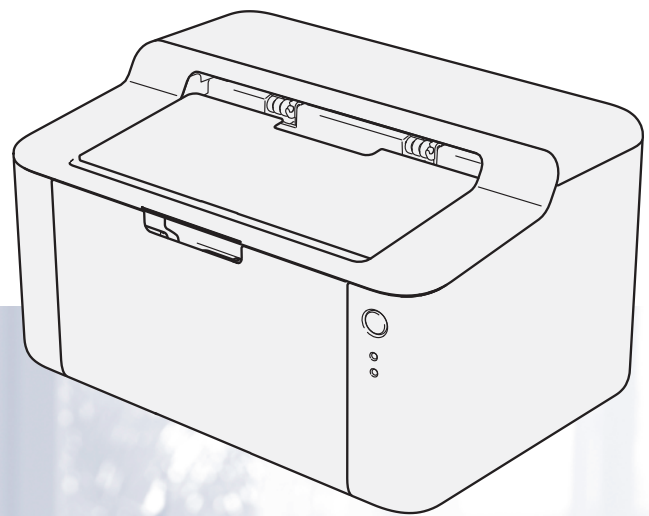


使用說明書

Brother 雷射印表機 HL-1110



適用於視障使用者

您可使用螢幕閱讀器『文字轉換語音』(text-to-speech) 軟體閱讀本說明書。

您必須先設定硬體及安裝驅動程式，才能使用本機器。

請使用快速安裝指南設定本機器。您可在產品外箱中找到此書面指南。

請先詳閱本使用說明書，再開始使用本機器。

請造訪本公司網站 <http://solutions.brother.com/>，以取得產品支援、最新的驅動程式和公用程式，以及常見問題解答 (FAQs) 與技術問題的答案。

Brother 公司各項服務

重要事項

如需技術和操作協助，請致電聯絡購買此機器國家當地的服務中心，電話支援只限該**購買國家**當地。

註冊產品

請完成 Brother 保固註冊，或者您也可以透過方便又有效的線上註冊方式註冊您的新產品，網址為：

<http://welcome.brother.com/tw-zh/support-downloads/register-products/warranty.html>

常見問題解答 (FAQs)

Brother Solutions Center 可為您的機器提供「一站全服務」的資源。您可從以下網站下載最新的驅動程式、軟體和公用程式，詳閱 FAQs 和故障排除技巧，並瞭解如何發揮 Brother 產品的最大性能。

<http://solutions.brother.com/>

您可從此網站更新 Brother 驅動程式。

客戶服務

免付費電話：0800600211

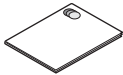

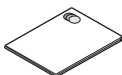
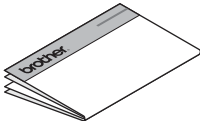

服務時間：週一至週五 9:00 ~ 18:00 (例假日休)

網際網路位址

Brother 全球網站：<http://www.brother.com/>

有關常見問題解答 (FAQs)、產品支援和技術問題、驅動程式更新和公用程式：
<http://solutions.brother.com/>

使用說明書及其提供方式

說明書名稱	說明書描述	提供方式	
		Windows 使用者	Macintosh 使用者
產品安全指引	請先詳閱此指引。設定本機器前，請詳閱安全指示。另請參閱本指引獲取商標和法規限制。	中文版：  http://solutions.brother.com/ 英文版：  http://solutions.brother.com/	中文版：  http://solutions.brother.com/ 英文版： http://solutions.brother.com/
快速安裝指南	請遵循其中的指示設定本機器及安裝作業系統與所用連接類型的驅動程式和軟體。	 http://solutions.brother.com/	
使用說明書	獲悉列印操作方法、如何更換耗材以及如何執行例行維護。另請參閱故障排除技巧。	 http://solutions.brother.com/	http://solutions.brother.com/

使用本說明書

感謝您購買 Brother 機器！詳閱此說明書將有助於您妥善使用本機器。

本說明書中使用的符號及慣用標記

以下為整份文件使用的符號及慣用標記。

警告

警告圖示表示可能導致死亡或重傷的潛在危險情況。

重要事項

重要事項圖示表示可能導致財產損失或產品功能喪失的潛在危險情況。

註釋

(註釋) 說明可能發生情況的因應之道，或提示如何使用其他功能進行目前的操作。



(禁止) 圖示代表切勿執行的動作。



(電氣危險) 圖示提醒您可能會發生觸電。



(火災危險) 圖示提醒您可能會發生火災。



(高溫) 圖示警告您切勿碰觸高溫的機器零件。

粗體

粗體字樣表示機器控制面板或電腦螢幕上的按鍵或按鈕。

斜體

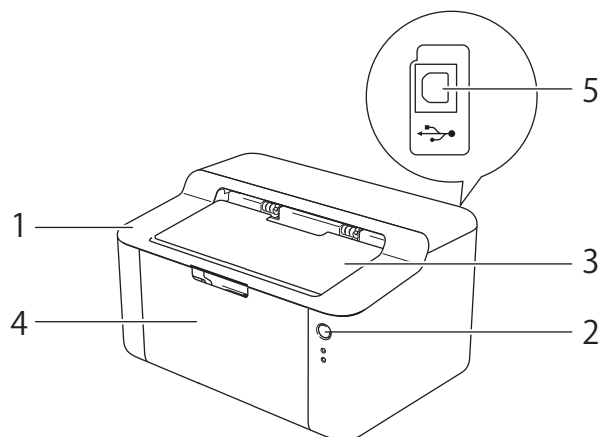
斜體字樣強調應當注意的要點或提示您參考相關主題。

目錄

1	列印方法	1
	關於本機器	1
	機器概觀	1
	可接受的紙張	2
	紙匣的紙張容量	2
	雙面列印	3
	雙面列印的準則	3
	手動雙面列印	4
2	驅動程式和軟體	5
	印表機驅動程式	5
	列印文件	6
	印表機驅動程式設定	7
	Windows®	8
	存取印表機驅動程式設定	8
	Windows® 印表機驅動程式的功能	9
	基本標籤	9
	進階標籤	15
	列印設定檔標籤	22
	裝置設定標籤	24
	技術支援	25
	解除安裝印表機驅動程式	27
	Status Monitor	28
	Macintosh	30
	印表機驅動程式的功能 (Macintosh)	30
	選擇頁面設定選項	30
	移除印表機驅動程式	38
	Status Monitor	39
	軟體	41
	遠端印表機主控台 (限 Windows®)	41
3	一般資訊	42
	控制面板	42
	LED	42
	需要檢修指示	47
	電源開關按鍵	48
	列印印表機設定頁	49
	使用電源開關按鍵	49
	使用印表機驅動程式	49
	節約功能	50
	省碳粉	50
	休眠時間	50

關於本機器

機器概觀



- 1 頂蓋
- 2 控制面板
- 3 出紙匣托紙支撐板
- 4 紙匣
- 5 USB 連接埠

註釋

有關 LED 如何顯示機器狀態的詳細資訊，請參閱 ►► 第 42 頁 *LED*。有關電源開關按鍵的功能，請參閱 ►► 第 48 頁 *電源開關按鍵*。

可接受的紙張

列印品質會因為所用的紙張種類而有所不同。

若要取得最佳品質，請遵循下列指示：

- 切勿在紙匣中同時放入不同種類的紙張，因為這可能導致卡紙或進紙錯誤。
- 為確保正常列印，從軟體應用程式中選擇的紙張尺寸必須與紙匣中所放的紙張相同。
- 列印後，避免立即碰觸紙張的列印面。
- 購買大量紙張之前，務必先測試小量紙張，以確定紙張適用。

紙匣的紙張容量

紙張尺寸	紙張種類	張數	紙張重量
A4、Letter、Legal、Folio ¹	普通紙和再造紙	最多 150 張 (80 g/m ²)	65 - 105 g/m ²

¹ Folio 尺寸為 215.9 mm x 330.2 mm。

雙面列印

隨附的印表機驅動程式都啟用雙面列印。有關如何選擇設定的更多資訊，請參閱 ►► 第 11 頁 *雙面列印/小冊子列印* (適用於 Windows®) 和 ►► 第 38 頁 *雙面列印* (適用於 Macintosh)。

雙面列印的準則

- 如果紙張太薄，可能會皺摺。
- 如果紙張捲曲，請弄平再放回紙匣。如果紙張還是捲曲，請更換紙張。
- 如果紙張沒有正確送入，可能會造成捲曲。取出紙張，將其弄平。如果紙張還是捲曲，請更換紙張。
- 使用手動雙面列印功能時，可能會有卡紙或列印品質不佳問題。(如果發生卡紙，請參閱 ►► 第 60 頁 *卡紙*。如果有列印品質問題，請參閱 ►► 第 56 頁 *改善列印品質*。)

手動雙面列印

如果使用 Macintosh 印表機驅動程式，請參閱 >> 第 38 頁 *手動雙面列印*。

使用 Windows® 印表機驅動程式進行手動雙面列印

1 從印表機驅動程式的各個下拉式選單選擇下列設定。

- 紙張尺寸

您可使用為紙匣指定的所有紙張尺寸。

- 媒體類型

您可使用為紙匣指定的所有媒體類型。

- 雙面列印 / 小冊子列印

選擇**雙面列印 (手動)**。

- 雙面列印設定中的雙面列印類型

各方向都有四個選項。(請參閱 >> 第 11 頁 *雙面列印 / 小冊子列印*。)

- 雙面列印設定中的裝訂邊距

您可指定裝訂邊距。(請參閱 >> 第 11 頁 *雙面列印 / 小冊子列印*。)

如需其他設定的相關資訊，請參閱第 2 章的*驅動程式和軟體*。

2 將列印資料傳到機器。機器會先將偶數頁列印在紙張的一面。然後，Windows® 驅動程式會指示您 (使用彈出訊息) 重新放入紙張，以列印奇數頁。

註釋

重新放入紙張之前，請先將紙張弄平，否則可能會卡紙。不建議使用太薄或太厚的紙張。

印表機驅動程式

印表機驅動程式是將資料從電腦使用的格式轉換為特定印表機所需格式的軟體。此格式通常是頁面描述語言 (PDL)。

您可從隨附光碟取得 Windows[®] 支援版本的印表機驅動程式；從 Brother Solutions Center 網站 <http://solutions.brother.com/> 取得 Macintosh 支援版本的印表機驅動程式。按照快速安裝指南安裝驅動程式。您可到 Brother Solutions Center 網站下載 Windows[®] 和 Macintosh 適用的最新印表機驅動程式：

<http://solutions.brother.com/>

針對 Windows[®]

- Windows[®] 印表機驅動程式 (最適合本產品的驅動程式)

針對 Macintosh

- Macintosh 印表機驅動程式 (最適合本產品的驅動程式)

針對 Linux[®] 1 2

- LPR 印表機驅動程式
- CUPS 印表機驅動程式

¹ 如需適用於 Linux 的印表機驅動程式的詳細資訊或進行下載，請造訪 <http://solutions.brother.com/> 網站上您的機器型號頁面或使用隨附光碟上的連結。

² 視 Linux 發行版本而定，不一定有提供驅動程式，或者驅動程式可能會在您的機器型號首次發行之後推出。

列印文件

機器從電腦收到資料後，將從紙匣進紙開始列印。紙匣可向機器送入普通紙或再造紙。(請參閱 ►► 第 2 頁 *紙匣的紙張容量*。)

- 1 從您的應用程式中選擇列印指令。
如果您的電腦上安裝有任何其他的印表機驅動程式，請從軟體應用程式的列印或列印設定選單中選擇 **Brother HL-XXXX series** (其中 XXXX 為您的型號名稱) 作為您的印表機驅動程式，再按一下 **確定** 或 **列印** 開始列印。
- 2 電腦將資料傳到機器。準備就緒 LED (○) 將閃爍。
- 3 機器列印完所有資料後，準備就緒 LED (○) 停止閃爍。

註釋

- 您可在應用程式軟體中選擇紙張尺寸和方向。
 - 如果應用程式軟體不支援您的自訂紙張尺寸，請選擇下一個最大的紙張尺寸。
 - 然後，在應用程式軟體中變更左右邊界，以調整列印區域。
-

印表機驅動程式設定

從電腦列印時，您可變更下列印表機設定：

- 紙張尺寸
- 方向
- 份數
- 媒體類型
- 列印品質
- 列印設定
- 多頁
- 雙面列印 / 小冊子列印
- 預覽列印
- 縮放
- 反轉列印
- 使用浮水印
- 頁首 - 頁尾列印
- 省碳粉模式
- 管理員
- 密度調整
- 改善列印輸出
- 跳過空白頁
- 列印黑色文字
- 列印設定檔

