



# 網路掃描驅動程式

用戶手冊

2011 年 1 月

[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

---

## 版本注意事項

2011 年 1 月

下列各段文字如與當地法規歧異時，於該地不適用之：LEXMARK 僅以現狀提供本出版品，不含任何明示或暗示之保證，包括，但不限於銷售性及針對特定目的適用性之暗示性保證。有些州禁止於特定交易中拒絕為明示或暗示之保證，因此，本份聲明不一定適用於台端。

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/地區。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。

如需 Lexmark 技術支援相關資訊，請造訪：[support.lexmark.com](http://support.lexmark.com)。

如需耗材與下載相關資訊，請造訪：[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。

如果您無法存取網際網路，您可以透過郵件與 Lexmark 聯繫：

Lexmark International, Inc.  
Bldg 004-2/CSC  
740 New Circle Road NW  
Lexington, KY 40550  
USA

### UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

### 商標

Lexmark 和含菱形鑽石圖案之 Lexmark 是 Lexmark International, Inc. 在美國和（或）其他國家/地區已註冊的商標。其他商標為各個所有人之財產。

# 目錄

版本注意事項.....	2
網路掃描驅動程式簡介.....	5
安裝網路掃描驅動程式.....	5
系統需求.....	5
支援的作業系統.....	5
安裝在 Fedora、Linpus Linux、SUSE Linux、Linux openSUSE、Red Hat Enterprise Linux 或 Red Flag Linux 上.....	5
安裝在 Debian GNU/Linux 或 Ubuntu Linux 上.....	6
檢查是否已安裝網路掃描驅動程式.....	6
使用網路印表機來掃描.....	6
移除網路掃描驅動程式.....	6
掃描.....	7
使用應用程式來掃描.....	7
使用 XSane 來掃描.....	7
使用 OpenOffice.org 來掃描.....	7
使用 GIMP 來掃描.....	8
使用終端機視窗來掃描.....	8
掃描多頁.....	8
掃描一頁的兩面.....	10
取消掃描.....	11
調整掃描設定.....	12
使用 XSane 或 OpenOffice.org 調整掃描設定.....	12
使用 scanimage 調整掃描設定.....	13
設定預設掃描選項.....	17
疑難排解.....	18
印表機有掃描頁面，但影像沒有顯示在電腦上.....	18
印表機停止掃描，或列印「設定檔掃描失敗」頁.....	18
關閉所有防火牆應用程式.....	18
開啓必要的掃描連接埠 (tcp:9751-9760).....	18
接受裝置憑證.....	18
輸入有效的掃描工作登入.....	18
電腦上只顯示一頁.....	19
印表機不相容.....	19

SANE 無法辨識網路掃描驅動程式.....	19
XSane 顯示亂碼字元.....	20
<b>索引 .....</b>	<b>21</b>

# 網路掃描驅動程式簡介

網路掃描驅動程式提供 SANE（掃描器立即便利存取，即 Scanner Access Now Easy）介面，可讓您從網路型印表機掃描。

## 安裝網路掃描驅動程式

### 系統需求

安裝網路掃描驅動程式之前，請先確定下列事項：

- 您是以根使用者的權限登入。
- 您備有完整安裝所需的 62MB 可用磁碟空間。
- 您的伺服器有安裝 SANE 和（或）SANE 後端。
- 您的電腦已適當配置為可透過 TCP/IP 與支援的網路印表機互通。
- 您的印表機備有內接式網路卡，並可透過 IPv4 網路來互通。不支援外接式網路配接卡。

### 支援的作業系統

確認您執行的是下列任一種 Linux 發行套件：

- Debian GNU/Linux
- Fedora
- Linux OpenSUSE
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Linux SUSE Enterprise Server
- Ubuntu Linux
- Linpus Linux Desktop

