

HP Deskjet 6980 series



使用者指南

惠普科技公司通告

本文件包含的資訊如有更改，恕不另行通知。

版權所有，翻印必究。除版權法允許之外，未經 **Hewlett-Packard** 事先書面許可，不得對本手冊進行複製、改編或翻譯。

HP 產品與服務的唯一擔保已在這些產品與服務隨附的書面保固聲明中闡明。此處的任何資訊將不會構成額外擔保的制定。HP 將不會對本文包含的技術或編輯錯誤或者疏忽負責。

聲明

Microsoft、Windows 及 Windows XP 是 Microsoft Corporation 的註冊商標。TrueType 是 Apple Computer, Inc. 在美國的商標。

Adobe、Adobe Photoshop 及 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商標。

Bluetooth 是其所有人的商標，Hewlett-Packard Company 經授權使用。

著作權 2005 年 Hewlett-Packard Development Company, L.P。

術語與慣例

以下術語與慣例用於本使用者指南。

術語

HP Deskjet 印表機亦指 **HP 印表機**或**印表機**。

注意與警告

注意表示可能會損壞 HP Deskjet 印表機或其他設備。例如：



注意 請勿觸摸列印墨水匣的墨水噴嘴或銅質接點。觸摸這些部件將會引起墨水阻塞、不噴墨和電路接觸不良。

警告表示可能傷害您自己或他人。例如：



警告 將新的與用過的列印墨水匣置於小孩無法觸及的地方。

目錄

1	歡迎使用	4
2	特殊功能	5
3	入門指南	6
	印表機功能	6
	按鈕與指示燈	8
	紙匣	10
	相片/信封進紙器	12
	列印墨水匣	15
	保留模式	16
	紙張類型自動感應器	17
4	連接印表機	18
	USB	18
	無線連網	19
	有線乙太網連網	43
	Bluetooth 無線列印	49
	HP iPAQ Wi-Fi 列印	53
5	列印相片	55
	列印無邊框相片	55
	列印具有邊框的相片	57
	HP Real Life 技術	59
	相片列印墨水匣	59
	最大 dpi	60
	進階色彩設定	61
	色彩管理	61
	相片灰色列印墨水匣	61
	Exif 列印	62
	存放與處理相紙	63
	列印相片時省錢	63
	其他相片專案	63
	與親朋好友分享相片	63
6	從數位相機列印相片	65
	使用 PictBridge 相機	65
	使用 Bluetooth 相機手機	67
7	列印其他文件	68
	電子郵件	68
	信件	69
	文件	70
	信封	71
	型錄	72

賀卡	74
明信片	75
投影片	76
標籤	76
索引卡與其他小型材質	78
小手冊	79
海報	80
轉印	81
長條紙	82
CD/DVD 圖紋	83
8 列印提示	85
列印捷徑	85
快速/經濟列印	85
一般普通列印	86
簡報列印	86
以灰階列印	86
選擇列印品質	86
設定頁面順序	87
在單張紙上列印多頁	87
列印預覽	87
設定自訂紙張尺寸	88
選擇紙張類型	88
選擇紙張來源	89
列印工作快捷設定	89
自動雙面列印	91
手動雙面列印	92
調整文件尺寸	95
浮水印	95
9 印表機軟體	97
印表機內容對話方塊	97
這是甚麼？說明	97
墨水存量視窗	97
下載印表機軟體更新	98
10 維護	100
安裝列印墨水匣	100
設定自動關閉功能	103
校正列印墨水匣	104
校準色彩	104
自動清潔列印墨水匣	104
列印測試頁	104
檢視估計的墨水存量	104
維護印表機機身	105
去除皮膚與衣服上的墨水	105
手動清潔列印墨水匣	105

維護列印墨水匣	106
印表機工具箱	107
11 疑難排解	108
乙太網問題	108
無線通訊問題	110
印表機無法列印	114
卡紙	115
紙張問題	116
紙張不符	117
印表機停止操作	118
列印墨水匣問題	119
相片未正確列印	120
PictBridge 問題	123
Bluetooth 列印問題	124
長條紙未正確列印	125
列印品質不佳	125
文件列印錯誤	127
無邊框文件問題	128
錯誤訊息	132
印表機指示燈亮起或閃爍	134
文件列印速度緩慢	135
如果問題仍然存在	136
HP 支援程序	136
12 配件	137
自動雙面列印配件（雙工器）	137
可容納 250 張紙的一般紙匣	143
具備小型紙匣的自動雙面列印配件	148
13 耗材	159
紙張	159
USB 電纜	159
配件	159
14 規格	160
印表機規格	160
15 環保資訊	161
環保聲明	161
列印墨水匣回收	162
索引	164

1 歡迎使用

要尋找問題之解答，請選取以下其中一個主題：



- 特殊功能
- 入門指南
- 連接印表機
- 列印相片
- 從數位相機列印相片
- 列印其他文件
- 列印提示
- 印表機軟體
- 維護
- 疑難排解
- 選用的配件
- 耗材
- 規格
- 環保資訊

2 特殊功能

恭喜！您購買的 HP Deskjet 印表機配備許多特殊功能：

- **內建網路功能**：可在無須使用外接式列印伺服器的情況下，連接到有線或無線網路。
- **保留模式**：使用保留模式可在其他列印墨水匣的墨水用完時，僅使用一個列印墨水匣繼續列印。
- **「取消列印」按鈕**：只需按下一個按鈕即可取消列印作業。
- **無邊框列印**：使用無邊框列印功能在相片與型錄上列印時會使用整個頁面表面。
- **Real Life 技術**：HP Real Life 技術可讓您更簡易地獲得更出色的相片。用於增強陰影中之細節的自動消除紅眼和適應照明只是所包含的眾多技術的其中幾種。
- **六種顏色墨水的可升級列印**：六種顏色墨水的相片列印墨水匣（需另外購買）可增強相片列印。

HP Vivera 墨水提供栩栩如生的相片品質以及傑出的防止褪色功能，使色彩永保艷麗。特別配製的 HP Vivera 墨水透過科學方法進行品質、純度和防止褪色方面的測試。

- **從數位相機列印**：可使用前端 USB 埠直接從 PictBridge 相容型相機列印相片。
- **紙張類型自動感應器**：使用紙張類型自動感應器最佳化各種紙張的列印品質。
- **寧靜模式**：您可以在需要較寧靜地列印作業時使用「寧靜模式」按鈕，例如當嬰孩在睡覺或客戶就在辦公室時。
- **相片/信封進紙器**：使用相片/信封進紙器可便利地列印單一信封、相片或明信片。
- **Bluetooth 列印**：使用 Bluetooth 可以無須纜線即可列印影像。使用選用的 HP Bluetooth 無線印表機配接卡可將影像從多數的 Bluetooth 裝置列印到印表機而無須纜線連接。
- **選用的自動雙面列印配件**：購買自動雙面列印配件以自動列印雙面文件。
- **選用的具備小型紙匣的自動雙面列印配件**：購買具備小型紙匣的自動雙面列印配件以自動列印雙面文件以及從印表機的後方裝入小型材質。
- **選用的可容納 250 張紙的一般紙匣配件**：購買可容納 250 張紙的一般紙匣配件以擴展印表機的紙張處理能力。

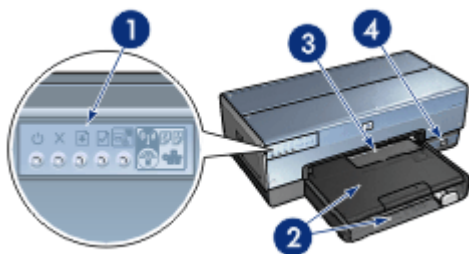
3 入門指南

- 印表機功能
- 按鈕與指示燈
- 紙匣
- 相片/信封進紙器
- 列印墨水匣
- 保留模式
- 紙張類型自動感應器

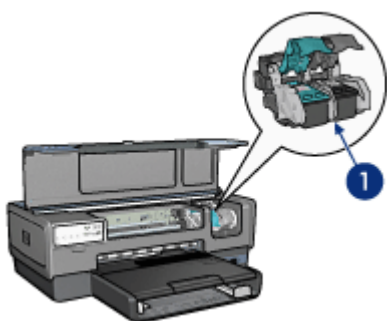
如需選用配件的說明，請參閱選用的配件頁。

印表機功能

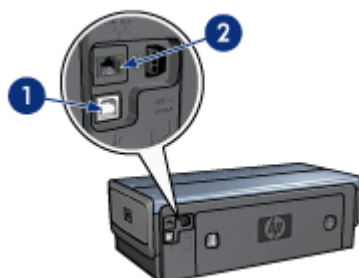
印表機具有多項功能，使列印工作更加簡易且效率更高。



1	按鈕與指示燈
2	紙匣
3	相片/信封進紙器
4	前端 USB 埠



1	列印墨水匣
2	自動紙張類型感應器（無圖解）
3	墨水備份模式（無圖解）

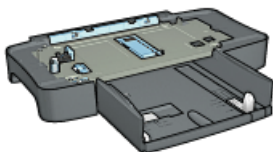


1	後端 USB 埠
2	有線乙太網埠

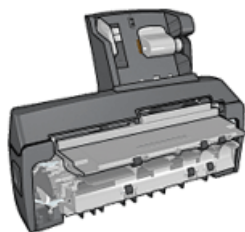
選用的配件



自動雙面列印配件
（選用）



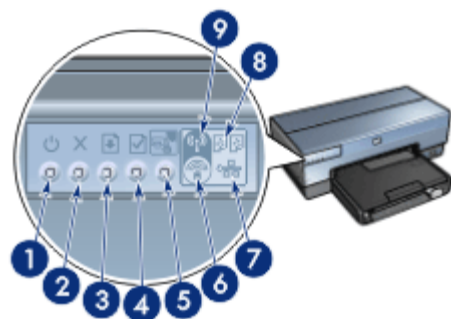
可容納 250 張紙的一般
紙匣（選用）



具備小型紙匣的自動雙面列印
配件（選用）

按鈕與指示燈

使用印表機按鈕開啓或關閉印表機、取消列印作業、在「寧靜模式」中操作，以及使用 **SecureEasySetup** 設定無線連接。印表機指示燈爲您提供有關印表機狀態的可視指示。



1	電源按鈕與指示燈
2	「取消列印」按鈕
3	「繼續」按鈕與指示燈
4	「報告頁」按鈕
5	「寧靜模式」按鈕
6	SecureEasySetup 按鈕
7	「網路」指示燈
8	「列印墨水匣狀態」指示燈
9	「無線狀態」指示燈

如需下列按鈕與指示燈的說明，請按一下適當的選項：

- 「報告頁」按鈕
- **SecureEasySetup** 按鈕
- 「網路」指示燈
- 「無線狀態」指示燈

電源按鈕與指示燈

請使用電源按鈕來開啓與關閉印表機電源。按下電源按鈕幾秒鐘後，印表機電源才會開啓。

印表機處理作業時，電源按鈕上的指示燈將會閃爍。



注意 請務必使用電源按鈕來開啓與關閉印表機電源。如果使用延長線、突波保護器或牆上插座開關來開啓與關閉印表機電源，則可能會導致印表機發生故障。

印表機的設計配備**自動關閉功能**，設定此功能後，會在印表機閒置 30 分鐘之後自動將它置於低功率模式。在此模式中，印表機仍會在關閉無線電的情況下繼續消耗最多 3.0 瓦特的電力（開啓無線電時最多 5.5 瓦特），然後當有列印作業傳