Windows®


存取印表機驅動程式設定

2


1 (針對 Windows® XP 和 Windows Server® 2003)

按一下**開始**，再按一下**印表機和傳真**。

(針對 Windows Vista® 和 Windows Server® 2008)

按一下  (**開始**) 按鈕、**控制台**、**硬體和音效**，再按一下**印表機**。

(針對 Windows® 7 和 Windows Server® 2008 R2)

按一下  (**開始**) 按鈕，再按一下**裝置和印表機**。

(針對 Windows® 8)

將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下**設定**，再按一下**控制台**。在**硬體和音效**群組中，按一下**檢視裝置和印表機**。

(針對 Windows Server® 2012)

將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下**設定**，再按一下**控制台**。在**硬體**群組中，按一下**檢視裝置和印表機**。

2 (針對 Windows® XP、Windows Server® 2003、Windows Vista® 和 Windows Server® 2008)

在 **Brother HL-XXXX series** 圖示 (其中 XXXX 是您的型號名稱) 上按一下滑鼠右鍵，然後選擇**內容**選項。如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。

(針對 Windows® 7、Windows Server® 2008 R2、Windows® 8 和 Windows Server® 2012)

在 **Brother HL-XXXX series** 圖示 (其中 XXXX 是您的型號名稱) 上按一下滑鼠右鍵，然後選擇**印表機內容**選項。如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。

3 選擇**一般**標籤，再按一下**喜好設定 ...** (列印喜好設定 ...)。

Windows® 印表機驅動程式的功能

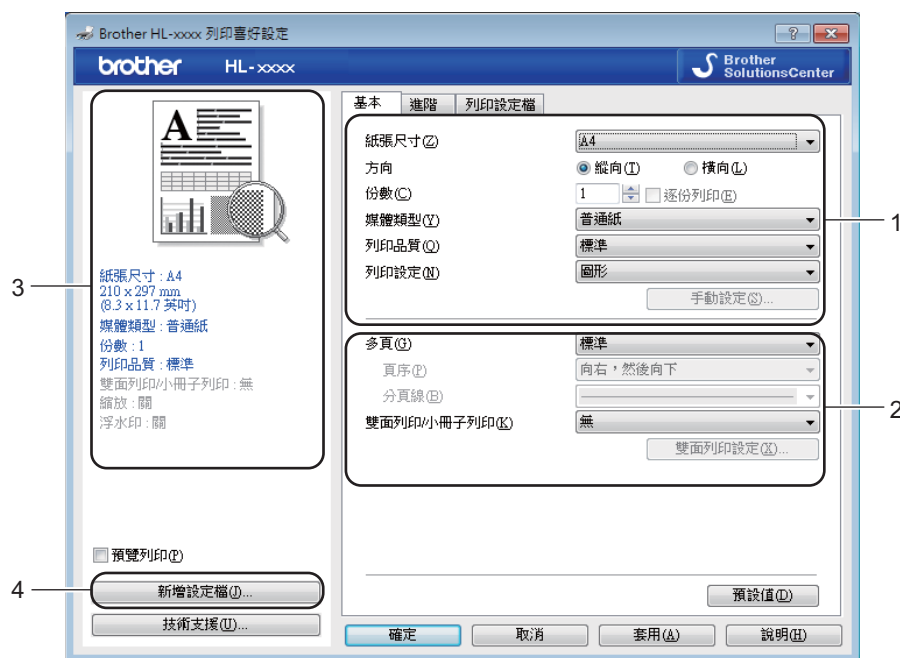
如需詳細資訊，請參閱印表機驅動程式中的說明內容。

註釋

- 本節內的視窗畫面皆擷取自 Windows® 7。您在電腦上看到的視窗畫面可能因作業系統而有所不同。
- 若要存取印表機驅動程式設定，請參閱 >> 第 8 頁 存取印表機驅動程式設定。

基本標籤

您也可以按一下基本標籤左邊的圖示來變更版面配置設定。



- 1 選擇紙張尺寸、方向、份數、媒體類型、列印品質和列印設定 (1)。
- 2 選擇多頁和雙面列印 / 小冊子列印 (2)。
- 3 確認視窗 (3) 中的目前設定。
- 4 按一下**確定**套用所選設定。
若要還原為預設設定，請按一下**預設值**，再按一下**確定**。

註釋

如果您要在列印前預覽文件，請勾選預覽列印核取方塊 (4)。

紙張尺寸

從下拉式選單中選擇要使用的紙張尺寸。

方向

方向可讓您選擇要列印文件的位置 (縱向或橫向)。

縱向 (垂直)	橫向 (水平)
	

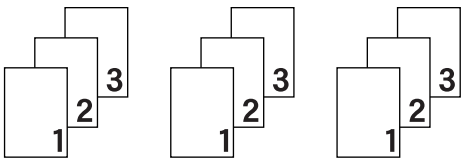
份數

份數選項可設定要列印的份數。

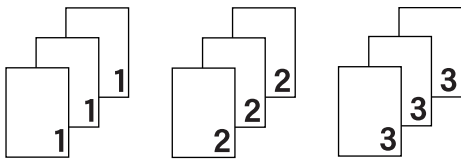
■ 逐份列印

如果勾選逐份列印核取方塊，將列印一份完整文件，然後再根據所選份數重複列印。如果沒有勾選逐份列印核取方塊，就會根據所選份數列印各頁，再列印文件的下一頁。

勾選逐份列印



不勾選逐份列印



媒體類型

您可在機器中使用下列媒體類型。若要取得最佳列印品質，請選擇您要使用的媒體類型。

- 普通紙
- 再造紙

列印品質

您可選擇下列列印品質。

- 草稿
- 標準
- 精細

列印設定

您可變更列印設定如下：

■ 圖形

這是列印含圖形文件的最佳模式。

■ 文字

這是列印純文字文件的最佳模式。

■ 手動

您可選擇**手動**，再按一下**手動設定 ...** 按鈕，手動變更設定。您可設定亮度、對比度和其他設定。

多頁

多頁選項可縮小頁面的影像尺寸，以便將多頁列印在一張紙上，或放大影像以便將一頁列印在多張紙上。

■ 頁序

選擇**每頁 N 版**選項時，可從下拉式選單中選擇頁面順序。

■ 分頁線

如果使用**多頁**功能將多頁列印在一張紙上，您可選擇在每頁加上實心邊框、虛線邊框或無邊框。

■ 列印裁切線

選擇**NxN 頁合 1 版**選項時，可選擇**列印裁切線**選項。此選項可讓您沿著可列印區域列印淡淡的裁切線。

雙面列印 / 小冊子列印

若要列印小冊子或進行雙面列印，請使用此功能。

■ 無

此選項可停用雙面列印。

■ 雙面列印 (手動)

若要進行雙面列印，請使用此選項。

• 雙面列印 (手動)

機器會先列印所有偶數頁。然後，印表機驅動程式會停止並顯示需重新放入紙張的指示。按一下**確定**就會列印奇數頁。

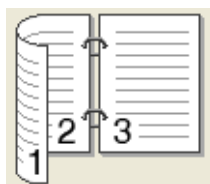
選擇**雙面列印 (手動)**時，便可選擇**雙面列印設定 ...** 按鈕。您可在**雙面列印設定**對話方塊中設置下列設定。

• 雙面列印類型

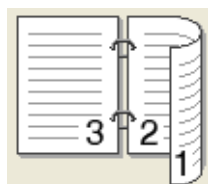
每個方向有四種雙面裝訂方向。

縱向

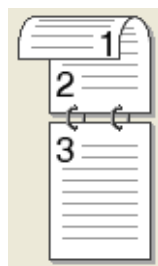
長邊 (左)



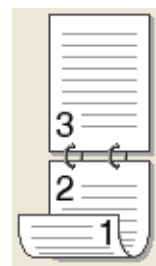
長邊 (右)



短邊 (上)

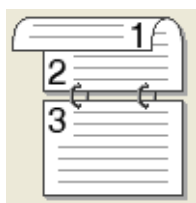


短邊 (下)



橫向

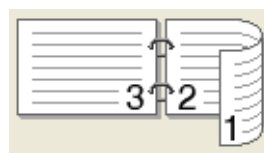
長邊 (上)



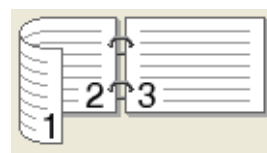
長邊 (下)



短邊 (右)



短邊 (左)



• 裝訂邊距

勾選**裝訂邊距**時，您也可以指定英吋或公釐為單位的裝訂偏距。

■ 小冊子列印 (手動)

使用雙面列印功能製作小冊子時，請使用此選項。它會按照正確的頁碼排列文件，您無需排列頁碼順序，只要對折已列印的頁面即可。

• 小冊子列印 (手動)

機器會先列印所有偶數雙面。然後，印表機驅動程式會停止並顯示需重新放入紙張的指示。按一下**確定**就會列印奇數雙面。

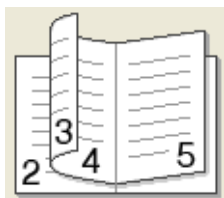
選擇**小冊子列印 (手動)**時，便可選擇**雙面列印設定 ...** 按鈕。您可在**雙面列印設定**對話方塊中設置下列設定。

• 雙面列印類型

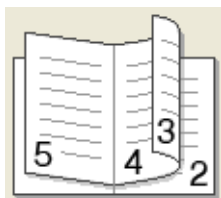
每個方向有兩種雙面裝訂方向。

縱向

左側裝訂

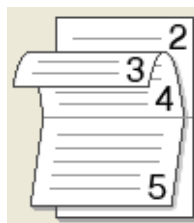


右側裝訂

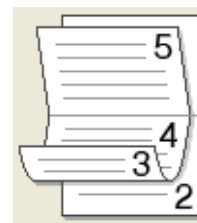


橫向

頂端裝訂



底端裝訂



• 小冊子列印方式

若選擇**分套列印**：

使用此選項可以將整本小冊子列印成較小的單個小冊子集，同樣無需排列頁碼順序，只要對折已列印的小冊子集即可。您可以從 1 到 15 指定各個小冊子集的張數。對折頁數較多的列印小冊子時，此選項非常有用。

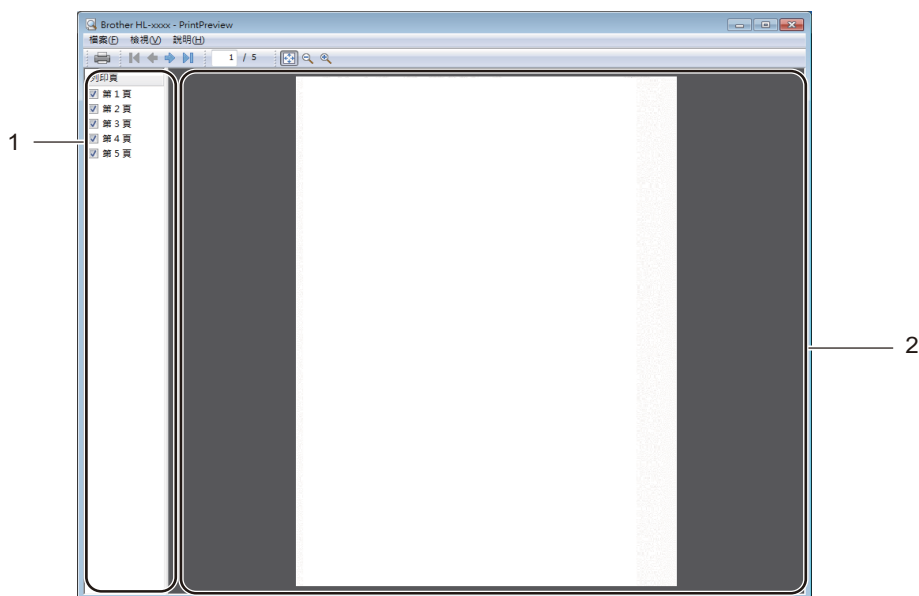
• 裝訂邊距

勾選**裝訂邊距**時，您也可以指定英吋或公釐為單位的裝訂偏距。

預覽列印

您可以在列印文件前預覽文件。如果您勾選**預覽列印**核取方塊，則在列印開始前，將顯示預覽列印檢視器視窗。

2



1 頁面清單區域

頁面清單區域顯示實際要列印頁面的頁碼。如果您在此清單中選擇某頁，該頁面的列印結果預覽將顯示在預覽區域中。

如果您不想列印某個頁面，請清除其對應的核取記號。

2 預覽區域

預覽區域顯示頁面清單區域中所選頁面的列印結果的預覽圖。

註釋

如果在印表機驅動程式設定中選擇了**雙面列印 (手動)** 或 **小冊子列印 (手動)**，將無法使用預覽列印功能。

進階標籤



按一下下列任一選項即可變更標籤設定：

- 縮放 (1)
- 反轉列印 (2)
- 使用浮水印 (3)
- 頁首 - 頁尾列印 (4)
- 省碳粉模式 (5)
- 管理員 (6)
- 其他列印選項 ... (7)

