

網路使用說明書



目錄

1	簡介	1
	網路功能	1
	其他網路功能	2
2	更改網路設定	3
	更改裝置的網路設定	3
	使用 BRAdmin Light.....	3
	其他管理應用程式.....	7
	網路基本管理	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows®).....	7
3	配置裝置的無線網路設定	8
	概述	8
	確認您的網路環境.....	9
	使用網路中的無線網路接入點 / 路由器連接到電腦 (基礎架構模式).....	9
	不使用網路中的無線網路接入點 / 路由器連接到支援無線功能的電腦 (Ad-hoc 模式).....	12
	配置	13
	暫時使用 USB 連接線 (推薦).....	13
	未多址發送 SSID 時.....	13
	使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 或 AOSS™	19
	使用 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 的 PIN 方式.....	20
	Ad-hoc 模式中的配置	24
	使用已配置的 SSID.....	24
	使用新的 SSID	31
4	網路基本管理	37
	概述	37
	使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 配置裝置設定.....	38
	設定密碼	41
	與 SNTP 伺服器同步	42
	使用網頁瀏覽器更改掃描到 FTP 配置	44
	使用網頁瀏覽器更改掃描到網路配置 (Windows®) (僅適用於 ADS-1600W).....	46
5	掃描到電子郵件伺服器 (僅適用於 ADS-1600W)	48
	概述	48
	關於掃描到電子郵件伺服器的重要資訊.....	48
	掃描到電子郵件伺服器	49
	在掃描到電子郵件伺服器之前	49
	如何掃描到電子郵件伺服器.....	50
	其他掃描到電子郵件伺服器選項	51
	傳輸 (TX) 驗證郵件	51

6	安全功能	52
	概述	52
	安全發送電子郵件 (僅適用於 ADS-1600W).....	53
	使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 進行配置	53
	帶使用者驗證發送電子郵件.....	53
	使用 SSL/TLS 安全發送電子郵件	54
	管理多個憑證 (僅適用於 ADS-1600W).....	56
	導入和匯出 CA 憑證.....	56
7	故障排除	58
	概述	58
	確定問題	58
8	其他網路設定 (適用於 Windows®)	67
	設定的類型	67
	安裝用於通過網路服務進行掃描的驅動程式 (Windows Vista®、Windows® 7、 Windows® 8)	67
	使用縱向配對時進行基礎架構模式的網路掃描安裝 (Windows® 7 和 Windows® 8).....	68
A	附錄	69
	支援的協定和安全功能	69
B	索引	70

網路功能

透過使用內部網路掃描伺服器，可以在 IEEE 802.11b/g/n 無線乙太網上共用 Brother 裝置。該掃描伺服器支援多種不同的功能和連接方式，具體取決於您的作業系統和網路配置。下表顯示各作業系統所支援的網路功能和連接。

作業系統	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	Mac OS X v10.6.8、 10.7.x、10.8.x
掃描 請參照使用說明書。	✓	✓
BRAdmin Light ¹ 請參照 <i>使用 BRAdmin Light</i> >> 第 3 頁。	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² 請參照 <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> >> 第 7 頁。	✓	
網路基本管理 (網頁瀏覽器) 請參照 <i>網路基本管理</i> >> 第 37 頁。	✓	✓
遠程設置 請參照使用說明書。	✓	✓
Status Monitor 請參照使用說明書。	✓	✓
縱向配對 請參照 <i>使用縱向配對時進行基礎架構模式的網路掃描安裝 (Windows® 7 和 Windows® 8)</i> >> 第 68 頁。	✓ ³	

¹ 適用於 Macintosh 的 BRAdmin Light 可從以下位置下載：<http://solutions.brother.com/>

² BRAdmin Professional 3 可從以下位置下載：<http://solutions.brother.com/>

³ 僅適用於 Windows® 7 和 Windows® 8。

其他網路功能

掃描到電子郵件伺服器 (僅適用於 ADS-1600W)

透過掃描到電子郵件伺服器，您可以將網際網路用作傳輸機制來發送已掃描的文件。(請參照 *掃描到電子郵件伺服器 (僅適用於 ADS-1600W)* >> 第 48 頁。)

使用該功能之前，您需要透過裝置的操作面板、BRAdmin Professional 3 或網路基本管理對裝置進行必要的設置。

安全性

Brother 裝置採用了可用的最新網路安全與加密協定。(請參照 *安全功能* >> 第 52 頁。)

更改裝置的網路設定

可以使用 BRAdmin Light、網路基本管理和 BRAdmin Professional 3 更改裝置的網路設定。

使用 BRAdmin Light

BRAdmin Light 應用程式專為網路中的 Brother 裝置進行初始設定而設計。它也可以在 TCP/IP 環境下搜索 Brother 產品、查看狀態並配置如 IP 位址等基本網路設定。

安裝適用於 Windows® 的 BRAdmin Light

- 1 確保已開啟裝置。
- 2 啟動電腦。在配置之前，請先關閉任何運行中的應用程式。
- 3 將隨機安裝光碟放入 DVD-ROM 光碟機。將自動顯示開始畫面。出現型號名稱螢幕時，選擇本裝置的型號名稱。出現語言畫面時，選擇所需語言。
- 4 將出現光碟主功能表。按一下 **自訂安裝 > 網路應用程式**。
- 5 按一下 **BRAdmin Light** 並遵循畫面提示進行操作。

安裝適用於 Macintosh 的 BRAdmin Light

請從產品型號的下載頁下載最新版本的 Brother BRAdmin Light 應用程式，該頁面的網址為：<http://solutions.brother.com/>

使用 BRAdmin Light 設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道

提示

- 請從產品型號的下載頁下載最新版本的 Brother BRAdmin Light 應用程式，該頁面的網址為：<http://solutions.brother.com/>
- 如果需要更高級的裝置管理，請使用最新版本的 BRAdmin Professional 3 應用程式 (可從產品型號的下載頁下載：<http://solutions.brother.com/>)。該應用程式僅適用於 Windows[®] 使用者。
- 如果您正在使用反間諜軟體或防病毒應用程式的防火牆功能，請暫時將其禁用。一旦確定可以掃描，請立即重新啟用該應用程式。
- 節點名稱：節點名稱顯示在當前 BRAdmin Light 視窗中。對於無線網路，裝置中掃描伺服器的預設節點名稱為“BRWxxxxxxxxxxxx”。(其中，“xxxxxxxxxxxx”是裝置的 MAC 位址 / 乙太網位址。)
- 預設情況下不需要密碼。如果已設定了密碼，請輸入該密碼，然後按**確定**。

1 啟動 BRAdmin Light。

■ Windows[®]

(Windows[®] XP、Windows Vista[®] 和 Windows[®] 7)

按一下  (開始) > 所有程式 > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**。

(Windows[®] 8)

按一下  (**BRAdmin Light**)。

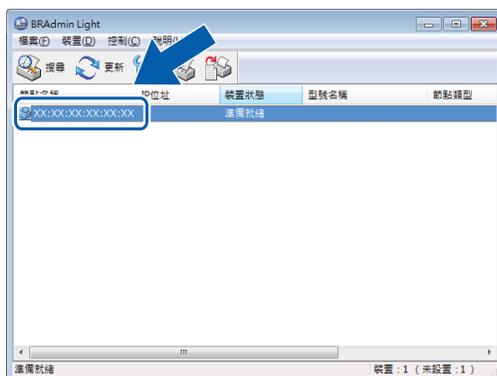
■ Macintosh

按一下 **Finder** 功能表列中的**前往**，再點擊**應用程式 > Brother > 應用程式 > BRAdminLight2**，然後按兩下  (**BRAdmin Light.jar**) 圖示。

2 BRAdmin Light 將自動搜索新裝置。

3 按兩下 Brother 掃描器。

■ Windows®



■ Macintosh



提示

- 將掃描伺服器設定為其出廠設定時 (如果不使用 DHCP/BOOTP/RARP 伺服器的話) , 在 BRAdmin Light 應用程式畫面中 , 該裝置將顯示為**未配置**。

• (ADS-1100W)

在網路基本管理中 , 您可以在**網路**頁面選項中的**網路狀態**內查找裝置的 **MAC** 位址 (乙太網位址) , 在**網路**頁面選項中的**無線**內查找 **TCP/IP** (無線) 中的節點名稱。請參照 *使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 配置裝置設定* >> 第 38 頁。

(ADS-1600W)

可使用裝置的液晶顯示幕來顯示裝置的 **MAC** 位址 (乙太網位址) 和節點名稱。若要查找 **MAC** 位址 , 請按  [[設定]] > [[網路]] > [[無線網路]] > [[MAC 地址]]。若要查找節點名稱 , 請按  [[設定]] > [[網路]] > [[無線網路]] > [[TCP/IP]] > [[節點名稱]]。

4 從引導方式中選擇 **STATIC**。輸入裝置的 **IP 地址**、**子網路遮罩**和**閘道** (如有必要)。

■ Windows®



■ Macintosh



5 按一下**確定**。

6 輸入正確的 **IP 位址**後，裝置清單中將顯示您的 **Brother 裝置**。

其他管理應用程式

還可以使用這些其他應用程式來更改網路設定。

網路基本管理

可通過標準網路瀏覽器更改使用 HTTP (超文字傳輸協定) 或 HTTPS (基於安全通訊端層的超文字傳輸協定) 的掃描伺服器設定。(請參照 *使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 配置裝置設定* ►► 第 38 頁。)

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 是適用於對已連接網路的 Brother 裝置進行更高級管理的應用程式。該應用程式可以在您的網路中搜索 Brother 產品，並可以通過一個簡明的瀏覽器視窗查看裝置狀態，該視窗會更改顏色以顯示每一台裝置的狀態。您可以配置網路和裝置設定，也可以從無線網路中的 Windows® 電腦更新裝置固件。BRAdmin Professional 3 還可以記載您網路上 Brother 裝置的活動，並以 HTML、CSV、TXT 或 SQL 格式匯出日誌資料。

提示

- 請使用最新版本的 BRAdmin Professional 3 應用程式，該應用程式可從產品型號的下載頁面 (<http://solutions.brother.com/>) 下載。該應用程式僅適用於 Windows® 使用者。
 - 如果您正在使用反間諜軟體或防病毒應用程式的防火牆功能，請暫時將其禁用。一旦您確認可以進行掃描，請遵循相關說明配置軟體設定。
 - 節點名稱：網路上每一個 Brother 裝置的節點名稱都顯示在 BRAdmin Professional 3 中。對於無線網路，預設節點名稱為“BRWxxxxxxxxxxxx”。(其中，“xxxxxxxxxxxx”是裝置的 MAC 位址 / 乙太網位址。)
-

