

線上使用說明書

HL-L9430CDN HL-L9470CDN

▲主頁 > 目錄

目錄

使用本機器前	1
提示定義	2
商標	3
開放源碼授權	Δ
版權和許可	5
重要註釋	6
機器簡介	7
使用機器前	8
前視圖及後視圖	<u>c</u>
控制面板概觀	11
如何導覽觸控式液晶螢幕	14
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
本機器的輸入/輸出連接埠位置	19
紙張處理	20
放入紙張	
使用紙匣時放入和列印	22
使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印	
紙張設定	34
變更紙張尺寸和紙張類型	35
變更檢查紙張設定	36
變更用於雙面列印的紙匣尺寸	37
不可列印的區域	38
使用特殊紙張	39
列印	40
從電腦列印 (Windows)	
列印文件 (Windows)	42
列印設定 (Windows)	44
保安列印 (Windows)	48
變更預設列印設定 (Windows)	49
使用 BR-Script3 印表機驅動程式列印文件 (PostScript® 3™ 語言模擬) (Windows)	51
從電腦監控機器狀態 (Windows)	
從電腦列印 (Mac)	
使用 AirPrint 進行列印	54
使用 USB 快閃儲存裝置 USB 快閃記憶卡進行保安列印	55
直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料	57
相容 USB 快閃儲存裝置	
直接列印 USB 快閃儲存裝置或數位相機支援的大容量儲存裝置中的資料	59
建立用於直接列印的 PRN 檔案 (Windows)	61
列印重複副本	
取消列印工作	63
測試列印	64
故障排除	65

▲主頁 > 目錄

錯誤札維謢計息	-
使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息	
卡紙	
清除卡紙	
多功能進紙匣內發生卡紙	
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	
分頁器組件內發生卡紙	
列印問題	
提高列印品質	
網路問題	
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	
AirPrint 問題	
其他問題	
查看機器資訊	
重設功能	
機器重設	
網路重設	
出廠設定	107
f維護	108
更換耗材	109
更換碳粉匣	
更換感光鼓元件	
更換皮帶組	117
更換廢碳粉回收盒	120
清潔機器	123
清潔雷射掃描器窗口	125
清潔觸控式液晶螢幕	127
清潔電極絲	128
清潔感光鼓元件	130
清潔取紙滾軸	134
校正彩色列印	13!
設定自動校正功能	136
重置機器的彩色校正設定	137
檢查零件的剩餘使用壽命	
包装和運輸機器	
更換定期維護零件	
·	
他	
一 _{放政} 足	
從電腦變更機器設定	165

▲主頁 > 目錄

使用網路管理變更機器設定	166
附錄	171
技術規格	
耗材	
碳粉匣使用壽命的重要資訊	
配件	181
分頁器組件	
Brother 幫助和客戶支援	187

▲主頁 > 使用本機器前

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

▲主頁 > 使用本機器前 > 提示定義

提示定義

本使用說明書使用以下符號和慣用標記:

▲警告	警告圖示表示可能導致死亡或重傷的潛在危險情況。
▲注意	注意圖示表示可能導致輕微或中度傷害的潛在危險情況。
重要事項	重要事項圖示表示可能導致財產損失或產品功能喪失的潛在危險情況。
提醒	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。
A	(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。
0	(禁止) 圖示代表切勿執行的動作。
粗體	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。
料體	斜體字樣強調應當注意的要點或提示您參考相關主題。
[XXXXX]	括號內的文字表示機器的液晶螢幕上顯示的訊息。

🛂 相關資訊

▲主頁 > 使用本機器前 > 商標

商標

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

Adobe、PostScript 和 PostScript 3 是 Adobe Systems Incorporated 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、Wi-Fi CERTIFIED、Wi-Fi Protected Setup 和 Wi-Fi Protected Setup 標識是 Wi-Fi Alliance® 的商標。

Android、Google Drive、Google Chrome 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。

Evernote 是 Evernote 公司的商標,由 Evernote 公司授權使用。

Bluetooth $^{ ext{B}}$ 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。

4

相關資訊

▲主頁 > 使用本機器前 > 開放源碼授權

開放源碼授權

本產品包含開放源碼軟體。

若要查看開放源碼授權聲明和版權資訊,請轉到 <u>support.brother.com</u> 上您的產品型號的**使用說明書**頁面。

🔽 相關資訊

▲主頁 > 使用本機器前 > 版權和許可

版權和許可

©2021 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。

美國專利局 5,860,082/6,260,156

✓ 相關資訊

▲主頁 > 使用本機器前 > 重要註釋

重要註釋

- 查看 support.brother.com 獲取 Brother 驅動程式和軟體更新。
- 為了讓機器的效能保持最新,請檢查 <u>support.brother.com</u> 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。
- 更換或處置本機器時,Brother 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 本說明書中指 Windows 10 Home、Windows 10 Pro、Windows 10 Education 和 Windows 10 Enterprise。
- Windows Server 2008 在本說明書中指 Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2。
- 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。
- 在本文件中,XXX-XXXX 表示您機器的型號名稱。
- 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

相關主題:

• 重設功能

▲主頁 > 機器簡介

機器簡介

- 使用機器前
- 前視圖及後視圖
- 控制面板概觀
- 如何導覽觸控式液晶螢幕
- 如何在本機器上輸入文字
- 存取 Brother 工具程式 (Windows)
- 本機器的輸入/輸出連接埠位置

▲主頁 > 機器簡介 > 使用機器前

使用機器前

嘗試任何列印操作前,請確認下列項:

- 確定已安裝印表機驅動程式。
- 對於 USB 或網路傳輸線使用者:確保介面線是安全的。

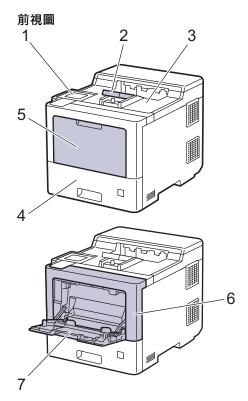
防火牆 (視窗)

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墻設定。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。

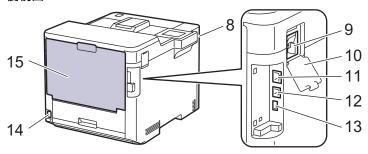
✓ 相關資訊

▲主頁 > 機器簡介 > 前視圖及後視圖

前視圖及後視圖



後視圖



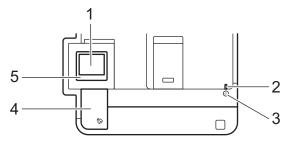
- 1. 可傾斜觸控式液晶螢幕觸控面板
- 2. 列印面朝下出紙匣托紙支撐板
- 3. 列印面朝下出紙匣
- 4. 紙匣
- 5. 多功能進紙匣蓋
- 6. 前蓋
- 7. 多功能進紙匣
- 8. USB 配件連接埠 (前面)
- 9. 無線模組連接器
- 10. 無線模組蓋
- 11. 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 連接埠
- 12. USB 連接埠
- 13. USB 配件連接埠 (後面)
- 14. AC 電源連接孔/線
- 15. 後蓋 (列印面朝上出紙匣)



相關資訊

▲主頁 > 機器簡介 > 控制面板概觀

控制面板概觀

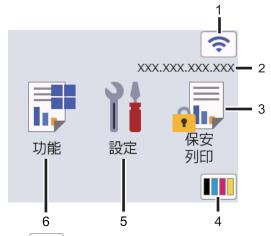


1. 觸控式液晶螢幕 (LCD)

點選觸控式螢幕上顯示的選單和選項可以進行存取。

從首頁螢幕可存取 Wi-Fi 設定 1 、碳粉餘量、設定、功能和保安列印螢幕。

機器閒置時,首頁螢幕上顯示機器的狀態。顯示時,此螢幕表示您的機器已準備就緒執行下一個命令。



1. (無線網路狀態) 1

按一下可配置無線設定。

對於某些型號,安裝選購無線模組後首頁螢幕將顯示無線狀態。

如果您正在使用無線連接,則首頁螢幕上的四格指示燈會指示目前的無線訊號強度。



如果無線狀態顯示為 ,按一下該圖示選擇無線連接方式,或者編輯現有無線連接。

2. IP 位址

如果在螢幕設定選單中啟用了 IP 位址設定,機器的 IP 位址將顯示在首頁螢幕上。

3. [保安列印]

按一下可存取保安列印選項。

4. ▮▮▮ (碳粉)

顯示碳粉的剩餘使用壽命。按一下可存取 [碳粉] 選單。

¹ 對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。

5. 🎁 [設定]

按一下可存取[設定]選單。

使用設定選單存取本機器的所有設定。

如果設定鎖定功能已開啟,液晶螢幕上會顯示鎖定圖示 📦 。必須解除機器鎖定後才能變更設定。

6. [功能]

按一下可存取功能螢幕。

• 👜 [網路]

按一下可將本機器連接至網際網路服務。

• 直接列印]

按一下可存取直接列印選單。



警告圖示



彈出錯誤或維護訊息時顯示警告圖示 🜓 ; 按 👤 查看訊息,然後按 🔀 返回準備就緒模式。

2. LED 電源指示燈

LED 會視機器的電源狀態而亮起。

- 3. (山) 電源開關
 - 按(①)可開啟機器。
 - 按住(①) 可關閉機器。

4. 近距離無線通訊 (NFC)

將 IC 卡接觸到控制面板上的 NFC 讀取器,即可使用卡驗證。

5. 觸控面板

(返回)

按此按鍵可返回上級選單。

(首頁)

按此按鍵可返回首頁螢幕。

(取消)

按此按鍵可取消操作。按此按鍵可取消程式化的列印工作並將其從機器記憶體中清除。

🛂 相關資訊

▲主頁 > 機器簡介 > 如何導覽觸控式液晶螢幕

如何導覽觸控式液晶螢幕

用手指點按,即可操作液晶螢幕。若要顯示和存取所有選項,按液晶螢幕上的▲或▼滾動顯示各選項。

重要事項

切勿用筆或手寫筆等尖銳物品點按液晶螢幕,否則可能會損壞機器。

提醒

插入電源線插頭或啟動本機器後,切勿立即觸摸液晶螢幕,否則可能會導致錯誤。



本產品採用 ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD 開發的字型。

✓ 相關資訊

▲主頁 > 機器簡介 > 如何在本機器上輸入文字

如何在本機器上輸入文字

- 當您必須在本機器上輸入文字時,液晶螢幕上會顯示鍵盤。
- 可用字元可能會根據您所在國家/地區的不同而有所不同。
- 鍵盤版面可能會因所執行的操作而有所不同。



- 按 🛕 1 @ 在字母、數字和特殊字元之間進行切換。
- 若要左移或右移游標,按 ◀或 ▶。

插入空格

• 若要輸入空格,請按[空格]。

更正

- 如果您不慎輸入錯誤字元而需要修正,請按 ◀或 ▶ 將游標移到錯誤字元處,然後按 × 。輸入正確的字元。
- 若要插入字元,按 ◀或 ▶ 將游標移到正確位置,然後輸入字元。
- 對於要擦除的每一個字元,請按 🗙 ,或者按住 🗙 以擦除所有字元。

✓ 相關資訊

▲主頁 > 機器簡介 > 存取 Brother 工具程式 (Windows)

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. 執行下列其中一項操作:
 - (Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019)
 - (Windows 8.1 和 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 7、Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2)
 - 按一下 (開始) > 所有程式 > Brother > Brother Utilities。
- (Windows Server 2012)
 - 點選或按一下 Start 螢幕或桌面上的 🙀 (Brother Utilities)。
- 2. 選擇您的機器 (其中 XXXX 是您的型號名稱)。



3. 選擇您想使用的操作。

✓

相關資訊

- 機器簡介
 - 解除安裝軟體和驅動程式 (Windows)

▲主頁 > 機器簡介 > 存取 Brother 工具程式 (Windows) > 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. 如果尚未選擇,請從下拉式選單中選擇您的型號。
- 2. 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。
- 3. 在 Brother Utilities 的 工具 部分按一下 解除安装。 遵循對話方塊中的說明解除安裝軟體和驅動程式。

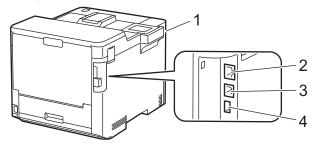
✓ 相關資訊

• 存取 Brother 工具程式 (Windows)

▲主頁 > 機器簡介 > 本機器的輸入/輸出連接埠位置

本機器的輸入/輸出連接埠位置

輸入/輸出連接埠位於機器後方和前方。



- 1. USB 配件連接埠 (前面)
- 2. 區域網路連接埠 (適用於網路型號)
- 3. USB 連接埠
- 4. USB 配件連接埠 (後面)

連接 USB 或乙太網路連接線時,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 <u>support.brother.com</u>網站上您的機器型號的**下載**頁面。

🔽 相關資訊

▲主頁 > 紙張處理

紙張處理

- 放入紙張
- 紙張設定
- 變更用於雙面列印的紙匣尺寸
- 不可列印的區域
- 使用特殊紙張

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張

放入紙張

- 使用紙匣時放入和列印
- 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印
- 清除卡紙

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用紙匣時放入和列印

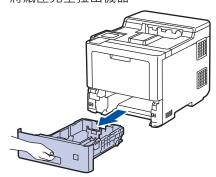
使用紙匣時放入和列印

- 將紙張放入紙匣
- 列印問題

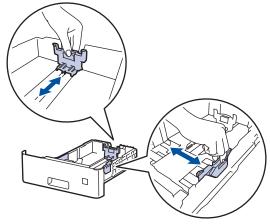
▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用紙匣時放入和列印 > 將紙張放入紙匣

將紙張放入紙匣

- 如果檢查紙張設定設為開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。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設定。
- 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. 按住綠色拉桿並滑動紙張調整器,以符合紙張尺寸。

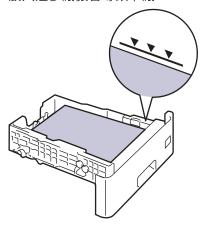


- 3. 充分散開紙疊。
- 4. 將紙張列印面朝下放入紙匣。



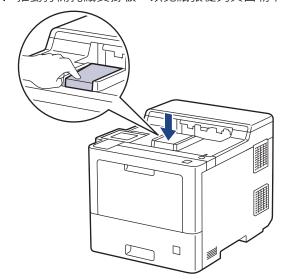
使用信箋紙或預印紙張時·以正確方向放入紙張·**>>** 相關資訊: 變更機器設定以透過紙匣在信箋紙或預印紙 張上列印

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. 推動打開托紙支撐板,以免紙張從列頁面朝下出紙匣滑落。



🛂 相關資訊

- 使用紙匣時放入和列印
 - 變更機器設定以透過紙匣在信箋紙或預印紙張上列印

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用紙匣時放入和列印 > 將紙張放入紙匣 > 變更機器設定以透過紙匣在信箋 紙或預印紙張上列印

變更機器設定以透過紙匣在信箋紙或預印紙張上列印

使用信箋紙或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信箋紙信頭或預印對象,可使用紙匣的列印設定調整列印位置。

方向



- 2. 按 🔒。

✓ 相關資訊

• 將紙張放入紙匣

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印

使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印

多功能進紙匣中可裝入薄紙、厚紙、再造紙、銅版紙、光面相紙、信箋紙、彩色紙、標籤、最多 100 張普通紙或最多 15 個信封。

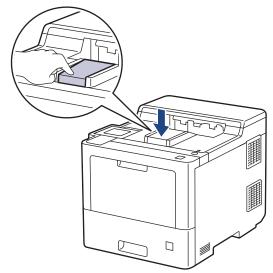
- 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)
- 將標籤放入多功能進紙匣並使用其進行列印
- 將信封放入多功能進紙匣並使用其進行列印
- 列印問題

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印 > 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)

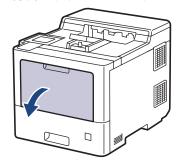
將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)

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。

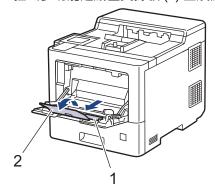
- 普通紙
- 薄紙
- 厚紙
- 再造紙
- 銅版紙
- 光面相紙
- 信箋紙
- 彩色紙
- 1. 推動打開托紙支撐板,以免紙張從列頁面朝下出紙匣滑落。



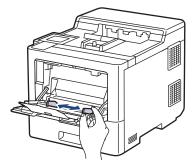
2. 打開並輕輕放低 MP 紙匣。



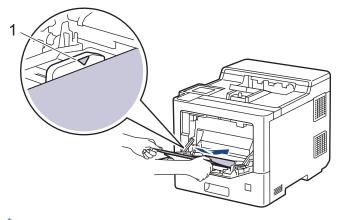
3. 拉出多功能進紙匣支撐板 (1) 並展開出紙托盤 (2)。



4. 滑動多功能進紙匣的紙張調整器,以符合所用紙張的寬度。



5. 將紙張列印面朝上放入多功能進紙匣。





- · 確定紙張高度低於紙匣中的最大容量記號 (1)。
- 使用光面相紙時,每次僅可在多功能進紙匣中放入一張紙,以避免卡紙。
- 使用信箋紙或預印紙張時,以正確方向放入紙張。**>>** 相關資訊: 變更機器設定以透過多功能進紙匣在信 箋紙或預印紙張上列印

✓ 相關資訊

- 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印
 - 變更機器設定以透過多功能進紙匣在信箋紙或預印紙張上列印

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印 > 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣) > 變更機器設定以透過多功能進紙匣在信箋紙或預印紙張上列印

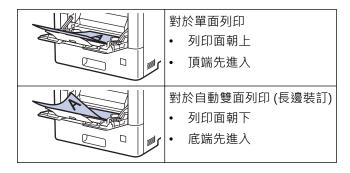
變更機器設定以透過多功能進紙匣在信箋紙或預印紙張上列印

使用信箋紙或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信箋紙信頭或預印對象,可使用多功能進紙匣的列印設定調整列印位置。

方向



- 1. 按 🕌 [設定] > [所有設定] > [印表機] > [雙面] > [單面影像] > [雙面送紙]。
- 2. 按 🐪。

✓ 相關資訊

• 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)

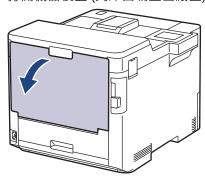
▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印 > 將標籤放入多功能進紙匣並使用其進行列印

將標籤放入多功能進紙匣並使用其進行列印

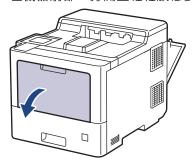
拉下後蓋 (列印面朝上出紙匣) 時,機器會將紙張從多功能進紙匣筆直地送到機器背後。使用標籤進行列印時,請使用這種進紙和輸出方式。

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。

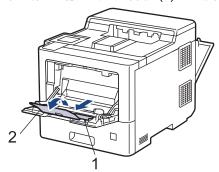
1. 打開機器後蓋 (列印面朝上出紙匣)。



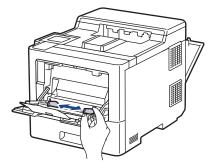
2. 在機器前部,打開並輕輕放低多功能進紙匣。



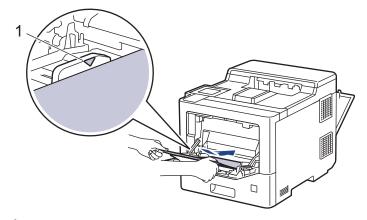
3. 拉出多功能進紙匣支撐板 (1) 並展開出紙托盤 (2)。



4. 滑動多功能進紙匣的紙張調整器,以符合所用標籤的寬度。



5. 將標籤列印面朝上放入多功能進紙匣。



Ø

確定標籤高度低於紙匣中的最大容量記號 (1)。

- 6. 在列印螢幕變更列印喜好設定。
- 7. 將列印工作發送到機器。
- 8. 機器列印完畢後,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

• 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印

▲主頁 > 紙張處理 > 放入紙張 > 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印 > 將信封放入多功能進紙匣並使用其進行列印

將信封放入多功能進紙匣並使用其進行列印

多功能進紙匣中最多可裝入 15 個信封。

裝入前,先把信封的四個角和各條邊盡可能地壓平。

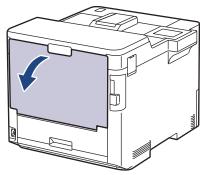




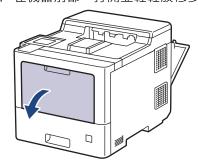


當您將不同尺寸和類型的紙張放入紙匣時,必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸和紙張類型設定。

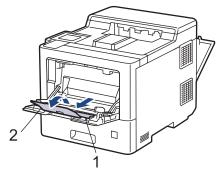
1. 打開機器後蓋 (列印面朝上出紙匣)。



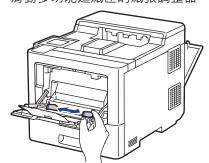
2. 在機器前部,打開並輕輕放低多功能進紙匣。



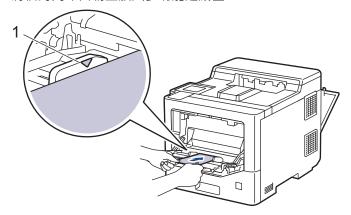
3. 拉出多功能進紙匣支撐板 (1) 並展開出紙托盤 (2)。



4. 滑動多功能進紙匣的紙張調整器,以符合所用信封的寬度。



5. 將信封列印面朝上放入多功能進紙匣。





多功能進紙匣中可裝入最多 15 個信封 (列印面朝上)。確定信封高度低於紙匣中的最大容量記號 (1)。裝入的信封超過 15 個可能會導致卡紙。

6. 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. 將列印工作發送到機器。
- 8. 機器列印完畢後,關閉後蓋 (列印面朝上出紙匣),直到其鎖定在關閉位置。

一相

相關資訊

• 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印

▲主頁 > 紙張處理 > 紙張設定

紙張設定

- 變更紙張尺寸和紙張類型
- 變更檢查紙張設定
- 清除卡紙

▲主頁 > 紙張處理 > 紙張設定 > 變更紙張尺寸和紙張類型

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,必須同時在液晶螢幕上變更紙張尺寸和紙張類型設定。

- 1. 按 🔭 [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [紙匣設定] > [紙張類型]。
- 2. 按▲或▼顯示紙匣選項,然後按所需選項。
- 3. 按 ▲ 或 ▼ 顯示紙張類型選項, 然後按所需選項。
- 4. 按 👈
- 5. 按▲或▼顯示[紙張尺寸]選項,然後按[紙張尺寸]。
- 6. 按 ▲ 或 ▼ 顯示紙匣選項, 然後按所需選項。
- 7. 按▲或▼顯示紙張尺寸選項,然後按所需選項。
- 8. 按 🐪 。