縮放

您可變更列印影像的縮放比例。

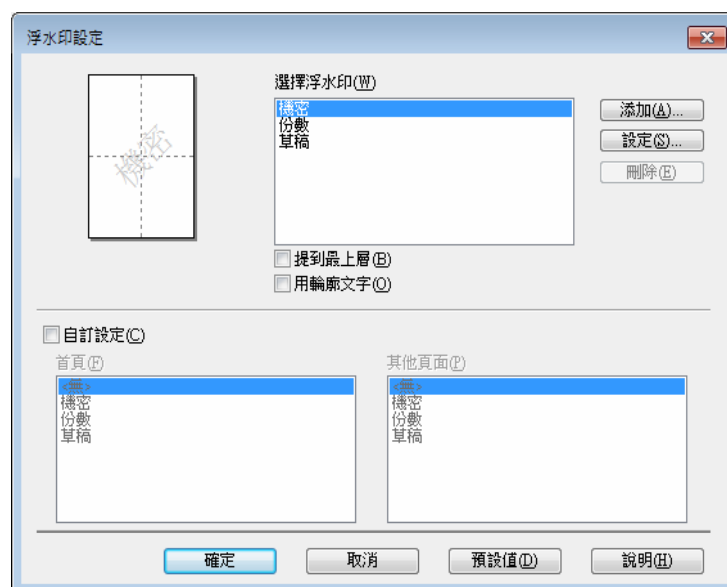
反轉列印

勾選反轉列印，將資料上下顛倒。

使用浮水印

您可將標誌或文字作為浮水印列印在文件上。您可選擇任一預設浮水印，或使用自行建立的點陣圖檔。勾選**使用浮水印**，再按一下**設定 ...** 按鈕。

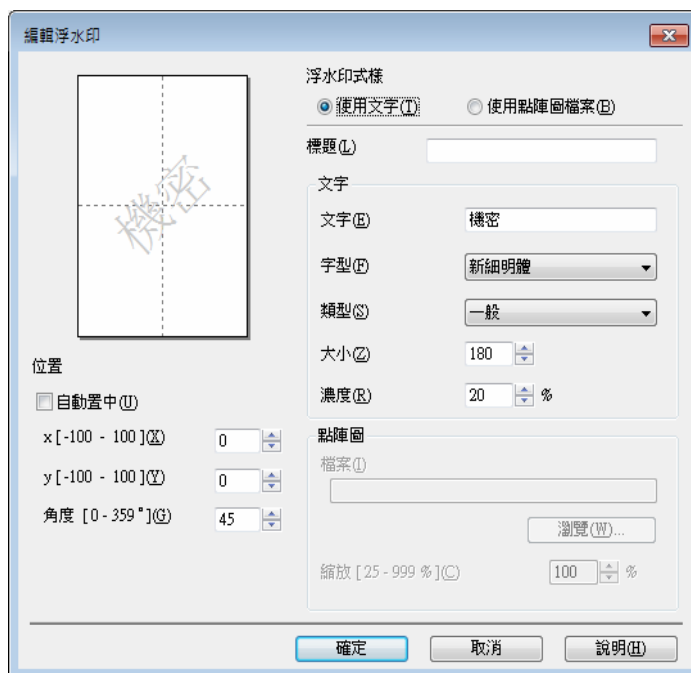
浮水印設定



■ 選擇浮水印

選擇要使用的浮水印。

若要新建浮水印，按一下**添加按鈕**新增浮水印設定，然後選擇浮水印式樣中的**使用文字**或**使用點陣圖檔案**。



• 標題

在此欄中輸入合適的標題。

• 文字

在文字方塊中輸入浮水印文字，然後選擇字型、類型、大小和濃度。

• 點陣圖

在檔案方塊中輸入檔案名稱和點陣圖影像的位置，或按一下**瀏覽 ...** 搜尋檔案。您也可設定影像的縮放比例。

• 位置

如果要控制浮水印在頁面上的位置，請使用此設定。

■ 提到最上層

此選項會將選擇的字元或影像覆蓋到列印的文件上。

■ 用輪廓文字

如果您只想列印浮水印的輪廓，請勾選**輪廓文字**。選擇文字浮水印時此選項可用。

■ 自訂設定

您可選擇列印到首頁或其他頁面上的浮水印。

頁首- 頁尾列印

啟用此功能時，印表機會將取自電腦系統時鐘的日期和時間，以及 PC 登入使用者名稱或輸入的文字，列印到您的文件上。按一下**設定**可自訂資訊。

■ ID 列印

如果選擇**登入使用者名稱**，將列印您的 PC 登入使用者名稱。如果選擇**自訂**並在**自訂編輯**方塊中輸入文字，將列印您輸入的文字。

省碳粉模式

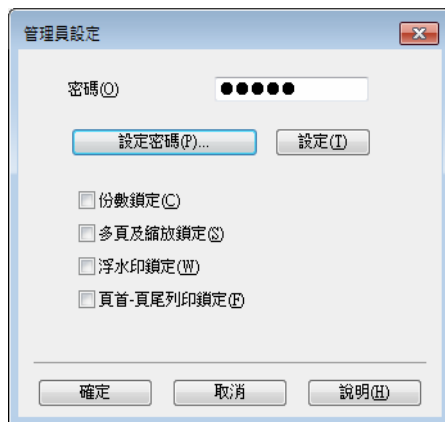
您可使用此功能節省碳粉。將**省碳粉模式**設定為開時，列印結果會較淡。預設設定為關。

註釋

- 不建議使用**省碳粉模式**列印照片或灰階影像。
- 列印品質選擇為**精細**時，**省碳粉模式**不可用。

管理員

管理員有權限制縮放和浮水印等功能的存取。



■ 密碼

在此方塊中輸入密碼。

註釋

按一下**設定密碼 ...** 可變更密碼。

■ 份數鎖定

鎖定複印份數選項，禁止列印多份。

■ 多頁及縮放鎖定

鎖定縮放設定和多頁設定。

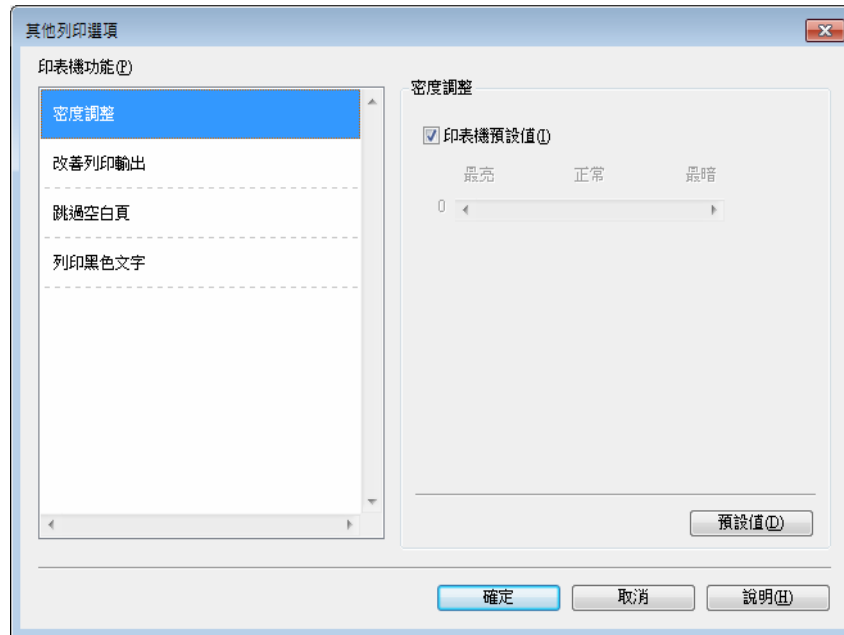
■ 浮水印鎖定

鎖定浮水印選項的目前設定，禁止變更。

■ 頁首 - 頁尾列印鎖定

鎖定頁首 - 頁尾列印選項的目前設定，禁止變更。

其他列印選項



您可在印表機功能中設定下列項目：

- 密度調整
- 改善列印輸出
- 跳過空白頁
- 列印黑色文字

密度調整

提高或降低列印密度。

註釋

列印品質選擇為精細時，密度調整不可用。

改善列印輸出

此功能可改善列印品質問題。

■ 減少紙張捲曲度

如果選擇此設定，則可減少紙張捲曲。

如果只是列印幾頁，則不需要選擇此設定。

註釋

此操作會降低機器加熱程序的溫度。

■ 加強碳粉附著度

如果選擇此設定，則可改善碳粉附著力。

註釋

此過程可提高機器加熱程序的溫度。

跳過空白頁

如果勾選**跳過空白頁**，印表機驅動程式就會自動偵測空白頁，而且不會列印這些頁面。

註釋

若選擇下列選項，則無法使用此選項：

- 使用浮水印
 - 頁首 - 頁尾列印
 - 多頁中的每頁 N 版和 NxN 頁合 1 版
 - 雙面列印 / 小冊子列印中的雙面列印 (手動)、小冊子列印 (手動)
 - 預覽列印
-

列印黑色文字

此功能將僅以黑色列印所有文字。

註釋

可能不適用於某些字元。

列印設定檔標籤

列印設定檔為可編輯的預設值，可讓您快速存取常用列印配置。



■ 列印設定檔清單方塊 (1)

■ 刪除設定檔 ... (2)

■ 永遠先顯示列印設定檔標籤。(3)

■ 新增設定檔 ... (4)

■ 目前列印設定檔視圖 (5)

- 1 從列印設定檔清單方塊中選擇所需設定檔。
- 2 如果要從下次列印開始在視窗前面顯示**列印設定檔**標籤，請勾選**永遠先顯示列印設定檔標籤**。
- 3 按一下**確定**套用所選設定檔。

新增設定檔

按一下**新增設定檔 ...** 可顯示**新增設定檔 ...** 對話方塊。您可根據自己的喜好設定新增 20 個新設定檔。

- 1 在**名稱**中輸入所需標題。
- 2 從圖示清單中選擇您想使用的圖示，再按一下**確定**。
- 3 顯示在印表機驅動程式視窗左側的目前設定將會被保存。

刪除設定檔

按一下**刪除設定檔 ...** 可顯示**刪除設定檔 ...** 對話方塊。您可刪除任何新增的設定檔。

- 1 從列印設定檔清單方塊中選擇所需設定檔。
- 2 按一下**刪除**。
- 3 按一下**是**。
- 4 選取的設定檔將被刪除。

裝置設定標籤

註釋

若要存取裝置設定標籤，請參閱 ►► 第 8 頁 *存取印表機驅動程式設定*。

2

您可在裝置設定標籤中自動偵測序列號，如下所示。



■ 序列號 (1)

按一下**自動偵測 (2)**，印表機驅動程式就會探查機器並顯示其序列號。如果無法接收資訊，螢幕就會顯示“-----”。

■ 自動偵測 (2)

自動偵測功能顯示印表機驅動程式中的可用設定。

註釋

如果有下列機器狀況，則無法使用**自動偵測 (2)** 功能：

- 機器關閉。
- 機器處於錯誤狀態。
- 機器使用 USB 傳輸線連接到處於共用網路環境中的列印伺服器。
- 傳輸線沒有正確連接到機器。

技術支援

按一下列印喜好設定對話方塊中的技術支援 ...。



■ Brother Solutions Center... (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) 是提供 Brother 產品相關資訊的網站，其中包括常見問題解答 (FAQs)、使用說明書、驅動程式更新及機器使用技巧。

■ 原廠耗材網站 (2)

您可按一下此按鈕，造訪我們的 Brother 原裝 / 原廠耗材網站。

■ Brother CreativeCenter... (3)

您可按一下此按鈕，造訪我們的網站，以取得適用於企業及家庭使用者的免費線上解決方案。

■ 列印設定 (4)

此按鈕可列印說明機器內部設定配置方式的頁面。

■ 檢查設定 ... (5)

您可檢查目前的驅動程式設定。

■ 關於 ... (6)

此按鈕可顯示印表機驅動程式檔案清單及版本資訊。

解除安裝印表機驅動程式

您可使用下列步驟，解除安裝先前安裝的印表機驅動程式。


註釋

- 如果是使用 Windows® 新增印表機功能進行原始安裝的印表機驅動程式，則不適用。
- 解除安裝之後，建議您重新啟動電腦，以移除解除安裝期間使用的檔案。

(針對 Windows® XP、Windows® Vista 和 Windows® 7)