概述

若要將裝置連接到無線網路，Brother 建議您按照快速安裝指南中所述的設定方法之一進行操作。

使用隨機安裝光碟和 USB 連接線的無線設定方法是最簡單的設定方法。

有關其他無線配置方法，請閱讀本章節以瞭解有關如何配置無線網路設定的詳細資訊。有關 TCP/IP 設定的資訊，請參見 [更改裝置的網路設定](#) >> 第 3 頁。

提示

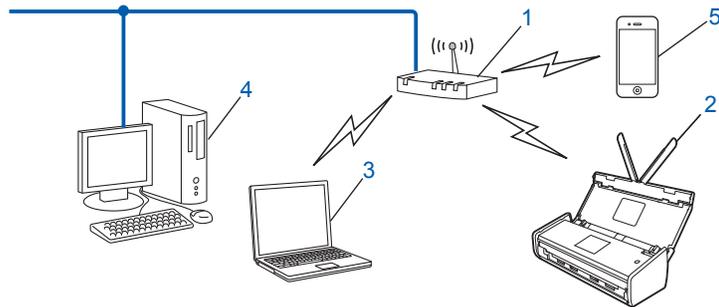
- 為獲得日常文檔掃描的最佳效果，請將 Brother 裝置盡可能靠近無線網路接入點 / 路由器放置，同時這兩者間儘量不要存在障礙物。這兩台裝置間的大型物體和牆壁，以及來自其他電子裝置的干擾會影響文檔的資料傳輸速度。

因此，無線網路可能並非所有類型文檔和應用程式的最佳連接方法。如果要掃描大型檔 (例如，含有混合文字和較大圖形的多頁文檔)，那麼您可能要考慮選擇 USB 連接以獲取較快的處理速度。

- 在配置無線設定之前，將需要先知道您的網路名稱：(SSID) 和網路金鑰。

確認您的網路環境

使用網路中的無線網路接入點 / 路由器連接到電腦 (基礎架構模式)



1 無線網路接入點 / 路由器¹

¹ 如果您的電腦支援 Intel® My WiFi Technology (MWT) · 就可以將其用作支援 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 的接入點。

2 無線網路裝置 (本裝置)

3 連接到無線網路接入點 / 路由器的支援無線功能的電腦

4 使用網路電纜連線到無線網路接入點 / 路由器的不支援無線功能的有線電腦

5 連接到無線接入點 / 路由器的移動裝置

配置方法

以下說明將提供在無線網路環境中配置 Brother 裝置的方法。請根據自身環境選擇適合的方法。

■ 使用 USB 連接線進行臨時無線配置 (推薦)

請參見 *暫時使用 USB 連接線 (推薦)* >> 第 13 頁。

■ 使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 或 AOSS™ 進行一鍵無線配置

請參見 *使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 或 AOSS™* >> 第 19 頁。

■ 使用 WPS 進行 PIN 方式無線配置

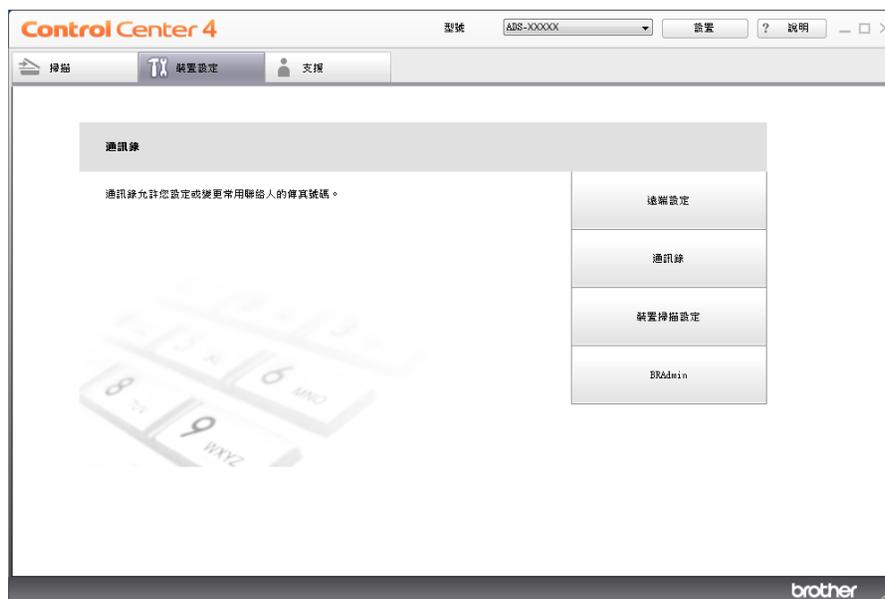
請參見 *使用 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 的 PIN 方式* >> 第 20 頁。

如何查看無線網路狀態 (ADS-1100W)

1 啟動 ControlCenter。

■ Windows®

- 1 按一下系統託盤中的  (ControlCenter4) 圖示，然後選擇**打開**。
這時，將顯示 **ControlCenter4** 視窗。
- 2 按一下**裝置設定**選項卡 (下面的示例顯示了處於**標準模式**的 ControlCenter4) 。



■ Macintosh

- 1 按一下 Dock 中的  (ControlCenter2) 圖示。
這時，將顯示 **ControlCenter2** 視窗。

2 按一下**裝置設定**選項卡。



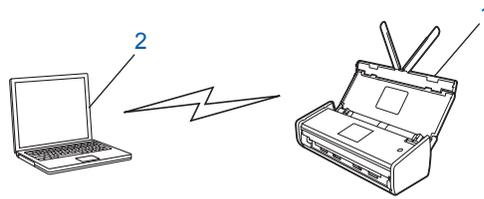
- 2 按一下**掃描到網路設定**。這時，將顯示“網路基本管理”視窗。
- 3 按一下**網路**選項卡，然後按一下**網路狀態**。螢幕會顯示裝置的網路狀態。

(ADS-1600W)

- 1 按  [[設定]]
- 2 按 [[網路]]
- 3 按 [[無線網路]]
- 4 按 ▲ 或 ▼，然後按 [[無線網路狀態]]
- 5 按 [[狀態]]

不使用網路中的無線網路接入點 / 路由器連接到支援無線功能的電腦 (Ad-hoc 模式)

這種類型的網路沒有中央無線網路接入點 / 路由器。每個無線用戶端可以直接相互通信。當 Brother 無線裝置 (本裝置) 成為該網路的一部分時，就可以從發送掃描資料的電腦直接接收所有的掃描作業。



1 無線網路裝置 (本裝置)

2 支援無線功能的電腦

Brother 不保證可以在 Ad-hoc 模式下建立與 Windows Server[®] 產品的無線網路連接。若要在 Ad-hoc 模式下設定裝置，請參見 *Ad-hoc 模式中的配置* >> 第 24 頁。

配置

暫時使用 USB 連接線 (推薦)

這是推薦的配置方式。有關說明，請參見快速安裝指南。

未多址發送 SSID 時

- 1 Brother 建議您先記下您的無線網路設定，然後再配置裝置。您需要輸入該資訊才能繼續進行配置。
檢查並記錄當前的無線網路設定。

網路名稱：(SSID)

通信模式	驗證方法	加密模式	網路金鑰
基礎架構	開放系統	無	—
		WEP	
	共用金鑰	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP ¹	

¹ 僅 WPA-PSK 支持 TKIP。

例如：

網路名稱：(SSID)
HELLO

通信模式	驗證方法	加密模式	網路金鑰
基礎架構	WPA2-PSK	AES	12345678

提示

如果路由器使用 WEP 加密，請輸入作為第一個 WEP 金鑰使用的金鑰。您的 Brother 裝置僅支援使用第一個 WEP 金鑰。

- 2 將隨附的光碟放入 DVD-ROM 驅動器。

3 執行以下操作之一：

■ Windows®

1 按一下自訂安裝。



2 按一下無線網路設定精靈。

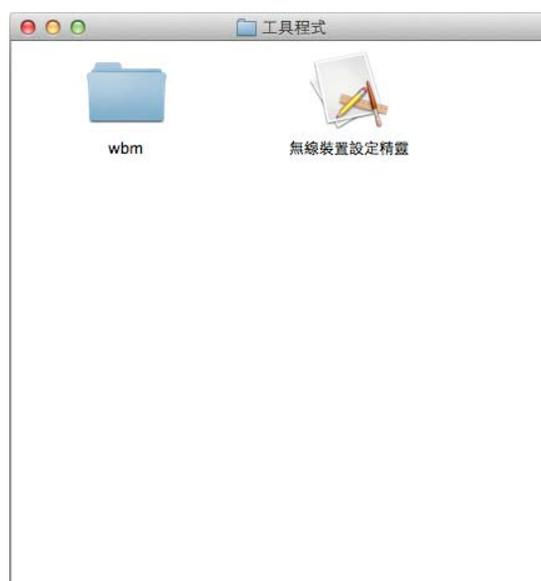


■ Macintosh

- 1 按兩下桌面上的 **BROTHER** 圖示。
- 2 按兩下**實用工具**。



- 3 按兩下**無線裝置設定精靈**。

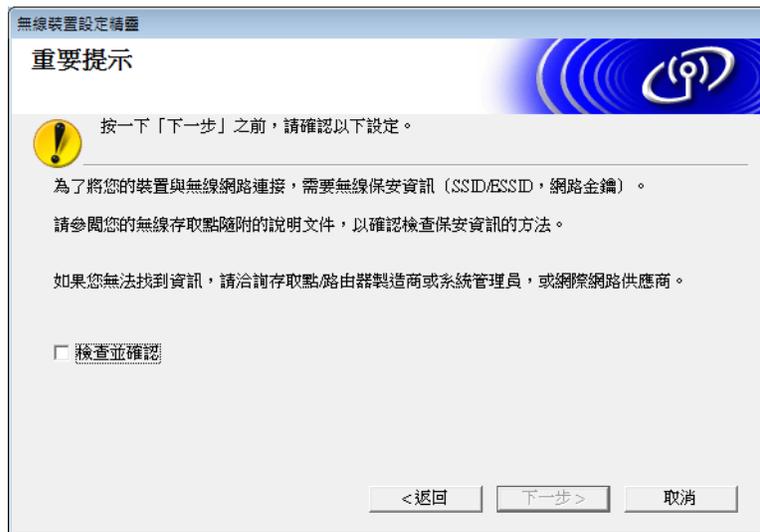


- 4 選擇是的，我有一條 USB 連接線可用於安裝。然後按一下下一步。



提示

如果出現此螢幕，請閱讀**重要提示**。在確認 SSID 和網路金鑰之後，選中**檢查並確認**核取方塊，然後按一下下一步。



- 5 臨時將 USB 連接線直接連接到電腦和本裝置。
如果出現確認螢幕，請選中該核取方塊，按一下下一步，然後轉至 6。
否則，轉至 7。

- 6 出現以下螢幕時，請選擇否，然後按一下下一步。



提示

如果所顯示的 SSID 與您要連接的無線網路的 SSID 相同，請選擇是，按一下下一步，然後進至 10。

- 7 按一下高級。



- 在名稱 (SSID) 欄位中輸入新的 SSID，然後按一下下一步。



無線裝置設定精靈

無線網路名稱

設定與裝置相關聯的無線網路名稱

名稱 (SSID)