**請注意：**如需特定支援的作業系統版本，請參閱您作業系統的網站，或在安裝後，參閱路徑 `/usr/lexscan/docs/` 中的 `supported-platforms.txt` 檔案。

## 安裝在 Fedora、Linpus Linux、SUSE Linux、Linux openSUSE、Red Hat Enterprise Linux 或 Red Flag Linux 上

1 下載驅動程式：

- a 前往 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。
- b 從 Drivers & Downloads（驅動程式與下載）清單，選取 **Driver Finder（驅動程式搜尋器）**。
- c 選取在您電腦上執行的 Linux 發行套件。
- d 選取 **network-scan-linux-glibc2-x86.rpm**，然後將它下載至您的電腦。

- 2 按兩下套裝軟體檔案，或開啓終端機視窗，然後輸入 `rpm -ivh network-scan-linux-glibc2-x86.rpm`。

## 安裝在 Debian GNU/Linux 或 Ubuntu Linux 上

- 1 下載驅動程式：
  - a 前往 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)。
  - b 從 Drivers & Downloads（驅動程式與下載）下拉式清單，選取 **Driver Finder（驅動程式搜尋器）**。
  - c 選取在您電腦上執行的 Linux 發行套件。
  - d 選取 **network-scan-linux-glibc2-x86.deb**，然後將它下載至您的電腦。
- 2 按兩下套裝軟體檔案，或開啓終端機視窗，然後輸入 `dpkg -i network-scan-linux-glibc2-x86.deb`。

## 檢查是否已安裝網路掃描驅動程式

確認已安裝網路掃描驅動程式，並已將它新增到 `dll.conf` 檔，而且已出現裝置檔。

若要列出目前可用的裝置，請開啓終端機視窗，然後輸入 `scanimage -L`。按下 **Enter**。

找到該裝置後，您的電腦上會顯示一則訊息，指出已找到您的裝置。

## 使用網路印表機來掃描

- 1 若要使用網路掃描驅動程式，請開啓 SANE 相容應用程式，例如：XSane 或 scanadf。
- 2 選取掃描作業適用的網路印表機和設定。
- 3 將文件放入「自動送件器」(ADF) 中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 4 從印表機控制面板，選取您的設定檔。  
如需其他資訊，請參閱印表機*用戶手冊*。

## 移除網路掃描驅動程式

- 1 視您的作業系統而定，執行下列步驟：

### 安裝在 Fedora、Linpus Linux、SUSE Linux、Linux openSUSE、Red Hat Enterprise Linux 或 Red Flag Linux 上

開啓終端機視窗，然後輸入 `rpm -e lexmark-network-scan`。按下 **Enter**。

### 在 Debian GNU/Linux 或 Linspire Linux 中

開啓終端機視窗，然後輸入 `dpkg -r lexmark-network-scan`。按下 **Enter**。

- 2 從 `/etc/sane.d/dll.conf` 檔，移除 `lexmark_nscan` 項目。

# 掃描

如需有關從印表機控制面板選取掃描工作的其他資訊，請參閱印表機*用戶手冊*。

## 使用應用程式來掃描

### 使用 XSane 來掃描

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 **xsane**。按下 **Enter**。
- 2 從「device detection」（裝置偵測）對話方塊，導覽至：  
**Available devices**（可用的裝置）> 選取您的印表機 > **OK**（確定）
- 3 從「Network:scanner」（網路：掃描器）對話方塊，按一下 **Window** > **Show standard options**（顯示標準選項）。
- 4 必要時，請調整其他掃描設定。
- 5 從「Network:scanner」（網路：掃描器）對話方塊，按一下 **Scan**（掃描）。
- 6 將文件放入「自動送件器」(ADF) 中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 7 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

### 使用 OpenOffice.org 來掃描

**請注意：**您只可以使用 Writer（文書處理器）、Calc（試算器）、Impress（簡報器）或 Draw（流程規劃器）。

- 1 從 OpenOffice.org 應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Picture**（圖片）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Graphics**（圖形）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
- 2 從「Device Used」（所使用的裝置）功能表，選取您的印表機。
- 3 必要時，請選取其他選項，然後按一下 **OK**（確定）。
- 4 從應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Picture**（圖片）> **Scan**（掃描）> **Request**（要求）。
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Graphics**（圖形）> **Scan**（掃描）> **Request**（要求）。
- 5 將文件放入「自動送件器」(ADF) 中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 6 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 GIMP 來掃描

