

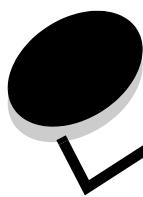
用戶手冊

版本：2003 年 5 月

联想尽量使本手册中的信息准确完整，但本手册中可能会有技术上的不准确或印刷错误。鉴于此，本手册中的内容会阶段性地更新；这些改动将会体现在以后的版本中。产品或程序有可能会随时改动，如有改动，恕不另行通知。

本手册中所提到的有关产品、程序或服务等并不意味着生产厂商打算将这些产品、程序或服务向所有的国家提供，也不意味着只能使用此产品、程序或服务。任何功能一样的产品、程序或服务，只要不侵犯现有的知识产权，都可以用来替换使用。与其他的产品、程序、服务（除厂商明确标明外）共同操作并进行评估与验证是用户的责任。

根据本协议所提供的本软件以及随同附带的任何文档都是使用私人资金专门开发的商用计算机软件和文档。政府使用，复制，公开软件或软件文档亦须受到以上协议的限制。



目录

第 1 章：打印机概述 5

了解打印机部件	5
了解打印机软件	6

第 2 章：打印方案 10

打印普通纸	10
打印照片	11
打印优质纸张或涂层纸	13
在纸张的双面进行打印	14
打印卡片	17
打印信封	18
使用黑白方式打印彩色图像	20
打印手册	22
打印标签	25
合并打印	27
打印海报	29
打印热转印纸	32
打印透明胶片	34
倒序打印您的文档	36
打印横幅	38
打印自定义尺寸的纸张	40

第 3 章：维护 42

更换打印墨盒	42
校正打印墨盒	45
提高打印质量	46
维护打印墨盒	47
订购耗材	48

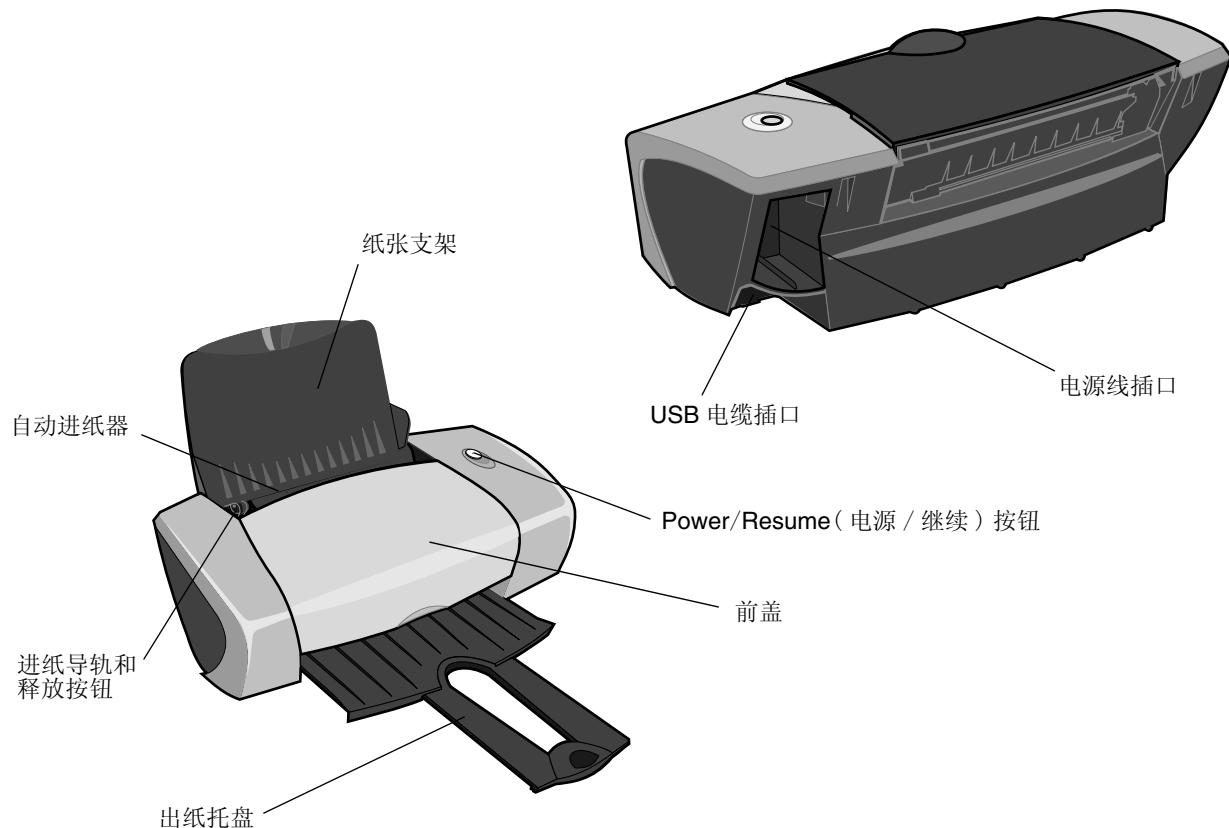
第 4 章：安装问题解答.....	49
问题解答注意事项	49
解决打印机软件安装问题.....	50
第 5 章：一般问题解答.....	53
了解错误信息和灯闪报警.....	53
解决不打印或者打印速度慢的问题	54
解决进纸问题或者清除卡纸	56
解决打印质量问题	58
解决特殊纸的打印问题	60
联想喷墨打印机维修站目录	61
通告	63
术语表	64
索引.....	67

1

打印机概述

了解打印机部件

联想 3110 彩色喷墨打印机



下面的表格详细地介绍了每个部件的功能。

使用此部件:	当您希望:
Power/Resume(电源 / 继续)按钮	<ul style="list-style-type: none">打开或关闭打印机的电源。送出打印机内的纸张。如要获取更多的信息,请参阅第 57 页,“打印机发生卡纸”。查看打印机的状态。如要获取更多的信息,请参阅第 53 页,“了解错误信息和灯闪报警”。
前盖	<ul style="list-style-type: none">安装或更换打印墨盒。清除卡纸。
出纸托盘	盛放打印机送出的打印页。
进纸导轨和释放按钮	确保纸张能够正确地进入打印机内。
纸张支架	保持自动进纸器内的纸张平直。
电源线插口	为打印机提供电源。
自动进纸器	自动传送纸张。如要了解您最多可以装入的纸张数量,请参阅第 10 页,“打印方案”。
USB 电缆插口	将打印机连接到计算机上。

了解打印机软件

您的打印机软件和您的操作系统配合工作,可以帮助您打印文档,并获得出众的结果。本软件包括两部分:打印机驱动程序和联想解决方案中心。

打印机驱动程序



您可以在打印机驱动程序中改变您的打印机设置。如要在普通纸上打印一般的文档,您不需要改变打印机设置。当您安装了打印机软件之后,“页面设置”对话框和“打印”对话框被设置为以下的默认值:

- “质量 / 速度”设置: **正常**
- “类型”设置: **普通纸**
- “纸张尺寸”设置: **A4 或 Letter**
- “打印方向”设置: **纵向打印**
- “样式”设置: **正常**

如要为不同类型的打印作业选择适当的打印机设置, 请参阅第 10 页, “打印方案”。

为您的文档定制打印机设置

- 1 打开您的文档, 从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中, 点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。
- 3 在“质量 / 份数”对话框中, 选择适当的打印质量设置。
- 4 在“纸张设置”对话框中, 选择适当的纸张类型和纸张尺寸设置。
- 5 在“打印样式”对话框中, 选择您的文档的样式。
- 6 点击**“确定”**使您所选择的设置生效。

“质量 / 份数”对话框

在此区域中:	您可以选择:
质量 / 速度	<ul style="list-style-type: none"> • 高速: 当您希望快速打印文档时, 请选择此设置。打印质量将有所降低。 • 正常: 当您希望在普通纸上打印一般的文档时, 请选择此设置。 • 高质量: 当您希望在涂层纸或光滑纸上打印照片和包含图像的文档时, 请选择此设置。 • 最佳质量: 当您希望打印清晰的照片和高分辨率的图像时, 请选择此设置。打印速度将有所降低。
多份打印	<ul style="list-style-type: none"> • 逐份打印: 当您希望打印多份文档时, 请选中此框。打印机首先打印第一份的所有页面, 然后打印第二份的所有页面, 以此类推。 • 先打印最后一页: 当您希望从最后一页开始按照相反的顺序打印时, 请选中此框。 • 您希望打印的份数。 <p>使用黑白方式打印彩色图像: 可以节省彩色打印墨盒的墨水。 注意: 如果您没有安装黑色打印墨盒, 此选项无法使用。</p>

“纸张设置”对话框

在此区域中:	您可以选择:
类型	普通纸, 信封, 横幅纸, 涂层纸, 照片 / 光滑纸, 透明胶片, 热转印纸, 或卡片纸。
纸张尺寸	您希望打印的纸张尺寸。如果列表中不包含您希望的纸张尺寸, 请选择 自定义尺寸 。如果需要帮助, 请参阅第 40 页, “打印自定义尺寸的纸张”。
打印方向	纵向打印或横向打印。

“打印样式”对话框

在此区域中:	您可以选择:
样式	正常, 横幅, 镜像, 合并打印, 海报, 或手册。
双面打印	<ul style="list-style-type: none">双面打印: 在纸张的双面打印您的文档。侧边装订或顶边装订: 决定您打印完的文档可以如何翻看。 注意: 如果您选择了侧边装订, 您打印的文档页面可以象杂志一样翻看。如果您选择了顶边装订, 您打印的文档页面可以象 legal 便笺簿一样翻看。

联想解决方案中心



联想解决方案中心 (LSC) 可以为您提供全面的打印机帮助。

您可以通过两种方法打开联想解决方案中心 (LSC) :

- 点击开始>程序或所有程序>Lenovo 3110>联想 3110 彩色喷墨打印机解决方案中心。
- 从您的计算机桌面上双击联想 3110 彩色喷墨打印机解决方案中心图标。

下面的表格详细地介绍了 LSC 的各个对话框：

在此对话框中:	您可以:
如何	<ul style="list-style-type: none">• 获取打印机信息。• 获取基本打印提示。• 获取打印项目信息。
问题解答	<ul style="list-style-type: none">• 查看您的打印机状态。• 浏览常见的问题解答主题。
维护	<ul style="list-style-type: none">• 安装打印墨盒。• 查看有关购买新打印墨盒的帮助信息。• 清洗打印墨盒喷头。• 校正打印墨盒。• 解决其他的问题。 <p>注意: 请不要在打印作业过程中进入此对话框。</p>
联系信息	<ul style="list-style-type: none">• 查看有关订购耗材的帮助信息。• 查看有关与联想用户技术支持中心联系的帮助信息。
高级	<ul style="list-style-type: none">• 改变打印状态窗口的外观。

2

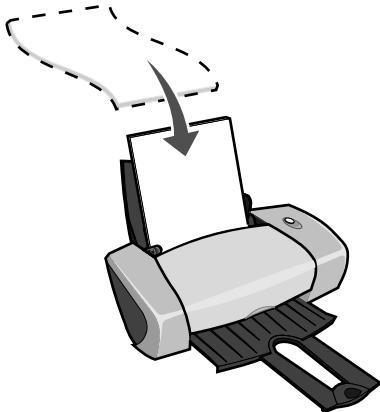
打印方案

打印普通纸

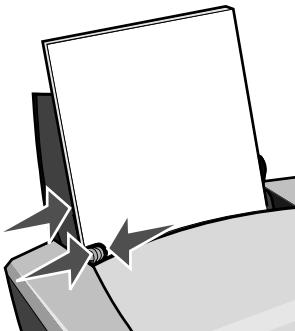
根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张普通纸。

步骤 1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2：定制打印设置

如果您使用的是 A4 或 Letter 尺寸的普通纸，并且您希望使用正常的打印质量设置进行打印，您不需要调整打印设置。

如果您使用的是特殊介质，请按照下面适当的指导进行操作。

步骤 3：打印您的文档

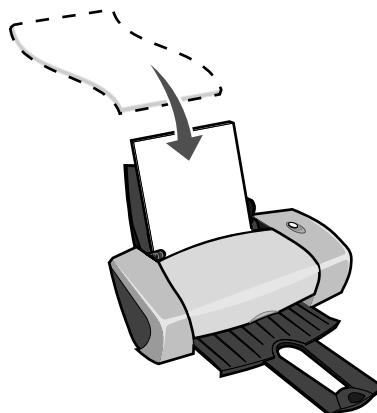
点击“确定”。

打印照片

根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 50 张涂层纸，照片纸，或光滑纸。在装入照片纸并改变您的打印设置之前，您最好先将您的文档打印到普通纸上进行试验。如要使用照片卡进行打印，请参阅第 17 页，“打印卡片”。

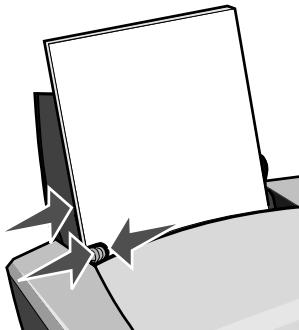
步骤 1：装入照片纸

- 要获得最佳的结果，请使用喷墨打印机专用的照片纸。
- 如果您使用的纸张带有说明，请仔细阅读这些说明。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入照片纸。



- 请确认光滑或带有涂层的一面朝向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。

- 压住进纸导轨并滑动到照片纸的左边缘。



注意: 如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张, 您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2: 定制打印设置

- 1 打开您的文档, 从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中, 点击**“属性”**、**“参数”**、或**“选项”**按钮。
- 3 选择打印质量:
 - a 在**打印属性**中选择**“质量 / 份数”**对话框。
 - b 在“质量 / 速度”区域中选择**“高质量”**或**“最佳质量”**。
- 4 选择纸张类型:
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 在“类型”区域中选择**“照片 / 光滑纸”**或**“涂层纸”**。
- 5 选择纸张尺寸:
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 从“纸张尺寸”列表中选择适当的尺寸。有关打印自定义尺寸纸张的帮助信息, 请参阅第 40 页, “打印自定义尺寸的纸张”。
- 6 点击**“确定”**。

步骤 3：打印您的照片

点击“确定”。

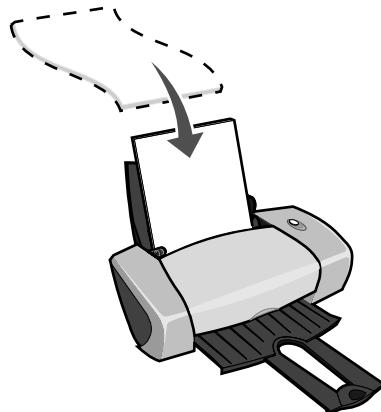
注意：为了防止出现污迹，请随时移开打印机送出的照片，等墨水完全干燥后再进行叠放。

打印优质纸张或涂层纸

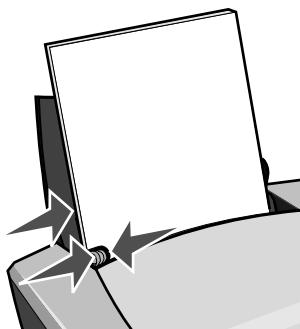
根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张优质纸张。

步骤 1：装入优质纸张或涂层纸

- 如果您使用的纸张带有说明，请仔细阅读这些说明。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入优质纸张或涂层纸。



- 如果您使用的纸张上带有特殊的标记，请确认将此标记背向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”或“选项”**按钮。
- 3 选择打印质量：
 - a 在**打印属性**中选择**“质量 / 份数”**对话框。
 - b 在“质量 / 速度”区域中选择**“高质量”或“最佳质量”**。

注意：选择较高的打印质量设置可以获得比较好的打印结果，但是打印文档会花费较长的时间。
- 4 选择纸张类型：
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 在“类型”区域中选择**“普通纸”**。
- 5 选择纸张尺寸：
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 从“纸张尺寸”列表中选择适当的尺寸。有关打印自定义尺寸纸张的帮助信息，请参阅第 40 页，“**打印自定义尺寸的纸张**”。
- 6 点击**“确定”**。

步骤 3：打印您的文档

点击**“确定”**。

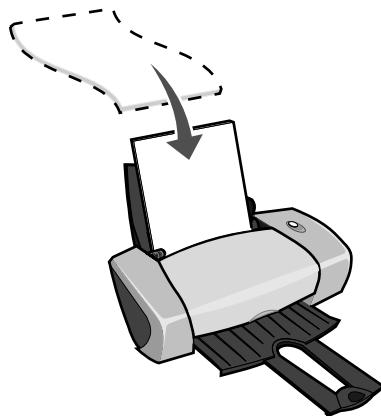
注意：出纸托盘最多可以容纳 25 张优质纸张或涂层纸。如果您希望打印的页数超过了 25，请从出纸托盘中取走前面的 25 张纸，然后再继续打印。

在纸张的双面进行打印

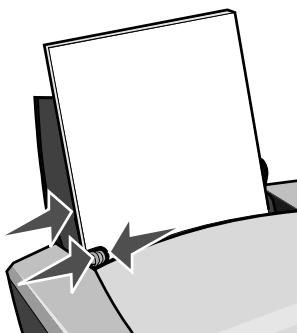
您可以在纸张的双面进行打印，以达到节省纸张的目的。根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张纸。

步骤 1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 请确认要打印的一面朝向您。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

注意：要获得最佳的打印质量，请使用比较厚重的纸张。

步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件**▶**打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”**、**“参数”**、或**“选项”**按钮。

3 如要在纸张的双面进行打印：

- a 在**打印属性**中选择“**打印样式**”对话框。**
- b 在“**双面打印**”区域中选中“**双面打印**”。**
- c 选择“**侧边装订**”或“**顶边装订**”。**

如果您选择了“**侧边装订**”，您打印的文档页面可以象杂志一样翻看。

如果您选择了“**顶边装订**”，您打印的文档页面可以象 legal 便笺簿一样翻看。

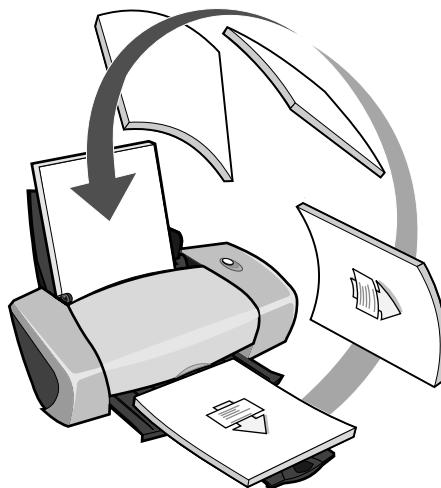
- d 根据您使用的纸张类型，按照相应的指导进一步定制您的文档。**
- e 点击“**确定**”。**

步骤3：打印您的文档

点击“**确定**”。

打印机首先在纸张的一面打印奇数页，以及一张重新装纸指导页。然后打印机软件会提示您重新装入纸张。

- 1 将整摞打印页和指导页重新装入打印机内，已经打印的一面背向您，并且指导页中的箭头指向下。**



- 2 点击“**继续打印**”。**

打印机在纸张的另一面打印偶数页。

如果您不希望打印重新装纸指导页：

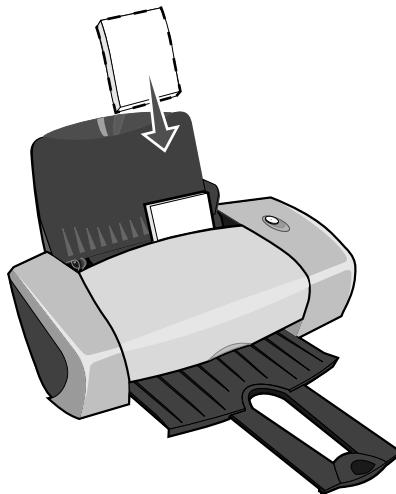
- a 在**打印属性**中点击“**选项**”菜单，然后点击“**样式选项**”。**
- b 取消选中“**打印指导页可以帮助您重新装纸**”。**
- c 点击“**确定**”。**

打印卡片

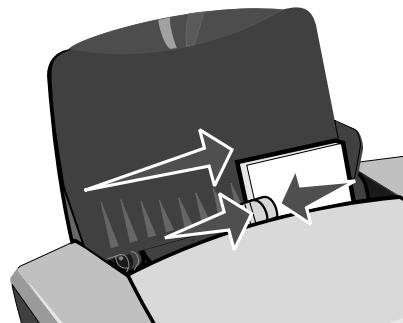
根据您使用的卡片纸的厚度，您最多可以同时装入 25 张贺卡专用纸，索引卡，照片卡，或明信片。

步骤 1：装入卡片纸

- 如果您使用的卡片纸带有说明，请仔细阅读这些说明。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入卡片纸。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将卡片纸塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到卡片纸的左边缘。



步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。

- 2** 在“打印”对话框中，点击“属性”、“参数”、或“选项”按钮。
- 3** 选择打印质量：
 - a** 在**打印属性**中选择“**质量 / 份数**”对话框。
 - b** 如果您使用的是照片卡或贺卡专用纸，请在“**质量 / 速度**”区域中选择“**高质量**”或“**最佳质量**”。如果您使用的是其他类型的卡片纸，请选择“**正常**”。
- 4** 选择纸张类型：
 - a** 在**打印属性**中选择“**纸张设置**”对话框。
 - b** 在“**类型**”区域中选择“**卡片纸**”。
- 5** 选择纸张尺寸：
 - a** 在**打印属性**中选择“**纸张设置**”对话框。
 - b** 从“**纸张尺寸**”列表中选择适当的尺寸。有关打印自定义尺寸纸张的帮助信息，请参阅第 40 页，“**打印自定义尺寸的纸张**”。
- 6** 点击“**确定**”。

步骤 3：打印您的卡片

点击“**确定**”。

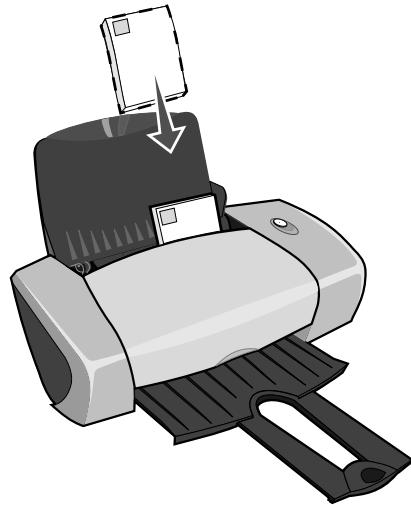
打印信封

根据您使用的信封的厚度，您最多可以同时装入 10 个信封。

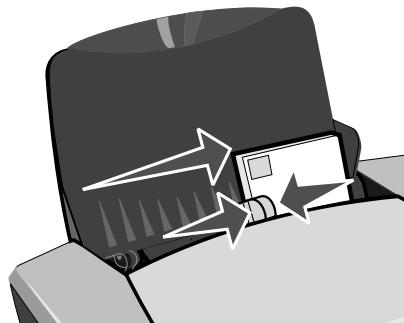
步骤 1：装入信封

注意：请不要使用带有孔眼、缺口、压纹、金属钩环、绳结、或可折叠栓扣的信封。

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入信封。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请确认贴邮票的位置位于左上角。
- 请不要用力将信封塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到信封的左边缘。



步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。
- 3 选择纸张类型：
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 在**“类型”**区域中选择**“信封”**。

- 4** 选择信封尺寸：
 - a** 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b** 从**“信封尺寸”**列表中选择适当的尺寸。有关打印自定义尺寸纸张的帮助信息，请参阅第 40 页，“**打印自定义尺寸的纸张**”。
- 5** 选择打印方向：
 - a** 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b** 在**“打印方向”**区域中选择**“横向打印”**。
- 6** 点击**“确定”**。

注意：很多应用程序不支持**“纸张设置”**对话框中的设置。请确认您在应用程序中也选择了**“横向打印”**。

步骤3：打印您的信封

点击**“确定”**。

注意：出纸托盘最多可以容纳 10 个信封。如果您希望打印的信封超过了 10 个，请从出纸托盘中取走前面的 10 个信封，然后再继续打印。

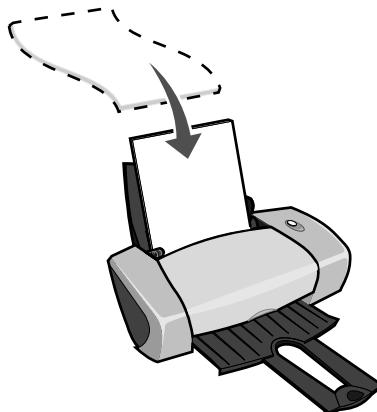
使用黑白方式打印彩色图像

根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张纸。

使用黑白方式打印彩色图像可以帮助您节省彩色打印墨盒的墨水。

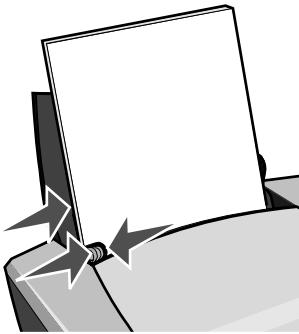
步骤1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请确认要打印的一面朝向您。

- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件**▶**打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**属性**、**参数**、或**选项**按钮。
- 3 如要使用黑白方式打印彩色图像：
 - a 在**打印属性**中选择**质量 / 份数**对话框。
 - b 选中**使用黑白方式打印彩色图像**。
 - c 点击**确定**。
- 4 根据您使用的纸张类型，按照相应的指导进一步定制您的文档。

步骤 3：打印您的文档

点击**“确定”**。

注意：出纸托盘最多可以容纳 50 张普通纸。如果您希望打印的页数超过了 50，请从出纸托盘中取走前面的 50 张纸，然后再继续打印。

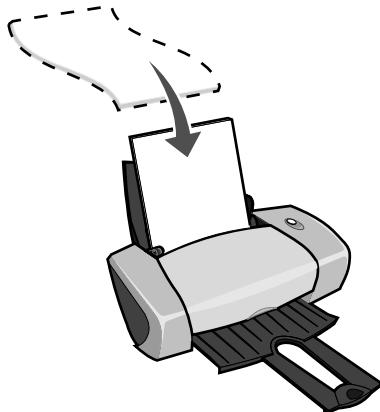
打印手册



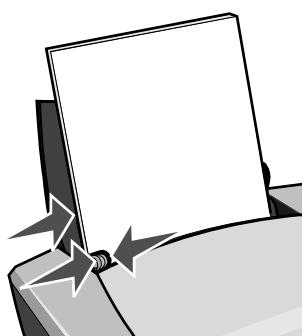
您可以打印您的文档，然后装订成一本手册。根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张纸。

步骤 1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。
- 3 选择纸张尺寸：
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 从“纸张尺寸”列表中选择**A4** 或 **Letter**。
- 4 选择打印样式：
 - a 在**打印属性**中选择**“打印样式”**对话框。
 - b 在“样式”区域中选择**“手册”**。
- 5 输入每扎张数：

注意：每一扎是由一定数量的打印页对折形成的，各扎叠放在一起便组成了手册。如果您打印的纸张比较厚，请使用较少数量的打印页组成一扎，以便于折叠。

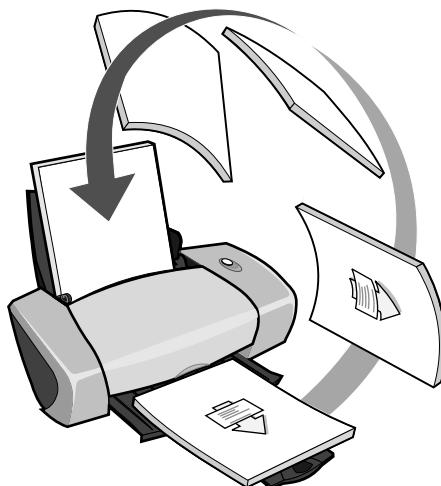
 - a 在**打印属性**中点击**“选项”**菜单，然后点击**“样式选项”**。
 - b 从“每扎张数”下拉列表中选择您希望的数字，然后点击**“确定”**。
- 6 点击**“确定”**。

步骤3：打印您的文档

点击“**确定**”。

打印机首先打印您的手册的前一半，以及一张重新装纸指导页。然后打印机软件会提示您重新装入纸张。

- 1** 将整摞打印页和指导页重新装入打印机内，已经打印的一面背向您，并且指导页中的箭头指向下。



- 2** 点击“**继续打印**”。

如果您不希望打印重新装纸指导页：

- 1** 在**打印属性**中点击“**选项**”菜单，然后点击“**样式选项**”。
- 2** 取消选中“**打印指导页可以帮助您重新装纸**”。
- 3** 点击“**确定**”。

步骤4：装订您的手册

当您的文档打印完后，您需要将各扎叠放在一起并装订成一本手册。

如要装订您的手册：

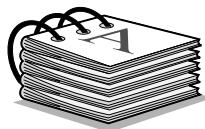
1 从出纸托盘中取出第一扎打印页，对折后放在一边。

2 取出下一扎打印页，对折后叠放在第一扎的上面。



3 将剩下的各扎打印页依次对折，并按顺序叠放在一起，直到组成手册。

4 将各扎装订在一起，完成您的手册。

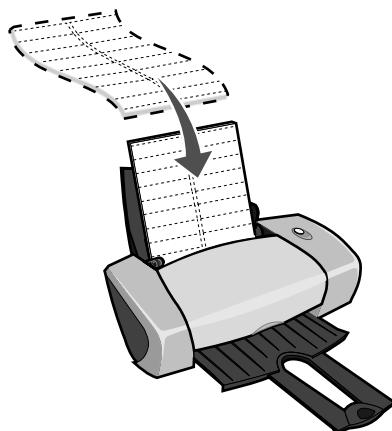


打印标签

根据您使用的标签纸的厚度，您最多可以同时装入 25 张标签纸。

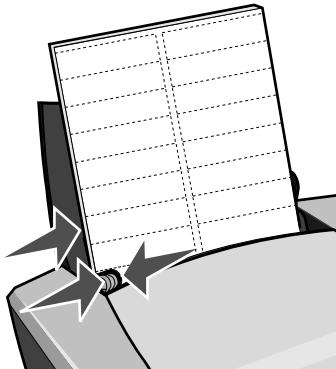
步骤 1：装入标签纸

- 请使用喷墨打印机专用的标签纸。
- 如果您使用的标签纸带有说明，请仔细阅读这些说明。
- 请不要在标签纸边缘处 1 毫米 (0.04 英寸) 以内的地方打印。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入标签纸。



- 请确认标签纸没有缺少且没有卷曲。

- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将标签纸塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到标签纸的左边缘。



注意: 如果您使用的是 Letter 尺寸的标签纸, 您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2: 定制打印设置

- 1 打开您的文档, 从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中, 点击**“属性”**、**“参数”**、或**“选项”**按钮。
- 3 选择打印质量:
 - a 在**打印属性**中选择**“质量 / 份数”**对话框。
 - b 在**“质量 / 速度”**区域中选择**“正常”**。
- 4 选择纸张类型:
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 在**“类型”**区域中选择**“普通纸”**。
- 5 选择纸张尺寸:
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 从**“纸张尺寸”**列表中选择适当的尺寸。有关打印自定义尺寸纸张的帮助信息, 请参阅第 40 页, “打印自定义尺寸的纸张”。
- 6 点击**“确定”**。

步骤 3：打印您的标签

点击“确定”。

注意：出纸托盘最多可以容纳 10 张标签纸。如果您希望打印的页数超过了 10，请从出纸托盘中取走前面的 10 张纸，然后再继续打印。

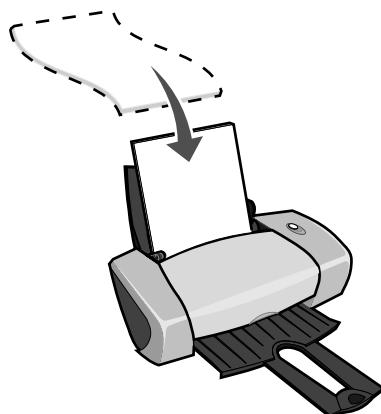
合并打印



您可以进行合并打印，或者将多页图像打印到一页纸上，以达到节省纸张的目的。根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张纸。

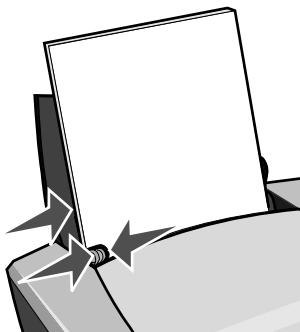
步骤 1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。

- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意: 如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张, 您可能不需要调节进纸导轨。

注意: 要获得最佳的打印质量, 请使用比较厚重的纸张。

步骤 2: 定制打印设置

- 1 打开您的文档, 从应用程序中点击**文件**▶**打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中, 点击**属性**、**参数**、或**选项**按钮。
- 3 选择打印样式:
 - a 在**打印属性**中选择**打印样式**对话框。
 - b 在“样式”区域中选择**合并打印**。
 - c 选择您希望在一页纸上合并打印的文档页数(2、3、4、或8)。
 - d 如果您希望为文档的每一页打印一个边框, 请选中**打印页边框**。
- 4 如要在纸张的双面进行打印:
 - a 在**打印属性**中选择**打印样式**对话框。
 - b 在“双面打印”区域中选中**双面打印**。
 - c 选择**侧边装订**或**顶边装订**。

如果您选择了**侧边装订**, 您打印的文档页面可以象杂志一样翻看。
如果您选择了**顶边装订**, 您打印的文档页面可以象 legal 便笺簿一样翻看。
- 5 点击**确定**。

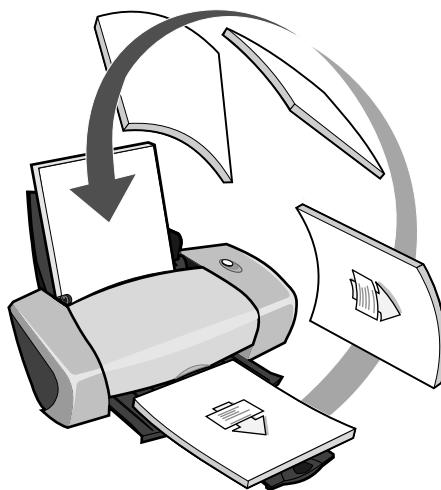
步骤3：进行合并打印

点击“确定”。

如果您选择了在纸张的一面进行合并打印，打印操作已经完成。

如果您选择了在纸张的双面进行合并打印，请继续按照以下的步骤进行操作。

- 1 当您的文档的前一半打印完后，打印机软件会提示您重新装入纸张。将整摞打印页和指导页重新装入打印机内，已经打印的一面背向您，并且指导页中的箭头指向下方。

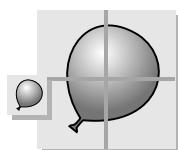


- 2 点击“继续打印”。

如果您不希望打印重新装纸指导页：

- 1 在**打印属性**中点击“**选项**”菜单，然后点击“**样式选项**”。
- 2 取消选中“**打印指导页可以帮助您重新装纸**”。
- 3 点击“**确定**”。

打印海报

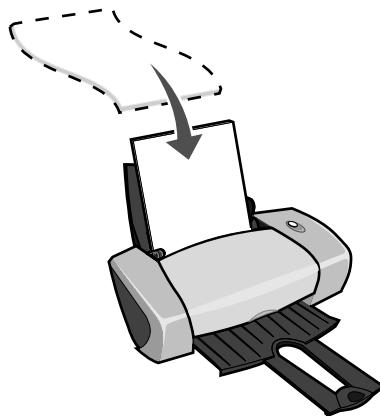


您可以将一个单页的图像放大并打印到多页纸上。例如，您可以将一幅照片放大并打印成4、9、或16页的海报。

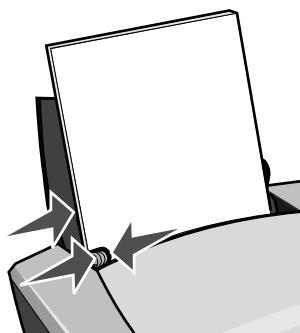
根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入100张纸。

步骤 1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

注意：要获得最佳的打印质量，请使用比较厚重的纸张。

步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件**▶**打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”**、**“参数”**、或**“选项”**按钮。

3 选择打印质量:

- a 在打印属性中选择 “质量 / 份数” 对话框。**
- b 在 “质量 / 速度” 区域中选择 “正常”。**

注意: 选择较高的打印质量设置可以获得比较好的打印结果，但是打印文档会花费较长的时间。

4 选择打印样式:

- a 在打印属性中选择 “打印样式” 对话框。**
- b 在 “样式” 区域中选择 “海报”。**

5 选择您的海报尺寸:

- a 选择您的海报尺寸: **2 x 2**(总共 4 页), **3 x 3**(总共 9 页), 或 **4 x 4**(总共 16 页)。**
- b 如果您希望在每页海报上打印剪裁标记, 帮助您剪掉多余的空白边, 请选中 “**打印剪裁标记**”。**

6 如果您需要重新打印指定的海报页:

- a 点击 “**选择打印页 ...**”。**

不打印的海报页的编号上带有一个红色的圆圈和一条斜线，并且海报页变为灰色。点击海报页可以选择或者取消选择它。

- b 点击 “**确定**”。**

7 点击 “确定**”。**

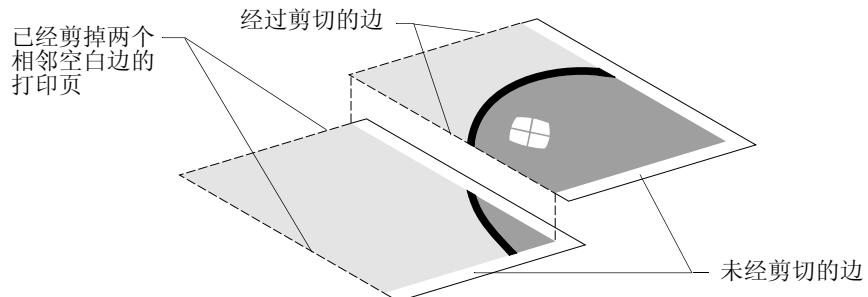
步骤 3：打印您的海报

点击 “**确定**”。

拼接您的海报

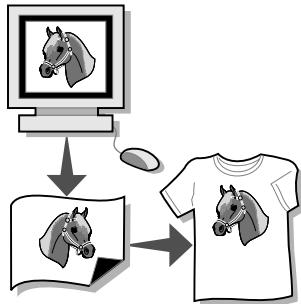
1 在每一张打印页上, 剪掉两个相邻的空白边。

例如, 剪掉每一张打印页的顶边和左边的空白部分。



- 2** 排列这些打印页，使每一个剪切过的边覆盖在一个未剪切过的边（空白边）上。
- 3** 从背面将所有的打印页粘在一起。
- 4** 为了完成您的海报，还需要剪掉剩余的空白边。

打印热转印纸

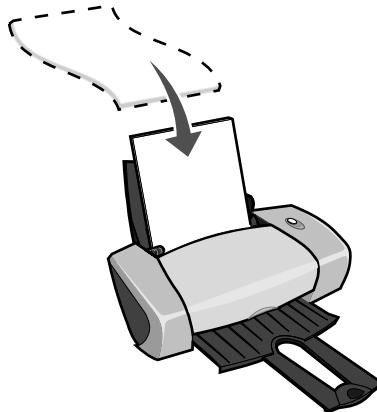


根据您使用的热转印纸的厚度，您最多可以同时装入 100 张热转印纸。在装入热转印纸之前，您最好先将您的文档打印到普通纸上进行试验。

注意：要获得最佳的结果，请每次只装入一张热转印纸。

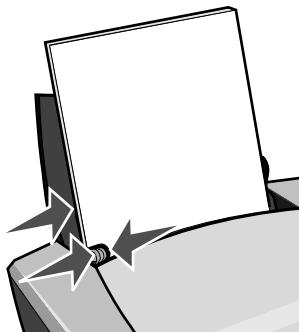
步骤 1：装入热转印纸

- 如果您使用的热转印纸带有说明，请仔细阅读这些说明。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入热转印纸。



- 请确认要打印的一面（空白的一面）朝向您。
- 请不要用力将热转印纸塞入打印机内。

- 压住进纸导轨并滑动到热转印纸的左边缘。



注意: 如果您使用的是 Letter 尺寸的热转印纸, 您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2: 定制打印设置

- 1 打开您的文档, 从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中, 点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。
- 3 选择打印质量:
 - a 在**打印属性**中选择**“质量 / 份数”**对话框。
 - b 在“质量 / 速度”区域中选择**“正常”或“高质量”**。
- 4 选择纸张类型:
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 在“类型”区域中选择**“热转印纸”**。
- 5 如果您使用的应用程序中没有“镜像”或“热转印”设置, 请在**打印属性**中选择适当的样式设置:
 - a 在**打印属性**中选择**“打印样式”**对话框。
 - b 在“样式”区域中选择**“镜像”**。
- 6 点击**“确定”**。

步骤 3: 打印您的热转印纸

点击**“确定”**。

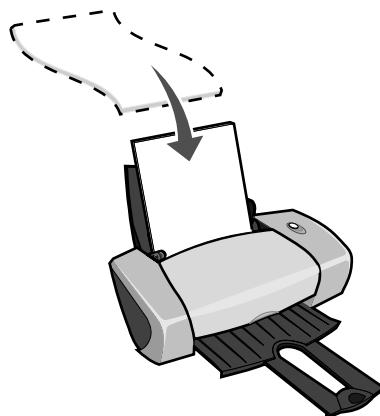
注意: 为了防止出现污迹, 请随时移开打印机送出的热转印纸, 等墨水完全干燥后再进行叠放。

打印透明胶片

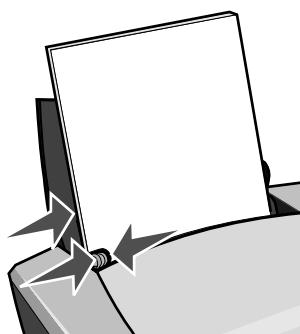
根据您使用的透明胶片的厚度，您最多可以同时装入 50 张透明胶片。

步骤 1：装入透明胶片

- 请使用喷墨打印机专用的透明胶片。
- 如果您使用的透明胶片带有说明，请仔细阅读这些说明。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入透明胶片。



- 请确认透明胶片的粗糙一面（要打印的一面）朝向您。如果透明胶片上带有可移动的条纹，请确认所有的条纹背向您，并且朝下。
- 请不要用力将透明胶片塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到透明胶片的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的透明胶片，您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2：定制打印设置

- 1** 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2** 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”或“选项”**按钮。
- 3** 选择打印质量：
 - a** 在**打印属性**中选择**“质量 / 份数”**对话框。
 - b** 在“质量 / 速度”区域中选择**“正常”**。
- 4** 选择纸张类型：
 - a** 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b** 在“类型”区域中选择**“透明胶片”**。
- 5** 选择纸张尺寸：
 - a** 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b** 从“纸张尺寸”列表中选择**A4** 或 **Letter**。
- 6** 点击**“确定”**。

步骤 3：打印您的透明胶片

点击**“确定”**。

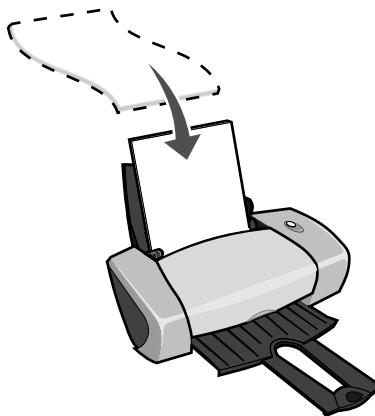
注意：为了防止出现污迹，请随时移开打印机送出的透明胶片，等墨水完全干燥后再进行叠放。

倒序打印您的文档

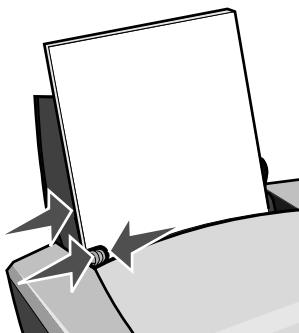
根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张纸。

步骤 1：装入纸张

- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。
- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



注意：如果您使用的是 Letter 尺寸的纸张，您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。

- 3** 如要从最后一页开始倒序打印您的文档：
 - a** 在**打印属性**中选择“**质量 / 份数**”对话框。
 - b** 选中“**先打印最后一页**”。
- 4** 根据您使用的纸张类型，按照相应的指导进一步定制您的文档。
- 5** 点击“**确定**”。

步骤3：打印您的文档

点击“**确定**”。

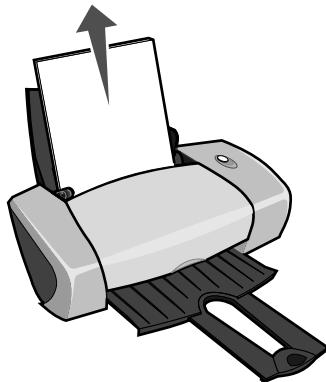
注意：出纸托盘最多可以容纳 50 张普通纸。如果您希望打印的页数超过了 50，请从出纸托盘中取走前面的 50 张纸，然后再继续打印。

打印横幅

您最多可以同时装入 20 张横幅纸。

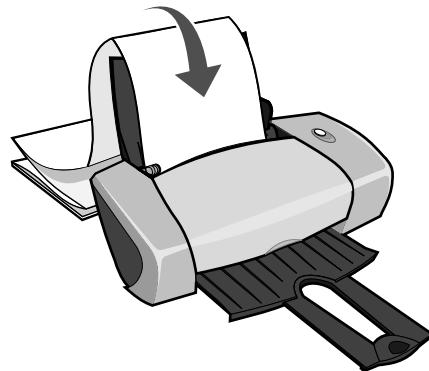
步骤 1：装入横幅纸

- 1 从打印机内取出所有的纸张。



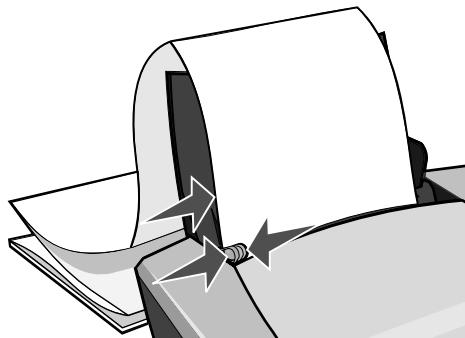
- 2 撕下打印横幅**所需**的横幅纸，并放置在打印机的后面。

注意：装入过多的横幅纸可能会导致卡纸。如果需要帮助，请参阅第 57 页，“打印机发生卡纸”。



- 3 紧靠着纸张支架的右边将横幅纸第一页的页首装入打印机内。

- 4** 压住进纸导轨并滑动到横幅纸的左边缘。



注意: 如果您使用的是 Letter 尺寸的横幅纸, 您可能不需要调节进纸导轨。

步骤 2: 定制打印设置

- 1** 打开您的文档, 从应用程序中点击**文件▶打印**。

“打印”对话框将会出现。

- 2** 在“打印”对话框中, 点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。

- 3** 选择打印质量:

a 在**打印属性**中选择**“质量 / 份数”**对话框。

b 在**“质量 / 速度”**区域中选择**“正常”**。

- 4** 选择纸张类型:

a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。

b 在**“类型”**区域中选择**“横幅”**。

注意: 如果您没有在**“类型”**区域中选择**“横幅”**, 您装入的横幅纸可能会导致卡纸。如果需要帮助, 请参阅第 57 页, “打印机发生卡纸”。

- 5** 选择横幅尺寸:

a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。

b 从**“横幅尺寸”**列表中选择**A4** 或 **Letter**。

- 6** 选择打印方向:

a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。

b 在**“打印方向”**区域中选择**“纵向打印”**或**“横向打印”**。

- 7** 选择打印样式：
 - a** 在**打印属性**中选择“**打印样式**”对话框。
 - b** 在“**样式**”区域中选择“**横幅**”。
- 8** 点击“**确定**”。

步骤3：打印您的横幅

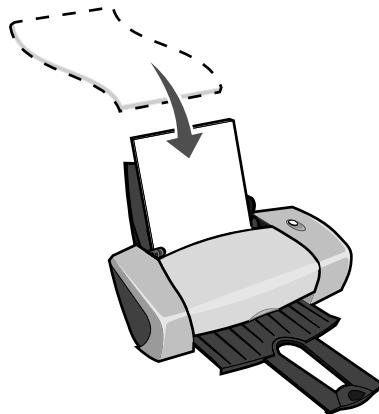
点击“**确定**”。

打印自定义尺寸的纸张

根据您使用的纸张的厚度，您最多可以同时装入 100 张自定义尺寸的纸张。

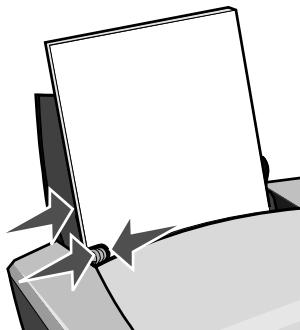
步骤1：装入自定义尺寸的纸张

- 请确认您使用的纸张尺寸在以下的范围内：
 - 宽度：76—216 毫米（3—8.5 英寸）
 - 长度：127—432 毫米（5—17 英寸）
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入纸张。



- 请确认要打印的一面朝向您。
- 请不要用力将纸张塞入打印机内。

- 压住进纸导轨并滑动到纸张的左边缘。



步骤 2：定制打印设置

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。
- 3 创建自定义纸张尺寸：
 - a 在**打印属性**中选择**“纸张设置”**对话框。
 - b 从**“纸张尺寸”**列表中选择**“自定义尺寸”**。
“自定义纸张尺寸”对话框将会出现。
 - c 在**“单位”**区域中选择**“毫米”**或**“英寸”**。
 - d 输入您要定义的纸张尺寸。
 - e 点击**“确定”**。
- 4 根据您使用的纸张类型，按照相应的指导进一步定制您的文档。

步骤 3：打印您的文档

点击**“确定”**。

3

维护

更换打印墨盒

联想 3110 彩色喷墨打印机使用以下的打印墨盒：

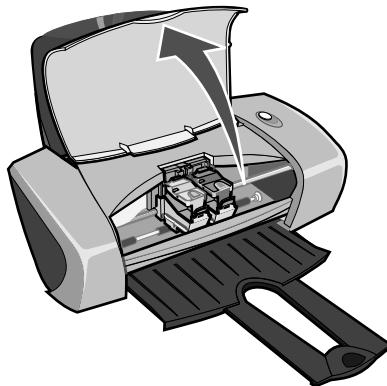
项目：	产品编号：
联想彩色打印墨盒	LC6002C
联想黑色打印墨盒	LC6001B

注意： 您可以只安装一个彩色打印墨盒，或者只安装一个黑色打印墨盒，打印机可以正常工作。

有关订购耗材的帮助信息，请参阅第 48 页。

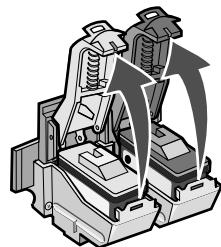
取出旧的打印墨盒

- 1 请确认电源指示灯亮着。
- 2 打开打印机的前盖。

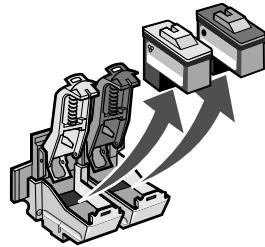


如果打印机没有工作，打印墨盒拖车将会自动移动到安装位置。

3 用手压墨盒保护盖上面的突起部分，然后打开保护盖。

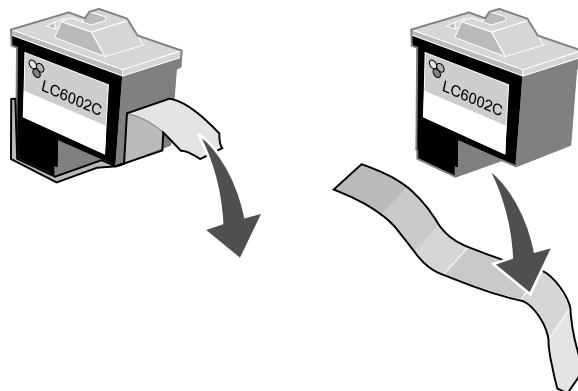


4 取出旧的打印墨盒。将它们保存在密封的容器中，或者进行妥善处理。



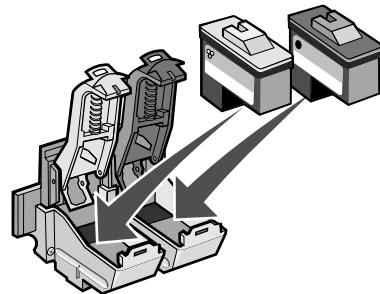
安装打印墨盒

1 如果您安装的是新的打印墨盒，请撕掉打印墨盒底部的透明封条。



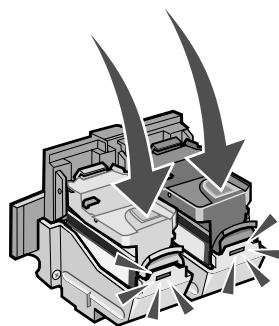
警告：请不要用手触摸打印墨盒后面和底部的金属触点区域。

2 将彩色打印墨盒装入左侧的墨盒拖车内。将黑色打印墨盒装入右侧的墨盒拖车内。

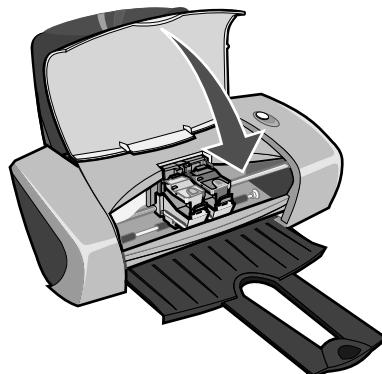


注意：如要延长您的彩色打印墨盒的寿命，并且提高打印速度，请同时安装彩色打印墨盒和黑色打印墨盒进行打印。

3 关闭墨盒保护盖并推至卡紧位置。



4 关闭打印机的前盖。



注意：打印机的前盖必须完全关闭，然后才可以开始打印。

在打印机软件中设置打印墨盒

请先安装打印墨盒（如果需要帮助，请参阅第 43 页，“安装打印墨盒”），然后在打印机软件中设置打印墨盒。

1 打开联想解决方案中心。如果需要帮助，请参阅第 8 页，“联想解决方案中心”。

2 在“维护”对话框中点击**“安装新的打印墨盒”**。

3 选择您所安装的打印墨盒的类型。

注意：指定您所安装的打印墨盒是新的还是旧的（以前使用过）。如果您在联想解决方案中将一个旧的打印墨盒错误地指定为“新的”，墨水容量将不能正确显示。

4 点击**“确定”**或**“下一步”**。

5 如果您安装的是新的打印墨盒，请继续进行**“校正打印墨盒”**。

校正打印墨盒

通常情况下，您只需在安装或更换打印墨盒以后进行打印墨盒的校正。但是，当出现以下的情况时，您可能也需要校正打印墨盒：

- 打印的字符不正规，或者左边界处的字符没有对齐。
- 垂直方向的直线出现波浪状。

如要校正打印墨盒：

1 在打印机内装入普通纸。

2 打开联想解决方案中心。如果需要帮助，请参阅第 8 页，“联想解决方案中心”。

3 在“维护”对话框中点击**“进行校正以消除模糊边界”**。

4 点击**“打印”**。

打印机将会打印出一张校正测试页。

5 从每一组校正图形中找出最黑的箭头，记下它们的编号。

6 在“校正打印墨盒”对话框中，使用上下箭头按钮输入上一步骤中的编号。

7 点击**“确定”**。

如果校正测试页没有打印，请确认您已经撕掉了打印墨盒底部的透明封条。如果需要帮助，请参阅第 43 页，“安装打印墨盒”。

提高打印质量

如果您对文档的打印质量不满意，请确认：

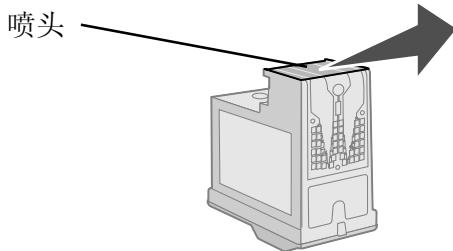
- 根据您要打印的文档使用适当的纸张。例如，如果您要打印照片，请使用照片纸。
- 使用比较厚重，比较洁白，或者带有涂层的纸张。
- 选择较高的打印质量设置：

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击**“属性”、“参数”、或“选项”**按钮。
- 3 在“质量 / 速度”区域中选择**“高质量”或“最佳质量”**。

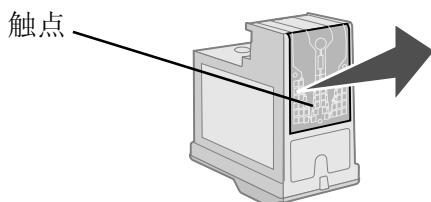
如果文档的打印质量仍然不能令您满意，请继续完成以下的步骤：

- 1 重新安装打印墨盒：
 - a 取出打印墨盒。如果需要帮助，请参阅第 42 页，“取出旧的打印墨盒”。
 - b 重新安装打印墨盒。如果需要帮助，请参阅第 43 页，“安装打印墨盒”。
 - c 重新打印您的文档。
 - d 如果打印质量仍然没有提高，请继续进行步骤 2。
- 2 清洗打印墨盒喷头：
 - a 在打印机内装入纸张。如果需要帮助，请参阅第 10 页，“步骤 1：装入纸张”。
 - b 打开联想解决方案中心。如果需要帮助，请参阅第 8 页，“联想解决方案中心”。
 - c 在“维护”对话框中点击**“进行清洗以消除水平条纹”**。
 - d 点击**“打印”**。
打印机将会打印出一张喷头测试图，使墨水快速通过打印喷头，从而清洗堵塞的喷头。
 - e 重新打印您的文档，看打印质量是否有所提高。
 - f 如果您仍然对打印质量不满意，请继续进行步骤 3。
- 3 擦洗打印墨盒的喷头和触点：
 - a 取出打印墨盒。如果需要帮助，请参阅第 42 页，“取出旧的打印墨盒”。
 - b 用水将一块干净的软布润湿。

- c** 用这块湿布靠住金色的打印喷头区域大约三秒钟，然后沿着图示的方向轻轻地擦去污点并擦干。



- d** 用这块湿布的其他干净部分靠住金色的触点区域大约三秒钟，然后沿着图示的方向轻轻地擦去污点并擦干。



e 用这块湿布的其他干净部分重复步骤 c 到 d。

f 等待喷头和触点完全干燥。

g 重新安装打印墨盒。

h 重新打印您的文档。

i 如果打印质量仍然没有提高，请重复进行步骤 3(最多不要超过两次)。

j 如果打印质量仍然不能令您满意，请更换您的打印墨盒。如果需要帮助，请参阅第 48 页，“订购耗材”。

维护打印墨盒

为了确保您的打印墨盒寿命最长，并使您的打印机性能最优：

- 除非您打算安装新的打印墨盒，否则请不要打开新墨盒的包装。
- 请不要从打印机内取出打印墨盒，除非您准备更换墨盒、清洗墨盒、或将墨盒保存在密封容器中。如果将打印墨盒从打印机内取出，且放在外面的时间较长，打印墨盒的墨水将会干燥，导致不能正常打印。

您的联想打印机的质量保证不负责修复由自行注入墨水的打印墨盒所引起的故障或损坏。我们特别建议您不要使用自行注入墨水的打印墨盒。自行注入墨水的打印墨盒会影响打印质量，并有可能损坏打印机。要获得最佳的打印结果，请使用联想耗材。

订购耗材

如要订购打印机的耗材，或者查找离您最近的经销商，请访问联想的国际互联网站
www.lenovo.com。

项目:	产品编号:
联想黑色打印墨盒	LC6001B
联想彩色打印墨盒	LC6002C
USB 电缆	12A2405

4

安装问题解答

问题解答注意事项

- 电源线是否牢固地连接在您的打印机和正确接地的电源插座上？
- 您的打印机和计算机的电源都已经打开了吗？
- 您的 USB 电缆是否牢固地连接在您的打印机和计算机上？
- 是否有指示灯正在闪烁？如果需要帮助，请参阅第 53 页，“了解错误信息和灯闪报警”。
- 您是否撕掉了两个打印墨盒底部的透明封条？
- 您的打印墨盒安装正确吗？如果需要帮助，请参阅第 43 页，“安装打印墨盒”。
- 您的纸张装入正确吗？请确认您没有用力将纸张塞入打印机内。如果需要帮助，请参阅第 10 页。
- 您的打印机软件安装正确吗？
点击**开始▶程序或所有程序**。
如果 **Lenovo 3110** 没有出现在您的程序列表中，请安装打印机软件。

您的打印机设置为默认打印机了吗？

如要将您的打印机设置为默认打印机：

1 Windows 98/Me/2000: 点击开始▶设置▶打印机。

Windows XP: 点击开始▶控制面板▶打印机和其他硬件▶打印机和传真。

2 右键点击 **Lenovo 3110** 打印机图标，确认选中了“设为默认值”或“设置为默认”或“设为默认打印机”。

您的打印机是否直接连接在您的计算机上？如果是通过外接设备（例如 USB 网络集线器、转换盒、扫描仪、或传真机）连接在您的计算机上，请按照以下的步骤进行操作：

1 将您的打印机从外接设备上断开。

2 使用 USB 电缆将您的打印机直接连接在计算机上。

3 按照以下的步骤打印测试页：

a 打开联想解决方案中心。如果需要帮助，请参阅第 8 页。

b 在“维护”对话框中点击“**打印测试页**”。

- 如果测试页打印正确，问题可能与您的外接设备有关。请参阅随同您的外接设备一起的文档获取更多的帮助。
- 如果测试页不能打印，请参阅打印机软件帮助，获取更多的问题解答信息。

解决打印机软件安装问题

如果打印机软件安装不正确，当您尝试打印时将会出现通讯错误信息。您可能需要进行反安装，然后重新安装打印机软件。

插入打印机软件光盘后，计算机没有反应

1 关闭所有的应用程序。

2 重新启动您的计算机。

3 在任何类似于下图所示的界面中点击“取消”。

Windows 98/Me



Windows 2000/XP



- 4 取出并重新插入打印机软件光盘。
- 5 从您的计算机桌面上双击“我的电脑”。
- 6 双击您的光盘驱动器的图标。如有必要，再双击 **setup.exe**。
- 7 按照计算机屏幕上的提示完成打印机软件的安装。

反安装打印机软件

- 1 点击开始▶程序或所有程序▶Lenovo 3110▶联想 3110 彩色喷墨打印机反安装程序。**
- 2 按照计算机屏幕上的提示反安装打印机软件。**
- 3 在重新安装打印机软件之前，请重新启动您的计算机。**

安装打印机软件

您可以使用随同您的打印机一起的软件光盘进行安装，或者您也可以从联想的国际互联网站 www.lenovo.com 下载打印机软件。

使用随同您的打印机一起的软件光盘

- 1 关闭所有的应用程序。**
- 2 当计算机桌面出现后，请插入打印机软件光盘。**
联想打印机软件安装界面将会出现。
- 3 点击“安装”。**
- 4 按照计算机屏幕上的提示完成打印机软件的安装。**
在您的计算机桌面上将会自动创建一个打印机图标。

使用国际互联网站

- 1 在您的浏览器中打开联想的国际互联网站 www.lenovo.com，根据您使用的操作系统选择适当的驱动程序。**
- 2 按照计算机屏幕上的提示完成打印机软件的安装。**

5

一般问题解答

有关以下问题的帮助信息：

请参阅：

了解错误信息和灯闪报警	第 53 页
解决不打印或者打印速度慢的问题	第 54 页
解决进纸问题或者清除卡纸	第 56 页
解决打印质量问题	第 58 页
解决特殊纸的打印问题	第 60 页

了解错误信息和灯闪报警

请参阅以下的内容了解打印机软件的错误信息（出现在您的计算机屏幕上）和灯闪报警（出现在您的打印机上）。

“卡纸”信息

有关清除卡纸的帮助信息，请参阅第 57 页，“打印机发生卡纸”。

“墨水量偏低”信息

一个打印墨盒的墨水可能快用完了。当您的打印墨盒的墨水量低于 25% 时，“墨水量偏低”警告信息将会出现。

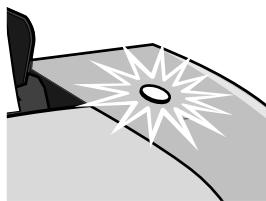
当此信息出现时，您可以：

- 点击“确定”。
- 点击？获取有关订购耗材的帮助信息。
- 访问联想的国际互联网站 www.lenovo.com 订购一个新的打印墨盒，或者查找离您最近的经销商。

如果需要帮助：

- 有关安装新的打印墨盒的帮助信息，请参阅第 43 页，“安装打印墨盒”。
- 有关订购耗材的帮助信息，请参阅第 48 页，“订购耗材”。

Power/Resume (电源 / 继续) 按钮闪烁



查看您的计算机屏幕上的错误信息。

- 如果打印机内的纸张用完了：
 - 1 装入纸张。
 - 2 按 Power/Resume (电源 / 继续) 按钮。
- 如果打印机发生了卡纸，请参阅第 57 页，“打印机发生卡纸”。

解决不打印或者打印速度慢的问题

以下主题可以帮助您解决不打印或者打印速度慢的问题。

打印机接通电源，但是不打印

如果需要帮助，首先请检查第 49 页中的问题解答注意事项，然后：

- 检查打印机的状态：

Windows 98/Me/2000:	Windows XP:
<p>1 点击开始▶设置▶打印机。</p> <p>2 在“打印机”文件夹中双击Lenovo 3110打印机图标。</p> <p>3 点击“打印机”菜单，请确认：</p> <ul style="list-style-type: none">• “设为默认值”或“设置为默认”或“设为默认打印机”被选中。• “暂停打印”没有被选中。	<p>1 点击开始▶控制面板。</p> <p>2 点击“打印机和其他硬件”。</p> <p>3 点击“打印机和传真”。</p> <p>4 在“打印机”文件夹中，请确认Lenovo 3110打印机图标的旁边有一个选中标记（说明它是默认打印机）。如果没有，右键点击此图标，然后点击“设为默认打印机”。</p> <p>5 双击此图标，点击“打印机”菜单，请确认没有选中“暂停打印”。</p>

- 检查打印机端口：

Windows 98/Me:	Windows 2000:	Windows XP:
<p>1 点击开始▶设置▶打印机。</p> <p>2 右键点击Lenovo 3110 打印机图标，然后点击“属性”。</p> <p>3 点击“详细资料”对话框或“详细信息”对话框。</p> <p>4 从端口下拉列表中选择正确的打印机端口。 如果 USB 端口没有列出，请反安装您的打印机软件，然后重新安装。</p> <p>5 点击“确定”。</p>	<p>1 点击开始▶设置▶打印机。</p> <p>2 右键点击Lenovo 3110 打印机图标，然后点击“属性”。</p> <p>3 点击“端口”对话框。</p> <p>4 从端口列表中选择USB 打印机端口。 如果 USB 端口没有列出，请反安装您的打印机软件，然后重新安装。</p> <p>5 点击“应用”。</p> <p>6 点击“确定”。</p>	<p>1 点击开始▶控制面板▶打印机和其他硬件▶打印机和传真。</p> <p>2 右键点击Lenovo 3110 打印机图标，然后点击“属性”。</p> <p>3 点击“端口”对话框。</p> <p>4 从端口列表中选择USB 打印机端口或虚拟 USB 打印机端口。 如果 USB 端口没有列出，请反安装您的打印机软件，然后重新安装。</p> <p>5 点击“应用”。</p> <p>6 点击“确定”。</p>

- 请确认您没有安装多个打印机软件副本：

1 Windows 98/Me/2000: 点击**开始**▶**设置**▶**打印机**。

Windows XP: 点击**开始**▶**控制面板**▶**打印机和其他硬件**▶**打印机和传真**。

2 在“**打印机**”文件夹中，请确认只有一个**Lenovo 3110** 打印机图标。

- 如果您安装了多个打印机软件副本，请删除所有的副本，然后重新启动您的计算机并重新安装打印机软件。
- 如果打印机端口不正确，请反安装您的打印机软件，然后重新安装。

检查完以上的项目之后，请尝试打印测试页。如果需要帮助，请参阅第 50 页。

不打印测试页

如果需要帮助，首先请检查第 49 页中的问题解答注意事项，然后：

- 如果打印机发生了卡纸，请参阅第 57 页，“打印机发生卡纸”。
- 重新尝试打印测试页。如果仍然不能打印，请参阅：
 - 第 54 页，“解决不打印或者打印速度慢的问题”
 - 第 50 页，“解决打印机软件安装问题”

不打印校正测试页

请确认：

- 您撕掉了打印墨盒底部的透明封条。如果需要帮助，请参阅第 42 页，“更换打印墨盒”。
- 您的打印墨盒安装正确。如果需要帮助，请参阅第 43 页，“安装打印墨盒”。
- 您正确地装入了纸张，并且没有用力将纸张塞入打印机内。

打印过程结束后，打印机送出一张空白页

请确认：

- 您撕掉了打印墨盒底部的透明封条。如果需要帮助，请参阅第 42 页，“更换打印墨盒”。
- 您的打印墨盒喷头没有堵塞。请清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

打印机的打印速度非常慢

- 关闭其他不用的应用程序。
- 检查您正在打印的文档。打印照片和图形会比正常的文本花费较长的时间。打印较大的文档或包含背景图案的文档可能会花费较长的时间。
- 检查您的打印机是否还在打印其他的文档。打印机会按照接收到文档的顺序依次打印。
- 降低打印质量设置，选择“**正常**”或“**高速**”。

注意：选择较高的打印质量设置可以获得比较好的打印结果，但是打印文档会花费较长的时间。

解决进纸问题或者清除卡纸

以下主题可以帮助您解决进纸问题或者清除卡纸。

打印机不进纸，或者同时进多页纸

请确认：

- 您使用的是喷墨打印机专用的纸张。
- 纸张的边缘没有卷曲。
- 前一项打印作业的纸张没有卡在打印机内。

- 您没有在打印机内装入过多的纸张。根据您使用的纸张的厚度，您最多可以装入 100 张普通纸，10 张透明胶片，10 张标签纸，10 个信封，或 10 张卡片纸。
- 您没有用力将纸张塞入打印机内。例如，**Letter** 和 **A4** 尺寸的纸张应该有一部分稍微超出纸张支架的顶部。
- 进纸导轨紧靠纸张的左边缘。
- 进纸导轨没有使纸张支架内的纸张弯曲。
- 打印机放置在一个平坦的水平表面上。
- 您选择的打印机设置是正确的，且适合于您要打印的文档类型。如果需要帮助，请参阅第 10 页，“打印方案”。
- 紧靠着纸张支架的右边装入纸张。

打印信封或特殊纸时，打印机不进纸

请确认：

- 打印普通纸时，您的打印机能够正确进纸。
- 紧靠着纸张支架的右边垂直装入信封或特殊纸。压住进纸导轨并滑动到信封或特殊纸的左边缘。如果需要帮助，请参阅第 10 页，“打印方案”。
- 您在打印机软件中选择了适当的信封或特殊纸尺寸，并且选择了适当的纸张类型。
- 您使用的是打印机支持的信封或特殊纸尺寸。
- 您使用的应用程序支持信封打印。如果需要帮助，请参阅您的应用程序的相关文档。
- 信封或特殊纸没有导致卡纸。如果需要帮助，请参阅第 57 页，“打印机发生卡纸”。

打印机发生卡纸

如果纸张停留在打印机的深处无法取出：

- 1 关闭打印机的电源。
- 2 重新打开打印机的电源。

如果打印机没有自动送出卡住的纸张：

- a 关闭打印机的电源。
- b 平稳地拉出纸张。

如果无法取出，请打开打印机的前盖，从打印机的前面取出卡住的纸张，然后关闭前盖。

- c 重新打开打印机的电源。

注意：请不要用力将纸张塞入打印机内。

解决打印质量问题

如果您对文档的打印质量不满意，您可能需要调整边距设置，选择较高的打印质量设置，校正打印墨盒，或者清洗打印墨盒喷头。

以下主题可以帮助您提高文档的打印质量。

打印结果太黑或有污迹

- 请确认您使用的纸张平滑且没有皱褶。
- 等纸张上的墨水完全干燥后再进行其他处理。
- 请确认您在打印机软件中选择的纸张类型和纸张尺寸设置与您实际使用的纸张相符。如果需要帮助，请参阅第 6 页，“了解打印机软件”。
- 请确认您选择的打印质量设置适合于您使用的纸张类型。
- 清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

垂直方向的直线不平滑

如要提高表格，边界，图表中垂直方向的直线的打印质量：

- 选择较高的打印质量设置。
- 校正打印墨盒。如果需要帮助，请参阅第 45 页，“校正打印墨盒”。
- 清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

打印页上有污点

- 打印机送出的打印页可能会被前一页上的墨水弄脏。请随时移开打印机送出的打印页，等墨水完全干燥后再进行叠放。
- 清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

打印页中出现深浅交替的条纹（间歇打印）

选择较高的打印质量设置。如果需要帮助，请参阅第 6 页，“了解打印机软件”。

缺少字符或出现意想不到的字符

同其他打印机一样，您的打印机无法打印页面的最边缘处。您的页边距必须满足以下的最小设置：

边距:	最小设置:
左边距和右边距	<ul style="list-style-type: none">• U.S. Letter, U.S. Legal, Banner Letter, 和自定义尺寸的纸张: 6.35 毫米 (0.25 英寸)• 信封: 3.175 毫米 (0.125 英寸)• 其他的纸张尺寸: 3.37 毫米 (0.13 英寸)
上边距	<ul style="list-style-type: none">• 1.7 毫米 (0.067 英寸)
下边距	<ul style="list-style-type: none">• 黑白打印作业: 12.7 毫米 (0.5 英寸)• 彩色打印作业: 19 毫米 (0.75 英寸)

