

# 線上使用說明書

HL-L2400D  
HL-L2400DW  
HL-L2440DW  
HL-L2445DW  
HL-L2460DN  
HL-L2460DW  
HL-L2460DWXL  
HL-L2461DN  
HL-L2461DW  
HL-L2865DW

## 目錄

<b>使用本機器前</b> .....	<b>1</b>
提示定義 .....	2
商標 .....	3
開放源碼授權 .....	4
版權和許可 .....	5
重要註釋 .....	6
<b>機器簡介</b> .....	<b>7</b>
使用機器前 .....	8
前視圖及後視圖 .....	9
控制面板概觀 .....	10
LED 類型和指示 (適用於無液晶螢幕型號) .....	13
如何在本機器上輸入文字 .....	15
存取 Brother 工具程式 (Windows) .....	16
解除安裝軟體和驅動程式 (Windows) .....	18
存取 Brother iPrint&Scan (Windows/Mac) .....	19
本機器的輸入/輸出連接埠位置 .....	20
<b>紙張處理</b> .....	<b>21</b>
放入紙張 .....	22
將紙張放入紙匣 .....	23
將普通紙、薄紙、再造紙和銅版紙放入手動進紙槽並使用其進行列印 .....	26
將厚紙和標籤放入手動進紙口進行列印 .....	27
將信封装入手動進紙槽並使用其進行列印 .....	28
紙張設定 .....	30
變更紙張尺寸和紙張類型 .....	31
變更檢查紙張設定 .....	32
不可列印的區域 .....	33
使用特殊紙張 .....	34
<b>列印</b> .....	<b>35</b>
從電腦列印 (Windows) .....	36
列印文件 (Windows) .....	37
列印紙張的兩面 (Windows) .....	39
變更預設列印設定 (Windows) .....	42
列印設定 (Windows) .....	43
從電腦監控機器狀態 (Windows) .....	47
從電腦列印 (Mac) .....	48
使用 AirPrint 進行列印 .....	49
將信封装入手動進紙槽並使用其進行列印 .....	50
列印電子郵件附件 .....	52
使用控制面板變更列印設定 .....	53
取消列印工作 .....	54
測試列印 .....	55
<b>網路</b> .....	<b>56</b>
支援的基本網路功能 .....	57
設置網路設定 .....	58

使用控制面板設置網路詳細資訊 .....	59
無線網路設定 .....	60
使用無線網路 .....	61
使用 Wi-Fi Direct® .....	74
啟用/停用無線區域網路 .....	78
列印無線區域網路報告 .....	79
網路功能 .....	83
使用控制面板啟用/停用網路管理 .....	84
列印網路設置報告 .....	85
將網路設定重設為出廠設定 .....	86
<b>安全 .....</b>	<b>87</b>
使用網路安全功能前 .....	88
停用不必要的通訊協定 .....	89
設置憑證保護裝置安全 .....	90
支援的安全憑證功能 .....	91
如何建立和安裝憑證 .....	92
建立自我簽署憑證 .....	93
建立憑證簽署請求 (CSR) 和安裝憑證授權單位 (CA) 頒發的憑證 .....	94
匯入和匯出憑證和私密金鑰 .....	98
匯入和匯出 CA 憑證 .....	101
管理多個憑證 .....	104
使用 SSL/TLS .....	105
SSL/TLS 簡介 .....	106
使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器 .....	109
使用 SSL/TLS 安全列印文件 .....	114
使用 SNMPv3 .....	116
使用 SNMPv3 安全地管理網路機器 .....	117
使用 IEEE 802.1x 驗證 .....	118
什麼是 IEEE 802.1x 認證? .....	119
使用網路管理 (網頁瀏覽器) 配置有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證 .....	120
IEEE 802.1x 驗證方法 .....	122
安全地發送電子郵件 .....	123
使用網路管理配置電子郵件發送 .....	124
發送需要使用者認證的電子郵件 .....	125
使用 SSL/TLS 安全發送電子郵件 .....	126
從控制面板鎖定機器設定 .....	127
設定鎖定概述 .....	128
使用全域網路偵測功能 .....	132
啟用全域 IP 位址偵測 .....	133
封鎖來自全域網路的通訊 .....	134
<b>行動連線 .....</b>	<b>135</b>
AirPrint .....	136
AirPrint 概述 .....	137
使用 AirPrint 前 (macOS) .....	138
使用 AirPrint 進行列印 .....	139
Mopria™ 列印服務 .....	142
Brother Mobile Connect .....	143

<b>故障排除</b> .....	<b>144</b>
錯誤和維護 LED 指示 .....	145
錯誤和維護訊息 .....	149
卡紙 .....	152
清除卡紙 .....	153
紙匣內發生卡紙 .....	154
機器後部發生卡紙 .....	155
機器內部發生卡紙 .....	157
雙面紙匣內發生卡紙 .....	158
列印問題 .....	160
提高列印品質 .....	162
網路問題 .....	167
錯誤訊息 .....	168
使用網路連接修復工具 (Windows) .....	169
查看本機器的網路設定 .....	170
機器網路問題 .....	171
AirPrint 問題 .....	177
其他問題 .....	178
查看機器資訊 .....	179
更新機器韌體 .....	180
重設功能 .....	181
機器重設 .....	182
網路重設 .....	183
出廠設定 .....	184
<b>例行維護</b> .....	<b>185</b>
更換耗材 .....	186
更換碳粉匣 .....	188
更換感光鼓元件 .....	190
重置感光鼓計數器 .....	192
清潔機器 .....	193
清潔電極絲 .....	195
清潔感光鼓元件 .....	196
清潔取紙滾軸 .....	202
檢查零件的剩餘使用壽命 .....	203
包裝和運輸機器 .....	204
<b>機器設定</b> .....	<b>206</b>
查看本機器的密碼 .....	207
從控制面板變更機器設定 .....	208
一般設定 .....	209
選單表 (適用於液晶螢幕型號) .....	217
列印印表機設定列表 .....	228
從 Windows 印表機驅動程式變更機器設定 .....	229
使用網路管理變更機器設定 .....	230
什麼是網路管理? .....	231
存取網路管理 .....	232
使用網路管理變更登入密碼 .....	234
<b>附錄</b> .....	<b>235</b>

---

▲ 主頁 > 目錄


技術規格 .....	236
耗材 .....	241
Brother 幫助和客戶支援 .....	243

## 使用本機器前

- [提示定義](#)
- [商標](#)
- [開放源碼授權](#)
- [版權和許可](#)
- [重要註釋](#)

## 提示定義

本使用說明書使用以下符號和慣用標記：

 <b>警告</b>	警告圖示表示可能導致死亡或重傷的潛在危險情況。
 <b>注意</b>	注意 表示有潛在危險的情況，若不加以避免，可能造成人員輕微或中度受傷。
<b>重要事項</b>	重要事項 表示潛在的危險狀況，若不加以避免，可能導致財產損失或產品功能喪失。
<b>提醒</b>	提醒特定作業環境、安裝條件或特殊使用條件。
	提示圖示用於指示有用的提示和補充資訊。
	(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。
	(禁止) 圖示代表切勿執行的動作。
<b>粗體</b>	粗體字樣表示機器控制面板或電腦螢幕上顯示的按鍵/按鈕。
<i>斜體</i>	斜體字樣強調應當注意的要點或提示您參考相關主題。
[Courier New]	Courier New 字體表示機器的液晶螢幕上顯示的訊息。



### 相關資訊

- [使用本機器前](#)

## 商標

Apple、App Store、AirPrint、AirPrint 標識、Mac、macOS、iPadOS、iPad、iPhone、iPod touch 和 Safari 是蘋果公司在美國和其他國家的註冊商標。

Adobe® 和 Reader® 是 Adobe Systems 公司在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance® 和 Wi-Fi Direct® 是 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。

WPA™、WPA2™、WPA3™、Wi-Fi CERTIFIED 和 Wi-Fi Protected Setup 是 Wi-Fi Alliance® 的商標。

Android、Google Drive 和 Google Play 是 Google 公司的商標。要使用這些商標，需要獲取 Google 公司的許可。

Mopria™ 和 Mopria™ 標誌是 Mopria Alliance 公司在美國和其他國家的註冊商標和/或未註冊商標及服務標章。嚴禁未經授權的使用。

Bluetooth® 文字商標是 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，兄弟工業株式會社經過授權使用此種商標。其他商標和產品名稱為其相應公司所有。

本說明書中提及的軟體名稱都有一份軟體許可協定，此協定指明了其相應的所有者。

### 軟體商標

FlashFX® 是 Datalight, Inc. 的註冊商標。

FlashFX® Pro™ 是 Datalight, Inc. 的商標。

FlashFX® Tera™ 是 Datalight, Inc. 的商標。

Reliance™ 是 Datalight 公司的商標。

Reliance Nitro™ 是 Datalight, Inc. 的商標。

Datalight® 是 Datalight, Inc. 的註冊商標。

Brother 產品、相關說明書和任何其他材料中出現的任何公司的商標名稱、產品名稱都是其相應公司的商標或註冊商標。

### ✓ 相關資訊

- [使用本機器前](#)



## 開放源碼授權

本產品包含開放源碼軟體。

若要檢視開放源碼授權聲明和版權資訊，請轉到 [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals) 網站上您的機器型號的**使用說明書**頁面。



### 相關資訊

- [使用本機器前](#)

## 版權和許可

©2023 兄弟工業株式會社。保留所有權利。

本產品包含由以下廠家開發的軟體：

本產品包含由 ZUKEN ELMIC 公司開發的「KASAGO TCP/IP」軟體。

版權所有 1989-2020 Datalight 公司。保留所有權利。

FlashFX® 版權所有 1998-2020 Datalight 公司。



### 相關資訊

- [使用本機器前](#)

## 重要註釋

- 查看 [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) 以取得 Brother 驅動程式和軟體更新。
- 為了讓機器的效能保持最新，請查看 [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) 以取得最新的韌體升級。否則，機器的部分功能可能不可用。
- 請勿在購買國以外的國家使用本產品，因其可能會違反該國的無線通訊和電源管理規定。
- 並非每個國家都可取得所有機型。
- 在將本機器提供給其他人、更換或處置本機器前，我們強烈建議您將其重置為出廠設定，以清除所有個人資訊。
- Windows 10 在本說明書中指 Windows 10 Home、Windows 10 Pro、Windows 10 Education 和 Windows 10 Enterprise。
- Windows 11 在本說明書中指 Windows 11 Home、Windows 11 Pro、Windows 11 Education 和 Windows 11 Enterprise。
- 在本使用說明書中，除非另有說明，否則均使用 HL-L2460DW 的液晶螢幕訊息。
- 在本使用說明書中，除非另有說明，否則均使用 HL-L2460DW 的插圖。
- 本使用說明書中的螢幕或插圖只作說明參考之用，可能會與實際產品的螢幕或插圖有所不同。
- 除非另有說明，否則本說明書中的螢幕均擷取自 Windows 10 作業系統。根據您的作業系統，您電腦上的螢幕可能有所不同。
- 本文件的內容及本產品的技術規格如有更改，恕不另行通知。
- 對於受制於適用出口限制的國家，並非所有功能都可用。

## ✓ 相關資訊

- [使用本機器前](#)

## 機器簡介

- 使用機器前
- 前視圖及後視圖
- 控制面板概觀
- LED 類型和指示 (適用於無液晶螢幕型號)
- 如何在本機器上輸入文字
- 存取 Brother 工具程式 (Windows)
- 存取 Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- 本機器的輸入/輸出連接埠位置

## 使用機器前

嘗試任何列印操作前，請確認下列項：

- 確保已為您的機器安裝正確的軟體和驅動程式。
- 對於 USB 或網路傳輸線使用者：確保介面線已連接好。

### 防火牆 (視窗)

如果您的電腦受防火牆保護，而您無法進行網路列印，則可能需要設置防火牆設定。如果您正在使用 Windows 防火牆，並依照安裝程式中的步驟安裝了驅動程式，則已完成必要的防火牆設定。如果您正在使用其他個人防火牆軟體，請參閱軟體附帶的使用說明書或聯絡軟體製造商。

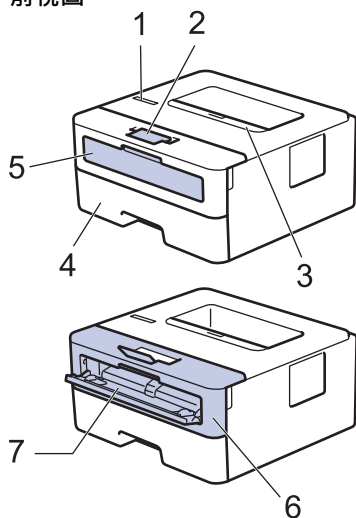


### 相關資訊

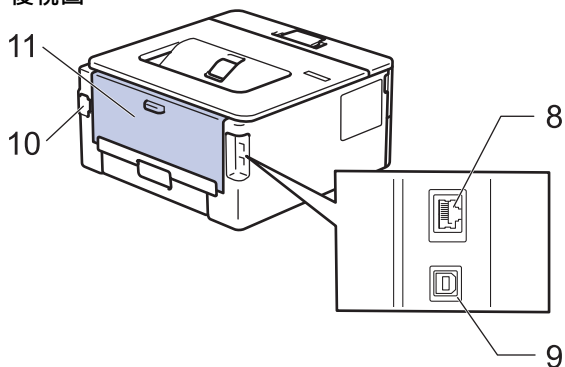
- [機器簡介](#)

## 前視圖及後視圖

前視圖



後視圖



1. 控制面板
2. 列印面朝下出紙匣托紙支撐板
3. 列印面朝下出紙匣
4. 紙匣
5. 手動進紙口蓋
6. 前蓋
7. 手動進紙口
8. (適用於有線網路型號)  
10BASE-T/100BASE-TX 連接埠
9. USB 連接埠
10. AC 電源連接孔
11. 後蓋 (列印面朝上出紙匣)



視乎型號，機器配備不可拆分的 AC 電源線。



### 相關資訊

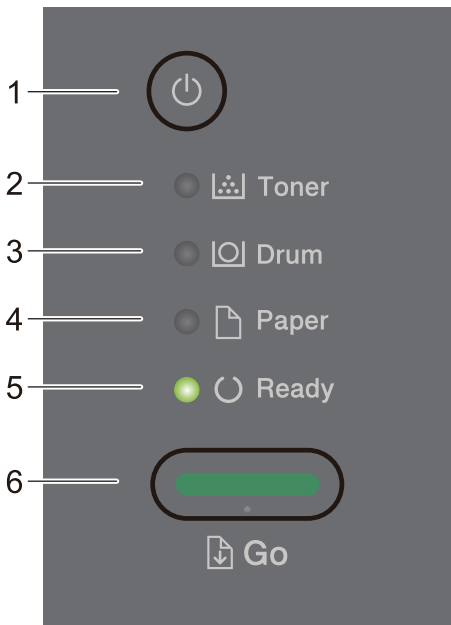
- [機器簡介](#)

## 控制面板概觀

>> HL-L2400D

>> HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/  
HL-L2461DW/HL-L2865DW

### HL-L2400D



#### 1. 電源開關

- 按  開啟機器。
- 按住  關閉機器。

#### 2. Toner (碳粉) LED

Toner (碳粉) LED 指示碳粉不足。

#### 3. Drum (感光鼓) LED

Drum (感光鼓) LED 指示不久後必須更換感光鼓元件。

#### 4. Paper (紙張) LED

Paper (紙張) LED 指示存在與進紙有關的錯誤。

#### 5. Ready (準備就緒) LED

Ready (準備就緒) LED 閃爍指示機器狀態。

#### 6. Go (執行)按鍵

- 按 Go (執行)清除特定錯誤。
- 按 Go (執行)可列印機器記憶體中的剩餘資料。
- 按住 Go (執行)約兩秒鐘可取消列印工作。

HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

控制面板將因機器型號而有所不同。



### 1. 液晶螢幕 (LCD)



顯示相關訊息，以幫助您設定與使用本機器。

無線型號：

如果您正在使用無線連接，四格指示燈會指示無線訊號的強度。



### 2. 電源開關

- 按  開啟機器。
- 按住  關閉機器。液晶螢幕上顯示 [Shutting Down (正在關機)] 幾秒鐘後關閉。

### 3. 網路按鍵

- 備無線網路功能型號：

#### Wi-Fi

按住 **Wi-Fi** 按鍵並啟動電腦上的無線安裝程式。遵循螢幕上的說明設定機器與網路之間的無線連接。

**Wi-Fi** 指示燈亮起時，Brother 機器已連接至無線存取點。**Wi-Fi** 指示燈閃爍時，無線連接斷開，或機器正在連接至無線存取點。

- 僅備有線網路功能型號：

#### Network (網路)

按 **Network (網路)** 設定有線網路設定。

- 無網路功能型號：

#### Report (報告)

按 **Report (報告)** 列印印表機設定。

### 4. 選單按鍵

#### OK

按此按鍵可儲存機器設定。變更設定後，機器會回到上級選單。

#### Back (返回)

- 按此按鍵可返回上級選單。
- 按此按鍵可在輸入數字時選擇上一個數字。



---

### ▲或▼(+或-)

- 按這兩個按鍵可滾動顯示各選單和選項。
- 按此按鍵可輸入數字或增大或減小數字。按住▲或▼更快地滾動。移至所需數字時，按OK。

### 5. Go (執行)按鍵

- 按此按鍵可清除特定錯誤訊息。若要清除所有其他錯誤，請按照控制面板指示進行操作。
- 按此按鍵可列印機器記憶體中的剩餘資料。
- 按此按鍵可選擇顯示的選項。變更設定後，機器會回到準備就緒模式。
- 按住Go (執行)約兩秒鐘可取消列印工作。

---

### 相關資訊

- [機器簡介](#)
-

## LED 類型和指示 (適用於無液晶螢幕型號)

相關機型: HL-L2400D





機器控制面板上的 LED 透過亮起、變暗或閃爍來指示機器狀態。

下表對 LED 指示進行了定義。

	LED 熄滅。
	LED 亮起。
	LED 變暗。
	LED 閃爍。

下表定義了 LED 亮起、變暗或閃爍時指示的意義。

LED 指示	狀態	意義
<ul style="list-style-type: none"> <li>  Toner</li> <li>  Drum</li> <li>  Paper</li> <li>  Ready</li> </ul>	睡眠時	機器處於休眠模式 (省電模式) 時，就好像關機一樣，但仍可接收資料。一旦收到列印工作，機器就會啟動並開始列印。
<ul style="list-style-type: none"> <li>  Toner</li> <li>  Drum</li> <li>  Paper</li> <li>  Ready</li> </ul>	準備就緒	機器準備就緒，可進行列印。
<ul style="list-style-type: none"> <li>  Toner</li> <li>  Drum</li> <li>  Paper</li> <li>  Ready</li> </ul>	请稍候	機器正在暖機。
	列印	機器正在列印。
	正在降溫	機器正在降溫。 等待 10 分鐘或直到機器內部冷卻。

LED 指示	狀態	意義
<ul style="list-style-type: none"><li> Toner</li><li> Drum</li><li> Paper</li><li> Ready</li></ul>	取消列印	機器正在取消工作。

## 相關資訊

- [機器簡介](#)

## 如何在本機器上輸入文字

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

需要文字時，請在機器上輸入字元。可用字元可能會因所執行的操作而有所不同。

- 按住或重複按 ▲ 或 ▼ 選擇以下清單中的字元：  
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*  
+,-./:;<=>@[ ]^\_`{|}~
- 顯示所需字元或符號時，按 **OK**，然後輸入下一個字元。
- 按 **Back (返回)** 刪除輸入錯誤的字元。

### ✓ 相關資訊


- [機器簡介](#)
- 相關主題:**
- [使用機器控制面板設置精靈配置機器的無線網路](#)
  - [不多址發送 SSID 時配置機器的無線網路](#)
  - [設置設定鎖定密碼](#)

## 存取 Brother 工具程式 (Windows)


**Brother Utilities** 是一種應用程式啟動器，透過它可便捷地存取您電腦上安裝的所有 Brother 應用程式。

1. 執行下列其中一個動作：

- (Windows 11)


按一下  > 所有應用程式 > Brother > Brother Utilities。

- (Windows 10、Windows Server 2016、Windows Server 2019 和 Windows Server 2022)


按一下  > Brother > Brother Utilities。

- (Windows Server 2012 R2)

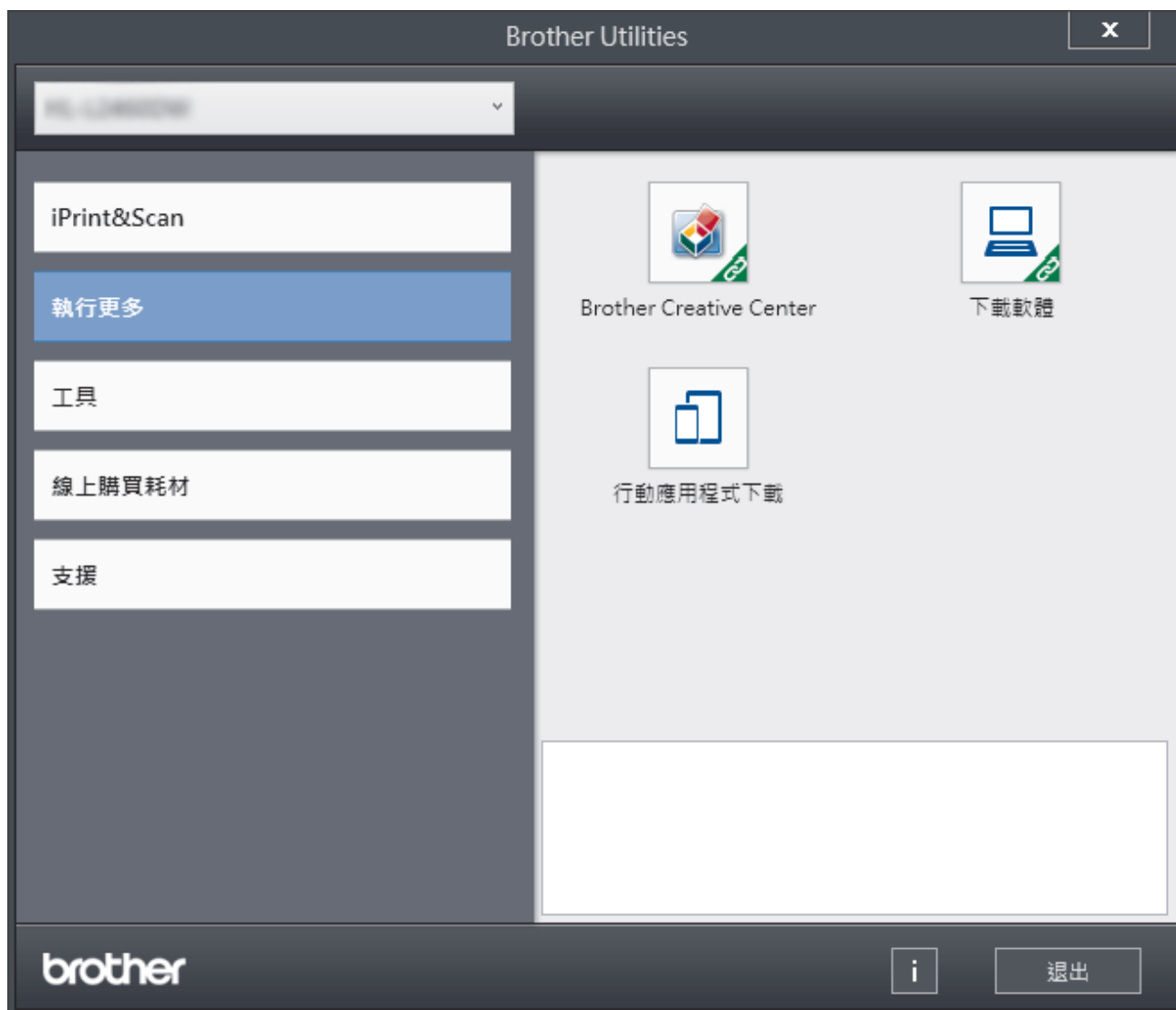
將滑鼠游標移到 **Start** 螢幕的左下角，按一下  (如果您正在使用觸控式裝置，從 **Start** 螢幕的底部向上滑動手指以顯示 **Apps** 螢幕)。

顯示 **Apps** 螢幕時，點選或按一下  (**Brother Utilities**)。

- (Windows Server 2012)

點選或按一下 **Start** 螢幕或桌面上的  (**Brother Utilities**)。

2. 選取您的機器。



3. 選擇所需選項。




## 相關資訊

- 機器簡介
- 解除安裝軟體和驅動程式 (Windows)


## 解除安裝軟體和驅動程式 (Windows)

1. 執行下列其中一個動作：

- Windows 11


按一下  > 所有應用程式 > Brother > Brother Utilities。

- Windows 10、Windows Server 2016、Windows Server 2019 和 Windows Server 2022


按一下  > Brother > Brother Utilities。

- Windows Server 2012 R2

將滑鼠游標移到 **Start** 螢幕的左下角，按一下  (如果您正在使用觸控式裝置，從 **Start** 螢幕的底部向上滑動手指以顯示 **Apps** 螢幕)。

顯示 **Apps** 螢幕時，點選或按一下  (**Brother Utilities**)。

- Windows Server 2012

點選或按一下 **Start** 螢幕或桌面上的  (**Brother Utilities**)。

2. 如果尚未選擇，請從下拉式選單中選擇您的型號。

3. 按一下左側導覽列中的 **工具**。

- 如果顯示 **軟體更新通知** 圖示，請選中，再按一下 **現在檢查** > **檢查軟體更新** > **更新**。遵循螢幕上的說明執行操作。
- 如未顯示 **軟體更新通知** 圖示，請轉到下一步。

4. 在 **Brother Utilities** 的 **工具** 部分按一下 **解除安裝**。

遵循對話方塊中的說明解除安裝軟體和驅動程式。



### 相關資訊



- [存取 Brother 工具程式 \(Windows\)](#)

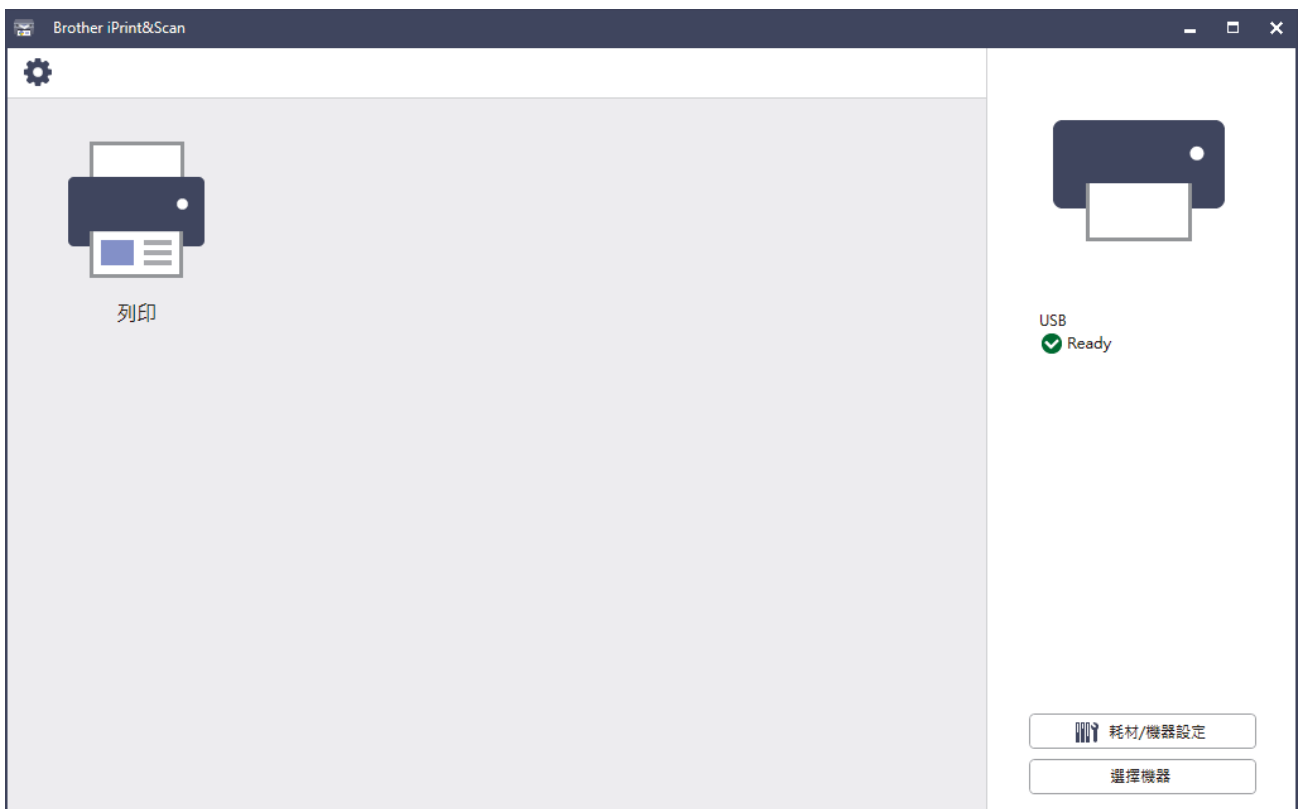
## 存取 Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Windows 和 Mac 使用者可使用 Brother iPrint&Scan 從電腦列印。

- 在受制於適用出口條例的國家，此功能不可用。
  - 若要下載最新版本：
    - 對於 Windows：  
轉到 [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) 上您的機器型號的**下載**頁面，然後下載並安裝 Brother iPrint&Scan。
    - 對於 Mac：(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)  
從 Apple App Store 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。
- 提示時，請安裝使用本機器所需的驅動程式和軟體。從 [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的**下載**頁面，下載本機器的最新驅動程式和軟體。

1. 執行下列其中一個動作：

- Windows 11  
按一下  > 所有應用程式 > Brother > Brother iPrint&Scan。
- Windows 10  
按一下  > Brother > Brother iPrint&Scan。



實際螢幕可能會因應用程式版本而有所不同。

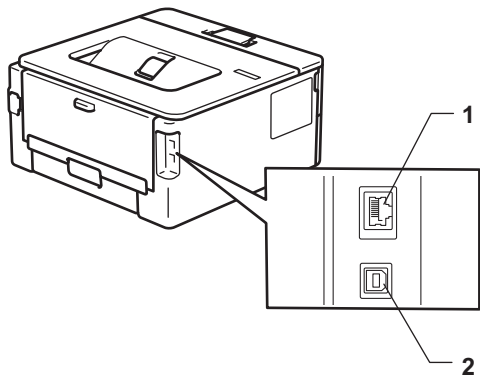
### ✓ 相關資訊

- [機器簡介](#)



## 本機器的輸入/輸出連接埠位置

輸入/輸出連接埠位於機器前方和後方。



1. 10BASE-T/100BASE-TX 連接埠（適用於網路型號）
2. USB 連接埠

連接 USB 或網路連接線時，請遵循軟體/驅動程式安裝程式中的說明執行操作。

若要安裝操作本機器所必需的驅動程式和軟體，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的  
下載頁面。

### ✓ 相關資訊

- 機器簡介

## 紙張處理

- 放入紙張
- 紙張設定
- 不可列印的區域
- 使用特殊紙張

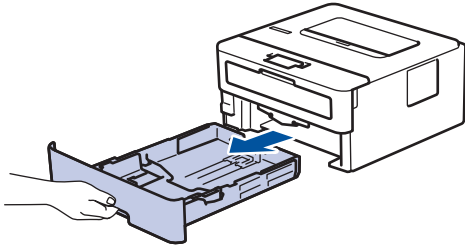
## 放入紙張

- 將紙張放入紙匣
- 將普通紙、薄紙、再造紙和銅版紙放入手動進紙槽並使用其進行列印
- 將厚紙和標籤放入手動進紙口進行列印
- 將信封裝入手動進紙槽並使用其進行列印

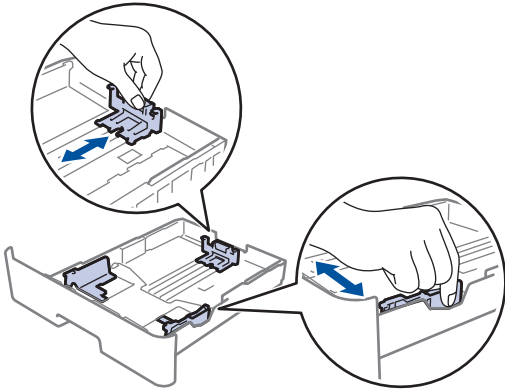
## 將紙張放入紙匣


- 當檢查紙張設定設為開且您將紙匣拉出機器時，如果液晶螢幕將顯示訊息詢問您是否想變更紙張尺寸和紙張類型，如有需要，遵循液晶螢幕上的說明變更紙張尺寸和紙張類型。
- 當您將不同尺寸和類型的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸和紙張類型設定。

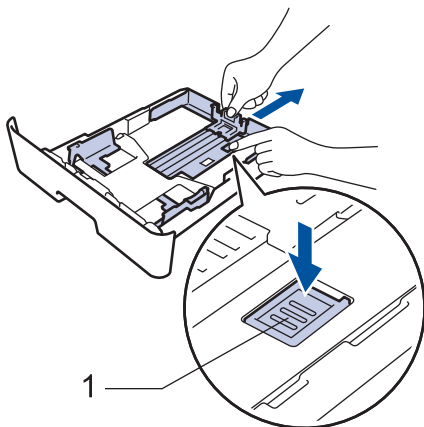
1. 將紙匣完全拉出機器。



2. 按住並滑動紙張調整器，以符合紙張尺寸。  
按綠色釋放桿以滑動紙張調整器。

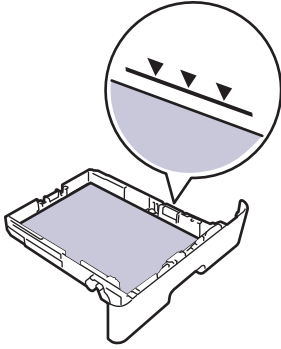


-  如果是 Legal 或 Folio 尺寸的紙張，按下紙匣底部的釋放按鈕 (1)，拉出紙匣背部。(某些地區不支援 Legal 和 Folio 尺寸的紙張。)

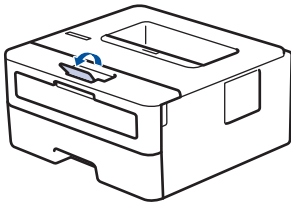


3. 充分散開紙疊。
4. 將紙張列印面 朝下放入紙匣。

- 
5. 確定紙張高度低於紙匣中的最大容量記號 (▼▼▼)。  
放入過多紙張會導致卡紙。



6. 慢慢地將紙匣完全推入機器。  
7. 扳起托紙支撐板，以免紙張從出紙匣滑落。



### ✓ 相關資訊

- [放入紙張](#)
    - [變更機器設定以透過紙匣在預印紙張上列印](#)
-

## 變更機器設定以透過紙匣在預印紙張上列印

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用預印紙張進行雙面列印時，請變更機器設定。



- 切勿在紙匣中同時放入不同尺寸和類型的紙張。否則可能導致卡紙或進紙錯誤。
- 如果列印位置未對準預印對象，可使用紙匣的列印位置設定調整列印位置。
- 視乎列印方法和墨水類型，某些預印紙張可能會導致列印污跡。

### 方向

	對於單面列印 <ul style="list-style-type: none"><li>列印面朝下</li><li>頂端朝向紙匣前部</li></ul>
	對於自動雙面列印 (長邊裝訂) <ul style="list-style-type: none"><li>列印面朝上</li><li>底端朝向紙匣前部</li></ul>

- 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - 選擇 [Printer (印表機)]。按 **OK**。
  - 選擇 [2-sided (雙面)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Single Image (單面影像)]。按 **OK**。
- 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [2-sided Feed (雙面送紙)]，然後按 **Go (執行)**。



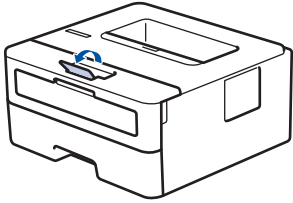
### 相關資訊

- [將紙張放入紙匣](#)

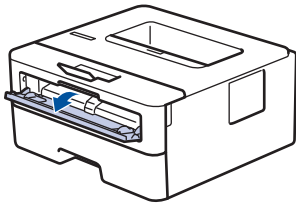
## 將普通紙、薄紙、再造紙和銅版紙放入手動進紙槽並使用其進行列印

當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。

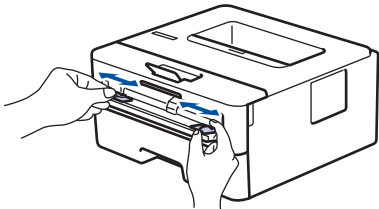
1. 扳起托紙支撐板，以免紙張從列頁面朝下出紙匣滑落。



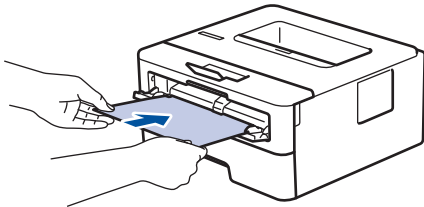
2. 打開手動進紙槽蓋。



3. 用雙手將手動進紙槽的紙張調整器滑動到所用紙張的寬度。



4. 用雙手將一張紙放入手動進紙口，直到紙張前端碰觸到進紙滾軸。感覺到機器拉入信封時，即可放開。



- 將紙張列印面朝上放入手動進紙口。
- 確定紙張平整，且在手動進紙口中的位置正確。否則，可能無法正確進紙，導致印出文件歪斜或卡紙。

5. 將列印工作發送到機器。



- 在列印螢幕變更列印喜好設定。

6. 列印頁從機器輸出後，將下一張紙放入手動進紙口。重複此步驟放入要列印的每個頁面。



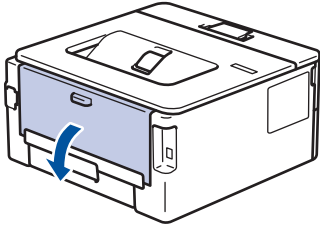
### 相關資訊


- [放入紙張](#)

## 將厚紙和標籤放入手動進紙口進行列印

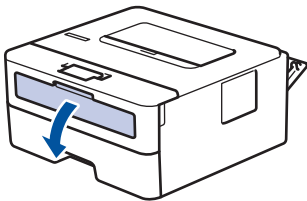
當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。

