



線上使用說明書

HL-T4000DW

目錄

使用 Brother 機器前	1
提示定義	2
商標	3
重要註釋	4
Brother 機器簡介	5
使用機器前	6
控制面板概觀	7
觸控式液晶螢幕概觀	8
設定螢幕概述	10
導覽觸控式螢幕	11
獲取 Brother 公用程式 (Windows)	12
解除安裝 Brother 軟體和驅動程式 (Windows)	13
Brother 機器的 USB/乙太網路連接埠位置	14
紙張處理	16
放入紙張	17
將紙張裝入紙匣	18
將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)	32
不可列印的區域	37
紙張設定	38
可接受的紙張和其他列印媒體	43
列印	51
從電腦列印 (Windows)	52
列印照片 (Windows)	53
列印文件 (Windows)	54
取消列印工作 (Windows)	55
在一張紙上列印多個頁面 (每頁 N 版) (Windows)	56
列印為海報 (Windows)	57
自動列印紙張的兩面 (自動雙面列印) (Windows)	58
自動列印為小冊子 (Windows)	61
以灰階方式列印彩色文件 (Windows)	63
防止列印輸出髒污和卡紙 (Windows)	64
使用預設列印設定檔 (Windows)	65
變更預設列印設定 (Windows)	68
列印設定 (Windows)	69
從電腦列印 (Mac)	73
列印照片 (Mac)	74
列印文件 (Mac)	75
自動列印紙張的兩面 (自動雙面列印) (Mac)	76
在一張紙上列印多個頁面 (每頁 N 版) (Mac)	77
以灰階方式列印彩色文件 (Mac)	78
防止列印輸出髒污和卡紙 (Mac)	79
列印選項 (Mac)	80
直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料	85
相容 USB 快閃儲存裝置	86
直接列印 USB 快閃儲存裝置中的照片	87

網路	97
使用控制面板設置網路詳細資訊	98
支援的基本網路功能	99
網路管理軟體和工具程式	100
瞭解網路管理軟體和工具程式	101
配置 Brother 機器無線網路的其他方法	102
配置 Brother 機器的無線網路設定前	103
使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的一鍵式方式設置機器的無線網路	104
使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的 PIN 方式配置機器的無線網路	105
不多址發送 SSID 時設置機器的無線網路	107
配置機器接入企業無線網路	109
使用 Wi-Fi Direct®	111
進階網路功能	120
列印網路設置報告	121
使用網路管理將時間與 SNTP 伺服器同步	122
適用於進階使用者的技術資訊	125
將網路設定重設為出廠設定	126
列印無線區域網路報告	127
安全性	130
使用網路安全功能前	131
安全功能鎖 3.0	132
使用安全功能鎖 3.0 前	133
使用網路管理來配置安全功能鎖定 3.0	134
配置安全功能鎖 3.0 的公用模式	135
其他安全功能鎖 3.0 功能	136
註冊外部 IC 卡讀卡器	137
使用 Active Directory 驗證	138
Active Directory 驗證簡介	139
使用網路管理設置 Active Directory 驗證	140
使用機器的控制面板登入以變更機器設定 (Active Directory 驗證)	141
使用 LDAP 驗證	142
LDAP 驗證簡介	143
使用網路管理設置 LDAP 驗證	144
使用機器的控制面板登入以變更機器設定 (LDAP 驗證)	145
使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器	146
憑證和網路管理	147
使用 IPsec 安全管理網路機器	169
IPsec 簡介	170
使用網路基本管理配置 IPsec	171
使用網路基本管理配置 IPsec 位址範本	172
使用網路基本管理配置 IPsec 範本	174
安全地發送電子郵件	181
使用網路管理設置電子郵件發送	182
發送需要使用者認證的電子郵件	183
使用 SSL/TLS 安全地發送電子郵件	184
使用適用於有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證	185
什麼是 IEEE 802.1x 驗證？	186

使用網路管理 (網頁瀏覽器) 配置有線或無線網路的 IEEE 802.1x 認證	187
IEEE 802.1x 驗證方法	189
行動/網路連接	190
Brother Web Connect	191
Brother Web Connect 概述	192
Brother Web Connect 支援的線上服務	193
使用 Brother Web Connect 的條件	195
設定 Brother Web Connect	199
使用 Brother Web Connect 下載並列印文件	206
Google Cloud Print	208
Google Cloud Print 概述	209
使用 Google Cloud Print 前	210
從 Google Chrome™ 或 Chrome OS™ 列印	214
從 Google Drive™ 行動版列印	215
從 Gmail™ 網路郵件服務行動版列印	216
AirPrint	217
AirPrint 概述	218
使用 AirPrint 前 (macOS)	219
使用 AirPrint 進行列印	220
適用於 Windows 的行動列印	223
Mopria® 列印服務	224
適用於行動裝置的 Brother iPrint&Scan	225
適用於 Windows 和 Mac 的 Brother iPrint&Scan	226
Brother iPrint&Scan 概述	227
故障排除	228
錯誤和維護訊息	229
使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息	233
印表機卡紙	235
機器前部發生卡紙	236
機器後部發生卡紙	241
移除紙屑	245
機器問題	246
紙張處理和列印問題	247
其他問題	252
網路問題	253
Google Cloud Print 問題	261
AirPrint 問題	262
查看機器資訊	263
重置 Brother 機器	264
重置功能概述	265
例行維護	266
請補充墨槽	267
清潔 Brother 機器	271
從 Brother 機器清潔列印頭	272
從電腦清潔列印頭 (Windows)	273
從電腦清潔列印頭 (Mac)	274





清潔機器液晶螢幕	275
清潔機器外部	276
清潔機器的列印壓盤	277
清潔進紙滾軸	278
清潔底墊	280
清潔取紙滾軸	281
檢查 Brother 機器	283
檢查列印品質	284
從 Brother 機器檢查列印對齊	286
從電腦檢查列印對齊 (Windows)	287
從電腦檢查列印對齊 (Mac)	288
從電腦監控機器狀態 (Windows)	289
從電腦監視機器的狀態 (Mac)	293
將進紙校正為清除垂直線條	294
遇到列印問題時變更列印設定選項	295
包裝和運輸 Brother 機器	296
機器設定	298
從控制面板變更機器設定	299
如果發生斷電 (記憶體儲存)	300
一般設定	301
列印報告	313
設定表和功能表	316
從電腦變更機器設定	324
使用網路管理變更機器設定	325
附錄	329
技術規格	330
在 Brother 機器上輸入文字	334
Brother 公司各項服務	335

使用 Brother 機器前

- [提示定義](#)
- [商標](#)
- [重要註釋](#)

提示定義

本使用說明書使用以下符號和慣用標記：

 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。
	(電氣危險) 圖示提醒您可能會發生觸電。
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。
<i>斜體</i>	斜體字樣強調應當注意的要點或提示您參考相關主題。
[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

- [使用 Brother 機器前](#)

商標

Microsoft、Windows、Windows Server、Internet Explorer、OneNote、Active Directory 和 Microsoft Edge 是微軟公司在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。

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

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

WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™ 和 Wi-Fi Protected Setup™ 標識是 Wi-Fi Alliance® 的商標。

Android、Gmail、Google Cloud Print、Google Drive、Google Play、Google Chrome 和 Chrome OS 是 Google 公司的商標。

Mozilla 和 Firefox 是 Mozilla Foundation 的註冊商標。

Bluetooth® 文字商標是 Bluetooth SIG, Inc. 的註冊商標，兄弟工業株式會社和相關公司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。

Intel 是 Intel 公司在美國和/或其他國家的商標。

Evernote 和 Evernote Elephant 標識是 Evernote 公司的商標，由 Evernote 公司授權使用。

Mopria® 和 Mopria® 標識是 Mopria Alliance 公司在美國和其他國家的註冊商標和服務標章。嚴禁未經授權的使用。

本指引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。

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

✓ 相關資訊

- [使用 Brother 機器前](#)

重要註釋

- 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。
- 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只作說明參考之用，可能會與實際螢幕有所不同。
- 除非另有說明，否則本使用說明書中的螢幕均擷取自 Windows 7 和 macOS v10.12.x。視乎您的作業系統，電腦上的螢幕可能會有所不同。
- 本說明書的內容及產品規格如有更改，恕不另行通知。

✓ 相關資訊

- [使用 Brother 機器前](#)

Brother 機器簡介

- [使用機器前](#)
- [控制面板概觀](#)
- [觸控式液晶螢幕概觀](#)
- [設定螢幕概述](#)
- [導覽觸控式螢幕](#)
- [獲取 Brother 公用程式 \(Windows\)](#)
- [Brother 機器的 USB/乙太網路連接埠位置](#)

使用機器前

嘗試任何列印操作前，請確認下列項目：

- 確定已安裝印表機驅動程式。
- USB 或網路傳輸線使用者：請確定已正確連接傳輸線。

選擇正確的紙張類型

為了實現高品質列印，必須選擇正確的紙張類型。購買紙張前，請務必閱讀有關可接受紙張的資訊，並視乎印表機驅動程式中的設定確定可列印區域。

防火牆 (Windows)

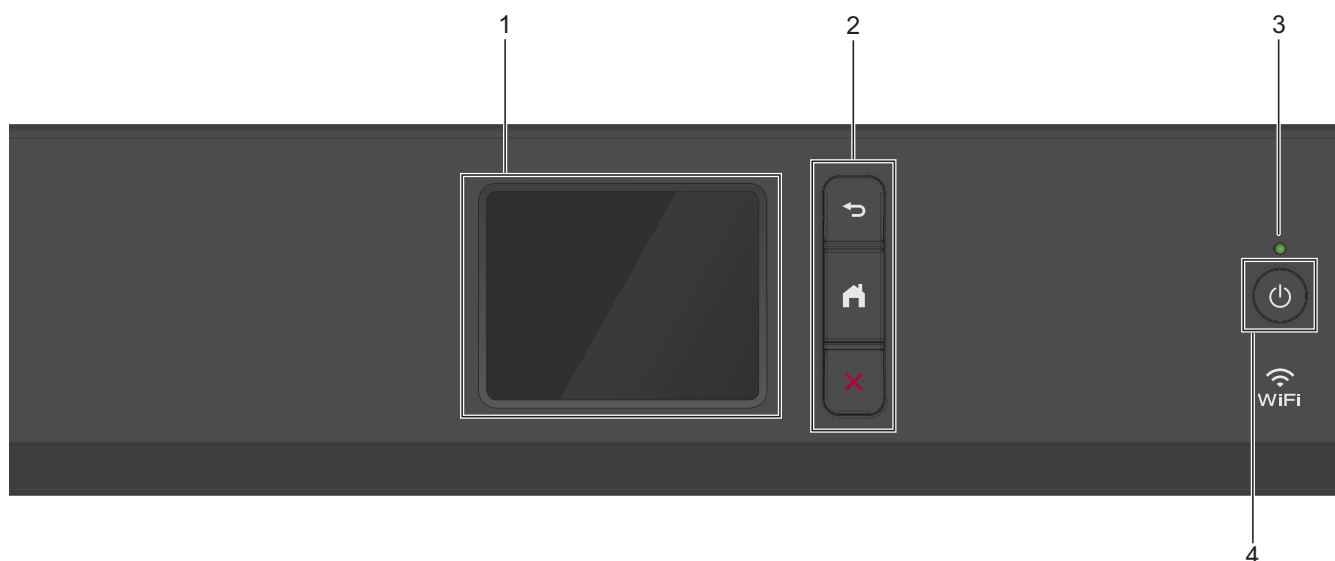
如果您的電腦受防火牆保護，而您無法進行網路列印，則可能需要設置防火牆設定。如果您正在使用 Windows 防火牆，並依照安裝程式中的步驟安裝了驅動程式，則已完成必要的防火牆設定。如果您正在使用其他個人防火牆軟體，請參閱軟體附帶的使用說明書或聯絡軟體製造商。



相關資訊

- [Brother 機器簡介](#)

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。

2. 選單按鍵



(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。


3. LED 電源指示燈


LED 會視機器的電源狀態而亮起。

機器處於休眠模式時，LED 閃爍。

4. 電源開關

按  開啟機器。

按住  關閉機器。觸控式螢幕上將顯示 [正在關機]，且螢幕保持亮起幾秒鐘後將關閉。

即使您使用  關閉了機器，機器仍然會定期清潔列印頭，以確保列印品質。您應當確保機器與電源之間一直保持連接，以延長列印頭使用壽命、更有效地利用墨水以及維持列印品質。

✓ 相關資訊

- [Brother 機器簡介](#)

觸控式液晶螢幕概觀

從首頁螢幕可存取 Wi-Fi® 安裝、功能、設定和維護螢幕。





首頁螢幕



機器閒置時，此螢幕上顯示機器的狀態。顯示時，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

下表中的每個圖示均指示無線網路狀態：

	本機器未連接至無線存取點/路由器。 按此按鈕可配置無線設定。更多詳細資訊 >> 快速安裝指南
	無線網路已連接。 每個首頁螢幕上的三格指示燈指示目前的無線訊號強度。
	無法偵測到無線存取點/路由器。
	無線設定被停用。



可按無線網路狀態按鈕配置無線設定。

2. [功能]

按一下可存取 [功能] 選單。
[網路]/[USB]/[下載軟件]

3. [設定]

按一下可存取 [設定] 選單。

4. [維護]

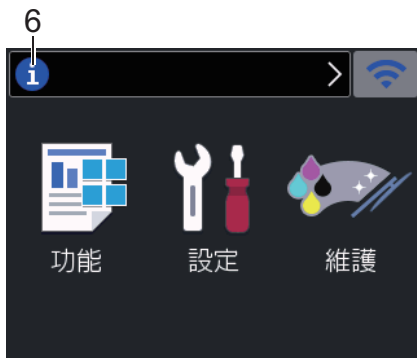
按一下可存取 [維護] 選單。

5. 靜音模式

[靜音模式] 設定設為 [開] 時，顯示此圖示。

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。

6. 資訊圖示



[來自 Brother 的訊息] 和 [韌體自動檢查] 等通知設定設為 [開] 時，來自 Brother 的新資訊將會顯示在資訊列中。

(需要網際網路連接，且可能會產生資料費用。)

按 檢視詳細資訊。

7. 警告圖示



彈出錯誤或維護訊息時顯示警告圖示 ；按 查看詳細資訊，然後按 返回首頁螢幕。


相關資訊

- [Brother 機器簡介](#)

相關主題:

- [降低列印噪音](#)
- [設定螢幕概述](#)
- [錯誤和維護訊息](#)

設定螢幕概述

按  [設定] 時，觸控式螢幕顯示機器的狀態。

使用設定選單存取 Brother 機器的所有設定。



1. [維護]

按一下可存取以下選單：

- [改善列印品質]
- [列印頭清潔]
- [取出碎紙]
- [墨水不足通知]
- [墨水瓶型號]
- [列印設定選項]

2. [靜音模式]

顯示低噪音模式設定。

按一下可存取 [靜音模式] 選單。

此選單設定為 [開] 時， 將會顯示在首頁螢幕上。

3. [蜂鳴音]

調整蜂鳴器音量。


4. [日期和時間]

顯示日期和時間。

按一下可存取 [日期和時間] 選單。

5. [Wi-Fi]

按一下可設定無線網路連接。

如果您正在使用無線連接，則螢幕上的三格指示燈  會指示目前的無線訊號強度。

6. [紙匣設定]

按一下可存取 [紙匣設定] 選單。

使用紙匣設定選單中的選項變更紙張尺寸和類型。

7. [所有設定]

按一下可存取機器所有設定的選單。

✓ 相關資訊

- [Brother 機器簡介](#)

相關主題:

- [觸控式液晶螢幕概觀](#)

導覽觸控式螢幕

用手指點按可操作液晶螢幕。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。

提醒

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

✓ 相關資訊


- [Brother 機器簡介](#)

獲取 Brother 公用程式 (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 7


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

- Windows 8


點選或按一下開始螢幕或桌面上的  (Brother Utilities)。

- Windows 8.1

將滑鼠游標移到開始螢幕的左下角，按一下  (如果正在使用觸控式裝置，從開始螢幕的底部向上滑動手指出顯示應用程式螢幕)。

顯示應用程式螢幕時，點選或按一下  (Brother Utilities)。

- Windows 10

按一下  > Brother > Brother Utilities。

2. 選取您的機器。



3. 選擇要使用的作業。


✓ 相關資訊

- [Brother 機器簡介](#)
 - [解除安裝 Brother 軟體和驅動程式 \(Windows\)](#)


解除安裝 Brother 軟體和驅動程式 (Windows)

1. 執行下列其中一項操作：


- Windows 7


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

- Windows 8


點選或按一下開始螢幕或桌面上的  (Brother Utilities)。

- Windows 8.1

將滑鼠游標移到開始螢幕的左下角，按一下  (如果正在使用觸控式裝置，從開始螢幕的底部向上滑動手指以顯示應用程式螢幕)。

顯示應用程式螢幕時，點選或按一下  (Brother Utilities)。

- Windows 10

按一下  > Brother > Brother Utilities。

2. 按一下下拉式選單並選擇您的型號名稱 (如果尚未選擇)。按一下左側導覽列中的 **工具**，再按一下 **解除安裝**。遵循對話方塊中的說明解除安裝軟體和驅動程式。



相關資訊

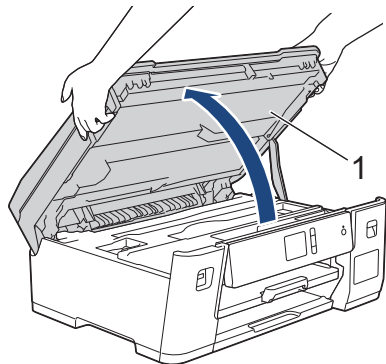
- [獲取 Brother 公用程式 \(Windows\)](#)

Brother 機器的 USB/乙太網路連接埠位置

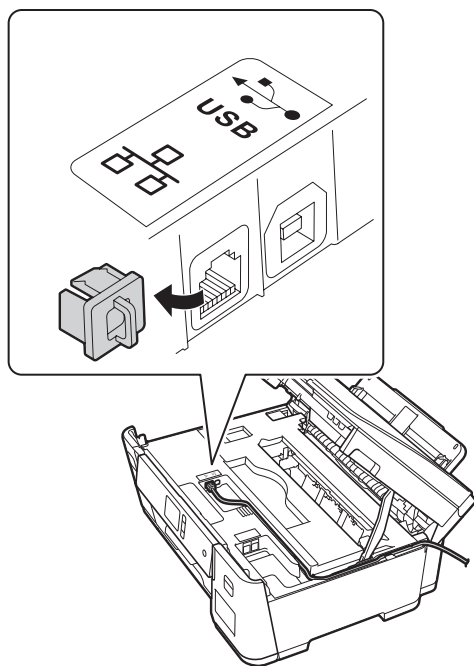
USB 和乙太網路連接埠位於機器內部。


- 連接 USB 或乙太網路連接線時，請遵循安裝程序中的說明執行操作。
- 若要安裝操作機器所需的**完整驅動程式 & 軟體安裝包**，將 Brother 安裝光碟插入電腦中或轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面。

1. 用雙手分別握住機器兩側的塑膠突起處，抬起頂蓋 (1) 至打開位置。

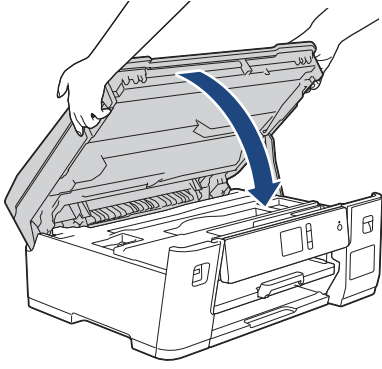


2. 連接到機器內部正確的連接埠 (視乎您正在使用的線纜而定)，如圖所示。



 小心地將線纜穿過溝槽，並沿著溝槽將線纜繞到機器後面。

3. 用雙手輕輕關閉頂蓋。



✓ 相關資訊

- [Brother 機器簡介](#)
-

紙張處理

- 放入紙張

放入紙張

- 將紙張裝入紙匣
- 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)
- 不可列印的區域
- 紙張設定
- 可接受的紙張和其他列印媒體
- 錯誤和維護訊息
- 紙張處理和列印問題

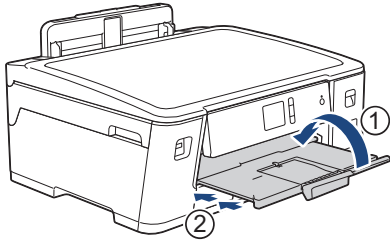
將紙張裝入紙匣

- 將 A4、Letter 或 Executive 尺寸的紙張裝入紙匣 #1
- 將 A3、Ledger 或 Legal 尺寸的紙張裝入紙匣 #1
- 將相片紙裝入紙匣 #1
- 將信封裝入紙匣 #1

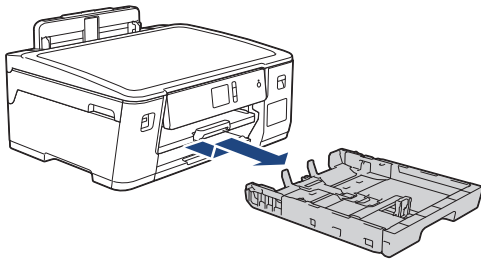
將 A4、Letter 或 Executive 尺寸的紙張裝入紙匣 #1

- 如果 [檢查紙張] 設定設為 [開] 且您從機器中拉出紙匣，液晶螢幕上顯示訊息詢問您是否想變更紙張類型和紙張尺寸。
- 當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。
如果在機器或印表機驅動程式中設定了自動紙匣選擇，上述操作將使機器能夠自動從適合的紙匣進紙。

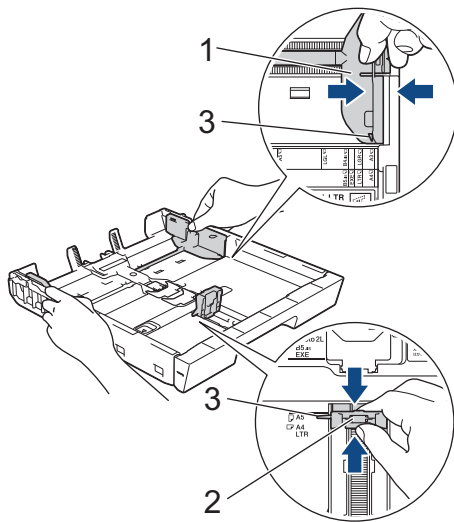
1. 如果出紙托盤 (1) 被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板 (2)。




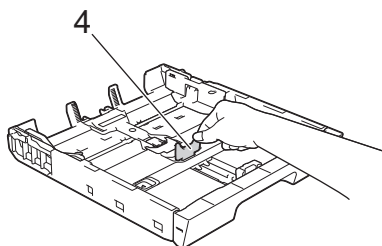
2. 如箭頭所示將紙匣從機器中完全拉出。



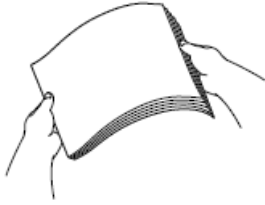
3. 輕輕按住並滑動紙張寬度調整器 (1) 及紙張長度調整器 (2)，以符合紙張尺寸。
確保紙張寬度調整器 (1) 和紙張長度調整器 (2) 上的三角形標誌 (3) 與您正在使用的紙張的標記對齊。



-  如果您要裝入 Executive 或 B5 (JIS) 尺寸的紙張，請抬起擋板 (4)。



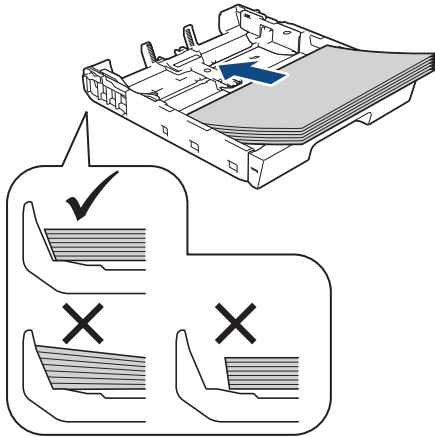
4. 充分散開紙疊以避免卡紙和進紙錯誤。



請確保紙張放置平整。

- 將紙張列印面朝下輕輕放入紙匣。

橫向



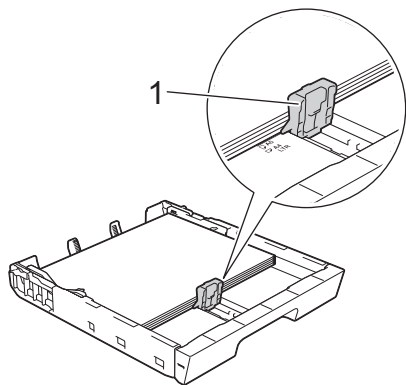
重要事項

請勿將紙匣內的紙張向前推得太深，否則紙張前端可能會翹起，從而導致進紙問題。

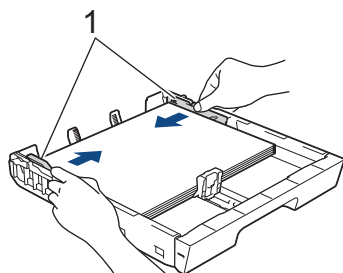


若要在紙匣中的紙張用盡之前添加紙張，請取出紙匣中的紙張，將其與要添加的紙張疊在一起，充分散開紙疊以防止機器送入多頁紙張。

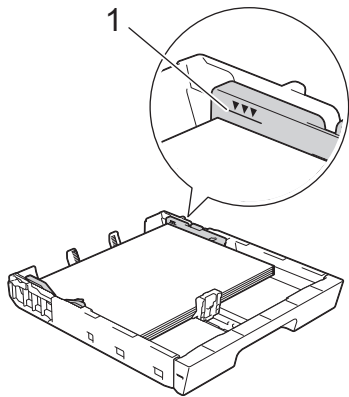
- 確保紙張長度調整器 (1) 碰觸到紙張的邊緣。



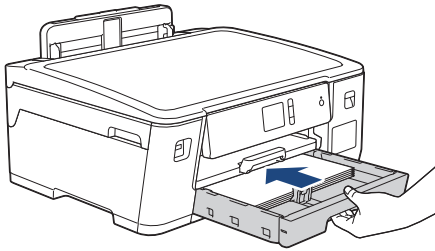
- 輕輕滑動紙張寬度調整器 (1)，以符合紙張尺寸。
確保紙張調整器碰觸到紙張的邊緣。



- 確保紙匣中的紙張平整且位於最大容量標記 (1) 之下。
放入過多紙張會導致卡紙。



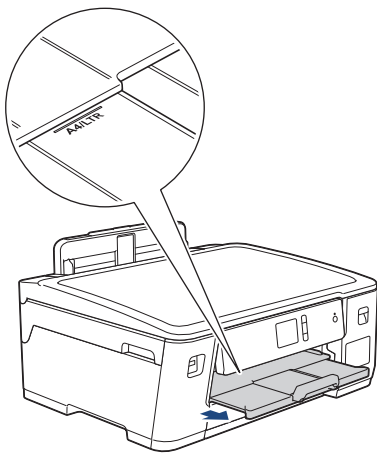
9. 慢慢地將紙匣完全推入機器。



重要事項

切勿強制或快速地将紙匣推入機器，否則可能會導致卡紙或進紙錯誤。

10. 拉出紙張支撐板直到其卡入定位。



11. 如有需要，變更機器選單中的紙張尺寸設定。

✓ 相關資訊

- [將紙張裝入紙匣](#)

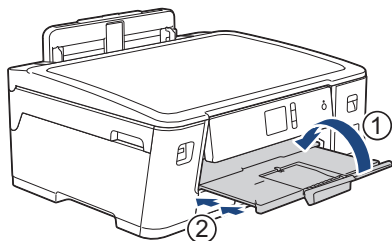
相關主題:

- [變更檢查紙張尺寸設定](#)
- [選擇正確的列印媒體](#)
- [變更紙張尺寸和紙張類型](#)

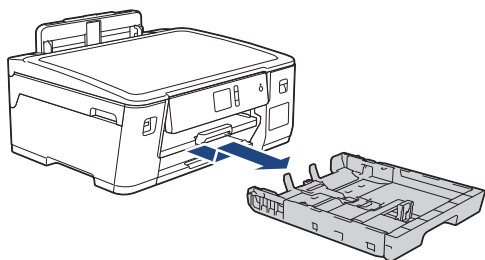
將 A3、Ledger 或 Legal 尺寸的紙張裝入紙匣 #1

- 如果 [檢查紙張] 設定設為 [開] 且您從機器中拉出紙匣，液晶螢幕上顯示訊息詢問您是否想變更紙張類型和紙張尺寸。
- 當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。
如果在機器或印表機驅動程式中設定了自動紙匣選擇，上述操作將使機器能夠自動從適合的紙匣進紙。

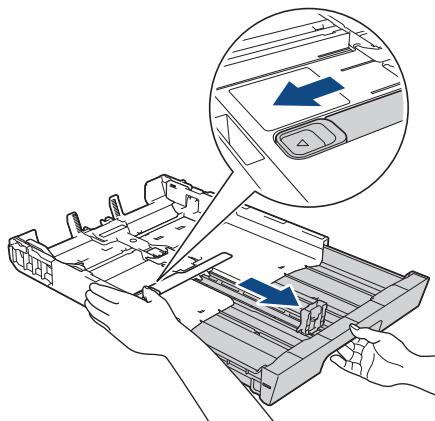
1. 如果出紙托盤 (1) 被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板 (2)。



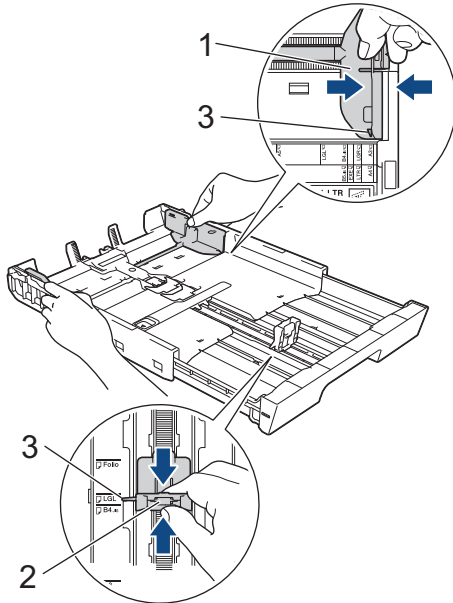
2. 如箭頭所示將紙匣從機器中完全拉出。



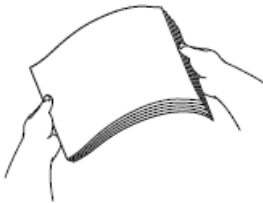
3. 將紙匣放到平坦的表面上。
向左推綠色滑動器，然後擴張紙匣直到其卡入定位。



- 輕輕按住並滑動紙張寬度調整器 (1) 及紙張長度調整器 (2) ，以符合紙張尺寸。
確保紙張寬度調整器 (1) 和紙張長度調整器 (2) 上的三角形標誌 (3) 與您正在使用的紙張的標記對齊。



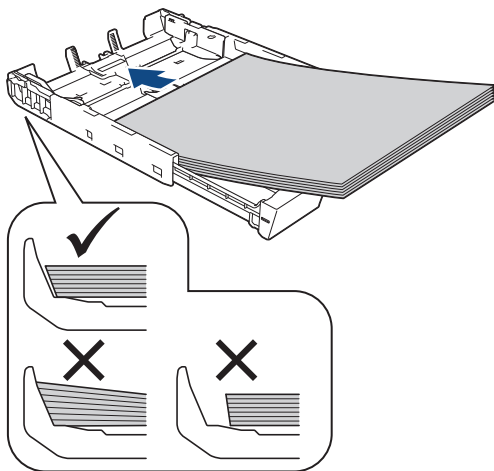
- 充分散開紙疊以避免卡紙和進紙錯誤。



請確保紙張放置平整。

- 將紙張列印面朝下輕輕放入紙匣。

直向



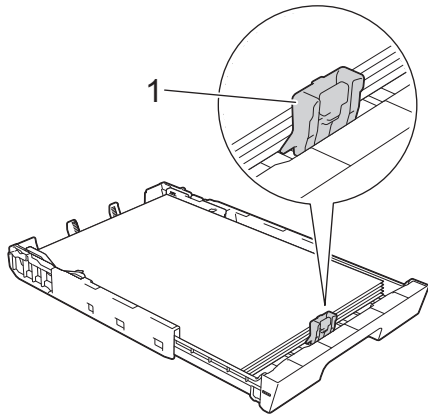
重要事項

請勿將紙匣內的紙張向前推得太深，否則紙張前端可能會翹起，從而導致進紙問題。

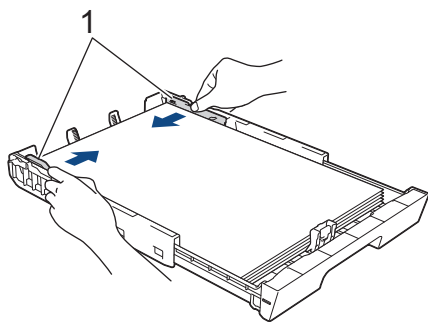


若要在紙匣中的紙張用盡之前添加紙張，請取出紙匣中的紙張，將其與要添加的紙張疊在一起。充分散開紙疊以防止機器送入多頁紙張。

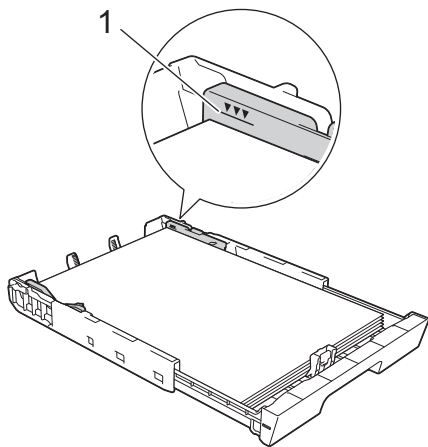
- 確保紙張長度調整器 (1) 碰觸到紙張的邊緣。



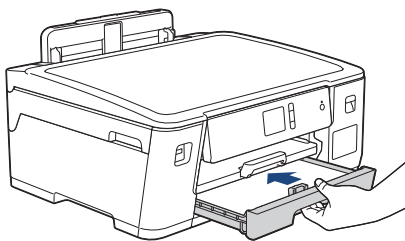
8. 輕輕滑動紙張寬度調整器 (1) · 以符合紙張尺寸。
確保紙張調整器碰觸到紙張的邊緣。



9. 確保紙匣中的紙張平整且位於最大容量標記 (1) 之下。
放入過多紙張會導致卡紙。



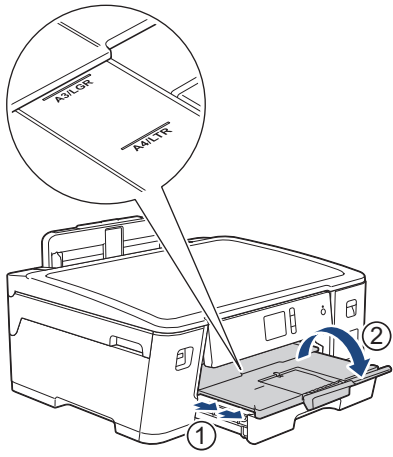
10. 慢慢地將紙匣完全推入機器。



重要事項

切勿強制或快速地將紙匣推入機器，否則可能會導致卡紙或進紙錯誤。

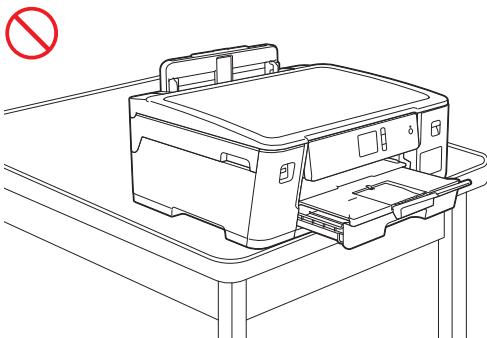
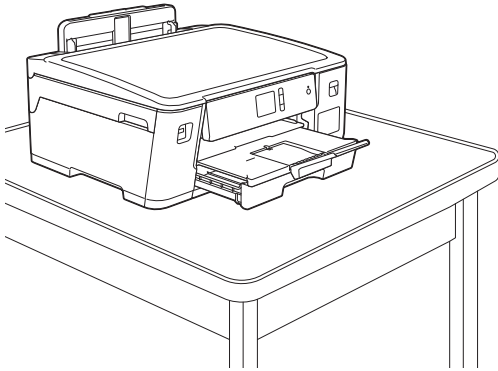
11. 拉出紙張支撐板 (1) 直到其卡入定位，然後展開出紙托盤 (2)。



12. 如有需要，變更機器選單中的紙張尺寸設定。

注意

調整機器的位置，使紙匣不超出可能會被撞到的桌子邊緣。否則，機器可能跌落並導致受傷。

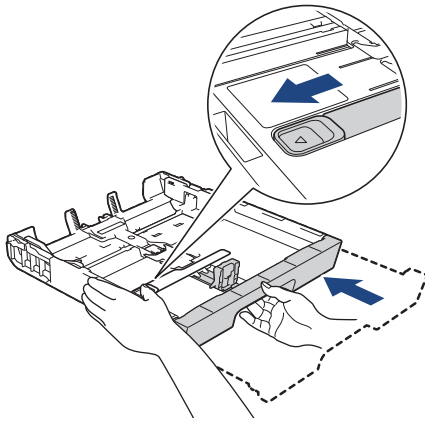




恢復紙匣前，取出紙匣中的紙張。

將紙匣放到平坦的表面上。

向左推綠色滑動器，然後推紙匣前部以將其恢復，直到其卡入定位。將紙張裝入紙匣。



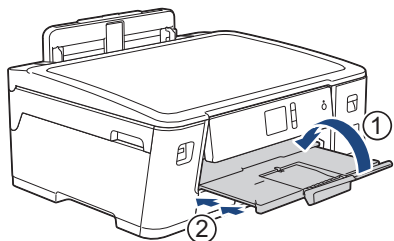
相關資訊

- 將紙張裝入紙匣

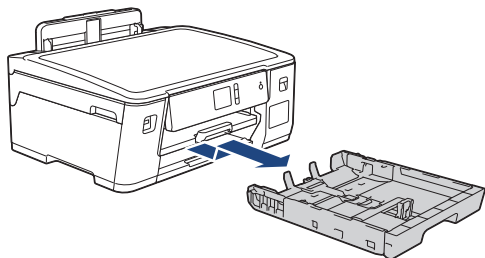
將相片紙裝入紙匣 #1

- 如果[檢查紙張]設定設為[開]且您從機器中拉出紙匣，液晶螢幕上顯示訊息詢問您是否想變更紙張類型和紙張尺寸。
- 當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。
如果在機器或印表機驅動程式中設定了自動紙匣選擇，上述操作將使機器能夠自動從適合的紙匣進紙。

1. 如果出紙托盤 (1) 被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板 (2)。



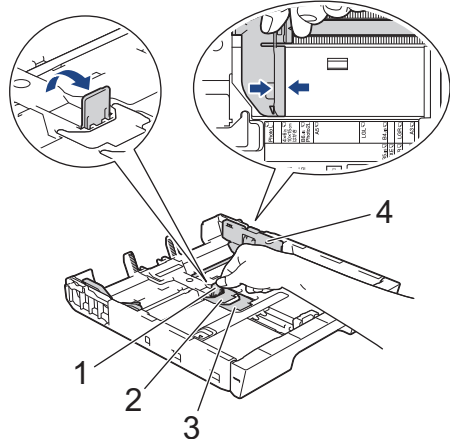
2. 如箭頭所示將紙匣從機器中完全拉出。



3. 執行下列其中一項操作：

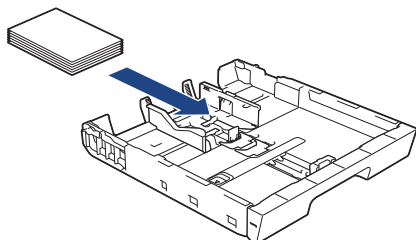
- 如果您要將相片紙 L (9 x 13 cm) 裝入紙匣，請抬起相片紙 L 擋板 (1)。
- 如果您要將相片紙 (10 x 15 cm) 裝入紙匣，請抬起相片紙擋板 (2)。
- 如果您要將相片紙 2L (13 x 18 cm) 裝入紙匣，請抬起相片紙 2L 擋板 (3)。

輕輕按住並滑動紙張寬度調整器 (4) 以符合紙張尺寸。

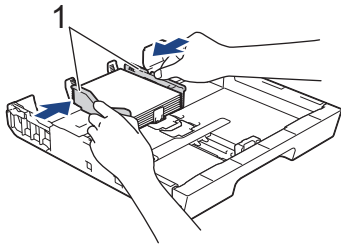


4. 將最多 20 張相片紙以列印面朝下的方式裝入紙匣。

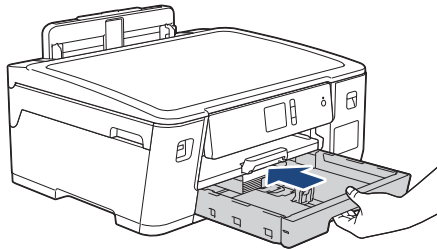
裝入的相片紙超過 20 張可能會導致卡紙。



5. 輕輕滑動紙張寬度調整器 (1) , 以符合紙張尺寸。
確保紙張調整器碰觸到紙張的邊緣且紙匣中的紙張平整。



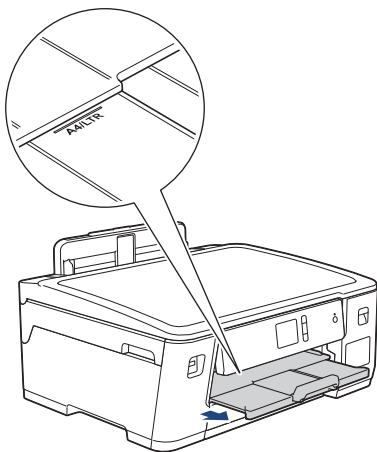
6. 慢慢地將紙匣完全推入機器。



重要事項

切勿強制或快速地將紙匣推入機器，否則可能會導致卡紙或進紙錯誤。

7. 拉出紙張支撐板直到其卡入定位。



8. 如有需要，變更機器選單中的紙張尺寸設定。

✓ 相關資訊

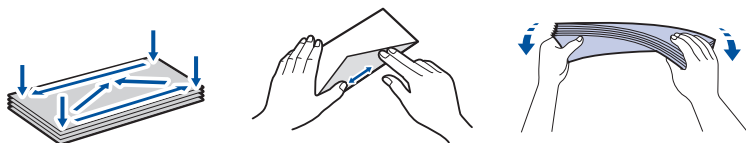
- [將紙張裝入紙匣](#)

相關主題:

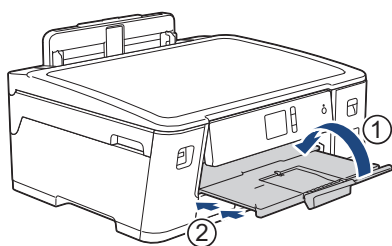
- [變更檢查紙張尺寸設定](#)
- [選擇正確的列印媒體](#)
- [變更紙張尺寸和紙張類型](#)

將信封裝入紙匣 #1

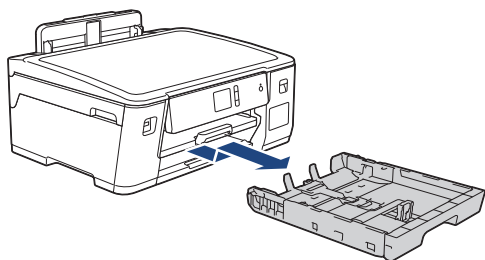
- 如果[檢查紙張]設定設為[開]且您從機器中拉出紙匣，液晶螢幕上顯示訊息詢問您是否想變更紙張類型和紙張尺寸。
- 您可以裝入不同尺寸的信封。>> [相關資訊:各項操作的紙張類型和尺寸](#)
- 當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。
如果在機器或印表機驅動程式中設定了自動紙匣選擇，上述操作將使機器能夠自動從適合的紙匣進紙。
- 將信封裝入紙匣前，先把信封的四個角和各條邊盡可能地壓平。



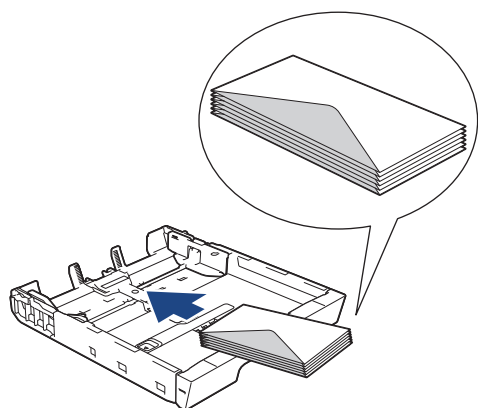
1. 如果出紙托盤 (1) 被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板 (2)。



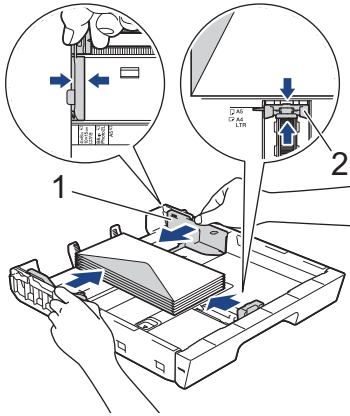
2. 如箭頭所示將紙匣從機器中完全拉出。



3. 紙匣中可裝入最多 10 個信封 (列印面朝下)。裝入的信封超過 10 個可能會導致卡紙。



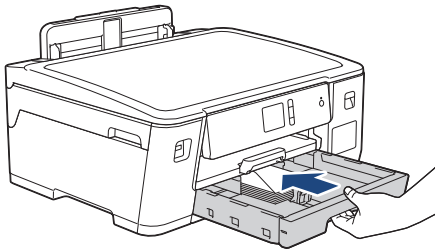
4. 輕輕按住並滑動紙張寬度調整器 (1) 及紙張長度調整器 (2) 以符合信封尺寸。
確保紙匣中的信封平整。