送到印表機時自動再度開啓。您可以透過按住電源按鈕三秒來手動關閉印表機。手動關閉印表機時，印表機將使用少於一瓦特的電力。



附註 為了避免不必要的能源消耗，可關閉印表機，然後斷開印表機電源線與電源的連接。

「取消列印」按鈕

按下「取消列印」按鈕可以取消目前的列印作業。

「繼續」鍵

「繼續」指示燈會在需要某項操作時閃爍，例如，需要裝入紙張或清除卡紙時。問題解決之後，按下「繼續」按鈕即可繼續列印。

「寧靜模式」按鈕

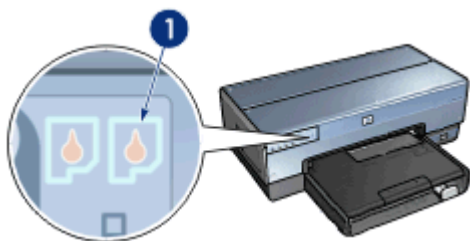
您可以在需要較寧靜地列印作業時使用「寧靜模式」功能，例如當嬰孩在睡覺或客戶就在辦公室時。按下「寧靜模式」按鈕，列印作業的速度和聲音水平都會降低。若要恢復正常列印速度，再次按下「寧靜模式」按鈕。按鈕會在「寧靜模式」啓用時亮起。

「寧靜模式」可在「一般」、「快速一般」和「草稿」列印模式中使用。

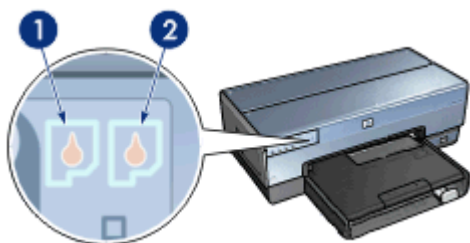
若在印表機列印時按下「寧靜模式」按鈕，「寧靜模式」將會從下一頁開始生效。「寧靜模式」按鈕上的指示燈將會閃爍以顯示該模式正在待用，然後會在「寧靜模式」生效時完全亮起。

列印墨水匣狀態指示燈

「列印墨水匣狀態」指示燈可顯示列印墨水匣的狀態。



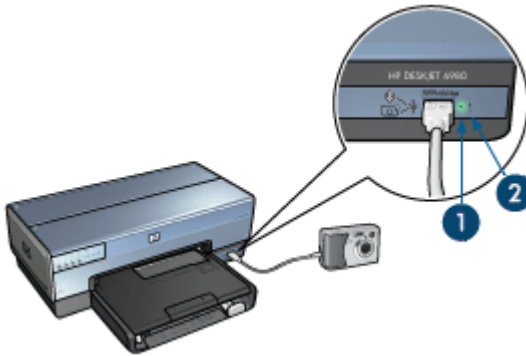
1 「列印墨水匣狀態」指示燈



1. 左側狀態指示燈代表列印墨水匣底座左側安裝的三色列印墨水匣。
 - 三色列印墨水匣墨水不足時，該指示燈會持續亮起。
 - 三色列印墨水匣需要維修時，該指示燈會閃爍。
2. 右狀態指示燈代表安裝在列印墨水匣底座右側的列印墨水匣。該列印墨水匣可能是黑色列印墨水匣、**相片列印墨水匣**，或**相片灰色列印墨水匣**。
 - 黑色、相片或相片灰色列印墨水匣墨水不足時，該指示燈將會持續亮起。
 - 黑色、相片或相片灰色列印墨水匣需要維修時，該指示燈將會閃爍。

PictBridge 指示燈

使用數位相機 USB 纜線將具備 PictBridge 的相機插入前端 USB 埠以列印數位相片。



1	連接指示燈
2	錯誤指示燈

正確連接 PictBridge 相容型相機時，綠色的連接指示燈將會亮起。從相機列印時，印表機電源指示燈將會閃爍，而連接指示燈將會保持亮起。如果相機不是 PictBridge 相容型或不處於 PictBridge 模式，琥珀色錯誤指示燈將會閃爍。

紙匣

印表機具備兩個紙匣：

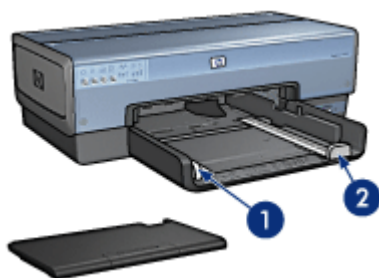
進紙匣

進紙匣可裝入紙張或其他材質。



1	進紙匣
---	-----

滑動紙張導板，使其緊貼您要列印的材質的邊緣。



1	紙張寬度導板
2	紙張長度導板

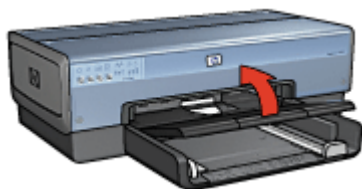
出紙匣

列印後的紙張會存放到出紙匣中。



1	出紙匣
2	相片/信封進紙器

使用相片/信封進紙器可列印單一信封、小型相片以及卡片。
提起出紙匣以裝入紙張或其他材質。列印之前，放下出紙匣。



爲防止紙張從出紙匣掉落，請拉出出紙匣延伸板。如果在「快速草稿」模式下列印，請打開出紙匣延伸擋板。

在列印 **legal** 紙張時，不要展開出紙匣延伸擋板。



1	出紙匣延伸板
2	出紙匣延伸擋板

列印作業完成後，折疊出紙匣延伸擋板，然後將出紙匣延伸板推入出紙匣。



相片/信封進紙器

使用相片/信封進紙器可列印各種材質大小，包括下列文件：

- 信封
- 相片
- 明信片



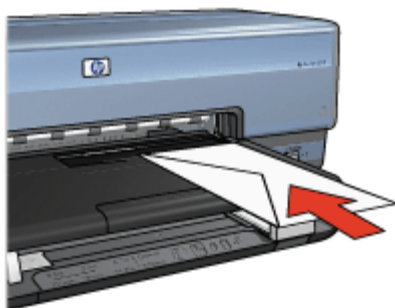
1 相片/信封進紙器



信封

若要使用相片/信封進紙器列印單個信封，請遵循以下步驟：

1. 將信封放入相片/信封進紙器，使要列印的面朝下和有封口的一側靠左。



2. 將信封推入印表機直到彎曲之前為止。
3. 將相片/信封進紙器盡量向前推入。



4. 列印信封。

相片

若要使用相片/信封進紙器列印單張相片，請遵循以下步驟：

1. 將相紙放入相片/信封進紙器，使要列印的面朝下。
2. 盡量將相紙輕輕順暢推入相片/信封進紙器。



3. 將相片/信封進紙器儘量向前推入。



4. 列印 相片。

明信片

若要使用相片/信封進紙器列印單張明信片，請遵循以下步驟：

1. 將明信片放入相片/信封進紙器，使要列印的面朝下。
2. 盡量將明信片輕輕順暢推入相片/信封進紙器。



3. 將相片/信封進紙器儘量向前推入。



4. 列印 明信片。

列印墨水匣

印表機可與四種列印墨水匣配合使用。



1	黑色列印墨水匣
2	三色列印墨水匣
3	相片列印墨水匣
4	相片灰色列印墨水匣



附註 列印墨水匣的提供將根據不同的國家/地區而有所不同。

使用列印墨水匣

您可以下列方式使用列印墨水匣：

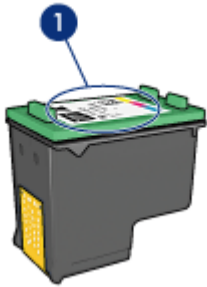
- **普通列印：**使用黑色和三色列印墨水匣進行普通列印作業。
- **優質彩色相片：**要在列印彩色相片或其他特殊文件時獲得更絢麗的色彩，請取出黑色列印墨水匣，然後安裝相片列印墨水匣。相片列印墨水匣與三色列印墨水匣相結合，可為您提供一流的相片。
- **優質黑白相片：**為了獲得傑出的黑白相片，請取出黑色列印墨水匣，然後將相片灰色列印墨水匣與三色列印墨水匣聯合使用。

更換列印墨水匣

購買列印墨水匣時，請先查看列印墨水匣的選擇號碼。

您可以在三個地方找到選擇號碼：

- 選擇號碼標籤：查看您替換的列印墨水匣上的標籤。



1 選擇號碼標籤

- 印表機說明文件：如需列印墨水匣選擇號碼的清單，請參閱印表機隨附的參考指南。
- 「列印墨水匣訂購資訊」對話方塊：如需列印墨水匣選擇號碼的清單，請開啟印表機**工具箱**，按一下「估計的墨水存量」標籤，然後按一下「列印墨水匣訂購資訊」按鈕。

如果列印墨水匣墨水用盡，印表機可以在**保留模式**下操作。

如需關於安裝替換用列印墨水匣的資訊，請參閱**安裝列印墨水匣**頁。

保留模式

使用保留模式可讓印表機僅使用一個列印墨水匣進行操作。從列印墨水匣底座取出某個列印墨水匣時，保留模式即會啟動。

保留模式輸出

以保留模式列印，將會減緩印表機的列印速度並影響列印輸出的品質。

已安裝列印墨水匣	結果
黑色列印墨水匣	將彩色列印為灰階。
三色列印墨水匣	可以列印彩色文件，但黑色將按灰階方式列印，並非真正的黑色。
相片列印墨水匣	將彩色列印為灰階。
相片灰色列印墨水匣	將彩色列印為灰階。



附註 HP 並不建議將相片列印墨水匣或相片灰色列印墨水匣用於保留模式。

結束保留模式

在印表機中安裝兩個列印墨水匣以結束保留模式。

如需關於安裝列印墨水匣的說明，請參閱[安裝列印墨水匣](#)頁。

紙張類型自動感應器

HP 紙張類型自動感應器可偵測印表機內的紙張，然後為該材質選擇最佳列印設定值。效果是可減少開始列印之前的操作，以及自動最佳化一般、相片、型錄和其他高品質紙張的列印品質。感應器也會檢查紙張寬度，確保它與印表機軟體中所選擇的尺寸相符。如果寬度不一樣，印表機就會對您發出警告以避免浪費紙張。

啟動紙張類型自動感應器後，印表機將使用紅色光學感應燈掃描文件的第一頁，以確定最佳的紙張類型設定和檢查紙張寬度。如果紙張寬度與印表機軟體中的不一樣，印表機就會對您發出警告以讓您有機會停止列印。如果寬度相符，印表機將確定紙張類型設定後即會開始列印。



附註「自動紙張類型感應器」不適用於從可容納 250 張紙的一般紙匣或具備小型紙匣的自動雙面列印配件進行列印的文件。

如需更多關於使用自動紙張類型設定的資訊，請參閱[選擇紙張類型](#)。



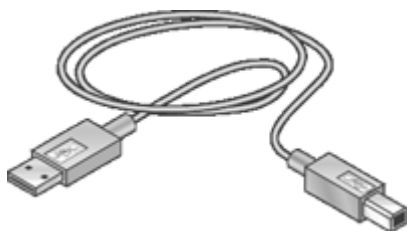
注意 不要將印表機放在陽光可以直射的地方。直射的陽光會干擾自動紙張類型感應器。

4 連接印表機

- 無線連網
- 有線乙太網連網
- 連接數位相機
- USB
- Bluetooth 無線列印
- HP iPAQ Wi-Fi 列印

USB

您可以使用通用串列匯流排 (USB) 纜線將印表機連接到電腦。若要使用 USB 纜線，電腦必須執行 Windows 98 SE 或更新版本的作業系統。



如需關於使用 USB 纜線連接印表機的指示，請參閱印表機隨附的安裝海報。



附註 印表機可能未隨附 USB 纜線。

將印表機從 USB 連接變更為網路連接

若您最初安裝印表機時使用 USB 連接，您可以在之後變更為無線網路或乙太網路連接。若您已經了解如何連接網路，即可使用接下來的一般指示。如需關於將印表機連接到網路的更多詳細指示，請參閱《安裝指南》。



附註 為使您的無線網路獲得最佳的效能與安全性，請使用存取點（例如無線路由器）來連接印表機。

將 USB 連接變更為無線連接

1. 從印表機後方拔下 USB 的連接。
2. 將印表機軟體光碟片放入電腦的 CD-ROM 光碟機，然後按照畫面上的指示操作。
這將執行「設定精靈」。
3. 在**連線類型**畫面上，選取**無線**，然後按一下**下一步**。