GNU Image Manipulation Program (GIMP) 是 UNIX/Linux 系統的標準繪圖程式。它可以將現有的掃描工具 (xscanimage 和 XSane) 當作 Plug-in 來支援掃描。GIMP Plug-in 功能可讓 xscanimage 和 XSane 將掃描影像提供給 GIMP。

**請注意：**確認已安裝您作業系統隨附的 GIMP Plug-in。

- 1 啟動 GIMP。
- 2 從工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **File (檔案) > Acquire (獲得) > XSane:Device dialog (「XSane：裝置」對話方塊)**。
  - 按一下 **File (檔案) > Acquire (獲得) > xscanimage:Device dialog (「xscanimage：裝置」對話方塊)**。
- 3 從「device detection」(裝置偵測)對話方塊，導覽至：  
**Available devices (可用的裝置) > 選取您的印表機 > OK (確定)**
- 4 必要時，請從對話方塊調整其他掃描設定，然後按一下 **Scan (掃描)**。
- 5 將文件放入「自動送件器」(ADF) 中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 6 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用終端機視窗來掃描

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `scanimage -d [裝置名稱] > /tmp/scan.pnm`。按下 **Enter**。
- 2 必要時，請調整掃描設定。
- 3 將文件放入「自動送件器」(ADF) 中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 4 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

**請注意：**使用 OpenSUSE 10.3 時若出現 **Assertion 'c->xlib.lock' failed ('c->xlib.lock' 宣告失敗)** 錯誤，請參閱 <http://en.opensuse.org/Xlib.lock>，來取得疑難排解資訊。

## 掃描多頁

掃描的預設紙張來源是「自動送件器」(ADF)。如果自動送件器中未載入文件，印表機就會從掃描器玻璃面板進行掃描。

您可以利用數種方式來掃描多頁，所用方式視應用程式而定。

## 使用 scanimage

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [裝置名稱]`。按下 **Enter**。
- 2 將文件放在自動送件器中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 3 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 scanadf

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `scanadf --source=" Multiple Pages" -d [裝置名稱]`。按下 **Enter**。
- 2 將文件放在自動送件器中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 3 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 OpenOffice.org

**請注意：**您只可以使用 Writer（文書處理器）、Calc（試算器）、Impress（簡報器）或 Draw（流程規劃器）。

- 1 從 OpenOffice.org 應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Picture**（圖片）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Graphics**（圖形）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
- 2 從「Device Used」（所使用的裝置）功能表，選取您的印表機。
- 3 從「Options」（選項）區，按一下 **Image Settings**（影像設定）> **source**（來源）。
- 4 從「source」（來源）功能表，選取 **Multiple Pages**（多頁）。
- 5 按一下 **確定**。
- 6 從 OpenOffice.org 應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Picture**（圖片）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Graphics**（圖形）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
- 7 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。
- 8 重複步驟 6，直到文件的所有頁面都顯示在您的電腦上。

## 使用 XSane

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `xsane`。按下 **Enter**。
- 2 從「device detection」（裝置偵測）對話方塊，導覽至：  
**Available devices**（可用的裝置）> 選取您的印表機 > **OK**（確定）
- 3 從  功能表，選取 **Multiple Pages**（多頁）。
- 4 按一下 **Scan**（掃描）。
- 5 將文件放在自動送件器中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 6 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 XSane 0.99 和更新版本

- 1 從  功能表，選取 **Multiple Pages**（多頁）。
- 2 按一下 **Scan**（掃描）。  
若您指定的頁數少於放入自動送紙器中的頁數，則只會掃描指定的頁數。  
您必須重新按一下 **Scan**（掃描），才能掃描剩餘的頁數。

- 3 將文件放在自動送件器中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 4 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 .99 以前的 XSane 版本

