lexmark Website	<b><a href="http://support.lexmark.com/">http://support.lexmark.com/</a></b> Auf der Website finden Sie Informationen zu folgenden Themen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kundendienst – Produktregistrierung, Kontaktinformationen, Bestellstatus-, Garantiestatus- und Reparaturinformationen</li><li>• Referenz – Druckerdokumentation und Spezifikationen</li><li>• Lösungen – Durchsuchbare Wissensdatenbank und E-Mail-Unterstützung</li></ul>

# Hinweise

---

## Hinweise zu den elektronischen Emissionen

### Erklärung zur FCC-Konformität (FCC – Federal Communications Commission)

Der Lexmark 310 Series Photo Jetprinter (Typennummer 4300) wurde getestet und entspricht nachweislich den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien. Für den Betrieb müssen die beiden folgenden Bedingungen erfüllt sein: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen erzeugen und (2) muss alle eindringenden Interferenzen aufnehmen, auch jene Interferenzen, die unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

Die Grenzwerte der FCC-Klasse B sind so gewählt, dass bei der Installation in einer Wohngegend ein vernünftiger Schutz vor schädlichen Interferenzen gewährleistet ist. Dieses Gerät generiert, verwendet und strahlt Radiofrequenzenergie aus und kann bei Radioübertragungen beeinträchtigende Störungen hervorrufen, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird. Es kann nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, kann dies durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden. In diesem Fall sollte der Benutzer die Interferenz beheben, indem er mindestens eine der folgenden Maßnahmen ergreift:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder setzen Sie diese um.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht an denselben Stromkreis wie der Empfänger angeschlossen ist.
- Fragen Sie Ihren Einkaufs- oder Kundendienstvertreter nach weiteren Empfehlungen.

Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Radio- oder Fernsehinterferenzen, die von der Verwendung von anderen als den empfohlenen Kabeln oder von unerlaubten Änderungen an diesem Gerät herrühren. Unerlaubte Änderungen können auch zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Benutzers für das betreffende Gerät führen.

Alle Fragen zu dieser Konformitätserklärung richten Sie bitte an die folgende Adresse:

Director of Lexmark Technology & Services  
Lexmark International, Inc.  
740 West New Circle Road  
Lexington, KY 40550, USA  
(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.

### Konformität mit den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft (EC)

Dieses Produkt erfüllt die Schutzaforderungen der Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG des EU-Rates zur Annäherung und Harmonisierung der Gesetze der Mitgliedsstaaten (elektromagnetische Verträglichkeit bzw. Sicherheit von elektrischen Geräten zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen).

Eine Konformitätserklärung gemäß den Anforderungen der Richtlinien wurde vom Direktor für Produktion und Technischen Kundendienst von Lexmark International S.A. in Boigny (Frankreich) unterzeichnet.

Dieses Produkt erfüllt die Grenzwerte für die Klasse B gemäß EN 55022 sowie die Sicherheitsanforderungen in EN 60950.

### **Japanese VCCI notice**

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



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。

### **Koreanischer MIC-Hinweis**

Wenn dieses Symbol auf Ihrem Produkt zu finden ist, hat die zugehörige Erklärung Gültigkeit.



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

Dieses Gerät wurde als Haushaltsgerät nach EMC registriert. Es kann in jeder Umgebung (auch in Wohngegenden) verwendet werden.

### **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.

### **Geräuschemissionspegel**

Die folgenden Messungen wurden gemäß ISO 7779 vorgenommen und entsprechend ISO 9296 gemeldet.

1 Meter durchschnittlicher Schalldruckpegel, dBA	
Drucken	44 dBA
Leerlauf	Automatisch

### **ENERGY STAR**



Das EPA ENERGY STAR-Programm für Büroausstattung ist eine gemeinsame Initiative von Büroausstattungs herstellern zur Einführung von Strom sparenden Produkten und damit zur Verringerung der Luftverschmutzung durch die Erzeugung von Strom.

Die an diesem Programm beteiligten Unternehmen stellen Produkte her, die sich bei Nichtverwendung abschalten. Durch diese Funktion kann der Stromverbrauch um bis zu 50% gesenkt werden. Lexmark ist überzeugter Teilnehmer dieses Programms.

In seiner Funktion als ENERGY STAR-Partner gibt Lexmark International, Inc., an, dass dieses Produkt die ENERGY STAR-Richtlinien zur Stromeinsparung erfüllt.

## **Stromverbrauch des Druckers**

In der folgenden Tabelle werden die Eigenschaften des Stromverbrauchs des Druckers beschrieben.

<b>Modus</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Stromverbrauch</b>
Drucken	Der Drucker generiert eine gedruckte Ausgabe.	10 W
Stromsparfunktion	Drucker befindet sich im Energiesparmodus	7 W
Aus	Der Drucker ist an eine Netzsteckdose angeschlossen, der Schalter ist jedoch ausgeschaltet.	5.5 W

Der in der vorhergehenden Tabelle aufgelistete Stromverbrauch stellt durchschnittliche Zeitmessungen dar. Die spontane Leistungsaufnahme kann wesentlich höher liegen als der Durchschnitt.

### **Stromsparfunktion**

Als Teil des ENERGY STAR-Programms wurde dieser Drucker mit einem Energiesparmodus namens „Power Saver“ (Stromsparfunktion) entwickelt. Der Stromsparmodus entspricht dem EPA-Ruhemodus. Der Stromsparmodus spart Energie, indem der Stromverbrauch während der Inaktivitätsphasen reduziert wird. Bei diesem Drucker schaltet sich der Energiesparmodus sofort nach Ausführung eines Druckauftrages ein. Der Stromsparmodus beeinträchtigt nicht die Leistungsfähigkeit dieses Produktes und kann daher nicht vom Benutzer geändert werden.

### **Aus-Modus**

Dieser Drucker hat einen Aus-Modus, der dennoch einen geringen Stromverbrauch aufweist. Um den Stromverbrauch des Druckers vollständig zu unterbrechen, ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose.

### **Gesamter Stromverbrauch**

Manchmal ist es hilfreich, den gesamten Stromverbrauch des Druckers zu berechnen. Da die Stromverbrauchsangaben in Watt-Einheiten angegeben werden, sollte zur Berechnung des Stromverbrauchs der Stromverbrauch mit der Zeit multipliziert werden, die der Drucker in jedem Modus verbringt. Der gesamte Stromverbrauch des Druckers ist die Summe des Stromverbrauchs der einzelnen Modi.

### **Erklärung zu Quecksilber**

In diesem Produkt ist in der LED Quecksilber (<5 mg Hg) enthalten. Für die Entsorgung von Quecksilber müssen aus Gründen des Umweltschutzes möglicherweise bestimmte Auflagen erfüllt werden. Informationen zu Entsorgung und Recycling erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder bei der Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### **Anmerkung zum Urheberrecht**

Die Vervielfältigung bestimmter Objekte (beispielsweise Dokumente, Bilder und Währungen) ist ohne Berechtigung oder Lizenz nicht gestattet. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie über eine Berechtigung verfügen, sollten Sie sich juristisch beraten lassen.

### **Informationen zur beschränkten Garantie**

Lexmark International, Inc., garantiert ab dem ursprünglichen Kaufdatum für einen Zeitraum von 12 Monaten, dass dieses Produkt frei von Material- und Bearbeitungsfehlern ist. Weitere Informationen zu den Beschränkungen und Bedingungen dieser beschränkten Garantie finden Sie in der Erklärung zur beschränkten Garantie, die mit diesem Gerät geliefert wurde und unter <http://warranty.lexmark.com>. einzusehen ist.

# Index

---

## A

Abdeckung 7  
Abwärtspfeil, Taste 9  
Abwischen der Tintenpatronen  
Düsen 41  
Kontakte 41  
Ändern  
Anzahl der Ausdrucke 20  
Druckbereich 18  
Druckqualität 23  
Helligkeit 19  
Papierformat für leeres Papier 22  
Papiersorte für leeres Papier 22  
Sprache 23  
Stromsparmodus 24  
Vorschau vor Drucken anzeigen 23  
Anmerkung zum Urheberrecht 50  
Anpassen der Druckereinstellungen 22  
Anpassen von Fotos 16  
Anzahl der Ausdrucke, ändern 20  
Anzahl der Ausdrucke, Taste 9  
Aufwärtspfeil, Taste 9  
Auspacken des Druckers, Reise 28  
Ausrichten der Tintenpatrone 34  
Austauschen von Tintenpatronen 31  
Auswahl zu druckender Fotos 13  
Auswahl, Taste 9

## B

Bearbeiten von Fotos  
Anzahl der Ausdrucke 20  
Beschneiden 16, 18  
Helligkeit 19  
schwarzweiß 17  
Bedienfeld 8  
Bedienfelddisplay 7  
Beschneiden von Fotos 16, 18  
Bestandteile  
Abdeckung 7  
Bedienfeld 8  
Bedienfelddisplay 7  
Griff 7  
Netzanschluss 8  
Papierablage 7  
Papierstütze 7  
PictBridge-Anschluss 7  
Speicherkarten-Steckplätze 7  
Bestellen von Zubehör 30

## C

CompactFlash,  
Speicherkarte 11

## D

Diashow 21  
Digitalfotos  
über PictBridge-fähige Kamera 15  
über Speicherkarte 13  
Digitalkamera  
Anschluss 7  
Drucken über 15  
USB-Kabel 15  
Display, Bedienfeld 7  
DPOF 21

Drehen, Taste 9

Drucken  
alle Fotos 16  
Ausrichtungsseite 34  
Auswählen von Fotos 13  
Indexseite 16  
Schwarzweißfoto 17  
Testseite 35  
über PictBridge-fähige Digitalkamera 15  
Verwenden der DPOF-Auswahl 21  
Vorschau 23  
Drucken über  
PictBridge-fähige Digitalkamera 15  
Speicherkarte 13  
Druckereinstellungen, anpassen 22  
Druckqualität  
auswählen 23  
verbessern 40  
Düse, Tintenpatrone reinigen  
automatisch 34  
manuell 41

## E

Ein-/Aus-Taste 9  
Einlegen von leerem Papier 10  
Einpacken des Druckers, Reise 26  
Einsetzen der Tintenpatrone 32  
Einsetzen von Speicherkarten 12  
Einstellungen, Drucken  
Druckqualität 23  
Löschen der Einstellungen 24

Papierformat für leeres Papier	22	Ausrichtungsfehler	45	Fotos dunkler machen	19
Papiersorte für leeres Papier	22	Druckschlitten	blockiert	Fotos heller machen	19
Sprache	23	Format der Karte	46		
Standardeinstellungen	25	Größenwarnung	46	<b>G</b>	
Stromsparmodus	24	Kein Papier	45		
Vorschau	23	Keine Bilder	46		
Einstellungen, Foto		Paperstau	45	<b>H</b>	
Anzahl der Ausdrucke	20	Patrone fehlt	45	Helligkeit, anpassen	19
DPOF-Auswahl	21	PictBridge-Anschluss	46	Hinweise zu elektronischen	
Helligkeit	19	Problem mit der		Emissionen	48
löschen	24	Karte	46		
Standard	25	Wenig Tinte	45	<b>I</b>	
Entfernen der Tintenpatrone	31	Fotoränder, Qualität	39	Ich möchte..., Menü	16
Entnehmen von Speicherkarten	14	langses Drucken	39	Indexseite, drucken	16
Erklärung zu Emissionen	48	Netz-LED leuchtet	nicht	Informationen zu Ihrem	
		Papiere kleben	aneinander	Drucker	7
<b>F</b>		Paperstau	43	Informationen zur	
Farbtintenpatrone,		Papierzuführungsfehler	43	Ausgabe	2
Teilenummern	30	PictBridge	44	<b>K</b>	
FCC-Erklärung	48	schlechte Fotoqualität	38	Kabel, USB	15
Fehlermeldung		Speicherkarte	44	Karten, Speicherkarten	11
Abdeckung offen	45	Sprache, falsch	37	<b>L</b>	
Ausrichtungsfehler	45	Testseite wird nicht	gedruckt	Langsame	
Druckschlitten		gedruckt	37	Druckgeschwindigkeit	39
blockiert	45	Fehlersuche und Abhilfe	bei		
Format der Karte	46	der Einrichtung	37	Leeres Papier	
Größenwarnung	46	Fehlersuche und Abhilfe	beim Drucken	auswählen	22
Kein Papier	45	38	Auswählen der Sorte	22	
Keine Bilder	46	Fotoeinstellungen	einlegen	einlegen	10
Paperstau	45	Anzahl der Ausdrucke	20	Format	10
Patrone fehlt	45	beschneiden	18	Sorte	10
PictBridge-Anschluss	46	DPOF-Auswahl	21	Lexmark Website	47
Problem mit der Karte	46	Helligkeit	19	Linkspfeil, Taste	9
Wenig Tinte	45	löschen	24	Löschen von	
Fehlersuche und Abhilfe		schwarzweiß	17	Fotoeinstellungen	24
Die Testseite wird nicht		Standard	25	<b>M</b>	
gedruckt	37	Fotos		Memory Stick Duo,	
Drucker druckt nicht	39	alle drucken	16	Speicherkarte	11
Drucker reagiert nicht	39	Auswahl für		Memory Stick PRO Duo,	
Druckgeschwindigkeit	39	Druckvorgang	13	Speicherkarte	11
Druckqualitätsprobleme	38	Diashow	21	Memory Stick PRO,	
Abdeckung offen	45	Drucken einer		Speicherkarte	11

Memory Stick,  
Speicherkarte 11

Menü, Taste 8

Microdrive,  
Speicherkarte 11

Minus (-), Taste 9

Mobilität 26

MultiMedia-Speicherkarte  
11

## N

Nachfüllen der  
Tintenpatrone 30

Netzanschluss 8

## P

Papier, leer  
einlegen 10  
Format auswählen 22  
Sorte auswählen 22  
unterstützte Formate 10  
unterstützte Typen 10

Papierablage 7

Papierformat, leer  
auswählen 22  
unterstützte 10

Papiersorte, leer  
unterstützte 10

Papiersorte, leeres Papier  
auswählen 22

Papierstau 43

Papierstaus und  
Papierzuführungsfehler,  
Fehlersuche und  
Abhilfe 43

Papierstütze 7

Papierzuführungsfehler 43

Patrone, Drucken  
Düsen reinigen  
manuell 41  
Kontakte abwischen 41

Pfeiltaste 9

PictBridge  
Anschluss 7  
drucken 15

Fehlersuche und  
Abhilfe 44  
USB-Kabel 15  
Plus (+), Taste 9

## Q

Qualität, verbessern beim  
Drucken 40

## R

Rechtspfeil (+), Taste 9

Reinigen der Tintenpatrone  
Düsen  
automatisch 34  
manuell 41

## S

Schwarzweißfotos 17  
Secure Digital,  
Speicherkarte 11  
Sicherheitsinformationen 2

SmartMedia,  
Speicherkarte 11

Speicherkarte  
Drucken über 13  
einsetzen 12  
Entnahme 14  
Fehlersuche und  
Abhilfe 44  
Steckplätze 7  
unterstützte Typen 11

Speicherkarten, unterstützte  
Speicherkarten

CompactFlash 11  
Memory Stick 11  
Memory Stick Duo 11  
Memory Stick PRO 11  
Microdrive 11  
MultiMedia 11  
Secure Digital 11  
SmartMedia 11  
xD Picture Card 11  
Sprache, ändern 23  
Standardeinstellungen 25  
Start, Taste 9

Stau, Papier 43  
Stopp/Löschen, Taste 8  
Stromsparmodus 24

## T

Tasten, Bedienfeld  
- (Linkspfeil) 9  
+ (Rechtspfeil) 9  
Abwärtspfeil 9  
Anzahl der Ausdrucke 9  
Aufwärtspfeil 9  
Auswahl 9  
Drehen 9  
Ein/Aus 9  
Linkspfeil 9  
Menü 8  
Rechtspfeil 9  
Start 9  
Stopp/Löschen 8  
Teilenummern  
Farbtintenpatrone 30  
Testseite 35  
Tintenfüllstand 30  
Tintenpatrone  
ausrichten 34  
austauschen 31  
bestellen 30  
Düsen reinigen  
automatisch 34  
manuell 41  
einsetzen 32  
entfernen 31  
Kontakte abwischen 41  
nachfüllen 30  
Teilenummern 30  
Tintenfüllstand 30  
Tintenpatrone, Drucken  
ausrichten 34  
austauschen 31  
bestellen 30  
Düsen reinigen  
automatisch 34  
einsetzen 32  
entfernen 31  
nachfüllen 30  
Teilenummern 30  
Tintenfüllstand 30

## **U**

Unterwegs mit Ihrem  
Drucker 26  
USB,  
PictBridge-Anschluss 15  
USB-Kabel 15

## **V**

Verbessern der  
Druckqualität 40  
Vorschau vor Drucken  
anzeigen 23

## **W**

Wartung 30  
Wartung der  
Tintenpatrone 30  
Website, Lexmark 47  
Weitere Informationen 47  
Wiederherstellen der  
Standardeinstellungen 25

## **X**

xD Picture Card,  
Speicherkarte 11

## **Z**

Zubehör, bestellen 30



# 310 Series

---

**Guide de l'utilisateur**

**Guide de l'utilisateur**

## **Edition : Juin 2004**

**Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur :** LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FOURNIT CETTE PUBLICATION «TELLE QUELLE», SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITATIF AUX GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION OU DE CONFORMITE A UN USAGE SPECIFIQUE. Certains Etats n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; c'est pourquoi il se peut que cette déclaration ne vous concerne pas.

Cette publication peut contenir des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques. Des modifications sont périodiquement apportées aux informations contenues dans ce document ; ces modifications seront intégrées dans les éditions ultérieures. Des améliorations ou modifications des produits ou programmes décrits dans cette publication peuvent intervenir à tout moment.

Les commentaires relatifs à cette publication peuvent être adressés à Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Etats-Unis. Au Royaume-Uni et en République d'Irlande, adressez vos commentaires à Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ, Royaume-Uni. Lexmark peut utiliser ou diffuser les informations que vous lui avez fournies dans la mesure où il le juge nécessaire, sans demander votre accord. Des copies supplémentaires des publications relatives à ce produit sont disponibles sur simple appel au 1-800-553-9727 (Etats-Unis). Au Royaume-Uni et en Irlande,appelez le +44 (0)8704 440 044. Dans les autres pays, contactez votre fournisseur.

Dans la présente publication, les références à des produits, programmes ou services n'impliquent nullement la volonté du fabricant de les rendre disponibles dans tous les pays où celui-ci exerce une activité. Toute référence à un produit, programme ou service n'affirme ou n'implique nullement que seul ce produit, programme ou service puisse être utilisé. Tout produit, programme ou service équivalent par ses fonctions, n'enfreignant pas les droits de propriété intellectuelle, peut être utilisé à la place. L'évaluation et la vérification du fonctionnement en association avec d'autres produits, programmes ou services, à l'exception de ceux expressément désignés par le fabricant, se font aux seuls risques de l'utilisateur.

Lexmark et Lexmark accompagné du dessin d'un losange sont des marques de Lexmark International, Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Photo Jetprinter est une marque de Lexmark International, Inc.

Les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2004 Lexmark International, Inc.

Tous droits réservés.

### **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.

### **Consignes de sécurité**

- Utilisez uniquement l'unité d'alimentation fournie avec ce produit ou l'unité de remplacement autorisée par le fabricant.
- Connectez le cordon d'alimentation à une prise électrique proche du produit et facile d'accès.
- Pour toutes interventions ou réparations autres que celles décrites dans la documentation de l'utilisateur, adressez-vous à un technicien qualifié.

**ATTENTION :** n'installez pas ce produit et ne procédez à aucun branchement (cordon d'alimentation, téléphone, etc.) en cas d'orage.

### **Conventions**

**Remarque :** Fournit des informations pouvant vous être utiles.

**ATTENTION :** Signale un danger pouvant engendrer des blessures corporelles.

**Avertissement :** Signale un danger risquant d'endommager le logiciel ou le matériel de l'imprimante.

# Table des matières

---

<b>Présentation de l'imprimante .....</b>	<b>7</b>
Composants de l'imprimante .....	7
Panneau de commandes .....	8
<b>Chargement du papier .....</b>	<b>10</b>
Types de papier photo pris en charge .....	10
Chargement du papier photo .....	10
<b>Insertion de cartes mémoire .....</b>	<b>11</b>
Cartes mémoire prises en charge .....	11
Insertion de cartes mémoire .....	12
<b>Impression à partir d'une carte mémoire .....</b>	<b>13</b>
Etape 1 : Chargement du papier photo .....	13
Etape 2 : Insertion d'une carte mémoire .....	13
Etape 3 : Affichage des photos .....	13
Etape 4 : Sélection d'une photo à imprimer .....	13
Etape 5 : Personnalisation de la photo .....	14
Etape 6 : Pour sélectionner une autre photo, répétez les étapes 4 et 5. ....	14
Etape 7 : Impression de photos .....	14
Etape 8 : Retrait de la carte mémoire .....	14
<b>Impression à partir d'un appareil photo numérique .....</b>	<b>15</b>
<b>Personnalisation de l'impression de photos .....</b>	<b>16</b>
Impression d'une page d'index .....	16
Impression de toutes les photos .....	16
Impression d'une photo en noir et blanc .....	17
Cadrage des photos .....	18

Réglage de la luminosité .....	19
Sélection du nombre de copies .....	20
Affichage d'un diaporama .....	21
Impression d'une sélection DPOF .....	21
<b>Personnalisation des paramètres de l'imprimante .....</b>	<b>22</b>
Changement du format de papier vierge .....	22
Changement du type de papier vierge .....	22
Changement de la qualité d'impression .....	23
Réglage du paramètre d'aperçu avant impression .....	23
Changement de la langue du panneau de commandes .....	23
Changement du paramètre d'économie d'énergie .....	24
Suppression des paramètres de photo .....	24
Rétablissement des paramètres par défaut .....	25
<b>Transport de l'imprimante .....</b>	<b>26</b>
Avant de partir .....	26
Emballage de l'imprimante .....	26
Déballage de l'imprimante .....	28
<b>Entretien des cartouches d'encre .....</b>	<b>30</b>
Vérification des niveaux d'encre .....	30
Utilisation de cartouches recyclées .....	30
Commande de consommables .....	30
Remplacement des cartouches d'encre .....	31
Alignement des cartouches .....	34
Nettoyage des buses des cartouches .....	34
Impression d'une page de test .....	35
<b>Dépannage .....</b>	<b>36</b>
Dépannage – Installation .....	37
Dépannage – Impression .....	38
Amélioration de la qualité d'impression .....	40
Dépannage – Bourrages et problèmes d'alimentation papier .....	43

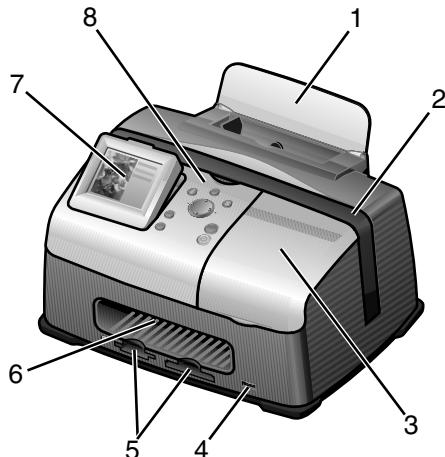
Dépannage – Carte mémoire et PictBridge .....	44
Dépannage – Messages d'erreur .....	45
<b>Recherche d'informations complémentaires .....</b>	<b>47</b>
<b>Avis .....</b>	<b>48</b>
<b>Index .....</b>	<b>51</b>



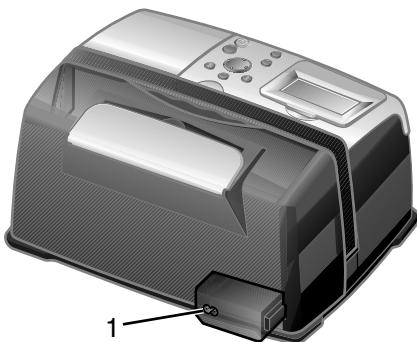
# Présentation de l'imprimante

---

## Composants de l'imprimante

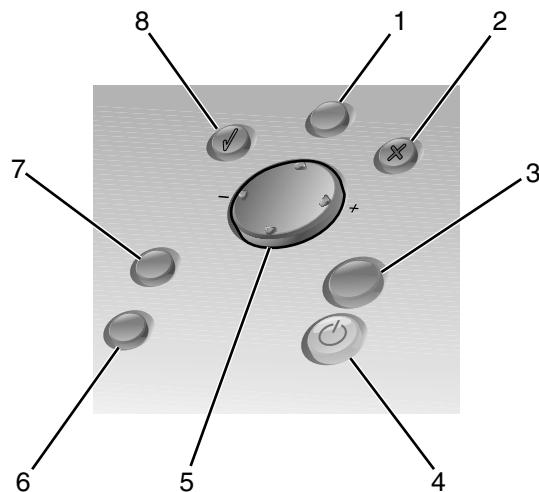


#	Composant	Fonction
1	Support papier	Charger du papier dans l'imprimante
2	Poignée de transport	Transporter l'imprimante
3	Capot d'accès	Installer ou remplacer les cartouches
4	Port PictBridge	Connecter un appareil photo numérique compatible PictBridge à l'imprimante. Utilisez les commandes de l'appareil photo pour sélectionner et imprimer des photos.
5	Logements de cartes mémoire	Insérer des cartes mémoire
6	Bac de sortie du papier	Réceptionner la page imprimée
7	Affichage du panneau de commandes	Afficher un aperçu des photos sur la carte mémoire et vérifier l'état de l'imprimante. Quatre positions de réglage sont possibles : plat, 25°, 50° et 90°.
8	Panneau de commandes	Faire fonctionner l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Panneau de commandes » page 8.



#	Composant	Fonction
1	Port de l'unité d'alimentation	Installer l'unité d'alimentation fournie

### Panneau de commandes



#	Touche	Fonction
1	Menu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afficher le menu Photo</li> </ul>
2	Stop/Effacer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désélectionner la photo affichée</li> <li>Arrêter l'impression</li> </ul>

#	Touche	Fonction
3	Lancement	Lancer l'impression des photos sélectionnées
4	Marche/Arrêt	Mettre l'imprimante sous et hors tension
5	Flèche vers le haut	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parcourir les options de menu</li> <li>Modifier la zone sélectionnée lors du cadrage d'une image</li> <li>Avancer sur la carte mémoire pour afficher toutes les dix photos à la fois</li> </ul>
	Flèche vers le bas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parcourir les options de menu</li> <li>Modifier la zone sélectionnée lors du cadrage d'une image</li> <li>Reculer sur la carte mémoire pour afficher toutes les dix photos à la fois</li> </ul>
	Flèche vers la droite (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmenter le nombre de copies</li> <li>Modifier la zone sélectionnée lors du cadrage d'une image</li> <li>Augmenter la valeur d'un élément de menu</li> <li>Afficher la photo suivante enregistrée sur la carte mémoire</li> </ul>
	Flèche vers la gauche (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diminuer le nombre de copies</li> <li>Modifier la zone sélectionnée lors du cadrage d'une image</li> <li>Diminuer la valeur d'un élément de menu</li> <li>Afficher la photo précédente enregistrée sur la carte mémoire</li> </ul>
6	Nombre de copies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changer le nombre de photos à imprimer</li> <li>Changer la taille de la zone de cadrage verte lorsque vous cadrez une image</li> </ul>
7	Rotation	Faire pivoter l'image représentée sur l'affichage du panneau de commandes de 90 degrés pour la visualiser plus facilement
8	Sélectionner	<ul style="list-style-type: none"> <li>Choisir une option de menu</li> <li>Choisir une photo en vue de son impression</li> </ul>

# Chargement du papier

---

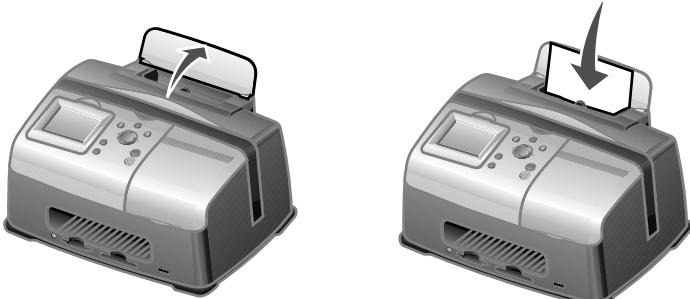
## *Types de papier photo pris en charge*

Type	Format	Utilisation
Cartes photo/ glacées	Papier photo : 4 x 6 pouces (102 x 152 mm)	Imprimer des photos
	Carte Hagaki : 3,9 x 5,8 pouces (100 x 148 mm)	Imprimer des photos
	Fiche A6 : 4,1 x 5,8 pouces (105 x 148 mm)	Imprimer des photos
Bristol	Fiche : 4 x 6 pouces (102 x 152 mm)	Imprimer des pages de test et des pages pour l'entretien des cartouches
<b>Remarque :</b> Ne chargez pas plus de 25 feuilles dans le support papier.		