☑ 相關資訊

• 紙張設定

▲主頁 > 紙張處理 > 紙張設定 > 變更檢查紙張設定

變更檢查紙張設定

如果機器的檢查紙張設定已開啟,取出紙匣或在多功能進紙匣中裝入紙張時,機器將顯示訊息,詢問您是否變更了紙張尺寸和紙張類型。

預設設定為開。

- 1. 按 🔐 [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [紙匣設定] > [檢查紙張]。
- 2. 按[開]或[關]。
- 3. 按 🗘 。

✓ 相關資訊

• 紙張設定

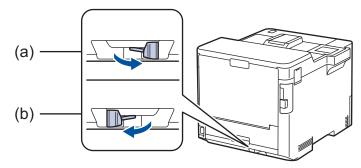
▲主頁 > 紙張處理 > 變更用於雙面列印的紙匣尺寸

變更用於雙面列印的紙匣尺寸

進行雙面列印時,必須將雙面紙匣尺寸設定為紙張尺寸。如果不設定雙面紙匣,可能無法正確進紙,導致印出文件歪斜或卡紙。

此功能不適用於某些國家/地區。

1. 將雙面紙匣上的拉桿滑動到正確的紙張尺寸。



- a. A4 (適用於 A4)
- b. Letter (適用於 Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal 和 Folio)

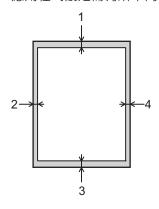
☑ 相關資訊

• 紙張處理

▲主頁 > 紙張處理 > 不可列印的區域

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

▲主頁 > 紙張處理 > 使用特殊紙張

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
- 有使用低溫染料或熱浮凸印刷方式印製的信箋紙
- 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

相關主題:

• 清除卡紙

▲主頁 > 列印

列印

- 從電腦列印 (Windows)
- 從電腦列印 (Mac)
- 使用 USB 快閃儲存裝置 USB 快閃記憶卡進行保安列印
- 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料
- 列印重複副本
- 取消列印工作
- 測試列印

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows)

從電腦列印 (Windows)

- 列印文件 (Windows)
- 列印設定 (Windows)
- 保安列印 (Windows)
- 變更預設列印設定 (Windows)
- 使用 BR-Script3 印表機驅動程式列印文件 (PostScript® 3™ 語言模擬) (Windows)
- 從電腦監控機器狀態 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 列印文件 (Windows)

列印文件 (Windows)

- 1. 在應用程式中選擇列印指令。
- 2. 選擇 Brother XXX-XXXX (其中 XXXX 是您的型號名稱),然後按一下列印內容或喜好設定按鍵。 印表機驅動程式視窗將會顯示。



- 3. 確定已在紙匣中放入正確尺寸的紙張。
- 4. 按一下紙張尺寸下拉式選單,然後選擇所需紙張尺寸。
- 5. 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。

- 6. 在份數欄中輸入所需複印份數 (1-999)。
- 7. 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。
- 8. 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。
- 9. 如有需要,變更其他印表機設定。
- 10. 按一下 確定。
- 11. 完成您的列印操作。

🛂 相關資訊

• 從電腦列印 (Windows)

相關主題:

- 清除卡紙
- 列印設定 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 列印設定 (Windows)

列印設定 (Windows)

- >> 基本標籤
- >> 進階標籤

基本標籤



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. 列印品質

選擇所需列印品質。列印品質與速度相關,品質越高,列印文件所需要的時間就越長。

6. 彩色/黑白

選擇要使用的彩色/黑白設定。

提醒

- 本機器的色彩感應器非常靈敏,可能會將褪色的黑色文字或灰白色背景誤判為彩色。如果您的文件是黑白的,而且想節約彩色碳粉,請選擇黑白模式。
- 如果列印彩色文件時青色、洋紅色或黃色碳粉耗盡,列印工作將無法完成。只要黑色碳粉還有剩餘,就可以先取消列印工作,再選擇以**黑白**模式重新啟動列印工作。

7. 文件類型

選擇您想列印的文件類型。

設定按鍵

指定彩色模式等的進階設定。

色彩模式

按照自己的喜好選擇色彩模式。

匯入

若要調整特定影像的列印設置,請按一下**設定**。完成亮度、對比度等影像參數調整後,可將這些設定作為列印設置檔匯入。使用**匯出**可從目前設定建立列印設置檔。

匯出

若要調整特定影像的列印設置,請按一下**設定**。完成亮度、對比度等影像參數調整後,可將這些設定 匯出為列印設置檔。使用**匯入**選項可載入先前匯出的設置檔。

提高灰度

選擇此選項可改善改善陰影區域的影像品質。

增強黑色列印

如果無法正確列印黑色圖片,請選擇此設定。

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。

8. 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。

9. 雙面列印/小冊子列印 (僅適用於某些型號)

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。

雙面列印設定按鍵

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。

10. 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來實現節省碳粉的目的,列印輸出會較淡,但仍然清晰可讀。

6. 保安列印

此功能確保必須透過機器控制面板輸入密碼後方可列印機密或敏感文件。

7. 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。

8. 使用者驗證

此功能允許您確認各使用者的限制。

9. 輸出紙匣 (僅適用於某些型號)

為列印頁面選擇出紙匣。

10. 其他列印選項按鍵

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/資料流

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

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。

TrueType 模式

模式

選擇列印時字型的處理方式。

使用印表機 TrueType 字體(僅適用於某些型號)

選擇是否使用內建字型進行字型處理。

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:

- 分頁器組件
- 列印文件 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 保安列印 (Windows)

保安列印 (Windows)

使用保安列印功能確保必須透過機器控制面板輸入密碼後方可列印機密或敏感文件。

關閉機器電源時,安全資料會從機器中刪除。

- 1. 在應用程式中選擇列印指令。
- 2. 選擇 Brother XXX-XXXX (其中 XXXX 是您的型號名稱),然後按一下列印內容或喜好設定按鈕。 印表機驅動程式視窗將會顯示。
- 3. 按一下進階標籤。
- 4. 按一下保安列印欄位中的設定按鍵。
- 5. 勾選保安列印核取方塊。
- 6. 在密碼欄位中輸入四位數密碼。



必須為每一個文件分別設定密碼。

- 7. 如有需要,在文字欄位中輸入使用者名稱和工作名稱。
- 8. 按一下確定關閉保密列印設定視窗。
- 9. 按一下確定。
- 10. 完成您的列印操作。
- 11. 在機器控制面板上,按[保安 列印]。
- 12. 按 ▲ 或 ▼ 顯示使用者名稱,然後按所需使用者名稱。
- 13. 輸入四位數密碼, 然後按 [OK]。
- 14. 按 ▲ 或 ▼ 顯示列印工作, 然後按所需列印工作。
- 15. 輸入所需複印份數。
- 16. 按 [啟動]。

列印安全資料後,安全資料將從機器記憶體中清除。

1

相關資訊

• 從電腦列印 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 變更預設列印設定 (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. 執行下列其中一項操作:
 - 針對 Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019

按一下 🛨 > Windows 系統 > 控制台。在硬體和音效群組中,按一下檢視裝置和印表機。

• 針對 Windows 8.1

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

針對 Windows Server 2012 R2

按一下 Start 螢幕上的控制台。在硬體群組中,按一下檢視裝置和印表機。

• 針對 Windows Server 2012

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

• 針對 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2

按一下 🚱 (開始) > 裝置和印表機。

針對 Windows Server 2008

按一下 🚱 (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 印表機。

2. 在 Brother XXX-XXXX 圖示 (其中 XXX-XXXX 是您機器的型號名稱) 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。

3. 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(僅適用於某些型號)。
- 若要變更印表機連接埠,按一下連接埠標籤。
- 4. 選擇您想用作所有 Windows 程式預設設定的列印設定。
- 5. 按一下確定。
- 6. 關閉印表機內容對話方塊。

✓ 相關資訊

- 從電腦列印 (Windows)
 - 設置選購紙匣設定 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 變更預設列印設定 (Windows) > 設置選購紙匣設定 (Windows)

■ 設置選購紙匣設定 (Windows)

存取機器的內容以自動偵測機器的選購紙匣和序列號。

印表機驅動程式在驅動程式安裝過程中自動偵測選購紙匣。如果在驅動程式安裝完成後添加了選購紙匣,請遵 循下列步驟:

- 1. 執行下列其中一項操作:
 - 針對 Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019
 - 按一下 🛨 > Windows 系統 > 控制台。在硬體和音效群組中,按一下檢視裝置和印表機。
 - 針對 Windows 8.1

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

- 針對 Windows Server 2012 R2
 - 按一下 Start 螢幕上的控制台。在硬體群組中,按一下檢視裝置和印表機。
- 針對 Windows Server 2012

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

- 針對 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2
 - 按一下 🊱 (開始) > 裝置和印表機。
- 針對 Windows Server 2008
 - 按一下 🚰 (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 印表機。
- 2. 在 Brother XXX-XXXX 圖示 (其中 XXX-XXXX 是您機器的型號名稱) 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。

- 3. 按一下装置設定標籤。
- 4. 按一下自動偵測按鈕。

將自動偵測選購紙匣和機器的序列號。

- 5. 按一下套用按鈕。
- 6. 關閉印表機內容對話方塊。

如果有下列機器狀況,則無法使用**自動偵測**功能:

- 機器電源關閉。
- 機器處於網路共用環境。
- 機器未連接至電腦。

🚺 相關資訊

• 變更預設列印設定 (Windows)

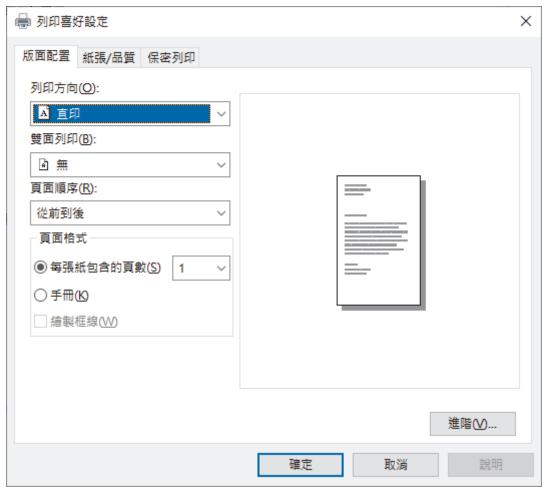
▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 使用 BR-Script3 印表機驅動程式列印文件 (PostScript® 3[™] 語言模擬) (Windows)

使用 BR-Script3 印表機驅動程式列印文件 (PostScript® 3™ 語言模擬) (Windows)

BR-Script3 印表機驅動程式可以更清晰地列印 PostScript® 資料。

請轉到 support.brother.com 網站上您的機器型號的下載頁面安裝 PS 驅動程式 (BR-Script3 印表機驅動程式)。

- 1. 在應用程式中選擇列印指令。
- 2. 選擇 Brother XXX-XXXX BR-Script3 (其中 XXXX 是您的型號名稱)·然後按一下列印內容或喜好設定按鍵。 印表機驅動程式視窗將會顯示。



- 3. 按一下**版面配置、紙張/品質**或**保安列印**標籤變更基本列印設定。(僅適用於某些型號) 按一下**版面配置**或**紙張/品質**標籤,然後按一下**進階...**按鍵變更進階列印設定。按一下**確定**。
- 4. 按一下 確定。
- 5. 完成您的列印操作。

☑ 相關資訊

• 從電腦列印 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Windows) > 從電腦監控機器狀態 (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。 執行下列其中一項操作:

- 按兩下工作列中的 🚰 圖示。
- (Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019)

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

- (Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2)

將滑鼠游標移到 Start 螢幕的左下角並按一下 (如果您正在使用觸控式裝置,從 Start 螢幕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),然後按一下下拉式選單並選擇您的型號名稱 (如果尚未選擇)。按一下左側導覽列中的 工具,再按一下 Status Monitor。

- (Windows 8.1 和 Windows Server 2012)

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

- (Windows 7、Windows Server 2008 和 Windows Server 2008 R2)

按一下 🚱 (開始) > 所有程式 > Brother > Brother Utilities。

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

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

▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Mac)

從電腦列印 (Mac)

• 使用 AirPrint 進行列印

- ▲主頁 > 列印 > 從電腦列印 (Mac) > 使用 AirPrint 進行列印
- 使用 AirPrint 進行列印
 - 清除卡紙

▲主頁 > 列印 > 使用 USB 快閃儲存裝置 USB 快閃記憶卡進行保安列印

使用 USB 快閃儲存裝置 USB 快閃記憶卡進行保安列印

USB 儲存列印功能允許您將保安列印資料儲存至 USB 快閃儲存裝置,且稍後可使用機器控制面板輸入密碼以列印這些資料。

提醒

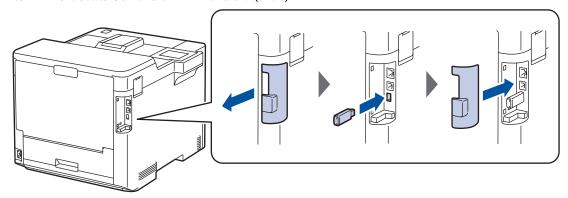
USB 快閃儲存裝置要求:

• 儲存體大小:8GB或更大

• 格式: FAT32/exFAT

如需印表機驅動程式設定的更多資訊 ▶▶ 相關資訊

1. 將 USB 快閃儲存裝置連接至 USB 連接埠 (後面)。



- 2. 按
- 3. 在機器控制面板上·按 🔐 [設定] > [所有設定] > [印表機] > [作業儲存 位置]。
- 4. 按 [USB 磁碟機 (後方連接埠)]。 液晶螢幕上會顯示訊息提示您初始化 USB 快閃儲存裝置。
- 5. 按 🔒 🤄
- 6. 按住[OK]兩秒鐘初始化。 機器重新啟動並啟用 USB 儲存列印功能。

提醒

- 機器重新啟動以啟用 USB 儲存列印功能時,將刪除機器記憶體中儲存的所有工作、巨集/串流和字體資料。
- 機器重新啟動以啟用 USB 儲存列印功能時 · USB 快閃儲存裝置中所有的巨集/串流和字體資料將被刪除。
- 7. 在印表機驅動程式中,完成保安列印設定,並在應用程式中執行列印指令。
- 8. 在機器控制面板上,按[保安 列印]。
- 9. 按 ▲ 或 ▼ 顯示使用者名稱,然後按所需使用者名稱。
- 10. 輸入四位數密碼, 然後按 [OK]。
- 11. 按 ▲ 或 ▼ 顯示列印工作, 然後按所需列印工作。
- 12. 輸入所需複印份數。
- 13. 按 [啟動]。

機器將列印資料,並刪除 USB 快閃儲存裝置中的列印工作。

重要事項

機器完成列印前,切勿從 USB 連接埠 (後面) 移除 USB 快閃儲存裝置。

✓ 相關資訊

• 列印

相關主題:

• 錯誤和維護訊息

▲主頁 > 列印 > 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料

直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料

您可以直接列印數位相機媒體卡或 USB 快閃儲存裝置中的照片。 支援的檔案類型為 PDF、JPEG、TIFF、XPS 和 PRN。

- 相容 USB 快閃儲存裝置
- 直接列印 USB 快閃儲存裝置或數位相機支援的大容量儲存裝置中的資料
- 建立用於直接列印的 PRN 檔案 (Windows)

▲主頁 > 列印 > 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料 > 相容 USB 快閃儲存裝置

相容 USB 快閃儲存裝置

重要事項

USB 直接介面僅支援 USB 快閃儲存裝置和採用 USB 大容量儲存裝置標準的數位相機,而不支援其他 USB 裝置。

相容 USB 快閃儲存裝置		
USB 類別	USB 大容量儲存裝置類別	
USB 大容量儲存裝置子類別	SCSI 或 SFF-8070i	
傳輸通訊協定	僅限大量傳輸	
格式 ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT	
磁區大小	最大 4096 位元組	
加密	不支援加密裝置。	

1 不支援 NTFS 格式。

🛂 相關資訊

• 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料

▲主頁 > 列印 > 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料 > 直接列印 USB 快閃儲存裝置或數位相機支援的大容量儲存裝置中的資料

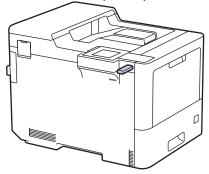
直接列印 USB 快閃儲存裝置或數位相機支援的大容量儲存裝置中的資料

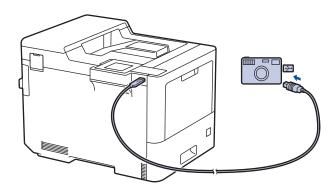
- 確定數位相機已啟動。
- 數位相機必須從 PictBridge 模式切換至大容量儲存模式。

重要事項

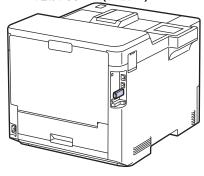
為防止損壞機器,切勿將數位相機或 USB 快閃儲存裝置以外的任何其他裝置連接至 USB 直接介面。

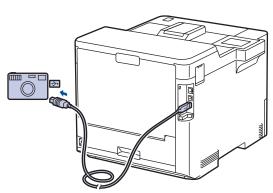
USB 連接埠位置 (前視圖)





USB 連接埠位置 (後視圖)





1. 將 USB 快閃儲存裝置或數位相機連接至 USB 直接介面。 液晶螢幕上顯示 [檢查影像]訊息。



- 如果出現錯誤,液晶螢幕上不會顯示 USB 選單。
- 本機器處於沉睡模式時,即使將 USB 快閃儲存裝置連接至 USB 直接介面,液晶螢幕上也不會顯示任何資訊。按控制面板上的任意按鍵喚醒機器。
- 如果機器的安全功能鎖已設定為開啟,可能會無法從 USB 快閃儲存裝置或數位相機列印。
- 如果機器提示您選擇 USB 連接埠,請在觸控式螢幕上進行選擇。
- 2. 按 ▲ 或 ▼ 選擇所需檔案, 然後按該檔案。



若要列印儲存在 USB 快閃儲存裝置或數位相機中的檔案索引·按觸控式螢幕上的 [[索引列印]。按[黑白 啟動]或[彩色啟動]列印資料。

- 3. 執行下列其中一項操作:
 - 若要變更設定,按[列印設定]。轉到下一步。
 - 如果您想使用預設設定,輸入所需份數,然後按[黑白啟動]或[彩色啟動]。
- 4. 選擇您想變更的列印設定:
 - [列印品質]
 - [紙匣用途]

- [紙張類型]
- [紙張尺寸]
- [多頁]
- [方向]
- [雙面]
- [逐份打印]
- [PDF 列印選項]
- [PDF 符合頁面]



視乎檔案類型,某些設定可能不會顯示。

- **5**. 按 [OK]。
- 6. 輸入所需複印份數。
- 7. 按[黑白啟動]或[彩色啟動]列印資料。
- 8. 按 🗘 。

重要事項

機器完成列印前,切勿從 USB 直接介面移除 USB 快閃儲存裝置或數位相機。

✓ 相關資訊

• 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料

▲主頁 > 列印 > 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料 > 建立用於直接列印的 PRN 檔案 (Windows)

建立用於直接列印的 PRN 檔案 (Windows)

以下說明可能會因列印應用程式和作業系統而有所不同。

- 1. 在應用程式中選擇列印指令。
- 2. 選擇您的型號,然後選擇列印到檔案選項。
- 3. 完成您的列印操作。
- 4. 輸入所需資訊以儲存檔案。



如果電腦僅提示您輸入檔案名稱·也可透過輸入目錄名稱 (例如:C:\Temp\FileName.prn) 指定用於儲存該檔案的資料夾。

如果 USB 快閃儲存裝置已連接至電腦,可將檔案直接儲存至 USB 快閃儲存裝置。

✓ 相關資訊

• 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料

▲主頁 > 列印 > 列印重複副本

列印重複副本

使用副本功能可對相同的列印資料進行多份複印,就像在複寫紙上列印一樣。將資料發送到裝有不同類型或顏色紙 張的單個紙匣中。

例如,您想設定機器將列印資料發送到裝有藍色紙張的紙匣 1,然後將資料重印到多功能進紙匣中裝入的已包含文字的黃色紙張的某個頁面位置上。

如果在紙匣 1 中裝入藍色紙張,在多功能進紙匣中裝入黃色紙張,印表機將自動從紙匣 1 中送入用於第 1 張的紙張,並從多功能進紙匣中送入用於第 2 張的紙張。

如果啟用了副本功能,機器將始終自動進行複印。



(Windows)

副本功能還允許您為各頁選擇不同的列印巨集/串流。

- 1. 按 [設定] > [所有設定] > [印表機] > [副本功能表] > [副本] > [開]。
- 2. 按▲或▼顯示[份數]選項,然後按[份數]選項。
- 3. 輸入所需複印份數,然後按[OK]。
- 4. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [複印 1 紙匣]選項,然後按 [複印 1 紙匣]選項。
- 5. 按 ▲ 或 ▼ · 以顯示您想設置 [複印 1 紙匣] 選項的紙匣 · 然後按該紙匣。



(Windows)

- a. 按▲或▼顯示[Copy1 串流]選項,然後按[Copy1 串流]選項。
- b. 按 ▲ 或 ▼ 顯示您想使用的巨集的 ID 號碼, 然後按該號碼。
- 6. 重複執行上述步驟,直到完成各複印的所有紙匣設定。
- 7. 按 🚺。
- 8. 將列印工作發送到機器。

4

相關資訊

• 列印

▲主頁 > 列印 > 取消列印工作

取消列印工作

1. 按 🔀。



若要取消多個列印工作,按住 / 四秒鐘。

☑ 相關資訊

• 列印

相關主題:

• 列印問題

▲主頁 > 列印 > 測試列印

測試列印

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 🔐 [設定] > [所有設定] > [印表機] > [列印選項] > [測試列印]。
- 2. 按[是]。
- 3. 按 🔒。

🛂 相關資訊

• 列印

相關主題:

• 提高列印品質

▲主頁 > 故障排除

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。如果不是使用 Brother 的耗材,可能會影響列印品質、硬體效能及機器穩定性。



如需其他協助,請造訪 <u>support.brother.com</u>。

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

如果檢查後仍無法解決問題,請確認問題,然後 ▶▶ 相關資訊

✓ 相關資訊

- 錯誤和維護訊息
- 使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息
- 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
- 重設功能