- 1 從工具列，導覽至：  
**Preferences** (喜好設定) > **Setup** (設定) > 選取 **Enhancement** (美化) 標籤 > **Scan Multiple Page** (掃描多頁)
- 2 從對話方塊，按一下 **Scan** (掃描)。
- 3 將文件放在自動送件器中，或放在掃描器玻璃面板上。
- 4 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。
- 5 重複步驟 2，直到文件的所有頁面都顯示在您的電腦上。

## 掃描一頁的兩面

請注意：

- 請確定您的印表機備有雙面掃描器和「自動送件器」(ADF)。
- 請確定已將文件放入自動送件器。
- 雙面掃描器和自動送件器只適用於選定的機種。

您可以利用數種方式來掃描頁面的正反兩面，所用方式視應用程式而定。

## 使用 scanimage

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [裝置名稱]`。按下 **Enter**。
- 2 將您的文件放入「自動送件器」。
- 3 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 scanadf

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `scanadf --scan-both-sides=yes -d [裝置名稱]`。按下 **Enter**。
- 2 將您的文件放入「自動送件器」。
- 3 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 使用 OpenOffice.org

請注意：您只可以使用 Writer (文書處理器)、Calc (試算器)、Impress (簡報器) 或 Draw (流程規劃器)。

- 1 從 OpenOffice.org 應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert** (插入) > **Picture** (圖片) > **Scan** (掃描) > **Select Source** (選取來源)。
  - 按一下 **Insert** (插入) > **Graphics** (圖形) > **Scan** (掃描) > **Select Source** (選取來源)。

- 2 從「Device Used」（所使用的裝置）功能表，選取您的印表機。
- 3 從「Options」（選項）區，導覽至：  
**Image Settings（影像設定） > source（來源）**
- 4 從「source」（來源）功能表，選取 **Multiple Pages（多頁）**。
- 5 從「Options」（選項）區，導覽至：  
**Image Settings（影像設定） > scan-both-sides（掃描雙面）**
- 6 選取 **scan-both-sides（掃描雙面）** 勾選框。
- 7 按一下**確定**。
- 8 從應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert（插入） > Picture（圖片） > Scan（掃描） > Request（要求）**。
  - 按一下 **Insert（插入） > Graphics（圖形） > Scan（掃描） > Request（要求）**。
- 9 將您的文件放入「自動送件器」。
- 10 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。
- 11 重複步驟 8，直到文件的所有頁面都顯示在您的電腦上。

## 使用 XSane

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 **xsane**。按下 **Enter**。
- 2 從「device detection」（裝置偵測）對話方塊，導覽至：  
**Available devices（可用的裝置） > 選取您的印表機 > OK（確定）**
- 3 從  功能表，選取 **Multiple Pages（多頁）**。
- 4 從工具列，按一下 **Window > Show standard options（顯示標準選項）**。
- 5 選取 **Scan both sides（掃描雙面）** 勾選框。
- 6 從「Network:scanner」（網路：掃描器）對話方塊，按一下 **Scan（掃描）**。
- 7 將您的文件放入「自動送件器」。
- 8 從印表機控制面板，選取您的掃描工作。

## 取消掃描

若要取消掃描，請執行下列其中一項：

- 將掃描工作傳送到網路印表機後，請從所顯示的對話方塊，按一下 **Cancel Scan Profile（取消掃描設定檔） > Yes（是）**。
  - 關閉應用程式。
  - 取消掃描工作：
    - 1 從印表機控制面板，取消掃描工作。
    - 2 將掃描工作傳送到網路印表機後，從所顯示的對話方塊取消掃描。
- 如需其他資訊，請參閱印表機*用戶手冊*。

# 調整掃描設定

## 使用 XSane 或 OpenOffice.org 調整掃描設定

請根據應用程式，執行下列其中一項來存取掃描選項：

- 使用 XSane

- 1 開啟終端機視窗，然後輸入 **xsane**。按下 **Enter**
- 2 從「device detection」（裝置偵測）對話方塊，導覽至：  
**Available devices**（可用的裝置）> 選取您的印表機 > **OK**（確定）
- 3 從「Network:scanner」（網路：掃描器）主對話方塊，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Window**（視窗）> **Show standard options**（顯示標準選項）
  - 按一下 **Window**（視窗）> **Show advanced options**（顯示進階選項）