## *Chargement du papier photo*

- 1 Soulevez le support papier.
- 2 Chargez le papier photo dans le support papier, face à imprimer tournée vers vous.

**Remarque :** N'enfoncez pas le papier photo dans l'imprimante.



# Insertion de cartes mémoire

---

## *Cartes mémoire prises en charge*

**Remarque :** Votre fabricant de cartes peut être différent de ceux représentés.



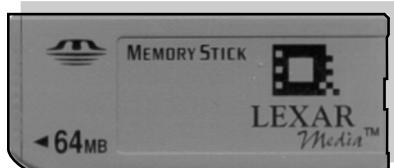
Microdrive



SmartMedia



CompactFlash Type I et Type II



Memory Stick  
Memory Stick PRO  
Memory Stick Duo (avec adaptateur)  
Memory Stick PRO Duo (avec adaptateur)



Secure Digital (SD)



Carte MultiMedia



Carte xD Picture  
(jusqu'à 512 Mo)

## **Insertion de cartes mémoire**

Le lecteur de cartes mémoire comporte deux logements qui acceptent des cartes mémoire de formats variés. Un petit voyant s'allume lorsque vous insérez une carte mémoire. Ce voyant clignote pour indiquer que la carte est lue ou qu'elle transmet des données.



**Avertissement :** Dans ce cas, vous ne devez pas retirer la carte.

Logement	Carte mémoire	Installation
Logement de gauche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital</li><li>• SmartMedia</li><li>• MultiMedia</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick Duo (avec adaptateur)</li><li>• Memory Stick PRO Duo (avec adaptateur)</li><li>• Carte xD Picture</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Insérez la carte avec l'étiquette portant le nom de la marque tournée vers le haut.</li></ul> <p><b>Remarque :</b> Si vous insérez une carte SmartMedia, vérifiez que la zone de contact dorée est orientée vers le haut.</p> <p><b>Remarque :</b> Si vous insérez une carte Memory Stick Duo ou Memory Stick PRO Duo, veillez à la connecter à l'adaptateur avec lequel elle est fournie avant de l'insérer dans le logement.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si la carte comporte une flèche, assurez-vous qu'elle est dirigée vers l'imprimante.</li></ul>
Logement de droite	<ul style="list-style-type: none"><li>• CompactFlash Type I et Type II</li><li>• Microdrive</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'étiquette du nom doit être tournée vers le haut.</li><li>• Si la carte comporte une flèche, assurez-vous qu'elle est dirigée vers l'imprimante.</li></ul>

**Remarque :** L'imprimante identifie une source de support numérique à la fois pour les photos.

# Impression à partir d'une carte mémoire

---

## *Etape 1 : Chargement du papier photo*

**Remarque :** Pour savoir comment charger du papier photo et pour obtenir la liste des types de papier pris en charge, reportez-vous à la page 10.

## *Etape 2 : Insertion d'une carte mémoire*

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît.

## *Etape 3 : Affichage des photos*

- 1 Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Diaporama**.
- 2 Appuyez sur la touche **Sélectionner**.  
Chaque photo apparaît sur l'affichage pour cinq secondes. Pour passer à la photo suivante, appuyez sur la touche de la flèche vers la droite. Pour revenir en arrière, appuyez sur la touche de la flèche vers la gauche.
- 3 Appuyez sur la touche **Stop/Effacer** lorsque vous êtes prêt à sélectionner les photos que vous voulez imprimer.

## *Etape 4 : Sélection d'une photo à imprimer*

- 1 Appuyez sur la touche de la flèche vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo que vous voulez imprimer.
- Remarque :** Pour mieux voir la photo, appuyez sur la touche **Rotation** pour faire pivoter la photo de 90° vers la gauche.
- 2 Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

## ***Etape 5 : Personnalisation de la photo***

Vous pouvez ajuster les paramètres de la photo avant de l'imprimer. Si vous voulez :

- cadrer la photo, reportez-vous à la page 18,
- régler la luminosité, reportez-vous à la page 19,
- changer le nombre de copies, appuyez sur la touche **Nombre de copies**,
- changer la qualité d'impression, reportez-vous à la page 23,
- sélectionner le format de papier vierge, reportez-vous à la page 22.

## ***Etape 6 : Pour sélectionner une autre photo, répétez les étapes 4 et 5***

Lorsque vous avez fini de sélectionner des photos, passez à l'étape 7.

## ***Etape 7 : Impression de photos***

Appuyez sur la touche **Lancement**.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer la photo.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, la photo est imprimée immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## ***Etape 8 : Retrait de la carte mémoire***

**Avertissement :** Ne retirez pas la carte mémoire lorsque le voyant du lecteur de cartes mémoire clignote. Ce voyant clignote pour indiquer que la carte est lue ou qu'elle transmet des données.



# Impression à partir d'un appareil photo numérique

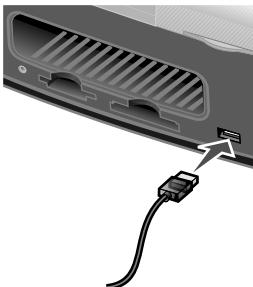
---

Vous pouvez connecter un appareil photo numérique compatible PictBridge à l'imprimante et utiliser les touches de cet appareil pour sélectionner des photos et les imprimer.

- 1 Insérez une extrémité du câble USB dans l'appareil photo.

**Remarque :** Utilisez uniquement le câble USB fourni avec l'appareil photo numérique.

- 2 Insérez l'autre extrémité du câble dans le port PictBridge qui se trouve sur l'avant de l'imprimante.



- 3 Reportez-vous aux instructions fournies avec l'appareil photo numérique pour savoir comment le connecter et l'utiliser.

**Remarque :** Vérifiez que l'appareil photo numérique compatible PictBridge est configuré sur le mode USB approprié. Consultez la documentation de l'appareil photo pour plus d'informations.

# Personnalisation de l'impression de photos

---

## *Impression d'une page d'index*

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît.

- 3** Appuyez sur la touche **Menu**.
- Le menu Photo s'affiche.
- 4** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Imprimer une page d'index**.
- 5** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer la page d'index.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, la page d'index est imprimée immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## *Impression de toutes les photos*

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît.

- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Imprimer toutes les photos**.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur **Lancement** pour imprimer les photos.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, les photos sont imprimées immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## ***Impression d'une photo en noir et blanc***

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît avec l'option **Afficher photos ou imprimer** en surbrillance.

- 3** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 4** Appuyez sur la flèche vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo que vous voulez ajuster
- 5** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 6** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 7** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Couleur**.
- 8** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite pour sélectionner **Noire**.
- 9** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.  
Pour ajuster d'autres photos, répétez les étapes 4 à 8.
- 10** Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer les photos.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer la photo.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, la photo est imprimée immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## **Cadrage des photos**

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît avec l'option **Afficher photos ou imprimer** en surbrillance.

- 3** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 4** Appuyez sur la flèche vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo que vous voulez ajuster
- 5** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 6** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Cadrer**.
- 7** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 8** Ajustez la zone de cadrage verte sur la photo.  
Appuyez sur les touches des flèches pour déplacer cette zone.  
Appuyez sur la touche **Redimensionner** pour redimensionner la zone de cadrage.
- 9** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer vos changements.  
Pour ajuster d'autres photos, répétez les étapes 4 à 9.
- 10** Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer les photos.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer la photo.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, la photo est imprimée immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## **Réglage de la luminosité**

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît avec l'option **Afficher photos ou imprimer** en surbrillance.

- 3** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 4** Appuyez sur la flèche vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo que vous voulez ajuster.
- 5** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 6** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Luminosité**.
- 7** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 8** Appuyez sur la flèche vers la gauche ou vers la droite pour régler la luminosité de la photo.
- 9** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer vos changements.  
Pour ajuster d'autres photos, répétez les étapes 4 à 9.
- 10** Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer les photos.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer la photo.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, la photo est imprimée immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## **Sélection du nombre de copies**

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît avec l'option **Afficher photos ou imprimer** en surbrillance.

- 3** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 4** Appuyez sur la flèche vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo que vous voulez ajuster.
- 5** Appuyez sur la touche **Nombre de copies** pour atteindre la quantité voulue. Pour changer le nombre de copies à imprimer pour d'autres photos, répétez les étapes 4 et 5.
- 6** Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer les photos.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer la photo.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, la photo est imprimée immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

## **Affichage d'un diaporama**

- 1** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît.

- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Diaporama**.
- 3** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.
- 4** Appuyez sur la touche **Stop/Effacer** lorsque vous êtes prêt à sélectionner les photos que vous voulez imprimer.

## **Impression d'une sélection DPOF**

Le format DPOF (Digital Print Order Format) est disponible sur certains appareils photo numériques. Si vous utilisez un appareil qui prend en charge ce format, vous pouvez spécifier quelles photos imprimer, ainsi que le nombre de copies souhaité lorsque la carte mémoire est dans l'appareil photo.

- 1** Chargez du papier photo.
- 2** Insérez une carte mémoire.

**Remarque :** Si vous ne savez pas de quel type de carte vous disposez, reportez-vous à la page 11.

Le menu Actions apparaît.

- 3** Appuyez sur la flèche vers le bas pour afficher l'option **Imprimer une sélection DPOF**.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

Si la fonction d'aperçu avant impression est activée, un aperçu de la tâche est affiché. Appuyez sur la touche **Lancement** pour imprimer les sélections DPOF.

Si la fonction d'aperçu avant impression est désactivée, les sélections DPOF sont imprimées immédiatement.

**Remarque :** Pour régler le paramètre d'aperçu, reportez-vous à la page 23.

# Personnalisation des paramètres de l'imprimante

---

Tout réglage effectué dans le cadre de cette section reste actif jusqu'à ce que vous le modifiiez ou que vous rétablissiez les paramètres par défaut.

## ***Changement du format de papier vierge***

Le format par défaut est 4 x 6.

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.

Le menu Photo s'affiche.

- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Taille papier vierge**.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les formats de papier disponibles.

Vous avez le choix entre 4 x 6, A6 et Hagaki.

- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## ***Changement du type de papier vierge***

Le type par défaut est **Glacé**.

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.

Le menu Photo s'affiche.

- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Type papier**.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les types de papier disponibles.

Vous avez le choix entre Glacé, Ordinaire ou Couché.

- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## ***Changement de la qualité d'impression***

La qualité d'impression par défaut est **Automatique**.

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Qualité d'impression**.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les paramètres de qualité disponibles.  
Vous avez le choix entre Brouillon, Normale ou Photo.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## ***Réglage du paramètre d'aperçu avant impression***

Par défaut, le paramètre d'aperçu avant impression est **Activé**.

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Aperçu avant impression**.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les paramètres disponibles.  
Vous avez le choix entre Activé et Désactivé.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## ***Changement de la langue du panneau de commandes***

Par défaut, la langue utilisée est l'**Anglais**.

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour atteindre le dernier élément.

- 3** Appuyez deux fois sur la touche de la flèche vers le haut.
- 4** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les langues disponibles.
- 5** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## ***Changement du paramètre d'économie d'énergie***

Par défaut, le paramètre utilisé est **20 min..**

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Éco . énergie**.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les paramètres disponibles.  
Vous avez le choix entre Immédiatement, 10 min., 20 min. ou 30 min.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## ***Suppression des paramètres de photo***

Cette option vous permet d'indiquer à quel moment les paramètres de photo actifs vont être supprimés. Les paramètres concernés sont Nombre de copies et Luminosité. Par défaut, le paramètre utilisé est **Après 2 minutes**.

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Effacer les paramètres lorsque**.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers la droite ou vers la gauche pour faire défiler les paramètres disponibles.  
Vous avez le choix entre Jamais ou Après 2 minutes.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner** pour enregistrer votre sélection.

## **Rétablissement des paramètres par défaut**

- 1** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 2** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Paramètres d'origine (par défaut)**.
- 3** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

# Transport de l'imprimante

---

## *Avant de partir*

Lorsque vous emportez l'imprimante avec vous dans vos déplacements, veillez à ne pas oublier les composants suivants :

- Papier photo.
- Cartouche supplémentaire si vous comptez imprimer beaucoup de pages. Pour savoir quelles sont les cartouches compatibles, reportez-vous à la section « Commande de consommables » page 30.
- Carte mémoire pour les photos ou un appareil photo numérique compatible PictBridge avec un câble USB. Pour savoir quels sont les types de cartes pris en charge, reportez-vous à la section « Cartes mémoire prises en charge » page 11.

## *Emballage de l'imprimante*

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Retirez le papier photo qui se trouve dans le support papier.
- 3 Fermez le support papier.



- 4 Retirez les cartes mémoire éventuellement insérées dans les logements.

**5** Débranchez le cordon d'alimentation.



**6** Soulevez la poignée de transport.



**Remarque :** Vous n'avez pas besoin de retirer la cartouche d'encre lorsque vous transportez l'imprimante.

**Avertissement :** Veillez à ce que l'imprimante soit droite lorsque vous la transportez.

## Déballage de l'imprimante

- 1 Placez l'imprimante sur une surface plane.
- 2 Abaissez la poignée de transport.



- 3 Branchez le cordon d'alimentation.



- 4 Appuyez sur la touche **Marche/Arrêt**. Assurez-vous que le voyant de mise sous tension et l'affichage sont allumés.
- 5 Soulevez le support papier.



## **6** Chargez du papier photo.

L'imprimante peut dès lors imprimer vos photos. Insérez une carte mémoire contenant des photos ou connectez l'appareil photo compatible PictBridge à l'imprimante.

# Entretien des cartouches d'encre

---

## **Vérification des niveaux d'encre**

- 1 Appuyez sur la touche **Menu**.

Le menu Photo s'affiche.

- 2 Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Niveaux d'encre**.

- 3 Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

**Remarque :** Appuyez sur la touche **Stop/Effacer** pour retourner au menu précédent.

Pour commander des cartouches d'encre, reportez-vous à la section « Commande de consommables » page 30.

## **Utilisation de cartouches recyclées**

La garantie de Lexmark ne couvre pas les réparations des pannes ou des dommages causés par des cartouches recyclées. Nous déconseillons l'utilisation de telles cartouches, car elles risquent de produire une impression de moins bonne qualité et d'endommager l'imprimante. Pour des résultats optimaux, utilisez des consommables Lexmark. Reportez-vous à la section « Commande de consommables » page 30.

## **Commande de consommables**

Pour commander des consommables pour l'imprimante ou pour rechercher le revendeur le plus proche de chez vous, accédez au site Web de Lexmark à l'adresse [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Cartouches couleur	
• 33	• 35

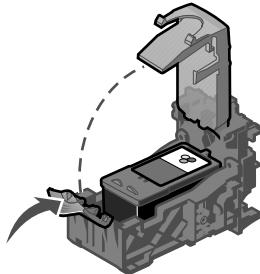
## **Remplacement des cartouches d'encre**

### **Retrait d'une cartouche usagée**

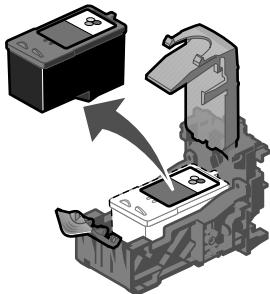
- 1** Si l'imprimante est hors tension, appuyez sur la touche **Marche/Arrêt**.
- 2** Ouvrez le capot d'accès.



- 3** Appuyez sur le levier pour ouvrir le couvercle de la cartouche.

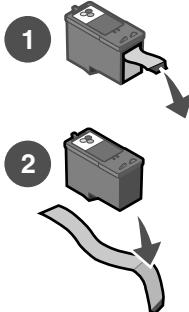


**4** Retirez l'ancienne cartouche.



### ***Installation des cartouches d'encre***

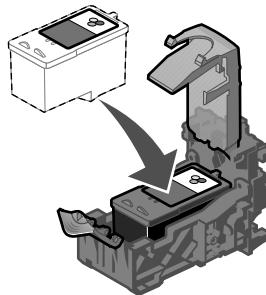
**1** S'il s'agit d'une cartouche neuve, ôtez l'autocollant et la bande protectrice transparente apposés au-dessous de la cartouche.



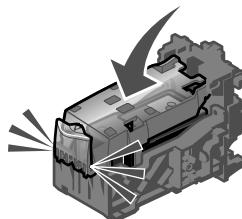
**Avertissement :** Ne touchez pas la zone de contact dorée qui se trouve au dos des cartouches ni les buses qui vous trouverez au bas de celles-ci.

**2** A moins qu'ils ne soient déjà ouverts, appuyez sur les leviers pour ouvrir les couvercles des cartouches.

**3** Insérez la cartouche.



**4** Fermez le couvercle.



**5** Fermez le capot d'accès.



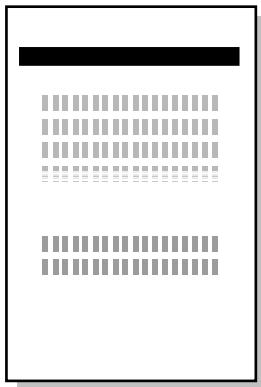
**6** Chargez une fiche vierge de format 4 x 6 dans le support papier.

**7** Lorsqu'un message apparaît, appuyez sur la touche **Sélectionner** pour imprimer la page d'alignement des cartouches.

**Remarque :** Une fois la page d'alignement imprimée, vous pouvez vous en débarrasser.

## ***Alignement des cartouches***

- 1** Chargez une fiche vierge de format 4 x 6.
- 2** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Aligner les cartouches**.
- 4** Appuyez sur la touche **Sélectionner**.

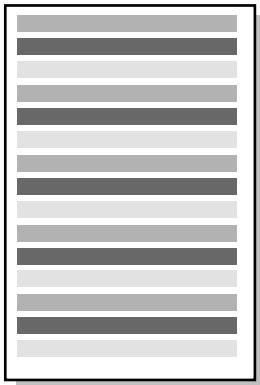


**Remarque :** Jetez la page imprimée.

## ***Nettoyage des buses des cartouches***

- 1** Chargez une fiche vierge de format 4 x 6.
- 2** Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 3** Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Nettoyer les cartouches**.

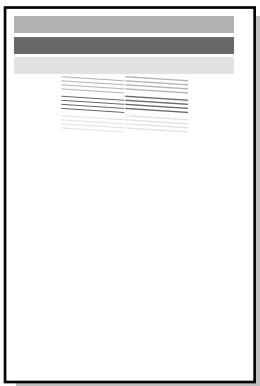
- 4 Appuyez sur la touche **Sélectionner**.



**Remarque :** Jetez la page imprimée.

### ***Impression d'une page de test***

- 1 Chargez une fiche vierge de format 4 x 6.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu Photo s'affiche.
- 3 Appuyez sur la touche de la flèche vers le bas pour sélectionner **Imprimer une page de test**.
- 4 Appuyez sur la touche **Sélectionner**.



**Remarque :** Jetez la page imprimée.

# Dépannage

---

Catégorie	Fonction
« Dépannage – Installation » page 37	Résout les problèmes qui se posent lors de l'installation initiale de l'imprimante.
« Dépannage – Impression » page 38	Résout les problèmes qui se posent lors de l'impression.
« Amélioration de la qualité d'impression » page 40	Résout les problèmes de qualité des photos.
« Dépannage – Bourrages et problèmes d'alimentation papier » page 43	Résout les problèmes de bourrage et d'alimentation du papier.
« Dépannage – Carte mémoire et PictBridge » page 44	Résout les problèmes qui se posent lors de l'utilisation des cartes mémoire et des appareils photo compatibles PictBridge.
« Dépannage – Messages d'erreur » page 45	Résout les problèmes d'affichage des messages d'erreur.

## Dépannage – Installation

Symptôme	Diagnostic	Solution
La langue incorrecte apparaît sur l'affichage	Avez-vous sélectionné la bonne langue lors de l'installation de l'imprimante ?	Reportez-vous à la section « Changement de la langue du panneau de commandes » page 23.
Le voyant de mise sous tension n'est pas allumé	L'unité d'alimentation est-elle bien enfoncée dans la prise de l'imprimante ?	<p><b>1</b> Débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise murale et de la prise de l'imprimante.</p> <p><b>2</b> Rebranchez-le à la prise de l'imprimante et à la prise électrique murale.</p> <p><b>3</b> Appuyez sur la touche <b>Marche/Arrêt</b>.</p>
	L'imprimante est-elle branchée à une prise électrique en état de marche ?	<p><b>1</b> Branchez l'imprimante à une prise électrique que d'autres appareils ont déjà utilisée.</p> <p><b>2</b> Appuyez sur la touche <b>Marche/Arrêt</b>.</p>
La page d'alignement ou de test ne s'imprime pas	L'imprimante est-elle sous tension ?	Appuyez sur la touche <b>Marche/Arrêt</b> . Si le voyant de mise sous tension ne s'allume pas, reportez-vous à la section « Le voyant de mise sous tension n'est pas allumé. » page 37.
	Un message d'erreur apparaît-il ?	Reportez-vous à la section « Dépannage – Messages d'erreur » page 45.
	Avez-vous retiré la bande transparente qui se trouve au-dessous de la cartouche ? La cartouche est-elle installée correctement ?	Retirez la cartouche, vérifiez que la bande transparente a été retirée, puis réinsérez la cartouche. Reportez-vous à la section « Remplacement des cartouches d'encre » page 31.
	Le papier photo est-il chargé correctement ?	Reportez-vous à la section « Chargement du papier photo » page 10.

## Dépannage – Impression

Symptôme	Diagnostic	Solution
Qualité de photo médiocre  Il peut s'agir notamment des problèmes suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Page vierge</li><li>• Impression sombre</li><li>• Impression sans éclat</li><li>• Couleurs incorrectes</li><li>• Présence de bandes claires et foncées sur l'impression</li><li>• Lignes irrégulières</li><li>• Taches</li><li>• Rayures</li><li>• Présence de lignes blanches</li></ul>	Avez-vous choisi la qualité d'impression appropriée ?	Essayez un paramètre de qualité différent. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous à la section « Changement de la qualité d'impression » page 23.
	Avez-vous attendu que l'encre sèche complètement sur le papier photo avant de retirer celui-ci du bac de sortie ?	Laissez sécher l'encre complètement avant de manipuler le papier.
	Le papier photo est-il froissé ?	Utilisez du papier photo lisse et non froissé.
	Les paramètres de l'imprimante sont-ils ajustés en fonction du format de papier approprié ?	Selectionnez le format de papier approprié. Reportez-vous à la section « Changement du format de papier vierge » page 22.
	La cartouche est-elle alignée correctement ?	Reportez-vous à la section « Alignement des cartouches » page 34.
	L'entretien de la cartouche a-t-il été correctement effectué ?	Reportez-vous à la section « Amélioration de la qualité d'impression » page 40.
	La cartouche de l'imprimante est-elle vide ?	<p><b>1</b> Vérifiez l'état de la cartouche. Reportez-vous à la section « Vérification des niveaux d'encre » page 30.</p> <p><b>2</b> Si le niveau d'encre de la cartouche est bas, remplacez celle-ci. Reportez-vous à la section « Remplacement des cartouches d'encre » page 31.</p>

Symptôme	Diagnostic	Solution
La qualité de l'impression est médiocre aux bords de la page	Le format du papier inséré correspond-il à celui que vous avez sélectionné dans l'imprimante ?	L'imprimante prend en charge trois formats de papier : 4 x 6, A6 et Hagaki. <b>1</b> Vérifiez le format du papier que vous utilisez. <b>2</b> Vérifiez que le format sélectionné sur l'imprimante correspond à celui du papier chargé. Reportez-vous à la section « Changement du format de papier vierge » page 22.
L'imprimante n'imprime pas ou ne répond pas	L'imprimante est-elle sous tension ?	Appuyez sur la touche <b>Marche/Arrêt</b> . Si le voyant de mise sous tension ne s'allume pas, reportez-vous à la section « Le voyant de mise sous tension n'est pas allumé. » page 37.
	Un message d'erreur apparaît-il ?	Reportez-vous à la section « Dépannage – Messages d'erreur » page 45.
	La cartouche est-elle installée correctement ?	Retirez la cartouche, vérifiez que la bande transparente a été retirée, puis réinsérez la cartouche. Reportez-vous à la section « Remplacement des cartouches d'encre » page 31.
Impression lente	Utilisez-vous la résolution de qualité d'impression la plus élevée ?	Réduisez la résolution de la qualité d'impression. Reportez-vous à la section « Changement de la qualité d'impression » page 23. <b>Remarque :</b> L'impression s'effectue plus rapidement avec les résolutions Brouillon et Normale qu'avec Excellente.

## ***Amélioration de la qualité d'impression***

### ***Solutions de base***

Si la qualité d'impression du document ne vous satisfait pas, essayez les suggestions suivantes :

- Utilisez le format de papier approprié pour l'impression. Reportez-vous à la section « Changement du format de papier vierge » page 22.
- Sélectionnez une qualité d'impression supérieure. Reportez-vous à la section « Changement de la qualité d'impression » page 23.

### ***Solutions avancées***

Si la qualité du de la photo n'est toujours pas satisfaisante, procédez comme suit :

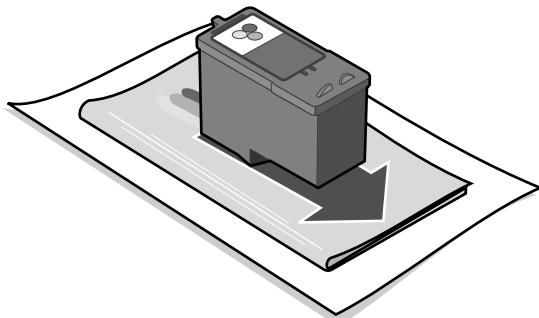
- 1 Alignez la cartouche. Reportez-vous à la section page 34.  
Si la qualité ne s'est pas améliorée, passez à l'étape 2.
- 2 Nettoyez les buses d'impression. Reportez-vous à la section page 34.  
Si la qualité d'impression ne s'est pas améliorée, vous pouvez répéter encore deux fois l'étape 2 avant de passer à l'étape 3.
- 3 Réinsérez la cartouche. Reportez-vous à la section page 41.  
Si la qualité ne s'est pas améliorée, passez à l'étape 4.
- 4 Essuyez les buses et les contacts de la cartouche. Reportez-vous à la section page 41.  
Si la qualité d'impression ne s'est pas améliorée, vous pouvez répéter encore deux fois l'étape 4.
- 5 Si vous ne constatez aucune amélioration, remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section page 30.