4. 按照畫面上的指示完成網路安裝。
5. 安裝完成後，開啓 **控制台** 中的 **印表機與傳真**，並刪除 USB 安裝的印表機。

將 USB 連接變更為有線（乙太網）連接

1. 從印表機後方拔下 USB 的連接。
2. 將乙太網纜線的一頭插入印表機後方的乙太網連接埠，另一頭插入路由器、交換機、或存取點上可使用的乙太網連接埠。
3. 將印表機軟體光碟片放入電腦的 CD-ROM 光碟機，然後按照畫面上的指示操作。
這將執行「設定精靈」。
4. 在**連線類型**畫面上，選取**有線網路**，然後按一下**下一步**。
5. 按照畫面上的指示完成網路安裝。
6. 安裝完成後，開啓 **控制台** 中的 **印表機與傳真**，並刪除 USB 安裝的印表機。

無線連網

如需關於安裝的資訊，請按一下其中一個以下選項：

- [無線網路基本原理](#)
- [無線安全性](#)

如需關於印表機無線功能的描述，請按一下其中一個以下選項：

- [SecureEasySetup 按鈕](#)
- [「無線狀態」指示燈](#)
- [「報告頁」按鈕](#)
- [「網路」指示燈](#)
- [無線電](#)
- [「HP 報告」頁](#)
- [嵌入式網路伺服器 \(EWS\)](#)

其他資訊：

- [將印表機重設為出廠預設值](#)
- [疑難排解](#)
- [詞彙表](#)

無線連網基本原理

印表機的內建無線通訊功能，可以讓您在不需要外接式印表伺服器的協助下，將印表機直接連接到 **802.11g** 或 **802.11b** Wi-Fi 無線網路。

若要在無線網路上安裝印表機，請遵循《安裝指南》中的無線安裝指示。

Wi-Fi

802.11g 與 802.11b

Wi-Fi 是一種無線通訊技術，可以讓您在不需要使用電線的情形下，將電腦與其他裝置（如印表機）互相連接以及連接到網際網路。印表機與兩種類型的 Wi-Fi 技術相容：**802.11g** 與 **802.11b**。

802.11g 與 802.11b 都透過 2.4 千兆赫茲頻帶中的無線電發射操作。802.11g 裝置以每秒 54 百萬位元組 (Mb/s) 的最大速度通訊。802.11b 裝置則以 11 Mb/s 的最大速度通訊。

如需關於在 802.11b 與 802.11g 之間切換印表機的指示，請按一下[這裡](#)。

802.11a

802.11a 是一種新型的無線網路技術，它在 5 GHz 的頻帶中操作，而且提供的通訊速度類似於 802.11g。印表機不能透過無線連接與 802.11a 裝置通訊。

如果您擁有的是 802.11a 無線網路，您可以使用**乙太網纜線**將印表機連接到網路的**無線存取點 (WAP)**，以便達到相當於 802.11a 網路的處理速度。如果您的無線網路支援 802.11g 與 802.11b 技術，另一個選擇是將網路的其他部份切換到較低的頻率，從而以無線方式使用印表機。

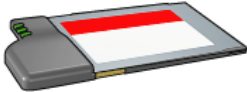
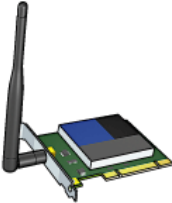
若要將印表機連接到乙太網路，請遵循**乙太網路安裝指示**。

配接卡與存取點

配接卡

有些裝置（如印表機）可能具備內建 Wi-Fi 技術，但其他裝置可能需要配接卡才能啟用 Wi-Fi。

一般配接卡的例子包括：

	PCMCIA 卡可插入膝上型電腦的 PCMCIA 插槽
	ISA 或 PCI 卡可與桌上型電腦配合使用
	USB 配接卡可連接到桌上型電腦或膝上型電腦的 USB 連接埠

也提供其他類型的配接卡。所有配接卡都附帶組態軟體，可讓您設定配接卡的無線網路組態。

存取點

基礎結構網路是常用的無線網路類型。基礎結構網路需要使用**無線存取點 (WAP)**。

WAP 作為無線網路的中央集中器或路由器，將無線網路連接到另一個網路（如網際網路或乙太網路）。網路上的裝置透過 WAP 通訊。



無線網路範例

若要查看無線網路的一些範例，請參閱[無線網路範例頁](#)。

通訊模式

無線裝置的通訊模式共有兩種：

- [基礎結構模式](#)
- [ad hoc](#)

基礎結構模式

爲了在無線網路中獲得最佳的效能與安全性，HP 建議您使用無線存取點 (WAP) (802.11b 或 g) 將印表機連接到其他網路裝置。若網路裝置是透過存取點連接，即稱爲**基礎結構**網路。沒有存取點的無線網路則稱爲 **ad hoc** 網路。

與 ad hoc 網路比較起來，無線基礎結構網路具有以下優點：

- 進階網路安全性
- 增強的可靠性
- 網路靈活性
- 更好的效能，特別是使用 802.11g 模式。
- 共用網際網路存取



無線基礎結構網路所需項目

若要將印表機連接至無線網路，您需要：

- 包含無線存取點的無線 802.11b 或 g 網路。
- 具備無線網路支援或網路介面卡 (NIC) 的桌上型或膝上型電腦。您可以使用電腦上的乙太網（有線）連線或無線連線連接存取點。若要使用乙太網連接存取點，請參閱《安裝指南》中的指示。

- 寬頻網際網路存取（建議），如纜線或 DSL。若您將印表機連接到可存取網際網路的無線網路，HP 建議您採用具有動態主機設定通訊協定 (DHCP) 的無線路由器（存取點）。
- 網路名稱 (SSID)
- WEP 金鑰（建議）、WPA 通關密語（有需要時）。

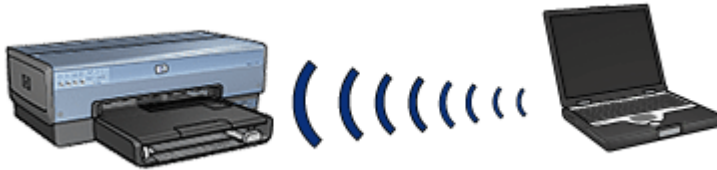
Ad-hoc 模式

將印表機設定為 **ad hoc** 通訊模式時，印表機可以直接與網路上的其他無線裝置通訊，而不需要使用 **WAP**。若您不想投資在存取點上，或想設定極為簡單的網路，或許可採用 **ad hoc** 連線。



附註 若您沒有存取點，則可使用 **ad hoc**。但它的靈活性較差、網路安全性較低、且網路效能比存取點慢。

對於無線 **ad hoc** 設定，您需要手動開啓無線電。



在 802.11b 與 802.11g 之間切換

Ad hoc 通訊模式預設為 802.11b。基礎結構通訊模式預設為 802.11g。使用印表機的**嵌入式網路伺服器 (EWS)**變更這些設定值。



附註 若要從 ad hoc 802.11b 切換至 ad hoc 802.11g，電腦必須安裝 802.11g 卡或配接卡。

無線網路設定

無線網路上的裝置（如電腦和印表機）必須共用以下設定值：

網路名稱 (SSID)

網路名稱或「服務設定識別符」(SSID)，可識別特定無線網路。若要可以在網路上操作，裝置必須知道網路的網路名稱。

如需關於網路名稱的深入說明，請參閱[網路名稱頁](#)。

無線設定檔

無線設定檔是特定無線網路專用的一組網路設定值。一台無線裝置可能具有多個無線設定檔用於不同的無線網路。若要可以使用印表機，電腦必須設定為印表機無線網路的設定檔。

例如，在家裡和辦公室使用的膝上型電腦，可能具有一個用於辦公室無線網路的設定檔，以及另一個用於家裡無線網路的設定檔。

印表機並不支援多個設定檔。

如需關於無線設定檔的更多資訊，請參閱[無線設定檔頁](#)。

無線安全性

無線網路上的裝置必須共用相同的安全性設定值。

如需關於印表機可使用之無線安全性選項的描述，請參閱[無線安全性頁](#)。

降低無線網路中的干擾

以下秘訣有助於降低無線網路中出現干擾的機會：

- 將無線裝置遠離大型的金屬物件（如檔案櫃），以及其他電磁裝置（如微波爐和無線電話），因為這些物件會干擾無線電訊號。
- 將無線裝置遠離大型的瓦泥結構和其他的建築結構，因為這些物件會吸收無線電波以及降低訊號強度。
- 對於基礎結構網路，將 WAP 定位在中央位置，並與網路上的無線裝置可以相互看見。
- 將網路上的所有無線裝置放置在彼此的覆蓋範圍內。

列印

網路上的電腦直接將列印作業傳送到印表機，印表機會根據接收順序進行列印。

印表機可以接收從四個使用者同時傳送的列印作業。

例如，如果有五位使用者在同一時間將列印作業傳送到印表機，印表機將接受前面的四個列印作業而拒絕第五個。傳送第五個列印作業的使用者需要等待幾分鐘，然後再重新傳送該列印作業。

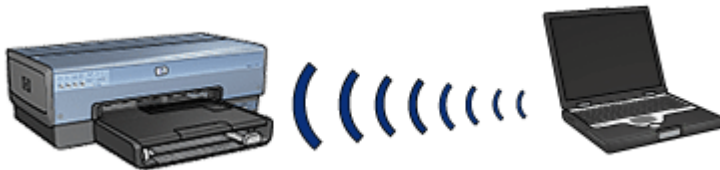
無線網路範例

無線網路共有三種常用組態：

Ad hoc 網路

Ad hoc 是一種無線網路，網路中的裝置直接互相通訊而不是透過[無線存取點 \(WAP\)](#)。

例如，一個簡單的 ad hoc 無線網路可能包含可直接互相通訊的一台膝上型電腦和一台印表機。



Ad hoc 網路一般上屬於小型和簡單的網路。這類網路上的效能會在網路上具備超過六個裝置時降低。

基礎結構網路

在基礎結構網路上，例如電腦和印表機，是透過無線存取點 (WAP) 通訊。WAP 可作為小型網路上的**路由器或閘道**。

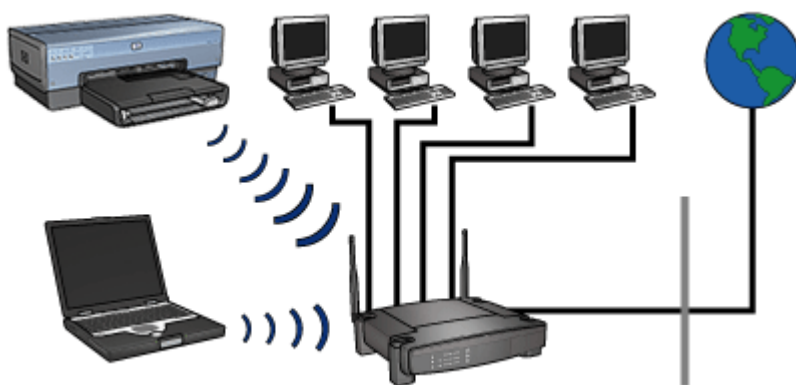
例如，一個簡單的基礎結構無線網路可能包含透過 WAP 通訊的一台膝上型電腦和一台印表機。



混合型有線和無線網路

無線裝置通常存在於廣大的有線網路上。

在此情形下，WAP 會透過將乙太網纜線插接到 WAP 的 WAN 埠來連接到主網路。WAP 可作為有線裝置和無線裝置之間的通訊點。有線裝置透過乙太網纜線與 WAP 通訊，而無線裝置則透過無線電波與 WAP 通訊。



例如，混合型有線和無線網路可能包含下列裝置：

- 數台桌上型電腦
- 連接到乙太網路的 WAP
- 以無線方式連接到 WAP 的印表機

為了可以使用印表機，桌上型電腦需要透過乙太網纜線將列印作業傳送到 WAP。WAP 接著將以無線方式將列印作業傳送到印表機。

無線設定檔

無線設定檔是特定無線網路專用的一組網路設定值。

很多無線裝置都具有組態公用程式，可以讓裝置具有用於不同無線網路的多個無線設定檔。若要可以使用印表機，電腦必須設定為印表機無線網路的設定檔。



附註 並非所有的無線裝置都支援多個設定檔。

印表機僅支援一個無線設定檔。

範例

某使用者在辦公室和家裡使用同一部具備無線功能的膝上型電腦。他們的辦公室具有一個無線網路，在家裡具有另一個無線網路。

各網路具備獨一的網路設定值。該使用者在膝上型電腦上建立以下無線設定檔：

- **at_work**（工作）：包含用於辦公室無線網路的網路設定值
- **at_home**（家裡）：包含用於家裡無線網路的網路設定值

無線網路地點	設定檔
辦公室 	at_work（工作） ● 網路名稱：辦公室 ● 通訊模式：基礎架構 ● 安全性：WPA ● 驗證：WPA/PSK
家裡 	at_home（家裡） ● 網路名稱：家裡 ● 通訊模式：ad hoc ● 安全性：WEP ● 驗證：開放系統

