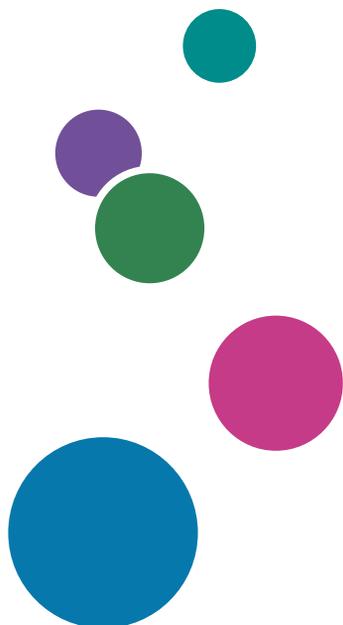




操作說明書

AirPrint指南



為了能安全及正確地使用本機，請務必閱讀「安全資訊」，然後再進行使用。

目錄

如何閱讀手冊.....	2
手冊中所使用的符號.....	2
免責聲明.....	2

1. 如何使用 AirPrint

使用 AirPrint 之前.....	3
關於 AirPrint.....	3
使用 AirPrint 的需求.....	3
確認設定.....	4
注意事項與限制.....	5
從 OS X 或 macOS 使用 AirPrint.....	7
將機器連線到 OS X 或 macOS.....	7
使用 OS X 或 macOS 來列印文件.....	8
使用 OS X 或 macOS 來掃描文件.....	12
使用 OS X 或 macOS 來發送傳真.....	14
從 iOS 使用 AirPrint.....	18
使用 iOS 來列印文件.....	18

2. 商標

商標.....	21
---------	----

如何閱讀手冊

手冊中所使用的符號

本手冊使用下列符號：



表示機器功能的補充說明，以及協助使用者解決錯誤的指示步驟。



表示位於機器螢幕或控制面板上的按鍵名稱。

免責聲明

在適用法律所允許的最大範圍內，製造商對於本機故障、已登記資料的遺失、或因使用或未使用本產品與隨附操作手冊所造成的任何相關損害，概不負責。

請務必隨時複製或備份本機上所登記的資料。文件或資料可能會因您的操作錯誤或機器故障而被消除。

對於您使用本機所製作的任何文件或您執行資料所造成的結果，製造商概不負責。

1. 如何使用 AirPrint

本章說明如何從 OS X、macOS 或 iOS，透過 AirPrint 來使用裝置。

使用 AirPrint 之前

關於 AirPrint

AirPrint 是一項功能，可讓您透過 iOS、OS X 或 mac OS，使用位於同一個網路中的 AirPrint 相容印表機或多功能印表機，來進行列印、掃描和傳真。您可以在 iOS 上使用列印功能，在 OS X 或 mac OS 上則可以使用列印、掃描和傳真功能。您可以在同一個網路中，透過有線 LAN、無線 LAN 或 USB 連接，來使用列印、掃描和傳真功能，而不需安裝任何印表機驅動程式或軟體。

↓ 註

- 取決於連接的裝置或連線方式，能夠使用的功能可能會有不同。
- 關於可用的功能，詳細資訊請參閱我們的網站。

使用 AirPrint 的需求

OS X 與 macOS 的需求

若要使用 OS X 或 macOS 來進行列印，必須具備下列的條件：

- OS X 10.7 (Lion) 或更新的版本
- AirPrint 相容印表機或多功能印表機

若要使用 OS X 或 macOS 來進行掃描，必須具備下列的條件：

- OS X 10.10.3 (Yosemite) 或更新的版本
- AirPrint 相容多功能印表機

若要使用 OS X 或 macOS 來發送傳真，必須具備下列的條件：

- OS X 10.10.3 (Yosemite) 或更新的版本
- AirPrint 相容多功能印表機

iOS 需求

若要使用 iOS 來進行列印，必須安裝最新版本的 iOS。

- iPad (所有機型)
- iPhone (3GS 或更新的機型)
- iPod touch (第三代或更新的機型)

輸出裝置的需求

若要使用 AirPrint，請針對下列的設定選擇[有效]。這些設定預設即設定為[有效]。

- AirPrint
- Bonjour
- IPP

由於 AirPrint 使用 SSL 加密通訊，因此必須安裝裝置憑證。裝置憑證預設即已安裝。
若要確認 AirPrint 的設定與裝置憑證，請參閱 p.4 「確認設定」。