- 1 按一下**開始**按鈕，指向**所有程式**、**Brother**，再指向機器名稱。
- 2 按一下**解除安裝**。
- 3 遵循螢幕上的說明執行操作。

(針對 Windows® 8)

- 1 按一下  (**Brother Utilities**)。
- 2 按一下下拉式選單並選擇您的型號名稱 (如果尚未選擇)。
- 3 按一下左側導覽列中的工具。
- 4 按一下**解除安裝**。
- 5 遵循螢幕上的說明執行操作。

Status Monitor



Status Monitor 公用程式是一個允許您監控一台或多台裝置狀態的可配置軟體工具，使您立即獲得錯誤訊息。

2



您可隨時確認裝置狀態，只需按兩下工作欄中的圖示，或選擇位於電腦的開始 / 所有程式 / **Brother/HL-XXXX** 中的 **Status Monitor** 即可。

(Windows® 7 使用者)

若要在工作列上顯示 **Status Monitor** 圖示，請按一下  按鈕。**Status Monitor** 圖示將會顯示在小視窗中。然後，請將  圖示拖曳到工作列上。



(Windows® 8 使用者)

按一下  (**Brother Utilities**)，再按一下下拉式選單並選擇您的型號名稱 (如果尚未選擇)。
按一下左側導覽列中的工具，再按一下 **Status Monitor**。

註釋

- 有關使用 Status Monitor 軟體的更多資訊，請在 **Status Monitor** 圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇說明。
- 啟用 Status Monitor 功能時將啟用自動軟體更新功能。

監控機器的狀態

Status Monitor 圖示的顏色會視機器狀態而改變。

- 圖示為綠色時，表示處於正常備用狀態。



- 圖示為黃色時，表示警告。



- 圖示為紅色時，表示發生列印錯誤。



您可選擇在電腦工作欄中或桌面上顯示 **Status Monitor**。

Macintosh

印表機驅動程式的功能 (Macintosh)

本機器支援 Mac OS X v10.6.8、10.7.x、10.8.x。

註釋

- 本節所顯示的螢幕取自 OS X v10.7。您的 Macintosh 螢幕會因作業系統版本而有所不同。
- 可造訪 Brother Solutions Center 網站 (<http://solutions.brother.com/>)，從您的機器型號的下載頁面下載適用於 Macintosh 的印表機驅動程式。

選擇頁面設定選項

您可設定紙張大小、方向和縮放。

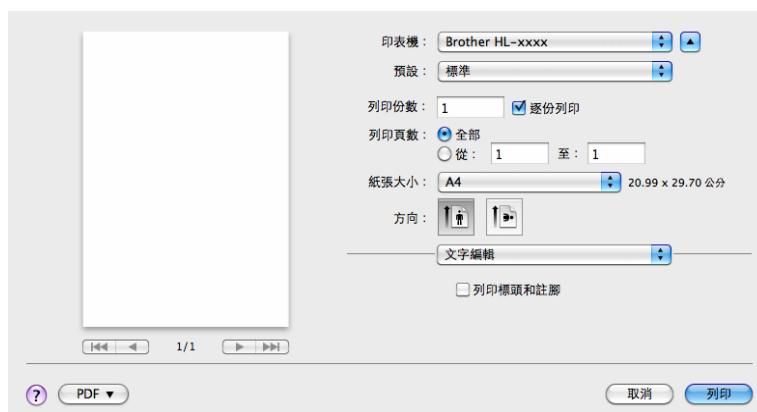
- 1 從應用程式 (如 TextEdit)，按一下**檔案**，再按一下**設定頁面**。確定在**格式**彈出式選單中選擇了 **Brother HL-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。您可變更紙張大小、方向和縮放的設定，再按一下**好**。



2 從應用程式 (如 TextEdit)，按一下**檔案**，再按一下**列印**，以開始列印。

■ (針對 Mac OS X v10.6.8)

如需更多頁面設定選項，請按一下印表機彈出式選單旁的顯示三角形。

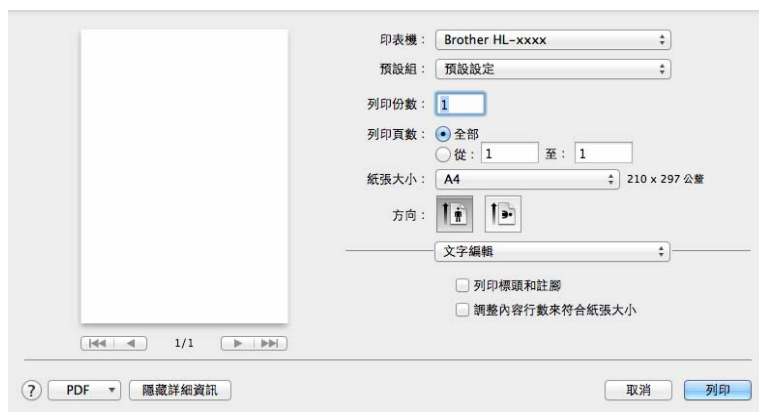


註釋

您可從**預設**彈出式選單中選擇**儲存為**，以將目前設定儲存為預設設定。

■ (針對 OS X v10.7.x 和 v10.8.x)