打印的字符不正规或者出现重影

- 取消所有的打印作业，然后重新打印。如要取消您的打印作业：
 - a **Windows 98/Me/2000:** 点击**开始▶设置▶打印机**。
Windows XP: 点击**开始▶控制面板▶打印机和其他硬件▶打印机和传真**。
 - b 双击您的**Lenovo 3110** 打印机图标。
 - c 选择您希望取消的文档。
 - d 从“文档”菜单中点击“**取消打印**”或“**取消**”。
- 对于所有您希望取消的文档重复步骤 c 到 d。
- 校正打印墨盒。如果需要帮助，请参阅第 45 页，“校正打印墨盒”。
- 清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

打印结果中的颜色与屏幕上显示的颜色不同

- 一个打印墨盒的墨水可能快用完了。您可以在联想解决方案中心里查看墨水容量。如果需要帮助，请参阅第 8 页，“联想解决方案中心”。
- 尝试使用不同品牌的纸张。不同品牌的纸张吸收墨水的能力不同，打印出来的颜色也会有细微的差别。

在打印机软件中选择“自然色彩”设置：

- 1 打开您的文档，从应用程序中点击**文件▶打印**。
“打印”对话框将会出现。
- 2 在“打印”对话框中，点击“**属性**”、“**参数**”、或“**选项**”按钮。
- 3 在**打印属性**中点击“**选项**”菜单，然后点击“**打印质量选项**”。

4 点击“手动选择色彩设置”。

5 选择“自然色彩”。

打印结果中的颜色较浅

首先请参阅第 59 页，“打印结果中的颜色与屏幕上显示的颜色不同”，尝试其中的建议。如果打印结果中的颜色仍然比较浅，您可能需要清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

打印照片没有达到预期的效果

- 使用喷墨打印机专用的照片纸。
- 选择较高的打印质量设置。
- 在打印机软件中选择“照片 / 光滑纸”作为纸张类型。

解决特殊纸的打印问题

以下主题可以帮助您解决特殊纸的打印问题。

光滑照片纸或透明胶片粘在一起

- 请每次只装入一张照片纸或透明胶片进行打印。
- 请使用喷墨打印机专用的照片纸或透明胶片。
- 请确认您正确地装入了纸张（要打印的一面朝向您），并且在打印机软件中选择了适当的设置。如果需要帮助，请参阅第 11 页，“打印照片”或第 34 页，“打印透明胶片”。
- 请随时移开打印机送出的打印页，等墨水完全干燥后再进行叠放。

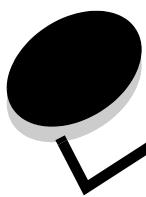
透明胶片或照片中包含白色条纹

- 请确认您正确地装入了纸张（要打印的一面朝向您），并且在打印机软件中选择了适当的设置。如果需要帮助，请参阅第 11 页，“打印照片”或第 34 页，“打印透明胶片”。
- 选择较高的打印质量设置，例如“**高质量**”或“**最佳质量**”。
- 清洗打印墨盒喷头并擦洗触点。如果需要帮助，请参阅第 46 页，“提高打印质量”。

联想喷墨打印机维修站目录

省份	城市	维修站名称	通讯地址	通讯邮编	服务咨询电话
安徽省	合肥市	合肥联星电脑技术服务有限公司	合肥市屯溪路120号省地矿局大门西侧	230009	0551-4653222-12
安徽省	芜湖市	芜湖市环联电脑有限公司	皖芜湖市九华中路326号	241000	0553-3829207
安徽省	合肥市	合肥佳维电脑技术服务有限责任公司	合肥荣事达大道93号	230001	0551-2615660
安徽省	蚌埠市	北京金色快车计算机技术有限公司蚌埠分公司	安徽省蚌埠市胜利路21号(地税大厦一楼)	233008	0552-2049920
北京市	北京市	联想(北京)有限公司北京客户服务部	北京市西城区新街口外大街2号有研大厦一层	100088	010-82015080 -601/602
福建省	福州市	福州计通信息技术有限公司	福州市湖东路82号闽江工程局综合大楼一楼	350003	0591-7802979
福建省	厦门市	厦门市新四美达科技发展有限公司	厦门湖滨南路128号“联想服务”店面	361006	0592-2228383
福建省	泉州市	泉州科达电脑有限公司	泉州市九一西路龙宫D座106号	362000	0595-2983215
甘肃省	兰州市	兰州天地电脑技术有限公司	兰州市科技街06号	730000	0931-8269999
甘肃省	酒泉市	酒泉创通科贸有限责任公司	甘肃省酒泉市东大街90号	735000	0937-2631139
广东省	湛江市	湛江市零壹电脑技术服务有限公司	湛江市赤坎区人民大道北碧海银沙电脑城1038之一室	524000	0759-3352182
广东省	广州市	联想电脑广州客户服务中心	广州市天河区黄埔大道中181号东成花苑首层10-11号	510660	020-85677229 020-85675151
广东省	深圳市	联想电脑深圳客户服务中心	深圳市南山区高新技术产业园区(南区)联想研发中心	518057	0755-26955888 -3000
广东省	江门市	江门市新时速网络技术有限公司	广东省江门市蓬江区潮江路8号之十六	529000	0750-3111338 0750-3111388
广东省	惠州市	惠州市联惠电脑服务有限公司	惠州市麦地路39号	516001	0752-234670
广东省	佛山市	佛山市景裕经贸有限公司计算机服务分公司	广东省佛山市华远东路18号2号铺	528000	0757-3208698
广东省	东莞市	东莞市超想电脑有限公司	广东省东莞市体育路天源电脑城227室	523008	0769-2470403
广东省	汕头市	汕头市海立科技有限公司	汕头市中信海滨花园西区三幢53号铺面	515000	0754-8941436
广西省	桂林市	桂林市利得科技有限公司	桂林市自由路花桥综合楼1-11	541004	0773-5858990
广西省	柳州市	柳州铁路华新电子计算机技术交流站	广西柳州市南站路19号院3号楼1楼	545007	0772-3925176
广西省	南宁市	南宁市联鹏计算机服务有限责任公司	南宁市星湖路37号	530022	0771-5848812
贵州省	遵义市	遵义中立信息技术有限责任公司	遵义市中华路430号	563000	0851-5980818
贵州省	贵阳市	贵阳中阳科技服务有限公司	贵州省贵阳市中华北路172号	550004	0851-6833414
海南省	海口市	海南赛维计算机技术有限公司	海南省海口市五指山路28号联想服务	570203	0898-65313500 0898-65313501
河北省	保定市	保定市新岛科技贸易公司	河北省保定市朝阳北路高开区路口	071051	0312-3130437 0312-3135500
河北省	张家口市	张家口市建达电脑公司	张家口市建国路33号	075024	0313-2043505
河北省	邯郸市	邯郸市华维科技有限公司	邯郸市中华大街(汉光厂段16号)	056002	0310-7031477
河北省	石家庄市	联想(北京)有限公司石家庄维修部	河北省石家庄市和平西路79号	050011	0311-7069631
河北省	唐山市	唐山志帮电子技术有限公司	唐山市路北区建华西道永昌楼31-5-6号	063000	0315-2049722
河南省	信阳市	河南省信阳科宇有限公司	河南省信阳市新华西路53号	464000	0376-6207020
河南省	洛阳市	洛阳市东博电子技术服务有限公司	河南省洛阳市涧西区延安路15号	471003	0379-4911357
河南省	商丘市	河南佳泰计算机工程有限公司	商丘市民主东路高科技电子城A区8号(台/服/外)商丘市团结路北侧宜馨园小区3号楼307号	476000	0370-2282969
河南省	平顶山市	平顶山市长兴伟业计算机有限公司	河南省平顶山市曙光街东段(曙光街与文明路交叉口东20米)	467000	0375-4997355
河南省	新乡市	新乡超越计算机有限公司	河南省新乡市北干道351号(郊委路口西)	453000	0373-3333421 0373-3333422
河南省	郑州市	联想电脑郑州客户服务中心	郑州市农业路66号附2号	450002	0371-3910195
黑龙江省	齐齐哈尔市	齐齐哈尔市北联电脑有限责任公司	黑龙江省齐齐哈尔市龙华路75号	161000	0452-2408415
黑龙江省	牡丹江市	牡丹江北联电脑服务有限公司	黑龙江省牡丹江市西安区景福街123-B号	157000	0453-6237330
黑龙江省	佳木斯市	佳木斯三江电脑商场	佳木斯市光复路617号	154002	0454-8622813
黑龙江省	大庆市	大庆市萨尔图区维尔电子技术服务部	黑龙江省大庆市萨尔图区东风新村纬二路H-9楼4门	163311	0459-6390619 0459-4603434
黑龙江省	哈尔滨市	联想电脑哈尔滨客户服务中心	哈尔滨市南岗区西大直街19号海燕大酒店一楼	150006	0451-3673541
湖北省	宜昌市	宜昌赛维电脑服务有限责任公司	宜昌市沿江大道148号	443000	0717-6254851 0717-6254875
湖北省	十堰市	十堰市科学器材有限责任公司118阳光使者维修中心	十堰市朝阳中路2号	442000	0719-8674713 0719-8655118
湖北省	武汉市	联想电脑武汉客户服务中心	武汉市武昌洪山区珞瑜路188-8号	430074	027-87876817
湖北省	襄樊市	襄樊市凯星电脑技术服务有限公司	湖北省襄樊市樊城区长虹北路诸葛亮广场铜像对面	441003	0710-3232006
湖北省	荆州市	荆州市天昊电脑科技服务有限公司	湖北荆州市南湖路1号	434023	0716-8477222 0716-8430745

江苏省	扬州市	扬州安泰新技术开发有限公司	扬州市大学北路120号(京华大酒店向南50米)	225009	0514-7360780
江苏省	常州市	常州市凯特计算机技术有限公司	常州市西横街23号	213003	0519-6670386
江苏省	南京市	联想(上海)有限公司南京客户服务部	南京市王府大街115号	210004	025-4466994-118
江苏省	南通市	南通晓东电脑有限公司	南通市北郭东村23号附房01号	226006	0513-5280433
江西省	南昌市	江西诚维技术服务有限公司	南昌市南京西路271号(南昌市中级人民法院对面)	330006	0791-6250578 0791-6250598
辽宁省	丹东市	丹东市九三电脑有限公司	丹东市振兴区八纬路钟源小区3号楼106室	118000	0415-2145654 0415-2129093
辽宁省	锦州市	锦州市太和电脑有限公司	锦州市中央大街二段44-88号	121000	0416-3147341 0416-3135707
辽宁省	本溪市	本溪市仁合电脑科技中心	本溪市平山区铁路街189号	117000	0414-2837113
辽宁省	抚顺市	抚顺市兴联科技服务站	抚顺市新抚区东二街7号	113008	0413-2600998
辽宁省	鞍山市	鞍山市中冶电脑网络有限公司	鞍山市铁东区南中华路259号	114000	0412-6342588 0412-6332525
辽宁省	沈阳市	联想电脑沈阳客户服务中心	沈阳市沈河区望云寺路50号	110013	024-22950561
辽宁省	大连市	大连市联创科技发展有限公司	大连市西岗区新华街57号(体育场11号看台)	116021	0411-3771281
内蒙古	包头市	包头市杰诚电子技术服务有限责任公司	包头市青山区富强路10#29号	014030	0472-3341597
内蒙古	海拉尔	呼伦贝尔盟科教电脑应用服务中心	内蒙古海拉尔市西四道街西四综合楼6号联想服务	021000	0470-8347755
内蒙古	呼和浩特市	呼和浩特市联心计算机技术服务有限公司	内蒙古呼和浩特市呼伦南路7号	010020	0471-6917978 0471-6917948
宁夏	银川市	银川普信阳光信息技术服务有限公司	银川市民族北街25号	750001	0951-6023966
青海省	西宁市	西宁华冠技术服务有限公司	西宁市西关大街59号	810001	0971-6166428
山东省	聊城市	山东省聊城市科霸电脑有限公司	山东省聊城市花园北路55号	252000	0635-8431177
山东省	济南市	联想电脑济南客户服务中心	济南市历下区解放路84-1号	250013	0531-6412819 0531-6998538
山东省	淄博市	淄博盈科计算机技术服务有限公司	山东省淄博市张店区太平路9号	255000	0533-2880550
山东省	青岛市	联想电脑青岛客户服务中心	青岛市威海路262号	266021	0532-3023082
山东省	潍坊市	山东潍坊治达电子公司	山东省潍坊市潍城区向阳路132号	261021	0536-8380849 0536-8339306
山东省	烟台市	烟台中天科技有限公司	烟台市芝罘区兴业路28号	264000	0535-6665680
山东省	东营市	东营区万维计算机服务中心	东营市东营区黄河路10-14号	257000	0546-8558777 0546-8780909
山东省	济宁市	济宁先锋信息服务有限责任公司	济宁市建设北路116号	272125	0537-2384111/ 2310048/2384222
山西省	大同市	大同市城区银河电脑服务部	大同市南关下关15号	037008	0352-5022854
山西省	运城市	运城志诚电子有限公司	山西省运城市中银大道1396号	044000	0359-2090562
山西省	长治市	长治市海航科技有限公司	山西省长治市太行东路3号	046011	0355-2032127
山西省	太原市	联想(北京)有限公司太原客户服务部	太原市桥东街桥东小区G区15号楼底商3\4号	030001	0351-4637035
陕西省	宝鸡市	宝鸡市微电子有限责任公司	宝鸡市体育馆步行街16号-7号商业房	721000	0917-3203322
陕西省	汉中市	汉中联翔电子有限公司	陕西省汉中市兴汉路中段(桃心岛家电公司对面)	723000	0916-2112562
陕西省	咸阳市	咸阳新阳光信息技术有限公司	陕西省咸阳市咸通南路联想服务	712000	0910-3322555
陕西省	西安市	联想电脑西安客户服务中心	陕西省西安市太乙路南段1号	710054	029-8261188-2159
上海市	上海市	联想(上海)有限公司技术服务部	上海市长宁区法华镇路358号	200052	021-62838209
上海市	上海市	联想上海虹口区客户服务中心	上海市曲阳路17号	200081	021-55560256
四川省	南充市	南充中立技术服务有限责任公司	南充市顺庆区文化路264号	637000	0817-2234777
四川省	宜宾市	宜宾中立现代办公设备维修有限责任公司	四川省宜宾市大南街82号附6号	644000	0831-8213704
四川省	绵阳市	江油市中立联盟电脑技术服务有限公司	绵阳市长虹大道中段121号电子商城801室	621000	0816-2311700
四川省	成都市	联想电脑成都客户服务中心	成都市新南路四维村1#亚华大厦二楼	610041	028-85447487
天津市	天津市	天津市南开区南开电子技术开发研究所	天津市南开区三潭路196号	300192	022-27454769 022-27454770
新疆	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市宝隆技术服务有限公司	乌鲁木齐市新华南路56号附5号	830002	0991-2855588 0991-2856688
云南省	个旧市	红河州中立计算机技术服务部	云南省红河州个旧市中山路34号精诚电脑	661000	0873-2134855-207
云南省	昆明市	联想电脑昆明客户服务中心	昆明市一二一大街文昌巷云师大综合楼	650031	0871-5394783
浙江省	温州市	温州市晨星科技有限公司	温州市环城东路瑞信大楼112-1号	325000	0577-88831664
浙江省	台州市	台州市椒江远见电脑销售中心	浙江省台州市椒江区中山西路306号	318000	0576-8224477 0576-8224466
浙江省	金华市	金华壹加壹计算机技术服务有限公司	浙江省金华市李渔路976号	321017	0579-2374848
浙江省	宁波市	宁波腾达电脑技术服务有限公司	宁波市孝闻街118号	315010	0574-87273368
浙江省	杭州市	联想(上海)有限公司杭州技术服务部	杭州市湖墅南路241号	310005	0571-88392861
重庆市	重庆市	重庆市中立联盟科技有限公司	重庆市两路口皇冠大厦12F-C	400014	023-63872659
重庆市	重庆市	联想电脑重庆客户服务中心	重庆市渝中区长江一路69号	400014	023-69081138



通告

Electronic emission notices (电磁兼容声明)

Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement

The Lenovo 3110 DigitalPrinter, type 4126-LG1 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.

Note: To assure compliance with FCC regulations on electromagnetic interference for a Class B computing device, use a properly shielded and grounded cable for parallel attach or for USB attach. Use of a substitute cable not properly shielded and grounded may result in a violation of FCC regulations.

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

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 is available by contacting Lenovo.

联想（北京）有限公司

公司地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路 6 号

邮政编码：100085

电话：86-10-82878888

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

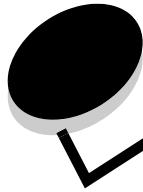
环境要求

工作环境：16 °C — 32 °C

储存环境：1 °C — 60 °C

运输环境：-40 °C — 60 °C

注意：如果产品曾在寒冷环境中存放，应使产品在工作温度环境下静置一段时间后再行使用，以确保获得良好的打印质量。



术语表

校正测试页. 在校正打印墨盒的过程中，打印机会打印出一张校正测试页，包含一系列的校正图形。

校正数值. 与校正测试页上的校正图形所对应的数字。

自动校正. 打印机的一项特性，可以自动校正您的打印墨盒。

自动进纸器 (ASF). 可以自动将纸张送入您的打印机内的一个机构。

横幅纸. 连续且经过穿孔的喷墨打印机专用纸张，用于打印横幅。也叫做连续纸。

手册. 多页文档经过打印、折叠、和装订，做成一本手册。

扎. 经过对折，然后叠放在一起，准备装订成手册的一组打印页。

打印墨盒触点. 您的打印墨盒上的金属区域，与打印机内的墨盒拖车触点接触。

涂层纸. 经过处理的特殊纸张，用于打印高质量的图像。

逐份打印. 打印机软件的一个选项，当您打印多份的多页文档时，可以自动按照一份一份的顺序打印。

连续纸. 请参阅“横幅纸”。

自定义尺寸的纸张. 非标准的纸张尺寸。

默认打印机. 当您发送打印作业时，自动使用的打印机。

默认打印机设置. 当打印机出厂时，预先定制好的打印机软件设置。

驱动程序. 请参阅“打印机软件”。

双面打印. 打印机软件的一个选项，可以帮助您在纸张的双面进行打印。

光滑纸. 其中一面比较光滑的纸张，用于打印照片。

合并打印. 将多页文档打印到一页纸上。请参阅多合一打印。

标签纸. 自己带有粘性的纸张。

横向打印. 一种打印方向，文字的排列方向与纸张较长的一边平行。

line art. 打印机软件的一个选项，用于打印简单的艺术线条和图表。

长边装订. 打印机软件的一个选项，可以将双面打印的打印页沿着较长的一边装订在一起。

手动校正. 打印机的一项特性，可以允许您手动选择打印墨盒的校正数值。

边距. 在打印的文字或图像和纸张的边缘之间的空白区域大小。

镜像. 打印机软件的一个选项，可以在打印之前将图像翻转。

多合一打印. 打印机软件的一个选项，可以帮助您将多页文档打印到一张纸上。例如，如果您选择了4合1，文档的1-4页将会被缩小打印到第一张纸上，文档的5-8页将会被缩小打印到第二张纸上，依此类推。

自然色彩. 打印机软件的一个选项，用于打印照片和高分辨率的图像。

操作系统. 可以提供一些基本功能，用于操作您的计算机。例如 Windows 98。

对等网络. 一种局域网 (LAN)，其中所有的计算机都可以访问其他计算机上的公共文件。

外围设备. 任何连接在计算机上，并且由计算机控制的外部设备。

照片纸. 经过处理的特殊纸，用于打印照片。

普通纸. 用于打印文本文档的纸张。

纵向打印. 一种打印方向，文字的排列方向与纸张较短的一边平行。

海报. 将一个图像放大后打印到多页纸上，然后拼接在一起，做成大幅的海报。

优质纸张. 一种涂层纸，用于打印报告或者包含图形的文档。

打印墨盒. 您的打印机内部的一个可更换部件，内有墨水。

打印墨盒喷头. 打印墨盒上的金属区域，在打印过程中，墨水从此处通过，然后打印到纸上。

打印队列. 位于服务器上，所有的打印作业按照发送的顺序存储在这里，等待打印。

打印机驱动程序. 请参阅“打印机软件”。

打印机端口. 请参阅“USB 端口”。

打印机软件. (1) 此程序可以帮助您选择有关的设置来定制您的打印作业。(2) 此程序可以使您的计算机和您的打印机正确通讯。

程序. 安装在您的计算机上，可以帮助您完成特定任务的任何软件。例如文字处理器或照片编辑器。

倒序打印. 打印机软件的一个选项，可以从您的文档的最后一页开始按照相反的顺序打印。

锐化. 打印机软件的一个选项，可以消除图像的模糊现象。

短边装订. 打印机软件的一个选项，可以将双面打印的打印页沿着较短的一边装订在一起。

侧边装订. 打印机软件的一个选项，可以将双面打印的打印页装订在一起，使它们可以象杂志那样翻看。

应用程序. 请参阅“程序”。

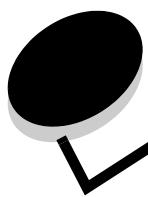
顶边装订. 打印机软件的一个选项，可以将双面打印的打印页装订在一起，使它们可以象 legal 便笺簿那样翻看。

透明胶片. 一种透明的打印介质，可以在投影仪上使用。

USB 电缆. 一种很轻、很柔软的电缆线，可以连接您的打印机和计算机进行通讯。与并口电缆相比，USB 电缆传输数据的速度要快很多。

USB 端口. 位于您的计算机后面的一个很小的矩形端口，可以使用 USB 电缆与外围设备（例如打印机）相连接。USB 端口可以使您的计算机与您的打印机高速通讯。

水印. 在文档的每一页上添加很浅的图像或背景文字。



索引

A

安装
 打印机软件 52
 打印墨盒 43

B

边距, 最小设置 59
标签纸 25

C

测试页
 不打印 55
 打印 50
 校正 45
产品编号
 彩色打印墨盒 48
 黑色打印墨盒 48
 USB 电缆 48
错误信息
 卡纸 53
 墨水量偏低 53

D

打印
 标签纸 25
 测试页 50
 倒序打印 36
 光滑纸 11
 海报 29
 合并打印 27
 贺卡专用纸 17
 横幅纸 38
 校正测试页 45
 卡片纸 17
 明信片 17
 普通纸 10
 热转印纸 32

使用黑白方式打印彩色图像
 20
手册 22
双面打印 14
索引卡 17
T-恤衫热转印 32
透明胶片 34
涂层纸 11
先打印最后一页 36
信封 18
优质纸张 13
照片卡 17
照片纸 11
 自定义尺寸的纸张 40
打印机部件 6
打印机电缆, 问题解答 49
打印机驱动程序
 安装 52
 反安装 52
打印机软件
 安装 52
 反安装 52
 联想解决方案中心 6
 驱动程序 6
打印结果太黑或有污迹 58
打印墨盒
 安装 43
 产品编号 42
 订购 48
 更换 42
 校正 45
 取出 42
 维护 47
 问题解答 49
打印速度慢 56
打印问题
 不打印 54
 不进纸 56

错误信息 53
打印结果太黑或有污迹 58
打印速度慢 56
打印质量 58
灯闪报警 53
间歇打印 58
卡纸 57
空白页 56
软件 50
特殊纸 60
字符不正规 59
“打印样式”对话框 8
打印质量
 提高 46
倒序打印 36
灯闪报警 53
订购耗材 48
定制设置
 标签纸 25
 倒序打印 36
 多页图像打印到一页纸上
 28
光滑纸 11
海报 29
合并打印 27
贺卡专用纸 17
横幅纸 38
卡片纸 17
明信片 17
普通纸 10
驱动程序 7
热转印纸 32
使用黑白方式打印彩色图像
 20
手册 22
双面打印 14
索引卡 17
T-恤衫热转印 32

- 透明胶片 34
涂层纸 11
先打印最后一页 36
信封 18
优质纸张 13
照片卡 17
照片纸 11
自定义尺寸的纸张 40
多页图像打印到一页纸上 28
- E**
- Electronic emission notices
(电磁兼容声明) 63
- F**
- 反安装打印机软件 52
FCC statement 63
- G**
- 更换打印墨盒 42
光滑纸 11
- H**
- 海报 29
耗材, 订购 48
合并打印 27
贺卡专用纸 17
横幅纸 38
- J**
- 间歇打印 58
校正打印墨盒 45
节省彩色墨水 20
进纸问题 56
- K**
- 卡片纸 17
卡纸, 清除 57
“卡纸”信息 53
- L**
- 联想解决方案中心 8
- M**
- 明信片 17
墨盒, 打印
- 安装 43
产品编号 42
订购 48
更换 42
校正 45
取出 42
维护 47
问题解答 49
默认设置 6
“墨水量偏低”信息 53
- Q**
- 取出打印墨盒 42
- R**
- 热转印纸 32
软件, 打印机 6
安装 52
反安装 52
- S**
- 设置, 默认 6
使用黑白方式打印彩色图像 20
手册
装订 24
双面打印 14
索引卡 17
- T**
- T-恤衫热转印 32
特殊纸
解决打印问题 60
提高打印质量 58
透明胶片 34
涂层纸 11
推荐设置
标签纸 25
倒序打印 36
光滑纸 11
海报 29
合并打印 27
贺卡专用纸 17
横幅纸 38
卡片纸 17
明信片 17
默认 6
- 普通纸 10
热转印纸 32
使用黑白方式打印彩色图像 20
手册 22
双面打印 14
索引卡 17
T-恤衫热转印 32
透明胶片 34
涂层纸 11
先打印最后一页 36
信封 18
优质纸张 13
照片卡 17
照片纸 11
自定义尺寸的纸张 40
- U**
- USB 电缆
订购 48
- W**
- 问题解答
边距 59
不打印 54
不进纸 56
测试页 50
错误信息 53
打印机电缆 49
打印机软件光盘 50
打印机软件安装 50
打印结果太黑或有污迹 58
打印墨盒 49
打印速度慢 56
打印质量 58
灯闪报警 53
反安装软件 55
间歇打印 58
校正测试页 56
卡纸 57
空白页 56
软件 50
特殊纸 60
提高打印质量 58
字符不正规 59

X

下载打印机驱动程序 52

先打印最后一页 36

信封 18

信息, 错误

卡纸 53

墨水量偏低 53

Y

优质纸张 13

Z

照片卡 17

照片纸 11

“质量 / 份数”对话框 7

“纸张设置”对话框 8

装入纸张

标签纸 25

倒序打印 36

光滑纸 11

海报 29

合并打印 27

贺卡专用纸 17

横幅纸 38

卡片纸 17

明信片 17

普通纸 10

热转印纸 32

使用黑白方式打印彩色图像

20

手册 22

双面打印 14

索引卡 17

T-恤衫热转印 32

透明胶片 34

涂层纸 11

先打印最后一页 36

信封 18

优质纸张 13

照片卡 17

照片纸 11

自定义尺寸的纸张 40

自定义尺寸的纸张 40

字符, 不正规 59

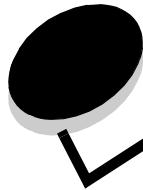
用戶手冊

版本：2003 年 5 月

本出版品中，可能會有技術上或印刷上之錯誤。本處所提供之資料會定期進行變更；該等變更會併入其後發行的版本。所有論述之產品或程式，亦隨時有可能進行改進或變更。

本出版品中所提及的產品、程式或服務，並不表示製造商將使其可適用於所有國家。所有提及的產品、程式或服務，並無明示或暗示僅能使用該等產品、程式或服務。凡功能相當之產品、程式或服務，於不侵害任何現有智慧財產權下均可替換使用。除製造商另有明示外，結合其他產品、程式或服務之操作評估與查驗，屬使用者之責任。

本合約所提供的軟體與任何隨附文件是專為私人費用所開發的商業電腦軟體與說明文件。



目錄

第 1 章：印表機總覽	5
了解印表機組件	5
了解印表機軟體	6
 第 2 章：列印構想	 10
在普通紙上列印	10
列印照片	11
在優質或覆膜專用紙上列印	13
在紙張的雙面進行列印	14
列印卡片	17
列印信封	18
以黑白列印彩色影像	20
列印小冊子	22
列印貼紙	25
列印縮版併印	27
列印海報	29
列印熱轉印專用紙	32
列印專用透明投影膠片	34
以相反的順序列印文件	36
列印長條海報	38
在自訂尺寸紙張上列印	40
 第 3 章：維護	 42
更換墨水匣	42
校正墨水匣	45
改善列印品質	46
保存墨水匣	47
訂購耗材	48

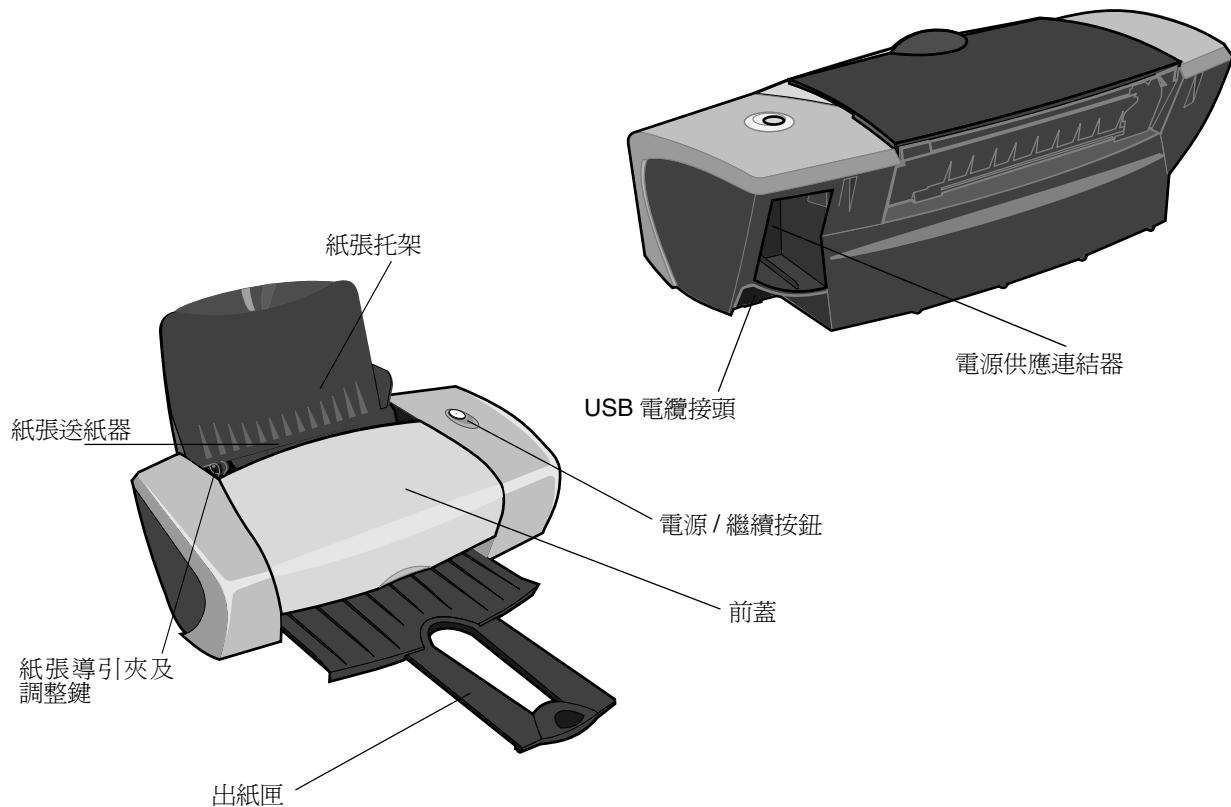
第 4 章：安裝上的疑難排解	49
疑難排解核對清單	49
解決印表機軟體安裝問題.....	50
第 5 章：一般疑難排解	53
了解錯誤訊息和閃爍指示燈	53
解決列印不順利或列印緩慢的問題	54
清除進紙發生問題或夾紙.....	56
解決列印品質問題	58
解決特殊材質問題	60
聯想噴墨印表機維修站目錄	61
注意事項.....	63
名詞解釋.....	64
索引.....	67

1

印表機總覽

了解印表機組件

Lenovo 3110 DigitalPrinter™



下表說明了每一個組件的功能。

執行下列動作：	功能：
電源 / 繼續按鈕	<ul style="list-style-type: none">開啓或關閉印表機電源。從印表機退出紙張。其他資訊，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。檢查印表機狀態。其他資訊，請參閱第 53 頁「了解錯誤訊息和閃爍指示燈」。
前蓋	<ul style="list-style-type: none">安裝或更換墨水匣。清除夾紙。
出紙匣	列印後可讓紙張疊在一起。
紙張導引夾及調整鍵	確定紙張可正確送入印表機。
紙張托架	請保持紙張送紙器中的紙張平直。
電源供應連結器	提供印表機的電源。
紙張送紙器	自動送紙。有關您可以載入的紙張數量資訊，請參閱第 10 頁「列印構想」。
USB 電纜接頭	將印表機連接到電腦。

了解印表機軟體

您的印表機軟體會與您的作業系統一起運作，來列印高品質的文件。這套軟體包含兩個部分：印表機驅動程式和聯想問題解答中心。

印表機驅動程式



您可以變更印表機驅動程式中的印表機設定。如果要在普通紙上列印一般文件，就不需要變更印表機設定。在安裝印表機軟體時，您可以使用「頁面設定」對話框和「列印」對話框來設定下列預設值：

- 品質 / 速度：一般
- 類型：普通紙
- 紙張尺寸：A4 或 Letter
- 列印方向：直印
- 版面配置：一般

有關不同列印工作類型的印表機設定資訊，請參閱第 10 頁「列印構想」。

自訂文件的設定

- 1 當文件開啓時，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。
- 3 從「品質 / 列印份數」標籤中，選取一種列印品質設定。
- 4 從「紙張設定」標籤中，選取紙張類型和尺寸設定。
- 5 從「列印版面配置」標籤中，變更文件的版面配置。
- 6 按一下**確定**來套用您的設定。

「品質 / 列印份數」標籤

從：	選取：
品質 / 速度	<ul style="list-style-type: none"> • 快速列印：當您要採用列印品質較低的設定來快速列印文件時。 • 一般：當您要在普通紙上列印大部分的文件時。 • 較佳：當您要在覆膜紙或光面紙上列印照片以及內含圖形的文件時。 • 最佳：當您要以較低的速度來列印犀利的照片和高解析度的圖形時。
多重份數	<ul style="list-style-type: none"> • 逐份列印：如果您要列印一份以上的文件。這個選項會列印第一份文件的所有頁面，然後列印第二份文件的所有頁面，依此類推。 • 先印最後一頁：如果您要以相反的順序來列印頁面。 • 您要列印的份數。 <p>以黑白列印彩色影像：以節省彩色墨水匣的墨水。 請注意：如果沒有安裝黑色墨水匣，就無法使用這個選項。</p>

「紙張設定」標籤

從：	選取：
類型	普通紙、信封、長條海報、覆膜專用紙、相紙 / 光面紙、專用透明投影膠片、熱轉印專用紙或卡片。
紙張尺寸	紙張類型的特定尺寸。如果您的紙張尺寸並未列出，請選取自訂尺寸。如需說明，請參閱第 40 頁「在自訂尺寸紙張上列印」。
列印方向	直印或橫印。

「列印版面配置」標籤

從：	選取：
版面配置	一般、長條海報、鏡像、縮版併印、海報或小冊子。
雙面列印	<ul style="list-style-type: none">• 雙面印列：在紙張的兩面列印文件。• 側邊翻頁：或頂邊翻頁：以設定完成的文件頁面要翻轉的方向。 請注意：如果您選取側邊翻頁，文件的頁面翻轉方式就如同雜誌頁面一樣。如果您選取頂邊翻頁，頁面的翻轉方式就像 legal 尺寸計算紙簿的頁面一樣。

聯想問題解答中心



您可以參考 **Lenovo 3110 問題解答中心 (LSC)**，來取得印表機方面的協助。

開啟 LSC 的方法有兩種：

- 按一下開始 ▶ 程式集或所有程式 ▶ **Lenovo 3110** ▶ **Lenovo 3110 問題解答中心**。
- 按兩下 **Lenovo 3110 問題解答中心** 桌面圖示。

下表說明 LSC 標籤：

從這個標籤：	您可以：
如何	<ul style="list-style-type: none">取得印表機資訊。取得基本列印要訣。取得列印項目資訊。
疑難排解	<ul style="list-style-type: none">檢視印表機狀態的提示。檢視常見的疑難排解主題。
維護	<ul style="list-style-type: none">安裝墨水匣。查看有關如何採購新墨水匣的資訊。清潔墨水匣噴墨嘴。校正墨水匣。解決其他問題。 <p>請注意：當工作正在進行時，請勿存取此標籤。</p>
聯繫資訊	<ul style="list-style-type: none">查看有關訂購耗材的資訊。取得聯想客戶支援的聯繫資訊。
進階	<ul style="list-style-type: none">變更列印狀態外觀選項。