在辦公室使用膝上型電腦時，該使用者必須將無線設定檔設定為「at_work」（工作），以便可以連接到辦公室網路。

相反的，如果該使用者是在家裡並且要將膝上型電腦連接到家裡的網路，他必須將膝上型電腦設定為「at_home」（家裡）無線設定檔。

網路名稱 (SSID)

網路名稱或「服務設定識別符」(SSID)，可識別特定無線網路。若要可以在網路上操作，裝置必須知道網路的名稱。

無線網路僅具備一個網路名稱。

在特定地點（如辦公室），可能具有數個無線網路，且每個網路具備不同的網路名稱。無線裝置使用網路名稱來識別重疊的無線網路。



注意 爲了阻止其他使用者存取您的無線網路，HP 強烈建議爲存取點設定密碼並設定唯一 SSID。存取點可能附帶預設 SSID，這樣其他使用者使用同個預設 SSID 就能進行存取。如需關於如何變更 SSID 的詳細資訊，請參閱存取點隨附的說明文件。

範例

辦公室中的印表機具備兩個無線基礎結構網路。每個網路具備一個無線存取點 (WAP)。



附註 在此範例中，兩個無線網路都具備相同的安全性設定值。



1	網路名稱等於「network_1」
2	網路名稱等於「network_2」

一個無線網路的網路名稱是 **network_1**。另一個無線網路的網路名稱是 **network_2**。

印表機組態爲 network_1

印表機的網路名稱 (SSID) 設定組態爲 **network_1**。印表機只能與 **network_1** 通訊。也就是說，印表機只能接受來自 **network_1** 的列印作業。



1	網路名稱等於「network_1」
2	網路名稱等於「network_2」

膝上型電腦組態爲 network_2

膝上型電腦的網路名稱 (SSID) 設定組態爲 **network_2**。膝上型電腦無法與印表機通訊，因此不能將列印作業傳送至印表機。



1	網路名稱等於「network_1」
2	網路名稱等於「network_2」

膝上型電腦組態為 network_1

膝上型電腦的網路名稱 (SSID) 設定組態為 **network_1**。膝上型電腦可以與印表機通訊，因此準備就緒將列印作業傳送至 **network_1**。



1	網路名稱等於「network_1」
2	網路名稱等於「network_2」

無線安全性

印表機可以組態為數個無線安全性選項，視印表機所屬的無線網路類型而定。

基礎結構網路

- WPA
- WEP
- 開放系統

Ad hoc 網路（無線直接連接）

- WEP
- 開放系統

如需關於無線安全性的更多資訊，請參閱[驗證和加密頁](#)。

增強網路的安全性

正如其他網路一樣，無線區域網路 (WLAN) 的安全性主要側重在存取控制和隱私保密方面。傳統的 WLAN 安全性包括使用服務設定識別符 (SSID)、開放或共用金鑰驗證、靜態有線對等保密 (WEP) 金鑰和選用的媒體存取控制 (MAC) 驗證。它們只能提供基本的存取控制和隱私保護。

如果使用存取點，您也可以使用 WLAN 上使用驗證和加密的進階形式，如 Wi-Fi 保護存取的預共用密匙模式 (WPA-PSK)。

為了保護無線網路，HP 強烈建議在安裝過程中應用一種無線加密方案 (WEP 或 WPA)，使用反病毒軟體保護電腦不受病毒攻擊，並且遵循一些基本的安全規則，如設定強密碼以及不開啓未知的附加檔案等。也應該考慮將其他網路元件，包括防火牆、入侵檢測系統以及分段網路等，作為網路佈局的一部份。



附註 如果要在安裝印表機後為網路新增加密和驗證，請在變更網路上的其他裝置的設定之前，先變更印表機的設定。

驗證和加密

無線安全性是複雜和不斷研發的技術。本頁概述有關保障無線網路安全的基本理論。

以最簡單的方式說，無線安全性涉及兩個策略：驗證和加密。

無線安全性方法，如 WEP 或 WPA，涉及不同等級的驗證和加密。

驗證

定義

驗證功能在允許存取網路之前校驗使用者或裝置的身份，這樣，未授權的使用者很難存取網路資源。

為了通過驗證和允許使用網路，一台裝置必須為網路上的其他裝置提供已知密碼。如果裝置無法提供正確的密碼，它將無法使用網路上的其他裝置。

驗證類型

印表機支援三種驗證類型。每種驗證類型各有好處和限制。

驗證類型	描述	好處	限制
開放系統	網路上的裝置僅使用網路名稱 (SSID) 來識別它們本身。	比較不複雜的策略。	提供很少的保護對抗非法使用者。
共用金鑰	裝置使用共用金鑰來識別它們本身為網路的授權成員。	方便與 WEP 聯合使用，因為 WEP 金鑰可以作為共用驗證金鑰。	所有裝置都必須具備該金鑰。共用金鑰不會自動變更。

(續)

驗證類型	描述	好處	限制
WPA/PSK	裝置使用單一預共用金鑰 (PSK) 來識別它們本身為網路的授權成員，並產生一個加密金鑰。	預共用金鑰和加密金鑰不同。允許較小型的網路使用 WPA 而無需驗證伺服器。	所有裝置都必須具備該金鑰。

加密 定義

加密涉及使用密碼對無線網路上傳送的資料進行編碼，以便使資料不容易被竊取。只有知道密碼的裝置可以解碼資料。

加密類型

印表機支援四種加密類型。每種加密類型各有好處和限制。

加密類型	描述	好處	限制
開放系統	網路上的裝置不加密資料。	比較不複雜的策略。	對於竊取不提供任何保護。
WEP 加密	網路上的裝置共用一個稱為「WEP 金鑰」的密碼，用於編碼和解碼資料。	可提供加密的最簡單策略。	所有裝置都必須具備該金鑰。WEP 金鑰不會自動變更。WEP 加密提供的安全性比 AES 或 TKIP 少。
AES	「進階加密標準」(AES) 是美國政府贊助的加密方法，它使用稱為「Rijndael」的複雜演算法。AES 使用加密金鑰來編碼資料。AES 會在特定時間間隔之後自動變更加密金鑰，因此可以使無線網路不那麼容易被竊取。	由於加密金鑰會自動變更，資料將會更難於被竊取和解碼。	所有裝置都必須具備該金鑰。
TKIP	「時間金鑰完整性協定」(TKIP) 使用加密金鑰來編碼	由於加密金鑰會自動變更，資料將會更難於被竊取和解碼。	所有裝置都必須具備該金鑰。

(續)

加密類型	描述	好處	限制
	資料。TKIP 會在特定時間間隔之後自動變更加密金鑰，因此可以使無線網路不那麼容易被竊取。		

Wi-Fi 保護存取 (WPA)

Wi-Fi 保護存取 (WPA) 透過執行以下操作提供安全性：

- 將加密資料透過無線電波從一台無線裝置傳送到另一台無線裝置。
- 透過驗證協定控制網路資源的存取。

只有共用與印表機相同 WPA 設定值的裝置可以與印表機通訊。

例如，如果印表機的網路使用 WPA，只有具備與印表機相同 WPA 設定值的裝置可以使用印表機。

WPA 提供的安全性比 WEP 更佳。

WPA 是一種網路功能

WPA 是一種選用的無線網路功能。並非所有無線網路都使用 WPA。

只有在印表機的網路使用 WPA 時將印表機組態為 WPA。印表機的 WPA 設定必須符合網路的設定。

如果印表機的網路不使用 WPA，請不要將印表機組態為使用 WPA。

如果您不知道網路是否使用 WPA，請參閱電腦的 NIC 卡或網路的無線存取點 (WAP) 的組態公用程式。

加密

WPA 使用加密金鑰來編碼資料。

印表機支援兩種 WPA 加密類型：TKIP 和 AES。

如需關於 TKIP 和 AES 的更多資訊，請參閱驗證和加密頁。

新增 WPA 安全性

若要將印表機組態為使用 WPA：

1. 開啟印表機的嵌入式網路伺服器 (EWS)。
2. 按一下連網標籤。
3. 在連接下，按一下無線 (802.11)。
4. 按一下進階標籤。
5. 在網路設定下，選擇基礎結構，然後按一下 WPA-PSK 驗證。

6. 在**加密**下拉式清單中，選擇下列的其中一個選項：
 - **TKIP**
 - **AES**
 - **AES/TKIP**
 - **WEP**
7. 在**密碼**方塊中輸入密碼，然後在**確認密碼**方塊中再次輸入密碼。
8. 查閱組態摘要，按一下**套用**，然後關閉 EWS。

有線對等保密 (WEP)

有線對等保密 (WEP) 將加密資料透過無線電波從一台無線裝置傳送到另一台無線裝置。

WEP 也透過驗證提供安全性。如需關於驗證和加密的更多資訊，請參閱[驗證和加密頁](#)。

WEP 對在網路上傳送的資料進行編碼，以便使資料不容易被竊取。只有共用與印表機相同 WEP 設定值的裝置可以與印表機通訊。

例如，如果印表機的網路使用 WEP，只有具備與印表機相同 WEP 設定值的裝置可以使用印表機。

WEP 是一種網路功能

WEP 是一種選用的無線網路功能。並非所有無線網路都使用 WEP。

只有在印表機的網路使用 WEP 時將印表機組態為 WEP。印表機的 WEP 設定必須符合網路的設定。如果網路使用 WEP，您必須使用乙太網纜線將印表機連接到網路，才能安裝印表機軟體。

如果印表機的網路不使用 WEP，請不要將印表機組態為使用 WEP。

如果您不知道網路是否使用 WEP，請參閱電腦的 NIC 卡或網路的[無線存取點 \(WAP\)](#) 的組態公用程式。

WEP 金鑰

啟用 WEP 的網路上的裝置使用 [WEP 金鑰](#) 來編碼資料。

WEP 金鑰也可用於驗證。

建立一組 WEP 金鑰後，請將它記下並儲存在安全地方。如果丟失這些 WEP 金鑰，您將無法將它們取回。



注意 如果您丟失 WEP 金鑰，您將無法將新的裝置新增到網路，除非您為網路上的每一個裝置重新組態 WEP 設定。

具備 WEP 的網路可能使用多個 WEP 金鑰。每個 WEP 金鑰都配有一個金鑰號碼（如金鑰 2）。網路上的每個裝置必須能識別網路上的所有 WEP 金鑰和分配給每個 WEP 金鑰的金鑰號碼。

新增 WEP 加密

若要將印表機組態為使用 WEP：

1. 開啟印表機的**嵌入式網路伺服器 (EWS)**。
2. 按一下**連網**標籤。
3. 在**連接**下，按一下**無線 (802.11)**。
4. 按一下**進階**標籤。
5. 在**網路設定**下，選取**基礎結構**或 **Ad Hoc**，然後按一下 **WEP 加密**。
6. 從**驗證**下拉式清單選取驗證方法。
7. 在**密碼**方塊中輸入 WEP 金鑰，在**確認金鑰**方塊中再次輸入 WEP 金鑰，然後在**索引**下拉式清單中按下一個號碼，為 WEP 金鑰分配索引編號。