這是一個 Ad-hoc 網路，沒有存取點

頻道

- 從下拉清單中選擇驗證方法和加密模式，在網路金鑰欄位中輸入網路金鑰，然後按一下下一步。



無線裝置設定精靈

驗證方法和加密模式

設置驗證方法和加密模式

名稱 (SSID)

驗證方法

內部驗證方法

加密模式

網路金鑰

- 按一下下一步。設定將會發送到您的裝置。



無線裝置設定精靈

無線網路設定確認

按一下「下一步」向裝置提交下列設定

IP位址	自動	<input type="button" value="變更IP位址"/>
通訊模式	基礎架構	
名稱 (SSID)	ABCDEF1234	
驗證方法	開放系統	
加密模式	無	

- 斷開電腦和本裝置之間的 USB 連接線。
- 按一下完成。

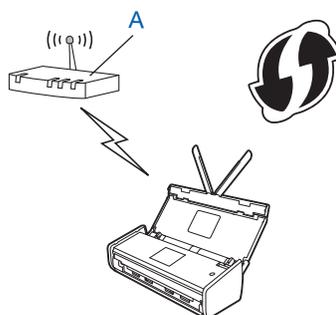
使用 WPS (Wi-Fi Protected Setup) 或 AOSS™

請參見快速安裝指南。

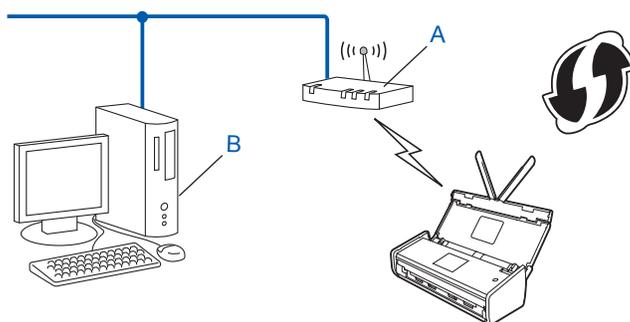
使用 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 的 PIN 方式

如果您的無線網路接入點 / 路由器支援 WPS (PIN 方式)，請使用下列步驟來配置本裝置。個人識別碼 (PIN) 方式是由 Wi-Fi Alliance[®] 開發的一種連接方法。通過將由註冊人 (本裝置) 創建的 PIN 輸入到註冊器 (管理無線網路的裝置) 中，可以設定無線網路網路和安全設定。關於如何訪問 WPS 模式的說明，請參見無線網路接入點 / 路由器隨附的使用說明書。

- 無線網路接入點 / 路由器 (A) 兼作註冊器時的連接¹。



- 其他裝置 (B) (如電腦) 用作註冊器¹ 時的連接。



¹ 註冊器通常是無線網路接入點 / 路由器。

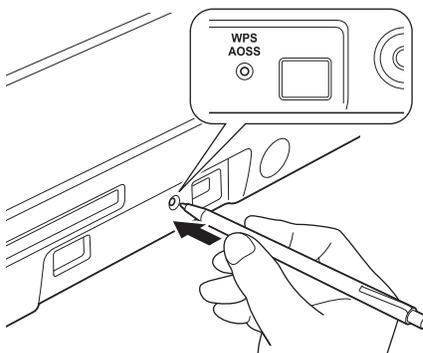
提示

支援 WPS 的路由器或接入點將顯示以下符號：



(ADS-1100W)

- 1 使用較小的尖物體按住裝置背面的 AOSS/WPS 按鈕大約 15 秒。



提示

按住該按鈕 2 秒時，裝置將發出蜂鳴聲。繼續按住該按鈕。

- 2 通過已連接網路的電腦，在瀏覽器中輸入“http:// 接入點的 IP 地址 /”（其中，“接入點的 IP 地址”是用作註冊器¹的裝置的 IP 位址）。

¹ 註冊器通常是無線網路接入點 / 路由器。

- 3 轉到 WPS 設定頁，在註冊器中輸入裝置底部標籤上所指示的 PIN，然後按照螢幕提示進行操作。

提示

根據您正在使用的接入點 / 路由器的品牌，設定頁會有所不同。請參見接入點 / 路由器隨附的使用說明書。

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

如果將電腦用作註冊器，請按照以下步驟操作：

提示

- 若要將 Windows Vista®、Windows® 7 或 Windows® 8 電腦用作註冊器，需要事先將其註冊到網路。請參見無線網路接入點 / 路由器隨附的使用說明書。
- 如果將 Windows® 7 或 Windows® 8 用作註冊器，可以在遵循螢幕提示進行無線配置後安裝掃描器驅動程式。如果想要安裝完整的驅動程式和套裝軟體，請遵循快速安裝指南中的步驟進行安裝。

- 1 (Windows Vista®) 按一下  (開始) > 網路 > 添加無線裝置。
(Windows® 7) 按一下  (開始) > 裝置和印表機 > 添加裝置。
(Windows® 8) 將滑鼠移至桌面的右下角。出現功能表列時，請按一下設定 > 控制台 > 硬體和聲音 > 裝置和印表機 > 添加裝置。
- 2 選擇裝置，然後按一下下一步。
- 3 輸入第 6 步中的液晶顯示幕上顯示的 PIN，然後按一下下一步。
- 4 選擇您要連接的網路，然後按一下下一步。
- 5 按一下關閉。

4 如果成功連接該裝置，操作面板上的 WiFi 指示燈  將亮起。

(ADS-1600W)

- 1 按  [[設定]]
- 2 按 [[網路]]
- 3 按 [[無線網路]]
- 4 按 ▲ 或 ▼ 以顯示 [[有 PIN 密碼的 WPS]]
- 5 顯示 [[啟用無線網路?]]
- 6 液晶顯示幕將顯示 8 位元 PIN，同時裝置開始搜索接入點。
- 7 通過已連接網路的電腦，在瀏覽器中輸入“http:// 接入點的 IP 地址 /”(其中，“接入點的 IP 位址”是用作註冊器的裝置的 IP 位址¹)。
- 8 轉到 WPS 設定頁，在註冊器中輸入第 6 步中液晶顯示幕上顯示的 PIN，然後按照螢幕提示進行操作。

¹ 註冊器通常是無線網路接入點 / 路由器。

提示

根據您正在使用的接入點 / 路由器的品牌，設定頁會有所不同。請參見接入點 / 路由器隨附的使用說明書。

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

如果將電腦用作註冊器，請按照以下步驟操作：

提示

- 若要將 Windows Vista®、Windows® 7 或 Windows® 8 電腦用作註冊器，需要事先將其註冊到網路。請參見無線網路接入點 / 路由器隨附的使用說明書。
- 如果將 Windows® 7 或 Windows® 8 用作註冊器，可以在遵循螢幕提示進行無線配置後安裝掃描器驅動程式。如果想要安裝完整的驅動程式和套裝軟體，請遵循快速安裝指南中的步驟進行安裝。

1 (Windows Vista®) 按一下  (開始) > 網路 > 添加無線裝置。

(Windows® 7) 按一下  (開始) > 裝置和印表機 > 添加裝置。

(Windows® 8) 將滑鼠移至桌面的右下角。出現功能表列時，請按一下設定 > 控制台 > 硬體和聲音 > 裝置和印表機 > 添加裝置。

2 選擇裝置，然後按一下下一步。

3 輸入第 6 步中的液晶顯示幕上顯示的 PIN，然後按一下下一步。

4 選擇您要連接的網路，然後按一下下一步。

5 按一下關閉。

- 9 如果已成功連接無線裝置，液晶顯示幕會顯示 [[已連接]]。如果連接失敗，液晶顯示幕會顯示錯誤代碼。請記下錯誤代碼，然後參照快速安裝指南中的故障排除來修正錯誤。



(Windows®)

您已完成了無線網路設定。如果您要繼續安裝操作裝置所需的驅動程式和軟體，請從光碟功能表中選擇安裝 **MFL-Pro Suite**。

(Macintosh)

您已完成了無線網路設定。如果您要繼續安裝操作裝置所需的驅動程式和軟體，請從光碟功能表中選擇 **Start Here OSX**。

Ad-hoc 模式中的配置

使用已配置的 SSID

如果嘗試使用已配置的 SSID 將裝置配對到已處於 Ad-hoc 模式中的電腦，請完成下列步驟：

- 1 Brother 建議您先記下您的無線網路設定，然後再配置裝置。您需要輸入該資訊才能繼續進行配置。
檢查並記錄所連接電腦的當前無線網路設定。

提示

必須使用已配置的 SSID 將所連接電腦的無線網路設定設定到 Ad-hoc 模式。有關如何將電腦設定為 Ad-hoc 模式的說明，請參見電腦隨附的資料或聯繫您的網路系統管理員。

網路名稱：(SSID)