1. 打開機器後蓋 (列印面朝上出紙匣)。

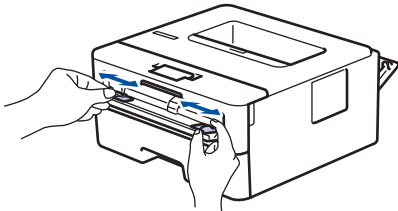


 將紙張放入手動進紙槽時，機器會自動開啟手動進紙模式。

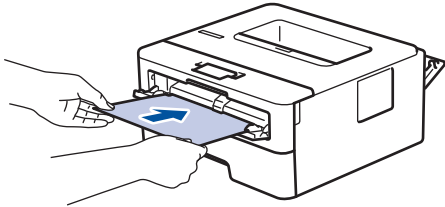
2. 在機器前部，打開手動進紙槽蓋。




3. 用雙手將手動進紙槽的紙張調整器滑動到所用紙張的寬度。




4. 用雙手將一張紙放入手動進紙口，直到紙張前端碰觸到進紙滾軸。感覺到機器拉入信封時，即可放開。



-  將紙張列印面朝上放入手動進紙口。
- 如果您必須重新將紙張放入手動進紙槽，請將紙張完全拉出。
  - 請勿在手動進紙槽中一次放入多張紙，否則可能會導致卡紙。
  - 確定紙張平整，且在手動進紙口中的位置正確。否則，可能無法正確進紙，導致印出文件歪斜或卡紙。

5. 將列印工作發送到機器。

 在列印螢幕變更列印喜好設定。

6. 列印頁從機器後部輸出後，將下一張紙放入手動進紙口。重複此步驟放入要列印的每個頁面。
7. 完成後，關閉後蓋 (列印面朝上出紙匣)，直到其鎖定在關閉位置。

### 相關資訊

- [放入紙張](#)

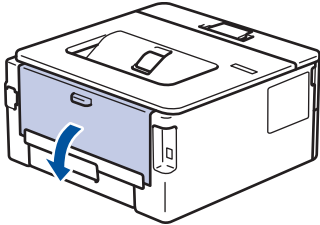


## 將信封裝入手動進紙槽並使用其進行列印

裝入前，先把信封的四個角和各條邊盡可能地壓平。

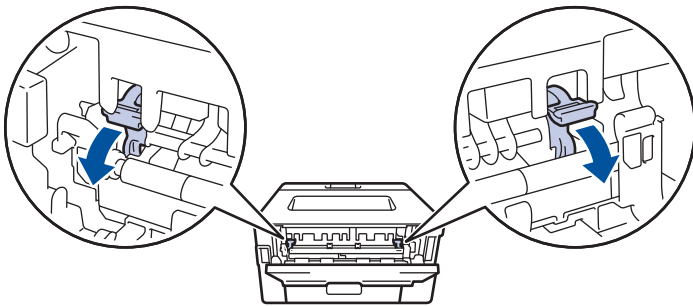
當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。

1. 打開機器後蓋 (列印面朝上出紙匣)。

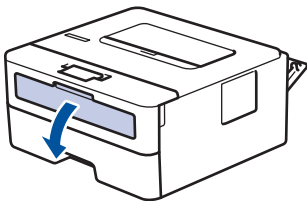


將紙張放入手動進紙槽時，機器會自動開啟手動進紙模式。

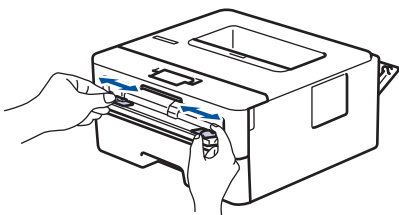
2. 拉下左右兩側的綠色拉桿，如下圖所示。



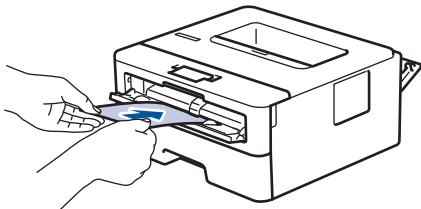
3. 在機器前部，打開手動進紙槽蓋。



4. 用雙手將手動進紙槽的紙張調整器滑動到所用紙張的寬度。



5. 用雙手將一個信封放入手動進紙口，直到前端碰觸到進紙滾軸。感覺到機器拉入信封時，即可放開。



- 將信封列印面朝上放入手動進紙口。
- 當您重新將信封放入手動進紙槽時，請將信封完全拉出。
- 請勿在手動進紙槽中一次放入多個信封，否則可能會導致卡紙。
- 確定信封平整，且在手動進紙口中的位置正確。否則，可能無法正確送進信封，導致印出文件歪斜或卡紙。

6. 將列印工作發送到機器。



在列印對話方塊中變更列印喜好設定。

設定	適用於信封的選項
紙張尺寸	Com-10 DL C5 Monarch
媒體類型	信封 厚信封 薄信封

7. 列印的信封從機器輸出後，放入下一個信封。重複此步驟放入要列印的每個信封。
8. 列印完畢後，請將先前步驟中調整的兩個綠色拉桿推回原位。
9. 完成後，關閉後蓋 (列印面朝上出紙匣)，直到其鎖定在關閉位置。



#### 相關資訊

- [放入紙張](#)
- [列印](#)

## 紙張設定

- 變更紙張尺寸和紙張類型
- 變更檢查紙張設定
- 列印文件 (Windows)

## 變更紙張尺寸和紙張類型

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

當您將不同尺寸和類型的紙張放入紙匣時，必須同時在液晶螢幕上變更紙張尺寸和紙張類型設定。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Tray Setting (紙匣設定)]。按 **OK**。
  - c. 選擇 [Paper Type (紙張類型)]。按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示所需紙張類型，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Paper Size (紙張尺寸)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 顯示所需紙張尺寸，然後按 **Go (執行)**。



### 相關資訊

- [紙張設定](#)

## 變更檢查紙張設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果檢查紙張設定設為開啟且您將紙匣拉出機器，液晶螢幕將顯示訊息詢問您是否想變更紙張尺寸和紙張類型。  
預設設定為開。

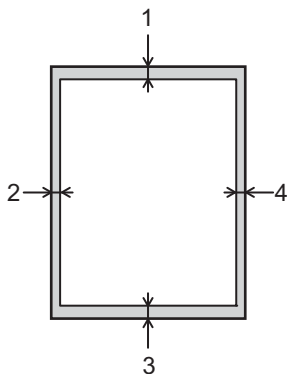
- 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Tray Setting (紙匣設定)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Check Paper (檢查紙張)]。按 **OK**。
- 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [On (開)] 或 [Off (關)] 選項，然後按 **Go (執行)**。

### ✓ 相關資訊

- [紙張設定](#)

## 不可列印的區域

下表中的實測值顯示不可列印的最大區域距離最常用紙張尺寸邊緣的距離。這些尺寸可能會因為紙張尺寸或所用的應用程式設定而有所不同。



請勿嘗試列印到這些區域，上面不會顯示您輸出的任何內容。

應用	文件尺寸	頂端 (1) 底端 (3)	左側 (2) 右側 (4)
列印	Letter	4.2 mm	4.2 mm
	A4	4.2 mm	4.2 mm
	Legal	4.2 mm	4.2 mm

### ✓ 相關資訊

- [紙張處理](#)

## 使用特殊紙張

購買紙張之前，務必先測試紙張樣本，以確保所需的效能。

- 切勿使用噴墨專用紙，它可能會導致卡紙或機器受損。
- 如果使用銅版紙、粗面紙張或有摺痕的紙張進行列印，可能會降低列印品質。

將紙張放在原包裝內封存。平放紙張，遠離潮濕、陽光直射的地方及熱源。

### 重要事項

有些紙張類型的效能可能不理想或可能會導致機器受損。

請勿使用有下列情況的紙張：

- 有很多紋理
- 非常光滑或會反光
- 捲曲或扭曲
- 表面有上塗料或化學油劑
- 受損、皺摺或摺疊
- 不在本說明書所建議的重量規格範圍內
- 有標籤及訂書針
- 多頁或複寫紙
- 噴墨印表機專用紙

如果使用上述任何一種紙張，都可能導致機器受損。這類損壞不屬於 Brother 保固或服務合約範圍。

### ✓ 相關資訊

- [紙張處理](#)

## 列印

- 從電腦列印 (Windows)
- 從電腦列印 (Mac)
- 將信封裝入手動進紙槽並使用其進行列印
- 列印電子郵件附件
- 使用控制面板變更列印設定
- 取消列印工作
- 測試列印



## 從電腦列印 (Windows)

- [列印文件 \(Windows\)](#)
- [列印紙張的兩面 \(Windows\)](#)
- [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印設定 \(Windows\)](#)
- [從電腦監控機器狀態 \(Windows\)](#)

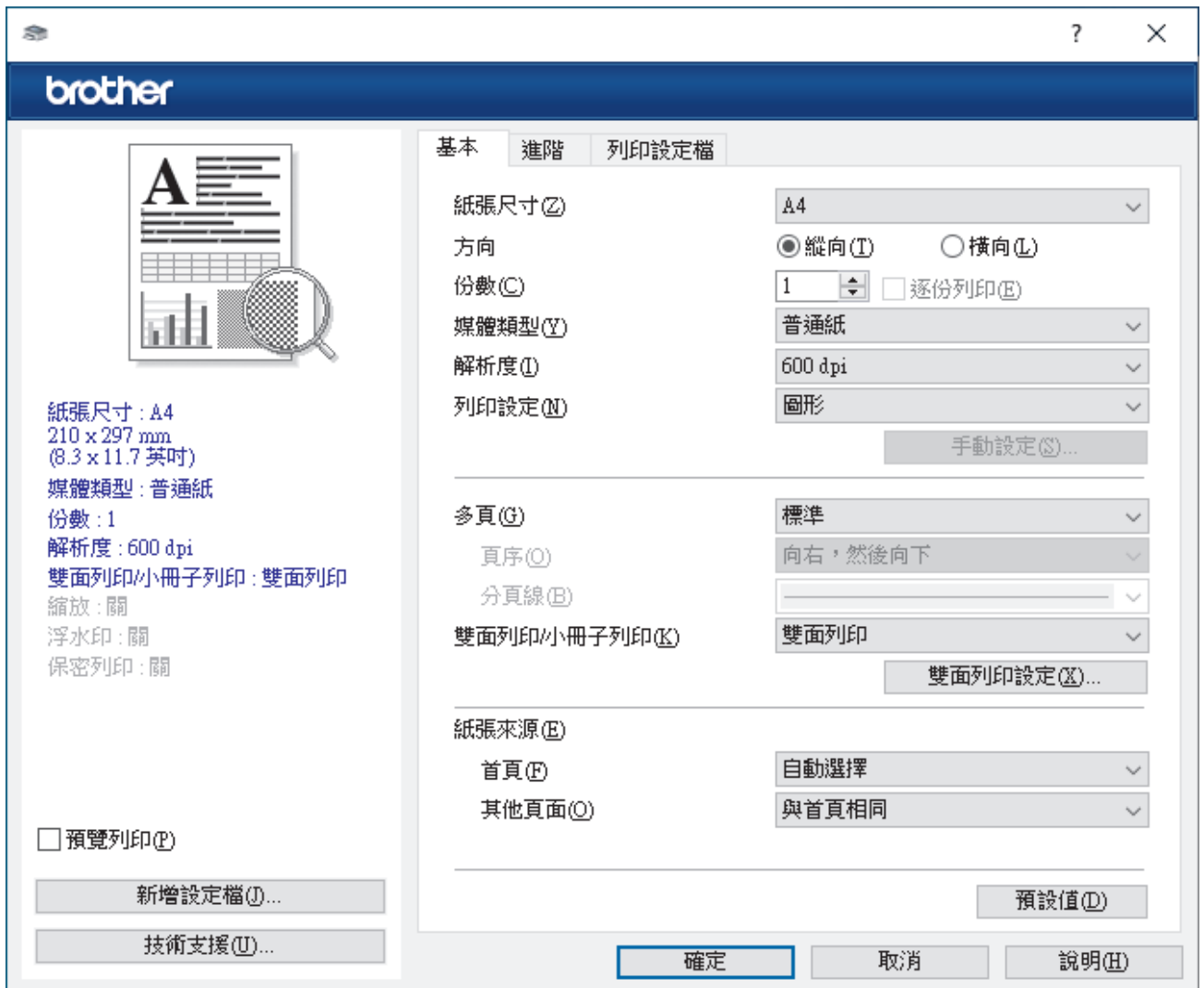
## 列印文件 (Windows)

變更應用程式的列印設定時，所作變更僅適用於透過該應用程式列印的文件。



- 視乎您的型號，雙面列印可能為預設值。對於單面列印，關閉印表機驅動程式中的雙面列印設定。
- 若要變更所有 Windows 應用程式的列印設定，必須設置印表機驅動程式內容。  
更多資訊 >> [相關資訊: 變更預設列印設定 \(Windows\)](#)

- 將紙張放入紙匣。
- 在應用程式中選擇列印指令。
- 選擇您的型號名稱，然後按一下印表機的內容或喜好設定按鍵。  
印表機驅動程式視窗將會顯示。



- 確定已在紙匣中放入正確尺寸的紙張。
- 按一下**紙張尺寸**下拉式選單，然後選擇所需紙張尺寸。
- 在**方向**欄位中，選擇**縱向**或**橫向**選項設定印出文件的方向。



如果您的應用程式中包含相似的設定，我們建議您使用應用程式設定方向。

- 在**份數**欄中輸入所需複印份數 (1-999)。
- 按一下**媒體類型**下拉式選單，然後選擇您正在使用的紙張類型。
- 若要在一張紙上列印多頁或者將一頁文件列印到多張紙上，請按一下**多頁**下拉式選單，然後選擇所需選項。
- 按一下**雙面列印/小冊子列印**下拉式選單，然後選擇所需選項。

- 
11. 如有需要，變更其他印表機設定。
  12. 按一下 **確定**。
  13. 完成您的列印操作。

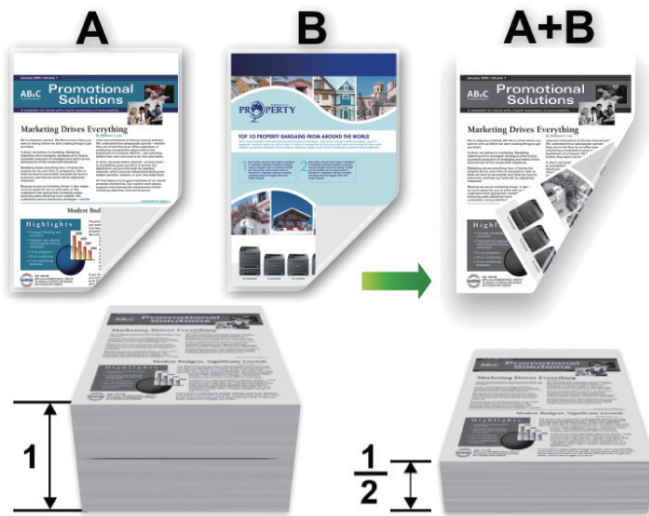
### 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

#### **相關主題:**

- [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)
  - [列印問題](#)
  - [紙張設定](#)
  - [列印設定 \(Windows\)](#)
-

## 列印紙張的兩面 (Windows)



使用自動雙面列印功能時，請選擇 A4 尺寸的紙張。

- 確定後蓋已關閉。
- 如果紙張捲曲，請將其弄平再放回紙匣。
- 請使用普通紙或薄紙。切勿使用銅版紙。
- 如果紙張太薄，可能會皺摺。
- 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。

1. 在應用程式中選擇列印指令。
2. 選擇您的型號名稱，然後按一下印表機的內容或喜好設定按鍵。  
印表機驅動程式視窗將會顯示。
3. 在方向欄位中，選擇縱向或橫向選項設定印出文件的方向。



如果您的應用程式中包含相似的設定，我們建議您使用應用程式設定方向。

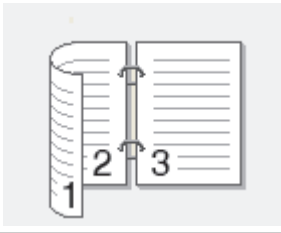
4. 按一下雙面列印/小冊子列印下拉式選單，再選擇雙面列印或雙面列印 (手動) 選項。

選項	說明
雙面列印 (適用於某些型號)	自動進行雙面列印。
雙面列印 (手動)	機器先在紙張的一面列印全部偶數頁。然後，印表機驅動程式會指示您 (透過彈出訊息) 重新放入紙張。

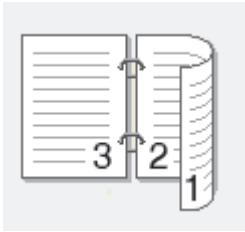
5. 按一下雙面列印設定按鈕。
6. 從雙面列印類型選單中選擇一個選項。  
選擇雙面列印時，每個方向有四種雙面裝訂方式：

直向選項	說明
------	----

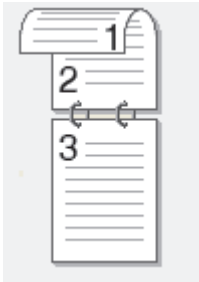
長邊(左)



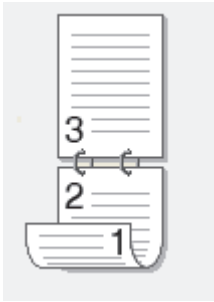
長邊(右)



短邊(上)



短邊(下)

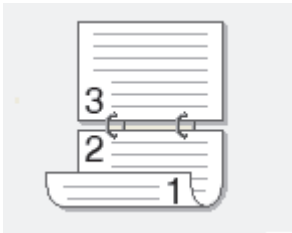


橫向選項	說明
------	----

長邊(上)

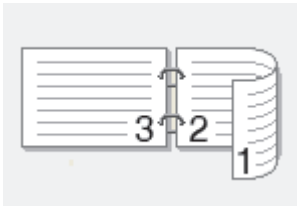


長邊(下)

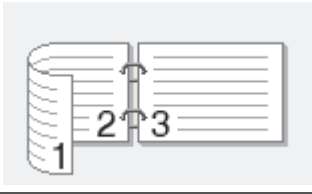


橫向選項	說明
------	----

短邊(右)



短邊(左)



7. 勾選**裝訂邊距**核取方塊，指定以英吋或 mm 為單位的裝訂邊距。
8. 按一下 **確定**。
9. 如有需要，變更其他印表機設定。
10. 執行下列其中一個動作：
  - 對於自動雙面列印，請再按一下 **確定**，然後完成列印操作。
  - 對於手動雙面列印，請再按一下 **確定**，然後遵循螢幕上的說明執行操作。

如果紙張沒有正確送入，可能會造成捲曲。請取出紙張，將其弄平再放回紙匣。

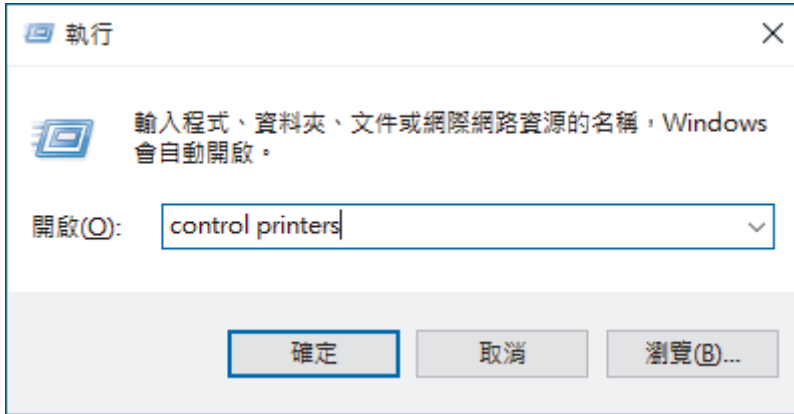
### ✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

## 變更預設列印設定 (Windows)

變更應用程式的列印設定時，所作變更僅適用於透過該應用程式列印的文件。若要變更所有 Windows 應用程式的列印設定，必須設置印表機驅動程式內容。

1. 按住  按鍵，同時按電腦鍵盤上的  按鍵啟動執行。
2. 在開啟:欄位中輸入 "control printers"，然後按一下確定。



將顯示裝置和印表機視窗。



若未顯示裝置和印表機視窗，按一下檢視更多裝置 > 更多裝置和印表機設定。

3. 在您的型號圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇印表機內容。(如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。)  
印表機內容對話方塊將會顯示。
4. 按一下一般標籤，然後按一下列印喜好設定或喜好設定...按鍵。  
印表機驅動程式對話方塊將會顯示。



- 若要設置紙匣設定，按一下裝置設定標籤 (適用於特定型號)。
- 若要變更印表機連接埠，按一下連接埠標籤。

5. 選擇您想用作所有 Windows 程式預設設定的列印設定。
6. 按一下確定。
7. 關閉印表機內容對話方塊。



### 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

#### 相關主題:

- [列印文件 \(Windows\)](#)
- [列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印問題](#)

## 列印設定 (Windows)



- 變更應用程式的列印設定時，所作變更僅適用於透過該應用程式列印的文件。  
更多資訊 >> 相關資訊: [列印文件 \(Windows\)](#)
- 若要變更預設列印設定，必須配置印表機驅動程式內容。  
更多資訊 >> 相關資訊: [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)

>> [基本標籤](#)

>> [進階標籤](#)

### 基本標籤

紙張尺寸: A4  
210 x 297 mm  
(8.3 x 11.7 英吋)

媒體類型: 普通紙

份數: 1

解析度: 600 dpi

雙面列印/小冊子列印: 雙面列印

縮放: 關

浮水印: 關

保密列印: 關

預覽列印(P)

新增設定檔(D)...

技術支援(U)...

基本 進階 列印設定檔

紙張尺寸(Z) A4

方向  縱向(P)  橫向(L)

份數(C) 1  逐份列印(E)

媒體類型(Y) 普通紙

解析度(I) 600 dpi

列印設定(N) 圖形

手動設定(S)...

多頁(G) 標準

頁序(O) 向右，然後向下

分頁線(B)

雙面列印/小冊子列印(K) 雙面列印

雙面列印設定(X)...

紙張來源(E)

首頁(F) 自動選擇

其他頁面(Q) 與首頁相同

預設值(D)

確定 取消 說明(H)

#### 1. 紙張尺寸

選擇要使用的紙張尺寸。您可選擇標準紙張尺寸或建立自訂紙張尺寸。

#### 2. 方向

選擇列印輸出的方向 (直向或橫向)。

如果您的應用程式中包含相似的設定，我們建議您使用應用程式設定方向。

#### 3. 份數

在此欄位中輸入所需列印份數 (1-999)。



## 逐份列印

選擇此選項可按原始頁序列印數套多頁文件。勾選此選項時，將列印一份完整文件，然後再按照所選份數再次列印。未勾選此選項時，機器將按照所選擇的份數列印完一頁的所有份數之後再列印下一頁。

## 4. 媒體類型

選擇要使用的媒體類型。為實現最佳列印效果，機器將按照所選媒體類型自動調整列印設定。

## 5. 解析度

選擇列印解析度。列印解析度與速度相關，解析度越高，列印文件所需要的時間就越長。

## 6. 列印設定

選擇您想列印的文件類型。

### 手動設定...

指定亮度、對比度等其他設定。

### 圖形

#### 使用印表機半色調技術

選擇此選項可使用印表機驅動程式形成半色調。

#### 亮度

調整亮度。

#### 對比度

調整對比度。

#### 圖形品質

視乎正在列印的文件類型，選擇圖形或文字以實現最佳列印品質。

#### 提高灰度列印

選擇此選項可改善改善陰影區域的影像品質。

#### 提高圖片列印品質

如果列印的填充和圖片與您在電腦螢幕上看到的填充和圖片不一致，選擇此選項可提高圖片列印品質。

#### 改善細線列印

選擇此選項可改善細線的影像品質。

#### 使用系統半色調技術

選擇此選項可使用 Windows 形成半色調。

### TrueType 模式 (適用於某些型號)

#### 模式

選擇列印時字型的處理方式。

#### 使用印表機 TrueType 字體

選擇是否使用內建字型進行字型處理。

## 7. 多頁

選擇此選項可在一張紙上列印多頁或者將一頁文件列印到多張紙上。

### 頁序

在一張紙上列印多頁時，選擇頁序。

### 分頁線

在一張紙上列印多頁時，選擇要使用的分頁線類型。

## 8. 雙面列印/小冊子列印

選擇此選項可進行雙面列印或使用雙面列印功能製作小冊子。

## 雙面列印設定

按一下此按鍵可選擇雙面裝訂類型。每個方向有四種雙面裝訂類型。

### 9. 紙張來源

視乎您的列印條件或目的選擇紙張來源設定。

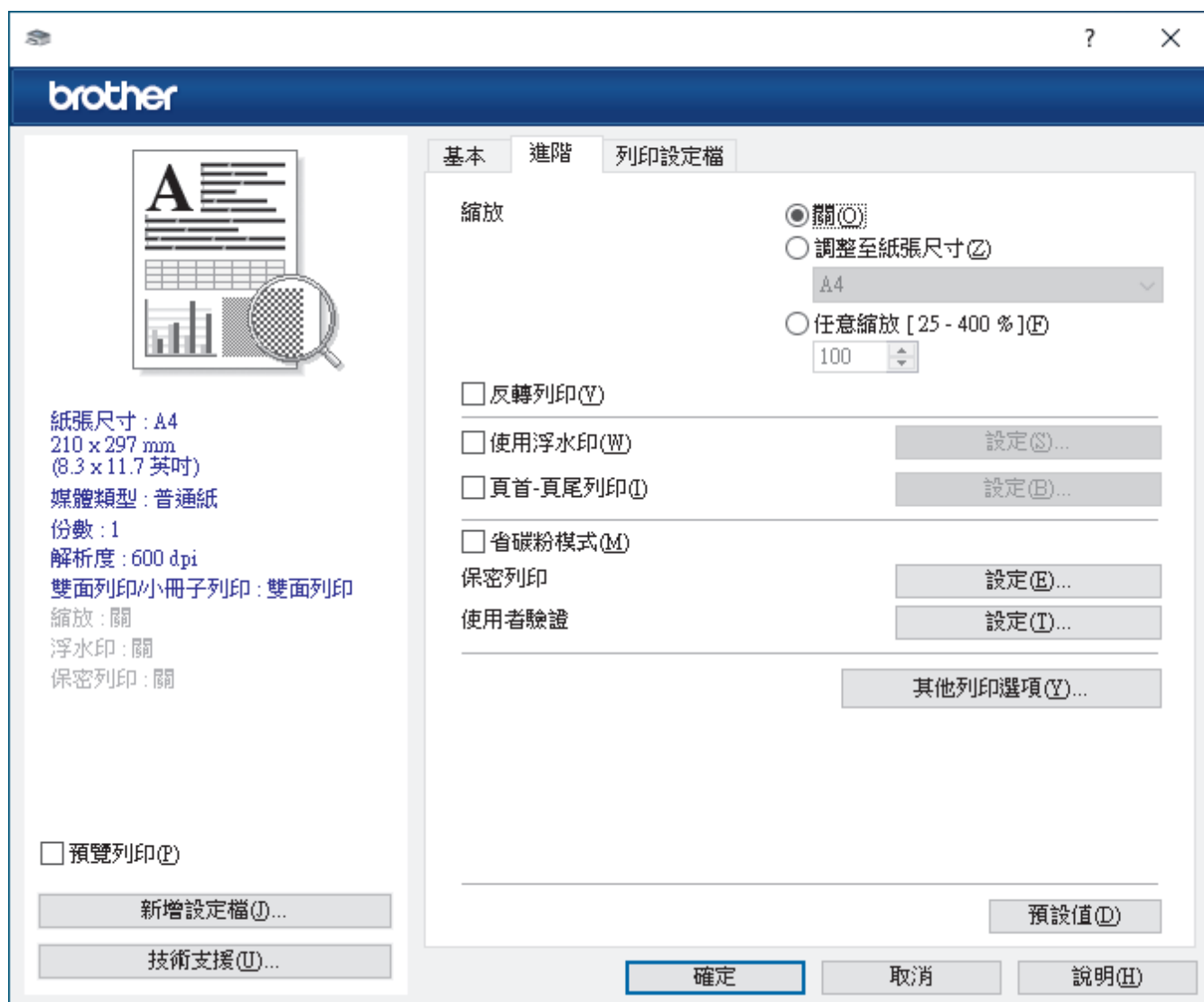
#### 首頁

選擇列印第一頁時要使用的紙張來源。

#### 其他頁面

選擇列印第二頁及後續頁面時要使用的紙張來源。

## 進階標籤



### 1. 縮放

選擇這些選項可放大或縮小文件的紙張尺寸。

#### 調整至紙張尺寸

選擇此選項可放大或縮小文件頁面以符合指定的紙張尺寸。選擇此選項時，從下拉式選單中選擇所需紙張尺寸。

#### 任意縮放 [ 25 - 400 % ]

選擇此選項可手動放大或縮小文件頁面。選擇此選項時，在欄位中輸入數值。

### 2. 反轉列印

選擇此選項可將列印的影像旋轉 180 度。

### 3. 使用浮水印

選擇此選項可將標識或文字作為浮水印列印到您的文件中。請選擇任一預設浮水印、新增新浮水印或使用您建立的影像檔案。

### 4. 頁首-頁尾列印

選擇此選項可在文件上列印日期、時間和登入使用者名稱。

### 5. 省碳粉模式

選擇此功能可使用較少量碳粉列印文件；列印輸出會較淡，但仍然清晰可讀。

### 6. 管理員

此功能允許您變更管理員密碼和限制各種列印功能。

### 7. 使用者驗證（適用於某些型號）

此功能允許您確認各使用者的限制。

### 8. 其他列印選項

#### 睡眠時間

選擇此選項可將機器設定為列印完成後立即進入休眠模式。

#### 巨集（適用於某些型號）

選擇此功能可將已儲存在機器記憶體中的電子表格 (巨集) 覆蓋列印在列印工作上。

#### 密度調整

指定列印密度。

#### 改善列印輸出

選擇此選項可減少紙張捲曲量，加強碳粉附著度。

#### 跳過空白頁

選擇此選項時印表機驅動程式可自動偵測空白頁，而且不會列印空白頁面。

#### 列印黑色文字

若要以黑色列印彩色文字，請選擇此選項。

#### 列印封存

選擇此選項可以 PDF 檔案格式將列印資料儲存到您的電腦。

#### Eco 設定

選擇此選項可降低列印噪音。

## ✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)



#### 相關主題:

- [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印文件 \(Windows\)](#)

## 從電腦監控機器狀態 (Windows)

狀態監視器是一個允許您監控一台或多台機器狀態的可設置軟體工具，使您可立即獲得錯誤通知。

執行下列其中一個動作：

- 按兩下工作列中的  圖示。
- 啟動  (Brother Utilities)，再按一下下拉式選單，並選擇您機器的型號名稱 (如果尚未選擇)。按一下左側導覽列中的 **工具**，再按一下 **Status Monitor**。

### 故障排除

按一下**故障排除**按鍵可連結到支援網站。

### 尋找適用耗材

按一下**尋找適用耗材**按鍵可獲取有關 Brother 原廠耗材的詳細資訊。

### 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

#### 相關主題:

- [列印問題](#)

## 從電腦列印 (Mac)

- 使用 [AirPrint](#) 進行列印

## 使用 AirPrint 進行列印

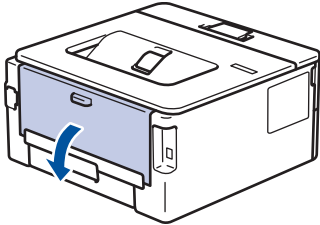
- 從 iPad、iPhone 或 iPod touch 列印
- 使用 AirPrint 進行列印 (macOS)

## 將信封装入手動進紙槽並使用其進行列印

裝入前，先把信封的四個角和各條邊盡可能地壓平。

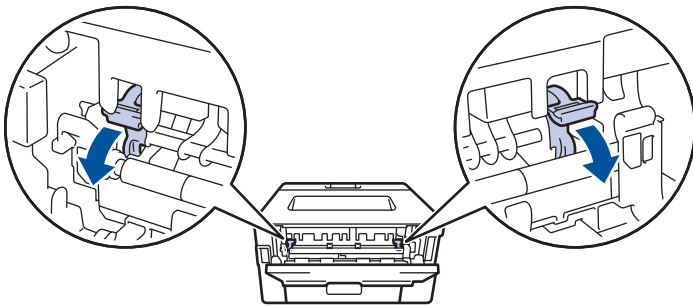
當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。

1. 打開機器後蓋 (列印面朝上出紙匣)。

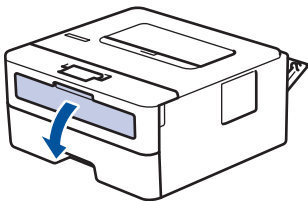


將紙張放入手動進紙槽時，機器會自動開啟手動進紙模式。

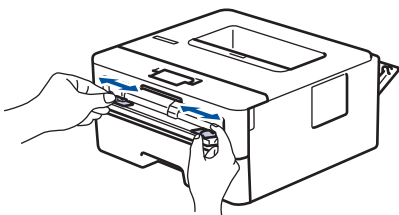
2. 拉下左右兩側的綠色拉桿，如下圖所示。



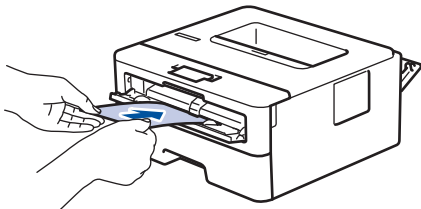
3. 在機器前部，打開手動進紙槽蓋。



4. 用雙手將手動進紙槽的紙張調整器滑動到所用紙張的寬度。



5. 用雙手將一個信封放入手動進紙口，直到前端碰觸到進紙滾軸。感覺到機器拉入信封時，即可放開。



- 將信封列印面朝上放入手動進紙口。
- 當您重新將信封放入手動進紙槽時，請將信封完全拉出。
- 請勿在手動進紙槽中一次放入多個信封，否則可能會導致卡紙。
- 確定信封平整，且在手動進紙口中的位置正確。否則，可能無法正確送進信封，導致印出文件歪斜或卡紙。

---

6. 將列印工作發送到機器。



在列印對話方塊中變更列印喜好設定。

設定	適用於信封的選項
紙張尺寸	Com-10 DL C5 Monarch
媒體類型	信封 厚信封 薄信封

7. 列印的信封從機器輸出後，放入下一個信封。重複此步驟放入要列印的每個信封。
8. 列印完畢後，請將先前步驟中調整的兩個綠色拉桿推回原位。
9. 完成後，關閉後蓋 (列印面朝上出紙匣)，直到其鎖定在關閉位置。



#### 相關資訊

- [放入紙張](#)
  - [列印](#)
-



## 列印電子郵件附件

您可以電子郵件方式將檔案發送至 Brother 機器以進行列印。

- 確定網路管理設為開啟。如需詳細資訊 >> [相關資訊](#)
- 每個電子郵件最多可附加 10 個文件，共 20 MB。
- 此功能支援以下格式：
  - 文件檔案：PDF、TXT 和 Microsoft Office 檔案
  - 影像檔案：JPEG、BMP、GIF、PNG 和 TIFF
- 預設狀態下，本機器同時列印電子郵件內容和附件。若只需列印電子郵件附件，請視乎需要變更設定。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。  
例如：  
https://192.168.1.2
3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Online Functions (網上功能) > Online Functions Settings (網上功能設定)**。



- 如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。
- 如果此功能被鎖定，請聯絡您的網路管理員獲取存取權限。

5. 按一下 **I accept the terms and conditions (我接受條款及條件)** 按鍵。
6. 轉到您的機器，然後按照機器指示啟用設定。
7. 在您的電腦上，按一下 **General Settings (一般設定)**。  
**Email Print (透過電子郵件列印) : General Settings (一般設定)** 螢幕將會顯示。
8. 按一下 **Enable (啟用)** 按鈕。  
機器將列印說明卡。
9. 將電子郵件發送到說明卡上所包含的電子郵件地址。機器將列印電子郵件附件。



若要變更電子郵件地址和印表機設定等設定，請按一下 **Online Functions Settings Page (線上功能設定頁面)** 按鍵。

### ✓ 相關資訊

- [列印](#)

#### 相關主題:

- [使用控制面板啟用/停用網路管理](#)

## 使用控制面板變更列印設定

相關機型: HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW

選擇您想列印的文件類型。

1. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Printer (印表機)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Print Settings (列印設定)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Graphics (圖形)] 或 [Text (文字)] 選項，然後選擇所需選項。
4. 按 **Go (執行)**。

### ✓ 相關資訊

- [列印](#)

## 取消列印工作

在機器控制面板上，按住 **Go (執行)** 約兩秒鐘可取消目前的列印工作。



若要取消多個列印工作，按住 **Go (執行)** 六秒鐘。



### 相關資訊

- [列印](#)

相關主題:

- [列印問題](#)

## 測試列印

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果列印品質出現問題，請遵循以下說明執行測試列印：

1. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Printer (印表機)] 選項，然後按 **OK**。
2. (HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Print Options (列印選項)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Test Print (測試列印)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 **Go (執行)**。

機器將會列印測試頁。

### ✓ 相關資訊

- [列印](#)

#### 相關主題:

- [提高列印品質](#)

## 網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [支援的基本網路功能](#)
- [設置網路設定](#)
- [無線網路設定](#)
- [網路功能](#)

## 支援的基本網路功能

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

視乎作業系統，機器支援不同的功能。使用下表查看各作業系統所支援的網路功能和連接。

作業系統	Windows	Windows Server	macOS
列印	是	是	是
網路管理 <sup>1</sup>	是	是	是
Status Monitor	是		
驅動程式安裝精靈	是	是	

<sup>1</sup> 用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。建議立即變更預設密碼，防止機器遭到非授權存取。



- 將本機器連接至網際網路等外部網路時，請確保您的網路環境受到單獨的防火牆或其他方式保護，以防止因設定不充分或惡意第三方未經授權存取而導致資訊洩露。
- 當您的機器連接至全域網路時，將顯示一個警告。出現此警告時，我們強烈建議您確認網路設定後再重新連接至安全網路。
- 如果啟用機器的全域網路通訊篩選功能，會封鎖來自全域網路的存取權。全域網路通訊篩選功能可能阻止機器接收來自使用全域 IP 位址的電腦或行動裝置的特定列印工作。



### 相關資訊

- [網路](#)

#### 相關主題:

- [使用網路管理變更登入密碼](#)

## 設置網路設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [使用控制面板設置網路詳細資訊](#)
- [使用網路管理變更機器設定](#)

## 使用控制面板設置網路詳細資訊

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

若要設置機器的網路，請使用控制面板上的 [Network (網路)] 選單選項。



- 有關您可使用控制面板設置的網路設定的資訊 >> [相關資訊: 設定表](#)
- 您也可以使用網路管理設置及變更本機器的網路設定。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需網路選項，然後按 **OK**。重複此步驟，直至存取您要設置的選單，然後遵循液晶螢幕上的說明執行操作。



### 相關資訊

- [設置網路設定](#)

#### 相關主題:

- [設定表 \(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW\)](#)
- [支援的基本網路功能](#)



## 無線網路設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/  
HL-L2865DW

- [使用無線網路](#)
- [使用 Wi-Fi Direct®](#)
- [啟用/停用無線區域網路](#)
- [列印無線區域網路報告](#)

## 使用無線網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 設置本機器的無線網路設定前
- 在電腦上使用安裝精靈設置機器的無線網路
- 使用機器控制面板設置精靈配置機器的無線網路
- 使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的一鍵式方式設置機器的無線網路
- 使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的 PIN 方式配置機器的無線網路
- 不多址發送 SSID 時配置機器的無線網路
- 配置機器接入企業無線網路