附註 如果網路使用多個 WEP 金鑰，請為每個 WEP 金鑰重複步驟六。為每個 WEP 金鑰分配不同的索引編號。

8. 查閱組態摘要，按一下**套用**，然後關閉 EWS。

開放系統

不使用任何驗證和加密方法的無線網路稱為「開放系統」。

如果網路的無線存取點不散佈網路的網路名稱 (SSID)，開放系統仍然可以具有很小等級的安全性。嘗試加入網路的裝置必須在當時知道網路名稱才可進行連接。

如需關於網路名稱的更多資訊，請參閱**網路名稱 (SSID)** 頁。

開放系統非常容易被竊取和侵入。

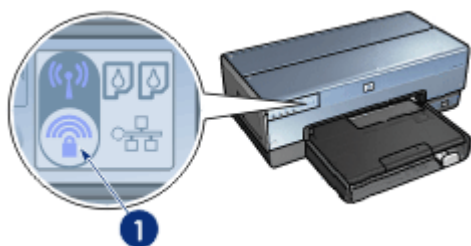
為開放系統設定印表機組態

若要為開放系統設定印表機組態：

1. 開啟印表機的**嵌入式網路伺服器 (EWS)**。
2. 按一下**連網**標籤。
3. 在**連接**下，按一下**無線 (802.11)**。
4. 按一下**進階**標籤。
5. 在**網路設定**下，選取**基礎結構**或 **Ad Hoc**，然後按一下 **無驗證或加密**。
6. 查閱組態摘要，按一下**套用**，然後關閉 EWS。

SecureEasySetup 按鈕

SecureEasySetup (SES) 透過將新的無線網路組態和裝置新增到現有網路的程式自動化，來簡化 Wi-Fi 網路的設定。使用者在路由器和印表機上按下 SecureEasySetup 按鈕後，SecureEasySetup 將會在裝置之間建立專用連接，然後自動組態網路的**服務設定識別符 (SSID)** 並啓用 **WPA** 安全性。

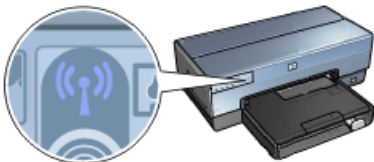
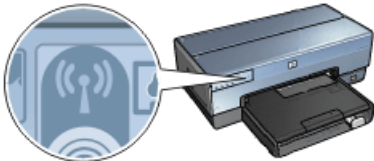
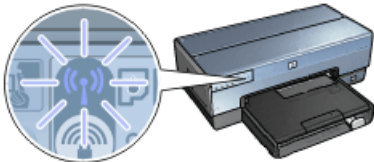


1 SecureEasySetup 按鈕

如需關於如何使用 SecureEasySetup 的指示，請參閱《安裝指南》。

「無線狀態」指示燈

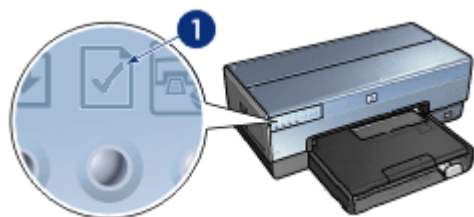
「無線狀態」指示燈標示印表機的內建無線通訊無線電的狀態。

「無線狀態」指示燈的狀態	印表機狀態
亮起 	能夠以無線方式接收和傳輸資料。
熄滅 	無法以無線方式接收和傳輸資料。
閃爍 	正在接收資料。

「報告頁」按鈕

您可以使用「報告頁」按鈕執行下列操作：

- 列印「HP 報告」頁
- 將印表機重設為出廠預設值

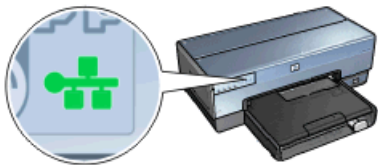
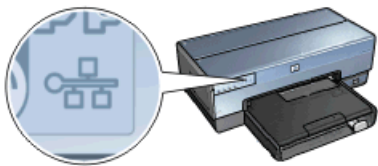


1 「報告頁」按鈕

「網路」指示燈

「網路」指示燈會在印表機連接到下列裝置時亮起：

- 乙太網路
- 使用中的無線網路
- 使用中的無線網路直接連接到電腦或其他無線裝置

圖示的狀態	印表機網路連接的狀態
亮起 	已連接到乙太網路或無線網路。
熄滅 	未連接到乙太網路或無線網路。

無線電

印表機配備用於無線通訊的內建無線電。無線電功能可處於啟用或停用模式。啟用時，無線電可設定為開啓或關閉，但停用時無線電只能關閉。根據預設值，無線電處於啟用但關閉狀態。

無線電如何操作

每次開啓和啟用無線電時，無線電會在 2.4 GHz 頻率上傳播。

關閉印表機電源或從電源斷開時，無線電將會自動關閉。

如果透過乙太網纜線將印表機連接到使用中的乙太網路，無線電將會停止而印表機將不會進行無線連接。



附註 USB 連接對無線電的功能沒有影響。

「無線狀態」指示燈

「無線狀態」指示燈標示無線電的狀態。如需「無線狀態」指示燈的描述，請參閱「[無線狀態](#)」指示燈頁。

停用和啓用無線電

停用無線電將會關閉無線電。停用時，即使印表機電源開啓，無線電也不會傳送任何訊號，從而防止無線電意外開啓。

啓用無線電將會開啓無線電。啓用時，即使印表機電源關閉，無線電也會傳送訊號。

停用無線電

若要停用無線電，請執行這些無線步驟：

1. 檢查印表機電源是否已開啓並處於閒置狀態。
2. 按住**報告頁**按鈕。
3. 在按住**報告頁**按鈕時，按下**取消**按鈕一次，然後按下**繼續**按鈕一次。
4. 放開**報告頁**按鈕。

啓用無線電

若要重新啓用無線電，請執行以下步驟：

1. 檢查印表機電源是否已開啓並處於閒置狀態。
2. 按住**報告頁**按鈕。
3. 在按住**報告頁**按鈕時，按下**取消**按鈕一次。
4. 放開**報告頁**按鈕。

手動開啓和關閉無線電

使用 **SES** 按鈕可快速開啓和關閉無線電。

開啓無線電

若要開啓無線電，請執行以下步驟：

1. 檢查印表機電源是否已開啓並處於閒置狀態。
2. 開啓印表機頂蓋。
3. 按下「**SES**」按鈕兩次（在 3 秒內按下兩次）。無線電（和**無線狀態指示燈**）將會開啓和穩定亮起。
4. 合上頂蓋。



附註 如果印表機的無線電處於 **ad hoc** 模式，現在將可以進行 **ad hoc** 連接。按下「報告頁」按鈕然後查閱「**HP 報告**」頁瞭解通訊模式是否為「**ad hoc**」、網路名稱 (SSID) 是否為「**hpsetup**」，以及 IP 位址不是「**0.0.0.0**」。如果不是在 **ad hoc** 模式中，您必須存取 **EWS** 以變更爲 **ad hoc** 模式或將印表機重設爲出廠預設值。

關閉無線電

若要關閉無線電，請執行以下步驟：

1. 檢查印表機電源是否已開啓並處於閒置狀態，以及**無線狀態指示燈**是否亮起。
2. 開啓印表機頂蓋。
3. 按下「**SES**」按鈕兩次（在 3 秒內按下兩次）。無線電（和**無線狀態指示燈**）將會熄滅。
4. 合上頂蓋。



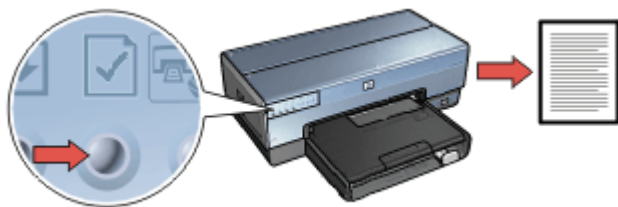
附註 雖然現在已經關閉，無線電仍然啓用並且可以自動開啓，例如在軟體安裝期間。

HP 報告頁

「**HP 報告**」頁提供關於印表機的**有線**、**無線**，以及前端 **USB** 埠連接的有用資訊。

列印「HP 報告」頁

若要列印「**HP 報告**」頁，請檢查並確認印表機電源已開啓並處於閒置狀態，然後按下**報告頁**按鈕一次。



如果印表機剛連接到網路，請等待幾分鐘後才列印「**HP 報告**」頁，以便讓印表機可以有時間獲取有效的設定。

選擇語言

「**HP 報告**」頁的預設語言是英文。若要以其他語言列印報告頁：

1. 按下**報告頁**按鈕以列印英文版本的報告頁。
2. 在報告頁的底端部份，尋找您要的語言。
3. 若要以該語言列印報告頁，請按照對應該語言的指示進行。
例如，若要以法文列印報告頁，按住**報告頁**按鈕，按下**繼續**按鈕兩次，然後放開**報告頁**按鈕。

解讀「HP 報告」頁

「HP 報告」頁列出以下您可能經常需要瞭解的資訊：

一般資訊

一般資訊適用於乙太網和無線網路：

項目	含義
網路狀態	印表機的網路狀態： ● 就緒：印表機已就緒進行列印。 ● 離線：印表機未連接到網路。
使用中的連接類型	印表機所連接的網路類型： ● 有線：印表機已連接到乙太網路。 ● 無線：印表機已連接到無線網路。 ● 已停用：印表機未連接到網路。
URL	用以開啓印表機的 嵌入式網路伺服器 的位址。
硬體位址 (MAC)	印表機的 媒體存取控制 (MAC) 位址。
韌體版本	印表機內建軟體的版本號。 HP 服務與支援中心可能會要求您提供此項目。
主機名	印表機在網路上的 主機名 。
IP 位址	印表機在網路上的目前 IP 位址 。
子網路遮罩	印表機的 子網路遮罩 。
預設閘道	印表機的 閘道 位址。
組態方式	印表機取得其 IP 位址的方式： ● 自動：AutoIP 或 DHCP ● 手動：靜態 IP 位址
DNS 伺服器	印表機的網域名稱伺服器的 IP 位址 。未指定表示未設定 IP 位址。此設定不適用於印表機。
mDNS	印表機在網路上的 mDNS 服務名稱 。 此名稱由 Apple Rendezvous 用以識別 Mac OS X v10.2.3 和更高版本上的印表機。
管理員密碼	說明印表機的嵌入式網路伺服器是否受密碼保護。 ● 設定：需要密碼。 ● 未設定：不需要密碼。

(續)

項目	含義
連結組態	網路連結組態： ● 802.11 ● 10T-Full ● 10T-Half ● 100TX-Full ● 100TX-Half

802.11 無線

802.11 無線資訊僅適用於印表機的無線連接：

項目	含義
無線狀態	印表機的無線網路狀態： ● 已連接：印表機已連接到無線網路。 ● 未連接：印表機未連接到無線網路。 ● 已停用：無線電已關閉且印表機已連接到乙太網路。
通訊模式	印表機所組態的通訊模式。 ● 基礎結構 ● Ad hoc
網路名稱 (SSID)	印表機所組態的 SSID 設定。
訊號強度 (1-5 最高)	印表機接收到的 802.11 無線電訊號的強度： ● 1 至 5：5 表示最佳訊號；1 表示最差訊號。 ● 不適用：印表機設定為 ad hoc 通訊模式或無線網路已停用。
通道	具備 802.11b 裝置的其中一個預設通訊頻率，用於降低干擾。 可使用的通道數量將因不同的國家/地區而有所不同。 不適用 表示無線網路已停用。
驗證類型	印表機的 驗證 設定： ● 開放系統：不使用驗證。 ● 共用金鑰：印表機使用 WEP 金鑰來驗證。 ● WPA-PSK：使用共用金鑰 (PSK) 的驗證。用作小型網路的 WPA 一部份。 ● 無：不使用驗證。

(續)

項目	含義
加密	印表機的加密設定： ● 64 位元 WEP：印表機組態為五個字元或 10 位數 WEP 金鑰。 ● 128 位元 WEP：印表機組態為 13 個字元或 26 位數 WEP 金鑰。 ● AES：可以與 WPA 配合使用的加密方法。 ● TKIP：可以與 WPA 配合使用的加密方法。 ● 無：不使用加密。
存取點 HW 位址	印表機網路的 無線存取點 (WAP) 的 MAC 位址。此設定不適用於 基礎結構 網路。「不適用」表示印表機已設定為 ad hoc 通訊模式。