▲主頁 > 故障排除 > 錯誤和維護訊息

錯誤和維護訊息

錯誤訊息	原因	動作
[MP 紙匣卡紙]	多功能進紙匣內發生卡紙。	取出多功能進紙匣內部和周圍的所有卡紙。按 [重試]。
[MP 紙匣無紙張]	多功能進紙匣缺紙‧或紙張沒有正	執行下列其中一個動作:
	確裝入多功能進紙匣。 	• 重新將紙張裝入多功能進紙匣。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。
		• 如果多功能進紙匣中裝有紙張·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。
[內部卡紙]	機器內部發生卡紙。	打開前蓋·取出碳粉匣和感光鼓元件組件·然後拉出所有卡紙。將碳粉匣和感光鼓元件組件重新裝入機器。關閉前蓋。
[分頁器卡紙]	分頁器組件 (選購) 內發生卡紙。	如液晶螢幕所示·取出分頁器組件 (選購) 中的所有卡紙。
[更換碳粉]	碳粉匣壽命已耗盡。機器停止全部 列印操作。	更換液晶螢幕上所顯示顏色的碳粉匣。
[更換廢碳粉盒]	需要更換廢碳粉回收盒。	請更換新的廢碳粉回收盒。
[沒有感光鼓]	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。
[後部卡紙]	機器後部發生卡紙。	打開後蓋、加熱組蓋和蓋 2 (如有需要)。取出所有卡紙。關閉所有蓋子。按 [重試]。
[校正]	校正失敗。	按住 關閉機器。等待數秒,然後再開啟機器。使用液晶螢幕再次執行色彩校正。 安裝新的皮帶組。
		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。
[紙匣 1 卡紙] [紙匣 2 卡紙] [紙匣 3 卡紙] [紙匣 4 卡紙]	所示紙匣內發生卡紙。	如液晶螢幕上的動畫所示·拉出紙匣並取出所 有卡紙。
[紙匣 1 未進紙] [紙匣 2 未進紙] [紙匣 3 未進紙] [紙匣 4 未進紙]	機器無法從指定的紙匣送入紙張。	拉出液晶螢幕上所顯示的紙匣、然後輕輕取出所有卡紙。
[紙匣1無紙張]	機器無法從指定的紙匣送入紙張。	執行下列其中一個動作:
[紙匣2無紙張]		• 重新將紙張裝入液晶螢幕上所顯示的紙匣。
[紙匣3無紙張]		確定紙張調整器設定為正確的尺寸。 • 如果紙匣中裝有紙張,取出紙張,將其重新
[紙匣4無紙張]		裝入。確定紙張調整器設定為正確的尺寸。 • 請勿將紙匣裝得過滿。
├───── [紙匣 2 錯誤]	—— 選購下層紙匣安裝不正確。	重新安裝下層紙匣。
[紙匣3錯誤]		
		請更換新的感光滾筒元件。
[更換感光鼓]		
[耗材]	需要更換皮帶組。	請更換新的皮帶組。
[更換轉印帶]		

錯誤訊息	原因	動作
[耗材] [感光鼓壽命即將結束]	感光滾筒元件壽命即將耗盡。	請在液晶螢幕上顯示[更換感光鼓]訊息之前· 訂購一個新的感光鼓元件。
[耗材] [碳粉不足:] X (X 顯示使用壽命即將耗盡的碳粉 匣或感光鼓元件的顏色。BK = 黑 色; C = 青色; M = 洋紅色; Y= 黃色。)	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。	請在液晶螢幕上顯示[更換碳粉]訊息之前,訂購一個新的碳粉匣。
[耗材] [廢粉倉已滿]	廢碳粉回收盒壽命已耗盡。	更換廢碳粉回收盒。 ▶▶ 相關資訊.更換廢碳粉回收盒.
[耗材] [廢碳粉盒壽命即將結束]	廢碳粉回收盒將滿。	請在液晶螢幕上顯示[更換廢碳粉盒]訊息之 前·訂購一個新的廢碳粉回收盒。
[耗材] [轉印帶壽命即將結束]	皮帶組壽命即將耗盡。	請在液晶螢幕上顯示[更換轉印帶]訊息之前· 訂購一個新的皮帶組。
[無]	皮帶組沒有安裝或安裝不正確。	重新安裝皮帶組。
[無法偵測]	機器無法偵測液晶螢幕上所顯示顏 色的碳粉匣。	從感光鼓元件中取出液晶螢幕上所顯示顏色的 碳粉匣·再將碳粉匣裝回感光鼓元件。
	機器無法偵測皮帶組。	從機器中取出皮帶組・再將皮帶組裝回機器。
	機器無法偵測感光鼓元件。	從機器中取出感光鼓元件·再將感光鼓元件裝 回機器。
[無紙]	機器缺紙,或紙張沒有正確放入紙匣。	重新將紙張裝入紙匣。確定紙張調整器設定 為正確的尺寸。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。請勿將紙匣裝得過滿。
[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。
[無碳粉]	液晶螢幕上所顯示顏色的碳粉匣沒 有安裝或安裝不正確。	從感光鼓元件中取出液晶螢幕上所顯示顏色的 碳粉匣·再將碳粉匣裝回感光鼓元件。如果問 題仍然存在·請更換碳粉匣。
[無廢碳粉回收盒]	廢碳粉回收盒沒有安裝或安裝不正確。	重新安裝廢碳粉回收盒。
[短紙]	紙匣中的紙張太短·以致于機器無 法將其送達列印面朝下出紙匣。	打開後蓋 (列印面朝上出紙匣)·讓印出頁面輸出到列印面朝上出紙匣。取出印出的頁面·再按[重試]。
[註冊]	登記失敗。	 按住(少)關閉機器。等待數秒、然後再開啟機器。使用液晶螢幕再次執行色彩校正。 安裝新的皮帶組。 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。

錯誤訊息	原因	動作
[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。
		如果問題仍然存在·請更換新的感光滾筒元件。
	感光鼓元件或碳粉匣和感光鼓元件 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。將感光鼓元 件重新裝入機器。
[感光鼓停止]	需要更換感光滾筒元件。	更換感光滾筒元件。
		▶▶ 相關資訊.更換感光鼓元件.
[感光鼓錯誤]	感光鼓元件安裝不正確。	從機器中取出感光鼓元件,然後將感光鼓元件 裝回機器。
[感光鼓錯誤]	使用的感光鼓元件不適合本機器。	拆下感光鼓元件,然後裝入正確耗材型號名稱 的感光鼓元件。
[碳粉匣錯誤]	碳粉匣安裝不正確。	拉出感光鼓元件,取出液晶螢幕所示顏色的碳粉匣,然後將其裝回感光鼓元件中。將感光鼓元件重新裝入機器。
		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。
[碳粉匣錯誤]	液晶螢幕上所顯示顏色的碳粉匣不 適合本機器。	從感光鼓元件中取出液晶螢幕上所顯示顏色的 碳粉匣·再裝入正確耗材型號名稱的碳粉匣。
[碳粉錯誤]	一個或多個碳粉匣沒有安裝或安裝 不正確。	拉出感光鼓元件。取出所有碳粉匣·然後將其 裝回感光鼓元件中。
[凝露]	室溫發生變更後‧機器內部可能形成了凝結。	保持機器開啟。在前蓋處於打開位置的狀態下等待 30 分鐘·然後關閉機器並關閉前蓋。再次開啟機器。
[螢幕初始化失敗]	在電源初始化完成前按了觸控式螢幕。	確定沒有任何東西碰觸觸控式螢幕。
	碎片可能會附著在觸控式螢幕底部 及螢幕外框之間。	將一個硬紙板插入觸控式螢幕底部及螢幕外框 之間·並前後滑動硬紙板·將碎片推出去。
[輸出紙匣已滿]	出紙匣已滿。	從液晶螢幕上所顯示的出紙匣中取出已列印紙 張。
[轉印帶錯誤]	皮帶組安裝不正確。	從機器中取出皮帶組、再將皮帶組裝回機器。
[轉印帶錯誤]	使用的皮帶組不適合本機器。	拆下皮帶組·然後裝入正確耗材型號名稱的皮 帶組。
[雙面卡紙]	紙匣或雙面紙匣內發生卡紙。	取出紙匣和雙面紙匣,以取出所有卡紙。

☑ 相關資訊

• 故障排除

相關主題:

- 清潔電極絲
- 更換碳粉匣
- 更換感光鼓元件
- 更換皮帶組

- 更換廢碳粉回收盒
- 使用 USB 快閃儲存裝置 USB 快閃記憶卡進行保安列印

▲主頁 > 故障排除 > 使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息

使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息

如果發生錯誤,本機器將顯示錯誤訊息。下表列出了常見錯誤訊息。

您可以自行更正大部分錯誤。如果閱讀下表後,您仍需幫助,請參閱 <u>support.brother.com</u> 網站上的最新故障排除提示。

連接錯誤

錯誤訊息	原因	動作
[Connection Error 02 (連接錯誤 02)] [網絡連線失敗。 請確認網絡 連線良好。]	機器未連接到網路。	 確保已為機器指定有效的 IP 位址。 確保存取點/路由器已啟用,且已建立網際網路連接。 確保無線路由器/存取點已開啟。 如果開啟機器後不久即按下了[網路]按鍵,則網路連接可能尚未建立。等待片刻,然後重試。
[Connection Error 03 (連接錯誤 03)] [連接伺服器失敗。 請檢查網絡設定。]	網路或伺服器設定不正確。網路或伺服器有問題。	確認網路設定正確,或者稍等片刻,然後重試。如果開啟機器後不久即按下了[網路]按鍵,則網路連接可能尚未建立。等待片刻,然後重試。
[Connection Error 07 (連接錯誤 07)] [Connection failed to server. Wrong Date&Time. (連接伺服器失敗 日期和時間不正確)]	日期和時間設定不正確。	正確設定日期和時間。請注意,如果機器的電源線斷開,可能會導致日期和時間設定重置為出廠設定。

驗證錯誤

錯誤訊息	原因	動作
[Authentication Error 01 (驗證錯誤 01)] [Incorrect PIN code. Enter PIN correctly. (密碼不正確。正確輸入密碼。)]	您輸入的用於存取此服務的密碼不正確。密碼為將帳戶註冊到機器上時輸入的四位數號碼。	輸入正確的密碼。
[Authentication Error 02 (驗	輸入的臨時 ID 不正確。	輸入正確的臨時 ID。
證錯誤 02)] [Incorrect or expired ID, or this temporary ID is already used. Enter correctly or reissue temporary ID. Temporary ID is valid for 24 hours after it is issued. (ID 不正確或已過期・或此臨時 ID已被使用。正確輸入或重新發行臨時ID。臨時 ID 發行後 24 小時內有效。)]	輸入的臨時 ID 已過期。臨時 ID 的有效期為 24 小時。	重新申請 Brother Web Connect 存取權限.獲取一個新的臨時 ID.然後使用新 ID 將帳戶註冊到機器上。
[Authentication Error 03 (驗 證錯誤 03)]	輸入的顯示名稱已註冊到其他服務使 用者。	輸入其他顯示名稱。
[Display name has already been registered. Enter another display name. (顯示名稱已註冊。輸入其他顯示名稱。)]		

伺服器錯誤

錯誤訊息	原因	動作
[Server Error 01 (伺服器錯誤 01)]	(存取服務所需的) 機器驗證資訊已過期 或無效。	重新申請 Brother Web Connect 存取權限,獲取一個新的臨時 ID,然後使
[Authentication failed. Do		用新 ID 將帳戶註冊到機器上。
the following: 1. Go to http://bwc.brother.com to		
get a new temporary ID. 2.		
Press OK and enter your new		
temporary ID in the next screen. (驗證失敗。請執行以下操		
作: 1.轉到 http://		
bwc.brother.com 獲取新的臨時		
ID · 2.按 OK · 然後在下一螢幕上輸 入新的臨時 ID ·)]		
[Server Error 13 (伺服器錯誤 13)]	服務存在故障,現在無法使用。	請稍候,然後再試一次。如果再次顯 示此訊息,從電腦存取此服務,以確
[Service temporarily		認其是否可用。
unavailable. Try again later. (服務暫時無法使用。稍後再		
試一次。)]		

🛂 相關資訊

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙

卡紙

務必取出紙匣中的剩餘紙張,加入新紙時要先攤平。這樣可以避免機器一次送入多張紙及發生卡紙。

- 清除卡紙
- 多功能進紙匣內發生卡紙
- 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
- 分頁器組件內發生卡紙

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 清除卡紙

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:

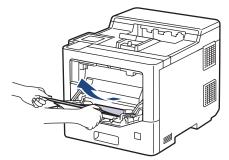
- 清潔取紙滾軸
- 放入紙張
- 紙張設定
- 列印文件 (Windows)
- 使用 AirPrint 進行列印
- 使用特殊紙張

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 多功能進紙匣內發生卡紙

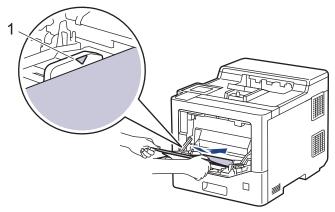
多功能進紙匣內發生卡紙

如果機器的控制面板或狀態監視器顯示機器的多功能進紙匣內發生卡紙,請執行以下步驟:

- 1. 取出 MP 紙匣中的紙張。
- 2. 慢慢取出多功能進紙匣內部和周圍的卡紙。



- 3. 展開紙疊,再放回 MP 紙匣。
- 4. 將紙張重新放入多功能進紙匣,確定紙張高度低於紙匣兩側的最大高度卡準 (1)。



5. 遵循機器液晶螢幕上的說明執行操作。

✓

相關資訊

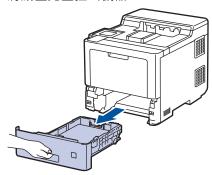
• 卡紙

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 紙匣內發生卡紙

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。

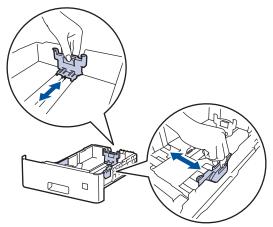


2. 慢慢拉出卡紙。

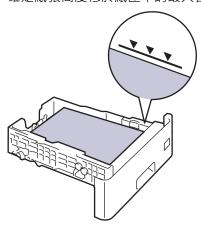


用雙手向下拉卡紙可更輕鬆地取出卡紙。

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

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 機器後部發生卡紙

機器後部發生卡紙

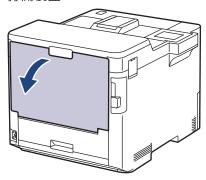
如果機器的控制面板或狀態監視器顯示機器後方發生卡紙 (後方卡紙),請執行以下步驟:



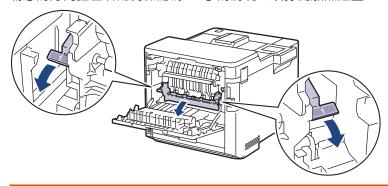
此程序刻意包含機器後方卡紙相關零件的打開/關閉步驟。視乎卡紙情況,機器液晶螢幕將提示您需要打開哪個零件以清除卡紙。

請遵循液晶螢幕上顯示的說明清除卡紙。

- 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。



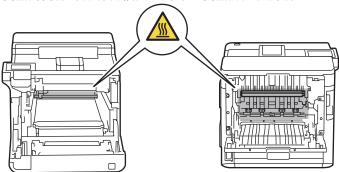
3. 朝您的方向拉左右兩側標記為「1」的滑塊,以打開加熱組蓋。



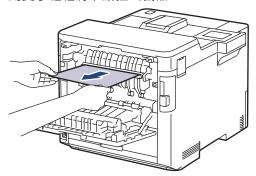
▲ 警告

HOT SURFACE

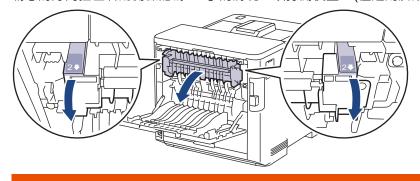
機器的內部零件將會很燙。請等到機器降溫後再觸碰這些零件。



4. 用雙手輕輕將卡紙拉出機器。



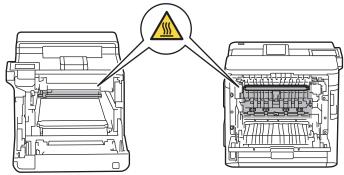
5. 朝您的方向拉左右兩側標記為「2」的滑塊,以打開後蓋2(僅適用於某些型號)。



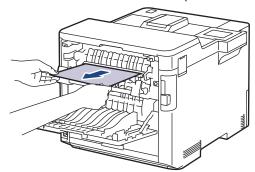
▲ 警告

HOT SURFACE

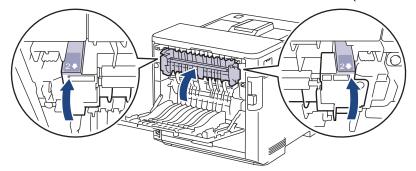
機器的內部零件將會很燙。請等到機器降溫後再觸碰這些零件。



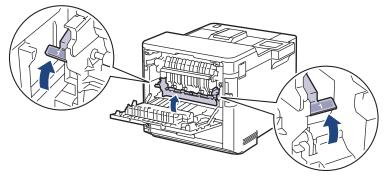
6. 用雙手輕輕將卡紙拉出機器。(僅適用於某些型號)



7. 關閉蓋 2。確保左右兩側標記為「2」的滑塊都已卡入定位 (僅適用於某些型號)。



8. 關閉加熱組蓋。確定左右兩側標記為「1」的滑塊都已卡入定位。



9. 關閉後蓋,直到其鎖定在關閉位置。

✓ 相關資訊

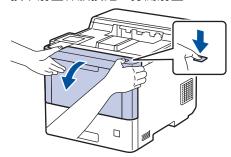
卡紙

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 機器內部發生卡紙

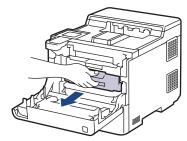
機器內部發生卡紙

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. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



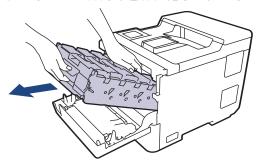
2. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



▲ 注意

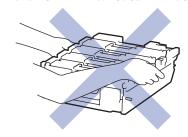
我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

3. 握住感光鼓元件的綠色標記把手,扳起感光鼓元件的前端,將感光鼓元件從機器中取出。

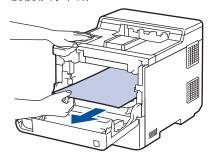


重要事項

搬運感光鼓元件時請握住它的把手。切勿握住感光鼓元件兩側。

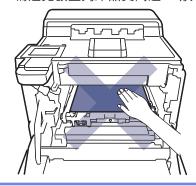


4. 慢慢移除卡紙。

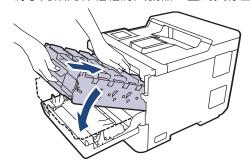


提醒

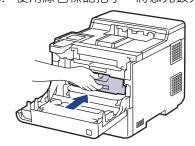
為避免發生列印品質問題,切勿碰觸插圖所顯示的陰影部分。



5. 將感光鼓元件輕輕滑入機器,直到其停止。



6. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



7. 關閉機器前蓋。

lacksquare

相關資訊

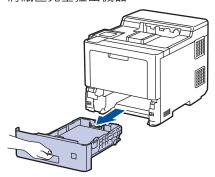
卡紙

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 雙面紙匣內發生卡紙

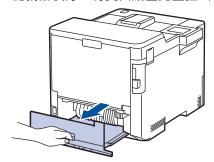
雙面紙匣內發生卡紙

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:

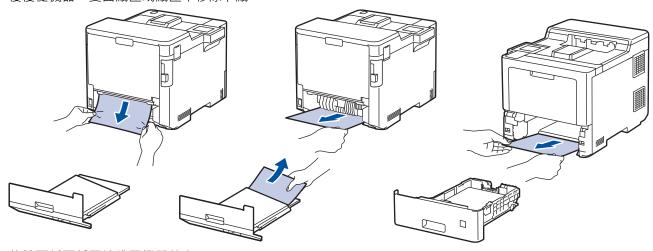
- 1. 開啟機器 10 分鐘,讓內部風扇為機器內的高溫零件降溫。
- 2. 將紙匣完全拉出機器。



3. 從機器後方,將雙面紙匣完全拉出機器。



4. 慢慢從機器、雙面紙匣或紙匣中移除卡紙。



- 5. 將雙面紙匣穩固地推回機器後方。
- 6. 將紙匣穩固地推回機器前方。

☑ 相關資訊

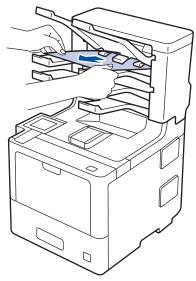
• 卡紙

▲主頁 > 故障排除 > 卡紙 > 分頁器組件內發生卡紙

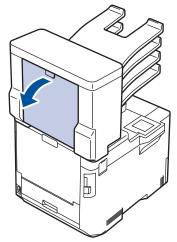
分頁器組件內發生卡紙

如果機器的控制面板或狀態監視器顯示分頁器組件內發生卡紙,請執行以下步驟:

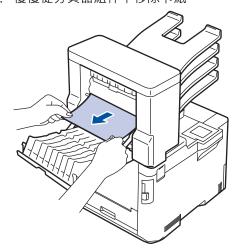
1. 慢慢從液晶螢幕所示的分頁器紙盤中移除卡紙。



2. 如果錯誤仍然存在,打開分頁器後蓋。



3. 慢慢從分頁器組件中移除卡紙。



4. 關閉分頁器後蓋,直到其鎖定在關閉位置。

☑ 相關資訊

• 卡紙

▲主頁 > 故障排除 > 列印問題

列印問題

如果閱讀下表後,您仍然需幫助,請參閱 <u>support.brother.com</u> 網站上的最新故障排除提示。

問題	建議	
無印出文件	確定機器不處於電源關閉模式。	
	如果機器處於電源關閉模式,按(①),然後重新發送列印	
	資料。	
	確定已安裝並選擇正確的印表機驅動程式。	
	檢查狀態監視器或機器的控制面板是否顯示錯誤狀態。	
	確保機器已連線:	
	• Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019	
	按一下 🛨 > Windows 系統 > 控制台。在硬體和音效	
	群組中,按一下檢視裝置和印表機。在 Brother XXX-XXXX 上按一下滑鼠右鍵。按一下查看列印工作。如果出現印表機驅動程式選項,選擇您的印表機驅動程式。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。	
	Windows Server 2012 R2	
	按一下 Start 螢幕上的控制台。在硬體群組中,按一下檢視裝置和印表機。在 Brother XXX-XXXX 上按一下滑鼠右鍵。按一下檢視裝置和印表機。如果出現印表機驅動程式選項,選擇您的印表機驅動程式。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。	
	• Windows 8.1 和 Windows Server 2012	
	將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時,按一下設定 > 控制台 > 硬體和音效 > 檢視裝置和印表機。在Brother XXX-XXXX 上按一下滑鼠右鍵。按一下查看列印工作。如果出現印表機驅動程式選項,選擇您的印表機驅動程式。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。	
	• Windows 7 和 Windows Server 2008 R2	
	按一下 🚱 (開始) > 裝置和印表機。在 Brother XXX-	
	XXXX 上按一下滑鼠右鍵,再按一下 查看列印工作 。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 。	
	Windows Server 2008	
	按一下 (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 印表機。 在 Brother XXX-XXXX 上按一下滑鼠右鍵。確定沒有 列出離線使用印表機。如果列出,按一下該選項設定機 器連線。	
	Mac	
	按一下 系統偏好設定 選單·然後選擇 印表機與掃描器 選項。機器離線時·使用 按鍵將其刪除·然後使用	
	+ 按鍵新增該機器。	
機器不列印或已停止列印。	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。	
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。	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。	