## 設置本機器的無線網路設定前

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

嘗試配置無線網路設定前，請確認下列項：

- 如果您使用企業無線網路，您必須知道使用者 ID 和密碼。
- 若要讓一般日常文件列印達到最佳結果，請將本機器盡可能放置在距離無線區域網路存取點/路由器較近，且之間障礙物最少的位置。兩個裝置之間有大的物件和牆壁以及來自其他電子裝置的干擾可能影響文件的資料傳輸速度。  
由於這些因素，對於所有類型的文件和應用程式而言，無線可能不是最佳的連接方式。如果您要列印大型檔案 (例如內含混合的文字和大型圖形的多頁文件)，您可能要考慮選擇有線乙太網路進行較快速的資料傳送 (僅限受支援的型號)，或者使用 USB 可以達到最快速的傳送速度。
- 本機器可在有線和無線網路 (僅限受支援的型號) 環境下使用，但是一次只能使用其中一種連接方式。不過，允許同時使用無線網路連接和 Wi-Fi Direct 連接，或同時使用有線網路連接 (僅限受支援的型號) 和 Wi-Fi Direct 連接。
- 如果附近有訊號，無線區域網路可讓您自由連接至區域網路。但是，如果未正確設置安全設定，則訊號可能被惡意第三方攔截，從而可能導致：
  - 竊取個人或機密資訊
  - 資訊被不正當地傳輸至冒充指定個人的各方
  - 傳播被攔截的轉譯通訊內容



確保您知道無線路由器/存取點的網路名稱 (SSID) 和網路密碼 (密碼)。如果找不到此資訊，請詢問無線路由器/存取點的製造商、網路管理員或網際網路供應商。Brother 無法提供此資訊。



### 相關資訊

- [使用無線網路](#)

## 在電腦上使用安裝精靈設置機器的無線網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 從 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的**下載**頁面下載安裝程式。
2. 啟動安裝程式，然後遵循螢幕上的說明執行操作。
3. 選擇**無線網路連接 (Wi-Fi)**，然後按一下**下一步**。
4. 遵循螢幕上的說明執行操作。

您已完成了無線網路設定。

### 相關資訊

- [使用無線網路](#)

## 使用機器控制面板設置精靈配置機器的無線網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

我們建議您先記錄您的無線網路設定，然後再設置機器。您需要輸入該資訊才能繼續進行設置。

1. 檢視並記錄所連接電腦的目前無線網路設定。

網路名稱 (SSID)

網路密碼

例如：

網路名稱 (SSID)

HELLO

網路密碼

12345



- 存取點/路由器可能支援使用多個 WEP 金鑰，但 Brother 機器僅支援使用第一個 WEP 金鑰。
- 如果您在安裝期間需要協助並希望聯絡 Brother 客戶服務中心，請務必準備好您的 SSID (網路名稱) 和網路密碼 (密碼)。我們不清楚您目前所使用的資訊。
- 如果您不知道此資訊 (SSID 和網路金鑰)，將無法繼續進行無線設定。

### 如何尋找該資訊？

- 檢閱無線存取點/路由器隨附的說明書。
- 初始 SSID 可能是製造商名稱或型號名稱。
- 如果您不知道安全資訊，請詢問路由器製造商、系統管理員或網際網路供應商。

2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN (Wi-Fi)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Find Network (尋找網路)] 選項，然後按 **OK**。
5. 顯示 [WLAN Enable? (啟用 WLAN?)] 時，選擇開啟。  
這樣會啟動無線安裝精靈。
6. 機器將搜尋您所在的網路並顯示可用的 SSID 清單。顯示 SSID 清單時，按 ▲ 或 ▼ 選擇所需 SSID。
7. 按 **OK**。
8. 執行下列其中一個動作：
  - 如果您使用的是需要網路密碼的驗證和加密方式，請輸入您在第一步中記錄的網路密碼。  
輸入所有字元之後，按 **OK**。  
若要套用這些設定，請選擇 [Yes (是)]。
  - 如果您的認證方法是「開放系統」，而加密模式為「無」，請轉到下一步驟。
9. 機器將嘗試連接到您選擇的無線裝置。

如果成功連接無線裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。

---

您已完成了無線網路設定。若要安裝使用本機器所需的驅動程式和軟體，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的**下載**頁面。

## 相關資訊

- [使用無線網路](#)

### 相關主題:

- [如何在本機器上輸入文字](#)
  - [無線區域網路報告錯誤代碼](#)
-

## 使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的一鍵式方式設置機器的無線網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果您的無線存取點/路由器支援 WPS (PBC：一鍵式設置)，您可透過機器的控制面板選單使用 WPS 設置無線網路設定。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN (Wi-Fi)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WPS/Push Button (WPS/按鈕)] 選項，然後按 **OK**。
4. 顯示 [WLAN Enable? (啟用 WLAN?)] 時，選擇開啟。  
這樣會啟動無線安裝精靈。
5. 液晶螢幕上顯示 [Press Key on rtr (按路由器上的鍵)] 時，按無線存取點/路由器上的 WPS 按鍵。然後，遵循機器液晶螢幕上的說明執行操作。機器將自動偵測無線存取點/路由器，並嘗試連接到無線網路。

如果成功連接無線裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。

您已完成了無線網路設定。若要安裝使用本機器所需的驅動程式和軟體，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的**下載**頁面。

### ✓ 相關資訊

- [使用無線網路](#)

#### 相關主題:

- [無線區域網路報告錯誤代碼](#)

## 使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的 PIN 方式配置機器的無線網路

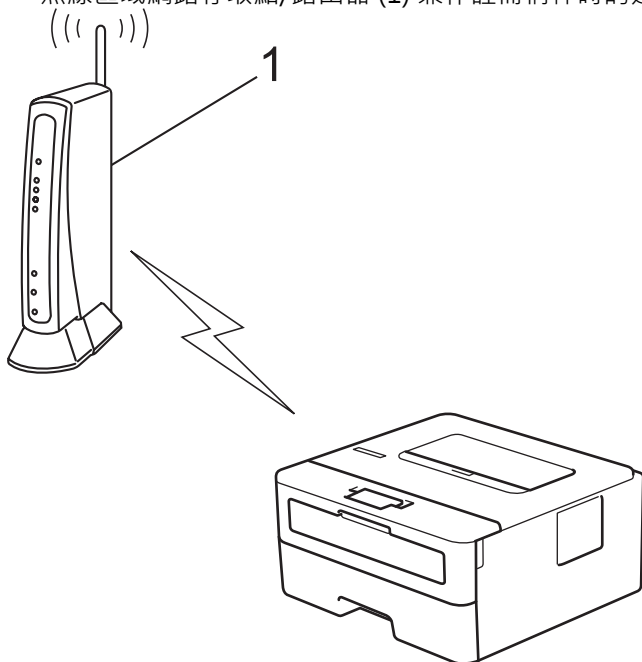
相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果您的無線區域網路存取點/路由器支援 WPS，則可以使用個人識別碼 (PIN) 方式配置無線網路設定。

密碼方式是 Wi-Fi Alliance® 開發的一種連接方式。透過將由登錄者 (本機器) 建立的密碼送出給註冊構件 (管理無線區域網路的裝置)，您可設置無線網路和安全設定。有關如何存取 WPS 模式的更多資訊，請參閱無線存取點/路由器附帶的說明書。

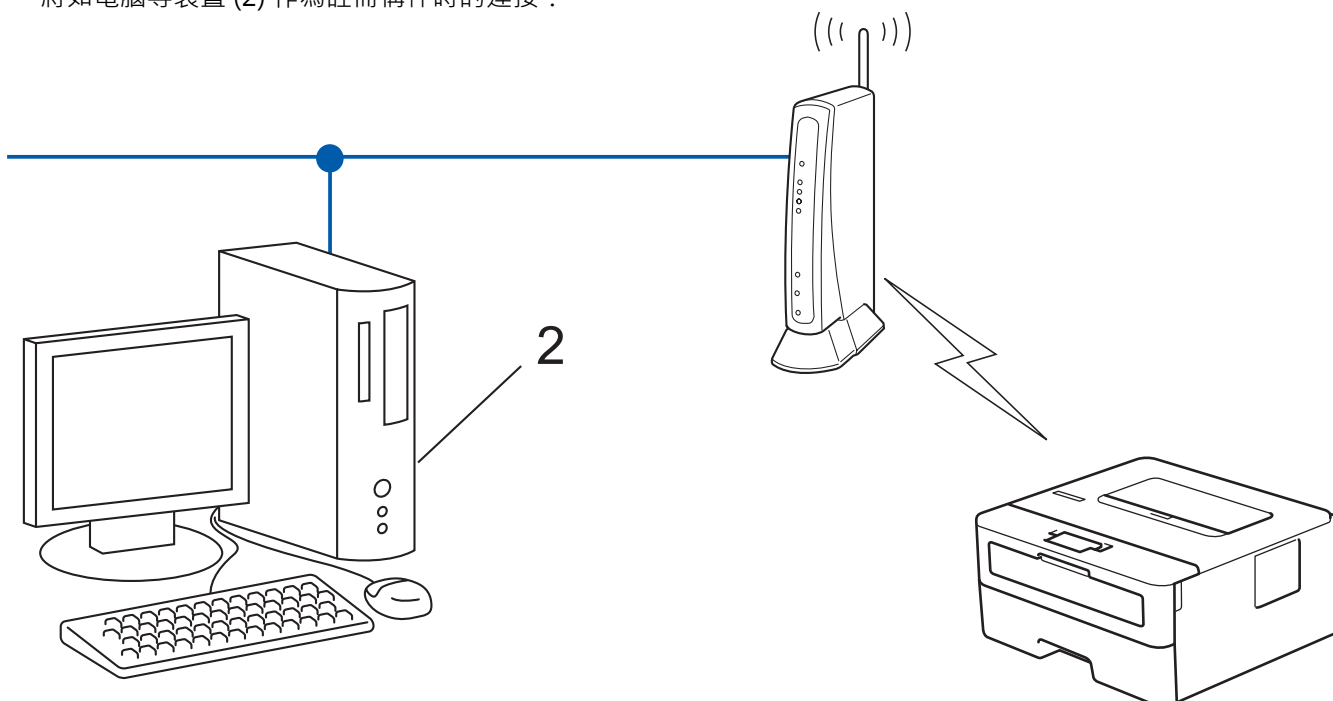
### 類型 A

無線區域網路存取點/路由器 (1) 兼作註冊構件時的連接：



### 類型 B

將如電腦等裝置 (2) 作為註冊構件時的連接：





1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN (Wi-Fi)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WPS/PIN Code (WPS/PIN 碼)] 選項，然後按 **OK**。
4. 顯示 [WLAN Enable? (啟用 WLAN?)] 時，選擇開啟。  
這樣會啟動無線安裝精靈。
5. 液晶螢幕會顯示八位 PIN，並且機器會開始搜尋無線區域網路存取點/路由器。
6. 使用連接至網路的電腦，在瀏覽器的位址列中輸入用作註冊構件的裝置的 IP 位址 (例如：<http://192.168.1.2>)。
7. 請轉到 WPS 設定頁面並輸入 PIN，然後遵循螢幕上的說明執行操作。



- 註冊器一般是無線區域網路存取點/路由器。
- 設定頁面可能因無線區域網路存取點/路由器的品牌而有所不同。更多資訊，請參閱無線區域網路存取點/路由器附帶的說明書。

如果您正在使用 Windows 10 或 Windows 11 電腦作為註冊構件，請完成以下步驟：

8. 按住  按鍵，同時按電腦鍵盤上的  按鍵啟動執行。
9. 在開啟:欄位中輸入 "control printers"，然後按一下 **確定**。



將顯示裝置和印表機視窗。



若未顯示裝置和印表機視窗，按一下 **檢視更多裝置 > 更多裝置和印表機設定**。

10. 按一下 **新增裝置**。



- 若要使用 Windows 10 或 Windows 11 電腦作為註冊構件，必須提前將其註冊到網路中。更多資訊，請參閱無線區域網路存取點/路由器附帶的說明書。
- 如果您將 Windows 10 或 Windows 11 作為註冊構件使用，您可在進行無線設置後遵循螢幕上的說明安裝印表機驅動程式。若要安裝使用機器所需的驅動程式和軟體，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的 **下載** 頁面。

11. 選擇您的機器，按一下 **下一步**。
12. 輸入機器液晶螢幕上顯示的 PIN，然後按一下 **下一步**。
13. 按一下 **關閉**。

如果成功連接無線裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。

您已完成了無線網路設定。若要安裝使用本機器所需的驅動程式和軟體，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的 **下載** 頁面。



## 相關資訊

- [使用無線網路](#)

---

## 相關主題:

- 無線區域網路報告錯誤代碼
-

## 不多址發送 SSID 時配置機器的無線網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

我們建議您先記錄您的無線網路設定，然後再設置機器。您需要輸入該資訊才能繼續進行設置。

1. 檢查並記錄當前的無線網路設定。

網路名稱 (SSID)		
Authentication Method (驗證方法)	加密模式	網路密碼
開放系統	無	-
	WEP	
共用金鑰	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

例如：

網路名稱 (SSID)		
HELLO		
Authentication Method (驗證方法)	加密模式	網路密碼
WPA2-PSK	AES	12345678



如果您的路由器使用 WEP 加密，請輸入用作第一個 WEP 密碼的密碼。Brother 機器僅支援使用第一個 WEP 金鑰。

2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN (Wi-Fi)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Find Network (尋找網路)] 選項，然後按 **OK**。
5. 顯示 [WLAN Enable? (啟用 WLAN?)] 時，選擇開啟。  
這樣會啟動無線安裝精靈。
6. 機器將搜尋您所在的網路並顯示可用的 SSID 清單。按 ▲ 或 ▼ 選擇 [<New SSID> (<新建 SSID>)] 選項，然後按 **OK**。
7. 輸入 SSID 名稱，然後按 **OK**。
8. 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需驗證方法，然後按 **OK**。
9. 執行下列其中一個動作：
  - 如果選擇了 [Open System (開放系統)] 選項，請按 ▲ 或 ▼ 選擇加密類型 [None (無)] 或 [WEP]，然後按 **OK**。  
如果選擇了 [WEP] 選項作為加密類型，請輸入 WEP 密碼，然後按 **OK**。
  - 如果選擇了 [Shared Key (共用密鑰)] 選項，請輸入 WEP 密碼，然後按 **OK**。
  - 如果選擇了 [WPA-Personal] 選項，請按 ▲ 或 ▼ 選擇加密類型 [TKIP+AES] 或 [AES]，然後按 **OK**。  
輸入 WPA™ 密碼，然後按 **OK**。
  - 如果選擇了 [WPA3-SAE] 選項，選擇加密類型 [AES]，然後按 **OK**。

---

輸入 WPA™ 密碼，然後按 **OK**。



Brother 機器僅支援使用第一個 WEP 金鑰。

10. 若要套用這些設定，請選擇 [Yes (是)]。

11. 機器將嘗試連接到您選擇的無線裝置。

如果成功連接無線裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。

您已完成了無線網路設定。若要安裝使用本機器所需的驅動程式和軟體，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的**下載**頁面。



### 相關資訊

- [使用無線網路](#)

#### 相關主題:

- [我無法完成無線網路安裝設置。](#)
  - [如何在本機器上輸入文字](#)
  - [無線區域網路報告錯誤代碼](#)
-

## 配置機器接入企業無線網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

我們建議您先記錄您的無線網路設定，然後再設置機器。您需要輸入該資訊才能繼續進行設置。

1. 檢視並記錄目前的無線網路設定。

網路名稱 (SSID)			
Authentication Method (驗證方法)	加密模式	使用者 ID	密碼設定
EAP-FAST/無	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-FAST/GTC	AES		
	TKIP		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
PEAP/GTC	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	TKIP		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	TKIP		-

例如：

網路名稱 (SSID)			
HELLO			
Authentication Method (驗證方法)	加密模式	使用者 ID	密碼設定
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- 如果您採用 EAP-TLS 認證方法來設置機器，開始設置之前，您必須安裝 CA 所頒發的用戶端憑證。如需用戶端憑證的資訊，請聯絡您的網路管理員。如果您安裝有多個憑證，我們建議您寫下您想使用的憑證名稱。
- 如果您使用伺服器憑證的一般名稱來驗證機器，我們建議您在開始設置之前寫下一般名稱。如需伺服器憑證一般名稱的資訊，請聯絡您的網路管理員。

2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN (Wi-Fi)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Find Network (尋找網路)] 選項，然後按 **OK**。
5. 顯示 [WLAN Enable? (啟用 WLAN?)] 時，選擇開啟。  
這樣會啟動無線安裝精靈。
6. 機器將搜尋您所在的網路並顯示可用的 SSID 清單。按 ▲ 或 ▼ 選擇 [<New SSID> (<新建 SSID>)] 選項，然後按 **OK**。
7. 輸入 SSID 名稱，然後按 **OK**。
8. 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需驗證方法，然後按 **OK**。
9. 執行下列其中一個動作：
  - 如果選擇了 [EAP-FAST]、[PEAP] 或 [EAP-TTLS] 選項，按 ▲ 或 ▼ 選擇內部驗證方法 [NONE]、[CHAP]、[MS-CHAP]、[MS-CHAPv2]、[PAP] 或 [GTC]，然後按 **OK**。



內部認證方法選項會因認證方法而有所不同。

按 ▲ 或 ▼ 選擇加密類型 [TKIP+AES (TKIP+AES)] 或 [AES]，然後按 **OK**。

按 ▲ 或 ▼ 選擇驗證方法 [No Verification (無驗證)]、[CA] 或 [CA+Server ID (CA+伺服器 ID)]，然後按 **OK**。

- 如果選擇了 [CA+Server ID (CA+伺服器 ID)] 選項，輸入伺服器 ID、使用者 ID 和密碼 (如有需要)，然後針對各選項按 **OK**。
- 對於其他選項，輸入使用者 ID 和密碼，然後針對各選項按 **OK**。



如果您尚未匯入 CA 憑證到機器，機器上會顯示 [No Verification (無驗證)] 訊息。

- 如果選擇了 [EAP-TLS] 選項，請按 ▲ 或 ▼ 選擇加密類型 [TKIP+AES (TKIP+AES)] 或 [AES]，然後按 **OK**。  
機器顯示可用用戶端憑證清單時，選擇所需憑證。  
按 ▲ 或 ▼ 選擇驗證方法 [No Verification (無驗證)]、[CA] 或 [CA+Server ID (CA+伺服器 ID)]，然後按 **OK**。
    - 如果選擇了 [CA+Server ID (CA+伺服器 ID)] 選項，輸入伺服器 ID 和使用者 ID，然後針對各選項按 **OK**。
    - 對於其他選項，輸入使用者 ID，然後按 **OK**。
10. 若要套用這些設定，請按 ▲。若要取消，請按 ▼。
  11. 機器將嘗試連接到您選擇的無線裝置。

如果成功連接無線裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。

您已完成了無線網路設定。若要安裝操作本機器所需的驅動程式或應用程式，請轉到 [support.brother.com/downloads](http://support.brother.com/downloads) 網站上您的機器型號的下載頁面。



## 相關資訊

- [使用無線網路](#)

### 相關主題:

- [無線區域網路報告錯誤代碼](#)

## 使用 Wi-Fi Direct®

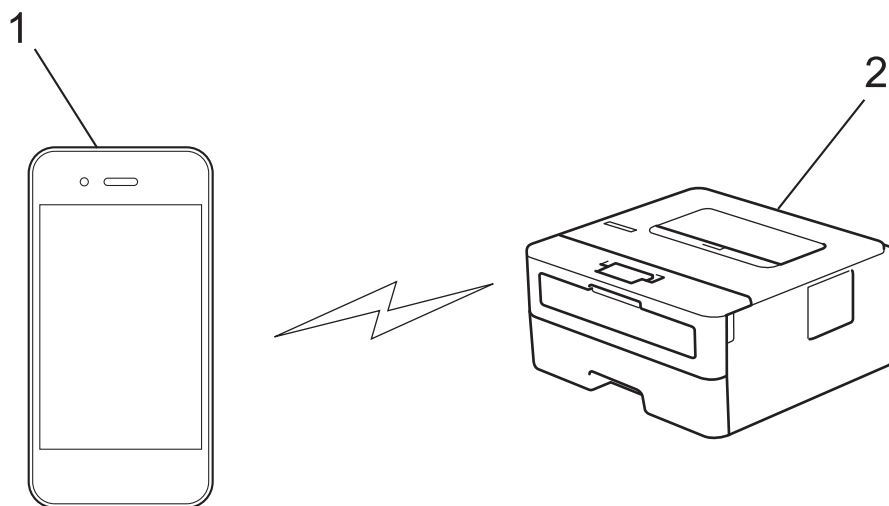
相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/  
HL-L2865DW

- [Wi-Fi Direct 概述](#)
- [手動配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用按鍵方式設置 Wi-Fi Direct 網路](#)

## Wi-Fi Direct 概述

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Wi-Fi Direct 是由 Wi-Fi Alliance® 開發的其中一種無線設置方式。您可以安全地將行動裝置連線至本機器，無需使用無線路由器/存取點。



1. 行動裝置
2. 本機器



- 您可以同時將 Wi-Fi Direct 與有線或無線網路連線搭配使用。
- 支援 Wi-Fi Direct 的裝置可成為群組擁有者。設置 Wi-Fi Direct 網路時，群組擁有者做為存取點。

### ✓ 相關資訊

- [使用 Wi-Fi Direct®](#)

#### 相關主題:

- [手動配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用按鍵方式設置 Wi-Fi Direct 網路](#)



## 手動配置 Wi-Fi Direct 網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果您的行動裝置不支援 Wi-Fi Direct 和 WPS，則您只能手動配置 Wi-Fi Direct 網路。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Wi-Fi Direct] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Manual (手動)] 選項，然後按 **OK**。
4. 顯示 [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 開啟?)] 時，選擇開啟。
5. 機器將顯示 SSID 名稱和密碼。轉到行動裝置的無線網路設定螢幕，選擇 SSID 名稱，然後輸入密碼。
6. 如果成功連接行動裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。

### ✓ 相關資訊

- [使用 Wi-Fi Direct®](#)

#### 相關主題:

- [Wi-Fi Direct 概述](#)
- [使用按鍵方式設置 Wi-Fi Direct 網路](#)

## 使用按鍵方式設置 Wi-Fi Direct 網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果您的行動裝置支援 Wi-Fi Direct，請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct 網路：

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Wi-Fi Direct] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Push Button (按鈕)] 選項，然後按 **OK**。
4. 顯示 [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 開啟?)] 時，選擇開啟。



如果您的行動裝置不支援 Wi-Fi Direct，請執行以下操作：

- a. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
  - b. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Wi-Fi Direct] 選項，然後按 **OK**。
  - c. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Group Owner (群組擁有者)] 選項，然後按 **OK**。
  - d. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [On (開)] 選項，然後按 **OK**。
  - e. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Push Button (按鈕)] 選項，然後按 **OK**。
5. 機器液晶螢幕上顯示 [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (在其他裝置上啟用 Wi-Fi Direct 後按 OK。)] 時，啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct (請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示)。在機器上按 **OK**。  
這將啟動 Wi-Fi Direct 設定。
  6. 執行下列其中一個動作：
    - 如果您的行動裝置上顯示了不只一台已啟用了 Wi-Fi Direct 的機器時，請選擇您要使用的 Brother 機器。
    - 當您的 Brother 機器顯示了不只一台已啟用了 Wi-Fi Direct 的行動裝置時，請選擇您要使用的行動裝置。按 ▲ 或 ▼ 選擇您想連接的行動裝置，再按 **OK**。若要再次搜尋可以使用的裝置，選擇 [<Rescan> (<重新掃描>)]，然後按 **OK**。
  7. 如果成功連接行動裝置，機器液晶螢幕上會顯示 [Connected (已連接)]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。



### 相關資訊

- [使用 Wi-Fi Direct®](#)

相關主題:

- [Wi-Fi Direct 概述](#)
- [手動配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

## 啟用/停用無線區域網路

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN (Wi-Fi)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN Enable (啟用無線網路)] 選項，然後按 **OK**。
4. 執行下列其中一個動作：
  - 若要啟用 Wi-Fi，請選擇 [On (開)]。
  - 若要停用 Wi-Fi，請選擇 [Off (關)]。
5. 按 **Go (執行)**。



### 相關資訊

- [無線網路設定](#)

## 列印無線區域網路報告

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

無線區域網路報告顯示機器的無線狀態。如果無線連接失敗，請檢查列印報告上的錯誤代碼。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Print Reports (列印報告)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [WLAN Report (WLAN 報表)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 **Go (執行)**。  
機器將列印無線區域網路報告。

### ✓ 相關資訊

- 無線網路設定
  - 無線區域網路報告錯誤代碼

#### 相關主題:

- 我的機器無法進行網路列印
- 我想檢查網路裝置是否正常工作

## 無線區域網路報告錯誤代碼

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果無線區域網路報告顯示連接失敗，請檢查列印報告上的錯誤代碼，並參閱下表中的相應指示：

錯誤碼	問題和建議解決方案
TS-01	<p>無線區域網路 (Wi-Fi) 未啟用。</p> <p>檢查以下各項，並再次嘗試設定無線連接：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在本機器上啟用無線區域網路。</li> <li>• 如果網路傳輸線已連接至本機器，請將其斷開。</li> </ul>
TS-02	<p>無法偵測到無線路由器/存取點。</p> <p>檢查以下各項，並再次嘗試設定無線連接：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保無線路由器/存取點已開啟。</li> <li>• 當設置無線設定時，暫時將機器放置在更靠近無線路由器/存取點的地方。</li> <li>• 如果您的無線路由器/存取點正在使用 MAC 位址過濾功能，請確認本機器的 MAC 位址被過濾器所允許。可透過列印網路設置報告找到 MAC 位址。</li> <li>• 如果您手動輸入了網路名稱 (SSID) 和安全性資訊 (驗證方法/加密方式)，資訊可能不正確。請再次檢查網路名稱和安全性資訊，然後重新輸入正確的資訊。</li> <li>• 重新啟動您的無線路由器/存取點。如果找不到網路名稱 (SSID) 和安全性資料，請參閱無線路由器/存取點附帶的說明書，或聯絡路由器製造商、系統管理員或網際網路服務供應商。</li> </ul>
TS-03	<p>您輸入的企業無線網路和安全設定可能不正確。</p> <p>檢查以下各項，並再次嘗試設定無線連接：</p> <p>驗證以下資訊：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 為選擇用於設置本機器的網路名稱 (SSID)。</li> <li>- 為選擇用於設置本機器的安全性資訊 (例如驗證方法、加密方式或使用 ID)。</li> </ul> <p>如果找不到網路名稱 (SSID) 和安全性資訊，請參閱無線路由器/存取點附帶的說明書，或聯絡路由器製造商、系統管理員或網際網路服務供應商。</p>
TS-04	<p>本機器不支援所選無線路由器/存取點所使用的驗證方法/加密方式。</p> <p>對於基礎架構模式 (最常見)</p> <p>請變更無線路由器/存取點的驗證方法和加密方式。本機器支援以下驗證方法和加密方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-個人： TKIP / AES</li> <li>• WPA2-Personal： TKIP / AES</li> <li>• WPA3-Personal： AES</li> <li>• OPEN： WEP/無 (不加密)</li> <li>• 共用金鑰： WEP</li> </ul> <p>如果問題仍未解決，則可能是您輸入的網路名稱 (SSID) 或安全設定不正確。請確定所有的無線網路設定與您所在的網路匹配。</p>

錯誤碼	問題和建議解決方案
TS-05	<p>網路名稱 (SSID) 和網路密碼 (密碼) 不正確。</p> <p>檢查以下各項，並再次嘗試設定無線連接：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認網路名稱 (SSID) 和網路密碼 (密碼)。</li> <li>• 如果您的網路密碼包含大小寫英文字母，請確保正確輸入。</li> <li>• 如果找不到網路名稱 (SSID) 和安全性資料，請參閱無線路由器/存取點附帶的說明書，或聯絡路由器製造商、系統管理員或網際網路服務供應商。</li> <li>• 如果您的無線路由器/存取點使用帶多個 WEP 密碼的 WEP 加密，請僅寫下並使用第一個 WEP 密碼。</li> </ul>
TS-06	<p>無線安全性資訊 (驗證方法/加密方式/網路密碼 (密碼)) 不正確。</p> <p>檢查以下各項，並再次嘗試設定無線連接：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認網路密碼。如果您的網路密碼包含大小寫英文字母，請確保正確輸入。</li> <li>• 確認輸入的驗證方法是否與無線路由器/存取點所支援的驗證方法或加密方式相同。</li> <li>• 如果已確認網路密碼、驗證方法和加密方式，請重新啟動無線路由器/存取點和本機器。</li> <li>• 如果無線路由器/存取點的隱形模式已開啟，您可能需要先將其停用方可連接至無線網路。</li> </ul> <p>如果找不到網路名稱 (SSID) 和安全性資料，請參閱無線路由器/存取點附帶的說明書，或聯絡路由器製造商、系統管理員或網際網路服務供應商。</p>
TS-07	<p>本機器無法偵測已啟用 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 的無線路由器/存取點。</p> <p>請檢查下列各項，然後重試。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若要檢查您的無線路由器/存取點是否支援 WPS，請檢查路由器/存取點上是否顯示 WPS 標識。如需更多資訊，請參閱無線路由器/存取點附帶的說明書。</li> <li>• 若要使用 WPS 設定無線連接，必須同時設置本機器和無線路由器/存取點。如需更多資訊，請參閱使用說明書。</li> <li>• 如果您不知道如何使用 WPS 設定無線路由器/存取點，請參閱無線路由器/存取點附帶的說明書、或者聯絡路由器製造商、系統管理員或網際網路服務供應商。</li> </ul>
TS-08	<p>偵測到兩個或以上已啟用 WPS 的無線路由器或存取點。</p> <p>請檢查下列各項，然後重試。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保範圍內僅有一個無線路由器/存取點已啟用 WPS，然後再次嘗試連接。</li> <li>• 幾分鐘後再嘗試重新連接，以避免其他存取點/路由器的干擾。</li> </ul>



如何確認無線區域網路存取點/路由器的無線安全資訊 (SSID/驗證方法/加密方式/網路密碼)：

1. 粘貼在無線區域網路存取點/路由器上的標籤可能提供有預設安全設定。或者無線區域網路存取點/路由器的製造商名稱或型號也可能用作預設安全設定。
2. 如需瞭解如何找到安全設定，請參閱無線區域網路存取點/路由器隨附的說明書。
  - 如果無線區域網路存取點/路由器設為不多址發送 SSID，將無法自動偵測到 SSID。您將需要手動輸入 SSID 名稱。
  - 網路密碼又稱為密碼、安全密碼或加密密碼。

如果您不知道無線區域網路存取點/路由器的 SSID 和無線安全設定，或者如果不知道如何變更設置，請參閱無線區域網路存取點/路由器隨附的說明書、詢問存取點/路由器製造商或詢問您的網際網路供應商或網路管理員。

## ✓ 相關資訊

- [列印無線區域網路報告](#)

### 相關主題:

- [我的機器無法進行網路列印](#)
- [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的一鍵式方式設置機器的無線網路](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的 PIN 方式配置機器的無線網路](#)
- [使用機器控制面板設置精靈配置機器的無線網路](#)

- 
- 不多址發送 SSID 時配置機器的無線網路
  - 配置機器接入企業無線網路
-

## 網路功能

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 使用控制面板啟用/停用網路管理
- 列印網路設置報告
- 將網路設定重設為出廠設定
- 使用網路管理變更機器設定
- 列印網路設置報告



## 使用控制面板啟用/停用網路管理

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Web Based Mgmt (Web 式管理)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需選項，然後按 **OK**。



如果啟用此功能，請確定指定使用網路管理的連接方式。



### 相關資訊

- [網路功能](#)

#### 相關主題:

- [列印電子郵件附件](#)

## 列印網路設置報告

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

網路設置報告會列出包括網路列印伺服器設定在內的網路設置。



- 節點名稱顯示在網路設置報告中。有線網路的預設節點名稱為「BRN123456abcdef」，無線網路的預設節點名稱為「BRW123456abcdef」(其中「123456abcdef」為機器的 MAC 位址/乙太網路位址)。
- 如果網路設置報告上 IP 位址顯示為 0.0.0.0，請等待一分鐘，然後再次嘗試列印。
- 您可以在報告上找到機器的 IP 位址、子網路遮罩、節點名稱和 MAC 位址等設定，例如：
  - IP 位址：192.168.0.5
  - 子網路遮罩：255.255.255.0
  - 節點名稱：BRN000ca0000499
  - MAC 位址：00-0c-a0-00-04-99

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Print Reports (列印報告)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network Config (網路設置)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 **Go (執行)**。  
機器列印網路設置報告。



### 相關資訊

- [網路功能](#)

#### 相關主題:

- [查看本機器的網路設定](#)
- [使用網路連接修復工具 \(Windows\)](#)
- [錯誤訊息](#)
- [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)
- [存取網路管理](#)

## 將網路設定重設為出廠設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用機器的控制面板將機器的網路設定重置為原廠預設設定。



您也可使用網路管理將列印伺服器重置為出廠設定。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network Reset (網路重設)] 選項，然後按 **OK**。
3. 遵循機器上的說明重設網路設定。  
機器會重新啟動。



### 相關資訊

- [網路功能](#)

相關主題:

- [重設功能](#)

## 安全

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 使用網路安全功能前
- 設置憑證保護裝置安全
- 使用 SSL/TLS
- 使用 SNMPv3
- 使用 IEEE 802.1x 驗證
- 安全地發送電子郵件
- 從控制面板鎖定機器設定
- 使用全域網路偵測功能

## 使用網路安全功能前

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

本機器採用目前最新的網路安全與加密通訊協定。這些網路功能可以整合到網路安全總計劃中，有助於保護資料並防止未經授權的使用者存取本機器。



Brother 建議您停用 FTP 伺服器 and TFTP 等通訊協定。使用這些通訊協定存取機器不安全。



### 相關資訊

- [安全](#)
  - [停用不必要的通訊協定](#)

## 停用不必要的通訊協定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2
3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Network (網路) > Protocol (通訊協定)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 取消勾選任何不必要通訊協定的核取方塊，以停用。
6. 按一下 **Submit (送出)**。
7. 重新啟動 Brother 機器以啟用設置。



### 相關資訊

- [使用網路安全功能前](#)

## 設置憑證保護裝置安全

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

必須設置憑證，以使用 SSL/TLS 安全地管理聯網的機器。必須使用網路管理來設置憑證。

- [支援的安全憑證功能](#)
- [如何建立和安裝憑證](#)
- [建立自我簽署憑證](#)
- [建立憑證簽署請求 \(CSR\) 和安裝憑證授權單位 \(CA\) 頒發的憑證](#)
- [匯入和匯出憑證和私密金鑰](#)
- [匯入和匯出 CA 憑證](#)
- [管理多個憑證](#)

## 支援的安全憑證功能

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

本機器支援使用多個安全憑證，這允許使用本機器進行安全管理、驗證和通訊。本機器支援以下安全憑證功能：

- SSL/TLS 通訊
- SMTP 的 SSL 通訊
- IEEE 802.1x 驗證

本機器支援下列項目：

- 預先安裝的憑證

本機器預先安裝有自我簽署憑證。透過該憑證，您無需建立或安裝其他憑證即可使用 SSL/TLS 通訊。



預先安裝的自我簽署憑證可在一定程度上保護您的通訊。為了確保更加安全，建議您使用信任的組織發行的憑證。

- 自我簽署憑證

此列印伺服器頒發它自身的憑證。使用此憑證時，您無需建立或安裝其他 CA 憑證即可輕鬆使用 SSL/TLS 通訊。

- 憑證授權單位 (CA) 頒發的憑證

CA 憑證的安裝方法有兩種。如果您已擁有 CA 憑證或者您想使用信任的外部 CA 頒發的憑證：

- 使用此列印伺服器的憑證簽署要求 (CSR) 時。
- 匯入憑證和私密金鑰時。

- 憑證授權單位 (CA) 憑證

若要使用可辨識 CA 並擁有其私密金鑰的 CA 憑證，配置網路的安全功能之前，您必須匯入 CA 頒發的 CA 憑證。



- 如果您要使用 SSL/TLS 通訊，建議先聯絡您的系統管理員。
- 將列印伺服器重置為預設出廠設定時，已安裝的憑證和私密金鑰將被刪除。如果您希望重置列印伺服器後保留相同的憑證和私密金鑰，重置前將它們匯出，然後重新安裝。



### 相關資訊

- 設置憑證保護裝置安全



## 如何建立和安裝憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

選擇安全憑證時有兩種選項：使用自我簽署憑證或使用憑證授權單位 (CA) 頒發的憑證。

### 選項 1

#### 自我簽署憑證

1. 使用網路基礎管理建立自我簽署憑證。
2. 在電腦上安裝自我簽署憑證。

### 選項 2

#### CA 憑證

1. 使用網路基礎管理建立憑證簽署請求 (CSR)。
2. 使用網路管理在 Brother 機器上安裝 CA 簽署的憑證。
3. 在電腦上安裝憑證。

### ✓ 相關資訊

- [設置憑證保護裝置安全](#)

## 建立自我簽署憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > Certificate (憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下 **Create Self-Signed Certificate (建立自我簽署憑證)**。
6. 輸入 **Common Name (一般名稱)** 和 **Valid Date (有效日期)**。
  - **Common Name (一般名稱)** 的長度小於 64 位元組。輸入透過 SSL/TLS 通訊存取機器時使用的 IP 位址、節點名稱或網域名稱等識別碼。預設狀態下，將顯示節點名稱。
  - 如果您使用 IPPS 或 HTTPS 通訊協定，並在 URL 中輸入一個不同於自我簽署憑證的 **Common Name (一般名稱)**，將會顯示一個警告。
7. 從 **Public Key Algorithm (公開密碼演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **EC(256bit)**。
8. 從 **Digest Algorithm (摘要演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **SHA256**。
9. 按一下 **Submit (送出)**。



### 相關資訊

- [設置憑證保護裝置安全](#)

## 建立憑證簽署請求 (CSR) 和安裝憑證授權單位 (CA) 頒發的憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果您已擁有受信任的外部憑證授權單位 (CA) 頒發的憑證，您可透過匯入和匯出功能在機器上儲存憑證和私密金鑰並進行管理。如果您沒有受信任的外部 CA 頒發的憑證，請建立憑證簽署請求 (CSR)，將其發送至 CA 進行驗證，然後將返回的憑證安裝到機器上。

- [建立憑證簽署請求 \(CSR\)](#)
- [在本機器上安裝憑證](#)

## 建立憑證簽署請求 (CSR)

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

憑證簽署請求 (CSR) 是發送給憑證授權單位 (CA) 的請求，用於驗證該憑證包含的認證。

我們建議您建立 CSR 之前在電腦上安裝 CA 根憑證。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：

https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > Certificate (憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下 **Create CSR (建立 CSR)**。
6. 輸入 **Common Name (一般名稱)**(必要項)，並添加有關 **Organization (組織)**(可選項) 的其他資訊。