確認設定

在網路中的電腦上使用網頁瀏覽器，來確認 AirPrint 所需的設定。

我們使用印表機或多功能印表機上所安裝的 Web Image Monitor。若要登入 Web Image Monitor，請參閱您機器的網頁版手冊。

確認 AirPrint 設定

1. 以網路管理員的身分登入 Web Image Monitor。
2. 在「裝置管理」中按一下[設定]。
3. 在「網路」中按一下[AirPrint]。
4. 確認[AirPrint]已設定為[有效]。
如果未設定[有效]，請設定為[有效]。
5. 按一下[確定]。
6. 在「網路」中按一下[IPv4]。
7. 確認[IPP]已設定為[有效]。
如果未設定[有效]，請設定為[有效]。
8. 按一下[確定]。
9. 在「網路」中按一下[Bonjour]。
10. 確認「Bonjour」中的[IPv4]或[IPv6]，已設定為[有效]。
如果未設定[有效]，請設定為[有效]。
11. 按一下[確定]。

確認 IPP-SSL 的環境設定

1. 以網路管理員的身分登入 Web Image Monitor。
2. 在「裝置管理」中按一下[設定]。
3. 在「安全性」中按一下[裝置憑證]。
針對[憑證 1]確認下列條件：

- [憑證狀態]必須為[已安裝]。
- 憑證必須具備未超過[有效期間]的有效到期日。

如果出現錯誤訊息，請參閱您機器的網頁版手冊。

4. 按一下[確定]。

5. 按一下「安全性」中的[SSL/TLS]。

6. 配置下列設定：

- 針對您所使用的[SSL/TLS]網際網路通訊協定版本，將其設定為[有效]。
- 在[SSL/TLS 版本]中，將[TLS1.2]設定為[有效]。

7. 按一下[確定]。

注意事項與限制

關於基本功能

- 您需要進行 TLS1.2 的安全性設定，才能使用 AirPrint。
 - 當 AirPrint 設定為[有效]時，會自動安裝裝置憑證（自我簽署的憑證），但不會安裝 SSL/TLS 用的裝置憑證。
 - 在安裝 SSL/TLS 用的憑證之後，您的機器可能就無法與下列的公用程式進行通訊：
 - Ricod GlobalScan
 - 協力廠商的產品
- 如果發生此種情況，您可以使用下列所說明三種方法的其中一種，來恢復通訊。
- 將憑證機構所簽發的憑證，安裝到機器和公用程式上。
 - 如果裝置上已安裝憑證（自我簽署的憑證），請將憑證安裝到公用程式，來做為可靠的憑證。
 - 在將 AirPrint 設定為[無效]之後，請刪除 SSL/TLS 用的裝置憑證（如果 AirPrint 設定為[無效]，您就無法使用 AirPrint）。
 - 「允許 SSL/TLS 通訊」的預設值為[密文／純文字]。您需要將 HTTPS 指定為使用加密通訊，因為設定了[密文／純文字]時，使用所 HTTP 進行的存取，不會重新導向為 HTTPS。例如，您必須輸入以 https 開頭的網址，才能存取 Web Image Monitor。
 - 如果在「允許 SSL/TLS 通訊」中設定了[密文／純文字]，則即使安裝了 SSL/TLS 用的憑證，您的機器也可以使用明文，來和裝置管理軟體進行通訊。如果您想要使用加密通訊，請將設定回復為[密文優先權]或[僅密文]。
 - 如果無法使用 AirPrint，請聯絡您的服務代表。

關於列印功能

- 若要使用 AirPrint 來進行列印，請設定為不使用「使用者驗證」功能，或是將列印工作驗證設定為[簡易(全部)]。如需詳細資訊，請參閱您機器的網頁版手冊。

- 使用 AirPrint 進行列印時，您的機器無法同時接受多項工作，請等到前一項工作完成，再列印下一個工作。
- 如果在列印期間取消工作，但該工作具有封面頁時，可能會繼續列印主要內容。
- 視應用程式而定，您可能會無法使用列印功能。
- 視應用程式和作業系統而定，列印奇數頁時，最後一頁可能會以黑白列印計算。

關於掃描器功能

- 即使在[掃描器功能]的[一般設定]索引標籤中，將[使用非 DSM 的目的地清單]設定為[無法使用]，您還是可以透過 AirPrint 使用掃描器功能。
- 透過 AirPrint 進行掃描時，會套用下列的設定。在[掃描器功能]中[傳送設定]索引標籤的設定，則不會套用。
 - 壓縮（黑白）：開啟
 - 壓縮方法(黑白)：MMR
 - 壓縮（灰階/全彩）：開啟
- 如果透過使用者驗證管理功能，限制了功能的使用，您就不能使用掃描器功能。