問題	建議
機器未按預期列印·或列印亂碼。	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。
	檢查應用程式中的設定,確定與機器相容。
	確認在應用程式的列印視窗中選擇了 Brother 印表機驅動程式。
機器正確列印前幾頁・但後面的有些頁面有文字缺失。	檢查應用程式中的設定,確定與機器相容。
	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。
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、 Letter、Legal、Folio、Mexico Legal、India Legal 和 A4 短 (270 mm 紙張) 。支援的紙張重量為 60 ~ 230 g/m²
列印速度太慢。	嘗試變更印表機驅動程式設定。使用最高解析度進行列印時,資料處理、發送和列印需要更長的時間。
	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。
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。
	(適用於配備多功能進紙匣的型號)確定沒有在印表機驅動程式中選擇 多用途紙匣 作為 紙張來源 。
	清潔取紙滾軸。
機器無法從 MP 紙匣送入紙張。	展開紙疊,再穩固地放回多功能進紙匣。
(適用於配備多功能進紙匣的型號)	確定已在印表機驅動程式中選擇 多用途紙匣 作為 紙張來 源。
機器無法送入信封。	(適用於配備多功能進紙匣的型號)將信封放入多功能進紙 匣。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。
列印位置未對準信箋紙信頭或預印對象。	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
- 使用紙匣時放入和列印
- 清潔取紙滾軸
- 使用多功能進紙匣 (MP 紙匣) 時放入和列印

▲主頁 > 故障排除 > 提高列印品質

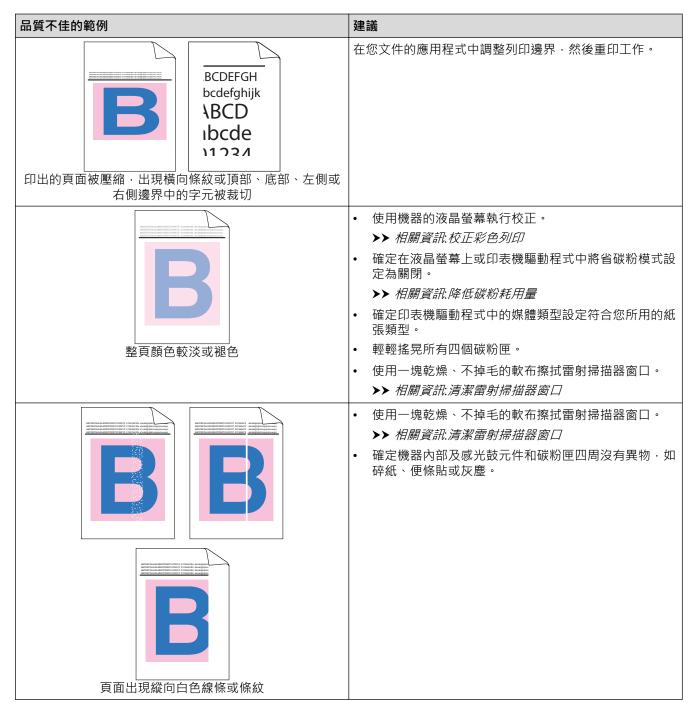
提高列印品質

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。

重要事項

如果不是使用原廠耗材,可能會影響列印品質、硬體效能及機器穩定性。

- 1. 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。
- 2. 確定感光鼓元件和碳粉匣安裝正確。



品質不佳的範例 建議 推動綠色滑塊,以清潔感光鼓元件內的全部四根電極絲 (每種顏色一根)。確定電極絲的綠色滑塊處於原位 (1)。 頁面出現縱向彩色線條或條紋 更換與線條或條紋顏色對應的碳粉匣。 若要確定碳粉匣的顏色,請造訪 support.brother.com 並瀏覽您機器型號的常見問題&故障排除頁面。 ▶▶ 相關資訊:更換碳粉匣 安裝新的感光鼓元件。 ▶▶ 相關資訊:更換感光鼓元件 確定引起問題的顏色、然後更換與線條顏色對應的碳粉 若要確定碳粉匣的顏色,請造訪 support.brother.com 瀏覽常見問題&故障排除頁面。 ▶▶ 相關資訊:更換碳粉匣 安裝新的感光鼓元件。 ▶▶ 相關資訊:更換感光鼓元件 頁面上出現橫向彩色線條 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。 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。 如果列印數頁後仍無法解決此問題,感光鼓可能有異 物,如標籤的黏膠附著在感光鼓表面上。清潔感光鼓元 件。 ▶▶ 相關資訊:清潔感光鼓元件 白點 安裝新的感光鼓元件。 ▶▶ 相關資訊:更換感光鼓元件 確定引起問題的顏色,然後安裝新的碳粉匣。 若要確定碳粉匣的顏色,請造訪 support.brother.com 瀏覽常見問題&故障排除頁面。 ▶▶ 相關資訊:更換碳粉匣 安裝新的感光鼓元件。 ▶▶ 相關資訊:更換感光鼓元件 空白頁面或某些顏色 如果列印數頁後仍無法解決此問題,感光鼓可能有異 物,如標籤的黏膠附著在感光鼓表面上。清潔感光鼓元 94 mm 件。 ▶▶ 相關資訊:清潔感光鼓元件 安裝新的感光鼓元件。 94 mm ▶▶ 相關資訊:更換感光鼓元件

品質不佳的範例	建議
每隔 94 mm 就出現彩色的點	
29 mm 29 mm	確定引起問題的顏色·然後安裝新的碳粉匣。若要確定碳粉匣的顏色·請造訪 support.brother.com 瀏覽常見問題&故障排除頁面。 >> 相關資訊.更換碳粉匣
碳粉灑出或碳粉污漬	 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。 確定引起問題的顏色·然後裝入新的碳粉匣。若要確定碳粉匣的顏色·請造訪 support.brother.com瀏覽常見問題&故障排除頁面。 →> 相關資訊.更換碳粉匣 安裝新的感光鼓元件。>> 相關資訊.更換感光鼓元件
印出文件的顏色不是您想要的顏色	 若要改善色彩濃度、請使用液晶螢幕執行色彩校正。 若要調整色彩的列印位置以使邊緣更清晰、請使用液晶螢幕執行色彩校正。 確定在液晶螢幕上或印表機驅動程式中將省碳粉模式設定為關閉。 如果黑色部分的列印品質不理想、請勾選印表機驅動程式的增強黑色列印核取方塊。 取消勾選印表機驅動程式中的提高灰度核取方塊。 確定引起問題的顏色、然後裝入新的碳粉匣。若要確定碳粉匣的顏色、請造訪support.brother.com瀏覽常見問題&故障排除頁面。 >> 相關資訊:更換碳粉匣 安裝新的感光鼓元件。 >> 相關資訊:更換感光鼓元件
ASSESSMENT CONTROL AND	 確定機器置於穩固的平面上。 使用液晶螢幕執行色彩校正。 安裝新的感光鼓元件。 →> 相關資訊:更換感光鼓元件 安裝新的皮帶組。 →> 相關資訊:更換皮帶組
真面出現色彩濃度不均	 使用液晶螢幕執行色彩校正。 取消勾選印表機驅動程式中的提高灰度核取方塊。 確定引起問題的顏色,然後裝入新的碳粉匣。 若要確定碳粉匣的顏色,請造訪 support.brother.com 瀏覽常見問題&故障排除頁面。 ▶ 相關資訊:更換碳粉匣 安裝新的感光鼓元件。 ▶ 相關資訊:更換感光鼓元件

品質不佳的範例 建議 確定在液晶螢幕上或印表機驅動程式中將省碳粉模式設 定為關閉。 變更列印解析度。 如果使用 Windows 印表機驅動程式,請在基本標籤的 列印設定中選擇**提高圖片列印品質**。 影像中的細線有缺失 檢查紙張類型和品質。 確定後蓋已正確關閉。 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。 列印成品皺褶 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。 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。 安裝新的感光鼓元件。 ▶▶ 相關資訊:更換感光鼓元件 重疊影像 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。 在印表機驅動程式中選擇**加強碳粉附著度**模式。 如果此選項無法有效改善問題,請將媒體類型中的印表 機驅動程式設定改為厚紙設定。如果您正在列印信封, 請在媒體類型設定中選擇厚信封。 碳粉容易造成污點 在印表機驅動程式中選擇減少紙張捲曲度模式。 如果問題仍未解決,請在媒體類型設定中選擇普通紙。 如果您正在列印信封‧請在印表機驅動程式的媒體類型 設定中選擇**薄信封**。 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°。 將紙張存放在遠離高溫和高濕度的地方。 影像捲曲不平 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。

✓ 相關資訊

• 故障排除

相關主題:

- 校正彩色列印
- 測試列印
- 更換碳粉匣

- 降低碳粉耗用量
- 更換感光鼓元件
- 更換皮帶組
- 清潔感光鼓元件
- 清潔雷射掃描器窗口

▲主頁 > 故障排除 > 網路問題

網路問題

- 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

▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 錯誤訊息

錯誤訊息

下表列出了常見錯誤訊息。

錯誤訊息	原因	動作
[已達使用 Wi- Fi Direct 連 接的裝置數量上 限。 按 [確 定]。]	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。
[驗證錯誤,請與管理者聯絡。]	將列印日誌儲存到網路功能的 驗證設定不正確。	 確定 Authentication Setting (驗證設定)中的 Username (使用者名稱)和 Password (密碼)正確。如果使用者名稱為網域的一部分,請利用下列其中一種形式輸入使用者名稱:user@domain or domain\user。 確定 SNTP 時間伺服器設定已正確配置,用於透過 Kerberos或 NTLMv2 進行認證的時間才會一致。
[檢查使用者 ID 和密碼。]	Kerberos 驗證錯誤。	確定您已輸入 Kerberos 伺服器的正確使用者名稱和密碼。有關 Kerberos 伺服器設定的更多資訊.請聯絡您的網路管理員。
	DNS 伺服器設置不正確。	有關 DNS 伺服器設定的資訊·請聯絡您的網路管理員。
	Brother 機器無法連接到 Kerberos 伺服器。	有關 Kerberos 伺服器設定的資訊·請聯絡您的網路管理員。
[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。
[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。	將您的行動裝置移至離 Brother 機器較近的地方。將您的 Brother 機器和行動裝置移至無障礙的區域。
[檔案存取錯誤, 請與管理員聯 絡。]	Brother 機器無法存取「將列印日誌儲存到網路」功能的目標 資料夾。	確定儲存的目錄名稱正確。確定儲存目錄已啟用寫入。確定未鎖定檔案。
[記錄存取錯誤]	在網路管理中·您已在 Store Print Log to Network (將列印 記錄儲存到網路)的 Error Detection Setting (错误检测 设置)中選擇了 Cancel Print (取消打印)選項。	請等待約 60 秒,直到此訊息從液晶螢幕上消失。
[無裝置]	設置 Wi-Fi Direct 網路時· Brother 機器找不到您的行動裝置。	 確定您的機器和行動裝置均處於 Wi-Fi Direct 模式。 將您的行動裝置移至離 Brother 機器較近的地方。 將您的 Brother 機器和行動裝置移至無障礙的區域。 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。 如果您的行動裝置提供關於如何獲取 IP 位址的配置頁面·確定已透過 DHCP 配置了行動裝置的 IP 位址。
[伺服器逾時,請 與管理員聯絡。]	Brother 機器無法連接到「將列 印日誌儲存到網路」功能的伺 服器。	確定您的伺服器位址正確。確定您的伺服器已連接到網路。確定您的機器已連接到網路。
[伺服器逾時]	Brother 機器無法連接到 LDAP 伺服器。	確定您的伺服器位址正確。確定您的伺服器已連接到網路。確定您的機器已連接到網路。
	Brother 機器無法連接到 Active Directory 伺服器。	確定您的伺服器位址正確。確定您的伺服器已連接到網路。

錯誤訊息	原因	動作
[伺服器逾時]		• 確定您的機器已連接到網路。
[日期和時間不正確,請與管理員聯絡。]	Brother 機器無法從 SNTP 時間 伺服器獲得時間。	確定已在網路管理中正確配置存取 SNTP 時間伺服器的設定。
[內部錯誤]	Brother 機器的 LDAP 通訊協定 已停用。	確認您的驗證方法,然後在網路管理中啟用必要的通訊協定設定。
	Brother 機器的 CIFS 通訊協定 已停用。	

🛂 相關資訊

• 網路問題

▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 使用網路連接修復工具 (Windows)

使用網路連接修復工具 (Windows)

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:

- 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

▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 查看本機器的網路設定

查看本機器的網路設定

• 從電腦變更機器設定

▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 機器網路問題

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 <u>support.brother.com</u>·並按一下**常見問題&故障排除**頁面。

- 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

- ▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 機器網路問題 > 我無法完成無線網路安裝設置。
 - 我無法完成無線網路安裝設置。

提醒

對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。

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。	使用無線網路'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 support.brother.com 上您機器型號的下載頁面。	無線
	選擇並確認您正在使用正確的安全設定。	
	- 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。	
	- 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。	
	- 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。	
本 Brother 機器的 MAC 位址 不被允許。	確認 Brother 機器的 MAC 位址為過濾器所允許。 您可以在 Brother 機器的控制面板上找到 MAC 位址。	無線
無線區域網路存取點/路由器	• 手動輸入正確的 SSID 或網路密碼。	無線
處於隱形模式 (未多址發送廣播 SSID)。	• 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。	
機器正嘗試連接至 5 GHz	將無線區域網路存取點/路由器的頻道更改為您的機器支援的頻道。	無線
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。	1. 確認您的機器支援的頻道。請造訪 <u>support.brother.com/</u> <u>manuals</u> ·選擇您的機器型號·滾動到 附件 章節·然後選擇 <u>Channels Supported by Brother Machines for 5 GHz Wi-Fi</u> <u>Networks。</u>	
	2. 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。	
	3. 再次嘗試將本機器連接至 Wi-Fi 網路。	
安全設定 (SSID / 密碼) 不正	確認 SSID 和密碼。	Wi-Fi Direct
確。	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。	
您使用的是 Android [™] 4.0。	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。	Wi-Fi Direct
Brother 機器放置位置離行動 裝置太遠。	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。	Wi-Fi Direct
本機器和行動裝置之間有障 礙物 (例如牆壁或傢俱)。	將 Brother 機器移動到沒有障礙物的區域。	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。	將其他裝置移動到遠離 Brother 機器或行動裝置的位置。	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。	• 關閉 Brother 機器再重新開啟。然後,再次嘗試設置 Wi-Fi Direct 設定。	Wi-Fi Direct
但是 Brother 機器仍無法完成 Wi-Fi Direct 設置。	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。	

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

▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 機器網路問題 > 我的機器無法進行網路列印

我的機器無法進行網路列印

提醒

對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。

原因	動作	介面
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。	有線/無線
您的 Brother 機器尚未指定可用的 IP 位址。	 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。 Windows 使用「網路連接修復工具」確認 IP 位址和子網路遮罩。 	有線/無線
失敗的列印工作仍在電腦的列印佇列中。	 如果失敗的列印工作仍在電腦的列印佇列中·將其刪除。 否則·在以下資料夾中按兩下印表機圖示並取消所有文件: Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019 按一下 → Windows 系統 > 控制台。在硬體和音效群組中·按一下檢視裝置和印表機。 Windows 8.1 將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時,按一下設定 > 控制台。在硬體和音效群組中,按一下檢視裝置和印表機。 Windows Server 2012 R2 按一下 Start 螢幕上的控制台。在硬體群組中,按一下檢視裝置和印表機。 Windows Server 2012 將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時,按一下設定 > 控制台。在硬體群組中,按一下檢視裝置和印表機 > 印表機。 Windows 7 按一下 → (開始) > 裝置和印表機。 Windows Server 2008 按一下開始 > 控制台 > 印表機。 Mac Mac 按一下系統偏好設定 > 印表機與掃描器。 	有線/無線
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。	無線

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:

- 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

- ▲主頁 > 故障排除 > 網路問題 > 機器網路問題 > 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

提醒

對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。

檢查	動作	介面
確認您的 Brother 機器、存取點/路由器或網路集線器已開啟。	 檢查下列各項: ● 電源線是否已正確連接·並且 Brother 機器已開啟。 ● 存取點/路由器或集線器已開啟且鏈結 LED 正在閃爍。 ● 已從機器中除去所有保護性包裝。 ● 已正確安裝碳粉匣和感光滾筒元件。 	有線/無線
	 機器的蓋子已完全關閉。 紙張已正確裝入紙匣。 (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。 	
透過查看列印網路設置報告或印表機設定頁查看上的 Link Status。	列印網路設置報告並檢查 Ethernet Link Status 或 Wireless Link Status 是否為 Link OK。	有線/無線
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 [<ipaddress>]或 [<nodename>]. • 成功: Brother 機器工作正常且已與電腦連接到同一個網路。 • 不成功: Brother 機器未與電腦連接到同一個網路。 Windows: 向您的管理員咨詢 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。</nodename></ipaddress>	有線/無線
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。	無線

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:

- 使用網路連接修復工具 (Windows)
- 我的機器無法進行網路列印

▲主頁 > 故障排除 > AirPrint 問題

AirPrint 問題

提醒

對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。

困難	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

▲主頁 > 故障排除 > 其他問題

其他問題

問題	建議
機器無法開啟。	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 (山) 開啟機器。
	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。
機器無法使用 BR-Script3 印表機驅動程式列印包含二進制	(Windows)
的 EPS 資料。	若要列印 EPS 資料·請執行以下操作:
	1. 針對 Windows 10、Windows Server 2016 和 Windows Server 2019:
	按一下 ★ > Windows 系統 > 控制台。在硬體和音效
	群組中·按一下 檢視裝置和印表機 。
	針對 Windows 8.1 和 Windows Server 2012:
	將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時,按一下設定 定 > 控制台。在硬體和音效 1 群組中,按一下檢視裝置和印表機。
	針對 Windows Server 2012 R2:
	按一下 Start 螢幕上的控制台。在硬體群組中,按一下檢視裝置和印表機。
	針對 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2:
	按一下 🚱 開始按鍵 > 裝置和印表機。
	針對 Windows Server 2008:
	按一下 🚱 (開始)按鍵 > 控制台 > 硬體和音效 > 印表 機。
	2. 在 Brother XXX-XXXX BR-Script3 圖示上按一下滑鼠右鍵,然後選擇 印表機內容。
	3. 從 裝置設定 標籤,選擇輸出通訊協定中的 TBCP (標記的二進制通訊協定)。
無法安裝 Brother 軟體。	(Windows)
	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。
	(Mac)
	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。

1 對於 Windows Server 2012: 硬體和音效

🔽 相關資訊

▲主頁 > 故障排除 > 查看機器資訊

查看機器資訊

遵循以下說明查看本機器的序列號和韌體版本。

- 1. 按 [設定] > [所有設定] > [機器資訊]。
- 2. 按下列其中一個選項:

選項	說明
[序號]	查看機器的序號。
[韌體版本]	查看機器的韌體版本。
[韌體更新]	將機器更新至最新韌體。
[韌體自動檢查]	檢視首頁螢幕上的韌體資訊。
[頁碼計數器]	查看機器已列印的總頁數。
[零件壽命]	查看耗材的剩餘壽命比例。

3. 按 🔒。

✓ 相關資訊

▲主頁 > 故障排除 > 重設功能

重設功能

- 機器重設
- 網路重設
- 出廠設定

▲主頁 > 故障排除 > 重設功能 > 機器重設

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。

- 1. 按 🔐 [設定] > [所有設定] > [初始設定] > [重置] > [機器重設]。
- 2. 會要求您重新啟動機器。按下表中的選項重新啟動機器或退出此過程。

選項	說明
按[是]2秒鐘	重新啟動機器。 機器將開始重設。
[否]	機器將不重新啟動而直接退出。



如果您不重新啟動機器,重設過程將無法完成且您的設定將保持不變。

☑ 相關資訊

• 重設功能

▲主頁 > 故障排除 > 重設功能 > 網路重設

網路重設

使用網路重置功能將機器的密碼和 IP 位址等網路設定恢復為出廠設定。

執行網路重置前,拔出所有介面傳輸線。

- 1. 按 🔐 [設定] > [所有設定] > [初始設定] > [重置] > [網路重設]。
- 2. 會要求您重新啟動機器。按下表中的選項重新啟動機器或退出此過程。

選項	說明
按[是]2秒鐘	重新啟動機器。 機器將開始重設。
[否]	機器將不重新啟動而直接退出。



如果您不重新啟動機器,重設過程將無法完成且您的設定將保持不變。

☑ 相關資訊

• 重設功能

▲主頁 > 故障排除 > 重設功能 > 出廠設定

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。

- 1. 按 🔐 [設定] > [所有設定] > [初始設定] > [重置] > [重設為原廠設定]。
- 2. 會要求您重新啟動機器。按下表中的選項重新啟動機器或退出此過程。

選項	說明
按[是]2秒鐘	重新啟動機器。 機器將開始重設。
[否]	機器將不重新啟動而直接退出。



如果您不重新啟動機器,重設過程將無法完成且您的設定將保持不變。

☑ 相關資訊

• 重設功能

▲主頁 > 例行維護

例行維護

- 更換耗材
- 清潔機器
- 校正彩色列印
- 檢查零件的剩餘使用壽命
- 包裝和運輸機器
- 更換定期維護零件

▲主頁 > 例行維護 > 更換耗材

更換耗材

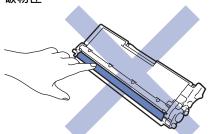
機器指示耗材壽命已盡時,必須更換耗材。

如果不是使用 Brother 的耗材,可能會影響列印品質、硬體效能及機器穩定性。 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。 耗材的型號名稱視乎國家而不同。