其他

「其他」部份包含同時適用於乙太網路和無線網路以及 PictBridge 連接的資訊：

項目	含義
傳輸的封包總數	已正確傳送的 封包 數量。 HP 服務與支援中心可能會要求您提供此項目。
接收的封包總數	已正確接收的 封包 數量。 HP 服務與支援中心可能會要求您提供此項目。
PictBridge 狀態	● 已連接：印表機已連接到數位相機。 ● 錯誤：PictBridge 連接出現問題。
PictBridge 上一次錯誤	上次開啓印表機後印表機 PictBridge 功能發生的上一次已知錯誤。

嵌入式網路伺服器 (EWS)

嵌入式網路伺服器 (EWS) 為您提供在網路上管理印表機的簡易方式。



您可以使用印表機的 EWS 執行下列操作：

- 檢查印表機的狀態。
- 調整印表機的網路組態。
- 檢查列印墨水匣中的大約墨水量。
- 檢視網路統計資料。
- 組態印表機的無線安全性設定。
- 組態 **Bluetooth** 設定
- 瀏覽 HP 的網站查找支援資訊和購買耗材。



注意 建議印表機和使用該印表機的電腦處於同個子網路。跨越子網路安裝印表機可能存在許多問題，視所使用的路由器而定。

使用印表機的內建 Web 頁之前，請檢查並確認印表機和電腦的電源已開啓並且已連接到網路。

開啓嵌入式網路伺服器

若要開啓印表機的內建 Web 頁：

1. 啟動您的 Internet 瀏覽器。
使用 Microsoft Internet Explorer 5.0 或更高版本或者 Netscape 4.75 或更高版本。
2. 在瀏覽器的位址方塊中輸入印表機的 IP 位址或主機名。



附註 如果印表機處於和電腦不同的子網路，請在瀏覽器的位址方塊中輸入印表機的 IP 位址（例如：<http://192.168.1.1>）以開啓嵌入式網路伺服器。此外，如果電腦是使用代理伺服器存取網際網路，您可能需要將您的瀏覽器組態為略過代理伺服器以便存取 EWS。

如果您不知道印表機 IP 位址或主機名，請列印「[HP 報告](#)」頁。



注意 變更列印伺服器的網路設定時請務必格外小心；否則，您將會失去連線。如果失去連線，您可能需要使用新的設定來重新連線。如果印表機失去其網路連線，您可能需要將它重設為出廠預設值以及重新安裝軟體。

組態網路印表機上的 Bluetooth 設定

下表說明如果使用無線方式或乙太網纜線將印表機連接到網路，您可以在印表機的[嵌入式網路伺服器 \(EWS\)](#)的「連網」標籤上組態的 Bluetooth 設定：



附註 如果您的印表機未連接到網路，請使用 USB 纜線將電腦連接到印表機的后端 USB 埠，然後開啓印表機[工具箱](#)以組態 Bluetooth 設定。

參數	描述
裝置位址	Bluetooth 裝置的硬體位址。 附註 您不能變更此位址。
裝置名稱	分配給印表機的裝置名稱，可在 Bluetooth 裝置上識別印表機。
通行鑰	使用者必須輸入的 4 位數值，才能夠使用 Bluetooth 列印。預設通行鑰為 0000。

(續)

參數	描述
可見性	說明印表機是否要讓範圍內的其他 Bluetooth 裝置可見。 ● 全部可見：範圍內的任何 Bluetooth 裝置都可以列印到印表機。 ● 不可見：只有已經儲存印表機的裝置位址的 Bluetooth 裝置才可以列印到印表機。
安全性	為連接到 Bluetooth 印表機所設定的安全性等級。 ● 高：印表機需要 Bluetooth 裝置提供通行鑰才能將列印作業傳送給它。 ● 低：印表機不需要通行鑰。範圍內的任何 Bluetooth 裝置都可以列印到印表機。
紙匣選擇	附註 如果未安裝可容納 250 張紙的一般紙匣配件，「紙匣選擇」選項將不會顯示。 ● 上層紙匣：選擇上層紙匣作為紙張來源。 ● 下層紙匣：選擇下層紙匣作為紙張來源。
重設 Bluetooth	將 Bluetooth 重設為出廠預設設定值。 ● 是，重設 Bluetooth：將 Bluetooth 重設為出廠預設設定值。 ● 否：設定將保留不變。

將印表機重設為出廠預設設定值

印表機進行網路組態後，其組態設定將會儲存到其記憶體中。

將印表機重設為其出廠預設設定值將會清除印表機記憶體中您所有的網路設定。此操作應該只作為在對印表機進行疑難排解時最後考慮執行的方法。

將印表機重設為其出廠預設設定值可能需要您重新安裝印表機軟體。此外，您也將需要重新組態印表機的安全性設定。

印表機的預設設定值為：

選項	預設設定值
通訊模式	Ad hoc
網路名稱 (SSID)	hpsetup
加密	無
無線電	關閉
EWS 管理員密碼	[空白]

若要將印表機重設為出廠預設設定值：

1. 檢查印表機電源是否已開啓。
2. 按住**報告頁**按鈕。
3. 在按住**報告頁**按鈕時，按下**取消**按鈕三次。
4. 放開**報告頁**按鈕。

連網辭彙表

數字

10/100 Base-T：乙太網的技術術語。10/100 是指乙太網路操作的速度。10 表示正常乙太網的每秒 10 百萬位元 (Mb/s)，而 100 表示快速乙太網的 100 Mb/s。

802.11a：一種可在 5 GHz 頻帶內提供高達 54 Mb/s 的傳輸速度之無線連網技術。

802.11b：一種可在 2.4 GHz 頻帶內提供高達 11 Mb/s 的傳輸速度（具備 5.5、2 和 1 Mb/s 撤退）之無線連網技術。

802.11g：一種可在 2.4 GHz 頻帶內提供高達 54 Mb/s 的傳輸速度之無線連網技術。

有線乙太網連網

如需關於安裝的資訊，請按一下其中一個以下選項：

- [乙太網基本原理](#)
- [有線網路所需元件](#)
- [在乙太網路上安裝印表機](#)

如需關於印表機的乙太網功能描述，請按一下其中一個以下選項：

- [「乙太網」指示燈](#)
- [「報告頁」按鈕](#)
- [「網路」指示燈](#)
- [報告頁](#)
- [嵌入式網路伺服器 \(EWS\)](#)

其他資訊：

- [將印表機重設為出廠預設值](#)
- [疑難排解](#)
- [詞彙表](#)

乙太網基本原理

印表機的內建乙太網功能可以讓您在不需要外接式印表伺服器的援助下，將印表機直接連接到 **10/100 Base-T** 乙太網路。

若要在乙太網路上安裝印表機，請按照**乙太網安裝指示**進行。

硬體

集中器、交換器和路由器

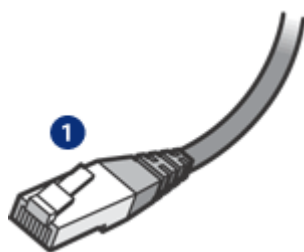
在乙太網路上，每個裝置（如：電腦和印表機）都會連接到一個網路**集中器**、**交換器**或**路由器**。

集中器、交換器和路由器看起來可能極其類似，但它們各具有重要的不同點：

- 集中器是被動的。網路上的其他裝置插接到集中器以便互相通訊。集中器不管理網路。
- 交換器可以讓網路上的裝置以通暢和有效的方式直接互相通訊。交換器會監視和指示網路通訊，以便使每一次的傳輸都能使用最大的帶寬。透過監視網路通訊，交換器可以將衝突減到最低和達到最快的速度。
- 路由器主要連接不同的網路（例如，將家庭網路和網際網路連接）。路由器是主動的。路器具備網路管理工具，如：**防火牆**和 **DHCP**。路由器可以作為一個**閘道**，而集線器和交換器則不能。

纜線

您可以使用 **CAT-5** 乙太網纜線將印表機連接到乙太網路。乙太網纜線具有一個 **RJ-45** 插頭。



1	RJ-45 插頭
---	----------

網路通訊

TCP/IP

網路上的裝置使用一種稱為**協定**的「語言」互相通訊。印表機的設計可以在使用稱為 **TCP/IP** 的流行協定的網路上操作。

IP 位址

網路上的每個裝備以唯一的 **IP** 位址識別其自己。多數網路使用一種軟體工具，如：**DHCP** 或 **AutoIP**，以自動指定 **IP** 位址。

網際網路連接

網路可以不連接到網際網路。

如果您將印表機放置到已連接網際網路的網路上，建議您使用閘道以便使印表機的 **IP 位址** 可以透過 **DHCP** 指定。

閘道可以是**路由器**，或執行**網際網路連接共用 (ICS)** 的 Windows 電腦。如需關於 ICS 的更多資訊，請參閱 Windows 電腦隨附的說明文件。

乙太網路範例

若要查看乙太網路的一些範例，請參閱**乙太網路範例**頁。

列印

網路上的電腦直接將列印作業傳送到印表機，印表機會根據接收順序進行列印。

印表機可以接收從四個使用者同時傳送的列印作業。

例如，如果有五位使用者在同一時間將列印作業傳送到印表機，印表機將接受前面的四個列印作業而拒絕第五個。傳送第五個列印作業的使用者需要等待幾分鐘，然後再重新傳送該列印作業。

有線網路所需元件

若要將印表機連接到有線網路，您需要：

- 一個包含乙太網路器、交換器或具有乙太網埠的無線存取點的運作乙太網。
- **CAT-5 乙太網纜線**
雖然標準的乙太網纜線看起來與標準的電話纜線相似，但它們是不可互換的。每種纜線中的導線數目不同，並且每種纜線的連接器也不同。乙太網纜線連接器（也稱為 **RJ-45** 連接器）更寬更厚，且末端通常有八個介面。電話連接器的介面數在 2 個到 6 個之間。
- 以有線或無線方式連接到路由器或存取點的桌上型電腦或膝上型電腦。
- 寬頻網際網路存取（建議），如纜線或 DSL。

乙太網路範例

這是常用乙太網路組態的一些範例：

使用路由器作為閘道的共用網際網路連接



在此示範例中，**路由器**管理網路連接，並作為網路和網際網路之間的閘道。

使用電腦作為閘道的共用網際網路連接



在此範例中，網路裝置將連接到**集中器**。網路中的一台電腦被用作網路和網際網路之間的**閘道**。閘道電腦使用 **Windows 網際網路連接共用 (ICS)** 管理網路連接以及為其他裝置提供網際網路存取。

不含閘道的 DSL 或纜線網際網路連接



此範例看起來與第一範例相似。然而，在示範例中，網路裝置是連接到**集中器**，而不是**路由器**。集中器可直接連接到網際網路。



注意 HP 不建議使用此組態。如有可能，使用閘道來管理網路的網際網路存取，以便限制曝露於病毒的幾率以及保護網路免受不必要的侵入。

不使用網際網路連接的乙太網路



在此範例中，網路裝置將連接到**集中器**。裝置使用 **AutoIP** 來取得 IP 位址。

在乙太網路上安裝印表機

在乙太網路上安裝印表機包含兩個部份的程式。

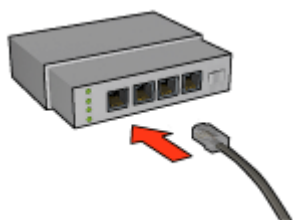
首先，您必須將印表機連接到網路。然後，您必須在每一台要使用該印表機的電腦上安裝印表機軟體。

- 將印表機連接到乙太網路
- 安裝印表機軟體

將印表機連接到乙太網路

執行以下步驟將印表機連接到乙太網路：

1. 如有必要，安裝印表機硬體。
如需關於印表機硬體安裝的指示，請參閱印表機隨附的安裝海報。
2. 檢查印表機電源是否已開啓。
3. 將乙太網纜線連接到網路集中器或路由器上可使用的連接埠。