重要事項

若要進行信封的「自動雙面列印」，每次僅能在紙匣中放入一個信封。

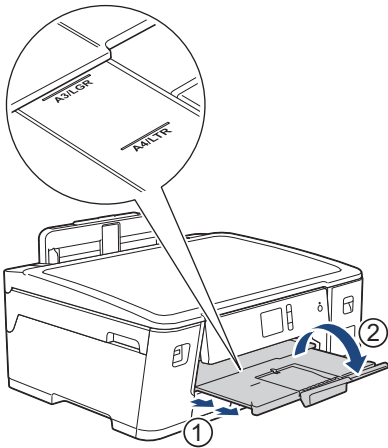
5. 慢慢地將紙匣完全推入機器。



重要事項

切勿強制或快速地將紙匣推入機器，否則可能會導致卡紙或進紙錯誤。

6. 拉出紙張支撐板 (1) 直到其卡入定位，然後展開出紙托盤 (2)。



7. 如有需要，變更機器選單中的紙張尺寸設定。

✓ 相關資訊

- [將紙張裝入紙匣](#)

相關主題:

- [變更檢查紙張尺寸設定](#)
- [選擇正確的列印媒體](#)
- [變更紙張尺寸和紙張類型](#)

-
- 各項操作的紙張類型和尺寸
-

將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)

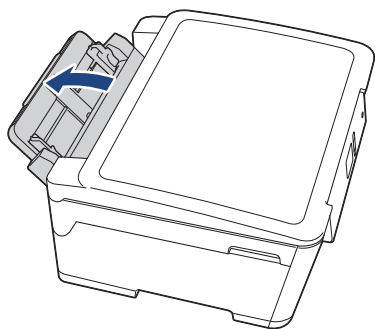
對於相片紙或信封等特殊列印媒體，請使用多功能進紙匣。

- 如果 [檢查紙張] 設定設為 [開] 且您將紙張裝入多功能進紙匣，液晶螢幕上顯示訊息詢問您是否想變更紙張類型和紙張尺寸。
- 當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時變更機器中或電腦上的紙張尺寸設定。
如果在機器或印表機驅動程式中設定了自動紙匣選擇，上述操作將使機器能夠自動從適合的紙匣進紙。

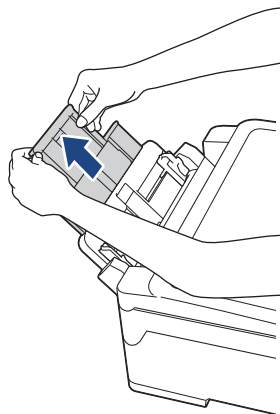
提醒

- 為防止灰塵進入機器內，不使用多功能進紙匣時務必將其關閉。

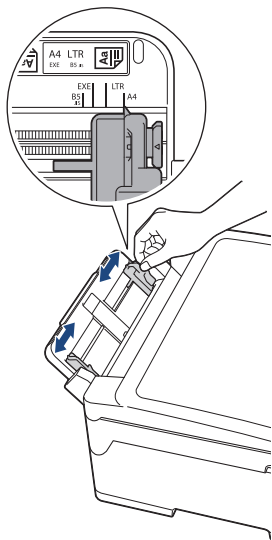
1. 打開多功能進紙匣。



若要裝入大於 A4 或 Letter 尺寸的紙張，用雙手向上拉紙匣，直到其卡入定位。



2. 輕輕按住並滑動多功能進紙匣的紙張調整器，以符合要使用的紙張寬度。



3. 充分散開紙疊以避免卡紙和進紙錯誤。

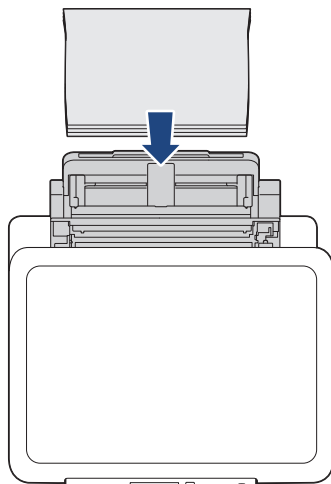
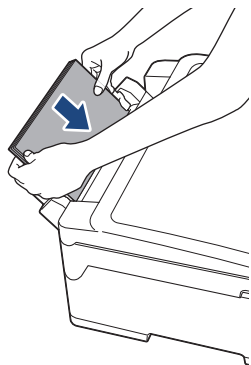


請確保紙張放置平整。

4. 輕輕地將紙張列印面朝上裝入多用途紙匣。

- 使用 A4、Letter、Executive 或 B5 (JIS) 時¹

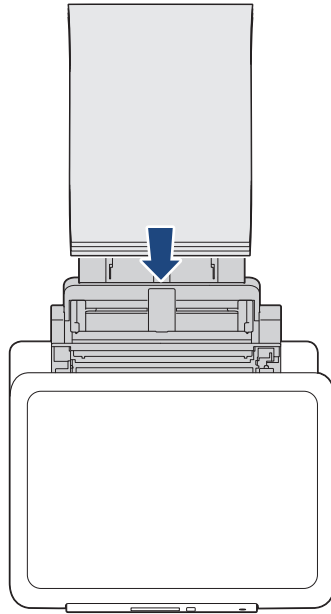
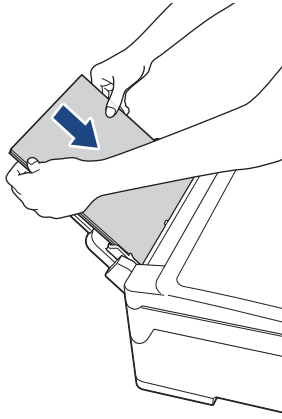
橫向



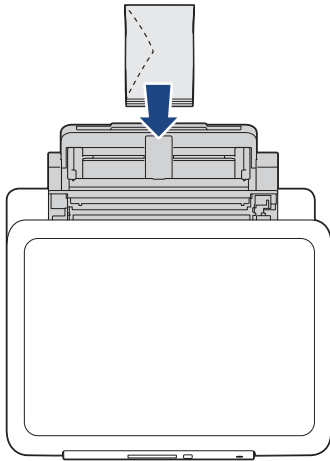
- 使用 A3、Ledger、B4 (JIS)¹、Legal、Folio、Mexico Legal、India Legal、A5、A6、信封、相片紙、相片紙 L、相片紙 2L、B6 (JIS)¹ 或索引卡時

直向

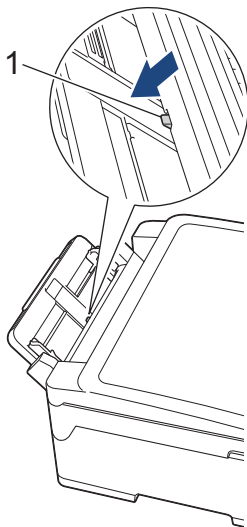
¹ 僅某些國家/地區支援。



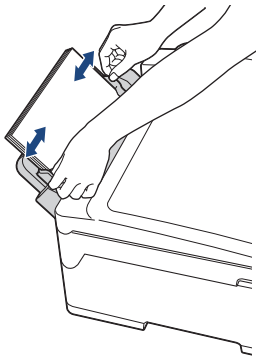
使用信封時，將信封裝入紙匣時列印面朝上且封口位於左側，如圖所示。



如果將紙張裝入多功能進紙匣時出現問題，請向機器後部推釋放桿 (1)，然後裝入紙張。



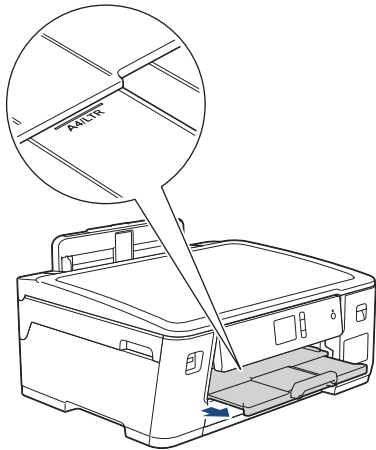
5. 用雙手輕輕滑動多功能進紙匣的紙張調整器，以符合紙張尺寸。



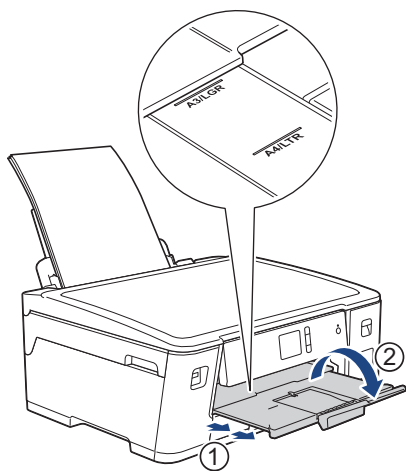
- 紙張調整器和紙張之間切勿貼得太緊，否則可能會導致紙張褶皺和卡紙。
- 請將紙張放在多功能進紙匣的中間位置，處於各紙張調整器之間。如果紙張不在中間位置，請將其取出，然後重新放入中間位置。

6. 執行下列其中一項操作：

- 使用 A4 或 Letter 或更小尺寸的紙張時
拉出紙張支撐板直到其卡入定位。



- 使用大於 A4 或 Letter 尺寸的紙張或使用信封時
拉出紙張支撐板 (1) 直到其卡入定位，然後展開出紙托盤 (2)。



7. 如有需要，變更機器選單中的紙張尺寸設定。



確保列印完成後再關閉多功能進紙匣。



相關資訊

- 放入紙張

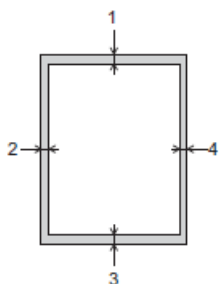
相關主題:

- 選擇正確的列印媒體
- 錯誤和維護訊息

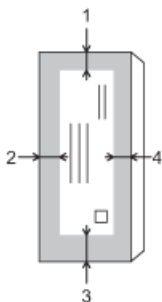
不可列印的區域

不可列印的區域視乎您正在使用的應用程式的設定而定。以下數字表示普通紙和信封上的不可列印的區域。僅在無邊列印功能可用並已啟用時，機器才會在普通紙的陰影區域上列印。

普通紙



信封



	頂端 (1)	左側 (2)	底端 (3)	右側 (4)
普通紙	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
信封	12 mm	3 mm	12 mm	3 mm



無邊列印功能不適用於信封和雙面列印。

✓ 相關資訊

- 放入紙張

相關主題:

- 紙張處理和列印問題



紙張設定

- 變更紙張尺寸和紙張類型
- 變更檢查紙張尺寸設定
- 根據任務設定預設紙匣
- 變更紙匣優先順序

變更紙張尺寸和紙張類型

設定紙匣的紙張尺寸和紙張類型設定。

- 請選擇您正在使用的紙張類型，以實現最佳列印品質。
- 當您將不同尺寸的紙張放入紙匣時，必須同時在液晶螢幕上變更紙張尺寸設定。

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



機器以列印面朝上的方式將列印頁輸出到機器前端的紙匣中。使用相片紙列印時，請及時移除每一張列印輸出頁，以免弄髒頁面或導致卡紙。

✓ 相關資訊

- [紙張設定](#)



相關主題:

- [將 A4、Letter 或 Executive 尺寸的紙張裝入紙匣 #1](#)
- [將相片紙裝入紙匣 #1](#)
- [將信封裝入紙匣 #1](#)
- [可接受的紙張和其他列印媒體](#)
- [錯誤和維護訊息](#)
- [紙張處理和列印問題](#)

變更檢查紙張尺寸設定

如果此設定設為 [開] 且您將紙匣拉出機器或將紙張放入多功能進紙匣，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設定。

預設設定為 [開]。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定]。
2. 按 [紙匣設定]。
3. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [檢查紙張] 選項，然後按該選項。
4. 按 [開] 或 [關]。
5. 按 。

✓ 相關資訊

- [紙張設定](#)

相關主題:

- [將 A4、Letter 或 Executive 尺寸的紙張裝入紙匣 #1](#)
- [將相片紙裝入紙匣 #1](#)
- [將信封裝入紙匣 #1](#)
- [錯誤和維護訊息](#)



根據任務設定預設紙匣

變更機器在各模式下使用的預設紙匣。

如果選擇 [自動紙匣選擇]，機器將根據您設定的紙張類型和尺寸，從最適合的紙匣進紙。
機器按照設定的紙匣優先順序從最適合的紙匣進紙。



視乎型號，某些紙匣不可用。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [紙匣設定]。
 - 列印照片時，按 [紙匣設定: JPEG 列印 (媒體)] > [紙匣用途]。
2. 按所需紙匣選項。
3. 按 。





相關資訊

- [紙張設定](#)

變更紙匣優先順序

變更機器在各模式下使用的預設紙匣優先順序。

如果您在「紙匣選擇」設定中選擇了 [自動紙匣選擇]，機器將根據紙匣優先順序設定從紙張類型和尺寸最適合的紙匣進紙。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [紙匣設定]。
2. 按 [紙匣設定：列印] 或 [紙匣設定：JPEG 列印 (媒體)] 選項。
3. 按 [紙匣優先順序]。
4. 按所需選項。
5. 按 。

相關資訊

- [紙張設定](#)

可接受的紙張和其他列印媒體

視乎您在機器中使用的紙張類型，列印品質可能會有所不同。

為獲得所選設定的最佳列印品質，請確保設定的紙張類型與裝入的紙張類型相匹配。

您可以使用普通紙、噴墨專用紙 (塗層紙)、光面相紙、再造紙和信封。

Brother 建議您在大量購買各種類型的紙張前先進行列印測試。

為實現最佳效果，請使用 Brother 紙張。

- 使用噴墨紙張 (塗層紙) 和光面相紙進行列印時，請務必從印表機驅動程式的**基本**標籤或機器上的紙張類型設定中選擇正確的列印媒體。
- 使用 Brother 相片紙列印時，請在紙匣中額外多放入一張相同的相片紙。
- 使用相片紙列印時，請及時移除每一張列印輸出頁，以免弄髒頁面或導致卡紙。
- 列印完成後，請勿立即觸摸紙張的列印面，以免未乾透的墨水弄髒您的手指。

✓ 相關資訊

- [放入紙張](#)
 - [建議使用的列印媒體](#)
 - [處理和使用列印媒體](#)
 - [選擇正確的列印媒體](#)

相關主題:

- [變更紙張尺寸和紙張類型](#)
- [紙張處理和列印問題](#)

建議使用的列印媒體

為獲得最佳列印品質，我們建議您使用下表中列出的 Brother 紙張。

如果您所在的國家沒有 Brother 紙張供應，我們建議您在大量購買各種類型的紙張前先進行列印測試。

Brother 紙張

紙張類型	型號
A3 普通紙	BP60PA3
A3 光面相片紙	BP71GA3
A3 噴墨專用紙 (霧面紙)	BP60MA3
A4 普通紙	BP60PA
A4 光面相片紙	BP71GA4
A4 噴墨專用紙 (霧面紙)	BP60MA
10 x 15 cm 光面相片紙	BP71GP

✓ 相關資訊

- [可接受的紙張和其他列印媒體](#)

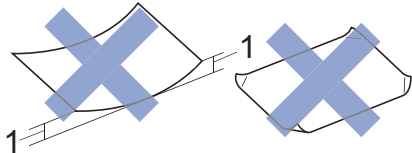
處理和使用列印媒體

- 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。
- 請勿觸摸相片紙的光滑 (塗層) 面。
- 某些信封尺寸要求您在應用程式中設定邊界。列印多個信封前，請務必先進行列印測試。

重要事項

切勿使用以下類型的紙張：

- 破損、捲曲、皺褶或形狀不規則的紙張



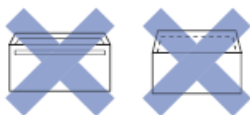
1. 2 mm 或以上的捲曲可能會引起卡紙。

- 十分光亮或非常粗糙的紙張
- 無法堆疊整齊的紙張
- 短紋理紙張

請勿使用有下列情況的信封：

- 結構鬆散的信封
- 有窗口的信封
- 有浮凸面 (有凸起字跡) 的信封
- 有扣環或裝訂針的信封
- 內部已列印過的信封
- 自黏信封
- 有雙封口的信封

信封自黏 信封有雙封口



信封厚度、尺寸和封口形狀也可能導致進紙問題。

✓ 相關資訊

- [可接受的紙張和其他列印媒體](#)

相關主題:

- [將紙張裝入紙匣](#)

選擇正確的列印媒體

- 各項操作的紙張類型和尺寸
- 紙張方向和紙匣容量
- 使用印表機驅動程式中的用戶定義紙張尺寸選項
- 紙張重量和厚度
- 將 A4、Letter 或 Executive 尺寸的紙張裝入紙匣 #1
- 將相片紙裝入紙匣 #1
- 將信封裝入紙匣 #1
- 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)

各項操作的紙張類型和尺寸

紙張類型	紙張尺寸		應用	
			JPEG 列印	列印
普通紙	A3	297 x 420 mm	是	是
	A4	210 x 297 mm	是	是
	Ledger	279.4 x 431.8 mm	是	是
	Letter	215.9 x 279.4 mm	是	是
	Legal	215.9 x 355.6 mm	-	是
	Mexico Legal	215.9 x 339.85 mm	-	是
	印度公文紙	215 x 345 mm	-	是
	Folio	215.9 x 330.2 mm	-	是
	Executive	184.1 x 266.7 mm	-	是
	B4 (JIS) ¹	257 x 364 mm	-	是
	B5 (JIS) ¹	182 x 257 mm	-	是
	B6 (JIS) ¹	128 x 182 mm	-	是
	A5	148 x 210 mm	-	是
	A6	105 x 148 mm	-	是
卡片	相片	10 x 15 cm	是	是
	相片紙 L	9 x 13 cm	-	是
	相片紙 2L	13 x 18 cm	是	是
	索引卡	13 x 20 cm	-	是
信封	C5 信封	162 x 229 mm	-	是
	DL 信封	110 x 220 mm	-	是
	Com-10	104.7 x 241.3 mm	-	是
	Monarch	98.4 x 190.5 mm	-	是

¹ 僅某些國家/地區支援。

✓ 相關資訊

- [選擇正確的列印媒體](#)

相關主題:

- [將信封裝入紙匣 #1](#)

紙張方向和紙匣容量

	紙張尺寸 ¹	紙張類型	張數
紙匣 #1	<橫向> A4、Letter、Executive、 B5 (JIS) <縱向> A3、Ledger、B4 (JIS)、 Legal、Mexico Legal、 India Legal、Folio、A5、 B6 (JIS)、A6、信封 (C5、 Com-10、DL、 Monarch)、相片紙 (10 x 15 cm)、相片紙 L (9 x 13 cm)、相片紙 2L (13 x 18 cm)、索引卡 (13 x 20 cm)	普通紙、再造紙	250 ²
		噴墨專用紙	20
		光面相紙、相片紙	20
		索引卡	30
		信封	10
多功能進紙匣 (MP 紙匣) ³	<橫向> A4、Letter、Executive、 B5 (JIS) <縱向> A3、Ledger、B4 (JIS)、 Legal、Mexico Legal、 India Legal、Folio、A5、 B6 (JIS)、A6、信封 (C5、 Com-10、DL、 Monarch)、相片紙 (10 x 15 cm)、相片紙 L (9 x 13 cm)、相片紙 2L (13 x 18 cm)、索引卡 (13 x 20 cm)	普通紙、再造紙	100 ²
		噴墨專用紙	20 (最大 A4/Letter) 5 (大於 A4/Letter)
		光面相紙、相片紙	20 (最大 A4/Letter) 5 (大於 A4/Letter)
		索引卡	50
		信封	20 (最大 A4/Letter) 5 (大於 A4/Letter)

1 僅某些國家/地區支援 B6 (JIS)、B5 (JIS) 和 B4 (JIS) 尺寸的紙張。

2 使用普通紙 80 克/平方米時

3 我們建議光面相紙使用多功能進紙匣。

✓ 相關資訊

- 選擇正確的列印媒體

使用印表機驅動程式中的用戶定義紙張尺寸選項

用戶定義尺寸	紙張方向
<ul style="list-style-type: none">寬度：88.9 mm - 297.0 mm高度：127.0 mm - 431.8 mm	直向
<ul style="list-style-type: none">用戶定義紙張尺寸選項僅適用於多功能進紙匣。	

✓ 相關資訊

- [選擇正確的列印媒體](#)

紙張重量和厚度

紙張類型		重量	厚度
普通紙	普通紙、再造紙	64 ~ 120 克/平方米	0.08 ~ 0.15 mm
	噴墨專用紙	64 ~ 200 克/平方米	0.08 ~ 0.25 mm
	光面相紙 ^{1 2}	最大 220 克/平方米	最大 0.25 mm
卡片	照片卡片 ^{1 2 3}	最大 200 克/平方米	最大 0.25 mm
	索引卡	最大 120 克/平方米	最大 0.15 mm
信封		80 ~ 95 克/平方米	最大 0.52 mm

¹ BP71 260 克/平方米 紙張專為 Brother 噴墨機器而設計。

² 最大 0.3 mm

³ 最大 220 克/平方米



相關資訊

- [選擇正確的列印媒體](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)

列印

- 從電腦列印 (Windows)
- 從電腦列印 (Mac)
- 直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料

從電腦列印 (Windows)

- [列印照片 \(Windows\)](#)
- [列印文件 \(Windows\)](#)
- [取消列印工作 \(Windows\)](#)
- [在一張紙上列印多個頁面 \(每頁 N 版\) \(Windows\)](#)
- [列印為海報 \(Windows\)](#)
- [自動列印紙張的兩面 \(自動雙面列印\) \(Windows\)](#)
- [自動列印為小冊子 \(Windows\)](#)
- [以灰階方式列印彩色文件 \(Windows\)](#)
- [防止列印輸出髒污和卡紙 \(Windows\)](#)
- [使用預設列印設定檔 \(Windows\)](#)
- [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印設定 \(Windows\)](#)

列印照片 (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鈕。
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的媒體。

重要事項

- 為實現最佳效果，請使用 Brother 紙張。
- 使用 Brother 相片紙列印時，請在紙匣中額外多放入一張相同的相片紙。

4. 按一下 **基本** 標籤。
5. 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。

重要事項

為了取得所選設定的最佳列印品質，務必將 **媒體類型** 選項設定為符合所裝入紙張類型。

6. 按一下 **紙張尺寸** 下拉式選單，再選擇所需的紙張尺寸。
7. 如有需要，勾選 **無邊** 核取方塊。
8. 選擇 **自然** 或 **鮮明** 選項作為 **色彩模式**。
9. 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。

10. 在 **份數** 欄中輸入所需複印份數 (1-999)。
11. 如有需要，變更其他印表機設定。
12. 按一下 **確定**。
13. 完成列印操作。



相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)

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鈕。
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 **基本** 標籤。
5. 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。

重要事項

爲了取得所選設定的最佳列印品質，務必將**媒體類型**選項設定為符合所裝入紙張類型。

6. 按一下 **紙張尺寸** 下拉式選單，再選擇所需的紙張尺寸。
7. 選擇 **自然** 或 **鮮明** 選項作為 **色彩模式**。
8. 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。

9. 在 **份數** 欄中輸入所需複印份數 (1-999)。
10. 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。
11. 如有需要，變更其他印表機設定。
12. 按一下 **確定**。
13. 完成列印操作。



相關資訊


- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)

取消列印工作 (Windows)

如果一個列印工作已發送到列印佇列而沒有進行列印或者發送到列印佇列發生錯誤，則您可能必須刪除該列印工作以允許列印後面的工作。

1. 按兩下工作欄中的  圖示。
2. 選擇您想取消的列印工作。
3. 按一下文件選單。
4. 選擇取消。
5. 按一下是。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [從電腦監控機器狀態 \(Windows\)](#)

在一張紙上列印多個頁面 (每頁 N 版) (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鈕。
印表機驅動程式視窗將會顯示。
3. 按一下 **基本** 標籤。
4. 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。

5. 按一下**多頁**下拉式選單，再選擇**每頁 2 版**、**每頁 4 版**、**每頁 9 版**或**每頁 16 版**選項。
6. 按一下**頁序**下拉式選單，再選擇所需頁序。
7. 按一下**分頁線**下拉式選單，再選擇所需分頁線類型。
8. 如有需要，變更其他印表機設定。
9. 按一下**確定**，然後完成列印操作。



相關資訊

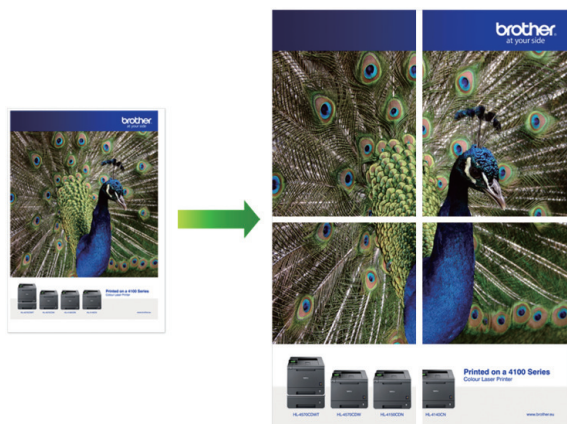
- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)

列印為海報 (Windows)

放大列印尺寸並採用海報模式列印文件。



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 **基本** 標籤。
4. 按一下 **多頁** 下拉式選單，再選擇 **2x2 頁合 1 版** 或 **3x3 頁合 1 版** 選項。
5. 如有需要，變更其他印表機設定。
6. 按一下 **確定**。
7. 完成列印操作。

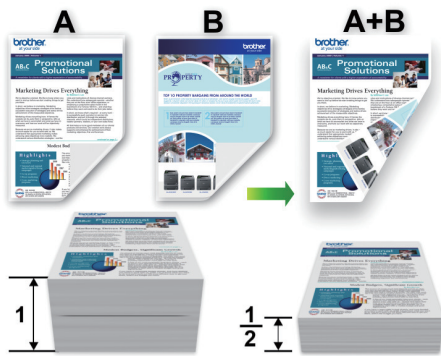
✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)

自動列印紙張的兩面 (自動雙面列印) (Windows)



- 確保卡紙清除蓋已關閉。
- 如果紙張捲曲，請將其弄平再放回紙匣。
- 請使用普通紙。切勿使用銅版紙。
- 如果紙張較薄，可能會皺摺。

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 **基本** 標籤。
4. 在方向欄位中，選擇**縱向**或**橫向**選項設定印出文件的方向。



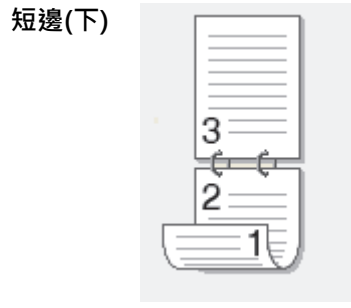
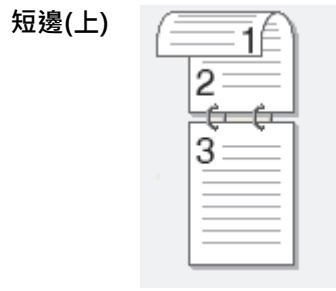
如果您的應用程式中包含相似的設定，我們建議您使用應用程式設定方向。

5. 按一下**雙面列印/小冊子列印**下拉式選單，再選擇**雙面列印**。
6. 按一下**雙面列印設定**按鈕。
7. 從**雙面列印類型**選單中選擇一個選項。

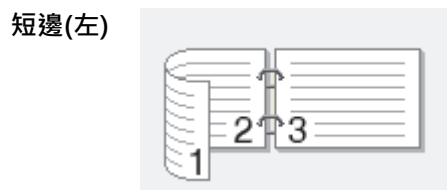
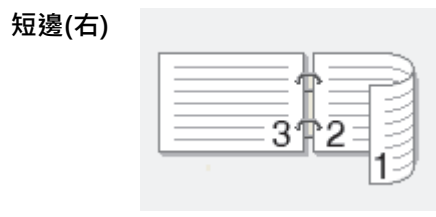
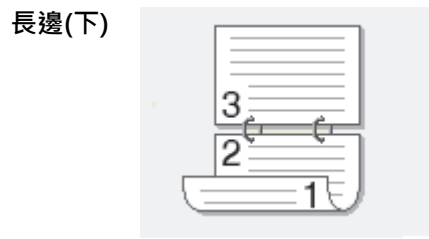
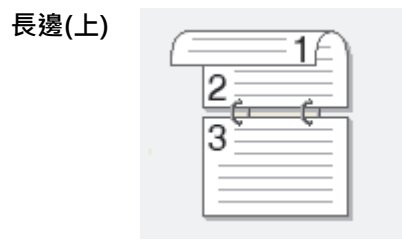
選擇雙面列印時，每個方向有四種雙面裝訂方式：

直向選項	說明
長邊(左)	
長邊(右)	

直向選項 說明



橫向選項 說明



8. 如果您想指定以英吋或 mm 為單位的裝訂邊距，請勾選**裝訂邊距**核取方塊。
9. 按一下**確定**返回印表機驅動程式視窗。
10. 如有需要，變更其他印表機設定。



使用此選項時，無邊列印功能不可用。

11. 再次按一下**確定**，然後完成列印操作。



相關資訊

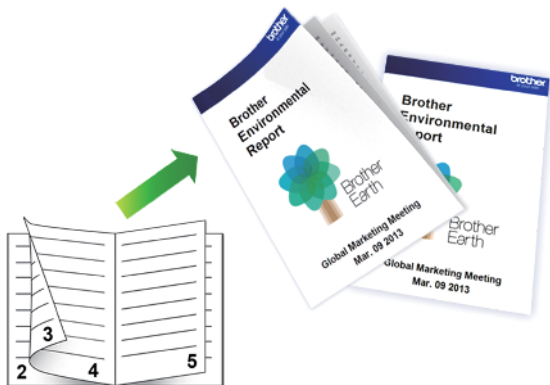
- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)
- [自動列印為小冊子 \(Windows\)](#)

自動列印為小冊子 (Windows)

使用雙面列印功能製作小冊子時，請使用此選項。它會按照正確的頁碼排列文件，您無需變更頁面順序，只要對摺已列印的頁面即可。



- 確保卡紙清除蓋已關閉。
- 如果紙張捲曲，請將其弄平再放回紙匣。
- 請使用普通紙。切勿使用銅版紙。
- 如果紙張較薄，可能會皺摺。

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 **基本** 標籤。
4. 在方向欄位中，選擇縱向或橫向選項設定印出文件的方向。

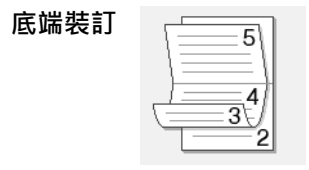
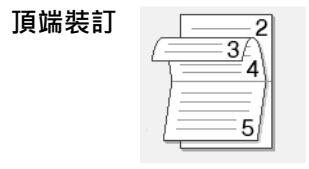


如果您的應用程式中包含相似的設定，我們建議您使用應用程式設定方向。



5. 按一下 **雙面列印/小冊子** 下拉式選單，再選擇 **小冊子** 列印選項。
6. 按一下 **雙面列印設定** 按鈕。
7. 從 **雙面列印類型** 選單中選擇一個選項。
每個方向有兩種雙面裝訂方向：

直向選項	說明
左側裝訂	
右側裝訂	

橫向選項	說明
------	----



8. 從小冊子列印方式選單中選擇一個選項。

選項	說明
一次列印所有頁面	所有頁面都以小冊子格式列印 (每張紙上列印四頁，每面兩頁)。從中間對摺印出文件，以製成小冊子。 
分套列印	此選項將整份小冊子列印成較小份的單個小冊子，您無需變更印出頁面的順序，即可對摺這些較小份的單個小冊子。您可指定各個小份小冊子所含張數 (範圍介於 1-15)。摺疊頁數較多的印出小冊子時，此選項非常有用。 

9. 如果您想指定以英吋或 mm 為單位的裝訂邊距，請勾選**裝訂邊距**核取方塊。

10. 按一下**確定**返回印表機驅動程式視窗。

11. 如有需要，變更其他印表機設定。



使用此選項時，無邊列印功能不可用。

12. 按一下**確定**。

13. 完成列印操作。

✓ 相關資訊

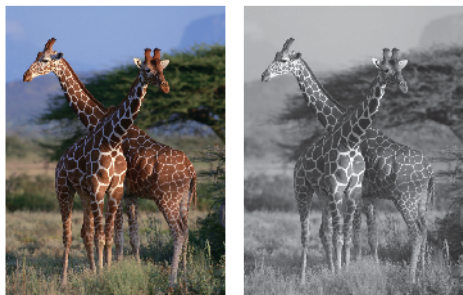
- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)
- [自動列印紙張的兩面 \(自動雙面列印\) \(Windows\)](#)

以灰階方式列印彩色文件 (Windows)

灰階模式下的列印處理速度比彩色模式快。如果您的文件包含彩色內容，選擇灰階模式時將以 256 級灰階列印您的文件。



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. 對於彩色/灰階，選擇灰階。
5. 如有需要，變更其他印表機設定。
6. 按一下 **確定**。
7. 完成列印操作。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

防止列印輸出髒污和卡紙 (Windows)

某些類型的列印媒體可能需要更長的乾燥時間。如果發生列印輸出髒污或卡紙問題，請變更**減少墨跡**選項。

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**其他列印選項**按鈕。
5. 選擇螢幕左側的**減少墨跡**選項。
6. 選擇以下選項之一：

媒體類型	選項	說明	
普通紙	雙面列印 或 單面列印	關	選擇此模式時，將使用標準墨水量以標準速度進行列印。
		低	選擇此模式時，將使用標準墨水量以較慢的速度進行列印。
		高	選擇此模式時，列印速度與 低 相同，但使用的墨水量較少。
光面紙	關 / 開	選擇 關 時，將使用標準墨水量以標準速度進行列印。 選擇 開 時，將使用較少墨水量以較慢的速度進行列印。	

7. 按一下**確定**返回印表機驅動程式視窗。
8. 按一下**確定**。
9. 完成列印操作。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)

使用預設列印設定檔 (Windows)

列印設定檔為預設值，可讓您快速存取常用列印設置。

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**列印設定檔**標籤。



4. 從列印設定檔清單中選擇所需設定檔。
設定檔的設定將顯示在印表機驅動程式視窗左側。
5. 執行下列其中一項操作：
 - 如果這些設定適用於您的列印工作，請按一下**確定**。
 - 若要變更此設定，請返回**基本**或**進階**標籤，變更設定，然後按一下**確定**。



若要下次列印時視窗前面顯示**列印設定檔**標籤，請勾選**永遠先顯示列印設定檔標籤**。核取方塊。

✓ 相關資訊

- 從電腦列印 (Windows)
 - 建立或刪除列印設定檔 (Windows)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)
-

建立或刪除列印設定檔 (Windows)

可以在自訂設定中新增最多 20 個新列印設定檔。

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 **基本** 標籤和 **進階** 標籤，為新列印設定檔設置所需列印設定。
4. 按一下 **列印設定檔** 標籤。
5. 執行下列其中一項操作：

若要建立新列印設定檔：

- a. 按一下 **新增設定檔**。
新增設定檔對話方塊將會顯示。
- b. 在 **名稱** 欄位中輸入新設定檔的名稱。
- c. 在圖示清單中按一下您想使用的圖示以顯示該設定檔。
- d. 按一下 **確定**。
新列印設定檔的名稱將新增到 **列印設定檔** 標籤的清單中。

若要刪除您建立的列印設定檔：

- a. 按一下 **刪除設定檔**。
刪除設定檔對話方塊將會顯示。
- b. 選擇您想刪除的設定檔。
- c. 按一下 **刪除**。
- d. 按一下 **是**。
- e. 按一下 **關閉**。

✓ 相關資訊

- [使用預設列印設定檔 \(Windows\)](#)

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。

- 執行下列其中一項操作：
 - 針對 Windows Server 2008
按一下  (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 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 8
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 10 和 Windows Server 2016
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 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 Server 2012 R2
按一下開始螢幕上的控制台。在硬體群組中，按一下檢視裝置和印表機。
- 在 **Brother XXX-XXXX** 圖示 (其中 XXXX 是您的型號名稱) 上按一下滑鼠右鍵，然後選擇印表機內容。如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。
印表機驅動程式對話方塊將會顯示。
- 按下一般標籤，然後按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。
- 選擇您想用作所有 Windows 程式預設設定的列印設定。
- 按一下確定。
- 關閉印表機內容對話方塊。

相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [列印設定 \(Windows\)](#)

列印設定 (Windows)

- >> 基本標籤
- >> 進階標籤

基本標籤



1. 媒體類型

選擇您想使用的媒體類型。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。

慢乾紙

使用墨水會乾得比較慢的某種普通紙進行列印時，請選擇此選項。此選項可能造成輕微的文字模糊。

2. 列印品質

選擇所需列印解析度。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。

3. 紙張尺寸

選擇您想使用的紙張尺寸。您可選擇標準紙張尺寸或建立自訂紙張尺寸。

無邊

選擇此選項可對照片進行無邊列印。由於所建立的影像資料比您正在使用的紙張尺寸略大，這會導致部分照片邊緣被裁剪。

對於某些媒體類型和品質組合，或從某些應用程式進行列印時，您可能無法選擇無邊選項。

4. 色彩模式

按照自己的喜好選擇色彩模式。

5. 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。

6. 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。

反順序列印

勾選此選項可以反順序列印文件。文件的最後一頁最先列印。

7. 多頁

選擇此選項可在一張紙上列印多頁或者將一頁文件列印到多張紙上。

頁序

在一張紙上列印多頁時，選擇頁序。

分頁線

在一張紙上列印多頁時，選擇要使用的分頁線類型。

8. 雙面列印/小冊子列印

選擇此選項可進行雙面列印或使用雙面列印功能製作小冊子。

雙面列印設定按鍵

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。

9. 紙張來源

視乎您的列印條件或目的選擇紙張來源設定。



1. 彩色/灰階

選擇彩色或灰階列印。灰階模式下的列印速度比彩色模式快。如果您的文件包含彩色內容且您選擇了灰階模式，機器將使用 256 級灰階列印您的文件。

2. 色彩增強

選擇此選項以使用色彩增強功能。此功能用於分析影像，以提高其清晰度、白平衡和色彩濃度。視乎影像尺寸和電腦規格，此過程可能需時幾分鐘。

3. 省墨模式

選擇此選項將使用較淺的顏色進行列印並突顯影像輪廓。視乎所列印的文件類型，節約的墨水量會有所不同。省墨模式可能會使您的列印輸出與其在螢幕上所顯示的有所不同。

省墨模式功能由 Reallusion 公司提供技術支援。



4. 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

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。

5. 倒影列印

選擇此選項可從左到右水平翻轉頁面上的列印影像。

6. 反轉列印

選擇此選項可將列印的影像旋轉 180 度。

7. 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。

8. 頁首-頁尾列印

選擇此選項可在文件上列印日期、時間和電腦登入使用者名稱。

9. 使用者驗證

此功能允許您確認各使用者的限制。

10. 其他列印選項按鍵

變更資料傳輸模式

選擇列印資料傳輸模式，以提高列印品質或列印速度。

進階色彩設定

選擇機器排列點陣以形成半色調的方式。

可調整列印輸出的色彩，以實現最接近電腦螢幕顯示的色彩效果。

減少墨跡

某些類型的列印媒體可能需要更長的乾燥時間。如果發生列印輸出髒污或卡紙問題，請變更此選項。

獲取印表機的色彩資料

選擇此選項可使用專為 Brother 機器設定的出廠設定優化列印品質。更換機器或變更機器的網路位址後，請使用此選項。

列印封存

選擇此選項可以 PDF 檔案格式將列印資料儲存到您的電腦。

減少不均勻的線條

如果列印的文字模糊不清或影像色彩不鮮艷，選擇此選項可調整列印對齊。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [錯誤和維護訊息](#)
- [紙張處理和列印問題](#)
- [列印照片 \(Windows\)](#)
- [列印文件 \(Windows\)](#)
- [在一張紙上列印多個頁面 \(每頁 N 版\) \(Windows\)](#)
- [列印為海報 \(Windows\)](#)
- [自動列印紙張的兩面 \(自動雙面列印\) \(Windows\)](#)
- [自動列印為小冊子 \(Windows\)](#)
- [使用預設列印設定檔 \(Windows\)](#)
- [變更預設列印設定 \(Windows\)](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)

從電腦列印 (Mac)

- [列印照片 \(Mac\)](#)
- [列印文件 \(Mac\)](#)
- [自動列印紙張的兩面 \(自動雙面列印\) \(Mac\)](#)
- [在一張紙上列印多個頁面 \(每頁 N 版\) \(Mac\)](#)
- [以灰階方式列印彩色文件 \(Mac\)](#)
- [防止列印輸出髒污和卡紙 \(Mac\)](#)
- [列印選項 \(Mac\)](#)

列印照片 (Mac)



1. 確定已在紙匣中放入正確的媒體。

重要事項

- 為實現最佳效果，請使用 Brother 紙張。
- 使用 Brother 相片紙列印時，請在紙匣中額外多放入一張相同的相片紙。

2. 從應用程式 (如 Apple Preview)，按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
3. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。
4. 按一下 **紙張大小** 彈出式選單，然後選擇所需紙張尺寸。



若要列印無邊照片，請選擇無邊紙張尺寸選項。

5. 按一下符合您所需照片列印方式的 **方向** 按鈕。
6. 按一下 **應用程式** 彈出式選單，再選擇 **列印設定**。
列印設定 選項將會顯示。
7. 按一下 **媒體類型** 彈出式選單，再選擇您想使用的媒體類型。

重要事項

為獲得所選設定的最佳列印品質，請確保設定的 **媒體類型** 選項與裝入的紙張類型相匹配。

8. 如有需要，變更其他印表機設定。
9. 按一下 **列印**。



相關資訊

- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [列印選項 \(Mac\)](#)

列印文件 (Mac)

1. 確定已在紙匣中放入正確尺寸的紙張。
2. 從應用程式 (如 Apple TextEdit) 按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
3. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。
4. 按一下 **紙張大小** 彈出式選單，然後選擇所需紙張尺寸。
5. 選擇符合您所需文件列印方式的 **方向** 選項。
6. 按一下 **應用程式** 彈出式選單，再選擇 **列印設定**。
列印設定 選項將會顯示。
7. 按一下 **媒體類型** 彈出式選單，再選擇您想使用的媒體類型。

重要事項

為獲得所選設定的最佳列印品質，請確保設定的 **媒體類型** 選項與裝入的紙張類型相匹配。

8. 如有需要，變更其他印表機設定。
9. 按一下 **列印**。

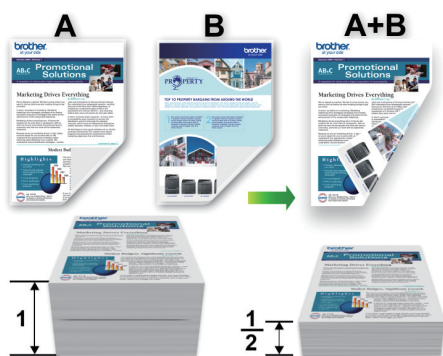
✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

相關主題:

- [列印選項 \(Mac\)](#)

自動列印紙張的兩面 (自動雙面列印) (Mac)



1. 從應用程式 (如 Apple TextEdit) 按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
2. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。
3. 選擇符合您所需文件列印方式的方向選項。
4. 按一下應用程式彈出式選單，再選擇 **佈局**。
佈局設定選項將會顯示。
5. 在 **雙面** 部分，選擇 **沿短邊裝訂** 或 **沿長邊裝訂** 選項。
6. 如有需要，變更其他印表機設定。



使用此選項時，無邊列印功能不可用。

7. 按一下 **列印**。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

相關主題:

- [列印選項 \(Mac\)](#)

在一張紙上列印多個頁面 (每頁 N 版) (Mac)



1. 從應用程式 (如 Apple TextEdit) , 按一下 **檔案** 選單 , 然後選擇 **列印** 。
2. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱) 。
3. 按一下應用程式彈出式選單 , 再選擇 **佈局** 。
- 佈局設定選項將會顯示 。
4. 按一下 **每張頁數** 彈出式選單 , 再選擇每張紙上要列印的頁數 。
5. 選擇 **佈局方向** 選項 。
6. 按一下 **框線** 彈出式選單 , 再選擇所需框線類型 。
7. 如有需要 , 變更其他印表機設定 。
8. 按一下 **列印** 。

✓ 相關資訊

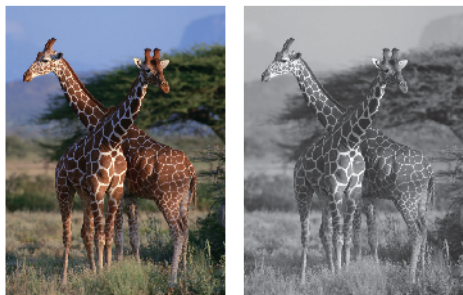
- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

相關主題:

- [列印選項 \(Mac\)](#)

以灰階方式列印彩色文件 (Mac)

灰階模式下的列印處理速度比彩色模式快。如果您的文件包含彩色內容，選擇灰階模式時將以 256 級灰階列印您的文件。



1. 從應用程式 (如 Apple TextEdit) 按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
2. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。
3. 按一下應用程式彈出式選單，再選擇 **列印設定**。
 列印設定 選項將會顯示。
4. 按一下 **彩色/灰階** 彈出式選單，再選擇 **灰階** 選項。
5. 如有需要，變更其他印表機設定。
6. 按一下 **列印**。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

防止列印輸出髒污和卡紙 (Mac)

某些類型的列印媒體可能需要更長的乾燥時間。如果發生列印輸出髒污或卡紙問題，請變更**減少墨跡**選項。

1. 從應用程式 (如 Apple TextEdit)，按一下**檔案**選單，然後選擇**列印**。
2. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。
3. 按一下應用程式彈出式選單，再選擇**列印設定**。
 列印設定選項將會顯示。
4. 按一下**進階**列印設定清單。
5. 按一下**減少墨跡**選單。
6. 選擇以下選項之一：