2

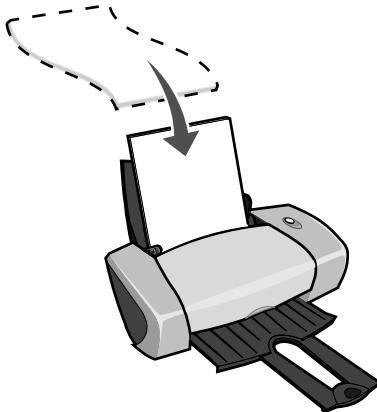
列印構想

在普通紙上列印

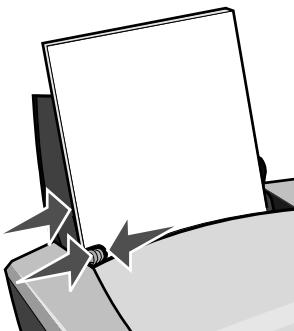
根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張的普通紙。

步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 請勿勉強將紙張塞入印表機。
- 濕下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

如果您都使用 A4 或 Letter 尺寸的紙張，而您要使用一般列印品質來列印，就不需要調整設定。
如果您使用特殊材質，請遵循您的紙張類型所適用的步驟。

步驟 3：列印文件

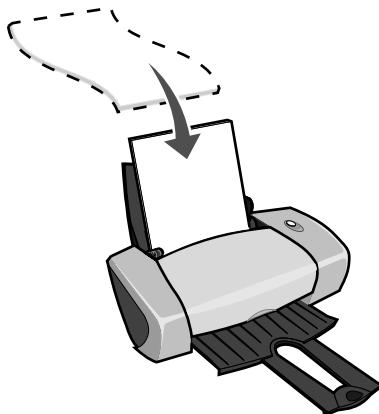
按一下確定。

列印照片

根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 50 張的覆膜專用紙、相紙或光面紙。在載入相紙以及變更設定前，您可能要先在普通紙上列印。若要列印到相紙卡片，請參閱第 17 頁「列印卡片」。

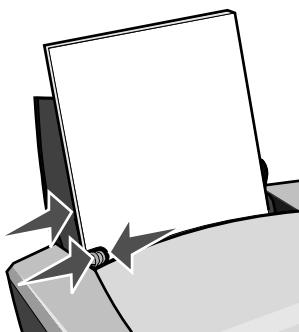
步驟 1：載入相紙

- 為了獲得最佳結果，請使用噴墨印表機專用的相紙。
- 如果您的紙張包含指示，請仔細閱讀它們。
- 將相紙緊靠著紙張托架的右側垂直載入。



- 確定光面或覆膜面是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。

- 壓下紙張導引夾並將它推到相紙左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下**檔案** ▶ **列印**。

隨即出現「**列印**」對話框。

- 2 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。

- 3 選取一種列印品質：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。

b 從「**品質 / 速度**」區中，選取**較佳**或**最佳**。

請注意：較高的列印品質設定可以獲得品質較佳的文件，但需要的列印時間較長。

- 4 選取紙張類型：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。

b 從「**類型**」區中，選取**相紙 / 光面紙或覆膜專用紙**。

- 5 選取紙張尺寸：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。

b 從「**紙張尺寸**」功能表中，選取正確的尺寸。有關在自訂尺寸的紙張進行列印的其他資訊，請參閱第 40 頁「**在自訂尺寸紙張上列印**」。

- 6 按一下**確定**。

步驟 3：列印照片

按一下確定。

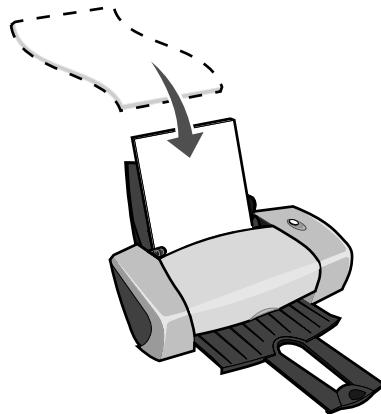
請注意：為避免沾污，請在每張照片退出印表機時，將照片移到別處，先讓它晾乾後再疊起來。

在優質或覆膜專用紙上列印

根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張的優質紙。

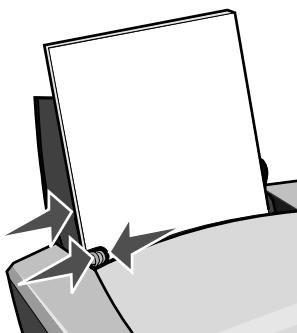
步驟 1：載入優質或覆膜專用紙

- 如果您的紙張包含指示，請仔細閱讀它們。
- 將優質紙緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 如果紙張有特殊記號，請確定標記不是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。

請注意：壓下紙張導引夾並將它推到紙張左側。如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需



要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「**列印**」對話框。
 - 2 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。
 - 3 選取一種列印品質：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b 從「**品質 / 速度**」區中，選取**較佳**或**最佳**。
- 請注意：**較高的列印品質設定可以獲得品質較佳的文件，但需要的列印時間較長。
- 4 選取紙張類型：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「**類型**」區中，選取**普通紙**。
 - 5 選取紙張尺寸：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「**紙張尺寸**」功能表中，選取正確的尺寸。有關在自訂尺寸的紙張進行列印的其他資訊，請參閱第 40 頁「**在自訂尺寸紙張上列印**」。
 - 6 按一下**確定**。

步驟 3：列印文件

按一下**確定**。

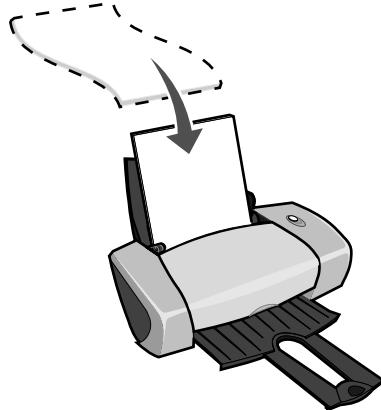
請注意：出紙匣最多可以保留 25 張的優質紙。如果您要列印的頁數超過 25 頁，請先移除前 25 張，然後再繼續列印。

在紙張的雙面進行列印

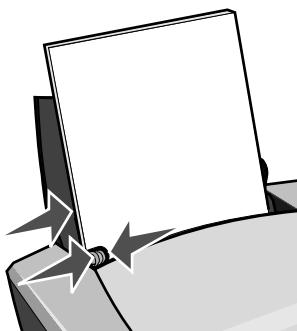
雙面列印可節省紙張。根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張的紙張。

步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 請勿勉強將紙張塞入印表機。
- 確定列印面是朝向您。
- 擙下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

請注意：為了獲得最佳列印品質，請使用磅數較高的紙張。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下檔案 ▶ 列印。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下內容，喜好設定或選項。

3 在紙張的雙面進行列印：

- a** 從「列印內容」對話框中，選取**列印版面配置**標籤。
- b** 從「雙面列印」區中，選取**雙面列印**。
- c** 選取**側邊翻頁或頂邊翻頁**。

如果您選取**側邊翻頁**，文件的頁面翻轉方式就如同雜誌頁面一樣。如果您選取**頂邊翻頁**，頁面的翻轉方式就像 legal 尺寸計算紙簿的頁面一樣。

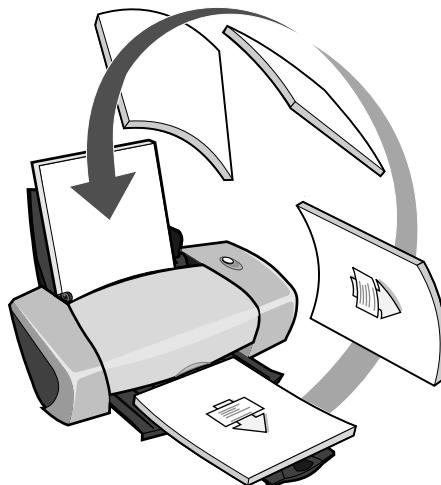
- d** 檢查您的紙張類型所適用的步驟，以進一步自訂您的文件。
- e** 按一下**確定**。

步驟 3：列印文件

按一下**確定**。

奇數頁與重新載入紙張的指示頁會先列印。當奇數頁完成列印時，列印軟體會提示您重新載入紙張。

- 1 將整疊紙及重新載入紙張的指示頁放入印表機，且列印面朝後，指示頁箭頭朝下。**



- 2 按一下**繼續列印**。**

此時會列印偶數頁。

如果您不要列印重新載入紙張的指示頁：

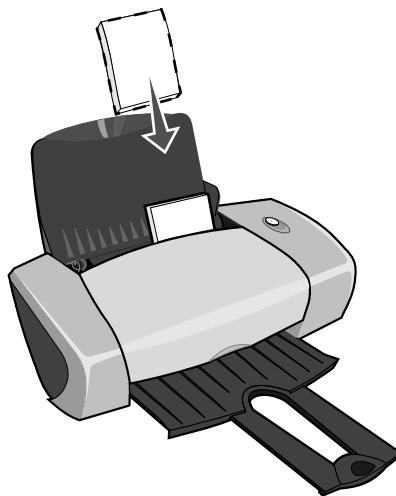
- a** 從「列印內容」對話框中，按一下**選項** ▶ **樣式選項**。
- b** 清除**列印協助重新載入的指示頁**勾選框。
- c** 按一下**確定**。

列印卡片

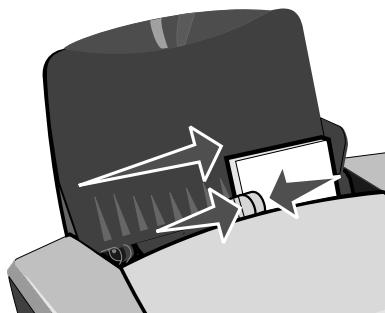
根據卡片的厚度而定，您每次最多可以載入 25 張的賀卡、索引卡、相紙卡片或明信片。

步驟 1：載入卡片

- 如果您的卡片包含指示，請仔細閱讀它們。
- 將卡片緊靠著紙張托架的右側，垂直載入卡片。



- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將卡片塞入印表機。
- 濃下紙張導引夾並將它推到卡片左側。



步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下檔案 ▶ 列印。

隨即出現「列印」對話框。

- 2** 從「列印」對話框中，按一下**內容**、**喜好設定**或**選項**。
- 3** 選取一種列印品質：
 - a** 從「列印內容」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b** 如果您要列印到相紙卡片或賀卡，請從「品質 / 速度」區中，選取**較佳**或選取**最佳**。其他類型的卡片，請選取**一般**。
- 4** 選取紙張類型：
 - a** 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b** 從「類型」區中，選取**卡片**。
- 5** 選取紙張尺寸：
 - a** 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b** 從「紙張尺寸」功能表中，選取正確的尺寸。有關在自訂尺寸的紙張進行列印的其他資訊，請參閱第 40 頁「在自訂尺寸紙張上列印」。
- 6** 按一下**確定**。

步驟 3：列印卡片

按一下**確定**。

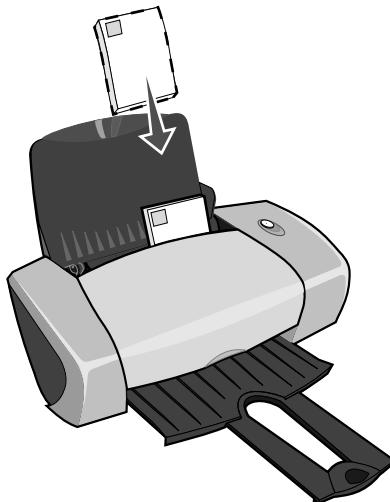
列印信封

根據信封的厚度而定，您每次最多可以載入 10 個信封。

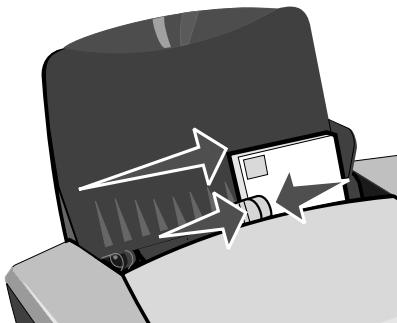
步驟 1：載入信封

請注意：請勿使用有開孔、窗口、浮紋、金屬拴扣、線結或折疊線的信封。

- 將信封緊靠著紙張托架的右側，垂直載入信封。



- 確定列印面是朝向您。
- 確定郵票位置是在左上角。
- 請勿勉強將信封塞入印表機。
- 慣下紙張導引夾並將它推到信封左側。



步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下檔案 ▶ 列印。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下內容，喜好設定或選項。
- 3 選取紙張類型：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取紙張設定標籤。
 - b 從「類型」區中，選取信封。

4 選取信封尺寸：

- a** 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
- b** 從「信封尺寸」功能表中，選取正確的尺寸。有關在自訂尺寸的紙張進行列印的其他資訊，請參閱第 40 頁「在自訂尺寸紙張上列印」。

5 選取列印方向：

- a** 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
- b** 從「列印方向」區中，選取**橫印**。

6 按一下確定。

請注意：有許多軟體程式在設計時都會置換「紙張設定」中的設定。請確定在您的軟體程式中已經選取**橫印**。

步驟 3：列印信封

按一下**確定**。

請注意：出紙匣最多可以保留 10 個信封。如果您要列印的信封超過 10 個，請先從出紙匣移除前 10 個信封，然後再繼續列印。

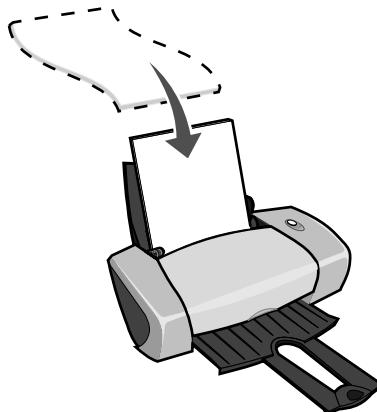
以黑白列印彩色影像

根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張紙。

以黑色來列印彩色影像時，可節省彩色墨水匣中的墨水。

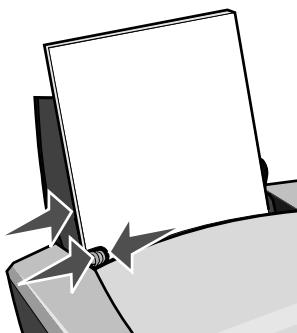
步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面是朝向您。

- 請勿勉強將紙張塞入印表機。
- 壓下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「**列印**」對話框。
- 2 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**、**喜好設定**或**選項**。
- 3 以黑白列印彩色影像：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b 選取**以黑白列印彩色影像**。
 - c 按一下**確定**。
- 4 遵循您的紙張類型所適用的步驟，以進一步自訂您的文件。

步驟 3：列印文件

按一下**確定**。

請注意：出紙匣最多可以保留 50 張的普通紙。如果您要列印的更多張紙，請先從出紙匣移除前 50 張紙，然後再繼續列印。

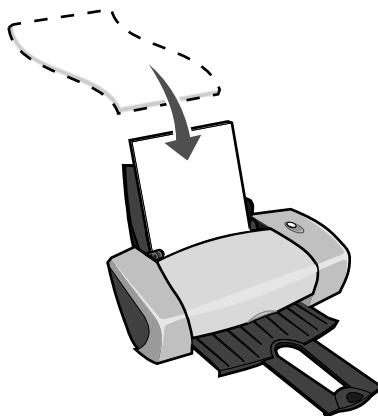
列印小冊子



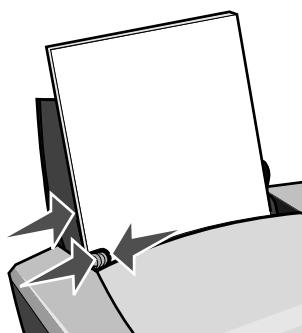
您可以在列印文件後，再將它們裝訂成小冊子。根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張紙。

步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。
- 濕下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啟時，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「**列印**」對話框。
- 2 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。
- 3 選取紙張尺寸：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「**紙張尺寸**」功能表中，選取**A4** 或 **Letter**。
- 4 選取列印版面配置：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**列印版面配置**標籤。
 - b 從「**版面配置**」區中，選取**小冊子**。
- 5 輸入每冊頁數。

請注意：冊是指在裝訂前先對折再疊起來的一整疊紙張。太厚的冊子可能無法摺疊得很好，所以如果您要列印厚紙張，請使用較少的每冊列印頁數來列印，以便於摺疊。

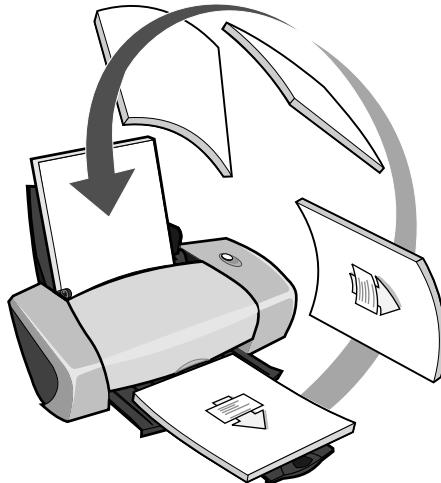
- a 從「**列印內容**」對話框中，按一下**選項** ▶ **樣式選項**。
 - b 輸入每冊列印頁數，然後按一下**確定**。
- 6 按一下**確定**來關閉「**列印內容**」對話框。

步驟 3：列印文件

按一下**確定**。

在小冊子的前半部以及重新載入紙張的指示頁列印完成後，印表機軟體會提示您重新載入紙張。

- 1** 將整疊紙及重新載入紙張的指示頁放入印表機，且列印面朝後，指示頁箭頭朝下。



- 2** 按一下**繼續列印**。

如果您不要列印重新載入紙張的指示頁：

- 1 從「列印內容」對話框中，按一下**選項** ▶ **樣式選項**。
- 2 清除**列印協助重新載入的指示頁**勾選框。
- 3 按一下**確定**。

步驟 4：建立您的小冊子

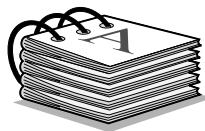
文件列印完成後，將所有的冊子疊在一起，再裝訂成小冊子。

建立小冊子：

- 1 從出紙匣取出第一冊，將它從中間對折，暫時擺在旁邊。
- 2 從出紙匣取出下一冊，將它從中間對折，然後疊在第一冊上面。



- 3 繼續將其他冊子疊上去，直到小冊子完成為止。
- 4 將冊裝訂，來完成您的小冊子。

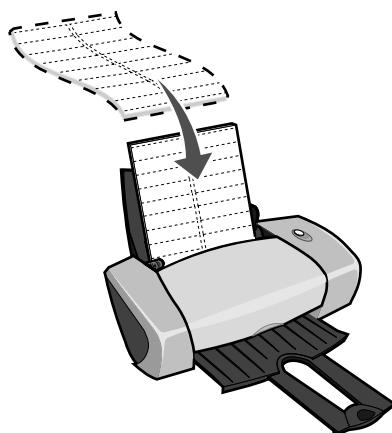


列印貼紙

根據貼紙的厚度而定，您每次最多可以載入 25 張的貼紙。

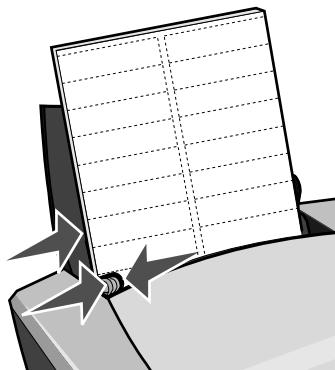
步驟 1：載入貼紙

- 請使用專為噴墨印表機所設計的貼紙。
- 如果您的貼紙包含指示，請仔細閱讀它們。
- 請勿在貼紙邊緣的 1 公釐（0.04 英吋）內列印。
- 將貼紙緊靠著紙張托架的右側，垂直載入貼紙。



- 確定沒有遺漏或彎曲的貼紙。

- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將貼紙塞入印表機。
- 沾下紙張導引夾並將它推到貼紙左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的貼紙，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啟時，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。
- 3 選取一種列印品質：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b 從「品質 / 速度」區中，選取**一般**。
- 4 選取紙張類型：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「類型」區中，選取**普通紙**。
- 5 選取紙張尺寸：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「紙張尺寸」功能表中，選取正確的尺寸。有關在自訂尺寸的紙張進行列印的其他資訊，請參閱第 40 頁「在自訂尺寸紙張上列印」。
- 6 按一下**確定**。

步驟 3：列印貼紙

按一下確定。

請注意：出紙匣最多可以保留 10 張貼紙。如果您要列印的貼紙超過 10 張，請先從出紙匣移除前 10 張，然後再繼續列印。

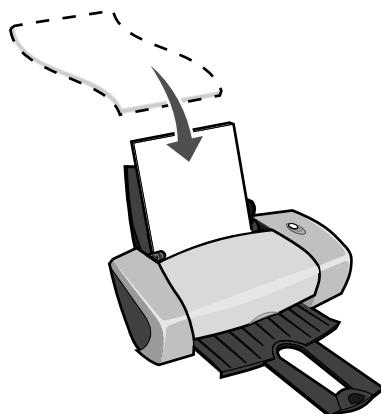
列印縮版併印



透過縮版併印或在單張紙上列印多頁影像的方式，您可以節省紙張的用量。根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張的紙張。

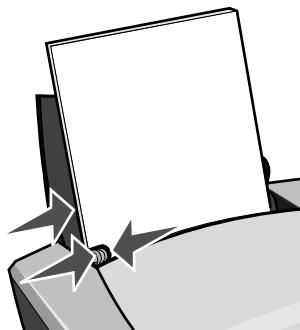
步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。

- 壓下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

請注意：為了獲得最佳列印品質，請使用磅數較高的紙張。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啟時，按一下**檔案** ▶ **列印**。

隨即出現「**列印**」對話框。

- 2 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**、**喜好設定**或**選項**。

- 3 選取列印版面配置：

- a 從「**列印內容**」對話框中，選取**列印版面配置**標籤。
- b 從「**版面配置**」區中，選取**縮版併印**。
- c 選取您要在紙張的單一頁面上列印的頁面數目（2、3、4 或 8）。
- d 如果您要在每一個頁面影像周圍列印邊框，請選取**列印頁面邊框**。

- 4 雙面列印：

- a 從「**列印內容**」對話框中，選取**列印版面配置**標籤。
- b 從「**雙面列印**」區中，選取**雙面列印**。
- c 選取**側邊翻頁**或**頂邊翻頁**裝訂。

如果您選取**側邊翻頁**，文件的頁面翻轉方式就如同雜誌頁面一樣。如果您選取**頂邊翻頁**，頁面的翻轉方式就像 legal 尺寸計算紙簿的頁面一樣。

- 5 按一下**確定**。

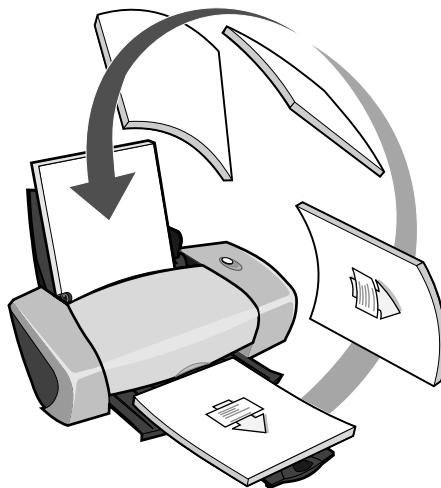
步驟 3：列印縮版併印

按一下確定。

如果您將縮版併印格式調整為在每頁的單面列印，則您的列印已經完成。

如果您將縮版併印格式調整為在每頁的兩面列印，請繼續列印您的縮版併印。

- 1 當縮版併印的前半部列印完成時，印表機軟體會提示您重新載入紙張。將整疊紙及重新載入紙張的指示頁放入印表機，且列印面朝後，指示頁箭頭朝下。

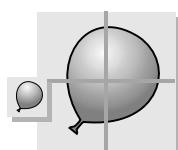


- 2 按一下繼續列印。

如果您不要列印重新載入紙張指示頁：

- 1 從「列印內容」對話框中，按一下選項 ▶ 樣式選項。
- 2 清除列印協助重新載入的指示頁勾選框。
- 3 按一下確定。

列印海報

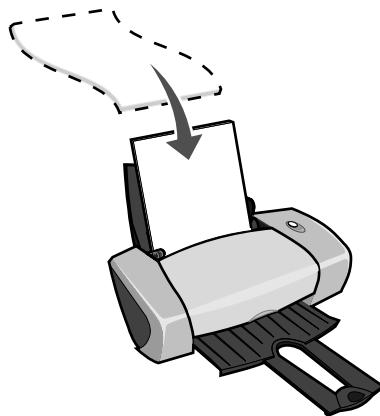


您可以放大單一頁面影像，以便列印到多個頁面上。例如，您可以將照片放大，以列印成 4 頁、9 頁或 16 頁的海報。

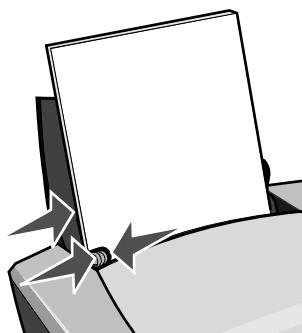
根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張的紙。

步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。
- 擙下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

請注意：為了獲得最佳列印品質，請使用磅數較高的紙張。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啟時，按一下檔案 ▶ 列印。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框，按一下內容，喜好設定或選項。

3 選取一種列印品質：

- a 從「列印內容」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
- b 從「品質 / 速度」區中，選取**一般**。

請注意：較高的列印品質設定可以獲得較佳的列印品質，但需要的列印時間較長。

4 選取列印版面配置：

- a 從「列印內容」對話框中，選取**列印版面配置**標籤。
- b 從「版面配置」區中，選取**海報**。

5 選取您的海報尺寸：

- a 選取海報的尺寸：**2 x 2**（共 4 頁）、**3 x 3**（共 9 頁）或**4 x 4**（共 16 頁）。
- b 如果您在裁切頁面邊緣時需要協助，請選取**列印標記**。

6 如果您要重新列印選擇的頁面：

- a 按一下**選取列印頁數 ...**

不會列印的頁面在頁碼上面會有一個圓圈和一個直條符號，而且顏色會變淡。按一下頁面即可選取頁面或將它清除。

- b 按一下**確定**。

7 按一下確定**。**

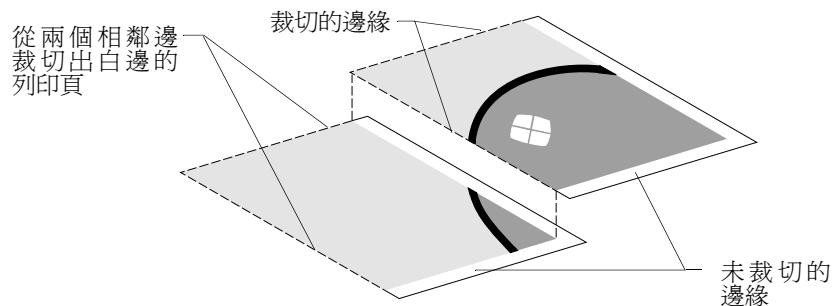
步驟 3：列印海報

按一下**確定**。

組合海報

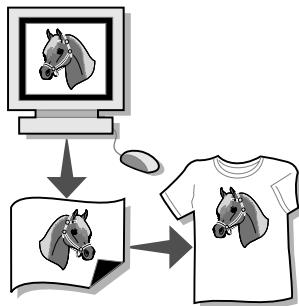
1 在每張列印頁上，裁切相鄰兩邊的白邊。

例如，裁切每頁上方與左方的白邊。



- 2** 排列頁面，讓每一個已裁切的邊緣重疊到未裁切的邊緣（白邊）。
- 3** 將頁面的背面黏起來。
- 4** 裁切其餘的白邊，來完成您的海報。

列印熱轉印專用紙

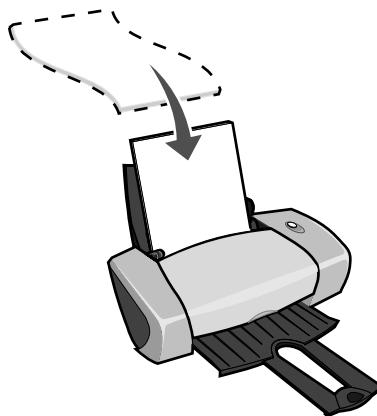


根據熱轉印專用紙的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張熱轉印專用紙。在載入熱轉印專用紙前，您可能要先在普通紙上列印。

請注意：為了獲得最佳的結果，每次請載入一張熱轉印專用紙。

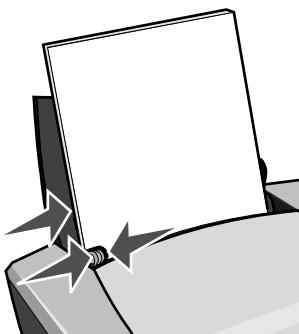
步驟 1：載入熱轉印專用紙

- 如果您的熱轉印專用紙包含指示，請仔細閱讀它們。
- 將熱轉印專用紙緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面（空白面）是朝向您。
- 請勿勉強將熱轉印專用紙塞入印表機。

- 壓下紙張導引夾並將它推到熱轉印專用紙左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的熱轉印專用紙，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下檔案 ▶ 列印。
- 隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下內容，喜好設定或選項。
- 3 選取一種列印品質：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b 從「品質 / 速度」區中，選取一般或較佳。
- 4 選取紙張類型：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「類型」區中，選取**熱轉印專用紙**。
- 5 如果您的軟體程式沒有鏡像或熱轉印設定，請選取列印版面配置：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**列印版面配置**標籤。
 - b 從「版面配置」區中，選取**鏡像**。
- 6 按一下確定。

步驟 3：列印熱轉印專用紙

按一下確定。

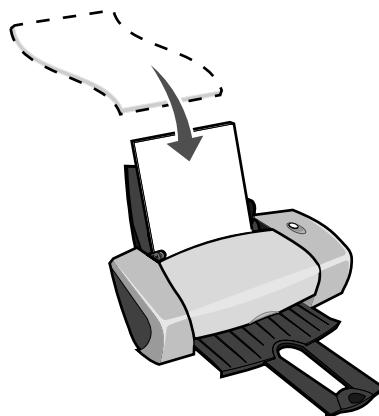
請注意：為避免沾污，請在每張熱轉印專用紙退出印表機時，將它移到別處，讓它晾乾後再疊起來。

列印專用透明投影膠片

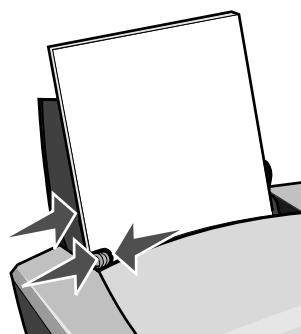
根據專用透明投影膠片的厚度而定，您每次最多可以載入 50 張專用透明投影膠片。

步驟 1：載入專用透明投影膠片

- 請使用專為噴墨印表機所設計的專用透明投影膠片。
- 如果您的專用透明投影膠片包含指示，請仔細閱讀它們。
- 將專用透明投影膠片緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定專用透明投影膠片的粗糙面（列印面）是朝向您。如果專用透明投影膠片有移動式條紋，請確定每一個條紋都是背向您並往下朝向印表機。
- 請勿勉強將專用透明投影膠片塞入印表機。
- 壓下紙張導引夾並將它推到專用透明投影膠片左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的專用透明投影膠片，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啟時，按一下檔案 ▶ 列印。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下內容，喜好設定或選項。
- 3 選取一種列印品質：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b 從「品質 / 速度」區中，選取**一般**。
- 4 選取紙張類型：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「類型」區中，選取**專用透明投影膠片**。
- 5 選取紙張尺寸：
 - a 從「列印內容」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「紙張尺寸」功能表中，選取**A4** 或 **Letter**。
- 6 按一下確定。

步驟 3：列印專用透明投影膠片

按一下確定。

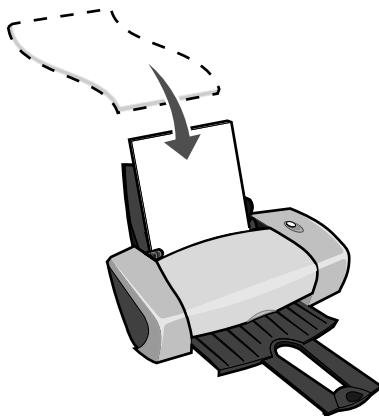
請注意：為避免沾污，請在每張專用透明投影膠片退出印表機時，將它移到別處，先讓它晾乾後再疊起來。

以相反的順序列印文件

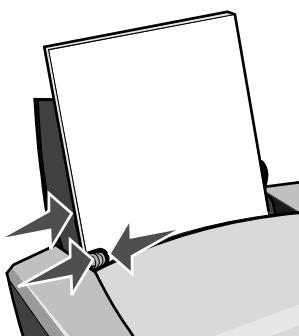
根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張紙。

步驟 1：載入紙張

- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。
- 壓下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的紙張，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下檔案 ▶ 列印。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下內容，喜好設定或選項。

- 3** 先印最後一頁：
 - a** 從「列印內容」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。
 - b** 選取**先印最後一頁**。
- 4** 遵循您的紙張類型所適用的步驟，以進一步自訂您的文件。
- 5** 按一下**確定**。

步驟 3：列印文件

按一下**確定**。

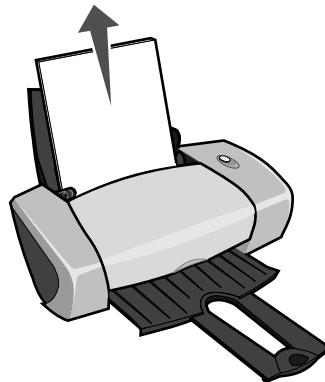
請注意：出紙匣最多可以保留 25 張的普通紙。如果您要列印的更多張紙，請先從出紙匣移除前 25 張紙，然後再繼續列印。

列印長條海報

您每次最多可以載入 20 張的長條海報紙。

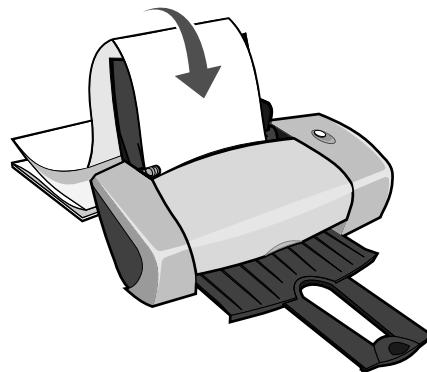
步驟 1：載入長條海報紙

- 1 從印表機取出任何紙張。



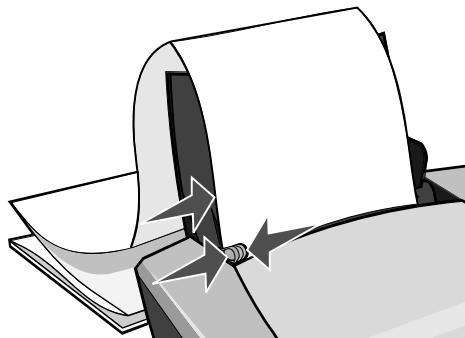
- 2 將一疊長條海報紙放在印表機後面，其張數剛好是您列印長條海報所需要的張數。

請注意：載入過多的長條海報紙可能會造成夾紙。如需說明，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。



- 3 繫靠著紙張托架的右側，將長條海報紙的前緣載入印表機。

- 4** 壓下紙張導引夾並將它推到長條海報紙左緣。



請注意：如果您使用 Letter 尺寸的長條海報紙，可能就不需要調整紙張導引夾。

步驟 2：自訂列印設定

- 1** 當文件開啟時，按一下**檔案** ▶ **列印**。

隨即出現「**列印**」對話框。

- 2** 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。

- 3** 選取一種列印品質：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**品質 / 列印份數**標籤。

b 從「**品質 / 速度**」區中，選取**一般**。

- 4** 選取紙張類型：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。

b 從「**類型**」區中，選取**長條海報**。

請注意：如果您並未選取「長條海報」作為「類型」，則長條海報紙會造成夾紙。如需說明，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。

- 5** 選取長條海報尺寸：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。

b 從「**長條海報尺寸**」功能表中，選取**A4** 或 **Letter**。

- 6** 選取列印方向：

a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。

b 從「**列印方向**」區中，選取**直印或橫印**。

7 選取列印版面配置：

a 從「列印內容」對話框中，選取列印版面配置標籤。

b 從「版面配置」區中，選取長條海報。

8 按一下確定。

步驟 3：列印長條海報

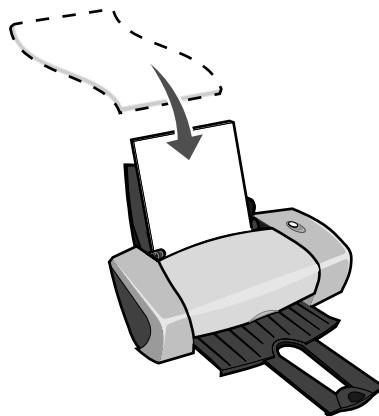
按一下確定。

在自訂尺寸紙張上列印

根據紙張的厚度而定，您每次最多可以載入 100 張的自訂尺寸紙張。

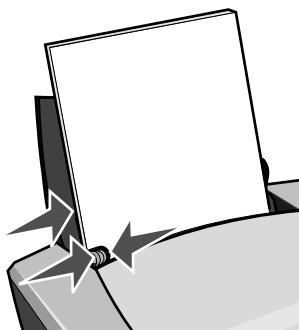
步驟 1：載入自訂尺寸紙張

- 確定您的紙張尺寸符合下列尺寸：
 - 寬度：76 至 216 公釐（3 至 8.5 英吋）
 - 長度：127 至 432 公釐（5 至 17 英吋）
- 將紙張緊靠著紙張托架的右側，垂直載入紙張。