附註 不要將乙太網纜線插入標有 WAN、Uplink 或 Internet 的埠。

4. 將乙太網纜線連接到印表機後方的「Ethernet」（乙太網）埠。



附註 將乙太網纜線連接到印表機時，印表機的無線電將會被停用。

5. 請執行下列其中一個操作：

「連結」指示燈的狀態	工作
亮起 	移到步驟 6。
熄滅 	重複步驟 2 到 4。如果指示燈仍然亮起，請檢查以下項目： — 印表機電源已開啓。 — 網路集中器或路由器電源已開啓。 — 所有纜線牢固連接。 — 您使用的是乙太網纜線。

6. 列印「**HP 報告**」頁。
7. 在每一台要使用該印表機的電腦上安裝**印表機軟體**。



注意 建議印表機和使用該印表機的電腦處於同個子網路。跨越子網路安裝印表機可能存在許多問題，視所使用的路由器而定。

安裝印表機軟體

在連網的電腦上安裝印表機軟體之前，請檢查下列項目：

- 印表機已安裝而且電源已開啓。
- 網路**集線器**、**交換器**或**路由器**電源已開啓並且可正確操作。
- 網路上的所有電腦電源已開啓且連接到網路。
- 已在網路上**安裝印表機**。

之前的安裝

如果印表機軟體曾在之前安裝到電腦上，您必須使用印表機軟體光碟片在電腦上安裝印表機驅動程式的乙太網版本。按照以下步驟操作。印表機軟體安裝精靈將會在整個安裝過程中指導您。



注意 建議印表機和使用該印表機的電腦處於同個子網路。跨越子網路安裝印表機可能存在許多問題，視所使用的路由器而定。

軟體安裝

執行以下步驟在電腦上安裝印表機軟體：

1. 關閉電腦上所有正在執行的應用程式。
2. 將印表機軟體光碟片放入電腦的 **CD-ROM** 光碟機。
3. 按照畫面上的指示執行操作。在**連接類型**畫面中，選取**有線網路**。
4. 安裝完成後，按照畫面上的指示列印測試頁。

「乙太網」指示燈

印表機的乙太網指示燈標示印表機的乙太網連接狀態。

「連結」指示燈

「連結」指示燈會在印表機已連接到乙太網路並且已開啓電源時穩定亮起。

「連結」指示燈的狀態	印表機的狀態
亮起 	已連接到乙太網路並且已開啓電源。 將乙太網纜線連接到印表機時，印表機的無線電將會被停用。

(續)

「連結」指示燈的狀態	印表機的狀態
熄滅 	未連接到乙太網路或已關閉電源。

「活動」指示燈

當印表機在乙太網連接上接收或傳輸資料時，「活動」指示燈就會閃爍。

「活動」指示燈的狀態	印表機的狀態
閃爍 	正在乙太網連接上接收或傳輸資料。
熄滅 	未在乙太網連接上接收或傳輸資料。

Bluetooth 無線列印

使用選用的 HP Bluetooth 無線印表機配接卡從 Bluetooth 裝置將影像列印到印表機而不需要進行纜線連接。只需將 Bluetooth 配接卡（也稱為**配用器**）插入印表機的前端 USB 埠，即可從 Bluetooth 裝置，如 PDA、相機手機或電腦列印。詳情請參閱配接卡隨附的說明文件。

取決於印表機是否連接到網路，使用印表機的嵌入式網路伺服器 (EWS) 或印表機工具箱，[組態印表機上的 Bluetooth 設定](#)。

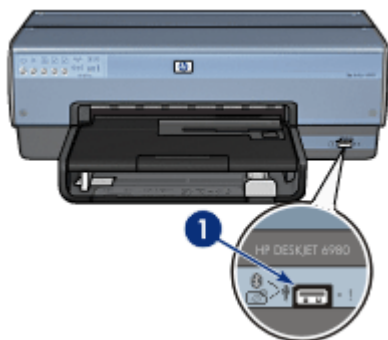
具備 Bluetooth 無線技術的所有裝置的基本列印步驟是一樣的：

1. 讓裝置搜尋可使用的 Bluetooth 印表機。
2. 印表機圖示顯示在裝置上時將它選取。
3. 傳送。

如需詳細指示，請查閱裝置隨附的說明文件。

連接 HP Bluetooth 無線印表機配接卡

1. 將 HP Bluetooth 無線印表機配接卡插入印表機的前端 USB 埠。



1 前端 USB 埠

2. 有些 Bluetooth 裝置會在互相通訊以及建立連接時交換裝置位址。而且，一些 Bluetooth 裝置也會在建立連接後顯示印表機的名稱。

如果 Bluetooth 裝置要求印表機的位址

- a. 列印「**HP 報告**」頁。

Bluetooth 印表機配接卡的裝置位址會在 Bluetooth 設定中列出。

- b. 按照 Bluetooth 裝置隨附的指示，將裝置位址輸入 Bluetooth 裝置。

如果 Bluetooth 裝置顯示印表機的名稱

- 按照 Bluetooth 裝置隨附的指示，選擇要列印的印表機，或變更所顯示的印表機名稱。

組態 Bluetooth 設定

組態印表機的 Bluetooth 設定的方法，取決於印表機是否連接到網路。

如果您的印表機未連接到網路



附註 如果印表機未連接到網路，您將需要 USB 纜線來組態 Bluetooth 設定。

1. 使用 USB 纜線將電腦連接到印表機的后方 USB 埠。
2. 開啓印表機**工具箱**。
3. 按一下「組態 Bluetooth 設定」標籤。
4. 組態您要的設定，然後按一下「套用」。

如果您的印表機以無線方式或透過乙太網纜線連接到網路

1. 開啟印表機的**嵌入式網路伺服器 (EWS)**。
2. 按一下「Bluetooth」標籤。
3. 組態您要的設定，然後按一下「套用」。

下表說明 Bluetooth 設定：

選項	描述
裝置位址	Bluetooth 無線印表機配接卡的 MAC 位址 。
裝置名稱	分配給印表機的名稱，會在 Bluetooth 裝置尋找印表機時顯示在這些裝置上。您可以輸入新的印表機名稱。
通行鑰	您必須輸入才能夠使用 Bluetooth 列印的 4 位數值。預設通行鑰為 0000。 變更通行鑰 ● 工具箱：按一下「變更通行鑰」，然後輸入一個新的 4 位數號碼。 ● EWS：輸入一個新的 4 位數號碼。
重設 Bluetooth	將 Bluetooth 重設為出廠預設設定值 ● 工具箱：按一下「重設裝置存取」。 ● EWS：按一下「是，重設 Bluetooth」。
可見性	選擇 Bluetooth 裝置對印表機的可見性 ● 工具箱：按一下「讓其他 Bluetooth 裝置可見裝置」核取方塊，使範圍內的所有 Bluetooth 裝置都可發現和使用印表機。如果不選擇此方塊，只有已經儲存印表機的 Bluetooth 裝置位址的傳送裝置可以發現和使用印表機。 ● EWS：選取下列其中一個選項： – 「全部可見」：範圍內的任何 Bluetooth 裝置都可以發現和使用印表機。 – 「不可見」：只有已經儲存印表機的 Bluetooth 裝置位址的傳送裝置可以發現和使用印表機。
安全性等級	設定安全性的等級 選取下列其中一個選項： ● 低：印表機不需要通行鑰。範圍內的任何 Bluetooth 裝置都可以列印到印表機。 ● 高：印表機需要 Bluetooth 裝置提供通行鑰才能將列印作業傳送給印表機。

HP iPAQ Bluetooth 列印

若使用 Bluetooth 以無線方式從 HP iPAQ 口袋型電腦列印文件，請執行以下步驟：

步驟 1：安裝「行動列印」

透過 Microsoft ActiveSync，從桌上型電腦將「HP 行動列印」安裝到口袋型電腦。

1. 從 www.hp.com/go/pocketpcprint_software，將安裝程式 (hpmobileprinting.exe) 儲存到桌上型電腦。
2. 使用 ActiveSync 底座，將口袋型電腦連接到桌上型電腦。若要正確安裝此軟體，口袋型電腦必須在 ActiveSync 底座中。如果您需要關於使用 ActiveSync 連接的說明，請參閱口袋型電腦使用者指南。
3. 連按兩下桌上型電腦上的 hpmobileprinting.exe。安裝程式會將必要檔案複製到口袋型電腦。

步驟 2：將印表機新增到印表機清單。

1. 將 Bluetooth 無線印表機配接卡插入印表機，然後按下印表機上的**報告頁**按鈕以列印「HP 報告」頁。



附註 根據預設，印表機的 Bluetooth 名稱是 **Deskjet 6800 series**。

2. 在 iPAQ 的「HP 行動列印」程式中，點按**工具**，然後點按**列印組態**。
3. 選擇**印表機**標籤，然後點按**新增**。
4. 在「新增印表機」畫面上，選擇**網路**標籤，然後點按**下一步**。
5. 在「新增 Bluetooth 印表機」畫面上，選擇**搜尋最靠近我的 Bluetooth 印表機**，執行可使用的本機 Bluetooth 裝置搜尋。
6. 搜尋完成後，選取印表機的 Bluetooth 名稱，然後點按**下一步**。
7. 選擇製造廠商和型號。
8. 從以下核取方塊選擇（若適用）：
 - **啟用原始檔案類型**：將未處理的檔案（如 .PDF）直接傳送到印表機。
 - **設定為預設印表機**：將目前的印表機設定為預設印表機。
9. 點按**完成**。「組態」畫面將會顯示。
10. 在「組態」畫面上，點按**確定**。「我的印表機」畫面和所新增的印表機將會顯示。

步驟 3：列印檔案



附註 如需支援的檔案類型資訊，請參閱 www.hp.com/go/pocketpcprint。

1. 開啟「HP 行動列印」然後點按指令列中的**檔案檢視**圖示。
2. 執行以下其中一項操作：
 - 若要在**口袋型電腦**上顯示檔案：在指令列中，點按**我的裝置**圖示。
 - 若要在**口袋型電腦**上顯示檔案：在指令列中，點按**網路**圖示，鍵入路徑名，然後點按**確定**。系統可能會提示您輸入使用者名稱和密碼。
3. 選擇要列印的檔案。
4. 點按**列印**。
5. 從印表機清單選擇印表機，然後點按「**列印**」。

HP iPAQ Wi-Fi 列印

若要使用 Bluetooth 以無線方式從 HP iPAQ 口袋型電腦列印檔案，請執行以下步驟：

步驟 1：安裝「行動列印」

透過 Microsoft ActiveSync，從桌上型電腦將「HP 行動列印」安裝到口袋型電腦。

1. 從 www.hp.com/go/pocketpcprint_software，將安裝程式 (**hpmobileprinting.exe**) 儲存到桌上型電腦。
2. 使用 ActiveSync 底座，將口袋型電腦連接到桌上型電腦。若要正確安裝此軟體，口袋型電腦必須在 ActiveSync 底座中。如果您需要關於使用 ActiveSync 連接的說明，請參閱口袋型電腦使用者指南。
3. 連按兩下桌上型電腦上的 **hpmobileprinting.exe**。安裝程式會將必要檔案複製到口袋型電腦。

步驟 2：組態 iPAQ 口袋型電腦

必須先組態 iPAQ 的 Wi-Fi 網路，HP iPAQ 口袋型電腦才能與印表機通訊。您將需要輸入以下設定值：

- 網路名稱
- 網路類型
- Wi-Fi 安全性設定

詳情請參閱 Wi-Fi PC 卡隨附的說明文件。

步驟 3：將印表機新增到印表機清單。

1. 按下印表機的**報告頁**按鈕以列印「HP 報告」頁。



附註 「報告頁」應該顯示印表機處於和口袋型電腦相同的網路。如有需要，參閱安裝指南以獲得關於變更印表機的無線網路設定的資訊。

2. 在 iPAQ 的「HP 行動列印」程式中，點按**工具**，然後點按**列印組態**。
3. 選擇**印表機**標籤，然後點按**新增**。
4. 在「新增印表機」畫面上，選擇**網路**標籤，然後點按**下一步**。
5. 在「指定印表機」畫面上，選擇印表機製造廠商和型號。
6. 輸入「HP 報告頁」中顯示的印表機之 IP 位址。
7. 為印表機輸入唯一名稱以幫助識別。
8. 從以下核取方塊選擇（若適用）：
 - **啓用原始檔案類型**：將未處理的檔案（如 .PDF）直接傳送到印表機。
 - **設定為預設印表機**：將目前的印表機設定為預設印表機。
9. 點按**完成**。「組態」畫面將會顯示。
10. 在「組態」畫面上，點按**確定**。「我的印表機」畫面和所新增的印表機將會顯示。