## ***Remise en place de la cartouche***

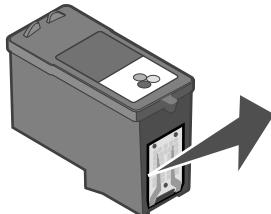
- 1** Retirez la cartouche. Reportez-vous à la section page 31.
- 2** Insérez la cartouche. Reportez-vous à la section page 32.
- 3** Réimprimez la photo.

## ***Nettoyage des buses et des contacts de la cartouche***

- 1** Retirez la cartouche. Reportez-vous à la section page 31.
- 2** Humidifiez un chiffon propre et non pelucheux, puis placez l'imprimante sur une surface plane.  
**Remarque :** Placez deux feuilles de papier sous le chiffon pour que l'encre ne tache pas la surface du bureau.
- 3** Maintenez les buses contre le chiffon pendant environ trois secondes, puis essuyez-les dans la direction indiquée.



- 4** Utilisez une autre portion propre du chiffon et maintenez-la contre les contacts pendant environ trois secondes, puis essuyez dans la direction illustrée.



- 5** Avec une autre partie propre du chiffon, répétez les étapes 3 et 4.
- 6** Laissez les buses et les contacts sécher complètement.
- 7** Réinsérez la cartouche. Reportez-vous à la section « Installation des cartouches d'encre » page 32.
- 8** Exécutez l'utilitaire de nettoyage de la cartouche. Reportez-vous à la section « Nettoyage des buses des cartouches » page 34.
- 9** Réimprimez la photo.

## **Dépannage – Bourrages et problèmes d'alimentation papier**

Symptôme	Diagnostic	Solution
Bourrages papier	Le bourrage s'est-il produit au niveau du support ?	Mettez l'imprimante hors tension. Tenez fermement le papier photo et retirez-le doucement de l'imprimante.
Le papier est entraîné de travers ou n'est pas alimenté correctement ou plusieurs feuilles sont entraînées à la fois	Le papier photo est-il chargé correctement ?	Reportez-vous à la section « Chargement du papier photo » page 10.
	Utilisez-vous le papier photo recommandé pour l'imprimante ?	L'imprimante prend en charge trois formats de papier photo : 4 x 6, A6 et Hagaki.
	Chargez-vous plusieurs pages à la fois ?	Essayez de charger un moins grand nombre de feuilles de papier photo à la fois. Reportez-vous à la section page 10.
	Le papier photo est-il froissé ou endommagé ?	Utilisez du papier photo lisse et non froissé.

## Dépannage – Carte mémoire et PictBridge

Symptôme	Diagnostic	Solution
La carte mémoire n'est pas reconnue par l'imprimante	La carte mémoire est-elle endommagée ?	Vérifiez que la carte mémoire est en bon état.
	La carte mémoire est-elle insérée correctement ?	Insérez la carte mémoire correctement. Reportez-vous à la section page 12.
	Avez-vous inséré plusieurs cartes à la fois ?	Vous ne pouvez insérer qu'une seule carte à la fois. Retirez la seconde carte mémoire.
	Utilisez-vous un type de carte mémoire pris en charge ?	Pour savoir quels sont les types de cartes pris en charge, reportez-vous à la page 11.
	Avez-vous connecté un appareil photo numérique compatible PictBridge à l'imprimante ?	Si tel est le cas, déconnectez-le.
Impossible d'imprimer à partir de l'appareil photo numérique	L'appareil est-il compatible PictBridge ?	Retirez l'appareil photo que vous avez connecté et raccordez un appareil compatible PictBridge au port PictBridge. Reportez-vous à la documentation de votre appareil photo numérique pour savoir s'il est compatible PictBridge.
	L'appareil photo numérique compatible PictBridge est-il configuré sur le mode USB approprié ?	Reportez-vous à la documentation de votre appareil photo numérique pour savoir comment sélectionner le mode USB approprié.
	La carte mémoire est-elle insérée dans l'imprimante ?	Si tel est le cas, retirez-la.
	Utilisez-vous le câble USB fourni avec l'appareil photo numérique ?	Vous devez utiliser le câble USB fourni avec l'appareil photo numérique. Reportez-vous à la documentation de l'appareil photo pour savoir quel type de câble USB est pris en charge.

## Dépannage – Messages d'erreur

Message d'erreur	Signification	Solution
Niveau d'encre bas	La cartouche est presque vide. Le message Niveau d'encre bas s'affiche lorsqu'il ne reste plus que 25 %, 15 % et 10 % d'encre dans la cartouche.	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section page 31.
Bourrage papier	Il y a un bourrage papier.	<p>1 Retirez les feuilles bloquées. Reportez-vous à la section « Dépannage – Bourrages et problèmes d'alimentation papier » page 43.</p> <p>2 Appuyez sur la touche <b>Sélectionner</b> pour réimprimer la dernière photo.</p>
Blocage du chariot	Le chariot de la cartouche d'encre est bloqué.	<p>1 Retirez le papier chargé dans l'imprimante.</p> <p>2 Vérifiez que la cartouche est installée correctement. Reportez-vous à la section « Remise en place de la cartouche » page 41.</p> <p>3 Appuyez sur la touche <b>Sélectionner</b> pour réimprimer la dernière photo.</p>
Papier épuisé	Le papier photo est épuisé dans l'imprimante.	Chargez du papier photo dans l'imprimante. Reportez-vous à la section page 10.
Le capot est ouvert	Le capot d'accès s'est ouvert lorsque vous avez appuyé sur la touche <b>Lancement</b> .	Vérifiez que le capot d'accès est fermé. L'impression est reprise immédiatement.
Cartouche absente	La cartouche fait défaut ou n'est pas installée correctement.	Vérifiez que la cartouche est installée correctement. Reportez-vous à la section « Installation des cartouches d'encre » page 32.
Problème d'alignement	La cartouche n'est pas installée correctement ou la bande transparente n'a pas été retirée.	Vérifiez que la cartouche est installée correctement et que la bande transparente a été retirée. Reportez-vous à la section « Installation des cartouches d'encre » page 32.

Message d'erreur	Signification	Solution
<b>Problème de carte mémoire</b>	La carte mémoire est mal insérée ou est endommagée.	<p><b>1</b> Vérifiez que la carte mémoire est en bon état.</p> <p><b>2</b> Insérez la carte mémoire correctement. Reportez-vous à la section page 12.</p>
	Une seconde carte mémoire a été détectée.	<p>Vous ne pouvez insérer qu'une seule carte à la fois.</p> <p>Retirez la seconde carte insérée.</p>
<b>Pas d'images</b>	La carte mémoire ne contient pas d'images prises en charge.	Utilisez une autre carte contenant des photos.
<b>Format de la carte</b>	Le format de la carte mémoire n'est pas pris en charge.	<p>Reformattez la carte mémoire qui se trouve dans l'appareil photo numérique.</p> <p>Pour obtenir de l'aide, consultez la documentation de votre appareil photo numérique.</p>
<b>Port PictBridge</b>	L'appareil connecté au port PictBridge n'est pas pris en charge.	<p><b>1</b> Retirez-le.</p> <p><b>2</b> Connectez un appareil photo numérique compatible PictBridge au port PictBridge.</p>
	L'appareil photo numérique compatible PictBridge n'est pas réglé sur le mode USB approprié.	Reportez-vous à la documentation de votre appareil photo numérique pour savoir comment sélectionner le mode USB approprié.
<b>Problème de format du papier</b>	Le format de papier sélectionné ne correspond pas à celui du papier photo chargé dans le support papier.	<p>Vérifiez que le format sélectionné correspond à celui du papier chargé.</p> <p>Reportez-vous à la section page 22.</p> <p><b>Remarque :</b> Vous ne pouvez imprimer une page d'index que sur du papier photo au format 4 x 6.</p>

# Recherche d'informations complémentaires

---

Ressource	Description
Feuille d' <i>installation</i>	Contient des instructions expliquant comment installer l'imprimante.
<i>Guide de l'utilisateur</i>	Contient des informations sur : <ul style="list-style-type: none"><li>• l'impression de photos numériques,</li><li>• l'utilisation du panneau de commandes,</li><li>• l'entretien de l'imprimante,</li><li>• le dépannage,</li><li>• la sécurité.</li></ul>
Site Web de Lexmark	<b><a href="http://support.lexmark.com/">http://support.lexmark.com/</a></b> Le site Web de Lexmark contient : <ul style="list-style-type: none"><li>• des informations sur l'assistance clientèle : enregistrement du produit, informations de contact, état d'une commande, informations de garantie et de réparation ;</li><li>• des références : documentation de l'imprimante et spécifications relatives au produit ;</li><li>• des solutions : Base de connaissances et support par Email.</li></ul>

# Avis

---

## Avis concernant les émissions électroniques

### Déclaration de conformité de la Commission fédérale des communications (FCC)

L'imprimante Lexmark 310 Series Photo Jetprinter, type 4300, a été testée et s'est révélée conforme aux limites définies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Les limites de classe B définies par la FCC sont conçues pour apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles survenant chez les particuliers. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio et, s'il n'est pas installé en respectant les consignes d'utilisation, peut provoquer des interférences perturbant les communications radio. Nous ne pouvons cependant pas garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si cet appareil interfère avec la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui se vérifie en allumant et en éteignant successivement l'appareil, l'utilisateur est invité à corriger ces interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant se trouvant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez votre fournisseur ou votre revendeur pour plus d'informations.

Le fabricant n'est responsable d'aucune interférence sur réception radiophonique ou télévisuelle entraînée par l'utilisation de câbles autres que ceux recommandés ou par des modifications non autorisées de l'appareil. Des modifications non autorisées de l'appareil peuvent rendre son utilisation illégale.

Veuillez envoyer toute question relative à ces dispositions à l'adresse suivante :

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 classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)

Ce produit est conforme aux exigences de protection énoncées par les directives 89/336/EEC et 73/23/EEC du Conseil européen sur le rapprochement et l'harmonisation des lois des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique et la sécurité des équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limites de tension.

Une déclaration de conformité à ces directives a été signée par le Directeur de la fabrication et de l'assistance technique, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Ce produit est conforme aux limites des périphériques de classe B EN 55022 et aux exigences en matière de sécurité EN 60950.

### **Japanese VCCI notice**

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



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。

### **Korean MIC statement**

If this symbol appears on your product, the accompanying statement is applicable.



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

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

### **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.

### **Niveaux d'émission sonore**

Les mesures suivantes ont été prises conformément à la norme ISO 7779 et sont rapportées conformément à la norme ISO 9296.

#### **Pression sonore à un mètre en moyenne, dBA**

<b>Impression</b>	44 dBA
<b>Inactive</b>	Silencieux

### **ENERGY STAR**



Le programme d'équipement de bureau EPA ENERGY STAR est une œuvre commune des fabricants d'équipement de bureau visant à promouvoir la création de produits à faible consommation d'énergie et à réduire la pollution atmosphérique liée à la production d'énergie électrique.

Les sociétés adhérent à ce programme proposent des produits qui se mettent automatiquement en veille lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Cette fonction de mise en veille permet de réduire nettement la consommation électrique (jusqu'à 50%). Lexmark est fier de participer à ce programme.

En tant que partenaire ENERGY STAR, Lexmark International, Inc. a établi que ce produit est conforme aux exigences du programme ENERGY STAR en matière d'économies d'énergie.

## **Consommation d'énergie de l'imprimante**

Le tableau suivant donne des détails sur les caractéristiques de consommation d'énergie de l'imprimante.

Mode	Description	Consommation électrique
Impression	L'imprimante génère une impression sur papier.	10 W
Economiseur d'énergie	L'imprimante est en mode d'économie d'énergie.	7 W
Hors tension	L'imprimante est branchée à une prise électrique murale, mais est éteinte.	5.5 W

Les niveaux de consommation indiqués dans le tableau précédent représentent des mesures effectuées sur une durée d'utilisation moyenne. Une consommation électrique instantanée peut donner un résultat supérieur à la moyenne.

### **Economiseur d'énergie**

En conformité aux exigences du programme ENERGY STAR, cette imprimante comporte un mode d'économie d'énergie appelé Economiseur d'énergie. Le mode Economiseur d'énergie équivaut au mode de veille EPA. Le mode Economiseur d'énergie économise l'énergie en réduisant la consommation électrique pendant les périodes d'inactivité. Sur cette imprimante, ce mode est activé immédiatement après un travail d'impression. Le mode Economiseur d'énergie ne modifie pas les performances de ce produit et ne peut donc pas être changé par l'utilisateur.

### **Modes de désactivation**

Cette imprimante dispose d'un mode de désactivation qui consomme néanmoins une petite quantité d'électricité. Pour arrêter complètement la consommation électrique de l'imprimante, débranchez l'unité d'alimentation de la prise murale.

### **Utilisation d'énergie totale**

Il peut s'avérer parfois utile de calculer l'utilisation d'énergie totale de l'imprimante. Etant donné que les mesures de consommation d'énergie électrique sont exprimées en Watts, la consommation d'électricité doit être multipliée par la durée que l'imprimante passe dans chaque mode pour calculer l'utilisation d'énergie. L'utilisation d'énergie totale de l'imprimante est la somme de l'utilisation d'énergie de chaque mode.

### **Déclaration relative au mercure**

La lampe de ce produit contient du mercure (<5 mg Hg). Pour des raisons écologiques, sa mise au rebut peut être réglementée dans votre pays. Pour des informations à ce sujet, contactez les autorités locales ou l'Electronic Industries Alliance (Alliance des industries électroniques) à l'adresse suivante : [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### **Avis sur le copyright**

La reproduction de certains matériaux sans autorisation ou licence préalable peut être illégale, y compris la reproduction de documents, d'images ou de devises. Si vous n'êtes pas sûr d'avoir le droit de copier un document, veuillez demander un avis juridique.

### **Informations de garantie limitée :**

Lexmark International, Inc. garantit que cette imprimante ou tout produit Tout en un sera exempt de défauts de fabrication pour une période de 12 mois à compter de la date initiale d'achat. Pour consulter les clauses et conditions de cette garantie limitée, reportez-vous à la Déclaration de garantie limitée comprise dans ce document ou fournie sur le site <http://warranty.lexmark.com>.

# Index

---

## A

Actions, menu 16  
affichage du panneau de commandes 7  
affichage, panneau de commandes 7  
alignement des cartouches 34  
amélioration de la qualité d'impression 40  
aperçu avant impression 23  
appareil photo numérique câble USB 15  
impression 15  
port 7  
assombrir des photos 19  
avis sur le copyright 50

## B

bourrage papier 43  
buses, cartouche nettoyage automatique 34  
manuel 41

## C

câble USB 15  
câble, USB 15  
cadrer des photos 16, 18  
capot 7  
carte mémoire dépannage 44  
impression 13  
insertion 12  
logements 7  
retrait 14  
types pris en charge 11  
cartes mémoire 11

cartes mémoire, prises en charge

carte xD Picture 11  
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

cartouche d'encre

alignement 34  
commande 30  
installation 32  
nettoyage des buses automatique 34  
manuel 41

nettoyer les contacts 41

niveau 30

numéros de référence 30  
recyclées, utilisation 30  
remplacement 31  
retrait 31

cartouche d'encre couleur, numéro de référence 30

changement

aperçu avant impression 23  
économie d'énergie 24  
format du papier  
vierge 22  
langue 23  
luminosité 19  
nombre de copies 20  
qualité d'impression 23  
type de papier vierge 22  
zone d'impression 18

chargement de papier

vierge 10

commande de consommables 30  
CompactFlash, carte mémoire 11  
composants

affichage du panneau de commandes 7

capot 7

logements de cartes mémoire 7

panneau de commandes 8

poignée 7

port de l'unité

d'alimentation 8

port PictBridge 7

sortie du papier 7

support papier 7

consignes de sécurité 2  
consommables, commande 30

## D

déballage de l'imprimante, déplacements 28  
déclaration FCC 48  
déclaration sur les émissions 48  
déclaration sur les émissions électroniques 48  
dépannage  
bourrage papier 43  
carte mémoire 44  
impression de la page d'alignement impossible 37  
impression de la page de test impossible 37  
impression lente 39  
l'imprimante n'imprime pas 39

l'imprimante ne répond pas 39  
langue, incorrecte 37  
le voyant de mise sous tension n'est pas allumé 37  
les feuilles adhèrent entre elles 43  
message d'erreur  
    blocage du chariot 45  
    bourrage papier 45  
    cartouche absente 45  
    format de la carte 46  
    le capot est ouvert 45  
    niveau d'encre bas 45  
    papier épuisé 45  
    pas d'images 46  
    port PictBridge 46  
problème  
    d'alignement 45  
    problème de carte mémoire 46  
    problème de format du papier 46  
PictBridge 44  
problèmes d'alimentation papier 43  
problèmes de qualité d'impression 38  
qualité de photo médiocre 38  
qualité médiocre aux bords de la photo 39  
vitesse d'impression 39  
dépannage lié à l'impression 38  
dépannage lié aux bourrages et à des problèmes d'alimentation papier 43  
déplacement 26  
diaporama 21  
DPOF 21

## E

éclaircir des photos 19  
économie d'énergie 24  
emballage de l'imprimante, déplacements 26

entretien 30  
entretien des cartouches d'encre 30

## F

flèche vers la droite (+), touche 9  
flèche vers la gauche, touche 9  
flèche vers le bas, touche 9  
flèche vers le haut, touche 9  
flèche, touche 9  
format du papier, vierge pris en charge 10  
sélection 22

## I

impression  
    à partir d'un appareil photo numérique compatible PictBridge 15  
    à partir d'une carte mémoire 13  
page d'alignement 34  
page d'index 16  
page de test 35  
photos en noir et blanc 17  
toutes les photos 16  
utilisation de sélections DPOF 21  
impression lente 39  
imprimer  
    à partir d'un appareil photo numérique compatible PictBridge 15  
    aperçu 23  
    sélection de photos 13

informations complémentaires 47  
informations d'édition 2  
insérer une carte mémoire 12  
installation, dépannage 37  
installer une cartouche d'encre 32

## L

Lancement, touche 9  
langue, changement 23  
luminosité, régler 19

## M

Marche/Arrêt, touche 9  
Memory Stick Duo, carte mémoire 11  
Memory Stick PRO Duo, carte mémoire 11  
Memory Stick PRO, carte mémoire 11  
Memory Stick, carte mémoire 11  
Menu, touche 8  
message d'erreur  
    blocage du chariot 45  
    bourrage papier 45  
    cartouche absente 45  
    format de la carte 46  
    le capot est ouvert 45  
    niveau d'encre bas 45  
    papier épuisé 45  
    pas d'images 46  
    port PictBridge 46  
problème  
    d'alignement 45  
    problème de carte mémoire 46  
    problème de format du papier 46

Microdrive, carte mémoire 11  
Moins (-), touche 9  
MultiMedia, carte mémoire 11

## N

nettoyage de la cartouche buses 41  
    manuel 41  
    contacts 41  
nettoyage des cartouches buses  
    automatique 34

niveau des cartouches  
d'encre 30  
nombre de copies,  
changement 20  
Nombre de copies, touche 9  
numéros de référence  
cartouche couleur 30

**P**

page d'index, impression 16  
page de test 35  
panneau de commandes 8  
papier vierge  
chargement 10  
format 10  
sélection 22  
sélection d'un type 22  
type 10  
papier, bourrage 43  
papier, vierge  
chargement 10  
formats pris en  
charge 10  
sélection d'un format 22  
sélection d'un type 22  
types pris en charge 10  
paramètres d'impression  
aperçu 23  
économie d'énergie 24  
format du papier  
vierge 22  
langue 23  
paramètres par  
défaut 25  
qualité d'impression 23  
supprimer 24  
type de papier vierge 22  
paramètres de l'imprimante,  
réglage 22  
paramètres de photo  
cadrer 18  
luminosité 19  
noir et blanc 17  
nombre de copies 20  
par défaut 25  
sélections DPOF 21  
supprimer 24

paramètres par défaut 25  
paramètres, photo  
luminosité 19  
nombre de copies 20  
par défaut 25  
sélections DPOF 21  
supprimer 24  
personnaliser des photos 16  
personnaliser les paramètres  
de l'imprimante 22  
photos  
diaporama 21  
imprimer une page  
d'index 16  
les imprimer toutes 16  
sélection en vue de leur  
impression 13  
photos en noir et blanc 17  
photos numériques  
prises avec un appareil  
photo numérique  
compatible  
PictBridge 15  
provenant d'une carte  
mémoire 13  
PictBridge  
câble USB 15  
dépannage 44  
impression 15  
port 7  
Plus (+), touche 9  
poignée 7  
port de l'unité  
d'alimentation 8  
Présentation de  
l'imprimante 7  
problèmes d'alimentation  
papier 43

## Q

qualité d'impression  
amélioration 40  
sélection 23  
qualité d'impression,  
amélioration 40

**R**

régler les paramètres de  
l'imprimante 22  
remplacement des  
cartouches d'encre 31  
rétablir les paramètres par  
défaut 25  
retoucher des photos  
cadrer 16, 18  
luminosité 19  
noir et blanc 17  
nombre de copies 20  
retrait des cartes  
mémoire 14  
retrait des cartouches  
d'encre 31  
Rotation, touche 9

**S**

Secure Digital, carte  
mémoire 11  
sélection de photos à  
imprimer 13  
Sélectionner, touche 9  
site Web de Lexmark 47  
site Web, Lexmark 47  
SmartMedia, carte  
mémoire 11  
sortie du papier 7  
Stop/Effacer, touche 8  
support papier 7  
suppression des paramètres  
de photo 24

## T

touches, panneau de  
commandes  
- (flèche vers la  
gauche) 9  
+ (flèche vers la droite) 9  
flèche vers la droite 9  
flèche vers la gauche 9  
flèche vers le bas 9  
flèche vers le haut 9  
Lancement 9  
Marche/Arrêt 9  
Menu 8

Nombre de copies 9  
Rotation 9  
Sélectionner 9  
Stop/Effacer 8  
transport de l'imprimante 26  
type de papier, vierge  
    pris en charge 10  
    sélection 22

## **U**

USB, port PictBridge 15  
utilisation de cartouches  
recyclées 30

## **X**

xD Picture, carte  
mémoire 11



# 310 Series

---

**Guida per l'utente**

**Guida per l'utente**

# Guida per l'utente

## Edizione: Giugno 2004

Le informazioni incluse nel seguente paragrafo non si applicano a tutti quei paesi in cui tali disposizioni non risultano conformi alle leggi locali: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNISCE IL PRESENTE MANUALE NEL SUO STATO DI FATTO SENZA GARANZIA DI NESSUN GENERE, ESPlicita o IMPLICITA, INCLUSA, MA NON LIMITATA, RELATIVA ALLA COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. In alcuni paesi non è consentita la rinuncia di responsabilità esplicita o implicita in determinate transazioni, pertanto la presente dichiarazione potrebbe non essere valida.

Il presente manuale potrebbe includere inesattezze di carattere tecnico o errori tipografici. Le modifiche alle informazioni ivi riportate vengono eseguite periodicamente e aggiornate nelle edizioni successive. I miglioramenti o le modifiche al prodotto o ai programmi descritti potranno essere eseguiti in qualsiasi momento.

Eventuali commenti su questa pubblicazione possono essere inviati a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Gli utenti del Regno Unito e della Repubblica d'Irlanda possono inviare i loro commenti a Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark può utilizzare o distribuire le informazioni fornite in qualsiasi modo ritenga opportuno senza alcun obbligo nei confronti dell'utente. È possibile acquistare ulteriori copie di pubblicazioni relative a questo prodotto chiamando il numero 1-800-553-9727 negli Stati Uniti. Nel Regno Unito e nella Repubblica d'Irlanda, chiamare il numero +44 (0)8704 440 044. Negli altri paesi, rivolgersi al proprio rivenditore.

I riferimenti a prodotti, programmi o servizi contenuti in questa pubblicazione non implicano che il produttore intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Qualsiasi riferimento a un prodotto, programma o servizio non è inteso a dichiarare o sottintendere che sia possibile utilizzare soltanto quel prodotto, programma o servizio. Ogni prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non violi diritti di proprietà intellettuale può essere utilizzato in sostituzione. La valutazione e la verifica del funzionamento insieme ad altri prodotti, programmi o servizi, tranne quelli espressamente progettati dal produttore, sono di responsabilità dell'utente.

Lexmark e Lexmark con il simbolo del diamante sono marchi di Lexmark International, Inc., registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Photo Jetprinter è un marchio di Lexmark International, Inc.

Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2004 Lexmark International, Inc.

Tutti i diritti riservati.

## 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.

## Informazioni sulle norme di sicurezza

- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione o un alimentatore di ricambio autorizzato dal produttore.
- Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica situata in prossimità del prodotto e facilmente raggiungibile.
- Per riparazioni di tipo diverso da quanto descritto nella documentazione per l'utente, rivolgersi a un tecnico esperto.

**ATTENZIONE:** non installare questo prodotto né effettuare collegamenti elettrici o operazioni di cablaggio (cavo dell'alimentatore, telefono e simili) durante un temporale.

## Convenzioni

**Nota:** una nota identifica informazioni che possono essere di aiuto per l'utente.

**ATTENZIONE:** un messaggio di attenzione identifica una situazione che può provocare danni alle persone.

**Avvertenza:** un messaggio di avvertenza identifica una situazione che può provocare danni all'hardware o al software della stampante.