- 需要您公司的詳細資訊，以便 CA 可向外界確認您的身分和證明。
- **Common Name (一般名稱)** 的長度小於 64 位元組。輸入透過 SSL/TLS 通訊存取機器時使用的 IP 位址、節點名稱或網域名稱等識別碼。預設狀態下，將顯示節點名稱。**Common Name (一般名稱)** 為必要項。
- 如果您在 URL 中所輸入的一般名稱與憑證所用的一般名稱不同，將會顯示一個警告。
- **Organization (組織)**、**Organization Unit (組織單位)**、**City/Locality (城市/位置)** 和 **State/Province (州/省)** 的長度必須小於 64 位元組。
- **Country/Region (國家/地區)** 應為兩位字元的 ISO 3166 國家代碼。
- 如果您要設置 X.509v3 憑證延伸，請勾選 **Configure extended partition (設置延伸磁碟分割)** 核取方塊，然後選擇 **Auto (Register IPv4) (自動 (註冊 IPv4))** 或 **Manual (手動)**。

7. 從 **Public Key Algorithm (公開密碼演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **EC(256bit)**。
8. 從 **Digest Algorithm (摘要演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **SHA256**。
9. 按一下 **Submit (送出)**。

螢幕上將顯示 CSR。將 CSR 儲存為檔案或將其複製和貼上為憑證授權單位提供的線上 CSR 格式。

10. 按一下 **存檔**。



- 請按照該方法有關的 CA 原則，將 CSR 發送給您的 CA。
- 如果您使用的是 Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022 的企業根 CA，我們建議您使用網頁伺服器作為憑證範本，以便安全建立用戶端憑證。如果您正在建立一個用於 IEEE 802.1x 環境與 EAP-TLS 驗證的用戶端憑證，我們建議您使用使用者作為憑證範本。



### 相關資訊

- [建立憑證簽署請求 \(CSR\) 和安裝憑證授權單位 \(CA\) 頒發的憑證](#)

## 在本機器上安裝憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

當您從憑證授權單位 (CA) 收到憑證時，請按照以下步驟將憑證安裝到列印伺服器上：

本機器上僅可安裝透過本機器的憑證簽署請求 (CSR) 頒發的憑證。當您要建立另一個 CSR 時，請確定新建 CSR 之前已安裝憑證。將憑證安裝到機器後建立另一個 CSR。否則，安裝新 CSR 之前建立的 CSR 將失效。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > Certificate (憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下 **Install Certificate (安裝憑證)**。
6. 瀏覽至包含 CA 所頒發憑證的檔案，然後按一下 **Submit (送出)**。  
您的機器記憶體上已成功建立和儲存憑證。

若要使用 SSL/TLS 通訊，電腦上必須安裝 CA 根憑證。請聯絡您的網路管理員。



### 相關資訊

- [建立憑證簽署請求 \(CSR\) 和安裝憑證授權單位 \(CA\) 頒發的憑證](#)

## 匯入和匯出憑證和私密金鑰

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

可透過匯入和匯出功能在機器上儲存憑證和私密密碼並進行管理。

- [匯入憑證和私密密碼](#)
- [匯出憑證和私密金鑰](#)

## 匯入憑證和私密密碼

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > Certificate (憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下 **Import Certificate and Private Key (匯入憑證和私密密碼)**。
6. 瀏覽至您想匯入的檔案。
7. 如果檔案有加密，輸入密碼再按一下 **Submit (送出)**。

憑證和私密密碼已匯入您的機器中。



### 相關資訊

- [匯入和匯出憑證和私密金鑰](#)



## 匯出憑證和私密金鑰

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > Certificate (憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下與 **Certificate List (憑證清單)** 一起顯示的 **Export (匯出)**。
6. 如果您要加密檔案，請輸入密碼。  
如果密碼欄空白，輸出結果就不會加密。
7. 再輸入一次密碼加以確認，再按一下 **Submit (送出)**。
8. 按一下 **存檔**。

憑證和私密金鑰將匯出到您的電腦。

也可將憑證匯入您的電腦。



### 相關資訊

- [匯入和匯出憑證和私密金鑰](#)

## 匯入和匯出 CA 憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

您可以匯入、匯出 CA 憑證並將其儲存在 Brother 機器上。

- [匯入 CA 憑證](#)
- [匯出 CA 憑證](#)

## 匯入 CA 憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > CA Certificate (CA 憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下 **Import CA Certificate (匯入 CA 憑證)**。
6. 瀏覽至您想匯入的檔案。
7. 按一下 **Submit (送出)**。



### 相關資訊

- [匯入和匯出 CA 憑證](#)

## 匯出 CA 憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > CA Certificate (CA 憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 選擇要匯出的憑證，然後按一下 **Export (匯出)**。
6. 按一下 **Submit (送出)**。



### 相關資訊

- [匯入和匯出 CA 憑證](#)

## 管理多個憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

多個憑證功能允許您使用網路管理來管理安裝在您機器上的各憑證。在網路管理中，導覽至 **Certificate (憑證)** 或 **CA Certificate (CA 憑證)** 螢幕檢視憑證內容或者刪除或匯出憑證。

	儲存在 Brother 機器上的憑證最大數量
自我簽署憑證或 CA 發行的憑證	6
CA Certificate (CA 憑證)	5

我們建議您比允許數目少儲存一些憑證，保留一個空白位置以備發生憑證過期的情況時使用。憑證過期時，匯入一個新的憑證到保留位置，然後刪除過期憑證。這樣可確保避免設置失敗。



- 使用 HTTPS/IPPS 或 IEEE 802.1x 時，必須選擇您正在使用的憑證。
- 使用 SSL for SMTP 通訊時無需選擇憑證，已自動選擇必要的憑證。



### 相關資訊

- [設置憑證保護裝置安全](#)

## 使用 SSL/TLS

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [SSL/TLS 簡介](#)
- [使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器](#)
- [使用 SSL/TLS 安全列印文件](#)
- [安全地發送電子郵件](#)

## SSL/TLS 簡介

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

安全套接層 (SSL) 或傳輸層安全 (TLS) 是保護透過區域網路或廣域網路 (LAN 或 WAN) 發送的資料的有效方法。它透過加密使用網路發送的資料 (例如列印工作) 來保護資料，嘗試獲取這些資料的任何人都無法讀取到它們。

SSL/TLS 可在有線和無線網路中配置，且可與 WPA 金鑰和防火牆等其他形式的安全功能結合使用。

### ✓ 相關資訊

- [使用 SSL/TLS](#)
  - [SSL/TLS 的簡史](#)
  - [使用 SSL/TLS 的好處](#)

## SSL/TLS 的簡史

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

開發 SSL/TLS 的初衷是保護網路流量資訊，尤其是在網頁瀏覽器和伺服器之間傳送的資料。SSL 現在與 Telnet、印表機和 FTP 軟體等其他應用程式搭配使用，以成為線上安全性的通用解決方案。現在，眾多線上零售商和銀行仍在使用其基本功能，以確保信用卡號碼和客戶記錄等敏感資料的安全性。

SSL/TLS 使用極高級別的加密，深受全世界銀行信任。

### ✓ 相關資訊

- [SSL/TLS 簡介](#)



## 使用 SSL/TLS 的好處

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用 SSL/TLS 的主要好處是，可限制未經授權的使用者讀取發送至機器的資料，從而保證透過 IP 網路進行保密列印。SSL 最主要的好處是，它可用於安全地列印機密資料。例如，大公司的人力資源 (HR) 部門可能會定期列印工資條。如果不加密，則這些工資條上包含的資料可能會被其他網路使用者讀取。但使用 SSL/TLS 後，任何人嘗試獲取資料時將會看到程式碼頁面，無法看到真實的工資條。

### ✓ 相關資訊

- [SSL/TLS 簡介](#)

## 使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 為 SSL/TLS 和可用通訊協定設置憑證
- 使用 SSL/TLS 存取網路管理
- 安裝自我簽署憑證 (Windows 管理員使用者)
- 設置憑證保護裝置安全

## 為 SSL/TLS 和可用通訊協定設置憑證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用 SSL/TLS 通訊之前，請先透過網路管理在您的機器上設置憑證。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Network (網路) > Protocol (通訊協定)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 按一下 **HTTP Server Settings (HTTP 伺服器設定)**。
6. 從 **Select the Certificate (選擇憑證)** 下拉式選單中選擇您想設置的憑證。
7. 按一下 **Submit (送出)**。
8. 按一下 **Yes (是)** 重新啟動您的列印伺服器。



### 相關資訊

- [使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器](#)

## 使用 SSL/TLS 存取網路管理

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

若要安全管理您的網路機器，請透過 HTTPS 通訊協定使用網路管理。



- 若要使用 HTTPS 通訊協定，必須啟用機器上的 HTTPS。預設值為已啟用 HTTPS 通訊協定。
- 您可以使用網路管理變更 HTTPS 通訊協定。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://Common Name」（「Common Name」是您為憑證指定的一般名稱，可能是 IP 位址、節點名稱或網域名稱）。
3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 現在您可使用 HTTPS 存取機器。



### 相關資訊

- [使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器](#)

## 安裝自我簽署憑證 (Windows 管理員使用者)

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 以下步驟適用於 Microsoft Edge。如果您使用其他網頁瀏覽器，請參閱網頁瀏覽器附帶的說明書或線上說明，以取得如何安裝憑證的指示。
- 請確定您已使用網路管理建立了自我簽署憑證。

1. 在 **Microsoft Edge** 圖示上按一下滑鼠右鍵，再按一下**以系統管理員身分執行**。  
如果出現**使用者帳戶控制**螢幕，按一下**是**。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如果並非私人連線，請按一下**進階**按鍵，然後繼續前往網頁。
4. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

5. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Security (安全) > Certificate (憑證)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

6. 按一下 **Export (匯出)**。
7. 若要加密輸出檔案，請在 **Enter password (輸入密碼)** 欄位中輸入密碼。如果 **Enter password (輸入密碼)** 欄位留空，則不加密輸出檔案。
8. 在 **Retype Password (再次輸入密碼)** 欄位中再次輸入密碼，然後按一下 **Submit (送出)**。
9. 按一下要開啟的下載檔案。
10. 顯示憑證匯入精靈時，按一下**下一步**。
11. 按一下**下一步**。
12. 如有需要，輸入密碼，然後按一下**下一步**。
13. 選擇將所有憑證放入以下的存放區，然後按一下**瀏覽...**。
14. 選擇受信任的根憑證授權單位，然後按一下**確定**。
15. 按一下**下一步**。
16. 按一下**完成**。
17. 如果憑證指紋碼正確，按一下**是**。
18. 按一下**確定**。



## 相關資訊

- 使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器

## 使用 SSL/TLS 安全列印文件

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 使用 IPPS 列印文件
- 為 SSL/TLS 和可用通訊協定設置憑證
- 設置憑證保護裝置安全

## 使用 IPPS 列印文件

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

若要以 IPP 通訊協定安全列印文件，使用 IPPS 通訊協定。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。

例如：

https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。

例如：https://SharedPrinter

- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。

例如：https://brn123456abcdef

- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Network (網路) > Protocol (通訊協定)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 確認已勾選 **IPP** 核取方塊。



如果您未勾選 **IPP** 核取方塊，勾選 **IPP** 核取方塊，然後按一下 **Submit (送出)**。

重新啟動機器以啟用設置。

待機器重新啟動後，返回機器網頁，輸入密碼，然後在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Network (網路) > Protocol (通訊協定)**。

6. 按一下 **HTTP Server Settings (HTTP 伺服器設定)**。
7. 在 **IPP** 區域中勾選 **HTTPS** 核取方塊，再按一下 **Submit (送出)**。
8. 重新啟動機器以啟用設置。

使用 IPPS 通訊無法避免未經授權的列印伺服器存取。



### 相關資訊

- [使用 SSL/TLS 安全列印文件](#)



## 使用 SNMPv3

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [使用 SNMPv3 安全地管理網路機器](#)

## 使用 SNMPv3 安全地管理網路機器

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

簡易網路管理通訊協定版本 3 (SNMPv3) 提供使用者驗證和資料加密，以安全管理網路裝置。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://Common Name」(「Common Name」是您為憑證指定的一般名稱，可能是 IP 位址、節點名稱或網域名稱)。
3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Network (網路) > Protocol (通訊協定)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 確定 **SNMP** 設定已啟用，然後按一下 **Advanced Setting (進階設定)**。
6. 配置 SNMPv1/v2c 模式設定。

選項	說明
SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 讀寫存取權限)	列印伺服器使用的是版本 1 和版本 2c 的 SNMP 通訊協定。您可在這個模式下使用本機器的所有應用程式。不過，此模式並不安全，因為此模式不驗證使用者，也不加密資料。
SNMPv1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c 唯讀存取權)	列印伺服器使用的是唯讀存取 SNMP 通訊協定版本 1 和版本 2c。
Disabled (已停用)	停用 SNMP 通訊協定版本 1 和版本 2c。 所有使用 SNMPv1/v2c 的應用程式都將受限。若要允許使用 SNMPv1/v2c 應用程式，請使用 <b>SNMPv1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c 唯讀存取權)</b> 或 <b>SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 讀寫存取權限)</b> 模式。

7. 配置 SNMPv3 模式設定。

選項	說明
Enabled (已啟用)	列印伺服器使用的是版本 3 的 SNMP 通訊協定。若要安全管理列印伺服器，請使用 SNMPv3 模式。
Disabled (已停用)	停用 SNMP 通訊協定版本 3。 所有使用 SNMPv3 的應用程式都將受限。若要允許使用 SNMPv3 應用程式，請使用 SNMPv3 模式。

8. 按一下 **Submit (送出)**。



如果本機器顯示通訊協定設定選項，選擇所需選項。

9. 重新啟動機器以啟用設置。



### 相關資訊

- [使用 SNMPv3](#)

## 使用 IEEE 802.1x 驗證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [什麼是 IEEE 802.1x 認證？](#)
- [使用網路管理 \(網頁瀏覽器\) 配置有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證認](#)
- [IEEE 802.1x 驗證方法](#)

## 什麼是 IEEE 802.1x 認證？

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

IEEE 802.1x 是 IEEE 標準，可限制未經授權的網路裝置進行存取。透過您的存取點或集線器，Brother 機器會發送一個驗證要求給 RADIUS 伺服器 (驗證伺服器)。RADIUS 伺服器驗證過要求後，您的機器才能存取網路。

### ✓ 相關資訊

- [使用 IEEE 802.1x 驗證](#)

## 使用網路管理 (網頁瀏覽器) 配置有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 如果您採用 EAP-TLS 認證方法來設置機器，開始設置之前，您必須安裝 CA 所頒發的用戶端憑證。如需用戶端憑證的資訊，請聯絡您的網路管理員。如果您安裝有多個憑證，我們建議您寫下您想使用的憑證名稱。
- 驗證伺服器憑證之前，您必須匯入負責簽署伺服器憑證的 CA 所頒發的 CA 憑證。請聯絡您的網路管理員或網際網路服務供應商 (ISP) 確認是否需要匯入 CA 憑證。



您也可從控制面板使用無線安裝精靈設置 IEEE 802.1x 驗證 (無線網路)。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為本機器的 IP 位址)。  
例如：  
https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。  
例如：https://SharedPrinter
- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。  
例如：https://brn123456abcdef
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 執行下列其中一個動作：
  - 對於有線網路  
按一下 **Wired (有線網路) > Wired 802.1x Authentication (有線網路 802.1x 驗證)**。
  - 對於無線網路  
按一下 **Wireless (無線網路) > Wireless (Enterprise) (無線網路 (企業))**。
6. 設置 IEEE 802.1x 驗證方法。



- 若要為有線網路啟用 IEEE 802.1x 驗證，請在 **Wired 802.1x Authentication (有線網路 802.1x 驗證)** 頁面將 **Wired 802.1x status (有線網路 802.1x 狀態)** 選擇為 **Enabled (已啟用)**。
- 如果使用 EAP-TLS 驗證，必須從 **Client Certificate (客戶端憑證)** 下拉式選單選擇已安裝的用戶端憑證 (與憑證名稱一併顯示)。
- 如果您選擇 EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 驗證，從 **Server Certificate Verification (伺服器憑證驗證)** 下拉式選單中選擇驗證方法。事先將簽署伺服器憑證的 CA 所頒發的 CA 憑證匯入機器，以使用該憑證驗證伺服器憑證。

從 **Server Certificate Verification (伺服器憑證驗證)** 下拉式選單中選擇下列其中一種驗證方法：

選項	說明
No Verification (無驗證)	永遠信任伺服器憑證。不執行驗證。
CA Cert. (CA 憑證)	使用簽署伺服器憑證的 CA 所頒發的 CA 憑證檢查伺服器憑證的 CA 可靠性的驗證方法。
CA Cert. + ServerID (CA 憑證 + 伺服器 ID)	檢查一般名稱的驗證方法 <sup>1</sup> 。

7. 設置完成後，按一下 **Submit (送出)**。

對於有線網路：設置完成後，將機器連接到支援 IEEE 802.1x 的網路。經過幾分鐘後，列印網路設置報告來檢查 <Wired IEEE 802.1x> 狀態。

選項	說明
Success	已啟用有線 IEEE 802.1x 功能且認證成功。
Failed (失敗)	已啟用有線 IEEE 802.1x 功能，但是認證失敗。
Off	有線 IEEE 802.1x 功能不可用。

### 相關資訊

- [使用 IEEE 802.1x 驗證](#)

**相關主題:**

- [設置憑證保護裝置安全](#)

<sup>1</sup> 一般名稱驗證會將伺服器憑證的一般名稱與設置給 **Server ID (伺服器 ID)** 的字元字串比較。在使用此方法之前，請聯絡系統管理員，瞭解伺服器憑證的一般名稱，然後設置 **Server ID (伺服器 ID)**。

## IEEE 802.1x 驗證方法

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

### EAP-FAST

可延伸驗證通訊協定 - 透過安全通道進行的彈性驗證 (EAP-FAST) 由 Cisco Systems, Inc. 開發。此通訊協定利用使用者 ID 和密碼進行驗證，並以對稱密碼演算法達成通道驗證程序。

Brother 機器支援以下內部驗證方法：

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

### EAP-MD5 (有線網路)

可延伸驗證通訊協定 - 第五代訊息摘要演算法 (EAP-MD5) 利用使用者 ID 和密碼進行挑戰-回應驗證。

### PEAP

受保護的可延伸驗證通訊協定 (PEAP) 是由 Cisco Systems, Inc.、Microsoft Corporation 和 RSA Security 共同開發的一個 EAP 方法版本。PEAP 會在用戶端和驗證伺服器之間建立加密的安全通訊端層 (SSL)/傳送層安全性 (TLS) 通道，用於發送使用者 ID 和密碼。PEAP 在伺服器和用戶端之間提供相互驗證。

Brother 機器支援以下內部驗證方法：

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### EAP-TTLS

可延伸驗證通訊協定 - 通道傳送層安全性 (EAP-TTLS) 由 Funk Software 和 Certicom 共同開發。EAP-TTLS 在用戶端和驗證伺服器之間建立類似於 PEAP 的加密 SSL 隧道，用於傳送使用者 ID 和密碼。EAP-TTLS 在伺服器和用戶端之間提供相互驗證。

Brother 機器支援以下內部驗證方法：

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### EAP-TLS

可延伸驗證通訊協定 - 傳送層安全性 (EAP-TLS) 需要在用戶端和驗證伺服器都進行數位憑證驗證。

### ✓ 相關資訊

- [使用 IEEE 802.1x 驗證](#)

## 安全地發送電子郵件

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 使用網路管理配置電子郵件發送
- 發送需要使用者認證的電子郵件
- 使用 SSL/TLS 安全發送電子郵件



## 使用網路管理配置電子郵件發送

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

我們建議使用網路管理設置需要使用者驗證的加密電子郵件發送或使用 SSL/TLS 的電子郵件發送。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。  
例如：  
https://192.168.1.2
3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「PwD」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 在左側導覽列中，按一下 **Network (網路) > Network (網路) > Protocol (通訊協定)**。



如果左側導覽列沒有顯示，從 ☰ 啟動導覽。

5. 在 **SMTP Client (SMTP 用戶端)** 欄位中，按一下 **Advanced Setting (進階設定)** 並確定 **SMTP Client (SMTP 用戶端)** 的狀態為 **Enabled (已啟用)**。



如果顯示 **Authentication Method (驗證方法)** 選項螢幕，選擇驗證方法，然後遵循螢幕上的說明執行操作。

6. 設置 **SMTP Client (SMTP 用戶端)** 設定。
  - 配置完成後，透過發送測試電子郵件確認電子郵件設定是否正確。
  - 如果您不知道 SMTP 伺服器的設定，請聯絡您的網路管理員或網際網路服務供應商 (ISP)。
7. 完成後，按一下 **Submit (送出)**。  
**Test Send E-mail Configuration (測試電子郵件發送設置)** 對話方塊將會顯示。
8. 遵循對話方塊中的說明測試目前的設定。



### 相關資訊

- [安全地發送電子郵件](#)

## 發送需要使用者認證的電子郵件

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

本機器透過需要使用者驗證的電郵伺服器發送電子郵件。這種方法可防止未經授權的使用者存取電郵伺服器。可透過使用者驗證發送電子郵件通知和電子郵件報告。



我們建議您使用網路管理配置 SMTP 認證。

### 電郵伺服器設定

您必須設置機器的 SMTP 驗證方法，以符合電郵伺服器所使用的方法。有關電郵伺服器設定的詳細資訊，請聯絡網路管理員或網際網路供應商 (ISP)。



若要啟用 SMTP 伺服器驗證，則在 Web Based Management **SMTP Client (SMTP 用戶端)** 畫面中的 **Server Authentication Method (伺服器驗證方法)** 下，必須選擇驗證方法。



### 相關資訊

- [安全地發送電子郵件](#)

## 使用 SSL/TLS 安全發送電子郵件

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

機器支援 SSL/TLS 通訊方法。若要使用採用 SSL/TLS 通訊的電郵伺服器，必須配置以下設定。



我們建議使用網路管理配置 SSL/TLS。

### 驗證伺服器憑證

在 SSL/TLS 選項下，如果您選擇 SSL 或 TLS，將自動勾選 **Verify Server Certificate (驗證伺服器憑證)** 核取方塊。



- 驗證伺服器憑證之前，您必須匯入負責簽署伺服器憑證的 CA 所頒發的 CA 憑證。請聯絡您的網路管理員或網際網路服務供應商 (ISP) 確認是否需要匯入 CA 憑證。
- 如果您無需驗證伺服器憑證，請取消勾選 **Verify Server Certificate (驗證伺服器憑證)** 核取方塊。

### 連接埠編號

如果您選擇 SSL 或 TLS，則 **Port (連接埠)** 值將變更以與通訊協定相匹配。若要手動變更連接埠編號，選擇 SSL/TLS 設定後，輸入連接埠編號。

您必須設置機器的通訊方法，以符合電郵伺服器所使用的方法。如需詳細的電郵伺服器設定資訊，請聯絡您的網路管理員或 ISP。

在大多數情況下，安全的網路郵件服務需要下列設定：

SMTP	Port (連接埠)	587
	Server Authentication Method (伺服器驗證方法)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



### 相關資訊

- [安全地發送電子郵件](#)

#### 相關主題:

- [設置憑證保護裝置安全](#)

## 從控制面板鎖定機器設定

開啟機器的設定鎖定前，請記錄並妥善保管您的密碼。如果遺忘密碼，您必須聯絡您的管理員或 Brother 客戶服務中心重置儲存在機器中的所有密碼。

- [設定鎖定概述](#)

## 設定鎖定概述

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用設定鎖定功能阻止未經授權的使用者存取機器設定。

設定鎖定功能設定為開時，必須輸入密碼才能存取機器設定。

- [設置設定鎖定密碼](#)
- [變更設定鎖定密碼](#)
- [開啟設定鎖定](#)

## 設置設定鎖定密碼

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [General Setup (一般設定)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Setting Lock (設定鎖定)] 選項，然後按 **OK**。
3. 輸入一個四位數作為密碼。  
輸入數字時，可按 ▲ 或 ▼ 選擇數字，然後按 **OK**。
4. 液晶螢幕上顯示 [Verify: (驗證:)] 時，重新輸入密碼。

### 相關資訊

- [設定鎖定概述](#)

#### 相關主題:

- [如何在本機器上輸入文字](#)

## 變更設定鎖定密碼

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [General Setup (一般設定)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Setting Lock (設定鎖定)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Set Password (設定密碼)] 選項，然後按 **OK**。
4. 輸入目前的四位數密碼。  
輸入數字時，可按 ▲ 或 ▼ 選擇數字，然後按 **OK**。
5. 輸入一個四位數新密碼。  
輸入數字時，可按 ▲ 或 ▼ 選擇數字，然後按 **OK**。
6. 液晶螢幕上顯示 [Verify: (驗證:)] 時，重新輸入新密碼。

### 相關資訊

- [設定鎖定概述](#)

## 開啟設定鎖定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [General Setup (一般設定)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Setting Lock (設定鎖定)] 選項，然後按 **OK**。
3. 液晶螢幕上顯示 [On (開)] 時，按 **OK**。
4. 輸入目前的四位數密碼。  
輸入數字時，可按 ▲ 或 ▼ 選擇數字，然後按 **OK**。

### 相關資訊

- [設定鎖定概述](#)



## 使用全域網路偵測功能

在私人網路上使用您的機器時，請使用全域網路偵測功能來避免遭遇全域網路的意外攻擊。

- 啟用全域 IP 位址偵測
- 封鎖來自全域網路的通訊

## 啟用全域 IP 位址偵測

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用此功能可檢查本機器的 IP 位址。將機器指定給全域 IP 位址後，機器上會顯示警示。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Global Detect (全域偵測)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Allow Detect (允許偵測)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [On (開)]，然後按 **Go (執行)**。

### ✓ 相關資訊

- [使用全域網路偵測功能](#)

## 封鎖來自全域網路的通訊

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW



啟用此功能時，會限制接收來自使用全域 IP 位址的裝置的工作。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Network (網路)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Global Detect (全域偵測)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Reject Access (拒絕存取)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [On (開)]，然後按 **Go (執行)**。



### 相關資訊

- [使用全域網路偵測功能](#)

## 行動連線

- [AirPrint](#)
- [Mopria™ 列印服務](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

## AirPrint

- [AirPrint 概述](#)
- [使用 AirPrint 前 \(macOS\)](#)
- [使用 AirPrint 進行列印](#)

## AirPrint 概述

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

AirPrint 是一款適用於 Apple 作業系統的列印解決方案，讓您可從 iPad、iPhone、iPod touch 和 Mac 電腦無線列印照片、電子郵件、網頁和文件，而無需安裝驅動程式。

更多資訊，請造訪 Apple 網站。

使用 Works with Apple 徽章即表示配件設計為專門用於徽章上標出的技術，並且經過開發人員認證，符合 Apple 效能標準。



### ✓ 相關資訊

- [AirPrint](#)

相關主題:

- [AirPrint 問題](#)

## 使用 AirPrint 前 (macOS)

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用 macOS 列印前，將您的機器添加到 Mac 電腦上的印表機清單中。

- 執行下列其中一個動作：
  - macOS v13  
從 Apple 選單中選擇**系統設定**。
  - macOS v12 和 macOS v11  
從 Apple 選單中選擇**系統偏好設定**。
- 選擇**印表機與掃描器**。
- 執行下列其中一個動作：
  - macOS v13  
按一下 **加入印表機、掃描器或傳真機...**。
  - macOS v12 和 macOS v11  
按一下左側印表機窗格下方的 **+** 圖示。  
**加入印表機**螢幕將會顯示。
- 執行下列其中一個動作：
  - macOS v13 和 macOS v12  
選擇您的機器，然後從**使用**彈出式選單中選擇您的型號名稱。
  - macOS v11  
選擇您的機器，然後從**使用**彈出式選單中選擇 **AirPrint**。
- 按一下 **加入**。

### ✓ 相關資訊

- [AirPrint](#)

## 使用 AirPrint 進行列印



- 從 iPad、iPhone 或 iPod touch 列印
- 使用 AirPrint 進行列印 (macOS)



## 從 iPad、iPhone 或 iPod touch 列印

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

視乎應用程式，列印步驟可能會有所不同。下文以 Safari 為例進行說明。

1. 確保您的機器已開啟。
2. 將紙張放入紙匣，然後在本機器上變更紙匣設定。
3. 使用 Safari 打開您想列印的頁面。
4. 點擊  或 。
5. 點擊 **列印**。
6. 確保已選擇本機器。
7. 如果選擇其他機器 (或者尚未選擇機器)，點選**印表機**。  
將顯示可用機器的清單。
8. 在該清單中點選您機器的名稱。
9. 選擇所需選項，例如列印頁數、雙面列印 (若本機器支援)。
10. 點擊 **列印**。

### 相關資訊

- [使用 AirPrint 進行列印](#)

## 使用 AirPrint 進行列印 (macOS)

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

視乎應用程式，列印步驟可能會有所不同。下文以 Safari 為例進行說明。列印前，確保您的機器在 Mac 電腦上的印表機清單中。

1. 確保您的機器已開啟。
2. 將紙張放入紙匣，然後在本機器上變更紙匣設定。
3. 在您的 Mac 電腦上，使用 Safari 打開您想列印的頁面。
4. 按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
5. 確保已選擇本機器。如果選擇其他機器 (或者尚未選擇機器)，按一下 **印表機彈出式選單**，然後選擇本機器。
6. 選擇所需選項，例如列印頁數、雙面列印 (若本機器支援)。
7. 按一下 **列印**。

### ✓ 相關資訊

- [使用 AirPrint 進行列印](#)

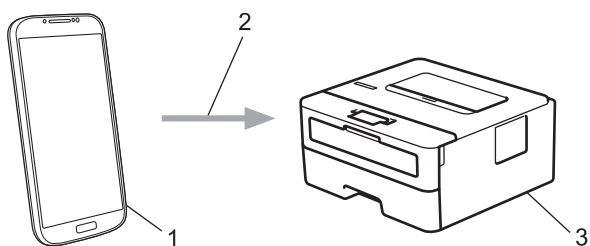
#### 相關主題:

- [使用 AirPrint 前 \(macOS\)](#)

## Mopria™ 列印服務

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

Mopria™ 列印服務是 Mopria Alliance™ 開發的一項適用於 Android™ 行動裝置的列印功能。透過此功能，您可與機器連接至相同的網路並進行列印，而無需安裝其他驅動程式。



1. Android™ 行動裝置
2. Wi-Fi® 連接
3. 本機器

必須從 Google Play™ 下載 Mopria™ 列印服務，並將其安裝至您的 Android™ 行動裝置上。使用前，確定在行動裝置上啟用這個 Mopria™ 功能。

### ✓ 相關資訊

- [行動連線](#)

## Brother Mobile Connect

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用 Brother Mobile Connect 從您的行動裝置進行列印。

- 對於 Android™ 裝置：  
透過 Brother Mobile Connect，您可直接從 Android™ 裝置使用 Brother 機器的各種功能。  
從 Google Play™ 下載並安裝 Brother Mobile Connect。
- 對於所有支援 iOS 或 iPadOS 的裝置，包括 iPhone、iPad 和 iPod touch：  
透過 Brother Mobile Connect，您可直接從 iOS 或 iPadOS 裝置使用 Brother 機器的各種功能。  
從 App Store 下載並安裝 Brother Mobile Connect。

### ✓ 相關資訊

- [行動連線](#)

## 故障排除

請參閱本章節解決您在使用本機器的過程中可能會遇到的常見問題。您可自行修正多數問題。

### 重要事項

如需技術協助，請致電 Brother 客戶服務中心或當地的 Brother 授權維修中心。



如需其他協助，請造訪 [support.brother.com](http://support.brother.com)。

首先，檢查以下各項：

- 機器電源線正確連接且機器已開啟。 >> [快速安裝指南](#)
- 已移除所有保護材料。 >> [快速安裝指南](#)
- 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，或者已在機器和電腦上設定無線連接。
- 錯誤和維護訊息

如果檢查後無法解決問題，請確認問題，然後 >> [相關資訊](#)



### 相關資訊






















- [錯誤和維護 LED 指示](#)
- [錯誤和維護訊息](#)
- [卡紙](#)
- [列印問題](#)
- [提高列印品質](#)
- [網路問題](#)
- [AirPrint 問題](#)
- [其他問題](#)
- [查看機器資訊](#)
- [更新機器韌體](#)
- [重設功能](#)

## 錯誤和維護 LED 指示

相關機型: HL-L2400D

與其他精密辦公設備一樣，本機器也可能會發生錯誤，也需要更換耗材。發生錯誤時，機器會識別錯誤或所需例行維護，狀態監視器會指示相應訊息。下表列出了常見錯誤及維護指示。











遵循動作中的說明改善狀態。

LED 指示	Status Monitor	原因	動作
 Toner   Drum   Paper   Ready	無法偵測	機器無法偵測碳粉匣。 機器無法偵測感光鼓元件。	取出碳粉匣和感光鼓元件組件。 從感光鼓元件中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光鼓元件。 將碳粉匣和感光鼓元件組件重新裝入機器。 >> 相關資訊: 更換碳粉匣
	碳粉盒錯誤	碳粉匣安裝不正確。	從機器中取出碳粉匣和感光鼓元件組件。取出碳粉匣，然後將其裝回感光鼓元件中。將碳粉匣和感光滾筒組件重新裝入機器。 如果問題仍然存在，請聯絡 Brother 客戶服務中心 或當地的 Brother 授權維修中心。
	無碳粉	碳粉匣或碳粉匣和感光滾筒組件安裝不正確。	取出碳粉匣和感光鼓元件組件。 從感光鼓元件中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光鼓元件。 將碳粉匣和感光鼓元件組件重新裝入機器。如果問題仍然存在，請更換新的碳粉匣。 >> 相關資訊: 更換碳粉匣
	碳粉錯誤	安裝的碳粉匣不適合本機器。	從感光鼓元件拆下碳粉匣，然後裝入正確耗材產品代碼的碳粉匣。
 Toner   Drum   Paper   Ready	碳粉不足	如果狀態監視器顯示 <b>碳粉不足</b> ，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，以備狀態監視器顯示時更換 <b>更換碳粉</b> 。
 Toner   Drum   Paper   Ready	無感光鼓元件	感光鼓元件安裝不正確。	重新安裝碳粉匣和感光鼓元件組件。 >> 相關資訊: 更換感光鼓元件

LED 指示	Status Monitor	原因	動作
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	更換碳粉	碳粉匣壽命已耗盡。	請更換新的碳粉匣。 <b>&gt;&gt; 相關資訊: 更換碳粉匣</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	更換碳粉 (繼續模式)		
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	碳粉用完 (繼續模式)	需要更換碳粉匣。	請更換新的碳粉匣。 <b>&gt;&gt; 相關資訊: 更換碳粉匣</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	感光鼓!	感光鼓元件上的電極絲需要清潔。	清潔感光鼓元件上的電極絲。 <b>&gt;&gt; 相關資訊: 清潔電極絲</b> 如果問題仍然存在，請更換新的感光鼓元件。
		感光滾筒元件或碳粉匣和感光滾筒組件安裝不正確。	取出碳粉匣和感光鼓元件組件。從感光鼓元件中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光鼓元件。將碳粉匣和感光鼓元件組件重新裝入機器。 如果問題仍然存在，請更換新的感光鼓元件。
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	感光鼓快用完	感光滾筒元件壽命即將耗盡。	請在機器顯示更換感光鼓指示之前訂購一個新的感光鼓元件。
	更換感光鼓	需要更換感光滾筒元件。	請更換新的感光滾筒元件。 <b>&gt;&gt; 相關資訊: 更換感光鼓元件</b>

LED 指示	Status Monitor	原因	動作
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>		如果更換新感光鼓元件後顯示此訊息，表示未重置感光鼓元件計數器。	重設感光滾筒元件計數器。 <b>&gt;&gt;&gt; 相關資訊: 重置感光鼓計數器</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	<b>蓋子已打開</b>	前蓋沒有關緊。  開啟機器電源時，加熱組蓋沒有關緊或機器後部發生卡紙。	打開再完全關閉機器前蓋。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 關閉位於機器後蓋內的加熱組蓋。</li> <li>• 確定機器後蓋內未發生卡紙，然後關閉加熱組蓋。</li> </ul>
	<b>雙面功能已停用</b>	機器後蓋沒有關緊。	關閉機器後蓋，直到其鎖定在關閉位置。
		雙面紙匣沒有完全安裝。	將雙面紙匣穩固地安裝到機器中。
	<b>雙面卡紙</b>	雙面紙匣或加熱組件下方發生卡紙。	清除雙面紙匣或加熱組件中的卡紙。
	<b>內部卡紙</b>	機器內部發生卡紙。	打開前蓋，取出感光滾筒和碳粉，清除卡紙。
	<b>後部卡紙</b>	機器後部發生卡紙。	打開加熱組蓋，取出所有卡紙。關閉加熱組蓋。
	<b>紙匣 1 卡紙</b>	紙匣內發生卡紙。	將紙匣完全拉出，然後取出所有卡紙。
	<b>記憶體已滿</b>	機器的記憶體已滿。	降低列印解析度。
	<b>雙面紙張尺寸錯誤</b>	印表機驅動程式中指定的紙張尺寸不適用於自動雙面列印。	將正確尺寸的紙張放入紙匣，並設定紙匣的紙張尺寸。
		紙匣中的紙張尺寸錯誤，不適用於自動雙面列印。	適用於自動雙面列印的紙張尺寸為 A4。
<b>尺寸不符</b>	紙匣內紙張尺寸不正確。	將正確尺寸的紙張放入紙匣，並設定紙匣的紙張尺寸。 <b>按 Go (執行)。</b>	
	您選擇的紙匣不支援印表機驅動程式中指定的紙張尺寸。	更改印表機驅動程式設定或機器的紙匣設定，以確保印表機驅動程式中選擇的紙張尺寸與所選紙匣中的紙張尺寸匹配。	
<b>尺寸錯誤</b>	您選擇的紙匣不支援印表機驅動程式中指定的紙張尺寸。	更改印表機驅動程式設定或機器的紙匣設定，以確保印表機驅動程式中選擇的紙張尺寸與所選紙匣中的紙張尺寸匹配。	
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	<b>手動進紙</b>	在印表機驅動程式中選擇了 <b>手動</b> 作為紙張來源，但手動進紙口中無紙。	將紙張放入手動進紙槽。
	<b>T1 無紙張</b>	機器缺紙，或紙張沒有正確放入紙匣。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新將紙張裝入紙匣。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。</li> <li>• 如果紙匣中裝有紙張，取出紙張，將其重新裝入。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。</li> </ul>



LED 指示	Status Monitor	原因	動作
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	無法列印	機器發生機械故障。	按住  關閉機器，等待數分鐘再重新開啟。
<ul style="list-style-type: none"> <li> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Paper</li> <li> Ready</li> </ul>	自我診斷	加熱組件運作不正常。 加熱組件過熱。	按住  關閉機器，等待數秒再重新開啟。讓機器在電源開啟的情況下閒置 15 分鐘。
	無法列印	機器發生機械故障。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按住  關閉機器，等待數分鐘再重新開啟。</li> <li>• 如果問題仍然存在，請聯絡 Brother 客戶服務中心 或當地的 Brother 授權維修中心。</li> </ul>