- 使用 OpenOffice.org

**請注意：**您只可以使用 **Writer**（文書處理器）、**Calc**（試算器）、**Impress**（簡報器）或 **Draw**（流程規劃器）。

- 1 從 OpenOffice.org 應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Picture**（圖片）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
  - 按一下 **Insert**（插入）> **Graphics**（圖形）> **Scan**（掃描）> **Select Source**（選取來源）。
- 2 從「Device Used」（所使用的裝置）功能表，選取您的印表機  
導覽到：  
**Device Used**（所使用的裝置）>選取您的印表機。
- 3 從「Options」（選項）區，選取 **Image Settings**（影像設定）或 **Advanced Settings**（進階設定）。

執行	選取
選取文件類型。	<b>Content Type</b> （內容類型）或 <b>content-type</b> （內容類型）
選取掃描解析度。	 或 <b>scan-resolution</b> （掃描解析度） 所有印表機的解析度都會顯示為選項。確認印表機支援您選取的解析度。 <b>請注意：</b> 在 XSane 主對話方塊上找到  圖示。
選取色深。	 或 <b>mode</b> （模式） <b>請注意：</b> 在 XSane 主對話方塊上找到  圖示。
選取文件尺寸。	<b>Original Size</b> （原始尺寸）或 <b>original-size</b> （原始尺寸） 所有印表機的文件尺寸都會顯示為選項。確認印表機支援您選取的尺寸。
執行雙面掃描。 <b>請注意：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 請確定印表機備有雙面掃描器和「自動送件器」（ADF）。</li><li>• 請確定已將文件放入自動送件器。</li><li>• 雙面掃描器和自動送件器只適用於選定的機種。</li></ul>	<b>Scan both sides</b> （掃描雙面）或 <b>scan-both-sides</b> （掃描雙面）

執行	選取
選取直向或橫向。	<b>orientation</b> (掃描方向) 或 <b>Orientation</b> (掃描方向)
選取亮度設定。	 或 <b>brightness</b> (亮度) 請注意：在 XSane 主對話方塊上找到  圖示。
選取對比設定。	 或 <b>contrast</b> (對比) 請注意：在 XSane 主對話方塊上找到  圖示。
掃描單張或多頁文件。	 或 <b>source</b> (來源) 請注意：在 XSane 主對話方塊上找到  圖示。
轉換像素值。	 請注意：在 XSane 主對話方塊上找到  圖示。  圖示只能在 XSane 中找到。
掃描彩色文件時，移除污漬和較淡的背景陰影。	<b>Background Removal</b> (背景移除) 請注意：Background Removal (背景移除) 只能在 XSane 中找到。
選取要移除的色彩	<b>Color Dropout</b> (濾除色彩) 請注意：Color Dropout (濾除色彩) 只能在 XSane 中找到。
選取濾除色彩品質。	<b>Color Dropout Threshold</b> (濾除色彩臨界值) 請注意：Color Dropout Threshold (濾除色彩臨界值) 只能在 XSane 中找到。
產生文件的鏡像。	<b>Mirror Image</b> (鏡像) 請注意：Mirror Image (鏡像) 只能在 XSane 中找到。

請注意：您的印表機可能無法支援所有選項。若要查看，請參閱印表機用戶手冊。

## 使用 **scancode** 調整掃描設定

**Scancode** 是一個僅有指令行介面的應用程式，它會使用所找到的第一個掃描器和預設的掃描設定。指令會起始掃描，並將影像儲存為 **TIFF** 或 **PXM** 格式。您可以提供指令行選項，來指定掃描設定。

例如，若要起始掃描 **Legal** 尺寸的文件，請在指令行中輸入 **scancode original-size=Legal**  
> /tmp/image.pxm，然後按下 **Enter**。