媒體類型	選項	說明	
普通紙	雙面列印 或 單面列印	關	選擇此模式時，將使用標準墨水量以標準速度進行列印。
		低	選擇此模式時，將使用標準墨水量以較慢的速度進行列印。
		高	選擇此模式時，列印速度與 低 相同，但使用的墨水量較少。
光面紙	關 / 開	選擇 關 時，將使用標準墨水量以標準速度進行列印。 選擇 開 時，將使用較少墨水量以較慢的速度進行列印。	

7. 如有需要，變更其他印表機設定。
8. 按一下 **列印**。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)

列印選項 (Mac)

- >> 頁面設定
- >> 佈局
- >> 紙張處理
- >> 列印設定
- >> 色彩設定

頁面設定

頁面屬性

格式： Brother XXX-XXXX
Brother XXX-XXXX CUPS

紙張大小： A4
210 x 297 公釐

方向：  

縮放： 100%

? 取消 好

1. 紙張大小

選擇您想使用的紙張尺寸。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. 縮放

在欄位中輸入數值可放大或縮小文件中的頁面，以符合所選紙張尺寸。

佈局

印表機： Brother XXX-XXXX

預設組： 預設設定

列印份數： 1 雙面

列印頁數： 全部
 從： 1 至： 1

紙張大小： A4 210 x 297 公釐

方向：

佈局

每張頁數： 1

佈局方向：

框線： 無

雙面： 關閉
 反轉頁面方向
 水平翻轉

? PDF 隱藏詳細資訊 取消 列印

1. 每張頁數

選擇要在一張紙上列印的頁數。

2. 佈局方向

在一張紙上列印多頁時，選擇頁序。

3. 框線

在一張紙上列印多頁時，選擇要使用的分頁線類型。

4. 雙面

選擇是否進行雙面列印。

5. 反轉頁面方向

選擇此選項可將列印的影像旋轉 180 度。

6. 水平翻轉

選擇此選項可從左到右水平翻轉頁面上的列印影像。



印表機： Brother XXX-XXXX

預設組： 預設設定

列印份數： 1 雙面

列印頁數： 全部
 從： 1 至： 1

紙張大小： A4 210 x 297 公釐

方向：
 紙張處理

逐份列印頁面

要列印的頁面： 所有頁面

頁面順序： 自動

縮放來符合紙張大小

目標紙張大小： 建議紙張： A4
 僅按比例縮小

? PDF 隱藏詳細資訊 取消 列印

1. 逐份列印頁面

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。

2. 要列印的頁面

選擇您想列印的頁面 (偶數頁或奇數頁)。

3. 頁序

選擇頁序。

4. 縮放來符合紙張大小

選擇此選項可放大或縮小文件中的頁面，以符合所選紙張尺寸。

5. 目標紙張大小

選擇要列印的紙張尺寸。

6. 僅按比例縮小

文件頁面太大而不適合所選紙張尺寸時，如果您想縮小文件頁面，請選擇此選項。如果選擇此選項而文件被格式化後的紙張尺寸比您正在使用的紙張尺寸小，文件將以原始尺寸列印。

印表機： Brother XXX-XXXX

預設組： 預設設定

列印份數： 1 雙面

列印頁數： 全部
 從： 1 至： 1

紙張大小： A4 210 x 297 公釐

方向： 垂直 橫向

列印設定

Media Type: Plain Paper Slow Drying Paper

Print Quality: Normal

Color / Grayscale: Color

Paper Source: Auto Select

▶ 進階

? PDF 隱藏詳細資訊 取消 列印

1. 媒體類型

選擇您想使用的媒體類型。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。

2. 慢乾紙

使用墨水會乾得比較慢的某種普通紙進行列印時，請選擇此選項。此選項可能造成輕微的文字模糊。

3. 列印品質

選擇所需列印解析度。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。

4. 彩色/灰階

選擇彩色或灰階列印。灰階模式下的列印速度比彩色模式快。如果您的文件包含彩色內容且您選擇了灰階模式，機器將使用 256 級灰階列印您的文件。

5. 紙張來源

視乎您的列印條件或目的選擇紙張來源設定。

6. 進階

變更資料傳輸模式

選擇列印資料傳輸模式，以提高列印品質或列印速度。

減少不均勻的線條

如果列印的文字模糊不清或影像色彩不鮮艷，選擇此選項可調整列印對齊。

減少墨跡

某些類型的列印媒體可能需要更長的乾燥時間。如果發生列印輸出髒污或卡紙問題，請變更此選項。

其他列印選項

紙張厚度

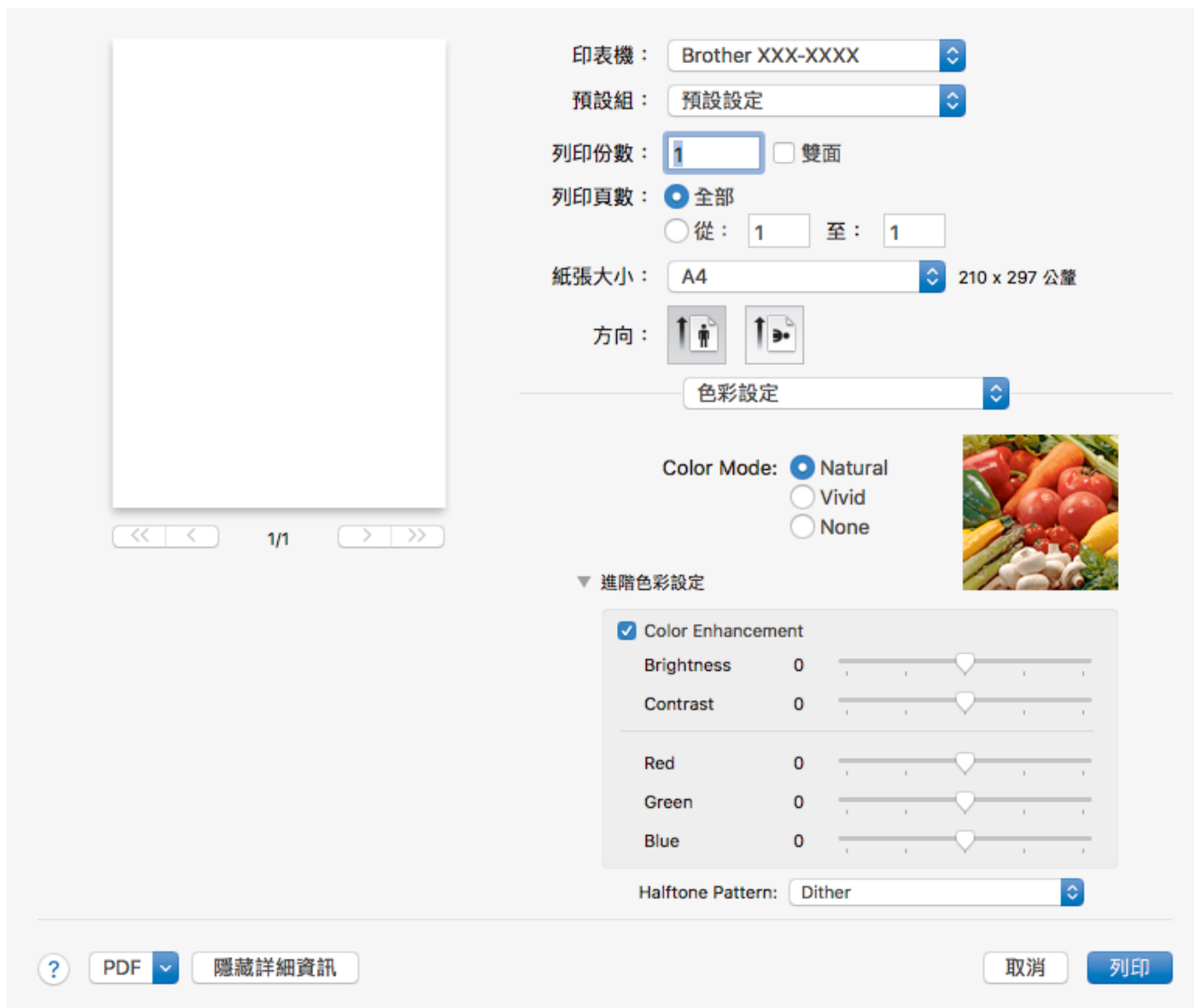
選擇合適的紙張厚度。

雙向列印

選擇此選項可提高列印速度。選擇此選項時，列印頭會進行雙向列印。取消勾選此選項時，列印頭僅進行單向列印，列印品質更佳，但是列印速度較慢。

有時，列印頭的移動可能會因環境條件而發生變化。列印縱向線條且縱向線條不對齊時，可能會發生這種情況。如果遇到這種問題，請關閉雙向列印功能。

色彩設定



印表機： Brother XXX-XXXX

預設組： 預設設定

列印份數： 1 雙面

列印頁數： 全部
 從： 1 至： 1

紙張大小： A4 210 x 297 公釐

方向：

色彩設定

Color Mode: Natural
 Vivid
 None

▼ 進階色彩設定

Color Enhancement

Brightness 0

Contrast 0

Red 0

Green 0

Blue 0

Halftone Pattern: Dither

? PDF 隱藏詳細資訊 取消 列印

1. 色彩模式

按照自己的喜好選擇色彩模式。

2. 進階色彩設定

按一下提示三角鍵檢視進階色彩設定。勾選色彩增強核取方塊，然後使用滑動器設定選項。視乎影像尺寸和電腦規格，此過程可能需時幾分鐘。

✓ 相關資訊

- [從電腦列印 \(Mac\)](#)

相關主題:

- [錯誤和維護訊息](#)
- [紙張處理和列印問題](#)
- [列印照片 \(Mac\)](#)
- [列印文件 \(Mac\)](#)
- [自動列印紙張的兩面 \(自動雙面列印\) \(Mac\)](#)
- [在一張紙上列印多個頁面 \(每頁 N 版\) \(Mac\)](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)

直接列印 USB 快閃儲存裝置中的資料


- [相容 USB 快閃儲存裝置](#)
- [直接列印 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相容 USB 快閃儲存裝置

您的 Brother 機器附有媒體驅動器 (插槽)，用於存取常見的資料儲存。

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。

相容介質	
USB 快閃記憶卡	

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](#)

直接列印 USB 快閃儲存裝置中的照片

本機器未連接到電腦時，您可以直接列印 USB 快閃儲存裝置中的照片。

- [照片列印的重要資訊](#)
- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

照片列印的重要資訊

您的機器與先進的數位相機影像檔案和 USB 快閃儲存裝置相容。為了避免發生錯誤，請閱讀以下說明：

- 影像檔案的副檔名必須為 .JPG (無法識別 .JPEG、.TIF、.GIF 等其他影像檔案副檔名)。
- 照片直接列印必須與透過電腦執行的照片列印操作分開進行。(不可以同時操作。)
- 本機器可以讀取 USB 快閃儲存裝置中最多 999 個檔案¹。

注意以下事項：

- 當列印索引或影像時，即使有一個或多個影像已損壞，機器仍然會列印全部有效影像，但不列印已損壞的影像。
- 本機器支援使用 Windows 格式化的 USB 快閃儲存裝置。

✓ 相關資訊

- [直接列印 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

¹ 包括 USB 快閃儲存裝置中的資料夾。

列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片

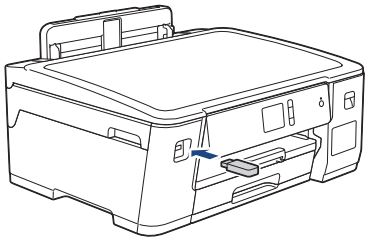
- 預覽並列印 USB 快閃儲存裝置中的照片
- 列印 USB 快閃儲存裝置中的照片索引頁 (縮圖)
- 按影像序號列印照片
- 使用自動裁剪列印照片
- 從 USB 快閃儲存裝置列印無邊照片
- 列印照片資料中的日期
- 照片的列印設定

預覽並列印 USB 快閃儲存裝置中的照片

列印照片前，在液晶螢幕上預覽照片。列印儲存在 USB 快閃儲存裝置中的影像。

- 如果您的照片檔案較大，觸控式螢幕上可能無法立即顯示所有照片。

1. 將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽。



2. 按 [JPEG 列印] > [選擇檔案]。
3. 按 ◀ 或 ▶ 顯示您想列印的照片，然後按該照片。



如要列印所有照片，按 [全部列印]，然後按 [是] 確認。

4. 以下列其中一種方法輸入副本數量：
 - 按觸控式螢幕上的 [-] 或 [+]。
 - 按 **x01** 以在觸控式螢幕上顯示鍵盤，然後使用觸控式螢幕鍵盤輸入副本數量。按 [確定]。
5. 按 [確定]。
6. 重複最後三個步驟，直到選擇了您想列印的所有照片。
7. 按 [確定]。
8. 閱讀並確認所顯示的選項清單。
9. 若要變更列印設定，按 [列印設定]。
操作完成後，按 [確定]。
10. 按 [啟動]。

✓ 相關資訊

- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相關主題:

- [照片的列印設定](#)

列印 USB 快閃儲存裝置中的照片索引頁 (縮圖)

列印照片索引頁，以檢視 USB 快閃儲存裝置中所有圖像的小預覽版本。



- 機器會自行指定影像序號 (例如：1 號、2 號、3 號等)。
機器無法辨識您的數位相機或電腦用於識別圖像的任何其他編號或檔案名稱。
- 索引頁上僅列印由 20 位或以下字元組成的檔案名稱。
- 如果檔案名稱中包含非英數字元，則無法正確列印，但是非英數字元不影響照片列印設定。

1. 將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽。
2. 按 [JPEG 列印] > [索引列印] > [列印索引頁]。
3. 如果您想變更列印設定，按 [列印設定]。
操作完成後，按 [確定]。

選項	說明
[紙張類型]	選擇紙張類型。
[紙張尺寸]	選擇紙張尺寸。

4. 按 [啟動]。



相關資訊

- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相關主題:

- [按影像序號列印照片](#)


按影像序號列印照片

列印某個影像前，您必須先列印照片索引頁 (縮圖)，以瞭解該影像的序號。

1. 將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽。
2. 按 [JPEG 列印] > [索引列印] > [列印照片]。
3. 使用照片索引頁輸入您想列印的影像的序號。選擇影像序號後，按 [確定]。



- 使用逗號或連字符，一次性輸入多個序號。例如，輸入 **1, 3, 6** 可以列印 1 號、3 號和 6 號影像。使用連字符可以列印某個範圍的影像。例如，輸入 **1-5** 可以列印 1 ~ 5 號影像。
- 輸入需要列印的影像的序號時，可輸入最多 12 位字元 (包括逗號和連字符)。

4. 以下列其中一種方法輸入副本數量：
 - 按觸控式螢幕上的 [-] 或 [+]。
 - 按  以在觸控式螢幕上顯示鍵盤，然後使用觸控式螢幕鍵盤輸入副本數量。按 [確定]。
5. 若要變更列印設定，按 [列印設定]。
操作完成後，按 [確定]。
6. 按 [啟動]。



相關資訊

- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相關主題:

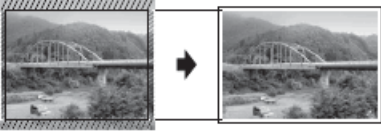
- [列印 USB 快閃儲存裝置中的照片索引頁 \(縮圖\)](#)
- [照片的列印設定](#)

使用自動裁剪列印照片

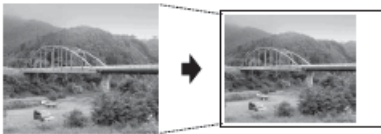
如果您的照片太長或太寬而不符合版面配置的可用空間，機器會裁剪掉部分影像。


- 出廠設定為開。若要列印整個影像，請將此設定變更為關。
- 如果將 [裁剪] 設定設為關，請將 [無邊列印] 設定也設為關。

裁剪：開



裁剪：關



1. 將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽。
2. 按 [JPEG 列印] > [選擇檔案]。
3. 按 ◀ 或 ▶ 顯示每張照片。螢幕上顯示所需照片時，按該照片，再按 [確定]。
4. 按 [確定]。
5. 按 [列印設定] > [裁剪]。
6. 按 [開] (或 [關])。
7. 完成後，按  或 [確定]。
8. 按 [啟動]。

✓ 相關資訊


- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相關主題:

- [其他問題](#)

從 USB 快閃儲存裝置列印無邊照片

此功能將可列印區域擴展至整頁紙張。列印時間將延長。

1. 將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽。
2. 按 [JPEG 列印] > [選擇檔案]。
3. 按 ◀ 或 ▶ 顯示每張照片。螢幕上顯示所需照片時，按該照片，再按 [確定]。
4. 按 [確定]。
5. 按 [列印設定] > [無邊列印]。
6. 按 [開] (或 [關])。
7. 完成後，按  或 [確定]。
8. 按 [啟動]。

相關資訊


- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相關主題:

- [其他問題](#)

列印照片資料中的日期

如果您的照片資訊中包含日期，可列印該日期。日期將會列印在照片的右下角。若要使用此設定，照片必須包含日期。

1. 將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽。
2. 按 [JPEG 列印] > [選擇檔案]。
3. 按 ◀ 或 ▶ 顯示每張照片。螢幕上顯示所需照片時，按該照片，再按 [確定]。
4. 按 [確定]。
5. 按 [列印設定] > [日期列印]。
6. 按 [開] (或 [關])。
7. 完成後，按  或 [確定]。
8. 按 [啟動]。

相關資訊

- 列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片

照片的列印設定

按 [列印設定] 選項顯示下表所示的設定。

選項	說明
[列印品質]	選擇符合您文件類型的列印解析度。 如果在 [紙張類型] 設定中選擇了 [噴墨專用紙] 選項，則只能選擇 [精細]。
[紙張類型]	選擇紙張類型。
[紙張尺寸]	選擇紙張尺寸。
[紙匣選擇]	選擇紙匣。
[列印版面配置]	選擇列印版面配置。
[亮度]	調整亮度。
[對比度]	調整對比度。 增加對比度可以使影像更清晰，色彩更鮮明。
[裁剪]	裁剪影像的邊緣，以符合紙張尺寸或列印尺寸。您想列印整個影像或避免錯誤裁剪時，請關閉此功能。
[無邊列印]	將可列印區域擴展至整頁紙張。
[日期列印]	在您的照片上列印日期。
[設定新預設值]	可以儲存最常用的列印設定，只需將其設定為預設設定即可。
[重設為原廠設定]	將任何已變更的列印設定恢復到出廠設定。

✓ 相關資訊

- [列印 Brother 機器上的 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)

相關主題:

- [預覽並列印 USB 快閃儲存裝置中的照片](#)
- [按影像序號列印照片](#)

網路

- 使用控制面板設置網路詳細資訊
- 支援的基本網路功能
- 網路管理軟體和工具程式
- 配置 Brother 機器無線網路的其他方法
- 進階網路功能
- 適用於進階使用者的技術資訊

使用控制面板設置網路詳細資訊

若要設置機器的網路，請使用控制面板上的 [網路] 選單選項。



- 有關您可使用控制面板設置的網路設定的資訊 >> [相關資訊: 設定表](#)
- 您還可使用 BRAdmin Light (Windows)、BRAdmin Professional (Windows) 和網路管理等管理工具程式設置及變更 Brother 機器的網路設定。
>> [相關資訊: 瞭解網路管理軟體和工具程式](#)

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路]。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示網路選項，然後按該選項。重複此步驟，直至存取您要設置的選單，然後遵循觸控式液晶螢幕上的說明執行操作。



相關資訊

- [網路](#)

相關主題:

- [設定表 \(2.7"\(67.5 mm\) 觸控式螢幕型號\)](#)
- [瞭解網路管理軟體和工具程式](#)

支援的基本網路功能

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

作業系統	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS
列印	是	是	是
BRAdmin Light ^{1 3}	是	是	
BRAdmin Professional ^{2 3}	是	是	
網路管理 ³	是	是	是
Status Monitor	是		是
驅動程式安裝精靈	是	是	

✓ 相關資訊

- [網路](#)

1 可從 support.brother.com 網站上您的型號頁面下載 BRAdmin Light。

2 可從 support.brother.com 網站上您的型號頁面下載 BRAdmin Professional。

3 用於管理機器設定的預設登入密碼是 **initpass**。我們建議您變更該密碼，以防止未經授權的使用者存取本機器。

網路管理軟體和工具程式

使用管理工具程式設置和變更 Brother 機器的網路設定。

- [瞭解網路管理軟體和工具程式](#)
- [從電腦變更機器設定](#)

瞭解網路管理軟體和工具程式

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。在網頁瀏覽器中輸入本機器的 IP 位址可存取和變更列印伺服器設定。

BRAdmin Light (Windows)

BRAdmin Light 工具程式用於對聯網的 Brother 裝置進行初始安裝。它還可以在您的網路中搜尋 Brother 產品、檢視狀態和設置基本網路設定 (例如 IP 位址)。

請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面下載 BRAdmin Light。



- 如果正在使用 Windows 防火牆或反間諜軟體或防毒應用程式的防火牆功能，請暫時停用。確定可以列印後，按照指示配置軟體設定。

BRAdmin Professional (Windows)

您可使用 BRAdmin Professional 工具程式對已連接到網路的 Brother 裝置作進階的管理。透過使用本工具程式，您能夠搜尋到在網路中的 Brother 產品，並透過一個簡明的 Windows 瀏覽器視窗查看裝置狀態，該視窗透過不同的顏色來反映裝置的不同狀態。您可以使用區域網路中的 Windows 電腦設置網路和裝置設定以及更新裝置韌體。BRAdmin Professional 還可以記錄所在網路中的 Brother 裝置的活動，並匯出記錄資料。



- 請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面，下載最新版本的 Brother BRAdmin Professional 工具程式。
- 節點名稱：節點名稱顯示於目前 BRAdmin Professional 視窗中。有線網路的預設節點名稱為「BRNxxxxxxxxxxxx」，無線網路的預設節點名稱為「BRWxxxxxxxxxxxx」(其中「xxxxxxxxxxxx」為機器的 MAC 位址/乙太網路位址)。
- 如果正在使用 Windows 防火牆或反間諜軟體或防毒應用程式的防火牆功能，請暫時停用。確定可以列印後，按照指示配置軟體設定。



相關資訊

- [網路管理軟體和工具程式](#)

相關主題:

- [使用網路管理變更機器設定](#)

配置 Brother 機器無線網路的其他方法

若要將機器連接到無線網路，我們建議您使用 Brother 安裝光碟。

- [配置 Brother 機器的無線網路設定前](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的一鍵式方式設置機器的無線網路](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的 PIN 方式配置機器的無線網路](#)
- [不多址發送 SSID 時設置機器的無線網路](#)
- [配置機器接入企業無線網路](#)
- [使用 Wi-Fi Direct®](#)

配置 Brother 機器的無線網路設定前

嘗試配置無線網路設定前，請確認下列項：

- 如果您使用企業無線網路，您必須知道使用者 ID 和密碼。
- 若要讓一般日常文件列印達到最佳結果，請將 Brother 機器盡可能放置在距離無線區域網路存取點/路由器較近，且之間障礙物最少的位置。兩個裝置之間有大的物件和牆壁以及來自其他電子裝置的干擾可能影響文件的資料傳輸速度。
由於這些因素，對於所有類型的文件和應用程式而言，無線可能不是最佳的連接方式。如果您要列印大型檔案（例如內含混合的文字和大型圖形的多頁文件），您可能要考慮選擇有線乙太網路進行較快速的資料傳送（僅限受支援的型號），或者使用 USB 可以達到最快速的傳送速度。
- Brother 機器可在有線和無線網路（僅限受支援的型號）環境下使用，但是一次只能使用其中一種連接方式。不過，允許同時使用無線網路連接和 Wi-Fi Direct 連接，或同時使用有線網路連接（僅限受支援的型號）和 Wi-Fi Direct 連接。




如果您不知道安全資訊（例如網路名稱 (SSID) 和網路密碼），請詢問路由器製造商、系統管理員或網際網路供應商。

✓ 相關資訊


- [配置 Brother 機器無線網路的其他方法](#)

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

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

 支援 WPS 的路由器或存取點標示有以下符號：



1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [無線區域網路] > [WPS]。
2. 顯示 [啟用 WLAN?] 時，按 [是]。
無線安裝精靈啟動。若要取消，請按 [否]。
3. 觸控式螢幕提示您啟動 WPS 時，按無線存取點/路由器上的 WPS 按鍵。然後，按機器上的 [確定]。機器將自動嘗試連接您的無線網路。

如果成功連接無線裝置，液晶螢幕上會顯示 [已連接]。

您已完成無線網路安裝。若要安裝操作機器所需的**完整驅動程式 & 軟體安裝包**，將 Brother 安裝光碟插入電腦中或轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面。

相關資訊

- [配置 Brother 機器無線網路的其他方法](#)

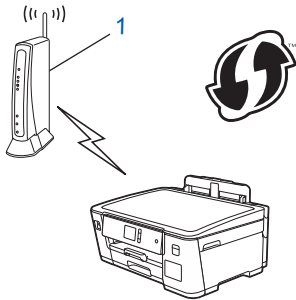
使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的 PIN 方式配置機器的無線網路

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

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

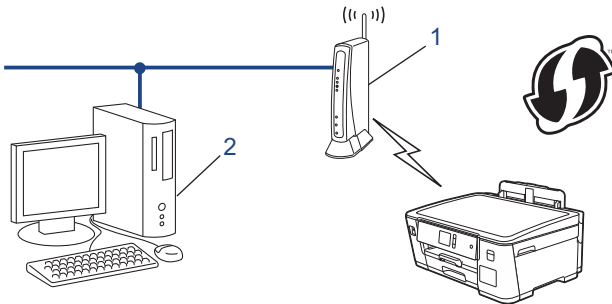
類型 A


無線區域網路存取點/路由器 (1) 兼作註冊構件時的連接。




類型 B


將如電腦等裝置 (2) 作為註冊構件時的連接。



 支援 WPS 的路由器或存取點標示有以下符號：





1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [無線區域網路] > [有 PIN 密碼的 WPS]。
2. 顯示 [啟用 WLAN?] 時，按 [是]。
無線安裝精靈啟動。若要取消，請按 [否]。
3. 液晶螢幕會顯示八位 PIN，並且機器會開始搜尋無線區域網路存取點/路由器。
4. 使用連接至網路的電腦，在瀏覽器的位址列中輸入用作註冊構件的裝置的 IP 位址。(例如：<http://192.168.1.2>)
5. 請轉到 WPS 設定頁面並輸入 PIN，然後遵循螢幕上的說明執行操作。

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

如果您正在使用 Windows 7、Windows 8 或 Windows 10 電腦作為註冊構件，請完成以下步驟：

6. 執行下列其中一項操作：

- Windows 7
按一下  (開始) > 裝置和印表機 > 新增裝置。
- Windows 8
將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下設定 > 控制台 > 硬體和音效 > 裝置和印表機 > 新增裝置。
- Windows 10
按一下  > Windows 系統 > 控制台。在 硬體和音效群組中，按一下新增裝置。



- 若要使用 Windows 7、Windows 8 或 Windows 10 電腦作為註冊構件，必須提前將其註冊到網路中。更多資訊，請參閱無線區域網路存取點/路由器附帶的說明書。
- 如果您將 Windows 7、Windows 8 或 Windows 10 作為註冊構件使用，您可在進行無線設置後遵循螢幕上的說明安裝印表機驅動程式。若要安裝操作機器所需的**完整驅動程式 & 軟體安裝包**，將 Brother 安裝光碟插入電腦中或轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面。

7. 選擇您的機器，按一下下一步。
8. 輸入機器液晶螢幕上顯示的 PIN，然後按一下下一步。
9. (Windows 7) 選擇您的網路，按一下下一步。
10. 按一下 關閉。



相關資訊

- 配置 Brother 機器無線網路的其他方法

不多址發送 SSID 時設置機器的無線網路

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


1. 檢查並記錄當前的無線網路設定。


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

例如：


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

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

2. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [無線區域網路] > [設置精靈]。
3. 顯示 [啟用 WLAN?] 時，按 [是]。
無線安裝精靈啟動。若要取消，請按 [否]。
4. 機器將搜尋您所在的網路並顯示可用的 SSID 清單。按 ▲ 或 ▼ 顯示 [<新建 SSID>] 選項，然後按該選項。
5. 按 [確定]。
6. 輸入 SSID 名稱，然後按 [確定]。

 更進一步了解如何輸入文字 >>> 附錄

7. 按 [基礎架構]。
8. 選擇驗證方法，然後按該驗證方法。
9. 執行下列其中一項操作：
 - 如果選擇了 [開放系統] 選項，請按 [無] 或 [WEP]。
如果選擇了 [WEP] 選項作為加密類型，輸入 WEP 密碼，然後按 [確定]。
 - 如果選擇了 [共用金鑰] 選項，請輸入 WEP 密碼，然後按 [確定]。
 - 如果選擇了 [WPA/WPA2-PSK] 選項，請按 [TKIP+AES] 或 [AES]。
輸入 WPA 密碼，然後按 [確定]。

 更進一步了解如何輸入文字 >>> 附錄

- Brother 機器僅支援使用第一個 WEP 金鑰。

10. 機器將嘗試連接到您選擇的無線裝置。

如果成功連接無線裝置，液晶螢幕上會顯示 [已連接]。

您已完成無線網路安裝。若要安裝操作機器所需的**完整驅動程式 & 軟體安裝包**，將 Brother 安裝光碟插入電腦中或轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面。

相關資訊

- [配置 Brother 機器無線網路的其他方法](#)

相關主題:

- [我無法完成無線網路安裝設置。](#)
-

配置機器接入企業無線網路

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

1. 檢視並記錄目前的無線網路設定。

網路名稱 (SSID)

通訊模式	Authentication Method (驗證方法)	加密模式	使用者 ID	密碼設定
基礎架構	LEAP	CKIP		
		AES		
	EAP-FAST/無	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/GTC	TKIP		
		AES		
	PEAP/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	PEAP/GTC	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP		
		AES		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP			
	AES			
EAP-TTLS/PAP	TKIP			
	AES			
EAP-TLS	TKIP			
	AES		-	


例如：

網路名稱 (SSID)
HELLO

通訊模式	Authentication Method (驗證方法)	加密模式	使用者 ID	密碼設定
基礎架構	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



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

- 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [無線區域網路] > [設置精靈]。
- 顯示 [啟用 WLAN?] 時，按 [是]。
無線安裝精靈啟動。若要取消，請按 [否]。
- 機器將搜尋您所在的網路並顯示可用的 SSID 清單。按 ▲ 或 ▼ 顯示 [<新建 SSID>] 選項，然後按該選項。
- 按 [確定]。
- 輸入 SSID 名稱，然後按 [確定]。



更進一步了解如何輸入文字 >> 附錄

- 按 [基礎架構]。
- 選擇驗證方法，然後按該驗證方法。
- 執行下列其中一項操作：
 - 如果選擇了 [LEAP] 選項，輸入使用者 ID，然後按 [確定]。輸入密碼，然後按 [確定]。
 - 如果選擇了 [EAP-FAST]、[PEAP] 或 [EAP-TTLS] 選項，選擇內部驗證方法 [NONE]、[CHAP]、[MS-CHAP]、[MS-CHAPv2]、[GTC] 或 [PAP]。



內部認證方法選項會因認證方法而有所不同。

選擇加密類型 [TKIP+AES] 或 [AES]。

選擇驗證方法 [無驗證]、[CA] 或 [CA + 伺服器 ID]。

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



如果您尚未匯入 CA 憑證到機器，機器上會顯示 [無驗證]。

- 如果選擇了 [EAP-TLS] 選項，選擇加密類型 [TKIP+AES] 或 [AES]。
本機器將顯示一份可用用戶端憑證清單，然後請選擇憑證。
選擇驗證方法 [無驗證]、[CA] 或 [CA + 伺服器 ID]。
 - 如果選擇了 [CA + 伺服器 ID] 選項，輸入伺服器 ID 和使用者 ID，然後針對各選項按 [確定]。
 - 對於其他選項，輸入使用者 ID，然後按 [確定]。
- 機器將嘗試連接到您選擇的無線裝置。

如果成功連接無線裝置，液晶螢幕上會顯示 [已連接]。

您已完成無線網路安裝。若要安裝操作裝置所需的完整驅動程式 & 軟體安裝包，將 Brother 安裝光碟插入電腦中或轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的下載頁面。



相關資訊

- 配置 Brother 機器無線網路的其他方法

使用 Wi-Fi Direct®

- 使用 Wi-Fi Direct 從行動裝置列印
- 配置 Wi-Fi Direct 網路
- 我無法完成無線網路安裝設置。

使用 Wi-Fi Direct 從行動裝置列印

Wi-Fi Direct 是由 Wi-Fi Alliance® 開發的其中一種無線設置方式。這種方法可讓您在 Brother 機器與行動裝置 (如 Android™ 裝置、Windows 裝置、iPhone、iPod touch 或 iPad) 之間設置一個加密的無線網路，不需要使用存取點。Wi-Fi Direct 支援使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 一鍵式或密碼方式進行無線網路設置。您也可透過手動設定一組 SSID 和密碼來設置無線網路。Brother 機器的 Wi-Fi Direct 功能支援採用 AES 加密的 WPA2™ 安全功能。



1. 行動裝置
2. 本 Brother 機器



- Brother 機器可在有線 (僅限受支援的型號) 和無線網路環境下使用，但是一次只能使用其中一種連接方式。不過，允許同時使用無線網路連接和 Wi-Fi Direct 連接，或同時使用有線網路連接和 Wi-Fi Direct 連接。
- 支援 Wi-Fi Direct 的裝置可成為群組擁有者 (G/O)。設置 Wi-Fi Direct 網路時，群組擁有者 (G/O) 用作存取點。

✓ 相關資訊

- [使用 Wi-Fi Direct®](#)

配置 Wi-Fi Direct 網路

從機器的控制面板配置 Wi-Fi Direct 網路設定。

- [Wi-Fi Direct 網路設置概述](#)
- [使用一鍵式方式配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的一鍵式方式設置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [手動配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

Wi-Fi Direct 網路設置概述

以下指示提供五種方法，可在無線網路環境中設置 Brother 機器。選擇您環境適用的方法。

檢查用於配置的行動裝置。

1. 您的行動裝置是否支援 Wi-Fi Direct？

選項	說明
是	轉到步驟 2。
否	轉到步驟 3。

2. 您的行動裝置是否支援 Wi-Fi Direct 的一鍵式配置？

選項	說明
是	➤➤ <i>相關資訊</i> : 使用一鍵式方式配置 Wi-Fi Direct 網路
否	➤➤ <i>相關資訊</i> : 使用 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路

3. 您的行動裝置是否支援 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)？

選項	說明
是	轉到步驟 4。
否	➤➤ <i>相關資訊</i> : 手動配置 Wi-Fi Direct 網路

4. 您的行動裝置是否支援 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的一鍵式配置？

選項	說明
是	➤➤ <i>相關資訊</i> : 使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的一鍵式方式設置 Wi-Fi Direct 網路
否	➤➤ <i>相關資訊</i> : 使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路

若要在透過使用 Wi-Fi Direct 的一鍵式設置或使用 Wi-Fi Direct 的密碼方式設置配置的 Wi-Fi Direct 網路中使用 Brother iPrint&Scan 功能，則用於設置 Wi-Fi Direct 的裝置必須執行 Android™ 4.0 或更高版本。

✓ 相關資訊

- [配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

相關主題:


- [使用一鍵式方式配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [手動配置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的一鍵式方式設置 Wi-Fi Direct 網路](#)
- [使用 Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) 的 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

使用一鍵式方式配置 Wi-Fi Direct 網路

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



機器接收到行動裝置發送的 Wi-Fi Direct 連接要求時，液晶螢幕上將會顯示 [已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求] 按下 [確定] 以連線。按 [確定] 進行連接。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [Wi-Fi Direct] > [按鍵]。
2. 顯示 [在其他裝置上啟用 Wi-Fi Direct。然後按下 [確定]。] 時，啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct (請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示)。在 Brother 機器上按 [確定]。
這將啟動 Wi-Fi Direct 設定。
3. 執行下列其中一項操作：
 - 當 Brother 機器成為群組擁有者 (G/O) 時，直接將行動裝置連接到機器。
 - Brother 機器不是群組擁有者 (G/O) 時，機器將顯示設置 Wi-Fi Direct 網路時可以使用的裝置名稱。選擇您想連接的行動裝置。按 [重新掃描] 可重新搜尋可以使用的裝置。

如果成功連接行動裝置，機器會顯示 [已連接]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。



相關資訊

- [配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

相關主題:


- [Wi-Fi Direct 網路設置概述](#)

使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的一鍵式方式設置 Wi-Fi Direct 網路

如果您的行動裝置支援 WPS (PBC；一鍵式配置)，請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct 網路：



機器接收到行動裝置發送的 Wi-Fi Direct 連接要求時，液晶螢幕上將會顯示 [已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求] 按下 [確定] 以連線] 訊息。按 [確定] 進行連接。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [Wi-Fi Direct] > [群組擁有者] > [開]。
2. 按 [按鍵]。
3. 啟用行動裝置的 WPS 一鍵式設置方式 (請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示)。機器的液晶螢幕上顯示 [在其他裝置上啟用 Wi-Fi Direct。然後按下 [確定]。] 時，按機器上的 [確定]。
這將啟動 Wi-Fi Direct 設定。

如果成功連接行動裝置，機器會顯示 [已連接]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。



相關資訊

- [配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

相關主題:



- [Wi-Fi Direct 網路設置概述](#)

使用 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路

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



機器接收到行動裝置發送的 Wi-Fi Direct 連接要求時，液晶螢幕上將會顯示 [已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求] 按下 [確定] 以連線] 訊息。按 [確定] 進行連接。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [Wi-Fi Direct] > [PIN 碼]。
2. 顯示 [在其他裝置上啟用 Wi-Fi Direct。然後按下 [確定]。] 時，啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct (請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示)。在 Brother 機器上按 [確定]。
這將啟動 Wi-Fi Direct 設定。
3. 執行下列其中一項操作：
 - Brother 機器為群組擁有者 (G/O) 時，機器將等候行動裝置發送的連接要求。顯示 [PIN 碼] 時，將行動裝置上顯示的密碼輸入機器。按 [確定]。遵循說明執行操作。
如果 Brother 機器上顯示 PIN，將此 PIN 輸入行動裝置。
 - Brother 機器不是群組擁有者 (G/O) 時，機器將顯示設置 Wi-Fi Direct 網路時可以使用的裝置名稱。選擇您想連接的行動裝置。按 [重新掃描] 可重新搜尋可以使用的裝置。
執行下列其中一項操作：
 - 按 [顯示 PIN 碼] 在機器上顯示密碼，再將此密碼輸入行動裝置。遵循說明執行操作。
 - 按 [輸入 PIN 碼] 將行動裝置上顯示的密碼輸入機器，再按 [確定]。遵循說明執行操作。如果您的行動裝置沒有顯示 PIN 碼，在 Brother 機器上按 。回到步驟 1，再試一次。

如果成功連接行動裝置，機器會顯示 [已連接]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。



相關資訊

- [配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

相關主題:


- [Wi-Fi Direct 網路設置概述](#)

使用 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的 PIN 方式配置 Wi-Fi Direct 網路

如果您的行動裝置支援 Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 的密碼方式，請按照下列步驟設置 Wi-Fi Direct 網路：



機器接收到行動裝置發送的 Wi-Fi Direct 連接要求時，液晶螢幕上將會顯示 [已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求] 按下 [確定] 以連線] 訊息。按 [確定] 進行連接。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [Wi-Fi Direct] > [群組擁有者] > [開] > [PIN 碼]。
2. 顯示 [在其他裝置上啟用 Wi-Fi Direct。然後按下 [確定]。] 時，啟動行動裝置的 WPS 密碼設置方式 (請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示)，然後在 Brother 機器上按 [確定]。
這將啟動 Wi-Fi Direct 設定。
3. 機器將等候行動裝置發送的連接要求。顯示 [PIN 碼] 時，將行動裝置上顯示的密碼輸入機器。按 [確定]。

如果成功連接行動裝置，機器會顯示 [已連接]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。

✓ 相關資訊


- [配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

相關主題:

- [Wi-Fi Direct 網路設置概述](#)

手動配置 Wi-Fi Direct 網路

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

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [Wi-Fi Direct] > [手動]。
2. 機器將顯示 SSID 名稱和密碼。轉到行動裝置的無線網路設定螢幕，選擇 SSID 名稱，然後輸入密碼。

如果成功連接行動裝置，機器會顯示 [已連接]。您已完成 Wi-Fi Direct 網路設定。

相關資訊

- [配置 Wi-Fi Direct 網路](#)

相關主題:

- [Wi-Fi Direct 網路設置概述](#)

進階網路功能


- 列印網路設置報告
- 使用網路管理將時間與 SNTP 伺服器同步

列印網路設置報告

網路設置報告會列出包括網路列印伺服器設定在內的網路設置。



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

1. 按  [設定] > [所有設定] > [列印報告] > [網路配置] > [是]。

機器列印目前的網路配置報告。

相關資訊

- [進階網路功能](#)

相關主題:

- [存取網路管理](#)
- [我可以在哪裡找到我的 Brother 機器的網路設定？](#)
- [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](#)
- [使用網路管理 \(網頁瀏覽器\) 配置有線或無線網路的 IEEE 802.1x 認證](#)
- [錯誤和維護訊息](#)

使用網路管理將時間與 SNTP 伺服器同步


簡易網路時間通訊協定 (SNTP) 用於將機器使用的用於認證的時間與 SNTP 時間伺服器同步。(這不是機器液晶螢幕上顯示的時間。) 您可以自動或手動將機器的時間與 SNTP 時間伺服器提供的國際標準時間 (UTC) 同步。

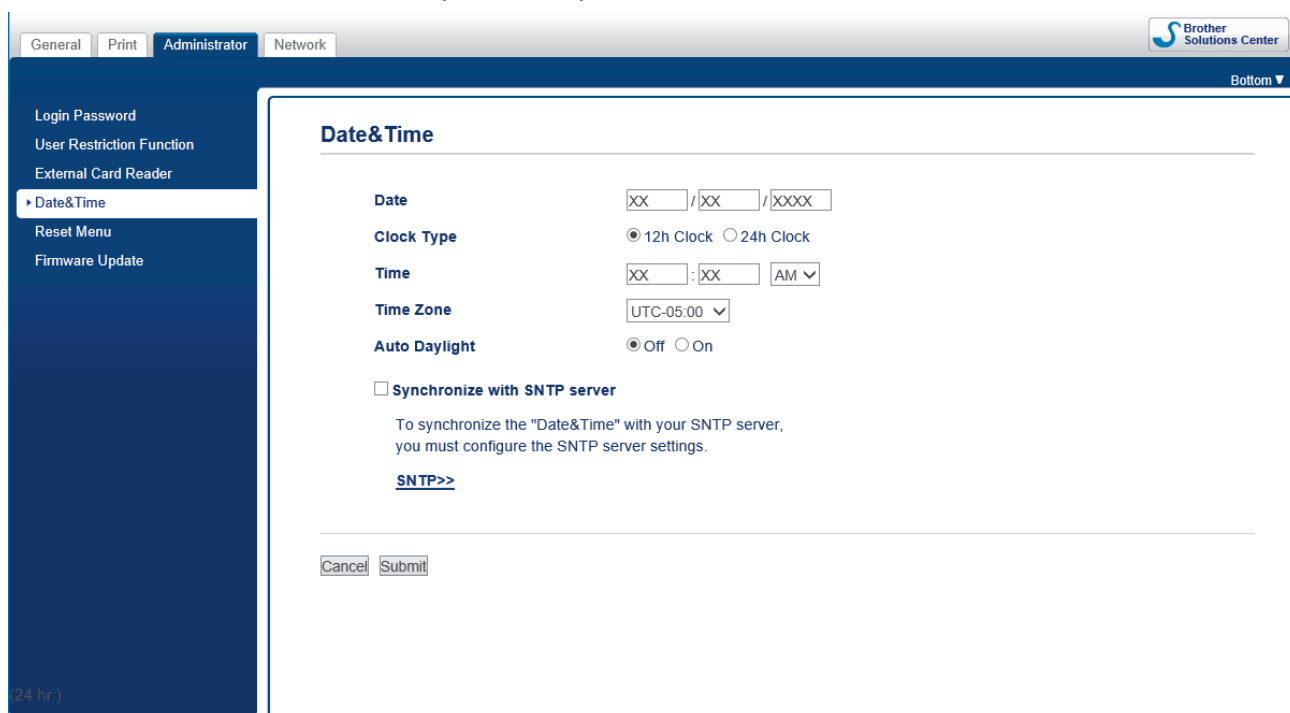
- [使用網路管理設置日期和時間](#)
- [使用網路管理配置 SNTP 通訊協定](#)

使用網路管理設置日期和時間

配置日期和時間，以讓機器的時間與 SNTP 時間伺服器同步。

此功能可能不適用於某些國家或地區。

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **Date&Time (日期和時間)**。



The screenshot shows the 'Date&Time' configuration page in the Brother network management interface. The page has a dark blue sidebar on the left with navigation options like 'Login Password', 'User Restriction Function', 'External Card Reader', 'Date&Time', 'Reset Menu', and 'Firmware Update'. The main content area is white and contains the following settings:

- Date:** Three input fields for day, month, and year (format: XX/XX/XXXX).
- Clock Type:** Radio buttons for '12h Clock' (selected) and '24h Clock'.
- Time:** Two input fields for hour and minute, followed by a dropdown for 'AM' or 'PM'.
- Time Zone:** A dropdown menu currently set to 'UTC-05:00'.
- Auto Daylight:** Radio buttons for 'Off' (selected) and 'On'.
- Synchronize with SNTP server:** An unchecked checkbox. Below it, a note states: 'To synchronize the "Date&Time" with your SNTP server, you must configure the SNTP server settings.' A link labeled 'SNTP>>' is provided.
- Buttons:** 'Cancel' and 'Submit' buttons at the bottom.