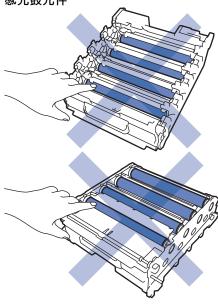
重要事項

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。

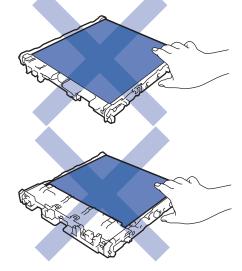
碳粉匣



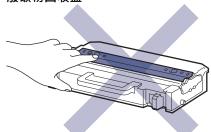
感光鼓元件



皮帶組



廢碳粉回收盒



提醒

- 各國可使用的碳粉匣不同。如需詳細資訊·請造訪 <u>support.brother.com</u> 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 19798 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。



切勿碰觸碳粉匣和皮帶組的 IC 晶片表明。髒污和損毀可能會干擾各元件的偵測。

✓ 相關資訊

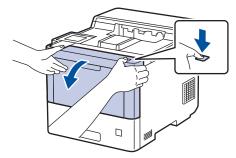
- 例行維護
 - 更換碳粉匣
 - 更換感光鼓元件
 - 更換皮帶組
 - 更換廢碳粉回收盒

▲主頁 > 例行維護 > 更換耗材 > 更換碳粉匣

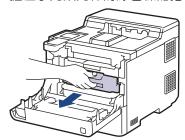
更換碳粉匣

啟動更換步驟之前 ▶▶ 相關資訊:更換耗材

- 1. 確定機器已開啟。
- 2. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



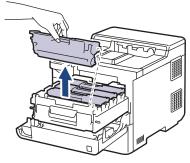
3. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



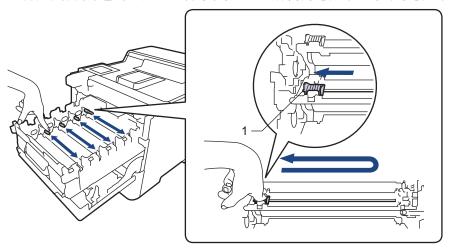
▲ 注意

我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

4. 握住碳粉匣的把手,將碳粉匣向上拉出感光鼓元件。對所有碳粉匣重複執行此步驟。



5. 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。對所有電極絲重複執行此步驟。

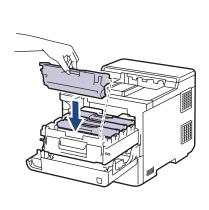


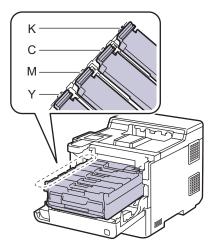


為避免列印品質不佳,務必將綠色滑塊鎖定在原位 (1),使其左面與感光鼓左側平齊。

- 6. 拆開新碳粉匣的包裝。
- 7. 取下保護材料。





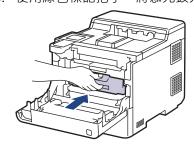


- K: 黑色
- C: 青色
- M: 洋紅色
- Y: 黃色



確定碳粉匣正確裝入,否則它可能會與感光滾筒元件分離。

9. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



10. 關閉機器前蓋。



- 更換碳粉匣後,切勿關閉機器或打開前蓋,直到機器螢幕回到準備就緒模式為止。
- 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,建議您準備一個新的碳粉匣備用。
- 為了確保優質列印·建議您僅使用 Brother 原廠碳粉匣。若要購買碳粉匣·請聯絡 Brother 客戶服務中心或當地的 Brother 授權維修中心。
- 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。
- 我們強烈建議您不要使用填充式碳粉來補充機器隨附的碳粉匣。我們也強烈建議您在碳粉耗盡時更換 Brother 原廠碳粉匣。在 Brother 機器上使用或嘗試使用其他廠商製造的碳粉及/或碳粉匣,可能會導致 機器受損及/或列印品質不佳。我們的有限保固範圍不包括使用非原廠碳粉及/或碳粉匣所導致的任何問 題。為了保護您的資產並使機器發揮最佳效能,強烈建議您使用 Brother 原廠耗材。

☑ 相關資訊

• 更換耗材

相關主題:

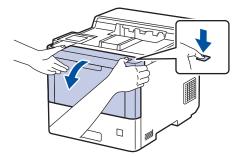
- 提高列印品質
- 錯誤和維護訊息

▲主頁 > 例行維護 > 更換耗材 > 更換感光鼓元件

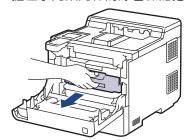
更換感光鼓元件

啟動更換步驟之前 ▶▶ 相關資訊:更換耗材

- 1. 確定機器已開啟。
- 2. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



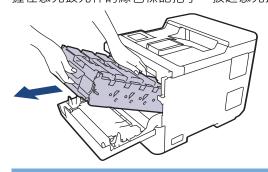
3. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



▲ 注意

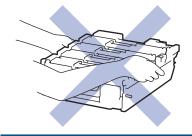
我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

4. 握住感光鼓元件的綠色標記把手,扳起感光鼓元件的前端,將感光鼓元件從機器中取出。



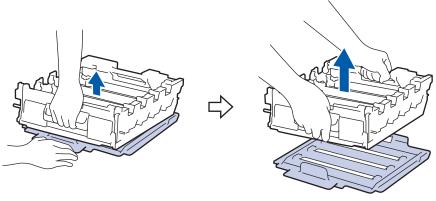
重要事項

搬運感光鼓元件時請握住它的把手。切勿握住感光鼓元件兩側。

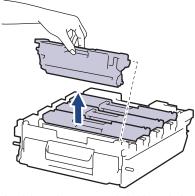


5. 拆開新感光鼓元件的包裝。

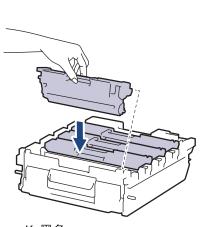
6. 取下保護蓋。

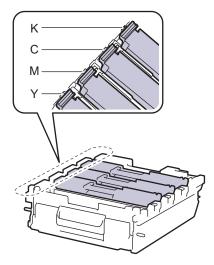


7. 握住碳粉匣的把手,將碳粉匣向上拉出感光鼓元件。對所有碳粉匣重複執行此步驟。



8. 將碳粉匣插回新的感光鼓元件中。確定碳粉匣顏色與感光鼓元件上的顏色標籤相符。對所有碳粉匣重複執行此步驟。



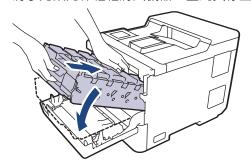


- K: 黑色
- C: 青色
- M: 洋紅色
- Y: 黃色

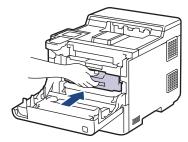


確定碳粉匣正確裝入,否則它可能會與感光滾筒元件分離。

9. 將感光鼓元件輕輕滑入機器,直到其停止。



10. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



11. 關閉機器前蓋。

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。
- 如果拆封後的感光鼓元件放置在陽光直射下(或長時間置於人造光源下),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 100,000 頁 (每個工作 3 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。

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。

- 為了實現最佳效能,請僅使用 Brother 原廠碳粉匣。
- 應在乾淨、無灰塵且通風良好的環境使用機器。 使用非 Brother 原廠感光鼓元件列印不僅會降低列印品質·也可能縮短機器本身的壽命。保固範圍不包括 使用非 Brother 原廠感光鼓元件所造成的問題。

🔽 相關資訊

• 更換耗材

相關主題:

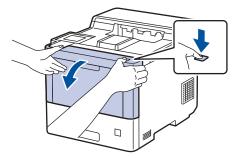
- 提高列印品質
- 錯誤和維護訊息

▲主頁 > 例行維護 > 更換耗材 > 更換皮帶組

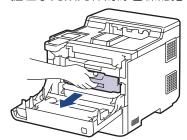
更換皮帶組

啟動更換步驟之前 ▶▶ 相關資訊:更換耗材

- 1. 確定機器已開啟。
- 2. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



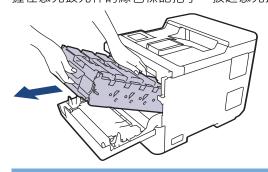
3. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



▲ 注意

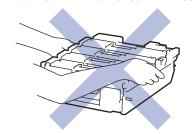
我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

4. 握住感光鼓元件的綠色標記把手,扳起感光鼓元件的前端,將感光鼓元件從機器中取出。

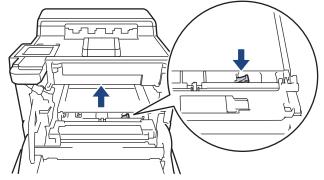


重要事項

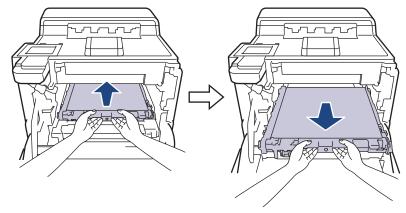
搬運感光鼓元件時請握住它的把手。切勿握住感光鼓元件兩側。



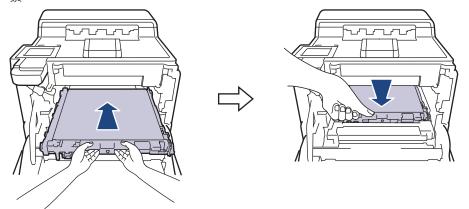
5. 按下皮帶組釋放桿,扳起皮帶組。



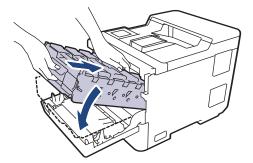
6. 雙手握住皮帶組的把手,扳起皮帶組,再將其拉出。



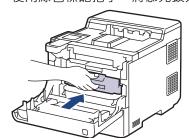
7. 拆開新皮帶組的包裝,將新皮帶組插入機器內。確定皮帶組保持水平並穩固地安裝到位,直至皮帶組釋放桿卡緊。



8. 將感光鼓元件輕輕滑入機器,直到其停止。



9. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



10. 關閉機器前蓋。

🛂 相關資訊

• 更換耗材

相關主題:

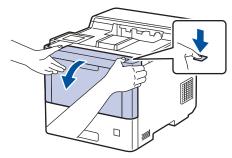
- 提高列印品質
- 錯誤和維護訊息

▲主頁 > 例行維護 > 更換耗材 > 更換廢碳粉回收盒

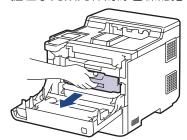
更換廢碳粉回收盒

啟動更換步驟之前 ▶▶ 相關資訊:更換耗材

- 1. 確定機器已開啟。
- 2. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



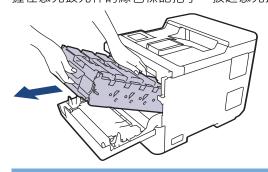
3. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



▲ 注意

我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

4. 握住感光鼓元件的綠色標記把手,扳起感光鼓元件的前端,將感光鼓元件從機器中取出。

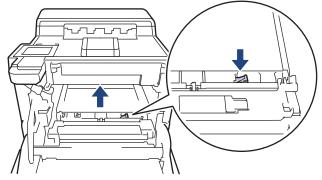


重要事項

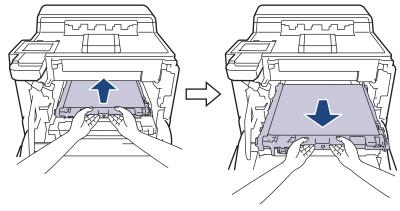
搬運感光鼓元件時請握住它的把手。切勿握住感光鼓元件兩側。



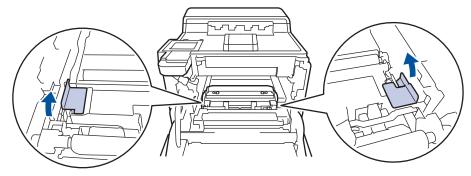
5. 按下皮帶組釋放桿,扳起皮帶組。



6. 雙手握住皮帶組的把手,扳起皮帶組,再將其拉出。

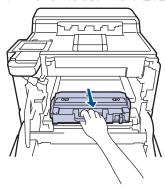


7. 拆除兩件橙色包裝材料並丟棄。



僅當您首次更換廢碳粉回收盒時·才需要執行此步驟·後續更換並不需要。橙色包裝材料是在出廠時安裝· 以在運輸過程中對本機器加以保護。

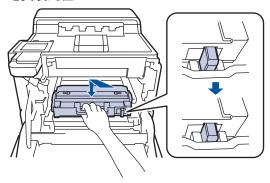
8. 握住廢碳粉回收盒的綠色把手,將廢碳粉回收盒從機器中取出。



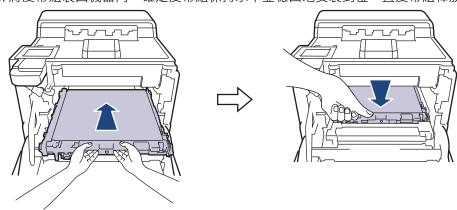


切勿重複使用廢碳粉回收盒。

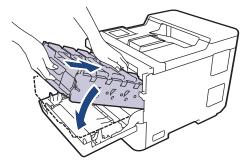
9. 拆開新廢碳粉回收盒的包裝,再握住綠色把手將新廢碳粉回收盒裝入機器。確定廢碳粉回收盒保持水平並穩固地安裝到位。



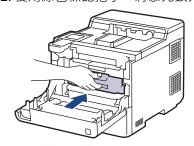
10. 將皮帶組裝回機器內。確定皮帶組保持水平並穩固地安裝到位,且皮帶組釋放桿已卡緊。



11. 將感光鼓元件輕輕滑入機器,直到其停止。



12. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



13. 關閉機器前蓋。

🔽 相關資訊

• 更換耗材

相關主題:

• 錯誤和維護訊息

▲主頁 > 例行維護 > 清潔機器

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。



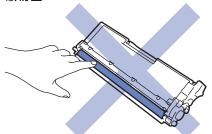


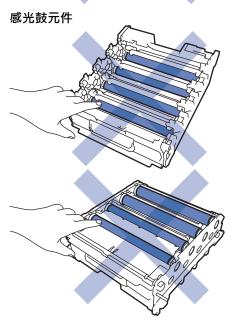


重要事項

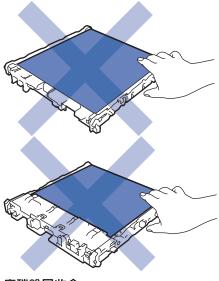
- 切勿使用異丙醇清除控制面板上的污漬,否則可能會損壞面板。
- 為避免發生列印品質問題,切勿碰觸插圖所顯示的陰影部分。

碳粉匣

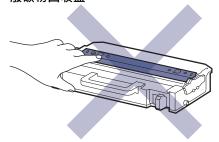




皮帶組



廢碳粉回收盒





- 切勿翻轉廢碳粉回收盒,否則碳粉可能會灑出。
- 切勿碰觸碳粉匣和皮帶組的 IC 晶片表明。髒污和損毀可能會干擾各元件的偵測。

☑ 相關資訊

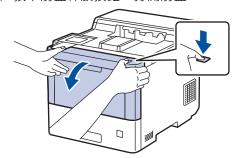
- 例行維護
 - 清潔雷射掃描器窗口
 - 清潔觸控式液晶螢幕
 - 清潔電極絲
 - 清潔感光鼓元件
 - 清潔取紙滾軸

▲主頁 > 例行維護 > 清潔機器 > 清潔雷射掃描器窗口

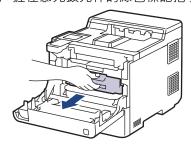
清潔雷射掃描器窗口

啟動清潔步驟之前 ➤➤ 相關資訊:清潔機器

- 按住(①) 關閉機器。
- 2. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



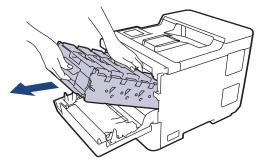
3. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



▲ 注意

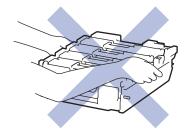
我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

4. 握住感光鼓元件的綠色標記把手,扳起感光鼓元件的前端,將感光鼓元件從機器中取出。

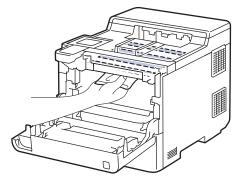


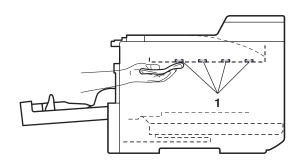
重要事項

搬運感光鼓元件時請握住它的把手。切勿握住感光鼓元件兩側。

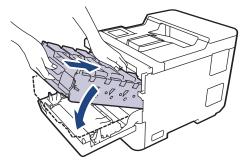


5. 使用一塊乾燥、不掉毛的軟布擦拭四個雷射掃描器窗口(1)。

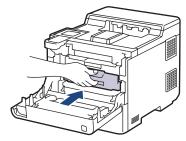




6. 將感光鼓元件輕輕滑入機器,直到其停止。



7. 使用綠色標記把手‧將感光鼓元件推回機器內‧直到其卡入定位。



- 8. 關閉機器前蓋。
- 9. 按 () 開啟機器。

🔽 相關資訊

• 清潔機器

相關主題:

• 提高列印品質

▲主頁 > 例行維護 > 清潔機器 > 清潔觸控式液晶螢幕

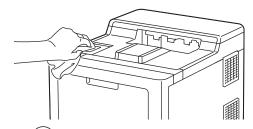
清潔觸控式液晶螢幕

啟動清潔步驟之前 ▶▶ 相關資訊:清潔機器

重要事項

切勿使用任何類型的液體清潔劑 (包括乙醇)。

- 按住(①) 關閉機器。
- 2. 用乾燥、不掉毛的軟布清潔觸控式螢幕。



3. 按 () 開啟機器。

✓ 相關資訊

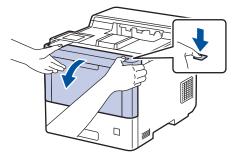
• 清潔機器

▲主頁 > 例行維護 > 清潔機器 > 清潔電極絲

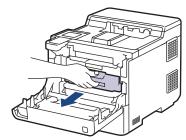
清潔電極絲

啟動清潔步驟之前 ▶▶ 相關資訊:清潔機器

1. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



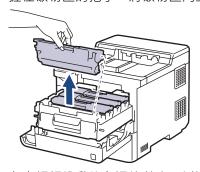
2. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



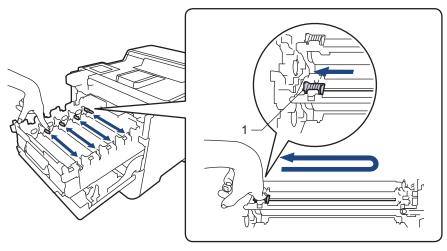
▲ 注意

我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

3. 握住碳粉匣的把手,將碳粉匣向上拉出感光鼓元件。對所有碳粉匣重複執行此步驟。



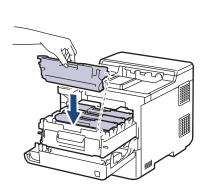
4. 左右輕輕推動綠色滑塊數次,以清潔感光鼓元件內的電極絲。對所有電極絲重複執行此步驟。

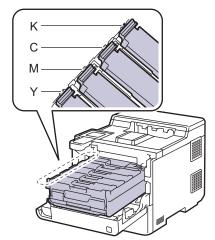




為避免列印品質不佳,務必將綠色滑塊鎖定在原位 (1),使其左面與感光鼓左側平齊。

5. 將碳粉匣插入感光鼓元件中。確定碳粉匣顏色與感光鼓元件上的顏色標籤相符。對所有碳粉匣重複執行此步驟。



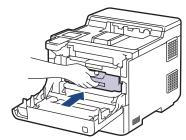


- K: 黑色
- C: 青色
- M: 洋紅色
- Y: 黃色



確定碳粉匣正確裝入,否則它可能會與感光滾筒元件分離。

6. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



7. 關閉機器前蓋。

✓ 相關資訊

• 清潔機器

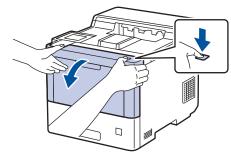
相關主題:

• 錯誤和維護訊息

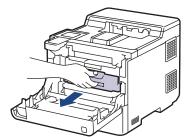
▲主頁 > 例行維護 > 清潔機器 > 清潔感光鼓元件

清潔感光鼓元件

- 如果您的印出文件每隔 94 mm 就出現白點或黑點或其他重影印記,感光鼓可能有異物,如標籤的粘膠附著在感光鼓表面上。
- 啟動清潔步驟之前 **>>** 相關資訊:清潔機器
- 1. 確定機器處於準備就緒模式。
- 2. 按 🕌 [設定] > [所有設定] > [列印報告] > [感光鼓點列印]。
- 3. 按[是]。 機器列印感光鼓檢查列印頁。
- 4. 按 🔒。
- 5. 按住(⁽⁾)關閉機器。
- 6. 按下前蓋釋放按鈕,打開前蓋。



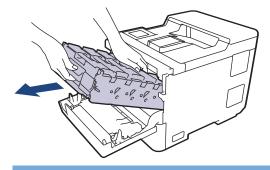
7. 握住感光鼓元件的綠色標記把手。將感光鼓元件從機器中拉出,直到其停止。



▲ 注意

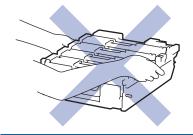
我們建議您將碳粉匣和感光鼓元件組件放在乾淨的平面,下面墊一張可處置的紙,以免不小心灑出碳粉。

8. 握住感光鼓元件的綠色標記把手,扳起感光鼓元件的前端,將感光鼓元件從機器中取出。

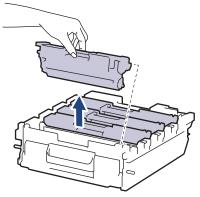


重要事項

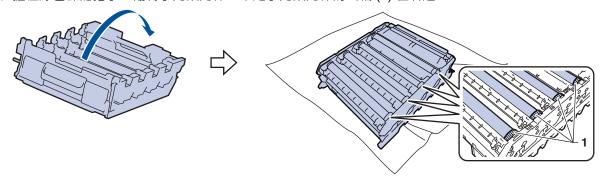
搬運感光鼓元件時請握住它的把手。切勿握住感光鼓元件兩側。



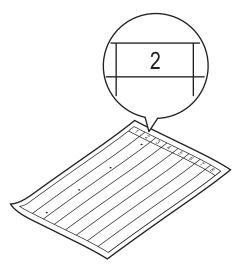
9. 握住碳粉匣的把手,將碳粉匣向上拉出感光鼓元件。對所有碳粉匣重複執行此步驟。