執行	輸入	值
指定印表機	<b>-d</b> [裝置名稱]	[裝置名稱]
選取文件類型	<b>content-type</b>	<b>Text</b> (文字) <b>Text/Graphics</b> (文字/圖形) <b>Photo</b> (相片)

執行	輸入	值
選取掃描解析度 <b>請注意：</b> 所有印表機的解析度都會顯示為選項。	<b>scan-resolution</b>	75 150 200 300 400 600 1200 <b>請注意：</b> 確認印表機支援您選取的解析度。
選取色彩深度	<b>mode</b>	<b>1-bit Black &amp; White</b> (1 位元黑白) <b>8-bit Grayscale</b> (8 位元灰階) <b>24-bit Color</b> (24 位元彩色)

執行	輸入	值
指定文件尺寸 <b>請注意：</b> 所有印表機的文件尺寸都會顯示為選項。	<b>original-size</b>	<b>Letter</b> <b>Executive</b> <b>Legal</b> <b>A3</b> <b>A4</b> <b>A5</b> <b>A6</b> <b>B4</b> <b>B5</b> <b>Tabloid</b> <b>Oficio (Mexico) (Oficio (墨西哥))</b> <b>Folio</b> <b>Statement</b> <b>Universal (通用尺寸)</b> <b>Custom Scan Size (自訂掃描尺寸)</b> <b>ID Card (ID 卡)</b> <b>3x5 Photo (3x5 相片)</b> <b>4x6 Photo (4x6 相片)</b> <b>Business Card (名片)</b> <b>Book Original (雙頁分離模式)</b> <b>Auto Size (自動尺寸)</b> <b>Mixed Size (混合尺寸)</b> <b>4x8 in (4x8 英吋)</b> <b>5x7 in (5x7 英吋)</b> <b>3.5x4 in (3.5x4 英吋)</b> <b>8x10 in (8x10 英吋)</b> <b>9x13 cm (9x13 公分)</b> <b>10x20 cm (10x20 公分)</b> <b>20x25 cm (20x25 公分)</b> <b>10x15 cm (10x15 公分)</b> <b>3x18 cm (3x18 公分)</b> <b>L</b> <b>L2</b> <b>Hagaki (日式明信片)</b> <b>請注意：</b> 確認印表機支援您選取的尺寸。

執行	輸入	值
指定所掃描的文件	<b>document-source</b>	<b>Black and White Laser</b> (黑白雷射列印文件) <b>Color Laser</b> (彩色雷射列印文件) <b>Inkjet Plain</b> (噴墨普通紙列印文件) <b>Inkjet Glossy</b> (噴墨光面紙列印文件) <b>Retail Photo</b> (零售相片) <b>Photo</b> (相片) <b>Magazine</b> (雜誌期刊) <b>Newspaper</b> (報紙) <b>Press</b> (印刷文件) <b>General Office</b> (總務處) <b>Auto</b> (自動) <b>Other</b> (其他) 請注意： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認印表機支援您選取的尺寸。</li> <li>• 若選項不受支援，印表機便會使用預設值。</li> </ul>
執行雙面掃描	<b>scan-both-sides</b>	<b>no</b> (否) <b>yes</b> (是) 請注意： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認您的印表機備有雙面掃描器和「自動送件器」(ADF)。</li> <li>• 確認要將您的文件放入「自動送件器」。</li> <li>• 只有某些選定的機種，才能使用雙面掃描器和「自動送件器」。</li> </ul>
選取直向或橫向	<b>orientation</b>	<b>portrait</b> (直向) <b>landscape</b> (橫向)
選取亮度設定	<b>brightness</b>	1 - 9
選取對比設定	<b>contrast</b>	0 - 5
掃描單頁或多頁文件	<b>source</b>	<b>Single Page</b> (單頁) <b>Multiple Pages</b> (多頁)
轉換像素值	<b>negative-image</b>	<b>no</b> (否) <b>yes</b> (是)
掃描彩色文件時，移除污漬和較淡的背景陰影	<b>background-removal</b>	-4 - +4
指定要移除的色彩	<b>color-dropout</b>	<b>None</b> (無) <b>Red</b> (紅色) <b>Green</b> (綠色) <b>Blue</b> (藍色)
選取濾除色彩品質	<b>color-dropout-threshold</b>	0 - 254