### ✓ 相關資訊

- [故障排除](#)

#### 相關主題:

- [更換耗材](#)
- [更換碳粉匣](#)
- [更換感光鼓元件](#)
- [重置感光鼓計數器](#)
- [清潔電極絲](#)

## 錯誤和維護訊息

與其他精密辦公設備一樣，本機器也可能會發生錯誤，也需要更換耗材。發生錯誤時，機器會識別錯誤或所需例行維護，並顯示相應訊息。下表顯示了最常見的錯誤和維護訊息。

遵循**動作**欄中的說明解決錯誤並消除訊息。

您可自行修正多數錯誤並進行例行維護。如需更多資訊，請造訪：[support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs)。

錯誤訊息	原因	動作
[2-sided Disabled (雙面列印已停用)]	機器後蓋沒有關緊。	關閉機器後蓋，直到其鎖定在關閉位置。
	雙面紙匣沒有完全安裝。	將雙面紙匣穩固地安裝到機器中。
[Cannot Detect (無法偵測)]	機器無法偵測碳粉匣。	取出碳粉匣和感光鼓元件組件。從感光鼓元件中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光鼓元件。將碳粉匣和感光鼓元件組件重新裝入機器。 ➤➤ <b>相關資訊: 更換碳粉匣</b>
	機器無法偵測感光鼓元件。	
[Cannot Print (無法列印)] ##	機器發生機械故障。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按住  關閉機器，等待數分鐘再重新開啟。</li> <li>如果問題仍然存在，請聯絡 Brother 客戶服務中心 或當地的 Brother 授權維修中心。</li> </ul>
[Cartridge Error (碳粉盒錯誤)]	碳粉匣安裝不正確。	取出碳粉匣和感光鼓組件。取出碳粉匣，然後將其裝回感光鼓元件中。將碳粉匣和感光滾筒組件重新裝入機器。
[Change T1 Paper? (變更 T1 紙張?)]	標準紙匣沒有安裝或安裝不正確。	重新安裝標準紙匣。
[Cooling Down (冷卻中)]	機器內部溫度過高。機器暫停目前的列印工作，並進入冷卻模式。	請等待機器完成冷卻。確定機器的所有通風口都暢通無阻。 機器冷卻後將繼續列印。
[Cover is Open (蓋子已打開)]	前蓋沒有關緊。	打開再完全關閉機器前蓋。
	加熱組蓋沒有關緊。	關閉位於機器後蓋內的加熱組蓋。
[Drum ! (感光鼓!)]	感光鼓元件上的電極絲需要清潔。	清潔感光鼓元件上的電極絲。  ➤➤ <b>相關資訊: 清潔電極絲</b> 如果問題仍然存在，請更換新的感光鼓元件。
	感光滾筒元件或碳粉匣和感光滾筒組件安裝不正確。	移除感光鼓元件，從感光鼓元件中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光鼓元件。將感光滾筒元件重新裝入機器。
[Drum End Soon (感光鼓壽命將盡)]	感光滾筒元件壽命即將耗盡。	請在液晶螢幕上顯示 [Replace Drum (更換感光鼓)] 訊息之前，訂購一個新的感光鼓元件。
[Jam 2-sided (雙面卡紙)]	雙面紙匣或後蓋內發生卡紙。	清除雙面紙匣或加熱組件中的卡紙。
[Jam Inside (內部卡紙)]	機器內部發生卡紙。	打開前蓋，取出感光滾筒和碳粉，清除卡紙。
[Jam Rear (後部卡紙)]	機器後部發生卡紙。	打開加熱組蓋，取出所有卡紙。關閉加熱組蓋。如果錯誤訊息仍然存在，按 <b>Go (執行)</b> 。

錯誤訊息	原因	動作
[Jam Tray 1 (紙匣 1 卡紙)]	所示紙匣內發生卡紙。	拉出液晶螢幕上所顯示的紙匣，然後取出所有卡紙。
[Manual Feed (手動送紙)]	在印表機驅動程式中選擇了 <b>手動</b> 作為紙張來源，但手動進紙口中無紙。	將紙張放入手動進紙槽。
[Media Mismatch (媒體不符)]	印表機驅動程式中指定的媒體類型與機器選單中指定的紙張類型不同。	將正確類型的紙張裝入液晶螢幕上所顯示的紙匣中，然後在機器的紙張類型設定中選擇正確的媒體類型。按 <b>Go (執行)</b> 。
[No Drum Unit (無感光鼓元件)]	感光鼓元件安裝不正確。	重新安裝碳粉匣和感光鼓元件組件。 ➤➤ <b>相關資訊: 更換感光鼓元件</b>
[No Paper (無紙)]	機器缺紙，或紙張沒有正確放入紙匣。	<ul style="list-style-type: none"> <li>重新將紙張裝入紙匣。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。</li> <li>如果紙匣中裝有紙張，取出紙張，將其重新裝入。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。</li> <li>請勿將紙匣裝得過滿。</li> </ul>
[No Paper T1 (T1 無紙張)]	機器無法從所示紙匣送入紙張。	執行下列其中一個動作： <ul style="list-style-type: none"> <li>重新將紙張裝入液晶螢幕上所顯示的紙匣。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。</li> <li>如果紙匣中裝有紙張，取出紙張，將其重新裝入。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。</li> <li>請勿將紙匣裝得過滿。</li> </ul>
[No Toner (無碳粉)]	碳粉匣或碳粉匣和感光滾筒組件安裝不正確。	取出碳粉匣和感光鼓元件組件。從感光鼓元件中取出碳粉匣，再將碳粉匣裝回感光鼓元件。將碳粉匣和感光鼓元件組件重新裝入機器。如果問題仍然存在，請更換新的碳粉匣。 ➤➤ <b>相關資訊: 更換碳粉匣</b>
[Out of Memory (記憶體已滿)]	機器的記憶體已滿。	按住 <b>Go (執行)</b> 約兩秒鐘並降低列印解析度。
[Replace Drum (更換感光鼓)]	需要更換感光滾筒元件。	請更換新的感光滾筒元件。 ➤➤ <b>相關資訊: 更換感光鼓元件</b>
	如果更換新感光鼓元件後顯示此訊息，表示未重置感光鼓元件計數器。	重設感光滾筒元件計數器。 ➤➤ <b>相關資訊: 重置感光鼓計數器</b>
[Replace Toner (更換碳粉)]	碳粉匣壽命已耗盡。	請更換新的碳粉匣。 ➤➤ <b>相關資訊: 更換碳粉匣</b>
[Self-Diagnostic (自我診斷)]	加熱組件運作不正常。	按住  關閉機器，等待數秒再重新開啟。讓機器在電源開啟的情況下閒置 15 分鐘。
	加熱組件過熱。	
[Size Error (尺寸錯誤)]	您選擇的紙匣不支援印表機驅動程式中指定的紙張尺寸。	更改印表機驅動程式設定或機器的紙匣設定，以確保印表機驅動程式中選擇的紙張尺寸與所選紙匣中的紙張尺寸匹配。
[Size Error DX (雙面紙張尺寸錯誤)]	機器的紙張尺寸設定中指定的紙張尺寸不適用於自動雙面列印。	將正確尺寸的紙張放入紙匣，並設定紙匣的紙張尺寸。
	紙匣中的紙張尺寸錯誤，不適用於自動雙面列印。	選擇適用於雙面列印的紙張尺寸。按 <b>Go (執行)</b> 。 適用於自動雙面列印的紙張尺寸為 A4。
[Size Mismatch (尺寸不符)]	紙匣內紙張尺寸不正確。	將正確尺寸的紙張放入液晶螢幕上所顯示的紙匣，並設定紙匣的紙張尺寸。按 <b>Go (執行)</b> 。
[Toner Ended (碳粉用完)]	需要更換碳粉匣。	請更換新的碳粉匣。 ➤➤ <b>相關資訊: 更換碳粉匣</b>

錯誤訊息	原因	動作
[Toner Low (碳粉不足)]	如果液晶螢幕上顯示此訊息，您仍可列印。碳粉匣壽命即將耗盡。	立即訂購一個新的碳粉匣，以備液晶螢幕上顯示[Replace Toner (更換碳粉)]時更換。
[Wrong Toner (碳粉錯誤)]	安裝的碳粉匣不適合本機器。	從感光鼓元件拆下碳粉匣，然後裝入正確耗材產品代碼的碳粉匣。

## ✓ 相關資訊

- [故障排除](#)

### 相關主題:

- [更換耗材](#)
- [更換碳粉匣](#)
- [更換感光鼓元件](#)
- [重置感光鼓計數器](#)
- [清潔電極絲](#)

## 卡紙

務必取出紙匣中的剩餘紙張，加入新紙時要先充分散開並攤平紙疊。這樣有助於避免卡紙。

- 清除卡紙
- 紙匣內發生卡紙
- 機器後部發生卡紙
- 機器內部發生卡紙
- 雙面紙匣內發生卡紙

## 清除卡紙

如果頻繁卡紙或一次送入多張紙，請執行以下操作：

- 清潔紙匣的取紙滾軸和分離墊。
  - [相關資訊: 清潔取紙滾軸](#)
- 將紙張正確放入紙匣。
  - [相關資訊: 放入紙張](#)
- 在機器上正確設定紙張尺寸和紙張類型。
  - [相關資訊: 紙張設定](#)
- 在電腦上正確設定紙張尺寸和紙張類型。
  - [相關資訊: 列印文件 \(Windows\)](#)
  - [相關資訊: 使用 AirPrint 進行列印](#)
- 使用建議的紙張。
  - [相關資訊: 使用特殊紙張](#)

### ✓ 相關資訊

- [卡紙](#)

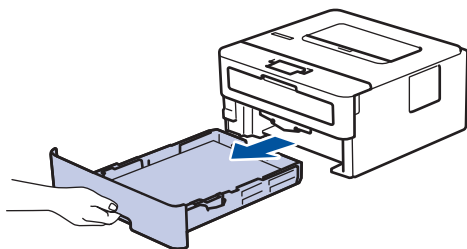
#### 相關主題:

- [清潔取紙滾軸](#)
- [放入紙張](#)
- [紙張設定](#)
- [列印文件 \(Windows\)](#)
- [使用 AirPrint 進行列印](#)
- [使用特殊紙張](#)

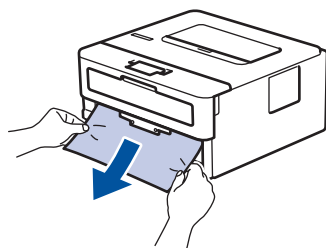
## 紙匣內發生卡紙

如果機器的控制面板或狀態監視器顯示紙匣內發生卡紙，請執行以下步驟：

1. 將紙匣完全拉出機器。

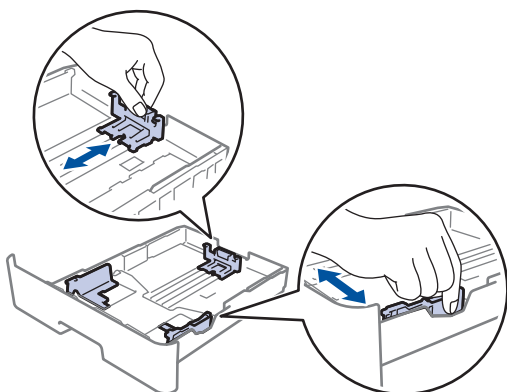


2. 慢慢拉出卡紙。

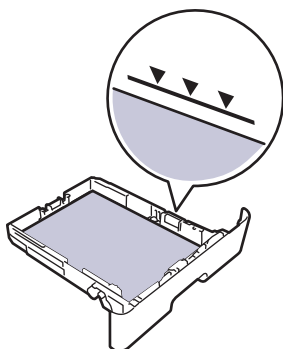


用雙手向下拉卡紙可更輕鬆地取出卡紙。

3. 充分散開紙疊以防將來發生卡紙，並滑動紙張調整器以符合紙張尺寸。將紙張放入紙匣。



4. 確定紙張高度低於紙匣中的最大容量記號 (▼▼▼)。



5. 將紙匣穩固地推回機器內。



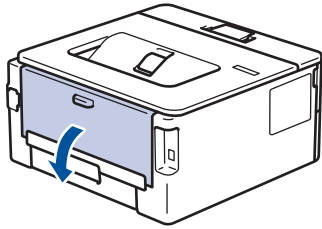
### 相關資訊

- [卡紙](#)

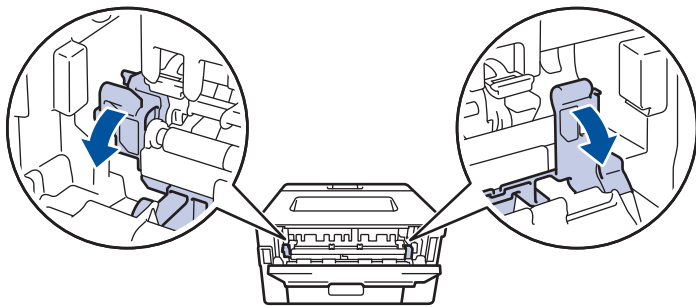
## 機器後部發生卡紙

如果機器的控制面板或狀態監視器顯示機器後方發生卡紙 (後方卡紙) , 請執行以下步驟 :

1. 開啟機器 10 分鐘 , 讓內部風扇為機器內的高溫零件降溫。
2. 打開後蓋。



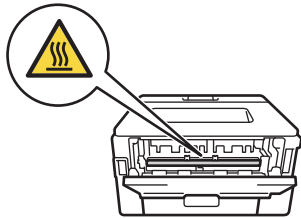
3. 朝您的方向拉左右兩側的藍色滑塊 , 以打開加熱組蓋。



### 警告

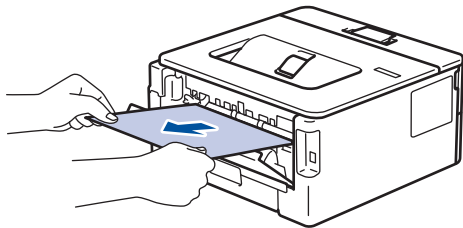
#### HOT SURFACE

機器的內部零件將會很燙。請等到機器降溫後再觸碰這些零件。

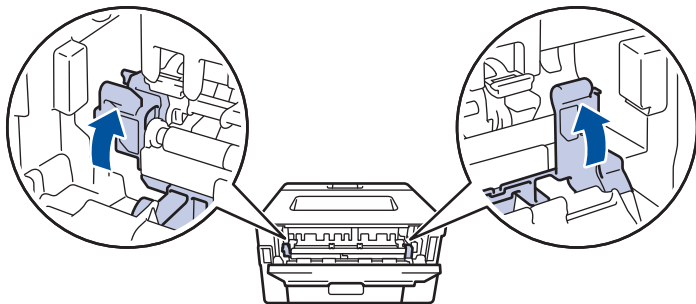


如果後蓋內的綠色信封拉桿已下拉至信封位置 , 拉下藍色滑塊之前 , 將這些信封拉桿抬起至原位。

4. 用雙手輕輕將卡紙拉出機器。



5. 關閉加熱組蓋。







如果您在信封上列印，關閉後蓋前，再次將綠色信封拉桿下拉至信封位置。

6. 關閉後蓋，直到其鎖定在關閉位置。



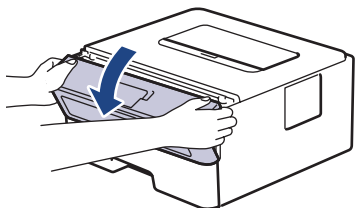
#### 相關資訊

- [卡紙](#)
-

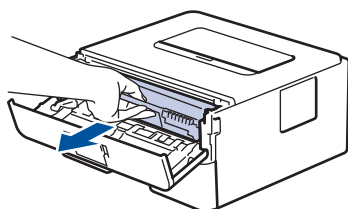
## 機器內部發生卡紙

如果機器的控制面板或狀態監視器顯示機器內部發生卡紙，請執行以下步驟：

1. 開啟機器 10 分鐘，讓內部風扇為機器內的高溫零件降溫。
2. 打開前蓋。



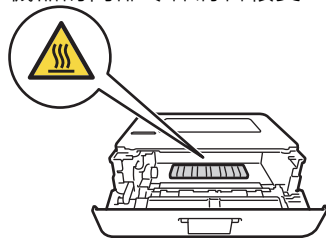
3. 取出碳粉匣和感光鼓組件。



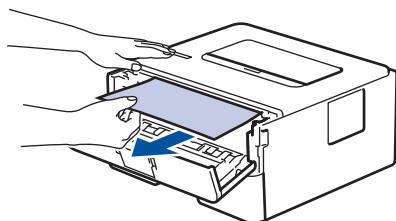
### 警告

#### HOT SURFACE

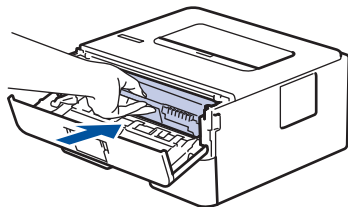
機器的內部零件將會很燙。請等到機器降溫後再觸碰這些零件。



4. 慢慢拉出卡紙。



5. 將碳粉匣和感光滾筒組件裝入機器中。



6. 闔上前蓋。

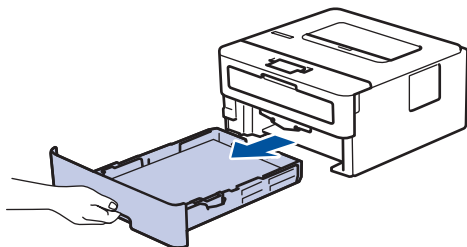
### 相關資訊

- [卡紙](#)

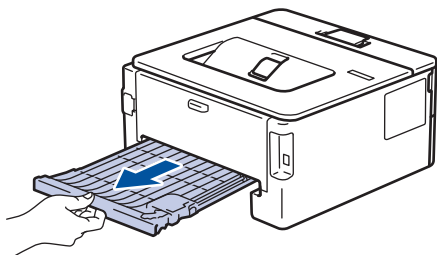
## 雙面紙匣內發生卡紙

如果機器的控制面板或狀態監視器顯示雙面紙匣內發生卡紙，請執行以下步驟：

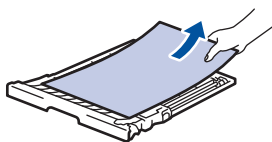
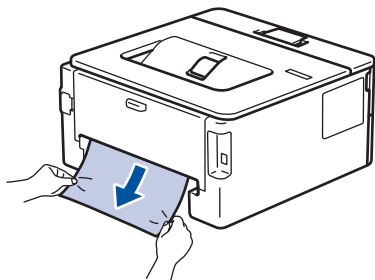
1. 開啟機器 10 分鐘，讓內部風扇為機器內的高溫零件降溫。
2. 將紙匣完全拉出機器。



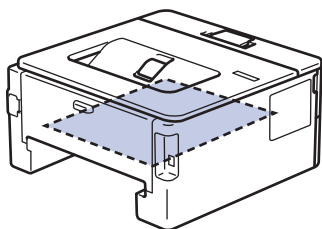
3. 從機器後方，將雙面紙匣完全拉出機器。



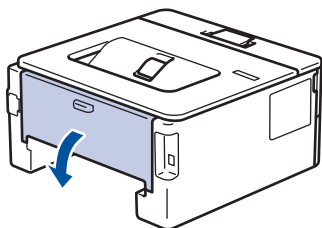
4. 將卡紙從機器或雙面紙匣中拉出。



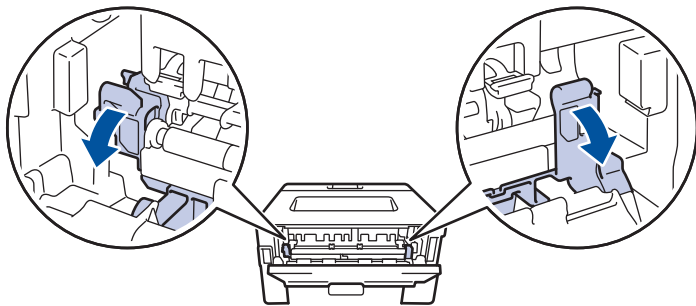
5. 移除可能因靜電而卡在機器下方的紙張。



6. 如果紙張未卡在雙面紙匣內，請打開後蓋。



7. 朝您的方向拉左右兩側的藍色滑塊，以打開加熱組蓋。



如果後蓋內的綠色信封拉桿已下拉至信封位置，拉下藍色滑塊之前，將這些信封拉桿抬起至原位。

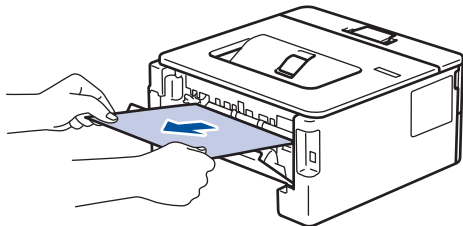
## 警告

### HOT SURFACE

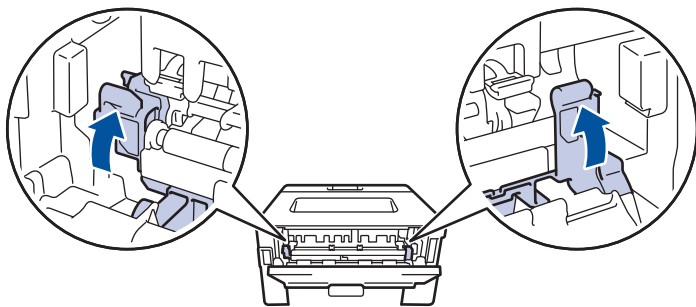
機器的內部零件將會很燙。請等到機器降溫後再觸碰這些零件。



8. 用雙手輕輕將卡紙從機器後部拉出。



9. 關閉加熱組蓋。



如果您在信封上列印，關閉後蓋前，再次將綠色信封拉桿下拉至信封位置。

10. 關閉後蓋，直到其鎖定在關閉位置。

11. 將雙面紙匣穩固地推回機器後方。

12. 將紙匣穩固地推回機器前方。



## 相關資訊

- 卡紙

## 列印問題

如果閱讀下表中的資訊後，您仍需幫助，請參閱 [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs) 網站上的最新故障排除提示。

問題	建議
無印出文件	<p>確定機器不處於電源關閉模式。</p> <p>如果機器處於電源關閉模式，按 ，然後重新發送列印資料。</p> <p>確定已安裝並選擇正確的印表機驅動程式。</p> <p>檢查狀態監視器或機器的控制面板是否顯示錯誤。</p> <p>確保機器已連線：</p> <p>Windows：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按住  按鍵，同時按電腦鍵盤上的  按鍵啟動執行。</li> <li>2. 在開啟:欄位中輸入"control printers"，然後按一下確定。</li> </ol> <div data-bbox="853 817 1471 1137" data-label="Image"> </div> <p>將顯示裝置和印表機視窗。</p> <p> 若未顯示裝置和印表機視窗，按一下檢視更多裝置 &gt; 更多裝置和印表機設定。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 在您的型號圖示上按一下滑鼠右鍵，然後按一下查看列印工作。</li> <li>4. 如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。</li> <li>5. 按一下選單列中的印表機，確定沒有選擇以離線方式使用印表機。</li> </ol> <p>Mac：</p> <p>按一下系統偏好設定或系統設定選單，再選擇印表機與掃描器選項。機器離線時，將其刪除，然後重新添加。</p>
機器不列印或已停止列印。	<p>取消列印工作，並將其從機器記憶體中清除。印出文件可能會不完整。重新發送列印資料。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 取消列印工作</p>
螢幕顯示文件時有出現頁首或頁尾，但未顯示在印出的頁面上。	<p>頁面頂端和底端有不可列印的區域。請調整文件的上下邊界，以列印頁首或頁尾。</p>
機器未按預期列印，或列印文字出現亂碼。	<p>取消列印工作，並將其從機器記憶體中清除。印出文件可能會不完整。重新發送列印資料。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 取消列印工作</p> <p>檢查應用程式中的設定，確定與機器相容。</p> <p>確認在應用程式的列印視窗中選擇了 Brother 印表機驅動程式。</p>
機器正確列印前幾頁，但後面的有些頁面有文字缺失。	<p>檢查應用程式中的設定，確定與機器相容。</p>

問題	建議
	本機器未能接收電腦發送的全部資料。請確定介面傳輸線連接正確。
無法進行單面或雙面列印。	(Windows) 在印表機驅動程式中變更雙面選項。 <ul style="list-style-type: none"> <li>如果您需要進行臨時變更，請從應用程式的印表機驅動程式中選擇<b>無或雙面列印</b>：&gt;&gt; <a href="#">相關資訊: 列印文件 (Windows)</a></li> <li>如果您需要進行永久變更，請變更預設印表機驅動程式設定：&gt;&gt; <a href="#">相關資訊: 變更預設列印設定 (Windows)</a></li> </ul>
即使印表機驅動程式設定為「雙面」且機器支援自動雙面列印，機器也不進行雙面列印。	檢查印表機驅動程式中的紙張尺寸設定。您必須選擇 A4 紙張。支援的紙張重量為 60 ~ 105 g/m <sup>2</sup>
列印速度太慢。	在印表機驅動程式中降低解析度。 若啟用了靜音模式，請在印表機驅動程式或機器選單中停用。 連續列印時，列印速度可能自動減慢，以降低機器內的溫度。
機器無法送入紙張。	如果紙匣有紙，請確定紙張平順。如果紙張捲曲，請將其弄平。有時取出紙張，翻面後再放回紙匣會有所幫助。 充分散開紙疊後再放回紙匣。 減少紙匣中的紙張數量，再試一次。 (適用於配備手動進紙口的型號) 確定沒有在印表機驅動程式中選擇 <b>手動</b> 作為紙張來源。 清潔取紙滾軸。
機器無法從手動進紙槽送入紙張。 (適用於配備手動進紙口的型號)	用雙手將一張紙穩固地推入手動進紙口，直到紙張頂端壓在進紙滾軸上。繼續將紙張按在滾軸上，直到機器抓住紙張並將其拉進去一段距離。 只在手動進紙槽中放入一張紙。 確定已在印表機驅動程式中選擇 <b>手動</b> 作為紙張來源。
機器無法送入信封。	一次將一個信封放入手動進紙口中。應用程式必須設為使用所用信封尺寸進行列印。通常是在應用程式的「頁面設定」或「文件設定」選單中進行設定。
列印位置未對準預印對象。	使用各紙匣的列印位置設定調整列印位置。



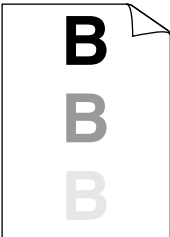
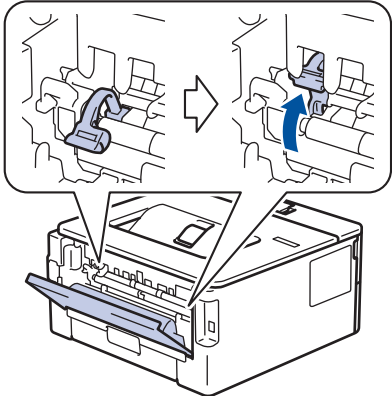
## ✓ 相關資訊



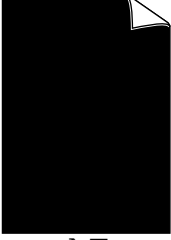

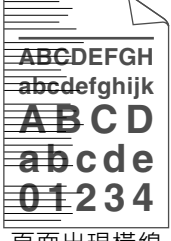
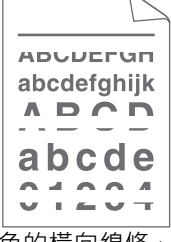
- [故障排除](#)
- **相關主題:**
- [從電腦監控機器狀態 \(Windows\)](#)
- [取消列印工作](#)
- [清潔取紙滾軸](#)
- [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印文件 \(Windows\)](#)

## 提高列印品質

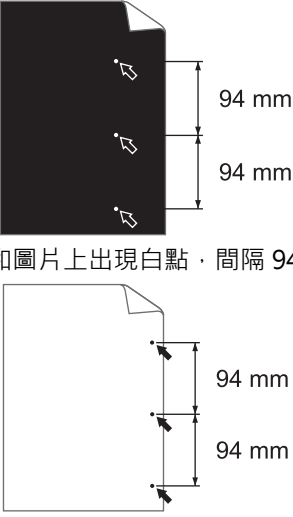
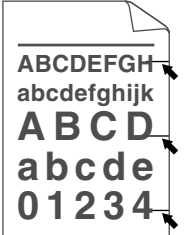
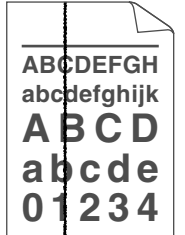

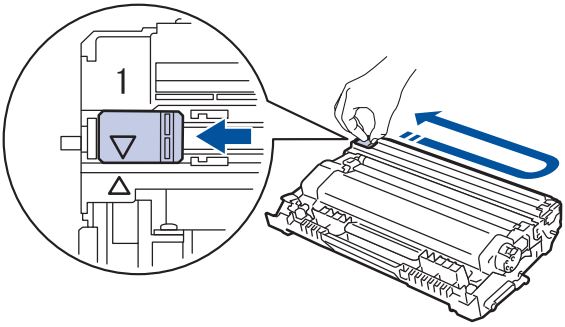
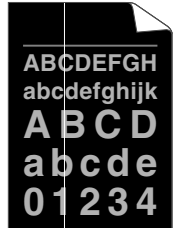
如果有列印品質問題，請先列印測試頁。如果印出文件品質良好，可能不是機器的問題。請檢查介面傳輸線連接或嘗試列印其他文件。如果機器的印出文件或測試頁存在品質問題，請對照下表中的品質不佳範例檢查並按照相應建議進行。



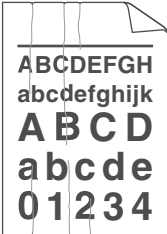
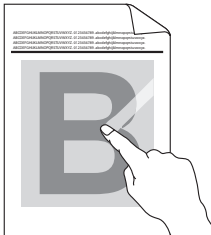
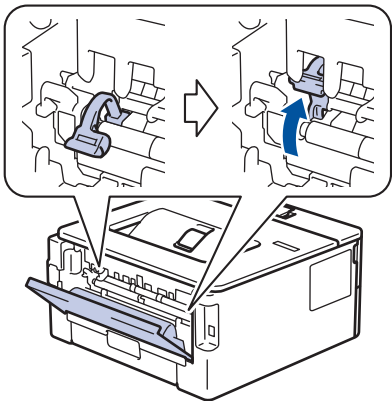
- 為了取得最佳列印品質，我們建議您使用 Brother 建議的列印媒體。請確定您使用的紙張符合我們的規格。
- 確定碳粉匣和感光鼓元件安裝正確。


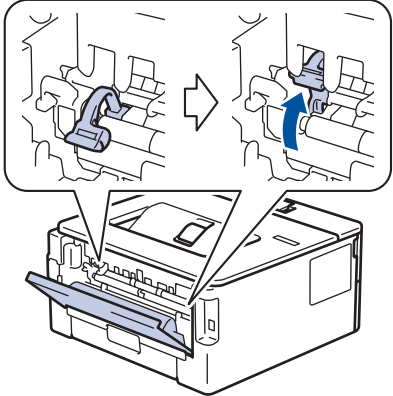
品質不佳的範例	建議
 <p>暗淡</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果機器顯示更換碳粉匣狀態，請安裝新的碳粉匣。</li> <li>檢查機器的使用環境。潮濕、高溫等條件都可能導致此列印問題。</li> <li>如果全頁都很淡，省碳粉模式可能開啟。在機器的選單設定或印表機驅動程式中關閉省碳粉模式。</li> <li>清潔感光鼓元件。</li> <li>清潔感光滾筒元件上的電極絲。</li> <li>更換新的碳粉匣。</li> <li>更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>灰色背景</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查機器的使用環境。高溫及高濕度等條件可能會增加背景陰影的數量。</li> <li>清潔感光鼓元件。</li> <li>更換新的碳粉匣。</li> <li>更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>重疊影像</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢查機器的使用環境。低濕度及低溫等條件可能會導致此列印品質問題。</li> <li>在印表機驅動程式中選擇合適的媒體類型。</li> <li>(適用於液晶螢幕型號) 從機器的紙張類型選項中選擇合適的媒體類型。</li> <li>確定後蓋內的兩個綠色拉桿處於向上的位置。向上拉這兩個綠色拉桿直到其停止。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>清潔感光鼓元件。</li> <li>更換新的感光滾筒元件。</li> <li>更換新的碳粉匣。</li> <li>加熱組件可能髒污。 請聯絡 Brother 客服中心：</li> </ul>

品質不佳的範例	建議
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>碳粉污點</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確定驅動程式中的媒體類型設定符合您所用的紙張類型。</li> <li>• 清潔感光鼓元件。</li> <li>• 碳粉匣可能受損。 更換新的碳粉匣。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。 更換新的感光滾筒元件。</li> <li>• 加熱組件可能髒污。 請聯絡 Brother 客服中心：</li> </ul>
 <p>B</p> <p>空心列印</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在印表機驅動程式中選擇<b>厚紙</b>模式，或改用比現用紙張更薄的紙張。</li> <li>• (適用於液晶螢幕型號) 從機器的紙張類型選項中選擇合適的媒體類型。</li> <li>• 檢查機器的使用環境。高濕度等條件可能會導致空心列印。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。 更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>全黑</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清潔感光滾筒元件內的電極絲。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。 更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>頁面出現白色橫線</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在印表機驅動程式中選擇合適的媒體類型。</li> <li>• (適用於液晶螢幕型號) 從機器的紙張類型選項中選擇合適的媒體類型。</li> <li>• 此問題可能會自動消失。列印數個空白頁面以清除此問題，尤其是長時間沒有使用機器時。</li> <li>• 清潔感光鼓元件。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。 更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>頁面出現橫線</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 清潔感光鼓元件。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。 更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>頁面出現白色的橫向線條、條紋或稜紋</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查機器的使用環境。高濕度及高溫等條件可能會導致此列印品質問題。</li> <li>• 清潔感光鼓元件。</li> <li>• 如果列印數頁後仍無法解決此問題，請更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>



品質不佳的範例	建議
 <p>黑字和圖片上出現白點，間隔 94 mm</p> <p>每隔 94 mm 就出現黑點</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果列印數頁後仍無法解決此問題，感光鼓元件可能有異物，如標籤的黏膠附著在感光鼓上。清潔感光鼓元件。  <b>&gt;&gt; 相關資訊: 清潔感光鼓元件</b></li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。  更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>頁面出現黑色的橫向碳粉污痕</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果使用雷射印表機專用的標籤紙，紙張上的黏膠有時會附著在感光鼓表面。清潔感光鼓元件。  <b>&gt;&gt; 相關資訊: 清潔感光鼓元件</b></li> <li>• 如果使用了有迴紋針或裝訂針的紙張，感光滾筒元件可能受損。</li> <li>• 如果拆封後的感光滾筒元件放置在陽光直射下 (或長時間置於室內光線下)，可能會受損。</li> <li>• 清潔感光鼓元件。</li> <li>• 碳粉匣可能受損。  更換新的碳粉匣。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。  更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>
 <p>頁面出現黑色直線  列印頁有垂直的碳粉污漬</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 推動綠色滑塊，以清潔感光滾筒元件內的電極絲。</li> </ul> <p> 確定電極絲的綠色滑塊處於原位 (1)。</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 碳粉匣可能受損。  更換新的碳粉匣。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。  更換新的感光滾筒元件。</li> <li>• 加熱組件可能髒污。  請聯絡 Brother 客服中心：</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確定機器內部及碳粉匣和感光鼓元件四周沒有異物，如碎紙、便條貼或灰塵。</li> <li>• 碳粉匣可能受損。  更換新的碳粉匣。</li> <li>• 感光滾筒元件可能受損。  更換新的感光滾筒元件。</li> </ul>

品質不佳的範例	建議
<p data-bbox="373 170 577 199">頁面出現白色直線</p>  <p data-bbox="424 450 526 479">影像扭曲</p>	<ul data-bbox="820 219 1471 539" style="list-style-type: none"> <li>• 確定紙張或其他列印媒體已正確放入紙匣，而且紙疊旁的調整器不會太緊或太鬆。</li> <li>• 正確設定紙張調整器。</li> <li>• 紙匣可能太滿。</li> <li>• 檢查紙張類型和品質。</li> <li>• 檢查機器內是否有碎紙等鬆散的物品。</li> <li>• 如果僅在自動雙面列印時出現此問題，請檢查雙面紙匣中是否有碎紙。確定雙面紙匣正確裝入，並確定後蓋已關緊。</li> </ul>
 <p data-bbox="400 801 552 831">影像捲曲不平</p>	<ul data-bbox="820 562 1471 853" style="list-style-type: none"> <li>• 檢查紙張類型和品質。高溫和高濕度都會導致紙張捲曲。</li> <li>• 如果不是經常使用機器，紙匣中的紙張可能放太久。將紙匣中的紙疊翻面。同時，展開紙疊，然後在紙匣中將紙張旋轉 180°。</li> <li>• 打開後蓋 (列印面朝上出紙匣)，讓印出紙張輸出到列印面朝上出紙匣。</li> <li>• 使用的不是建議的列印媒體時，在印表機驅動程式中選擇<b>減少紙張捲曲度</b>模式。</li> </ul>
 <p data-bbox="408 1115 542 1144">皺摺或摺痕</p>	<ul data-bbox="820 875 1471 987" style="list-style-type: none"> <li>• 確定正確放入紙張。</li> <li>• 檢查紙張類型和品質。</li> <li>• 將紙匣中的紙疊翻面，或在紙匣中旋轉紙張 180°。</li> </ul>
 <p data-bbox="408 1395 541 1424">附著力不佳</p>	<ul data-bbox="820 1155 1471 1830" style="list-style-type: none"> <li>• 確定後蓋內的兩個綠色拉桿處於向上的位置。向上拉這兩個綠色拉桿直到其停止。</li> </ul>  <ul data-bbox="820 1637 1471 1830" style="list-style-type: none"> <li>• 確定印表機驅動程式中的媒體類型設定符合您所用的紙張類型。</li> <li>• 在印表機驅動程式中選擇<b>加強碳粉附著度</b>模式。 如果此選項無法有效改善問題，請將<b>媒體類型</b>中的印表機驅動程式設定改為<b>厚紙</b>設定。如果您正在列印信封，請在媒體類型設定中選擇<b>厚信封</b>。</li> </ul>

品質不佳的範例	建議
 <p data-bbox="422 510 526 537">信封變皺</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>列印信封時，確定已將後蓋內的兩個綠色拉桿下拉至信封位置。完成列印後，將拉桿恢復到原位。向上拉這兩個拉桿直到其停止。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>確定列印信封時後蓋 (列印面朝上出紙匣) 處於打開狀態。</li> <li>(適用於配備手動進紙口的型號) 確定僅從手動進紙槽送入信封。</li> </ul>