通信模式	加密模式	網路金鑰
Ad-hoc	無	—
	WEP	

例如：

網路名稱：(SSID)
HELLO

通信模式	加密模式	網路金鑰
Ad-hoc	WEP	12345

提示

您的 Brother 裝置僅支援使用第一個 WEP 金鑰。

- 2 將隨附的光碟放入 DVD-ROM 驅動器。

3 執行以下操作之一：

■ Windows®

1 按一下自訂安裝。



2 按一下無線網路設定精靈。



■ Macintosh

- 1 按兩下桌面上的 **BROTHER** 圖示。
- 2 按兩下**實用工具**。



- 3 按兩下**無線裝置設定精靈**。

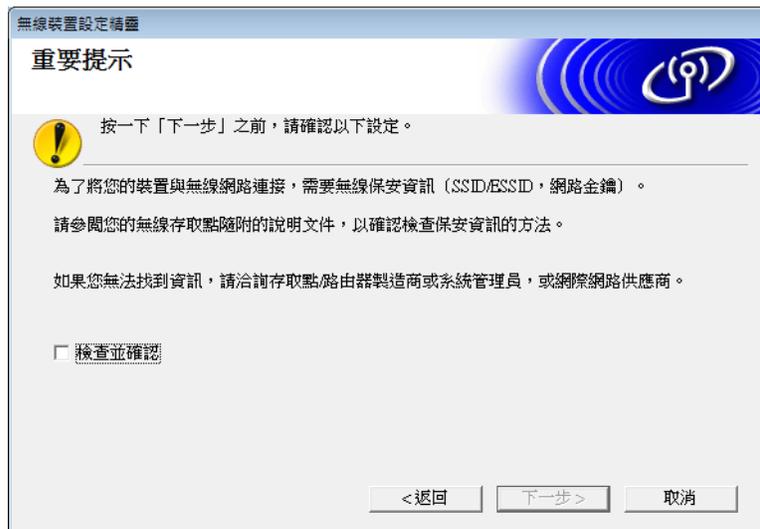


- 4 選擇是的，我有一條 USB 連接線可用於安裝。然後按一下下一步。



提示

如果出現此螢幕，請閱讀**重要提示**。在確認 SSID 和網路金鑰之後，選中**檢查並確認**核取方塊，然後按一下下一步。



- 5 臨時將 USB 連接線直接連接到電腦和本裝置。
如果出現確認螢幕，請選中該核取方塊，按一下下一步，然後轉至 6。
否則，轉至 7。

- 6 出現以下螢幕時，請選擇否，然後按一下下一步。



- 7 輸入您在第 1 步 (位於第 24 頁) 中記錄下來的 SSID，然後按一下下一步。



提示

如果列表為空白，請確認接入點處於通電狀態並且正在多址發送 SSID，然後確認本裝置和您的電腦是否在無線通訊的範圍內。然後按一下刷新。

- 8 如果出現以下螢幕，請在**網路金鑰**欄位中輸入網路金鑰，然後按一下**下一步**。



提示

如果您的網路沒有配置驗證和加密，則會出現以下螢幕。若要繼續配置，請按一下**運行**。



- 9 按一下**下一步**。設定將會發送到您的裝置 (在以下示例中，加密模式為 WEP)。



The image shows a Windows-style dialog box titled "無線網路設定確認" (Wireless Network Setup Confirmation). The subtitle is "無線網路設定確認" (Wireless Network Setup Confirmation). Below the subtitle, it says "按一下「下一步」向裝置提交下列設定" (Press "Next" to submit the following settings to the device). The dialog contains three input fields: "IP位址" (IP Address) with the value "自動" (Automatic), "通訊模式" (Communication Mode) with the value "基礎架構" (Infrastructure), and "名稱 (SSID)" (Name (SSID)) with the value "XXXXXX". There is a button labeled "變更IP位址" (Change IP Address) next to the IP field. At the bottom, there are four buttons: "說明" (Help), "返回" (Back), "下一步" (Next), and "取消" (Cancel).

- 10 斷開電腦和本裝置之間的 USB 連接線。

- 11 按一下**完成**。

提示

現在，可以從隨附的光碟安裝 MFL-Pro Suite (有關說明，請參見快速安裝指南)。

使用新的 SSID

如果使用新的 SSID，那麼所有其他裝置將使用通過以下步驟分配到裝置的 SSID 進行連接。將電腦置於 Ad-hoc 模式中時，必須從該電腦連接此 SSID。

1 將隨附的光碟放入 DVD-ROM 驅動器。

2 執行以下操作之一：

■ Windows®

1 按一下**自訂安裝**。



2 按一下無線網路設定精靈。

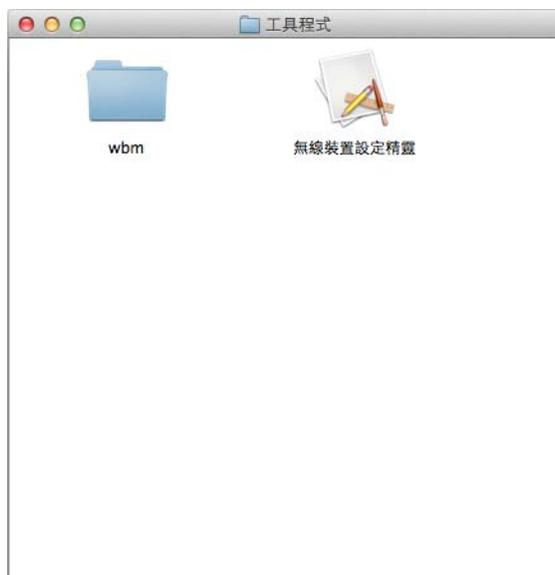


■ Macintosh

- 1 按兩下桌面上的 **BROTHER** 圖示。
- 2 按兩下實用工具。



3 按兩下無線裝置設定精靈。

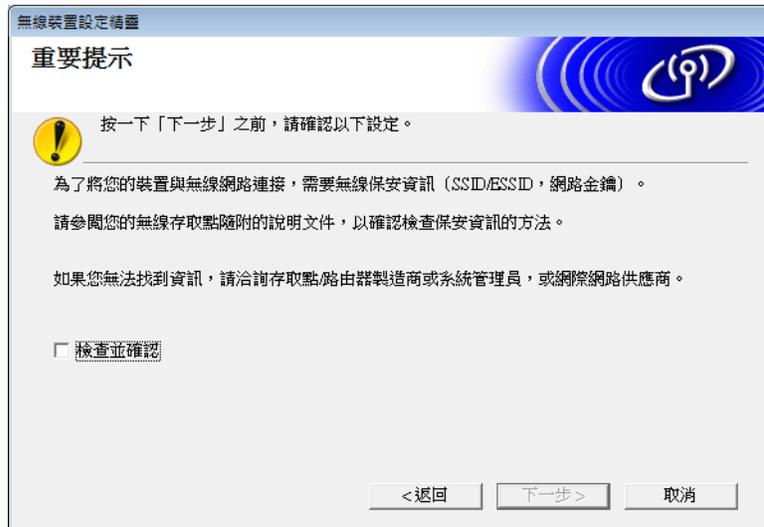


3 選擇是的，我有一條 USB 連接線可用於安裝，然後按一下下一步。



提示

如果出現此螢幕，請閱讀**重要提示**。選中**檢查並確認**核取方塊，然後按一下**下一步**。



- 4 臨時將 USB 連接線直接連接到電腦和本裝置。
如果出現確認螢幕，請選中該核取方塊，按一下**下一步**，然後轉至 5。
否則，轉至 6。
- 5 出現以下螢幕時，請選擇**否**，然後按一下**下一步**。



6 按一下高級。



7 在名稱 (SSID) 欄位中，輸入新的 SSID，然後選中該核取方塊。按一下通道下拉清單，選擇您需要的通道，然後按一下下一步。



- 8 從下拉清單中選擇**驗證方法**和**加密模式**。如果選擇 **WEP** 作為加密模式，請在**網路金鑰**欄位中輸入網路金鑰，然後按一下**下一步**。



提示

可將 WEP 金鑰輸入為 5 或 13 個 ASCII 文字字元的字串，也可將其輸入為 10 或 26 個十六進位字元。

- 9 按一下**下一步**。設定將會發送到您的裝置。



- 10 斷開電腦和本裝置之間的 USB 連接線。

- 11 按一下**完成**。

提示

現在，可以從隨附的光碟安裝 MFL-Pro Suite (有關說明，請參見快速安裝指南)。

概述

標準網頁瀏覽器可用於管理使用超文字傳輸協定 (HTTP) 或基於安全通訊端層的超文字傳輸協定 (HTTPS) 的裝置。您可以使用網頁瀏覽器從您的網路裝置上管理裝置或獲取以下資訊。

- 查看裝置狀態資訊
- 更改 TCP/IP 資訊等網路設定
- 配置掃描到 FTP (請參見 *使用網頁瀏覽器更改掃描到 FTP 配置* >> 第 44 頁。)
- 配置掃描到網路 (請參見 *使用網頁瀏覽器更改掃描到網路配置 (Windows®)* (僅適用於 ADS-1600W) >> 第 46 頁。)
- 查看裝置和掃描伺服器的軟體版本資訊
- 更改網路和裝置配置的詳細資訊

提示

Brother 建議 Windows® 用戶使用 Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0，Macintosh 用戶使用 Safari 5/6。無論使用何種瀏覽器，請確保始終啟用 JavaScript 和 Cookie。如果使用其他網頁瀏覽器，請確保其與 HTTP 1.0 和 HTTP 1.1 相容。

您必須在網路上使用 TCP/IP 協定，且掃描伺服器和電腦都必須配置有效的 IP 位元地址。

使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 配置裝置設定

提示

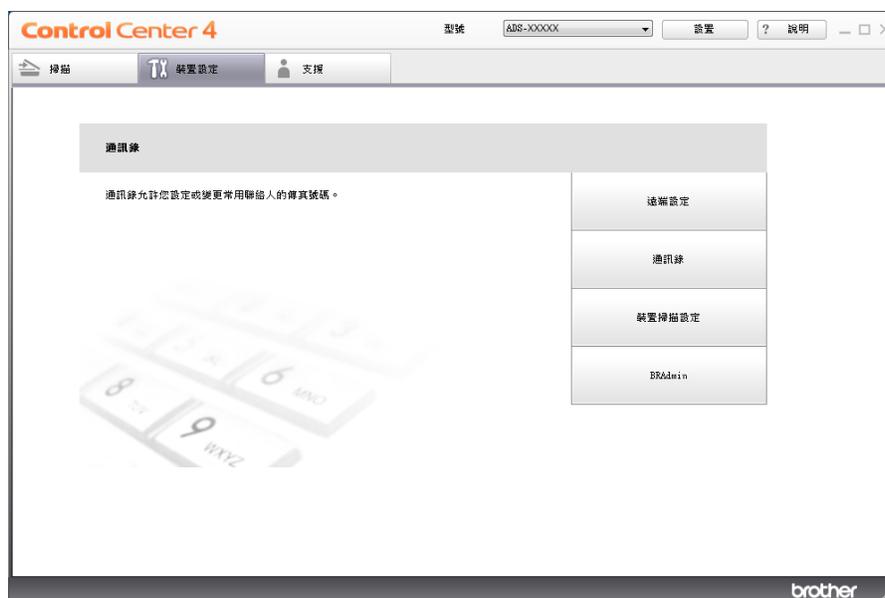
- Brother 建議您在使用網路基本管理配置設定時使用 HTTPS 協定，以確保安全性。
- 使用 HTTPS 協定進行網路基本管理配置時，您的瀏覽器將顯示警告消息。