# Sommario

---

<b>Informazioni sulla stampante .....</b>	<b>7</b>
Parti della stampante .....	7
Pannello di controllo .....	8
<b>Caricamento della carta .....</b>	<b>10</b>
Tipi di carta fotografica supportata .....	10
Caricamento della carta fotografica .....	10
<b>Inserimento delle schede di memoria .....</b>	<b>11</b>
Schede di memoria supportate .....	11
Inserimento delle schede di memoria .....	12
<b>Stampa da una scheda di memoria .....</b>	<b>13</b>
Passo 1: Caricamento della carta fotografica .....	13
Passo 2: Inserimento di una scheda di memoria .....	13
Passo 3: Visualizzazione delle foto .....	13
Passo 4: Selezione di una foto da stampare .....	13
Passo 5: Personalizzazione della foto .....	14
Passo 6: Per regolare un'altra foto, ripetere i passi da 4 e 5. ....	14
Passo 7: Stampa di foto .....	14
Passo 8: Rimozione della seconda scheda di memoria .....	14
<b>Stampa da una fotocamera digitale .....</b>	<b>15</b>
<b>Personalizzazione delle stampe fotografiche .....</b>	<b>16</b>
Stampa di una pagina di indice .....	16
Stampa di tutte le fotografie .....	16
Stampa di una foto in bianco e nero .....	17
Ritaglio di una foto .....	18
Regolazione della luminosità .....	19

Regolazione del il numero di stampe .....	20
Visualizzazione della presentazione .....	21
Stampa della selezione DPOF .....	21
<b>Personalizzazione delle impostazioni della stampante .....</b>	<b>22</b>
Modifica delle dimensioni della carta .....	22
Modifica del tipo di carta .....	22
Modifica della qualità di stampa .....	23
Regolazione dell'anteprima di stampa .....	23
Modifica della lingua del display del pannello di controllo .....	23
Modifica del risparmio energetico .....	24
Disattivazione delle impostazioni per le foto .....	24
Ripristino delle impostazioni predefinite .....	25
<b>In viaggio con la stampante .....</b>	<b>26</b>
Prima di mettersi in viaggio .....	26
Preparazione della stampante per il viaggio .....	26
Sistemazione della stampante dopo il viaggio .....	28
<b>Manutenzione della cartuccia di stampa .....</b>	<b>30</b>
Verifica dello stato del livello di inchiostro .....	30
Ricarica della cartuccia di stampa .....	30
Ordinazione di materiali di consumo .....	30
Sostituzione della cartuccia di stampa .....	31
Allineamento della cartuccia di stampa .....	34
Pulizia degli ugelli di stampa .....	34
Stampa di una pagina di prova .....	35
<b>Risoluzione dei problemi .....</b>	<b>36</b>
Risoluzione dei problemi di installazione .....	37
Risoluzione dei problemi di stampa .....	38
Miglioramento della qualità di stampa .....	40
Risoluzione dei problemi di inceppamento e di alimentazione non corretta .....	43

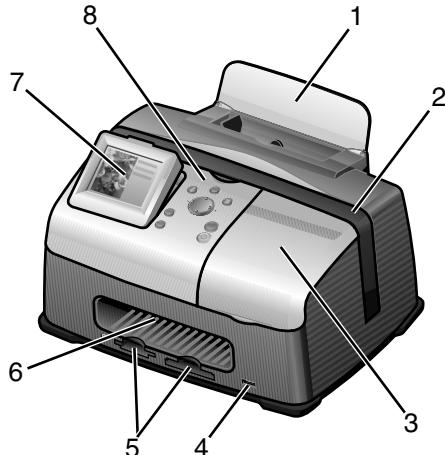
Risoluzione dei problemi della scheda di memoria e PictBridge .....	44
Risoluzione dei problemi relativi ai messaggi di errore .....	45
<b>Ricerca di ulteriori informazioni .....</b>	<b>47</b>
<b>Avvertenze .....</b>	<b>48</b>
<b>Indice analitico .....</b>	<b>51</b>



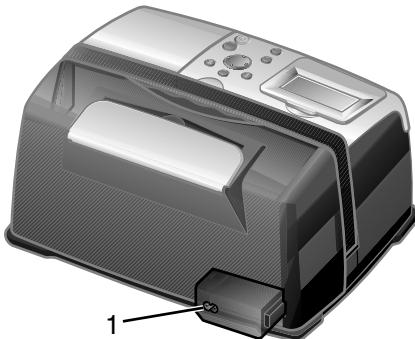
# Informazioni sulla stampante

---

## Parti della stampante

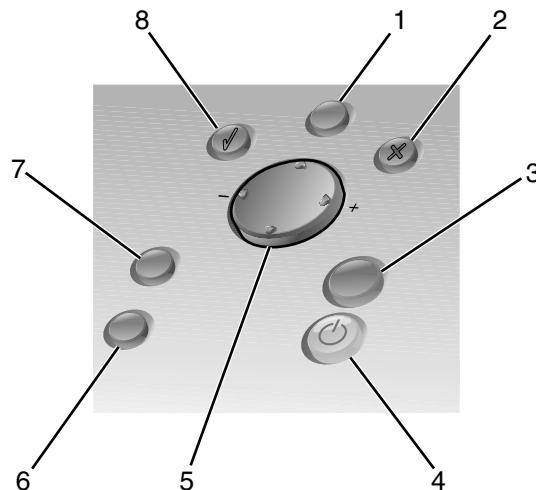


#	Parte	Funzione
1	Supporto carta	Caricare la carta nella stampante.
2	Maniglia per il trasporto	Trasportare la stampante.
3	Coperchio di accesso	Installare o sostituire la cartuccia di stampa.
4	Porta PictBridge	Collegare una fotocamera digitale PictBridge alla stampante. Utilizzare i controlli della fotocamera per selezionare e stampare le fotografie.
5	Alloggiamenti delle schede di memoria	Inserire le schede di memoria.
6	Uscita della carta	Consente alla carta di uscire al termine della stampa.
7	Display del pannello di controllo	Visualizzare le foto in anteprima sulla scheda di memoria e verificare lo stato della stampante. Il display ha 4 posizioni: piatto, 25°, 50° e 90°.
8	Pannello di controllo	Eseguire operazione sulla stampante. Per ulteriori informazioni, vedere "Pannello di controllo" a pagina 8.



#	Parte	Funzione
1	Porta per il cavo di alimentazione	Collegare il cavo di alimentazione fornito.

### ***Pannello di controllo***



#	Pulsante	Funzione
1	Menu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizzare il menu Foto.</li> </ul>
2	Stop/Annulla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deselezionare la foto visualizzata per la stampa.</li> <li>Interrompere il processo di stampa.</li> </ul>

#	Pulsante	Funzione
3	Pulsante di avvio	Avviare la stampa della foto selezionata.
4	Power	Accendere e spegnere la stampante.
5	Freccia su	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scorrere le opzioni di menu.</li> <li>Modificare l'area selezionata durante il ritaglio di un'immagine.</li> <li>Visualizzare le immagini sul display del pannello di controllo avanzando per gruppi di dieci nella scheda di memoria.</li> </ul>
	Freccia giù	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scorrere le opzioni di menu.</li> <li>Modificare l'area selezionata durante il ritaglio di un'immagine.</li> <li>Visualizzare le immagini sul display del pannello di controllo procedendo all'indietro per gruppi di dieci nella scheda di memoria.</li> </ul>
	Freccia destra (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentare il numero di stampe.</li> <li>Modificare l'area selezionata durante il ritaglio di un'immagine.</li> <li>Aumentare il valore di una voce di menu.</li> <li>Visualizzare l'immagine successiva nella scheda di memoria.</li> </ul>
	Freccia sinistra (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ridurre il numero di stampe.</li> <li>Modificare l'area selezionata durante il ritaglio di un'immagine.</li> <li>Diminuire il valore di una voce di menu.</li> <li>Visualizzare l'immagine precedente nella scheda di memoria.</li> </ul>
6	Numero di stampe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modificare il numero di foto da stampare.</li> <li>Modificare le dimensioni della casella di ritaglio verde mentre si ritaglia un'immagine.</li> </ul>
7	Ruota	Ruotare l'immagine di 90 gradi in senso antiorario sul display del pannello di controllo per ottimizzare la visualizzazione.
8	Seleziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scegliere un'opzione di menu.</li> <li>Scegliere una foto visualizzata per la stampa.</li> </ul>

# Caricamento della carta

---

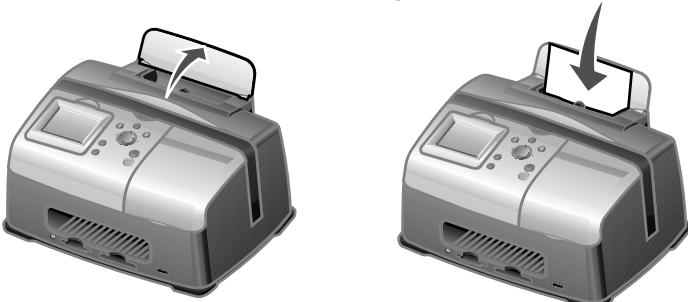
## *Tipi di carta fotografica supportata*

Tipo	Formato	Utilizzo
Biglietti e cartoline fotografica/lucida	Carta fotografica: 4 x 6 pollici (102 x 152 mm)	Stampare le fotografie
	Cartolina Hagaki: 3,9 x 5,8 pollici (100 x 148 mm)	Stampare le fotografie
	Cartolina A6: 4,1 x 5,8 pollici (105 x 148 mm)	Stampare le fotografie
Cartoncini per biglietti d'auguri	Scheda: 4 x 6 pollici (102 x 152 mm)	Stampare pagine di prova e manutenzione delle cartucce
<b>Nota:</b> non caricare più di 25 fogli nel supporto carta.		

## *Caricamento della carta fotografica*

- 1 Sollevare il supporto carta.
- 2 Caricare la carta fotografica nel supporto carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

**Nota:** Non forzare la carta fotografica nella stampante.



# Inserimento delle schede di memoria

---

## *Schede di memoria supportate*

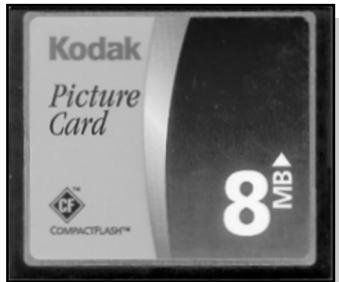
**Nota:** è possibile che il produttore della scheda di memoria utilizzata non sia incluso tra quelli indicati.



Microdrive



SmartMedia



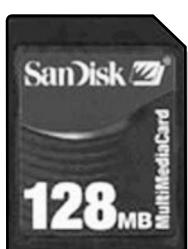
CompactFlash Type I e Type II



Memory Stick  
Memory Stick PRO  
Memory Stick Duo (con adattatore)  
Memory Stick PRO Duo (con adattatore)



Secure Digital (SD)



MultiMedia Card



xD Picture Card  
(fino a 512MB)

## ***Inserimento delle schede di memoria***

Il lettore di schede di memoria dispone di due alloggiamenti adatti a diversi formati di schede di memoria. Quando è inserita una scheda di memoria si accende una piccola spia. Se la spia lampeggia significa che è in corso l'analisi della scheda di memoria o la trasmissione dei dati che vi sono contenuti.



**Avvertenza:** non rimuovere la scheda di memoria quando la spia lampeggia.

Alloggiamento	Scheda di memoria	Installazione
Alloggiamento di sinistra	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital</li><li>• SmartMedia</li><li>• MultiMedia</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick Duo (con adattatore)</li><li>• Memory Stick PRO Duo (con adattatore)</li><li>• xD Picture Card</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inserire la scheda col nome della marca rivolto verso l'alto.</li></ul> <p><b>Nota:</b> Se si utilizzano schede SmartMedia, accertarsi che l'area dei contatti dorati sia rivolta verso l'alto.</p> <p><b>Nota:</b> Se si utilizza una scheda Memory Stick Duo o Memory Stick PRO Duo, accertarsi che la scheda venga collegata all'adattatore in dotazione prima di inserirla nell'alloggiamento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se sulla scheda è presente una freccia, accertarsi che tale freccia sia rivolta verso la stampante.</li></ul>
Alloggiamento di destra	<ul style="list-style-type: none"><li>• CompactFlash Type I e Type II</li><li>• Microdrive</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'etichetta del nome è rivolta verso l'alto.</li><li>• Se sulla scheda è presente una freccia, accertarsi che tale freccia sia rivolta verso la stampante.</li></ul>

**Nota:** nella stampante viene rilevata solo un'origine di supporto digitale alla volta.

# Stampa da una scheda di memoria

---

## ***Passo 1: Caricamento della carta fotografica***

**Nota:** Per informazioni sul caricamento della carta fotografica e un elenco dei tipi di carta supportati, vedere pagina 10.

## ***Passo 2: Inserimento di una scheda di memoria***

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero.

## ***Passo 3: Visualizzazione delle foto***

- 1** Premere il pulsante freccia giù per selezionare **Presentazione**.
- 2** Premere **Seleziona**.

Ogni foto verrà visualizzata sul display per cinque secondi. Per andare avanti, premere il pulsante freccia destra. Per tornare indietro, premere il pulsante freccia sinistra.

- 3** Premere **Stop/Annulla** quando si è pronti per selezionare le foto da stampare.

## ***Passo 4: Selezione di una foto da stampare***

- 1** Premere i pulsanti freccia sinistra o freccia destra per scegliere la fotografia che si desidera stampare.

**Nota:** Per ottimizzare la visualizzazione, premere **Ruota** per ruotare l'immagine sul di 90° in senso antiorario.

- 2** Premere **Seleziona**.

## ***Passo 5: Personalizzazione della foto***

È possibile regolare le impostazioni della foto prima di stamparla. Se si desidera:

- Ritagliare la foto, vedere pagina 18.
- Regolare la luminosità, vedere pagina 19.
- Modificare il numero di stampe, premere **Numero di stampe**.
- Cambiare la qualità della stampa, vedere pagina 23.
- Cambiare il formato della carta, vedere pagina 22.

## ***Passo 6: Per regolare un'altra foto, ripetere i passi da 4 e 5***

Al termine della selezione delle foto, continuare con il passo 7.

## ***Passo 7: Stampa di foto***

Premere il pulsante di avvio.

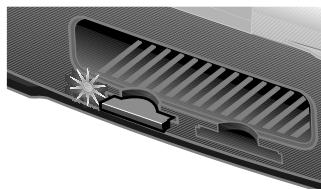
Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere nuovamente il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, la fotografia verrà stampata immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## ***Passo 8: Rimozione della seconda scheda di memoria***

**Avvertenza:** non rimuovere la scheda di memoria quando la spia lampeggi. Se la spia lampeggi significa che è in corso l'analisi della scheda di memoria o la trasmissione dei dati che vi sono contenuti.



# Stampa da una fotocamera digitale

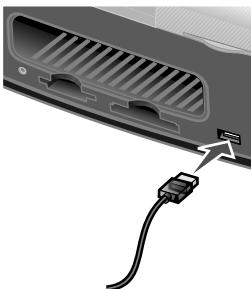
---

Per selezionare le fotografie ed eseguirne la stampa, è possibile collegare la fotocamera digitale PictBridge alla stampante e utilizzare alcuni tasti specifici:

- 1 Inserire un'estremità del cavo USB nella fotocamera.

**Nota:** Utilizzare solo il cavo USB fornito con la fotocamera.

- 2 Inserire l'altra estremità del cavo nella porta PictBridge posizionata sulla parte anteriore della stampante.



- 3 Per ulteriori informazioni sull'utilizzo e sulla connessione PictBridge, fare riferimento alle istruzioni fornite con la fotocamera.

**Nota:** Accertarsi che la fotocamera digitale PictBridge sia impostata sulla modalità USB corretta. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione della fotocamera.

# Personalizzazione delle stampe fotografiche

---

## *Stampa di una pagina di indice*

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero.

- 3** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 4** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Stampa pagina indice**.

- 5** Premere **Selezione**.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere il pulsante di avvio per stampare la pagina di indice.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, la pagina di indice verrà stampata immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## *Stampa di tutte le fotografie*

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero.

- 3** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **stampa tutte le foto**.
- 4** Premere **Selezione**.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, le fotografie verranno stampate immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## ***Stampa di una foto in bianco e nero***

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero... in cui è selezionato **visualizza foto o stampa**.

- 3** Premere **Selezione**.
- 4** Premere i pulsanti freccia sinistra o freccia destra per scegliere la fotografia che si desidera modificare.
- 5** Premere **Selezione**.
- 6** Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 7** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Colore di stampa**.
- 8** Premere il pulsante freccia destra finché non viene evidenziato **Bianco e nero**.
- 9** Premere **Selezione**.  
Per regolare le altre foto, ripetere i passi da 4 a 8.
- 10** Premere il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere nuovamente il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, la fotografia verrà stampata immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## **Ritaglio di una foto**

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero... in cui è selezionato **Visualizza foto o stampa**.

- 3** Premere **Selezione**.
- 4** Premere i pulsanti freccia sinistra o freccia destra per scegliere la fotografia che si desidera modificare.
- 5** Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 6** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Ritaglia**.
- 7** Premere **Selezione**.
- 8** Regolare la casella di ritaglio verde sulla fotografia.  
Premere i pulsanti freccia per spostare la casella di ritaglio.  
Premere **Numero di stampe** per modificare le dimensioni della casella di ritaglio.
- 9** Premere **Selezione** per accettare le modifiche.  
Per regolare le altre foto, ripetere i passi da 4 a 9.
- 10** Premere il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere nuovamente il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, la fotografia verrà stampata immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## **Regolazione della luminosità**

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero... in cui è selezionato **visualizza foto o stampa**.

- 3** Premere **Selezione**.
  - 4** Premere i pulsanti freccia sinistra o freccia destra per scegliere la fotografia che si desidera modificare.
  - 5** Premere **Menu**.
- Viene visualizzato il menu Foto.
- 6** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Luminosità**.
  - 7** Premere **Selezione**.
  - 8** Premere i pulsanti freccia destra o sinistra per regolare la luminosità della foto.
  - 9** Premere **Selezione** per accettare le modifiche.  
Per regolare le altre foto, ripetere i passi da 4 a 9.
- 10** Premere il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere nuovamente il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, la fotografia verrà stampata immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## **Regolazione del il numero di stampe**

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero... in cui è selezionato **Visualizza foto o stampa**.

- 3** Premere **Selezione**.
- 4** Premere i pulsanti freccia sinistra o freccia destra per scegliere la fotografia che si desidera modificare.
- 5** Premere **Numero di stampe** finché non viene raggiunta la quantità desiderata.

Per regolare il numero di stampa di altre foto, ripetere i passi 4 e 5.

- 6** Premere il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere nuovamente il pulsante di avvio per stampare le foto.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, la fotografia verrà stampata immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

## **Visualizzazione della presentazione**

- 1** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero.

- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Presentazione**.
- 3** Premere **Selezione**.
- 4** Premere **Stop/Annulla** quando si è pronti per selezionare le foto da stampare.

## **Stampa della selezione DPOF**

Su alcune fotocamere digitali è disponibile la funzione DPOF (Digital Print Order Format). Se si utilizza una fotocamera che supporta la funzione DPOF, è possibile specificare le foto e il numero di copie per ogni foto da stampare quando la scheda di memoria è ancora inserita nella fotocamera.

- 1** Caricare la carta fotografica.
- 2** Inserire una scheda di memoria.

**Nota:** se non si è sicuri del tipo di scheda di memoria di cui si dispone, vedere pagina 11.

Verrà visualizzato il menu Desidero.

- 3** Utilizzare il pulsante freccia giù per selezionare **Stampa selezione DPOF**.
- 4** Premere **Selezione**.

Se l'anteprima di stampa è attivata, verrà visualizzata un'anteprima del processo di stampa. Premere il pulsante di avvio per stampare le selezioni DPOF.

Se l'anteprima di stampa è disattivata, le selezioni DPOF verranno stampate immediatamente.

**Nota:** per configurare l'impostazione di anteprima, vedere pagina 23.

# Personalizzazione delle impostazioni della stampante

---

Le regolazioni eseguite sulle impostazioni presenti in questa sezione saranno valide fino alla successiva regolazione o al ripristino delle impostazioni predefinite.

## ***Modifica delle dimensioni della carta***

L'impostazione predefinita è **4x6**.

- 1** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Dimensioni carta**.
- 3** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare le dimensioni della carta.  
È possibile scegliere tra 4x6, A6 e Hagaki.
- 4** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Modifica del tipo di carta***

L'impostazione predefinita è **Lucida**.

- 1** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Tipo di carta**.
- 3** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare i tipi di carta.  
È possibile scegliere tra Lucida, Normale o Patinata.
- 4** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Modifica della qualità di stampa***

L'impostazione predefinita è **Automatica**.

- 1** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **qualità di stampa**.
- 3** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare le impostazioni per la qualità di stampa.  
È possibile scegliere tra Bozza, Normale e Foto.
- 4** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Regolazione dell'anteprima di stampa***

L'impostazione predefinita è **Attivata**.

- 1** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Anteprima di stampa**.
- 3** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare le impostazioni.  
Le opzioni sono Attivata e Disattivata.
- 4** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Modifica della lingua del display del pannello di controllo***

L'impostazione predefinita è **Inglese**.

- 1** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 2** Premere il pulsante freccia giù fino a quando non viene visualizzato l'ultimo elemento.

- 3** Premere due volte il pulsante freccia su.
- 4** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare le impostazioni.
- 5** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Modifica del risparmio energetico***

L'impostazione predefinita è **20 min.**

- 1** Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Risparmio energ.**
- 3** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare le impostazioni.  
È possibile scegliere tra Immediatamente, 10 min, 20 min e 30 min.
- 4** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Disattivazione delle impostazioni per le foto***

Questa opzione consente di regolare quando disattivare le impostazioni correnti per le foto. Le impostazioni interessate sono Numero di copie e Luminosità.  
L'impostazione predefinita è **Dopo 2 minuti**.

- 1** Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Disattiva impostazioni quando**.
- 3** Premere i pulsanti freccia a destra o a sinistra per visualizzare le impostazioni.  
È possibile scegliere tra Mai e Dopo 2 minuti.
- 4** Premere **Selezione** per salvare la scelta.

## ***Ripristino delle impostazioni predefinite***

**1** Premere **Menu**.

Viene visualizzato il menu Foto.

**2** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Ripristina impostazioni**.

**3** Premere **Seleziona**.

# In viaggio con la stampante

---

## *Prima di mettersi in viaggio*

Quando si viaggia con la stampante, accertarsi di portare i seguenti elementi:

- Carta fotografica.
- Carta fotografica aggiuntiva per un numero elevato di stampe. Per le cartucce di stampa compatibili, vedere “Ordinazione di materiali di consumo” a pagina 30.
- Una scheda di memoria per le foto o per la fotocamera compatibile PictBridge con cavo USB. Per le schede di memoria compatibili, vedere “Schede di memoria supportate” a pagina 11.

## *Preparazione della stampante per il viaggio*

- 1 Spegnere la stampante.
- 2 Rimuovere tutta la carta fotografica nel supporto carta.
- 3 Chiudere il supporto carta.



- 4 Rimuovere le schede di memoria dei relativi alloggiamenti.

**5** Scollegare il cavo di alimentazione.



**6** Sollevare la maniglia per il trasporto.



**Nota:** Quando si viaggia con la stampante, non è necessario rimuovere la cartuccia di stampa.

**Avvertenza:** Viaggiare sempre con la stampante nella posizione corretta.

## **Sistemazione della stampante dopo il viaggio**

- 1** Posizionare la stampante su una superficie piana.
- 2** Abbassare la maniglia per il trasporto.



- 3** Collegare il cavo di alimentazione.



- 4** Premere Power. Accertarsi che la spia di accensione e il display siano accesi.
- 5** Sollevare il supporto carta.



## **6** Caricare la carta fotografica.

La stampante adesso è pronta per stampare le foto. Inserire una scheda di memoria contenente foto o collegare la fotocamera compatibile PictBridge alla stampante.

# Manutenzione della cartuccia di stampa

---

## *Verifica dello stato del livello di inchiostro*

- 1 Premere Menu.

Viene visualizzato il menu Foto.

- 2 Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Livelli inchiostro**.
- 3 Premere Selezione.

**Nota:** Premere Stop/Annulla per tornare al menu precedente.

Se è necessaria una nuova cartuccia di stampa, vedere “Ordinazione di materiali di consumo” a pagina 30.

## *Ricarica della cartuccia di stampa*

La garanzia Lexmark non copre le riparazioni di danni o guasti provocati da una cartuccia ricaricata. Lexmark sconsiglia l'uso di una cartuccia ricaricata. La ricarica della cartuccia può influire sulla qualità di stampa e causare danni alla stampante. Per risultati ottimali, utilizzare i materiali di consumo Lexmark. Vedere “Ordinazione di materiali di consumo” a pagina 30.

## *Ordinazione di materiali di consumo*

Per ordinare materiali di consumo per la stampante o per individuare un rivenditore vicino, visitare il sito Web Lexmark all'indirizzo [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Cartucce di stampa a colori	
• 33	• 35

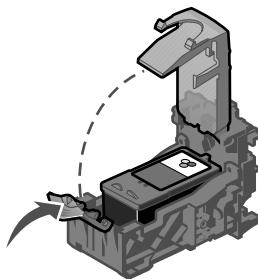
## **Sostituzione della cartuccia di stampa**

### **Rimozione di una cartuccia di stampa usata**

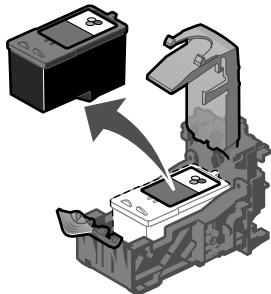
- 1** Se la stampante è spenta, premere il pulsante **Power**.
- 2** Aprire il coperchio di accesso.



- 3** Premere verso il basso la leva della cartuccia per aprire il relativo coperchio.

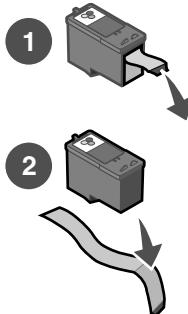


- 4 Rimuovere la vecchia cartuccia.



### ***Installazione della cartuccia di stampa***

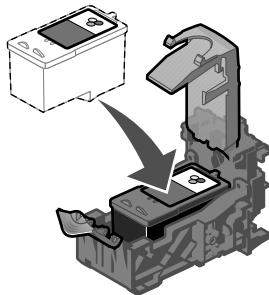
- 1 Se si installa una cartuccia nuova, rimuovere l'adesivo e il nastro trasparente dalle parti posteriore e inferiore della cartuccia.



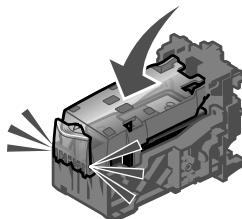
**Avvertenza:** *non toccare la zona in rame nella parte posteriore o gli ugelli nella parte inferiore della cartuccia.*

- 2 A meno che non sia già aperta, premere la leva della cartuccia per sollevarne il coperchio.

**3** Inserire la cartuccia.



**4** Chiudere il coperchio facendolo scattare.



**5** Chiudere il coperchio di accesso.



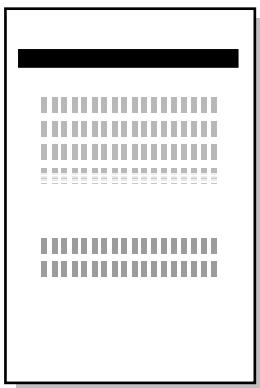
**6** Caricare una scheda 4x6 nuova nel supporto della carta.

**7** Quando viene richiesto sul display, premere **Selezione** per stampare la pagina di allineamento della cartuccia di stampa.

**Nota:** non è necessario conservare questa pagina dopo la stampa.

## **Allineamento della cartuccia di stampa**

- 1** Caricare una scheda 4x6 nuova.
- 2** Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 3** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Allinea la cartuccia**.
- 4** Premere **Seleziona**.

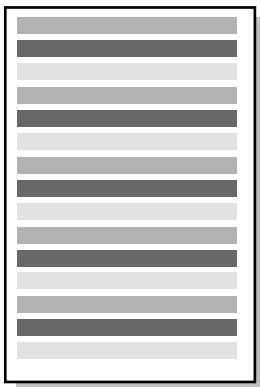


**Nota:** eliminare la scheda dopo la stampa.

## **Pulizia degli ugelli di stampa**

- 1** Caricare una scheda 4x6 nuova.
- 2** Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 3** Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **Pulisci cartuccia**.

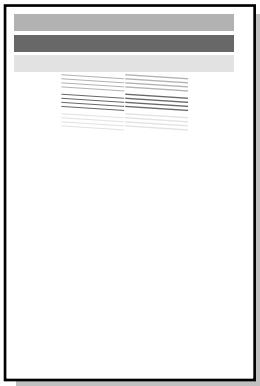
- 4 Premere **Selezione**.



**Nota:** eliminare la scheda dopo la stampa.

### ***Stampa di una pagina di prova***

- 1 Caricare una scheda 4x6 nuova.
- 2 Premere **Menu**.  
Viene visualizzato il menu Foto.
- 3 Premere il pulsante freccia giù finché non viene evidenziato **stampa pagina di prova**.
- 4 Premere **Selezione**.