### ✓ 相關資訊

- 故障排除

#### 相關主題:

- 測試列印
- 清潔感光鼓元件
- 降低碳粉耗用量
- 更換碳粉匣
- 更換感光鼓元件

## 網路問題

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [錯誤訊息](#)
- [使用網路連接修復工具 \(Windows\)](#)
- [查看本機器的網路設定](#)
- [機器網路問題](#)

## 錯誤訊息

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

下表列出了常見錯誤訊息。

錯誤訊息	原因	動作
[Maximum limit of connected devices has been reached. (連接的裝置數量已達上限。)]	Brother 機器為群組擁有者時，四台行動裝置已連線至 Wi-Fi Direct 網路。	斷開 Brother 機器和另一台行動裝置之間的目前連接，然後再試著設置 Wi-Fi Direct 設定。可透過列印網路配置報告確認連接狀態。
[Connection Error (連接錯誤)]	在同一時間有其他裝置也正在嘗試連接到 Wi-Fi Direct 網路。	確定沒有其他裝置嘗試連接到 Wi-Fi Direct 網路，然後再試著設置 Wi-Fi Direct 設定。
[Connection Fail (連接失敗)]	設置 Wi-Fi Direct 網路期間，Brother 機器和行動裝置之間無法通訊。	<ul style="list-style-type: none"> <li>將您的行動裝置移至離 Brother 機器較近的地方。</li> <li>將您的 Brother 機器和行動裝置移至無障礙的區域。</li> <li>如果您使用的是 WPS 的 PIN 方式，確定您已輸入正確的 PIN。</li> </ul>
[No Device (無裝置)]	設置 Wi-Fi Direct 網路時，Brother 機器找不到您的行動裝置。	<ul style="list-style-type: none"> <li>確定您的機器和行動裝置均處於 Wi-Fi Direct 模式。</li> <li>將您的行動裝置移至離 Brother 機器較近的地方。</li> <li>將您的 Brother 機器和行動裝置移至無障礙的區域。</li> <li>如果您正在手動配置 Wi-Fi Direct 網路，確定您已輸入正確的密碼。</li> <li>如果您的行動裝置提供關於獲取 IP 位址的設置頁面，請確定已透過 DHCP 設置了行動裝置的 IP 位址。</li> </ul>

### ✓ 相關資訊

- 網路問題

#### 相關主題:


- 列印網路設置報告

## 使用網路連接修復工具 (Windows)

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

請使用網路連接修復工具修復 Brother 機器的網路設定，它將指定正確的 IP 位址和子網路遮罩。

確定本機器已開啟，且連接的網路與電腦相同。

1. 啟動  (Brother Utilities)，再按一下下拉式選單，並選擇您機器的型號名稱 (如果尚未選擇)。
2. 按一下左側導覽列中的 **工具**，再按一下 **網路連線修復工具**。
3. 遵循螢幕上的說明執行操作。
4. 透過列印網路設置報告或印表機設定頁查看診斷資訊。



如果您在狀態監視器中選擇**啟用連線修復工具**選項，網路連接修復工具將自動啟動。在狀態監視器螢幕上按一下滑鼠右鍵，然後按一下**其他設定 > 啟用連線修復工具**。這樣會自動變更 IP 位址，因此網路管理員將 IP 位址設為靜態時，建議不要進行此項操作。

如果甚至在使用「網路連接修復工具」之後仍未分配正確的 IP 位址和子網路遮罩，請諮詢網路管理員以取得此資訊。



### 相關資訊

- [網路問題](#)

#### 相關主題:

- [列印網路設置報告](#)
- [我的機器無法進行網路列印](#)
- [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)

## 查看本機器的網路設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- [列印網路設置報告](#)

## 機器網路問題

如果您認為本機器的網路環境有問題，請檢查以下各主題。您可自行修正多數問題。  
如需其他協助，請造訪 [support.brother.com/faqs](http://support.brother.com/faqs)。

- 我無法完成無線網路安裝設置。
- 我的機器無法進行網路列印
- 我想檢查網路裝置是否正常工作



## 我無法完成無線網路安裝設置。

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW

關閉無線路由器再重新開啟。然後，再嘗試設置無線設定。如果您無法解決問題，請遵循以下說明：  
使用無線區域網路報告查明問題。

原因	動作	介面
安全設定 (SSID/網路密碼) 不正確。	<p>使用<b>無線網路</b>設置指引 (Windows) 確認安全設定。如需瞭解更多資訊和下載工具程式，請轉到 <a href="http://support.brother.com/downloads">support.brother.com/downloads</a> 上您機器型號的<b>下載</b>頁面。</p> <p>選擇並確認您正在使用正確的安全設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>請參閱無線區域網路存取點/路由器隨附的說明，瞭解如何尋找安全性設定的相關資訊。</li> <li>無線區域網路存取點/路由器的製造商的名稱或型號可能用作預設安全性設定。</li> <li>諮詢存取點/路由器製造商、您的網際網路供應商或網路管理員。</li> </ul>	無線
本 Brother 機器的 MAC 位址不被允許。	<p>確認 Brother 機器的 MAC 位址為過濾器所允許。</p> <p>您可以在 Brother 機器的控制面板上找到 MAC 位址。</p>	無線
無線區域網路存取點/路由器處於隱形模式 (未多址發送廣播 SSID)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>手動輸入正確的 SSID 或網路密碼。</li> <li>檢查無線區域網路存取點/路由器隨附的 SSID 或網路密碼說明，然後重新設置無線網路設定。</li> </ul>	無線
機器正嘗試連接至 5 GHz Wi-Fi 網路。不支援您的無線區域網路存取點/路由器上目前設定的頻道。(某些國家僅支援 5 GHz Wi-Fi)	<p>將無線區域網路存取點/路由器的頻道更改為本機器支援的頻道。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>確認本機器支援的頻道。轉到 <a href="http://support.brother.com/g/d/a5m6/">support.brother.com/g/d/a5m6/</a>，選擇您的機器型號，以獲取更多資訊。</li> <li>檢查您的無線區域網路存取點/路由器的頻道設定。確保將其設置為您的機器支援的頻道之一，並且未設置為「自動」。有關變更頻道設定的更多資訊，請參閱無線區域網路存取點/路由器附帶的說明書。</li> <li>再次嘗試將本機器連接至 Wi-Fi 網路。</li> </ol>	無線
安全設定 (SSID / 密碼) 不正確。	<p>確認 SSID 和密碼。</p> <p>當您手動設置網路時，SSID 和密碼顯示在 Brother 機器上。如果行動裝置支援手動配置，SSID 和密碼將顯示在行動裝置的螢幕上。</p>	Wi-Fi Direct
您使用的是 Android™ 4.0。	<p>如果您的行動裝置斷線 (使用 Wi-Fi Direct 後約六分鐘)，請嘗試使用 WPS 進行一鍵式設置 (建議)，並將 Brother 機器設置為群組擁有者。</p>	Wi-Fi Direct
Brother 機器放置位置離行動裝置太遠。	<p>設置 Wi-Fi Direct 網路設定時，請將您的 Brother 機器放置到離行動裝置約 3.3 英尺 (1 公尺) 以內的地方。</p>	Wi-Fi Direct
本機器和行動裝置之間有障礙物 (例如牆壁或傢俱)。	<p>將 Brother 機器移動到沒有障礙物的區域。</p>	Wi-Fi Direct
Brother 機器或行動裝置附近有無線電腦、支援 Bluetooth® 的裝置、微波爐或數位無繩電話。	<p>將其他裝置移動到遠離 Brother 機器或行動裝置的位置。</p>	Wi-Fi Direct
如果您已執行了上述所有檢查並嘗試了所有解決方案，但是 Brother 機器仍無法完成 Wi-Fi Direct 設置。	<ul style="list-style-type: none"> <li>關閉 Brother 機器再重新開啟。然後，再次嘗試設置 Wi-Fi Direct 設定。</li> <li>如果您的 Brother 機器正用作用戶端，請確認目前的 Wi-Fi Direct 網路允許連接的裝置數量，然後再檢查已連接的裝置數量。</li> </ul>	Wi-Fi Direct

### 對於 Windows

如果您的無線連接已中斷，而您已檢查並嘗試上述所有操作，Brother 建議使用網路連線修復工具。



## 相關資訊

- [機器網路問題](#)

### 相關主題:

- [不多址發送 SSID 時配置機器的無線網路](#)
- [使用 Wi-Fi Direct®](#)

## 我的機器無法進行網路列印

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

原因	動作
本機器會斷開與無線網路的連線。	HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/HL-L2865DW 1. 按 <b>Wi-Fi</b> 。 2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Recover WLAN (復原 WLAN)] 選項，然後按 <b>OK</b> 。 3. 如果成功連接無線裝置，機器會顯示 [Connected (已連接)]。
您的安全軟體阻止機器存取網路。	即使成功安裝後，一些安全軟體也可能封鎖存取而不顯示安全警示對話方塊。若要允許存取，請參閱您的安全軟體的說明書或諮詢軟體製造商。
您的 Brother 機器尚未指定可用的 IP 位址。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 確認 IP 位址和子網路遮罩。 驗證電腦和 Brother 機器的 IP 位址和子網路遮罩均正確且位於相同的網路中。有關如何驗證 IP 位址和子網路遮罩的更多資訊，請諮詢您的網路管理員。</li> <li>• Windows 使用「網路連接修復工具」確認 IP 位址和子網路遮罩。</li> </ul>
失敗的列印工作仍在電腦的列印佇列中。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果失敗的列印工作仍在電腦的列印佇列中，將其刪除。</li> <li>• 否則，在以下資料夾中選擇印表機圖示並取消所有文件： (Windows)                              1. 按住  按鍵，同時按電腦鍵盤上的  按鍵啟動執行。                              2. 在開啟:欄位中輸入"control printers"，然後按一下<b>確定</b>。</li> </ul> <div data-bbox="603 1131 1404 1545" data-label="Image"> </div> <p>將顯示<b>裝置和印表機</b>視窗。</p> <p> 若未顯示<b>裝置和印表機</b>視窗，按一下<b>檢視更多裝置 &gt; 更多裝置和印表機設定</b>。</p> <p>Mac： 按一下<b>系統設定 &gt; 印表機與掃描器</b>或<b>系統偏好設定 &gt; 印表機與掃描器</b>。</p>
本機器未連接至無線網路。	列印無線區域網路報告，以檢查列印報告上的錯誤代碼。 >> <a href="#">相關資訊: 列印無線區域網路報告</a>

如果您已檢查並嘗試了上述所有操作，但本機器仍無法列印，請解除安裝驅動程式 (Windows)，然後再重新安裝。

### ✓ 相關資訊

- [機器網路問題](#)

---

**相關主題:**

- [列印無線區域網路報告](#)
  - [無線區域網路報告錯誤代碼](#)
  - [使用網路連接修復工具 \(Windows\)](#)
  - [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)
-

## 我想檢查網路裝置是否正常工作

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

檢查	動作
確認您的 Brother 機器、存取點/路由器或網路集線器已開啟。	<b>檢查下列各項：</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 電源線是否已正確連接，並且 Brother 機器已開啟。</li><li>• 存取點/路由器或集線器已開啟且鏈結 LED 正在閃爍。</li><li>• 已從機器中除去所有保護性包裝。</li><li>• 已正確安裝碳粉匣和感光鼓元件組件。</li><li>• 機器的蓋子已完全關閉。</li><li>• 紙張已正確裝入紙匣。</li><li>• (對於有線網路) 網路連接線已正確連接至本 Brother 機器和路由器或集線器。</li></ul>
查看網路設置報告或印表機設定頁上的 <b>Link Status</b> 。	列印網路設置報告並檢查 <b>Ethernet Link Status</b> 或 <b>Wireless Link Status</b> 是否為 <b>Link OK</b> 。
確認您能從電腦 "ping" (偵測) Brother 機器。	透過在 Windows 命令提示列中或 Mac Terminal 應用程式中使用 IP 位址或節點名稱從電腦 "ping" (偵測) Brother 機器： Ping [ <i>&lt;ipaddress&gt;</i> ] 或 [ <i>&lt;nodename&gt;</i> ]. <ul style="list-style-type: none"><li>• 成功：Brother 機器工作正常且已與電腦連接到同一個網路。</li><li>• 不成功：Brother 機器未與電腦連接到同一個網路。</li></ul> Windows： 向您的管理員諮詢 IP 位址和子網路遮罩，然後使用網路連接修復工具。 Mac： 確認 IP 位址和子網路遮罩已正確設定。
確認您的 Brother 機器已連接至無線網路。	列印無線區域網路報告，以檢查列印報告上的錯誤代碼。 <b>▶▶ 相關資訊: 列印無線區域網路報告</b>

如果您已檢查並嘗試上述所有操作，但問題仍然存在，請參閱無線存取點/路由器附帶的說明書查找 SSID (網路名稱) 和網路密碼 (密碼) 資訊並正確設定它們。

### ✓ 相關資訊

- [機器網路問題](#)

#### 相關主題:

- [列印網路設置報告](#)
- [列印無線區域網路報告](#)
- [無線區域網路報告錯誤代碼](#)
- [使用網路連接修復工具 \(Windows\)](#)
- [我的機器無法進行網路列印](#)

## AirPrint 問題

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

問題	建議
我的機器未顯示在印表機清單中。	確保您的機器已開啟。
	確保機器與行動裝置或 Mac 連接至同一個網路。
	將行動裝置移至更加靠近無線存取點/路由器或本機器的地方。
我無法列印。	確保您的機器已開啟。
	確保機器與行動裝置或 Mac 連接至同一個網路。
我正在嘗試從 iOS 裝置列印一份多頁文件，但是只列印出了第一頁。	確定您正在執行最新的 OS 版本。

### ✓ 相關資訊

- [故障排除](#)

**相關主題:**

- [AirPrint 概述](#)

## 其他問題

問題	建議
機器無法開啟。	<p>電源連接的不利條件 (如閃電或電源爆衝) 可能會觸發了機器的內部安全機制。拔下電源線。等待 10 分鐘，然後插回電源線並按  開啟本機器。</p> <p>如果問題仍未解決且您正在使用漏電斷路器，請將其拔掉，以確定不是斷路器的問題。將機器電源線直接插入其他正常工作的壁式電源插座中。如果機器仍然不通電，請使用其他電源線再試一次。</p>
無法安裝 Brother 軟體。	<p><b>(Windows)</b></p> <p>安裝期間，如果電腦螢幕上出現安全軟體警告，請變更安全軟體設定以允許 Brother 產品設定程式或其他程式執行。</p> <p><b>(Mac)</b></p> <p>如果您正在使用反間諜程式軟體或防病毒安全軟體的防火牆功能，請暫時停用，然後安裝 Brother 軟體。</p>



### 相關資訊

- 故障排除

## 查看機器資訊

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

遵循以下說明查看本機器的序號和韌體版本。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Machine Info. (機器資訊)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇下列其中一個選項：

選項	說明
[Serial No. (序號)]	查看機器的序號。
[Firmware Version (韌體版本)]	查看本機器的韌體版本。
[Page Counter (頁碼計數器)]	查看機器已列印的總頁數。
[Parts Life (零件壽命)]	檢查耗材的剩餘使用壽命。

3. 按 **OK**。

### ✓ 相關資訊

- [故障排除](#)



## 更新機器韌體

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

為了讓機器的效能保持最新，請查看 [support.brother.com/downloads](https://support.brother.com/downloads) 以取得最新的韌體升級。否則，機器的部分功能可能不可用。

### ✓ 相關資訊

- [故障排除](#)

#### 相關主題:

- [查看本機器的密碼](#)

## 重設功能

- 機器重設
- 網路重設
- 出廠設定

## 機器重設

使用機器重置功能將某些機器設定重置為原廠設定。



機器重置功能不會重置網路設定和安全設定。

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

我們強烈建議您處置本機器時執行此操作。

1. 按住  關閉機器。
2. 確定前蓋已關緊，且已插上電源線。
3. 按  開啟機器的同時按住 **Go (執行)**。持續按住 **Go (執行)**，直到 **Toner (碳粉)**、**Drum (感光鼓)**和 **Paper (紙張)** LED 亮起。
4. 放開 **Go (執行)**。確定所有 LED 關閉。
5. 按 **Go (執行)**十次。  
機器自動重新啟動。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [Initial Setup (初始設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Reset (重置)]。按 **OK**。
  - c. 選擇 [Machine Reset (機器重設)]。按 **OK**。
2. 按 ▼ 選擇 [Reset (重置)]。
3. 按 ▼ 重新啟動機器。

### 相關資訊

- [重設功能](#)

相關主題:

- [查看本機器的密碼](#)

## 網路重設

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用網路重置功能將機器的網路設定恢復為預設原廠設定 (包括除管理員密碼之外的 IP 位址資訊)。

執行網路重置前，拔出所有介面傳輸線。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [Initial Setup (初始設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Reset (重置)]。按 **OK**。
  - c. 選擇 [Network Reset (網路重設)]。按 **OK**。
2. 按 ▼ 選擇 [Reset (重置)]。
3. 按 ▼ 重新啟動機器。

### ✓ 相關資訊

- [重設功能](#)

## 出廠設定



使用出廠設定功能將所有設定恢復為出廠設定。

執行出廠設定前，拔出所有介面傳輸線。

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

1. 按住  關閉機器。
2. 確定前蓋已關緊，且已插上電源線。
3. 按  開啟機器的同時按住 **Go (執行)**。持續按住 **Go (執行)**，直到 **Toner (碳粉)**、**Drum (感光鼓)**和 **Paper (紙張)** LED 亮起。
4. 放開 **Go (執行)**。確定所有 LED 關閉。
5. 按 **Go (執行)** 八次。  
確定所有四個 LED 亮起，表示機器已重置為預設原廠設定。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [Initial Setup (初始設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Reset (重置)]。按 **OK**。
  - c. 選擇 [Factory Reset (重設為原廠設定)]。按 **OK**。
2. 按 ▼ 選擇 [Reset (重置)]。
3. 按 ▼ 重新啟動機器。

#### 相關資訊

- [重設功能](#)

## 例行維護

- 更換耗材
- 清潔機器
- 檢查零件的剩餘使用壽命
- 包裝和運輸機器

## 更換耗材

機器指示耗材壽命已盡時，必須更換耗材。

碳粉匣和感光鼓元件是兩個獨立的耗材。請確定將它們作為一個組件安裝。 耗材的產品代碼視乎國家而不同。

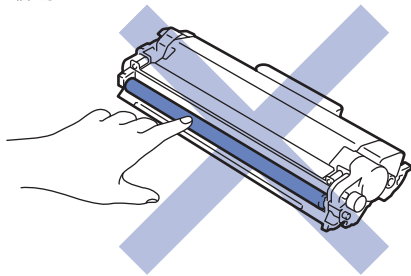
### 提醒

- 各國可使用的碳粉匣不同。如需詳細資訊，請造訪以下網站或聯絡您當地的 Brother 客服中心。
- 務必使用袋子密封用過的耗材，以免碳粉灑出。
- 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。
- 我們建議您將新的和用過的耗材放在一張紙上，以免不小心灑出裏面的材料。
- 如果不使用建議的列印媒體，耗材和機器零件的使用壽命可能會縮短。
- 各碳粉匣的預計壽命以 ISO/IEC 19752 為基礎計算得出。更換頻率會因列印量、覆蓋率、所用媒體的類型和機器電源開/關頻率而有所不同。
- 除碳粉匣以外的其他耗材的更換頻率將因列印量、所用媒體的類型和機器電源開/關頻率而有所不同。
- 小心處理碳粉匣。如果碳粉灑在您手上或衣服上，請立即用冷水擦拭或清洗。

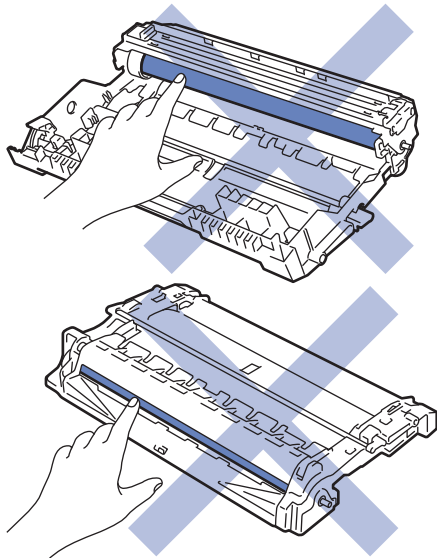
### 重要事項

為避免發生列印品質問題，切勿碰觸插圖所顯示的陰影部分。

#### 碳粉匣



#### 感光鼓元件



### ✓ 相關資訊

- 例行維護

- 
- 更換碳粉匣
  - 更換感光鼓元件
  - 重置感光鼓計數器

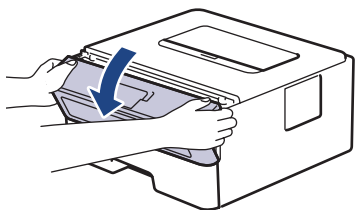
**相關主題:**

- 錯誤和維護 LED 指示
  - 錯誤和維護訊息
-

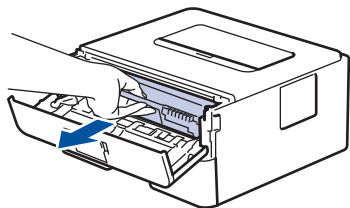


## 更換碳粉匣

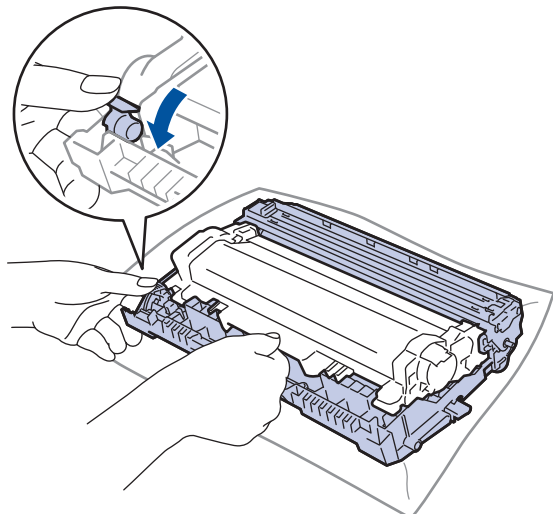
1. 確定機器已開啟。
2. 打開前蓋。



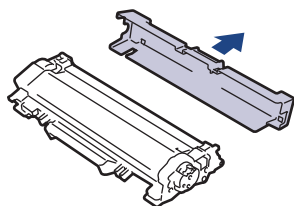
3. 從機器中取出碳粉匣和感光鼓元件組件。



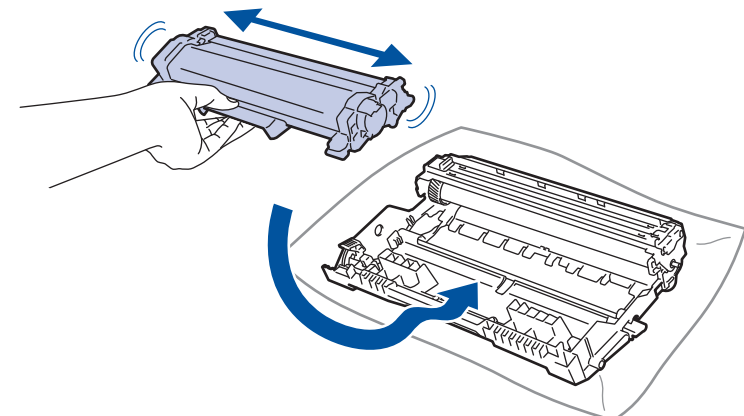
4. 按下綠色鎖定桿，從感光鼓元件中取出碳粉匣。



5. 拆開新碳粉匣的包裝。
6. 取下保護蓋。



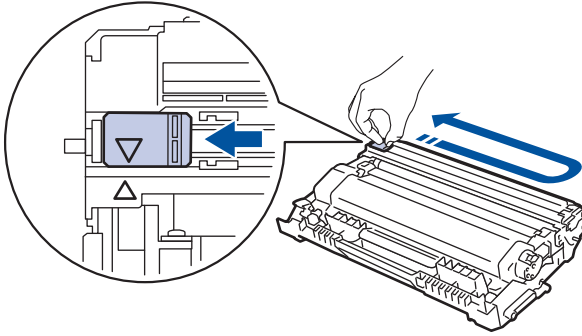
7. 握住碳粉匣的把手，左右搖晃數次，如圖所示。然後，穩固地推入感光鼓元件，直到其卡入定位。





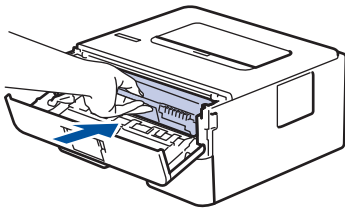
確定碳粉匣正確裝入，否則它可能會與感光滾筒元件分離。

- 左右輕輕推動綠色滑塊數次，以清潔感光鼓元件內的電極絲。



務必將滑塊推回原位 (▲)。滑塊上的箭頭必須與感光鼓元件上的箭頭對齊。否則，印出頁面可能會有垂直線條。

- 將碳粉匣和感光鼓元件組件裝回機器。



- 關閉機器前蓋。



- 機器回到準備就緒模式前請勿關閉機器或打開前蓋。
- Brother 機器隨附的碳粉匣是隨附碳粉匣。
- 出現碳粉不足的警告時，最好準備一個新的碳粉匣備用。
- 準備安裝新碳粉匣時方可拆封，否則切勿拆開。
- 如果碳粉匣拆封後長時間不用，碳粉的使用壽命會縮短。
- 我們建議使用 Brother 原廠耗材，以確保穩定的列印品質和效能。雖然並非所有的非原廠耗材都會導致品質問題，但有些可能會對列印品質產生不良影響或造成機器故障。如果證實非原廠耗材導致了損壞，即使機器仍在保固範圍內，Brother 也可能會針對機器維修收取費用。



## 相關資訊

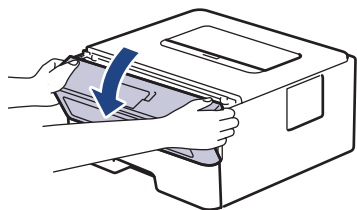
- [更換耗材](#)

### 相關主題:

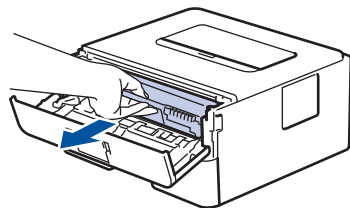
- [錯誤和維護 LED 指示](#)
- [錯誤和維護訊息](#)
- [提高列印品質](#)

## 更換感光鼓元件

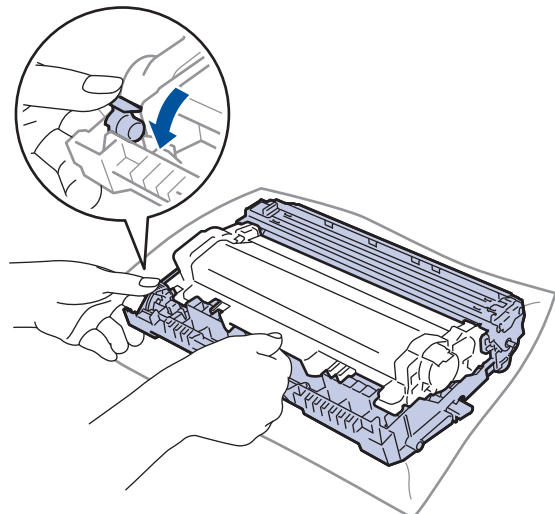
1. 確定機器已開啟。
2. 打開前蓋。



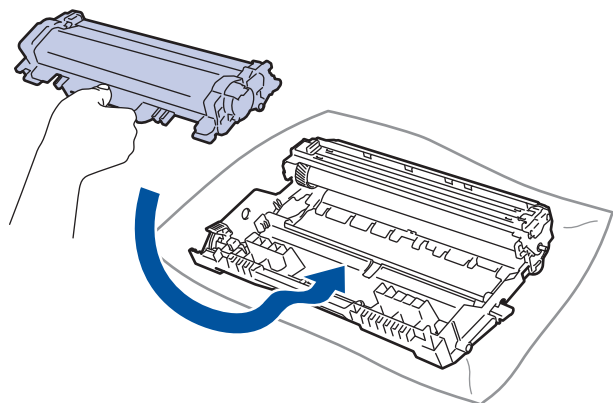
3. 從機器中取出碳粉匣和感光鼓元件組件。



4. 按下綠色鎖定桿，從感光鼓元件中取出碳粉匣。

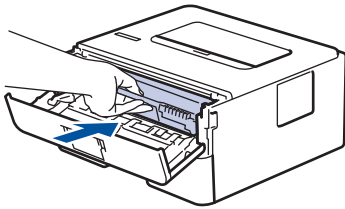


5. 拆開新感光鼓元件的包裝。
6. 將碳粉匣穩固地推入新感光鼓元件，直到其卡入定位。



確定碳粉匣正確裝入，否則它可能會與感光滾筒元件分離。

7. 將碳粉匣和感光鼓元件組件裝回機器。



8. 關閉機器前蓋。



安裝新感光鼓元件後，必須重置感光鼓計數器。 >> [相關資訊: 重置感光鼓計數器](#)

## 提醒

- 感光鼓在使用時會因轉動且與紙張、碳粉或是在進紙路徑上其他物質的相互作用而造成感光鼓的磨損，因此感光鼓的壽命係使用感光鼓轉動次數計算。當感光鼓達到出廠預設轉動次數上限 (即額定印量) 時，產品的液晶螢幕上將顯示提示訊息，建議您更換感光鼓。若不更換感光鼓，本產品將繼續運作但列印品質可能不佳。
- 如果拆封後的感光滾筒元件放置在陽光直射下 (或長時間置於室內光線下)，可能會受損。
- 感光鼓實際壽命取決於諸多因素，如溫度、濕度、紙張類型、所用碳粉類型等。在理想的情況下，感光鼓平均壽命估計約為 15,000 頁 (每個工作 1 頁) (A4/Letter 單面文件)。頁數可能會受各種因素影響，包括但不限於媒體類型和媒體尺寸。  
由於我們無法控制決定感光滾筒實際壽命的諸多因素，故不保證感光滾筒可列印的最少頁數。
- 應在乾淨、無灰塵且通風良好的環境使用機器。

我們建議使用 Brother 原廠耗材，以確保穩定的列印品質和效能。雖然並非所有的非原廠耗材都會導致品質問題，但有些可能會對列印品質產生不良影響或造成機器故障。如果證實非原廠耗材導致了損壞，即使機器仍在保固範圍內，Brother 也可能會針對機器維修收取費用。



## 相關資訊

- [更換耗材](#)
- 相關主題:**
- [錯誤和維護 LED 指示](#)
  - [錯誤和維護訊息](#)
  - [提高列印品質](#)
  - [重置感光鼓計數器](#)

## 重置感光鼓計數器

更換新的感光滾筒元件時，必須完成下列步驟以重設感光滾筒計數器：

### 重要事項

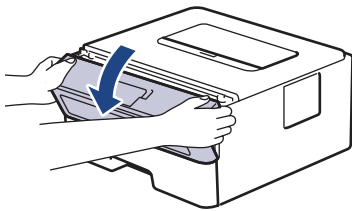
除非您正在更換感光滾筒元件，否則切勿重設感光滾筒計數器。

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

1. 確定機器已開啟。
2. 打開前蓋。



3. 按住 **Go (執行)** 約四秒，直到所有 LED 亮起。四個 LED 都亮起時，放開 **Go (執行)**。
4. 關閉機器前蓋。
5. 確保 **Drum (感光鼓)** LED 現已關閉。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 確定機器已開啟。
2. 確定機器蓋子已關閉。
3. 同時按 **OK** 和 **▲**。
4. 按 **OK** 選擇 [Drum (感光鼓)]。
5. 選擇 [Reset (重置)] 重置感光鼓計數器。

### ✓ 相關資訊

- [更換耗材](#)

#### 相關主題:

- [錯誤和維護 LED 指示](#)
- [錯誤和維護訊息](#)
- [更換感光鼓元件](#)

## 清潔機器

定期用乾燥、不掉毛的軟布清潔機器內外部。

更換碳粉匣或感光鼓元件時，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

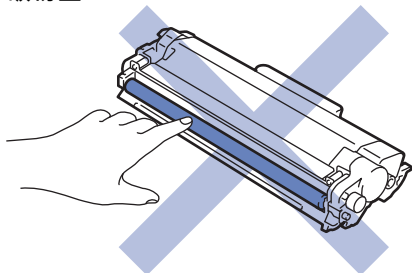
切勿使用易燃物質、任何類型的噴霧劑或含有酒精或阿摩尼亞的有機溶劑/液體來清潔本產品內外部，否則可能會導致火災。請改用乾燥、不掉毛的軟布。



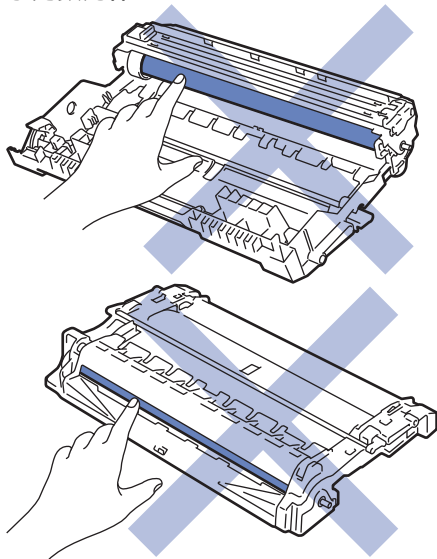
### 重要事項

- 切勿使用異丙醇清除控制面板上的污漬，否則可能會損壞面板。
- 為避免發生列印品質問題，切勿碰觸插圖所顯示的陰影部分。

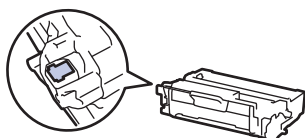
#### 碳粉匣



#### 感光鼓元件



(針對某些型號) 碳粉匣配有 IC 晶元。切勿觸摸此表面。觸摸 IC 晶元可能會導致髒污或損毀，並可能會干擾機器檢測此組件的功能。





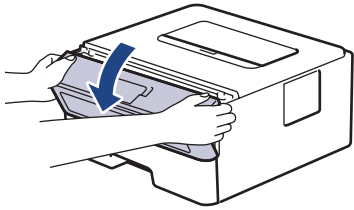
## 相關資訊

- 例行維護
  - 清潔電極絲
  - 清潔感光鼓元件
  - 清潔取紙滾軸

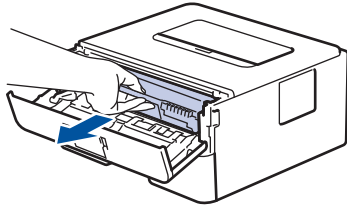
## 清潔電極絲

如果有列印品質問題或控制面板顯示 [Drum ! (感光鼓!)] 狀態，請清潔電極絲。

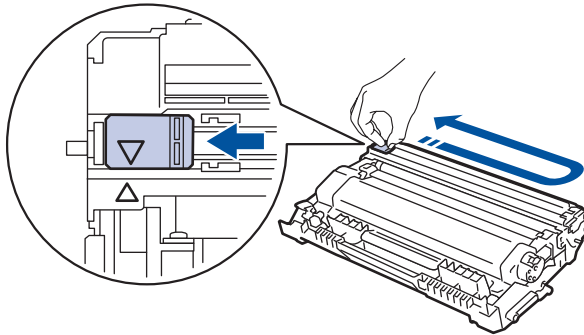
1. 打開前蓋。



2. 從機器中取出碳粉匣和感光鼓元件組件。

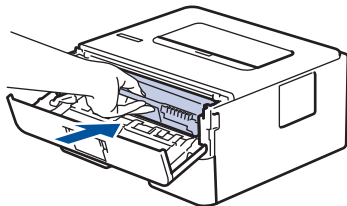


3. 左右輕輕推動綠色滑塊數次，以清潔感光鼓元件內的電極絲。



務必將滑塊推回原位 (▲)。滑塊上的箭頭必須與感光鼓元件上的箭頭對齊。否則，印出頁面可能有垂直線條。

4. 將碳粉匣和感光鼓元件組件裝回機器。



5. 關閉機器前蓋。

### ✓ 相關資訊

- [清潔機器](#)

#### 相關主題:

- [錯誤和維護 LED 指示](#)
- [錯誤和維護訊息](#)




## 清潔感光鼓元件

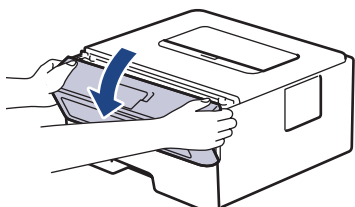
如果您的印出文件每隔 94 mm 就出現點或其他重影印記，感光鼓可能有異物，如標籤的粘膠附著在感光鼓表面上。

>> [HL-L2400D](#)

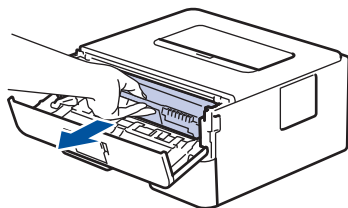
>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

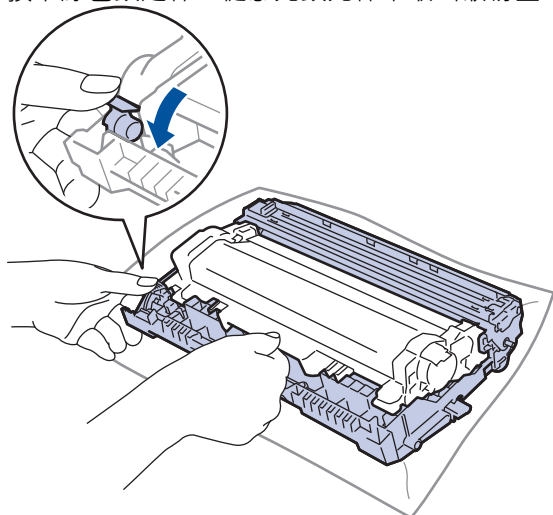
1. 確定機器處於準備就緒模式。
2. 按 **Go (執行)** 八次。  
機器列印感光鼓檢查列印頁。
3. 按住  關閉機器。
4. 打開前蓋。