1 啟動網路基本管理。

(ADS-1100W)

■ Windows®

- 1 按一下系統常駐程式中的  (ControlCenter4) 圖示，然後選擇**打開**。這時，將顯示 **ControlCenter4** 視窗。
- 2 按一下**裝置設定**選項卡 (下面的範例顯示了處於**標準模式**的 ControlCenter4) 。



- 3 按一下**掃描到網路設定**按鈕。這時，將顯示“網路基本管理”視窗。

■ Macintosh

- 1 按一下 Dock 中的  (ControlCenter2) 圖示。這時，將顯示 **ControlCenter2** 視窗。

2 按一下裝置設定選項卡。



3 按一下掃描到網路設定按鈕。這時，將顯示“網路基本管理”視窗。

(ADS-1600W)

- 1 打開您的網頁瀏覽器。
- 2 在您的瀏覽器中輸入“http:// 裝置的 IP 位址 /” (“裝置的 IP 位址” 是裝置的 IP 位址)。
 - 例如：
http://192.168.1.2/

提示

- 如果您正在使用網功能變數名稱稱系統或啟用 NetBIOS 名稱，則可以輸入“SharedScanner” 等其他名稱代替 IP 位址。
 - 例如：
http:// 共用的掃描器 /
 - 如果您啟用 NetBIOS 名稱，您也可以使用節點名稱。
 - 例如：
http://brwxxxxxxxxxxxxx/
- 與 [[節點名稱]] 一樣，您可以在操作面板上找到 NetBIOS 名稱 (僅適用於 ADS-1600W)。
- 對於 Macintosh 使用者，通過按一下狀態監視器畫面上的裝置圖示來登入網路基本管理系統。有關詳細資訊，請參見使用說明書。

- 2 預設情況下不需要密碼。如果您已設定密碼，請輸入該密碼，然後按一下 。
- 3 現在，可以更改掃描伺服器設定。

提示

如果您已經更改了協議設定，請按一下 **提交**，然後重啟裝置以啟動配置。

設定密碼

Brother 建議您設定登錄密碼以防止未經授權的使用者登入網路基本管理。

- 1 遵循第 ❶ 步 (從第 38 頁開始)。
- 2 當網路基本管理畫面出現時，按一下**管理員**。
- 3 輸入您想使用的密碼 (不超過 32 個字元)。
- 4 在**確認新密碼**欄位中重新輸入該密碼。
- 5 按一下**提交**。
下次登入網路基本管理時，請在**登錄框**中輸入該密碼，然後按一下 。
設定完成後，按一下  退出。

提示

還可以通過按一下裝置網頁上的**請配置密碼**來設定密碼 (只要您尚未設定登錄密碼)。

與 SNTP 伺服器同步

簡單網路時間協定 (SNTP) 用於使裝置驗證的時間與 SNTP 時間伺服器保持同步 (此時間不是裝置液晶顯示幕上顯示的時間)。您可以定期同步裝置的時間和 SNTP 時間伺服器提供的協調通用時間 (UTC)。

提示

此功能在某些國家 / 地區不可用。

4

- 1 遵循第 1 步 (從第 38 頁開始)。
- 2 當網路基本管理畫面出現時，請按一下**網路**，然後按一下**協定**。
- 3 選中 **SNTP** 核取方塊啟動設定。
- 4 按一下**高級設定**。
 - **狀態**

顯示 SNTP 伺服器設定是否已啟用。
 - **SNTP 伺服器設定方式**

選擇**自動**或**靜態**。

 - **自動**

如果您的網路中有 DHCP 伺服器，SNTP 伺服器將自動從 DHCP 伺服器獲取位址。
 - **靜態**

輸入您想使用的位址。
 - **首選 SNTP 伺服器地址、備用 SNTP 伺服器地址**

輸入伺服器位址 (不超過 64 個字元)。

備用 SNTP 伺服器地址用作首選 SNTP 伺服器地址的備份。若無常用伺服器，裝置將會與備用 SNTP 伺服器聯繫。
 - **首選 SNTP 伺服器埠、備用 SNTP 伺服器埠**

輸入埠號 (1 至 65535)。

備用 SNTP 伺服器埠用作首選 SNTP 伺服器埠的備份。若無首選埠，裝置將會與備用 SNTP 埠聯繫。
 - **同步間隔**

輸入嘗試與伺服器同步的間隔小時數 (1 至 168 小時)。

提示

- 若要使裝置使用的時間與 SNTP 時間伺服器保持同步，則必須配置日期和時間。按一下日期和時間，然後在常規畫面上配置日期和時間。

(僅適用於 ADS-1600W)

您也可以使用裝置的操作面板配置日期和時間。

- 選中與 SNTP 伺服器同步核取方塊。還需要驗證時區設定是否正確。從時區下拉清單中選擇您所處位置與 UTC 之間的時差。例如，美國和加拿大的東部時間的時區為 UTC-05:00。

■ 同步狀態

您可以確認最新的同步狀態。

- 按一下提交以應用設定。

使用網頁瀏覽器更改掃描到 FTP 配置

通過掃描到 FTP 功能，您可以直接將文件掃描到本地網路或網際網路上的 FTP 伺服器。關於掃描到 FTP 的詳細資訊，請參見使用說明書。

- 1 遵循第 1 步 (從第 38 頁開始)。
- 2 當網路基本管理畫面出現時，請按一下**掃描**，然後按一下**掃描到 FTP** (適用於 ADS-1100W) 或**掃描到 FTP/網路** (適用於 ADS-1600W)。
- 3 您可以選擇用於掃描到 FTP 設定的設定檔編號 (1 至 5)。
除了 7 個預設的檔案名以外，您還可以存儲 2 個使用者自訂的檔案名，用於在**創建用戶自訂的檔案名**中創建掃描到 FTP 伺服器設定檔。每個名稱欄中最多可輸入 15 個字元。
- 4 按一下**提交**。
- 5 在**掃描**頁面上按一下**掃描到 FTP 設定檔** (適用於 ADS-1100W) 或**掃描到 FTP/網路文件** (適用於 ADS-1600W)。
現在您可以使用網頁瀏覽器配置和更改下列掃描到 FTP 的設定。
 - 設定檔名 (最多 15 個字元)
 - 主機位址 (FTP 伺服器地址)
 - 用戶名
 - 密碼
 - 存儲目錄
 - 檔案名
 - 品質
 - 檔案類型
 - 文件尺寸
 - 自動消除歪斜
 - 跳過空白頁
 - 雙面掃描 (僅適用於 ADS-1100W)
 - 被動模式
 - 埠號碼

可以根據 FTP 伺服器 and 網路防火牆配置，將**被動模式**設定為**關閉**或**開**。在預設狀態下，此設定為**開**，您也可以更改用於登入 FTP 伺服器的埠號。該設定的預設值為埠 21。在大部分情況下，這兩個設定可以保留為預設值。

提示

使用網路基本管理配置 FTP 伺服器設定檔時，可以使用掃描到 FTP。

- 6 按一下**提交**以應用設定。

使用網頁瀏覽器更改掃描到網路配置 (Windows®) (僅適用於 ADS-1600W)

通過掃描到網路功能，您可以直接將文件掃描到本地網路或互聯網上的 CIFS¹ 伺服器的共用資料夾中。關於掃描到網路的詳細資訊，請參見使用說明書。

¹ 網路文件共享系統 (CIFS) 是電腦使用者在 Windows® 中共用檔案和掃描器的標準方式。

提示

掃描到網路支援 NTLMv2 驗證。

必須在操作面板上正確配置 SNTP 協定 (網路時間伺服器) 或用於驗證的日期、時間和時區。(關於設定 SNTP 的詳細資訊，請參見 [與 SNTP 伺服器同步](#) >> 第 42 頁。關於設定日期、時間和時區的詳細資訊，請參見使用說明書。)

- 1 遵循第 ❶ 步 (從第 38 頁開始)。
- 2 當網路基本管理畫面出現時，請按一下 **掃描**，然後按一下 **掃描到 FTP/ 網路**。
- 3 在您想用於掃描到網路設定的設定檔編號 (1 至 5) 中選擇 **網路**。
除了 7 個預設的檔案名以外，您還可以存儲 2 個使用者自訂的檔案名，用於在 **創建用戶自訂的檔案名** 中創建掃描到網路設定檔。每個名稱欄中最多可輸入 15 個字元。
- 4 按一下 **提交**。
- 5 按一下 **掃描** 頁面上的 **掃描到 FTP/ 網路文件**。
現在您可以使用網頁瀏覽器配置和更改下列掃描到網路的設定。
 - 設定檔名 (最多 15 個字元)
 - 主機位址
 - 存儲目錄
 - 檔案名
 - 品質
 - 檔案類型
 - 文件尺寸
 - 自動消除歪斜
 - 跳過空白頁
 - 使用 PIN 碼進行驗證

- PIN 碼
- 用戶名
- 密碼

提示

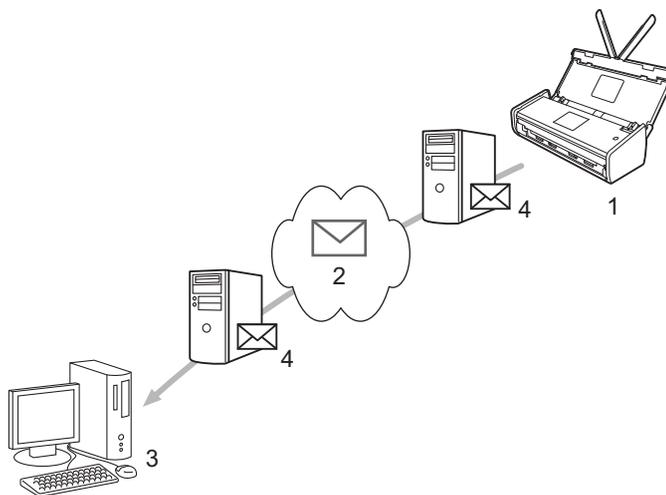
使用網路基本管理配置網路服務器設定檔時，可以使用掃描到網路。

- 6 按一下 **提交** 以應用設定。

掃描到電子郵件伺服器 (僅適用於 ADS-1600W)