**Nota:** eliminare la scheda dopo la stampa.

# Risoluzione dei problemi

---

Categoria	Obiettivo
“Risoluzione dei problemi di installazione” a pagina 37	Risolvere i problemi che si verificano durante l’installazione iniziale della stampante.
“Risoluzione dei problemi di stampa” a pagina 38	Risolvere i problemi che si verificano durante la stampa.
“Miglioramento della qualità di stampa” a pagina 40	Risolvere i problemi di qualità di stampa delle foto.
“Risoluzione dei problemi di inceppamento e di alimentazione non corretta” a pagina 43	Risolvere i problemi di inceppamento e alimentazione non corretta della carta.
“Risoluzione dei problemi della scheda di memoria e PictBridge” a pagina 44	Risolvere i problemi che si verificano durante l’utilizzo delle schede di memoria e delle fotocamere compatibili PictBridge.
“Risoluzione dei problemi relativi ai messaggi di errore” a pagina 45	Risolvere i problemi dei messaggi di errore sul display.

## *Risoluzione dei problemi di installazione*

Sintomo	Diagnosi	Soluzione
La lingua visualizzata sul display è errata	È stata selezionata la lingua errata durante l'installazione iniziale della stampante?	Vedere "Modifica della lingua del display del pannello di controllo" a pagina 23.
La spia di alimentazione non è accesa	Il cavo di alimentazione è inserito correttamente nella stampante?	<p><b>1</b> Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro e dalla stampante.</p> <p><b>2</b> Ricollegare il cavo di alimentazione inserendolo completamente nella presa a muro e nel connettore della stampante.</p> <p><b>3</b> Premere il pulsante <b>Power</b>.</p>
	La stampante è collegata a una presa elettrica funzionante?	<p><b>1</b> Collegare la stampante a una presa elettrica che è stata utilizzata da altri dispositivi elettrici.</p> <p><b>2</b> Premere il pulsante <b>Power</b>.</p>
La pagina di allineamento o di prova non viene stampata	La stampante è accesa?	Premere il pulsante <b>Power</b> . Se la spia di alimentazione non si accende, vedere "La spia di alimentazione non è accesa" a pagina 37.
	Viene visualizzato un messaggio di errore?	Vedere "Risoluzione dei problemi relativi ai messaggi di errore" a pagina 45.
	È stato rimosso il nastro trasparente dal lato inferiore della cartuccia di stampa? La cartuccia di stampa è installata correttamente?	Rimuovere la cartuccia di stampa, verificare che il nastro trasparente sia stato rimosso, quindi inserirla nuovamente. Vedere "Sostituzione della cartuccia di stampa" a pagina 31.
	La carta fotografica è stata caricata correttamente?	Vedere "Caricamento della carta fotografica" a pagina 10.

## Risoluzione dei problemi di stampa

Sintomo	Diagnosi	Soluzione
Qualità delle foto scadente  Compresi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pagina vuota</li><li>• Stampa scura</li><li>• Stampa sbiadita</li><li>• Colori errati</li><li>• Strisce chiare e scure sulla stampa</li><li>• Linee distorte</li><li>• Sbavature</li><li>• Strisce</li><li>• Righe bianche sulla stampa</li></ul>	L'impostazione per la qualità di stampa è corretta?	Provare a utilizzare un'altra impostazione per la qualità di stampa. Per ulteriori informazioni, vedere "Modifica della qualità di stampa" a pagina 23.
	L'inchiostro si è asciugato completamente prima di spostare la carta fotografica?	Lasciare asciugare l'inchiostro completamente prima di toccare la stampa.
	La carta fotografica è spiegazzata?	Utilizzare della carta fotografica nuova, liscia e senza pieghe.
	Le impostazioni della stampante sono regolate sul formato carta corretto?	Selezionare il formato carta corretto. Vedere "Modifica delle dimensioni della carta" a pagina 22.
	La cartuccia di stampa è allineata correttamente?	Vedere "Allineamento della cartuccia di stampa" a pagina 34.
	La manutenzione della cartuccia di stampa è stata eseguita correttamente?	Vedere "Miglioramento della qualità di stampa" a pagina 40.
	Si è esaurito l'inchiostro nella cartuccia?	<p><b>1</b> Verificare lo stato della cartuccia di inchiostro. Vedere "Verifica dello stato del livello di inchiostro" a pagina 30.</p> <p><b>2</b> Se il livello di inchiostro è basso, sostituire la cartuccia. Vedere "Sostituzione della cartuccia di stampa" a pagina 31.</p>

Sintomo	Diagnosi	Soluzione
La qualità è scadente sui margini della pagina	Il formato carta utilizzato corrisponde a quello selezionato nella stampante?	<p>La stampante supporta tre formati carta: 4x6, A6 e Hagaki.</p> <p><b>1</b> Verificare il formato carta utilizzato al momento.</p> <p><b>2</b> Verificare che l'impostazione della stampante corrisponda al formato carta. Vedere "Modifica delle dimensioni della carta" a pagina 22.</p>
La stampante non stampa o non risponde	La stampante è accesa?	Premere il pulsante <b>Power</b> . Se la spia di alimentazione non si accende, vedere "La spia di alimentazione non è accesa" a pagina 37.
	Viene visualizzato un messaggio di errore?	Vedere "Risoluzione dei problemi relativi ai messaggi di errore" a pagina 45.
	La cartuccia di stampa è installata correttamente?	Rimuovere la cartuccia di stampa, verificare che il nastro trasparente sia stato rimosso, quindi inserirla nuovamente. Vedere "Sostituzione della cartuccia di stampa" a pagina 31.
La velocità di stampa è bassa	Si sta utilizzando la massima risoluzione per la qualità di stampa?	<p>Ridurre la risoluzione della qualità di stampa. Vedere "Modifica della qualità di stampa" a pagina 23.</p> <p><b>Nota:</b> Bozza e Normale consentono di stampare più velocemente di Massima.</p>

## ***Miglioramento della qualità di stampa***

### ***Soluzioni di base***

Se non si è soddisfatti della qualità di stampa dei documenti, accertarsi di:

- Utilizzare il formato carta appropriato per la stampa. Vedere “Modifica delle dimensioni della carta” a pagina 22.
- Selezionare una qualità di stampa migliore. Vedere “Modifica della qualità di stampa” a pagina 23.

### ***Soluzioni avanzate***

Se la qualità di stampa della foto non è ancora soddisfacente, attenersi alla seguente procedura:

**1** Allineare la cartuccia di stampa. Vedere pagina 34.

Se la qualità di stampa non è migliorata, continuare con il passo 2.

**2** Pulire gli ugelli di stampa. Vedere pagina 34.

Se la qualità di stampa non è migliorata, ripetere il passo 2 altre due volte prima di continuare con il passo 3.

**3** Reinserire la cartuccia di stampa. Vedere pagina 41.

Se la qualità di stampa non è migliorata, continuare con il passo 4.

**4** Pulire gli ugelli e i contatti delle cartucce di stampa. Vedere pagina 41.

Se la qualità di stampa non è migliorata, ripetere ancora due volte il passo 4.

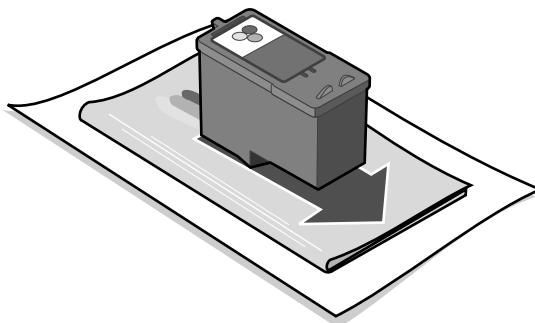
**5** Se la qualità di stampa non è ancora soddisfacente, sostituire la cartuccia di stampa. Vedere pagina 30.

## ***Reinserimento della cartuccia di stampa***

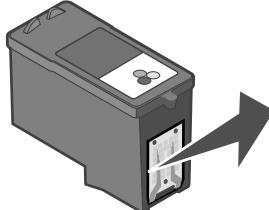
- 1** Rimuovere la cartuccia di stampa. Vedere pagina 31.
- 2** Inserire la cartuccia di stampa. Vedere pagina 32.
- 3** Stampare nuovamente la foto.

## ***Pulizia manuale degli ugelli e dei contatti delle cartucce di stampa***

- 1** Rimuovere la cartuccia di stampa. Vedere pagina 31.
- 2** Inumidire con acqua un panno pulito privo di lanugine e posizionarlo su una superficie piana.  
  
**Nota:** Posizionare due pezzi di carta sotto il panno per evitare di macchiare il piano di lavoro con l'inchiostro.
- 3** Premere delicatamente il panno sugli ugelli per circa tre secondi, quindi pulire nella direzione mostrata.



- 4** Premere delicatamente un'altra parte pulita del panno sugli ugelli per circa tre secondi, quindi pulire nella direzione mostrata.



- 5** Utilizzando un'altra parte pulita del panno, ripetere i passi da 3 a 4.
- 6** Lasciare asciugare completamente gli ugelli e i contatti.
- 7** Reinserire la cartuccia di stampa. Vedere “Installazione della cartuccia di stampa” a pagina 32.
- 8** Eseguire l'utilità di pulizia della cartuccia. Vedere “Pulizia degli ugelli di stampa” a pagina 34.
- 9** Stampare nuovamente la foto.

## ***Risoluzione dei problemi di inceppamento e di alimentazione non corretta***

Sintomo	Diagnosi	Soluzione
Inceppamenti della carta	L'inceppamento della carta si è verificato nel relativo supporto?	Spegnere l'alimentazione. Afferrare saldamente la carta fotografica ed estrarla con delicatezza dalla stampante.
La carta viene alimentata in modo non corretto, inclinato o vengono prelevati più fogli	La carta fotografica è stata caricata correttamente?	Vedere "Caricamento della carta fotografica" a pagina 10.
	Viene utilizzata carta fotografica consigliata per la stampante?	La stampante supporta tre formati di carta fotografica: 4x6, A6 e Hagaki.
	Si stanno caricando più pagine alla volta?	Provare a caricare una quantità inferiore di carta fotografica nella stampante. Vedere pagina 10.
	La carta fotografica è spiegazzata o danneggiata?	Utilizzare della carta fotografica nuova, liscia e senza pieghe.

## **Risoluzione dei problemi della scheda di memoria e PictBridge**

Sintomo	Diagnosi	Soluzione
La stampante non riconosce la scheda di memoria	La scheda di memoria è danneggiata?	Verificare che la scheda di memoria non sia danneggiata.
	La scheda di memoria è stata inserita correttamente?	Inserire la scheda di memoria correttamente. Vedere pagina 12.
	Sono state inserite più schede di memoria contemporaneamente?	È possibile utilizzare una sola scheda di memoria alla volta. Rimuovere la seconda scheda di memoria.
	Si sta utilizzando un tipo di scheda di memoria supportato?	Per informazioni sulle schede di memoria supportate, vedere pagina 11.
	È stata collegata una fotocamera digitale compatibile PictBridge alla stampante?	Scollegare la fotocamera digitale compatibile PictBridge dalla stampante.
Non è possibile stampare dalla fotocamera digitale	La fotocamera digitale è compatibile PictBridge?	Rimuovere la periferica e collegare una fotocamera digitale compatibile PictBridge alla porta PictBridge. Per verificare se la fotocamera è compatibile PictBridge, consultare la relativa documentazione.
	La fotocamera digitale PictBridge è impostata sulla modalità USB corretta?	Per informazioni sulla selezione della modalità USB corretta, consultare la documentazione della fotocamera.
	La scheda di memoria è inserita nella stampante?	Rimuovere la scheda di memoria dalla stampante.
	Si sta utilizzando il cavo USB fornito con la fotocamera digitale?	È necessario utilizzare solo il cavo USB fornito con la fotocamera. Per determinare quale tipo di cavo USB è supportato, consultare la documentazione della fotocamera.

## **Risoluzione dei problemi relativi ai messaggi di errore**

Messaggio di errore	Descrizione	Soluzione
<b>Livello basso inchiostro</b>	L'inchiostro della cartuccia di stampa si sta esaurendo. L'avviso Livello basso inchiostro viene visualizzato quando le cartucce sono piene al 25%, 15% e 10%.	Sostituire la cartuccia. Vedere pagina 31.
<b>Inceppamento carta</b>	Si è verificato un inceppamento della carta.	<b>1</b> Rimuovere l'inceppamento della carta. Vedere "Risoluzione dei problemi di inceppamento e di alimentazione non corretta" a pagina 43. <b>2</b> Premere <b>Selezione</b> per stampare nuovamente l'ultima foto.
<b>Inceppamento del supporto</b>	Il supporto della cartuccia di stampa è bloccato.	<b>1</b> Rimuovere tutta la carta dalla stampante. <b>2</b> Verificare che la cartuccia di stampa sia installata correttamente. Vedere "Reinserimento della cartuccia di stampa" a pagina 41. <b>3</b> Premere <b>Selezione</b> per stampare nuovamente l'ultima foto.
<b>Carta esaurita</b>	Nella stampante si è esaurita la carta fotografica.	Caricare altra carta fotografica nella stampante. Vedere pagina 10.
<b>Coperchio aperto</b>	Il coperchio di accesso era aperto quando si è premuto <b>Avvia</b> .	Verificare che il coperchio di accesso sia chiuso. La stampa continua immediatamente.
<b>Cartuccia mancante</b>	La cartuccia della stampante manca o non è installata correttamente.	Verificare che la cartuccia sia installata correttamente. Vedere "Installazione della cartuccia di stampa" a pagina 32.
<b>Errore di allineamento</b>	La cartuccia di stampa non è installata correttamente o il nastro trasparente non è stato rimosso.	Verificare che la cartuccia sia installata correttamente e che il nastro trasparente sia stato rimosso. Vedere "Installazione della cartuccia di stampa" a pagina 32.

Messaggio di errore	Descrizione	Soluzione
Problema di scheda	La scheda di memoria non è stata inserita correttamente o è danneggiata.	<p>1 Verificare che la scheda di memoria non sia danneggiata.</p> <p>2 Inserire la scheda correttamente. Vedere pagina 12.</p>
	È stata rilevata una seconda scheda di memoria.	È possibile utilizzare una sola scheda di memoria alla volta. Rimuovere la seconda scheda.
Nessuna immagine	La scheda di memoria non dispone di immagini supportate.	Utilizzare un'altra scheda di memoria contenente le foto.
Formattazione scheda	La formattazione della scheda di memoria non è supportata.	<p>Riformattare la scheda di memoria nella fotocamera digitale.</p> <p>Per informazioni, vedere la documentazione della fotocamera digitale.</p>
Porta PictBridge	La periferica collegata alla porta PictBridge non è supportata.	<p>1 Rimuovere la periferica.</p> <p>2 Utilizzare una fotocamera digitale compatibile PictBridge nella porta PictBridge.</p>
	La fotocamera digitale PictBridge non è impostata sulla modalità USB corretta.	Per informazioni sulla selezione della modalità USB corretta, consultare la documentazione della fotocamera digitale.
Avvertenza formato	Il formato carta selezionato non corrisponde a quello della carta fotografica caricata nel supporto carta.	<p>Verificare che l'impostazione della stampante corrisponda alla dimensione carta. Vedere pagina 22.</p> <p><b>Nota:</b> È possibile stampare una pagina di indice su carta fotografica 4 x 6.</p>

# Ricerca di ulteriori informazioni

---

Risorsa	Descrizione
<i>Istruzioni di installazione</i>	Istruzioni su come installare la stampante.
<i>Guida per l'utente</i>	Informazioni su: <ul style="list-style-type: none"><li>• Stampa di foto digitali</li><li>• Uso del pannello di controllo</li><li>• Manutenzione</li><li>• Risoluzione dei problemi</li><li>• Sicurezza</li></ul>
Sito Web Lexmark	<b><a href="http://support.lexmark.com/">http://support.lexmark.com/</a></b> Nel sito Web Lexmark è possibile trovare informazioni su: <ul style="list-style-type: none"><li>• Assistenza clienti: registrazione dei prodotti, informazioni su contatti, stato delle ordinazioni, garanzia e informazioni per eventuali riparazioni</li><li>• Riferimento: documentazione e specifiche sulla stampante</li><li>• Soluzioni: KnowledgeBase in cui è possibile effettuare delle ricerche e supporto tramite e-mail</li></ul>

# Avvertenze

---

## Avvertenze sulle emissioni elettroniche

### Dichiarazione di conformità del Federal Communications Commission (FCC)

La stampante Lexmark 310 Series Photo Jetprinter, numero tipo 4300, è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, in base alla Parte 15 della regolamentazione FCC. Tale riconoscimento è legato alle seguenti condizioni: (1) questo apparecchio non deve causare interferenze nocive, e (2) questo apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare operazioni indesiderate.

I limiti FCC per la Classe B sono stabiliti per fornire una protezione adeguata contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Le presenti apparecchiature generano, utilizzano e possono irradiare energia in radiofrequenza e, se non installate in conformità alle istruzioni, possono causare interferenze dannose con le comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che le interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Qualora le presenti apparecchiature provocassero interferenze dannose con segnali radiofonici o televisivi, si consiglia di tentare di correggere l'inconveniente mediante una o più delle seguenti misure:

- Cambiare l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e l'apparecchio ricevente.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa elettrica su un circuito diverso da quello a cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Per ulteriori informazioni, contattare il punto vendita o il rappresentante dell'assistenza.

Il produttore non è responsabile di interferenze con segnali radiofonici o televisivi causati dall'utilizzo di cavi diversi da quelli consigliati o da modifiche non autorizzate all'apparecchiatura. Le modifiche non autorizzate possono annullare i diritti dell'utente a utilizzare questa apparecchiatura.

Ulteriori informazioni riguardanti questa dichiarazione di conformità possono essere richieste a:

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.

### Conformità alle direttive dell'Unione Europea (UE)

Questo prodotto è conforme ai requisiti di protezione stabiliti dalle direttive del Consiglio dell'UE 89/336/EEC e 73/23/EEC sull'approssimazione e l'armonizzazione della legislazione degli Stati membri in relazione alla compatibilità elettromagnetica e alla sicurezza delle apparecchiature elettriche progettate per l'uso entro determinati limiti di tensione.

Una dichiarazione di conformità con i requisiti della Direttiva è stata siglata dal Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Questo prodotto è conforme ai limiti per la Classe B stabiliti dalla direttiva EN 55022 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva EN 60950.

## **Avvertenza VCCI giapponese**

Se sul prodotto è presente questo simbolo, è applicabile la dichiarazione acclusa.



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。

## **Dichiarazione MIC coreana**

Se sul prodotto è presente questo simbolo, è applicabile la dichiarazione acclusa.



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

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a registrazione EMC come prodotto per uso domestico. Può essere utilizzata in qualsiasi area, anche residenziale.

## **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.

## **Livelli di emissione dei rumori**

Le seguenti misurazioni sono state effettuate in conformità con ISO 7779 e riportate in base a ISO 9296.

Pressione sonora media a 1 metro, dBA	
Stampa	44 dBA
Inattività	Silenziosa

## **ENERGY STAR**



Il programma EPA ENERGY STAR Office Equipment è un'iniziativa comune avviata dai produttori di materiale da ufficio con lo scopo di promuovere l'introduzione di prodotti a basso consumo energetico al fine di ridurre l'inquinamento atmosferico causato dalla produzione di energia elettrica.

Le aziende che partecipano a questo programma si occupano dell'introduzione di prodotti che si scollano automaticamente dall'alimentazione quando non sono in uso. Tale funzione riduce la quantità di energia utilizzata fino al 50%. Lexmark è orgogliosa di partecipare a questo programma.

In qualità di partecipante al programma ENERGY STAR, Lexmark International, Inc. dichiara che il presente prodotto soddisfa i requisiti ENERGY STAR relativi al consumo energetico.

## **Consumo energetico della stampante**

Nella tabella seguente sono documentate le caratteristiche di consumo energetico della stampante.

Modalità	Descrizione	Consumo elettrico
Stampa	La stampante sta generando output stampato	10 W
Risparmio energetico	La stampante è in modalità di consumo ridotto	7 W
Spenta	La stampante è collegata a una presa a muro, ma l'interruttore di alimentazione è spento	5.5 W

I livelli di consumo elettrico elencati nella tabella precedente rappresentano misurazioni medie nel tempo. Richieste momentanee possono risultare sostanzialmente superiori alla media.

### **Risparmio energetico**

Nel quadro dell'adesione al programma ENERGY STAR, questa stampante è stata progettata con una modalità di consumo ridotto definita risparmio energetico. La modalità risparmio energetico è equivalente alla modalità basso consumo EPA. La modalità risparmio energetico consente di risparmiare energia riducendo il consumo elettrico nei periodi di inattività. Per questa stampante, la modalità di risparmio energetico viene attivata subito dopo il completamento di un processo di stampa. Questa modalità non influenza le prestazioni del prodotto e pertanto non può essere modificata dall'utente.

### **Modalità di spegnimento**

Questa stampante dispone di una modalità di spegnimento che consuma comunque una minima quantità di corrente. Per interrompere completamente il consumo elettrico, scollare l'alimentazione dalla presa a muro.

### **Utilizzo totale di energia**

A volte può risultare utile calcolare l'utilizzo totale di energia della stampante. Poiché le dichiarazioni sui consumi elettrici sono fornite in Watt, per calcolare l'utilizzo di energia il consumo va moltiplicato per il tempo speso dalla stampante in ciascuna modalità. L'utilizzo totale di energia della stampante è la somma dell'utilizzo di ciascuna modalità.

### **Dichiarazione di conformità sul mercurio**

La lampada di questo prodotto contiene mercurio (<5mg Hg). Lo smaltimento del mercurio può essere soggetto ad apposita regolamentazione per motivi di tutela ambientale. Per informazioni sullo smaltimento o sul riciclaggio, rivolgersi alle autorità locali o alla Electronic Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### **Nota sul copyright**

La copia di alcuni materiali, inclusi documenti, immagini e simboli numerici senza autorizzazione scritta o licenza può essere illegale. Se non si è sicuri di disporre dell'autorizzazione necessaria, consultare le norme in materia.

### **Informazioni sulla garanzia limitata**

Lexmark International, Inc. offre una garanzia limitata che questa stampante o unità multifunzione sarà priva di difetti nei materiali e nella fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto originale. Per consultare le limitazioni e le condizioni di questa garanzia limitata, fare riferimento alla Dichiarazione di garanzia limitata inclusa con l'unità o andare all'indirizzo <http://warranty.lexmark.com>.

# Indice analitico

---

## A

alimentazione non corretta della carta 43  
allineamento della cartuccia di stampa 34  
anteprima di stampa 23  
avvio, pulsante 9

## B

bassa velocità di stampa 39

## C

caricamento della carta 10  
carta  
    caricamento 10  
    formati supportati 10  
    formato 10  
    selezione 22  
    selezione del tipo 22  
    selezione delle dimensioni 22  
    tipi supportati 10  
    tipo 10  
cartuccia di stampa  
    allineamento 34  
    installazione 32  
    numeri parte 30  
    ordinazione 30  
    pulizia degli ugelli  
        automatica 34  
        manuale 41  
    pulizia dei contatti 41  
    ricarica 30  
    rimozione 31  
    sostituzione 31  
    stato del livello di inchiostro 30

cartuccia di stampa a colori,  
numeri parte 30

cartuccia, stampa  
    allineamento 34  
    installazione 32  
    numeri parte 30  
    ordinazione 30  
    pulizia degli ugelli  
        automatica 34  
        manuale 41  
    pulizia dei contatti 41  
    ricarica 30  
    rimozione 31  
    sostituzione 31  
    stato del livello di inchiostro 30

cavo USB 15  
cavo, USB 15  
CompactFlash, scheda di memoria 11  
coperchio di accesso 7

## D

Desidero, menu 16  
dichiarazione FCC 48  
dimensioni carta  
    selezione 22  
disattivazione delle impostazioni per le foto 24  
display del pannello di controllo 7  
display, pannello di controllo 7  
DPOF 21

## F

formati carta  
    supportati 10  
foto  
    presentazione 21  
    selezione per stampare 13

stampare pagina indice 16  
stampare tutte 16  
foto digitali  
    da fotocamera  
    compatibile  
    PictBridge 15  
    da scheda di memoria 13  
foto in bianco e nero 17  
fotocamera digitale  
    cavo USB 15  
    porta 7  
    stampa da 15  
freccia, pulsante 9

## I

impostazioni della stampante, regolazione 22  
impostazioni per foto predefinite 25  
impostazioni per le foto  
    bianco e nero 17  
    disattivazione 24  
    luminosità 19  
    numero di stampe 20  
    ritaglio 18  
    selezioni DPOF 21  
impostazioni predefinite 25  
impostazioni, foto  
    disattivazione 24  
    luminosità 19  
    numero di stampe 20  
    predefinite 25  
    sezioni DPOF 21  
impostazioni, stampa  
    anteprima 23  
    dimensioni carta 22  
    disattivazione delle impostazioni 24  
    impostazioni  
        predefinite 25  
    lingua 23

qualità di stampa 23  
risparmio energetico 24  
tipo di carta 22  
in viaggio con la  
stampante 26  
inceppamento della carta 43  
inceppamento, carta 43  
informatica  
sull'emissione 48  
informatica sulle emissioni  
elettroniche 48  
informazioni sull'edizione 2  
Informazioni sulla  
stampante 7  
informazioni sulle norme di  
sicurezza 2  
inserimento di una scheda di  
memoria 12  
installazione della cartuccia  
di stampa 32

## L

lingua, modifica 23  
luminosità, regolazione 19

## M

maniglia 7  
manutenzione 30  
manutenzione della  
cartuccia di stampa 30  
materiali di consumo,  
ordinazione 30  
Memory Stick Duo, scheda di  
memoria 11  
Memory Stick PRO Duo,  
scheda di memoria 11  
Memory Stick PRO, scheda  
di memoria 11  
Memory Stick, scheda di  
memoria 11  
meno (-), pulsante 9  
Menu, pulsante 8  
messaggio di errore  
Avvertenza formato 46  
Carta esaurita 45  
Cartuccia mancante 45

Coperchio aperto 45  
Errore di allineamento 45  
Formattazione  
scheda 46  
Inceppamento carta 45  
Inceppamento del  
supporto 45  
Livello basso  
inchiostro 45  
Nessuna immagine 46  
Porta PictBridge 46  
Problema di scheda 46  
Microdrive, scheda di  
memoria 11  
miglioramento della qualità di  
stampa 40  
mobilità 26  
modifica  
anteprima di stampa 23  
area da stampare 18  
dimensioni carta 22  
lingua 23  
luminosità 19  
numero di stampe 20  
qualità di stampa 23  
risparmio energetico 24  
tipo di carta 22

modifica delle foto  
bianco e nero 17  
luminosità 19  
numero di stampe 20  
ritaglio 16, 18

## N

nota sul copyright 50  
numeri parte  
cartuccia di stampa a  
colori 30  
numero di stampe,  
modifica 20  
Numero di stampe,  
pulsante 9