6. 確認 **Time Zone (時區)** 設定。



從 **Time Zone (時區)** 下拉式選單選擇您所在位置與國際標準時間的時差。例如，美國和加拿大東部時間所在時區為 UTC-05:00。

7. 勾選 **Synchronize with SNTP server (與 SNTP 伺服器同步)** 核取方塊。
8. 按一下 **Submit (送出)**。




相關資訊

- 使用網路管理將時間與 SNTP 伺服器同步

使用網路管理配置 SNTP 通訊協定

配置 SNTP 通訊協定，以同步機器用於認證的時間和 SNTP 時間伺服器的時間。

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **Protocol (通訊協定)** 選單。
6. 勾選 **SNTP** 核取方塊以啟用設定。
7. 按一下 **Submit (送出)**。
8. 重新啟動 Brother 機器以啟用設置。
9. 在 SNTP 核取方塊旁邊，按一下 **Advanced Settings (進階設定)**。
10. 設置設定。

選項	說明
Status (狀態)	顯示 SNTP 通訊協定是已啟用還是已停用。
Synchronization Status (同步狀態)	確認最近的同步狀態。
SNTP Server Method (SNTP 伺服器方式)	選擇 AUTO (自動) 或 STATIC (靜態) 。 <ul style="list-style-type: none">• AUTO (自動) 如果網路中有 DHCP 伺服器，SNTP 伺服器將自動從伺服器取得位址。• STATIC (靜態) 鍵入要使用的位址。
Primary SNTP Server Address (主要 SNTP 伺服器位址) Secondary SNTP Server Address (次要 SNTP 伺服器位址)	鍵入伺服器位址 (最多 64 個字元)。 次要 SNTP 伺服器位址用作主要 SNTP 伺服器位址的備份。如果主要伺服器無法使用，機器將聯絡次要 SNTP 伺服器。
Primary SNTP Server Port (主要 SNTP 伺服器連接埠) Secondary SNTP Server Port (次要 SNTP 伺服器連接埠)	鍵入連接埠編號 (1 - 65535)。 次要 SNTP 伺服器連接埠用作主要 SNTP 伺服器連接埠的備份。如果主要連接埠無法使用，機器將聯絡次要 SNTP 連接埠。
Synchronization Interval (同步時間間隔)	鍵入兩次伺服器同步嘗試之間的小時數 (1 -168 小時)。

11. 按一下 **Submit (送出)**。

相關資訊

- [使用網路管理將時間與 SNTP 伺服器同步](#)

適用於進階使用者的技術資訊


- [將網路設定重設為出廠設定](#)
- [列印無線區域網路報告](#)

將網路設定重設為出廠設定

您可以使用機器的控制面板將列印伺服器重置為原廠預設設定。此操作將重置密碼和 IP 位址等所有資訊。



- 此功能會將所有有線 (僅限受支援的型號) 和無線網路設定恢復為出廠設定。
- 您也可使用 BRAdmin Light、BRAdmin Professional 或網路管理將列印伺服器重設為出廠設定。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [網路重設]。
2. 將會顯示確認重置的訊息。按 [確定] 兩秒鐘。
機器會重新啟動。




相關資訊

- [適用於進階使用者的技術資訊](#)

列印無線區域網路報告

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

1. 按  [設定] > [所有設定] > [列印報告] > [WLAN 報表] > [是]。

機器將列印無線區域網路報告。

如果未能列印無線區域網路報告，請檢查機器是否發生錯誤。如果未發現錯誤，請等待一分鐘，然後再次嘗試列印報告。

✓ 相關資訊

- [適用於進階使用者的技術資訊](#)
 - [無線區域網路報告錯誤代碼](#)

相關主題:

- [我的 Brother 機器無法進行網路列印](#)
- [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)
- [使用網路管理 \(網頁瀏覽器\) 配置有線或無線網路的 IEEE 802.1x 認證](#)

無線區域網路報告錯誤代碼

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

錯誤碼	問題和建議解決方案
TS-01	無線設定未啟動。將無線設定變更為開。 如果網路傳輸線已連接至您的機器，請拔掉傳輸線，然後啟動本機器的無線設定。
TS-02	無法偵測到無線存取點/路由器。 1. 執行以下兩項檢查： <ul style="list-style-type: none"> • 拔下無線存取點/路由器的電源插頭，等待 10 秒鐘後，再重新插入。 • 如果您的無線區域網路存取點/路由器正在使用 MAC 位址過濾功能，請確認本 Brother 機器的 MAC 位址被過濾器所允許。 2. 如果您手動輸入了 SSID 和安全性資訊 (SSID / 驗證方法 / 加密方式 / 網路密碼)，資訊可能不正確。 再次確認 SSID 和安全資訊，並視需要重新輸入正確資訊。 此裝置不支援 5GHz SSID/ESSID，您必須選擇 2.4 GHz SSID/ESSID。確保存取點/路由器設定為 2.4 GHz 或 2.4 GHz/5 GHz 混合模式。
TS-03	您輸入的無線網路和安全設定可能不正確。請再次確認無線網路設定。 如果您不知道此資訊，請詢問您的網路管理員。
TS-04	機器不支援所選無線存取點/路由器使用的驗證/加密方式。 請變更無線存取點/路由器的驗證方法和加密方式。本機器支援下列驗證方法： <ul style="list-style-type: none"> • WPA-個人 TKIP 或 AES • WPA2-個人 TKIP 或 AES • 開放 WEP 或無 (無加密) • 共用金鑰 WEP 如果問題仍未解決，則可能是您輸入的 SSID 或網路設定錯誤。確認無線網路設定。
TS-05	安全資訊 (SSID / 網路密碼) 不正確。 確認 SSID 和網路密碼。
TS-06	無線安全資訊 (驗證方法 / 加密方式 / 網路密碼) 不正確。 確認無線安全資訊 (驗證方法/加密方式/網路密碼)。
TS-07	本機器無法偵測到已啟動 WPS 的無線區域網路存取點/路由器。 如果您想使用 WPS 連接，則必須同時運行本機器和無線區域網路存取點/路由器。確認無線區域網路存取點/路由器上 WPS 的連接方式，然後重新開始。 如果您不知道如何使用 WPS 運行無線區域網路存取點/路由器，請參閱無線區域網路存取點/路由器隨附的說明書、詢問無線區域網路存取點/路由器製造商或詢問您的網路管理員。
TS-08	偵測到兩個或以上已啟用 WPS 的無線區域網路存取點。 <ul style="list-style-type: none"> • 確認僅有一個無線區域網路存取點/路由器已啟用 WPS 方法，然後再次嘗試。 • 數分鐘後再次嘗試，以避免其他存取點的干擾。



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

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

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



相關資訊

- [列印無線區域網路報告](#)

相關主題:

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

安全性

- 使用網路安全功能前
- 安全功能鎖 3.0
- 使用 Active Directory 驗證
- 使用 LDAP 驗證
- 使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器
- 使用 IPsec 安全管理網路機器
- 安全地發送電子郵件
- 使用適用於有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證

使用網路安全功能前

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



建議停用 FTP 和 TFTP 通訊協定。使用這些通訊協定存取機器不安全。



相關資訊

- 安全性

安全功能鎖 3.0

Brother 安全功能鎖 3.0 透過限制 Brother 機器的可用功能來增強安全性。

- [使用安全功能鎖 3.0 前](#)
- [使用網路管理來配置安全功能鎖定 3.0](#)
- [配置安全功能鎖 3.0 的公用模式](#)
- [其他安全功能鎖 3.0 功能](#)
- [註冊外部 IC 卡讀卡器](#)

使用安全功能鎖 3.0 前


使用安全功能鎖可配置密碼、設定指定使用者頁數限制、授權使用以下列出的部分或全部功能。您可使用網路管理或 BRAdmin Professional 來配置和變更安全功能鎖 3.0 的以下設定 (Windows)：

- **Print (列印)**
列印包括透過 AirPrint、Google Cloud Print™ 和 Brother iPrint&Scan 發送的列印工作。
如果您事先註冊了使用者的登入名稱，則使用者在使用列印功能時無需輸入密碼。
- **Media (媒體卡)**
- **Web Connect (網站連線)**(僅限受支援的型號)
- **Page Limits (*) (頁數限制 (*))**
- **Color Print (彩色列印)**
- **Page Counters (頁碼計數器)**
- **Card ID (NFC ID) (卡片 ID (NFC ID))**(僅限受支援的型號)

✓ 相關資訊

- [安全功能鎖 3.0](#)

使用網路管理來配置安全功能鎖定 3.0

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **Restriction Management (限制管理)** 或 **User Restriction Function (使用者限制功能)** 選單。
6. 選擇 **Secure Function Lock (安全功能鎖)**。
7. 按一下 **Submit (送出)**。
8. 按一下左側導覽列中的 **Restricted Functions (受限功能)** 選單。
9. 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。
10. 在 **Print (列印)** 和其他欄位中，勾選一個核取方塊以允許所列出的功能，或者取消勾選一個核取方塊以限制所列出的功能。
11. 若要設置最大頁數，請在 **Page Limits (頁數限制)** 欄位中勾選 **On (開)** 核取方塊，然後在 **Max. Pages (最大頁數)** 欄位中輸入最大數字。
12. 按一下 **Submit (送出)**。
13. 按一下左側導覽列中的 **User List (使用者清單)** 選單。
14. 在 **User List (使用者清單)** 欄位中，輸入使用者名稱。
15. 在 **PIN Number (密碼)** 欄位中，輸入四位數密碼。
16. 若要註冊使用者的卡片 ID，在 **Card ID (NFC ID) (卡片 ID (NFC ID))** 欄位中輸入卡片號碼(僅適用於某些型號)。
17. 從下拉式選單中為各使用者選擇 **User List / Restricted Functions (使用者清單/受限功能)**。
18. 按一下 **Submit (送出)**。

相關資訊

- [安全功能鎖 3.0](#)

相關主題:


- [使用網路管理向 Google Cloud Print 註冊您的機器](#)

配置安全功能鎖 3.0 的公用模式

使用安全功能鎖螢幕設定公用模式，以限制公用使用者可使用的功能。公用使用者無需輸入密碼即可使用公用模式設定所允許的功能。



公用模式包括透過 Google Cloud Print™、Brother iPrint&Scan 和 CUPS 驅動程式 (Mac) 發送的列印工作。

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **Restriction Management (限制管理)** 或 **User Restriction Function (使用者限制功能)** 選單。
6. 選擇 **Secure Function Lock (安全功能鎖)**。
7. 按一下 **Submit (送出)**。
8. 按一下左側導覽列中的 **Restricted Functions (受限功能)** 選單。
9. 在 **Public Mode (公用模式)** 行中，勾選一個核取方塊以允許所列出的功能，或者取消勾選一個核取方塊以限制所列出的功能。
10. 按一下 **Submit (送出)**。



相關資訊

- [安全功能鎖 3.0](#)

其他安全功能鎖 3.0 功能

在安全功能鎖螢幕上配置以下功能：

All Counter Reset (重置所有計數器)

在 **Page Counters (頁碼計數器)** 欄位中按一下 **All Counter Reset (重置所有計數器)**，以重置頁碼計數器。

Export to CSV file (匯出到 CSV 檔案)

按一下 **Export to CSV file (匯出到 CSV 檔案)**，將包括 **User List / Restricted Functions (使用者清單/受限功能)** 資訊在內的目前和最後一頁的頁碼計數器記錄匯出為 CSV 檔案。

Last Counter Record (最後計數器記錄)

如果您希望機器在重置計數器後仍保留頁數，按一下 **Last Counter Record (最後計數器記錄)**。

Counter Auto Reset (計數器自動重置)

按一下 **Counter Auto Reset (計數器自動重置)** 設置所需的重置頁碼計數器的時間間隔。選擇每天、每週或每月。




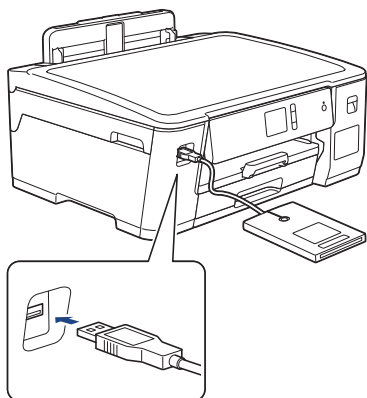
相關資訊

- [安全功能鎖 3.0](#)

註冊外部 IC 卡讀卡器

連接外部 IC 卡讀卡器，請使用網路管理註冊讀卡器。本機器可使用支援 HID 類別驅動程式的外部 IC 卡讀卡器。

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 按一下 **External Card Reader (外部讀卡器)** 選單，然後輸入需要的資訊。
6. 按一下 **Submit (送出)**。
7. 重新啟動 Brother 機器以啟用設置。
8. 從電源插座上拔掉電源線插頭。
9. 先將讀卡器連接至機器，然後將機器電源線插入電源插座中。



10. 使用卡驗證時，將卡接觸到讀卡器上。

✓ 相關資訊

- [安全功能鎖 3.0](#)

使用 Active Directory 驗證

- [Active Directory 驗證簡介](#)
- [使用網路管理設置 Active Directory 驗證](#)
- [使用機器的控制面板登入以變更機器設定 \(Active Directory 驗證\)](#)

Active Directory 驗證簡介

Active Directory 驗證可限制 Brother 機器的使用。如果 Active Directory 驗證已啟用，機器的控制面板將被鎖定。您必須輸入使用者 ID 和密碼後，方能變更機器設定。

您可以使用網路管理或 BRAdmin Professional 變更 Active Directory 驗證設定 (Windows)。

✓ 相關資訊

- [使用 Active Directory 驗證](#)

使用網路管理設置 Active Directory 驗證

Active Directory 驗證支援 Kerberos 驗證和 NTLMv2 驗證。您必須配置 SNTP 通訊協定 (網路時間伺服器) 和 DNS 伺服器才能進行認證。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為機器的 IP 位址)。
例如：
https://192.168.1.2
3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **User Restriction Function (使用者限制功能)** 選單。
6. 選擇 **Active Directory Authentication (Active Directory 驗證)**。
7. 按一下 **Submit (送出)**。
8. 選擇左側導覽列中的 **Active Directory Authentication (Active Directory 驗證)** 選單。
9. 配置下列設定：

選項	說明
Remember User ID (記住使用者 ID)	選擇此選項可儲存您的使用者 ID。
Active Directory Server Address (Active Directory 伺服器位址)	輸入 Active Directory 伺服器的 IP 位址或伺服器名稱 (例如：ad.example.com)。
Active Directory Domain Name (Active Directory 網域名稱)	輸入 Active Directory 網域名稱。
Protocol & Authentication Method (通訊協定和驗證方法)	選擇通訊協定和驗證方法。
LDAP Server Port (LDAP 伺服器連接埠)	輸入連接埠號碼以透過 LDAP 連接 Active Directory 伺服器 (僅適用於 LDAP + kerberos 驗證方法)。

10. 按一下 **Submit (送出)**。

相關資訊

- [使用 Active Directory 驗證](#)

使用機器的控制面板登入以變更機器設定 (Active Directory 驗證)

Active Directory 驗證啟用時，機器的控制面板將被鎖定，直到您在機器的控制面板上輸入您的使用者 ID 和密碼。

1. 在機器的控制面板上，使用觸控式螢幕輸入您的使用者 ID 和密碼。
2. 按 [確定]。
3. 驗證成功時，機器的控制面板將解除鎖定。

✓ 相關資訊

- [使用 Active Directory 驗證](#)

使用 LDAP 驗證

- [LDAP 驗證簡介](#)
- [使用網路管理設置 LDAP 驗證](#)
- [使用機器的控制面板登入以變更機器設定 \(LDAP 驗證\)](#)

LDAP 驗證簡介


LDAP 驗證可限制 Brother 機器的使用。如果 LDAP 驗證已啟用，機器的控制面板將被鎖定。您必須輸入使用者 ID 和密碼後，方能變更機器設定。

可以使用「網路基本管理」或 BRAdmin Professional (Windows) 來變更「LDAP 驗證」設定。

✓ 相關資訊

- [使用 LDAP 驗證](#)

使用網路管理設置 LDAP 驗證

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為機器的 IP 位址）。
例如：
https://192.168.1.2
3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **User Restriction Function (使用者限制功能)** 選單。
6. 選擇 **LDAP Authentication (LDAP 驗證)**。
7. 按一下 **Submit (送出)**。
8. 按一下左側導覽列中的 **LDAP Authentication (LDAP 驗證)** 選單。
9. 配置下列設定：

選項	說明
Remember User ID (記住使用者 ID)	選擇此選項可儲存您的使用者 ID。
LDAP Server Address (LDAP 伺服器位址)	輸入 LDAP 伺服器的 IP 位址或伺服器名稱 (例如： ldap.example.com)。
LDAP Server Port (LDAP 伺服器連接埠)	鍵入 LDAP 伺服器連接埠編號。
LDAP Search Root (LDAP 搜尋根目錄)	輸入 LDAP 搜尋根目錄。
Attribute of Name (Search Key) (名稱屬性 (搜尋按鍵))	鍵入要用作搜尋金鑰的屬性。

10. 按一下 **Submit (送出)**。

相關資訊

- [使用 LDAP 驗證](#)

使用機器的控制面板登入以變更機器設定 (LDAP 驗證)

LDAP 驗證啟用時，機器的控制面板將被鎖定，直到您在機器的控制面板上輸入您的使用者 ID 和密碼。

1. 在機器的控制面板上，使用觸控式螢幕輸入您的使用者 ID 和密碼。
2. 按 [確定]。
3. 驗證成功時，機器的控制面板將解除鎖定。

相關資訊

- [使用 LDAP 驗證](#)

使用 SSL/TLS 安全地管理網路機器

- 憑證和網路管理

憑證和網路管理

您必須配置憑證，以使用 SSL/TLS 安全地管理聯網的 Brother 機器。您必須使用網路管理來配置憑證。

- [支援的安全憑證功能](#)
- [建立和安裝憑證](#)
- [管理多個憑證](#)

支援的安全憑證功能

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

- SSL/TLS 通訊
- IEEE 802.1x 驗證
- IPsec

Brother 機器支援：

- 預先安裝的憑證

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



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

- 自我簽署憑證

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

- 憑證授權單位 (CA) 發行的憑證

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

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

- 憑證授權單位 (CA) 憑證

若要使用可自行辨識 CA 並擁有其私密金鑰的 CA 憑證，配置網路的安全功能之前，您必須匯入 CA 發行的 CA 憑證。



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

✓ 相關資訊

- [憑證和網路管理](#)

相關主題：

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

建立和安裝憑證

- 建立和安裝憑證的逐步說明
- 建立和安裝自我簽署憑證
- 建立和安裝憑證授權單位 (CA) 發行的憑證
- 匯入和匯出 CA 憑證

建立和安裝憑證的逐步說明

選擇安全憑證時有兩種選項：使用自我簽署憑證或使用憑證授權單位 (CA) 發行的憑證。
視乎您選擇的選項，以下為所需操作的簡要說明。

選項 1

自我簽署憑證

1. 使用網路管理建立自我簽署憑證。
2. 在電腦上安裝自我簽署憑證。

選項 2

CA 憑證

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



相關資訊

- [建立和安裝憑證](#)

建立和安裝自我簽署憑證

- 建立自我簽署憑證
- 安裝自我簽署憑證 (具有管理員權限的 Windows 使用者)
- 在 Brother 機器上匯入和匯出自我簽署憑證

建立自我簽署憑證

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為機器的 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。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下 **Create Self-Signed Certificate (建立自我簽署憑證)**。
8. 輸入 **Common Name (一般名稱)** 和 **Valid Date (有效日期)**。
 - **Common Name (一般名稱)** 的長度小於 64 位元組。輸入透過 SSL/TLS 通訊存取機器時使用的 IP 位址、節點名稱或網域名稱等識別碼。預設狀態下，將顯示節點名稱。
 - 如果您使用 IPPS 或 HTTPS 通訊協定，並在 URL 中輸入一個不同於自我簽署憑證的 **Common Name (一般名稱)**，將會顯示一個警告。
9. 從 **Public Key Algorithm (公開密碼演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **RSA(2048bit) (RSA(2048 位元))**。
10. 從 **Digest Algorithm (摘要演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **SHA256**。
11. 按一下 **Submit (送出)**。
12. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
13. 按一下左側導覽列中的 **Protocol (通訊協定)** 選單。
14. 按一下 **HTTP Server Settings (HTTP 伺服器設定)**。
15. 從 **Select the Certificate (選擇憑證)** 下拉式選單中選擇您想設置的憑證。
16. 按一下 **Submit (送出)**。
17. 按一下 **Yes (是)** 重新啟動您的列印伺服器。

您的機器記憶體中將建立和儲存自我簽署憑證。

若要使用 SSL/TLS 通訊，電腦上必須安裝自我簽署憑證。



相關資訊

- [建立和安裝自我簽署憑證](#)

安裝自我簽署憑證 (具有管理員權限的 Windows 使用者)

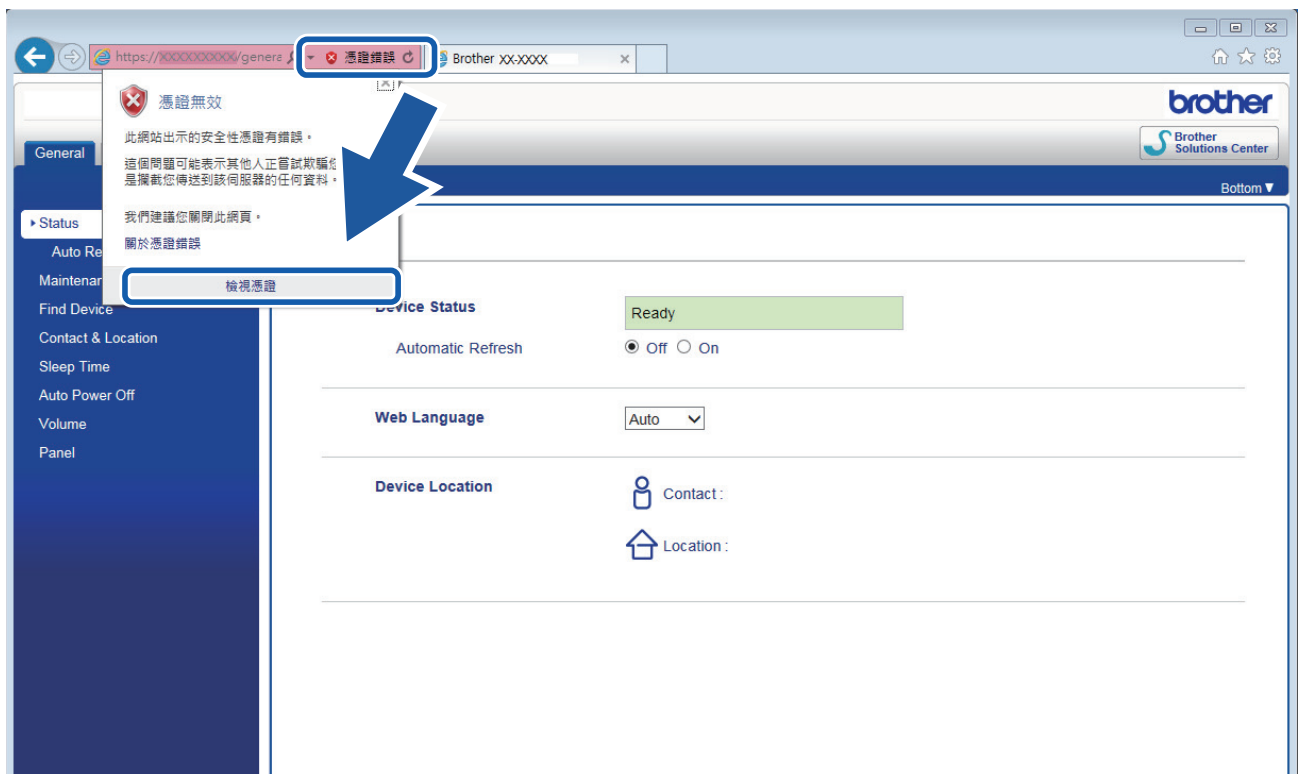
以下步驟適用於 Microsoft Internet Explorer。如果使用其他網頁瀏覽器，查看網頁瀏覽器的說明書獲取安裝憑證的協助。

- 執行下列其中一項操作：
 - (Windows 7 和 Windows Server 2008)
按一下  (開始) > 所有程式。
 - (Windows 8)
在工作列上的  (Internet Explorer) 圖示上按一下滑鼠右鍵。
 - (Windows 10 和 Windows Server 2016)
按一下  > Windows 附屬應用程式。
 - (Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2)
按一下  (Internet Explorer)，然後在工作列上出現的  (Internet Explorer) 圖示上按一下滑鼠右鍵。
- 在 Internet Explorer 上按一下滑鼠右鍵，再按一下以系統管理員身分執行。

 如果出現更多選項，按一下更多。

如果出現使用者帳戶控制螢幕，按一下是。

- 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為指定給憑證的機器 IP 位址或節點名稱) 以存取機器。
- 按一下繼續瀏覽此網站 (不建議)。
- 按一下憑證錯誤，再按一下檢視憑證。



- 按一下 安裝憑證...。
- 顯示憑證匯入精靈時，按一下下一步。

-
8. 選擇將所有憑證放入以下的存放區，然後按一下瀏覽...
 9. 選擇受信任的根憑證授權單位，然後按一下確定。
 10. 按一下 下一步。
 11. 按一下 完成。
 12. 如果憑證指紋碼正確，按一下是。
 13. 按一下 確定。

現在電腦上已安裝好自我簽署的憑證，且可使用 SSL/TLS 通訊。

相關資訊

- [建立和安裝自我簽署憑證](#)

相關主題:

- [匯入自我簽署憑證](#)
-

在 Brother 機器上匯入和匯出自我簽署憑證

您可透過匯入和匯出功能在 Brother 機器上儲存自我簽署憑證並進行管理。

- [匯入自我簽署憑證](#)
- [匯出自我簽署憑證](#)

匯入自我簽署憑證

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

- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下 **Import Certificate and Private Key (匯入憑證和私密密碼)**。
8. 瀏覽至您想匯入的檔案。
9. 如果檔案有加密，輸入密碼再按一下 **Submit (送出)**。

自我簽署憑證已匯入您的機器中。

若要使用 SSL/TLS 通訊，電腦上也必須安裝自我簽署憑證。請聯絡您的網路管理員。



相關資訊

- 在 Brother 機器上匯入和匯出自我簽署憑證

相關主題:

- 安裝自我簽署憑證 (具有管理員權限的 Windows 使用者)

匯出自我簽署憑證

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為機器的 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。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下與 **Certificate List (憑證清單)** 一起顯示的 **Export (匯出)**。
8. 如果您想加密檔案，在 **Enter password (輸入密碼)** 欄位中輸入密碼。
如果 **Enter password (輸入密碼)** 欄位留空，則不加密輸出檔案。
9. 在 **Retype password (再次輸入密碼)** 欄位中再次輸入密碼，然後按一下 **Submit (送出)**。
10. 按一下 **存檔** 旁邊的 ▼，然後指定要用於儲存檔案的位置。

自我簽署憑證將匯出到您的電腦。

也可將自我簽署憑證匯入您的電腦。



相關資訊

- 在 Brother 機器上匯入和匯出自我簽署憑證

建立和安裝憑證授權單位 (CA) 發行的憑證

如果您已擁有外部信任 CA 發行的憑證，您可透過匯入和匯出功能在機器上儲存憑證和私密密碼並進行管理。如果您沒有外部信任 CA 發行的憑證，建立憑證簽署請求 (CSR)，將其發送至 CA 進行驗證，然後將返回的憑證安裝到機器上。

- [建立憑證簽署請求 \(CSR\)](#)
- [在 Brother 機器上安裝憑證](#)
- [匯入和匯出憑證和私密金鑰](#)

建立憑證簽署請求 (CSR)


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

我們建議您建立 CSR 之前在電腦上安裝 CA 根憑證。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」(「machine's IP address」為機器的 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。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下 **Create CSR (建立 CSR)**。
8. 輸入 **Common Name (一般名稱)**(必要項)，並添加有關 **Organization (組織)**(可選項) 的其他資訊。



- 需要您公司的詳細資訊，以便 CA 可向外界確認您的身分和證明。
- **Common Name (一般名稱)** 的長度小於 64 位元組。輸入透過 SSL/TLS 通訊存取印表機時使用的 IP 位址、節點名稱或網域名稱等識別碼。預設狀態下，將顯示節點名稱。**Common Name (一般名稱)** 為必要項。
- 如果您在 URL 中所輸入的一般名稱與憑證所用的一般名稱不同，將會顯示一個警告。
- **Organization (組織)**、**Organization Unit (組織單元)**、**City/Locality (城市/位置)** 和 **State/Province (州/省)** 的長度小於 64 位元組。
- **Country/Region (國家/地區)** 必須是兩位字元的 ISO 3166 國家或地區代碼。
- 如果您要設置 X.509v3 憑證延伸，請勾選 **Configure extended partition (設置延伸的分割區)** 核取方塊，然後選擇 **Auto (Register IPv4) (自動 (註冊 IPv4))** 或 **Manual (手動)**。

9. 從 **Public Key Algorithm (公開密碼演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **RSA(2048bit) (RSA(2048 位元))**。
10. 從 **Digest Algorithm (摘要演算法)** 下拉式選單中選擇您的設定。預設設定為 **SHA256**。
11. 按一下 **Submit (送出)**。
螢幕上將顯示 CSR。將 CSR 儲存為檔案或將其複製和貼上為憑證授權單位提供的線上 CSR 格式。
12. 按一下 **存檔**。
13. 按一下 **存檔** 旁邊的 ▼，然後指定要用於儲存檔案的位置。



- 請按照該方法有關的 CA 原則，將 CSR 發送給您的 CA。
- 如果您使用的是 Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 的企業根 CA，我們建議您使用網頁伺服器作為憑證範本，以便安全建立用戶端憑證。如果您正在建立一個用於 IEEE 802.1x 環境與 EAP-TLS 驗證的用戶端憑證，我們建議您使用使用者作為憑證範本。如需更多詳細資訊，請至 Brother 支援網站，進入您產品型號的**常見問題&故障排除**頁面，Brother 支援網站，網址為 (support.brother.com) 上您的機器型號頁面。搜尋「SSL」。



相關資訊

- [建立和安裝憑證授權單位 \(CA\) 發行的憑證](#)

在 Brother 機器上安裝憑證


當您收到 CA 憑證時，請按照以下步驟將憑證安裝到列印伺服器上：

只能將本機器 CSR 頒發的憑證安裝到機器上。當您要建立另一個 CSR 時，請確定建立另一個 CSR 之前已安裝憑證。僅當將憑證安裝到機器後，建立另一個 CSR。否則，安裝之前建立的 CSR 將失效。

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為機器的 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://brnxxxxxxxxxxxxx
- NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下 **Install Certificate (安裝憑證)**。
8. 瀏覽至包含 CA 所頒發憑證的檔案，然後按一下 **Submit (送出)**。
您的機器記憶體上已成功建立和儲存憑證。

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



相關資訊

- [建立和安裝憑證授權單位 \(CA\) 發行的憑證](#)

匯入和匯出憑證和私密金鑰

可透過匯入和匯出功能在機器上儲存憑證和私密密碼並進行管理。

- 匯入憑證和私密密碼
- 匯出憑證和私密金鑰

匯入憑證和私密密碼

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://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下 **Import Certificate and Private Key (匯入憑證和私密密碼)**。
8. 瀏覽至您想匯入的檔案。
9. 如果檔案有加密，輸入密碼再按一下 **Submit (送出)**。

憑證和私密密碼已匯入您的機器中。

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



相關資訊

- [匯入和匯出憑證和私密金鑰](#)

匯出憑證和私密金鑰

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://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。

- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **Certificate (憑證)** 選單。
7. 按一下與 **Certificate List (憑證清單)** 一起顯示的 **Export (匯出)**。
8. 如果您要加密檔案，請輸入密碼。
如果密碼欄空白，輸出結果就不會加密。
9. 再輸入一次密碼加以確認，再按一下 **Submit (送出)**。
10. 按一下 **存檔** 旁邊的 ▼，然後指定要用於儲存檔案的位置。

憑證和私密金鑰將匯出到您的電腦。

也可將憑證匯入您的電腦。



相關資訊

- [匯入和匯出憑證和私密金鑰](#)

匯入和匯出 CA 憑證

您可以匯入、匯出 CA 憑證或將其儲存在 Brother 機器上。

- [匯入 CA 憑證](#)
- [匯出 CA 憑證](#)

匯入 CA 憑證

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為機器的 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://brnxxxxxxxxxxxxxNetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **CA Certificate (CA 憑證)** 選單。
7. 按一下 **Import CA Certificate (匯入 CA 憑證)**。
8. 瀏覽至您想匯入的檔案。
9. 按一下 **Submit (送出)**。



相關資訊

- [匯入和匯出 CA 憑證](#)

匯出 CA 憑證

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為機器的 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://brnxxxxxxxxxxxxxNetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **CA Certificate (CA 憑證)** 選單。
7. 選擇要匯出的憑證，然後按一下 **Export (匯出)**。
8. 按一下 **Submit (送出)**。
9. 按一下 **存檔** 旁邊的 ▼，然後指定要用於儲存檔案的位置。



相關資訊

- [匯入和匯出 CA 憑證](#)

管理多個憑證

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

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

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



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



相關資訊

- [憑證和網路管理](#)

使用 IPsec 安全管理網路機器

- [IPsec 簡介](#)
- [使用網路基本管理配置 IPsec](#)
- [使用網路基本管理配置 IPsec 位址範本](#)
- [使用網路基本管理配置 IPsec 範本](#)

IPsec 簡介

IPsec (網際網路通訊協定安全) 安全通訊協定使用一項可選的網際網路通訊協定功能防止操控並確保作為 IP 封包傳輸的資料的機密性。IPsec 對透過網路傳輸的資料進行加密，例如從電腦發送到印表機的列印資料。因為資料是在網路層被加密，所以使用更高級別通訊協定的應用程式也使用 IPsec，雖然使用者並未意識到它的使用。

IPsec 支援以下功能：

- IPsec 傳輸

視乎 IPsec 設定條件，聯網電腦使用 IPsec 向/從指定裝置發送/接收資料。當裝置開始使用 IPsec 進行通訊時，先使用網際網路金鑰交換 (IKE) 交換金鑰，然後使用金鑰傳輸加密資料。

另外，IPsec 具有兩種操作模式：傳輸模式和通道模式。傳輸模式主要用於裝置之間的進行的通訊，通道模式在虛擬私人網路 (VPN) 等環境中使用。



針對 IPsec 傳輸，必須滿足以下條件：

- 可使用 IPsec 進行通訊的電腦已連接至網路。
- Brother 機器已配置為 IPsec 通訊。
- 連接至 Brother 機器的電腦已配置為 IPsec 連接。

- IPsec 設定

使用 IPsec 進行連接的必要設定。可使用網路管理配置這些設定。



若要配置 IPsec 設定，必須使用聯網電腦上的瀏覽器。




相關資訊

- [使用 IPsec 安全管理網路機器](#)

使用網路基本管理配置 IPsec

IPsec 連接條件由兩類 **Template (範本)** 組成：**Address (位址)** 和 **IPsec**。您最多可以配置 10 個連接條件。

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **IPsec** 選單。
7. 設置設定。

選項	說明
Status (狀態)	啟用或停用 IPsec。
Negotiation Mode (協商模式)	針對 IKE 階段 1 選擇 Negotiation Mode (協商模式) 。IKE 通訊協定用於交換加密金鑰，以便使用 IPsec 進行加密通訊。 在 Main (主要) 模式下，處理速度慢，但安全性高。在 Aggressive (積極) 模式下，處理速度比 Main (主要) 模式快，但安全性較低。
All Non-IPsec Traffic (所有非 IPsec 流量)	選擇針對非 IPsec 封包要採取的措施。 使用 Web 服務時，必須將 All Non-IPsec Traffic (所有非 IPsec 流量) 選擇為 Allow (允許) 。如果您選擇 Drop (置放) ，Web 服務將無法使用。
Broadcast/Multicast Bypass (多址發送/多點傳送旁路)	選擇 Enabled (啟用) 或 Disabled (停用) 。
Protocol Bypass (通訊協定旁路)	勾選所需的一個或多個選項的核取方塊。
Rules (規則)	勾選 Enabled (啟用) 核取方塊以啟用範本。勾選多個核取方塊時，如果所勾選核取方塊之間的設定相互衝突，則編號較小的核取方塊具有優先權。 按一下相應的下拉式選單以選擇用於 IPsec 連接條件的 Address Template (位址範本) 。若要新增 Address Template (位址範本) ，按一下 Add Template (新增範本) 。 按一下相應的下拉式選單以選擇用於 IPsec 連接條件的 IPsec Template (IPsec 範本) 。若要新增 IPsec Template (IPsec 範本) ，按一下 Add Template (新增範本) 。

8. 按一下 **Submit (送出)**。
如果必須重新啟動機器以註冊新設定，重新啟動確認螢幕將會顯示。
如果您在 **Rules (規則)** 表中啟用的範本有空白項，將會顯示錯誤訊息。確認選擇並再次按一下 **Submit (送出)**。

相關資訊

- [使用 IPsec 安全管理網路機器](#)

使用網路基本管理配置 IPsec 位址範本

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **IPsec Address Template (IPsec 位址範本)** 選單。
範本清單將會出現，並顯示 10 個位址範本。
按一下 **Delete (刪除)** 按鈕刪除 **Address Template (位址範本)**。如果 **Address Template (位址範本)** 正在使用中，則無法刪除。
7. 按一下您想建立的 **Address Template (位址範本)**。**IPsec Address Template (IPsec 位址範本)** 將會顯示。
8. 設置設定。

選項	說明
Template Name (範本名稱)	鍵入範本的名稱 (最多 16 個字元)。
Local IP Address (本地 IP 位址)	<ul style="list-style-type: none"> • IP Address (IP 位址) 指定 IP 位址。從下拉式選單中選擇 ALL IPv4 Address (所有 IPv4 位址)、ALL IPv6 Address (所有 IPv6 位址)、ALL Link Local IPv6 (所有連結本地 IPv6) 或 Custom (自訂)。 如果從下拉式選單中選擇 Custom (自訂)，在文字方塊中輸入 IP 位址 (IPv4 或 IPv6)。 • IP Address Range (IP 位址範圍) 在文字方塊中輸入該 IP 位址範圍的起始 IP 位址和結束 IP 位址。如果起始 IP 位址和結束 IP 位址未標準化為 IPv4 或 IPv6，或結束 IP 位址比起始 IP 位址小，均會出現錯誤。 • IP Address / Prefix (IP 位址/前綴) 使用 CIDR 表示法指定 IP 位址。 例如：192.168.1.1/24 因為對於 192.168.1.1，字首以 24 位元子網路遮罩 (255.255.255.0) 的形式指定，所以位址 192.168.1.xxx 有效。
Remote IP Address (遠端 IP 位址)	<ul style="list-style-type: none"> • Any (任何) 如果您選擇 Any (任何)，所有 IP 位址均被啟用。 • IP Address (IP 位址) 在文字方塊中輸入指定的 IP 位址 (IPv4 或 IPv6)。 • IP Address Range (IP 位址範圍) 輸入該 IP 位址範圍的起始 IP 位址和結束 IP 位址。如果起始 IP 位址和結束 IP 位址未標準化為 IPv4 或 IPv6，或結束 IP 位址比起始 IP 位址小，均會出現錯誤。 • IP Address / Prefix (IP 位址/前綴) 使用 CIDR 表示法指定 IP 位址。 例如：192.168.1.1/24 因為對於 192.168.1.1，字首以 24 位元子網路遮罩 (255.255.255.0) 的形式指定，所以位址 192.168.1.xxx 有效。

9. 按一下 **Submit (送出)**。



當您變更目前使用中的範本的設定時，重新啟動機器以啟用設置。



相關資訊

- 使用 IPsec 安全管理網路機器



使用網路基本管理配置 IPsec 範本



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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下 **Security (安全性)** 標籤。
6. 按一下左側導覽列中的 **IPsec Template (IPsec 範本)**。
範本清單將會出現，並顯示 10 個 IPsec 範本。
按一下 **Delete (刪除)** 按鍵刪除 IPsec Template (IPsec 範本)。如果 IPsec Template (IPsec 範本) 正在使用中，則無法刪除。
7. 按一下您想建立的 IPsec Template (IPsec 範本)。IPsec Template (IPsec 範本) 螢幕將會顯示。設置欄位會因選擇的 **Use Prefixed Template (使用前置的範本)** 和 **Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE))** 而有所不同。
8. 在 **Template Name (範本名稱)** 欄位中，輸入範本的名稱 (最多 16 位字元)。
9. 如果在 **Use Prefixed Template (使用前置的範本)** 下拉式選單中選擇 **Custom (自訂)**，選擇 **Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE))** 選項，然後變更設定 (如有需要)。
10. 按一下 **Submit (送出)**。

相關資訊

- [使用 IPsec 安全管理網路機器](#)
 - [IPsec 範本的 IKEv1 設定](#)
 - [IPsec 範本的 IKEv2 設定](#)
 - [IPsec 範本的手動設定](#)

IPsec 範本的 IKEv1 設定



選項	說明
Template Name (範本名稱)	輸入範本的名稱 (最多 16 位字元)。
Use Prefixed Template (使用前置的範本)	<p>選擇 Custom (自訂)、IKEv1 High Security (IKEv1 高安全性)或 IKEv1 Medium Security (IKEv1 中等安全性)。設定項目視乎所選範本而有所不同。</p> <p> 視乎您是否在 IPsec 設置螢幕上將 Negotiation Mode (協商模式)選擇為 Main (主要)或 Aggressive (積極)，預設範本會有所不同。</p>
Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE))	<p>IKE 通訊協定用於交換加密密碼，以便使用 IPsec 進行加密通訊。為了僅在該時間執行加密通訊，將確定 IPsec 所需的加密演算法並共用加密密碼。對於 IKE，將使用 Diffie-Hellman 密碼交換方法交換加密密碼，且執行被限制為 IKE 的加密通訊。</p> <p>如果在 Use Prefixed Template (使用前置的範本)中選擇了 Custom (自訂)，請選擇 IKEv1。</p>
Authentication Type (驗證類型)	<ul style="list-style-type: none"> • Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman 群組) 此密碼交換方法允許秘密密碼透過不受保護的網路進行安全交換。Diffie-Hellman 密碼交換方法使用離散對數問題 (而非秘密密碼) 發送和接收使用隨機數字和秘密密碼生成的資訊。 選擇 Group1 (群組 1)、Group2 (群組 2)、Group5 (群組 5) 或 Group14 (群組 14)。 • Encryption (加密) 選擇 DES、3DES、AES-CBC 128 或 AES-CBC 256。 • Hash (雜湊) 選擇 MD5、SHA1、SHA256、SHA384 或 SHA512。 • SA Lifetime (SA 存留期) 指定 IKE SA 的存留期。 輸入時間 (秒數) 和千位元組數 (KB)。
Encapsulating Security (封裝安全)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (通訊協定) 選擇 ESP、AH 或 AH+ESP。 <p> - ESP 是使用 IPsec 執行加密通訊的通訊協定。ESP 對裝載 (通訊內容) 進行加密並新增其他資訊。IP 封包由標題及其後面的加密裝載組成。除了加密資料，IP 封包還包含加密方式和加密密碼、驗證資料等相關資訊。</p> <p>- AH 是 IPsec 通訊協定的一部分，用於驗證發送方並阻止操控資料 (確保資料的完整性)。在 IP 封包中，資料緊接在標題後面。此外，封包中還包含使用方程式從通訊內容、秘密密碼等計算得出的雜湊值，以防止竊改發送方和操控資料。與 ESP 不同，此通訊協定不對通訊內容進行加密，而將資料作為普通文字進行發送和接收。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encryption (加密) 選擇 DES、3DES、AES-CBC 128 或 AES-CBC 256。 • Hash (雜湊) 選擇 None (無)、MD5、SHA1、SHA256、SHA384 或 SHA512。 • SA Lifetime (SA 存留期) 指定 IKE SA 的存留期。 輸入時間 (秒數) 和千位元組數 (KB)。

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • Encapsulation Mode (封裝模式) 選擇 Transport (傳輸) 或 Tunnel (通道)。 • Remote Router IP-Address (遠端路由器 IP 位址) 輸入遠端路由器的 IP 位址 (IPv4 或 IPv6)。僅當選擇了 Tunnel (通道) 模式時，輸入此資訊。 <p> SA (安全性關聯) 是一種使用 IPsec 或 IPv6 的加密通訊方法，用於交換和共用加密方式和加密密碼等資訊，以便在開始通訊前建立一個安全的通訊頻道。SA 還可能指已建立的虛擬加密通訊通道。用於 IPsec 的 SA 依照 IKE (網際網路密碼交換) 標準步驟建立加密方式、交換密碼和執行相互驗證。此外，SA 還會定期更新。</p>
Perfect Forward Secrecy (PFS) (完整轉寄密碼 (PFS))	PFS 不會從用於對訊息進行加密的先前密碼衍生密碼。此外，如果用於對訊息進行加密的密碼是從父密碼衍生的，則該父密碼不用於衍生其他密碼。因此，即使密碼被洩漏，損壞也僅限於使用該密碼加密的訊息。選擇 Enabled (啟用) 或 Disabled (停用) 。
Authentication Method (驗證方法)	選擇驗證方法。選擇 Pre-Shared Key (預共用密碼) 或 Certificates (憑證) 。
Pre-Shared Key (預共用密碼)	<p>對通訊進行加密時，事先將使用其他頻道交換和共用加密密碼。如果選擇了 Pre-Shared Key (預共用密碼) 作為 Authentication Method (驗證方法)，輸入 Pre-Shared Key (預共用密碼) (最多 32 位字元)。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (本地/ID 類型/ID) 選擇發送方的 ID 類型，然後輸入 ID。 從類型中選擇 IPv4 Address (IPv4 位址)、IPv6 Address (IPv6 位址)、FQDN、E-mail Address (電子郵件地址) 或 Certificate (憑證)。 如果選擇了 Certificate (憑證)，在 ID 欄位中輸入憑證的一般名稱。 • Remote/ID Type/ID (遠端/ID 類型/ID) 選擇接收方的 ID 類型，然後輸入 ID。 從類型中選擇 IPv4 Address (IPv4 位址)、IPv6 Address (IPv6 位址)、FQDN、E-mail Address (電子郵件地址) 或 Certificate (憑證)。 如果選擇了 Certificate (憑證)，在 ID 欄位中輸入憑證的一般名稱。
Certificate (憑證)	<p>如果選擇了 Certificates (憑證) 作為 Authentication Method (驗證方法)，選擇憑證。</p> <p> 您只能選擇使用網路管理的安全設置螢幕中的 Certificate (憑證) 頁面建立的憑證。</p>