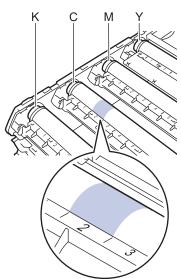


10. 握住綠色標記把手,翻轉感光鼓元件。確定感光鼓元件的齒輪 (1) 在右邊。



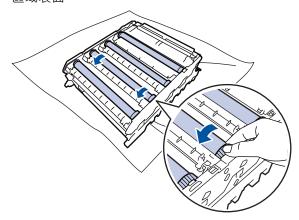
11. 使用感光鼓滾軸旁的欄號找出污點。例如,如果檢查列印頁第 2 欄出現青色圓點,表示青色感光鼓的「2」區域有污點。





- K: 黑色
- C: 青色
- M: 洋紅色
- Y: 黃色

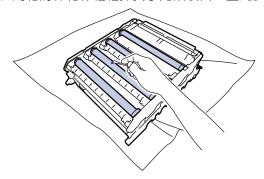
12. 雙手握住感光鼓元件外框,拇指置於感光鼓元件齒輪處,手動朝您的方向滾動感光鼓,同時觀察懷疑有問題的區域表面。





為避免出現列印品質問題,切勿觸摸感光鼓滾軸上除感光鼓元件齒輪外的其他表面。

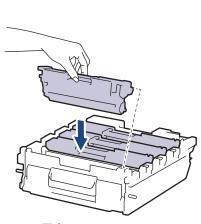
13. 用乾的棉花棒輕輕擦拭感光鼓表面,直到去除表面的污點為止。

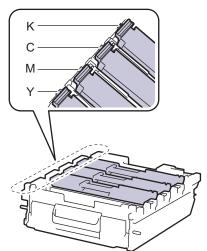


提醒

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. 握住綠色標記把手,翻轉感光鼓元件。
- **15**. 將碳粉匣插回新的感光鼓元件中。確定碳粉匣顏色與感光鼓元件上的顏色標籤相符。對所有碳粉匣重複執行此步驟。



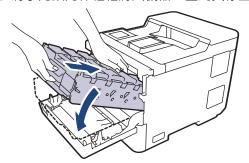


- K: 黑色
- C: 青色
- M: 洋紅色
- Y: 黃色

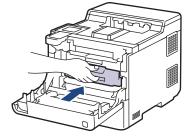


確定碳粉匣正確裝入,否則它可能會與感光滾筒元件分離。

16. 將感光鼓元件輕輕滑入機器,直到其停止。



17. 使用綠色標記把手,將感光鼓元件推回機器內,直到其卡入定位。



- 18. 關閉機器前蓋。
- 19. 按 () 開啟機器。

🛂 相關資訊

• 清潔機器

相關主題:

• 提高列印品質

▲主頁 > 例行維護 > 清潔機器 > 清潔取紙滾軸

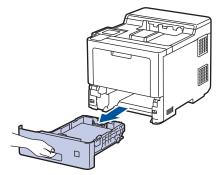
清潔取紙滾軸

定期清潔取紙滾軸可確保正確進紙,以避免發生卡紙。

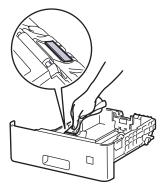
啟動清潔步驟之前 ▶▶ 相關資訊:清潔機器

如果出現進紙問題,請依照下列說明清潔取紙滾軸:

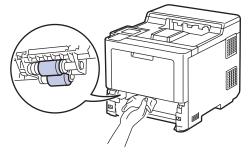
- 1. 按住(①)關閉機器。
- 2. 將紙匣完全拉出機器。



- 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(①) 開啟機器。

🗸 相關資訊

• 清潔機器

相關主題:

- 列印問題
- 清除卡紙

▲主頁 > 例行維護 > 校正彩色列印

校正彩色列印

如果彩色列印品質較差,請校正各種色彩的輸出濃度,然後執行色彩對齊。



- 1. 按 [碳粉] > [色彩校正] > [修正開始]。
- 2. 按[是]。



● 色彩校正將自動啟動·需要幾分鐘的時間。

3. 按 🔒。

相關資訊

- 例行維護
 - 設定自動校正功能
 - 重置機器的彩色校正設定

相關主題:

• 提高列印品質

▲主頁 > 例行維護 > 校正彩色列印 > 設定自動校正功能

設定自動校正功能

如果您希望機器每次校正色彩後執行色彩對齊,請啟用自動修正功能。

- 2. 按 🔒。

✓ 相關資訊

• 校正彩色列印

▲主頁 > 例行維護 > 校正彩色列印 > 重置機器的彩色校正設定

重置機器的彩色校正設定

如果輸出的色彩與您在螢幕上看到的色彩有差異,請嘗試重置機器的色彩校正設定。

- 1. 按 [碳粉] > [色彩校正] > [重置]。
- 2. 按[是]。
- 3. 按 🔒。

🔽 相關資訊

• 校正彩色列印

▲主頁 > 例行維護 > 檢查零件的剩餘使用壽命

檢查零件的剩餘使用壽命

- 1. 按 🕌 [設定] > [所有設定] > [機器資訊] > [零件壽命]。
- 按▲或▼顯示機器零件,然後按您想檢查的機器零件。
 液晶螢幕上會顯示大致剩餘使用壽命。
- 3. 按 🔒。



若要顯示碳粉匣的大致剩餘使用壽命,按 ▮▮▮ [碳粉] > [碳粉壽命]。

✓ 相關資訊

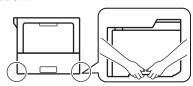
• 例行維護

▲主頁 > 例行維護 > 包裝和運輸機器

包裝和運輸機器

▲ 警告

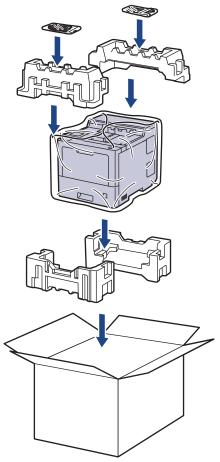
- 本產品重達 28.7 kg 以上。 為避免受傷,應至少由兩個人從前後兩面合力抬起本產品。
- 當您移動本機器時,如插圖所示搬動機器。



- 如果機器安裝有選購紙匣,移動機器前先取出選購紙匣,否則,可能會受傷或是造成機器損壞。
- 用原包裝材料將選購紙匣單獨裝入其原來的紙箱。

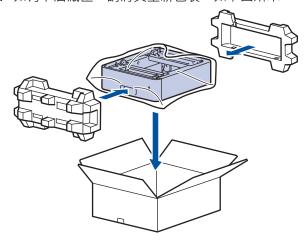


- 如果基於某些理由而必須運送機器,請使用原包裝小心重新包裝機器,以免轉運過程中受損。機器應應向 承運人充分投保。
- 視乎國家,紙箱內的組件可能會有所不同。
- 1. 按住 (①) 關閉機器。關閉機器至少 10 分鐘以降溫。
- 2. 拆下所有傳輸線,並拔下電源插座上的電源線。
- 3. 將機器放入隨附的原包裝袋中。
- 4. 用原包裝材料將機器、書面資料和 AC 電源線 (如可用) 裝入原來的紙箱,如下圖所示。(原包裝材料可能會視乎您所在的國家而定。)



5. 合上包裝盒並將其封口。

6. 如有下層紙匣,請將其重新包裝,如下圖所示。



✓ 相關資訊

• 例行維護

▲主頁 > 例行維護 > 更換定期維護零件

更換定期維護零件

定期更換以下零件以確保列印品質。 列印約 50,000 頁後 1 必須更換多功能進紙匣的進紙套件,列印約 100,000 頁後 1 必須更換選購紙匣的進紙套件,列印約 200,000 頁後 1 必須更換標準紙匣的進紙套件、加熱組件和雷射元件。

液晶螢幕顯示下列訊息時,請聯絡 Brother 客戶服務中心或當地的 Brother 授權維修中心。

液晶螢幕訊息	說明
[維護]	更換加熱組件。
[更換定影器] 2	
[維護]	更換雷射元件。
[更換鐳射] ²	
[維護]	更換標準紙匣的進紙套件。
[更換 送紙套件 1] 23	
[維護]	更換選購紙匣的進紙套件。
[更換 送紙套件 2] 234	
[維護]	更換多功能進紙匣的進紙套件。
[更換 送紙套件 MP] 23	

✓ 相關資訊

• 例行維護

¹ Letter 或 A4 尺寸單面文件。

² 更換頻率會因列印頁的複雜度、覆蓋率和所用紙材的媒體類型而有所不同。

³ 套件包含紙匣或多功能進紙匣的滾軸底座組件、分離墊和分離墊彈簧。

⁴ 如果機器使用選購紙匣·液晶螢幕上將會顯示此信息。安裝有多個選購紙匣時·機器顯示訊息時使用各選購紙匣對應的數字。

▲主頁 > 機器設定

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。

- 從控制面板變更機器設定
- 從電腦變更機器設定

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定

從控制面板變更機器設定

- 一般設定
- 設定表和功能表

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定

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
- 調整液晶螢幕背光燈亮度
- 變更液晶螢幕背光燈的亮顯時長
- 降低碳粉耗用量
- 降低列印噪音
- 變更液晶螢幕上的語言

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 設定睡眠模式倒計時

設定睡眠模式倒計時

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。

- 1. 按 🕌 [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [環保] > [睡眠時間]。
- 2. 輸入機器進入休眠模式前的閒置時長 (最多 50 分鐘), 然後按 [OK]。
- 3. 按 🔒。

☑ 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 關於沉睡模式

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-L9430CDN/HL-L9470CDN	液晶螢幕背光燈熄滅·電源 LED 變亮和 變暗。	機器接收到工作。有人按 (①) 或觸控式液晶螢幕。

🛂 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 設定自動關閉電源模式

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。機器連接至網路或記憶體中有保安列印資料時,將不會進入電源關閉模式(僅適用於某些型號)。

若要開始列印,按控制面板上的(①),然後發送列印工作。

- 2. 按▲或▼顯示機器進入電源關閉前保持在閒置模式的時長,然後按所需選項。
- 3. 按 🔒。

☑ 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 調整液晶螢幕背光燈亮度

調整液晶螢幕背光燈亮度

如果您難以看清液晶螢幕上的訊息,變更亮度設定可能會有所幫助。

- 2. 按所需選項:
 - [淺]
 - [中]
 - [深]
- 3. 按

🗸 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 變更液晶螢幕背光燈的亮顯時長

變更液晶螢幕背光燈的亮顯時長

設定液晶螢幕背光燈的亮顯時長。

- 2. 按所需選項:
 - [10 秒]
 - [20 秒]
 - [30 秒]
- 3. 按

🗸 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 降低碳粉耗用量

降低碳粉耗用量

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。

- 1. 按 🔭 [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [環保] > [節省碳粉]。
- 2. 按[開]或[關]。
- 3. 按 🔒。

☑ 相關資訊

• 一般設定

相關主題:

• 提高列印品質

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 降低列印噪音

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。

- 1. 按 🕌 [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [環保] > [靜音模式]。
- 2. 按[開]或[關]。
- 3. 按 🔒 .

🔽 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 一般設定 > 變更液晶螢幕上的語言

變更液晶螢幕上的語言

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 [設定] > [所有設定] > [初始設定] > [本地語言]。
- 2. 按所需語言。
- 3. 按

🛂 相關資訊

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 設定表和功能表

設定表和功能表

設定表可幫助您瞭解機器程式中出現的選單選擇和選項。

- 設定表
- 功能表

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 設定表和功能表 > 設定表

設定表

- >> [設定]
- >> [一般設定]
- >> [印表機]
- >> [網路]
- >> [列印報告]
- >> [機器資訊]
- >> [初始設定]

[設定]



二級選單	三級選單	四級選單	說明	
[碳粉]	[碳粉壽命]	-	檢視碳粉的剩餘使用壽命。	
	[測試列印]	-	列印測試頁。	
	[色彩校正]	[修正開 始]	執行色彩校正以檢查和修正各種色彩·然後執行色彩對位以對齊 每種色彩的列印位置。	
		[重置]	將校正參數重置為預設設定。	
[網路]	[有線區域網路]	-	存取有線區域網路設定選單。	
	[WLAN (Wi-Fi)] 1	-	存取無線區域網路設定選單。	
[紙匣設定]	-	_	存取紙匣設定選單。	
[Wi-Fi Direct]	-	_	存取 Wi-Fi Direct 設定選單。	
[節能模式]	-	-	同時開啟以下所有機器設定。	
			• [雙面列印]: [長邊] ²	
			• [睡眠時間]:0[分鐘]	
			• [背光燈設置]:[10 秒]	
			• [靜音模式]:[開] ²	
			• [節省碳粉]:[開] ²	
[所有設定]	-	-	設置詳細設定。	

- 1 對於某些型號,僅當已安裝選購無線模組時方可使用無線網路連接。
- 2 使用網路管理變更某些機器設定後可變更此設定。

[一般設定]

[所有設定] > [一般設定]

三級選單	四級選單	五級選單	六級選 單	說明
[紙匣設定]	[紙張類型]	[MP 紙匣]	-	選擇與多功能進紙匣中的紙張匹配的紙張類型。
		[紙匣1]	-	選擇與標準紙匣中的紙張匹配的紙張類型。
	[紙匣 2]		-	選擇與選購紙匣 (紙匣 2) 中的紙張匹配的紙張類型。
		[紙匣 3] 1	-	選擇與選購紙匣 (紙匣 3) 中的紙張匹配的紙張類型。

三級選單	四級選單	五級選單	六級選 單	說明
[紙匣設定]	[紙張類型]	[紙匣 4]	-	選擇與選購紙匣 (紙匣 4) 中的紙張匹配的紙張類型。
		[紙匣 5] 2	-	選擇與選購紙匣 (紙匣 5) 中的紙張匹配的紙張類型。
	[紙張尺寸]	[MP 紙匣]	-	選擇多功能進紙匣中所放入紙張的尺寸。
		[紙匣1]	-	選擇標準紙匣中所放入紙張的尺寸。
		[紙匣 2] ¹	-	選擇選購紙匣 (紙匣 2) 中所放入紙張的尺寸。
		[紙匣 3] ¹	-	選擇選購紙匣 (紙匣 3) 中所放入紙張的尺寸。
		[紙匣 4]	-	選擇選購紙匣 (紙匣 4) 中所放入紙張的尺寸。
		[紙匣 5]	-	選擇選購紙匣 (紙匣 5) 中所放入紙張的尺寸。
	[紙匣用途]	-	-	選擇要使用的紙匣。
	[優先]	-	-	在[紙匣用途]選單中選擇[自動]選項時·選擇機器使用裝有相同 尺寸紙張的紙匣的順序。
	[列印位置]	[MP 紙匣]	[x 偏 移]	水平移動多功能進紙匣中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角)·最多-500 (左) 到 +500 (右) 點 (300 dpi 時)。
			[Y 偏 移]	垂直移動多功能進紙匣中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角)·最多-500 (上) 到 +500 (下) 點 (300 dpi 時)。
		[紙匣 1]	[x 偏 移]	水平移動標準紙匣中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角)·最多-500 (左) 到 +500 (右) 點 (300 dpi 時)。
			[Y 偏 移]	垂直移動標準紙匣中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角)·最多-500 (上) 到 +500 (下) 點 (300 dpi 時)。
		[紙匣 2] ¹	[x 偏 移]	水平移動選購紙匣 (紙匣 2) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角)·最多 -500 (左) 到 +500 (右) 點 (300 dpi 時)。
			[Y 偏 移]	垂直移動選購紙匣 (紙匣 2) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角) · 最多 -500 (上) 到 +500 (下) 點 (300 dpi 時) ·
		[紙匣 3] ¹	[x 偏 移]	水平移動選購紙匣 (紙匣 3) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角)·最多-500 (左) 到 +500 (右) 點 (300 dpi 時)。
			[Y 偏 移]	垂直移動選購紙匣 (紙匣 3) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角) · 最多 -500 (上) 到 +500 (下) 點 (300 dpi 時) ·
		[紙匣 4]	[x 偏 移]	水平移動選購紙匣 (紙匣 4) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角) · 最多 -500 (左) 到 +500 (右) 點 (300 dpi 時) 。
			[Y 偏 移]	垂直移動選購紙匣 (紙匣 4) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角) · 最多 -500 (上) 到 +500 (下) 點 (300 dpi 時)。
		[紙匣 5]	[x 偏 移]	水平移動選購紙匣 (紙匣 5) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角) · 最多 -500 (左) 到 +500 (右) 點 (300 dpi 時)。
			[Y 偏 移]	垂直移動選購紙匣 (紙匣 5) 中紙張的列印開始位置 (位於頁面左上角) · 最多 -500 (上) 到 +500 (下) 點 (300 dpi 時) ·
	[輸出紙匣] ³	-	-	選擇要使用的出紙匣。
	[裝訂] ⁴	-	-	選擇是否裝訂列印工作並將頁面輸出到裝訂器出紙匣。
	[偏移] ⁴	-	_	選擇是否移動輸出到裝訂器出紙匣上的列印工作,以方便排序。

三級選單	四級選單	五級選單	六級選 單	說明					
[紙匣設定]	[SF 繼續] ⁴	-	-	選擇當裝訂器 (SF) 不支援您選擇的紙張尺寸或媒體類型時是否希望機器繼續列印。					
	[郵箱繼續] 5	-	-	如果您想讓機器在分頁器 (MX) 中一有空間時就繼續列印·請選 擇此選項。					
	[略過紙匣] 6	-	-	選擇您不想使用的裝有錯誤尺寸紙張的特定紙匣。					
	[分隔器紙匣] 6	-	-	選擇包含分離紙張的紙匣·分離紙張用於插入到各列印工作之間。					
	[紙張不足通知]	[紙張不足 通知]	-	選擇是否顯示訊息提示您紙匣中的紙張即將用盡。					
		[通知級 別]	-	選擇會觸發訊息的最小紙張級別。					
	[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。					
[液晶螢幕	[背光燈]	-	-	調整液晶螢幕背光燈的亮度。					
設定]	[背光燈設置]	_	_	設定上次按鍵後液晶螢幕背光燈的亮顯時長。					
[畫面設定]	[顯示資訊]	[IP 位址]	-	選擇是否在首頁螢幕上顯示本機器的 IP 位址。					
[環保]	[節能模式]	-	-	同時開啟以下所有機器設定。					
				• [雙面列印]:[長邊] 7					
				• [睡眠時間]:0[分鐘]					
				• [背光燈設置]:[10 秒]					
				• [靜音模式]:[開] 7					
				• [節省碳粉]:[開] 7					
	[節省碳粉]	-	-	增加碳粉匣印量。					
	[睡眠時間]	-	-	設定機器進入省電模式前經過的時長。					
	[靜音模式]	-	-	降低列印噪音。					
	[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:/ 時)。					
[設定鎖定]	[設定密碼]	-	-	防止未授權使用者變更機器的設定。					
	[功能鎖關閉⇒開 啟]	-	-						
	[新密碼] (僅首次輸入密碼 時可用)	-	-						
[介面]	[選擇]	-	-	選擇要使用的介面。 如果選擇[自動]選項·機器會視正在接收資料的介面而將介面變 更為 USB 或網路。					
	 [自動 IF 時 間]	-	-	設定自動介面選擇的逾時期限。					
	[輸入緩衝]	-	_	增加或降低輸入緩衝區容量。					
 [刪除儲存]	[巨集 ID]	_	_	刪除註冊的巨集資料。					
	[串流 ID]	-	_	刪除註冊的串流資料。					
	[字型 ID]	_	_	刪除註冊的字體資料。					
	[全部刪除]	_	_						
	[初始化 USB 快閃磁碟機]	-	-	初始化 USB 快閃儲存裝置,以進行 USB 儲存列印。初始化過程需要 40 分鐘以上。					

三級選單	四級選單	五級選單	六級選 單	說明
[刪除儲存]	(僅當在工作儲存 位置選單中選擇 了 USB 快閃儲存 裝置時可用。)			

- 1 已安裝選購紙匣時可用。
- 2 已安裝選購紙匣時可用。
- 3 安裝分頁器或裝訂器後可用。
- 4 安裝裝訂器後可用。
- 5 安裝分頁器後可用。
- 6 已安裝下層紙匣時可用。
- 7 使用網路管理變更某些機器設定後可變更此設定。

[印表機]

[所有設定] > [印表機]

三級選單	四級選單	五級選單	說明
[模擬]	-	-	選擇印表機語言模擬方式。
[品質]	-	-	選擇列印品質。
[列印選項]	[字型清單]	[HP LaserJet]	列印 HP LaserJet 的字體清單和樣本。
		[BR-Script 3]	列印 BR-Script 的字體清單和樣本。
	[測試列印]	-	列印測試頁。
[雙面]	[雙面列印]	-	選擇是否進行雙面列印。
	[單面影像]	-	對於最後一頁是單面影像的列印工作·選擇[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[雙面送紙]選項。如果 將信箋紙或預印紙張選擇為[單面送紙]·最後一頁將列印在 反面。
[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。
[輸出顏色]	-	-	設定輸出顏色。
[紙張類型]	-	-	設定紙張類型。
[紙張尺寸]	-	-	設定紙張尺寸。
[份數]	-	-	設定列印頁數。
[方向]	-	-	設定縱向或橫向列印頁面。
[列印位置]	-	-	存取列印位置設定選單。
[自動 FF]	-	-	允許機器自動列印任何剩餘資料。
[HP LaserJet]	[字型編號]	[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。
		[軟體字型編號]	設定軟字體編號。 Brother 機器上安裝有軟字體時,此選單將會顯示。
	[字型字距]	-	設定字體間距。 (適用於某些字體編號)
	[字型點數]	-	設定字體大小。 (適用於某些字體編號)
	[符號集]	-	選擇符號或字元集。