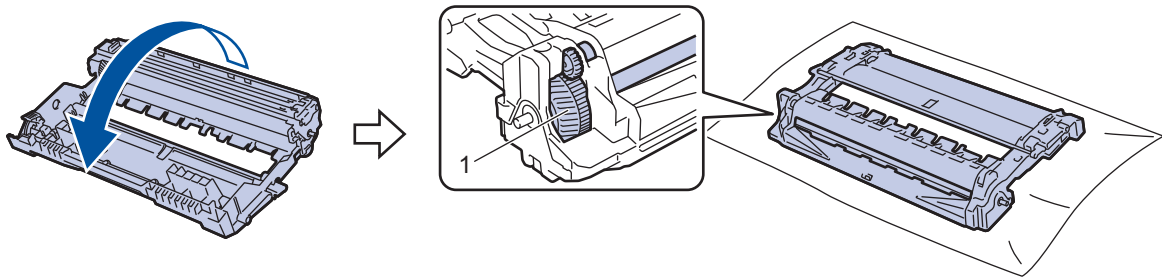
5. 從機器中取出碳粉匣和感光鼓元件組件。



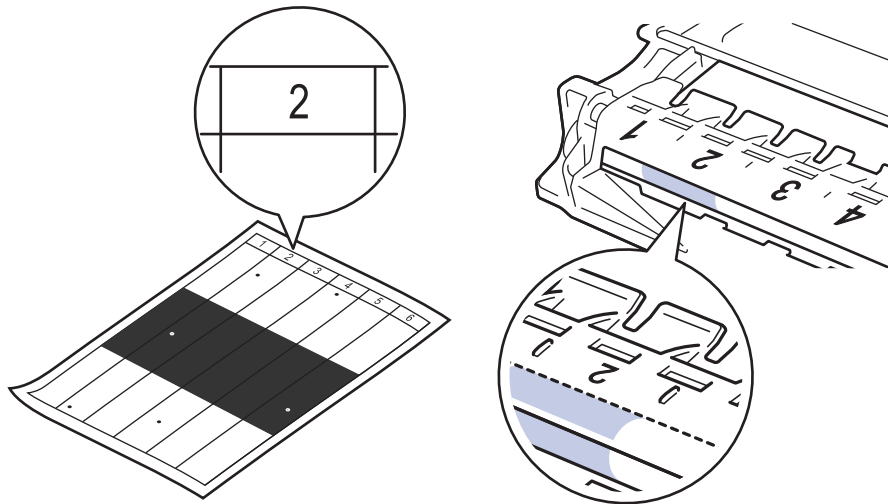
6. 按下綠色鎖定桿，從感光鼓元件中取出碳粉匣。



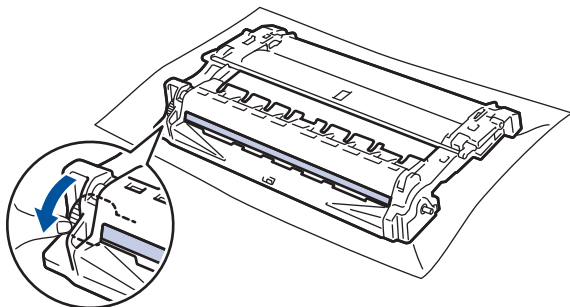
7. 轉動感光鼓元件，如插圖所示。確定感光鼓元件的齒輪 (1) 在左邊。



8. 使用感光鼓滾軸旁的編號標記找出感光鼓上的污點。例如，如果檢查列印頁第 2 欄出現圓點，表示感光鼓的「2」區域有污點。



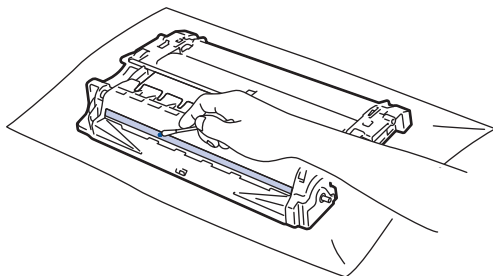
9. 朝您的方向轉動感光鼓元件的邊緣，同時觀察感光鼓表面以找出污點。



### 重要事項

為避免出現列印品質問題，切勿觸摸感光鼓元件上除轉輪末端外的其他表面。

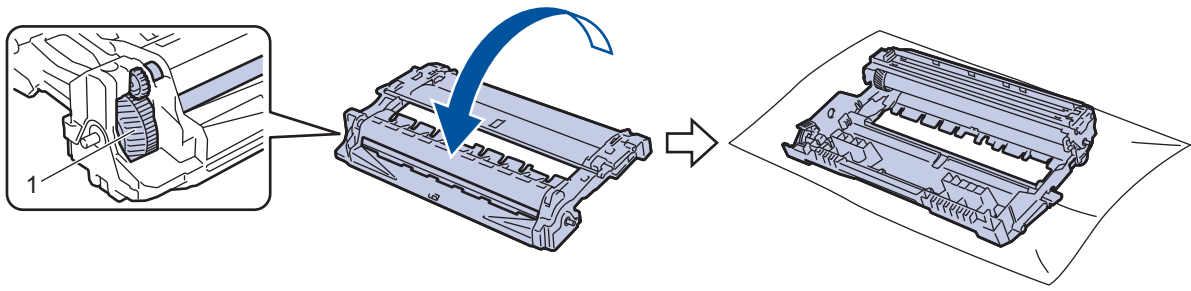
10. 用乾的棉花棒輕輕擦拭感光鼓表面，直到去除表面的污點或異物為止。



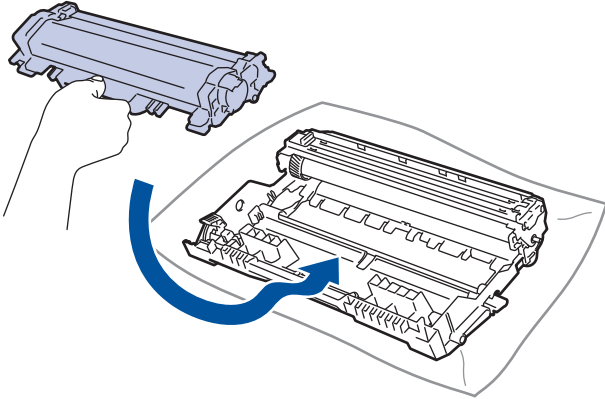
### 提醒

切勿用尖銳物品或任何液體清潔具感光性的感光鼓表面。

11. 轉動感光鼓元件，如插圖所示。確定感光鼓元件的齒輪 (1) 在左邊。

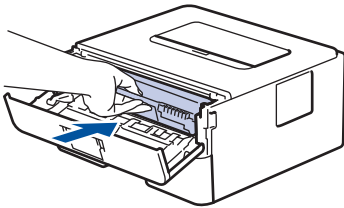


12. 將碳粉匣穩固地推入感光鼓元件，直到其卡入定位。



確定碳粉匣正確裝入，否則它可能會與感光滾筒元件分離。


13. 將碳粉匣和感光鼓元件組件裝回機器。

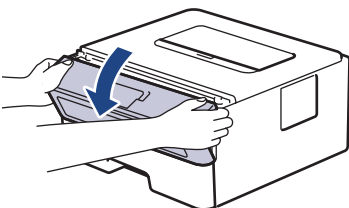


14. 關閉機器前蓋。

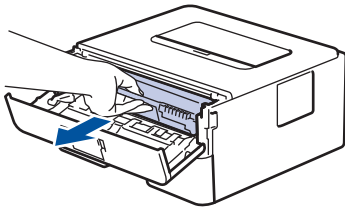
15. 按  開啟機器。

**HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW**

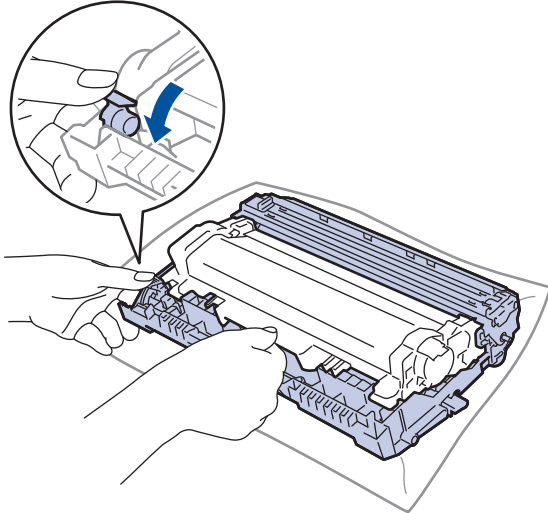
1. 確定機器處於準備就緒模式。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Print Reports (列印報告)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 ▲ 或 ▼ 選擇 [Drum Dot Print (感光鼓點列印)] 選項，然後按 **OK**。
4. 按 **Go (執行)**。  
機器列印感光鼓檢查列印頁。
5. 按 **Back (返回)** 兩次。
6. 按住  關閉機器。
7. 打開前蓋。



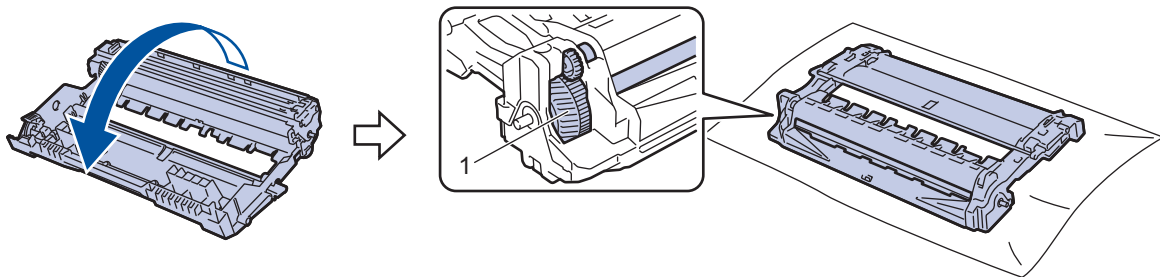
8. 從機器中取出碳粉匣和感光鼓元件組件。



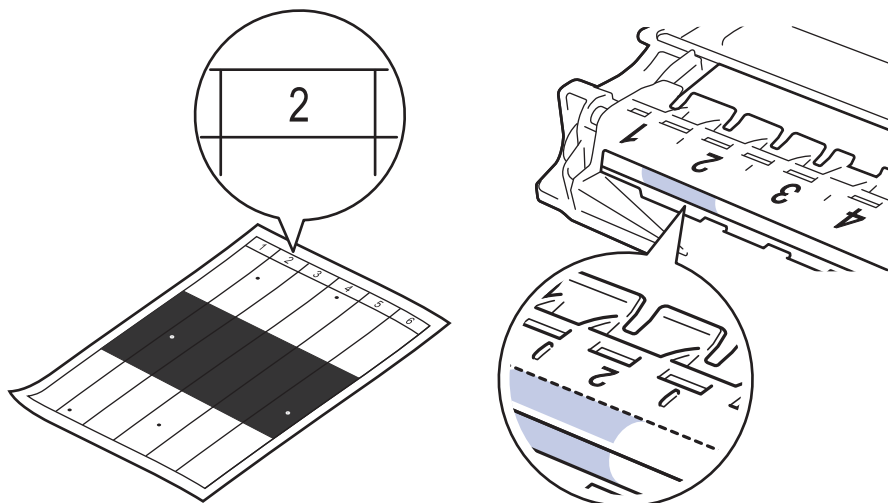
9. 按下綠色鎖定桿，從感光鼓元件中取出碳粉匣。



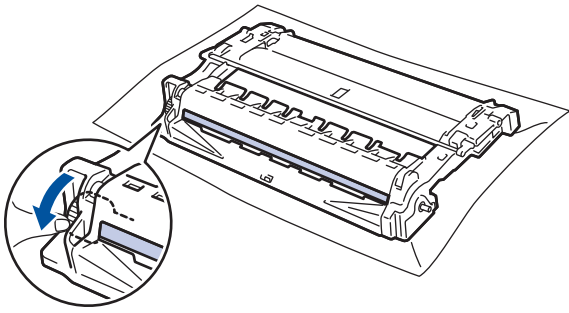
10. 轉動感光鼓元件，如插圖所示。確定感光鼓元件的齒輪 (1) 在左邊。



11. 使用感光鼓滾軸旁的編號標記找出感光鼓上的污點。例如，如果檢查列印頁第 2 欄出現圓點，表示感光鼓的「2」區域有污點。



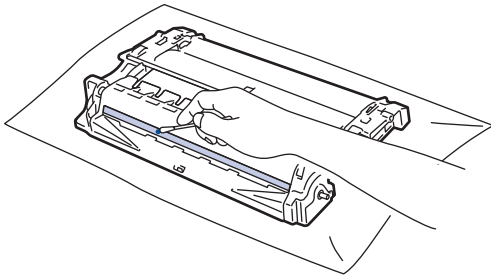
12. 朝您的方向轉動感光鼓元件的邊緣，同時觀察感光鼓表面以找出污點。



### 重要事項

為避免出現列印品質問題，切勿觸摸感光鼓元件上除轉輪末端外的其他表面。

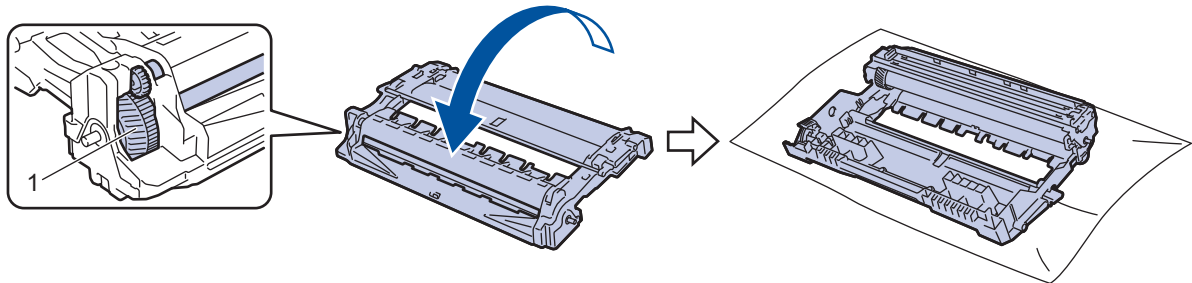
13. 用乾的棉花棒輕輕擦拭感光鼓表面，直到去除表面的污點或異物為止。



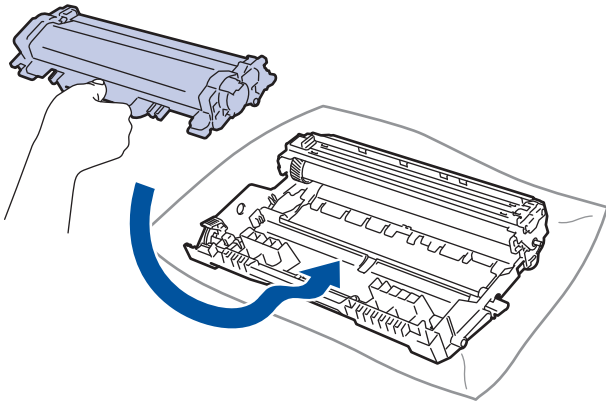
### 提醒

切勿用尖銳物品或任何液體清潔具感光性的感光鼓表面。

14. 轉動感光鼓元件，如插圖所示。確定感光鼓元件的齒輪 (1) 在左邊。



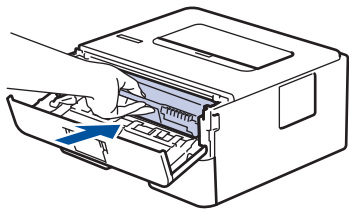
15. 將碳粉匣穩固地推入感光鼓元件，直到其卡入定位。



確定碳粉匣正確裝入，否則它可能會與感光滾筒元件分離。

---

16. 將碳粉匣和感光鼓元件組件裝回機器。



17. 關閉機器前蓋。

18. 按  開啟機器。

### 相關資訊

- [清潔機器](#)

#### 相關主題:


- [提高列印品質](#)
-

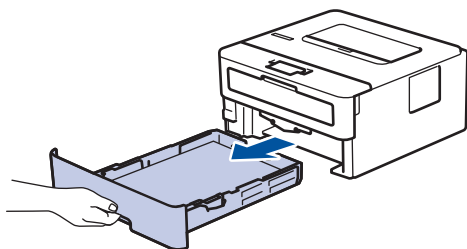
## 清潔取紙滾軸

定期清潔取紙滾軸可確保正確進紙，以避免發生卡紙。

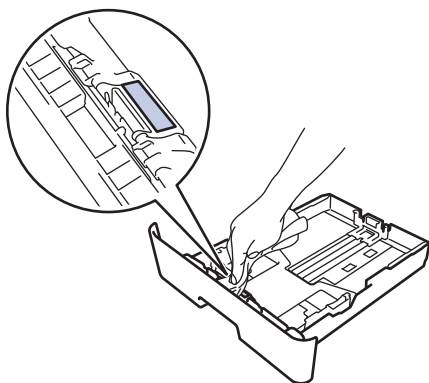
啟動清潔步驟之前 >> [相關資訊: 清潔機器](#)

如果出現進紙問題，請依照下列說明清潔取紙滾軸：

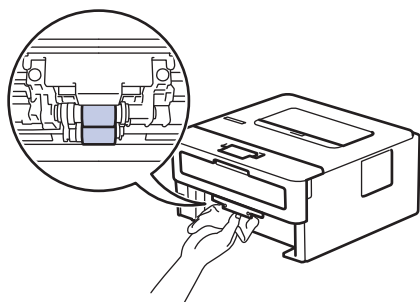
1. 按住  關閉機器。
2. 將紙匣完全拉出機器。




3. 如果紙匣裝有紙張或者有物品卡在紙匣內，將其取出。
4. 擰乾用溫水泡過的不掉毛的軟布，然後擦拭紙匣的分離墊，以清除灰塵。



5. 擦拭機器內部的兩個取紙滾軸，以清除灰塵。



6. 放回紙張，並將紙匣穩固地推回機器。
7. 按  開啟機器。

### ✓ 相關資訊

- [清潔機器](#)

相關主題:

- [列印問題](#)

## 檢查零件的剩餘使用壽命

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [Machine Info. (機器資訊)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Parts Life (零件壽命)]。按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇您想檢查的設定，然後按 **OK**。  
液晶螢幕上會顯示大致剩餘使用壽命。

### 相關資訊


- [例行維護](#)



## 包裝和運輸機器



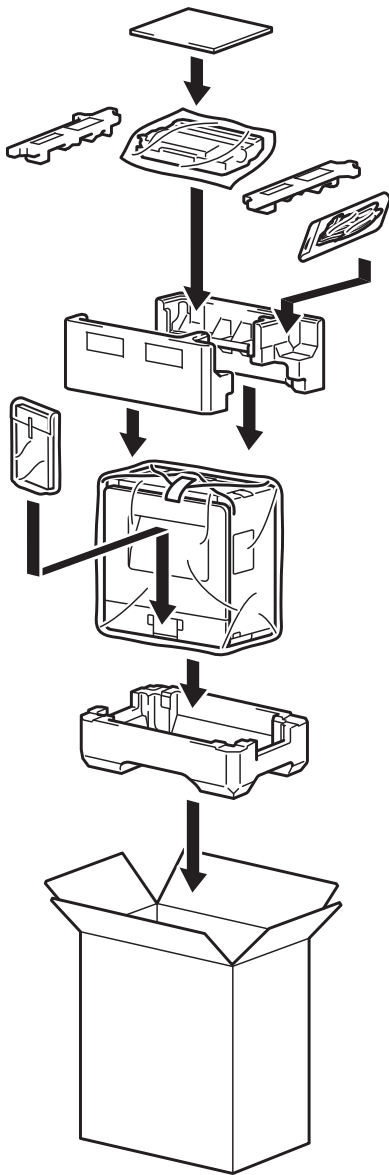
如果基於某些理由而必須運送機器，請使用原包裝小心重新包裝機器，以免轉運過程中受損。機器應向承運人充分投保。

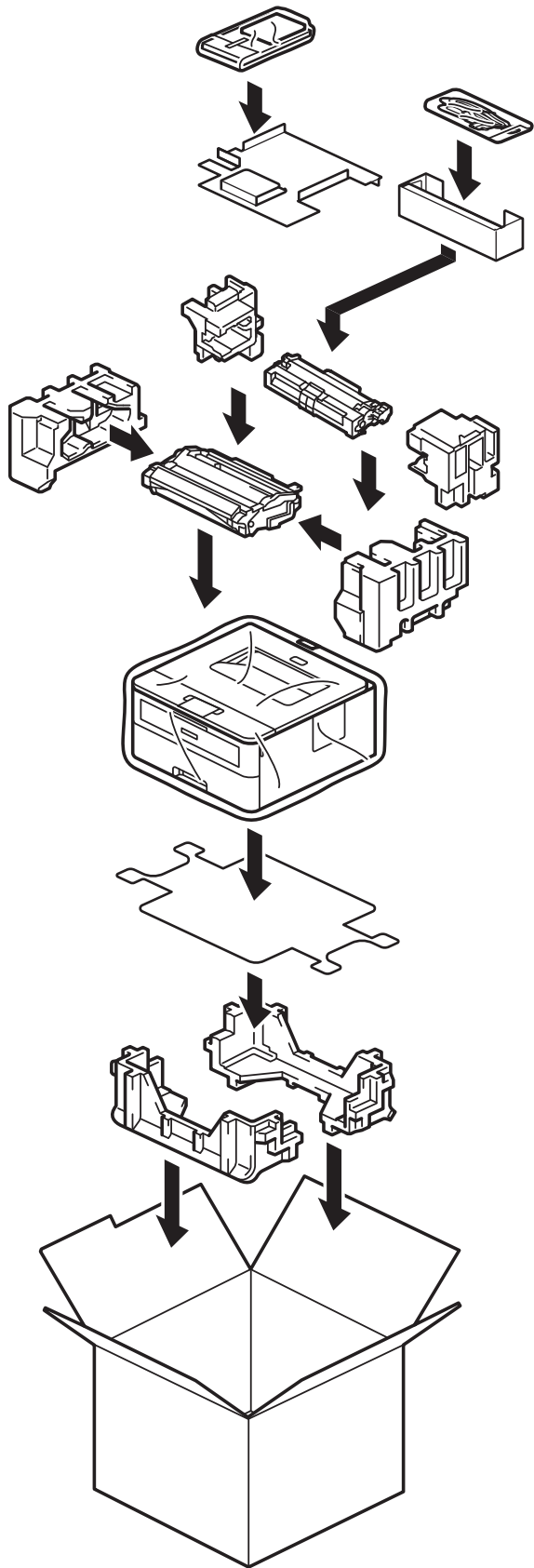
1. 按住  關閉機器。關閉機器至少 10 分鐘以降溫。
2. 拆下所有傳輸線，並拔下電源插座上的電源線。



某些型號配備不可拆分的 AC 電源線。如果您的電源線不可拆分，請將其鬆散折疊並放置在機器頂部，以便於包裝。

3. 將機器放入隨附的原包裝袋中。
4. 用原包裝材料將機器、書面資料和 AC 電源線 (如可用) 裝入原來的紙箱，如下圖所示。(原包裝材料可能會視乎您所在的國家而定。) 插圖可能會與實際包裝材料有所不同。包裝材料因機器型號而有所不同。





5. 合上包裝盒並將其封口。

### ✓ 相關資訊

- 例行維護

## 機器設定

自訂設定和功能，使您的機器成為更有效的工作工具。

- [查看本機器的密碼](#)
- [從控制面板變更機器設定](#)
- [列印印表機設定列表](#)
- [從 Windows 印表機驅動程式變更機器設定](#)
- [使用網路管理變更機器設定](#)

## 查看本機器的密碼

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如果提示輸入密碼，查看以下資訊：

- >> [尋找預設密碼](#)
- >> [變更密碼](#)
- >> [重置密碼](#)

### 尋找預設密碼

用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。

### 變更密碼

建議立即變更預設密碼，防止機器遭到非授權存取。

使用網路管理變更密碼。  
更多資訊 >> [相關資訊](#)

### 重置密碼

如果遺忘密碼，將機器設定重置為原廠預設值。密碼也將重置為預設密碼。

更多資訊 >> [相關資訊](#)

### ✓ 相關資訊

- [機器設定](#)

#### 相關主題:

- [機器重設](#)
- [更新機器韌體](#)

## 從控制面板變更機器設定

- 一般設定
- 選單表 (適用於液晶螢幕型號)

## 一般設定

- 設定睡眠模式倒計時
- 關於沉睡模式
- 設定自動關閉電源模式
- 降低碳粉耗用量
- 設定繼續模式
- 降低列印噪音
- 變更液晶螢幕上的語言

## 設定睡眠模式倒計時

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

休眠模式 (或省電模式) 設定可降低耗電量。選擇機器進入休眠模式前必須閒置的時長。機器收到列印工作時，會重設睡眠模式計時器。

機器處於休眠模式時，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。使用以下說明設定機器進入休眠模式前的時間延遲 (倒計時)。



由於環境考量，不可停用休眠模式。

- 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Ecology (環保)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Sleep Time (睡眠時間)]。按 **OK**。
- 按 ▲ 或 ▼ 輸入機器進入休眠模式前的閒置時長 (最多 50 分鐘)。  
按 **Go (執行)**。



### 相關資訊

- [一般設定](#)

## 關於沉睡模式

如果機器處於休眠模式且持續一段時間沒有收到資料，就會自動進入沉睡模式。時長視乎您的特定型號和設定而定。

沉睡模式的耗電量比休眠模式更低。



由於環境考量，不可停用沉睡模式。

適用型號	沉睡模式下的機器控制面板	喚醒機器的條件
HL-L2400D	 Ready (準備就緒) LED 變暗。	<ul style="list-style-type: none"><li>機器接收到工作。</li><li>有人按控制面板上的按鍵。</li></ul>
HL-L2400DW/HL-L2440DW/ HL-L2445DW/HL-L2460DN/ HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ HL-L2461DW/HL-L2865DW	液晶螢幕上將顯示 [Deep Sleep (深度睡眠)]。	<ul style="list-style-type: none"><li>機器接收到工作。</li><li>有人按控制面板上的按鍵。</li></ul>




### 相關資訊

- [一般設定](#)



## 設定自動關閉電源模式


如果機器處於沉睡模式且持續一段時間，視乎您的機器型號和設定，機器會自動進入電源關閉模式。機器連接至網路時，將不會進入電源關閉模式。

若要開始列印，按控制面板上的 ，然後發送列印工作。

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

1. 確定前蓋已關緊，且已插上電源線。
2. 按  開啟機器，並確保僅 **Ready (準備就緒)** LED 亮起。
3. 按 **Go (執行)** 四次開啟或關閉此功能。  
開啟自動關閉電源模式時，所有 LED 閃爍兩次。  
關閉自動關閉電源模式時，所有 LED 閃爍一次。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW



選擇機器進入自動關閉電源模式前必須處於沉睡模式的時長。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Ecology (環保)]。按 **OK**。
  - c. 選擇 [Auto Power Off (自動關閉)]。按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇機器進入電源關閉模式前應保持在閒置模式的時長 (1、2、4 或 8 小時)。
3. 按 **Go (執行)**。



### 相關資訊

- [一般設定](#)

## 降低碳粉耗用量

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用節省碳粉功能可能會降低碳粉耗用量。將節省碳粉設為開時，文件列印結果會較淡。

不建議使用節省碳粉功能列印照片或灰階影像。

- 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Ecology (環保)]。按 **OK**。
  - 選擇 [Toner Save (節省碳粉)]。按 **OK**。
- 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [On (開)]，然後按 **Go (執行)**。

### ✓ 相關資訊

- [一般設定](#)

#### 相關主題:

- [提高列印品質](#)

## 設定繼續模式

繼續模式會強制機器在控制面板或狀態監視器顯示「更換碳粉」後仍繼續列印。

機器將繼續列印，直到液晶螢幕或狀態監視器顯示「碳粉耗盡」。  
出廠設定為「停止」。




- 控制面板或狀態監視器顯示錯誤時，無法變更模式。
- 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。
- 更換新碳粉匣後，繼續模式將恢復為出廠設定（「停止」）。

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

1. 確定前蓋已關緊，且已插上電源線。
2. 按  開啟機器，並確保僅 **Ready (準備就緒)** LED 亮起。
3. 按 **Go (執行)** 七次開啟或關閉此功能。  
開啟繼續模式時，所有 LED 閃爍兩次。  
關閉繼續模式時，所有 LED 閃爍一次。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Replace Toner (更換碳粉匣)]。按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Continue (繼續)] 或 [Stop (停止)]，然後按 **Go (執行)**。



#### 相關資訊

- [一般設定](#)


## 降低列印噪音

靜音模式設定可降低列印噪音。靜音模式開啟時，列印速度會變慢。出廠設定為關閉。

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

1. 確定前蓋已關緊，且已插上電源線。
2. 按壓  打開機器直到機器處於準備妥當的模式為止。
3. 按 **Go (執行)** 11 次開啟或關閉此功能。  
開啟靜音模式時，所有 LED 閃爍兩次。  
關閉靜音模式時，所有 LED 閃爍一次。
4. 放開 **Go (執行)**。確定所有 LED 關閉。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [General Setup (一般設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Ecology (環保)]。按 **OK**。
  - c. 選擇 [Quiet Mode (靜音模式)]。按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [On (開)] 或 [Off (關)] 選項，然後按 **Go (執行)**。

### 相關資訊

- [一般設定](#)

## 變更液晶螢幕上的語言

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

如有需要，請變更液晶螢幕語言。

此功能不適用於某些國家/地區。

1. 按 ▲ 或 ▼ 選擇以下選項：
  - a. 選擇 [Initial Setup (初始設定)]。按 **OK**。
  - b. 選擇 [Local Language (本地語言)]。按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示所需語言，然後按 **Go (執行)**。

### ✓ 相關資訊

- [一般設定](#)

## 選單表 (適用於液晶螢幕型號)

- 存取選單並變更機器設定
- 設定表 (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/  
HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)

## 存取選單並變更機器設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用控制面板可存取機器選單並變更各種設定。

1. 按 ▲ 或 ▼ 滾動顯示各級選單。
2. 當液晶螢幕上顯示您需要的選項時，按 **OK**。  
液晶螢幕上會顯示下一級選單。
3. 按 ▲ 或 ▼ 滾動到所需選項。
4. 按 **OK** 或 **Go (執行)**。
5. 完成一個選項設定時，液晶螢幕上會顯示確認訊息。

### ✓ 相關資訊

- [選單表 \(適用於液晶螢幕型號\)](#)

## 設定表 (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW)

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

使用這些表格瞭解您要使用的各種選單和選項，以便在機器上設定您的喜好設定。

- >> [General Setup (一般設定)]
- >> [Printer (印表機)]
- >> [Network (網路)] (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW)
- >> [Network (網路)] (HL-L2460DN/HL-L2461DN)
- >> [Network (網路)] (HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2865DW)
- >> [Print Reports (列印報告)]
- >> [Machine Info. (機器資訊)]
- >> [Initial Setup (初始設定)]

### [General Setup (一般設定)]

三級選單	四級選單	五級選單	說明	
[Tray Setting (紙匣設定)]	[Paper Type (紙張類型)]	-	設定紙匣中的紙張類型。	
	[Paper Size (紙張尺寸)]	-	設定紙匣中的紙張尺寸。	
	[Manual Feed (手動進紙)]	-	選擇要使用的紙匣。	
	[Print Position (列印位置)]	[X Offset (X 偏移)]		水平調整紙匣中紙張的列印開始位置 (通常位於頁面左上角) · 從 -500 (左) 到 +500 (右) 點 (列印解析度為 300 dpi 時)。
		[Y Offset (Y 偏移)]		垂直調整紙匣中紙張的列印開始位置 (通常位於頁面左上角) · 從 -500 (上) 到 +500 (下) 點 (列印解析度為 300 dpi 時)。
	[Check Paper (檢查紙張)]	-	選擇當您將紙匣從機器中拉出時是否顯示訊息提示您檢查紙張類型和紙張尺寸。	
[Ecology (環保)]	[Eco Mode (節能模式)]	-	開啟以下機器設定： <ul style="list-style-type: none"> <li>• [2-sided Print (雙面列印)] : [Long Edge (長邊)]<sup>1</sup></li> <li>• [Sleep Time (睡眠時間)] : 0 [Min (分鐘)]</li> <li>• [Quiet Mode (靜音模式)] : [On (開)]<sup>1</sup></li> <li>• [Toner Save (節省碳粉)] : [On (開)]<sup>1</sup></li> </ul>	
	[Toner Save (節省碳粉)]	-	增加碳粉匣印量。	
	[Sleep Time (睡眠時間)]	-	設定機器進入省電模式前應經過的時長。	
	[Quiet Mode (靜音模式)]	-	降低列印噪音。	



三級選單	四級選單	五級選單	說明
[Ecology (環保)]	[Auto Power Off (自動關閉)]	-	設定機器在進入電源關閉模式前處於沉睡模式的時間 (單位：小時)。
[Panel Control (面板控制)]	[Button Repeat (按鍵重複)]	-	設定按住 ▲ 或 ▼ 時液晶螢幕訊息變更需要的時間。
	[Message Scroll (訊息捲動)]	-	設定液晶螢幕訊息滾過整個螢幕需要的秒數。從等級 1 (0.2 秒) 到等級 10 (2 秒)。
	[LCD Contrast (液晶螢幕對比度)]	-	調整液晶螢幕的對比度。
	[Auto Online (自動在線)]	-	設定機器在閒置 30 秒後回到準備就緒模式。
[Setting Lock (設定鎖定)]	-	-	使用設定鎖定密碼鎖定機器設定。
[Interface (介面)]	[Select (選擇) (適用於網路型號)]	-	選擇要使用的介面。 如果選擇 [Auto (自動)]，機器會視正在接收資料的介面而將介面變更為 USB 或網路。
	[Auto IF Time (自動 IF 時間)]	-	設定自動介面選擇的逾時期限。
	[Input Buffer (輸入緩衝)]	-	增加或降低輸入緩衝區容量。
[Replace Toner (更換碳粉匣)]	-	-	設定機器在液晶螢幕顯示 [Replace Toner (更換碳粉)] 後繼續進行列印。

1 只在使用網路管理變更特定機器設定後，方可變更此設定。

## [Printer (印表機)]

三級選單	四級選單	說明
[Resolution (解像度)]	-	選擇列印解析度。
[Density (濃度)]	-	提高或降低列印密度。
[Print Settings (列印設定)] <sup>1</sup>	-	將列印設定設為文字或圖形。
[Print Options (列印選項)] <sup>1</sup>	[Font List (字型清單)]	列印 HP LaserJet 的字體清單和樣本。
	[Test Print (測試列印)]	列印測試頁。
[Test Print (測試列印)] <sup>2</sup>	-	列印測試頁。
[2-sided (雙面)]	[2-sided Print (雙面列印)]	選擇是否進行雙面列印。
	[Single Image (單面影像)]	對於最後一頁是單面影像的列印工作，選擇 [1-sided Feed (單面送紙)] 選項可縮短列印時間。 使用信箋紙或預印紙張時，必須選擇 [2-sided Feed (雙面送紙)] 選項。如果將信箋紙或預印紙張選擇為 [1-sided Feed (單面送紙)]，最後一頁將列印在反面。
[Auto Continue (自動繼續)]	-	如果您希望機器自動清除紙張尺寸錯誤或媒體類型錯誤並使用其他紙匣中的紙張，請選擇此設定。
[Paper Type (紙張類型)] <sup>1</sup>	-	設定紙張類型。
[Paper Size (紙張尺寸)] <sup>1</sup>	-	設定紙張尺寸。
[Copies (份數)] <sup>1</sup>	-	設定列印頁數。
[Orientation (方向)] <sup>1</sup>	-	設定縱向或橫向列印頁面。

三級選單	四級選單	說明
[Print Position (列印位置)]	[X Offset (X 偏移)]	水平調整紙匣中紙張的列印開始位置 (通常位於頁面左上角) · 從 -500 (左) 到 +500 (右) 點 (列印解析度為 300 dpi 時)。
	[Y Offset (Y 偏移)]	垂直調整紙匣中紙張的列印開始位置 (通常位於頁面左上角) · 從 -500 (上) 到 +500 (下) 點 (列印解析度為 300 dpi 時)。
[Auto FF (自動 FF)] <sup>1</sup>	-	允許機器自動列印任何剩餘資料。
[HP LaserJet] <sup>1</sup>	[Font No. (字型編號)]	設定字體編號。 Brother 機器上安裝有軟字體時，此選單將會顯示。
	[Font Pitch (字型字距)]	設定字體間距。 (僅適用於特定字體。)
	[Font Point (字型點數)]	設定字體大小。 (僅適用於特定字體。)
	[Symbol Set (符號集)]	選擇符號或字元集。
	[Table Print (表格列印)]	列印代碼表格。
	[Auto LF (自動 LF)]	開啟：CR -> CR+LF；關閉：CR -> CR
	[Auto CR (自動 CR)]	開啟：LF -> LF+CR、FF -> FF+CR 或 VT -> VT+CR 關閉：LF -> LF、FF -> FF 或 VT -> VT
	[Auto WRAP (自動 WRAP)]	選擇歸位位置到達右邊界時是否要插入換行字元和歸位字元。
	[Auto SKIP (自動 SKIP)]	選擇歸位位置到達下邊界時是否要插入換行字元和歸位字元。
	[Left Margin (左側邊界)]	設定左邊界，範圍為 0 - 70 欄，增量為 1 cpi。
	[Right Margin (右側邊界)]	設定右邊界，範圍為 10 ~ 80 欄，增量為 1 cpi。
	[Top Margin (上方邊界)]	設定上邊界，即文字與紙張上邊緣的距離。
	[Bottom Margin (下方邊界)]	設定下邊界，即文字與紙張下邊緣的距離。
	[Lines (行)]	設定每個頁面的行數。
[Tray Command (紙匣命令)]	使用 HP 驅動程式時，如果出現紙匣不匹配，請選擇此設定。	
[Reset Printer (重設印表機)]	-	將機器設定恢復為出廠設定。

1 適用於使用 PCL6 模擬的型號。

2 適用於不使用 PCL6 模擬的型號。

### [Network (網路)] (HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW)

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[WLAN (Wi-Fi)]	[Find Network (尋找網絡)]	-	-	手動設置無線網路設定。
	[TCP/IP]	[Boot Method (引導方式)]	-	選擇最適合您需求的 IP 方式。
		[IP Address (IP 位址)]	-	輸入 IP 位址。

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[WLAN (Wi-Fi)]	[TCP/IP]	[Subnet Mask (子網路遮罩)]	-	輸入子網路遮罩。
		[Gateway (閘道)]	-	輸入閘道位址。
		[Node Name (節點名稱)]	-	輸入節點名稱。
		[WINS Config (WINS 設置)]	-	選擇 WINS 設置模式。
		[WINS Server (WINS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 WINS 伺服器的 IP 位址。
			[Secondary (次要)]	指定次要 WINS 伺服器的 IP 位址。
		[DNS Server (DNS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 DNS 伺服器的 IP 位址。
			[Secondary (次要)]	指定次要 DNS 伺服器的 IP 位址。
		[APIPA]	-	在連結本機位址範圍內自動分配 IP 位址。1
	[IPv6]	-	啟用或停用 IPv6 通訊協定。	
	[WPS/Push Button (WPS/按鈕)]	-	-	使用一鍵式方式設置無線網路設定。
	[WPS/PIN Code (WPS/PIN 碼)]	-	-	使用有密碼的 WPS 設置無線網路設定。
	[Recover WLAN (復原 WLAN)]	-	-	重新啟動機器的無線模組。
	[WLAN Status (無線網路狀態)]	[Status (狀態)]	-	顯示無線網路連接狀態。
		[Signal (訊號)]	-	顯示無線網路訊號強度。
		[Channel (通道)]	-	[Status (狀態)] 設為 [Active (啟動)] 時顯示正在使用的頻道。
		[Speed (速度)]	-	[Status (狀態)] 設為 [Active (啟動)] 時顯示連接速度。
		[SSID]	-	顯示無線 SSID (網路名稱)。
		[Comm. Mode (通訊模式)]	-	顯示目前的通訊模式。
	[MAC Address (MAC 位址)]	-	-	顯示本機器的 MAC 位址。
[WLAN Enable (啟用無線網路)]	-	-	啟用或停用無線介面。	
[Wi-Fi Direct]	[Manual (手動)]	-	-	手動設置 Wi-Fi Direct 網路設定。
	[Group Owner (群組擁有者)]	-	-	將本機器設為群組擁有者。
	[Push Button (按鈕)]	-	-	操作逾時前，使用一鍵式方式配置 Wi-Fi Direct 網路設定。
	[PIN Code (PIN 碼)]	-	-	操作逾時前，使用有密碼的 WPS 配置 Wi-Fi Direct 網路設定。
	[Device Info. (裝置資訊)]	[Device Name (裝置名稱)]	-	檢視本機器的裝置名稱。