如需更多頁面設定選項，請按一下**顯示詳細資訊**按鈕。

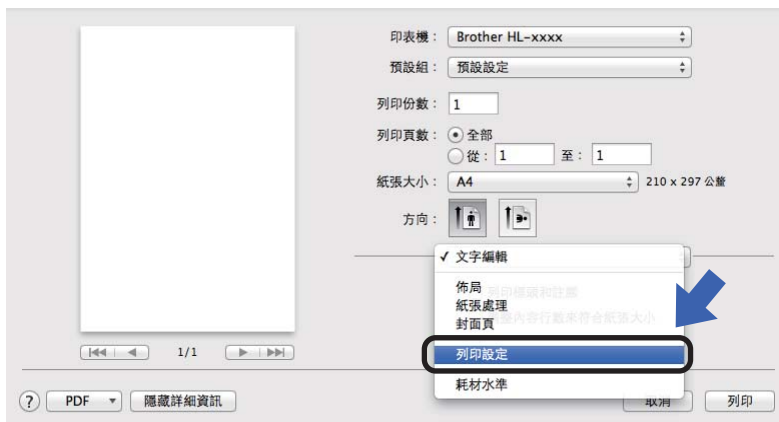


註釋

您可從**預設組**彈出式選單中選擇**儲存目前設定為預設組**，以將目前設定儲存為預設設定。

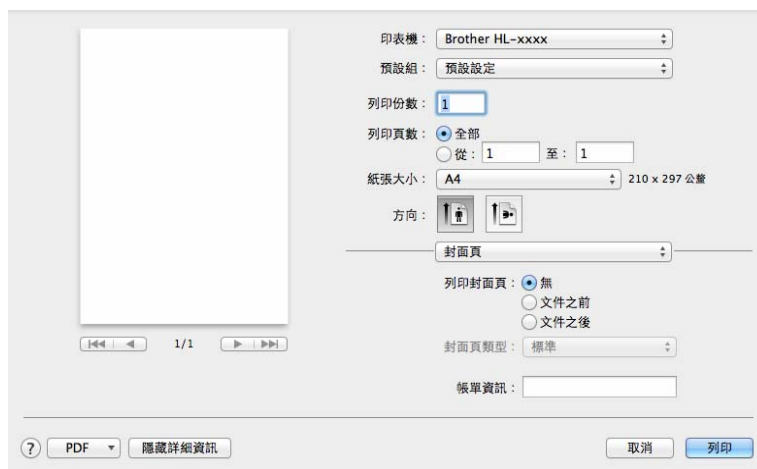
選擇列印選項

若要控制特殊列印功能，請選擇列印對話方塊中的**列印設定**。如需可用選項的詳細資訊，請參閱各選項的下列指示。



封面頁

您可選擇下列封面頁設定：



■ 列印封面頁

如果要為文件新增封面頁，請使用此功能。

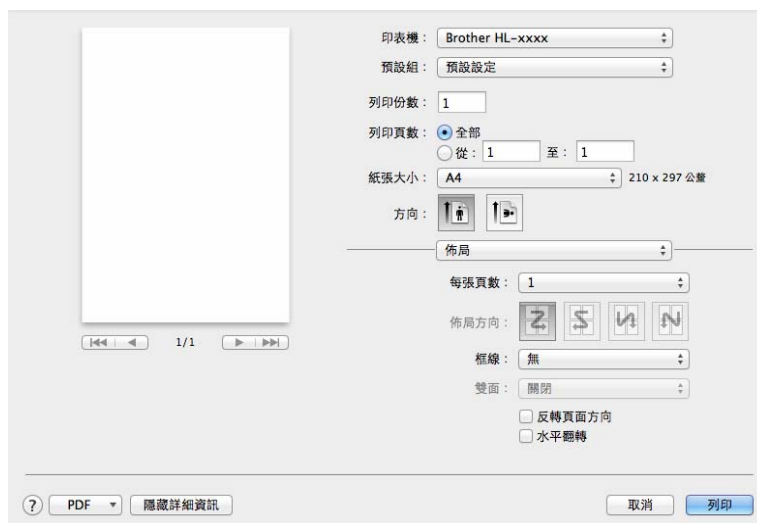
■ 封面頁類型

選擇封面頁的範本。

■ 帳單資訊

如果要在封面頁加入計費資訊，請在**帳單資訊**方塊中輸入文字。

佈局



■ 每張頁數

每張頁數選項可縮小頁面的影像尺寸，以便將多頁列印在一張紙上。

■ 佈局方向

指定每張的頁數時，也可指定佈局方向。

■ 框線

如果要新增邊框，請使用此功能。

■ 反轉頁面方向

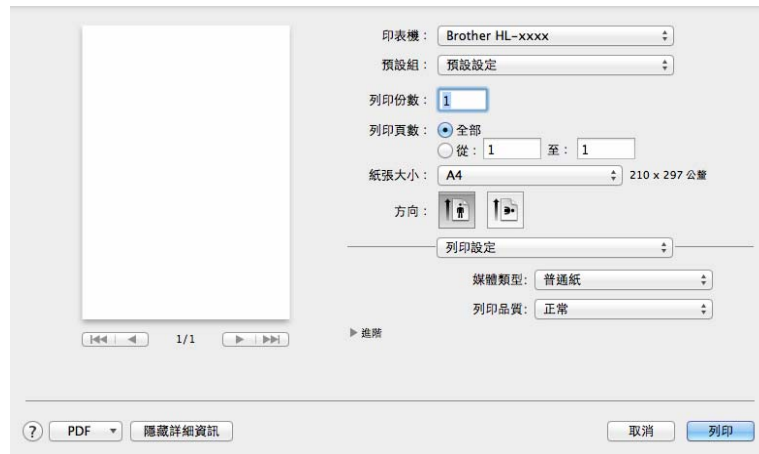
勾選反轉頁面方向，將資料上下顛倒。

■ 水平翻轉

勾選水平翻轉，以從左邊反射到右邊的方式列印。

列印設定

您可選擇列印設定清單中的設定，以變更設定：



■ 媒體類型

您可將媒體類型變更為下列任一種：

- 普通紙
- 再造紙

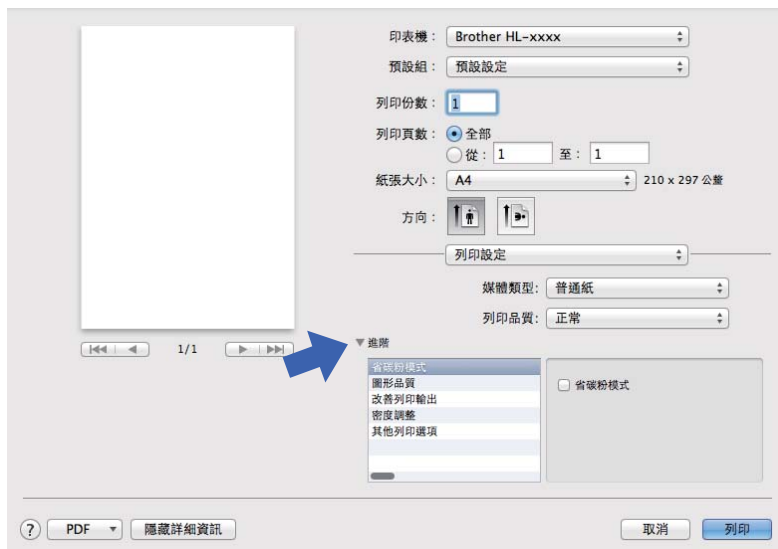
■ 列印品質

您可變更列印品質如下：

- 草稿
- 標準
- 精細

進階列印設定

按一下**進階**旁的三角形標記 (►)，出現進階列印設定。



■ 省碳粉模式

您可使用此功能節省碳粉。將**省碳粉模式**設定為開時，列印結果會較淡。預設設定為關。

註釋

- 不建議使用**省碳粉模式**列印照片或灰階影像。
- 列印品質選擇為**精細**時，**省碳粉模式**不可用。

■ 圖形品質

您可變更列印品質如下：

• 圖形

這是圖形模式 (對比度優先)。選擇此設定以列印文字和圖表，如商業及簡報文件。您可呈現陰影區域的強列對比。

• 文字

這是列印純文字文件的最佳模式。

■ 改善列印輸出

此功能可改善列印品質問題。

• 減少紙張捲曲度

如果選擇此設定，則可減少紙張捲曲。

如果只是列印幾頁，則不需要選擇此設定。

註釋

此操作會降低機器加熱程序的溫度。

• 加強碳粉附著度

如果選擇此設定，則可改善碳粉附著力。

註釋

此過程可提高機器加熱程序的溫度。

■ 密度調整

提高或降低列印密度。

■ 其他列印選項

• 跳過空白頁

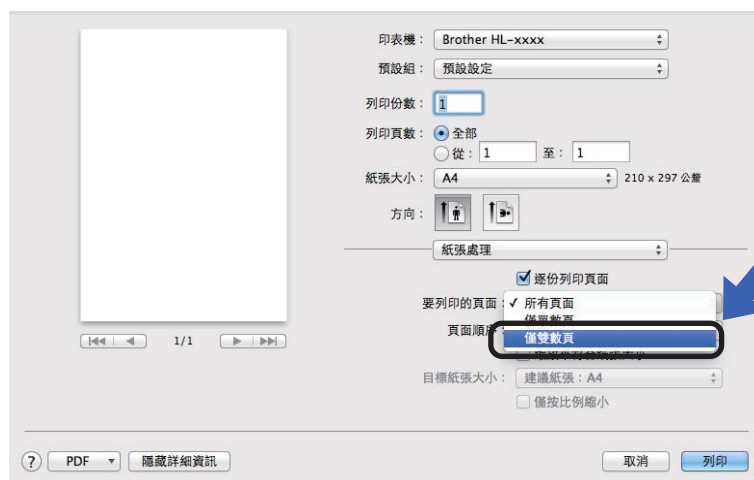
如果勾選跳過空白頁，印表機驅動程式就會自動偵測空白頁，而且不會列印這些頁面。

雙面列印

■ 手動雙面列印

選擇紙張處理。

- 選擇**僅雙數頁**和**列印**。將列印過的紙張重新放回紙匣（空白面朝下）。選擇**僅單數頁**和**列印**。



移除印表機驅動程式

- 1 以管理員身分登入。
- 2 從 Apple 選單，選擇**系統偏好設定**。按一下**列印與掃描**¹，再選擇要移除的印表機，並按一下 - 按鈕進行移除。
- 3 按一下**刪除印表機**。

¹ 列印與傳真適用於 Mac OS X v10.6.8 使用者

Status Monitor


Status Monitor 公用程式是一個允許您監控機器狀態的可配置軟體工具，使您按照預先設定的更新間隔獲得錯誤訊息。

您可按照下列步驟啟動 Brother Status Monitor，以確認裝置狀態：

- 1 執行系統偏好設定，選擇列印與掃描¹，再選擇機器。
- 2 按一下選項與耗材 ...。選擇工具程式標籤，再按一下打開印表機工具程式。隨即啟動 Status Monitor。

¹ 列印與傳真適用於 Mac OS X v10.6.8 使用者

更新機器的狀態

Status Monitor 視窗開啟時，如果要獲取機器的最新狀態，請按一下重新整理  圖示。

您可設定軟體更新機器狀態資訊的時間間隔。請移至選單列，指向

Brother Status Monitor，再選擇偏好設定。



隱藏或顯示視窗

啟動 **Status Monitor** 後，您可隱藏或顯示此視窗。若要隱藏視窗，請移至選單列，指向 **Brother Status Monitor**，再選擇**隱藏 Status Monitor**。若要顯示此視窗，請按一下 Dock 中的 **Brother Status Monitor** 圖示。

2



結束視窗

按一下選單列中的 **Brother Status Monitor**，然後從彈出式選單中選擇**結束 Status Monitor**。

軟體

遠端印表機主控台 (限 Windows®)

2

遠端印表機主控台是更改許多印表機設定的軟體，不受應用程式影響。例如，您可變更印表機邊界等設定。機器會記住並使用這些設定。應用程式和印表機驅動程式設定會優先於遠端印表機主控台設定。

註釋

不適用於受制于適用出口條例的國家。

如何使用及安裝遠端印表機主控台軟體

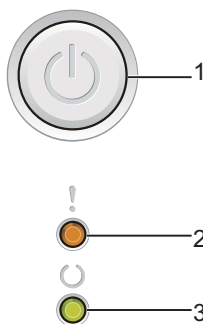
若要使用遠端印表機主控台軟體，請按照下列步驟。

- 1 將隨附安裝程式光碟放入光碟機中，出現開啟螢幕時，請關閉此螢幕。
- 2 開啟 Windows® 檔案總管，並選擇光碟機。
- 3 按兩下 **tools** 資料夾。
- 4 按兩下 **rpc** 資料夾。
- 5 請參閱 **RPC_User's_Guide.pdf**，以瞭解如何安裝及使用遠端印表機主控台。

控制面板

LED

本節說明控制面板的兩個 LED 和一個按鍵。



1 電源開關

按此按鍵可啟動或關閉機器。

按住 啟動機器。

按住 關閉機器。啟用電源關閉模式時，所有 LED 關閉。

您也可使用下列功能：

1 取消工作 / 取消全部工作

錯誤回復 / 進紙

詳細資訊，請參閱 >> 第 48 頁 電源開關按鍵

2 錯誤 LED (!)

錯誤 LED (!) 說明機器處於錯誤狀態。



錯誤 LED (!) 還會與其他 LED 組合說明錯誤種類。

3 準備就緒 LED (O)

準備就緒 LED (O) 會視機器狀態而閃爍。

本章插圖會使用下表所顯示的 LED 指示燈。

	LED 關閉。
 或 	LED 開啟。
	LED 變暗。
 或 	LED 正在閃爍。

LED	機器狀態
	休眠狀態 機器處於休眠模式 (省電模式)。機器處於休眠模式時， 準備就緒 LED (○) 會變暗，但機器仍可接收資料。一旦收到列印工作，機器就會自動啟動並開始列印。 更多資訊，請參閱 ►► 第 50 頁 <i>休眠時間</i> 。
	沉睡模式 機器處於沉睡模式 (耗電量比休眠模式更低)。機器處於沉睡模式時， 準備就緒 LED (○) 會變暗，但機器仍可接收資料。一旦收到列印工作，機器就會自動啟動並開始列印。 更多資訊，請參閱 ►► 第 50 頁 <i>沉睡模式</i> 。
	準備就緒 機器準備就緒，可進行列印。
	正在列印 機器正在列印。

LED	機器狀態
	請等待 機器正在暖機。 準備就緒 LED (C) 將以 1 秒的間隔閃爍。
	降溫中 機器內部溫度極高。機器將暫停目前的列印工作，並進入冷卻模式。請等到機器進入準備就緒模式。 準備就緒 LED (C) 將以 1 秒的間隔閃爍。
	接收資料中 機器正從電腦接收資料，或正在處理記憶體中的資料。 準備就緒 LED (C) 將以 0.5 秒的間隔閃爍。
	剩餘資料 機器記憶體中仍有列印資料。如果 準備就緒 LED (C) 不停閃爍，卻沒有印出資料，請按  列印記憶體中的剩餘資料。 準備就緒 LED (C) 將以 0.5 秒的間隔閃爍。
	碳粉偏低 碳粉匣即將需要更換。請購買新碳粉匣，準備出現 請更換碳粉匣 時更換。 錯誤 LED (!) 將以 1.5 秒的間隔閃爍一次。 如果列印輸出暗淡，請用雙手平握感光滾筒和碳粉匣組件，左右輕輕搖晃數次，以搖勻卡匣內部的碳粉。
	請更換碳粉匣 (繼續模式) 機器會繼續列印，直到 LED 指示 碳粉用完 。 錯誤 LED (!) 將以 1.5 秒的間隔閃爍一次。 如需繼續模式的詳細資訊，請參閱 >> 第 53 頁 碳粉設定 。

LED	機器狀態
	<p>請更換碳粉匣 (停止模式)</p> <p>請更換新的碳粉匣。</p> <p>錯誤 LED (!) 將以 1.5 秒的間隔閃爍一次。</p> <p>如需停止模式的詳細資訊，請參閱 ►► 第 53 頁 <i>碳粉設定</i>。</p> <p>(請參閱新碳粉匣隨附的說明書。)</p>
	<p>無碳粉</p> <p>移除感光滾筒和碳粉匣組件，從感光滾筒中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光滾筒。將感光滾筒和碳粉匣組件裝回機器。如果問題仍然存在，請更換碳粉匣。</p> <p>錯誤 LED (!) 將以 1.5 秒的間隔閃爍一次。</p> <p>(請參閱新碳粉匣隨附的說明書。)</p>
	<p>碳粉用完</p> <p>請更換新的碳粉匣。</p> <p>錯誤 LED (!) 將以 1.5 秒的間隔閃爍一次。</p> <p>(請參閱新碳粉匣隨附的說明書。)</p>
	<p>碳粉匣錯誤</p> <p>沒有正確安裝感光滾筒和碳粉匣組件。從機器取出感光滾筒和碳粉匣組件，再裝回機器。請僅使用 Brother 原廠感光滾筒和 Brother 原廠碳粉匣。</p> <p>錯誤 LED (!) 將閃爍 4 次再關閉 1 秒。</p>
	<p>感光滾筒使用壽命將近 / 更換感光滾筒</p> <p>請更換新的感光滾筒。重置感光滾筒計數器。(請參閱感光滾筒隨附的插頁。)</p> <p>我們建議您準備一個 Brother 原廠感光滾筒以供更換。</p> <p>錯誤 LED (!) 將閃爍 3 次再關閉 1 秒。</p>
	<p>硒鼓！</p> <p>電極絲需要清潔。請參閱<i>改善列印品質</i>中的<i>清潔電極絲</i>。</p> <p>錯誤 LED (!) 將閃爍 3 次再關閉 1 秒。</p>
	<p>無感光滾筒</p> <p>如果碳粉匣沒有裝入感光滾筒即直接裝入機器，請將碳粉匣裝入感光滾筒，再將感光滾筒和碳粉匣組件重新裝入機器。</p> <p>錯誤 LED (!) 將閃爍 3 次再關閉 1 秒。</p>


LED	機器狀態
	紙匣卡紙 / 機器內部卡紙 1 / 機器內部卡紙 2 / 機器內部卡紙 3 清除卡紙。 請參閱 ►► 第 60 頁 <i>卡紙</i> 。 如果機器沒有開始列印，請按  。 錯誤 LED (!) 將閃爍兩次再關閉 1 秒。
	紙張類型錯誤 紙匣中的紙張寬度或長度過小。將可使用的紙張放入紙匣，然後按  。 可使用的紙張尺寸為 A4、Letter、Legal 和 Folio。(請參閱 ►► 第 2 頁 <i>可接受的紙張</i> 。) 錯誤 LED (!) 將閃爍兩次再關閉 1 秒。
	無紙張 將紙張放入所用的紙匣。 錯誤 LED (!) 將閃爍兩次再關閉 1 秒。
	蓋子被打開 關閉機器頂蓋。 錯誤 LED (!) 將閃爍 4 次再關閉 1 秒。
	記憶體不足 按住  約 2 秒，直到所有 LED 亮起再放開。機器將取消列印工作，並將其從記憶體中清除。 進入 記憶體不足 狀態一分鐘後，機器也會自動取消列印工作並將其從記憶體中清除。 簡化文件或降低列印品質。 錯誤 LED (!) 將閃爍 4 次再關閉 1 秒。
	取消工作 機器正在取消工作。 錯誤 LED (!) 和 準備就緒 LED (○) 將交替亮起。