相關資訊

- 使用網路基本管理配置 IPsec 範本

IPsec 範本的 IKEv2 設定



選項	說明
Template Name (範本名稱)	輸入範本的名稱 (最多 16 位字元)。
Use Prefixed Template (使用前置的範本)	選擇 Custom (自訂)、IKEv2 High Security (IKEv2 高安全性)或 IKEv2 Medium Security (IKEv2 中等安全性)。設定項目視乎所選範本而有所不同。
Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE))	IKE 通訊協定用於交換加密密碼，以便使用 IPsec 進行加密通訊。為了僅在該時間執行加密通訊，將確定 IPsec 所需的加密演算法並共用加密密碼。對於 IKE，將使用 Diffie-Hellman 密碼交換方法交換加密密碼，且執行被限制為 IKE 的加密通訊。 如果在 Use Prefixed Template (使用前置的範本)中選擇了 Custom (自訂)，請選擇 IKEv2。
Authentication Type (驗證類型)	<ul style="list-style-type: none"> Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman 群組) 此密碼交換方法允許秘密密碼透過不受保護的網路進行安全交換。Diffie-Hellman 密碼交換方法使用離散對數問題 (而非秘密密碼) 發送和接收使用隨機數字和秘密密碼生成的資訊。 選擇 Group1 (群組 1)、Group2 (群組 2)、Group5 (群組 5) 或 Group14 (群組 14)。 Encryption (加密) 選擇 DES、3DES、AES-CBC 128 或 AES-CBC 256。 Hash (雜湊) 選擇 MD5、SHA1、SHA256、SHA384 或 SHA512。 SA Lifetime (SA 存留期) 指定 IKE SA 的存留期。 輸入時間 (秒數) 和千位元組數 (KB)。
Encapsulating Security (封裝安全)	<ul style="list-style-type: none"> Protocol (通訊協定) 選擇 ESP。 <hr/> <p> ESP 是使用 IPsec 執行加密通訊的通訊協定。ESP 對裝載 (通訊內容) 進行加密並新增其他資訊。IP 封包由標題及其後面的加密裝載組成。除了加密資料，IP 封包還包含加密方式和加密密碼、驗證資料等相關資訊。</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Encryption (加密) 選擇 DES、3DES、AES-CBC 128 或 AES-CBC 256。 Hash (雜湊) 選擇 MD5、SHA1、SHA256、SHA384 或 SHA512。 SA Lifetime (SA 存留期) 指定 IKE SA 的存留期。 輸入時間 (秒數) 和千位元組數 (KB)。 Encapsulation Mode (封裝模式) 選擇 Transport (傳輸)或 Tunnel (通道)。 Remote Router IP-Address (遠端路由器 IP 位址) 輸入遠端路由器的 IP 位址 (IPv4 或 IPv6)。僅當選擇了 Tunnel (通道)模式時，輸入此資訊。 <hr/> <p> SA (安全性關聯) 是一種使用 IPsec 或 IPv6 的加密通訊方法，用於交換和共用加密方式和加密密碼等資訊，以便在開始通訊前建立一個安全的通訊頻道。SA 還可能指已建立的虛擬加密通訊通道。用於 IPsec 的 SA 依照 IKE (網際網路密碼交換) 標準步驟建立加密方式、交換密碼和執行相互驗證。此外，SA 還會定期更新。</p>



選項	說明
Perfect Forward Secrecy (PFS) (完整轉寄密碼 (PFS))	PFS 不會從用於對訊息進行加密的先前密碼衍生密碼。此外，如果用於對訊息進行加密的密碼是從父密碼衍生的，則該父密碼不用於衍生其他密碼。因此，即使密碼被洩漏，損壞也僅限於使用該密碼加密的訊息。 選擇 Enabled (啟用) 或 Disabled (停用) 。
Authentication Method (驗證方法)	<p>選擇驗證方法。選擇 Pre-Shared Key (預共用密碼)、Certificates (憑證)、EAP - MD5 或 EAP - MS-CHAPv2。</p> <hr/> <p> EAP 驗證通訊協定是 PPP 的延伸。透過使用 EAP 和 IEEE802.1x，各工作階段的使用者認證使用不同的金鑰。</p> <p>僅當在 Authentication Method (驗證方法) 中選擇了 EAP - MD5 或 EAP - MS-CHAPv2 時，以下設定為必要項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mode (模式) 選擇 Server-Mode (伺服器模式) 或 Client-Mode (用戶端模式)。 • Certificate (憑證) 選擇憑證。 • User Name (使用者名稱) 鍵入使用者名稱 (最多 32 個字元)。 • Password (密碼) 輸入密碼 (最多 32 個字元)。密碼必須輸入兩次以進行確認。
Pre-Shared Key (預共用密碼)	<p>對通訊進行加密時，事先將使用其他頻道交換和共用加密密碼。如果選擇了 Pre-Shared Key (預共用密碼) 作為 Authentication Method (驗證方法)，輸入 Pre-Shared Key (預共用密碼) (最多 32 位字元)。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local/ID Type/ID (本地/ID 類型/ID) 選擇發送方的 ID 類型，然後輸入 ID。 從類型中選擇 IPv4 Address (IPv4 位址)、IPv6 Address (IPv6 位址)、FQDN、E-mail Address (電子郵件地址) 或 Certificate (憑證)。 如果選擇了 Certificate (憑證)，在 ID 欄位中輸入憑證的一般名稱。 • Remote/ID Type/ID (遠端/ID 類型/ID) 選擇接收方的 ID 類型，然後輸入 ID。 從類型中選擇 IPv4 Address (IPv4 位址)、IPv6 Address (IPv6 位址)、FQDN、E-mail Address (電子郵件地址) 或 Certificate (憑證)。 如果選擇了 Certificate (憑證)，在 ID 欄位中輸入憑證的一般名稱。
Certificate (憑證)	<p>如果選擇了 Certificates (憑證) 作為 Authentication Method (驗證方法)，選擇憑證。</p> <hr/> <p> 您只能選擇使用網路管理的安全設置螢幕中的 Certificate (憑證) 頁面建立的憑證。</p>

✓ 相關資訊

- [使用網路基本管理配置 IPsec 範本](#)

IPsec 範本的手動設定

選項	說明
Template Name (範本名稱)	輸入範本的名稱 (最多 16 位字元)。
Use Prefixed Template (使用前置的範本)	選擇 Custom (自訂) 。
Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE))	<p>IKE 通訊協定用於交換加密密碼，以便使用 IPsec 進行加密通訊。為了僅在該時間執行加密通訊，將確定 IPsec 所需的加密演算法並共用加密密碼。對於 IKE，將使用 Diffie-Hellman 密碼交換方法交換加密密碼，且執行被限制為 IKE 的加密通訊。</p> <p>選擇 Manual (手動)。</p>
Authentication Key (ESP, AH) (驗證密碼 (ESP、AH))	<p>輸入 In/Out (輸入/輸出) 值。</p> <p>在 Encapsulating Security (封裝安全) 部分中，當 Use Prefixed Template (使用前置的範本) 選擇為 Custom (自訂)、Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE)) 選擇為 Manual (手動)、Hash (雜湊) 選擇為除 None (無) 之外的設定時，這些設定為必要項。</p> <p> 視乎您在 Encapsulating Security (封裝安全) 部分中選擇的 Hash (雜湊) 設定，可設定的字元數會有所不同。</p> <p>如果所指定的驗證金鑰長度不同於所選擇的雜湊演算法，將會發生錯誤。</p> <ul style="list-style-type: none"> • MD5：128 位元 (16 位元組) • SHA1：160 位元 (20 位元組) • SHA256：256 位元 (32 位元組) • SHA384：384 位元 (48 位元組) • SHA512：512 位元 (64 位元組) <p>當您使用 ASCII 碼指定金鑰時，請將字元括在雙引號 (") 中。</p>
Code key (ESP) (代碼密碼 (ESP))	<p>輸入 In/Out (輸入/輸出) 值。</p> <p>在 Encapsulating Security (封裝安全) 中，當 Use Prefixed Template (使用前置的範本) 選擇為 Custom (自訂)、Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE)) 選擇為 Manual (手動)、Protocol (通訊協定) 選擇為 ESP 時，這些設定為必要項。</p> <p> 視乎您在 Encapsulating Security (封裝安全) 部分中選擇的 Encryption (加密) 設定，可設定的字元數會有所不同。</p> <p>如果所指定的代碼金鑰長度不同於所選擇的雜湊演算法，將會發生錯誤。</p> <ul style="list-style-type: none"> • DES：64 位元 (8 位元組) • 3DES：192 位元 (24 位元組) • AES-CBC 128：128 位元 (16 位元組) • AES-CBC 256：256 位元 (32 位元組) <p>當您使用 ASCII 碼指定金鑰時，請將字元括在雙引號 (") 中。</p>
SPI	<p>這些參數用來識別安全性資訊。一般而言，主機具有多種 IPsec 通訊類型的多個安全性關聯 (SA)。因此，當接收到 IPsec 封包時，必須識別適用的 SA。識別 SA 的 SPI 參數包括在驗證標頭 (AH) 和封裝安全內容 (ESP) 標頭中。</p> <p>當 Use Prefixed Template (使用前置的範本) 選擇為 Custom (自訂)、Internet Key Exchange (IKE) (網際網路密碼交換 (IKE)) 選擇為 Manual (手動) 時，這些設定為必要項。</p> <p>輸入 In/Out (輸入/輸出) 值。(3 ~ 10 位字元)</p>
Encapsulating Security (封裝安全)	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol (通訊協定) 選擇 ESP 或 AH。

選項	說明
	<p> - ESP 是使用 IPsec 執行加密通訊的通訊協定。ESP 對裝載 (通訊內容) 進行加密並新增其他資訊。IP 封包由標題及其後面的加密裝載組成。除了加密資料，IP 封包還包含加密方式和加密密碼、驗證資料等相關資訊。</p> <p>- AH 是 IPsec 通訊協定的一部分，用於驗證發送方並阻止操控資料 (確保資料的完整性)。在 IP 封包中，資料緊接在標題後面。此外，封包中還包含使用方程式從通訊內容、秘密密碼等計算得出的雜湊值，以防止竄改發送方和操控資料。與 ESP 不同，此通訊協定不對通訊內容進行加密，而將資料作為普通文字進行發送和接收。</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Encryption (加密) 選擇 DES、3DES、AES-CBC 128 或 AES-CBC 256。 • Hash (雜湊) 選擇 None (無)、MD5、SHA1、SHA256、SHA384 或 SHA512。僅當在 Protocol (通訊協定) 中選擇了 ESP 時，才可以選擇 None (無)。 • SA Lifetime (SA 存留期) 指定 IKE SA 的存留期。 輸入時間 (秒數) 和千位元組數 (KB)。 • Encapsulation Mode (封裝模式) 選擇 Transport (傳輸) 或 Tunnel (通道)。 • Remote Router IP-Address (遠端路由器 IP 位址) 輸入遠端路由器的 IP 位址 (IPv4 或 IPv6)。僅當選擇了 Tunnel (通道) 模式時，輸入此資訊。 <hr/> <p> SA (安全性關聯) 是一種使用 IPsec 或 IPv6 的加密通訊方法，用於交換和共用加密方式和加密密碼等資訊，以便在開始通訊前建立一個安全的通訊頻道。SA 還可能指已建立的虛擬加密通訊通道。用於 IPsec 的 SA 依照 IKE (網際網路密碼交換) 標準步驟建立加密方式、交換密碼和執行相互驗證。此外，SA 還會定期更新。</p>

相關資訊


- 使用網路基本管理配置 IPsec 範本

安全地發送電子郵件

- 使用網路管理設置電子郵件發送
- 發送需要使用者認證的電子郵件
- 使用 SSL/TLS 安全地發送電子郵件

使用網路管理設置電子郵件發送

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

1. 啟動網頁瀏覽器。
2. 在瀏覽器的位址列中輸入「https://machine's IP address」（「machine's IP address」為機器的 IP 位址）。
例如：
https://192.168.1.2
3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **Protocol (通訊協定)** 選單。
6. 在 **SMTP** 欄位中，按一下 **Advanced Settings (進階設定)** 並確保 **SMTP** 的狀態為 **Enabled (啟用)**。
7. 設置 **SMTP** 設定。
 - 配置完成後，透過發送測試電子郵件確認電子郵件設定是否正確。
 - 如果您不知道 SMTP 伺服器的設定，請聯絡您的網路管理員或網際網路服務供應商 (ISP)。
8. 完成後，按一下 **Submit (送出)**。
Test Send E-mail Configuration (測試電子郵件發送設置) 對話方塊將會顯示。
9. 遵循對話方塊中的說明測試目前的設定。

相關資訊

- [安全地發送電子郵件](#)

發送需要使用者認證的電子郵件

本 Brother 機器支援 SMTP-AUTH 方法透過需要使用者驗證的電郵伺服器發送電子郵件。這種方法可防止未經授權的使用者存取電郵伺服器。

您可以將 SMTP-AUTH 方法用於電子郵件通知和電子郵件報告 (適用於某些型號)。



我們建議您使用網路管理配置 SMTP 認證。

電郵伺服器設定

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



若要啟用 SMTP 伺服器驗證：您必須在網路管理 SMTP 螢幕中的 **Server Authentication Method (伺服器認證方法)** 下方選擇 **SMTP-AUTH**。



相關資訊

- [安全地發送電子郵件](#)

使用 SSL/TLS 安全地發送電子郵件

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



我們建議使用網路管理配置 SSL/TLS。

驗證伺服器憑證

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



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

連接埠編號

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

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

在大多數情況下，安全的網路郵件服務需要下列設定：

SMTP	Port (連接埠)	25
	Server Authentication Method (伺服器認證方法)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



相關資訊

- [安全地發送電子郵件](#)

使用適用於有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證

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

什麼是 IEEE 802.1x 驗證？

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

✓ 相關資訊

- [使用適用於有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證](#)

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

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



您也可使用以下方式配置 IEEE 802.1x 認證：

- BRAdmin Professional (有線和無線網路)
- 從控制面板使用無線安裝精靈 (無線網路)
- 安裝光碟中的無線安裝精靈 (無線網路)

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

- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 執行下列其中一項操作：

選項	說明
有線網路	按一下 Wired (有線) 選項卡，然後選擇左側導覽列中的 Wired 802.1x Authentication (有線 802.1x 驗證) 。
無線網路	按一下 Wireless (無線) 選項卡，然後選擇左側導覽列中的 Wireless (Enterprise) (無線 (企業)) 。

6. 設置 IEEE 802.1x 驗證方法。



- 若要為有線網路啟用 IEEE 802.1x 驗證，請在 **Wired 802.1x Authentication (有線 802.1x 驗證)** 頁面將 **Wired 802.1x status (有線 802.1x 狀態)** 選擇為 **Enabled (啟用)**。
- 如果您使用 EAP-TLS 驗證，您必須從 **Client Certificate (用戶端憑證)** 下拉式選單選擇已安裝的用戶端憑證 (連同憑證名稱一起顯示) 來驗證。
- 如果您選擇 EAP-FAST、PEAP、EAP-TTLS 或 EAP-TLS 驗證，從 **Server Certificate Verification (伺服器憑證驗證)** 下拉式選單中選擇驗證方法。將負責簽署伺服器憑證的 CA 所頒發的 CA 憑證預先匯入機器，以驗證伺服器憑證。

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

選項	說明
No Verification (無驗證)	永遠信任伺服器憑證。不執行驗證。
CA Cert. (CA 憑證)	使用負責簽署伺服器憑證的 CA 所頒發的 CA 憑證來檢查伺服器憑證的 CA 可靠性的驗證方法。
CA Cert. + ServerID (CA 憑證 + 伺服器 ID)	除了檢查伺服器憑證的 CA 可靠性，還檢查伺服器憑證一般名稱 ¹ 值的驗證方法。

7. 設置完成後，按一下 **Submit (送出)**。

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

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

✓ 相關資訊

- [使用適用於有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證](#)

相關主題：

- [列印網路設置報告](#)
- [列印無線區域網路報告](#)
- [支援的安全憑證功能](#)

¹ 一般名稱驗證會將伺服器憑證的一般名稱與設置給 **Server ID (伺服器 ID)** 的字元字串比較。在使用此方法之前，請聯絡您的系統管理員，瞭解伺服器憑證一般名稱的相關資訊，再設置 **Server ID (伺服器 ID)**。

IEEE 802.1x 驗證方法

LEAP (無線網路)

輕量型可延伸驗證通訊協定 (LEAP) 是 Cisco Systems, Inc. 開發的專利 EAP 方法，此通訊協定利用使用者 ID 和密碼進行驗證。

EAP-FAST

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

Brother 機器支援以下內部認證方法：

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

EAP-MD5 (有線網路)

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

PEAP

受保護的可延伸驗證通訊協定 (PEAP) 是由 Cisco Systems, Inc.、Microsoft Corporation 和 RSA Security 共同開發的一個 EAP 方法版本。PEAP 會在用戶端和驗證伺服器之間建立加密的安全通訊端層 (SSL)/傳送層安全性 (TLS) 通道，供發送使用者 ID 和密碼之用。PEAP 可在伺服器 and 用戶端之間進行雙向認證。

Brother 機器支援以下內部認證：

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

可延伸驗證通訊協定 - 傳送層安全性 (EAP-TTLS) 由 Funk Software 和 Certicom 共同開發。EAP-TTLS 會在用戶端和驗證伺服器之間建立一個類似於 PEAP 的加密 SSL 通道，供發送使用者 ID 和密碼之用。EAP-TTLS 可在伺服器 and 用戶端之間進行雙向驗證。

Brother 機器支援以下內部認證：

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

EAP-TLS

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



相關資訊

- [使用適用於有線或無線網路的 IEEE 802.1x 驗證](#)

行動/網路連接

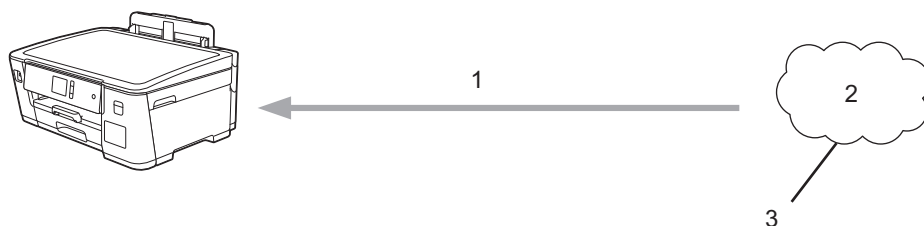
- [Brother Web Connect](#)
- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [適用於 Windows 的行動列印](#)
- [Mopria® 列印服務](#)
- [適用於行動裝置的 Brother iPrint&Scan](#)

Brother Web Connect

- [Brother Web Connect 概述](#)
- [Brother Web Connect 支援的線上服務](#)
- [使用 Brother Web Connect 的條件](#)
- [設定 Brother Web Connect](#)
- [使用 Brother Web Connect 下載並列印文件](#)

Brother Web Connect 概述

有些網站提供允許使用者上傳和檢視網站上的影像及檔案的服務。您的 Brother 機器可下載並列印已上傳至這些服務的影像。




1. 列印
2. 照片、影像、文件和其他檔案
3. 網路服務

若要使用 Brother Web Connect，必須透過有線或無線方式將您的 Brother 機器接入可存取網際網路的網路。

對於使用 Proxy 伺服器的網路設定，還必須將機器設置為使用 Proxy 伺服器。如果您不確定網路設置，請諮詢您的網路管理員。



Proxy 伺服器是作為連通無直接網際網路連接的電腦與網際網路之間的媒介的電腦。

按觸控式螢幕上的  [功能] > [網路] 以使用 Brother Web Connect。



✓ 相關資訊

- [Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect 支援的線上服務

可在 Brother 機器上使用 Brother Web Connect 存取以下線上服務。部分 Web 服務提供商業版本。

若要使用 Brother Web Connect，必須擁有您想使用的線上服務的帳戶。如果您沒有這樣一個帳戶，請使用電腦登入此服務的網站，建立一個新的帳戶。

Google Drive™

一項線上文件儲存、編輯、分享及檔案同步服務。

URL：drive.google.com

Evernote®

一項線上檔案儲存和管理服務。

URL：www.evernote.com

Dropbox

一項線上檔案儲存、分享及同步服務。

URL：www.dropbox.com

OneDrive

一項線上檔案儲存、分享及管理服務。

URL：<https://onedrive.live.com>

Box

一項線上文件編輯和分享服務。

URL：www.box.com

OneNote

一項線上文件編輯和分享服務。

URL：www.onenote.com

有關這些服務的更多資訊，請參閱其各自的網站。

下表描述了可與各項 Brother Web Connect 功能配合使用的檔案類型：

可存取服務	Google Drive™ Evernote® Dropbox Box OneDrive OneNote
下載並列印影像	JPEG PDF DOC DOCX XLS XLSX PPT PPTX



- 並非每個國家都可取得所有服務。
- 對於香港、台灣和韓國

Brother Web Connect 僅支援英文檔案名稱。無法下載以當地語言命名的檔案。



相關資訊

- [Brother Web Connect](#)

使用 Brother Web Connect 的條件

- 使用 Brother Web Connect 時的 Brother 軟體安裝
- 使用機器的控制面板設置 Proxy 伺服器設定
- 使用網路管理設置 Proxy 伺服器設定

使用 Brother Web Connect 時的 Brother 軟體安裝

Brother Web Connect 的初始安裝需要一台可接入網際網路且安裝了 Brother 機器軟體的電腦。

Windows

若要安裝 Brother 軟體和配置機器，以便將設備連接到無線或有線網路，請參閱 *快速安裝指南*。

Mac

若要安裝完整驅動程式 & 軟體安裝包，請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的下載頁面。





相關資訊

- [使用 Brother Web Connect 的條件](#)

使用機器的控制面板設置 Proxy 伺服器設定

如果您的網路使用 Proxy 伺服器，則必須在機器上設置以下 Proxy 伺服器資訊：

- Proxy 伺服器位址
- 連接埠編號
- User Name (使用者名稱)
- 密碼設定

1. 按  [設定] > [所有設定] > [網路] > [網路連接設定] > [Proxy 伺服器設定] > [Proxy 伺服器連線]。
2. 按 [開]。
3. 按您想設定的選項，然後輸入 Proxy 伺服器資訊。
按 [確定]。
4. 按 。

相關資訊

- [使用 Brother Web Connect 的條件](#)


使用網路管理設置 Proxy 伺服器設定

如果您的網路使用 Proxy 伺服器，則必須使用網路管理設置以下 Proxy 伺服器資訊：

- Proxy 伺服器位址
- 連接埠編號
- User Name (使用者名稱)
- 密碼設定



我們建議 Windows 使用者使用 Microsoft Internet Explorer 11 和 Microsoft Edge，建議 Mac 使用者使用 Safari 10/11。無論使用何種瀏覽器，請確定始終啟用 JavaScript 和 Cookies。

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. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
4. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
5. 按一下左側導覽列中的 **Protocol (通訊協定)** 選單。
6. 確定已勾選 **Proxy** 核取方塊，然後按一下 **Submit (送出)**。
7. 在 **Proxy** 欄位中，按一下 **Advanced Settings (進階設定)**。
8. 輸入 Proxy 伺服器資訊。
9. 按一下 **Submit (送出)**。



相關資訊

- [使用 Brother Web Connect 的條件](#)

設定 Brother Web Connect

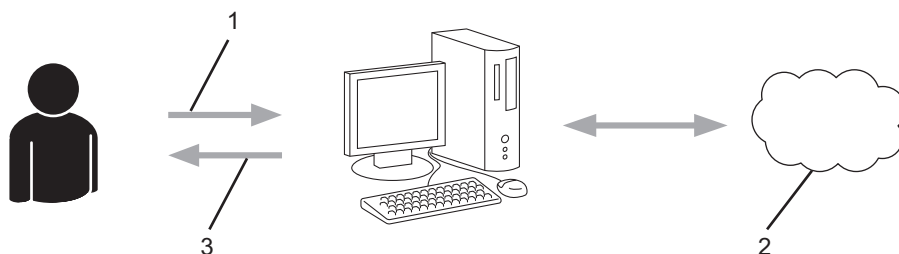
- [Brother Web Connect 設定概述](#)
- [使用 Brother Web Connect 前為各線上服務建立帳戶](#)
- [申請 Brother Web Connect 存取權](#)
- [在 Brother 機器上註冊帳戶用於 Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect 設定概述

遵循以下步驟配置 Brother Web Connect 設定：

步驟 1：建立所要用服務的帳戶。

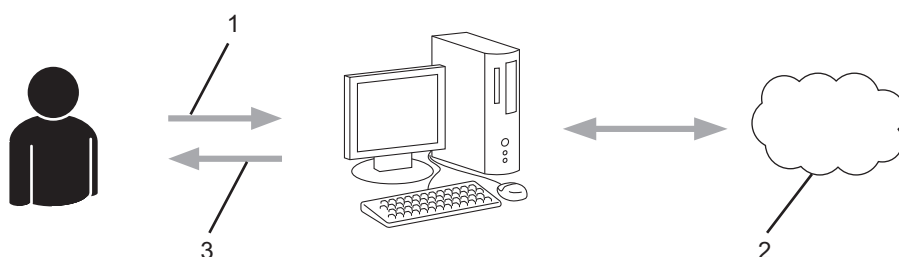
使用電腦登入此服務的網站，建立一個新的帳戶。(如果您已經擁有一個帳戶，則無需再建立其他帳戶。)



1. 使用者註冊
2. Web 服務
3. 獲取帳戶

步驟 2：申請 Brother Web Connect 存取權限。

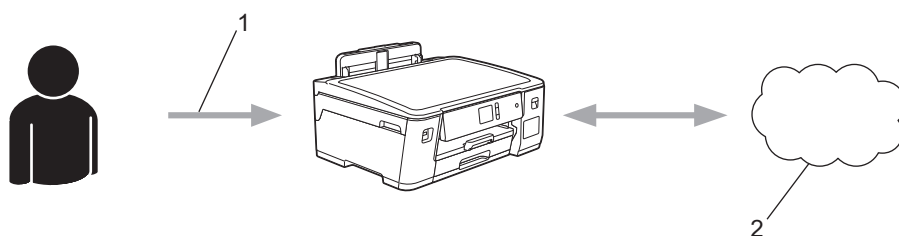
使用電腦啟動 Brother Web Connect 存取權限，獲取臨時 ID。



1. 輸入帳戶資訊
2. Brother Web Connect 申請頁面
3. 獲取臨時 ID

步驟 3：在本機器上註冊您的帳戶資訊，以便您可存取想使用的服務。

在機器上輸入臨時 ID 以啟用此服務。指定您想顯示在機器上的帳戶名稱，並輸入密碼 (如果您想使用)。



1. 輸入臨時 ID
2. Web 服務

至此，Brother 機器可使用相應服務。



相關資訊

- [設定 Brother Web Connect](#)

使用 Brother Web Connect 前為各線上服務建立帳戶

若要使用 Brother Web Connect 存取線上服務，您必須擁有此線上服務的帳戶。如果您沒有這樣一個帳戶，請使用電腦登入此服務的網站，建立一個新的帳戶。建立帳戶後，使用 Brother Web Connect 功能前，請先透過電腦登入並使用此帳戶一次，否則您可能無法使用 Brother Web Connect 存取相應服務。

如果您已經擁有一個帳戶，則無需再建立其他帳戶。

建立完您想使用的線上服務的帳戶後，申請 Brother Web Connect 存取權限。



相關資訊

- [設定 Brother Web Connect](#)

申請 Brother Web Connect 存取權

若要使用 Brother Web Connect 存取線上服務，必須先使用已安裝有 Brother 軟體的電腦申請 Brother Web Connect 存取權限。

1. 打開 Brother Web Connect 申請網頁。

選項	說明
Windows 7	按一下  (開始) > 所有程式 > Brother > 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 執行更多 ，再按一下 Brother Web Connect 。
Windows 8 Windows 10	啟動  (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 執行更多 ，再按一下 Brother Web Connect 。
Windows 8.1	將滑鼠游標移到開始螢幕的左下角，按一下  (如果您正在使用觸控式裝置，從開始螢幕的底部向上滑動手指以顯示應用程式螢幕)。 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 執行更多 ，再按一下 Brother Web Connect 。
Mac	按一下 Finder 列中的前往，然後按一下應用程式 > Brother > 工具程式 > Brother Web Connect。



您也可以直接打開此網站：

在網頁瀏覽器的位址列內輸入 bwc.brother.com。

Brother Web Connect 頁面將會啟動。

2. 選擇要使用的服務。



實際畫面與上面所示的畫面可能有所不同。

3. 依照螢幕上的說明操作申請存取權。
註冊完成後，將顯示您的臨時 ID。

Get connected with Brother Web Connect

Finished the registration.

Please enter the following temporary ID on the LCD screen of your machine.

Temporary ID (11 digits)

XXX XXXX XXXX

NOTE : The temporary ID will expire in 24 hours.

[TOP](#)

4. 記下您的臨時 ID，後面在機器上註冊帳戶時需要使用它。暫用 ID 的有效期只有 24 小時。
5. 關閉網頁瀏覽器。

至此，您已擁有 Brother Web Connect 存取 ID。必須將此 ID 註冊到您的機器上，然後使用機器存取所需 Web 服務。

相關資訊

- [設定 Brother Web Connect](#)

在 Brother 機器上註冊帳戶用於 Brother Web Connect

必須輸入 Brother Web Connect 帳戶資訊並設置機器，以便機器可以使用 Brother Web Connect 存取所需服務。

- 必須申請 Brother Web Connect 存取權限才能將帳戶註冊到機器上。
- 註冊帳戶前，請確認已在機器控制面板上設定正確的日期和時間。

1. 按 [功能] > [網路]。



- 如果機器的液晶螢幕上顯示有關網際網路連接的資訊，請閱讀此資訊並按 [OK]。
- 偶爾，液晶螢幕上將顯示有關 Brother Web Connect 功能的更新或公告。請閱讀此資訊，然後按 [OK]。

2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示您想註冊的服務。

按此服務名稱。

3. 如果顯示有關 Brother Web Connect 的資訊，請按 [OK]。

4. 按 [Register/Delete (註冊/刪除)] > [Register Account (註冊帳戶)]。

5. 機器將提示您輸入之前在申請 Brother Web Connect 存取權限時收到的臨時 ID。

按 [OK]。

6. 使用液晶螢幕輸入臨時 ID，然後按 [OK]。



如果您輸入的資訊與您之前申請存取權限時收到的臨時 ID 不相符，或此臨時 ID 已過期，液晶螢幕上將顯示錯誤訊息。請正確輸入暫用 ID，或重新申請存取權以接收到新的暫用 ID。

7. 機器將提示您輸入您想顯示在液晶螢幕上的帳戶名稱。

按 [OK]。

8. 使用液晶螢幕輸入名稱，然後按 [確定]。

9. 執行下列其中一項操作：

- 若要為帳戶設定密碼，按 [Yes (是)]。(密碼可避免未經授權存取帳戶。)輸入一個四位數號碼，按 [確定]。
- 如果您不想設定密碼，請按 [No (否)]。



顯示您輸入的帳戶資訊時，請確認其正確。

10. 按 [Yes (是)] 可如輸入那樣註冊您的資訊。

11. 按 [OK]。

帳戶註冊完成，至此您的機器可以存取相應服務。

12. 按 。

✓ 相關資訊

- [設定 Brother Web Connect](#)

使用 Brother Web Connect 下載並列印文件

可將已經上傳至您帳戶的文件直接下載到本機器上並列印所下載文件。如果您擁有權限可以查看其他使用者上傳至自己帳戶的分享文件，則也可將這些文件下載到本機器上並列印所下載文件。有些服務允許訪客使用者查看公用文件。以訪客身分存取服務或帳戶時，您可以查看文件所有者設為公用的文件，即沒有查看限制的文件。

若要下載其他使用者的文件，您必須擁有查看相應相簿或文件的存取權限。

如果您的網站連線受到安全功能鎖的限制 (適用於某些型號)，則無法下載資料。

安全功能鎖頁數限制功能適用於使用網站連線的列印工作。



對於香港、台灣和韓國

Brother Web Connect 僅支援英文檔案名稱。無法下載以當地語言命名的檔案。



相關資訊

- [Brother Web Connect](#)
 - [使用 Web 服務下載並列印](#)

使用 Web 服務下載並列印

1. 按 [功能] > [網路]。



- 如果機器的液晶螢幕上顯示有關網際網路連接的資訊，請閱讀此資訊並按 [OK]。
- 偶爾，液晶螢幕上將顯示有關 Brother Web Connect 功能的更新或公告。請閱讀此資訊，然後按 [OK]。

2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示您想下載並列印的文件對應的服務。

按此服務名稱。

3. 按 ▲ 或 ▼ 顯示您的帳戶名稱，然後按此名稱。如果顯示密碼輸入視窗，請輸入四位數的密碼，然後按 [確定]。
4. 按 ▲ 或 ▼ 顯示所需相簿，然後按此相簿。



- 相簿是一個文件集。視乎您使用的服務，實際名稱可能會有所不同。使用 Evernote® 時，您必須選擇筆記本，然後選擇筆記。
- 有些服務不要求將文件儲存在相簿中。對於未儲存在相簿中的文件，請選擇 [Show Unsorted Files (顯示未排序檔案)]，以選取文件。其他使用者的文件若沒有儲存在相簿中，則無法下載。

5. 按您想列印的文件的縮圖。確認液晶螢幕上的文件，然後按 [OK]。選擇要列印的其他文件 (您可以選擇最多 10 個文件)。
6. 操作完成後，按 [OK]。
7. 遵循螢幕上的說明完成操作。



相關資訊

- [使用 Brother Web Connect 下載並列印文件](#)

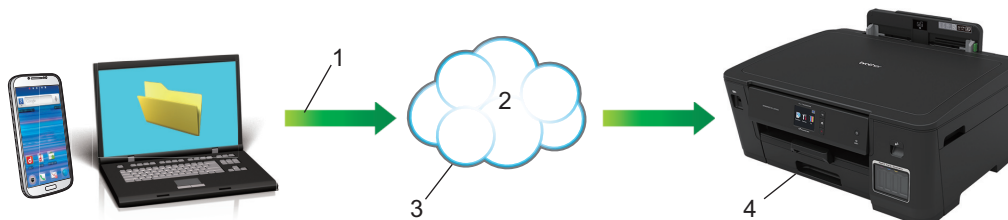
Google Cloud Print

- [Google Cloud Print 概述](#)
- [使用 Google Cloud Print 前](#)
- [從 Google Chrome™ 或 Chrome OS™ 列印](#)
- [從 Google Drive™ 行動版列印](#)
- [從 Gmail™ 網路郵件服務行動版列印](#)

Google Cloud Print 概述

Google Cloud Print™ (Google 雲端列印) 是一項 Google 服務，允許您使用行動電話或電腦等網路相容裝置列印至已註冊到您 Google 帳戶的印表機，而無需在該網路相容裝置上安裝印表機驅動程式。

從 Android™ 應用程式進行列印時，需要從 Google Play™ Store 安裝 Google Cloud Print™ 應用。



1. 列印請求
2. 網際網路
3. Google Cloud Print™
4. 列印

✓ 相關資訊

- [Google Cloud Print](#)

使用 Google Cloud Print 前

- 使用 Google Cloud Print 時的網路設定
- 使用 Google Chrome™ 向 Google Cloud Print 註冊您的機器
- 使用網路管理向 Google Cloud Print 註冊您的機器

使用 Google Cloud Print 時的網路設定

若要使用 Google Cloud Print™，必須透過有線或無線方式將您的 Brother 機器接入可存取網際網路的網路。若要正確連接和設置您的機器，請參閱 [快速安裝指南](#) 或本說明書中的相關主題。

✓ 相關資訊

- [使用 Google Cloud Print 前](#)

使用 Google Chrome™ 向 Google Cloud Print 註冊您的機器

確保您已建立 Google 帳戶。如果您沒有這樣一個帳戶，請使用電腦或行動裝置登入 Google 網站 (<https://accounts.google.com/signup>)，建立一個新的帳戶。

確保啟動註冊過程前 Brother 機器處於閒置狀態。



本節的步驟示例適用於 Windows 使用者。
您的電腦螢幕可能會因作業系統和環境而有所不同。

1. 打開您電腦上的 Google Chrome™。
2. 登入您的 Google 帳戶。
3. 按一下 Google Chrome™ 選單圖示然後按一下設定 > 顯示進階設定...
4. 按一下 **Google 雲端列印 > 管理**。
5. 遵循螢幕上的說明註冊本機器。
6. 機器顯示確認訊息時，按 [OK] 按鍵。



如果機器的液晶螢幕上未顯示確認訊息，請重複上述步驟。

7. Brother 機器註冊成功後將顯示在**我的裝置**欄位中。



相關資訊


- [使用 Google Cloud Print 前](#)

使用網路管理向 Google Cloud Print 註冊您的機器

確保您已建立 Google 帳戶。如果您沒有這樣一個帳戶，請使用電腦或行動裝置登入 Google 網站 (<https://accounts.google.com/signup>)，建立一個新的帳戶。

確保啟動註冊過程前 Brother 機器處於閒置狀態。

開始註冊機器前，請確認已在機器控制面板上設定正確的日期和時間。▶▶ [相關資訊](#)

1. 確認本 Brother 機器已連接到電腦或行動裝置所接入的網路。
2. 啟動網頁瀏覽器。
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 位址或列印伺服器名稱）。例如：<https://192.168.1.2>
如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 。
3. 按一下 **Network (網路)** 標籤。
4. 按一下左側導覽列中的 **Protocol (通訊協定)** 選單。
5. 確保已勾選 **Google Cloud Print (Google 雲端列印)**，然後按一下 **Advanced Settings (進階設定)**。
6. 確保 **Status (狀態)** 設定為 **Enabled (啟用)**。按一下 **Register (註冊)**。
7. 機器的液晶螢幕上顯示確認訊息時，按 [OK]。



如果機器的液晶螢幕上未顯示確認訊息，請重複上述步驟。

8. 按一下 **Google**。
9. 將會顯示 Google Cloud Print™ 的登入螢幕。使用您的 Google 帳戶登入，然後遵循螢幕上的說明註冊本機器。
10. 完成機器註冊程序後，返回到網路管理螢幕，確保 **Registration Status (註冊狀態)** 設定為 **Registered (已註冊)**。



如果本機器支援安全功能鎖功能，即使各使用者的電腦列印受到限制，也可透過 Google Cloud Print™ 進行列印。若要限制透過 Google Cloud Print™ 進行列印，請使用網路管理停用 Google Cloud Print™，或將安全功能鎖功能設定為公用模式，然後限制公用使用者進行列印。▶▶ [相關資訊](#)



相關資訊

- [使用 Google Cloud Print 前](#)

相關主題:

- [設定日期和時間](#)
- [使用網路管理來配置安全功能鎖定 3.0](#)


從 Google Chrome™ 或 Chrome OS™ 列印

1. 確保您的 Brother 機器已開啟。
2. 打開您想列印的網頁。
3. 按一下 Google Chrome™ 選單圖示。
4. 按一下 **Print (列印)**。
5. 從印表機清單中選擇您的機器。
6. 如有需要，變更列印選項。
7. 按一下 **Print (列印)**。

相關資訊

- [Google Cloud Print](#)

從 Google Drive™ 行動版列印

1. 確保您的 Brother 機器已開啟。
2. 從 Android™ 或 iOS 裝置的網頁瀏覽器存取 Google Drive™。
3. 打開您想列印的文件。
4. 點擊選單圖示。
5. 點擊 **Print (列印)**。
6. 從印表機清單中選擇您的機器。
7. 如有需要，變更列印選項。
8. 點擊  或 **Print (列印)**。

相關資訊


- [Google Cloud Print](#)

從 Gmail™ 網路郵件服務行動版列印

1. 確保您的 Brother 機器已開啟。
2. 從 Android™ 或 iOS 裝置的網頁瀏覽器存取 Gmail™ 網路郵件服務。
3. 打開您想列印的電子郵件。
4. 點擊選單圖示。



如果附件名稱旁顯示有 **Print (列印)**，則也可以列印附件。點擊 **Print (列印)**，然後遵循行動裝置上的說明執行操作。

5. 點擊 **Print (列印)**。
6. 從印表機清單中選擇您的機器。
7. 如有需要，變更列印選項。
8. 點擊  或 **Print (列印)**。



相關資訊

- [Google Cloud Print](#)

AirPrint

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

AirPrint 概述

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

更多資訊，請造訪 Apple 網站。

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



✓ 相關資訊

- [AirPrint](#)

使用 AirPrint 前 (macOS)

使用 macOS 列印前，將您的 Brother 機器添加到 Mac 電腦上的印表機清單中。

1. 從 Apple 選單中選擇**系統偏好設定**。
2. 按一下 **印表機與掃描器**。
3. 按一下左側印表機窗格下方的 + 圖示。
加入螢幕將會顯示。
4. 選擇您的 Brother 機器，然後從**使用**彈出式選單中選擇 **AirPrint**。
5. 按一下 **加入**。

✓ 相關資訊



- [AirPrint](#)

使用 AirPrint 進行列印

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

從 iPad、iPhone 或 iPod touch 列印

視乎應用程式，列印步驟可能會有所不同。下文以 Safari 為例進行說明。

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

相關資訊

- [使用 AirPrint 進行列印](#)

使用 AirPrint 進行列印 (macOS)

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

1. 確保您的 Brother 機器已開啟。
2. 在您的 Mac 電腦上，使用 Safari 打開您想列印的頁面。
3. 按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
4. 確保已選擇本 Brother 機器。如果選擇其他機器 (或者尚未選擇印表機)，按一下 **列印** 彈出式選單並選擇您的 Brother 機器。
5. 選擇所需選項，例如列印頁數、雙面列印 (若本機器支援)。
6. 按一下 **列印**。

相關資訊

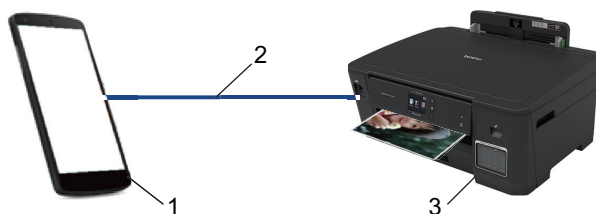
- [使用 AirPrint 進行列印](#)

相關主題:

- [使用 AirPrint 前 \(macOS\)](#)

適用於 Windows 的行動列印

適用於 Windows 的行動列印功能可透過無線方式從您的 Windows 行動裝置進行列印。您可將行動裝置連接到 Brother 機器所在的網路，然後無需安裝印表機驅動程式即可在裝置上進行列印。眾多 Windows 應用程式支援此功能。



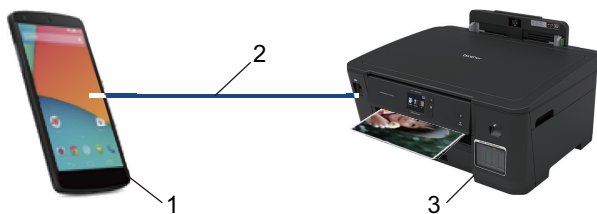
1. Windows 行動裝置 (Windows 10 Mobile 或更高版本)
2. Wi-Fi® 連接
3. Brother 機器

✓ 相關資訊

- [行動/網路連接](#)

Mopria® 列印服務

Mopria® 列印服務是 Mopria® Alliance 開發的一項適用於 Android™ 行動裝置 (Android™ 4.4 或更高版本) 的列印功能。透過此功能，您可與機器連接至相同的網路並進行列印，而無需安裝其他驅動程式。眾多原生 Android™ 應用程式支援列印。



1. Android™ 4.4 或更高版本
2. Wi-Fi® 連接
3. Brother 機器

必須從 Google Play™ Store 下載 Mopria® 列印服務並將其安裝至您的 Android™ 裝置上。使用此服務前，必須將其打開。

✓ 相關資訊

- [行動/網路連接](#)

適用於行動裝置的 Brother iPrint&Scan

使用 Brother iPrint&Scan 從各種行動裝置進行列印。

- 針對 Android™ 裝置
透過 Brother iPrint&Scan，不需要使用電腦，即可直接從 Android™ 裝置使用 Brother 機器的各種功能。
從 Google Play™ Store 應用程式下載並安裝 Brother iPrint&Scan。
- 對於所有支援 iOS 的裝置，包括 iPhone、iPad 和 iPod touch
透過 Brother iPrint&Scan，您可以直接從 iOS 裝置使用 Brother 機器的各項功能。
從 App Store 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。
- 針對 Windows 裝置
透過 Brother iPrint&Scan，不需要使用電腦，即可直接從 Windows 裝置使用 Brother 機器的各種功能。
從 Microsoft Store 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。

更多詳細資訊，請造訪 support.brother.com/ips。

✓ 相關資訊

- [行動/網路連接](#)

相關主題:

- [適用於 Windows 和 Mac 的 Brother iPrint&Scan](#)

適用於 Windows 和 Mac 的 Brother iPrint&Scan

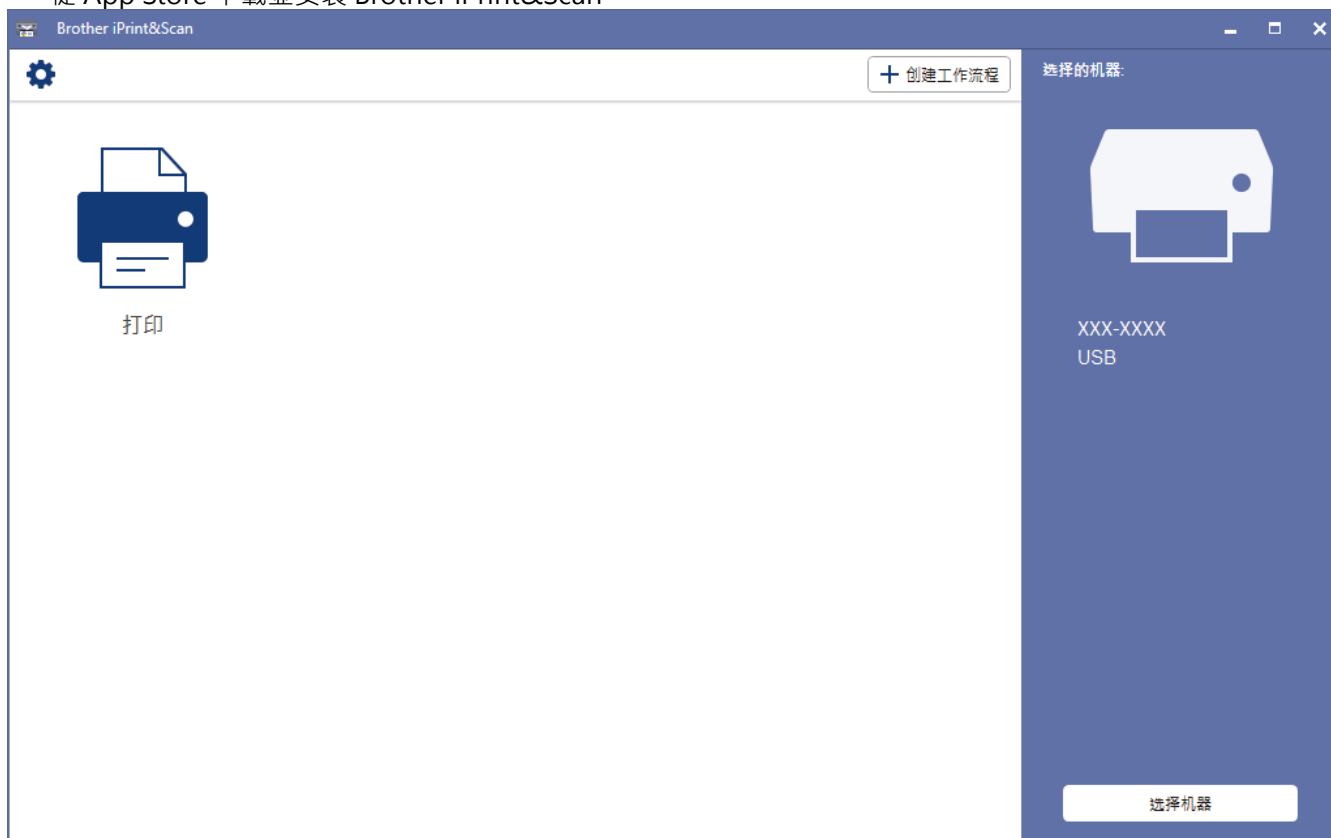
- [Brother iPrint&Scan 概述](#)

Brother iPrint&Scan 概述

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

以下螢幕是適用於 Windows 的 Brother iPrint&Scan 示例。實際螢幕可能會因應用程式版本而有所不同。

- 對於 Windows
請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的 **下載** 頁面下載最新的應用程式。
- 對於 Mac
從 App Store 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。



✓ 相關資訊

- 適用於 Windows 和 Mac 的 Brother iPrint&Scan

相關主題:

- 適用於行動裝置的 Brother iPrint&Scan

故障排除

如果您認為本機器有問題，請先檢查以下項目確認問題並遵循故障排除技巧進行。

您可自行修正多數問題。如需其他協助，Brother Solutions Center 提供最新的**常見問題&故障排除**技巧。

請造訪我們的網站 support.brother.com。

按一下**常見問題&故障排除**，搜索您的型號名稱。

首先，檢查以下各項：

- 機器電源線正確連接且機器已開啟。
- 已移除所有的機器保護零件。
- 頂蓋和卡紙清除蓋已完全關閉。
- 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。
- (對於網路型號) 存取點 (適用於無線網路)、路由器或集線器已啟動，且連結按鈕正在閃爍。
- 機器的液晶螢幕上正在顯示訊息。

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](#)
- [印表機卡紙](#)
- [機器問題](#)
- [查看機器資訊](#)
- [重置 Brother 機器](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [其他問題](#)
- [網路問題](#)
- [Google Cloud Print 問題](#)
- [AirPrint 問題](#)

錯誤和維護訊息

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

您可自行修正多數錯誤並進行例行維護。如需更多提示，請轉到 [Brother Solutions Center 網站 \(support.brother.com\)](http://support.brother.com) 上您的機器型號的常見問題&故障排除頁面。



- 相關資訊參考位於本頁面底部。

錯誤訊息	原因	動作
[已達使用 Wi-Fi Direct 連接的裝置數量上限。]	Brother 機器為群組擁有者 (G/O) 時，最大數量的行動裝置已經連接到 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。 >> 相關資訊: 列印網路設置報告
[未偵測到紙匣 #1]	紙匣沒有完全插入。	慢慢地將紙匣完全推入機器。
	紙張或異物阻礙紙匣正確插入。	將紙匣從機器中拉出，然後取出卡紙或異物。如果無法找到或取出卡紙 >> 相關資訊: 印表機卡紙
[低溫]	室內溫度過低。	增加室內溫度後，待機器預熱至室內溫度。機器預熱至室內溫度後再試一次。
[前蓋/後部卡紙] [前蓋卡紙] [後部卡紙] [MP 紙匣卡紙] [前蓋/MP 紙匣卡紙] [XX 重複卡紙]	機器內發生卡紙。	取出卡紙。 >> 相關資訊: 印表機卡紙
		如果再次出現卡紙，請嘗試其他卡紙清除操作。 >> 相關資訊: 移除紙屑
	紙張調整器未設定為正確的紙張尺寸。	確定紙張調整器設定為正確的紙張尺寸。
	未正確安裝機器的紙張支撐板。	確定已將紙張支撐板完全插入機器中。 >> 相關資訊: 機器前部發生卡紙
	取紙滾軸表面上積有紙塵。	清潔取紙滾軸。 >> 相關資訊: 清潔取紙滾軸
[重複卡紙]	機器中進入了如迴紋針或破損紙張之類的異物。	清除機器中的所有異物和紙屑。 >> 相關資訊: 移除紙屑
[重複無進紙]	取紙滾軸表面上積有紙塵。	清潔取紙滾軸。 >> 相關資訊: 清潔取紙滾軸
[紙匣 #1 設定] [MP 紙匣設定]	當用於確認紙張類型和尺寸的設定啟用時，將顯示此訊息。	若不想顯示此確認訊息，將此設定變更為關。 >> 相關資訊: 變更檢查紙張尺寸設定
[紙匣設定不正確]	機器的「紙張尺寸」和「紙匣用途」設定與所用紙匣的紙張尺寸不匹配。	請遵循觸控式螢幕上的說明執行操作並再次嘗試列印。 遵循液晶螢幕上的說明設置紙匣的紙張尺寸設定。
[紙張尺寸不符]	紙張尺寸設定與紙匣中的紙張尺寸不匹配。 -或者- 紙張方向與紙張尺寸不匹配。 -或者- 您沒有根據所使用紙張的尺寸標誌調整紙匣中的紙張調整器。	1. 確保在機器螢幕上選擇的紙張尺寸與紙匣中的紙張尺寸匹配。 >> 相關資訊: 變更紙張尺寸和紙張類型 2. 確保以正確方向裝入紙張並根據所使用紙張的尺寸標誌調整紙張調整器。 >> 相關資訊: 放入紙張

錯誤訊息	原因	動作
		<p>3. 檢查紙張尺寸和紙張方向後，遵循液晶螢幕上的說明執行操作。</p> <p>如果正在從電腦列印，確保印表機驅動程式中選擇的紙張尺寸與紙匣中紙張的尺寸匹配。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 列印設定 (Windows) 或 列印選項 (Mac)</p>
[記憶體已滿]	機器的記憶體已滿。	按  並降低列印解析度。
[記憶體中剩餘的資料]	列印資料遺留在機器記憶體中。	按  。機器將取消工作，並將其從記憶體中清除。請再次嘗試列印。
[高溫]	室內溫度過高。	降低室內溫度後，待機器冷卻至室內溫度。機器冷卻後再試一次。
[連接失敗]	設置 Wi-Fi Direct 網路期間，Brother 機器和行動裝置之間無法通訊。	<ul style="list-style-type: none"> 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。 如果您使用的是 WPS 的 PIN 方式，確定您已輸入正確的 PIN。
[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。
[無法清洗 xx] [無法初始化 xx] [無法列印 xx]	機器發生機械故障。 -或者- 機器中進入了如迴紋針或破損紙張之類的異物。	<p>打開頂蓋，清除機器中的所有異物和紙屑。如果錯誤訊息仍然存在，請中斷機器電源數分鐘，然後重新連接。</p> <p>您可以嘗試其他卡紙清除操作。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 移除紙屑</p>
[無進紙]	機器缺紙，或紙張沒有正確放入紙匣。	<p>執行下列其中一個動作：</p> <ul style="list-style-type: none"> 重新將紙張放入紙匣，然後遵循液晶螢幕上的說明執行操作。 取出紙張，再重新將其放入紙匣，然後遵循液晶螢幕上的說明執行操作。 <p>▶▶ 相關資訊: 放入紙張</p>
	紙張未放置在多功能進紙匣的中間位置。	<p>取出紙張並重新放在多功能進紙匣的中間位置，然後遵循液晶螢幕上的說明執行操作。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)</p>
	卡紙清除蓋沒有正確關閉。	<p>確保卡紙清除蓋兩端已正確關閉。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 印表機卡紙</p>
	取紙滾軸表面上積有紙塵。	<p>清潔取紙滾軸。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 清潔取紙滾軸</p>
[無裝置]	設置 Wi-Fi Direct 網路時，Brother 機器找不到您的行動裝置。	<ul style="list-style-type: none"> 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。

錯誤訊息	原因	動作
		<ul style="list-style-type: none"> 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。
[無檔案]	媒體驅動器中的 USB 快閃儲存裝置中沒有包含 .JPG 檔案。	重新將正確的 USB 快閃儲存裝置插入插槽。
[集線器不可用。]	集線器或附帶有集線器的 USB 快閃記憶卡已連接到 USB 直接介面。	不支援集線器 (包括內置集線器的 USB 快閃儲存裝置)。拔下 USB 直接介面上的裝置。
[僅黑白列印]	<p>一個或多個墨槽 (黑色除外) 中的剩餘墨水量低。</p> <p>如果墨水點計數器不正確，即使仍有一些墨水，也會顯示此錯誤訊息。</p> <p>當液晶螢幕上顯示此訊息時，各項操作運作方式如下：</p> <p>如果液晶螢幕上顯示此訊息，列印操作運作方式如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 列印 <ul style="list-style-type: none"> 如果在基本標籤中將媒體類型設定為普通紙，且在印表機驅動程式的進階標籤中選擇了灰階，您可以將本機器用作黑白印表機。 	<p>請補充墨槽。</p> <p>補充墨槽時，最多裝入墨水至上方刻度線，或裝入整瓶墨水 (如果未超過上方刻度線)。</p> <p>液晶螢幕上會顯示訊息以確認是否已補充墨槽。對於已補充的顏色，請重置墨水點計數器。</p> <p>➤➤ 相關資訊:請補充墨槽</p> <p>出現以下情況時，機器會停止全部列印操作，且僅在補充墨槽後方可使用本機器：</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果您拔掉機器的電源線插頭。 如果您在機器上或印表機驅動程式中選擇慢乾紙選項。
[補充墨水]	<p>一個或多個墨槽中的剩餘墨水量低。機器將停止全部列印操作。</p> <p>如果墨水點計數器不正確，即使仍有一些墨水，也會顯示此錯誤訊息。</p>	<p>請補充墨槽。</p> <p>補充墨槽時，最多裝入墨水至上方刻度線，或裝入整瓶墨水 (如果未超過上方刻度線)。</p> <p>液晶螢幕上會顯示訊息以確認是否已補充墨槽。對於已補充的顏色，請重置墨水點計數器。</p> <p>➤➤ 相關資訊:請補充墨槽</p>
[裝置不可用] [移除前端連接器上的裝置，關閉機器後再重新啟動]	將已損壞的裝置連接到了 USB 直接介面。	從 USB 直接介面上拔掉此裝置，然後按  關閉再重新啟動本機器。
[裝置不可用] [請中斷連接 USB 裝置。]	將不支援的 USB 裝置或 USB 快閃記憶卡連接到了 USB 直接介面。	拔下 USB 直接介面上的裝置。關閉再重新啟動機器。
[廢墨盒將滿]	廢墨盒幾乎裝滿。	<p>不久後必須更換廢墨盒。請聯絡 Brother 客戶服務中心或 Brother 授權維修中心。</p> <ul style="list-style-type: none"> 廢墨盒吸收列印頭清潔過程中釋放的少量墨水。
[廢墨墊已滿]	廢墨盒已滿。這些組件屬於定期維護組件，為了確保您的 Brother 機器能夠實現最佳性能，每使用一段時間可能需要更換一次。由於這些組件屬於定期維護組件，它們的更換不在保固範圍之內。這些項目的更換需求及更換週期視乎清潔墨水系統所需的清洗和沖洗次數而定。對廢墨盒進行清洗和沖洗操作時需要消耗一些墨水。視乎情況不同，清潔機器所需的清洗和沖洗次數也會有所差異。例如，因為機器開啟後會自動啟動清潔程序，所以頻繁地開關機器將增加清潔次數。使用 Brother 之外的其他品牌墨水可能導致頻繁清潔，這是因為其他品牌的墨水可能造成列印品質下降，而進行清潔可避免品質下降。機器所需清潔次數越多，墨水收集器或沖洗槽充滿的速度就越快。	必須更換廢墨盒。如需維修機器，請聯絡 Brother 客戶服務或您當地的 Brother 授權維修中心。

錯誤訊息	原因	動作
	使用非原廠耗材造成機器損壞不在產品保固範圍內。	
[墨水不足]	一個或多個墨槽中的剩餘墨水量低。 如果墨水點計數器不正確，即使仍有一些墨水，也會顯示此錯誤訊息。	透過墨槽的窗口查看和確認實際剩餘墨水量。 如果剩餘墨水的液面位於或低於最低注入標記下方的下方刻度線，請補充墨槽。 液晶螢幕上會顯示訊息以確認是否已補充墨槽。對於已補充的顏色，請重置墨水點計數器。 ➤➤ 相關資訊:請補充墨槽
[蓋子已打開]	頂蓋沒有鎖定在關閉位置。	抬起再關閉頂蓋。 確保介面線 (如使用) 正確穿過溝槽，並沿著溝槽繞到機器後面。
	墨槽蓋沒有鎖定在關閉位置。	完全關閉墨槽蓋，直到其卡入定位。
[檢查墨水存量。如果所有 4 個墨槽中均有墨水, 按 [確定]]	操作過程中消耗了一定的墨水量； 透過墨槽的窗口查看和確認實際剩餘墨水量。	如果剩餘墨水的液面位於或低於最低注入標記下方的下方刻度線，請補充墨槽。
[觸控螢幕初始化失敗]	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或放置在觸控式螢幕上 (尤其是插入機器電源線插頭時)。
	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。

✓ 相關資訊

- 故障排除
 - 使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息

相關主題:

- 觸控式液晶螢幕概觀
- 列印網路設置報告
- 請補充墨槽
- 變更檢查紙張尺寸設定
- 放入紙張
- 印表機卡紙
- 機器前部發生卡紙
- 移除紙屑
- 清潔取紙滾軸
- 變更紙張尺寸和紙張類型
- 列印設定 (Windows)
- 列印選項 (Mac)
- 將紙張放入多功能進紙匣 (MP 紙匣)
- 紙張處理和列印問題

使用 Brother Web Connect 功能時的錯誤訊息

如果發生錯誤，Brother 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。如需更多提示，請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的常見問題&故障排除頁面。

連接錯誤

錯誤訊息	原因	動作
[連接錯誤 02] [未連接網絡。請確認機器是否已連接至網絡。]	機器未連接到網絡。	<ul style="list-style-type: none"> • 確認網路連接正常。 • 如果開啟機器後不久即按下了 [網路] 選項，則網路連接可能尚未建立。等待片刻，然後重試。
[連接錯誤 03] [連接伺服器失敗檢查網路設定]	<ul style="list-style-type: none"> • 網路或伺服器設定不正確。 • 網路或伺服器有問題。 	<ul style="list-style-type: none"> • 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] 選項，則網路連接可能尚未建立。等待片刻，然後重試。
[連接錯誤 07] [連接伺服器失敗。請設定正確的日期和時間。]	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. (密碼錯誤。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。)]	<p>輸入的臨時 ID 不正確。</p> <p>輸入的臨時 ID 已過期。臨時 ID 的有效期為 24 小時。</p>	<p>輸入正確的臨時 ID。</p> <p>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。</p>
[Authentication Error 03 (驗證錯誤 03)] [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。)]	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。

伺服器錯誤

錯誤訊息	原因	動作
[Server Error 01 (伺服器錯誤 01)] [Authentication failed. Do 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。執行以下操作：1. 請轉到 http://bwc.brother.com 獲取新的臨時 ID。2. 按 OK 並在下一螢幕上輸入新的臨時 ID。)]	(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，然後使用新 ID 將帳戶註冊到機器上。
[Server Error 03 (伺服器錯誤 03)] [Failed to upload. Unsupported file or corrupt data. Confirm data of file. (上傳失敗。檔案不受支援或資料已損壞。確認檔案的資料。)]	您正在嘗試上傳的檔案存在以下其中一個問題： <ul style="list-style-type: none">• 檔案超出服務規定的像素、檔案大小等限制。• 檔案類型不受支援。• 檔案損毀。	檔案無法使用： <ul style="list-style-type: none">• 檢查服務的大小或格式限制。• 將檔案另存成另一種類型。• 如有可能，獲取一個未損壞的新檔案版本。
[Server Error 13 (伺服器錯誤 13)] [Service temporarily unavailable. Try again later. (服務暫時無法使用。稍後再試一次。)]	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，以確認其是否可用。



相關資訊

- 錯誤和維護訊息

印表機卡紙

找到並取出卡紙。

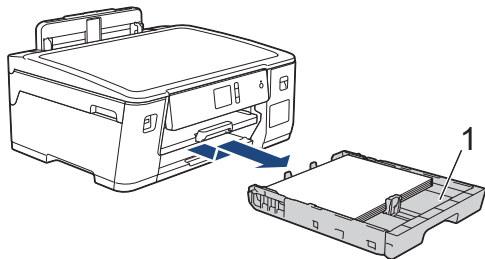
- 機器前部發生卡紙
- 機器後部發生卡紙
- 移除紙屑
- 錯誤和維護訊息
- 紙張處理和列印問題

機器前部發生卡紙

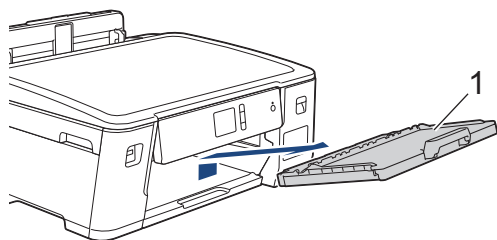
如果液晶螢幕上顯示以下卡紙訊息，請執行以下步驟：

- [前蓋/後部卡紙]、[前蓋/後部重複卡紙]
- [前蓋卡紙]、[前蓋重複卡紙]
- [前蓋/MP 紙匣卡紙]、[前蓋/MP 紙匣重複卡紙]

1. 從電源插座上拔掉機器電源線插頭。
2. 如果多功能進紙匣里裝有紙張，取出紙張。
3. 如箭頭所示將紙匣 #1 (1) 從機器中完全拉出。

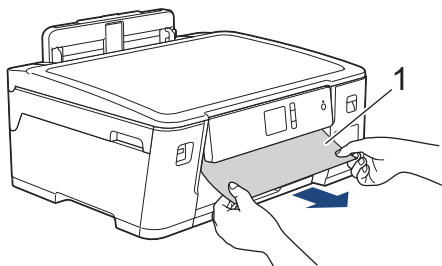


如果液晶螢幕錯誤訊息為重複卡紙訊息，例如 [前蓋/後部重複卡紙]，抬起紙張支撐板 (1)，然後如箭頭所示，朝一定的角度將其從機器中完全拉出。



完成後，繼續執行下一步驟。

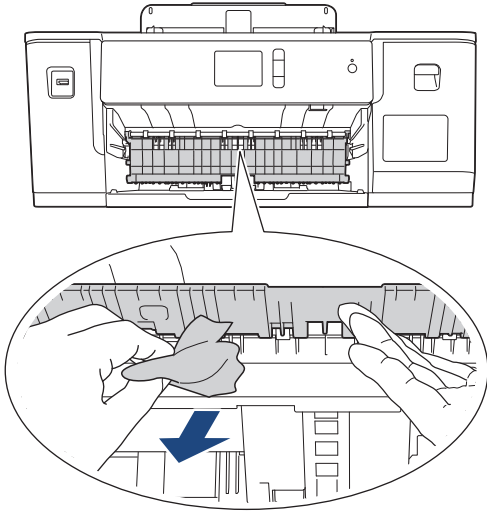
4. 慢慢拉出卡紙 (1)。



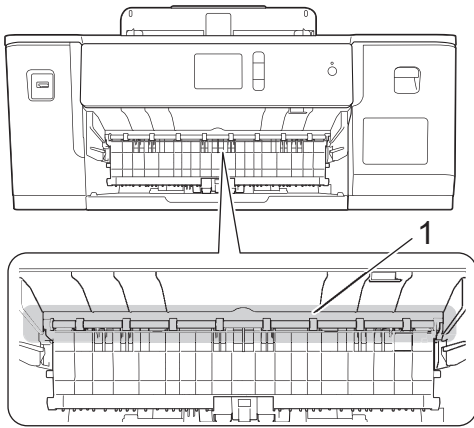


如果液晶螢幕錯誤訊息為重複卡紙訊息，例如 [前蓋/後部重複卡紙]，執行以下操作：

- a. 抬起卡紙清除翼板，然後移除卡紙。

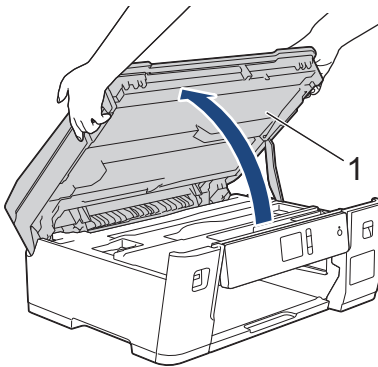


- b. 仔細檢查確保內部 (1) 沒有紙片。

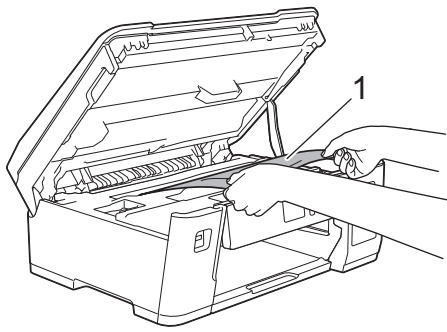


完成後，繼續執行下一步驟。

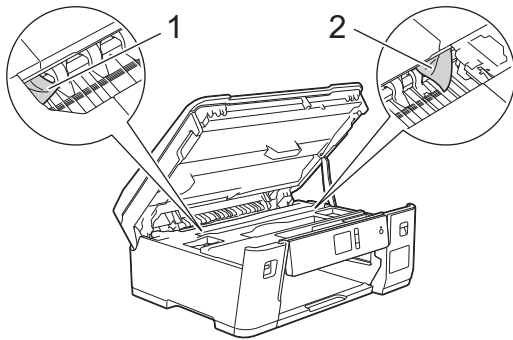
5. 用雙手的手指分別握住機器兩側，抬起頂蓋 (1) 至打開位置。



6. 從機器中慢慢拉出卡住的紙張 (1)。




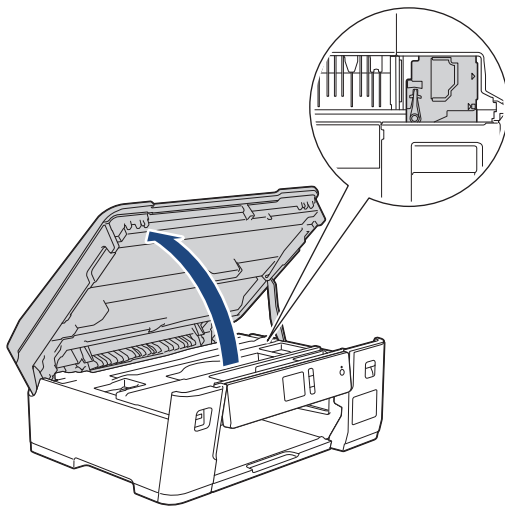
如果液晶螢幕錯誤訊息為重複卡紙訊息，例如 [前蓋/後部重複卡紙]，移動列印頭 (如有需要)，以取出該區域中的殘餘紙張。確保機器內部角落 (1) 和 (2) 處沒有遺留的紙片。



完成後，繼續執行下一步驟。

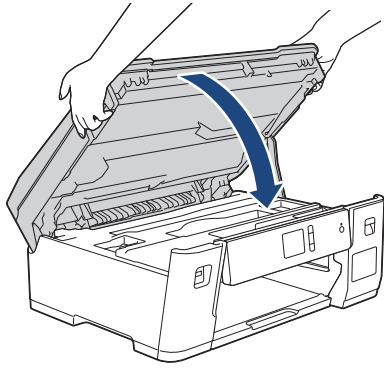
重要事項

- 如果列印頭位於右角 (如圖所示)，您可能無法再移動列印頭。關閉頂蓋，然後重新連接電源線。重新打開頂蓋，然後按住 ，直至列印頭移至中間位置。然後，拔掉機器電源線插頭，取出紙張。



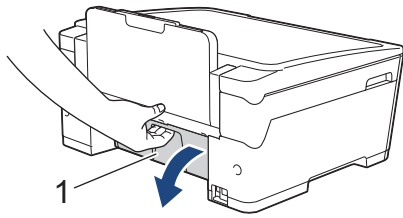
- 如果紙張卡在列印頭下面，請拔掉機器電源線插頭，然後移動列印頭取出卡紙。
- 如果墨水濺到您的皮膚或衣服上，請立即用肥皂或洗滌劑進行清洗。

7. 用雙手分別握住蓋子兩側，輕輕關閉頂蓋。

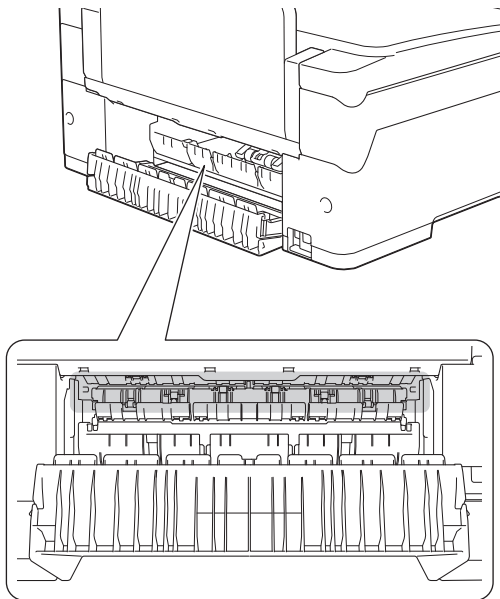


8. 如果液晶螢幕錯誤訊息為 [前蓋/後部卡紙] 或 [前蓋/後部重複卡紙]，執行以下操作：

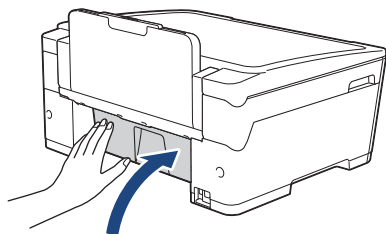
a. 打開機器後部的卡紙清除蓋 (1)。



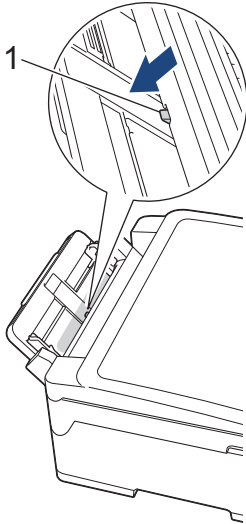
b. 確保仔細檢查機器內部的卡紙，並將其慢慢從機器中拉出。



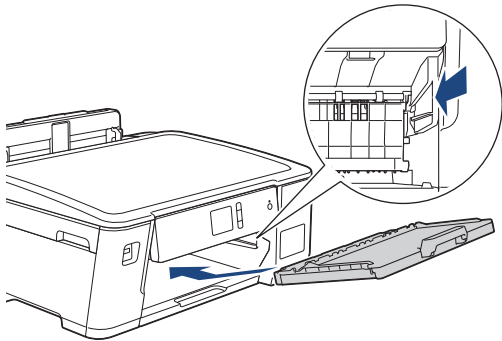
c. 關閉卡紙清除蓋。確保蓋子已關緊。



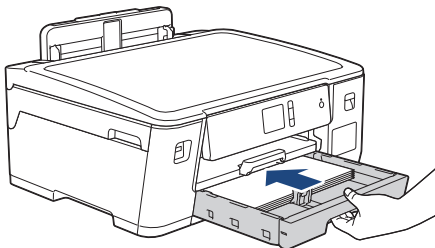
9. 如果液晶螢幕錯誤訊息為 [前蓋/MP 紙匣卡紙] 或 [前蓋/MP 紙匣重複卡紙]，確保仔細檢查多功能進紙匣內部的卡紙。向機器後部推釋放桿 (1)，然後從多功能進紙匣中慢慢拉出卡住的紙張。



10. 如果液晶螢幕錯誤訊息為重複卡紙訊息，例如 [前蓋/後部重複卡紙]，而您已移除紙張支撐板，請將其穩妥地裝回機器內。確保紙張支撐板正確嵌入溝槽。



11. 慢慢地將紙匣 #1 完全推入機器。



12. 重新連接電源線。



如果再次出現卡紙，則機器內部可能有碎紙。

➤ [相關資訊: 移除紙屑](#)

✓ 相關資訊

- [印表機卡紙](#)

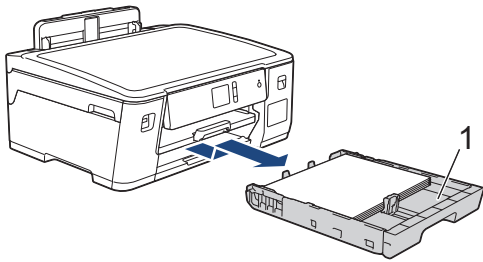
相關主題:

- [錯誤和維護訊息](#)
- [移除紙屑](#)

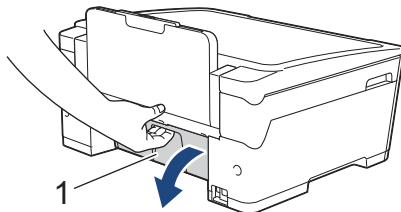
機器後部發生卡紙

如果液晶螢幕上顯示以下卡紙訊息，請執行以下步驟：

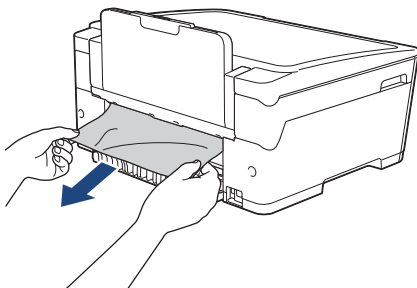
- [後部卡紙]、[後部重複卡紙]
 - [MP 紙匣卡紙]、[MP 紙匣重複卡紙]
1. 從電源插座上拔掉機器電源線插頭。
 2. 如果多功能進紙匣里裝有紙張，取出紙張。
 3. 如箭頭所示將紙匣 #1 (1) 從機器中完全拉出。



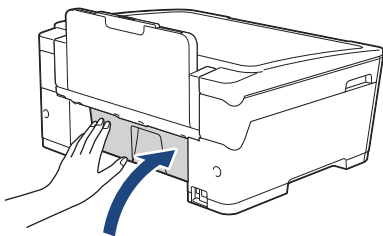
4. 如果液晶螢幕錯誤訊息為 [後部卡紙]、[後部重複卡紙]，執行以下操作：
 - a. 打開機器後部的卡紙清除蓋 (1)。



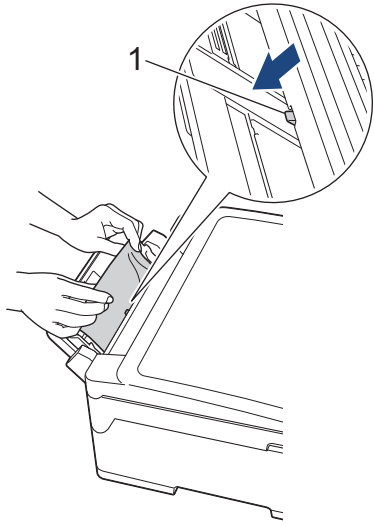
- b. 從機器中慢慢拉出卡住的紙張。



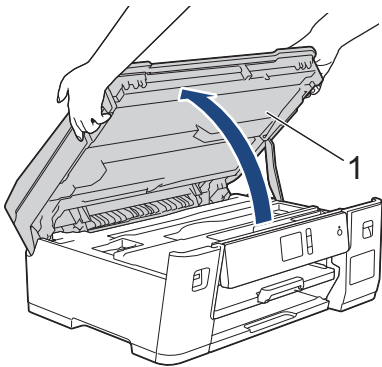
- c. 關閉卡紙清除蓋。確保蓋子已關緊。



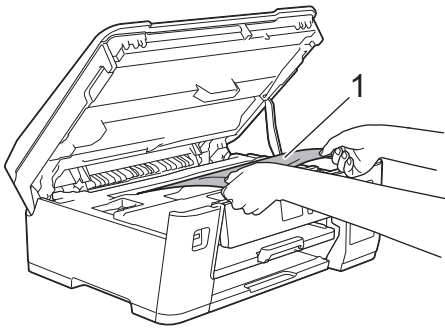
5. 如果液晶螢幕錯誤訊息為 [MP 紙匣卡紙] 或 [MP 紙匣重複卡紙]，向機器後部推釋放桿 (1)，然後從多功能進紙匣中慢慢拉出卡住的紙張。



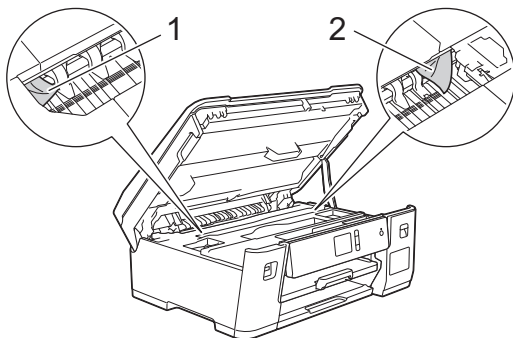
6. 用雙手的手指分別握住機器兩側，抬起頂蓋 (1) 至打開位置。



7. 從機器中慢慢拉出卡住的紙張 (1)。




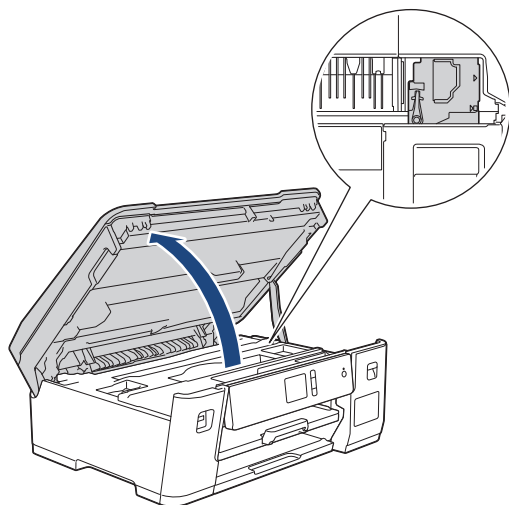
如果液晶螢幕錯誤訊息為重複卡紙訊息，例如 [後部重複卡紙]，移動列印頭 (如有需要)，以取出該區域中的殘餘紙張。確保機器內部角落 (1) 和 (2) 處沒有遺留的紙片。



完成後，繼續執行下一步驟。

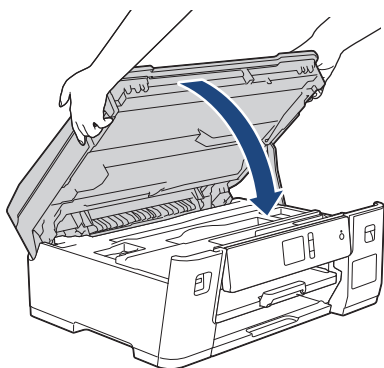
重要事項

- 如果列印頭位於右角 (如圖所示) , 您可能無法再移動列印頭。關閉頂蓋 , 然後重新連接電源線。重新打開頂蓋 , 然後按住  , 直至列印頭移至中間位置。然後 , 拔掉機器電源線插頭 , 取出紙張。

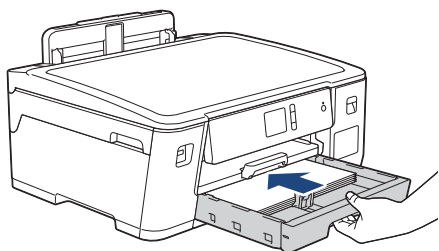


- 如果紙張卡在列印頭下面 , 請拔掉機器電源線插頭 , 然後移動列印頭取出卡紙。
- 如果墨水濺到您的皮膚或衣服上 , 請立即用肥皂或洗滌劑進行清洗。

8. 用雙手分別握住蓋子兩側 , 輕輕關閉頂蓋。



9. 慢慢地將紙匣 #1 完全推入機器。



10. 重新連接電源線。



如果再次出現卡紙 , 則機器內部可能有碎紙。

➤➤ [相關資訊: 移除紙屑](#)


✓ 相關資訊

- [印表機卡紙](#)

相關主題:

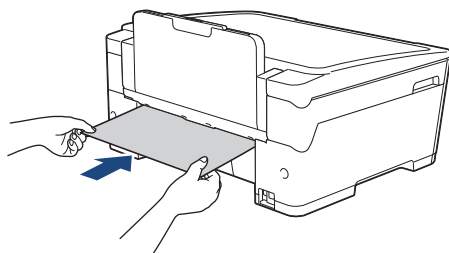
- [移除紙屑](#)
-

移除紙屑

1. 如果機器反復出現卡紙 (3 次或以上) , 液晶螢幕上將會顯示訊息以詢問您是否要取出紙片。
按 [是] 返回首頁螢幕。
2. 按  [設定] > [維護] > [取出碎紙]。
3. 閱讀液晶螢幕上的說明 , 以找到並取出卡紙。



在此過程中 , 必須將本機器隨附的維護紙橫向插入機器開口中 (如圖所示) , 直到您感覺到紙張被抓住。(如果沒有維護紙 , 請使用一張 A4 或 Letter 尺寸的特厚紙 , 例如光面相紙。)



✓ 相關資訊

- [印表機卡紙](#)

相關主題:

- [錯誤和維護訊息](#)
- [紙張處理和列印問題](#)
- [機器前部發生卡紙](#)
- [機器後部發生卡紙](#)

機器問題



如需技術協助，請聯絡 Brother 客戶支援。

如果您認為本機器有問題，請檢查以下各主題。您可自行修正多數問題。

如需其他協助，請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的常見問題&故障排除頁面。

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。

- [紙張處理和列印問題](#)
- [其他問題](#)
- [網路問題](#)
- [Google Cloud Print 問題](#)
- [AirPrint 問題](#)

紙張處理和列印問題

如果閱讀下表後，您仍然需幫助，請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com)。

- >> 列印問題
- >> 列印品質問題
- >> 紙張處理問題







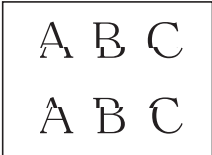
列印問題

問題	建議
無印出文件	<p>確定已安裝並選擇正確的印表機驅動程式。</p> <p>檢查機器螢幕上是否顯示錯誤訊息。</p> <p>>> 相關資訊: 錯誤和維護訊息</p> <p>確保機器已連線：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (其中 XXXX 是您的型號名稱)。確定沒有列出線上使用印表機。如果列出，按一下該選項設定驅動程式連線。 • Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 按一下  (開始) > 裝置和印表機。在 Brother XXX-XXXX (其中 XXXX 是您的型號名稱) 上按一下滑鼠右鍵，然後按一下 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 8 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。在 Brother XXX-XXXX 上按一下滑鼠右鍵 (其中 XXXX 是您的型號名稱)。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 10 和 Windows Server 2016 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 (其中 XXXX 是您的型號名稱)。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 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。在 Brother XXX-XXXX 上按一下滑鼠右鍵 (其中 XXXX 是您的型號名稱)。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 Server 2012 R2 按一下開始螢幕上的 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 (其中 XXXX 是您的型號名稱)。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。 <p>透過墨槽的窗口查看和確認實際剩餘墨水量。</p> <p>如果剩餘墨水的液面位於或低於最低注入標記下方的下方刻度線，請補充墨槽。液晶螢幕上會顯示訊息以確認是否已補充墨槽。對於已補充的顏色，選擇 [是] 重置墨水點計數器。對於沒有補充的顏色，選擇 [否]。</p> <p>>> 相關資訊: 請補充墨槽</p> <p>如果印表機驅動程式多工緩衝處理器中留有未列印的舊資料，這將阻止機器列印新列印工作。打開印表機圖示，然後刪除所有資料，如下所示：</p>

問題	建議
	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 按一下  (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 印表機。 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 按一下  (開始) > 裝置和印表機 > 印表機和傳真。 Windows 8 將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下設定 > 控制台。在硬體和音效群組中，按一下檢視裝置和印表機 > 印表機。 Windows 10 和 Windows Server 2016 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 > 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 Server 2012 R2 按一下開始螢幕上的控制台。在硬體群組中，按一下檢視裝置和印表機 > 印表機。 Mac 按一下系統偏好設定 > 印表機與掃描器。
螢幕顯示文件時有出現頁首或頁尾，但未顯示在印出的文件上。	<p>頁面頂端和底端有不可列印的區域。請調整文件的上下邊界，以列印頁首或頁尾。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 不可列印的區域</p>
無法執行「版面配置」列印。	<p>確定應用程式和印表機驅動程式中的紙張尺寸設定相同。</p>
列印速度太慢。	<p>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。嘗試使用印表機驅動程式中的其他品質設定，如下所示：</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 在印表機驅動程式中，取消勾選進階標籤上的色彩增強核取方塊。 Mac 在印表機驅動程式中，選擇色彩設定，按一下進階色彩設定，確保您取消勾選色彩增強核取方塊。 <p>關閉無邊界列印功能。無邊界列印比正常列印需要更長時間。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 列印設定 (Windows) 或 列印照片 (Mac)</p> <p>關閉靜音模式設定。靜音模式下列印速度較慢。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 降低列印噪音</p>

列印品質問題

問題	建議
列印品質不良	<p>檢查列印品質。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 檢查列印品質</p> <p>確保印表機驅動程式中的媒體類型設定或機器選單中的紙張類型設定與您正在使用的紙張類型相匹配。</p> <p>▶▶ 相關資訊: 變更紙張尺寸和紙張類型</p> <p>▶▶ 相關資訊: 列印設定 (Windows) 或 列印選項 (Mac)</p> <p>確保墨水是新的。以下情況可能會造成墨水堵塞：</p> <ul style="list-style-type: none"> 墨瓶包裝上標示的有效期已過。 墨瓶在使用前可能儲存不當。將墨瓶存放在陰涼、遮光的平面上。 <p>確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。Brother 不建議您使用非 Brother 原廠墨水或補充 Brother 原廠墨水以外的其他品牌墨水。</p> <p>確保您正在使用建議的紙張類型。</p>