概述

通過掃描到電子郵件伺服器功能，您可以使用電子郵件發送已掃描的文件。文件將以附件形式通過電子郵件發送。



- 1 發送方
- 2 網際網路
- 3 接收方
- 4 電子郵件伺服器

關於掃描到電子郵件伺服器的重要資訊

如果文件中的圖像資料較大，可能導致傳輸失敗。

掃描到電子郵件伺服器

在使用掃描到電子郵件伺服器功能之前，必須先配置 Brother 裝置，使其可與網路和電子郵件伺服器進行通信。您可以使用網路基本管理、遠端設定或 BRAdmin Professional 3 配置這些專案。請務必確保已在裝置上配置以下專案：

- IP 位址 (如果您已在網路中使用本裝置，則裝置的 IP 位址已正確配置。)
- 電子郵寄地址
- SMTP、POP3 伺服器地址 / 埠 / 驗證方法 / 加密方法 / 伺服器憑證驗證
- 郵箱名稱和密碼

若您有任何不確定的專案，請聯繫網路系統管理員。

提示

儘管必須在裝置上配置電子郵寄地址，但本裝置不具備電子郵件接收功能。因此，如果接收方回復從本裝置發送的電子郵件，本裝置也無法接收到該電子郵件。

在掃描到電子郵件伺服器之前

若要掃描到電子郵件伺服器，您可能需要配置以下專案 (使用網路基本管理或遠端設定)：

- 發送方主題
- 大小限制
- 通知 (有關詳細資訊，請參見 *傳輸 (TX) 驗證郵件* >> 第 51 頁。)

如何掃描到電子郵件伺服器

關於發送操作，請參見使用說明書中的 *將已掃描文件直接發送到電子郵件地址 (僅適用於 ADS-1600W)*。

掃描文件後，通過 SMTP 伺服器自動將該文件發送到指定的電子郵件地址。掃描過程中可按  取消發送操作。傳輸結束後裝置將返回至待機模式。

提示

有些電子郵件伺服器不允許發送大電子郵件文件 (系統管理員通常會限制電子郵件的最大大小)。啟用掃描到電子郵件伺服器後，當嘗試發送的電子郵件文件超過 1 MB 時，裝置將顯示 [[記憶體不足]]。此時，文件將無法發送。您必須將要發送的文件分成幾個可被電子郵件伺服器接受的較小的文件。

其他掃描到電子郵件伺服器選項

傳輸 (TX) 驗證郵件

使用傳輸驗證郵件向接收和處理電子郵件的接收方請求通知。

設定郵件傳輸

若要使用此功能，請將 [[設定郵件發送]] 選項中的 [[通知]] 選項設定為 [[開]] 或 [[關]]。當設定為 [[開]] 時，將隨圖像資料發送一條附加資訊欄位。

- 1 按  [[設定]]
- 2 按 [[網路]]
- 3 按 [[電子郵件]]
- 4 按 [[設定郵件發送]]
- 5 按 [[通知]]
- 6 按 [[開]] (或 [[關]])

提示

- 郵件配置通知 (MDN) 在通過簡單郵件傳輸協議 (SMTP) 傳輸系統發送電子郵件資訊後，此欄位請求電子郵件資訊的狀態。一旦資訊到達接收方，在裝置或使用者閱讀接收到的電子郵件時，此資料即被運用。例如：如果資訊被打開閱讀，接收方即向原發送裝置或使用回發一則通知。接收方必須支持 MDN 欄位才能發送通知報告，否則此請求將被忽略。
 - 本裝置無法接收電子郵件，因此若要使用傳輸驗證功能，您必須將返回通知重定向到不同的電子郵寄地址。您可以配置 [[郵寄地址]] 以體現您要用於接收通知的電子郵寄地址。
-

概述

Brother 裝置採用了當前可用的最新網路安全與加密協定。這些網路功能可以應用于網路安全總計畫中，有助於保護資料並防止未經授權使用者連線該裝置。本章闡述如何配置本款產品所支援的多種安全協定。

您可以配置以下安全功能設定：

- 安全發送電子郵件 (請參照 *安全發送電子郵件 (僅適用於 ADS-1600W)* >> 第 53 頁)
- 管理多個憑證 (請參照 *管理多個憑證 (僅適用於 ADS-1600W)* >> 第 56 頁)

提示

Brother 建議您禁用 FTP 和 TFTP 協議。使用這些協定連線本裝置不安全。但是，如果您禁用 FTP，那麼將禁用掃描到 FTP 功能。(有關如何配置協定設定的詳細資訊，請參照 *使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 配置裝置設定* >> 第 38 頁。)

安全發送電子郵件 (僅適用於 ADS-1600W)

使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 進行配置

您可以從網路基本管理螢幕上配置帶使用者驗證的加密電子郵件發送功能或使用 SSL/TLS 的電子郵件發送和接收功能。

- 1 打開您的網頁瀏覽器。
- 2 在您的瀏覽器中輸入 “http:// 裝置的 IP 位址 /” (“ 裝置的 IP 位址 ” 是裝置的 IP 位址) 。
 - 例如：
http://192.168.1.2/
- 3 預設情況下不需要密碼。如果您已設定密碼，請輸入該密碼，然後按一下 。
- 4 按一下 **網路**。
- 5 按一下 **協議**。
- 6 按一下 **POP3/SMTP** 的高級設定並確保 **POP3/SMTP** 的狀態為已啟用。
- 7 您可以在此頁面上配置 **POP3/SMTP** 設定。

提示

- 有關詳細資訊，請參照網路基本管理中的 ? 明文件。
 - 配置完成後，還可以通過發送測試電子郵件來確認電子郵件設定是否正確。
 - 如果您不知道 POP3/SMTP 伺服器設定，請聯繫系統管理員或 ISP (Internet 服務提供者) 獲取詳細資訊。
- 8 配置後，請按一下 **提交**。這時，將顯示**測試電子郵件發送配置**對話方塊。
 - 9 如果您想使用當前設定進行測試，請遵循螢幕提示進行操作。

帶使用者驗證發送電子郵件

本裝置支援 POP 優先於 SMTP 和 SMTP-AUTH 方法，以通過要求使用者驗證的電子郵件伺服器發送電子郵件。這些方法可防止未經授權的使用者連線電子郵件伺服器。您可以使用網路基本管理或 BRAdmin Professional 3 來配置這些設定。您可以使用 POP 優先於 SMTP 和 SMTP-AUTH 方法進行電子郵件通知、電子郵件報告和掃描到電子郵件伺服器。

電子郵件伺服器設定

您需要使 SMTP 驗證方法的設定與電子郵件伺服器所使用的方法設定相匹配。關於如何配置電子郵件伺服器，請諮詢您的網路系統管理員或 ISP (Internet 服務提供者)。還將需要選中 **SMTP 伺服器認證方法** 的 **SMTP-AUTH**，才能啟用 SMTP 伺服器驗證。

SMTP 設定

- 您也可以使用網路基本管理更改 SMTP 埠號。如果您的 ISP (Internet 服務提供者) 提供 “Outbound Port 25 Blocking (OP25B)” 服務，這將很有幫助。
- 通過將 SMTP 埠號更改為您的 ISP 使用的指定 SMTP 伺服器埠號 (例如，埠 587)，即可通過 SMTP 伺服器發送電子郵件。
- 如果 POP 優先於 SMTP 和 SMTP-AUTH 均可使用，Brother 建議您使用 SMTP-AUTH。
- 如果您選擇 POP 優先於 SMTP 作為 SMTP 伺服器驗證方法，則必須配置 POP3 設定。如有需要，您也可以使用 APOP 方法。

6

使用 SSL/TLS 安全發送電子郵件

本裝置支援使用 SSL/TLS 方法通過要求安全 SSL/TLS 通信的電子郵件伺服器發送電子郵件。若要通過使用 SSL/TLS 通信的電子郵件伺服器發送電子郵件，必須正確配置 SMTP over SSL/TLS 或 POP3 over SSL/TLS。

驗證伺服器憑證

- 如果 **SMTP over SSL/TLS** 或 **POP3 over SSL/TLS** 設定為 SSL 或 TLS，將自動選中 **驗證伺服器憑證** 核取方塊以驗證伺服器憑證。
 - 驗證伺服器憑證前，必須導入由簽署伺服器憑證的 CA 機構 (憑證授權中心) 頒發的 CA 憑證。請諮詢您的網路系統管理員或 ISP (Internet 服務提供者) 確認是否需要導入 CA 憑證。若要導入憑證，請參照 **導入和匯出 CA 憑證** >> 第 56 頁。
 - 如果您無需驗證伺服器憑證，請取消選中 **驗證伺服器憑證**。

埠號

- 如果您選擇 SSL 或 TLS，**SMTP 埠** 或 **POP3 埠** 值將根據協定自動更改。若要手動更改埠號，請在選擇 **SMTP over SSL/TLS** 或 **POP3 over SSL/TLS** 之後輸入埠號。
- 必須根據電子郵件伺服器的設定正確配置 POP3/SMTP 通信方法。有關電子郵件伺服器設定的詳細資訊，請聯繫您的網路系統管理員或 ISP (Internet 服務提供者)。

在大多數情況下，加密網頁郵件服務要求以下設定：

(SMTP)

SMTP 埠：587

SMTP 伺服器認證方法：SMTP-AUTH

SMTP over SSL/TLS：TLS

(POP3)

POP3 埠：995

POP3 over SSL/TLS：SSL

管理多個憑證 (僅適用於 ADS-1600W)

通過多憑證功能，您可以使用網路基本管理來管理裝置上安裝的每一個憑證。在網路基本管理中，導航到 **CA 憑證** 螢幕以查看憑證內容、刪除或匯出憑證。

最多可存儲 3 個 CA 憑證，以使用 SMTP over SSL 和 / 或 POP3 over SSL。

Brother 建議您保留一個憑證的可用空間，以便在憑證過期時保留一個空白位置。憑證過期時，請將新憑證導入所保留的位置，然後刪除已過期的憑證。這會確保避免配置失敗。