執行	輸入	值
產生文件的鏡像	<b>mirror-image</b>	no (否) yes (是)

**請注意：**

- 您也可以輸入 **scanimage --help**，以取得受支援選項清單。
- 您的印表機可能不支援所有這些選項。若要查看，請參閱印表機用戶手冊。

## 設定預設掃描選項

所有預設掃描選項都儲存在掃描驅動程式配置檔 `/etc/sane.d/lexmark_nscan.conf` 中。變更掃描驅動程式配置檔中的值，就會變更預設值。這些設定會反映在應用程式中。

XSane 會將最近使用過的掃描設定，儲存在 `$(HOME)/.sane/xsane` 目錄中。若要讓 XSane 反映您在掃描驅動程式配置檔中所作的變更，請執行下列各項：

- 1 關閉 XSane 應用程式。
- 2 開啓終端機視窗，然後輸入 `rm -f ${HOME}/.sane/xsane/*.drc`。按下 **Enter**。
- 3 輸入 **xsane**。按下 **Enter**。

# 疑難排解

## 印表機有掃描頁面，但影像沒有顯示在電腦上

確認電腦的 IP 位址與指定給網路介面卡的 IP 位址相符。

- 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `hostname`。按下 **Enter**。
- 2 輸入 `ping [電腦的主電腦名稱]`。按下 **Enter**，然後記下所列出的 IP 位址。
- 3 輸入 `/usr/lexscan/bin/lscinet`，然後按下 **Enter**。比對所列出的 IP 位址與步驟 2 中所取得的 IP 位址。

若兩個 IP 位址不相符，請執行下列任一項：

- 更正您的 `/etc/hosts` 或 DNS 項目。
- 更新 SANE 驅動程式配置檔，並指定適當的網路介面，以供使用。

如需有關如何更正 `/etc/hosts` 或 DNS 項目的其他資訊，請參閱作業系統隨附的說明文件。

如果問題仍未解決，請參閱第 18 頁的「印表機停止掃描，或列印『設定檔掃描失敗』頁」。

## 印表機停止掃描，或列印「設定檔掃描失敗」頁

### 關閉所有防火牆應用程式

若要關閉防火牆應用程式，請參閱作業系統隨附的說明文件。

### 開啓必要的掃描連接埠 (TCP:9751-9760)

開啓終端機視窗，然後輸入 `# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0`。按下 **Enter**。

就大部分的 Linux 發行套件而言，您都可以利用 `iptables` 指令，來開啓特定連接埠。

### 接受裝置憑證

若在完成掃描前發生安全憑證驗證錯誤，請接受該憑證，以繼續進行掃描。

您可以接受憑證，允許進行單一掃描工作，或後續的所有掃描工作。

### 輸入有效的掃描工作登入

將掃描工作傳送到印表機時若接收到 **401 Unauthorized Error (401 未獲授權錯誤)**，則您必須提供有效的使用者名稱和密碼。

使用者名稱和密碼組合只適用於單一掃描工作和所有後續的掃描工作。

# 電腦上只顯示一頁

確認來源已設為 **Multiple Pages** (多頁)。

## 若是使用 OpenOffice.org 應用程式

您只可以使用 Writer (文書處理器)、Calc (試算器)、Impress (簡報器) 或 Draw (流程規劃器)。

- 1 從 OpenOffice.org 應用程式工具列，執行下列其中一項：
  - 按一下 **Insert** (插入) > **Picture** (圖片) > **Scan** (掃描) > **Select Source** (選取來源)。
  - 按一下 **Insert** (插入) > **Graphics** (圖形) > **Scan** (掃描) > **Select Source** (選取來源)。
- 2 從「Options」(選項) 區，按一下 **Image Settings** (影像設定) > **source** (來源)。
- 3 從「source」(來源) 功能表，選取 **Multiple Pages** (多頁)。
- 4 按一下 **確定**。