三級選單	四級選單	五級選單	說明
[HP LaserJet]	[表格列印]	-	列印代碼表格。
	[自動 LF]	-	開:CR -> CR+LF;關:CR -> CR
	[自動 CR]	-	開:LF -> LF+CR、FF -> FF+CR 或 VT -> VT+CR
			關:LF -> LF、FF -> FF 或 VT -> VT
	[自動 WRAP]	-	選擇機器列印至右邊界時是否插入換行字元和歸位字元。
	[自動 SKIP]	-	選擇歸位位置到達下邊界時是否插入換行字元和歸位字元。
	[左側邊界]	-	設定左邊界·範圍為 0 - 70 欄·增量為 1 cpi。
	[右側邊界]	-	設定右邊界·範圍為 10 ~ 80 欄·增量為 1 cpi。
	[上方邊界]	-	設定上邊界,即文字與紙張上邊緣的距離。
	[下方邊界]	-	設定下邊界,即文字與紙張下邊緣的距離。
	[行]	-	設定每個頁面的行數。
	[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。
[BR-Script 3]	[列印時出錯]	-	選擇發生錯誤時機器是否列印錯誤資訊。
	[CAPT]	-	列印非 Brother PS 驅動程式建立的 PS 檔案時,請使用 CAPT (彩色進階列印技術) 獲取最佳列印品質。
			色彩和相片顯示更清晰、更準確。列印速度會變慢。
[PDF]	[多頁]	-	設定列印多頁時的版面配置。
	[PDF 列印選項]	-	設定與文字一起列印 PDF 檔案中的註釋 (標誌) 或印記時的 PDF 列印設定。
	[PDF 符合頁面]	-	選擇機器是否縮放或調整 PDF 檔案的頁面尺寸·以符合所選紙張尺寸。
[副本功能表]	[副本]	-	啟用或停用副本功能。
	[份數]	-	設定列印頁數。
	[複印1紙匣]	-	選擇用於複印1的紙匣。
	[Copy1 串流]	-	選擇用於複印1的串流。
	[複印 2 紙匣]	-	選擇用於複印2至8的紙匣。
	 [複印 8 紙匣]		
	[Copy2 串流]	-	選擇用於複印2至8的串流。
	 [Copy8 串流]		
[色彩校正]	[修正開始]	-	 執行色彩校正以檢查和修正各種色彩·然後執行色彩對位以 對齊每種色彩的列印位置。
	 [重置]	-	
	_ [自動修正]	-	
	[色彩設定]	[設定模式]	選擇套用機器還是印表機驅動程式的色彩列印設定。
	_		選擇彩色模式。
		[改善灰色]	
		[增強黑色打印]	如果無法正常列印黑色圖片・請開啟或關閉此設定・
			調整亮度。
		[對比度]	調整對比度。
		· [紅]	調整紅色。
		 [綠]	調整綠色。
			調整藍色。

三級選單	四級選單 五級選單		說明		
[作業儲存 位置]	-	-	選擇要用於儲存列印工作的位置。		
[重設印表機]	-	-	將印表機設定恢復為出廠設定。		

[網路]

[所有設定] > [網路]

三級選單	四級選單	五級選單	六級選 單	說明
[有線區域網路]	[TCP/IP]	[引導方式]	-	選擇最適合您需求的 IP 方式。
		[IP 位址]	-	輸入 IP 位址。
		[子網路遮罩]	-	輸入子網路遮罩。
		[閘道]	-	輸入閘道位址。
		[節點名稱]	-	輸入節點名稱。
		[WINS 配置]	-	選擇 WINS 設置模式。
		[WINS 伺服器]	[主要]	指定主要 WINS 伺服器的 IP 位址。
			[次要]	指定次要 WINS 伺服器的 IP 位址。
		[DNS 伺服器]	[主要]	指定主要 DNS 伺服器的 IP 位址。
			[次要]	指定次要 DNS 伺服器的 IP 位址。
		[APIPA]	-	在本地連結位址範圍內自行指定 IP 位址 1
		[IPv6]	-	啟用或停用 IPv6 通訊協定。
	[乙太網路]	-	-	選擇乙太網路連結模式。
	[有線網絡狀態]	-	-	顯示乙太網路連結狀態。
	[MAC 位址]	-	-	顯示機器的 MAC 位址。
	[設為預設值] 2	-	-	將機器的有線網路設定恢復到出廠設定。
	[啟用有線網路] 2	-	-	啟用或停用有線介面。
[WLAN (Wi-Fi)] ²	[尋找 Wi-Fi 網 絡]	-	-	手動設置無線網路設定。
	[TCP/IP]	[引導方式]	-	選擇最適合您需求的 IP 方式。
		[IP 位址]	-	輸入 IP 位址。
		[子網路遮罩]	-	輸入子網路遮罩。
		[閘道]	-	輸入閘道位址。
		[節點名稱]	-	輸入節點名稱。
		[WINS 配置]	-	選擇 WINS 設置模式。
		[WINS 伺服器]	[主要]	指定主要 WINS 伺服器的 IP 位址。
			[次要]	指定次要 WINS 伺服器的 IP 位址。
		[DNS 伺服器]	[主要]	指定主要 DNS 伺服器的 IP 位址。
			[次要]	指定次要 DNS 伺服器的 IP 位址。
		[APIPA]	-	在本地連結位址範圍內自行指定 IP 位址。 1
		[IPv6]	-	啟用或停用 IPv6 通訊協定。
	[WPS/按鈕]	-	-	使用一鍵式方式設置無線網路設定。
	[WPS/PIN 碼]	-	-	使用有密碼的 WPS 設置無線網路設定。
	[無線網路狀態]	[狀態]	-	顯示無線乙太網路連結狀態。
		[訊號]	-	顯示訊號條件。

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
[WLAN (Wi-Fi)] ²	[無線網路狀態]	[SSID]	-	顯示無線 SSID。
		[通訊模式]	-	顯示目前的通訊模式。
	[MAC 位址]	-	-	顯示機器的 MAC 位址。
	[設為預設值]	-	-	將機器的無線網路設定恢復到出廠設定。
	[啟用無線網路]	-	-	啟用或停用無線介面。
[Wi-Fi Direct] 2	[手動]	-	-	手動設置 Wi-Fi Direct 網路設定。
	[群組擁有者]	-	-	將本機器設為群組擁有者。
	[按鍵]	-	-	使用一鍵式方式快速設置 Wi-Fi Direct 網路設定。
	[PIN 碼]	-	-	使用有密碼的 WPS 快速設置 Wi-Fi Direct 網路設定。
	[裝置資訊]	[裝置名稱]	-	檢視本機器的裝置名稱。
		[SSID]	-	顯示群組擁有者的 SSID。
		[IP 位址]	-	顯示機器的 IP 位址。
	[狀態資訊]	[狀態]	-	顯示 Wi-Fi Direct 網路的狀態。
		[訊號]	-	顯示 Wi-Fi Direct 網路目前的訊號強度。
	[I/F 啟用]	-	-	啟用或停用 Wi-Fi Direct 連接。
[NFC]	-	-	-	開啟或關閉 NFC 功能。
[網絡連接設定]	[Proxy 伺服器設定]	[Proxy 伺服器連 線]	-	變更網路連接設定。
		[位址]	-	
		[連接埠]	-	
		[使用者名稱]	-	
		[密碼]	-	
[IPsec]	-	-	-	IPsec 是 IP 通訊協定的一項可選安全功能· 提供驗證和加密服務。我們建議您變更此設定 前·先聯絡您的網路管理員。
[網路重設]	-	-	-	將機器的所有網路設定恢復到出廠設定。

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「引導方式」設定為「靜態」·您必須從機器的控制面板手動輸入 IP 位址。

[列印報告]

[所有設定] > [列印報告]

三級選單	說明
[印表機設定] 列印印表機設定頁。	
[網路配置] 列印網路設置報告。	
[列印檔案清單]	列印儲存在記憶體中的資料清單。
[感光鼓點列印] 列印感光滾筒檢查列印頁。	
[WLAN 報表] 列印無線區域網路連接能力診斷約	

² 對於某些型號,僅當已安裝選購無線模組時方可使用無線網路連接。

[機器資訊]

[所有設定] > [機器資訊]

三級選單	四級選單	說明
[序號]	-	顯示機器序列號。
[韌體版本]	[Main 版本]	查看機器的韌體版本。
	[安全性版本] (僅適用於某些國家)	
[韌體更新]	-	將機器更新至最新韌體。
[韌體自動檢查]	-	檢視首頁螢幕上的韌體資訊。
[頁碼計數器]	[總計]	顯示已列印的總頁數。
	[彩色]	顯示彩色列印的總頁數。
	[黑白]	顯示黑白列印的總頁數。
[零件壽命] ¹	[感光鼓]	顯示感光鼓元件的剩餘使用壽命。
	[轉印帶]	顯示皮帶組的剩餘使用壽命。
	[定影器]	顯示加熱組件的剩餘使用壽命。
	[鐳射]	顯示雷射元件的剩餘使用壽命。
	[送紙套件 MP]	顯示多功能進紙匣進紙套件的剩餘使用壽命。
	[送紙套件 1]	顯示進紙套件 1 的剩餘使用壽命。
	[送紙套件 2] ²	顯示進紙套件 2 的剩餘使用壽命。
	[送紙套件 3] ²	顯示進紙套件 3 的剩餘使用壽命。
	[送紙套件 4] ²	顯示進紙套件 4 的剩餘使用壽命。
	[送紙套件 5] ²³	顯示進紙套件 5 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。
- 2 已安裝選購紙匣時可用。
- 3 僅限受支援的型號。

[初始設定]

[所有設定] > [初始設定]

三級選單	四級選單	說明
[重置]	[機器重設]	恢復所有已變更的機器設定,例如紙張類型。
	[網路重設]	將機器的所有網路設定恢復到出廠設定。
	[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。
[本地語言]	-	選擇液晶螢幕顯示語言。

☑ 相關資訊

• 設定表和功能表

▲主頁 > 機器設定 > 從控制面板變更機器設定 > 設定表和功能表 > 功能表

功能表

- >> 碳粉
- >> Wi-Fi 設定
- >> [網路]
- >> [直接列印]
- >> [保安列印]

碳粉



-	- 級選單	三級選單	四級選單	說明
	(碳粉)	[碳粉壽命]	-	檢視各顏色碳粉的大致剩餘使用壽命。
		[測試列印]	-	列印測試頁。
		[色彩校正]	[修正開始]	執行色彩校正以檢查和修正各種色彩·然後執行色彩對位以對齊每種色彩的列 印位置。
			[重置]	將校正參數重置為預設設定。

Wi-Fi 設定



(Wi-Fi 設定)

二級選單	三級選單	說明
(Wi-Fi 設定)	[TCP/IP] ¹	變更 TCP/IP 設定。
	[尋找 Wi-Fi 網絡]	手動設置無線網路設定。
	[WPS/按鈕]	使用一鍵式方式設置無線網路設定。
	[WPS/PIN 碼] ¹	使用有密碼的 WPS 設置無線網路設定。
	[無線網路狀態] ¹	顯示無線網路連接狀態。
	[MAC 位址] ¹	顯示機器的 MAC 位址。
	[設為預設值] ¹	將機器的無線網路設定恢復到出廠設定。
	[啟用無線網路] 1	啟用或停用無線介面。

 $^{^{1}}$ 設置 Wi-Fi $^{\mathbb{R}}$ 連接後可用。

提醒

對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。

[網路]



[網路]

三級選單	說明	
[網路]	將 Brother 機器連接至網際網路服務。	
自本說明書發佈時,可能已新增 Web 服務,或供應商可能已變更服務		

[直接列印]



▋ [直接列印]

三級選單	四級選單	五級選單	六級選單	說明
道域[直接列 印]	(選擇要印出的檔 案·)	[列印設定]	[列印品 質]	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的列印品質。
121			[紙匣用途]	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時將要使用的紙匣。
			[紙張類 型]	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的列印媒體類型。
			[紙張尺 寸]	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的紙張尺寸。
			[裝訂] ¹	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時是否裝訂列印工作並將頁面輸出到裝訂器出紙匣。
			[偏移] ¹	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時是否移動輸出到 裝訂器出紙匣的列印工作。
			[多頁]	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印多頁時的版面配置。
			[方向]	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的頁面方向。
			[雙面]	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時是否進行雙面列印。
			[逐份打 印]	啟用或停用直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的分頁列 印。
			[PDF 列 印選項]	設定與文字一起列印 PDF 檔案中的註釋 (標誌) 或印記時的 USB 直接列印設定。
			[PDF 符 合頁面]	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時機器是否縮放或 調整 PDF 檔案的頁面尺寸,以符合所選紙張尺寸。
		[彩色啟動]	-	直接從 USB 快閃儲存裝置以彩色形式列印資料。
		[黑白啟動]	-	直接從 USB 快閃儲存裝置以黑白形式列印資料。
	[索引列印]	-	-	列印縮圖頁。
	[預設設定]	[列印品質]	-	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的列印品質。
		[紙張類型]	-	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的列印媒體類型。
		[紙張尺寸]	-	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的紙張尺寸。
		[多頁]	-	設定直接從 USB 快閃儲存裝置列印多頁時的版面配置。
		[方向]	-	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的頁面方向。
		[逐份打印]	-	啟用或停用直接從 USB 快閃儲存裝置列印時的分頁列 印。
		[PDF 列印 選項]	-	設定與文字一起列印 PDF 檔案中的註釋 (標誌) 或印記時的 USB 直接列印設定。
		[PDF 符合 頁面]	-	選擇直接從 USB 快閃儲存裝置列印時機器是否縮放或 調整 PDF 檔案的頁面尺寸,以符合所選紙張尺寸。
		[索引列印]	-	將預設索引列印格式設定為「簡單」或「詳細規格」。

¹ 安裝裝訂器後可用。

[保安列印]



[保安列印]

二級選單	說明
[保安列印]	輸入四位數密碼後·可列印儲存在機器記憶體或 USB 快閃儲存裝置中的列印資料。
	僅當機器或 USB 快閃儲存裝置中有保密列印資料時啟用。

相關資訊

• 設定表和功能表

▲主頁 > 機器設定 > 從電腦變更機器設定

從電腦變更機器設定

- 使用網路管理變更機器設定
- 查看本機器的網路設定
- 使用網路管理變更機器設定

▲主頁 > 機器設定 > 從電腦變更機器設定 > 使用網路管理變更機器設定

使用網路管理變更機器設定

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。

- 什麽是網路管理?
- 存取網路管理
- 設定或變更網路管理的登入密碼
- 從電腦變更機器設定

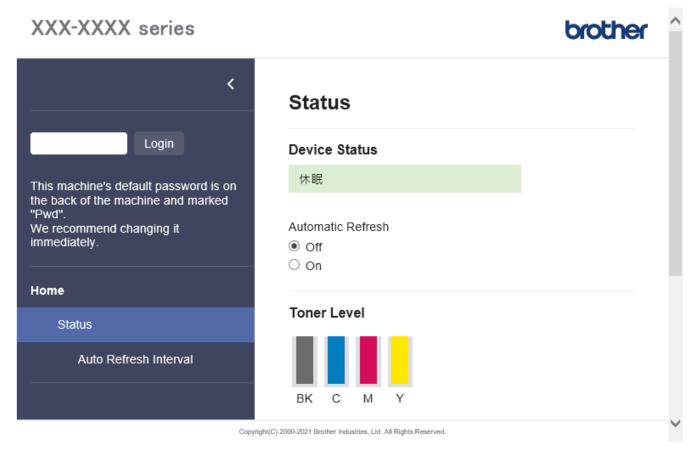
▲主頁 > 機器設定 > 從電腦變更機器設定 > 使用網路管理變更機器設定 > 什麽是網路管理?

什麽是網路管理?

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 Windows 使用者使用 Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge · 建議 Mac 使用者使用 Safari 12/13 · 建議 Android (4.x 或更高版本) 使用者使用 Chrome · 建議 iOS (10.x 或更高版本) 使用者使用 Chrome/Safari 。 無論使用何種瀏覽器 · 請確定始終啟用 JavaScript 和 Cookies。
- 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。



• 使用網路管理變更機器設定

▲主頁 > 機器設定 > 從電腦變更機器設定 > 使用網路管理變更機器設定 > 存取網路管理

存取網路管理

- 我們建議 Windows 使用者使用 Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge · 建議 Mac 使用者使用 Safari 12/13 · 建議 Android (4.x 或更高版本) 使用者使用 Chrome · 建議 iOS (10.x 或更高版本) 使用者使用 Chrome/Safari · 無論使用何種瀏覽器 · 請確定始終啟用 JavaScript 和 Cookies。
- 使用網路管理配置設定時,建議您使用 HTTPS 安全通訊協定。
- 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。
- 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。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://brnxxxxxxxxxxxx

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」。

4. 如果您想將導覽選單固定在螢幕左側,按一下畫,然後按一下▼。

至此,可變更機器設定。

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**。
- 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」。

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」。

4. 如果您想將導覽選單固定在螢幕左側,按一下畫,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)。

1

相關資訊

• 使用網路管理變更機器設定

▲主頁 > 機器設定 > 從電腦變更機器設定 > 使用網路管理變更機器設定 > 設定或變更網路管理的登入密碼

設定或變更網路管理的登入密碼

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」。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://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

- 3. 執行下列其中一項操作:
 - 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. 請轉到導覽選單,然後按一下 Administrator (管理員) > Login Password (登入密碼)。



如果螢幕左側不顯示導覽選單,請從 ☱ 啟動。

- 5. 依照畫面上的 Login Password (登入密碼)指示,在 Enter New Password (輸入新密碼)欄位中輸入密碼。
- 6. 在 Confirm New Password (確認新密碼)欄位中再次輸入密碼。
- 7. 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

▲主頁 > 附錄

附錄

- 技術規格
- 耗材
- 碳粉匣使用壽命的重要資訊
- 配件
- Brother 幫助和客戶支援

▲主頁 > 附錄 > 技術規格

技術規格

- >> 一般規格
- >> 列印媒體規格
- >> 印表機規格
- >> 介面規格
- >> 直接列印功能技術規格
- >> 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	1 GB
機器顯示器		液晶螢幕 (LCD) 3.5 英吋 (87.6 mm) TFT 彩色觸控式液晶螢幕 1
		觸控式螢幕 2.85 x 2.70 英吋 (72.5 x 68.7 mm)
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	(適用於台灣) 大約 1,050 W (台灣除外) 大約 1,080 W
	列印 ²	(適用於台灣) 大約 790 W (25°C 時) (台灣除外) 大約 770 W (25°C 時)
	列印 (靜音模式) ²	(適用於台灣) 大約 430 W (25°C 時) (台灣除外) 大約 420 W (25°C 時)
	準備就緒 ²	(適用於台灣) 大約 90 W (25°C 時) (台灣除外) 大約 85 W (25°C 時)
	休眠 2	(適用於台灣) 大約 18.4 W (台灣除外) 大約 15.6 W
	沉睡 ²	(適用於台灣) 大約1W (台灣除外) 大約1W
	電源關閉 3 4	(適用於台灣) 大約 0.02 W (台灣除外)

耗電量			大約 0.04 W
花电里 (平均值)			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
尺寸	1		單位:mm
/C (典型大綱視圖)			*: 442
(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	}		** : 403
	1 [***: 541
	**		
	{		
	↓		
	<u>, </u>		
 *	-	*** 	
重量 (加上耗材)			HL-L9430CDN
			(適用於台灣)
			28.7 kg
			(適用於韓國)
			28.8 kg
			(適用於其他國家/地區)
			29.3 kg
			HL-L9470CDN
			(適用於澳大利亞和紐西蘭)
			29.2 kg
噪音等級	聲壓	列印	• 單面列印
			LpAm = 55 dB (A)
			• 雙面列印
			LpAm = 56. 5dB (A)
		列印	• 單面列印
		(靜音模式)	LpAm = 52 dB (A)
			• 雙面列印
			LpAm = 53 dB (A)
		準備就緒	LpAm = 17.2 dB(A)^5
	聲功率	列印 6	黑白
			LWAd = 6.87 B (A)
			彩色
			LWAd = 6.88 B (A)
		列印	黑白
		(靜音模式)	• 單面列印
			LWAd = 6.37 B (A)
			• 雙面列印
			LWAd = 6.68 B (A)
			彩色
			• 單面列印
			LWAd = 6.37 B (A)
			• 雙面列印
			LWAd = 6.68 B (A)
		準備就緒	LWAd = 3.02B (A)
温度 工作時 儲存時			10°C ~ 32°C
			0°C ~ 40°C

濕度	工作時	20% ~ 80% (無冷凝)
	儲存時	10% ~ 90% (無冷凝)

- 1 對角測得。
- 2 當機器連接至 USB 介面時測得。
- 3 依據 IEC 62301 2.0 版測得。
- 4 耗電量會因使用環境而稍有不同。
- 5 如果風扇馬達已開啟: LpAm = 17.2 dB(A)
- 6 依據 ISO 7779 測得。