- 確定列印面是朝向您。
- 請勿勉強將紙張塞入印表機。

- 壓下紙張導引夾並將它推到紙張左側。



步驟 2：自訂列印設定

- 1 當文件開啓時，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「**列印**」對話框。
- 2 從「**列印**」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定**或**選項**。
- 3 建立自訂紙張尺寸：
 - a 從「**列印內容**」對話框中，選取**紙張設定**標籤。
 - b 從「**紙張尺寸**」功能表中，選取**自訂尺寸**。
畫面上會出現一個對話框。
 - c 從「**單位**」區中，選取**公釐**或**英吋**。
 - d 輸入您自訂紙張尺寸的尺寸。
 - e 按一下**確定**。
- 4 繼續根據您的紙張類型來自訂文件。

步驟 3：列印文件

按一下**確定**。

3

維護

更換墨水匣

3110 彩色噴墨印表機使用下列墨水匣：

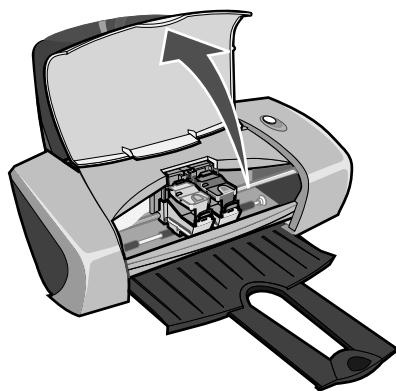
項目：	材料編號：
聯想彩色墨水匣	LC6002C
聯想黑色墨水匣	LC6001B

請注意：您可以只在印表機中使用彩色墨水匣或黑色墨水匣。

如需關於訂購耗材的資訊，請參閱第 48 頁。

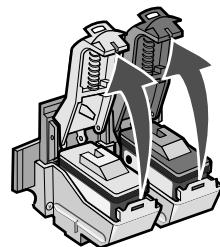
取出使用過的墨水匣

- 1 確定電源指示燈已亮起。
- 2 打開前蓋。

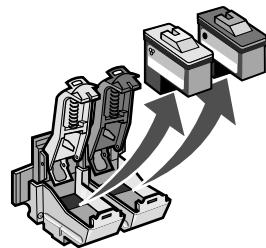


除非印表機正在忙碌狀態，否則墨水匣台架會移到裝載的位置。

3 壓下墨水匣頂蓋的定位拉片，然後扳起頂蓋。

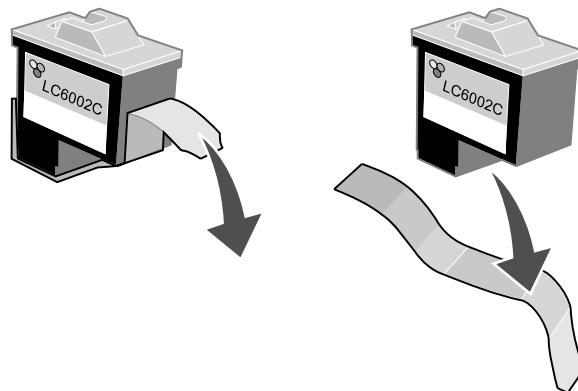


4 取出使用過的墨水匣，然後儲存在密閉的容器中或處理妥善將它們丟棄。



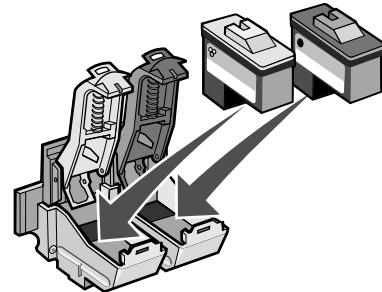
安裝墨水匣

1 如果您要安裝新的墨水匣，請撕下墨水匣後面和底部的貼紙和透明膠帶。



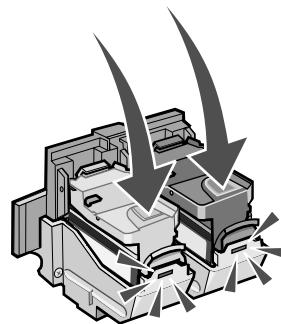
警告：請勿碰觸或移除墨水夾後面和底端的金色接觸區。

2 將彩色墨水匣插入左邊的台架中。將黑色墨水匣插入右邊的台架中。

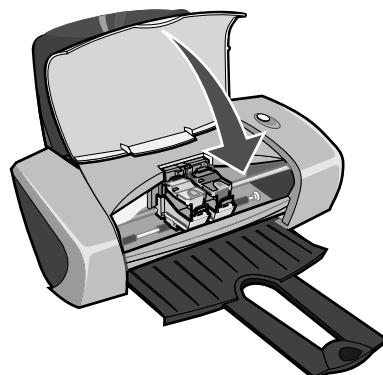


請注意：如果要延長彩色墨水匣的使用期限以及增加列印速度，請在彩色墨水匣之外同時安裝黑色墨水匣。

3 蓋上頂蓋。



4 關上前蓋。



請注意：您必須關上前蓋，才能開始列印工作。

在印表機軟體中指定墨水匣設定

要在印表機軟體中指定墨水匣設定前，請先安裝墨水匣。如需說明，請參閱第 43 頁「安裝墨水匣」。

- 1 開啓聯想問題解答中心。如需說明，請參閱第 8 頁「聯想問題解答中心」。
- 2 從「維護」標籤中，按一下安裝新的墨水匣。
- 3 選取您安裝的墨水匣類型。

請注意：指定此墨水匣是新墨水匣或舊墨水匣（已經用過的墨水匣）。「聯想問題解答中心」如果將舊的墨水匣指定成「新墨水匣」，墨水存量可能會不正確。

- 4 按一下確定或下一步。
- 5 如果您安裝了新墨水匣，請繼續執行「校正墨水匣」。

校正墨水匣

通常您只會在安裝或更換墨水匣之後才會校正墨水匣。不過，在下列情況下，您可能也需要校正墨水匣：

- 列印的字元格式錯誤或左邊界沒有對齊。
- 垂直線不平順。

校正墨水匣：

- 1 載入普通紙。
- 2 開啓「聯想問題解答中心」。如需說明，請參閱第 8 頁。
- 3 從「維護」標籤中，按一下校正以修正模糊邊緣。
- 4 按一下列印。
「校正」頁會開始列印。
- 5 找出每一個校正群組顏色最深的箭頭下面的數字。
- 6 利用「校正墨水匣」對話框中的上、下箭頭來選取一個數字，該數字必須與列印頁上每個校正群組中顏色最深的箭號一致。
- 7 按一下確定。

如果校正頁無法列印，請確定您已經完全移除兩個墨水匣上面的貼紙和透明膠帶。如需說明，請參閱第 43 頁「安裝墨水匣」。

改善列印品質

如果您對於文件的列印品質不滿意，請確定：

- 為文件選擇適當的紙張。例如，在列印照片時，請使用相紙。
- 使用磅數較重、亮白色或是覆膜的紙張。
- 選取較高的列印品質：

- 1 從軟體程式中，按一下**檔案** ▶ **列印**。
隨即出現「列印」對話框。
- 2 從「列印」對話框中，按一下**內容**，**喜好設定或選項**。
- 3 從「品質 / 速度」區中，選取**較佳**或**最佳**。

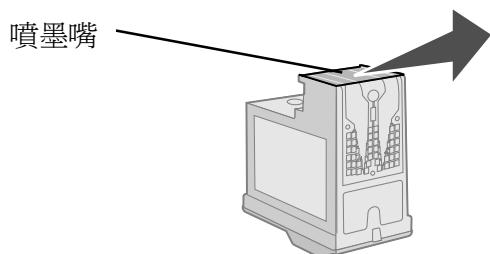
如果您的文件列印品質仍然無法符合您的要求，請遵循以下步驟：

- 1 重新裝入墨水匣：
 - a 取出墨水匣。如需說明，請參閱第 42 頁「取出使用過的墨水匣」。
 - b 插入墨水匣。如需說明，請參閱第 43 頁「安裝墨水匣」。
 - c 重新列印文件。
 - d 如果列印品質還是沒有改善，請繼續執行步驟 2。
- 2 清潔噴墨嘴：
 - a 載入紙張。如需說明，請參閱第 10 頁「步驟 1：載入紙張」。
 - b 開啓「聯想問題解答中心」。如需說明，請參閱第 8 頁。
 - c 按一下**維護**標籤。
 - d 從「維護」標籤中，按一下**清潔以修正水平條紋**。
 - e 按一下**列印**。

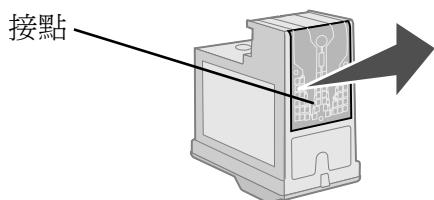
噴墨嘴頁會開始列印，強制墨水通過噴墨嘴，以清潔已阻塞的噴墨嘴。

 - f 重新列印文件，以驗證列印品質是否改善。
 - g 如果您對於列印品質仍不滿意，請繼續執行步驟 3，然後重新列印您的文件。
- 3 擦拭墨水匣噴墨嘴和接點：
 - a 取出墨水匣。如需說明，請參閱第 42 頁「取出使用過的墨水匣」。
 - b 用水將一塊乾淨且沒有毛絮的布沾濕。

- c 輕輕將清潔用布靠在噴墨嘴上約三秒鐘，然後依顯示的方向擦拭。



- d 利用布上另外的乾淨區域，輕輕將清潔用布靠在接點上約三秒鐘，然後依顯示的方向擦拭。



- e 用清潔布上另外的乾淨區域，重複步驟 c 到 d。
- f 使噴墨嘴和接點完全晾乾。
- g 重新裝入墨水匣。
- h 重新列印文件。
- i 如果列印品質還是沒有改善，請重複步驟 3（最多不要超過兩次）。
- j 如果列印品質仍然無法令人滿意，請更換墨水匣。相關資訊請參閱第 48 頁「訂購耗材」。

保存墨水匣

確保您的墨水匣能長期保存，也讓印表機能發揮最佳效能：

- 將新墨水匣保存在包裝盒內，等到您準備要安裝時再取出。
- 除非您要更換、清潔墨水匣，或要將它存放在密封的儲存盒內，否則請不要將墨水匣從印表機取出。如果將墨水匣長時間曝露在外，墨水匣將無法正常列印。

因使用重新填裝的墨水匣所導致的故障、損壞或修理並不在聯想印表機保固範圍內。聯想不建議您使用重新裝填的墨水匣。重新裝填的墨水匣會影響列印品質，並且可能損壞印表機。為了獲得最佳的效果，請使用 Lexmark 耗材。

訂購耗材

若要訂購耗材或找出距離您最近的經銷商，請聯繫聯想網站：www.lenovo.com。

項目：	材料編號：
聯想黑色墨水匣	LC6001B
聯想彩色墨水匣	LC6002C
USB 電纜	12A2405

4

安裝上的疑難排解

疑難排解核對清單

- 電源供應器是否已穩固地連接到印表機以及妥善接地的電源插座？
- 電腦和印表機的電源都開啓了嗎？
- USB 電纜是否已穩固地連接到印表機或電腦？
- 是否有任何印表機指示燈正在閃爍？如需說明，請參閱第 53 頁「了解錯誤訊息和閃爍指示燈」。
- 您是否已經將兩個墨水匣背部和底部的貼紙及透明膠帶都撕下了？
- 墨水匣的安裝是否正確？如需說明，請參閱第 43 頁「安裝墨水匣」。
- 紙張的載入方式正確嗎？請確定您沒有將紙張塞入印表機內部深處。如需說明，請參閱頁 10。
- 印表機軟體的安裝程序正確嗎？

從您的桌面上，按一下**開始** ▶ **程式集或所有程式**。

如果 **Lenovo 3110** 沒有出現在您的程式集或所有程式清單中，請安裝印表機軟體。

印表機是否已設定為預設印表機？

將印表機設定為預設印表機：

1 Windows 98/Me/2000：按一下開始 ▶ 設定 ▶ 印表機

Windows XP：按一下開始 ▶ 控制台 ▶ 印表機和其他硬體 ▶ 印表機和傳真

2 用滑鼠右鍵按一下 **Lenovo 3110**，並確定設成預設的印表機已經選取。

印表機是不是直接連接到您的電腦？如果是透過外部裝置（例如 USB 集線器、切換盒、掃描器或傳真機）來連接印表機，請遵循下列步驟：

1 中斷您的印表機與外部裝置的連接。

2 用 USB 電纜，將印表機直接連接到您的電腦。

3 請遵循下列指示來列印測試頁。

a 開啓「聯想問題解答中心」。如需說明，請參閱頁 **8**。

b 從「維護」標籤中，按一下**列印測試頁**。

- 如果測試頁可以列印，則問題可能是您的外部裝置，而不是印表機。請查詢外部裝置隨附的說明文件，以取得協助。
- 如果測試頁無法列印，請參閱印表機軟體「說明」，以取得進一步的疑難排解資訊。

解決印表機軟體安裝問題

如果印表機軟體的安裝不正確，當您嘗試列印時，可能會出現通訊錯誤訊息。您可能需要移除印表機軟體，然後重新安裝它。

插入印表機軟體 CD 時，沒有任何動靜

1 關閉所有已開啓的軟體程式。

2 重新啓動電腦。

3 在所有與下面類似的畫面中，按一下取消。

Windows 98/Me



Windows 2000/XP



- 4** 退出並重新插入印表機軟體 CD。
- 5** 從桌面上，按兩下我的電腦。
- 6** 按兩下光碟機圖示。必要時，請按兩下 **setup.exe**。
- 7** 遵循畫面上的指示來完成印表機軟體的安裝。

移除印表機軟體

- 1 從您的桌面，按一下開始 ▶ 程式集或所有程式 ▶ **Lenovo 3110** ▶ **Lenovo 3110 解除安裝**。
- 2 遵循畫面上的指示來移除印表機軟體。
- 3 重新安裝印表機軟體前，請先重新啓動電腦。

安裝印表機軟體

您可以使用印表機所附的印表機軟體光碟來安裝印表機軟體，或者您可以從聯想網站（網址是 www.lenovo.com）來下載它。

使用印表機所附的光碟

- 1 關閉所有已開啓的軟體程式。
- 2 當桌面出現時，插入印表機軟體光碟。
這時會出現聯想安裝程式畫面。
- 3 按一下**安裝**。
- 4 遵循畫面上的指示來完成印表機軟體的安裝。
此時自動會在您的桌面上建立一個印表機圖示。

使用全球資訊網

- 1 從聯想網站中，www.lenovo.com，選取您的作業系統適用的驅動程式。
- 2 遵循畫面上的指示來安裝印表機軟體。

5

一般疑難排解

如需下列相關資訊：	請參閱：
了解錯誤訊息和閃爍指示燈	53
解決列印不順利或列印緩慢的問題	54
清除進紙發生問題或夾紙	56
解決列印品質問題	58
解決特殊材質問題	60

了解錯誤訊息和閃爍指示燈

您可以使用本節來了解電腦螢幕上的印表機軟體錯誤訊息以及印表機的閃爍指示燈。

夾紙訊息

如需清除夾紙的說明，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。

墨水不足訊息

墨水匣的墨水已快用完。當其中一個墨水匣剩餘的墨水存量為 25% 或以下時，會出現 Ink Low（墨水不足）訊息。

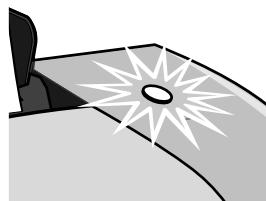
當這個訊息出現時，您可以：

- 按一下確定。
- 按一下？以取得有關訂購耗材的其他資訊。
- 若要訂購新墨水匣或找出距離您最近的經銷商，您可以聯繫聯想網站：www.lenovo.com。

如需幫助：

- 如需安裝新的墨水匣，請參閱第 43 頁「安裝墨水匣」。
- 如需訂購耗材，請參閱第 48 頁「訂購耗材」。

Power/Resume (電源 / 繼續) 按鈕正在閃爍



檢查您的電腦畫面中的錯誤訊息。

- 如果印表機缺紙：
 - 1 載入紙張。
 - 2 按下 Power/Resume (電源 / 繼續) 按鈕。
- 如果印表機夾紙，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。

解決列印不順利或列印緩慢的問題

下列主題能幫助您改善列印不順利或列印緩慢的問題。

印表機已插電，但無法列印

如需說明，請先參閱第 49 頁中的疑難排解核對清單，然後：

檢查印表機狀態：

Windows 98/Me/2000	Windows XP
<p>1 按一下開始 ▶ 設定 ▶ 印表機。</p> <p>2 從「印表機」資料夾中，按兩下 Lenovo 3110 印表機圖示。</p> <p>3 從「印表機」功能表中，確定以下各項：</p> <ul style="list-style-type: none">• 設成預設的印表機已經選取。• 未選取暫停列印。	<p>1 按一下開始 ▶ 控制台。</p> <p>2 按一下印表機和其他硬體。</p> <p>3 按一下檢視已安裝的印表機或傳真印表機。</p> <p>4 從「印表機」資料夾中，確定 Lenovo 3110 印表機圖示旁邊有一個勾號（指出這是預設的印表機）。如果沒有勾號，請用滑鼠右鍵按一下圖示，然後按一下設成預設的印表機。</p> <p>5 從「印表機」功能表中，確定未選取暫停列印。</p>

- 檢查印表機連接埠：

Windows 98/Me	Windows 2000	Windows XP
<p>1 按一下開始 ▶ 設定 ▶ 印表機。</p> <p>2 用滑鼠右鍵按一下 Lenovo 3110 印表機圖示，然後按一下內容。</p> <p>3 按一下詳細資料標籤。</p> <p>4 從「連接埠」下拉功能表中，勾選印表機連接埠。如果 USB 連接埠沒有列出，請移除印表機軟體，然後重新安裝它。</p> <p>5 按一下確定。</p>	<p>1 按一下開始 ▶ 設定 ▶ 印表機。</p> <p>2 用滑鼠右鍵按一下 Lenovo 3110 印表機圖示，然後按一下內容。</p> <p>3 按一下連接埠標籤。</p> <p>4 從連接埠清單中，選取 USB 印表機連接埠。如果 USB 連接埠沒有列出，請移除印表機軟體，然後重新安裝它。</p> <p>5 按一下套用。</p> <p>6 按一下確定。</p>	<p>1 按一下開始 ▶ 控制台 ▶ 印表機和其他硬體 ▶ 印表機和傳真。</p> <p>2 用滑鼠右鍵按一下 Lenovo 3110 印表機圖示，然後按一下內容。</p> <p>3 按一下連接埠標籤。</p> <p>4 從連接埠清單中，選取 USB 印表機連接埠 或 USB 虛擬印表機連接埠。如果 USB 連接埠沒有列出，請移除印表機軟體，然後重新安裝它。</p> <p>5 按一下套用。</p> <p>6 按一下確定。</p>

- 確定您並未安裝許多份的印表機軟體：

1 **Windows 98/Me/2000**：按一下開始 ▶ 設定 ▶ 印表機。

Windows XP：按一下開始 ▶ 控制台 ▶ 印表機和其他硬體 ▶ 印表機和傳真。

2 在印表機資料夾中，確定只有一個 **Lenovo 3110** 印表機圖示。

- 如果您已經安裝許多份的印表機軟體，請移除每一份軟體，然後重新啟動電腦，再重新安裝印表機軟體。
- 如果印表機連接埠不正確，請移除印表機軟體，然後重新安裝它。

檢查這些項目之後，請列印測試頁。如需說明，請參閱第 50 頁。

無法列印測試頁

如需說明，請先參閱第 49 頁中的疑難排解核對清單，然後：

- 如果印表機夾紙，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。
- 重新列印您的測試頁。如果仍然無法列印，請參閱：
 - 第 54 頁「解決列印不順利或列印緩慢的問題」
 - 第 50 頁「解決印表機軟體安裝問題」

校正頁無法列印

確認事項：

- 墨水匣背部和底部的貼紙及透明膠帶都已完全撕下。如需說明，請參閱第 42 頁「更換墨水匣」。
- 您已正確安裝墨水匣。如需說明，請參閱第 43 頁「安裝墨水匣」。
- 您已經將紙張正確載入印表機，而且沒有強行將紙張塞入印表機。

印表機看起來好像在列印，但卻退出一張空白頁

確認事項：

- 墨水匣背部和底部的貼紙及透明膠帶都已完全撕下。如需說明，請參閱第 42 頁「更換墨水匣」。
- 墨水匣的噴墨嘴沒有阻塞。清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

印表機的列印速度很慢

- 關閉所有不在使用中的軟體程式。
- 檢查您正在列印的文件。照片或圖形的列印時間可能比一般文字來得長。大型或包含背景影像的文件可能需要較長的列印時間。
- 檢查印表機，看看是否正在列印另一份文件。列印工作是根據印表機收到文件的次序來列印。
- 將列印品質設定降低為**一般**或**快速列印**。

請注意：較高的列印品質設定可以獲得品質較佳的文件，但需要的列印時間較長。

清除進紙發生問題或夾紙

下列主題能幫助您清除進紙發生問題或夾紙。

發生問題或一次被拉進好幾張紙

確認事項：

- 您使用的是適用於噴墨印表機的紙張。
- 紙張的邊緣並未捲曲。
- 前一個列印工作的紙張並未夾在印表機中。

- 您沒有載入太多紙張。根據紙張的重量而定，您最多可以載入 100 張的普通紙、10 張專用透明投影膠片或貼紙，以及 10 張信封或卡片。
- 您沒有勉強將紙張塞入印表機。例如，Letter 和 A4 紙應該會超出紙張托架頂端一些。
- 紙張導引夾緊靠著紙張左側。
- 紙張導引夾並未造成紙張彎曲。
- 印表機放置在平坦的表面上。
- 您選擇的印表機設定對於您所列印的文件類型是正確的。如需說明，請參閱第 10 頁「列印構想」。
- 紙張緊靠著紙張托架的右側。

印表機無法送入信封或特殊材質

確認事項：

- 您的印表機可以送紙，沒有任何問題。將信封或特殊材質緊靠著紙張托架的右側垂直載入。壓下紙張導引夾並將它推到信封或特殊材質的左側。如需說明，請參閱第 10 頁「列印構想」。
- 您選取了適當的信封或特殊材質尺寸以及適當的紙張類型。
- 您使用印表機可支援的特殊材質或信封尺寸。
- 您的軟體程式的設計可列印信封。如需說明，請參閱您的軟體程式說明文件。
- 信封或特殊材質並未發生夾紙。如需說明，請參閱第 57 頁「印表機夾紙」。

印表機夾紙

如果夾紙卡在印表機深處而無法移除：

- 1 關閉印表機電源。
- 2 重新開啓印表機電源。

如果印表機沒有自動退出紙張：

- a 關閉印表機電源。
- b 用力拉出紙張。

如果您拿不到紙張，請打開前蓋，將紙張拉出來，然後關上前蓋。

- c 開啓印表機電源。

請注意：請勿勉強將紙張塞入印表機。

解決列印品質問題

如果您對列印品質不滿意，您可能需要調整邊界設定、選取較高的列印品質、校正墨水匣，或清潔噴墨嘴。

下列主題能夠幫助您改善令人不滿意的文件列印品質。

列印得太黑或出現污跡

- 確定紙張平直，且沒有皺褶。
- 等墨水完全乾了之後，才觸摸紙張。
- 確定印表機軟體中的紙張類型和紙張尺寸與印表機中所載入的紙張相符。如需說明，請參閱第 6 頁「了解印表機軟體」。
- 確定列印品質設定適合紙張類型。
- 清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

垂直線不平順

改善表格、邊框和圖形中的垂直線列印品質：

- 選取較高的列印品質。
- 校正墨水匣。如需說明，請參閱第 45 頁「校正墨水匣」。
- 清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

頁面上有列印髒污

- 正在送出印表機的下一頁可能會沾到墨水。請在每張頁面退出印表機時移到別處，並先讓它完全變乾再疊起來。
- 清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

列印頁出現濃淡相間的條紋（間歇性的列印）

選取較高的列印品質。如需說明，請參閱第 6 頁「了解印表機軟體」。

漏印字元或出現非預期的字元

如同其他印表機一樣，您的印表機無法列印到紙張最邊緣的地方。您的邊界設定範圍如下：

邊界：	最小設定：
左邊和右邊	<ul style="list-style-type: none">6.35 公釐（0.25 英吋）：U.S. Letter、U.S. Legal、長條海報 Letter 及自訂紙張尺寸3.175 公釐（0.125 英吋）：信封3.37 公釐（0.13 英吋）：大部分的紙張尺寸
頂端	<ul style="list-style-type: none">1.7 公釐（0.067 英吋）
底端	<ul style="list-style-type: none">12.7 公釐（0.5 英吋）：黑色列印工作19 公釐（0.75 英吋）：建議彩色列印工作使用

列印字元的格式錯誤或不對齊

- 取消所有的列印工作，然後重新列印您的工作。取消所有的列印工作：
 - Windows 98/Me/2000**：按一下開始 ▶ 設定 ▶ 印表機
 - Windows XP**：按一下開始 ▶ 控制台 ▶ 印表機和其他硬體 ▶ 印表機和傳真
 - 按兩下您的印表機圖示。
 - 選取您要取消的文件。
 - 從文件功能表中，按一下取消。
- 對您要取消的所有文件重複步驟 c 到 d。
 - 校正墨水匣。如需說明，請參閱第 45 頁「校正墨水匣」。
 - 清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

列印輸出的色彩與螢幕上的色彩不符

- 墨水匣的墨水可能不足。請檢查「聯想問題解答中心」的墨水存量。如需說明，請參閱第 8 頁「聯想問題解答中心」。
- 使用不同廠牌的紙張。每一種廠牌的紙張各有不同的墨水接受度，所印出的色彩也會有差異。

選取「自然色彩」作為文件色彩：

- 當文件開啓時，按一下檔案 ▶ 列印。
隨即出現「列印」對話框。
- 從「列印」對話框中，按一下內容，喜好設定或選項。
- 按一下選項 ▶ 品質選項。

4 按一下**手動選取色彩設定**。

5 選取**自然色彩**。

列印輸出的色彩褪色

請嘗試第 59 頁「列印輸出的色彩與螢幕上的色彩不符」一節中所列出的建議。如果色彩看起來仍然褪色，請清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

照片的列印結果不如預期

- 請使用專為噴墨印表機所設計的相紙。
- 選取較高的列印品質。
- 選取相紙作為紙張類型。

解決特殊材質問題

下列主題能夠幫助您解決特殊材質的問題。

光面紙、相紙或專用透明投影膠片黏在一起

- 一次只載入一張相紙或專用透明投影膠片。
- 請使用專為噴墨印表機所設計的相紙或專用透明投影膠片。
- 確定您已正確載入紙張（列印面朝向您），而且在印表機軟體中選取了適當的設定。如需說明，請參閱第 11 頁「列印照片」或第 34 頁「列印專用透明投影膠片」。
- 請在每張頁面退出印表機時將它移到別處，先讓它完全晾乾後再疊起來。

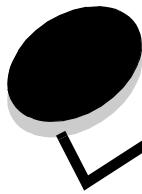
專用透明投影膠片或照片上有白線

- 確定您已正確載入紙張（列印面朝向您），而且在印表機軟體中選取了適當的設定。如需說明，請參閱第 34 頁「列印專用透明投影膠片」或第 11 頁「列印照片」。
- 選取較高的列印品質，例如**較佳**或**最佳**。
- 清潔墨水匣噴墨嘴和接點。如需說明，請參閱第 46 頁「改善列印品質」。

聯想噴墨印表機維修站目錄

省份	城市	維修站名稱	通訊地址	通訊郵編	服務諮詢電話
安徽省	合肥市	合肥聯星電腦技術服務有限公司	合肥市屯溪路 120 號省地礦局大門西側	230009	0551-4653222-12
安徽省	蕪湖市	蕪湖市環聯電腦有限公司	皖蕪湖市九華中路 326 號	241000	0553-3829207
安徽省	合肥市	合肥佳維電腦技術服務有限責任公司	合肥榮事達大道 93 號	230001	0551-2615660
安徽省	蚌埠市	北京金色快車電腦技術有限公司蚌埠分公司	安徽省蚌埠市勝利路 21 號 (地稅大廈一樓)	233008	0552-2049920
北京市	北京市	聯想 (北京) 有限公司北京客戶服務部	北京市西城區新街口外大街 2 號有研大廈一層	100088	010-82015080-601/602
福建省	福州市	福州計通資訊技術有限公司	福州市湖東路 82 號閩江工程局綜合大樓一樓	350003	0591-7802979
福建省	廈門市	廈門市新四美達科技發展有限公司	廈門湖濱南路 128 號 “聯想服務” 店面	361006/361004 (行動電話)	0592-2228383
福建省	泉州市	泉州科達電腦有限公司	泉州市九一路龍宮 D 座 106 號	362000	0595-2983215
甘肅省	蘭州市	蘭州天地電腦技術有限公司	蘭州市科技街 06 號	730000	0931-8269999
甘肅省	酒泉市	酒泉創通科貿有限公司	甘肅省酒泉市東大街 90 號	735000	0937-2631139
廣東省	湛江市	湛江市零壹電腦技術服務有限公司	湛江市赤坎區人民大道北碧海銀沙電腦城 1038 之一室	524000	0759-3352182
廣東省	廣州市	聯想電腦廣州客戶服務中心	廣州市天河區黃埔大道中 181 號東成花苑首層 10-11 號	510660	020-85677229/85675151
廣東省	深圳市	聯想電腦深圳客戶服務中心	深圳市南山區高新技術？業園區（南區）聯想研發中心	518057	0755-26955888-3000
廣東省	江門市	江門市新時速網路技術有限公司	廣東省江門市蓬江區潮江路 8 號之十六	529000	0750-3111338/3111388
廣東省	惠州市	惠州市聯惠電腦服務有限公司	惠州市麥地路 39 號	516001	0752-2234670
廣東省	佛山市	佛山市景裕經貿有限公司電腦服務分公司	廣東省佛山市華遠東路 18 號 2 號鋪	528000	0757-3208698
廣東省	東莞市	東莞市超想電腦有限公司	廣東省東莞市體育路天源電腦城 227 室	523008	0769-2470403
廣東省	汕頭市	汕頭市海立科技有限公司	汕頭市中信海濱花園西區三幢 53 號鋪面	515000	0754-8941436
廣西省	桂林市	桂林市利得科技有限公司	桂林市自由路花橋綜合樓 1-11	541004	0773-5858990
廣西省	柳州市	柳州鐵路華新電子電腦技術交流站	廣西柳州市南站路 19 號院 3 號樓 1 樓	545007	0772-3925176
廣西省	南寧市	南寧市聯鵬電腦服務有限公司	南寧市星湖路 37 號	530022	0771-5848812
貴州省	遵義市	遵義中立資訊技術有限公司	遵義市中華路 430 號	563000	0851-5980818
貴州省	貴陽市	貴陽中陽科技服務有限公司	貴州省貴陽市中華北路 172 號	550004	0851-6833414
海南省	海口市	海南賽維電腦技術有限公司	海南省海口市五指山路 28 號聯想服務	570203	0898-65313500/65313501
河北省	保定市	保定市新島科技貿易公司	河北省保定市朝陽北路高開區路口	071051	0312-3130437/0312-3135500
河北省	張家口市	張家口市建達電腦公司	張家口市建國路 33 號	075024	0313-2043505
河北省	邯鄲市	邯鄲市華維科技有限公司	邯鄲市中華北大街 (漢光廠段 16 號)	056002	0310-7031477
河北省	石家莊市	聯想 (北京) 有限公司石家莊維修部	河北省石家莊市和平西路 79 號	050011	0311-7069631
河北省	唐山市	唐山志幫電子技術有限公司	唐山市路北區建華西道永昌樓 31-5-6 號	063000	0315-2049722
河南省	信陽市	河南省信陽科宇有限公司	河南省信陽市新華西路 53 號	464000	0376-6207020
河南省	洛陽市	洛陽市東博電子技術服務有限公司	河南省洛陽市潤西區延安路 15 號	471003	0379-4911357
河南省	商丘市	河南佳泰電腦工程有限公司	商丘市民主東路高科技電子城 A 區 8 號 (台/服/外) 商丘市團結路北側宜馨園小區 3 號樓 307 號	476000	0370-2282969
河南省	平頂山市	平頂山市長興偉業電腦有限公司	河南省平頂山市曙光街東段(曙光街與文明路交叉口路東 20 米)	467000	0375-4997355
河南省	新鄉市	新鄉超越電腦有限公司	河南省新鄉市北幹道 351 號 (郊委路口西)	453000	0373-3333421/3333422
河南省	鄭州市	聯想電腦鄭州客戶服務中心	鄭州市農業路 66 號附 2 號	450002	0371-3910195
黑龍江省	齊齊哈爾市	齊齊哈爾市北聯電腦有限責任公司	黑龍江省齊齊哈爾市龍華路 75 號	161000	0452-2408415
黑龍江省	牡丹江市	牡丹江北聯電腦服務有限公司	黑龍江省牡丹江市西安區景福街 123-B 號	157000	0453-6237330
黑龍江省	佳木斯市	佳木斯三江電腦商場	佳木斯市光復路 617 號	154002	0454-8622813
黑龍江省	大慶市	大慶市薩爾圖區維爾電子技術服務部	黑龍江省大慶市薩爾圖區東風新村二路 H-9 樓 4 門	163311	0459-6390619/4603434
黑龍江省	哈爾濱市	聯想電腦哈爾濱客戶服務中心	哈爾濱市南崗區西大直街 19 號海燕大酒店一樓	150006	0451-3673541
湖北省	宜昌市	宜昌賽維電腦服務有限公司	宜昌市沿江大道 148 號	443000	0717-6254851/6254875
湖北省	十堰市	十堰市科學器材有限公司 118 陽光使者維修中心	十堰市朝陽中路 2 號	442000	0719-8674713/8655118
湖北省	武漢市	聯想電腦武漢客戶服務中心	武漢市武昌洪山區珞瑜路 188-8 號	430074	027-87876817
湖北省	襄樊市	襄樊市凱星電腦技術服務有限公司	湖北省襄樊市樊城區長虹北路諸葛亮廣場銅像對面	441003	0710-3232006
湖北省	荊州市	荊州市天昊電腦科技服務有限公司	湖北荊州市南湖路 1 號	434023	0716-8477222/8430745
湖南省	衡陽市	衡陽創益電子服務有限公司	湖南省衡陽市雁峰區先鋒路 117 號	421001	0734-8124888
湖南省	懷化市	懷聯電腦經營部	懷化市迎豐中路 356 號	418000	0745-2710816
湖南省	長沙市	深圳聯想電腦有限公司長沙客戶服務部	長沙市解放中路 136-138 號	410011	0731-4436640
湖南省	岳陽市	岳陽維創軟體有限公司	岳陽市巴陵中路人保大廈西側創業中心一樓	414000	0730-8284363
湖南省	株洲市	株洲今聯數碼科技有限公司	株州市華聯電腦城 C 座 108 號	412000	0733-8287058
吉林省	長春市	長春東大電腦技術有限公司	長春市人民大街 8 號長春科技城 2B17 室	130051	0431-2785885/2788678
吉林省	延吉市	延邊天池電腦公司	吉林省延吉市河南街 61-4 號	133001	0433-2836402
吉林省	吉林市	吉林三豪電子工程有限公司	吉林省吉林市重慶街 121 號	132001	0432-2548888/2538888