## O

ordinazione di materiali di  
consumo 30

## P

pagina di prova 35  
pagina indice, stampa 16  
pannello di controllo 8  
parti  
alloggiamenti delle  
schede di memoria 7  
coperchio di accesso 7  
display del pannello di  
controllo 7  
maniglia 7  
pannello di controllo 8  
porta alimentazione 8  
Porta PictBridge 7  
supporto carta 7  
uscita della carta 7  
personalizzazione delle  
foto 16  
personalizzazione delle  
impostazioni della  
stampante 22  
PictBridge  
cavo USB 15  
porta 7  
risoluzione dei  
problemi 44  
stampa 15  
più (+), pulsante 9  
porta alimentazione 8  
Power, pulsante 9  
preparazione della  
stampante, viaggio 26  
presentazione 21  
pulizia della cartuccia di  
stampa  
contatti 41  
ugelli 41  
automatica 34  
manuale 41  
pulsante freccia destra (+) 9  
pulsante freccia giù 9  
pulsante freccia sinistra 9  
pulsante freccia su 9  
pulsanti, pannello di controllo  
- (freccia sinistra) 9  
+ (freccia destra) 9  
freccia destra 9

freccia giù 9  
freccia sinistra 9  
freccia su 9  
Menu 8  
Numero di stampe 9  
Power 9  
pulsante di avvio 9  
Ruota 9  
Selezione 9  
Stop/Annulla 8

## Q

qualità di stampa  
miglioramento 40  
selezione 23  
qualità, miglioramento della stampa 40

## R

regolazione delle impostazioni della stampante 22  
ricarica della cartuccia di stampa 30  
ricerca di ulteriori informazioni 47  
rimozione della cartuccia di stampa 31  
rimozione delle schede di memoria 14  
ripristino delle impostazioni predefinite 25  
risoluzione dei problemi alimentazione non corretta della carta 43  
inceppamento della carta 43  
la carta rimane attaccata 43  
lingua, errata 37  
messaggio di errore Avvertenza formato 46  
Carta esaurita 45

Cartuccia mancante 45  
Coperchio aperto 45  
Errore di allineamento 45  
Formattazione scheda 46  
Inceppamento carta 45  
Inceppamento del supporto 45  
Livello basso inchiostro 45  
Nessuna immagine 46  
Porta PictBridge 46  
Problema di scheda 46  
nessuna risposta 39  
nessuna stampa 39  
pagina di allineamento non stampata 37  
pagina di prova non stampata 37  
PictBridge 44  
problemi di qualità di stampa 38  
qualità scadente delle foto 38  
qualità sui margini della foto 39  
scheda di memoria 44  
spia di alimentazione non accesa 37  
stampa lenta 39  
velocità di stampa 39  
Risoluzione dei problemi di inceppamento e di alimentazione non corretta 43  
Risoluzione dei problemi di installazione 37  
Risoluzione dei problemi di stampa 38  
risparmio energetico 24  
ritaglio foto 18  
ritaglio fotografie 16  
Ruota, pulsante 9

## S

scheda di memoria alloggiamenti 7 inserimento 12 rimozione 14 risoluzione dei problemi 44 stampa da 13 tipi supportati 11  
scheda di memoria MultiMedia 11  
schede di memoria, supportate 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  
schede, memoria 11  
schiariare le foto 19  
scurire le foto 19  
Secure Digital, scheda di memoria 11  
Selezione, pulsante 9  
selezione di foto da stampare 13  
sistematizzazione della stampante, viaggio 28  
sito Web Lexmark 47  
sito Web, Lexmark 47  
SmartMedia, scheda di memoria 11  
sostituzione delle cartucce di stampa 31  
stampa anteprima 23  
foto in bianco e nero 17  
pagina allineamento 34  
pagina di prova 35  
pagina indice 16  
selezione di foto 13  
tutte le foto 16

- utilizzo della fotocamera
  - digitale compatibile
  - PictBridge 15
- utilizzo delle selezioni
  - DPOF 21
- stampa da
  - fotocamera digitale
  - compatibile
  - PictBridge 15
  - scheda di memoria 13
- stato del livello di
  - inchiostro 30
- Stop/Annulla, pulsante 8
- supporto carta 7

## **T**

- tipo di carta
  - selezione 22
  - supportato 10

## **U**

- ugello, cartucce di stampa
  - pulizia
    - manuale 41
- ugello, cartuccia di stampa
  - pulizia
    - automatica 34
- USB, porta PictBridge 15
- uscita della carta 7

## **X**

- xD Picture Card, scheda di
  - memoria 11



# 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

---

<b>Descripción de la impresora .....</b>	<b>7</b>
Componentes de la impresora .....	7
Panel de control .....	8
<b>Carga del papel .....</b>	<b>10</b>
Tipos de papel fotográfico compatibles .....	10
Carga del papel fotográfico .....	10
<b>Introducción de tarjetas de memoria .....</b>	<b>11</b>
Tarjetas de memoria compatibles .....	11
Introducción de tarjetas de memoria .....	12
<b>Impresión desde la tarjeta de memoria .....</b>	<b>13</b>
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
<b>Impresión desde una cámara digital .....</b>	<b>15</b>
<b>Personalización de impresiones fotográficas .....</b>	<b>16</b>
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
<b>Personalización de los valores de la impresora .....</b>	<b>22</b>
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
<b>Transporte de la impresora .....</b>	<b>26</b>
Antes de salir de viaje .....	26
Embalaje de la impresora .....	26
Desembale la impresora .....	28
<b>Mantenimiento de los cartuchos de impresión .....</b>	<b>30</b>
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
<b>Solución de problemas .....</b>	<b>36</b>
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

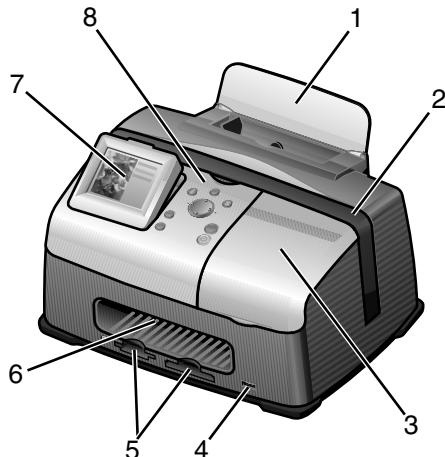
Búsqueda de información adicional .....	47
Avisos .....	48
Índice .....	51



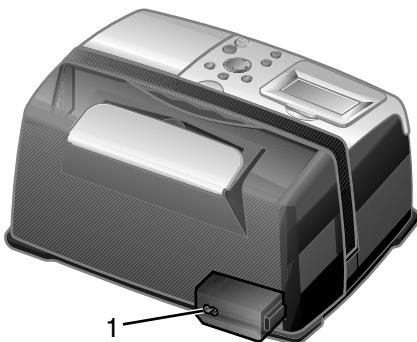
# Descripción de la impresora

---

## *Componentes de la impresora*

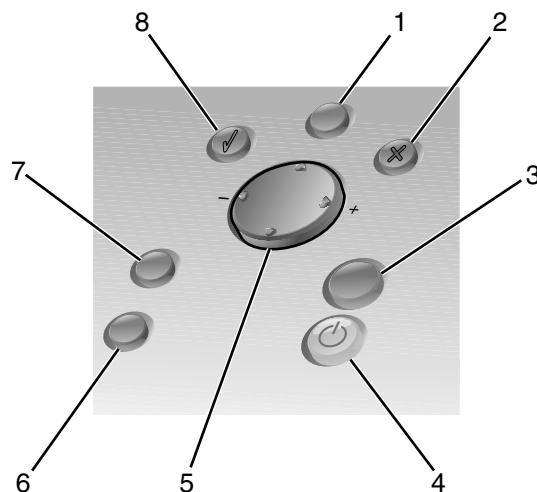


#	Componente	Función
1	Bandeja del papel	Carga el papel en la impresora.
2	Asa	Facilita el transporte de la impresora.
3	Cubierta de acceso	Facilita la instalación o sustitución de los cartuchos de impresión.
4	Puerto PictBridge	Conecta cámaras digitales compatibles con PictBridge a la impresora. Utilice 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"> <li>Muestra el menú Foto.</li> </ul>
2	Detener/Eliminar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cancela la impresión de una foto.</li> <li>Detiene el trabajo de impresión.</li> </ul>

#	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"> <li>Desplaza el marcador por las opciones del menú.</li> <li>Modifica el área seleccionada para recortar una imagen.</li> <li>Recorre 10 imágenes de la memoria simultáneamente.</li> </ul>
	Flecha abajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desplaza el marcador por las opciones del menú.</li> <li>Modifica el área seleccionada para recortar una imagen.</li> <li>Recorre 10 imágenes de la memoria simultáneamente.</li> </ul>
	Flecha a la derecha (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumenta el número de copias.</li> <li>Cambia el área seleccionada para recortar una imagen.</li> <li>Aumenta el valor de un elemento de menú.</li> <li>Muestra la siguiente imagen de la tarjeta de memoria.</li> </ul>
	Flecha a la izquierda (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reduce el número de copias.</li> <li>Modifica el área seleccionada para recortar una imagen.</li> <li>Reduce el valor de un elemento de menú.</li> <li>Muestra la imagen anterior de la tarjeta de memoria.</li> </ul>
6	Número de copias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modifica el número de fotos que desea imprimir.</li> <li>Modifica el tamaño del cuadro verde de recorte que permite cortar las imágenes.</li> </ul>
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"> <li>Selecciona una opción de menú.</li> <li>Selecciona una foto para imprimir.</li> </ul>

# Carga del papel

---

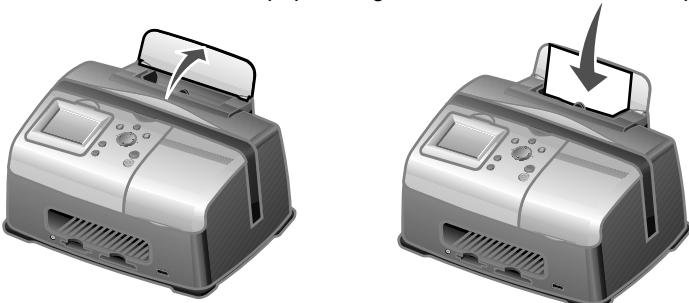
## *Tipos de papel fotográfico compatibles*

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
<b>Nota:</b> 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.

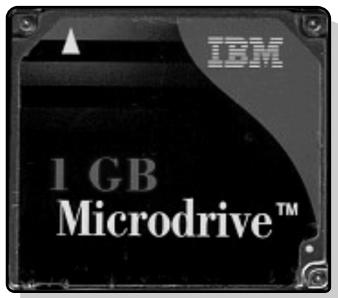


# Introducción de tarjetas de memoria

---

## Tarjetas de memoria compatibles

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



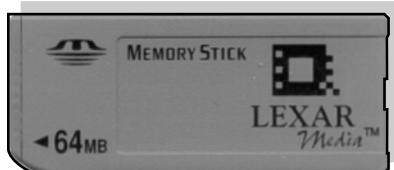
Microdrive



SmartMedia



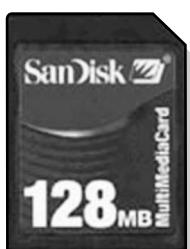
CompactFlash I y II



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"><li>Secure Digital</li><li>SmartMedia</li><li>MultiMedia</li><li>Memory Stick</li><li>Memory Stick PRO</li><li>Memory Stick Duo (con adaptador)</li><li>Memory Stick PRO Duo (con adaptador)</li><li>xD Picture Card.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Introduzca la tarjeta con la etiqueta en la que figura el nombre de la marca hacia arriba.</li></ul> <p><b>Nota:</b> si introduce una tarjeta SmartMedia, asegúrese de que el área de contacto dorada está hacia arriba.</p> <p><b>Nota:</b> 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"><li>Si aparece una flecha en la tarjeta, asegúrese de que apunta hacia la impresora.</li></ul>
Ranura derecha	<ul style="list-style-type: none"><li>CompactFlash I y II</li><li>Microdrive</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>La etiqueta con el nombre está hacia arriba.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Si aparece una flecha en la tarjeta, asegúrese de que apunta hacia la impresora.</li></ul>

**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

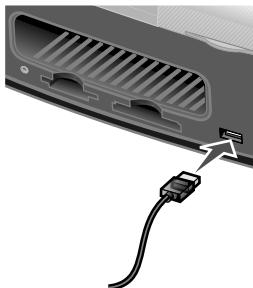
---

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](http://www.lexmark.com).

Cartuchos de impresión en color	
• 33	• 35

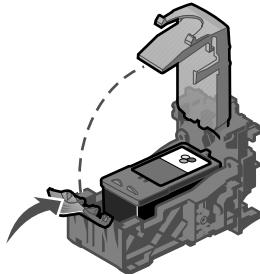
## **Sustitución de los cartuchos de impresión**

### **Extracción de los cartuchos de impresión usados**

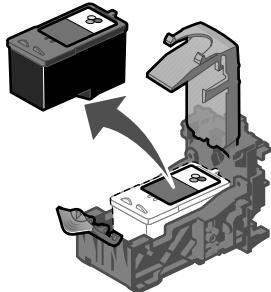
- 1** Si la impresora está apagada, pulse el botón **Encendido**.
- 2** Levante la cubierta de acceso.



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

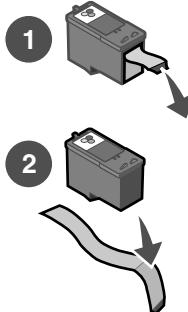


- 4 Extraiga el cartucho usado.



### ***Instalación de cartuchos de impresión***

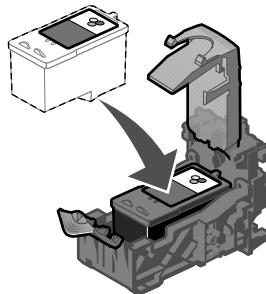
- 1 Antes de instalar un cartucho de impresión nuevo, quite el adhesivo y el precinto transparente de la parte inferior del cartucho.



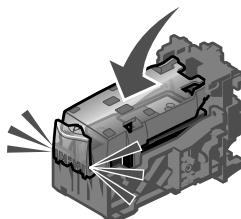
**Aviso:** No toque el área de contacto de cobre de la parte trasera de los cartuchos ni los inyectores de metal de la parte inferior.

- 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.



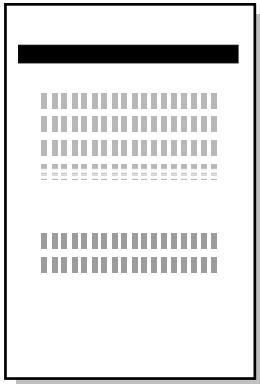
**6** Cargue una ficha de 4x6 en blanco en la bandeja de papel.

**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**.

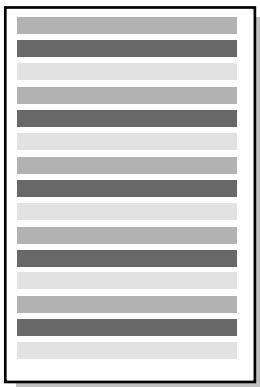


**Nota:** deseche la ficha tras su impresión.

## ***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**.

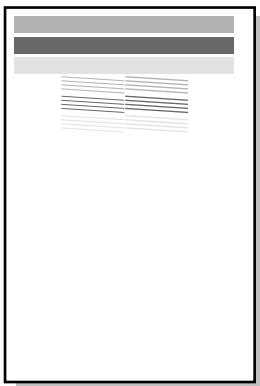
- 4** Pulse **Seleccionar**.



**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**

<b>Síntoma</b>	<b>Diagnóstico</b>	<b>Solución</b>
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?	<b>1</b> Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared y, a continuación, de la impresora. <b>2</b> 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. <b>3</b> Pulse el botón <b>Encendido</b> .
	¿Funciona correctamente la toma de corriente a la que se ha conectado la impresora?	<b>1</b> Conecte la impresora a una toma de corriente que haya utilizado para otros aparatos eléctricos. <b>2</b> Pulse el botón <b>Encendido</b> .
No se imprimen páginas de prueba ni de alineación	¿Está encendida la impresora?	Pulse el botón <b>Encendido</b> . 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? ¿Ha instalado correctamente el 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 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"><li>• Página en blanco</li><li>• Impresión oscura</li><li>• Impresión apagada</li><li>• Colores incorrectos</li><li>• Impresión con bandas claras y oscuras</li><li>• Líneas inclinadas</li><li>• Manchas de color negro</li><li>• Rayas</li><li>• Impresión con líneas blancas</li></ul>	¿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?	<b>1</b> Compruebe el estado del cartucho de tinta. Consulte "Comprobación del nivel de tinta" en la página 30. <b>2</b> 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. <b>1</b> Compruebe qué tamaño de papel está utilizando. <b>2</b> 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 <b>Encendido</b> . 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. <b>Nota:</b> 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:

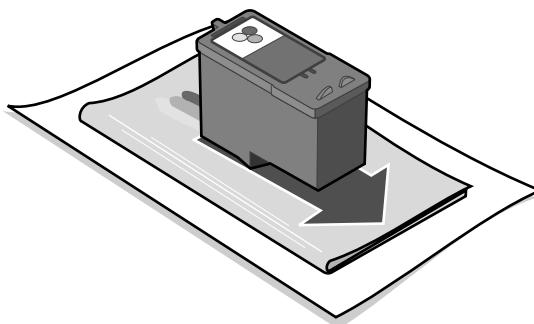
- 1 Alinee el cartucho de impresión. Consulte la página 34.  
Si la calidad de impresión no mejora, proceda con el paso 2.
- 2 Limpie los inyectores de impresión. Consulte la página 34.  
Si la calidad de impresión no mejora, repita el paso 2 otras dos veces más antes de proceder con el paso 3.
- 3 Vuelva 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**

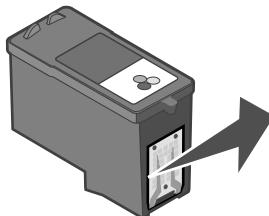
- 1** Extraiga el cartucho de impresión. Consulte la página 31.
- 2** Introduzca el cartucho de impresión. Consulte la página 32.
- 3** Vuelva a imprimir la fotografía.

## **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**

<b>Síntoma</b>	<b>Diagnóstico</b>	<b>Solución</b>
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
<b>Nivel bajo de tinta</b>	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.
<b>Atasco del papel</b>	Se ha producido un atasco del papel.	<b>1</b> Elimine el atasco del papel. Consulte “Solución de los problemas de atascos y alimentación del papel” en la página 43. <b>2</b> Pulse <b>Seleccionar</b> para volver a imprimir la última fotografía.
<b>Atasco en el carro de impresión</b>	El cartucho de impresión está atascado.	<b>1</b> Retire el papel de la impresora. <b>2</b> Compruebe que el cartucho de impresión está instalado correctamente. Consulte “Nueva introducción del cartucho de impresión” en la página 41. <b>3</b> Pulse <b>Seleccionar</b> para volver a imprimir la última fotografía.
<b>Sin papel</b>	La impresora no tiene papel fotográfico.	Cargue más papel fotográfico en la impresora. Consulte la página 10.
<b>Cubierta abierta</b>	La cubierta de acceso se abre pulsando <b>Iniciar</b> .	Compruebe que la cubierta de acceso está cerrada. La impresión continúa de inmediato.
<b>Falta el cartucho</b>	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.
<b>Error de alineación</b>	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
<b>Problema con la tarjeta</b>	La tarjeta de memoria se introdujo de forma incorrecta o está dañada.	<p><b>1</b> Compruebe que la tarjeta de memoria no esté dañada.</p> <p><b>2</b> 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.
<b>Sin imágenes</b>	La tarjeta de memoria no admite imágenes.	Utilice una tarjeta de memoria que contenga fotografías.
<b>Formato de la tarjeta</b>	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.
<b>Puerto PictBridge</b>	El dispositivo conectado al puerto PictBridge no es compatible.	<p><b>1</b> Extraiga el dispositivo.</p> <p><b>2</b> 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. <b>Nota:</b> 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"><li>• Impresión de fotos digitales</li><li>• Utilización del panel de control</li><li>• Mantenimiento</li><li>• Solución de problemas</li><li>• Seguridad</li></ul>
Página web de Lexmark	<b><a href="http://support.lexmark.com/">http://support.lexmark.com/</a></b> La página web aporta información sobre los siguientes aspectos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Atención al cliente: registro del producto, información de contacto, estado del pedido, garantía y reparaciones.</li><li>• Referencia: documentación y especificaciones de la impresora.</li><li>• Soluciones: base de búsqueda y conocimiento, así como asistencia por correo electrónico.</li></ul>

# 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 armonización 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.

<b>Modo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Consumo de energía</b>
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](http://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

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

---

Gebruikershandleiding

Gebruikershandleiding

# Gebruikershandleiding

## **Uitgave: juni 2004**

**De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de volgende voorwaarden strijdig zijn met de plaatselijke wetgeving:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, dus het is mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien; wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd. Opmerkingen over deze publicatie kunt u richten aan Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, VS. Voor het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u uw reacties naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. De gegevens die u levert, kunnen door Lexmark worden gebruikt of verspreid zonder dat Lexmark verplicht is u daarvan op de hoogte te brengen. U kunt extra exemplaren aanschaffen van publicaties die bij dit product horen. Bel hiervoor in de Verenigde Staten 1-800-553-9727. In het Verenigd Koninkrijk en Ierland belt u +44 (0)8704 440 044. In andere landen neemt u contact op met de leverancier waar u het product hebt gekocht.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. Alle functioneel gelijkaardige producten, programma's of diensten die geen inbraak maken op een bestaande intellectueel-eigendomsrecht kunnen in plaats daarvan worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn gedeputeerde handelsmerken van Lexmark International, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Photo Jetprinter is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© 2004 Lexmark International, Inc.

**Alle rechten voorbehouden.**

## **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.

## **Veiligheidsvoorschriften**

- Gebruik alleen de bij dit product geleverde netvoeding of het door de fabrikant goedgekeurde vervangende onderdeel.
- Sluit het netsnoer aan op een goed toegankelijk stopcontact in de buurt van het product.
- Neem contact op met een professionele onderhoudstechnicus voor onderhoud en reparaties die niet in deze gebruikersdocumentatie worden beschreven.

**Let op:** Installeer dit product nooit tijdens onweer en sluit nooit kabels, zoals het netsnoer of de telefoon, aan tijdens onweer.

## **Conventies**

**Opmerking:** hiermee wordt aangegeven dat een bepaald gedeelte nuttige informatie bevat.

**Let op:** hiermee wordt aangegeven dat een handeling kan leiden tot lichamelijk letsel.

**Waarschuwing:** hiermee wordt aangegeven dat een handeling kan leiden tot schade aan de hardware of software.

# Inhoud

---

<b>Informatie over de printer .....</b>	<b>7</b>
Printeronderdelen .....	7
Bedieningspaneel .....	8
<b>Papier in de printer plaatsen .....</b>	<b>10</b>
Ondersteunde fotopapiersoorten .....	10
Fotopapier in de printer plaatsen .....	10
<b>Geheugenkaarten in de printer plaatsen .....</b>	<b>11</b>
Ondersteunde geheugenkaarten .....	11
Geheugenkaarten in de printer plaatsen .....	12
<b>Afdrukken vanaf een geheugenkaart .....</b>	<b>13</b>
Stap 1: Plaats fotopapier in de printer .....	13
Stap 2: Plaats een geheugenkaart in de printer .....	13
Stap 3: Geef de foto's weer .....	13
Stap 4: Selecteer een foto die u wilt afdrukken .....	13
Stap 5: Pas de foto aan .....	14
Stap 6: Herhaal stap 4 en 5 als u een andere foto wilt selecteren .....	14
Stap 7: Druk de foto's af .....	14
Stap 8: Verwijder de geheugenkaart .....	14
<b>Afdrukken vanaf een digitale camera .....</b>	<b>15</b>
<b>Fotoafdrukken aanpassen .....</b>	<b>16</b>
Indexpagina afdrukken .....	16
Alle foto's afdrukken .....	16
Foto's afdrukken in zwart-wit .....	17
Foto's bijsnijden .....	18

Helderheid aanpassen .....	19
Aantal exemplaren aanpassen .....	20
Diavoorstelling weergeven .....	21
DPOF-selectie afdrukken .....	21
<b>Printerinstellingen aanpassen .....</b>	<b>22</b>
Papier formaat wijzigen .....	22
Papiersoort wijzigen .....	22
Afdrukkwaliteit wijzigen .....	23
Voorbeeld aanpassen voor het afdrukken .....	23
Taal op het bedieningspaneel wijzigen .....	23
Spaarstand wijzigen .....	24
Foto-instellingen wissen .....	24
Standaardfabrieksinstellingen herstellen .....	25
<b>Printer op een andere plaats gebruiken .....</b>	<b>26</b>
Voordat u de printer op een andere plaats kunt gebruiken .....	26
Printer inpakken .....	26
Printer uitpakken .....	28
<b>Inktcartridge onderhouden .....</b>	<b>30</b>
Status van de inktvoorraad controleren .....	30
Inktcartridge opnieuw vullen .....	30
Supplies bestellen .....	30
Inktcartridge vervangen .....	31
Inktcartridge uitlijnen .....	34
Spuitopeningen reinigen .....	34
Testpagina afdrukken .....	35
<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>36</b>
Installatieproblemen oplossen .....	37
Problemen met afdrukken oplossen .....	38
Afdrukkwaliteit verbeteren .....	40
Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen .....	43

Problemen met geheugenkaarten en PictBridge oplossen .....	44
Problemen met foutberichten oplossen .....	45
<b>Meer informatie .....</b>	<b>47</b>
<b>Kennisgevingen .....</b>	<b>48</b>
<b>Register .....</b>	<b>51</b>



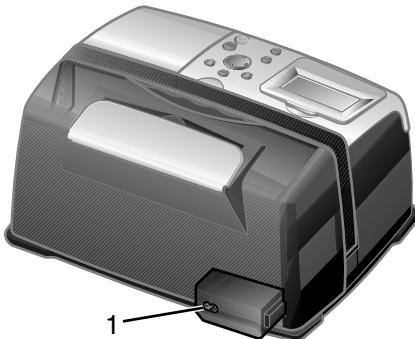
# Informatie over de printer

---

## Printeronderdelen

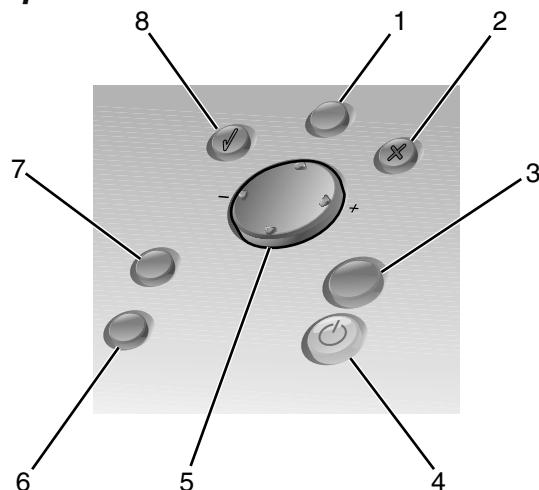


Nr.	Onderdeel	Functie
1	Papiersteun	Papier in de printer plaatsen.
2	Handvat	De printer verplaatsen.
3	Toegangsklep	Inktcartridge installeren of vervangen.
4	PictBridge-poort	Een PictBridge-camera aansluiten op de printer. Gebruik de knoppen op de camera om de foto's te selecteren en af te drukken.
5	Geheugenkaartsleuven	Geheugenkaarten in de printer plaatsen.
6	Papieruitvoer	Papier uitvoeren wanneer het afdrukken is voltooid.
7	Display van het bedieningspaneel	Voorbeelden van foto's op de geheugenkaart weergeven en de status van de printer controleren. De display heeft vier standen: plat, 25 graden, 50 graden en 90 graden.
8	Bedieningspaneel	De printer bedienen. Zie "Bedieningspaneel" op pagina 8 voor meer informatie.