關於傳真功能

- 在[傳真功能]中[初始設定]索引標籤的[登錄傳真資訊]，針對[第一個名稱]所設定的名稱，會列印為傳送者的名稱。關於這些設定的詳細資訊，請參閱您機器的網頁版手冊。如果想要使用在[第一個名稱]中所設定以外的名稱，請聯絡您的服務代表。
- 如果在位址中使用了無法使用的字母，在傳真發送時會略過這些字母。
- 傳真發送的線路類型，會設定為外部線路（預設值）。如果想要使用分機線路來發送傳真，請聯絡您的服務代表。
- 您可以在記錄中查看傳送的結果。
- 從機器透過 AirPrint 的傳真功能所發送的文件，您無法查看其內容。
- 如果使用 OS X 10.8，即使已經設定，也不會傳送封面頁。
- 在下列情況中，您無法使用傳真功能：
 - 透過使用者驗證管理功能，限制功能的使用時
 - 傳真功能受到外部計費裝置的限制時
 - 使用 Web Image Monitor 時，在「安全性」的[延伸安全]中，將[限制新增使用者目的地（傳真）]設定為[開啟]時
 - 未安裝選購的傳真單元時
 - 如果國碼設定為 Korea（韓國），並且在機器上未登錄傳送者的名稱時
 - 機器上正在使用傳真功能時
 - 機器上的硬碟儲存空間不足時

從 OS X 或 macOS 使用 AirPrint

本節說明如何從 OS X 和 macOS，使用印表機和多功能印表機的列印、傳真與掃描功能。本手冊使用 OS X 10.11 做為範例。

1

將機器連線到 OS X 或 macOS

利用下列的步驟，透過 AirPrint 將機器連線到 OS X 或 macOS。

1. 按一下 Apple 選單的[系統偏好設定...]。



2. 按一下[印表機與掃描器]。
3. 按一下[+]。
4. 從[名稱]中的清單，選擇您所使用的機器。
5. 從[使用]中選擇[Secure AirPrint (安全 AirPrint)]或[AirPrint]。