江蘇省	蘇州市	蘇州市創捷工業控制技術有限公司維修站	蘇州市十全街 933 號	215006	0512-65100387
江蘇省	徐州市	徐州市徐聯電腦有限公司	徐州市中山南路 131 號	221003	0516-3817919
江蘇省	連雲港市	連雲港市東凌電腦技術服務有限公司維修中心	連雲港市新浦區通灌南路 88 號	222003	0518-5400111
江蘇省	無錫市	無錫市中科新瑞系統集成有限公司	無錫市解放東路 890-2 號	214007	0510-2828280
江蘇省	揚州市	揚州安泰新技術開發有限公司	揚州市大學北路 120 號（京華大酒店向南 50 米）	225009	0514-7360780
江蘇省	常州市	常州市凱特電腦技術有限公司	常州市西橫街 23 號	213003	0519-6670386
江蘇省	南京市	聯想（上海）有限公司南京客戶服務部	南京市王府大街 115 號	210004	025-4466994-118
江蘇省	南通市	南通曉東電腦有限公司	南通市北郭東村 23 號附房 01 號	226006	0513-5280433
江西省	南昌市	江西誠維技術服務有限公司	南昌市南京西路 271 號（南昌市中級人民法院對面）	330006	0791-6250578/6250598
遼寧省	丹東市	丹東市九三電腦有限公司	丹東市振興區八緯路鍾源小區 3 號樓 106 室	118000	0415-2145654/2129093
遼寧省	錦州市	錦州市太和電腦有限公司	錦州市中央大街二段 44-88 號	121000	0416-3147341/3135707
遼寧省	本溪市	本溪市仁合電腦科技中心	本溪市平山區鐵路街 189 號	117000	0414-2837113
遼寧省	撫順市	撫順市興聯科技服務站	撫順市新撫區東二街 7 號	113008	0413-2600998
遼寧省	鞍山市	鞍山市中治電腦網路有限公司	鞍山市鐵東區南中華路 259 號	114000	0412-6342588/6332525
遼寧省	瀋陽市	聯想電腦瀋陽客戶服務中心	瀋陽市沈河區望雲寺路 50 號	110013	024-22950561
遼寧省	大連市	大連市聯創科技發展有限公司	大連市西崗區新華街 57 號（體育場 11 號看臺）	116021	0411-3771281
內蒙古	包頭市	包頭市傑誠電子技術服務有限責任公司	包頭市青山區富強路 10#29 號	014030	0472-3341597
內蒙古	海拉爾	呼倫貝爾盟科教電腦應用服務中心	內蒙古海拉爾市西四道街西四綜合樓 6 號聯想服務	021000	0470-8347755
內蒙古	呼和浩特市	呼和浩特市聯心電腦技術服務有限公司	內蒙古呼和浩特市呼倫南路 7 號	010020	0471-6917978/0471-6917948
寧夏	銀川市	銀川普信陽光資訊技術服務有限公司	銀川市民族北街 25 號	750001	0951-6023966
青海省	西寧市	西寧華冠技術服務有限公司	西寧市西關大街 59 號	810001	0971-6166428
山東省	聊城市	山東省聊城市科霸電腦有限公司	山東省聊城市花園北路 55 號	252000	0635-8431177
山東省	濟南市	聯想電腦濟南客戶服務中心	濟南市曆下區解放路 84-1 號	250013	0531-6412819/6998538
山東省	淄博市	淄博盈科電腦技術服務有限公司	山東省淄博市張店區太平路 9 號	255000	0533-2880550
山東省	青島市	聯想電腦青島客戶服務中心	青島市威海路 262 號	266021	0532-3023082
山東省	濰坊市	山東濰坊冶達電子公司	山東省濰坊市濰城區向陽路 132 號	261021	0536-8380849/0536-8339306
山東省	煙臺市	煙臺中天科技有限公司	煙臺市芝罘區興業路 28 號	264000	0535-6665680
山東省	東營市	東營區萬維電腦服務中心	東營市東營區黃河路 10-14 號	257000	0546-8558777/0546-8780909
山東省	濟寧市	濟南先鋒資訊服務有限責任公司	濟寧市建設北路 116 號	272125	0537-2384111/2310048/2384222
山西省	大同市	大同市城區銀河電腦服務部	大同市南關下關 15 號	037008	0352-5022854
山西省	運城市	運城志誠電子有限公司	山西省運城市中銀大道 1396 號	044000	0359-2090562
山西省	長治市	長治市海航科技有限公司	山西省長治市太行東路 3 號	046011	0355-2032127
山西省	太原市	聯想（北京）有限公司太原客戶服務部	太原市橋東街橋東小區 G 區 15 號樓底商 3\4 號	030001	0351-4637035
陝西省	寶雞市	寶雞市微電子有限公司	寶雞市體育路步行街 16 號-7 號商業房	721000	0917-3203322
陝西省	漢中市	漢中聯翔電子有限公司	陝西省漢中市興漢路中段（桃心島家電公司對面）	723000	0916-2112562
陝西省	咸陽市	咸陽新陽光資訊技術有限公司	陝西省咸陽市咸通南路聯想服務	712000	0910-3322555
陝西省	西安市	聯想電腦西安客戶服務中心	陝西省西安市太乙路南段 1 號	710054	029-8261188-2159
上海市	上海市	聯想（上海）有限公司技術服務部	上海市長寧區法華鎮路 358 號	200052	021-62838209
上海市	上海市	聯想上海虹口區客戶服務中心	上海市曲陽路 17 號	200081	021-55560256
四川省	南充市	南充立中技術服務有限責任公司	南充市順慶區文化路 264 號	637000	0817-2234777
四川省	宜賓市	宜賓立中現代辦公設備維修有限責任公司	四川省宜賓市大南街 82 號附 6 號	644000	0831-8213704
四川省	綿陽市	江油市中立聯盟電腦技術服務有限公司	綿陽市長虹大道中段 121 號電子商城 801 室	621000	0816-2311700
四川省	成都市	聯想電腦成都客戶服務中心	成都市新南一路四維村 1#亞華大廈二樓	610041	028-85447487
天津市	天津市	天津市南開區南開電子技術開發研究所	天津市南開區三潭路 196 號	300192	022-27454769/27454770
新疆	烏魯木齊市	烏魯木齊市寶隆技術服務有限公司	烏魯木齊市新華南路 56 號附 5 號	830002	0991-2855588/2856688
雲南省	個舊市	紅河州中立電腦技術服務部	雲南省紅河州個舊市中山路 34 號精誠電腦	661000	0873-2134855-207
雲南省	昆明市	聯想電腦昆明客戶服務中心	昆明市一二一大街文昌巷雲師大綜合樓	650031	0871-5394783
浙江省	溫州市	溫州市晨星科技有限公司	溫州市環城東路瑞信大樓 112-1 號	325000	0577-88831664
浙江省	台州市	台州市椒江遠見電腦銷售中心	浙江省台州市椒江區中山西路 306 號	318000	0576-8224477/8224466
浙江省	金華市	金華壹加壹電腦技術服務有限公司	浙江省金華市李漁路 976 號	321017	0579-2374848
浙江省	寧波市	寧波騰達電腦技術服務有限公司	寧波市孝聞街 118 號	315010	0574-87273368
浙江省	杭州市	聯想（上海）有限公司杭州技術服務部	杭州市湖墅南路 241 號	310005	0571-88392861
重慶市	重慶市	重慶市中立聯盟科技有限公司	重慶市兩路口皇冠大廈 12F-C	400014	023-63872659
重慶市	重慶市	聯想電腦重慶客戶服務中心	重慶市渝中區長江一路 69 號	400014	023-69081138



注意事項

Electronic emission notices (電磁相容聲明)

Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement

The Lenovo 3110 DigitalPrinter, type 4136-LG1 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.

Note: To assure compliance with FCC regulations on electromagnetic interference for a Class B computing device, use a properly shielded and grounded cable for parallel attach or for USB attach. Use of a substitute cable not properly shielded and grounded may result in a violation of FCC regulations.

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

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 is available by contacting Lenovo. 聯想（北京）有限公司。地址：北京市海淀区上地信息产业基地創業路 6 號。郵編 100085。電話：86-10-82878888。

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

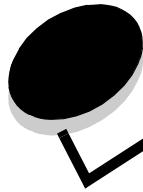
環境要求

工作環境 : 16 °C – 32 °C

儲存環境 : 1 °C – 60 °C

運輸環境 : -40 °C – 60 °C

注意：如果產品曾經在寒冷的環境中存放，應將產品在工作環境下靜置一段時間後，再行使用，以確保獲得良好的列印品質。



名詞解釋

校正頁 . 在校正墨水匣期間，從印表機退出且內含列印校正圖樣的頁面。

校正值 . 與校正頁上的圖樣對應的數字。

自動校正 . 可自動校正墨水匣的功能。

自動紙張送紙器 (ASF) . 可自動將紙張送到印表機的裝置。

長條海報紙 . 為長條海報所設計的連續型穿孔噴墨專用紙。又稱為連續報表紙。

小冊子 . 將多個頁面列印、摺疊並裝訂成小冊子。

冊 . 冊是指在裝訂前先對折再疊起來的一整疊小冊子。

墨水匣接點 . 墨水匣中與印表機中的台架接點接觸的金色區域。

覆膜專用紙 . 為高品質列印影像所設計的特殊紙張。

逐份列印 . 一個印表機軟體選項，可讓您在列印多頁文件時，自動先印完一整份，然後再列印下一份。

連續報表紙 . 請參閱長條海報紙。

自訂尺寸的紙張 . 非標準的紙張尺寸。

預設印表機 . 當您傳送工作來進行列印時，會自動使用的印表機。

預設印表機設定 . 印表機在製造時所定義的印表機軟體設定。

驅動程式 . 請參閱印表機軟體。

雙面列印 . 一個印表機軟體選項，可讓您在列印到紙張的兩面。

光面紙 . 為照片而設計的紙張，有一面是光面。

縮版列印 . 列印到單一紙張的多頁影像。請參閱 [縮版併印](#)。

貼紙 . 自黏式紙張。

橫印 . 文字方向與紙張長邊平行的紙張列印方向。

線條圖 . 用來列印線條圖和圖型的印表機軟體選項。

長邊裝訂 . 一個印表機軟體選項，可排列雙面列印的頁面，使它們根據頁面的長邊來裝訂。

手動校正 . 一種印表機軟體功能，可讓您選取墨水匣校正值。

邊界 . 列印的文字或圖形與頁面邊緣之間的空白區。

鏡像 . 一個印表機軟體選項，可讓您在列印前將影像反轉。

縮版併印 . 一個印表機軟體選項，可讓您在單張頁面中列印許多頁的文件。例如，選取 **4-Up** 可以將 1 到 4 頁的縮小影像列印在第一張紙上，5 到 8 頁的影像列印在第二張紙上，依此類推。

自然色彩 . 一個印表機軟體選項，可用來列印照片和高解析度的圖形影像。

作業系統 . 用來提供操作電腦所需要的基本功能的軟體。例如，**Windows 98**。

週邊裝置 . 連接到電腦並由電腦控制所有外部裝置。

相紙 . 為照片所設計的特殊紙張。

普通紙 . 為列印文字文件所設計的紙張。

直印 . 文字方向與紙張短邊平行的紙張列印方向。

海報 . 列印到多份紙張的一張影像，組合這些頁面之後，可以產生原始影像的放大版本。

優質紙 . 為列印內含圖形的報告或文件所設計的覆膜專用紙。

墨水匣 . 在印表機中包含墨水的可置換元件。

墨水匣噴墨嘴 . 在列印期間，在將墨水印到紙張之前，墨水所流經的墨水匣金色區域。

列印併列 . 同伺服器中用來儲存列印工作的位置，以便根據工作的傳送次序來進行列印。

印表機驅動程式 . 請參閱印表機軟體。

印表機連接埠 . 請參閱 USB 連接埠。

印表機軟體 . (1) 可讓您選取設定來自訂列印工作的程式。(2) 可讓您的電腦與印表機通訊的程式。

程式 . 載入到電腦中，並可讓您執行特定作業（如文字處理或照片編輯）的任何軟體。

反序列印 . 一個印表機軟體選項，可讓您先列印文件的最後一頁，使出紙匣中的頁面可以按照順序送出。

銳利 . 一個印表機軟體選項，可減少列印影像的模糊程度。

短邊裝訂 . 一個印表機軟體選項，可排列雙面列印的頁面，使它們採用頁面的短邊來裝訂。

側邊翻頁 . 一個印表機軟體選項，可排列雙面列印的頁面，使它們可以用類似雜誌的方式翻頁。

軟體程式 . 請參閱程式。

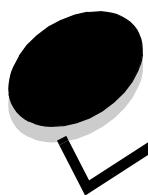
頂邊翻頁 . 一個印表機軟體選項，可排列雙面列印的頁面，使它們可以用類似 legal 尺寸計算紙的方式翻頁。

專用透明投影膠片 . 一種透明的列印媒體，可在投影機中顯示。

USB 電纜 . 一種重量輕，富有彈性的電纜，可讓您的印表機與電腦通訊。USB 電纜的資料傳輸速度比平行電纜更高。

USB 連接埠 . 電腦後方的一種小型的矩形連接埠，可讓您利用 USB 電纜來連接週邊裝置（例如印表機）。USB 連接埠可讓您的電腦以較高的速度來和印表機通訊。

浮水印 . 在文件每一頁中出現的一種很淡的圖形或背景文字。



索引

F

FCC 聲明 63

T

T 憂轉印 32

U

USB 電纜

訂購 48

「列印版面配置」標籤 8
「品質 / 列印份數」標籤 7
「紙張設定」標籤 8

一畫

一個頁面上多張影像 28

三畫

下載的印表機驅動程式，安裝 52
小冊子
建立 24

四畫

太黑或出現污跡 58

五畫

以相反的順序列印 36
以黑白列印彩色影像 20
卡片 17

六畫

光面紙 11
先印最後一頁 36
列印

T 憂轉印 32
小冊子 22
以黑白列印彩色影像 20
卡片 17
光面紙 11
先印最後一頁 36
自訂尺寸紙張 40
明信片 17
長條海報紙 38
信封 18
相反的順序 36
相紙 11
相紙卡片 17
校正頁 45
海報 29
索引卡 17
專用透明投影膠片 34
普通紙 10
測試頁 50
貼紙 25
賀卡 17
熱轉印專用紙 32
優質紙 13
縮版併印
 請參閱一個頁面上的多張影像
縮版併印：請參閱在一個頁面上列印多張影像
覆膜專用紙 11
雙面列印 14
列印品質
 改善 46
列印問題
 列印不順利或列印緩慢 54
 列印品質 58
 夾紙 57
 空白頁 56
 特殊紙張 60
送紙 56
閃爍指示燈 53
軟體 50
錯誤訊息 53
列印速度緩慢 56
印表機組件 6
印表機軟體
 「聯想問題解答中心」 6
 安裝 52
 移除 52
 解除安裝（Windows） 55
 驅動程式 6
印表機軟體 CD, 疑難排解 50
印表機電纜，疑難排解 49
印表機驅動程式
 安裝 52
 移除 52
字元，格式錯誤 59
安裝
 印表機軟體 52
 墨水匣 43
自訂尺寸紙張 40
自訂設定
 T 憂轉印 32
 一個頁面上的多張影像 28
小冊子 22
以相反的順序列印 36
以黑白列印彩色影像 20
卡片 17
光面紙 11
先印最後一頁 36
在一個頁面上列印多張影像 28
自訂尺寸紙張 40
明信片 17
長條海報紙 38
信封 18
相紙 11

相紙卡片 17
海報 29
索引卡 17
紙張的雙面 14
專用透明投影膠片 34
普通紙 10
貼紙 25
賀卡 17
熱轉印專用紙 32
優質紙 13
縮版併印
 請參閱一個頁面上的多張影像
覆膜專用紙 11
雙面列印 14
驅動程式 7

七畫

夾紙，清除 57
夾紙訊息 53
改善列印品質 58
材料編號
 USB 電纜 48
 彩色墨水匣 48
 黑色墨水匣 48

八畫

取出墨水匣 42
明信片 17
長條海報紙 38

九畫

信封 18
相紙 11
相紙卡片 17
訂購耗材 48

十畫

校正墨水匣 45
特殊紙張
 解決問題 60
索引卡 17
耗材，訂購 48
訊息，錯誤
 夾紙 53
 墨水不足 53
 閃爍指示燈 53

十一畫

專用透明投影膠片 34
條紋 58
移除印表機軟體 52
設定，預設 6
設定建議
 T 恤轉印 32
 小冊子 22
 以黑白列印彩色影像 20
 卡片 17
 光面紙 11
 先印最後一頁 36
 自訂尺寸紙張 40
 明信片 17
 長條海報紙 38
 信封 18
 相紙 11
 相紙卡片 17
 索引卡 17
 紙張的雙面 14
 專用透明投影膠片 34
 設定建議彩色影像 20
 普通紙 10
 貼紙 25
 賀卡 17
 載入 29
 預設 6
 熱轉印專用紙 32
 優質紙 13
 縮版併印 27
 覆膜專用紙 11
 雙面列印 14
軟體，印表機 6
 安裝 52
 移除 52

十二畫

測試頁
 校正 45
 無法列印 55
測試頁，列印 50
貼紙 25
賀卡 17
進紙發生問題 56
間歇性的列印 58

十三畫

節省彩色墨水 20
載入 29
 T 恤轉印 32
 小冊子 22
 卡片 17
 光面紙 11
 自訂尺寸紙張 40
 明信片 17
 長條海報紙 38
 信封 18
 相紙 11
 相紙卡片 17
 海報 29
 索引卡 17
 專用透明投影膠片 34
 貼紙 25
 賀卡 17
 熱轉印專用紙 32
 優質紙 13
 縮版併印 27
 覆膜專用紙 11
 雙面列印 14
電磁相容聲明 63
電纜，材料編號
 USB 48
預設值 6

十四畫

疑難排解

 列印不順利或列印緩慢 54
 列印品質 58
 列印速度緩慢 56
 印表機軟體安裝 50
 印表機無法列印 54
 印表機電纜 49
 夾紙 57
 改善列印品質 58
 空白頁 56
 校正頁 56
 特殊紙張 60
 送紙 56
 閃爍指示燈 53
 軟體 50
 測試頁 50
 進紙發生問題 56
 解決列印品質問題 58
 解除安裝軟體 (Windows) 55

墨水匣 49
錯誤訊息 53
邊界 59

十五畫

熱轉印專用紙 32
墨水不足訊息 53
墨水匣 42
 安裝 43
 更換 42
 材料編號 42
 保存 47
 訂購 48
 校正 45
墨水匣，列印
 安裝 43
 更換 42
 材料編號 42
 取出 42
 保存 47
 訂購 48
 校正 45
墨水匣，疑難排解 49

十六畫

錯誤訊息
 夾紙 53
 墨水不足 53

十七畫

優質紙 13
縮版併印 27, 28
聯想問題解答中心 8

十八畫

覆膜專用紙 11
轉印，熱 32
雙面列印 14

十九畫

邊界，最小設定 59

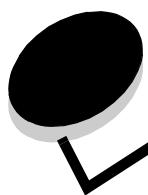
User's Guide

Edition: May 2003

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.

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.

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



Contents

Chapter 1: Printer overview	5
Understanding the printer parts.....	5
Understanding the printer software	6
 Chapter 2: Printing ideas.....	 10
Printing on plain paper	10
Printing photos	11
Printing on premium or coated paper	13
Printing on both sides of a sheet of paper.....	14
Printing cards	17
Printing envelopes.....	18
Printing color images in black and white	20
Printing a booklet.....	22
Printing labels.....	25
Printing handouts	27
Printing a poster	29
Printing iron-on transfers	32
Printing transparencies.....	34
Printing your document in reverse order	36
Printing a banner	38
Printing on custom size paper.....	40
 Chapter 3: Maintenance.....	 42
Replacing the print cartridges.....	42
Aligning the print cartridges.....	45
Improving print quality	46
Preserving the print cartridges	47
Ordering supplies	48

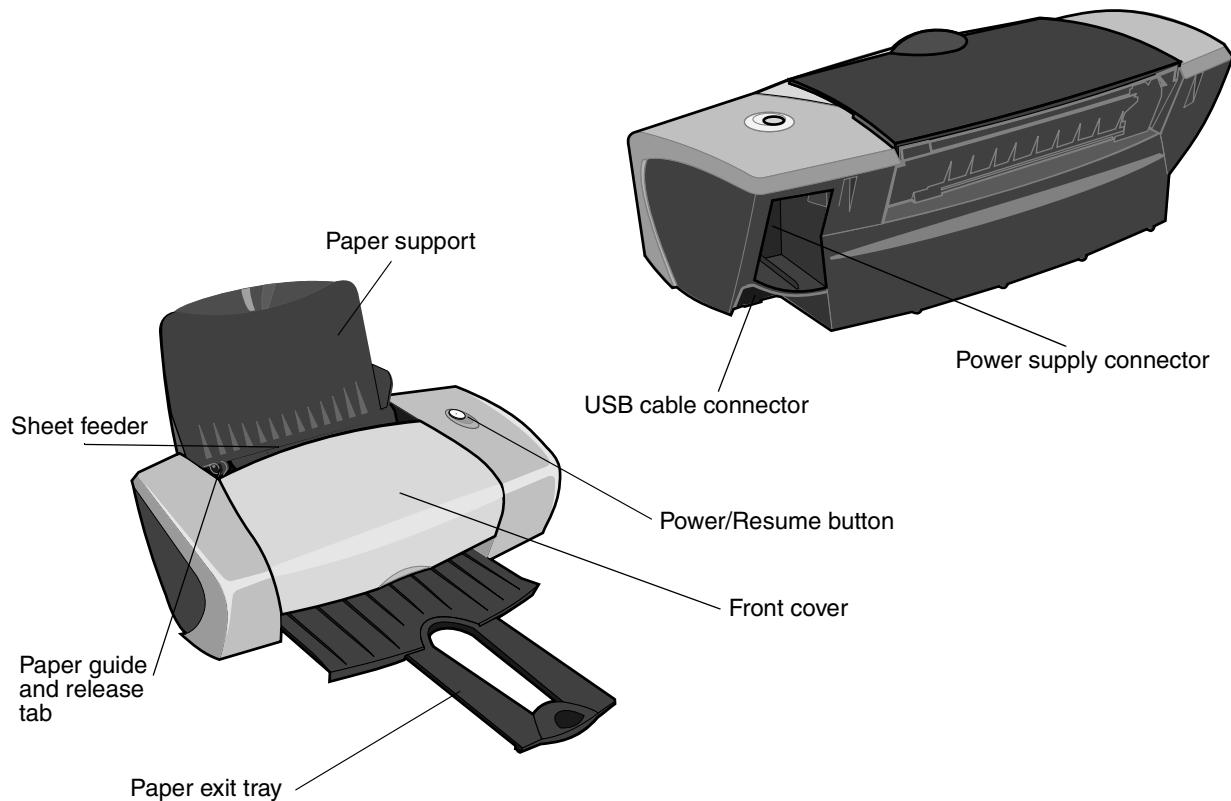
Chapter 4: Setup troubleshooting	49
Troubleshooting checklist.....	49
Solving printer software installation problems	50
Chapter 5: General troubleshooting.....	53
Understanding error messages and flashing lights	53
Resolving unsuccessful or slow printing.....	54
Clearing paper misfeeds or jams.....	56
Solving print quality problems	58
Solving specialty media problems.....	60
Service station in China.....	61
Notices	63
Glossary.....	64
Index.....	67

1

Printer overview

Understanding the printer parts

Lenovo 3110 DigitalPrinter™



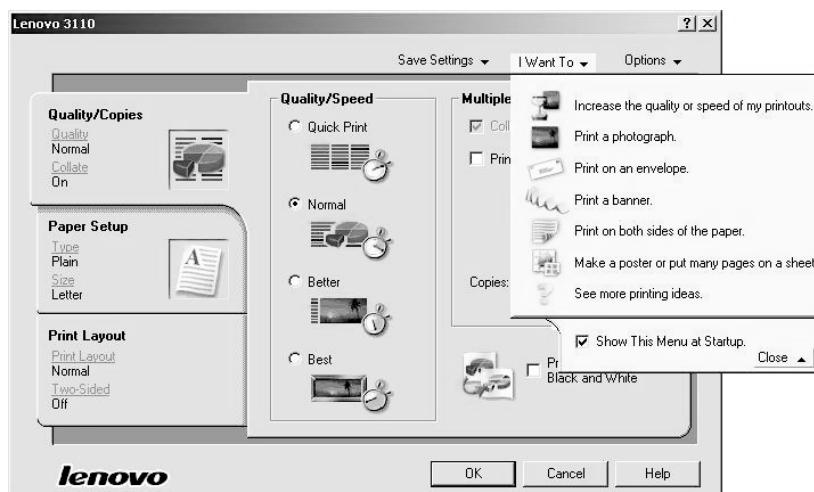
The following table describes each part.

Use this:	When you want to:
Power/Resume button	<ul style="list-style-type: none"> Turn the printer on or off. Eject paper from the printer. For more information, see “Printer has a paper jam” on page 57. Check the printer status. For more information, see “Understanding error messages and flashing lights” on page 53.
Front cover	<ul style="list-style-type: none"> Install or change print cartridges. Clear paper jams.
Paper exit tray	Stack paper after printing.
Paper guide and release tab	Make sure paper feeds correctly into the printer.
Paper support	Keep paper straight in the sheet feeder.
Power supply connector	Supply power to the printer.
Sheet feeder	Feed paper automatically. For information about the amount of paper you can load, see “Printing ideas” on page 10.
USB cable connector	Connect the printer to the computer.

Understanding the printer software

Your printer software works with your operating system to print documents with superior results. This software has two parts: the Printer driver and the Lenovo Solution Center.

Printer driver



You can change your printer settings in the printer driver. To print a typical document on plain paper, you do not need to change your printer settings. When you install the printer software, the Page Setup dialog box and the Print dialog box are set to these default settings:

- Quality/Speed: Normal
- Type: Plain Paper
- Paper Size: A4 or Letter
- Orientation: Portrait
- Layout: Normal

For more information about the printer settings for different types of print jobs, see “Printing ideas” on page 10.

Customizing the settings for your document

- 1 With your document open, click **File > Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.
- 3 From the Quality/Copies tab, select a print quality setting.
- 4 From the Paper Setup tab, select a paper type and size setting.
- 5 From the Print Layout tab, change the layout of your document.
- 6 Click **OK** to apply your settings.

Quality/Copies tab

From:	Select:
Quality/Speed	<ul style="list-style-type: none"> • Quick Print when you want to print documents quickly, but with reduced print quality. • Normal when you want to print most documents on plain paper. • Better when you want to print photos and documents containing graphics on coated or glossy paper. • Best when you want to print crisp photos and high resolution graphics, but with reduced speeds.
Multiple Copies	<ul style="list-style-type: none"> • Collate Copies if you want to print more than one copy of a document. This option prints all the pages of the first copy, and then all the pages of the second copy, and so on. • Print Last Page First if you want to print the pages in reverse order. • The number of copies you want to print. <p>Print Color Images in Black and White to save the ink in your color cartridge. Note: This option is not available if a black cartridge is not installed.</p>

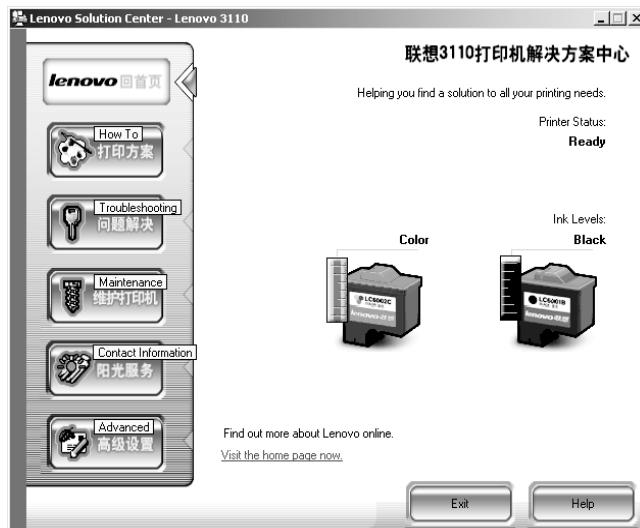
Paper Setup tab

From:	Select:
Type	Plain Paper, Envelope, Banner, Coated Paper, Photo/Glossy Paper, Transparency, Iron-On Transfer, or Card Stock.
Paper Size	A size specific to your paper type. If your paper size is not listed, select Custom Size . For help, see “Printing on custom size paper” on page 40.
Orientation	Portrait or Landscape.

Print Layout tab

From:	Select:
Layout	Normal, Banner, Mirror, N-up, Poster, or Booklet.
Duplexing	<ul style="list-style-type: none">Two-Sided to print your document on both sides of the page.Side Flip or Top Flip to set which way the pages of your finished documents turn. Note: If you select Side Flip, the pages of your document turn like the pages of a magazine. If you select Top Flip, the pages turn like the pages of a legal pad.

Lenovo Solution Center



The Lenovo 3110 Solution Center (LSC) is a guide you can refer to for printer help.

There are two ways to open the LSC:

- Click Start > Programs > Lenovo 3110 > **Lenovo 3110 Solution Center**.
- Double-click the **Lenovo 3110 Solution Center** desktop icon.

The following table describes the LSC tabs:

From this tab:	You can:
How To	<ul style="list-style-type: none">• Receive printer information.• Receive basic printing tips.• Receive printing project information.
Troubleshooting	<ul style="list-style-type: none">• View tips for your printer status.• View common troubleshooting topics.
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Install a print cartridge.• View information about how to purchase new cartridges.• Clean the print cartridge nozzles.• Align the cartridges.• Solve other problems. <p>Note: Do not access this tab while a job is in progress.</p>
Contact Information	<ul style="list-style-type: none">• View information about ordering supplies.• Receive contact information for Lenovo Customer Support.
Advanced	<ul style="list-style-type: none">• Change printing status appearance options.

2

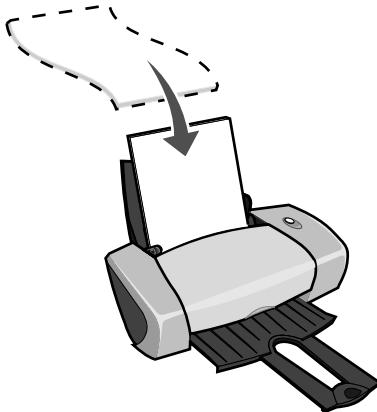
Printing ideas

Printing on plain paper

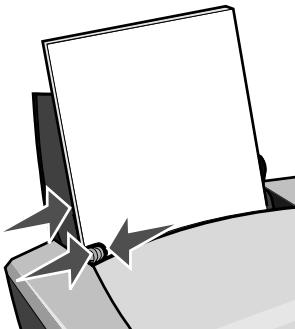
You can load up to 100 sheets of plain paper at a time, depending on the thickness of the paper.

Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Do not force the paper into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

If you are using plain A4 or letter size paper, and you want to print with normal print quality, you do not need to adjust the settings.

If you are using specialty media, follow the steps for your paper type.

Step 3: Print your document

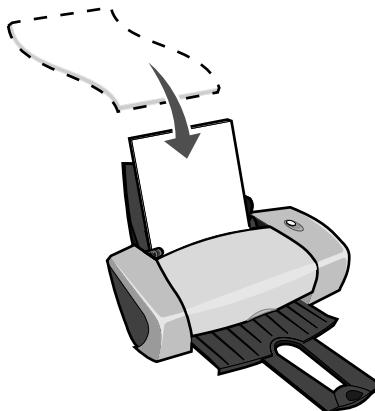
Click **OK**.

Printing photos

You can load up to 50 sheets of coated, photo, or glossy paper at a time, depending on the thickness of the paper. You may want to print on plain paper before loading your photo paper and changing your settings. To print on photo cards, see “Printing cards” on page 17.

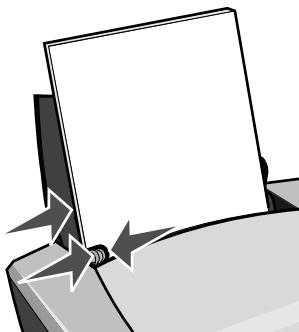
Step 1: Load the photo paper

- For best results, use photo paper that is made for inkjet printers.
- If your paper includes instructions, read them carefully.
- Load the photo paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the glossy or coated side is facing you.
- Do not force the paper into the printer.

- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the photo paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File ▶ Print**.

The Print dialog box appears.

- 2 From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.

- 3 Select a print quality:

- a From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
- b From the Quality/Speed area, select **Better** or **Best**.

Note: Higher print quality settings result in better quality documents, but may take longer to print.

- 4 Select a paper type:

- a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
- b From the Type area, select **Photo/Glossy Paper** or **Coated Paper**.

- 5 Select a paper size:

- a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
- b From the Paper Size menu, select the correct size. For more information about printing on custom size paper, see “Printing on custom size paper” on page 40.

- 6 Click **OK**.

Step 3: Print your photos

Click **OK**.

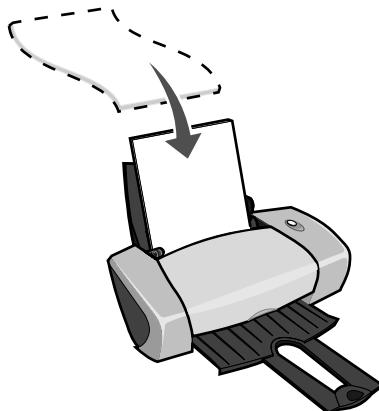
Note: To prevent smudging, remove each photo as it exits the printer, and then let it dry before stacking.

Printing on premium or coated paper

You can load up to 100 pages of premium paper at a time, depending on the thickness of the paper.

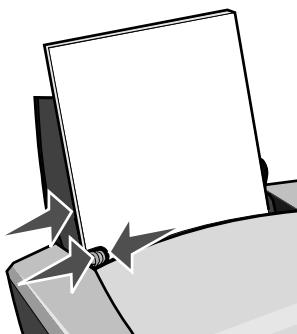
Step 1: Load the premium or coated paper

- If your paper includes instructions, read them carefully.
- Load the premium paper vertically against the right side of the paper support.



- If there is a special mark on the paper, make sure the mark is facing away from you.
- Do not force the paper into the printer.

Note: Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper. If you are using letter



size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1** With your document open, click **File ▶ Print**.

The Print dialog box appears.

- 2** From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.

- 3** Select a print quality:

- a** From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.

- b** From the Quality/Speed area, select **Better** or **Best**.

Note: Higher print quality settings result in better quality documents, but may take longer to print.

- 4** Select a paper type:

- a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.

- b** From the Type area, select **Plain Paper**.

- 5** Select a paper size:

- a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.

- b** From the Paper Size menu, select the correct size. For more information about printing on custom size paper, see “Printing on custom size paper” on page 40.

- 6** Click **OK**.

Step 3: Print your document

Click **OK**.

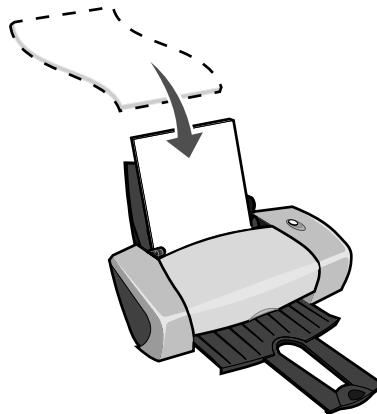
Note: The paper exit tray holds up to 25 sheets of premium paper. If you want to print more than 25 pages, remove the first 25 sheet, before you continue printing.

Printing on both sides of a sheet of paper

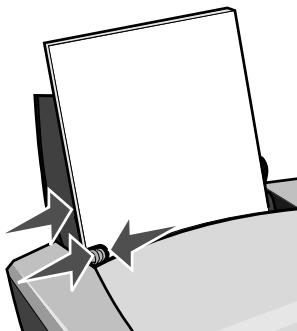
You can conserve paper by printing on both sides. Load up to 100 sheets of paper at a time, depending on the thickness of the paper.

Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Do not force the paper into the printer.
- Make sure the print side is facing you.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Note: For the best print quality, use a heavier weight paper.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.

3 Print on both sides of the page:

- a** From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
- b** From the Duplexing area, select **Two-Sided**.
- c** Select **Side Flip** or **Top Flip**.

If you select **Side Flip**, the pages of your document turn like the pages of a magazine. If you select **Top Flip**, the pages turn like the pages of a legal pad.

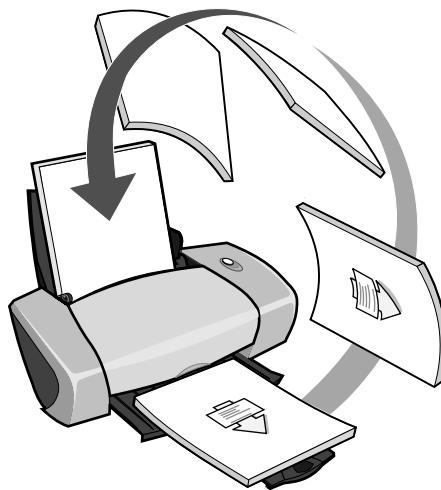
- d** Check the steps for your paper type to further customize your document.
- e** Click **OK**.

Step 3: Print your document

Click **OK**.

The odd-numbered pages print first, along with a reloading instruction page. When the odd-numbered pages finish printing, the printer software prompts you to reload the paper.

- 1** Load the stack of paper and reloading instruction page with the printed side facing away from you and the arrows pointing down into the paper support.



- 2** Click **Continue Printing**.

The even-numbered pages print.