Nr.	Onderdeel	Functie
1	Aansluiting voor het netsnoer	Het geleverde netsnoer aansluiten.

### ***Bedieningspaneel***



Nr.	Knop	Functie
1	Menu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het menu Foto weergeven.</li> </ul>
2	Stoppen/wissen	<ul style="list-style-type: none"> <li>De selectie van een foto voor afdrukken ongedaan maken.</li> <li>De afdruktaak beëindigen.</li> </ul>

Nr.	Knop	Functie
3	Start	De geselecteerde foto's afdrukken.
4	Aan/uit	De printer in- en uitschakelen.
5	Pijl-omhoog	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bladeren door de menuopties.</li> <li>Het geselecteerde gebied voor het bijnijden van een afbeelding wijzigen.</li> <li>Tien afbeeldingen per keer vooruitgaan op de geheugenkaart.</li> </ul>
	Pijl-omlaag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bladeren door de menuopties.</li> <li>Het geselecteerde gebied voor het bijnijden van een afbeelding wijzigen.</li> <li>Tien afbeeldingen per keer achteruitgaan op de geheugenkaart.</li> </ul>
	Rechterpijl (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het aantal afdrukken verhogen.</li> <li>Het geselecteerde gebied voor het bijnijden van een afbeelding wijzigen.</li> <li>De waarde van een menuoptie verhogen.</li> <li>De volgende afbeelding op een geheugenkaart weergeven.</li> </ul>
	Linkerpijl (-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het aantal afdrukken verlagen.</li> <li>Het geselecteerde gebied voor het bijnijden van een afbeelding wijzigen.</li> <li>De waarde van een menuoptie verlagen.</li> <li>De vorige afbeelding op een geheugenkaart weergeven.</li> </ul>
6	Aantal exemplaren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het aantal foto's wijzigen dat u wilt afdrukken.</li> <li>Het formaat van het groene bijnijdvak wijzigen wanneer u een afbeelding bijnijdt.</li> </ul>
7	Draaien	De afbeelding op de display van het bedieningspaneel 90 graden linksom draaien voor een betere weergave.
8	Selecteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een menuoptie kiezen.</li> <li>Een foto selecteren die u wilt afdrukken.</li> </ul>

# Papier in de printer plaatsen

---

## Ondersteunde fotopapiersoorten

Soort	Formaat	Gebruik
Glossy/ fotokaarten	Fotopapier: 4 x 6 inch (102 x 152 mm)	Foto's afdrukken
	Hagaki-kaart: 3,9 x 5,8 inch (100 x 148 mm)	Foto's afdrukken
	A6-kaart: 4,1 x 5,8 inch (105 x 148 mm)	Foto's afdrukken
Wenskaarten	Indexkaart: 4 x 6 inch (102 x 152 mm)	Testpagina's en onderhoudspagina's voor cartridges afdrukken
<b>Opmerking:</b> plaats niet meer dan 25 vellen in de papiersteun.		

## Fotopapier in de printer plaatsen

- 1 Til de papiersteun op.
- 2 Plaats het fotopapier met de afdrukzijde naar u toe in de papiersteun.



# Geheugenkaarten in de printer plaatsen

---

## Ondersteunde geheugenkaarten

**Opmerking:** uw kaart kan afkomstig zijn van een andere fabrikant dan de afgebeelde kaarten.



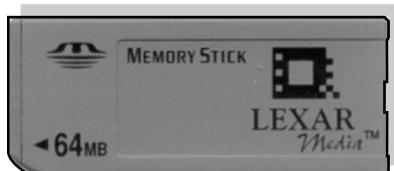
Microdrive



SmartMedia



CompactFlash Type I en Type II



Memory Stick  
Memory Stick PRO  
Memory Stick Duo (met adapter)  
Memory Stick PRO Duo (met adapter)



Secure Digital (SD)



MultiMedia-kaart



xD Picture Card  
(maximaal 512 MB)

## **Geheugenkaarten in de printer plaatsen**

De geheugenkaart heeft twee sleuven voor geheugenkaarten van verschillende formaten. Er gaat een lampje branden wanneer een geheugenkaart in de printer is geplaatst. Het lampje knippert om aan te geven dat de geheugenkaart wordt gelezen of gegevens verzendt.



**Waarschuwing:** verwijder de geheugenkaart niet wanneer het lampje knippert.

Sleuf	Geheugenkaart	Installeren
Linkersleuf	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital</li><li>SmartMedia</li><li>MultiMedia</li><li>Memory Stick</li><li>Memory Stick PRO</li><li>Memory Stick Duo (met adapter)</li><li>Memory Stick PRO Duo (met adapter)</li><li>xD Picture Card</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Plaats de geheugenkaart met het naamlabel naar boven gericht in de printer.</li></ul> <p><b>Opmerking:</b> als u een SmartMedia-kaart plaatst, controleert u of het goudkleurige contactgedeelte naar boven is gericht.</p> <p><b>Opmerking:</b> als u een kaart van het type Memory Stick Duo of Memory Stick PRO Duo gebruikt, moet u deze in de adapter plaatsen die bij de kaart is geleverd voordat u de kaart in de sleuf plaatst.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Als er een pijl op de kaart staat, moet deze naar de printer gericht zijn.</li></ul>
Rechtersleuf	<ul style="list-style-type: none"><li>CompactFlash Type I en Type II</li><li>Microdrive</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Het label is naar boven gericht.</li><li>Als er een pijl op de kaart staat, moet deze naar de printer gericht zijn.</li></ul>

**Opmerking:** de printer herkent één digitale bron voor foto's per keer.

# Afdrukken vanaf een geheugenkaart

---

## ***Stap 1: Plaats fotopapier in de printer***

**Opmerking:** zie pagina 10 voor meer informatie over het plaatsen van fotopapier en een lijst met ondersteunde papiersoorten.

## ***Stap 2: Plaats een geheugenkaart in de printer***

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven.

## ***Stap 3: Geef de foto's weer***

- 1** Druk op de pijl-omlaag tot **Diavoorstelling** is gemarkerd.
- 2** Druk op **Selecteren**.  
Elke foto wordt vijf seconden op de display weergegeven. Als u verder wilt bladeren, drukt u op de rechterpijl. Wilt u teruggaan, dan drukt u op de linkerpijl.
- 3** Druk op **Stoppen/wissen** als u klaar bent om de foto's te selecteren die u wilt afdrukken.

## ***Stap 4: Selecteer een foto die u wilt afdrukken***

- 1** Druk op de linker- of rechterpijl om naar de foto te bladeren die u wilt afdrukken.  
**Opmerking:** druk op **Draaien** om de afbeelding op de display 90 graden linksom te draaien voor een betere weergave.
- 2** Druk op **Selecteren**.

## **Stap 5: Pas de foto aan**

U kunt de foto als volgt aanpassen voordat u de foto afdrukt:

- Zie pagina 18 als u de foto wilt bijsnijden.
- Zie pagina 19 als u de helderheid wilt aanpassen.
- Druk op **Aantal exemplaren** als u het aantal afdrukken wilt wijzigen.
- Zie pagina 23 als u de afdrukkwaliteit wilt wijzigen.
- Zie pagina 22 als u het papier formaat wilt wijzigen.

## **Stap 6: Herhaal stap 4 en 5 als u een andere foto wilt selecteren**

Als u de gewenste foto's hebt geselecteerd, gaat u verder met stap 7.

## **Stap 7: Druk de foto's af**

Druk op **Start**.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk nogmaals op **Start** om de foto af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, wordt de foto direct afdrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldestelling wilt aanpassen.

## **Stap 8: Verwijder de geheugenkaart**

**Waarschuwing:** verwijder de geheugenkaart niet wanneer het lampje knippert.

Het lampje knippert om aan te geven dat de geheugenkaart wordt gelezen of gegevens verzendt.

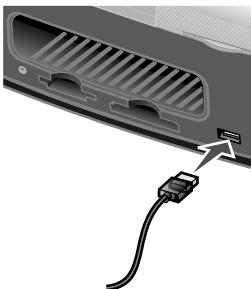


# Afdrukken vanaf een digitale camera

---

U kunt een digitale camera die geschikt is voor PictBridge, aansluiten op de printer en de knoppen op de camera gebruiken om de foto's te selecteren en af te drukken:

- 1** Sluit één uiteinde van de USB-kabel aan op de camera.
- Opmerking:** gebruik alleen de USB-kabel die bij de camera is geleverd.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de PictBridge-poort aan de voorkant van de printer.



- 3** Raadpleeg de handleiding bij de camera voor meer informatie over de PictBridge-verbinding en gebruiksggegevens.
- Opmerking:** zorg ervoor dat de PictBridge-camera is ingesteld op de juiste USB-modus. Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie.

# Fotoafdrukken aanpassen

---

## *Indexpagina afdrukken*

- 1 Plaats fotopapier in de printer.
- 2 Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven.

- 3 Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 4 Druk op de pijl-omlaag tot **Indexpagina afdrukken** is gemarkerd.
- 5 Druk op **Selecteren**.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk op **Start** om de indexpagina af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, wordt de indexpagina direct afgedrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldestelling wilt aanpassen.

## *Alle foto's afdrukken*

- 1 Plaats fotopapier in de printer.
- 2 Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven.

- 3** Druk op de pijl-omlaag tot **Alle foto's afdrukken** is gemarkerd.
- 4** Druk op **Selecteren**.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk op **Start** om de foto's af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, worden de foto's direct afgedrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldinstelling wilt aanpassen.

## **Foto's afdrukken in zwart-wit**

- 1** Plaats fotopapier in de printer.
- 2** Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven en **Foto's weerg./afdr.** is gemarkerd.

- 3** Druk op **Selecteren**.
  - 4** Druk op de linker- of rechterpijl om naar de foto te bladeren die u wilt aanpassen.
  - 5** Druk op **Selecteren**.
  - 6** Druk op **Menu**.
- Het menu Foto wordt weergegeven.
- 7** Druk op de pijl-omlaag tot **Afdrukken in kleur** is gemarkerd.
  - 8** Druk op de rechterpijl tot **Zwart-wit** is gemarkerd.
  - 9** Druk op **Selecteren**.
- Als u andere foto's wilt aanpassen, herhaalt u stap 4 tot en met 8.
- 10** Druk op **Start** om de foto's af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk nogmaals op **Start** om de foto af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, wordt de foto direct afdrukken.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldestelling wilt aanpassen.

## **Foto's bijsnijden**

- 1** Plaats fotopapier in de printer.
- 2** Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven en **Foto's weerg./afdr.** is gemarkerd.

- 3** Druk op **Selecteren**.
- 4** Druk op de linker- of rechterpijl om naar de foto te bladeren die u wilt aanpassen.
- 5** Druk op **Menu**.  
Het menu Foto wordt weergegeven.
- 6** Druk op de pijl-omlaag tot **Bijsnijden** is gemarkerd.
- 7** Druk op **Selecteren**.
- 8** Pas het groene bijsnijdvak op de foto aan.  
Druk op de pijlnoppen om het bijsnijdvak te verplaatsen.  
Druk op **Aantal exemplaren** om het formaat van het bijsnijdvak te wijzigen.
- 9** Druk op **Selecteren** om de wijzigingen te accepteren.  
Als u andere foto's wilt aanpassen, herhaalt u stap 4 tot en met 9.
- 10** Druk op **Start** om de foto's af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk nogmaals op **Start** om de foto af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, wordt de foto direct afgedrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldinstelling wilt aanpassen.

## **Helderheid aanpassen**

- 1** Plaats fotopapier in de printer.
- 2** Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven en **Foto's weerg./afdr.** is gemarkerd.

- 3** Druk op **Selecteren**.
  - 4** Druk op de linker- of rechterpijl om naar de foto te bladeren die u wilt aanpassen.
  - 5** Druk op **Menu**.
- Het menu Foto wordt weergegeven.
- 6** Druk op de pijl-omlaag tot **Helderheid** is gemarkerd.
  - 7** Druk op **Selecteren**.
  - 8** Druk op de linker- of rechterpijl om de helderheid van de foto aan te passen.
  - 9** Druk op **Selecteren** om de wijzigingen te accepteren.

Als u andere foto's wilt aanpassen, herhaalt u stap 4 tot en met 9.

- 10** Druk op **Start** om de foto's af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk nogmaals op **Start** om de foto af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, wordt de foto direct afgedrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldinstelling wilt aanpassen.

## **Aantal exemplaren aanpassen**

- 1** Plaats fotopapier in de printer.
- 2** Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven en **Foto's weerg./afdr.** is gemarkkeerd.

- 3** Druk op **Selecteren**.
- 4** Druk op de linker- of rechterpijl om naar de foto te bladeren die u wilt aanpassen.
- 5** Druk op **Aantal exemplaren** tot u de gewenste hoeveelheid bereikt.  
Als u het aantal exemplaren van andere foto's wilt aanpassen, herhaalt u stap 4 en 5.
- 6** Druk op **Start** om de foto's af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktak weergegeven. Druk nogmaals op **Start** om de foto af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, wordt de foto direct afgedrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldinstelling wilt aanpassen.

## **Diavoorstelling weergeven**

- 1** Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven.

- 2** Druk op de pijl-omlaag tot **Diavoorstelling** is gemarkerd.
- 3** Druk op **Selecteren**.
- 4** Druk op **Stoppen/wissen** als u klaar bent om de foto's te selecteren die u wilt afdrukken.

## **DPOF-selectie afdrukken**

De functie DPOF (Digital Print Order Format) is beschikbaar op sommige digitale camera's. Als u foto's maakt met een camera die ondersteuning biedt voor DPOF, kunt u opgeven welke foto's u wilt afdrukken. Tevens kunt u opgeven hoeveel exemplaren van elke foto moeten worden afgedrukt terwijl de geheugenkaart in de camera is geplaatst.

- 1** Plaats fotopapier in de printer.
- 2** Plaats een geheugenkaart in de printer.

**Opmerking:** zie pagina 11 als u niet weet welk type geheugenkaart u gebruikt.

Het menu Taken wordt weergegeven.

- 3** Druk op de pijl-omlaag tot **DPOF-selectie afdrukken** is gemarkerd.
- 4** Druk op **Selecteren**.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is ingeschakeld, wordt eerst een voorbeeld van de afdruktaak weergegeven. Druk op **Start** om de DPOF-selecties af te drukken.

Als Voorbeeld vóór afdrukken is uitgeschakeld, worden de DPOF-selecties direct afgedrukt.

**Opmerking:** zie pagina 23 als u de voorbeeldinstelling wilt aanpassen.

# Printerinstellingen aanpassen

---

De aanpassingen die u maakt in de instellingen in dit gedeelte, blijven van kracht tot u de instellingen nogmaals aanpast of tot u de standaardfabrieksinstellingen herstelt.

## **Papierformaat wijzigen**

De standaardfabrieksinstelling is **4x6**.

- 1 Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 2 Druk op de pijl-omlaag tot **Papierformaat** is gemarkerd.
- 3 Druk op de linker- of rechterpijl om door de papierformaten te bladeren.  
U kunt kiezen uit 4x6, A6 en Hagaki.
- 4 Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## **Papiersoort wijzigen**

De standaardfabrieksinstelling is **Glossy**.

- 1 Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 2 Druk op de pijl-omlaag tot **Papiersoort** is gemarkerd.
- 3 Druk op de linker- of rechterpijl om door de papiersoorten te bladeren.  
U kunt kiezen uit Glossy, Normaal en Coated.
- 4 Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## **Afdrukkwaliteit wijzigen**

De standaardfabrieksinstelling is **Automatisch**.

- 1** Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 2** Druk op de pijl-omlaag tot **Afdrukkwaliteit** is gemarkerd.

- 3** Druk op de linker- of rechterpijl om door de instellingen voor de afdrukkwaliteit te bladeren.

U kunt kiezen uit Concept, Normaal en Foto.

- 4** Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## **Voorbeeld aanpassen voor het afdrukken**

De standaardfabrieksinstelling is **Aan**.

- 1** Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 2** Druk op de pijl-omlaag tot **Voorbeeld voor afdrukken** is gemarkerd.

- 3** Druk op de linker- of rechterpijl om door de instellingen te bladeren.

U kunt kiezen uit Aan en Uit.

- 4** Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## **Taal op het bedieningspaneel wijzigen**

De standaardfabrieksinstelling is **Nederlands**.

- 1** Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 2** Druk op de pijl-omlaag tot u het laatste item hebt bereikt.

- 3** Druk twee keer op de pijl-omhoog.
- 4** Druk op de linker- of rechterpijl om door de talen te bladeren.
- 5** Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## ***Spaarstand wijzigen***

De standaardfabrieksinstelling is **20 minuten**.

- 1** Druk op **Menu**.  
Het menu Foto wordt weergegeven.
- 2** Druk op de pijl-omlaag tot **Sparstand** is gemarkerd.
- 3** Druk op de linker- of rechterpijl om door de instellingen te bladeren.  
U kunt kiezen uit Direct, 10 minuten, 20 minuten en 30 minuten.
- 4** Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## ***Foto-instellingen wissen***

Met deze optie kunt u de instellingen aanpassen als de huidige foto-instellingen zijn gewist. De instellingen die worden beïnvloed, zijn Aantal exemplaren en Helderheid. De standaardfabrieksinstelling is **Na 2 minuten**.

- 1** Druk op **Menu**.  
Het menu Foto wordt weergegeven.
- 2** Druk op de pijl-omlaag tot **Instellingen wissen** is gemarkerd.
- 3** Druk op de linker- of rechterpijl om door de instellingen te bladeren.  
U kunt kiezen uit Nooit en Na 2 minuten.
- 4** Druk op **Selecteren** om de keuze op te slaan.

## ***Standaardfabrieksinstellingen herstellen***

**1** Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

**2** Druk op de pijl-omlaag tot **Instell. herst.** is gemarkeerd.

**3** Druk op **Selecteren**.

# Printer op een andere plaats gebruiken

---

## *Voordat u de printer op een andere plaats kunt gebruiken*

Als u de printer op een andere plaats wilt gebruiken, moet u de volgende artikelen meenemen:

- Fotopapier.
- Een extra inktcartridge als u veel foto's wilt afdrukken. Zie "Supplies bestellen" op pagina 30 voor compatibele inktcartridges.
- Een geheugenkaart voor foto's of een PictBridge-camera met een USB-kabel. Zie "Ondersteunde geheugenkaarten" op pagina 11 voor compatibele geheugenkaarten.

## *Printer inpakken*

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Verwijder het fotopapier uit de papiersteun.
- 3 Sluit de papiersteun.



- 4 Verwijder eventuele geheugenkaarten uit de geheugenkaartsleuven.

**5** Verwijder het netsnoer.



**6** Trek het handvat omhoog.



**Opmerking:** als u de printer op een andere plaats wilt gebruiken, hoeft u de inktcartridge niet te verwijderen.

**Waarschuwing:** houd de printer altijd rechtop wanneer u deze verplaatst.

## **Printer uitpakken**

- 1** Plaats de printer op een vlakke ondergrond.
- 2** Duw het handvat omlaag.



- 3** Sluit het netsnoer aan.



- 4** Druk op **Aan/uit**. Controleer of het aan/uit-lampje gaat branden en de display wordt ingeschakeld.
- 5** Til de papiersteun op.



**6** Plaats fotopapier in de printer.

De printer is nu klaar om foto's af te drukken. Plaats een geheugenkaart met foto's in de printer of sluit de PictBridge-camera aan op de printer.

# Inktcartridge onderhouden

---

## *Status van de inktvoorraad controleren*

- 1 Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

- 2 Druk op de pijl-omlaag tot **Inktvoorraad** is gemarkerd.

- 3 Druk op **Selecteren**.

**Opmerking:** druk op **Stoppen/wissen** om naar het vorige menu terug te keren.

Zie “Supplies bestellen” op pagina 30 als u een nieuwe inktcartridge wilt bestellen.

## *Inktcartridge opnieuw vullen*

De garantievooraarden van Lexmark zijn niet van toepassing op reparaties als gevolg van storingen en schade veroorzaakt door opnieuw gevulde cartridges. Lexmark raadt het gebruik van opnieuw gevulde cartridges af. Dergelijke cartridges verminderen de afdrukkwaliteit en kunnen schade aan de printer toebrengen. Gebruik Lexmark supplies voor de beste resultaten. Zie “Supplies bestellen” op pagina 30.

## *Supplies bestellen*

Als u supplies voor de printer wilt bestellen of een leverancier bij u in de buurt wilt zoeken, kunt u naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** gaan.

Kleureninktcartridges	
• 33	• 35

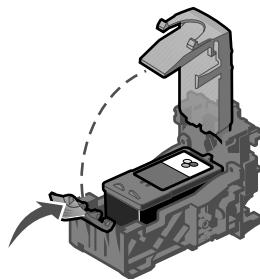
## **Inktcartridge vervangen**

### **Gebruikte inktcartridge verwijderen**

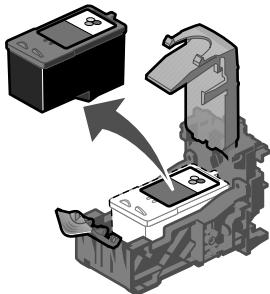
- 1** Druk op de knop **Aan/uit** als de printer is uitgeschakeld.
- 2** Open de toegangsklep.



- 3** Druk de hendel van de inktcartridge naar beneden om het deksel van de inktcartridge te openen.

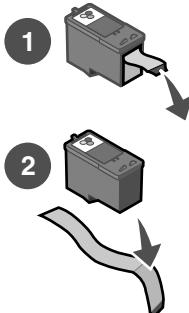


- 4 Verwijder de oude inktcartridge.



### Inktcartridge installeren

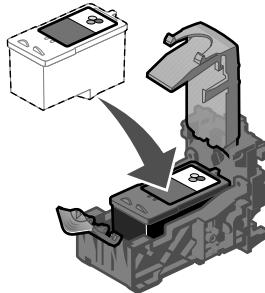
- 1 Als u een nieuwe inktcartridge installeert, verwijdert u de sticker en de transparante tape van de onderzijde van de cartridge.



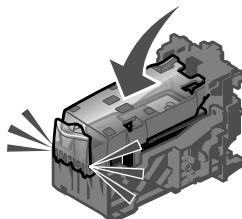
**Waarschuwing:** zorg dat u het goudkleurige contactgedeelte aan de achterzijde of de sputopeningen aan de onderzijde van de cartridge *niet* aanraakt.

- 2 Druk de hendel van de cartridge naar beneden tot het deksel van de cartridge opengaat, tenzij het deksel al is geopend.

- 3** Plaats de cartridge in de printer.



- 4** *Klik* het deksel vast.



- 5** Sluit de toegangsklep.



- 6** Plaats een lege indexkaart met het formaat 4x6 in de papiersteun.

- 7** Als u hierom wordt gevraagd, drukt u op **Selecteren** om de uitlijningspagina voor de inktcartridge af te drukken.

**Opmerking:** u kunt deze pagina weggooien nadat u deze hebt gebruikt.

## ***Inktcartridge uitlijnen***

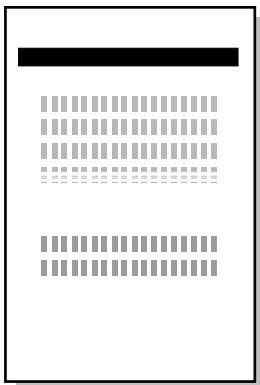
**1** Plaats een lege indexkaart met het formaat 4x6 in de printer.

**2** Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

**3** Druk op de pijl-omlaag tot **Cartridges uitlijnen** is gemarkerd.

**4** Druk op **Selecteren**.



**Opmerking:** gooи de indexkaart weg nadat deze is afgedrukt.

## ***Spuitopeningen reinigen***

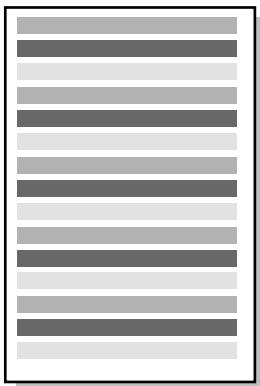
**1** Plaats een lege indexkaart met het formaat 4x6 in de printer.

**2** Druk op **Menu**.

Het menu Foto wordt weergegeven.

**3** Druk op de pijl-omlaag tot **Cartridges reinigen** is gemarkerd.

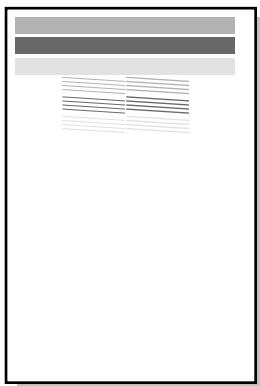
- 4 Druk op **Selecteren**.



**Opmerking:** gooi de indexkaart weg nadat deze is afgedrukt.

## **Testpagina afdrukken**

- 1 Plaats een lege indexkaart met het formaat 4x6 in de printer.
- 2 Druk op **Menu**.  
Het menu Foto wordt weergegeven.
- 3 Druk op de pijl-omlaag tot **Testpagina afdrukken** is gemarkerd.
- 4 Druk op **Selecteren**.



**Opmerking:** gooi de indexkaart weg nadat deze is afgedrukt.

# Problemen oplossen

---

Categorie	Functie
“Installatieproblemen oplossen” op pagina 37	Problemen oplossen die optreden tijdens de installatie van de printer.
“Problemen met afdrukken oplossen” op pagina 38	Problemen oplossen die optreden tijdens het afdrukken.
“Afdrukkwaliteit verbeteren” op pagina 40	Problemen met de afdrukkwaliteit van de foto's oplossen.
“Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen” op pagina 43	Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen.
“Problemen met geheugenkaarten en PictBridge oplossen” op pagina 44	Problemen oplossen die optreden tijdens het gebruik van geheugenkaarten en PictBridge-camera's.
“Problemen met foutberichten oplossen” op pagina 45	Problemen met foutberichten op de display oplossen.

## Installatieproblemen oplossen

Symptoom	Diagnose	Oplossing
Er wordt een onjuiste taal weergegeven op de display	Hebt u de verkeerde taal geselecteerd tijdens de installatie van de printer?	Zie "Taal op het bedieningspaneel wijzigen" op pagina 23.
Het aan/uit-lampje brandt niet	Is de netvoeding goed aangesloten op de printer?	<p><b>1</b> Haal het netsnoer uit het stopcontact en uit de printer.</p> <p><b>2</b> Sluit het netsnoer weer stevig aan op het stopcontact en op de aansluiting op de printer.</p> <p><b>3</b> Druk op de knop <b>Aan/uit</b>.</p>
	Is de printer aangesloten op een werkend stopcontact?	<p><b>1</b> Sluit de printer aan op een stopcontact dat ook is gebruikt voor andere apparaten.</p> <p><b>2</b> Druk op de knop <b>Aan/uit</b>.</p>
De uitlijnings- of testpagina wordt niet afgedrukt	Is de printer ingeschakeld?	Druk op de knop <b>Aan/uit</b> . Zie "Het aan/uit-lampje brandt niet" op pagina 37 als het aan/uit-lampje niet gaat branden.
	Wordt er een foutbericht weergegeven?	Zie "Problemen met foutberichten oplossen" op pagina 45.
	Hebt u de transparante tape verwijderd van de onderkant van de inktcartridge? Is de inktcartridge correct geïnstalleerd?	Verwijder de inktcartridge uit de printer, controleer of de transparante tape is verwijderd en plaatst de inktcartridge terug in de printer. Zie "Inktcartridge vervangen" op pagina 31.
	Is het fotopapier correct geplaatst?	Zie "Fotopapier in de printer plaatsen" op pagina 10.