與 AirPrint 不相容的裝置也會顯示出來，因為搜尋裝置時使用的是 Bonjour 通訊協定。

6. 按一下[新增]。

如果在步驟 3 的畫面中，顯示了所選擇的機器，則連線已完成。

使用 OS X 或 macOS 來列印文件

1. 在應用程式的[檔案]選單中，按一下[列印...]。

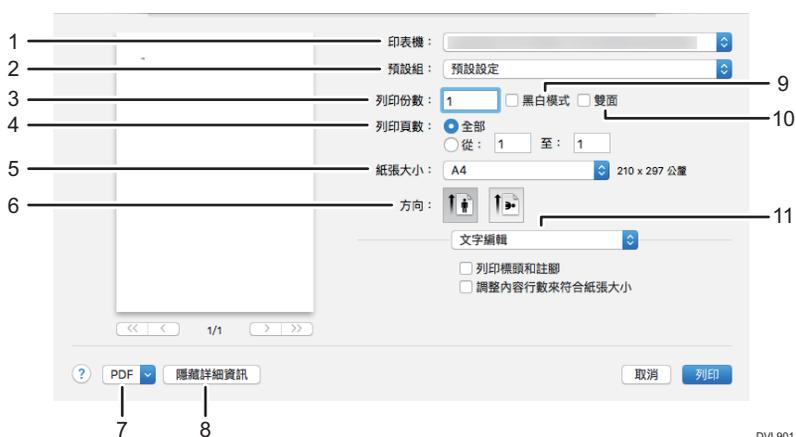


2. 從[印表機]選擇要用於列印的機器。
3. 根據需要變更列印設定，然後按一下[列印]。

您可以按一下[顯示詳細資訊]，來變更列印設定。關於詳細資訊，請參閱 p.8 「在使用 OS X 或 macOS 時變更列印設定」。

在使用 OS X 或 macOS 時變更列印設定

您可以從 OS X 和 macOS 變更列印設定。取決於您所使用的應用程式、所連接機器的規格和選項的配置，設定項目可能會有不同。



1. 印表機

選擇要用於列印的機器。

2. 預設值

您可以儲存所顯示的設定，或叫用已儲存的設定。

3. 影本

指定要列印的數量。

4. 頁面

指定要列印的頁面範圍。

5. 紙張尺寸

指定紙張的尺寸。您也可以在此處指定自訂尺寸。

6. 列印方向

選擇紙張的方向。

7. PDF

顯示 PDF 的工作流程選單。

8. 隱藏詳細資料

隱藏列印設定。

9. 黑白

選擇此項目以進行黑白列印。

10. 雙面

勾選此項目時，您可以列印紙張的雙面。

11. 列印選項選單

會根據所連接機器的規格和選項的配置，來顯示選單。關於詳細資訊，請參閱 p.9 「列印選項選單」。

列印選項選單

設定項目根據所連接裝置或選購配置的規格，可能會有不同。

[媒體與品質]

選擇您想要使用的紙匣和紙張種類。



DVL902

1. 進紙來源

選擇紙匣。

2. 媒體類型

選擇紙張的種類。

【版面配置】

針對雙面列印或是將多頁合併列印於單張紙上，進行相關的設定。



1. 每張頁數

指定要合併印在紙張單面上的頁數。

2. 版面配置方向

指定頁面的排列方式。

3. 邊界

指定合併頁面之間的邊界寬度與數目。

4. 雙面

指定雙面列印的列印格式。

5. 反轉頁面方向

反轉輸出紙頁的方向。

6. 水平翻轉

列印時將頁面上的整個影像從左到右翻轉。

【紙張的處理方式】

指定要列印頁面的順序，或是只列印奇數或偶數頁。



1. 將頁面自動分頁

列印兩份以上時，在列印時將頁面自動分頁成份。（排序列印）

2. 要列印的頁面

指定要列印所有頁面，或是只列印奇數或偶數頁。

3. 頁面順序

指定要列印頁面的順序。

4. 配合紙張大小縮放

選擇此項目來縮小或放大列印件，以配合紙張的尺寸。如果選擇此項目，您可以在[目的地紙張尺寸]中，選擇紙張的尺寸。

配合所選取的紙張尺寸，來縮小或放大列印件。

如果列印的紙張，其尺寸不需放大即超過列印資料的尺寸，請選擇[只縮小]。

[封面頁]

進行插入封面頁（橫幅頁）的設定。



DVL905

1. 列印封面頁

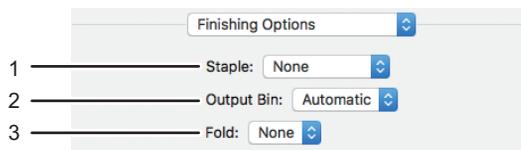
指定是否插入封面頁，以及插入的位置。

2. 封面頁的類型

選擇要插入的封面頁類型。

[印後處理選項]

進行裝訂、輸出紙匣和摺疊的設定。



DVL906

1. 裝訂

指定裝訂的位置。

2. 出紙槽

選擇輸出接紙盤。

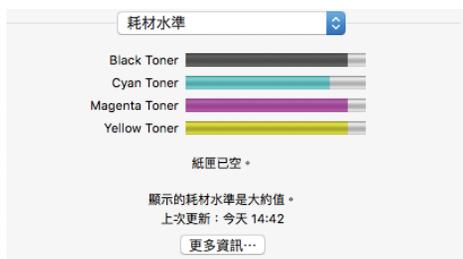
3. 摺疊

指定摺疊方式。

[耗材剩餘量]

您可以查看耗材（例如碳粉和紙張）的剩餘數量。

如果按一下[更多資訊...]，會啟動 Web Image Monitor，您可以查看更詳細的資訊。



使用 OS X 或 macOS 來掃描文件

1. 將原稿放在自動送稿機 (ADF) 中或曝光玻璃上。
關於放置原稿的詳細資訊，請參閱您機器的網頁版手冊。
2. 按一下 Apple 選單的[系統偏好設定...]。



3. 按一下[印表機與掃描器]。
4. 從[印表機]的清單中，選擇要用於掃描的裝置。
5. 按一下[掃描]。
6. 按一下[開啟掃描器...]
7. 根據需要變更掃描設定，然後按一下[掃描]。