## 若是使用 XSane

- 1 從  功能表，選取 **Multiple Pages** (多頁)。
- 2 按一下 **Scan** (掃描)。

## 若是使用 scanadf

請輸入 `scanadf --source=" Multiple Pages" -d [裝置名稱]`。按下 **Enter**。

## 若是使用 scanimage

請輸入 `scanimage -b --source=" Multiple Pages" -d [裝置名稱]`。按下 **Enter**。

# 印表機不相容

請確定下列事項：

- 您的印表機是多功能印表機。
- 網路掃描驅動程式支援您的印表機。

如需有關印表機相容性的其他資訊，請參閱印表機 *用戶手冊*。

# SANE 無法辨識網路掃描驅動程式

SANE 相容應用程式 (例如：XSane 和 scanadf) 透過 SANE 來存取掃描器。

請確定下列事項：

- 掃描驅動程式已安裝在 `/usr/lib/sane` 目錄中。
- 已存有掃描驅動程式裝置檔。
- 掃描驅動程式已列在 `/etc/sane.d/dll.conf` 檔中。
- 「lexmark\_nscan」已列在 `/etc/sane.d/dll.conf` 檔中，而且它的前面沒有輸入「#」。

- SANE 安裝所用的目錄架構是 `/usr/lib/sane` 和 `/etc/sane.d/`。
- 針對某些 SANE 安裝，您可能需要設定 `LD_LIBRARY_PATH`：
  - 1 開啓終端機視窗，然後輸入 `export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib`。
  - 2 按下 **Enter**。

## XSane 顯示亂碼字元

執行 XSane 0.90 版或更高的版本，這些版本比舊版支援更多語言。

**請注意：**若是執行 Linpus Linux，必須將 XSane 升級為 0.90 版或更高版本，XSane 才能正確使用非英文語言。

# 索引

## X

XSane 顯示亂碼字元 20

## 四劃

支援的作業系統 5

## 六劃

印表機不相容 19

印表機有掃描，但沒有顯示影像 18

印表機停止掃描 18

安裝在 Debian GNU/Linux 上 6

安裝在 Fedora 上 5

安裝在 Linpus Linux 上 5

安裝在 Linux openSUSE 上 5

安裝在 Red Flag Linux 上 5

安裝在 Red Hat Enterprise Linux 上 5

安裝在 SUSE Linux 上 5

安裝在 Ubuntu Linux 上 6

## 七劃

系統需求 5

## 八劃

取消掃描 11

注意事項 2

## 十一劃

掃描

一頁的兩面 10

多頁 8

使用 GIMP 8

使用 OpenOffice.org 7

使用 XSane 7

使用指令行 8

使用網路印表機 6

取消掃描 11

掃描一頁的兩面

使用 OpenOffice.org 10

使用 scanadf 10

使用 scanimage 10

使用 XSane 10

掃描多頁

使用 OpenOffice.org 8

使用 scanadf 8

使用 scanimage 8

使用 XSane 8

掃描設定

OpenOffice.org Writer (文書處理器) 12

XSane 12

設定預設值 17

## 十三劃

解除安裝網路掃描驅動程式 6

電腦上只顯示一頁 19

## 十四劃

網路掃描驅動程式

安裝在 Debian GNU/Linux 上 6

安裝在 Fedora 上 5

安裝在 Linpus Linux 上 5

安裝在 Linux openSUSE 上 5

安裝在 Red Flag Linux 上 5

安裝在 Red Hat Enterprise Linux 上 5

安裝在 SUSE Linux 上 5

安裝在 Ubuntu Linux 上 6

安裝需求 5

解除安裝 6

應用程式無法辨識 19

## 十五劃

調整掃描設定

使用 OpenOffice.org 12

使用 scanimage 13

使用 XSane 12

使用指令行 13

## 十七劃

檢查是否已安裝掃描驅動程式 6