需要檢修指示













如果發生使用者無法清除的錯誤，機器就會亮起下列顯示的所有 LED，說明需要檢修。



如果看到上述需要檢修指示，請關閉機器，然後再開啟，並再次嘗試列印。

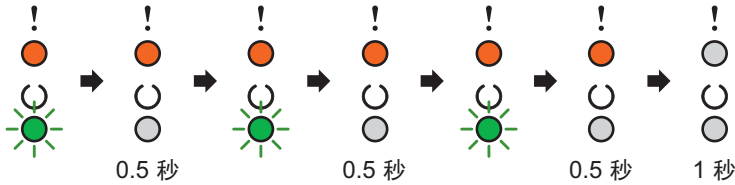
如果關閉再開啟機器後並沒有清除錯誤，請按 。LED 將會亮起以指出錯誤，如下表所示。LED 圖示下方的數字表示 LED 的閃爍次數。

LED 錯誤指示

LED	主 PCB 故障	加熱器元件故障 ¹	雷射頭元件故障	主馬達故障	高電壓故障	零點觸發錯誤
錯誤						
準備就緒	 (7)/(4)	 (3)	 (5)	 (6)	 (2)	 (1)

¹ 如果發生此錯誤，請關閉機器，等待數秒，再開啟電源。讓機器維持電源開啟約 15 分鐘。如果還是發生相同錯誤，請聯絡 Brother 客戶服務或授權維修站。

例如，下列 LED 指示說明加熱器元件故障。



記下該指示，參考 ➤➤ 第 47 頁 *LED 錯誤指示*，然後向 Brother 客戶服務或授權維修站呈報錯誤狀態。

註釋

呈報需要檢修之前，務必確定頂蓋已關緊。



電源開關按鍵


電源開關按鍵具有下列功能：

■ 電源關閉

確定機器處於**準備就緒**模式，再按住  約 2 秒。啟用電源關閉模式時，所有 LED 關閉。如需電源關閉模式的詳細資訊，請參閱 >> 第 51 頁 **電源關閉模式**。

■ 取消列印

取消目前要列印的工作：按住  約 2 秒。機器將退出紙張。**錯誤 LED (!)** 和 **準備就緒 LED (O)** 將交替亮起。然後，放開 。

取消所有收到的工作：若要刪除所有工作，請先遵循上述步驟取消目前的工作。所有 LED 交替亮起時，再次按 。取消工作時，所有 LED 將保持交替亮起狀態。

■ 錯誤回復

如果發生錯誤，機器會自動從某些錯誤中回復。如果沒有自動清除錯誤，按  可清除錯誤，然後繼續使用機器。


■ 進紙

如果 **準備就緒 LED (O)** 不停閃爍，請按 。機器就會列印留在記憶體中的資料。

列印印表機設定頁

您可使用控制面板按鍵或印表機驅動程式，列印目前的設定。

使用電源開關按鍵

- 1 確定頂蓋已關緊，且已插上電源線。
- 2 開啟機器電源，等到機器進入準備就緒模式。
- 3 按  三次。機器就會列印目前的印表機設定頁。

使用印表機驅動程式

如果使用 Windows® 印表機驅動程式，即可按一下技術支援對話方塊中的**列印設定**按鈕列印目前的印表機設定頁。



節約功能

省碳粉

您可使用此功能節省碳粉。將省碳粉設為開時，列印結果會較淡。預設設定為關。

您可在印表機驅動程式中變更省碳粉模式設定。

若要變更省碳粉模式設定，請參閱下列內容：

- >> 第 15 頁 *進階標籤* (Windows® 印表機驅動程式)
- >> 第 35 頁 *列印設定* (Macintosh 印表機驅動程式)

休眠時間


休眠模式設定可降低耗電量。機器處於休眠模式（省電模式）時，就好像關機一樣。一旦收到列印工作，機器就會被喚醒並開始列印。

閒置 1 分鐘後，機器自動進入休眠模式。機器收到列印檔案或文件時，會重置計時器。機器處於休眠模式時，**準備就緒 LED (○)** 會變暗。


沉睡模式

如果機器處於休眠模式且持續一段特定時間沒有收到資料，就會自動進入沉睡模式，且 **準備就緒 LED (○)** 會變暗。沉睡模式的耗電量比休眠模式更低。一旦收到列印工作，機器就會被喚醒。

電源關閉模式

電源關閉模式耗電量最低，可低至 0.28 W 以下。啟用自動斷電功能時，機器會在一段時間後自動進入電源關閉模式。若要開始列印，按住控制面板上的  按鍵直到所有 LED 亮起，然後發送列印資料。

您可遵循下列步驟手動啟用電源關閉模式功能：

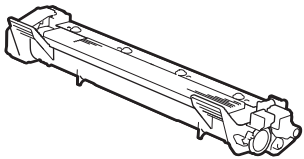
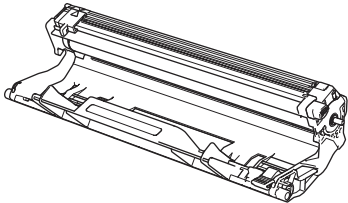
- 1 確定頂蓋已關緊，且已插上電源線。
- 2 開啟機器電源，等到機器進入準備就緒模式。
- 3 按住  按鍵約 2 秒。
啟用電源關閉模式時，所有 LED 關閉。

註釋

您也可透過遠端印表機主控台變更電源關閉模式設定。如需遠端印表機主控台的更多資訊，請參閱 ►► 第 41 頁 *遠端印表機主控台 (限 Windows®)*。

耗材

感光滾筒和碳粉匣是兩個獨立的耗材。請確定將它們作為一個組件安裝。如需耗材更換方法的更多資訊，請參閱更換用感光滾筒隨附的說明書，或參閱更換用碳粉匣包裝盒上列示的說明。

碳粉匣	感光滾筒
型號名稱：TN-1000	型號名稱：DR-1000
	

重要事項

- Brother 機器專門使用特定規格的碳粉，使用 Brother 原廠碳粉匣時可發揮最佳效能。如果使用其他規格的碳粉或碳粉匣，Brother 無法保證此最佳效能。機器可能會無法正確偵測其他規格的碳粉或碳粉匣，而誤將其偵測為標準容量碳粉匣。因此，Brother 建議您僅使用 Brother 原廠碳粉匣，而不要使用填充式碳粉來補充空碳粉匣。如果因使用不相容或不適用於本機器的碳粉或碳粉匣而導致感光滾筒或其他零件受損，所產生的任何維修均不屬於我們的保固範圍。
- 為獲得最佳性能，請使用 Brother 原廠感光滾筒和 Brother 原廠碳粉匣。
使用其他廠商製造的感光滾筒或碳粉匣列印不僅會降低列印品質，也可能縮短機器本身的壽命。本產品之保固範圍不包括使用非原廠製造的感光滾筒或碳粉匣所造成的問題。

註釋

- 按照當地法規棄置用過的耗材，並與居家垃圾分開處理。如有疑問，請聯絡您當地的廢棄物處理單位。務必重新密封耗材，以免裏面的材料灑出。
- 各國可使用的碳粉匣不同。如需詳細資訊，請造訪 Brother Solutions Center 網站 <http://solutions.brother.com/> 或聯絡當地的 Brother 客服中心。


碳粉設定


列印作業會因機器設定而異：

■ 預設設定 (停止模式)

LED 指示**請更換碳粉匣**時，機器會停止列印，直到您更換新的碳粉匣。

■ 繼續模式

若要在 LED 指示**請更換碳粉匣**之後強制機器繼續列印，請按  七次進入繼續模式 (所有 LED 閃爍兩次，然後 **準備就緒** LED (○) 會亮起)。機器會繼續列印，直到 LED 指示**碳粉用完**。

若要恢復預設設定 (停止模式)，請按  七次 (所有 LED 閃爍一次)。

註釋

- 更改模式前，確定頂蓋已關緊。
- LED 指示錯誤模式時，不能更改模式。
- 如果持續在繼續模式下列印，我們將不保證列印品質。
- 使用繼續模式時，列印文件可能會顯得暗淡。

確認問題

首先，檢查以下各項：

- 機器電源線正確連接且機器已開啟。
- 已移除所有保護零件。
- 紙張已正確裝入紙匣。
- 介面傳輸線已穩固地連到機器和電腦。

如果檢查上述事項後仍無法解決問題，請確認您的問題，然後參考以下建議的頁面：

- 第 64 頁 *機器問題*
- 第 56 頁 *改善列印品質*

如果機器已連接到電腦，視乎錯誤，電腦上將顯示一個彈出式應用程式。
遵循螢幕上的說明解決問題。

Status Monitor 中的錯誤訊息

下表列出了常見錯誤及維護訊息。

如需更多協助，請造訪 Brother Solutions Center 網站 (<http://solutions.brother.com/>)，獲取最新的常見問題解答 (FAQs) 和故障排除技巧。

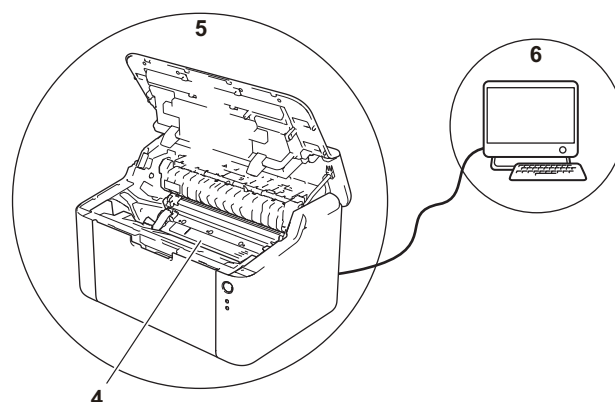
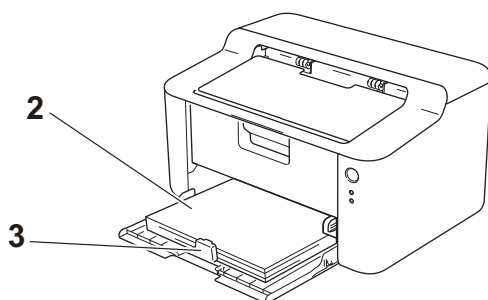
錯誤訊息	原因	措施
更換感光滾筒	需要更換感光滾筒。	更換感光滾筒。 (請參閱新感光滾筒隨附的說明書。)
	安裝新的感光滾筒後未重置感光滾筒計數器。	重置感光滾筒計數器。 (請參閱新感光滾筒隨附的說明書。)
感光滾筒使用壽命將近	感光滾筒壽命即將耗盡。	立即訂購一個新的感光滾筒，以備 Status Monitor 顯示 更換感光滾筒 時更換。(請參閱 LED 中的 感光鼓壽命即將結束 / 更換感光滾筒 。)
碳粉匣錯誤	碳粉匣安裝不正確。	拉出感光滾筒和碳粉匣組件，取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光滾筒。然後，將感光滾筒和碳粉匣組件裝回機器。如果問題仍然存在，請聯絡 Brother 客戶服務。
	確認您使用的是 Brother 原廠碳粉匣。	請僅使用 Brother 原廠感光滾筒和 Brother 原廠碳粉匣。
碳粉偏低	如果 Status Monitor 顯示 碳粉偏低 ，您仍可列印；但機器是要告訴您碳粉匣壽命即將耗盡。	立即訂購一個新的碳粉匣，以備 Status Monitor 顯示 請更換碳粉匣 時更換。
蓋子被打開	頂蓋沒有關緊。	關閉機器頂蓋。
請更換碳粉匣	碳粉匣壽命已耗盡。機器將停止全部列印操作。	更換碳粉匣。 (請參閱新碳粉匣隨附的說明書。)

改善列印品質

註釋

Brother 建議您僅使用 Brother 原廠碳粉匣，不要使用填充式碳粉來補充隨附的碳粉匣。

如果列印結果有問題，請檢查以下各項：



1 機器的使用環境。

選擇的位置，溫度要維持在 10°C 至 32.5°C 之間，濕度要在 20% 至 80% 之間（無冷凝）。

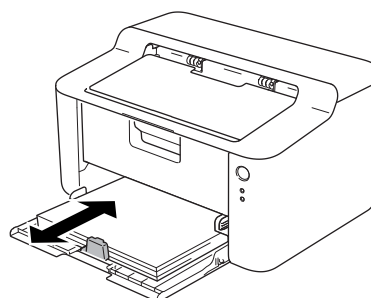
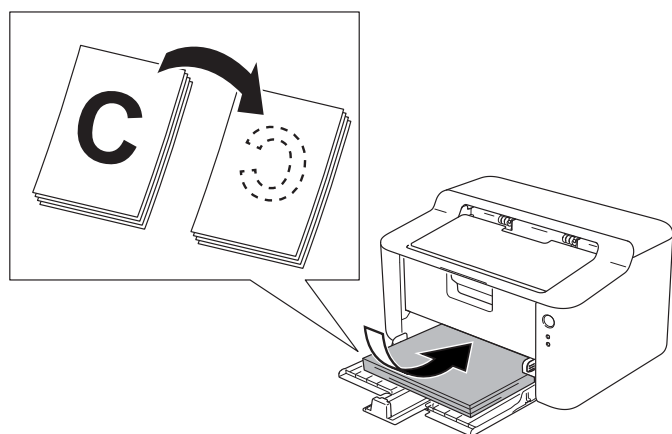
2 紙匣中裝入的是可接受的紙張。