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[Wi-Fi Direct]	[Device Info. (裝置資訊)]	[SSID]	-	顯示群組擁有者的 SSID (網路名稱)。
		[IP Address (IP 位址)]	-	顯示機器的 IP 位址。
	[Status Info. (狀態資訊)]	[Status (狀態)]	-	顯示 Wi-Fi Direct 網路的狀態。
		[Signal (訊號)]	-	顯示 Wi-Fi Direct 網路目前的訊號強度。 本機器用作群組擁有者時，液晶螢幕上總是顯示 [Strong (強)]。
		[Channel (通道)]	-	[Status (狀態)] 設為 [G/O Active (G/O 啟用)] 或 [Client Active (用戶端啟用)] 時顯示正在使用的頻道。
	[Speed (速度)]	-	[Status (狀態)] 設為 [G/O Active (G/O 啟用)] 或 [Client Active (用戶端啟用)] 時顯示連接速度。	
[I/F Enable (I/F 啟用)]	-	-	啟用或停用 Wi-Fi Direct 連接。	
[Web Based Mgmt (Web 式管理)]	-	-	-	啟用或停用網路管理。 如果啟用此功能，請確定指定使用網路管理的連接方式。
[Global Detect (全域偵測)]	[Allow Detect (允許偵測)]	-	-	啟用或停用全域檢測功能，此功能用於在使用者無意中連線全域網路時偵測並通知使用者。
	[Reject Access (拒絕存取)]	-	-	停用全域網路連線。
[Network Reset (網路重設)]	-	-	-	將機器除管理員密碼之外的網路設定恢復為出廠設定。

- 1 連接到網路時，如果機器的「開機方法」設定為「自動」，機器會嘗試從 DHCP 等開機伺服器設定 IP 位址和子網路遮罩。如果無法找到引導伺服器，則會設置一個 APIPA IP 位址，如 169.254.(001-254).(000-255)。如果機器的「開機方法」設定為「靜態」，您必須從機器的控制面板手動輸入 IP 位址。

## [Network (網路)] (HL-L2460DN/HL-L2461DN)

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[Wired LAN (有線區域網路)]	[TCP/IP]	[Boot Method (引導方式)]	-	選擇最適合您需求的 IP 方式。
		[IP Address (IP 位址)]	-	輸入 IP 位址。
		[Subnet Mask (子網路遮罩)]	-	輸入子網路遮罩。
		[Gateway (閘道)]	-	輸入閘道位址。
		[Node Name (節點名稱)]	-	輸入節點名稱。
		[WINS Config (WINS 設置)]	-	選擇 WINS 設置模式。
		[WINS Server (WINS 伺服器)]	[Primary (主要)]	-
	[Secondary (次要)]	-	指定次要 WINS 伺服器的 IP 位址。	

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[Wired LAN (有線區域網路)]	[TCP/IP]	[DNS Server (DNS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 DNS 伺服器的 IP 位址。
			[Secondary (次要)]	指定次要 DNS 伺服器的 IP 位址。
		[APIPA]	-	在連結本機位址範圍內自動分配 IP 位址。 <sup>1</sup>
		[IPv6]	-	啟用或停用 IPv6 通訊協定。
	[Ethernet (乙太網路)]	-	-	選擇乙太網路連結模式。
	[Wired Status (有線網路狀態)]	-	-	顯示有線網路連接狀態。
	[MAC Address (MAC 位址)]	-	-	顯示本機器的 MAC 位址。
[Wired Enable (啟用有線網路)]	-	-	啟用或停用有線介面。	
[Web Based Mgmt (Web 式管理)]	-	-	-	啟用或停用網路管理。 如果啟用此功能，請確定指定使用網路管理的連接方式。
[Global Detect (全域偵測)]	[Allow Detect (允許偵測)]	-	-	啟用或停用全域檢測功能，此功能用於在使用者無意中連線全域網路時偵測並通知使用者。
	[Reject Access (拒絕存取)]	-	-	停用全域網路連線。
[Network Reset (網路重設)]	-	-	-	將機器除管理員密碼之外的網路設定恢復為出廠設定。

<sup>1</sup> 連接到網路時，如果機器的「開機方法」設定為「自動」，機器會嘗試從 DHCP 等開機伺服器設定 IP 位址和子網路遮罩。如果無法找到引導伺服器，則會設置一個 APIPA IP 位址，如 169.254.(001-254).(000-255)。如果機器的「開機方法」設定為「靜態」，您必須從機器的控制面板手動輸入 IP 位址。

### [Network (網路)] (HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2865DW)

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[Wired LAN (有線區域網路)]	[TCP/IP]	[Boot Method (引導方式)]	-	選擇最適合您需求的 IP 方式。
		[IP Address (IP 位址)]	-	輸入 IP 位址。
		[Subnet Mask (子網路遮罩)]	-	輸入子網路遮罩。
		[Gateway (閘道)]	-	輸入閘道位址。
		[Node Name (節點名稱)]	-	輸入節點名稱。
		[WINS Config (WINS 設置)]	-	選擇 WINS 設置模式。
		[WINS Server (WINS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 WINS 伺服器的 IP 位址。
			[Secondary (次要)]	指定次要 WINS 伺服器的 IP 位址。
[DNS Server (DNS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 DNS 伺服器的 IP 位址。		

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[Wired LAN (有線區域網路)]	[TCP/IP]	[DNS Server (DNS 伺服器)]	[Secondary (次要)]	指定次要 DNS 伺服器的 IP 位址。
		[APIPA]	-	在連結本機位址範圍內自動分配 IP 位址。 <sup>1</sup>
		[IPv6]	-	啟用或停用 IPv6 通訊協定。
	[Ethernet (乙太網路)]	-	-	選擇乙太網路連結模式。
	[Wired Status (有線網路狀態)]	-	-	顯示有線網路連接狀態。
	[MAC Address (MAC 位址)]	-	-	顯示本機器的 MAC 位址。
	[Set to Default (設定為預設值)]	-	-	將本機器的有線網路設定恢復為出廠設定。
[Wired Enable (啟用有線網路)]	-	-	啟用或停用有線介面。	
[WLAN (Wi-Fi)]	[Find Network (尋找網路)]	-	-	手動設置無線網路設定。
	[TCP/IP]	[Boot Method (引導方式)]	-	選擇最適合您需求的 IP 方式。
		[IP Address (IP 位址)]	-	輸入 IP 位址。
		[Subnet Mask (子網路遮罩)]	-	輸入子網路遮罩。
		[Gateway (閘道)]	-	輸入閘道位址。
		[Node Name (節點名稱)]	-	輸入節點名稱。
		[WINS Config (WINS 設置)]	-	選擇 WINS 設置模式。
		[WINS Server (WINS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 WINS 伺服器的 IP 位址。
			[Secondary (次要)]	指定次要 WINS 伺服器的 IP 位址。
		[DNS Server (DNS 伺服器)]	[Primary (主要)]	指定主要 DNS 伺服器的 IP 位址。
			[Secondary (次要)]	指定次要 DNS 伺服器的 IP 位址。
	[APIPA]	-	在連結本機位址範圍內自動分配 IP 位址。 <sup>1</sup>	
	[IPv6]	-	啟用或停用 IPv6 通訊協定。	
	[WPS/Push Button (WPS/按鈕)]	-	-	使用一鍵式方式設置無線網路設定。
	[WPS/PIN Code (WPS/PIN 碼)]	-	-	使用有密碼的 WPS 設置無線網路設定。
[Recover WLAN (復原 WLAN)]	-	-	重新啟動機器的無線模組。	
[WLAN Status (無線網路狀態)]	[Status (狀態)]	-	顯示無線網路連接狀態。	

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明	
[WLAN (Wi-Fi)]	[WLAN Status (無線網路狀態)]	[Signal (訊號)]	-	顯示無線網路訊號強度。	
		[Channel (通道)]	-	[Status (狀態)] 設為 [Active (啟動)] 時顯示正在使用的頻道。	
		[Speed (速度)]	-	[Status (狀態)] 設為 [Active (啟動)] 時顯示連接速度。	
		[SSID]	-	顯示無線 SSID (網路名稱)。	
		[Comm. Mode (通訊模式)]	-	顯示目前的通訊模式。	
	[MAC Address (MAC 位址)]	-	-	顯示本機器的 MAC 位址。	
	[Set to Default (設定為預設值)]	-	-	將本機器的無線網路設定恢復為出廠設定。	
	[WLAN Enable (啟用無線網路)]	-	-	啟用或停用無線介面。	
[Wi-Fi Direct]	[Manual (手動)]	-	-	手動設置 Wi-Fi Direct 網路設定。	
	[Group Owner (群組擁有者)]	-	-	將本機器設為群組擁有者。	
	[Push Button (按鈕)]	-	-	操作逾時前，使用一鍵式方式配置 Wi-Fi Direct 網路設定。	
	[PIN Code (PIN 碼)]	-	-	操作逾時前，使用有密碼的 WPS 配置 Wi-Fi Direct 網路設定。	
	[Device Info. (裝置資訊)]	[Device Name (裝置名稱)]	-	-	檢視本機器的裝置名稱。
		[SSID]	-	-	顯示群組擁有者的 SSID (網路名稱)。
		[IP Address (IP 位址)]	-	-	顯示機器的 IP 位址。
	[Status Info. (狀態資訊)]	[Status (狀態)]	-	-	顯示 Wi-Fi Direct 網路的狀態。
		[Signal (訊號)]	-	-	顯示 Wi-Fi Direct 網路目前的訊號強度。 本機器用作群組擁有者時，液晶螢幕上總是顯示 [Strong (強)]。
		[Channel (通道)]	-	-	[Status (狀態)] 設為 [G/O Active (G/O 啟用)] 或 [Client Active (用戶端啟用)] 時顯示正在使用的頻道。
		[Speed (速度)]	-	-	[Status (狀態)] 設為 [G/O Active (G/O 啟用)] 或 [Client Active (用戶端啟用)] 時顯示連接速度。
[I/F Enable (I/F 啟用)]	-	-	啟用或停用 Wi-Fi Direct 連接。		
[Web Based Mgmt (Web 式管理)]	-	-	-	啟用或停用網路管理。 如果啟用此功能，請確定指定使用網路管理的連接方式。	
[Global Detect (全域偵測)]	[Allow Detect (允許偵測)]	-	-	啟用或停用全域檢測功能，此功能用於在使用者無意中連線全域網路時偵測並通知使用者。	



三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[Global Detect (全域偵測)]	[Reject Access (拒絕存取)]	-	-	停用全域網路連線。
[Network Reset (網路重設)]	-	-	-	將機器除管理員密碼之外的網路設定恢復為出廠設定。

- 1 連接到網路時，如果機器的「開機方法」設定為「自動」，機器會嘗試從 DHCP 等開機伺服器設定 IP 位址和子網路遮罩。如果無法找到引導伺服器，則會設置一個 APIPA IP 位址，如 169.254.(001-254).(000-255)。如果機器的「開機方法」設定為「靜態」，您必須從機器的控制面板手動輸入 IP 位址。

## [Print Reports (列印報告)]

三級選單	說明
[Printer Settings (印表機設定)]	列印印表機設定頁。
[Network Config (網路設置)] (適用於網路型號)	列印網路設置報告。
[Print File List (列印檔案清單)]	列印儲存在記憶體中的資料清單。
[Drum Dot Print (感光鼓點列印)]	列印感光滾筒檢查列印頁。
[WLAN Report (WLAN 報表)] (適用於無線型號)	列印無線連接診斷報告。

## [Machine Info. (機器資訊)]

三級選單	四級選單	說明
[Serial No. (序號)]	-	顯示機器序列號。
[Firmware Version (韌體版本)]	[Main Version (Main 版本)]	查看本機器的韌體版本。
	[Security Version (安全性版本)]	
[Page Counter (頁碼計數器)]	-	顯示已列印的總頁數。
[Parts Life (零件壽命)] <sup>1</sup>	[Toner (碳粉)]	顯示碳粉匣的剩餘使用壽命。
	[Drum (感光鼓)]	顯示感光鼓元件的剩餘使用壽命。

- 1 零件壽命是估算值，可能會因為使用類型而有所不同。

## [Initial Setup (初始設定)]

三級選單	四級選單	說明
[Reset (重置)]	[Machine Reset (機器重設)]	恢復所有已變更的機器設定，例如紙張類型。
	[Network Reset (網路重設)]	將機器除管理員密碼之外的網路設定恢復為出廠設定。
	[Factory Reset (重設為原廠設定)]	重置機器並將印表機設定 (包括命令設定) 恢復為出廠設定。
[Local Language (本地語言)]	-	選擇液晶螢幕顯示語言。

### ✓ 相關資訊

- [選單表 \(適用於液晶螢幕型號\)](#)

#### 相關主題:

- [使用控制面板設置網路詳細資訊](#)



## 列印印表機設定列表

>> [HL-L2400D](#)

>> [HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW](#)

### HL-L2400D

1. 確定前蓋已關緊，且已插上電源線。
2. 按  開啟機器，並確保僅 **Ready (準備就緒)** LED 亮起。
3. 按 **Go (執行)** 三次。

機器將列印印表機設定。

### HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/ HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

1. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Print Reports (列印報告)] 選項，然後按 **OK**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [Printer Settings (印表機設定)] 選項，然後按 **OK**。
3. 按 **Go (執行)**。

機器將列印印表機設定。

### 相關資訊

- [機器設定](#)

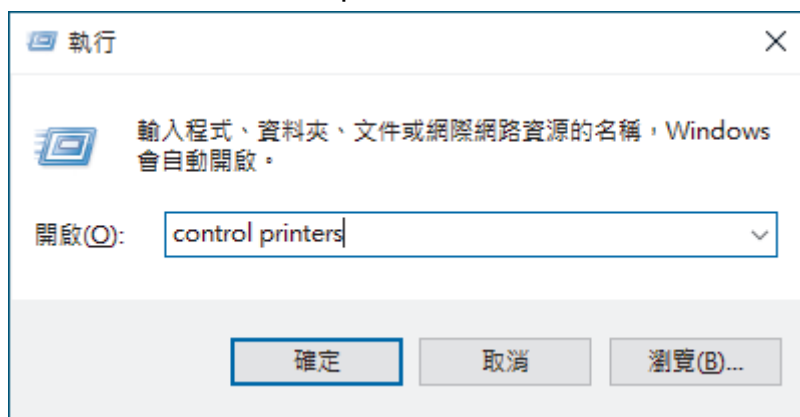
## 從 Windows 印表機驅動程式變更機器設定

相關機型: HL-L2400D

針對 LED 型號，Windows 印表機驅動程式中有下列機器設定項目可用。

- 紙張尺寸
- 自動關閉
- 自動繼續

1. 按住  按鍵，同時按電腦鍵盤上的  按鍵啟動執行。
2. 在開啟:欄位中輸入"control printers"，然後按一下確定。



將顯示裝置和印表機視窗。



若未顯示裝置和印表機視窗，按一下檢視更多裝置 > 更多裝置和印表機設定。

3. 在您的型號上按一下滑鼠右鍵，然後選擇印表機內容 (如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。) 印表機內容對話方塊將會顯示。
4. 按一下裝置設定標籤。
5. 從紙張尺寸清單中選擇紙張來源。
6. 按一下紙張尺寸下拉式選單，再選擇已選紙張來源的紙張尺寸。
7. 按一下更新按鈕。
8. 按一下自動關閉下拉式選單，再選擇從沉睡模式到電源關閉的過渡時間。
9. 如果您希望機器自動清除紙張尺寸錯誤或媒體類型錯誤，按一下自動繼續下拉式選單，再選擇開。
10. 按一下套用按鈕。
11. 關閉印表機內容對話方塊。



### 相關資訊

- 機器設定

## 使用網路管理變更機器設定

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/  
HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

網路管理是使用標準網頁瀏覽器透過超文字傳輸通訊協定 (HTTP) 或採用 SSL 的超文字傳輸通訊協定 (HTTPS) 管理本機器的工具程式。

- [什麼是網路管理？](#)
- [存取網路管理](#)
- [使用網路管理變更登入密碼](#)

## 什麼是網路管理？

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

網路管理是使用標準網頁瀏覽器透過超文字傳輸通訊協定 (HTTP) 或採用 SSL 的超文字傳輸通訊協定 (HTTPS) 管理本機器的工具程式。



- 我們建議使用以下網頁瀏覽器的最新版本：
  - Microsoft Edge、Firefox 和 Google Chrome™ (Windows)
  - Safari、Firefox 和 Google Chrome™ (Mac)
  - Google Chrome™ (Android™)
  - Safari 和 Google Chrome™ (iOS)
- 無論使用何種瀏覽器，請確定始終啟用 JavaScript 和 Cookies。
- HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW：
  - 確定機器已開啟並與電腦連接至相同的網路，且該網路支援 TCP/IP 通訊協定。

實際螢幕與上面所示的螢幕可能有所不同。

### ✓ 相關資訊

- [使用網路管理變更機器設定](#)

## 存取網路管理

相關機型: HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW

- 我們建議使用以下網頁瀏覽器的最新版本：
  - Microsoft Edge、Firefox 和 Google Chrome™ (Windows)
  - Safari、Firefox 和 Google Chrome™ (Mac)
  - Google Chrome™ (Android™)
  - Safari 和 Google Chrome™ (iOS)
- 無論使用何種瀏覽器，請確定始終啟用 JavaScript 和 Cookies。
- 使用網路型管理工具設置各設定時，建議您使用 HTTPS 安全通訊協定。如果透過網路型管理工具設置各設定時使用 HTTP，請遵循螢幕上的提示切換為安全的 HTTPS 連接。
- 當您使用 HTTPS 設置網路管理設定時，您的瀏覽器會顯示一個警告對話方塊。若要避免顯示警告對話方塊，您可以安裝自我簽署憑證，以使用 SSL/TLS 通訊。如需詳細資訊，>> [相關資訊](#)
- 用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。建議立即變更預設密碼，防止機器遭到非授權存取。  
  
您還可在網路設置報告中找到預設密碼。

>> [從網頁瀏覽器存取網路管理](#)

>> [從 Brother iPrint&Scan 存取網路管理 \(Windows/Mac\)](#)

>> [從 Brother 工具程式 存取網路管理 \(Windows\)](#)

### 從網頁瀏覽器存取網路管理

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。

例如：

https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。

例如：https://SharedPrinter

- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。



例如：https://brn123456abcdef

- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「Pwd」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 如果您想將導覽列固定在螢幕左側，按一下 ，然後按一下 。

至此，可變更機器設定。



如果機器閒置了一定時長，則使用者會自動登出。在 **Logout Time (登出時間)** 選單中變更登出設定。

### 從 Brother iPrint&Scan 存取網路管理 (Windows/Mac)

1. 啟動 Brother iPrint&Scan。

- Windows

啟動  (Brother iPrint&Scan)。

- Mac

在 **Finder** 選單列中，按一下 **前往 > 應用程式**，然後按兩下 **iPrint&Scan** 圖示。

Brother iPrint&Scan 螢幕將會顯示。

2. 如果未選擇您的 Brother 機器，按一下 **選擇機器** 按鈕，然後從清單中選擇您機器的型號名稱。按一下 **確定**。

3. 按一下



(**耗材/機器設定**)。



4. 按一下 **所有設定**。

即會出現網路管理頁面。

5. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「**Pwd**」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。


6. 如果您想將導覽列固定在螢幕左側，按一下 ，然後按一下 。

至此，可變更機器設定。



您也可從適用於行動裝置的 Brother Mobile Connect 的存取網路管理。

## 從 Brother 工具程式 存取網路管理 (Windows)

1. 啟動  (Brother Utilities)，再按一下下拉式選單，並選擇您機器的型號名稱 (如果尚未選擇)。



2. 按一下左側導覽列中的 **工具**，再按一下 **機器設定**。

即會出現網路管理頁面。

3. 如有需要，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。



用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「**Pwd**」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。

4. 如果您想將導覽列固定在螢幕左側，按一下 ，然後按一下 。

至此，可變更機器設定。

如果您變更了通訊協定設定，必須按一下 **Submit (送出)**，然後重新啟動機器以啟用設置。

設置各設定後，按一下 **Logout (登出)**。

## ✓ 相關資訊

- [使用網路管理變更機器設定](#)

### 相關主題:

- [列印網路設置報告](#)
- [建立自我簽署憑證](#)
- [安裝自我簽署憑證 \(Windows 管理員使用者\)](#)
- [使用 SSL/TLS](#)

## 使用網路管理變更登入密碼

用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「PwD」。首次登入時，遵循螢幕上的說明變更預設密碼。建議立即變更預設密碼，防止機器遭到非授權存取。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為本機器的 IP 位址）。  
例如：

https://192.168.1.2



- 如果您正在使用網域名稱系統或已啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入「SharedPrinter」等其他名稱代替 IP 位址。

例如：https://SharedPrinter

- 如果您啟用了 NetBIOS 名稱，則還可以使用節點名稱。

例如：https://brn123456abcdef

- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

3. 執行下列其中一個動作：
  - 如果設有您自己的密碼，請輸入密碼並按一下 **Login (登入)**。
  - 如果先前沒有設定您自己的密碼，請輸入預設登入密碼，然後按一下 **Login (登入)**。
4. 在左側導覽列中，按一下 **Administrator (管理員) > Login Password (登入密碼)**。



- 用於管理本機器之設定的預設密碼位於機器背面並且標有「PwD」。
- 如果左側導覽列沒有顯示，從☰啟動導覽。

5. 若要變更密碼，在 **Enter Old Password (輸入舊密碼)** 欄位中輸入您目前的密碼。
6. 依照螢幕上的 **Login Password (登入密碼)** 指示，在 **Enter New Password (輸入新密碼)** 欄位中輸入新密碼。
7. 在 **Confirm New Password (確認新密碼)** 欄位中再次輸入新密碼。
8. 按一下 **Submit (送出)**。



您也可在 **Login Password (登入密碼)** 選單中變更鎖定設定。



### 相關資訊

- [使用網路管理變更機器設定](#)

## 附錄

- [技術規格](#)
- [耗材](#)
- [Brother 幫助和客戶支援](#)



## 技術規格

- >> 一般規格
- >> 列印媒體規格
- >> 印表機規格
- >> 介面規格
- >> 支援的通訊協定和安全功能
- >> 電腦需求規格

### 一般規格

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2461DW) 64 MB</li> <li>• (HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) 128 MB</li> </ul>
機器顯示器		(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) 16 位字元 x 1 行
電源		(適用於台灣) 110 V - 120 V AC 50/60 Hz (台灣除外) 220 V - 240 V AC 50/60 Hz
耗電量 (平均值)	最大值	大約 920 W
	列印 <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) 大約 440 W (25°C 時)</li> <li>• (HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) 大約 470 W (25°C 時)</li> </ul>
	列印 (靜音模式) <sup>1</sup>	(適用於台灣) 大約 260 W (25°C 時) (台灣除外) 大約 270 W (25°C 時)
	準備就緒 <sup>1</sup>	(適用於台灣) 大約 44 W (25°C 時) (台灣除外) 大約 43 W (25°C 時)
	休眠 <sup>1</sup>	大約 3.8 W
	沉睡 <sup>1</sup>	(適用於台灣) (HL-L2460DW) 大約 0.4 W (台灣除外) <ul style="list-style-type: none"> <li>• (HL-L2400D/HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) 大約 0.5 W</li> </ul>

<sup>1</sup> 使用與 ENERGY STAR 版本 3.1 測試方法相同的網絡連接連接機器時測得。

耗電量 (平均值)			<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2461DW) 大約 0.6 W</li> </ul>
	電源關閉 <sup>2 3</sup>	(適用於台灣) 大約 0.06 W (台灣除外) 大約 0.08 W	
尺寸 (典型大綱視圖)			單位：mm *：356 **：183 ***：360
重量 (加上耗材)			<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2461DN/HL-L2461DW/ HL-L2865DW) 7.1 kg</li> <li>(HL-L2460DWXL) 7.2 kg</li> </ul>
噪音等級	聲壓 <sup>4</sup>	列印	<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) LpAm = 48 dB (A)</li> <li>(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) LpAm = 49 dB (A)</li> </ul>
		列印 (靜音模式)	LpAm = 44 dB (A)
		準備就緒	LpAm = 最快 30 dB (A)
	聲功率	列印 <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) LWAc = 6.56 B (A)</li> <li>(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2461DN/HL-L2461DW/HL-L2865DW) LWAc = 6.65 B (A)</li> </ul>
		列印 (靜音模式)	LWAc = 6.06 B (A)
		準備就緒	LWAc = 無聲
溫度	工作時	10°C - 32.5°C	
	儲存時	0°C ~ 40°C	
濕度	工作時	20% ~ 80% (無冷凝)	
	儲存時	35% ~ 85% (無冷凝)	

## 列印媒體規格

紙張輸入	紙匣 (標準)	紙張類型	普通紙、薄紙、再造紙、厚紙
		紙張尺寸	(適用於澳大利亞、韓國、紐西蘭、台灣和土耳其) A4、Letter、B5 (JIS/JIS)、B5 (ISO)、A5、A5 (長邊)、B6 (JIS)、A6、 Executive、16K (195x270 mm)、病歷摘要紙 (210x270mm) (適用於其他國家/地區)

<sup>2</sup> 依據 IEC 62301 2.0 版測得。

<sup>3</sup> 耗電量會因使用環境而稍有不同。

<sup>4</sup> 依據 ISO 7779 中描述的方法測得。

紙張輸入	紙匣 (標準)		A4、Letter、B5 (JIS)、B5 (ISO)、A5、A5 (長邊)、B6 (JIS)、A6、Executive、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio、16K (195x270 mm)、病歷摘要紙 (210x270mm)
		紙張重量	60 ~ 163 g/m <sup>2</sup> <sup>1</sup>
		最大紙張容量	最多 250 張 80 g/m <sup>2</sup> 普通紙
	手動進紙口	紙張類型	普通紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、銅版紙、標籤、信封、薄信封、厚信封
		紙張尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>寬： 76.2 mm - 215.9 mm</li> <li>長： 127 mm - 355.6 mm</li> <li>信封： COM-10、DL、C5、Monarch</li> </ul>
		紙張重量	60 ~ 230 g/m <sup>2</sup>
最大紙張容量		一次一張	
紙張輸出 <sup>2</sup>	列印面朝下出紙匣	最多 150 張 80 g/m <sup>2</sup> 普通紙 (列印面朝下傳送到列印面朝下出紙匣) <sup>3</sup>	
	列印面朝上出紙匣	一張 (列印面朝上傳送到列印面朝上出紙匣)	
雙面	自動雙面列印	紙張類型	普通紙、薄紙、再造紙
		紙張尺寸	A4
		紙張重量	60 ~ 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 對於 105 g/m<sup>2</sup> 及以上的紙張，打開後蓋使用列印面朝上出紙匣。

<sup>2</sup> 使用標籤進行列印時，我們建議您在機器輸出後立即從出紙匣取出各頁，以免弄髒印出頁面。

<sup>3</sup> 在溫和、無濕氣的環境中針對 80 g/m<sup>2</sup> 計算得出。

## 印表機規格

自動雙面列印	是
模擬	(HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) PCL6
Resolution (解析度)	最高 1200 x 1200 dpi
列印速度 <sup>1 2</sup>	單面列印 <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) 最快 30 頁/分鐘 (A4 尺寸) 最快 32 頁/分鐘 (Letter 尺寸)</li> <li>(HL-L2445DW) 最快 32 頁/分鐘 (A4 尺寸) 最快 34 頁/分鐘 (Letter 尺寸)</li> <li>(HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2461DW/ HL-L2865DW) 最快 34 頁/分鐘 (A4 尺寸) 最快 36 頁/分鐘 (Letter 尺寸)</li> </ul>
	雙面列印 <ul style="list-style-type: none"> <li>(HL-L2400D/HL-L2400DW/HL-L2440DW) 最快 15 面/分鐘 (最快 7.5 張/分鐘) (Letter 或 A4 尺寸)</li> <li>(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/ HL-L2461DW/HL-L2865DW) 最快 16 面/分鐘 (最快 8 張/分鐘) (A4 尺寸) 最快 17 面/分鐘 (最快 8.5 張/分鐘) (Letter 尺寸)</li> </ul>
第一頁列印時間 <sup>4</sup>	23°C 時少於 8.5 秒

- 1 列印速度可能會因所列印的文件類型而有所變動。
- 2 使用無線區域網路連接機器時，列印速度可能會變慢。
- 3 上述為單面列印的列印速度，依據 ISO/IEC 24734 測得。
- 4 在準備就緒模式下，從標準紙匣進紙。

## 介面規格

<b>USB</b>	類型：USB Type-B 插座 版本：USB 2.0 快速 <sup>1 2</sup> 使用長度不超過 2 公尺的 USB 2.0 介面傳輸線。
<b>區域網路</b>	(HL-L2445DW/HL-L2460DN/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DN/HL-L2865DW) 10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup>
<b>無線區域網路</b>	(HL-L2400DW/HL-L2440DW/HL-L2445DW/HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/HL-L2461DW/ HL-L2865DW) (適用於中東和非洲國家、孟加拉、尼泊爾和巴基斯坦) IEEE 802.11b/g/n (基礎架構) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) (適用於其他國家/地區) IEEE 802.11a/b/g/n (基礎架構模式) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)

- 1 本機器附有 USB 2.0 高速介面。您也可將本機器連接到附有 USB 1.1 介面的電腦。
- 2 不支援第三方 USB 集線器裝置。
- 3 請使用 CAT.5 以上規格的一對一 (Straight-Through) 雙絞線。

## 支援的通訊協定和安全功能

支援的通訊協定和安全功能可能會視乎機器型號而定。

### Ethernet (乙太網路)

10Base-T/100Base-TX

### 無線區域網路 (2.4 GHz)

IEEE 802.11b/g/n (基礎架構模式) · IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### 無線區域網路 (5 GHz)

IEEE 802.11a/n (基礎架構模式) · IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

### 通訊協定 (IPv4)

ARP、RARP、BOOTP、DHCP、APIPA (自動 IP)、WINS/NetBIOS 名稱解析、DNS 解析程式、mDNS、LLMNR 回應程式、LPR/LPD、自訂 Raw 連接埠/Port9100、SMTP 用戶端、IPP/IPPS、FTP 伺服器、SNMPv1/v2c/v3、HTTP/HTTPS 伺服器、TFTP 用戶端及伺服器、ICMP、Web 服務 (列印)

### 通訊協定 (IPv6)

NDP、RA、DNS 解析程式、mDNS、LLMNR 回應程式、LPR/LPD、自訂 Raw 連接埠/Port9100、IPP/IPPS、SMTP 用戶端、FTP 伺服器、SNMPv1/v2c/v3、HTTP/HTTPS 伺服器、TFTP 用戶端及伺服器、ICMPv6、Web 服務 (列印)

### 網路安全 (有線)

SMTP-AUTH、SNMP v3、SSL/TLS (SMTP、HTTP、IPP)、802.1x (EAP-MD5、EAP-FAST、PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、OAuth (SMTP、POP3、IMAP4)

### 網路安全 (無線)

SMTP-AUTH、SNMP v3、SSL/TLS (SMTP、HTTP、IPP)、802.1x (EAP-FAST、PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、OAuth (SMTP、POP3、IMAP4)

## 無線網路安全

WEP 64/128 位元、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct 僅支援 WPA2-PSK (AES))、WPA3-SAE (AES)

## 無線憑證

Wi-Fi Certification Mark License (WPA3™ - 企業、個人)、Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifier Mark License、Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## 電腦需求規格

支援的作業系統和軟體功能

電腦平台及作業系統版本	電腦介面			處理器	用來安裝的硬碟空間 <sup>1</sup>	
	USB <sup>2</sup>	有線區域網路	無線區域網路		用於驅動程式	應用程式 (包括驅動程式)
Windows 10 Home/10 Pro/10 Education/10 Enterprise	列印			32 位元 (x86) 或 64 位元 (x64) 處理器	50 MB	1.6 GB
Windows 11 Home/11 Pro/11 Education/11 Enterprise				64 位元 (x64) 處理器		
Windows Server 2012	列印			64 位元 (x64) 處理器	50 MB	50 MB
Windows Server 2012 R2						
Windows Server 2016						
Windows Server 2019						
Windows Server 2022						
macOS v11 <sup>3</sup>	列印			64 位元處理器	N/A	500 MB
macOS v12 <sup>3</sup>						
macOS v13 <sup>3</sup>						
Chrome OS	列印			N/A	N/A	N/A

<sup>1</sup> 如果未附帶安裝光碟，則安裝軟件時需要網際網路連接。

<sup>2</sup> 不支援第三方 USB 連接埠。

<sup>3</sup> macOS 免責聲明

支援 AirPrint：透過 macOS 進行列印時，需要使用 AirPrint。本機器不提供 Mac 驅動程式。

如需獲取最新的驅動程式更新，請轉到 [support.brother.com](https://support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面。

如需獲取最新支援的 OS，請轉到 [support.brother.com/os](https://support.brother.com/os) 上您的機器型號的**支援的作業系統**頁面。

所有商標、品牌和產品名稱都是其各自公司的財產。

## ✓ 相關資訊

- [附錄](#)

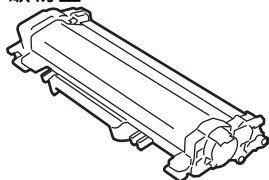
## 耗材

需要更換碳粉匣或感光鼓元件等耗材時，機器控制面板上或狀態監視器中會顯示錯誤訊息。如需機器耗材的詳細資訊，請造訪 [go.brother/original](http://go.brother/original) 或聯絡當地的 Brother 授權維修中心。



耗材產品代碼視乎您所在的國家和地區而定。

### 碳粉匣



適用於澳大利亞和紐西蘭		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
標準碳粉匣： TN2530	約 1,200 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW
大容量碳粉匣： TN2530XL	約 3,000 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW
超高容量碳粉匣： TN2530XXL	約 5,000 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW
隨附碳粉匣： (隨機附帶)	約 700 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400DW
	約 1,200 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2445DW/HL-L2460DW
	約 1,500 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2865DW
	約 5,000 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2460DWXL

1 公佈的碳粉匣印量近似值以 ISO/IEC 19752 為準。

2 A4/Letter 單面文件

適用於中東和非洲國家		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
標準碳粉匣： (適用於土耳其) TN2550 (適用於其他國家/地區) TN2500	約 1,200 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DN/HL-L2461DW
大容量碳粉匣： (適用於土耳其) TN2550XL (適用於其他國家/地區) TN2500XL	約 3,000 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DN/HL-L2461DW
隨附碳粉匣： (隨機附帶)	約 1,200 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DW
	約 3,000 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2461DN

1 公佈的碳粉匣印量近似值以 ISO/IEC 19752 為準。

2 A4/Letter 單面文件

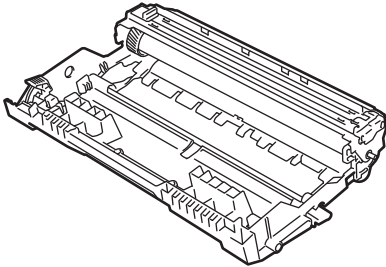
適用於其他國家/地區		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
標準碳粉匣： (適用於印度) TN2570	約 1,200 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW

適用於其他國家/地區		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
(適用於其他國家/地區) TN2560		
高容量碳粉匣： (適用於印度) TN2570XL (適用於其他國家/地區) TN2560XL	約 3,000 頁 <sup>1 2</sup>	HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW
隨附碳粉匣： (隨機附帶)	約 700 頁 <sup>1 2</sup>	(適用於台灣) HL-L2460DW
	約 1,200 頁 <sup>1 2</sup>	(適用於其他國家/地區) HL-L2400D/ HL-L2440DW/HL-L2460DN/ HL-L2460DW
	約 3,000 頁 <sup>1 2</sup>	(適用於印度和菲律賓) HL-L2400D/ HL-L2440DW/HL-L2460DN/ HL-L2460DW

1 公佈的碳粉匣印量近似值以 ISO/IEC 19752 為準。

2 A4/Letter 單面文件

#### 感光鼓元件



適用於澳大利亞和紐西蘭		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
感光鼓元件： DR2530	約 15,000 頁 <sup>1</sup>	HL-L2400DW/HL-L2445DW/ HL-L2460DW/HL-L2460DWXL/ HL-L2865DW

1 約 15,000 頁 (每個工作 1 頁) (A4/Letter 單面文件)。頁面可能會受各種因素影響，包括但不限於媒體類型和媒體尺寸。

適用於中東和非洲國家		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
感光鼓元件： (適用於土耳其) DR2550 (適用於其他國家/地區) DR2500	約 15,000 頁 <sup>1</sup>	HL-L2400D/HL-L2460DN/ HL-L2461DN/HL-L2461DW

1 約 15,000 頁 (每個工作 1 頁) (A4/Letter 單面文件)。頁面可能會受各種因素影響，包括但不限於媒體類型和媒體尺寸。

適用於其他國家/地區		
耗材產品代碼	估計壽命 (印量)	適用型號
感光鼓元件： (適用於印度) DR2570 (適用於其他國家/地區) DR2560	約 15,000 頁 <sup>1</sup>	HL-L2400D/HL-L2440DW/ HL-L2460DN/HL-L2460DW

1 約 15,000 頁 (每個工作 1 頁) (A4/Letter 單面文件)。頁面可能會受各種因素影響，包括但不限於媒體類型和媒體尺寸。

### ✓ 相關資訊

- [附錄](#)

## Brother 幫助和客戶支援

如果您使用 Brother 產品時需要幫助，請造訪 [support.brother.com](http://support.brother.com) 檢視常見問題和故障排除提示。您也可下載最新的軟體、驅動程式和韌體，以提高機器性能；還可下載使用說明書，以瞭解如何發揮 Brother 產品的最大性能。

您當地的 Brother 客服中心網站提供更多產品和支援資訊。請造訪 [global.brother/en/gateway](http://global.brother/en/gateway) 以尋找您當地的 Brother 客服中心的聯絡詳細資訊和註冊您的新產品。

### ✓ 相關資訊

- [附錄](#)



# brother

本機器僅允許在購買國使用。當地 Brother 公司或其授權維修中心僅為在該國購買的機器提供技術支援。



TCHN  
版本 0