If you do not want to print the reloading instruction page:

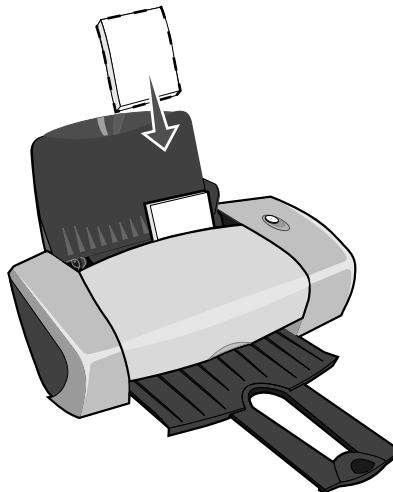
- a** From Print Properties dialog box, click **Options > Style Options**.
- b** Clear the **Print Instruction page to assist in reloading** check box.
- c** Click **OK**.

Printing cards

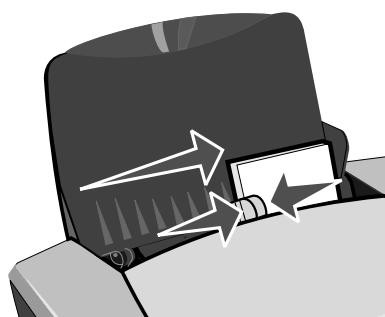
You can load up to 25 greeting cards, index cards, photo cards, or postcards at a time, depending on the thickness of the cards.

Step 1: Load the cards

- If your cards include instructions, read them carefully.
- Load the cards vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the cards into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the cards.



Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.

The Print dialog box appears.

- 2** From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
- 3** Select a print quality:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
 - b** From the Quality/Speed area, select **Better** or **Best** if you are printing on photo cards or greeting cards. Select **Normal** for other types of cards.
- 4** Select a paper type:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Type area, select **Card Stock**.
- 5** Select a paper size:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Paper Size menu, select the correct size. For more information about printing on custom size paper, see “Printing on custom size paper” on page 40.
- 6** Click **OK**.

Step 3: Print your cards

Click **OK**.

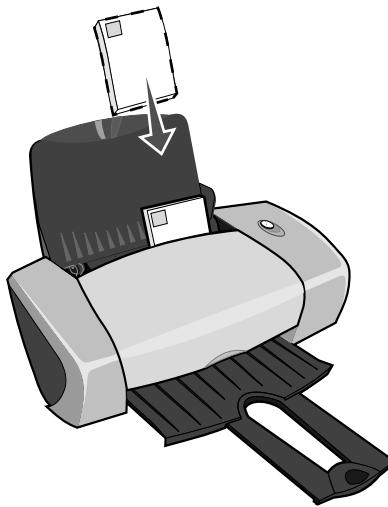
Printing envelopes

You can load up to 10 envelopes at a time, depending on the thickness of the envelopes.

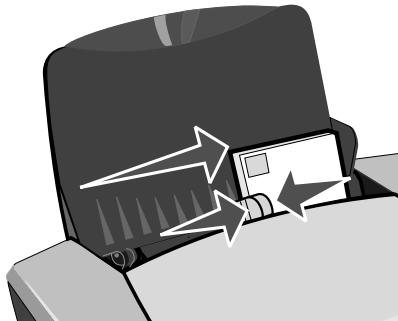
Step 1: Load the envelopes

Note: Do not use envelopes with holes, windows, deep embossing, metal clasps, string ties, or folding bars.

- Load the envelopes vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Make sure the stamp location is in the upper left corner.
- Do not force the envelopes into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the envelopes.



Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.
- 3 Select a paper type:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b From the Type area, select **Envelope**.

- 4** Select an envelope size:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Envelope Size menu, select the correct size. For more information about printing on custom size paper, see “Printing on custom size paper” on page 40.
- 5** Select the orientation:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Orientation area, select **Landscape**.
- 6** Click **OK**.

Note: Many software programs are designed to override the settings in Paper Setup.
Make sure landscape orientation is selected in your software program.

Step 3: Print your envelopes

Click **OK**.

Note: The paper exit tray holds up to 10 envelopes. If you want to print more than 10 envelopes, remove the first 10 from the paper exit tray before the others print.

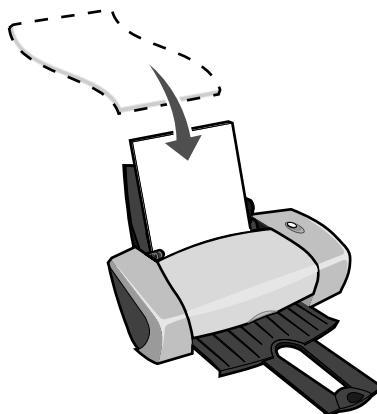
Printing color images in black and white

You can load up to 100 sheets of paper at a time, depending on the thickness of the paper.

Printing color images in black helps to conserve ink in your color print cartridge.

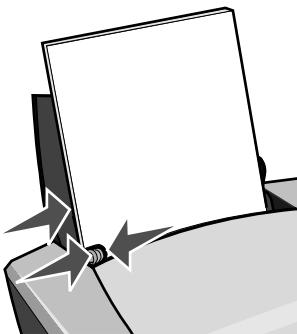
Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.

- Do not force the paper into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.
- 3 To print color images in black and white:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
 - b Select **Print Color Images in Black and White**.
 - c Click **OK**.
- 4 Further customize your document following the steps for your paper type.

Step 3: Print your document

Click **OK**.

Note: The paper exit tray holds up to 50 sheets of plain paper. If you want to print more, remove the first 50 sheets from the paper exit tray before the others print.

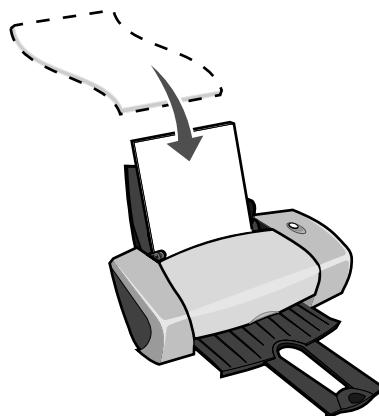
Printing a booklet



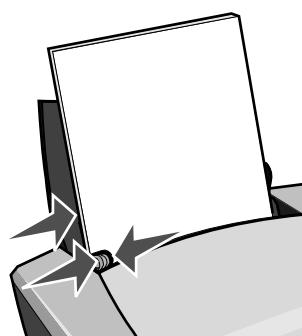
You can print and bundle your document to make a booklet. You can load up to 100 sheets of paper at a time, depending on the thickness of the paper.

Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the paper into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1** With your document open, click **File ▶ Print**.
The Print dialog box appears.
- 2** From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
- 3** Select a paper size:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Paper Size menu, select **A4** or **Letter**.
- 4** Select a print layout:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
 - b** From the Layout area, select **Booklet**.
- 5** Enter the number of sheets per bundle.

Note: A bundle is a group of pages that are folded in half and stacked before binding. Very thick bundles may not fold well, so if you are printing with thick paper, use fewer printed sheets per bundle.

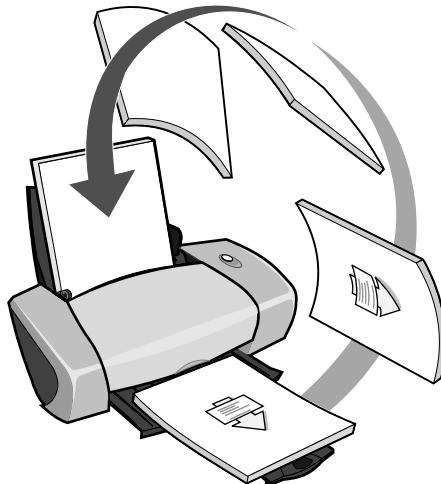
- a** From Print Properties dialog box, click **Options ▶ Style Options**.
 - b** Enter the number of sheets you want in each bundle and then click **OK**.
- 6** Click **OK** to close the Print Properties dialog box.

Step 3: Print your document

Click **OK**.

After the first half of your booklet and the reloading instruction page prints, your printer software prompts you to reload the paper.

- 1** Insert the stack of paper and the reloading instruction page with the printed side facing away from you and the arrows pointing down into the paper support.



- 2** Click **Continue Printing**.

If you do not want to print the reloading instruction page:

- 1** From Print Properties dialog box, click **Options ▶ Style Options**.
- 2** Clear the **Print instruction page to assist in reloading** check box.
- 3** Click **OK**.

Step 4: Build your booklet

After your document prints, stack the bundles together and bind your booklet.

To build your booklet:

- 1 Remove the first bundle from the paper exit tray, fold it in half, and set it aside.
- 2 Remove the next bundle, fold it in half, and then stack it on top of the first bundle.



- 3 Continue to stack the bundles on top of each other until your booklet is complete.
- 4 Bind the bundles to complete your booklet.

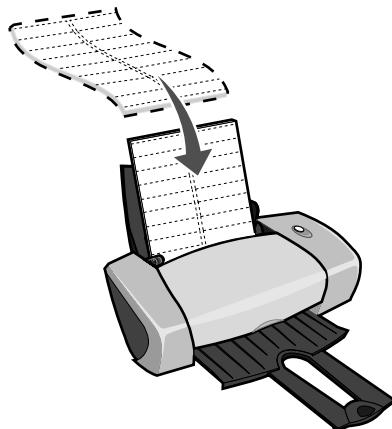


Printing labels

You can load up to 25 sheets of labels at a time, depending on the thickness of the sheets.

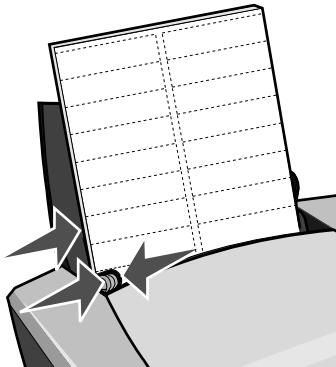
Step 1: Load the labels

- Use labels designed for inkjet printers.
- If your labels include instructions, read them carefully.
- Do not print within 1 mm (0.04 in.) of the edge of a label.
- Load the labels vertically against the right side of the paper support.



- Make sure there are no missing or curled labels.

- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the labels into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the labels.



Note: If you are using letter size sheets of labels, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

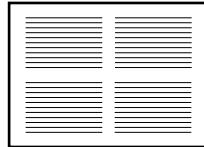
- 1 With your document open, click **File > Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
- 3 Select a print quality:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
 - b From the Quality/Speed area, select **Normal**.
- 4 Select a paper type:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b From the Type area, select **Plain Paper**.
- 5 Select a paper size:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b From the Paper Size menu, select the correct size. For more information about printing on custom size paper, see “Printing on custom size paper” on page 40.
- 6 Click **OK**.

Step 3: Print your labels

Click **OK**.

Note: The paper exit tray holds up to 10 sheets of labels. If you want to print more than 10 sheets, remove the first 10 sheets from the paper exit tray before the others print.

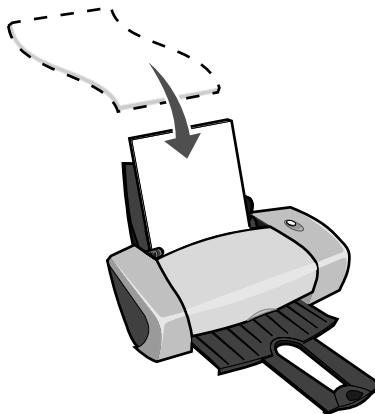
Printing handouts



You can conserve paper by printing handouts, or multiple page images, on a single sheet of paper. Load up to 100 sheets of paper at a time, depending on the thickness of the paper.

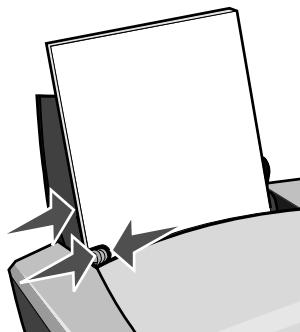
Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the paper into the printer.

- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Note: For the best print quality, use a heavier weight paper.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.

The Print dialog box appears.

- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.

- 3 Select a print layout:

- a From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
- b From the Layout area, select **N-up**.
- c Select the number of pages (two, three, four, or eight) you want to print on a single sheet of paper.
- d If you want to print a border around each page image, select **Print Page Borders**.

- 4 To print on both sides of the paper:

- a From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
- b From the Duplexing area, select **Two-Sided**.
- c Select **Side Flip** or **Top Flip** binding.

If you select **Side Flip**, the pages of your document turn like the pages of a magazine. If you select **Top Flip**, the pages turn like the pages of a legal pad.

- 5 Click **OK**.

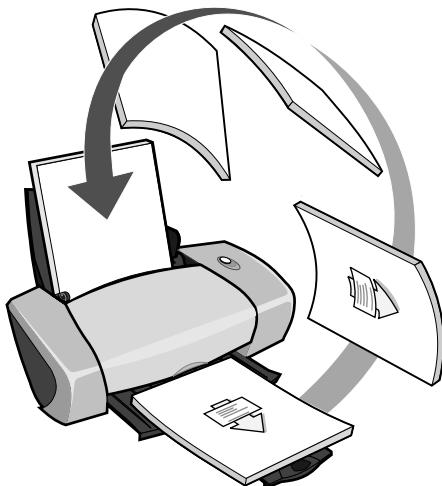
Step 3: Print your handouts

Click **OK**.

If you formatted your handouts to print on one side of the page, you are finished.

If you formatted your handouts to print on both sides of the page, continue printing your handouts.

- 1 After the first half of your handouts prints, your printer software prompts you to reload the paper. Insert the paper and reloading instruction page with the printed side facing away from you and the arrows pointing down into the paper support.

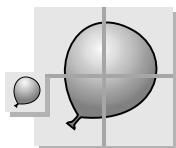


- 2 Click **Continue Printing**.

If you do not want to print the reloading instruction page:

- 1 From Print Properties dialog box, click **Options > Style Options**.
- 2 Clear the **Print instruction page to assist in reloading** check box.
- 3 Click **OK**.

Printing a poster

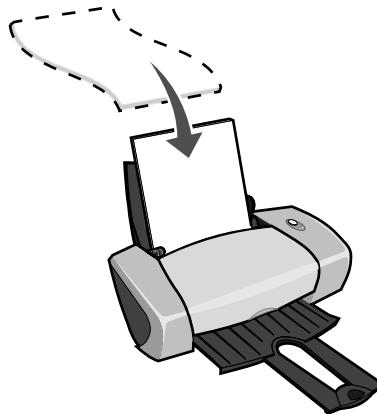


You can enlarge a single page image to print on multiple pages. For example, you can enlarge a photograph to print as a four-, nine-, or 16-page poster.

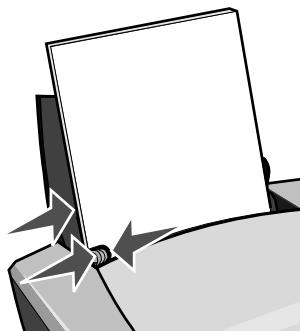
Print up to 100 sheets of paper at a time, depending on the thickness of the paper.

Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the paper into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Note: For the best print quality, use a heavier weight paper.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.

The Print dialog box appears.

- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**

3 Select a print quality:

- a** From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
- b** From the Quality/Speed area, select **Normal**.

Note: Higher print quality settings result in better print quality, but may take longer to print.

4 Select a print layout:

- a** From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
- b** From the Layout area, select **Poster**.

5 Select your poster size:

- a** Select the size of your poster: **2 x 2** (four pages total), **3 x 3** (nine pages total), or **4 x 4** (16 pages total).
- b** Select **Print Crop Marks** if you want help cutting the edges of your pages.

6 If you need to reprint a selection of pages:

- a** Click **Select Pages To Print...**

The pages that are *not* going to print have a circle and a bar symbol over the number and are shaded. Select or clear each page by clicking it.

- b** Click **OK**.

7 Click **OK**.

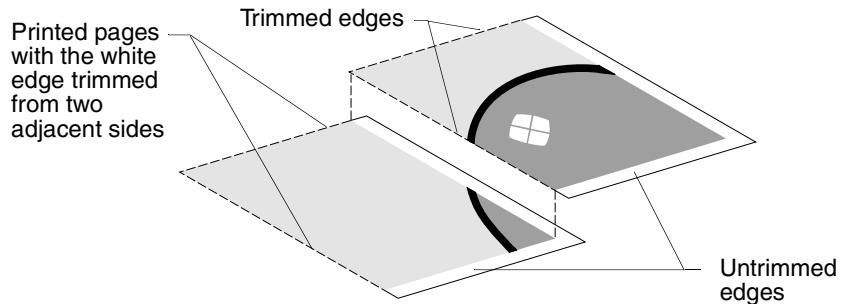
Step 3: Print your poster

Click **OK**.

Assemble your poster

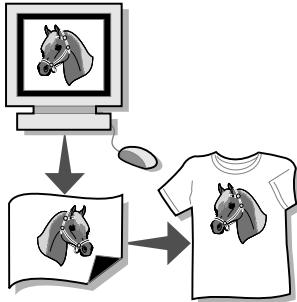
1 On each printed page, trim the white edges from two adjacent sides.

For example, trim the white edge from the top and left sides of each page.



- 2** Arrange the pages so that every trimmed edge overlaps an untrimmed edge (the white edge).
- 3** Tape the backs of the pages together.
- 4** To complete your poster, trim any remaining white edges.

Printing iron-on transfers

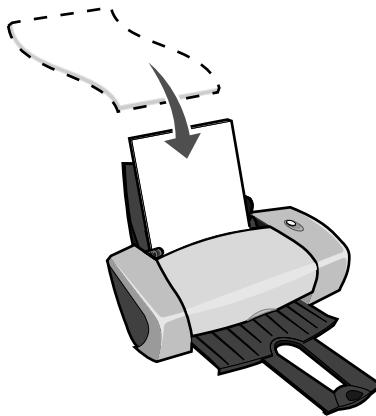


You can load up to 100 iron-on transfers at a time, depending on the thickness of the transfers. You may want to print on plain paper before loading your iron-on transfers.

Note: For best results, load one iron-on transfer at a time.

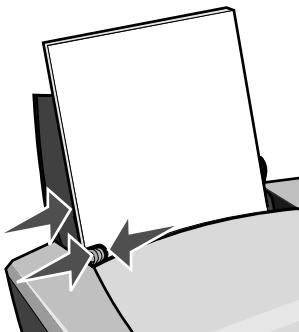
Step 1: Load the iron-on transfers

- If your iron-on transfers include instructions, read them carefully.
- Load the iron-on transfers vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side (blank side) is facing you.
- Do not force the iron-on transfers into the printer.

- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the iron-on transfers.



Note: If you are using letter size iron-on transfers, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File ▶ Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
- 3 Select a print quality:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
 - b From the Quality/Speed area, select **Normal** or **Better**.
- 4 Select a paper type:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b From the Type area, select **Iron-on Transfer**.
- 5 If your software program does not have mirror or iron-on settings, select a print layout:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
 - b From the Layout area, select **Mirror**.
- 6 Click **OK**.

Step 3: Print your iron-on transfer

Click **OK**.

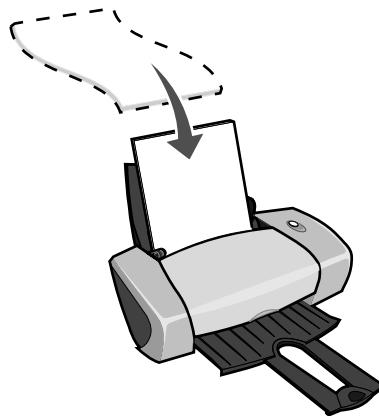
Note: To prevent smudging, remove each iron-on transfer as it exits the printer, and then let it dry before stacking.

Printing transparencies

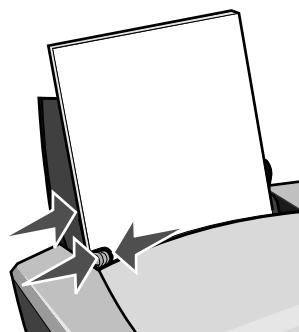
You can load up to 50 transparencies at a time, depending on the thickness of the transparencies.

Step 1: Load the transparencies

- Use transparencies designed for inkjet printers.
- If your transparencies include instructions, read them carefully.
- Load the transparencies vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the rough side (print side) of the transparencies is facing you. If the transparencies have a removable stripe, make sure each stripe is facing away from you and down toward the printer.
- Do not force the transparencies into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the transparencies.



Note: If you are using letter size transparencies, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1** With your document open, click **File ▶ Print**.
The Print dialog box appears.
- 2** From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
- 3** Select a print quality:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
 - b** From the Quality/Speed area, select **Normal**.
- 4** Select a paper type:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Type area, select **Transparency**.
- 5** Select a paper size:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b** From the Paper Size menu, select **A4** or **Letter**.
- 6** Click **OK**.

Step 3: Print your transparencies

Click **OK**.

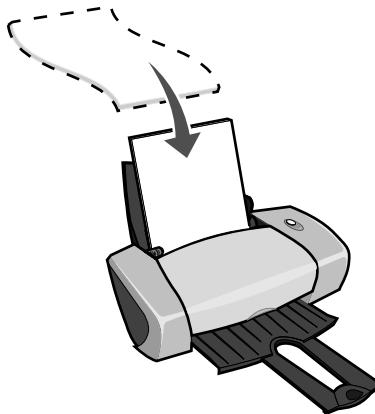
Note: To prevent smudging, remove each transparency as it exits the printer, and then let it dry before stacking.

Printing your document in reverse order

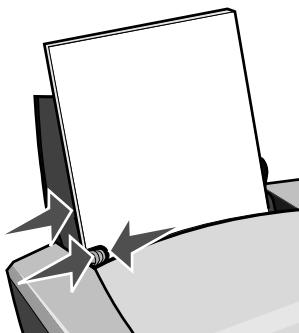
You can load up to 100 sheets of paper at a time, depending on the thickness of the paper.

Step 1: Load the paper

- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the paper into the printer.
- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Note: If you are using letter size paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File > Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.

- 3** To print the last page first:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
 - b** Select **Print Last Page First**.
- 4** Follow the steps for your paper type to further customize your document.
- 5** Click **OK**.

Step 3: Print your document

Click **OK**.

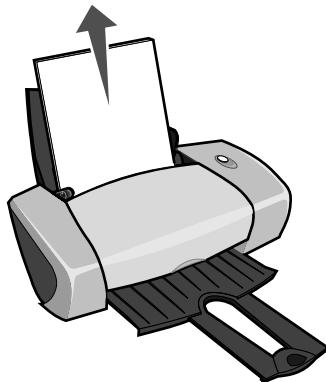
Note: The paper exit tray holds up to 25 sheets of plain paper. If you want to print more, remove the first 25 sheets from the paper exit tray before the others print.

Printing a banner

You can load up to 20 sheets of banner paper at a time.

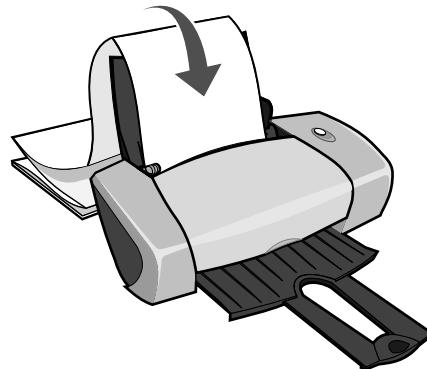
Step 1: Load the banner paper

- 1** Remove any paper from the printer.



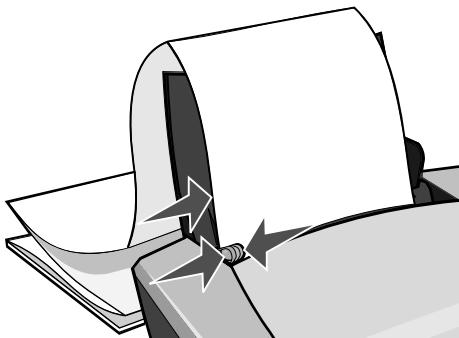
- 2** Place a stack of banner paper with *only* the number of sheets you need to print your banner behind the printer.

Note: Loading excess banner paper may cause a paper jam. For help, see “Printer has a paper jam” on page 57.



- 3** Load the leading edge of the banner paper into the printer against the right side of the paper support.

- 4** Squeeze and slide the paper guide to the left edge of the banner paper.



Note: If you are using letter size banner paper, adjusting the paper guide may not be necessary.

Step 2: Customize the print settings

- 1** With your document open, click **File > Print**.

The Print dialog box appears.

- 2** From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.

- 3** Select a print quality:

- From Print Properties dialog box, select the **Quality/Copies** tab.
- From the Quality/Speed area, select **Normal**.

- 4** Select a paper type:

- From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
- From the Type area, select **Banner**.

Note: If you do not select Banner as the Type, your banner paper will cause a paper jam.
For help, see “Printer has a paper jam” on page 57.

- 5** Select a banner size:

- From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
- From the Banner Size menu, select **A4** or **Letter**.

- 6** Select the orientation:

- From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
- From the Orientation area, select **Portrait** or **Landscape**.

- 7** Select a print layout:
 - a** From Print Properties dialog box, select the **Print Layout** tab.
 - b** From the Layout area, select **Banner**.
- 8** Click **OK**.

Step 3: Print your banner

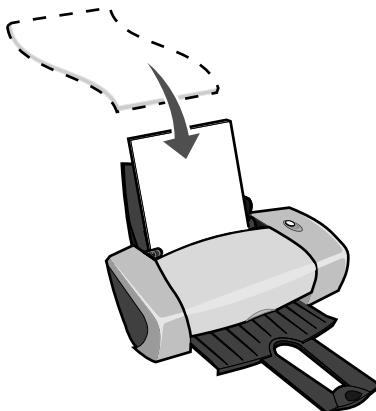
Click **OK**.

Printing on custom size paper

You can load up to 100 sheets of custom size paper at a time, depending on the thickness of the paper.

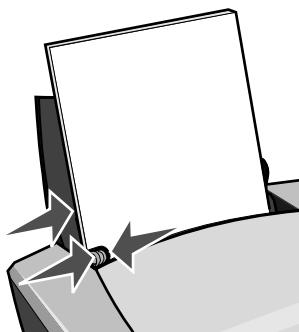
Step 1: Load the custom size paper

- Make sure your paper size fits within these dimensions:
 - Width: 76 to 216 mm (3 to 8.5 in.)
 - Length: 127 to 432 mm (5 to 17 in.)
- Load the paper vertically against the right side of the paper support.



- Make sure the print side is facing you.
- Do not force the paper into the printer.

- Squeeze and slide the paper guide to the left side of the paper.



Step 2: Customize the print settings

- 1 With your document open, click **File ▶ Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties, Preferences, or Options**.
- 3 Create a custom paper size:
 - a From Print Properties dialog box, select the **Paper Setup** tab.
 - b From the Paper Size menu, select **Custom Size**.
A dialog box displays on the screen.
 - c From the Units area, select **Millimeters or Inches**.
 - d Type the dimensions for your custom paper size.
 - e Click **OK**.
- 4 Continue to customize your document based on your paper type.

Step 3: Print your document

Click **OK**.

3

Maintenance

Replacing the print cartridges

The Lenovo 3110 uses the following cartridges:

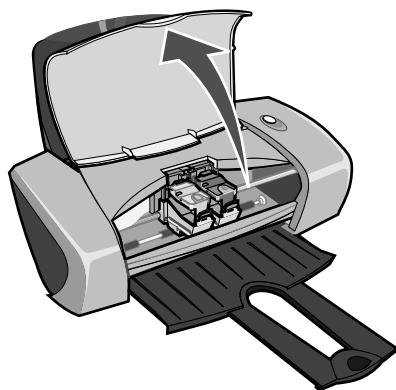
Item:	Part number:
Lenovo Color cartridge	LC6002C
Lenovo Black cartridge	LC6001B

Note: You can use the printer with just a color cartridge or just a black cartridge.

For information about ordering supplies, see page 48.

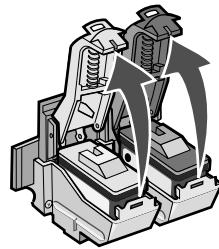
Removing the used cartridges

- 1** Make sure the power light is on.
- 2** Raise the front cover.

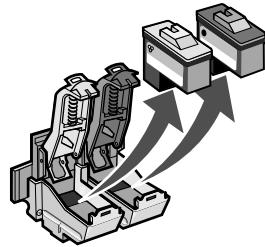


The cartridge carrier moves to the loading position, unless the printer is busy.

- 3** Squeeze the tabs on the cartridge lids, then lift the lids.

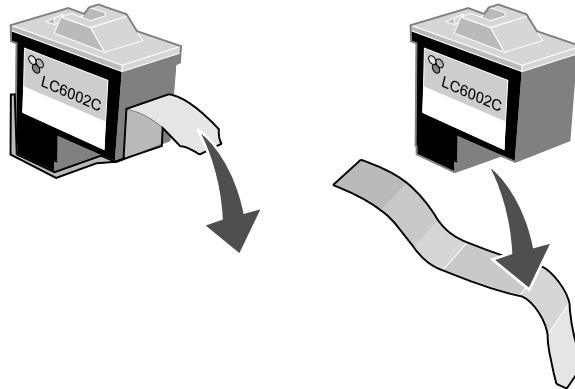


- 4** Remove the used cartridges. Store them in an airtight container or dispose of them properly.



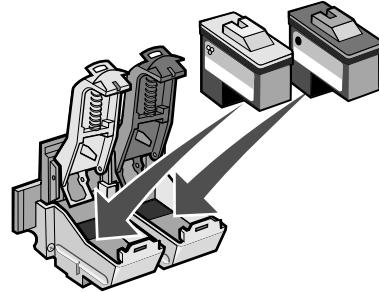
Installing the cartridges

- 1** If you are installing new cartridges, remove the sticker and transparent tape from the back and bottom of the cartridges.



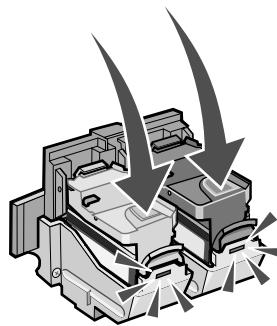
Warning: Do *not* touch or remove the gold contact areas on the back and bottom of the cartridges.

- 2** Insert the color cartridge in the left carrier. Insert the black cartridge in the right carrier.

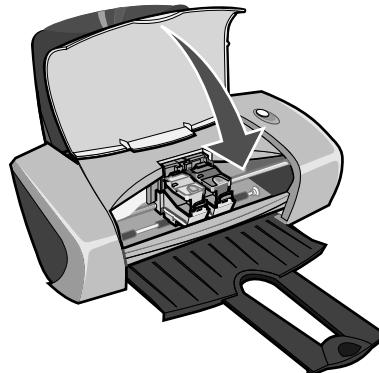


Note: To extend the life of your color cartridge and improve printing speed, install a black cartridge along with the color cartridge.

- 3** Snap the lids closed.



- 4** Close the front cover.



Note: The front cover must be closed to start a print job.

Specifying cartridge settings in the printer software

Before you specify the print cartridge settings in the printer software, install the cartridges. For help, see “Installing the cartridges” on page 43.

- 1** Open the LSC. For help, see “Lenovo Solution Center” on page 8.
- 2** From the Maintenance tab, click **Install a new print cartridge**.
- 3** Select the type of cartridge you installed.

Note: Specify whether the cartridge is a new cartridge or an old cartridge (one that has been used before). If an old cartridge is incorrectly identified as New Cartridge in the Lenovo Solution Center, ink levels may be incorrect.

- 4** Click **OK** or **Next**.
- 5** If you installed a new cartridge, continue with “Aligning the print cartridges.”

Aligning the print cartridges

Typically, you only align print cartridges after installing or replacing a cartridge. However, you may also need to align cartridges when:

- Characters are not properly formed or are not aligned at the left margin.
- Vertical, straight lines are wavy.

To align the cartridges:

- 1** Load plain paper.
- 2** Open the Lenovo Solution Center. For help, see page 8.
- 3** From the Maintenance tab, click **Align to fix the blurry edges**.
- 4** Click **Print**.

The Alignment page prints.

- 5** Find the number under the darkest arrow for each alignment group.
- 6** Use the up and down arrows in the Align Cartridges dialog box to select the number that matches the darkest arrow on the printed page for each alignment group.
- 7** Click **OK**.

If the alignment page does not print, make sure you have completely removed the sticker and transparent tape from both cartridges. For help, see “Installing the cartridges” on page 43.

Improving print quality

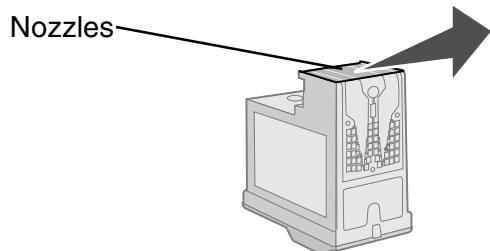
If you are not satisfied with the print quality of your document, make sure you:

- Use the appropriate paper for the document. For example, use photo paper if you are printing a photo.
- Use paper that is a heavier weight, bright white, or coated.
- Select a higher print quality:
 - 1 From your software program, click **File ▶ Print**.
The Print dialog box appears.
 - 2 From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
 - 3 From the Quality/Speed area, select **Better** or **Best**.

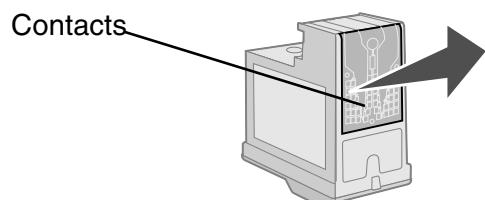
If your document still does not have the print quality you want, follow these steps:

- 1 Reinsert the print cartridges:
 - a Remove the print cartridges. For help, see “Removing the used cartridges” on page 42.
 - b Insert the print cartridges. For help, see “Installing the cartridges” on page 43.
 - c Print your document again.
 - d If print quality has not improved, continue with step 2.
- 2 Clean the print nozzles:
 - a Load paper. For help, see “Step 1: Load the paper” on page 10.
 - b Open the Lenovo Solution Center. For help, see page 8.
 - c Click the **Maintenance** tab.
 - d From the Maintenance tab, click **Clean to fix horizontal streaks**.
 - e Click **Print**.
A nozzle page prints, forcing ink through the nozzles to clean the clogged nozzles.
 - f Print your document again to verify that your print quality has improved.
 - g If you are not satisfied with your print quality, continue with step 3, and then print your document again.
- 3 Wipe the print cartridge nozzles and contacts:
 - a Remove the print cartridges. For help, see “Removing the used cartridges” on page 42.
 - b Dampen a clean, lint-free cloth with water.

- c Gently hold the cloth against the nozzles for about three seconds, and then wipe in the direction shown.



- d Using another clean section of the cloth, gently hold the cloth against the contacts for about three seconds, and then wipe in the direction shown.



- e With another clean section of the cloth, repeat step c through d.
- f Allow the nozzles and contacts to dry completely.
- g Reinsert the print cartridges.
- h Print your document again.
- i If the print quality does not improve, repeat step 3 up to two more times.
- j If print quality is still not satisfactory, replace the print cartridges. For information, see "Ordering supplies" on page 48.

Preserving the print cartridges

To ensure the longest life from your print cartridges and optimum performance from your printer:

- Keep a new cartridge in its packaging until you are ready to install it.
- Do not remove a print cartridge from the printer except to replace, clean, or store it in an airtight container. The print cartridges do not print correctly if left exposed for an extended period.

Lenovo's printer warranty does not cover repair of failures or damage caused by a refilled cartridge. We do not recommend use of refilled cartridges. Refilling cartridges can affect print quality and cause damage to the printer. For best results, use Lenovo supplies.

Ordering supplies

To order supplies or locate a dealer near you, contact the Lenovo Web site at www.lenovo.com.

Item:	Part number:
Lenovo Black cartridge	LC6001B
Lenovo Color cartridge	LC6002C
USB cable	12A2405



4

Setup troubleshooting

Troubleshooting checklist

- Is the power supply firmly attached to your printer and a properly grounded electrical outlet?
- Are both your printer and computer on?
- Is your USB cable securely attached to your printer and computer?
- Are any printer lights blinking? For help, see “Understanding error messages and flashing lights” on page 53.
- Did you remove the sticker and transparent tape from the back and bottom of both print cartridges?
- Did you install the print cartridges correctly? For help, see “Installing the cartridges” on page 43.
- Is the paper loaded correctly? Make sure you do not push the paper too far into the printer. For help, see page 10.
- Did you install the printer software correctly?

From your desktop, click **Start ▶ Programs or All Programs**.

If Lenovo 3110 does not appear in your list of programs, install the printer software.

Is the printer set as the default printer?

To set the printer to be the default printer:

1 Click **Start** ▶ **Settings** ▶ **Printers**

2 Right-click the **Lenovo 3110** and make sure that **Set as Default** is selected.

Is your printer connected directly to your computer? If it is connected through an external device, such as a USB hub, switch box, scanner, or fax machine, follow these steps:

1 Disconnect your printer from any external devices.

2 Connect your printer directly to your computer with a USB cable.

3 Follow these instructions to print a test page.

a Open the Lenovo Solution Center. For help, see page 8.

b From the Maintenance tab, click **Print a Test Page**.

- If the test page prints, the problem may be with your external devices, not your printer. Check the documentation that came with your external devices for help.
- If the test page does not print, refer to the printer software Help for further troubleshooting information.