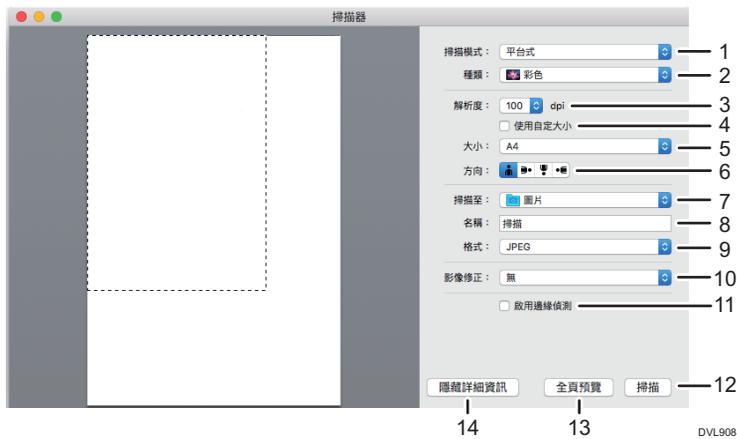
使用 ADF 時，請選擇[使用文件送稿機]。

您可以按一下[顯示詳細資訊]，來變更掃描設定。關於詳細資訊，請參閱 p.12 「變更掃描設定」。

如果在[掃描]畫面上，顯示了掃描的原稿，則掃描已完成。

變更掃描設定

您可以從 OS X 和 macOS 變更掃描設定。取決於您所使用的應用程式、所連接機器的規格和選項的配置，設定項目可能會有不同。



1. 掃描模式

選擇是否從 ADF 或曝光玻璃進行掃描。

2. 種類

選擇原稿種類。

3. 解析度

指定掃描原稿的解析度。

4. 使用自訂尺寸

選擇此選項時，您可以利用值來指定掃描範圍。

5. 尺寸

選擇要掃描原稿的尺寸。

6. 列印方向

選擇掃描資料的方向。

7. 掃描儲存位置

指定用來儲存掃描資料的位置。

8. 名稱

指定掃描資料的名稱。

9. 格式

指定掃描資料的檔案格式。

10. 影像校正

指定掃描資料的校正方法。

11. 啟用邊緣偵測

使用作業系統的這項功能，來偵測影像的輪廓和指定裁剪範圍。

12. 掃描

進行掃描。

13. 概觀

顯示原稿的掃描影像。

14. 隱藏詳細資料

隱藏掃描設定。

使用 OS X 或 macOS 來發送傳真

1. 在應用程式的[檔案]選單中，按一下[列印...]。



2. 從[印表機]選擇要用來發送傳真的裝置。

可以用來發送傳真的機器，其名稱的結尾會有「- Fax」。

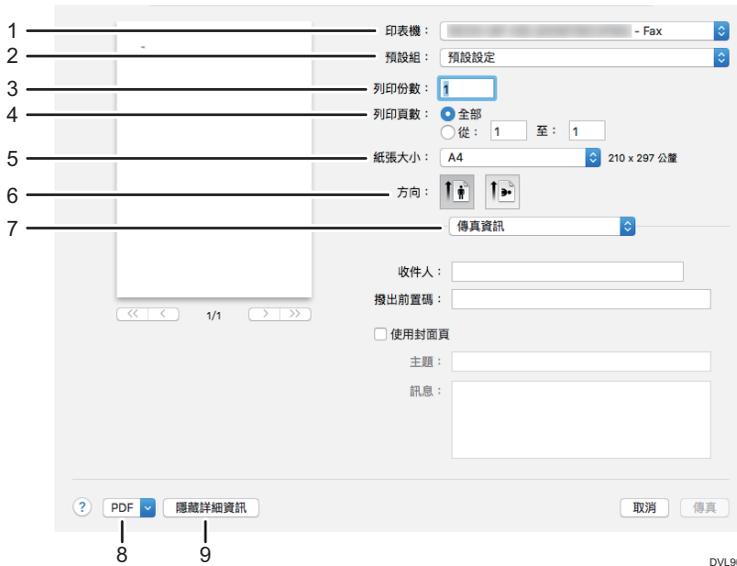
3. 在[位址]中輸入傳真號碼。

4. 根據需要變更傳真發送設定，然後按一下[傳真]。

關於傳真發送設定的詳細資訊，請參閱 p.14 「變更傳真發送設定」。

變更傳真發送設定

您可以從 OS X 和 macOS 變更傳真發送設定。取決於您所使用的應用程式、所連接機器的規格和選項的配置，設定項目可能會有不同。



1. 印表機

選擇要用來發送傳真的機器。

2. 預設值

您可以儲存所顯示的設定，或叫用已儲存的設定。

3. 影本

指定要發送傳真的數量。

4. 頁面

指定傳真要發送的頁面範圍。

5. 紙張尺寸

指定紙張的尺寸。

6. 列印方向

選擇傳真的方向。

7. 傳真發送選項選單

會根據所連接機器的規格和選項的配置，來顯示選單。關於詳細資訊，請參閱 p.15 「傳真發送選項選單」。

8. PDF

顯示 PDF 的工作流程選單。

9. 隱藏詳細資料

隱藏傳真發送設定。

傳真發送選項選單

設定項目根據所連接裝置或選購配置的規格，可能會有不同。

【傳真資訊】

輸入發送傳真的必要資訊。

傳真資訊

1 ——— 收件人：

2 ——— 撥出前置碼：

3 ——— 使用封面頁

主題：

訊息：

DVL910

1. 收件人

輸入目的地的傳真號碼。

2. 撥號前置碼

輸入從使用的電話撥打外線所需的電話號碼。

3. 使用封面頁

在傳送封面頁做為傳真的第一頁時，請選擇此選項。在[主旨]和[訊息]中，輸入封面頁的內容。