請參閱 ►► 第 2 頁 *可接受的紙張*

3 紙張正確裝入機器。

將紙張翻面可能會使紙張裝入更順利。

調整卡榫可能會使紙張裝入更順利。



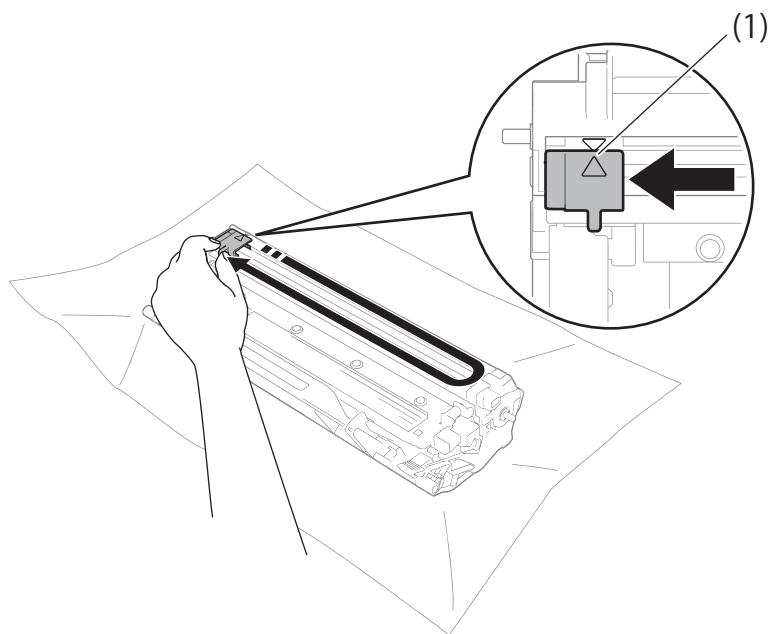
4 更換碳粉匣或感光滾筒。

如需耗材更換方法的更多資訊，請參閱更換用感光滾筒隨附的說明書，或參閱更換用碳粉匣包裝盒上列示的說明。

5 清潔機器內部。

■ 清潔電極絲

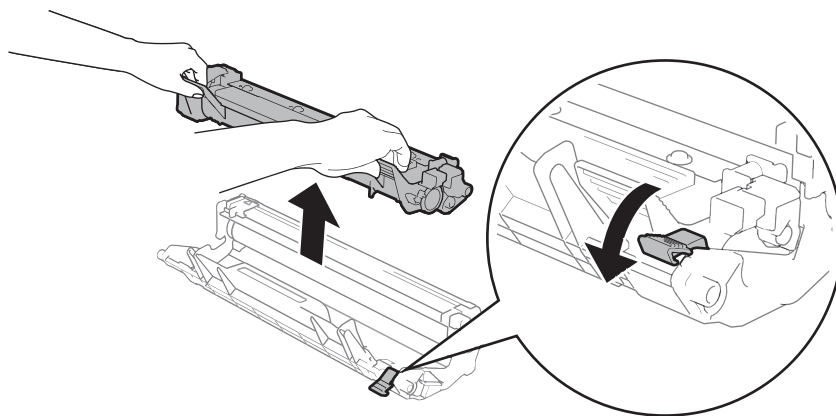
左右推動綠色滑塊數次。



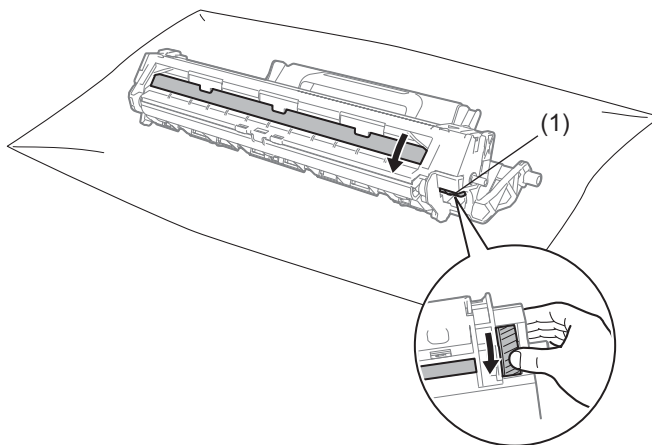
註釋

務必將滑塊推回原位 (▲) (1)。否則，印出頁面可能會有垂直線條。

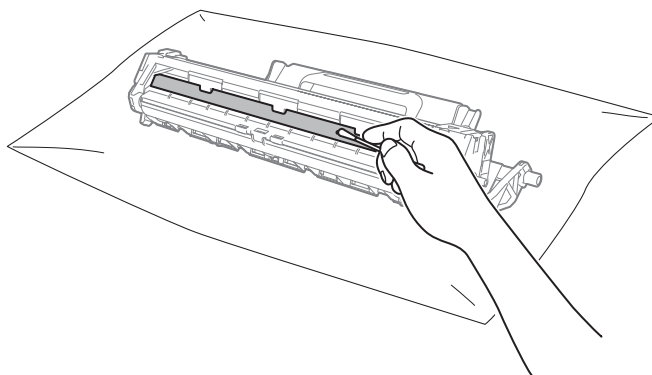
- 如果印出頁面出現黑點或白點，清潔感光滾筒
按下鎖定桿，將碳粉匣取出感光滾筒。



用手轉動感光滾筒的齒輪，同時觀察感光滾筒滾輪的表面 (1)。



用乾的棉花棒輕輕擦拭感光滾筒表面，直到去除表面的灰塵或黏著物為止。

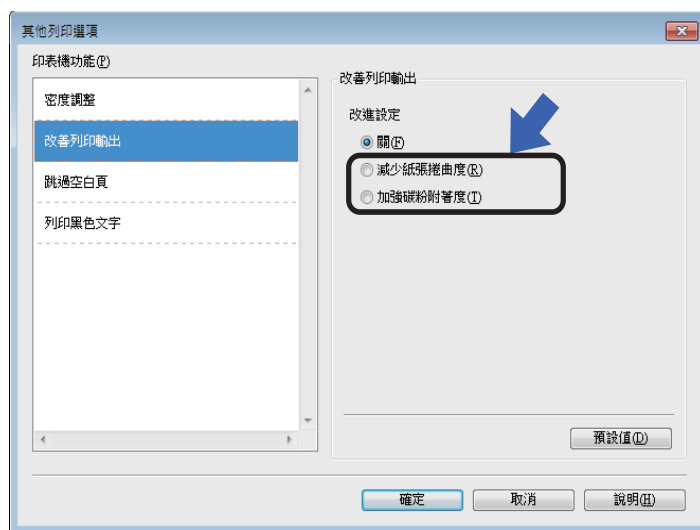


6 檢查印表機驅動程式設定。

嘗試變更基本標籤中的列印設定。



如果紙張捲曲或碳粉不能很好地附著在紙張上，可在**改善列印輸出**中調整這些設定。按一下**進階**標籤中的其他列印選項 ...。

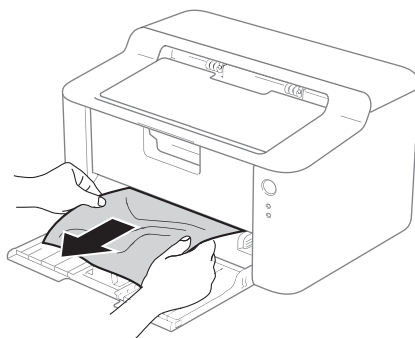


卡紙

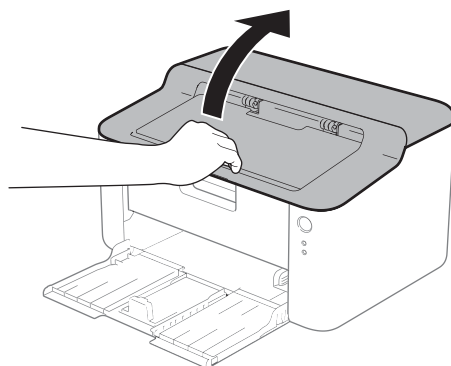
如果機器內部或紙匣中發生卡紙，**錯誤 LED (!)** 會閃爍兩次。



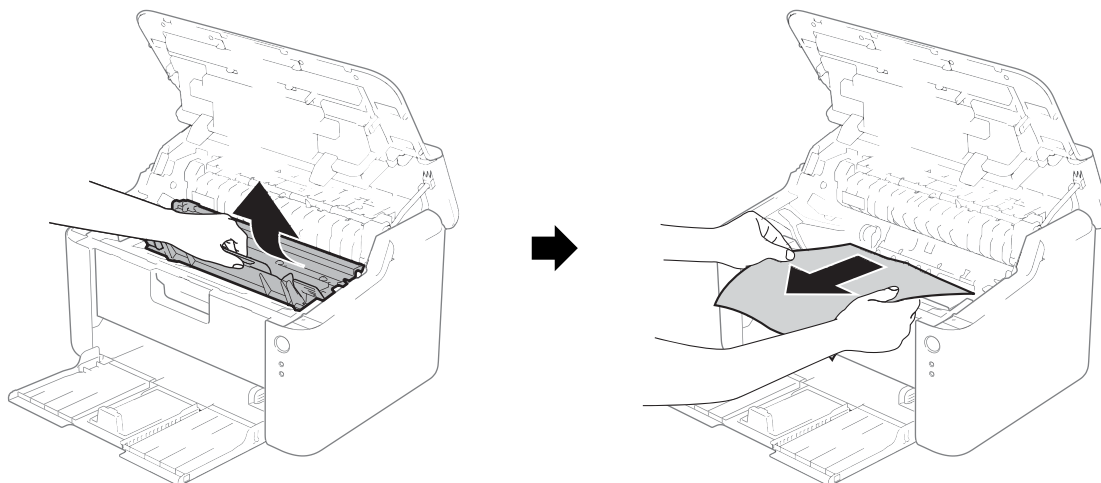
- 1 開啟機器 15 分鐘，降溫後再觸碰產品的內部零件。
- 2 用雙手慢慢拉出卡紙。



- 3 打開頂蓋。



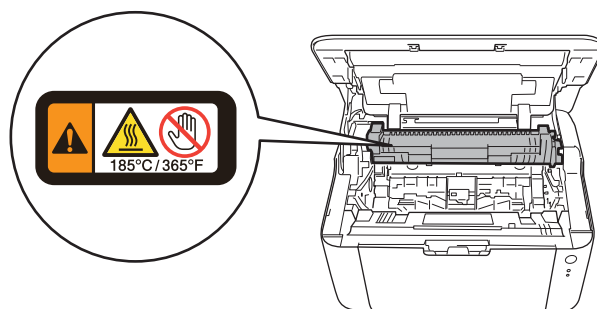
- 4 慢慢取出感光滾筒和碳粉匣組件。卡紙可能會與感光滾筒和碳粉匣組件一起拉出，或釋出紙張以便您從機器內部拉出。