## Problemen met afdrukken oplossen

Symptoom	Diagnose	Oplossing
Kwaliteit van foto's is slecht  Dit resulteert onder andere in: <ul style="list-style-type: none"><li>• lege pagina's</li><li>• donkere afdrukken</li><li>• fletse afdrukken</li><li>• onjuiste kleuren</li><li>• lichte en donkere banen op de afdruk</li><li>• scheve lijnen</li><li>• vlekken</li><li>• strepen</li><li>• witte lijnen op afdrukken</li></ul>	Gebruikt u de juiste instelling voor de afdrukkwaliteit?	Probeer een andere instelling voor de afdrukkwaliteit. Zie "Afdrukkwaliteit wijzigen" op pagina 23 voor meer informatie.
	Is de inkt op het fotopapier volledig opgedroogd voordat u het papier aanraakt?	Laat de inkt volledig drogen voordat u de afdruk aanraakt.
	Is het fotopapier gekreukeld?	Gebruik een nieuw vel fotopapier dat recht en ongekreukeld is.
	Zijn de printerinstellingen aangepast aan het papierformaat?	Selecteer het juiste papierformaat. Zie "Papierformaat wijzigen" op pagina 22.
	Is de inktcartridge correct uitgelijnd?	Zie "Inktcartridge uitleggen" op pagina 34.
	Is de inktcartridge correct onderhouden?	Zie "Afdrukkwaliteit verbeteren" op pagina 40.
	Is de inkt in de cartridge op?	<p><b>1</b> Controleer de status van de inktcartridge. Zie "Status van de inktvoorraad controleren" op pagina 30.</p> <p><b>2</b> Als de inkt bijna op is, moet u de inktcartridge vervangen. Zie "Inktcartridge vervangen" op pagina 31.</p>

Symptoom	Diagnose	Oplossing
Slechte kwaliteit aan de randen van de pagina	Gebruikt u het papierformaat dat u hebt geselecteerd op de printer?	<p>De printer ondersteunt drie papierformaten: 4x6, A6 en Hagaki.</p> <p><b>1</b> Controleer het papierformaat dat u gebruikt.</p> <p><b>2</b> Controleer of de printerinstellingen overeenkomen met het papierformaat. Zie "Papierformaat wijzigen" op pagina 22.</p>
De printer drukt niet af of reageert niet	Is de printer ingeschakeld?	<p>Druk op de knop <b>Aan/uit</b>. Zie "Het aan/uit-lampje brandt niet" op pagina 37 als het aan/uit-lampje niet gaat branden.</p>
	Wordt er een foutbericht weergegeven?	Zie "Problemen met foutberichten oplossen" op pagina 45.
	Is de inktcartridge correct geïnstalleerd?	Verwijder de inktcartridge uit de printer, controleer of de transparante tape is verwijderd en plaats de inktcartridge terug in de printer. Zie "Inktcartridge vervangen" op pagina 31.
Lage afdruksnelheid	Gebruikt u de hoogste afdrukresolutie?	<p>Verlaag de afdrukresolutie. Zie "Afdrukkwaliteit wijzigen" op pagina 23.</p> <p><b>Opmerking:</b> met de instelling Concept of Normaal wordt sneller afgedrukt dan met de instelling Best.</p>

## **Afdrukkwaliteit verbeteren**

### **Standaardoplossingen**

Als u niet tevreden bent met de afdrukkwaliteit van het document, kunt u de afdrukkwaliteit als volgt verbeteren:

- Gebruik het juiste papierformaat voor de afdruk. Zie “Papierformaat wijzigen” op pagina 22.
- Selecteer een hogere afdrukkwaliteit. Zie “Afdrukkwaliteit wijzigen” op pagina 23.

### **Geavanceerde oplossingen**

Als de foto nog steeds niet de gewenste afdrukkwaliteit heeft, volgt u deze stappen:

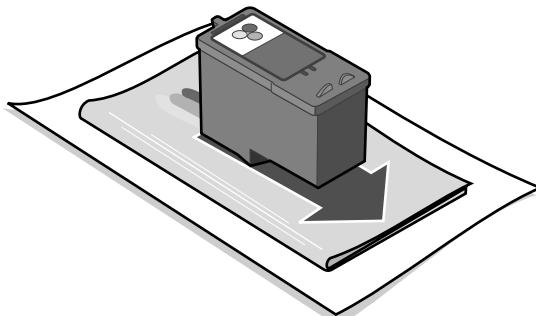
- 1 Lijn de inktcartridge uit. Zie pagina 34.  
Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, gaat u verder met stap 2.
- 2 Reinig de spuitopeningen. Zie pagina 34.  
Als de afdrukkwaliteit nog niet is verbeterd, herhaalt u de procedure bij stap 2 nog maximaal twee keer voordat u verder gaat met stap 3.
- 3 Plaats de inktcartridge weer terug. Zie pagina 41.  
Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, gaat u verder met stap 4.
- 4 Veeg de spuitopeningen en contactpunten schoon. Zie pagina 41.  
Als de afdrukkwaliteit niet is verbeterd, kunt u stap 4 nog maximaal twee keer uitvoeren.
- 5 Is de afdrukkwaliteit hierna nog steeds niet naar behoren, dan moet u de inktcartridge vervangen. Zie pagina 30.

## ***Inktcartridge terugplaatsen***

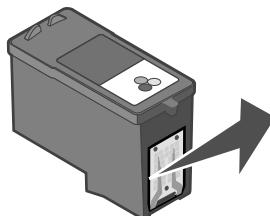
- 1** Verwijder de inktcartridge. Zie pagina 31.
- 2** Plaats de inktcartridge terug in de printer. Zie pagina 32.
- 3** Druk de foto opnieuw af.

## ***Spuitopeningen en contactpunten schoonvegen***

- 1** Verwijder de inktcartridge. Zie pagina 31.
- 2** Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water en plaats de doek op een vlakke ondergrond.  
**Opmerking:** plaats twee vellen papier onder de doek om te voorkomen dat er inkt op de ondergrond komt.
- 3** Houd de doek ongeveer drie seconden tegen de spuitopeningen en veeg de spuitopeningen voorzichtig schoon in de aangegeven richting.



- 4** Houd een schoon gedeelte van de doek ongeveer drie seconden tegen de contactpunten en veeg de contactpunten voorzichtig schoon in de aangegeven richting.



- 5** Herhaal stap 3 en 4 met een schoon gedeelte van de doek.

- 6** Laat de spuitopeningen en contactpunten helemaal opdrogen.
- 7** Plaats de inktcartridge weer terug. Zie “Inktcartridge installeren” op pagina 32.
- 8** Voer het hulpprogramma voor het reinigen van inktcartridges uit. Zie “Spuitopeningen reinigen” op pagina 34.
- 9** Druk de foto opnieuw af.

## **Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen**

Symptoom	Diagnose	Oplossing
Papier loopt vast	Is het papier vastgelopen in de papiersteun?	Zet de printer uit. Houd het fotopapier stevig vast en trek het voorzichtig uit de printer.
Papier wordt verkeerd ingevoerd, scheef doorgevoerd of er worden meerdere vellen tegelijk ingevoerd	Is het fotopapier correct geplaatst?	Zie "Fotopapier in de printer plaatsen" op pagina 10.
	Gebruikt u fotopapier dat geschikt is voor de printer?	De printer ondersteunt drie fotopapierformaten: 4x6, A6 en Hagaki.
	Plaatst u meerdere pagina's per keer?	Plaats minder fotopapier in de printer. Zie pagina 10.
	Is het fotopapier gekreukeld of beschadigd?	Gebruik een nieuw vel fotopapier dat recht en ongekreukeld is.

## **Problemen met geheugenkaarten en PictBridge oplossen**

Symptoom	Diagnose	Oplossing
Geheugenkaart wordt niet herkend door de printer	Is de geheugenkaart beschadigd?	Controleer of de geheugenkaart niet is beschadigd.
	Is de geheugenkaart correct in de printer geplaatst?	Plaats de geheugenkaart correct in de printer. Zie pagina 12.
	Zijn er meerdere geheugenkaarten tegelijk geplaatst?	Er mag maar één geheugenkaart per keer worden geplaatst. Verwijder de tweede geheugenkaart.
	Gebruikt u een type geheugenkaart dat wordt ondersteund?	Zie pagina 11 voor ondersteunde geheugenkaarten.
	Is er een digitale PictBridge-camera aangesloten op de printer?	Verwijder de digitale PictBridge-camera van de printer.
Er kan niet worden afgedrukt vanaf de digitale camera	Is de digitale camera geschikt voor PictBridge?	Verwijder het apparaat en gebruik een digitale PictBridge-camera in de PictBridge-poort. Raadpleeg de documentatie bij de camera om te bepalen of de camera geschikt is voor PictBridge.
	Is de digitale PictBridge-camera ingesteld op de juiste USB-modus?	Raadpleeg de documentatie bij de camera voor meer informatie over het selecteren van de juiste USB-modus.
	Is er een geheugenkaart in de printer geplaatst?	Verwijder de geheugenkaart uit de printer.
	Gebruikt u de USB-kabel die bij de digitale camera is geleverd?	Gebruik alleen de USB-kabel die bij de camera is geleverd. Raadpleeg de documentatie bij de camera om te bepalen welk type USB-kabel wordt ondersteund.

## Problemen met foutberichten oplossen

Foutbericht	Betekenis	Oplossing
Inkt is bijna op	De cartridge in de printer is bijna leeg. De waarschuwing Inkt is bijna op wordt weergegeven als de inktcartridge nog ongeveer 25%, 15% en 10% inkt bevat.	Vervang de cartridge. Zie pagina 31.
Papierstoring	Er is papier vastgelopen.	<p>1 Verwijder het vastgelopen papier. Zie "Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen" op pagina 43.</p> <p>2 Druk op <b>Selecteren</b> om de laatste foto opnieuw af te drukken.</p>
Storing bij de houder	De cartridgehouder is vastgelopen.	<p>1 Verwijder het papier uit de printer.</p> <p>2 Controleer of de inktcartridge correct is geïnstalleerd. Zie "Inktcartridge terugplaatsen" op pagina 41.</p> <p>3 Druk op <b>Selecteren</b> om de laatste foto opnieuw af te drukken.</p>
Papier is op	Het fotopapier is op.	Plaats meer fotopapier in de printer. Zie pagina 10.
Klep is geopend	De klep was geopend toen u op <b>Start</b> drukte.	Controleer of de klep is gesloten. Het afdrukken wordt onmiddellijk hervat.
Cartridge ontbreekt	De inktcartridge ontbreekt of is niet juist geïnstalleerd.	Controleer of de inktcartridge correct is geïnstalleerd. Zie "Inktcartridge installeren" op pagina 32.
Uitlijningsfout	De inktcartridge is niet correct geïnstalleerd of de transparante tape is niet verwijderd.	Controleer of de cartridge correct is geïnstalleerd en of de transparante tape is verwijderd. Zie "Inktcartridge installeren" op pagina 32.

Foutbericht	Betekenis	Oplossing
Probleem met de geheugenkaart	De geheugenkaart is onjuist geplaatst of is beschadigd.	<p>1 Controleer of de geheugenkaart niet is beschadigd.</p> <p>2 Plaats de geheugenkaart correct in de printer. Zie pagina 12.</p>
	Er is een tweede geheugenkaart gevonden.	<p>Er mag maar één geheugenkaart per keer worden geplaatst.</p> <p>Verwijder de tweede geheugenkaart.</p>
Geen afbeeldingen gevonden	De geheugenkaart bevat geen ondersteunde afbeeldingen.	Gebruik een andere geheugenkaart met foto's.
Kaartindeling	De indeling van de geheugenkaart wordt niet ondersteund.	<p>Formatteer de geheugenkaart opnieuw met de digitale camera.</p> <p>Raadpleeg de documentatie bij de digitale camera voor meer informatie.</p>
PictBridge-poort	Het apparaat dat is aangesloten op de PictBridge-poort, wordt niet ondersteund.	<p>1 Verwijder het apparaat.</p> <p>2 Sluit alleen een digitale PictBridge-camera aan op de PictBridge-poort.</p>
	De digitale PictBridge-camera is niet ingesteld op de juiste USB-modus.	Raadpleeg de documentatie bij de digitale camera voor meer informatie over het selecteren van de juiste USB-modus.
Waarschuwing	Het geselecteerde papierformaat komt niet overeen met het formaat van het fotopapier in de papiersteun.	<p>Controleer of de printerinstellingen overeenkomen met het papierformaat. Zie pagina 22.</p> <p><b>Opmerking:</b> een indexpagina kan alleen worden afgedrukt op fotopapier van het formaat 4x6.</p>

# Meer informatie

---

Hulpmiddel	Beschrijving
<i>Installatiehandleiding</i>	Informatie over het instellen van de printer.
<i>Gebruikershandleiding</i>	Informatie over: <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitale foto's afdrukken</li><li>• Bedieningspaneel gebruiken</li><li>• Onderhoud</li><li>• Problemen oplossen</li><li>• Veiligheid</li></ul>
Lexmark website	<b><a href="http://support.lexmark.com/">http://support.lexmark.com/</a></b> Op de website vindt u informatie over: <ul style="list-style-type: none"><li>• Klantenservice: productregistratie, contactgegevens en informatie over orderstatus, garantie en reparatie.</li><li>• Referentie: printerdocumentatie en -specificaties.</li><li>• Oplossingen: doorzoekbare KnowledgeBase en ondersteuning per e-mail.</li></ul>

# Kennisgevingen

---

## Kennisgevingen over elektronische emissie

### Conformiteit met de richtlijnen van de FCC (Federal Communications Commission)

De Lexmark 310 Series Photo Jetprinter met typenummer 4300 is getest en voldoet aan de voorschriften voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. De werking van het apparaat moet voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen storing accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

De FCC-voorschriften voor apparaten van Klasse B zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij gebruik op de werkplek. Deze apparaten genereren en gebruiken hoogfrequentie-energie en kunnen deze ustralen. Als dergelijke apparaten niet overeenkomstig de instructies worden geïnstalleerd, kunnen ze schadelijke storingen in radiocommunicatie veroorzaken. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat deze apparaten in een bepaalde installatie storingsvrij zullen functioneren. Mochten er schadelijke storingen optreden in radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door een apparaat uit en weer in te schakelen, dan kan de gebruiker proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Verander de ontvangstantenne van richting of van plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg uw leverancier of servicevertegenwoordiger voor extra suggesties.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor radio- of televisiestoringen veroorzaakt door het gebruik van andere dan aanbevolen kabels of door niet-geautoriseerde wijzigingen of aanpassingen van apparaten. Niet-geautoriseerde wijzigingen of aanpassingen kunnen het recht van de gebruiker om deze apparaten te bedienen ongeldig maken.

Vragen met betrekking tot deze verklaring kunt u richten aan:

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.

### Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen.

Een verklaring van conformiteit met de eisen van de richtlijnen is getekend door de Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A., Boigny, Frankrijk.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse B, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

## **Japanse VCCI-kennisgeving**

Als dit symbool wordt weergegeven op het product, is de bijbehorende verklaring van toepassing.



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。

## **Koreaanse MIC-verklaring**

Als dit symbool wordt weergegeven op het product, is de bijbehorende verklaring van toepassing.



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

Dit apparaat is geregistreerd door EMC als een consumentenproduct. Het kan worden gebruikt in elke omgeving, waaronder een woonwijk.

## **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.

## **Geluidsemisie**

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd overeenkomstig ISO 9296.

Gemiddelde geluidsdruck in dBA op 1 meter afstand	
Afdrukken	44 dBA
Inactief	Geen geluid

## **ENERGY STAR**



Het programma EPA ENERGY STAR Office Equipment is een samenwerkingsverband van fabrikanten van kantoorapparatuur met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door het opwekken van energie.

Ondernemingen die aan dit programma deelnemen, leveren producten die worden uitgeschakeld wanneer zij niet in gebruik zijn. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met wel 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

Lexmark International, Inc. heeft in haar hoedanigheid van ENERGY STAR Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energieverbruik.

## **Stroomverbruik van de printer**

In de volgende tabel wordt het stroomverbruik van de printer beschreven.

<b>Stand</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Stroomverbruik</b>
Afdrukken	Er worden papieren afdrukken met de printer gemaakt	10 W
Energiebesparing	De spaarstand van de printer is geactiveerd	7 W
Uit	De printer is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld	5,5 W

De stroomverbruikniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

### **Energiebesparing**

In het kader van programma ENERGY STAR is deze printer uitgerust met een energiebesparingsstand. De spaarstand is gelijk aan de EPA-slaapstand. In de spaarstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens perioden waarin het apparaat niet actief is. Bij deze printer wordt de spaarstand onmiddellijk na voltooiing van de afdruktaktaal geactiveerd. De spaarstand Energiebesparing heeft geen invloed op de prestaties van de printer en kan derhalve niet worden gewijzigd door de gebruiker.

### **De stand Uit**

Deze printer heeft een stand waarin de printer is uitgeschakeld, maar nog steeds een kleine hoeveelheid energie verbruikt. Als u het stroomverbruik van de printer volledig wilt stoppen, moet u de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact trekken.

### **Totaal energieverbruik**

Het is soms handig om het totale energieverbruik van de printer te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op de printer. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van de printer is de som van het energieverbruik voor alle standen.

### **Verklaring met betrekking tot kwik**

De lamp in dit product bevat kwik (<5mg Hg). Het weggooien van kwik kan aan regels zijn gebonden vanwege milieouverwegingen. Voor informatie over het weggooien of hergebruiken kunt u contact op te nemen met de gemeente of de website van Electronic Industries Alliance bezoeken op: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### **Copyrightinformatie**

Het is wellicht wettelijk niet toegestaan bepaald materiaal zonder toestemming of licentie te kopiëren, waaronder zaken als documenten, afbeeldingen of geld. Als u niet zeker weet of een bepaalde kopie is toegestaan, kunt u juridisch advies inwinnen.

### **Beperkte garantieverklaring**

Lexmark International, Inc. garandeert dat deze printer of All-In-One geen materiaalfouten of bewerkingsfouten bevat gedurende een periode van 12 maanden vanaf de datum van aankoop. Raadpleeg de Beperkte garantieverklaring bij dit apparaat of op <http://warranty.lexmark.com> voor de beperkingen en voorwaarden van deze beperkte garantie.

# Register

---

## A

Aan/uit, knop 9  
aanpassen, foto's 16  
aanpassen,  
    printerinstellingen 22  
aansluiting voor de  
    netvoeding 8  
aantal exemplaren  
    wijzigen 20  
Aantal exemplaren, knop 9  
afdrukken  
    alle foto's 16  
    DPOF-selecties  
        gebruiken 21  
    foto selecteren 13  
    indexpagina 16  
    PictBridge-camera  
        gebruiken 15  
    testpagina 35  
    uitlijningspagina 34  
voorbeeld 23  
zwartwitfoto 17  
afdrukken vanaf  
    geheugenkaart 13  
    PictBridge-camera 15  
afdrukkwaliteit  
    selecteren 23  
    verbeteren 40  
artikelnummers  
    kleureninktcartridge 30

## B

bedieningspaneel 8  
bedieningspaneel, display 7  
bestellen, supplies 30  
bewerken, foto's  
    aantal exemplaren 20  
    bijsnijden 16, 18  
    helderheid 19  
    zwart-wit 17  
bijsnijden, foto's 16, 18

## C

cartridge, inkt-  
    artikelnummers 30  
bestellen 30  
contactpunten  
    reinigen 41  
inktvoorraadstatus 30  
installeren 32  
opnieuw vullen 30  
spuitopeningen reinigen  
    automatisch 34  
    handmatig 41  
uitlijnen 34  
vervangen 31  
verwijderen 31  
CompactFlash,  
    geheugenkaart 11  
copyrightinformatie 50

## D

diavoorstelling 21  
digitale camera  
    afdrukken vanaf 15  
    poort 7  
    USB-kabel 15  
digitale foto's  
    vanaf geheugenkaart 13  
    vanaf  
        PictBridge-camera's 15  
display van het  
    bedieningspaneel 7  
donkerder maken, foto's 19  
DPOF 21  
Draaien, knop 9

## E

elektronische emissie,  
    kennisgeving 48  
emissieverklaring 48

## F

FCC-verklaring 48  
foto's  
    alles afdrukken 16  
    diavoorstelling 21  
    indexpagina  
        afdrukken 16  
    selecteren voor  
        afdrukken 13  
foto-instellingen  
    aantal exemplaren 20  
    bijsnijden 18  
    DPOF-selecties 21  
    helderheid 19  
    standaard 25  
    wissen 24  
    zwart-wit 17  
foutbericht  
    Cartridge ontbreekt 45  
    Geen afbeeldingen  
        gevonden 46  
    Inkt is bijna op 45  
    Kaartindeling 46  
    Klep is geopend 45  
    Papier is op 45  
    Papierstoring 45  
    PictBridge-poort 46  
    Probleem met de  
        geheugenkaart 46  
    Storing bij de houder 45  
    Uitlijningsfout 45  
    Waarschuwing 46

## G

gebruiken, printer op een  
    andere plaats 26  
geheugenkaart  
    afdrukken vanaf 13  
    ondersteunde typen 11  
    plaatsen 12  
problemen oplossen 44

- sleuven 7  
verwijderen 14
- geheugenkaarten,  
ondersteunde  
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
- H**
- handvat 7  
helderheid aanpassen 19  
herstellen,  
standaardinstellingen 25
- I**
- indexpagina afdrukken 16  
Informatie over de printer 7  
inktcartridge  
artikelnummers 30  
bestellen 30  
contactpunten  
reinigen 41  
inktvoorraadstatus 30  
installeren 32  
opnieuw vullen 30  
spuitopeningen reinigen  
automatisch 34  
handmatig 41  
uitlijnen 34  
vervangen 31  
verwijderen 31  
inktvoorraadstatus 30  
Installatieproblemen  
oplossen 37  
installeren, inktcartridge 32  
instellingen voor afdrukken  
afdrukkwaliteit 23  
instellingen wissen 24
- papierformaat 22  
papiersoort 22  
spaarstand 24  
standaardinstellingen 25  
taal 23  
voorbeeld 23
- instellingen voor foto's  
aantal exemplaren 20  
DPOF-selecties 21  
helderheid 19  
standaard 25  
wissen 24
- K**
- kaarten, geheugen- 11  
kabel, USB- 15  
kleureninktcartridge,  
artikelnummers 30  
knoppen, bedieningspaneel  
- (linkerpijl) 9  
+ (rechterpijl) 9  
Aan/uit 9  
Aantal exemplaren 9  
Draaien 9  
linkerpijl 9  
Menu 8  
pijl-omhoog 9  
pijl-omlaag 9  
rechterpijl 9  
Selecteren 9  
Start 9  
Stoppen/wissen 8  
kwaliteit, verbeteren voor  
afdrukken 40
- L**
- lage afdruksnelheid 39  
leeg papier  
formaat 10  
plaatsen 10  
selecteren 22  
soort 10  
soort selecteren 22
- Lexmark website 47  
lichter maken, foto's 19  
linkerpijl, knop 9
- M**
- meer informatie 47  
Memory Stick Duo,  
geheugenkaart 11  
Memory Stick PRO Duo,  
geheugenkaart 11  
Memory Stick PRO,  
geheugenkaart 11  
Memory Stick,  
geheugenkaart 11  
Menu, knop 8  
Microdrive,  
geheugenkaart 11  
Min (-), knop 9  
mobilitet 26  
MultiMedia,  
geheugenkaart 11
- O**
- onderdelen  
aansluiting voor de  
netvoeding 8  
bedieningspaneel 8  
bedieningspaneel,  
display 7  
geheugenkaartsleuven 7  
handvat 7  
papiersteun 7  
papieruitvoer 7  
PictBridge-poort 7  
toegangsklep 7  
onderhoud 30  
onderhouden,  
inktcartridge 30  
opnieuw vullen,  
inktcartridge 30
- P**
- papier wordt verkeerd  
ingevoerd 43  
papier, leeg  
formaat selecteren 22  
ondersteunde  
formaten 10  
ondersteunde soorten 10  
plaatsen 10  
soort selecteren 22

- papierformaat, leeg  
ondersteund 10  
selecteren 22
- papiersoort, leeg  
ondersteund 10  
selecteren 22
- papiersteun 7
- papierstoring 43
- papieruitvoer 7
- PictBridge  
afdrukken 15  
poort 7  
problemen oplossen 44  
USB-kabel 15
- pijlknop 9
- pijl-omhoog, knop 9
- pijl-omlaag, knop 9
- plaatsen, geheugenkaart 12
- plaatsen, leeg papier 10
- Plus (+), knop 9
- printer inpakken, op een andere plaats  
gebruiken 26
- printer uitpakken, op een andere plaats  
gebruiken 28
- printerinstellingen  
aanpassen 22
- Problemen met afdrukken  
oplossen 38
- Problemen met vastgelopen en verkeerd ingevoerd papier oplossen 43
- problemen oplossen  
aan/uit-lampje brandt niet 37  
afdrucksnelheid 39  
drukt niet af 39  
foutbericht  
Cartridge  
ontbreekt 45  
Geen afbeeldingen gevonden 46  
Inkt is bijna op 45  
Kaartindeling 46  
Klep is geopend 45  
Papier is op 45  
Papierstoring 45
- PictBridge-poort 46
- Probleem met de geheugenkaart 46
- Storing bij de houder 45
- Uitlijningsfout 45
- Waarschuwing 46
- geheugenkaart 44  
kwaliteit aan de rand van de foto 39  
kwaliteit van foto's is slecht 38
- langzaam afdrukken 39
- papier wordt verkeerd ingevoerd 43
- papierstoring 43
- PictBridge 44  
problemen met afdrukkwaliteit 38  
reageert niet 39  
taal, onjuist 37  
testpagina wordt niet afdrukkt 37  
uitlijningspagina wordt niet afdrukkt 37  
vellen papier plakken aan elkaar vast 43
- R**
- rechterpijl (+), knop 9
- reinigen, inktcartridge  
sputopeningen  
automatisch 34  
handmatig 41
- S**
- schoonvegen, inktcartridge  
contactpunten 41  
sputopeningen 41
- Secure Digital, geheugenkaart 11
- selecteren, foto voor afdrukken 13
- Selecteren, knop 9
- SmartMedia, geheugenkaart 11
- spaarstand 24
- sputopening, inktcartridge  
reinigen  
automatisch 34  
handmatig 41
- standaardinstellingen 25
- Start, knop 9
- Stoppen/wissen, knop 8
- supplies bestellen 30
- T**
- taal wijzigen 23
- Taken, menu 16
- testpagina 35
- toegangsklep 7
- U**
- uitgave-informatie 2
- uitlijnen, inktcartridges 34
- USB, PictBridge-poort 15
- USB-kabel 15
- V**
- vastgelopen papier 43
- veiligheidsvoorschriften 2
- verbeteren,  
afdrukkwaliteit 40
- vervangen, inktcartridge 31
- verwijderen,  
geheugenkaarten 14
- verwijderen, inktcartridge 31
- voorbeeld voor afdrukken 23
- W**
- website, Lexmark 47
- wijzigen  
aantal exemplaren 20  
afdrukgedeelte 18  
afdrukkwaliteit 23  
helderheid 19  
papierformaat 22  
papiersoort 22  
spaarstand 24  
taal 23  
voorbeeld voor afdrukken 23

wijzigen,  
printerinstellingen 22  
wissen, foto-instellingen 24

## X

xD Picture Card,  
geheugenkaart 11

## Z

zwartwitfoto's 17