提示

使用 SSL 進行 SMTP 通信時，不必選擇憑證。將自動選擇必要的憑證。

導入和匯出 CA 憑證

您可以通過導入和匯出 CA 認證憑證將其保存在裝置中。

如何導入 CA 憑證

- 1 打開您的網頁瀏覽器。
- 2 在您的瀏覽器中輸入 “http:// 裝置的 IP 位址 /” (“ 裝置的 IP 位址 ” 是裝置的 IP 位址)。
 - 例如：
http://192.168.1.2/
- 3 按一下 **網路** 頁面選項，然後按一下 **安全**。
- 4 按一下 **CA 憑證**。
- 5 按一下 **導入 CA 憑證**，然後選擇憑證。
- 6 按一下 **提交**。

如何匯出 CA 憑證

- 1 打開您的網頁瀏覽器。
- 2 在您的瀏覽器中輸入 “http:// 裝置的 IP 位址 /” (“ 裝置的 IP 位址 ” 是裝置的 IP 位址)。
 - 例如：
http://192.168.1.2/

- 3 按一下**網路**頁面選項，然後按一下**安全**。
- 4 按一下 **CA 憑證**。
- 5 選擇您想匯出的憑證，然後按一下**匯出**。
- 6 按一下**提交**。

概述

本章闡述如何解決您在使用本 Brother 裝置過程中可能會遇到的常見網路問題。

請登錄 Brother Solutions Center (Brother 解決方案中心) 網站 <http://solutions.brother.com/>，然後按一下您型號頁面上的說明書以下載 Brother 裝置的其他說明書。

確定問題

閱讀本章內容前，請確保已進行以下步驟。

首先，請進行以下檢查：

電源供應器是否已正確連接，且 Brother 裝置是否已開機。
無線基地台、路由器或集線器的電源是否已打開，且其連結按鈕是否閃爍。
裝置的所有保護包裝材料是否已拆除。
前蓋、分離墊蓋和取紙輪蓋是否已完全合上。

轉到相應的解決方案頁：

- *我無法完成無線網路設定配置。* >>> 第 59 頁
- *安裝 MFL-Pro Suite 過程中，無法在網路上找到 Brother 裝置。* >>> 第 60 頁
- *Brother 裝置無法進行網路掃描。即使安裝成功後，仍無法在網路上找到 Brother 裝置。*
>>> 第 61 頁
- *我正在使用防毒軟體。* >>> 第 63 頁
- *我想檢查我的網路裝置是否正確運行。* >>> 第 64 頁

我無法完成無線網路設定配置。

問題	介面	解決方案
您的裝置是否無法在無線設定過程中連接網路？	無線	請將無線路由器關閉後重新打開。然後，嘗試重新配置無線設定。
您的安全設定 (SSID/網路金鑰) 是否正確？	無線	<p>確認安全設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 無線基地台/路由器的製造商名稱或型號可能用作默認的安全設定。 ■ 有關如何查找安全設定的詳細資訊，請參見無線基地台/路由器隨附的使用說明書。 ■ 請諮詢無線基地台/路由器的製造商、網際網路提供商或網路系統管理員。
是否正在使用 MAC 地址過濾？	無線	<p>確認沒有過濾掉 Brother 裝置的 MAC 位址。</p> <p>(ADS-1100W) 在網路基本管理中，您可以在網路頁面選項中的網路狀態內查找裝置的 MAC 位址 (乙太網位址)。請參見使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 配置裝置設定 >> 第 38 頁。</p> <p>(ADS-1600W) 您可以使用 Brother 裝置的操作面板查找 MAC 位址。</p>
您的無線基地台/路由器是否處於隱藏模式 (不多址發送 SSID)？	無線	<ul style="list-style-type: none"> ■ 請手動輸入正確的 SSID 名稱。 ■ 查看無線基地台/路由器隨附使用說明書中的 SSID 名稱或網路金鑰，然後重新配置無線網路設定。(有關詳細資訊，請參見不多址發送 SSID 時 >> 第 13 頁。)
我已經確認並嘗試過以上所有方法，但仍無法完成無線配置。我還能做些什麼？	無線	請使用網路連接修復工具。請參見 Brother 裝置無法進行網路掃描。即使安裝成功後，仍無法在網路上找到 Brother 裝置。 >> 第 61 頁

安裝 MFL-Pro Suite 過程中，無法在網路上找到 Brother 裝置。

問題	介面	解決方案
您的電腦是否已連接網路？	無線	請確保您的電腦已連接網路 (例如，區域網路環境或網際網路服務)。有關網路問題的進一步支援，請聯繫您的網路系統管理員。
您的裝置是否連接至網路以及是否具有有效的 IP 位址？	無線	(ADS-1100W) 如果操作面板上的 WiFi 指示燈  未亮起，那麼指示燈將指示錯誤狀態。請記下錯誤狀態，查看 <i>使用說明書</i> 中的 <i>指示燈指示</i> ，然後改正錯誤。 (ADS-1600W) 確認 [[無線網路狀態]] 中的 [[狀態]] 不是 [[連接失敗]]。請參見 <i>如何查看無線網路狀態</i> >> 第 10 頁。如果液晶顯示幕資訊顯示 [[連接失敗]]，請諮詢網路系統管理員，確認 IP 位址是否有效。
您是否正在使用防毒軟體？	無線	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在安裝程式對話方塊中，再次搜索 Brother 裝置。 ■ 在 MFL-Pro Suite 安裝過程中，顯示防毒軟體的提示資訊時，請允許訪問。 ■ 有關防毒軟體的詳細資訊，請參見 <i>我正在使用防毒軟體</i>。 >> 第 63 頁
您是否正在使用移動 Wi-Fi 路由器？	無線	可能已啟用移動 Wi-Fi 路由器上的隱私分離器。確認已禁用隱私分離器。
您 Brother 裝置的位置是否距離無線基地台 / 路由器過遠？	無線	配置無線網路設定時，請將您的 Brother 裝置放置在距離無線基地台 / 路由器約 1 米的範圍內。
在您的裝置與無線基地台 / 路由器之間是否存在障礙物 (例如，牆壁或傢俱)？	無線	請將您的 Brother 裝置移動至沒有障礙物的區域，或者更靠近無線基地台 / 路由器的位置。
在您的 Brother 裝置或無線基地台 / 路由器附近是否存在無線電腦、支援藍牙的裝置、微波爐或數位無繩電話？	無線	請將上述所有裝置遠離您的 Brother 裝置或無線基地台 / 路由器。

Brother 裝置無法進行網路掃描。即使安裝成功後，仍無法在網路上找到 Brother 裝置。

問題	介面	解決方案
您是否正在使用防毒軟體？	無線	請參見 <i>我正在使用防毒軟體</i> 。▶▶ 第 63 頁
分配給本 Brother 裝置的 IP 位址是否可用？	無線	<p>■ 確認 IP 地址和子網路遮罩</p> <p>確保電腦和 Brother 裝置的 IP 位址和子網路遮罩正確並處於同一個網路中。有關如何驗證 IP 位址和子網路遮罩的詳細資訊，請諮詢網路系統管理員。</p> <p>■ (Windows®) 使用網路連接修復工具確認 IP 位址和子網路遮罩。</p> <p>使用網路連接修復工具修復 Brother 裝置的網路設定。它將分配正確的 IP 位址和子網路遮罩。</p> <p>若要使用網路連接修復工具，請諮詢網路系統管理員以獲取所需資訊，然後遵循下列步驟進行操作：</p> <p>提示</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP) 您必須以管理員身份登錄。 • 確保 Brother 裝置已開啟，且與電腦連接至同一網路。

問題	介面	解決方案
分配給本 Brother 裝置的 IP 位址是否可用？ (續)	無線 (續)	<p>1 將隨附的光碟放入 DVD-ROM 光碟機。當光碟頂部功能表出現時，請將其關閉。</p> <p>2 (Windows® XP) 按一下開始按鈕，再依次按一下所有程式、附件和 Windows 資源管理器，然後按一下我的電腦。</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) 按一下  按鈕，然後按一下電腦。</p> <p>(Windows® 8) 按一下工作列上的  (文件資源管理器) 圖示，然後轉到電腦。</p> <p>3 依次按兩下 DVD 光碟機、工具、NetTool 和 BrotherNetTool.exe 以運行該程式。</p> <p>提示</p> <p>如果使用者帳戶控制螢幕出現，請執行下列操作： (Windows Vista®) 按一下繼續 (允許)。(Windows® 7/Windows® 8) 按一下是。</p> <p>4 按照螢幕提示執行操作。</p> <p>如果即使使用網路連接修復工具後仍未能分配正確的 IP 位址和子網路遮罩，請諮詢網路系統管理員。</p>
是否使用無線功能將您的 Brother 裝置連接到網路？	無線	<p>■ (ADS-1100W) 如果操作面板上的 Wi-Fi 指示燈  未亮起，那麼指示燈將顯示錯誤狀態。請記下錯誤狀態，查看 <i>使用說明書</i> 中的 <i>指示燈指示</i>，然後改正錯誤。</p> <p>(ADS-1600W) 檢查 [[無線網路狀態]] 中的 [[狀態]]。請參見 <i>如何查看無線網路狀態</i> >> 第 10 頁。如果液晶顯示幕資訊顯示 [[連接失敗]]，請諮詢網路系統管理員，確認 IP 位址是否有效。</p> <p>■ 請參見 <i>安裝 MFL-Pro Suite 過程中，無法在網路上找到 Brother 裝置</i>。>> 第 60 頁</p>
我已經確認並嘗試過以上所有方法，但 Brother 裝置仍無法掃描。我還能做些什麼？	無線	卸載 MFL-Pro Suite，然後重新安裝。

我正在使用防毒軟體。

問題	介面	解決方案
在 MFL-Pro Suite 安裝過程中、應用程式啟動過程中或使用掃描功能時，您是否選擇了接受安全提示對話方塊？	無線	如果您選擇了不接受安全提示對話方塊，防毒軟體的防火牆功能可能會拒絕訪問。某些防毒軟體可能會阻斷訪問，而不顯示安全提示對話方塊。若要允許訪問，請參見防毒軟體附帶的說明書或諮詢製造商。
我想知道防毒軟體設定所需的埠號。	無線	<p>以下埠號用於 Brother 網路功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 網路掃描 → 埠號 54925/ 協議 UDP ■ 網路掃描、遠端設定¹ → 埠號 161 和 137/ 協議 UDP ■ BRAdmin Light¹ → 埠號 161/ 協議 UDP <p>¹ 僅適用於 Windows®。</p> <p>有關如何打開埠的詳細資訊，請參見防毒軟體附帶的說明書或諮詢製造商。</p>