Solving printer software installation problems

If the printer software does not install properly, a communications error message appears when you try to print. You may need to remove the printer software, and then reinstall it.

When I insert the printer software CD, nothing happens.

1 Close all open software programs.

2 Restart your computer.

- 3** Click **Cancel** on all screens similar to the following that appear.

Windows 98/Me



Windows 2000/XP



- 4** Eject and reinsert the printer software CD.
- 5** From your desktop, double-click **My Computer**.
- 6** Double-click your **CD-ROM drive icon**. If necessary, double-click **setup.exe**.
- 7** Follow the instructions on your screen to complete printer software installation.

Removing the printer software

- 1** From your desktop, click **Start ▶ Programs ▶ Lenovo 3110 ▶ Lenovo 3110 Uninstall**.
- 2** Follow the instructions on your screen to remove the printer software.
- 3** Restart the computer before reinstalling the printer software.

Installing the printer software

You can install the printer software using the printer software CD that came with your printer, or you can download it from the Lenovo Web site at www.lenovo.com.

Using the CD that came with your printer

- 1** Close all open software programs.
- 2** When your desktop appears, insert the printer software CD.
The Lenovo Installer screen appears.
- 3** Click **Install**.
- 4** Follow instructions on your screen to complete printer software installation.
A printer icon is automatically created on your desktop.

Using the World Wide Web

- 1** From the Lenovo Web site, www.lenovo.com, select the appropriate driver for your operating system.
- 2** Follow the instructions on your screen to install the printer software.



5

General troubleshooting

For information about:	See page:
Understanding error messages and flashing lights	53
Resolving unsuccessful or slow printing	54
Clearing paper misfeeds or jams	56
Solving print quality problems	58
Solving specialty media problems	60

Understanding error messages and flashing lights

Use this section to understand printer software error messages on your computer screen and a blinking light on your printer.

Paper Jam message

For help clearing a paper jam, see “Printer has a paper jam” on page 57.

Ink Low message

A print cartridge is running out of ink. An Ink Low message appears when one of your cartridges is 25% full or less.

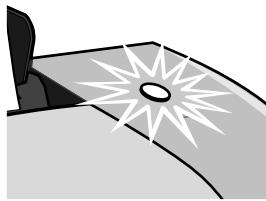
When this message appears you can:

- Click **OK**.
- Click the **?** to get more information about ordering supplies.
- Order a new cartridge or locate a dealer near you by contacting the Lenovo Web site at www.lenovo.com.

For help:

- Installing a new cartridge, see “Installing the cartridges” on page 43.
- Ordering supplies, see “Ordering supplies” on page 48.

The Power/Resume button is blinking



Check your computer screen for error messages.

- If the printer is out of paper:
 - 1 Load paper.
 - 2 Press the button.
- If the printer has a paper jam, see “Printer has a paper jam” on page 57.

Resolving unsuccessful or slow printing

The following topics can help you improve unsuccessful or slow printing.

Printer is plugged in, but does not print

For help, first see the troubleshooting checklist on page 49, and then:

Check the printer status:

Windows 98/Me/2000	Windows XP
<p>1 Click Start ▶ Settings ▶ Printers.</p> <p>2 From the Printers folder, double-click the Lenovo 3110 printer icon.</p> <p>3 From the Printer menu, make sure:</p> <ul style="list-style-type: none">• Set as Default is selected.• Pause Printing is not selected.	<p>1 Click Start ▶ Control Panel.</p> <p>2 Click Printers and Other Hardware.</p> <p>3 Click View installed printers or fax printers.</p> <p>4 From the Printers folder, make sure there is a check next to the Lenovo 3110 printer icon (indicating that it is the default printer). If there is no check, right-click the icon, and then click Set as Default Printer.</p> <p>5 From the Printer menu, make sure that Pause Printing is not selected.</p>

- Check the printer port:

Windows 98/Me	Windows 2000	Windows XP
<p>1 Click Start ▶ Settings ▶ Printers.</p> <p>2 Right-click the Lenovo 3110 printer icon, and then click Properties.</p> <p>3 Click the Details tab.</p> <p>4 From the Ports drop-down menu, check the printer port. If the USB port is <i>not</i> listed, remove, and then reinstall the printer software.</p> <p>5 Click OK.</p>	<p>1 Click Start ▶ Settings ▶ Printers.</p> <p>2 Right-click the Lenovo 3110 printer icon, and then click Properties.</p> <p>3 Click the Ports tab.</p> <p>4 From the list of ports, select USB printer port. If the USB port is <i>not</i> listed, remove, and then reinstall the printer software.</p> <p>5 Click Apply.</p> <p>6 Click OK.</p>	<p>1 Click Start ▶ Control Panel ▶ Printers and Other Hardware ▶ Printers and Faxes.</p> <p>2 Right-click the Lenovo 3110 printer icon, and then click Properties.</p> <p>3 Click the Ports tab.</p> <p>4 From the list of ports, select USB printer port or Virtual printer port for USB. If the USB port is <i>not</i> listed, remove, and then reinstall the printer software.</p> <p>5 Click Apply.</p> <p>6 Click OK.</p>

- Make sure you have not installed multiple copies of the printer software:

1 Windows 98/Me/2000: Click **Start** ▶ **Settings** ▶ **Printers**.

Windows XP: Click **Start** ▶ **Control Panel** ▶ **Printers and Other Hardware** ▶ **Printers and Faxes**.

2 In the **Printers** folder, make sure there is only one **Lenovo 3110** printer icon.

- If you have installed multiple copies of the printer software, remove each copy, and then restart the computer and reinstall the printer software.
- If the printer port is incorrect, remove, and then reinstall the printer software.

After you check these items, print a test page. For help, see page 50.

Test page does not print

For help, first see the troubleshooting checklist on page 49, and then:

- If the paper is jammed, see “Printer has a paper jam” on page 57.
- Try printing your test page again. If it still does not print, see:
 - “Resolving unsuccessful or slow printing” on page 54
 - “Solving printer software installation problems” on page 50

Alignment page does not print

Make sure:

- You completely removed the transparent tape and sticker from the back and bottom of the print cartridges. For help, see “Replacing the print cartridges” on page 42.
- You installed the cartridges correctly. For help, see “Installing the cartridges” on page 43.
- You loaded the paper correctly and did not force the paper into the printer.

Printer ejects a blank page after appearing to print

Make sure:

- You removed the sticker and transparent tape from the back and bottom of the print cartridges. For help, see “Replacing the print cartridges” on page 42.
- Your cartridge does not have clogged nozzles. Clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Printer prints very slowly

- Close any software programs not in use.
- Check the document you are printing. Photos and graphics may take longer to print than regular text. Documents that are large or that contain background images may also take longer to print.
- Check the printer to see if another document is being printed. Print jobs are printed in the order the printer receives them.
- Decrease the print quality setting to **Normal** or **Quick Print**.

Note: Higher print quality settings result in better quality documents, but may take longer to print.

Clearing paper misfeeds or jams

The following topics can help you clear paper misfeeds or jams.

Paper misfeeds or multiple sheets feed

Make sure:

- Your paper is recommended for inkjet printers.
- The edges of your paper are not curled.
- A piece of paper from a previous print job is not jammed in the printer.
- You do not load too much paper. Depending on the weight of the paper, you can load up to 100 sheets of plain paper, 10 transparencies or labels, and 10 envelopes or cards.

- You do not force the paper into the printer. For example, letter and A4 paper should extend slightly beyond the top of the paper support.
- The paper guide is against the left edge of the paper.
- The paper guide does not cause the paper to bow.
- The printer is on a flat, level surface.
- The printer settings you have chosen are correct for the type of document you are printing. For help, see “Printing ideas” on page 10.
- The paper is against the right side of the paper support.

Printer does not feed envelopes or specialty media

Make sure:

- Your printer feeds paper without problems. Load the envelopes or specialty media vertically against the right side of the paper support. Squeeze and slide the paper guide to the left edge of the envelopes or specialty media. For help, see “Printing ideas” on page 10.
- You select the appropriate envelope or specialty media size and the appropriate paper type.
- You are using a specialty media or envelope size supported by your printer.
- Your software program is designed to print envelopes. For help, check your software program documentation.
- The envelope or specialty media is not jammed. For help, see “Printer has a paper jam” on page 57.

Printer has a paper jam

If the paper is lodged too far into the printer and cannot be removed:

- 1 Turn the printer off.
- 2 Turn the printer back on.

If the printer does not automatically eject the page:

- a Turn the printer off.
- b Pull firmly on the paper to remove it.

If you cannot reach the paper, raise the front cover, pull the paper out, and then close the front cover.

- c Turn the printer on.

Note: Do not force the paper into the printer.

Solving print quality problems

If print quality is unsatisfactory, you may need to adjust your margin settings, select a higher print quality, align the print cartridges, or clean the nozzles.

The following topics can help you improve an unsatisfactory document.

Print is too dark or smudged

- Make sure the paper is straight and not wrinkled.
- Let the ink dry completely before handling the paper.
- Make sure the paper type and paper size settings in the printer software match the paper loaded in the printer. For help, see “Understanding the printer software” on page 6.
- Make sure the print quality setting is appropriate for the paper type.
- Clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Vertical straight lines are not smooth

To improve the print quality of vertical straight lines in tables, borders, and graphs:

- Select a higher print quality.
- Align the print cartridges. For help, see “Aligning the print cartridges” on page 45.
- Clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Print smears on the page

- The next page exiting the printer may be smearing the ink. Remove each page as it exits the printer and let it dry completely before stacking.
- Clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Printed pages have alternating bands of light and dark print (intermittent printing)

Select a higher print quality. For help, see “Understanding the printer software” on page 6.

Characters are missing or unexpected

Like other printers, your printer cannot print on the extreme edges of the paper. Your margins must fall within these settings:

Margin:	Minimum setting:
Left and right	<ul style="list-style-type: none">• 6.35 mm (0.25 in.) for U.S. Letter, U.S. Legal, Banner Letter, and custom paper sizes• 3.175 mm (0.125 in.) for envelopes• 3.37 mm (0.13 in.) for most paper sizes
Top	<ul style="list-style-type: none">• 1.7 mm (0.067 in.)
Bottom	<ul style="list-style-type: none">• 12.7 mm (0.5 in.) for black print jobs• 19 mm (0.75 in.) recommended for color print jobs

Printed characters are improperly formed or misaligned

- Cancel all print jobs and print your job again. To cancel all print jobs:
 - a Click **Start** ▶ **Settings** ▶ **Printers**.
 - b Double-click your **printer icon**.
 - c Select the document you want to cancel.
 - d From the **Document menu**, click **Cancel**.
- Repeat steps c through d for all the documents you want to cancel.
- Align the print cartridges. For help, see “Aligning the print cartridges” on page 45.
- Clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Colors on the printout differ from the colors on the screen

- A cartridge may be low on ink. Check the ink levels in the Lenovo Solution Center. For help, see “Lenovo Solution Center” on page 8.
- Use a different paper brand. Each paper brand accepts ink differently and prints with color variations.

Select Natural Color as the document color:

- 1 With your document open, click **File** ▶ **Print**.
The Print dialog box appears.
- 2 From the Print dialog box, click **Properties**, **Preferences**, or **Options**.
- 3 Click **Options** ▶ **Quality Options**.

4 Click Select color settings manually.

5 Select Natural Color.

Colors on the printout are faded

Try the suggestions listed in the section “Colors on the printout differ from the colors on the screen” on page 59. If the colors still seem faded, clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Photos do not print as expected

- Use a photo paper designed for inkjet printers.
- Select a higher print quality.
- Select photo paper as the paper type.

Solving specialty media problems

The following topics can help solve problems with specialty media.

Glossy or photo papers or transparencies stick together

- Load one sheet of photo paper or transparencies at a time.
- Use a photo paper or transparency designed for inkjet printers.
- Make sure you loaded the paper correctly (with print side facing you) and selected the appropriate settings in the printer software. For help, see “Printing photos” on page 11 or “Printing transparencies” on page 34.
- Remove each page as it exits the printer, and then let it dry completely before stacking.

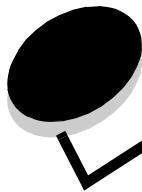
Transparencies or photos contain white lines

- Make sure you loaded the paper correctly (with print side facing you) and selected the appropriate settings in the printer software. For help, see “Printing transparencies” on page 34 or “Printing photos” on page 11.
- Select a higher print quality, such as **Better** or **Best**.
- Clean the print cartridge nozzles and contacts. For help, see “Improving print quality” on page 46.

Service station in China

省份	城市	维修站名称	通讯地址	通讯邮编	服务咨询电话
安徽省	合肥市	合肥联星电脑技术服务有限公司	合肥市屯溪路 120 号省地矿局大门西侧	230009	0551-4653222-12
安徽省	芜湖市	芜湖市环联电脑有限公司	皖芜湖市九华中路 326 号	241000	0553-3829207
安徽省	合肥市	合肥佳维电脑技术服务有限责任公司	合肥荣事达大道 93 号	230001	0551-2615660
安徽省	蚌埠市	北京金色快车计算机技术有限公司蚌埠分公司	安徽省蚌埠市胜利路 21 号（地税大厦一楼）	233008	0552-2049920
北京市	北京市	联想（北京）有限公司北京客户服务部	北京市西城区新街口外大街 2 号有研大厦一层	100088	010-82015080-601/602
福建省	福州市	福州计通信息技术有限公司	福州市湖东路 82 号闽江工程局综合大楼一楼	350003	0591-7802979
福建省	厦门市	厦门市新四美达科技发展有限公司	厦门湖滨南路 128 号“联想服务”店面 (手持)	361006/361004 (手持)	0592-2228383
福建省	泉州市	泉州科达电脑有限公司	泉州市九一路龙宫 D 座 106 号	362000	0595-2983215
甘肃省	兰州市	兰州天地电脑技术有限公司	兰州市科技街 06 号	730000	0931-8269999
甘肃省	酒泉市	酒泉创通科贸有限责任公司	甘肃省酒泉市东大街 90 号	735000	0937-2631139
广东省	湛江市	湛江市零壹电脑技术服务有限公司	湛江市赤坎区人民大道北碧海银沙电脑城 1038 之一室	524000	0759-3352182
广东省	广州市	联想电脑广州客户服务中心	广州市天河区黄埔大道中 181 号东成花苑首层 10-11 号	510660	020-85677229/85675151
广东省	深圳市	联想电脑深圳客户服务中心	深圳市南山区高新技术产业园区（南区）联想研发中心	518057	0755-26955888-3000
广东省	江门市	江门市新时速网络技术有限公司	广东省江门市蓬江区潮江路 8 号之十六	529000	0750-3111338/3111388
广东省	惠州市	惠州市联惠电脑服务有限公司	惠州市麦地路 39 号	516001	0752-2234670
广东省	佛山市	佛山市景裕经贸有限公司计算机服务分公司	广东省佛山市华远东路 18 号 2 号铺	528000	0757-3208698
广东省	东莞市	东莞市超想电脑有限公司	广东省东莞市体育路天源电脑城 227 室	523008	0769-2470403
广东省	汕头市	汕头市海立科技有限公司	汕头市中信海滨花园西区三幢 53 号铺面	515000	0754-8941436
广西省	桂林市	桂林市利得科技有限公司	桂林市自由路花桥综合楼 1-11	541004	0773-5858990
广西省	柳州市	柳州铁路华新电子计算机技术交流站	广西柳州市南站路 19 号院 3 号楼 1 楼	545007	0772-3925176
广西省	南宁市	南宁市联鹏计算机服务有限责任公司	南宁市星湖路 37 号	530022	0771-5848812
贵州省	遵义市	遵义中立信息技术有限责任公司	遵义市中华路 430 号	563000	0851-5980818
贵州省	贵阳市	贵阳中阳科技服务有限公司	贵州省贵阳市中华北路 172 号	550004	0851-6833414
海南省	海口市	海南赛维计算机技术有限公司	海南省海口市五指山路 28 号联想服务	570203	0898-65313500/65313501
河北省	保定市	保定市新岛科技贸易公司	河北省保定市朝阳北路高开区路口	071051	0312-3130437/0312-3135500
河北省	张家口市	张家口市建达电脑公司	张家口市建国路 33 号	075024	0313-2043505
河北省	邯郸市	邯郸市华维科技有限公司	邯郸市中华北大街（汉光厂段 16 号）	056002	0310-7031477
河北省	石家庄市	联想（北京）有限公司石家庄维修部	河北省石家庄市和平西路 79 号	050011	0311-7069631
河北省	唐山市	唐山志帮电子技术有限公司	唐山市路北区建华西道永昌楼 31-5-6 号	063000	0315-2049722
河南省	信阳市	河南省信阳科宇有限公司	河南省信阳市新华西路 53 号	464000	0376-6207020
河南省	洛阳市	洛阳市东博电子技术服务有限公司	河南省洛阳市涧西区延安路 15 号	471003	0379-4911357
河南省	商丘市	河南佳泰计算机工程有限公司	商丘市民主东路高科技电子城 A 区 8 号（台/服/外）商丘市团结路北侧宜馨园小区 3 号楼 307 号	476000	0370-2282969
河南省	平顶山市	平顶山市长兴伟业计算机有限公司	河南省平顶山市曙光街东段（曙光街与文明路交叉口路东 20 米）	467000	0375-4997355
河南省	新乡市	新乡超越计算机有限公司	河南省新乡市北干道 351 号（郊委路口西）	453000	0373-3333421/3333422
河南省	郑州市	联想电脑郑州客户服务中心	郑州市农业路 66 号附 2 号	450002	0371-3910195
黑龙江省	齐齐哈尔市	齐齐哈尔市北联电脑有限责任公司	黑龙江省齐齐哈尔市龙华路 75 号	161000	0452-2408415
黑龙江省	牡丹江市	牡丹江北联电脑服务有限公司	黑龙江省牡丹江市西安区景福街 123-B 号	157000	0453-6237330
黑龙江省	佳木斯市	佳木斯三江电脑商场	佳木斯市光复路 617 号	154002	0454-8622813
黑龙江省	大庆市	大庆市萨尔图区维尔电子技术服务部	黑龙江省大庆市萨尔图区东风新村纬二路 H-9 楼 4 门	163311	0459-6390619/4603434
黑龙江省	哈尔滨市	联想电脑哈尔滨客户服务部	哈尔滨市南岗区西大直街 19 号海燕大酒店一楼	150006	0451-3673541
湖北省	宜昌市	宜昌赛维电脑服务有限责任公司	宜昌市沿江大道 148 号	443000	0717-6254851/6254875
湖北省	十堰市	十堰市科学器材有限责任公司 118 阳光使者维修中心	十堰市朝阳中路 2 号	442000	0719-8674713/8655118
湖北省	武汉市	联想电脑武汉客户服务中心	武汉市武昌洪山区珞瑜路 188-8 号	430074	027-87876817
湖北省	襄樊市	襄樊市凯星电脑技术服务有限公司	湖北省襄樊市樊城区长虹北路诸葛亮广场铜像对面	441003	0710-3232006
湖北省	荆州市	荆州市天昊电脑科技服务有限公司	湖北荆州市南湖路 1 号	434023	0716-8477222/8430745
湖南省	衡阳市	衡阳创意电子服务有限公司	湖南省衡阳市雁峰区先锋路 117 号	421001	0734-8124888
湖南省	怀化市	怀联电脑经营部	怀化市迎丰中路 356 号	418000	0745-2710816
湖南省	长沙市	深圳联想电脑有限公司长沙客户服务部	长沙市解放中路 136-138 号	410011	0731-4436640
湖南省	岳阳市	岳阳维创软件有限公司	岳阳市巴陵中路人保大厦西侧创业中心一楼	414000	0730-8284363

湖南省	株洲市	株洲今联数码科技有限公司	株州市华联电脑城 C 座 108 号	412000	0733-8287058
吉林省	长春市	长春东大电脑技术有限公司	长春市人民大街 8 号长春科技城 B217 室	130051	0431-2785885/2788678
吉林省	延吉市	延边天池电脑公司	吉林省延吉市河南街 61-4 号	133001	0433-2836402
吉林省	吉林市	吉林三豪电子工程有限公司	吉林省吉林市重庆街 121 号	132001	0432-2548888/2538888
江苏省	苏州市	苏州市创捷工业控制技术有限公司维修站	苏州市十全街 933 号	215006	0512-65100387
江苏省	徐州市	徐州市徐联计算机有限公司	徐州市中山南路 131 号	221003	0516-3817919
江苏省	连云港市	连云港市东凌计算机技术服务有限公司维修中心	连云港市新浦区通灌南路 88 号	222003	0518-5400111
江苏省	无锡市	无锡市中科新瑞系统集成有限公司	无锡市解放东路 890-2 号	214007	0510-2828280
江苏省	扬州市	扬州安泰新技术开发有限公司	扬州市大学北路 120 号 (京华大酒店向南 50 米)	225009	0514-7360780
江苏省	常州市	常州市凯特计算机技术有限公司	常州市西横街 23 号	213003	0519-6670386
江苏省	南京市	联想(上海)有限公司南京客户服务部	南京市王府大街 115 号	210004	025-4466994-118
江苏省	南通市	南通晓东电脑有限公司	南通市北郭东村 23 号附房 01 号	226006	0513-5280433
江西省	南昌市	江西诚维技术服务有限公司	南昌市南京西路 271 号 (南昌市中级人民法院对面)	330006	0791-6250578/6250598
辽宁省	丹东市	丹东市九三电脑有限公司	丹东市振兴区八纬路钟源小区 3 号楼 106 室	118000	0415-2145654/2129093
辽宁省	锦州市	锦州市太和电脑有限公司	锦州市中央大街二段 44-88 号	121000	0416-3147341/3135707
辽宁省	本溪市	本溪市仁合电脑科技中心	本溪市平山区铁路街 189 号	117000	0414-2837113
辽宁省	抚顺市	抚顺市兴联技术服务站	抚顺市新抚区东二街 7 号	113008	0413-2600998
辽宁省	鞍山市	鞍山市中冶电脑网络有限公司	鞍山市铁东区南中华路 259 号	114000	0412-6342588/6332525
辽宁省	沈阳市	联想电脑沈阳客户服务中心	沈阳市沈河区望云寺路 50 号	110013	024-22950561
辽宁省	大连市	大连市联创科技发展有限公司	大连市西岗区新华街 57 号 (体育场 11 号看台)	116021	0411-3771281
内蒙古	包头市	包头市杰诚电子技术服务有限责任公司	包头市青山区富强路 10#29 号	014030	0472-3341597
内蒙古	海拉尔	呼伦贝尔盟科教电脑应用服务中心	内蒙古海拉尔市西四道街西侧四综合楼 6 号联想服务	021000	0470-8347755
内蒙古	呼和浩特市	呼和浩特市联心计算机技术服务有限公司	内蒙古呼和浩特市呼伦南路 7 号	010020	0471-6917978/0471-6917948
宁夏	银川市	银川普信阳光信息技术服务有限公司	银川市民族北街 25 号	750001	0951-6023966
青海省	西宁市	西宁华冠技术服务有限公司	西宁市西关大街 59 号	810001	0971-6166428
山东省	聊城市	山东省聊城市科霸电脑有限公司	山东省聊城市花园北路 55 号	252000	0635-8431177
山东省	济南市	联想电脑济南客户服务中心	济南市历下区解放路 84-1 号	250013	0531-6412819/6998538
山东省	淄博市	淄博盈科计算机技术服务有限公司	山东省淄博市张店区太平路 9 号	255000	0533-2880550
山东省	青岛市	联想电脑青岛客户服务中心	青岛市威海路 262 号	266021	0532-3023082
山东省	潍坊市	山东潍坊达电子公司	山东省潍坊市潍城区向阳路 132 号	261021	0536-8380849/0536-8339306
山东省	烟台市	烟台中天科技有限公司	烟台市芝罘区兴业路 28 号	264000	0535-6665680
山东省	东营市	东营区万维计算机服务中心	东营市东营区黄河路 10-14 号	257000	0546-8558777/0546-8780909
山东省	济宁市	济宁先锋信息服务有限责任公司	济宁市建设北路 116 号	272125	0537-2384111/2310048/2384222
山西省	大同市	大同市城区银河电脑服务部	大同市南下关 15 号	037008	0352-5022854
山西省	运城市	运城志诚电子有限公司	山西省运城市中银大道 1396 号	044000	0359-2090562
山西省	长治市	长治市海航科技有限公司	山西省长治市太行东路 3 号	046011	0355-2032127
山西省	太原市	联想(北京)有限公司太原客户服务部	太原市桥东街桥东小区 G 区 15 号楼底商 3\4 号	030001	0351-4637035
陕西省	宝鸡市	宝鸡市微电子有限责任公司	宝鸡市体育馆步行街 16 号 -7 号商业房	721000	0917-3203322
陕西省	汉中市	汉中联翔电子有限公司	陕西省汉中市兴汉路中段 (桃心岛家电公司对面)	723000	0916-2112562
陕西省	咸阳市	咸阳新阳光信息技术有限公司	陕西省咸阳市咸通南路联想服务	712000	0910-3322555
陕西省	西安市	联想电脑西安客户服务中心	陕西省西安市太乙路南段 1 号	710054	029-8261188-2159
上海市	上海市	联想(上海)有限公司技术服务部	上海市长宁区法华镇路 358 号	200052	021-62838209
上海市	上海市	联想上海虹口区客户服务中心	上海市曲阳路 17 号	200081	021-55560256
四川省	南充市	南充中立技术服务有限责任公司	南充市顺庆区文化路 264 号	637000	0817-2234777
四川省	宜宾市	宜宾中立现代办公设备维修有限责任公司	四川省宜宾市大南街 82 号附 6 号	644000	0831-8213704
四川省	绵阳市	江油市中立联盟电脑技术服务有限公司	绵阳市长虹大道中段 121 号电子商城 801 室	621000	0816-2311700
四川省	成都市	联想电脑成都客户服务中心	成都市新南路四维村 1# 亚华大厦二楼	610041	028-85447487
天津市	天津市	天津市南开区南开电子技术研究所	天津市南开区三潭路 196 号	300192	022-27454769/27454770
新疆	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市宝隆技术服务有限公司	乌鲁木齐市新华南路 56 号附 5 号	830002	0991-2855588/2856688
云南省	个旧市	红河州中立计算机技术服务部	云南省红河州个旧市中山路 34 号精诚电脑	661000	0873-2134855-207
云南省	昆明市	联想电脑昆明客户服务部	昆明市一二一大街文昌巷云师大综合楼	650031	0871-5394783
浙江省	温州市	温州市晨星科技有限公司	温州市环城东路瑞信大楼 112-1 号	325000	0577-88831664
浙江省	台州市	台州市椒江远见电脑销售中心	浙江省台州市椒江区中山西路 306 号	318000	0576-8224477/8224466
浙江省	金华市	金华壹加壹计算机技术服务有限公司	浙江省金华市李渔路 976 号	321017	0579-2374848
浙江省	宁波市	宁波腾达电脑技术服务有限公司	宁波市孝闻街 118 号	315010	0574-87273368
浙江省	杭州市	联想(上海)有限公司杭州技术服务部	杭州市湖墅南路 241 号	310005	0571-88392861
重庆市	重庆市	重庆市中立网络科技有限公司	重庆市两路口皇冠大厦 12F-C	400014	023-63872659
重庆市	重庆市	联想电脑重庆客户服务中心	重庆市渝中区长江一路 69 号	400014	023-69081138



Notices

Electronic emission notices

Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement

The Lenovo 3110 DigitalPrinter, type 4126-LG1 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.

Note: To assure compliance with FCC regulations on electromagnetic interference for a Class B computing device, use a properly shielded and grounded cable for parallel attach or for USB attach. Use of a substitute cable not properly shielded and grounded may result in a violation of FCC regulations.

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

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 is available by contacting Lenovo. Lenovo (Beijing) Ltd. No. 6 Chuang Ye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing, China. Post Code : 100085. Tel: 86-10-82878888.

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

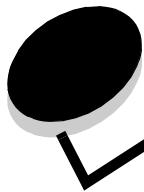
Environmental Temperature:

Operating: 16 °C – 32 °C

Storage: 1 °C – 60 °C

Transportation: -40 °C – 60 °C

Note: To ensure good printing quality, please put the product under operating environment for a period of time before using if it has been kept in a cold environment.



Glossary

alignment page. A page with printed alignment patterns that ejects from your printer during cartridge alignment.

alignment values. Numbers corresponding to patterns on the alignment page.

automatic alignment. A feature that automatically aligns the print cartridges.

Automatic Sheet Feeder (ASF). A mechanism that automatically feeds paper into your printer.

banner paper. Continuous sheets of perforated inkjet paper designed for banners. Also called continuous form paper.

booklets. Multiple pages printed, folded, and bundled to resemble a small book.

bundle. A group of booklet pages that are folded in half and stacked before binding.

cartridge contact. The gold area on your print cartridge that touches the carrier contacts inside your printer.

coated paper. Treated paper designed for high-quality printed images.

collate. A printer software option that lets you automatically print one complete copy of a multiple-page document before the next copy begins, and so on.

continuous form paper. See banner paper.

custom size paper. A nonstandard paper size.

default printer. The printer automatically used when you send jobs to print.

default printer settings. Printer software settings defined when the printer is manufactured.

driver. See printer software.

duplex. A printer software option that lets you print on both sides of a sheet of paper.

glossy paper. Paper with one glossy side designed for photographs.

handouts. Multiple-page images printed on a single sheet of paper. See **N-up**.

label. Self-adhesive paper.

landscape orientation. Page orientation in which text runs parallel with the long edge of the paper.

line art. A printer software option used for printing simple line art and graphics.

long-edge binding. A printer software option that arranges duplexed pages so they can be bound along the long side of the pages.

manual alignment. A printer software feature that lets you select print cartridge alignment values.

margins. The blank area between printed text or graphics and the edges of a page.

mirror. A printer software option that lets you reverse an image before printing.

N-up. A printer software option that lets you print multiple pages of a document on a single sheet of paper. For example, select 4-up to print reduced images of pages 1 through 4 on the first sheet of paper, images of pages 5 through 8 on the second sheet, and so on.

natural color. A printer software option used for printing photographs and highly detailed graphic images.

operating system. The software that provides the basic functions needed for operating your computer. For example, Windows 98.

peripheral device. Any external device connected to and controlled by a computer.

photo paper. Treated paper designed for photographs.

plain paper. Paper designed for printing text documents.

portrait orientation. Page orientation in which text runs parallel with the short edge of the paper.

poster. An image printed on multiple sheets of paper that, when assembled, produce an enlarged version of the original image.

premium paper. Coated paper designed for reports or documents with graphics.

print cartridge. The replaceable unit inside your printer that contains the ink.

print cartridge nozzles. The gold area of the print cartridge that ink flows through before it is applied to your paper during printing.

print queue. The location on the server where print jobs are stored for printing in the order in which they are sent.

printer driver. See printer software.

printer port. See USB port.

printer software. (1) The program that lets you select settings to customize your print job. (2) The program that lets your computer communicate with your printer.

program. Any software loaded on your computer that lets you perform a specific task, such as word processing or photo editing.

reverse order printing. A printer software option that lets you print the last page of your document first so your pages are in sequential order on the exit tray.

sharpen. A printer software option that reduces the blurriness of a printed image.

short-edge binding. A printer software option that arranges duplexed pages so they can be bound along the short side of the pages.

side flip. A printer software option that arranges duplexed pages so they turn like the pages of a magazine.

software program. See program.

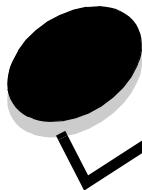
top flip. A printer software option that arranges duplexed pages so they turn like the pages of a legal pad.

transparency. A see-through sheet of print media that can be displayed on an overhead projector.

USB cable. A lightweight, flexible cable that lets your printer communicate with your computer. USB cables transmit data at much higher speeds than parallel cables.

USB port. A small, rectangular port on the back of your computer that connects to peripheral devices, such as a printer, using a USB cable. The USB port lets your computer communicate with your printer at high speeds.

watermark. A light graphic or background text that appears on each page of a document.



Index

A

aligning print cartridges 45

B

banding 58
banner paper 38
booklet
building 24

C

cable, part numbers
USB 48
cards 17
cartridges, print
aligning 45
installing 43
ordering 48
part numbers 42
preserving 47
removing 42
replacing 42
cartridges, troubleshooting 49
characters, misformed 59
coated paper 11
conserving color ink 20
custom size paper 40
customizing settings
banner paper 38
booklet 22
both sides of the paper 14
cards 17
coated paper 11
custom size paper 40
driver 7
duplexing 14
envelopes 18
glossy paper 11
greeting cards 17

handouts

See multiple images on
one sheet

index cards 17

iron-on transfers 32

labels 25

last page first 36

multiple images on one
sheet 28

photo cards 17

photo paper 11

plain paper 10

postcards 17

poster 29

premium paper 13

printing color images in black
and white 20

printing in reverse order 36

printing multiple images on
one sheet 28

transparencies 34

t-shirt transfers 32

two-sided printing 14

D

dark or smudged print 58
default settings 6
downloaded printer driver,
installing 52
duplexing 14

E

electronic emission notices 63
emission statement 63
envelopes 18
error messages
Ink Low 53
Paper Jam 53

F

FCC statement 63

flashing lights 53

G

glossy paper 11
greeting cards 17

H

handouts 27

I

improving print quality 58

index cards 17

Ink Low message 53

installing

print cartridges 43

printer software 52

intermittent printing 58

iron-on transfers 32

L

labels 25

Lenovo Solution Center 8

loading

banner paper 38

booklet 22

cards 17

coated paper 11

custom size paper 40

duplexing 14

envelopes 18

glossy paper 11

greeting cards 17

handouts 27

index cards 17

iron-on transfers 32

labels 25
photo cards 17
photo paper 11
postcards 17
poster 29
premium paper 13
print on both sides of the paper 14
transparencies 34
t-shirt transfers 32
two-sided printing 14

M

margins, minimum settings 59
messages, error
 Ink Low 53
 Paper Jam 53
multiple images on one sheet 28

N

N-up 28

O

ordering supplies 48

P

Paper Jam message 53
paper jam, clearing 57
paper misfeeds 56
Paper Setup tab 8
part numbers
 black cartridge 48
 color cartridge 48
 USB cable 48
photo cards 17
photo paper 11
postcards 17
poster 29
premium paper 13
print cartridge
 aligning 45
 installing 43
 ordering 48
 part numbers 42
 preserving 47
 replacing 42

print color images in black and white 20
print in reverse order 36
print last page first 36
Print Layout tab 8
print on both sides of the paper 14
print quality
 improving 46
printer cable,
 troubleshooting 49
printer driver
 installing 52
 removing 52
printer parts 6
printer software
 driver 6
 installing 52
 Lenovo Solution Center 6
 removing 52
 uninstalling (Windows) 55
printer software CD,
 troubleshooting 50
printing
 alignment page 45
 banner paper 38
 booklet 22
 cards 17
 coated paper 11
 color images in black and white 20
 custom size paper 40
 duplexing 14
 envelopes 18
 glossy paper 11
 greeting cards 17
 handouts
 See multiple images on one sheet
 index cards 17
 iron-on transfers 32
 labels 25
 last page first 36
 N-up
 See multiple images on one sheet
 photo cards 17
 photo paper 11

plain paper 10
postcards 17
poster 29
premium paper 13
print on both sides of the paper 14
reverse order 36
test page 50
transparencies 34
t-shirt transfers 32
two-sided printing 14
printing problems
 blank pages 56
 error messages 53
 flashing lights 53
 paper feeding 56
 paper jams 57
 print quality 58
 software 50
 specialty paper 60
 unsuccessful or slow printing 54

Q

Quality/Copies tab 7

R

removing print cartridges 42
removing printer software 52
replacing the print cartridge 42

S

setting recommendations
 banner paper 38
 booklet 22
 both sides of the paper 14
 cards 17
 coated paper 11
 color images in black and white 20
 custom size paper 40
 default 6
 duplexing 14
 envelopes 18
 glossy paper 11
 greeting cards 17
 handouts 27

index cards 17
iron-on transfers 32
labels 25
last page first 36
photo cards 17
photo paper 11
plain paper 10
postcards 17
poster 29
premium paper 13
print color images in black
and white 20
print last page first 36
print on both sides of the
paper 14
transparencies 34
t-shirt transfers 32
two-sided printing 14
settings, default 6
slow printing 56
software, printer 6
installing 52
removing 52
specialty paper
solving problems with 60
supplies, ordering 48

T

test page
alignment 45
does not print 55
test page, printing 50
transfers, iron-on 32
transparencies 34
troubleshooting
alignment page 55
blank pages 56
cartridges 49
error messages 53
flashing lights 53
improving print quality 58
margins 59
paper feeding 56
paper jams 57
paper misfeeds 56
print quality 58
printer cable 49
printer not printing 54

printer software
installation 50
slow printing 56
software 50
solving print quality
problems 58
specialty paper 60
test page 50
uninstalling software
(Windows) 55
unsuccessful or slow
printing 54
t-shirt transfers 32
two-sided printing 14

U

USB cable
ordering 48