【預覽】

即使已經設定，也不會啟用這項設定。

【版面配置】

進行設定，將多頁合併於單張紙上。

佈局

1 ——— 每張頁數：

2 ——— 佈局方向：

3 ——— 框線：

4 ——— 反轉頁面方向

5 ——— 水平翻轉

DVL911

1. 每張頁數

指定要合併於紙張單面上的頁數。

2. 版面配置方向

指定頁面的排列方式。

3. 邊界

指定合併頁面之間的邊界寬度與數目。

4. 反轉頁面方向

將所要發送傳真的方向反轉。

5. 水平翻轉

列印時將頁面上的整個影像從左到右翻轉。

[紙張的處理方式]

指定要發送頁面的順序，或是只發送奇數或偶數頁。



DVL912

1. 要列印的頁面

指定要發送所有頁面，或是只發送奇數或偶數頁。

2. 頁面順序

指定要發送頁面的順序。

3. 配合紙張大小縮放

選擇此項目來縮小或放大傳真的尺寸。如果選擇此項目，您可以在[目的地紙張尺寸]中，選擇紙張的尺寸。

配合所選取的紙張尺寸，在發送時縮小或放大傳真的尺寸。

如果發送的紙張，其尺寸不需放大即超過傳真資料的尺寸，請選擇[只縮小]。

[排程器]

設定發送傳真的時程。



DVL913

1. 列印文件

選擇[立即]，以立即發送傳真。

選擇[時間點]，然後指定要發送傳真的時間。

選擇[保留]，將傳真工作儲存於列印佇列中。您可以在以後的時間發送傳真。

2. 優先順序

選擇發送傳真的優先等級。

從 iOS 使用 AirPrint

本節說明如何從 iOS 使用印表機和多功能印表機的列印功能。

使用 iOS 來列印文件

1. 在顯示所要列印資料的應用程式上，點選共用圖示 (📄)。
2. 點選[列印]。



如果未顯示[列印]，請將底下的區塊往左撥動。

3. 點選[選擇印表機]。
4. 點選所要使用裝置的名稱。
5. 點選[選項]。
6. 根據需要變更列印設定，然後點選[列印]。

您可以點選[選項]，來變更列印設定。關於詳細資訊，請參閱 p.18 「在使用 iOS 時變更列印設定」。

在使用 iOS 時變更列印設定

您可以從 iOS 變更列印設定。設定項目根據所連接裝置或選購配置的規格，可能會有不同。



DVL907

1. 印表機

選擇要用於列印的裝置。

2. 數量

指定要列印的數量。

3. 選項

顯示或隱藏列印設定。

4. 範圍

指定要列印的頁面。

5. 雙面

進行雙面列印的設定。

6. 黑白

選擇要列印為彩色或黑白。

7. 裝訂

設定用釘書針裝訂的選項。

8. 打孔

設定打孔的選項。

9. 紙張

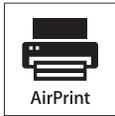
選擇紙張的尺寸。

2. 商標

本章說明商標。

商標

Apple、Bonjour、Macintosh、OS X、macOS 和 Safari 是 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊的商標。



AirPrint 和 AirPrint 標誌是 Apple Inc. 的商標。

MEMO

MEMO

MEMO