問題	建議
	<p>➤➤ 相關資訊: 可接受的紙張和其他列印媒體</p> <p>機器的建議使用環境溫度為 20°C ~ 33°C。</p>
<p>文字或圖形中有白線。</p> 	<p>清潔列印頭。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 從 Brother 機器清潔列印頭</p> <p>➤➤ 相關資訊: 從電腦清潔列印頭 (Windows)或從電腦清潔列印頭 (Mac)</p> <p>檢查並調整進紙。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 將進紙校正為清除垂直線條</p> <p>確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。</p> <p>嘗試使用建議的紙張類型。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 可接受的紙張和其他列印媒體</p> <p>為延長列印頭使用壽命、最大限度地節約墨水以及維持列印品質，Brother 建議您不要頻繁地拔出機器電源線插頭和/或長時間不插機器電源線插頭。我們建議您使用  關閉機器電源。使用  可將機器耗電量降至最低，其結果是定期但不頻繁的清潔列印頭。</p>
<p>以規則的間隔出現深色線條。</p> 	<p>檢查並調整進紙。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 將進紙校正為清除垂直線條</p>
<p>機器列印空白頁。</p>	<p>檢查列印品質。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 檢查列印品質</p> <p>確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。</p> <p>為延長列印頭使用壽命、最大限度地節約墨水以及維持列印品質，Brother 建議您不要頻繁地拔出機器電源線插頭和/或長時間不插機器電源線插頭。我們建議您使用  關閉機器電源。使用  可將機器耗電量降至最低，其結果是定期但不頻繁的清潔列印頭。</p>
<p>字元和線條模糊。</p> 	<p>檢查列印對齊是否良好。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 從 Brother 機器檢查列印對齊</p> <p>➤➤ 相關資訊: 從電腦檢查列印對齊 Windows)或從電腦檢查列印對齊 (Mac)</p> <p>變更列印設定選項。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 遇到列印問題時變更列印設定選項</p>
<p>列印的文字或影像歪斜。</p>	<p>確保紙張已正確裝入紙匣，且紙張調整器調整正確。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 放入紙張</p> <p>確保卡紙清除蓋已正確關閉。</p>
<p>列印頁面頂端中部有污跡。</p>	<p>確保紙張不是太厚且沒有捲曲。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 可接受的紙張和其他列印媒體</p>
<p>列印頁面上有污跡或者似乎有墨水流痕。</p>	<p>確保您正在使用建議的紙張類型。墨水乾透前切勿觸摸紙張。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 可接受的紙張和其他列印媒體</p> <p>確保紙張列印面朝下裝入紙匣。</p> <p>確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。</p> <p>如果您正在使用相片紙，請確保將相片紙光面朝下裝入紙匣中，並確保已設定正確的紙張類型。如果您正透過電腦列印照片，請設定印表機驅動程式中的媒體類型。</p>

問題	建議
使用相片紙時上面有墨水污跡或墨水未乾透。	請務必檢查紙張正反兩面。將光面(列印面)朝下放置。 >> 相關資訊: 變更紙張尺寸和紙張類型 如果您使用的是光面相片紙，請確保紙張類型設定正確。
頁面反面或底部有污跡。	確保列印壓盤沒有被墨水弄髒。 >> 相關資訊: 清潔機器的列印壓盤 確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。 確保您正在使用托紙支撐板。 >> 相關資訊: 放入紙張 確保進紙滾軸沒有被墨水弄髒。 >> 相關資訊: 清潔進紙滾軸
印出文件有皺褶。	<ul style="list-style-type: none"> Windows 在印表機驅動程式中，選擇進階標籤，按一下其他列印選項，然後按一下進階色彩設定。取消勾選雙向列印核取方塊。 Mac 在印表機驅動程式中，選擇列印設定，按一下進階，選擇其他列印選項，然後取消勾選雙向列印核取方塊。 確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。確保您正在使用針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。
使用自動雙面列印功能時頁面的反面有污跡。	請變更印表機驅動程式內容或喜好設定中的減少墨跡髒污選項。 >> 相關資訊: 防止列印輸出髒污和卡紙 (Windows)或防止列印輸出髒污和卡紙 (Mac)

紙張處理問題

問題	建議
機器無法送入紙張。	確保完全推入紙匣，直到聽到其卡入定位。 確保已關閉機器後部的卡紙清除蓋。 如果機器的液晶螢幕上顯示「卡紙」訊息且機器仍有問題 >> 相關資訊: 錯誤和維護訊息 如果紙匣為空，請放入一疊新紙。 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。 減少紙匣中的紙張數量，再試一次。 清潔取紙滾軸。 >> 相關資訊: 清潔取紙滾軸 確定紙張規格適用於本機器。 >> 相關資訊: 紙張重量和厚度
相片紙進紙不正確。	使用 Brother 相片紙列印時，請在紙匣中額外多放入一張相同的相片紙。紙疊包裝中額外包含有一張用於此目的的相片紙。
機器同時送入多頁紙張。	<ul style="list-style-type: none"> 確保紙張正確裝入紙匣。 取出紙匣中的全部紙張，充分散開紙疊後再放回紙匣。 確保沒有將紙匣內的紙張向前推得太深。 >> 相關資訊: 放入紙張 確保卡紙清除蓋已正確關閉。 >> 相關資訊: 印表機卡紙 確保紙匣中的底墊乾淨清潔。

問題	建議
	<p>➤➤ 相關資訊: 清潔底墊</p>
出現卡紙。	<p>➤➤ 相關資訊: 印表機卡紙</p> <p>確定紙張調整器設定為正確的紙張尺寸。</p> <p>使用防卡紙設定。</p> <p>對於列印</p> <p>➤➤ 相關資訊: 防止列印輸出髒污和卡紙 (Windows)或 防止列印輸出髒污和卡紙 (Mac)</p>
再次出現卡紙。	<p>如果再次出現卡紙，則機器內部可能有碎紙。確保機器內部沒有遺留卡紙。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 移除紙屑</p>
使用雙面列印時卡紙。	<p>如果進行雙面列印時頻繁出現卡紙，進紙滾軸上可能沾有墨水。請清潔進紙滾軸。</p> <p>➤➤ 相關資訊: 清潔進紙滾軸</p>

✓ 相關資訊

- [機器問題](#)
- 相關主題:**
- [故障排除](#)
- [錯誤和維護訊息](#)
- [請補充墨槽](#)
- [不可列印的區域](#)
- [檢查列印品質](#)
- [變更紙張尺寸和紙張類型](#)
- [可接受的紙張和其他列印媒體](#)
- [從 Brother 機器清潔列印頭](#)
- [從電腦清潔列印頭 \(Windows\)](#)
- [從電腦清潔列印頭 \(Mac\)](#)
- [從 Brother 機器檢查列印對齊](#)
- [從電腦檢查列印對齊 \(Windows\)](#)
- [從電腦檢查列印對齊 \(Mac\)](#)
- [放入紙張](#)
- [清潔機器的列印壓盤](#)
- [清潔進紙滾軸](#)
- [清潔取紙滾軸](#)
- [印表機卡紙](#)
- [紙張重量和厚度](#)
- [列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印選項 \(Mac\)](#)
- [列印照片 \(Mac\)](#)
- [防止列印輸出髒污和卡紙 \(Windows\)](#)
- [防止列印輸出髒污和卡紙 \(Mac\)](#)
- [清潔底墊](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)
- [降低列印噪音](#)
- [移除紙屑](#)
- [將進紙校正為清除垂直線條](#)

其他問題

>> [直接照片列印問題](#)

>> [軟體困難](#)

直接照片列印問題

問題	建議
列印照片不完整。	確保您已關閉無邊界列印和裁剪功能。 ▶▶ 相關資訊: 從 USB 快閃儲存裝置列印無邊照片 ▶▶ 相關資訊: 使用自動裁剪列印照片

軟體困難

問題	建議
無法列印。	解除安裝並重新安裝 Brother 驅動程式。
電腦螢幕上顯示「裝置忙碌中」。	確保機器螢幕上沒有顯示錯誤訊息。

✓ 相關資訊

- [機器問題](#)

相關主題:

- [故障排除](#)
- [從 USB 快閃儲存裝置列印無邊照片](#)
- [使用自動裁剪列印照片](#)

網路問題

- [使用網路連接修復工具 \(Windows\)](#)
- [我可以在哪裡找到我的 Brother 機器的網路設定？](#)
- [我無法完成無線網路安裝設置。](#)
- [我的 Brother 機器無法進行網路列印](#)
- [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)
- [故障排除](#)

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。

- Windows 7/Windows 8/Windows 10
您必須使用管理員權限登入。
- 確定 Brother 機器已開啟，且連接的網路與電腦相同。

1. 執行下列其中一項操作：

選項	說明
Windows Server 2008	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 網路連線修復工具 。
Windows 7	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 網路連線修復工具 。
Windows 8/ Windows 10	啟動  (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 網路連線修復工具 。
Windows Server 2012/2012 R2/2016	啟動  (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 網路連線修復工具 。



如果出現**使用者帳戶控制**螢幕，按一下是。

2. 依照螢幕上的說明操作。
3. 透過列印網路設置報告查看診斷資訊。



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

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



相關資訊

- [網路問題](#)

相關主題:

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

我可以在哪裡找到我的 Brother 機器的網路設定？

- 從電腦變更機器設定
- 列印網路設置報告

我無法完成無線網路安裝設置。

關閉無線路由器再重新開啟。然後，再試著設置無線設定。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。	<ul style="list-style-type: none"> 使用 Wireless Setup Helper (無線網路安裝協助專家) 確認安全設定。如需瞭解更多資訊和下載該工具程式，請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的 下載 頁面。 選擇並確認您正在使用正確的安全設定。 <ul style="list-style-type: none"> 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。 	無線
您 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/路由器處於隱形模式 (未多址發送廣播 SSID)。	<ul style="list-style-type: none"> 手動輸入正確的 SSID 名稱或網路密碼。 檢查無線區域網路存取點/路由器隨附的 SSID 名稱或網路密碼說明，然後重新設置無線網路安裝。 	無線
安全設定 (SSID / 密碼) 不正確。	<ul style="list-style-type: none"> 確認 SSID 和密碼。 <ul style="list-style-type: none"> 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。 	Wi-Fi Direct
您使用的是 Android™ 4.0。	如果您的行動裝置斷開 (使用 Wi-Fi Direct 後約六分鐘)，嘗試使用 WPS 進行一鍵式配置 (建議)，並將 Brother 機器設置為 G/O。	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、Bluetooth® 支援的裝置、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，但是 Brother 機器仍無法完成 Wi-Fi Direct 設置。	<ul style="list-style-type: none"> 關閉 Brother 機器再重新開啟。然後，再試著配置 Wi-Fi Direct 設定。 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。 	Wi-Fi Direct

對於 Windows

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


✓ 相關資訊

- 網路問題

相關主題:

- 不多址發送 SSID 時設置機器的無線網路
- 使用 Wi-Fi Direct®

我的 Brother 機器無法進行網路列印

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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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同一個的網路中。 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。 • Mac 使用 Ping 命令檢查網路裝置。有關如何確認網路設定的更多資訊 ➤➤ 相關資訊: 使用 Ping 命令檢查網路裝置。 	有線/無線
失敗的列印工作仍在電腦的列印佇列中。	<ul style="list-style-type: none"> • 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： <ul style="list-style-type: none"> - Windows 7 按一下  (開始) > 裝置和印表機。 - Windows 8 將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下設定 > 控制台。在硬體和音效群組中，按一下檢視裝置和印表機。 - Windows 10 和 Windows Server 2016 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 Server 2008 按一下開始 > 控制台 > 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 Server 2012 R2 按一下開始螢幕上的控制台。在硬體群組中，按一下檢視裝置和印表機。 - Mac 按一下系統偏好設定 > 印表機與掃描器。 	有線/無線
您的 Brother 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 Brother 機器仍無法列印，請解除安裝印表機驅動程式，然後再重新安裝。

✓ 相關資訊

- [網路問題](#)

相關主題:

- [列印無線區域網路報告](#)
- [使用網路連接修復工具 \(Windows\)](#)
- [無線區域網路報告錯誤代碼](#)
- [使用 Ping 命令檢查網路裝置](#)

-
- 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

檢查	動作	介面
檢查 Brother 機器、存取點/路由器或網路集線器是否已開啟。	<p>檢查下列各項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電源插頭是否已正確連接，並且 Brother 機器已開啟。 • 存取點/路由器或集線器已開啟且鏈結按鈕正在閃爍。 • 已從機器中除去所有保護性包裝。 • 頂蓋和卡紙清除蓋已完全關閉。 • 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。 	有線/無線
確認您能從電腦 ping Brother 機器。	<p>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偵察 Brother 機器：</p> <p>Ping [<code><ipaddress></code>] 或 [<code><nodename></code>].</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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。 <p>(Windows) 諮詢網路管理員並使用「網路連接修復工具」以修復 IP 位址和子網路遮罩。</p> <p>(Mac) 確認 IP 位址和子網路遮罩已正確設定。</p>	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，請參閱無線區域網路存取點/路由器附帶的說明書查找 SSID 和網路密碼資訊並正確設定它們。

✓ 相關資訊

- [網路問題](#)
 - [使用 Ping 命令檢查網路裝置](#)

相關主題:

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

使用 Ping 命令檢查網路裝置

檢查您的電腦和本機器的 IP 位址，然後確認網路是否正常工作。

>> [在電腦上配置 IP 位址 \(Windows\)](#)


>> [在電腦上配置 IP 位址 \(Mac\)](#)

>> [在機器上配置 IP 位址](#)

在電腦上配置 IP 位址 (Windows)

1. 執行下列其中一項操作：

- Windows 7

按一下  / (開始) > 所有程式 > 附屬應用程式 > 命令提示字元。

- Windows 8

將滑鼠游標移到桌面右下角。出現選單列時，按一下 **搜尋** > **命令提示字元**。

- Windows 10

按一下  > **Windows 系統** > **命令提示字元**。

2. 輸入 "ipconfig"，然後按鍵盤上的 Enter 按鍵。

3. 確認 IPv4 位址和子網路遮罩的值。

4. 輸入 "exit"，然後按鍵盤上的 Enter 按鍵。

在電腦上配置 IP 位址 (Mac)

1. 從 Apple 選單中選擇系統偏好設定。

2. 按一下網路 > 進階 > TCP/IP。

3. 確認 IPv4 位址和子網路遮罩的值。

在機器上配置 IP 位址

列印網路設置報告，並確認 IP 位址和子網路遮罩的值。

```
<IP Settings >
IP Address          192.168.11.250      (set manually)
Subnet Mask         255.255.255.0
IP Gateway          192.168.100.200
Boot Method         STATIC
Boot Tries          3
IP Filter           Disabled
```

檢查您的電腦和本機器的 IP 位址。確認網路位址部分相同。例如，如果子網路遮罩是「255.255.255.0」，只有主機位址部分不同，這是正常的。

	網路位址	Host Address (主機位址)	
IP Address (IP 位址)	192.168.100.	250	將最後的數字 (對應子網路遮罩中的「0」) 設定為 1 ~ 254 之間的數字。
子網路遮罩	255.255.255.	0	通常，子網路遮罩為「255.255.255.0」時，表示沒有問題。對於所有電腦使用相同的值。

✓ 相關資訊

- [我想檢查網路裝置是否正常工作](#)

相關主題:

- [我的 Brother 機器無法進行網路列印](#)

Google Cloud Print 問題

困難	建議
我的 Brother 機器未顯示在印表機清單中。	確保您的機器已開啟。
	確認已啟用 Google Cloud Print™。
	確認已向 Google Cloud Print™ 註冊您的機器。如果尚未註冊，請嘗試再次註冊。
我無法列印。	確保您的機器已開啟。
	確認您的網路設定。 >> 相關資訊
	某些檔案可能無法列印，或列印輸出與螢幕顯示不完全相同。
我無法向 Google Cloud Print™ 註冊我的 Brother 機器。	確保您的機器已連接到可存取網際網路的網路。
	確認已在您的機器上正確設定日期和時間。
嘗試向 Google Cloud Print™ 註冊時，即使重複執行註冊步驟後，Brother 機器上也不顯示確認訊息。	確認向 Google Cloud Print™ 註冊時您的 Brother 機器處於閒置狀態。

✓ 相關資訊

- [機器問題](#)

相關主題:

- [故障排除](#)
- [使用 Google Cloud Print 時的網路設定](#)

AirPrint 問題

困難	建議
我的 Brother 機器未顯示在印表機清單中。	確保您的 Brother 機器已開啟。
	確認網路設定。
	將行動裝置移至更加靠近無線存取點/路由器或本 Brother 機器的地方。
我無法列印。	確保您的 Brother 機器已開啟。
	確認網路設定。
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。 請參閱以下 Apple 支援文章獲取有關 AirPrint 的更多資訊： support.apple.com/kb/HT4356 。

✓ 相關資訊


- [機器問題](#)

相關主題:

- [故障排除](#)

查看機器資訊

遵循以下說明查看 Brother 機器的序號、韌體版本和韌體更新。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [機器資訊]。
2. 按以下選項之一：


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。

3. 按 。

✓ 相關資訊

- [故障排除](#)

重置 Brother 機器

1. 按  [設定] > [所有設定] > [初始設定] > [重置]。
2. 按您想使用的重設選項。
3. 按住 [確定] 兩秒鐘重新啟動機器。



相關資訊

- [故障排除](#)
- [重置功能概述](#)

重置功能概述

提供了下列重置功能：

1. [機器重設]
您可以重置所有已變更的機器設定。
2. [網路]
將列印伺服器設定重置回原廠預設值設定 (包括密碼和 IP 位址資訊)。
3. [所有設定]
使用設定重置功能將所有機器設定重置為原始出廠設定。
Brother 強烈建議您處置本機器時執行此操作。



先拔下介面線纜，再選擇 [網路] 或 [所有設定]。

✓ 相關資訊

- [重置 Brother 機器](#)

例行維護

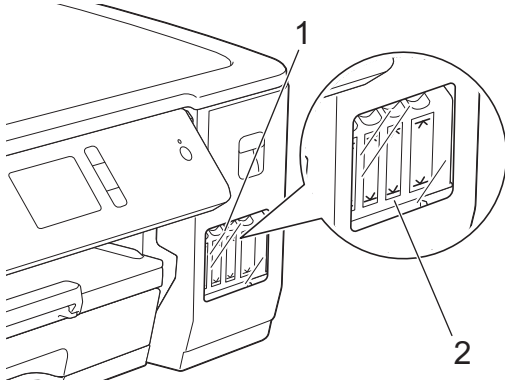
- 請補充墨槽
- 清潔 Brother 機器
- 檢查 Brother 機器
- 將進紙校正為清除垂直線條
- 遇到列印問題時變更列印設定選項
- 包裝和運輸 Brother 機器

請補充墨槽

當機器偵測到墨水即將耗盡時，機器會顯示警告訊息。

液晶螢幕上會顯示墨水不足或者需要補充的墨槽。請務必遵循液晶螢幕上的提示，按正確順序補充墨槽。

您可以透過墨槽的視窗 (1) 確認實際剩餘墨水量。如果剩餘墨水的液面位於或低於最低注入標記下方的下方刻度線 (2)，請補充墨槽。



墨水必須低於下方刻度線，以防止風乾和損壞列印頭組件。

剩餘墨水的液面位於或低於下方刻度線時，請補充墨槽。

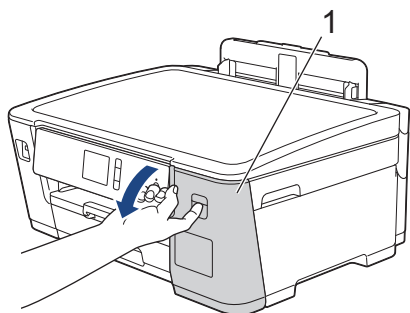
⚠ 注意

如果墨水誤入眼中，請立即用清水沖洗。若置之不理，可能會導致紅眼或輕度發炎。如有任何異常，請立即就醫。

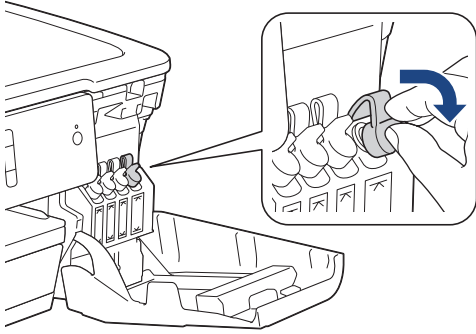
重要事項

- Brother 強烈建議您在墨水耗盡時更換針對您型號設計的 Brother 原廠墨水。在 Brother 機器上使用或嘗試使用可能不相容的墨水，可能會導致機器受損及/或列印品質不佳。我們的保固範圍不包括使用未經授權的非原廠墨水所導致的任何問題。為了保護您的資產並使 Brother 機器發揮最佳效能，強烈建議您使用 Brother 原廠墨水。

1. 關閉墨槽蓋 (1)。



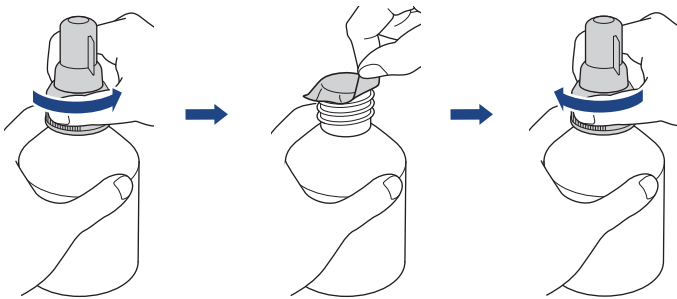
2. 向下拉卡榫以打開您想補充的顏色對應的墨槽。



提醒

處理墨槽帽時，小心不要碰觸到任何墨水。

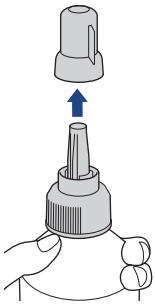
- 取下墨瓶帽，拆下墨瓶上的薄膜，然後蓋回墨瓶帽。



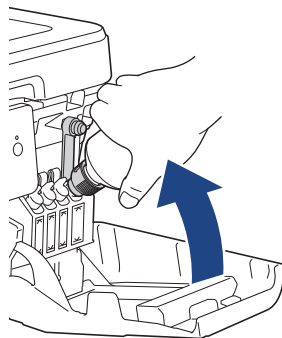
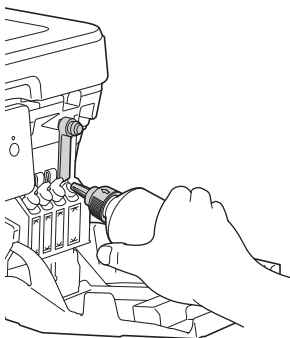
重要事項

- 擰緊墨瓶帽，否則墨水可能會溢出。
- 切勿搖動墨瓶。如果墨水濺到您的皮膚或衣服上，請立即用肥皂或洗滌劑清洗。

- 取下噴嘴帽，如圖所示。

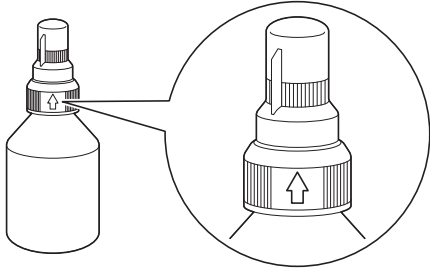


- 確保墨槽帽的顏色與您想補充的墨水顏色匹配。
保持噴嘴靠近墨槽開口，並將墨瓶噴嘴牢牢插入墨槽，以免墨水溢出。

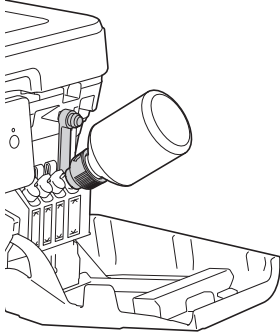




若要更快地補充墨槽，將墨瓶噴嘴牢牢插入墨槽，使插圖中墨瓶上所示的箭頭標記朝上。



6. 墨瓶可以自己立住，且墨水會自動填充，直至墨瓶變空或直至墨水達到最高注入標記線。若要更快補充墨槽，請擠壓瓶子的兩側。



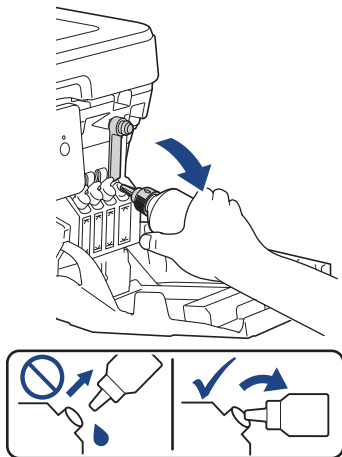
重要事項

小心不要讓墨水超過最高注入標記的上方刻度線。

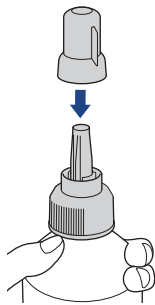
提醒

- 補充墨槽時，小心不要濺出任何墨水。
- 如果不會超過上方刻度線，則裝入整瓶墨水。

7. 保持噴嘴靠近墨槽開口，先朝上轉動噴嘴，再將墨瓶從墨槽中取出，以免墨水溢出。



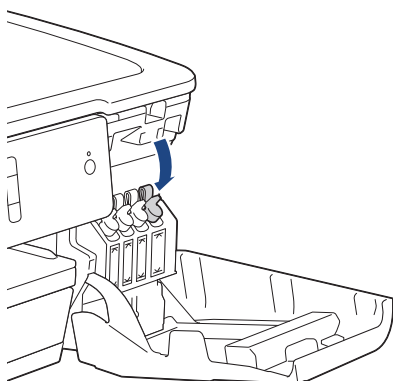
8. 裝回噴嘴帽。



提醒

- 如果墨瓶中有墨水，請密封墨瓶帽並將墨瓶直立存放在陰涼、遮光的平面上。
- 請避免傾斜墨瓶或將其側放儲存，否則墨水可能會洩漏。

9. 向下按墨槽帽，以緊緊關閉墨槽帽。



10. 重複這些步驟，直至補充完您想補充的所有墨槽。

11. 關閉墨槽蓋。

打開和關閉墨槽蓋時，液晶螢幕上會顯示訊息以確認是否已補充墨槽。

- 若要補充墨槽，按 [是]，然後按 [是] 重置已補充顏色對應的墨水點計數器。
- 如果沒有補充墨槽，務必按 [否]。

重要事項

- 如果不慎裝入錯誤墨槽而導致顏色混合，請聯絡 Brother 客戶服務中心或您當地的 Brother 授權維修中心。
- 一旦打開墨瓶，請在六個月內使用完。請在包裝上標示的有效日期之前使用尚未拆開包裝的墨瓶。

✓ 相關資訊

- [例行維護](#)

相關主題:

- [錯誤和維護訊息](#)
- [紙張處理和列印問題](#)
- [包裝和運輸 Brother 機器](#)

清潔 Brother 機器

- 從 Brother 機器清潔列印頭
- 從電腦清潔列印頭 (Windows)
- 從電腦清潔列印頭 (Mac)
- 清潔機器液晶螢幕
- 清潔機器外部
- 清潔機器的列印壓盤
- 清潔進紙滾軸
- 清潔底墊
- 清潔取紙滾軸


從 Brother 機器清潔列印頭

為確保列印品質，需要時機器會自動清潔列印頭。如果存在列印品質問題，請手動啟動清潔程序。

- 如果列印頁面上的文字或圖形中出現水平線或空白，請清潔列印頭。視乎出現問題的顏色，選擇僅清潔黑色墨水匣、一次清潔其他三種顏色 (黃色/青色/洋紅色) 的墨水匣或者同時清潔全部四種顏色的墨水匣。
- 清潔列印頭會消耗墨水。
- 頻繁清潔會造成不必要的墨水消耗。

重要事項

切勿觸摸列印頭，否則可能會造成永久性損壞，而此類損壞不屬於列印頭保固範圍。

1. 按  [設定] > [維護] > [列印頭清潔]。
2. 按 [僅黑色]、[僅彩色] 或 [全部]。
3. 按 [標準]、[強] 或 [最強]。
4. 按 [啟動]。
機器將清潔列印頭。



- 如果您已清潔列印頭，而列印品質仍未有所改善，再次嘗試清潔列印頭。如果列印品質仍未有所改善，請聯絡 Brother 客戶服務或您當地的 Brother 授權維修中心。
- 您也可以從電腦清潔列印頭。

✓ 相關資訊

- [清潔 Brother 機器](#)

相關主題:


- [紙張處理和列印問題](#)
- [從電腦清潔列印頭 \(Windows\)](#)
- [從電腦清潔列印頭 \(Mac\)](#)

從電腦清潔列印頭 (Windows)


為確保列印品質，需要時機器會自動清潔列印頭。如果存在列印品質問題，請手動啟動清潔程序。

1. 執行下列其中一項操作：

- 針對 Windows Server 2008

按一下  (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 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 8

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

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 Server 2012 R2

按一下開始螢幕上的控制台。在硬體群組中，按一下檢視裝置和印表機。

- 針對 Windows 10 和 Windows Server 2016

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。

2. 在 Brother XXX-XXXX 圖示 (其中 XXXX 是您的型號名稱) 上按一下滑鼠右鍵，然後選擇列印喜好設定。如果出現印表機驅動程式選項，選擇您的印表機驅動程式。

印表機驅動程式對話方塊將會顯示。

3. 按一下維護標籤。

4. 選擇以下選項之一：

選項	說明
檢查列印品質...	用於列印測試頁並檢查列印品質。
列印頭清潔...	用於手動啟動清潔程序。如果測試頁上的文字或圖形中出現線條或空白，請選擇此選項。

5. 執行下列其中一項操作：

- 如果選擇了檢查列印品質...選項，請按一下開始。

機器將會列印測試頁。

- 如果選擇了列印頭清潔...選項，選擇僅黑色、僅彩色或全部作為清潔類型，然後按一下下一步。

6. 選擇標準、強或最強選項作為清潔強度，然後按一下下一步。

7. 按一下開始。

機器將會開始清潔。

✓ 相關資訊

- 清潔 Brother 機器

相關主題:

- 紙張處理和列印問題
- 從 Brother 機器清潔列印頭

從電腦清潔列印頭 (Mac)

為確保列印品質，需要時機器會自動清潔列印頭。如果存在列印品質問題，請手動啟動清潔程序。

1. 從 Apple 選單中選擇**系統偏好設定**。
2. 選擇**印表機與掃描器**，然後選擇本機器。
3. 按一下**選項與耗材**按鈕。
4. 按一下**工具程式**標籤，再按一下**打開印表機工具程式**按鈕。
狀態監視器螢幕將會顯示。
5. 按一下**控制**選單，然後選擇**維護**。
6. 選擇以下選項之一：

選項	說明
檢查列印品質...	用於列印測試頁並檢查列印品質。
列印頭清潔...	用於手動啟動清潔程序。如果測試頁上的文字或圖形中出現線條或空白，請選擇此選項。

7. 執行下列其中一項操作：
 - 如果選擇了**檢查列印品質...**選項，請按一下**開始**。
機器將會列印測試頁。
 - 如果選擇了**列印頭清潔...**選項，選擇**僅黑色**、**僅彩色**或**全部**作為清潔類型，然後按一下**下一步**。
8. 選擇**標準**、**強**或**最強**選項作為清潔強度，然後按一下**下一步**。
9. 按一下**開始**。
機器將會開始清潔。

✓ 相關資訊

- [清潔 Brother 機器](#)


相關主題:

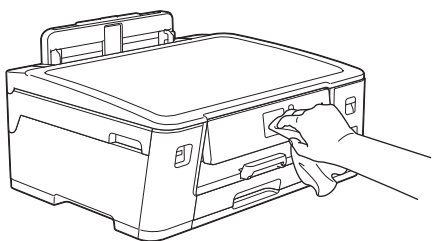
- [紙張處理和列印問題](#)
- [從 Brother 機器清潔列印頭](#)

清潔機器液晶螢幕

重要事項

切勿使用液體清潔劑 (包括乙醇)。

1. 按住  關閉機器。電源關閉前，液晶螢幕上將顯示 [正在關機] 幾秒鐘。
2. 用乾燥、不掉毛的軟布清潔液晶螢幕。



✓ 相關資訊

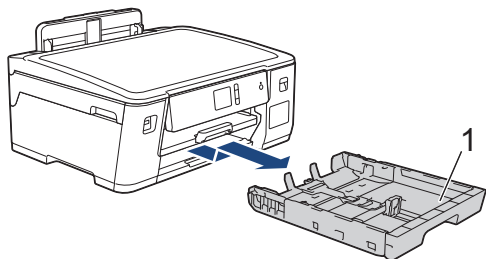
- [清潔 Brother 機器](#)

清潔機器外部

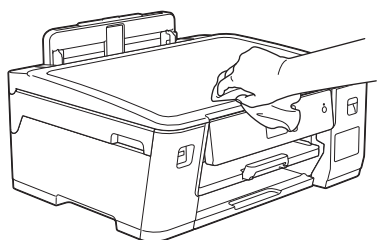
重要事項

- 使用如稀釋劑或苯之類的揮發性液體會損壞機器的外部表面。
- 切勿使用含阿摩尼亞的清潔材料。
- 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。

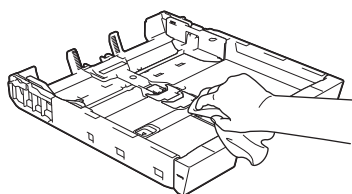
1. 如果出紙托盤被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板。
2. 如箭頭所示將紙匣 (1) 從機器中完全拉出。



3. 用乾燥、不掉毛的軟布擦拭機器外部，以清除灰塵。



4. 清除附著在紙匣內部的污物。用乾燥、不掉毛的軟布擦拭紙匣內外部，以清除灰塵。




5. 慢慢地將紙匣完全推入機器。

✓ 相關資訊

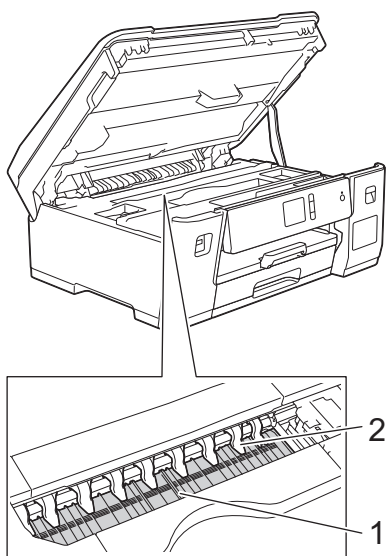
- [清潔 Brother 機器](#)

清潔機器的列印壓盤

警告

 清潔列印壓盤之前，請務必從電源插座上拔掉機器電源線插頭，以防止觸電。

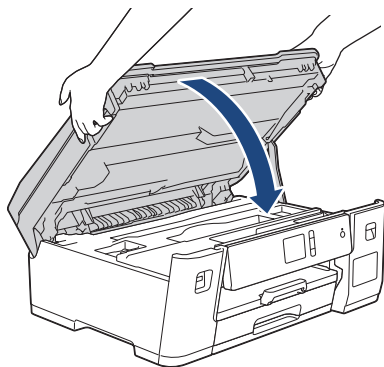
1. 用雙手的手指分別握住機器兩側，抬起頂蓋至打開位置。
2. 清潔機器的列印壓盤 (1) 及其四周，用乾燥不掉毛的軟布拭去散落的墨水。



重要事項

切勿彎曲或用力按壓九個卡榫 (2)，否則可能會將其損壞。

3. 用雙手輕輕關閉頂蓋。



4. 重新連接電源線。

相關資訊

- [清潔 Brother 機器](#)

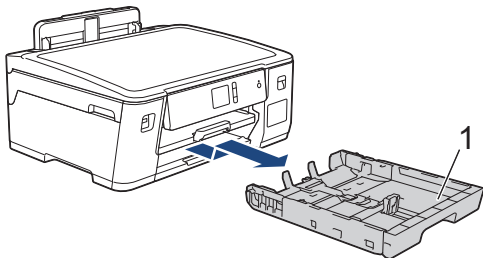
相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)

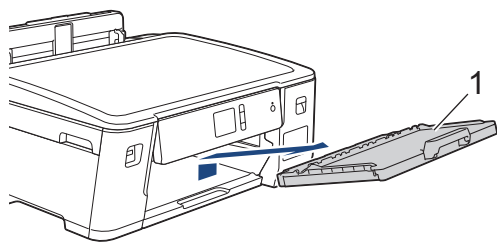
清潔進紙滾軸

如果進紙滾軸上沾有墨水或積有紙塵，可能會導致進紙問題。

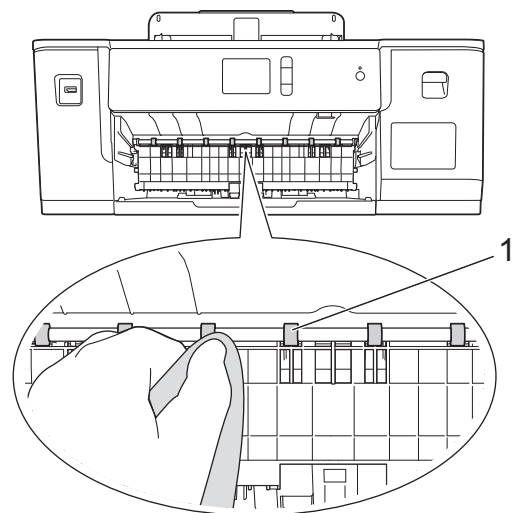
1. 從電源插座上拔掉機器電源線插頭。
2. 如果出紙托盤被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板。
3. 如箭頭所示將紙匣 (1) 從機器中完全拉出。



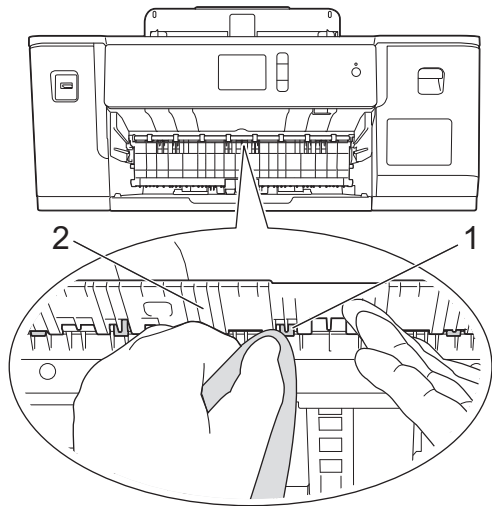
4. 抬起紙張支撐板 (1)，然後如箭頭所示，朝一定的角度將其從機器中完全拉出。



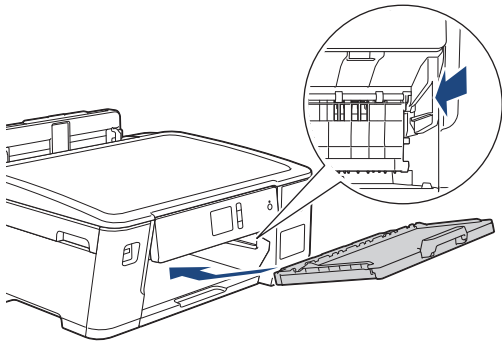
5. 用蘸水的不掉毛的軟布左右擦拭清潔進紙滾軸 (1) 正面。清潔完成後，用乾燥不掉毛的軟布拭去滾軸上的所有水分。



6. 抬起卡紙清除翼板 (2)，然後用蘸水的不掉毛的軟布清潔進紙滾軸 (1) 背面。清潔完成後，用乾燥不掉毛的軟布拭去滾軸上的所有水分。



7. 將紙張支撐板穩固地推回機器內。確保紙張支撐板正確嵌入溝槽。



8. 慢慢地將紙匣完全推入機器。
9. 重新連接電源線。



進紙滾軸未乾透時請勿使用機器，否則可能導致進紙問題。



相關資訊

- [清潔 Brother 機器](#)

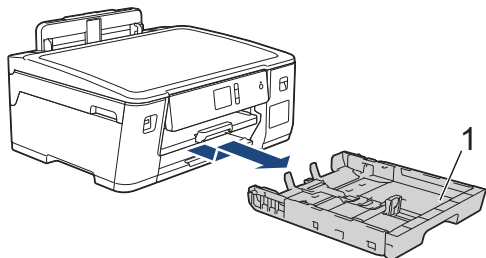
相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)

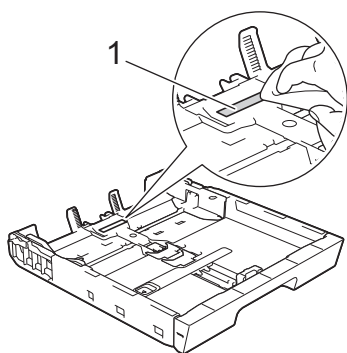
清潔底墊

定期清潔底墊可防止機器在紙匣中剩餘最後幾張紙時一次送入多張紙。

1. 如果出紙托盤被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板。
2. 如箭頭所示將紙匣 (1) 從機器中完全拉出。



3. 用蘸水的不掉毛的軟布清潔底墊 (1)。
清潔完成後，用乾燥不掉毛的軟布拭去底墊上的所有水分。



4. 慢慢地將紙匣完全推入機器。

✓ 相關資訊

- [清潔 Brother 機器](#)

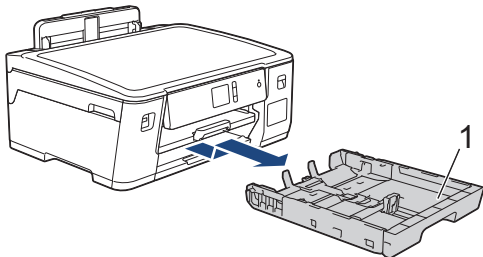
相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)

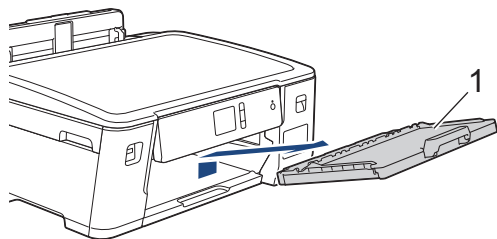
清潔取紙滾軸

定期清潔取紙滾軸可確保正確進紙，以避免發生卡紙。

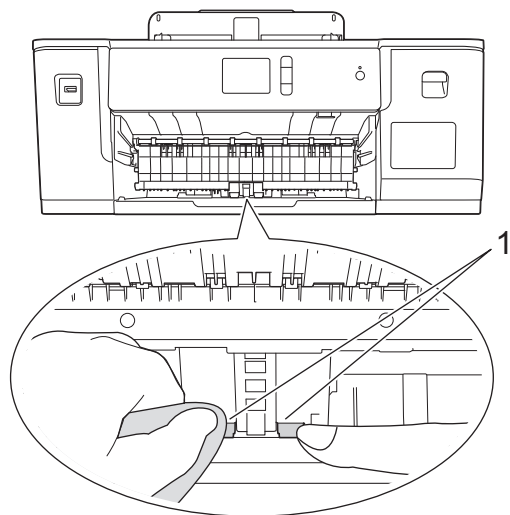
1. 從電源插座上拔掉機器電源線插頭。
2. 如果出紙托盤被打開，請將其關上，並關閉紙張支撐板。
3. 如箭頭所示將紙匣 (1) 從機器中完全拉出。



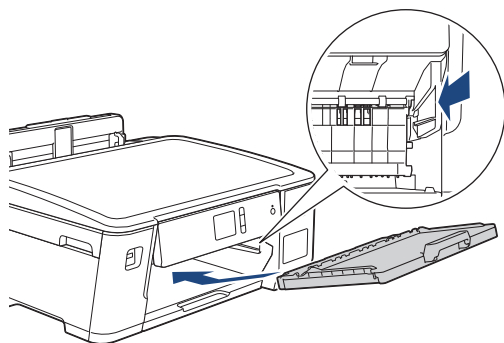
4. 抬起紙張支撐板 (1)，然後如箭頭所示，朝一定的角度將其從機器中完全拉出。



5. 用蘸水的不掉毛的軟布清潔取紙滾軸 (1)。慢慢轉動取紙滾軸以清潔整個表面。清潔完成後，用乾燥不掉毛的軟布拭去滾軸上的所有水分。



6. 將紙張支撐板穩固地推回機器內。確保紙張支撐板正確嵌入溝槽。



-
7. 慢慢地將紙匣完全推入機器。
 8. 重新連接電源線。

相關資訊

- [清潔 Brother 機器](#)

相關主題:



- [錯誤和維護訊息](#)
 - [紙張處理和列印問題](#)
-

檢查 Brother 機器

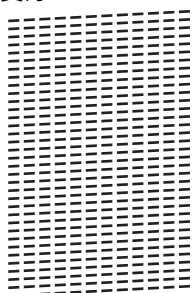
- 檢查列印品質
- 從 Brother 機器檢查列印對齊
- 從電腦檢查列印對齊 (Windows)
- 從電腦檢查列印對齊 (Mac)
- 從電腦監控機器狀態 (Windows)
- 從電腦監視機器的狀態 (Mac)

檢查列印品質

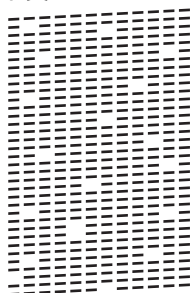
如果印出文件上出現陰影或彩色條紋和文字，或者出現文字缺失，則列印頭噴嘴可能已被堵塞。列印列印品質測試頁並查看噴嘴檢查圖片。


1. 按  [設定] > [維護] > [改善列印品質] > [檢查列印品質]。
2. 按 [啟動]。
機器將列印品質測試頁。
3. 檢查頁面中四個顏色塊的列印品質。
4. 觸控式螢幕上會顯示訊息詢問列印品質是否良好。執行下列其中一項操作：
 - 如果所有線條都清晰可見，請按 [否]，然後按  結束列印品質檢查。
 - 如果有線條缺失 (見下圖所示的**不良**)，按 [是]。

良好



不良



5. 觸控式螢幕上會顯示訊息提示您檢查各顏色的列印品質。按與列印結果最匹配的圖案編號 (1 ~ 4)。
6. 執行下列其中一項操作：
 - 如果需要清潔列印頭，請按 [啟動] 啟動清潔程序。
 - 如果無需清潔列印頭，觸控式螢幕上將重新顯示維護螢幕。按 。
7. 待清潔完成後，觸控式螢幕上會顯示訊息詢問您是否想再次列印品質測試頁。按 [是]，再按 [啟動]。
機器將再次列印品質測試頁。再次檢查頁面中四個顏色塊的列印品質。

如果您已清潔列印頭五次或以上，而列印品質仍未有所改善，再次嘗試清潔列印頭最多三次。如果列印品質仍未有所改善，請聯絡 Brother 客戶服務中心或您當地的 Brother 授權維修中心。

重要事項

切勿觸摸列印頭，否則可能會造成永久性損壞，而此類損壞不屬於列印頭保固範圍。



當列印頭噴嘴被堵塞時，列印樣本如圖所示。



清潔列印頭噴嘴後，線條消失。



相關資訊


- [檢查 Brother 機器](#)


相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)

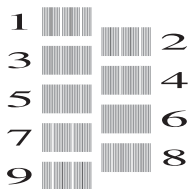
從 Brother 機器檢查列印對齊

如果移動機器之後列印的文字模糊不清或影像色彩不鮮艷，請調整列印對齊。

調整列印對齊前，先按  [設定] > [維護] > [改善列印品質] > [檢查列印品質] 執行列印品質檢查。

1. 按  [設定] > [維護] > [改善列印品質] > [對齊方式]。
2. 按 [下一步]。
3. 液晶螢幕上顯示詢問列印品質是否完成的確認訊息時，按 [是]。
4. 選擇用於列印對齊測試頁的紙張尺寸。
5. 按 [基本對齊] 或 [進階對齊]。
6. 將指定尺寸的紙張裝入紙匣，然後按 [啟動]。
機器將列印對齊測試頁。

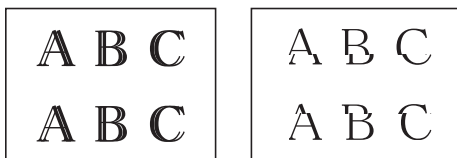
(A)



7. 對於 (A) 圖案，按 ▲ 或 ▼ 顯示縱向線條最不明顯的列印測試頁的編號 (1 ~ 9)，然後按該編號 (在上述示例中，行編號 6 是最佳選擇)。按 [確定]。
對於其餘圖案，重複執行此步驟。



未正確調整列印對齊時，文字如下圖所示模糊不清或扭曲。



正確調整列印對齊後，文字效果如下圖所示。



8. 按 .