我想檢查我的網路裝置是否正確運行。

問題	介面	解決方案
您的 Brother 裝置、無線基地台 / 路由器或網路集線器是否已開啟？	無線	確保您已按照 <i>首先</i> ，請進行以下檢查：▶▶ 第 58 頁中的說明完成全部專案的檢查。

問題	介面	解決方案
<p>在哪裡能找到 Brother 裝置的 IP 位址等網路設定？</p>	<p>無線</p>	<p>(ADS-1100W)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 啟動 ControlCenter 應用程式。 <ul style="list-style-type: none"> ■ Windows® <ol style="list-style-type: none"> 1 按一下系統託盤中的  (ControlCenter4) 圖示，然後選擇打開。 這時，將顯示 ControlCenter4 視窗。 2 按一下裝置設定頁面選項 (下面的示例顯示了處於標準模式的 ControlCenter4)。  <ul style="list-style-type: none"> ■ Macintosh <ol style="list-style-type: none"> 1 按一下 Dock 中的  (ControlCenter2) 圖示。 這時，將顯示 ControlCenter2 視窗。 2 按一下裝置設定頁面選項。  <ol style="list-style-type: none"> 2 按一下掃描到網路設定按鈕。這時，將顯示“網路基本管理”視窗。 3 選擇網路頁面選項。螢幕將顯示網路設定。 <p>(ADS-1600W)</p> <p>請通過裝置的操作面板檢查 [[網路]] 中的設定。</p>

問題	介面	解決方案
如何能確認 Brother 裝置的連結狀態？	無線	<p>(ADS-1100W) 如果操作面板上的 Wi-Fi 指示燈  未亮起，那麼指示燈將顯示錯誤狀態。請記下錯誤狀態，查看 <i>使用說明書</i> 中的 <i>指示燈指示</i>，然後改正錯誤。</p> <p>(ADS-1600W) 確認 [[無線網路狀態]] 中的 [[狀態]] 不是 [[連接失敗]]。請參見 <i>如何查看無線網路狀態</i> >> 第 10 頁。如果液晶顯示幕資訊顯示 [[連接失敗]]，請諮詢網路系統管理員，確認 IP 位址是否有效。</p>
您能從電腦“查驗” Brother 裝置嗎？	無線	<p>通過在 Windows® 命令提示符中輸入 IP 地址或節點名稱，從電腦查驗 Brother 裝置：<code>ping <ipaddress> 或 <nodename></code>。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 成功 > 您的 Brother 裝置運行正確，並已連接到電腦所在的網路。 ■ 不成功 > 您的 Brother 裝置尚未連接到電腦所在的網路。 <p>(Windows®) 諮詢網路系統管理員，並使用網路連接修復工具自動修復 IP 位址和子網路遮罩。有關網路連接修復工具的詳細資訊，請參見 <i>分配給本 Brother 裝置的 IP 位址是否可用？</i> (位於 <i>Brother 裝置無法進行網路掃描。即使安裝成功後，仍無法在網路上找到 Brother 裝置。</i> >> 第 61 頁中)。</p> <p>(Macintosh) 確認 IP 位址和子網路遮罩設定正確。請參見 <i>確認 IP 地址和子網路遮罩</i> (位於 <i>Brother 裝置無法進行網路掃描。即使安裝成功後，仍無法在網路上找到 Brother 裝置。</i> >> 第 61 頁中)。</p>
您的 Brother 裝置是否連接到無線網路？	無線	<p>(ADS-1100W) 如果操作面板上的 Wi-Fi 指示燈  未亮起，那麼指示燈將顯示錯誤狀態。請記下錯誤狀態，查看 <i>使用說明書</i> 中的 <i>指示燈指示</i>，然後改正錯誤。</p> <p>(ADS-1600W) 檢查 [[無線網路狀態]] 中的 [[狀態]]。請參見 <i>如何查看無線網路狀態</i> >> 第 10 頁。如果液晶顯示幕資訊顯示 [[連接失敗]]，請諮詢網路系統管理員，確認 IP 位址是否有效。</p>
我已經確認並嘗試過以上所有方法，但仍有問題。我還能做些什麼？	無線	<p>請參見無線基地台 / 路由器隨附的使用說明書查找 SSID 和網路金鑰資訊，然後將其正確設定。有關 SSID 和網路金鑰的詳細資訊，請參見 <i>您的安全設定 (SSID/ 網路金鑰) 是否正確？</i> (位於 <i>我無法完成無線網路設定配置。</i> >> 第 59 頁中)。</p>

設定的類型

若要配置其他網路設定，可使用下列功能。

- 用於掃描的網路服務 (Windows Vista®、Windows® 7 和 Windows® 8)
- 縱向配對 (Windows® 7 和 Windows® 8)

提示

驗證主機和裝置是否在同一子網中，或者路由器是否正確配置，以便在兩台裝置之間傳輸資料。

安裝用於通過網路服務進行掃描的驅動程式 (Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8)

通過使用網路服務功能，您可以監控網路上的裝置，還可以簡化驅動程式安裝過程。在電腦上右擊掃描器圖示，即可安裝用於通過網路服務進行掃描的驅動程式，並將自動創建電腦的網路服務埠 (WSD 埠)。(有關如何使用網路服務進行掃描的詳細資訊，請參照使用說明書。)

提示

配置此項設定之前，必須先配置本裝置的 IP 位址。

1 (Windows Vista®)

按一下  (開始) > 網路。

(Windows® 7)

按一下  (開始) > 控制台 > 網路和 Internet > 查看網路電腦和裝置。

(Windows® 8)

將滑鼠移至桌面的右下角。當功能表列出現時，請按一下設定 > 更改電腦設定 > 裝置 > 添加裝置。

2 裝置的網路服務名稱將與掃描器圖示一起顯示。右擊您要安裝的裝置。

提示

Brother 裝置的網路服務名稱為裝置型號名稱和 MAC 位址 (乙太網位址) (例如 Brother ADS-XXXXX (型號名稱) [XXXXXXXXXXXX] (MAC 地址 / 乙太網位址))。

3 (Windows Vista®/Windows® 7)

按一下裝置下拉式功能表中的安裝。

(Windows® 8)

選擇您想安裝的裝置。

使用縱向配對時進行基礎架構模式的網路掃描安裝 (Windows® 7 和 Windows® 8)

Windows® 縱向配對技術允許使用 WPS 的 PIN 方式和網路服務功能將支援縱向配對的無線裝置連接到基礎架構網路。此功能還可以實現從**添加裝置**螢幕上的掃描器圖示安裝掃描器驅動程式。

如果您正處於基礎架構模式，則可以將裝置連接到無線網路，然後使用此功能安裝掃描器驅動程式。請遵循以下步驟進行操作：

提示

- 如果已將裝置的網路服務功能設定為**關**，則必須將其切換為**開**。您 Brother 裝置的網路服務預設設定為**開**。您可以通過使用網路基本管理 (網頁瀏覽器) 或 BRAdmin Professional 3 更改網路服務設定。
- 請確保您的無線基地台 / 路由器具有 Windows® 7 或 Windows® 8 相容性標識。如果您不能確定相容性標識，請聯繫您無線基地台 / 路由器的製造商。
- 請確保您的計算機具有 Windows® 7 或 Windows® 8 相容性標識。如果您不能確定相容性標識，請聯繫您電腦的製造商。
- 如果使用外置無線 NIC (網路介面卡) 配置無線網路，請確保該無線 NIC 具有 Windows® 7 或 Windows® 8 相容性標識。有關詳細資訊，請聯繫無線 NIC 的製造商。
- 若要將 Windows® 7 或 Windows® 8 電腦用作註冊器，需要事先將其註冊到網路。請參照無線基地台 / 路由器隨附的使用說明書。

- 1 啟動裝置。
- 2 將裝置設定為 WPS 模式 (請參照 *使用 Wi-Fi Protected Setup (WPS) 的 PIN 方式* >> 第 20 頁)。
- 3 (Windows® 7)
按一下  (開始) > 裝置和印表機 > 添加裝置。
(Windows® 8)
將滑鼠移至桌面的右下角。出現功能表列時，請按一下**設定 > 控制台 > 硬體和聲音 > 裝置和印表機 > 添加裝置**。
- 4 選擇本裝置並輸入您裝置顯示的 PIN。
- 5 選擇想要連接的基礎架構網路，然後點擊**下一步**。
- 6 當本裝置出現在**裝置和印表機**對話方塊中時，則表明無線配置和掃描器驅動程式安裝已成功完成。

支援的協定和安全功能

介面	無線	IEEE 802.11b/g/n
網路 (通用)	協議 (IPv4)	ARP、RARP、BOOTP、DHCP、APIPA (自動 IP)、WINS/NetBIOS 名稱解析、DNS 解析程式、mDNS、LLMNR 應答程式、自訂原始埠 / 埠 9100、SMTP 用戶端 (僅適用於 ADS-1600W)、FTP 用戶端和伺服器、CIFS 用戶端 (僅適用於 ADS-1600W)、SNMPv1/v2c、HTTP/HTTPS 伺服器、TFTP 用戶端和伺服器、ICMP、網路服務 (掃描)、SNTP 用戶端
網路 (安全)	無線	WEP 64/128 位、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (AES)、SSL/TLS (HTTPS)
電子郵件 (安全) (僅適用於 ADS-1600W)	無線	APOP、POP 優先於 SMTP、SMTP-AUTH、SSL/TLS (SMTP/POP)
網路 (無線)	無線認證	Wi-Fi 認證標記許可 (WPA™/WPA2™ - 個人)、Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 識別字標記許可、AOSS 標識

B

索引

A

Ad-hoc 模式 12, 24

B

BRAdmin Light 1, 3

BRAdmin Professional 3 1, 7

F

FTP 44

H

HTTP 37

M

MAC 位址 4, 5, 7, 67

P

PIN 方式 20

POP 優先於 SMTP 53

S

SMTP-AUTH 53

Status Monitor 1

W

WPS (Wi-Fi 受保護設定) 20

四畫

支援的協定和安全功能 69

十一畫

基礎架構模式 9

十二畫

無線網路 8

十四畫

網路服務 67

網路基本管理 (網頁瀏覽器) 1, 7

網路連接修復工具 61

遠程設置 1

十七畫

縱向配對 1, 67