列印媒體規格

 紙張尺寸 施張尺寸 第:		i e		
A6 - Executive, Legal - Mexico Legal - India Legal - Folio 16K (195x270 mm) - A4 短 (270 mm 組第)	紙張輸入		紙張類型	普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、再造紙、厚紙、加厚紙
最大紙張容量 最多 520 張 80 g/m² 普通紙 多功能機紙匣 (MP 紙		(標準)	紙張尺寸	A6 · Executive, Legal · Mexico Legal · India Legal · Folio ·
多功能進紙匣 (MP 紙 紙張類型 普通紙、信等紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、南造紙、銅別紙、標籤、信封、薄信封、厚信封、光面相紙 紙張尺寸 ・ 寛:			紙張重量	60 ~ 230 g/m ²
 紙張尺寸 ・ 寛: 76.2 mm - 215.9 mm - 長:			最大紙張容量	最多 520 張 80 g/m ² 普通紙
76.2 mm - 215.9 mm - 長: 127 mm - 355.6 mm - 信封: COM-10、DL、C5、Monarch 紙張重量 60 ~ 230 g/m² 普通紙 信封: COM-10、DL、C5、Monarch 紙張重量 - 最多 100 張 80 g/m² 普通紙 - 信封: 15 個信封			紙張類型	普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、銅版 紙、標籤、信封、薄信封、厚信封、光面相紙
 長:			紙張尺寸	
127 mm - 355.6 mm				
 信封:				
COM-10、DL、C5、Monarch 紙張重量 60 ~ 230 g/m² 最大紙張容量 最大紙張容量 最多 100 張 80 g/m² 普通紙 信封: 15 個信封 紙匣 2、3、4 紙張類型 部通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、再造紙 私4、上etter、B5 (JIS)、A5、Executive, Legal、Mexico Legal India Legal、Folio、16K (195x270 mm)、A4 短 (270 mm 紙張) 紙張重量 60 ~ 105 g/m² 最大紙張容量 LT-330CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 LT-340CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 LT-340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 上T-340CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 (列印面朝下出紙匣 列印面朝上出紙匣 一張 (列印面朝上出紙匣)				
 紙張重量 60 ~ 230 g/m² 最大紙張容量・ 最多 100 張 80 g/m² 普通紙・信封: 15 個信封 紙匣 2、3、4 (選購) 1				
最大紙張容量 最多 100 張 80 g/m² 普通紙 信封: 15 個信封 15 Mm 1			with the	
 信封:15個信封 紙匣2、3、4 (選購)¹ 紙張反寸 A4、Letter、B5 (JIS)、A5、Executive, Legal、Mexico Legal India Legal、Folio、16K (195x270 mm)、A4 短 (270 mm 紙張) 紙張重量 60~105 g/m² 最大紙張容量 LT-330CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 LT-340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 世丁340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 一張 (列印面朝下出紙匣) 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) 分頁器 (選購) 400 張 x 4 個紙盤的 80 g/m² 100 張 x 4 個紙盤的 80 g/m² 200 張 x 2 個紙盤的 80 g/m² 300 張 x 2 個紙盤的 80 g/m² 400 張 x 2 個紙 20 M 20				60 ~ 230 g/m ²
 紙匣 2、3、4 (選購) 1 紙張尺寸 紙張尺寸 人4、Letter、B5 (JIS)、A5、Executive, Legal、Mexico Legal India Legal、Folio、16K (195x270 mm)、A4 短 (270 mm 紙 張) 紙張重量 60~105 g/m² 最大紙張容量・LT-330CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙・LT-340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 ・ LT-340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 ・ LT-340CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 ・ LT-340CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 ・ LT-340CL 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 ・ 上世の財政の事事上出紙匣 ・ 上世の表別の面朝上出紙匣 ・ 上世の表別の面朝上出紙匣 ・ 上世の表別の面朝上出紙匣 ・ 上世の表別の面朝上出紙匣 ・ 上世の表別の面朝上出紙匣 ・ 上世の表別の面朝上出紙匣 ・ 上世で、上世の表別の表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表別を表			最大紙張容量	
(選購) 1				- 信封:15 個信封
India Legal、Folio、16K (195x270 mm)、A4 短 (270 mm 紙張)		1	紙張類型	普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、再造紙
最大紙張容量 LT-330CL			紙張尺寸	
最多 250 張 80 g/m² 普通紙 ・ LT-340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 紙張輸出² 列印面朝下出紙匣			紙張重量	60 ~ 105 g/m ²
 LT-340CL 最多 500 張 80 g/m² 普通紙 紙張輸出2 列印面朝下出紙匣 一張 (列印面朝上出紙匣) 分頁器 (選購) 世面 自動雙面列印 紙張類型 無張紙、定紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張尺寸 海動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: A4、A4 短 (270 mm 紙張) Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio 			最大紙張容量	• LT-330CL
最多 500 張 80 g/m² 普通紙 銀子 500 張 80 g/m² 普通紙 (列印面朝下傳送到列印面朝下出編				最多 250 張 80 g/m ² 普通紙
 紙張輸出² 列印面朝下出紙匣 最多 250 張 80 g/m² 普通紙 (列印面朝下傳送到列印面朝下出紙匣) 分頁器 (列印面朝上出紙匣) 投票) 100 張 x 4 個紙盤的 80 g/m² (選購) 400 張 x 2 個紙盤的 80 g/m² 普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張類型 普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張尺寸 滑動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: A4、A4 短 (270 mm 紙張) Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio 				• LT-340CL
更) 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) 分頁器 (選購) 100 張 x 4 個紙盤的 80 g/m² 400 張 x 2 個紙盤的 80 g/m² 普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張類型 普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張尺寸 滑動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: ・ A4、A4 短 (270 mm 紙張) ・ Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio				最多 500 張 80 g/m ² 普通紙
分頁器 (選購) 100 張 x 4 個紙盤的 80 g/m² 400 張 x 2 個紙盤的 80 g/m² 雙面 自動雙面列印 無張類型 普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張尺寸 滑動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: ・ A4、A4 短 (270 mm 紙張) ・ Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio	紙張輸出2	列印面朝下出紙匣		最多 250 張 80 g/m ² 普通紙 (列印面朝下傳送到列印面朝下出紙匣)
(選購) 400 張 x 2 個紙盤的 80 g/m² 雙面 自動雙面列印 無張類型 普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張尺寸 滑動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: ・ A4、A4 短 (270 mm 紙張) ・ Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio		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、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面相紙 紙張尺寸 滑動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: • A4、A4 短 (270 mm 紙張) • Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio		分頁器		100 張 x 4 個紙盤的 80 g/m ²
相紙 紙張尺寸 滑動雙面拉桿・選擇您想使用的紙張尺寸: A4、A4 短 (270 mm 紙張) Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio 		(選購)		400 張 x 2 個紙盤的 80 g/m ²
A4、A4 短 (270 mm 紙張) Letter、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio	雙面	自動雙面列印	紙張類型	普通紙、信箋紙、彩色紙、薄紙、厚紙、加厚紙、再造紙、光面 相紙
Letter \ Legal \ Mexico Legal \ India Legal \ Folio			紙張尺寸	滑動雙面拉桿,選擇您想使用的紙張尺寸:
				● A4、A4 短 (270 mm 紙張)
紙張重量 60 ~ 230 g/m ²				Letter · Legal · Mexico Legal · India Legal · Folio
			紙張重量	60 ~ 230 g/m ²

- 1 下層紙匣的最大數量:三個 LT-330CL 下層紙匣·或者兩個 LT-340CL·或者一個 LT-330CL 和一個 LT-340CL 的組合。
- 2 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。

印表機規格

自動雙面列印		是
模擬		PCL5e、PCL5c、PCL6 (PCL XL 級別 3.0)、BR-Script3、PDF 版本 1.7、XPS 版本 1.0
Resolution (解析度)		600 x 600 dpi、2,400 dpi 級別 (2400 x 600) 品質
列印速度12	單面列印3	黑白
		最快 42 頁/分鐘 (Letter 尺寸)
		最快 40 頁/分鐘 (A4 尺寸)
		彩色
		最快 42 頁/分鐘 (Letter 尺寸)
	**	最快 40 頁/分鐘 (A4 尺寸)
	雙面列印	黑白
		• (HL-L9430CDN)
		最快 29 面/分鐘 (最快 14 張/分鐘) (Letter 尺寸)
		最快 28 面/分鐘 (最快 14 張/分鐘) (A4 尺寸) • (HI - I 9470CDN)
		• (HL-L9470CDN) 最快 42 面/分鐘 (最快 21 張/分鐘) (Letter 尺寸)
		最快 40 面/分鐘 (最快 20 張/分鐘) (A4 尺寸)
		彩色
		• (HL-L9430CDN)
		最快 29 面/分鐘 (最快 14 張/分鐘) (Letter 尺寸)
		最快 28 面/分鐘 (最快 14 張/分鐘) (A4 尺寸)
		• (HL-L9470CDN)
		最快 42 面/分鐘 (最快 21 張/分鐘) (Letter 尺寸)
		最快 40 面/分鐘 (最快 20 張/分鐘) (A4 尺寸)
		黑白
No Mondiel		(適用於台灣)
		23℃ / 115 V 時少於 10 秒
		(台灣除外)
		23℃ / 230 V 時少於 10 秒
		彩色
		(適用於台灣)
		23℃ / 115 V 時少於 10 秒
		(台灣除外)
		23℃ / 230 V 時少於 10 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 依據 ISO/IEC 24734 測得。
- 4 在準備就緒模式下,從標準紙匣進紙列印。
- 5 自本機器啟動至出紙完成的時長 (本機器電源打開時或解決錯誤時除外)。
- 6 正在進行校正或對位時可能會有所不同。
- 7 使用 A4 或 Letter 尺寸的紙張從標準紙匣進行列印時·此項適用。但是·視乎紙張尺寸和列印資料的數量·時間可能會更長。

介面規格

USB 12	高速 USB 2.0
	使用長度不超過 2 公尺的 USB 2.0 介面傳輸線。

區域網路	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
無線區域網路	IEEE 802.11a/b/g/n (基礎架構模式)
4	IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁵	是

- 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.5e 以上規格的網路傳輸線。
- 4 對於某些型號,僅當已安裝選用的無線模組後方可使用無線網路連接。
- 5 連接外部 IC 卡讀取器時,請使用支援 HID 類別驅動程式的裝置。

直接列印功能技術規格

相容性	PDF 版本 1.7、JPEG、Exif+JPEG、PRN (使用印表機的驅動程式建立)、TIFF (使用 Brother 型號掃描)、XPS版本 1.0
介面	USB 直接介面:前面 x 1;後面 x 1

支援的通訊協定和安全功能

Ethernet (乙太網路)

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

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)

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)

通訊協定 (IPv4)

ARP、RARP、BOOTP、DHCP、APIPA (自動 IP)、WINS/NetBIOS 名稱解析、DNS 解析、mDNS、LLMNR 回應、LPR/LPD、自訂 Raw 連接埠/連接埠 9100、IPP/IPPS、FTP 伺服器、TELNET 伺服器、HTTP/HTTPS 伺服器、TFTP 用戶端和伺服器、SMTP 用戶端、SNMPv1/v2c/v3、ICMP、Web 服務 (列印)、CIFS 用戶端、SNTP 用戶端、LDAP

通訊協定 (IPv6)

NDP、RA、DNS 解析、mDNS、LLMNR 回應、LPR/LPD、自訂 Raw 連接埠/連接埠 9100、IPP/IPPS、FTP 伺服器、TELNET 伺服器、HTTP/HTTPS 伺服器、TFTP 用戶端和伺服器、SMTP 用戶端、SNMPv1/v2c/v3、ICMPv6、Web 服務 (列印)、CIFS 用戶端、SNTP 用戶端、LDAP

網路安全 (有線)

SMTP-AUTH \ SSL/TLS (IPPS \ HTTPS \ SMTP) \ SNMP v3 \ 802.1x (EAP-MD5 \ EAP-FAST \ PEAP \ EAP-TLS \ EAP-TTLS) \ Kerberos \ IPsec

網路安全 (無線)

SMTP-AUTH \ SSL/TLS (IPPS \ HTTPS \ SMTP) \ SNMP v3 \ 802.1x (EAP-FAST \ PEAP \ EAP-TLS \ EAP-TLS) \ Kerberos \ IPsec

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))

無線憑證

Wi-Fi Certification Mark License (WPA[™]/WPA2[™] - 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	
		平行 (IEEE128 4)	USB ¹	10Base- T/ 100Base- TX/ 1000Base -T (乙太網路)	無線 ² 802.11a/ b/g/n		用於驅動程式	應用程式(包括驅動程式)
Windows 作業系統	Windows 7 SP1 / 8.1 ^{1 3}	N/A	列印		32 位 元 (x86) 或 64 位元 (x64) 處理器	50 MB	1.6 GB	
	Windows 10 Home/10 Pro/10 Education/10 Enterprise ¹							
	Windows Server 2008 SP2 ³		列印					50 MB
	Windows Server 2008 R2 ³					64 位		
	Windows Server 2012					(x64) 處理器		
	Windows Server 2012 R2							
	Windows Server 2016							
	Windows Server 2019							
Mac 作業 系統 ⁴	macOS v10.14.x		列印			64 位	N/A	500 MB
	macOS v10.15.x				元 (x64)			
	macOS v11					處理器		

- 1 不支援第三方 USB 連接埠。
- 2 對於某些型號,必須安裝選用的無線模組。
- 3 對 Windows 7/Server 2008/Server 2008 R2 的擴展安全更新支援截至 2023 年 1 月 10 日。
- 4 macOS 免責聲明。支援 AirPrint:透過 Mac 進行列印時,需要使用 AirPrint。不提供 Mac 印表機驅動程式。

如需獲取最新的驅動程式更新·請轉到 <u>support.brother.com</u> 上您機器型號的**下載**頁面。 所有商標、品牌和產品名稱都是其各自公司的財產。

4

相關資訊

▲主頁 > 附錄 > 耗材

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。如需機器耗材的更多資訊,請造訪 www.brother.com/original 或聯絡當地的 Brother 授權維修中心。



耗材型號名稱視乎您所在的國家和地區而定。

\$F + +	杉 村刑婦 夕 極	/ +斗害 -	海田刑婦
耗材	耗材型號名稱 	估計壽命 (印量)	適用型號
碳粉匣	標準碳粉匣: TN851 (適用於澳大利亞和紐西蘭) TN861 (適用於亞洲國家) TN871 (適用於中東和非洲國家)	 黑色: 約 9,000 頁 ¹² 青色/洋紅色/黃色: 約 6,500 頁 ¹² 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	高容量碳粉匣: TN851XL (適用於澳大利亞和 紐西蘭) TN861XL (適用於亞洲國家) TN871XL (適用於中東和非洲 國家)	 黑色: 約12,000頁¹² 青色/洋紅色/黃色: 約9,000頁¹² 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	超高容量碳粉匣: TN851XXL (適用於澳大利亞和紐西蘭) TN861XXL (適用於亞洲國家) TN871XXL (適用於中東和非洲國家)	 黑色: 約15,000頁¹² 青色/洋紅色/黃色: 約12,000頁¹² 	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
	隨附碳粉匣:(隨機附帶)	 黑色: 約6,500頁¹² (適用於台灣) 約9,000頁¹² (台灣除外) 青色/洋紅色/黃色: 約5,000頁¹² (適用於台灣) 約6,500頁¹² (台灣除外) 	HL-L9430CDN
		 黑色: 約12,000頁12 (適用於澳大利亞和紐西蘭) 青色/洋紅色/黃色: 約9,000頁12 (適用於澳大利亞和紐西蘭) 	HL-L9470CDN
感光鼓元件	DR851CL (適用於澳大利亞、 紐西蘭和中東國家) DR861CL (適用於亞洲國家)	約 100,000 頁 ³	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

耗材	耗材型號名稱	估計壽命 (印量)	適用型號
皮帶組	BU800CL	約 150,000 頁 ⁴	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
廢碳粉回收盒	WT800CL	約 100,000 頁 ^{5 6}	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

- 1 公佈的碳粉匣印量近似值以 ISO/IEC 19798 為準。
- 2 A4 或 Letter 尺寸單面文件
- 3 約 100,000 頁 (每個工作 3 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。
- 4 約 150,000 頁 (每個工作 2 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。
- 5 公佈的廢碳粉回收盒印量近似值以 ISO/IEC 19798 為準。
- 6 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。

☑ 相關資訊

▲主頁 > 附錄 > 碳粉匣使用壽命的重要資訊

碳粉匣使用壽命的重要資訊

碳粉匣使用壽命

本機器透過以下兩種方法偵測碳粉匣壽命:

- 透過計算建立影像所必需的每種顏色的點數進行偵測
- 诱過計算顯影滾軸的轉動次數進行偵測

本機器支援對列印每個文件時所使用的各顏色點數及各碳粉匣顯影滾軸的轉動次數進行計算的功能。達到上述任一上限時,列印操作將停止。上限設定值應大於要達到宣稱的碳粉匣印量所需點數或轉動次數。此功能的目的是要減少發生列印品質不佳和機器受到損壞的危險。

以下兩條訊息分別表示碳粉不足或需要更換:「碳粉不足」和「更換碳粉匣」。

點數或顯影滾軸的轉動次數接近最大值時,液晶螢幕上顯示「碳粉不足」;點數或顯影滾軸的轉動次數達到最大值時,液晶螢幕上顯示「更換碳粉匣」。

色彩修正

顯影滾軸的轉動次數可能不只包括列印和複印等一般操作,還包括執行機器調整時的轉動次數,如色彩校正和色彩 對位。

色彩校正 (色彩濃度調整)

要獲得穩定的列印品質,各碳粉匣的濃度必須保持為固定值。如果無法保持色彩之間的濃度平衡,色調將變得不穩定,無法確保色彩的精確再現。碳粉濃度會隨影響碳粉電荷的化學變化、顯影組件的劣化及機器內部溫度和濕度的變化而變化。校正時,濃度調整測試圖將列印在皮帶組上。

主要是在下列情況執行校正:

- 使用者從操作面板或印表機驅動程式手動選擇「啟啟修正」時。
 (如果需要改善色彩濃度、請執行校正。)
- 更換新的碳粉匣或感光鼓元件時。
- 機器偵測到環境溫度和濕度改變時。
- 達到指定的列印頁數時。

色彩對位 (色彩位置修正)

本機器分別針對黑色 (K)、黃色 (Y)、洋紅色 (M) 和青色 (C) 配備有感光鼓元件和顯影組件。它將四種顏色的影像組合成一個影像,因此可能會發生色彩對位錯誤 (例如四個顏色的影像如何對齊)。發生對位錯誤時,對位修正測試圖將列印在皮帶組上。

主要是在下列情況執行校準:

- 從操作面板選擇「啟動修正」執行校正時。(如果需要修正色彩對位錯誤,請執行對位。)
- 達到指定的列印頁數時。

✓ 相關資訊

▲主頁 > 附錄 > 配件

配件

可用配件視乎您所在的國家和地區而定。如需機器配件的詳細資訊·請造訪 <u>www.brother.com/original</u> 或聯絡 Brother 授權維修中心或 Brother 客戶服務中心。

型號名稱	項目	適用型號
LT-330CL	下層紙匣 (250 張)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
LT-340CL	下層紙匣 (500 張)	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN ¹
MX-4000	分頁器	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
SF-4000 (僅適用於某些國家)	裝訂器	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN
NC-9000w (僅適用於某些國家)	無線模組	HL-L9430CDN/HL-L9470CDN

1 下層紙匣的最大數量:三個 LT-330CL 下層紙匣·或者兩個 LT-340CL·或者一個 LT-330CL 和一個 LT-340CL 的組合。

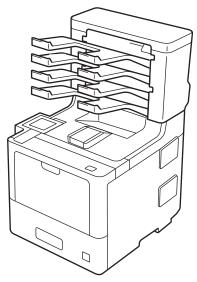
1

相關資訊

- 附錄
 - 分頁器組件

▲主頁 > 附錄 > 配件 > 分頁器組件

分頁器組件



選購分頁器 (MX) 組件可讓您更好地控制本機器的列印輸出。您可將組件的四個輸出紙盤指定給特定的使用者、更有效地組織特定的列印工作,以及擴張機器的輸出容量。

將分頁器組件用作:

- 分頁器:將各紙盤指定給特定的使用者或群組,將列印工作直接發送至各接收方的紙盤。
- 堆疊器:列印大文件時,使用紙盤可增加機器的出紙匣容量。當機器的出紙匣已滿時,機器將頁面輸出到分頁器紙盤。

若要將機器的輸出容量增加至最大 1,050 張 (包括標準出紙匣),請取出紙盤 2 和 4。

• 分類器:進行多份列印時,設定印表機驅動程式將各副本輸出到不同的紙盤。

在印表機驅動程式中或在機器液晶螢幕上設定堆疊器 (MX 堆疊器) 和分類器 (MX 分類器) 的喜好設定。



如需瞭解本機器上的相關設定·**>>** 相關資訊

若要在印表機驅動程式中設定 MX 堆疊器或 MX 分類器 (適用於 Windows)

在印表機驅動程式中,按一下**進階**標籤,按一下**輸出紙匣**下拉式選單,然後選擇 **MX 堆疊器**或 **MX 分類器**。按一下 **確定**。

若要在印表機驅動程式中設定 MX 堆疊器或 MX 分類器 (適用於 Mac)

在印表機驅動程式中,選擇**列印設定**,按一下輸出紙匣彈出式選單,然後選擇 MX 堆疊器或 MX 分類器。



如需印表機驅動程式設定的更多資訊, ▶▶ 相關資訊

🛂 相關資訊

- 配件
 - 使用機器的液晶螢幕設定 MX 堆疊器或 MX 分類器
 - 當已滿時使用標準紙匣
 - 設定「分頁器繼續」功能
 - 將分頁器紙盤指定給使用者或群組

相關主題:

• 列印設定 (Windows)

▲主頁 > 附錄 > 配件 > 分頁器組件 > 使用機器的液晶螢幕設定 MX 堆疊器或 MX 分類器

使用機器的液晶螢幕設定 MX 堆疊器或 MX 分類器

若要使用分頁器組件,在機器的液晶螢幕上設定堆疊器或分類器的喜好設定。

✓ 相關資訊

▲主頁 > 附錄 > 配件 > 分頁器組件 > 當已滿時使用標準紙匣

當已滿時使用標準紙匣

當已滿時使用標準紙匣功能允許在分頁器紙盤已滿的情況下繼續列印大列印工作。如果在印表機驅動程式中選擇此 選項、機器將繼續列印工作、在分頁器紙盤已滿的情況下將剩餘頁面輸出到機器的主出紙匣。



此設定名稱適用於 Windows,在 Mac 中的設定名稱視乎您所在的國家而定。

✓ 相關資訊

▲主頁 > 附錄 > 配件 > 分頁器組件 > 設定「分頁器繼續」功能

設定「分頁器繼續」功能

如果列印工作因為紙盤已滿而停止·MX (分頁器)繼續功能允許機器在您從任何輸出位置取出已列印頁面後繼續列印工作。

設定	說明
[開]	機器使用第一個空的出紙匣或分頁器紙盤繼續列印工作。
[關]	必須從出紙匣和所有分頁器紙盤取出已列印頁面·才能繼 續列印工作。

預設狀態下,MX 繼續功能設為關閉。若要開啟 MX 繼續功能:

按 | [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [紙匣設定] > [郵箱繼續] > [開]。

☑ 相關資訊

▲主頁 > 附錄 > 配件 > 分頁器組件 > 將分頁器紙盤指定給使用者或群組

將分頁器紙盤指定給使用者或群組

若要透過將列印工作發送給特定接收方來管理列印工作,請將各分頁器紙盤指定給單個人或群組。



- 僅當安全功能鎖 3.0 設為開時,此功能可用。
- 發送列印工作時,確保從印表機驅動程式的輸出紙匣中選擇自動偵測 (預設設定)。
- 此設定名稱適用於 Windows,在 Mac 中的設定名稱視乎您所在的國家而定。

任何人均可使用 Brother 機器將列印工作發送到特定紙盤,但管理員必須先將紙盤指定給使用者或群組。

- 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」。

4. 請轉到導覽選單·然後按一下 Administrator (管理員) > Restriction Management (限制管理)或 User Restriction Function (使用者限制功能)。



- 5. 選擇 Secure Function Lock (安全功能鎖)。
- 6. 按一下 Submit (送出)。
- 7. 按一下 Restricted Functions (受限功能)選單。
- 8. 在 User List / Restricted Functions (使用者清單/受限功能)欄位中,輸入群組名稱或使用者名稱。
- 9. 按一下 Output (輸出)下拉式選單,然後為各使用者選擇出紙匣。
- 10. 按一下 Submit (送出)。
- 11. 請轉到導覽選單, 然後按一下 Print (列印) > Tray (紙匣)。
- 12. 按一下 Output (輸出)下拉式選單,再選擇 SFL setting (SFL 設定)。
- 13. 按一下 Submit (送出)。

V

相關資訊

▲主頁 > 附錄 > Brother 幫助和客戶支援

Brother 幫助和客戶支援

如果您使用 Brother 產品時需要幫助,請訪問 <u>support.brother.com</u> 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 <u>www.brother.com</u> 以查找您當地的 Brother 客服中心的聯絡詳細資訊並註冊您的新產品。

☑ 相關資訊



本設備僅允許在購買國使用。當地 Brother 公司或其授權維修中心僅為當地 Brother 公司所引進販售之產品提供技術支援服務。