✓ 相關資訊

- [檢查 Brother 機器](#)

相關主題:


- [紙張處理和列印問題](#)

從電腦檢查列印對齊 (Windows)


如果移動機器之後列印的文字模糊不清或影像色彩不鮮艷，請調整列印對齊。

1. 執行下列其中一項操作：

- 針對 Windows Server 2008

按一下  (開始) > 控制台 > 硬體和音效 > 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 8

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

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 Server 2012 R2

按一下開始螢幕上的控制台。在硬體群組中，按一下檢視裝置和印表機。

- 針對 Windows 10 和 Windows Server 2016

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。

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

印表機驅動程式對話方塊將會顯示。

3. 按下一般標籤，然後按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。

4. 按一下進階標籤。

5. 按一下其他列印選項按鈕。

6. 選擇減少不均勻的線條選項。

7. 選擇以下選項之一：

選項	說明
A3、JIS B4、Ledger	調整列印對齊以適用於 A3、JIS B4 (僅適用於某些國家) 和 Ledger 尺寸的紙張。
A4、Letter	調整列印對齊以適用於 A4 和 Letter 尺寸的紙張。
其他尺寸	調整列印對齊以適用於其他紙張尺寸。

8. 按一下確定返回印表機驅動程式視窗。

9. 按一下確定。

✓ 相關資訊

- [檢查 Brother 機器](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)

從電腦檢查列印對齊 (Mac)

如果移動機器之後列印的文字模糊不清或影像色彩不鮮艷，請調整列印對齊。

1. 從應用程式 (如 Apple TextEdit) 按一下 **檔案** 選單，然後選擇 **列印**。
2. 選擇 **Brother XXX-XXXX** (其中 XXXX 是您的型號名稱)。
3. 按一下應用程式彈出式選單，再選擇 **列印設定**。
列印設定選項將會顯示。
4. 按一下 **進階** 列印設定清單。
5. 按一下 **減少不均勻的線條** 選單。
6. 選擇以下選項之一：

選項	說明
A3、JIS B4、Ledger	調整列印對齊以適用於 A3、JIS B4 (僅適用於某些國家/地區) 和 Ledger 尺寸的紙張。
A4、Letter	調整列印對齊以適用於 A4 和 Letter 尺寸的紙張。
其他尺寸	調整列印對齊以適用於其他紙張尺寸。

7. 如有需要，變更其他印表機設定。
8. 按一下 **列印**。

✓ 相關資訊

- [檢查 Brother 機器](#)


相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [遇到列印問題時變更列印設定選項](#)


從電腦監控機器狀態 (Windows)

狀態監視器工具程式是一個允許您監控一台或多台裝置狀態的可設置軟體工具，使您立即獲得錯誤通知。

• 執行下列其中一項操作：


- 按兩下工作列中的  圖示。

- Windows 7

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**。

- Windows 8 和 Windows 10

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**。



故障排除

按一下 **故障排除** 按鍵可連結到故障排除網站。

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

- [檢查 Brother 機器](#)
 - [狀態監視器指示燈及其含義 \(Windows\)](#)
 - [關閉顯示狀態監視器功能 \(Windows\)](#)
 - [關閉狀態監視器 \(Windows\)](#)

相關主題:

- [取消列印工作 \(Windows\)](#)

狀態監視器指示燈及其含義 (Windows)

啟動電腦時，**Brother Status Monitor** 圖示將顯示在工作欄中。

- 圖示為綠色時，表示處於正常備用狀態。



- 圖示為黃色時，表示警告。



- 圖示為紅色時，表示發生錯誤。



- 圖示為灰階時，表示離線狀態。



✓ 相關資訊

- [從電腦監控機器狀態 \(Windows\)](#)

關閉顯示狀態監視器功能 (Windows)

顯示狀態監視器功能讓您瞭解電腦所監控的裝置是否出現問題。預設設定為只有當從此 PC 列印時。若要關閉此功能，請遵循以下步驟：

1. 在  (Brother Status Monitor) 圖示或視窗上按一下滑鼠右鍵，選擇 **Status Monitor 設定** 選項，然後再按一下 **選項**。
選項視窗將會顯示。
2. 選擇 **基本** 標籤，然後將 **關** 設定為 **顯示 Status Monitor**。
3. 按一下 **確定**。




即使顯示狀態監視器功能設定為關，也可隨時透過顯示狀態監視器檢查機器狀態。



相關資訊

- [從電腦監控機器狀態 \(Windows\)](#)

關閉狀態監視器 (Windows)

1. 在  (Brother Status Monitor) 圖示或視窗上按一下滑鼠右鍵，然後選擇**退出**。
2. 按一下**確定**。

相關資訊

- [從電腦監控機器狀態 \(Windows\)](#)

從電腦監視機器的狀態 (Mac)

Brother 狀態監視器工具程式是一個用於監控裝置狀態並及時通知您發生錯誤的可設置軟體工具。您也可使用 Brother 狀態監視器存取網路管理。

1. 從 Apple 選單中選擇**系統偏好設定**。
2. 選擇**印表機與掃描器**，然後選擇本機器。
3. 按一下**選項與耗材**按鈕。
4. 按一下**工具程式標籤**，再按一下**打開印表機工具程式**按鈕。

狀態監視器螢幕將會顯示。



故障排除

按一下**故障排除**按鍵存取 Brother Solutions Center 以獲取**常見問題&故障排除**技巧。

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。

更新機器的狀態

若要在 **Status Monitor (狀態監視器)** 視窗開啟時檢視機器的最新狀態，請按一下  圖示。若要設定軟體更新機器狀態資訊的時間間隔，按一下 **Brother Status Monitor** 選單，然後選擇**偏好設定**。

網路管理 (僅適用於網路連接)

按一下 **Status Monitor (狀態監視器)** 螢幕上本機器的圖示可存取網路管理系統。可使用標準網頁瀏覽器透過超文字傳輸通訊協定 (HTTP) 管理本機器。

✓ 相關資訊


- [檢查 Brother 機器](#)


相關主題:

- [存取網路管理](#)

將進紙校正為清除垂直線條

調整進紙以減少垂直線條。

調整進紙前，先按  [設定] > [維護] > [改善列印品質] > [檢查列印品質] 執行列印品質檢查。

1. 按  [設定] > [維護] > [改善列印品質] > [更正進紙]。
2. 按 [下一步]。
3. 液晶螢幕上顯示詢問列印品質是否完成的確認訊息時，按 [是]。
4. 選擇用於列印調整頁的紙張尺寸。
5. 將指定尺寸的紙張裝入紙匣，然後按 [啟動]。
機器將列印調整頁。
6. 遵循液晶螢幕上的說明執行操作。
您需要手動輸入調整頁上所列印的資訊。

相關資訊

- [例行維護](#)

相關主題:


- [紙張處理和列印問題](#)

遇到列印問題時變更列印設定選項


如果列印效果的品質較差，視乎您的目的選擇這些選項。選擇這些設定時，列印速度較慢。



僅當在機器上執行操作時，這些選項方可用。從電腦列印時，請在印表機驅動程式中變更設定。

1. 按  [設定] > [維護] > [列印設定選項]。
2. 按以下選項之一：

選項	說明
[減少墨跡]	如果發生列印輸出髒污或卡紙問題，請根據您的紙張類型以及正在使用的是單面還是雙面列印選擇此選項。
[減少不平的線條]	如果發生線條不均勻的問題，請根據您的紙張尺寸選擇此選項。
[慢乾的紙張]	使用墨水會乾得比較慢的某種普通紙進行列印時，請選擇此選項。

3. 遵循液晶螢幕上的選單執行操作。
4. 按 .



相關資訊

- [例行維護](#)

相關主題:

- [紙張處理和列印問題](#)
- [防止列印輸出髒污和卡紙 \(Windows\)](#)
- [防止列印輸出髒污和卡紙 \(Mac\)](#)
- [從電腦檢查列印對齊 \(Windows\)](#)
- [從電腦檢查列印對齊 \(Mac\)](#)
- [列印設定 \(Windows\)](#)
- [列印選項 \(Mac\)](#)

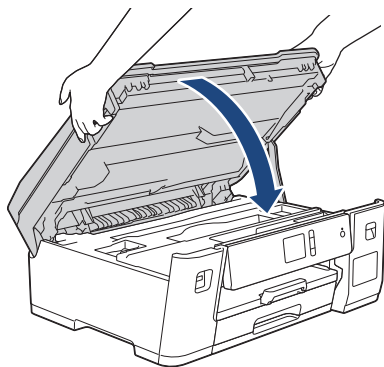
包裝和運輸 Brother 機器

- 當您運輸機器時，請使用隨機附帶的包裝及保護材料。請勿傾斜或翻轉本產品。如果未正確包裝機器，則運輸過程中發生的任何損壞都可能不在保固範圍內。
- 機器應向承運人充分投保。

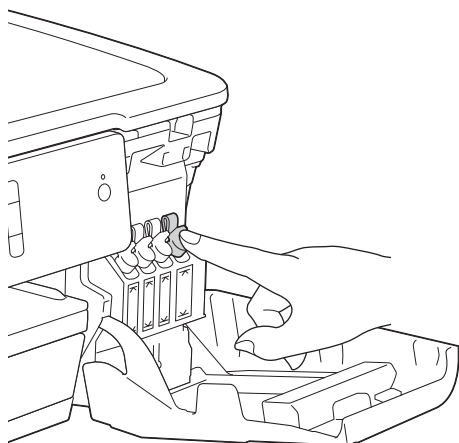
重要事項

列印工作完成後，請務必待機器的列印頭「歸位」後才中斷電源。拔掉機器電源線插頭前，請仔細傾聽機器發出的聲響，以確保沒有任何機械操作聲。如果在列印頭沒有完全歸位時中斷電源，則可能會造成列印故障或損壞列印頭。

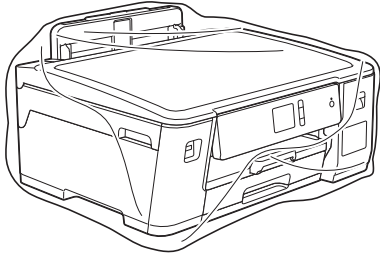
- 從電源插座上拔掉機器電源線插頭。
- 用雙手的手指分別握住機器兩側，抬起頂蓋至打開位置。
- 從機器上拔掉介面線 (如果已連接)。
- 用雙手分別握住蓋子兩側，輕輕關閉頂蓋。



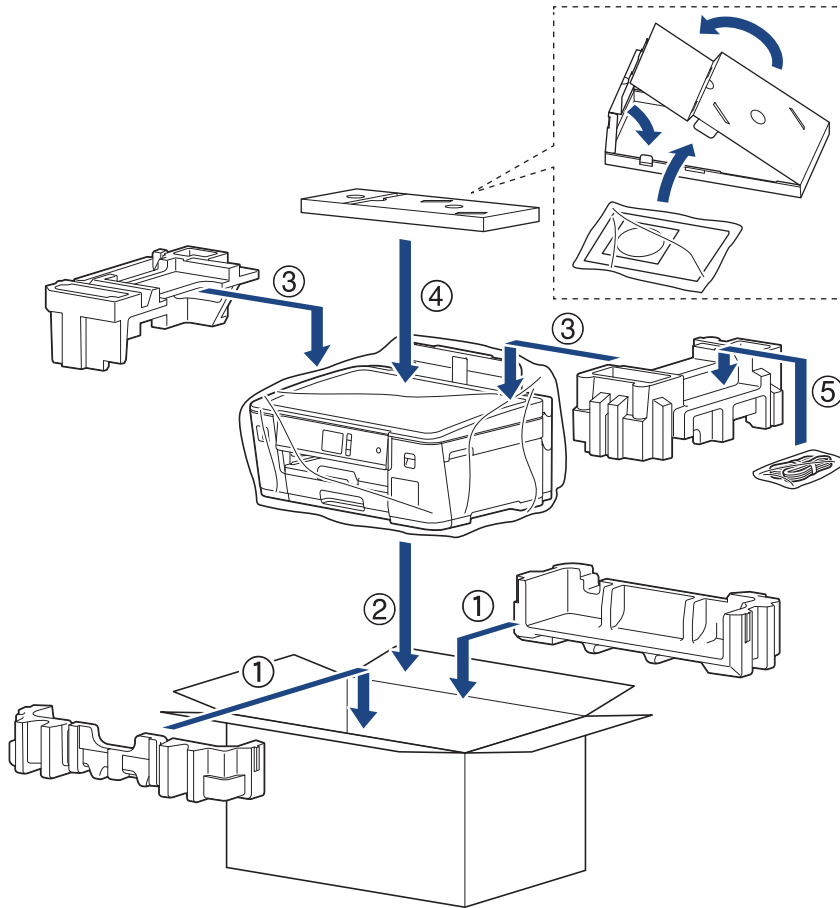
- 打開墨槽蓋。
- 確定已正確安裝墨槽帽。
向下按墨槽帽，以緊緊安裝墨槽帽，然後關閉墨槽蓋。



- 用塑膠袋包著機器。



8. 用原包裝材料將機器裝入原來的紙箱，如下圖所示。
切勿將使用過的墨瓶裝入紙箱。



9. 關閉紙箱並用膠帶密封。

✓ 相關資訊

- [例行維護](#)

相關主題:

- [請補充墨槽](#)

機器設定

自訂設定和功能，建立捷徑以及使用機器液晶幕上顯示的選項進行操作，以使 Brother 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](#)

從控制面板變更機器設定

- 如果發生斷電 (記憶體儲存)
- 一般設定
- 列印報告
- 設定表和功能表

如果發生斷電 (記憶體儲存)

- 選單設定會被永久儲存，不會丟失。
- 暫時設定會丟失。
- 日期和時間將保留約 24 小時。



✓ 相關資訊

- [從控制面板變更機器設定](#)

一般設定

- 調整機器音量
- 自動切換夏令時間
- 設定休眠模式倒計時
- 設定機器自動關機
- 設定日期和時間
- 設定時區
- 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
- 降低列印噪音
- 變更液晶螢幕上的顯示語言
- 變更鍵盤設定

調整機器音量

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [蜂鳴音]。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [關]、[低]、[中] 或 [高] 選項，然後按所需選項。
3. 按 。

相關資訊




- [一般設定](#)

自動切換夏令時間

您可以設定機器自動變更為夏令時間。

在春天，機器會將時間重置為提前一小時；在秋天，機器會將時間重置為推後一小時。確保您已在 [日期和時間] 設定中設定正確的日期和時間。

此功能僅適用於某些國家/地區。



1. 按  [設定]。
2. 按  [日期和時間] > [切換夏令時間]。
3. 按 [開] 或 [關]。
4. 按 。

相關資訊

- [一般設定](#)

設定休眠模式倒計時

休眠模式 (或省電模式) 設定可降低耗電量。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)。

- 如果在機器閒置時執行了任何操作 (例如接收列印工作)，計時器將重新開始計時。
 - 出廠設定為五分鐘。
 - 機器進入休眠模式後，液晶螢幕的背光燈熄滅。
1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [睡眠模式]。
 2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [1 分鐘]、[2 分鐘]、[3 分鐘]、[5 分鐘]、[10 分鐘]、[30 分鐘] 或 [60 分鐘] 選項，然後按所需選項。
 3. 按 。

✓ 相關資訊


- [一般設定](#)

相關主題:

- [設定機器自動關機](#)

設定機器自動關機



自動關機功能可節省耗電量。請設定機器在自動關機前處於休眠模式的時長。此功能設定為 [關] 時，必須手動關閉機器電源。

自動關機功能關閉機器後，若要開啟機器，按 。



在下列情況下機器不會自動關機：

- 機器已連接至有線網路。
- 機器已連接至無線網路。
- [啟用無線網路] 設定為 [開] 或在 [網路介面] 設定中選擇了 [無線區域網路]。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [自動關閉]。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [關]、[1 小時]、[2 小時]、[4 小時] 或 [8 小時] 選項，然後按所需選項。
3. 按 。



相關資訊




- [一般設定](#)

相關主題:

- [設定休眠模式倒計時](#)

設定日期和時間

如果關閉了機器電源，機器的日期和時間可能不是目前的。請重新輸入。

1. 按  [設定]。
2. 按  [日期和時間]。
3. 按 [日期]。
4. 在觸控式螢幕上輸入年份的最後兩位數字，然後按 [確定]。
5. 在觸控式螢幕上輸入代表月份的兩位數字，然後按 [確定]。
6. 在觸控式螢幕上輸入代表日期的兩位數字，然後按 [確定]。
7. 按 [時鐘類型]。
8. 按 [12 小時制時鐘] 或 [24 小時制時鐘]。
9. 按 [時間]。
10. 若要輸入時間，執行下列其中一項操作：
 - 如果選擇了 [12 小時制時鐘]，使用觸控式螢幕輸入時間 (12 小時制)，然後按 [AM] 或 [PM]。按 [確定]。
 - 如果選擇了 [24 小時制時鐘]，使用觸控式螢幕輸入時間 (24 小時制)。按 [確定]。
(例如，輸入 19:45，表示 7:45 PM。)
11. 按 。

相關資訊

- [一般設定](#)




相關主題:

- [使用網路管理向 Google Cloud Print 註冊您的機器](#)

設定時區

在機器上設定您所在位置的時區。

此功能僅適用於某些國家/地區。



1. 按  [設定]。
2. 按  [日期和時間] > [時區]。
3. 輸入您所在的時區。
4. 按 [確定]。
5. 按 。

相關資訊

- [一般設定](#)

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。



1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [液晶螢幕設定] > [背光燈]。
2. 按 [淺]、[中] 或 [深] 選項。
3. 按 .

相關資訊

- [一般設定](#)

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。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [液晶螢幕設定] > [背光燈設置]。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示 [10 秒]、[30 秒]、[1 分鐘]、[2 分鐘]、[3 分鐘] 或 [5 分鐘] 選項，然後按所需選項。
3. 按 。

相關資訊

- [一般設定](#)



降低列印噪音

靜音模式設定可降低列印噪音。靜音模式開啟時，列印速度會變慢。

出廠設定為 [關]。



- 靜音模式設定開啟時， 將會顯示在首頁螢幕上。

- 按  [設定] > [靜音模式]。
- 按 [開] 或 [關]。
- 按 。



相關資訊

- [一般設定](#)



相關主題:

- [觸控式液晶螢幕概觀](#)
- [紙張處理和列印問題](#)

變更液晶螢幕上的顯示語言

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. 按您的語言。
3. 按 。

相關資訊

- [一般設定](#)

變更鍵盤設定

您可以選擇液晶螢幕的鍵盤類型。

1. 按  [設定] > [所有設定] > [一般設定] > [鍵盤設定]。
2. 按 [QWERTY] 或 [ABC]。
3. 按 。

相關資訊

- [一般設定](#)

列印報告

- 報告
- 列印報告

報告

您可以列印以下報告：

使用者設定

使用者設定報告列印目前設定清單。

網路設置(網路型號)

網路設置報告列印目前網路設定清單。

WLAN 報告(無線型號)



WLAN 報告列印無線區域網路連接能力診斷。



相關資訊

- [列印報告](#)

列印報告

1. 按  [設定] > [所有設定] > [列印報告]。
2. 按 ▲ 或 ▼ 顯示報告選項，然後按所需選項。
3. 按 [是]。
4. 按 。

相關資訊

- [列印報告](#)

設定表和功能表

- 設定表 (2.7"(67.5 mm) 觸控式螢幕型號)
- 功能表 (2.7"(67.5 mm) 觸控式螢幕型號)

設定表 (2.7"(67.5 mm) 觸控式螢幕型號)

此類表將幫助您瞭解機器的選單選擇和選項。

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

[設定]



[設定]

一級選單	二級選單	三級選單	說明
 ([日期和時間])	[日期]	-	設定機器上的日期和時間。
	[時間]	-	
	[時鐘類型]	-	選擇時間格式 (12 小時制或 24 小時制)。
	[切換夏令時間] (僅適用於某些國家。)	-	設定機器自動切換為夏令時間。
	[時區] (僅適用於某些國家。)	-	設置您所在的時區。
[維護]	[改善列印品質]	-	遵循液晶螢幕上的說明檢查和更正列印品質、對齊和進紙。
	[列印頭清潔]	-	遵循液晶螢幕上的說明清潔列印頭。
	[取出碎紙]	-	遵循液晶螢幕上的說明移除機器中的紙片。
	[墨水不足通知]	-	將機器設定為顯示墨水量低訊息。
	[墨水瓶型號]	-	查看墨瓶型號。
	[列印設定選項]	[減少墨跡] [減少不平均的線條] [慢乾的紙張]	減少列印過程中紙張上的髒污或卡紙問題。 減少列印過程中紙張上的不均勻線條。 在墨水會乾得比較慢的某種普通紙上列印時，使用此設定。
[Wi-Fi]	[TCP/IP]	-	設定 TCP/IP 通訊協定。
	[設置精靈]	-	手動設置無線網路設定。
	[WLAN Assistant]	-	使用 Brother 安裝光碟設置無線網路設定。
	[WPS]	-	使用一鍵式方式設置無線網路設定。
	[有 PIN 密碼的 WPS]	-	使用有密碼的 WPS 設置您的無線網路設定。
	[無線網路狀態]	-	檢視目前無線網路狀態。
	[MAC 位址]	-	檢視機器的 MAC 位址。
[靜音模式]	-	-	降低列印噪音。
[紙匣設定]	[紙匣 #1]	[紙張類型]	設定紙匣 #1 中的紙張類型。
		[紙張尺寸]	設定紙匣 #1 中的紙張尺寸。
	[MP 紙匣]	[紙張類型]	設定多功能進紙匣中的紙張類型。
		[紙張尺寸]	設定多功能進紙匣中的紙張尺寸。
[蜂鳴音]	-	-	調整蜂鳴器音量。
[所有設定]	-	-	設置詳細設定。

[一般設定]



[設定] > [所有設定] > [一般設定]

一級選單	二級選單	三級選單	說明
[維護]	[改善列印品質]	-	遵循液晶螢幕上的說明檢查和更正列印品質、對齊和進紙。
	[列印頭清潔]	-	遵循液晶螢幕上的說明清潔列印頭。
	[取出碎紙]	-	遵循液晶螢幕上的說明移除機器中的紙片。
	[墨水不足通知]	-	將機器設定為顯示墨水量低訊息。
	[墨水瓶型號]	-	查看墨瓶型號。
	[列印設定選項]	[減少墨跡]	減少列印過程中紙張上的髒污或卡紙問題。
	[減少不平均的線條]	減少列印過程中紙張上的不均勻線條。	
	[慢乾的紙張]	在墨水會乾得比較慢的某種普通紙上列印時，使用此設定。	
[紙匣設定]	[紙匣 #1]	[紙張類型]	設定紙匣 #1 中的紙張類型。
		[紙張尺寸]	設定紙匣 #1 中的紙張尺寸。
	[MP 紙匣]	[紙張類型]	設定多功能進紙匣中的紙張類型。
		[紙張尺寸]	設定多功能進紙匣中的紙張尺寸。
	[紙匣設定： 列印]	[紙匣優先順序]	變更從電腦進行列印的紙匣優先順序。
	[紙匣設定：JPEG 列印 (媒體)]	[紙匣用途]	選擇列印 USB 快閃儲存裝置中的照片時所使用的紙匣。
		[紙匣優先順序]	變更列印 USB 快閃儲存裝置中的照片時的紙匣優先順序。
[檢查紙張]	-	將紙匣從機器中拉出時，檢查紙張類型和紙張尺寸。	
[靜音模式]	-	-	降低列印噪音。
[蜂鳴音]	-	-	調整蜂鳴器音量。
[液晶螢幕設定]	[背光燈]	-	調整液晶螢幕背光燈的亮度。
	[背光燈設置]	-	設定上次按鍵後液晶螢幕背光燈的亮顯時長。
[鍵盤設定]	-	-	選擇液晶螢幕的鍵盤類型。
[睡眠模式]	-	-	選擇機器進入睡眠模式前必須閒置的時長。
[自動關閉]	-	-	選擇機器進入休眠模式後必須閒置多長時間才會自動關閉。設定為關時，機器將不自動關機。

[網路]



[設定] > [所有設定] > [網路]

一級選單	二級選單	三級選單	四級選單	說明
[有線區域網路]	[TCP/IP]	[引導方式]	-	選擇最適合您需求的開機方法。
		[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。

一級選單	二級選單	三級選單	四級選單	說明	
[有線區域網路]	[TCP/IP]	[WINS 配置]	-	選擇 WINS 設置模式。	
		[WINS 伺服器]	-	指定主要或次要 WINS 伺服器的 IP 位址。	
		[DNS 伺服器]	-	指定主要或次要 DNS 伺服器的 IP 位址。	
		[APIPA]	-	將本機器設定為在本地連結位址範圍內自行指定 IP 位址。	
		[IPv6]	-	開啟或關閉 IPv6 通訊協定。如需更多詳細資訊，請至 Brother 支援網站，進入您產品型號的常見問題&故障排除頁面，Brother 支援網站，網址為 (support.brother.com) 上您的機器型號的常見問題&故障排除頁面。	
	[乙太網路]	-	-	選擇乙太網路連結模式。	
	[有線網路狀態]	-	-	檢視目前的有線狀態。	
	[MAC 位址]	-	-	檢視機器的 MAC 位址。	
[無線區域網路]	[TCP/IP]	[引導方式]	-	選擇最適合您需求的開機方法。	
		[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]	-	指定主要或次要 WINS 伺服器的 IP 位址。	
		[DNS 伺服器]	-	指定主要或次要 DNS 伺服器的 IP 位址。	
		[APIPA]	-	將本機器設定為在本地連結位址範圍內自行指定 IP 位址。	
	[IPv6]	-	開啟或關閉 IPv6 通訊協定。如需更多詳細資訊，請至 Brother 支援網站，進入您產品型號的常見問題&故障排除頁面，Brother 支援網站，網址為 (support.brother.com) 上您的機器型號的常見問題&故障排除頁面。		
	[設置精靈]	-	-	手動設置無線網路設定。	
	[WLAN Assistant]	-	-	使用 Brother 安裝光碟設置無線網路設定。	
	[WPS]	-	-	使用一鍵式方式設置無線網路設定。	
	[有 PIN 密碼的 WPS]	-	-	使用有密碼的 WPS 設置您的無線網路設定。	
	[無線網路狀態]	[狀態]	-	-	檢視目前無線網路狀態。
		[訊號]	-	-	檢視目前無線網路訊號強度。
		[SSID]	-	-	檢視目前的 SSID。
[通訊模式]		-	-	檢視目前的通訊模式。	
	[MAC 位址]	-	-	檢視機器的 MAC 位址。	
[Wi-Fi Direct]	[按鍵]	-	-	使用一鍵式方式設置 Wi-Fi Direct 網路設定。	
	[PIN 碼]	-	-	使用有密碼的 WPS 設置 Wi-Fi Direct 網路設定。	
	[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。	

一級選單	二級選單	三級選單	四級選單	說明
[Wi-Fi Direct]	[裝置資訊]	[裝置名稱]	-	檢視本機器的裝置名稱。
		[SSID]	-	檢視群組擁有者的 SSID。 機器未連接時，液晶螢幕上顯示未連接。
		[IP 位址]	-	檢視機器目前的 IP 位址。
	[狀態資訊]	[狀態]	-	檢視目前的 Wi-Fi Direct 網路狀態。
		[訊號]	-	檢視目前的 Wi-Fi Direct 網路訊號強度。 本機器用作群組擁有者時，液晶螢幕上總是顯示強訊號。
	[I/F 啟用]	-	-	開啟或關閉 Wi-Fi Direct 連接。
[來自 Brother 的訊息]	[來自 Brother 的訊息]	-	-	顯示來自 Brother 的訊息和通知。
	[狀態]	-	-	
[網路連接設定]	[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]	-	
[網路介面]	-	-	-	選擇網路連接類型。
[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]	-	-	-	將所有網路設定恢復到出廠設定。

[列印報告]



[設定] > [所有設定] > [列印報告]

一級選單	說明
[用戶設定]	列印設定清單。
[網路配置]	列印網路設定清單。
[WLAN 報表]	列印無線區域網路連接結果。

[機器資訊]



[設定] > [所有設定] > [機器資訊]

一級選單	二級選單	說明
[序號]	-	查看機器的序號。
[韌體版本]	[Main 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]	-	顯示已列印的頁數。

[初始設定]



[設定] > [所有設定] > [初始設定]

一級選單	二級選單	說明
[日期和時間]	[日期]	設定機器上的日期和時間。
	[時間]	
	[時鐘類型]	選擇時間格式 (12 小時制或 24 小時制)。
	[切換夏令時間] (僅適用於某些國家。)	設定機器自動切換為夏令時間。
	[時區] (僅適用於某些國家。)	設置您所在的時區。
[重置]	[機器重設]	恢復所有已變更的機器設定，例如日期和時間。
	[網路]	將所有網路設定恢復到出廠設定。
	[所有設定]	將機器的所有設定恢復為出廠設定。
[本地語言] (僅適用於某些國家。)	-	變更液晶螢幕語言。



相關資訊

- [設定表和功能表](#)

功能表 (2.7"(67.5 mm) 觸控式螢幕型號)

此類表將幫助您瞭解機器的功能選擇和臨時選項。

>>  [功能]

>>  [維護]

>>  Wi-Fi 設定

>> 已將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽時

[功能]

一級選單	二級選單	三級選單	四級選單	五級選單	說明
[網路]	-	-	-	-	將 Brother 機器連接至網際網路服務。
[USB]	[JPEG 列印]	[選擇檔案]	[確定]	[列印設定]	使用這些選項調整您的照片。
			[全部列印]	-	列印您的 USB 快閃儲存裝置中的所有照片。
		[索引列印]	[列印索引頁]	[列印設定]	列印縮圖頁。
			[列印照片]	[列印設定]	選擇索引號碼列印照片。
[下載軟件]	-	-	-	-	將顯示有關下載和安裝行動裝置及電腦軟體的資訊。

[維護]

一級選單	二級選單	說明
[改善列印品質]	-	遵循液晶螢幕上的說明檢查和更正列印品質、對齊和進紙。
[列印頭清潔]	-	遵循液晶螢幕上的說明清潔列印頭。
[取出碎紙]	-	遵循液晶螢幕上的說明移除機器中的紙片。
[墨水不足通知]	-	將機器設定為顯示墨水量低訊息。
[墨水瓶型號]	-	查看墨瓶型號。
[列印設定選項]	[減少墨跡]	減少列印過程中紙張上的髒污或卡紙問題。
	[減少不平的線條]	減少列印過程中紙張上的不均勻線條。
	[慢乾的紙張]	在墨水會乾得比較慢的某種普通紙上列印時，使用此設定。

Wi-Fi 設定

一級選單	說明
[設置精靈]	手動設置無線網路設定。
[WLAN Assistant]	使用 Brother 安裝光碟設置無線網路設定。
[WPS]	使用一鍵式方式設置無線網路設定。

已將 USB 快閃儲存裝置插入 USB 插槽時

一級選單	說明
[JPEG 列印]	選擇照片選單。



相關資訊

- 設定表和功能表

從電腦變更機器設定

- 使用網路管理變更機器設定
- 我可以在哪裡找到我的 Brother 機器的網路設定？
- 網路管理軟體和工具程式

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。

- [什麼是網路管理？](#)
- [存取網路管理](#)
- [設定或變更網路管理的登入密碼](#)

什麼是網路管理？

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。在網頁瀏覽器中輸入本機器的 IP 位址可存取和變更列印伺服器設定。



- 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 10/11。無論使用何種瀏覽器，請確定始終啟用 JavaScript 和 Cookies。
- 必須在網路中使用 TCP/IP 通訊協定，並為列印伺服器 and 電腦指定有效 IP 位址。

The screenshot shows the Brother printer's network management web interface. The page title is "XXX-XXXX" and it includes a "Logout" button. The navigation menu shows "General", "Print", "Administrator", and "Network". The "Status" section is active, displaying "Device Status" as "Ready", "Automatic Refresh" set to "Off", "Web Language" as "Auto", and "Device Location" with fields for "Contact" and "Location". The Brother logo and "Brother Solutions Center" are visible in the top right corner.

- 實際畫面與上面所示的畫面可能有所不同。



相關資訊

- [使用網路管理變更機器設定](#)


存取網路管理

- 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。如需更多詳細資訊，>> [相關資訊](#)
- 用於管理機器設定的預設登入密碼是 **initpass**。我們建議您變更該密碼，以防止未經授權的使用者存取本機器。

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://brnxxxxxxxxxxxxNetBIOS 名稱可在網路配置報告中找到。
- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

3. 如果機器提示您輸入密碼，請輸入密碼，然後按一下 .

至此，您可變更列印伺服器設定。

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。

您每次存取網路管理時，在 **Login (登入)** 欄位中輸入密碼，然後按一下 。設置完成後，按一下  登出。

✓ 相關資訊

- [使用網路管理變更機器設定](#)

相關主題:

- [列印網路設置報告](#)
- [從電腦監視機器的狀態 \(Mac\)](#)
- [建立自我簽署憑證](#)
- [安裝自我簽署憑證 \(具有管理員權限的 Windows 使用者\)](#)

設定或變更網路管理的登入密碼

Brother 建議您變更預設的登入密碼以防止未經授權的使用者存取網路管理。

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。

- 對於 Mac，按一下螢幕上本機器的 **Status Monitor (狀態監視器)** 圖示存取網路管理。

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 。
 - 如果先前沒有設定您自己的密碼，請輸入 **initpass** 並按一下 。
4. 按一下 **Administrator (管理員)** 標籤。
5. 在 **Enter New Password (輸入新密碼)** 欄位中輸入您想使用的密碼 (8 ~ 32 位字元)。
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)**。



相關資訊

- [使用網路管理變更機器設定](#)

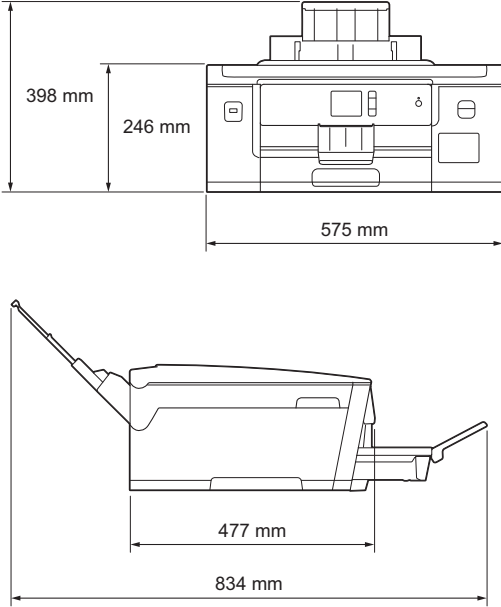
附錄

- [技術規格](#)
- [在 Brother 機器上輸入文字](#)
- [Brother 公司各項服務](#)

技術規格

- >> 一般規格
- >> 列印媒體規格
- >> USB 快閃儲存裝置技術規格
- >> 印表機規格
- >> 介面規格
- >> 網路規格
- >> 電腦需求規格

一般規格

印表機類型		噴墨
列印頭	黑白	點壓電噴墨技術 · 420 x 1 個噴嘴
	彩色	點壓電噴墨技術 · 420 x 3 個噴嘴
記憶體容量		• 128 MB
LCD (液晶螢幕) ¹		• 2.7 英吋 (67.5 mm) TFT 彩色觸控式液晶螢幕
電源		AC 100 ~ 120 V 50/60 Hz (台灣) AC 220 ~ 240 V 50/60Hz (澳大利亞和其他國家/地區)
耗電量 ²		<ul style="list-style-type: none"> • HL-T4000DW (澳大利亞和其他國家/地區) <ul style="list-style-type: none"> 列印 ³ : 約 20 W 準備就緒 ⁴ : 約 5.0 W 休眠 ⁴ : 約 1.2 W 關機 ^{4,5} : 約 0.04 W • HL-T4000DW (台灣) <ul style="list-style-type: none"> 列印 ³ : 約 19 W 準備就緒 ⁴ : 約 4.5 W 休眠 ⁴ : 約 1.2 W 關機 ^{4,5} : 約 0.04 W
尺寸		<ul style="list-style-type: none"> • HL-T4000DW 
重量		• HL-T4000DW (澳大利亞和其他國家/地區) 16.1 千克

			• HL-T4000DW (台灣) 16.0 千克
噪音等級	聲壓	運作時	50 dB (A) (近似值) ⁶
溫度	運作時		10 ~ 35°C
	最佳列印品質		20 ~ 33°C
濕度	運作時		20 ~ 80% (無凝結)
	最佳列印品質		20 ~ 80% (無凝結)

- 1 對角測得
- 2 當機器連接至 USB 介面時測得。耗電量會因使用環境或零件損耗而稍有不同。
- 3 當進行單面列印時。解析度：標準；原稿：ISO/IEC 24712 列印模式。
- 4 依據 IEC 62301 2.0 版測得。
- 5 即使處於關閉狀態，機器也會定期自動啟動，清潔列印頭後再自動關閉。
- 6 雜訊視乎列印條件而定。

列印媒體規格

紙張輸入	紙匣 #1	紙張類型 ¹	普通紙、噴墨紙張 (塗層紙)、光面相紙、再造紙
		紙張尺寸 ²	(橫向) A4、Letter、Executive、B5 (JIS) (縱向) A3、Ledger、B4 (JIS)、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio、A5、B6 (JIS)、A6、信封 (C5、Com-10、DL、Monarch)、相片紙 (10 x 15 cm)、相片紙 L (9 x 13 cm)、相片紙 2L (13 x 18 cm)、索引卡 (13 x 20 cm)
		最大紙張容量	最多 250 張 80 克/平方米的普通紙
	多功能進紙匣 (MP 紙匣) ³	紙張類型 ¹	普通紙、噴墨紙張 (塗層紙)、光面相紙、再造紙
		紙張尺寸 ²	(橫向) A4、Letter、Executive、B5 (JIS) (縱向) A3、Ledger、B4 (JIS)、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio、A5、B6 (JIS)、A6、信封 (C5、Com-10、DL、Monarch)、相片紙 (10 x 15 cm)、相片紙 L (9 x 13 cm)、相片紙 2L (13 x 18 cm)、索引卡 (13 x 20 cm)
		最大紙張容量	最多 100 張 80 克/平方米的普通紙
紙張輸出 ¹		<ul style="list-style-type: none"> • 最大 A4/Letter 尺寸的紙張 最多 100 張 80 克/平方米的普通紙 (正面朝上列印輸出到出紙匣) • 大於 A4/Letter 尺寸的紙張 最多 50 張 80 克/平方米的普通紙 (正面朝上列印輸出到出紙匣) 	

- 1 使用光面相紙時，請在機器輸出列印頁後立即將其從出紙匣中取出，以免弄髒列印頁面。
- 2 僅某些國家/地區支援 B6 (JIS)、B5 (JIS) 和 B4 (JIS) 尺寸的紙張。
- 3 我們建議光面相紙使用多功能進紙匣。

USB 快閃儲存裝置技術規格

相容媒體卡	USB 快閃儲存裝置 ¹	
JPEG 列印	Resolution (解析度)	最高 1200 x 4800 dpi
	紙張類型	普通紙、噴墨紙張 (塗層紙)、光面相紙、再造紙

JPEG 列印	紙張尺寸	A4、Letter、A3、Ledger、相片紙 (10 x 15 cm)、相片紙 2L (13 x 18 cm)
	檔案格式	JPEG (不支援漸進 JPEG 格式)

¹ 未隨附 USB 快閃儲存裝置。全速 USB 2.0。USB 大容量儲存裝置標準 (最大 256 GB)。支援格式：FAT12/FAT16/FAT32/exFAT

印表機規格

Resolution (解析度)	最高 1200 × 4800 dpi	
列印寬度 ¹	291 mm [297 mm (無邊)] ²	
無邊列印	A4、Letter、A3、Ledger、A6、相片紙 (10 x 15 cm)、相片紙 L (9 x 13 cm)、相片紙 2L (13 x 18 cm)、索引卡 (13 x 20 cm)	
自動雙面	紙張類型	普通紙、再造紙
	紙張尺寸 ³	A3、Ledger、B4 (JIS)、Legal、Mexico Legal、India Legal、Folio、A4、A5、Letter、Executive、B5 (JIS)、B6 (JIS)
列印速度	有關規格的詳細資訊，請造訪 www.brother.com 。	

¹ 使用 A3 尺寸的紙張列印時。

² 無邊列印功能設定設為開時。

³ 僅某些國家/地區支援 B6 (JIS)、B5 (JIS) 和 B4 (JIS) 尺寸的紙張。

介面規格

USB ^{1 2}	使用長度不超過 5 公尺的 USB 2.0 介面線。
區域網路	使用五類或超五類乙太網路 UTP 連接線。
無線區域網路	IEEE 802.11b/g/n (基礎架構)
	IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

¹ 本機器附有 USB 2.0 高速介面。您也可將本機器連接到附有 USB 1.1 介面的電腦。

² 不支援第三方 USB 連接埠。

網路規格



可以將機器連接至網路以進行網路列印。

可從 Brother Solutions Center 網站下載 Brother **BRAdmin Light** (僅限 Windows)。請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面並下載軟體。

(Windows) 如果您需要更先進的機器管理，請使用最新版本的 Brother **BRAdmin Professional**。請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的**下載**頁面並下載軟體。

網路安全 (有線)		<ul style="list-style-type: none"> 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)		<ul style="list-style-type: none"> SMTP-AUTH、SSL/TLS (IPPS、HTTPS、SMTP)、SNMP v3、802.1x (LEAP、EAP-FAST、PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Kerberos、Ipsec
無線網路安全		WEP 64/128 位元、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (TKIP/AES) ¹
無線安裝支援工具程式	WPS	是

¹ Wi-Fi Direct 僅支援 WPA2-PSK (AES)。

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
		USB ¹	10/100 Base-TX (乙太網路)	無線 802.11b/g/n		
Windows 作業系統	Windows 7 SP1	列印		32 位元 (x86) 或 64 位元 (x64) 處理器	80 MB	
	Windows 8					
	Windows 8.1					
	Windows 10 Home	列印		64 位元 (x64) 處理器		
	Windows 10 Pro					
	Windows 10 Education					
Windows 10 Enterprise						
Windows Server 2008	列印		64 位元 (x64) 處理器			
Windows Server 2008 R2						
Windows Server 2012						
Windows Server 2012 R2						
Windows Server 2016						
Mac 作業系統	macOS v10.11.6 macOS v10.12.x macOS v10.13.x	列印		Intel® 處理器	80 MB	

¹ 不支援第三方 USB 連接埠。

如需獲取最新的驅動程式更新，請轉到 Brother Solutions Center 網站 (support.brother.com) 上您的機器型號的 **下載** 頁面並下載 **完整驅動程式 & 軟體安裝包**。

本使用說明書中的所有商標、品牌和產品名稱均屬於其相應公司。

✓ 相關資訊

- [附錄](#)

在 Brother 機器上輸入文字

- 可用字元可能會根據您所在國家/地區的不同而有所不同。
- 鍵盤版面可能會因正在設定的功能而有所不同。

當您需要輸入文字到 Brother 機器中時，觸控式螢幕上將會顯示鍵盤。



- 按 **A 1 @** 在字母、數字和特殊字元之間進行切換。
- 按 **↕aA** 在小寫字母和大寫字母之間切換。
- 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]。或者，您也可以按 ▶ 移動游標。

更正

- 如果您不慎輸入錯誤字元而需要修正，按 ◀ 或 ▶ 反白顯示不正確的字元。按 **✕**，然後輸入正確的字元。
- 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

- [附錄](#)

Brother 公司各項服務

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。

- >> [FAQ \(常見問題\)](#)
- >> [客戶服務](#)

FAQ (常見問題)

Brother Solutions Center 可為您的機器提供「一站全服務」的資源。可下載最新的軟體和工具程式，詳閱常見問題&故障排除技巧，並瞭解如何發揮 Brother 產品的最大性能。

也可從此網站更新 Brother 驅動程式。

support.brother.com

客戶服務

請造訪 www.brother.com 以獲取您當地的 Brother 客服中心的聯絡資訊。

服務中心位置

請聯絡您當地的 Brother 客服中心，即可得您所在地區的維修中心地點。只要在 Brother 網站 (www.brother.com) 選擇您所在的國家，即可找到您所在地區維修中心的聯絡資訊。

網際網路位址

Brother 全球網站：www.brother.com

有關常見問題解答 (FAQs)、產品支援和技術問題、驅動程式更新和工具程式：

support.brother.com

✓ 相關資訊

- [附錄](#)

brother



TCHN
版本 B