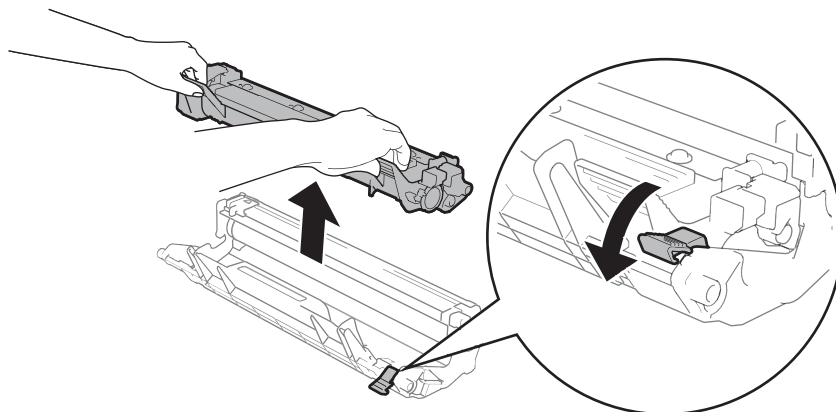
A

警告

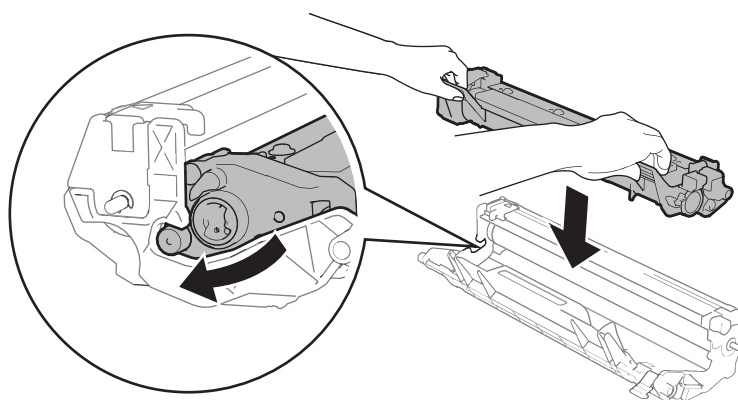
⚠ 高溫表面



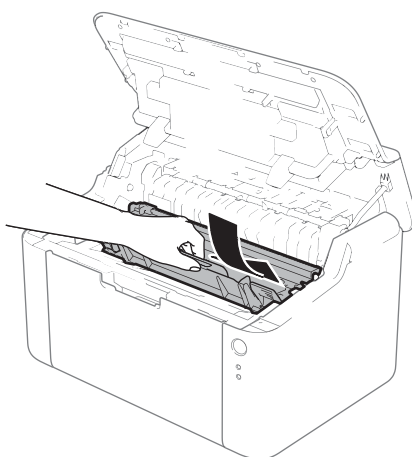
- 5 按下鎖定桿，將碳粉匣取出感光滾筒。如果感光滾筒內有卡紙，請取出卡紙。



- 6 將碳粉匣裝回感光滾筒，直到聽見卡入定位。如果碳粉匣安裝正確，感光滾筒上的鎖定桿會自動抬起。



- 7 將感光滾筒和碳粉匣組件裝回機器。



- 8 關閉機器頂蓋。

- 9 確保紙張低於後卡樺的突出部位。滑動紙張卡樺以符合紙張尺寸。確定卡樺固定於溝槽中。

註釋

如果在發生卡紙時關閉機器，機器從您電腦列印的資料會不完整。開啟機器之前，請刪除電腦上的列印排隊工作。




- 10 確定 **錯誤 LED (!)** 關閉且 **準備就緒 LED (○)** 顯示為綠色。

機器問題

重要事項

- 如需技術協助，請致電聯絡購買此機器國家當地的服務中心，電話支援只限該購買國家當地。
 - 如果您認為本機器有問題，請對照下表檢查並按照故障排除技巧進行。您可自行輕鬆更正多數問題。
 - 如需其他協助，請造訪 Brother Solutions Center 網站 (<http://solutions.brother.com/>)，獲取最新的常見問題解答 (FAQs) 和故障排除技巧。
-

列印問題

問題	建議
無印出文件。	<p>確定已安裝並選擇正確的印表機驅動程式。</p> <p>檢查 LED 是否指示任何錯誤。 (請參閱 >> 第 42 頁 LED 和 >> 第 55 頁 <i>Status Monitor</i> 中的錯誤訊息。)</p> <p>確定機器已連線：</p> <p>(針對 Windows® 8) 將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下設定，再按一下控制台。在硬體和音效群組中，按一下檢視裝置和印表機。在 Brother HL-XXXX series 上按一下滑鼠右鍵，再按一下查看列印工作。按一下印表機，確定沒有勾選以離線方式使用印表機。</p> <p>(針對 Windows Server® 2012) 將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下設定，再按一下控制台。在硬體群組中，按一下檢視裝置和印表機。在 Brother HL-XXXX series 上按一下滑鼠右鍵，再按一下查看列印工作。按一下印表機，確定沒有勾選以離線方式使用印表機。</p> <p>(針對 Windows® 7 和 Windows Server® 2008 R2) 按一下  (開始) 按鈕和裝置和印表機。在 Brother HL-XXXX series 上按一下滑鼠右鍵，再按一下查看列印工作。按一下印表機，確定沒有勾選以離線方式使用印表機。</p> <p>(針對 Windows Vista® 和 Windows Server® 2008) 按一下  (開始) 按鈕、控制台、硬體和音效，再按一下印表機。在 Brother HL-XXXX series 上按一下滑鼠右鍵。確定沒有勾選以離線方式使用印表機。</p> <p>(針對 Windows® XP 和 Windows Server® 2003) 按一下開始按鈕，然後選擇印表機和傳真。在 Brother HL-XXXX series 上按一下滑鼠右鍵。確定沒有勾選以離線方式使用印表機。</p>
機器不列印或未按預期列印。	<p>按住  約 2 秒，直到所有 LED 亮起再放開。</p> <p>機器將取消列印工作，並將其從記憶體中清除。印出文件可能會不完整。</p>

清潔和檢查機器

定期用乾燥、不掉毛的軟布清潔機器內外部。更換碳粉匣或感光滾筒時，務必清潔機器內部。如果印出頁面沾有碳粉，請用乾燥、不掉毛的軟布清潔機器內部。

警告



請使用乾燥、不掉毛的軟布清潔機器內部和外部。切勿使用可燃物質、任何類型的噴霧劑或含有酒精或阿摩尼亞的有機溶劑 / 液體來清潔機器內部和外部，否則可能會導致火災或觸電。

(>> 產品安全指引：一般注意事項)



機器資訊

預設設定

機器有兩種等級的預設設定，這些預設設定是出貨前在工廠設定的。




- 恢復出廠設定
- 重置設定

註釋

- 您不能更改出廠設定的預設設定。
 - 不能更改頁面計數器。
-




恢復出廠設定

您可將部分機器設定重置為預設印表機設定：

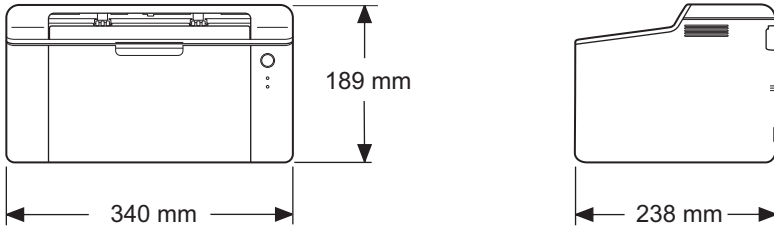
- 1 關閉機器。
- 2 確定頂蓋已關緊，且已插上電源線。
- 3 按住 ，同時打開再關閉頂蓋一次。
- 4 放開 。確定所有 LED 熄滅。
- 5 按  八次。確定所有 LED 亮起，表示機器已重置為出廠預設設定。機器就會重新啟動。

重置設定

此操作會將所有機器設定重置為出廠設定：

- 1 關閉機器。
- 2 確定頂蓋已關緊，且已插上電源線。
- 3 按住 ，同時打開再關閉頂蓋一次。
- 4 放開 。確定所有 LED 熄滅。
- 5 按  十次。機器就會自動重新啟動。

一般資訊

型號			HL-1110
印表機類型			雷射
列印方法			電子顯像雷射印表機
記憶體容量	標準		1 MB
電源			110 - 120 V AC 50/60 Hz
耗電量 ¹ (平均值)	高峰		約 1,044 W
	列印		25°C 時約 380 W
	準備就緒		25°C 時約 40 W
	沉睡		約 0.5 W
	電源關閉 ^{2 3}		約 0.28 W
尺寸			
重量 (加上耗材)			4.5 kg
噪音等級	聲壓	列印	LPAm = 51 dB (A)
	聲功率	列印	LWAd = 6.60 B (A)
溫度	運作時		10 - 32.5°C
	儲存時		0 - 40°C
濕度	運作時		20 - 80% (無冷凝)
	儲存時		10 - 90% (無冷凝)
介面	USB		全速 USB 2.0 ^{4 5}
			建議您使用長度不超過 2.0 公尺的 USB 2.0 傳輸線 (A/B 型)。

型號		HL-1110
支援作業系統		Windows® Windows® XP Home Edition、Windows® XP Professional、Windows® XP Professional x64 Edition、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 x64 Edition、Windows Server® 2008、Windows Server® 2008 R2、Windows Server® 2012
		Mac OS Mac OS X v10.6.8、10.7.x、10.8.x
耗材	碳粉匣（隨附） 約 1,000 個 A4 或 Letter 頁面 ⁶	
	碳粉匣（標準） 約 1,000 個 A4 或 Letter 頁面 ⁶	
	型號名稱	TN-1000
	感光滾筒 約 10,000 個 A4 或 Letter 頁面 (1 個工作 1 頁) ⁷	
	型號名稱	DR-1000

¹ 當機器連接至 USB 介面時測得。

² 耗電量會因使用環境或零件損耗而稍有不同。

³ 依據 IEC 62301 2.0 版測得。

⁴ 您也可將本機器連接到附有 USB 1.1 介面的電腦。

⁵ 不支援其他廠商的 USB 連接埠。

⁶ 公佈的碳粉匣印量估算值是以 ISO/IEC 19752 為準。

⁷ 感光滾筒壽命是估算值，可能會因為使用類型而有所不同。

列印媒體

型號			HL-1110
紙張輸入	紙匣	紙張種類	普通紙、再造紙
		紙張尺寸	A4、Letter、Legal、Folio
		紙張重量	65-105 g/m ²
		最大紙張容量	最多 150 張 80 g/m ² 普通紙
紙張輸出	出紙匣（列印面朝下）		最多 50 張 80 g/m ² 普通紙

紙張選擇的重要資訊

本節所提供的資訊可協助您選擇適用於此機器的紙張。

註釋

如果使用不建議的紙張，機器可能會發生卡紙或進紙錯誤。

購買大量紙張之前的注意事項

確定紙張適用於本機器。

適用於普通紙複印的紙張

紙張是根據用途分類，如列印紙或複印紙。紙張的包裝通常會註明用途。請查看包裝，確認是否適用於雷射印表機。請使用適用於雷射印表機的紙張。

基本重量

一般用途的紙張基本重量會因國家而異。雖然本機器可使用比 70 - 90 g/m² 更薄或更厚的紙張，但建議使用此重量的紙張。

長紋和短紋

製造紙張時會對齊紙張的紙漿纖維。因此，紙張可分為長紋和短紋兩類。

長紋紙的纖維是沿著紙張長邊的方向排列。短紋紙的纖維則是垂直於紙張長邊的方向排列。雖然多數普通複印紙屬於長紋紙，但有時也會用短紋紙。建議針對本機器使用長紋紙。短紋紙太脆弱，不適用於機器的紙張傳輸。

酸性紙和中性紙

紙張可分為酸性紙或中性紙。

雖然現代造紙方法始於酸性紙，但基於環保考量，目前中性紙已逐漸取代酸性紙。

然而，許多再造紙亦屬於酸性紙。建議針對本機器使用中性紙。

您可使用酸性紙測試筆，以區分酸性紙和中性紙。

列印表面

紙張列印面和反面的特性可能稍有不同。

一包紙的包裝打開面通常是列印面。請按照紙張包裝的指示進行。通常會用箭頭指出列印面。

印表機

型號		HL-1110
解析度		最高 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi，解析度控制)
列印速度 ¹	單面列印	最高 20 ppm (A4 尺寸) 最高 21 ppm (Letter 尺寸)
第一頁列印時間 ²		23°C / 115 V 時少於 10 秒

¹ 列印速度可能會因所列印的文件種類而有所變動。

² 從準備就緒模式

B

Brother 公司各項服務 i

F

Folio 2

L

LED 42

Linux 5

M

Macintosh 5

S

Status Monitor

Macintosh 39

Windows® 28

四畫

公用程式 i

尺寸 69

手動雙面列印 4

五畫

卡紙 60

六畫

休眠模式 43, 50

列印

Macintosh

印表機驅動程式 30

Windows®

小冊子列印 13

印表機驅動程式 9

雙面列印 12

問題 65

列印品質 56

列印設定檔 22

印表機驅動程式 5, 27, 38

七畫

技術支援 25

沉睡模式 43, 50

九畫

故障排除 64

如果有問題

列印 65

重量 69

頁首 - 頁尾列印 15, 18

十畫

浮水印 15, 19

紙張 2, 72

尺寸 2

種類 2

耗材 52

記憶體 69

十一畫

密碼 19

控制面板 42

清潔 66

十二畫

媒體規格 71

註冊產品 i

十三畫

裝置設定標籤 24

電源關閉模式 51

預設設定 67

十四畫

碳粉設定 (繼續模式) 53

管理員 15, 19

十六畫

錯誤訊息 55

十八畫

雙面列印 3
雙面列印 / 小冊子列印 11