步驟 4：列印檔案



附註 如需支援的檔案類型資訊，請參閱 www.hp.com/go/pocketpcprint。

1. 開啓「HP 行動列印」然後點按指令列中的**檔案檢視**圖示。
2. 執行以下其中一項操作：
 - 若要在**口袋型電腦**上顯示檔案：在指令列中，點按**我的裝置**圖示。
 - 若要在**口袋型電腦**上顯示檔案：在指令列中，點按**網路**圖示，鍵入路徑名，然後點按**確定**。系統可能會提示您輸入使用者名稱和密碼。
3. 選擇要列印的檔案。
4. 點按**列印**。
5. 從印表機清單選擇印表機，然後點按**列印**。

5 列印相片

印表機軟體提供了數種功能，可更輕易地列印數位相片並提高相片品質。

瞭解如何執行下列工作：

- 列印**無邊框相片**。
- 列印具有**邊框**的相片。
- 您可以使用 **HP Real Life 技術**為相片潤色。
- 使用**相片列印墨水匣**以獲得極佳的色彩與一流的相片。
- 為了獲得傑出的黑白相片，請使用**相片灰色列印墨水匣**。
- 使用**最大 dpi** 獲得最高列印解析度。
- 使用下列軟體選項改進列印的色彩：
 - 進階色彩設定值
 - 色彩管理
- 列印 **Exif** 列印格式的相片（如果您具有 **Exif** 列印軟體）。
- 按照**相紙存放與處理指引**防止相紙捲曲。
- 使用 **HP 普通相紙**以在列印相片時**節省金錢與墨水**。

列印無邊框相片

使用無邊框列印可列印至特定類型紙張的邊緣，及在 **3 x 5 英吋**相紙至 **210 x 594 公釐 (8.5 x 23.4 英吋)** 自訂相片尺寸的各種尺寸紙張上列印。

原則

- 為了獲得優質效果，請將**相片列印墨水匣**與三色列印墨水匣聯合使用。
- 不要使用**保留模式**列印無邊框相片。永遠在印表機中安裝兩個列印墨水匣。
- 在軟體程式（如 **HP Photosmart** 軟體或 **Adobe Photoshop**）中開啓檔案，並指定相片尺寸。確定該尺寸與您要列印相片的紙張尺寸相符。
- 如果您有安裝 **HP Photosmart** 軟體，您可以將寬型數位相片接合起來再進行列印。
- 要獲得最大的防褪色功能，請使用 **HP 特級相紙**。
- 檢查您正在使用的相紙是否平直。如需關於如何防止相紙捲曲的資訊，請參閱**相紙儲存指示**。
- 不要超過進紙匣容量：**25 張相紙**。

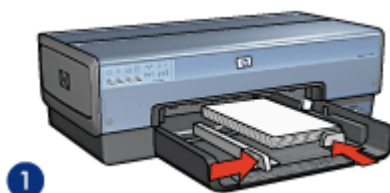
準備列印



若要列印單張小型相片，請使用**相片/信封進紙器**。

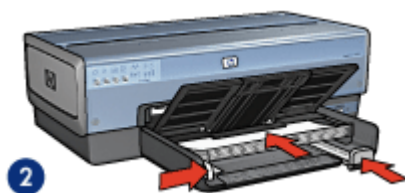
若要列印更大或多張相片，請遵循以下步驟：

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 對於小型相片，卸下出紙匣。對於大型相片，提起出紙匣。從進紙匣中取出所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 檢查並確定相紙平直。
5. 將相紙列印面向下放入進紙匣。
如果您使用具有可撕式標籤的相紙，請檢查並確定標籤不指向印表機。
6. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



1

1 | 小型相片



2

2 | 大型相片



附註 一些寬型紙張尺寸可能會超越進紙匣的邊緣。

7. 對於小型相片，裝回出紙匣。對於大型相片，放下出紙匣。

列印



附註 如果軟體程式包含相片列印功能，請依照軟體程式提供的指示執行。否則，請按照下列指示執行。

1. 在允許編輯的應用程式（如 HP Photosmart 軟體或 Adobe Photoshop）中開啓相片。
2. 開啓印表機內容對話方塊。
3. 按一下「列印捷徑」標籤。

4. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「相片列印 - 無邊框」，然後選擇下列選項：
 - **列印品質**：「一般」或「最佳」。



附註 要獲得最大 **dpi** 品質，請移到「紙張/品質」標籤，然後在「列印品質」下拉式清單中，按一下「最大 **dpi**」。

- **紙張類型**：適當的相紙類型
 - **紙張尺寸**：適當的無邊框相紙尺寸
 - **列印方向**：「縱向」或「橫向」
5. 視情況設定 **HP Real Life 技術**。
 6. 按一下「確定」以列印相片。

如果在具可撕式標籤的相紙上列印，請撕下標籤以使文件完全無邊框。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

列印具有邊框的相片

請按照下列指示列印具有白色邊框的相片。

原則

- 爲了獲得優質效果，請將[相片列印墨水匣](#)與三色列印墨水匣聯合使用。
- 要獲得最大的防褪色功能，請使用 **HP 特級相紙**。
- 在軟體程式（如 **HP Photosmart 軟體**或 **Adobe Photoshop**）中開啓檔案，並指定相片尺寸。確定該尺寸與您要列印相片的紙張尺寸相符。
- 如果您有安裝 **HP Photosmart 軟體**，您可以將寬型數位相片接合起來再進行列印。
- 檢查您正在使用的相紙是否平直。如需關於如何防止相紙捲曲的資訊，請參閱[相紙儲存指示](#)。
- 不要超過進紙匣容量：25 張相紙。

準備列印

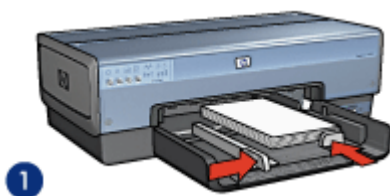


若要列印單張小型相片，請使用[相片/信封進紙器](#)。

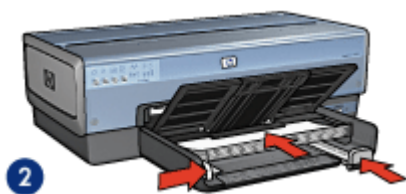
若要列印更大或多張相片，請遵循以下步驟：

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 對於小型相片，卸下出紙匣。對於大型相片，提起出紙匣。從進紙匣中取出所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 檢查並確定相紙平直。
5. 將相紙放入進紙匣，使要列印的面朝下。

6. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



1 | 小型相片



2 | 大型相片



附註 一些寬型紙張尺寸可能會超越進紙匣的邊緣。

7. 對於小型相片，裝回出紙匣。對於大型相片，放下出紙匣。

列印



附註 如果軟體程式包含相片列印功能，請依照軟體程式提供的指示執行。否則，請按照下列指示執行。

1. 在允許編輯的應用程式（如 HP Photosmart 軟體或 Adobe Photoshop）中開啓相片。
2. 開啓**印表機內容**對話方塊。
3. 按一下「**列印捷徑**」標籤。
4. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「**相片列印 - 具白色邊框**」，然後選擇下列選項：

— **列印品質**：「一般」或「最佳」



附註 要獲得最大 dpi 品質，請移到「**紙張/品質**」標籤，然後在「**列印品質**」下拉式清單中，按一下「**最大 dpi**」。

- **紙張類型**：適當的相紙類型
- **紙張尺寸**：適當的相紙尺寸
- **列印方向**：「縱向」或「橫向」

5. 視情況設定 **HP Real Life** 技術。
6. 按一下「確定」以列印相片。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

HP Real Life 技術

HP Real Life 技術可讓您輕而易舉獲得更佳相片。用於增強陰影中之細節的自動消除紅眼和適應照明只是所包含的其中幾種技術。

開啓 HP Real Life 技術

要開啓「HP Real Life 技術」對話方塊，請按照下列步驟執行：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤，然後按一下「Real Life 數位攝影」按鈕。

使用 HP Real Life 技術

使用「HP Real Life 技術」對話方塊設定這些選項：

1. **自動消除紅眼**：按一下「開」以自動消除或減少相片中的紅眼。
2. **提高相片亮度**：自動增強泛白相片之色彩與對比。按一下「自動」讓印表機軟體聰明地僅著重於需要調整的部分，自動提高相片的亮度。
3. **「適應照明」**：調整相片中黑暗部分的曝光以顯示細節。按一下「自動」讓印表機軟體自動平衡亮度與暗度。
4. **SmartFocus**：增強低解析度影像（如，從網際網路下載之影像）的影像品質和清晰度。按一下「開」讓印表機軟體自動清晰化影像中的細節。
5. **清晰度**：按照您的喜好調整影像的清晰度。按一下「自動」讓印表機軟體自動為影像設定清晰度等級。
6. **柔和度**：柔化影像。按一下「自動」讓印表機軟體自動為影像設定柔和度等級。



附註 如果您有安裝 HP Photosmart 軟體，您可以用它來編輯和進一步增強數位相片。

相片列印墨水匣

相片列印墨水匣與三色列印墨水匣相結合使用，可為您提供一流的相片。它可為列印在 HP 特級相紙上的相片提供卓越的防褪色功能。



如果相片列印墨水匣未隨附於印表機中，您可以另外購買。

安裝相片列印墨水匣

要安裝相片列印墨水匣，請取出印表機中的黑色列印墨水匣，然後將相片列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的右側。



附註 為保護印表機未使用的列印墨水匣，請按照下列存放原則進行。

使用相片列印墨水匣

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「列印捷徑」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「相片列印 - 無邊框」或「相片列印 - 具白色邊框」。
4. 在「列印品質」下拉式清單中，按一下「一般」或「最佳」。



附註 要獲得最大 dpi 品質，請在「列印品質」下拉式清單中的「紙張/品質」標籤上，按一下「最大 dpi」。

5. 在「紙張類型」下拉式清單中按一下適當的紙張類型。
6. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

存放相片列印墨水匣

請按照下列原則存放相片列印墨水匣。

最大 dpi

最大 dpi 列印品質設定提供最佳化 4800 x 1200 點/英吋 (dpi) 列印。

4800 x 1200 dpi 最佳化是此印表機的最高品質解析度。如果在印表機軟體中選擇了最佳化 4800 x 1200 dpi，則三色列印墨水匣將以最佳化 4800 x 1200 dpi 模式列印（高達最佳化 4800 x 1200 dpi 彩色與 1200 輸入 dpi）。

如果也安裝了相片列印墨水匣，列印品質將會獲得增強。如果相片列印墨水匣未隨附於印表機中，您可以另外購買。



附註 使用最大 dpi 會延長列印時間，且需要大量磁碟空間。

要以 4800 x 1200 最佳化 dpi 模式列印，請執行下列步驟：

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤。
3. 在「類型」下拉式清單中，按一下「更多」，然後選擇適當的相紙類型。
4. 在「列印品質」下拉式清單中，按一下「最大 dpi」。
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。



附註 在最大 dpi 模式下列印時，請使用 HP 高級相紙以增強相片中的色彩寫真與細節。

進階色彩設定

使用「進階色彩設定」對話方塊來調整列印相片的色彩方式。

調整這些設定值將會使列印出來的色彩和電腦顯示器上所顯示的色彩不同。

要指定進階色彩設定，請按照下列步驟進行：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「色彩」標籤，然後按一下「進階色彩設定」按鈕。
「進階色彩設定」對話方塊將會顯示。
3. 您可以調整下列設定：
 - **進階色彩設定值**：調整「飽和度」、「亮度」及「色調」會影響列印整體色彩的方式。
 - **特殊色彩設定值**：調整「青色」、「洋紅色」、「黃色」和「黑色」滑塊可指定各色彩在列印中使用的等級。



附註 調整色彩設定時，變更會在「預覽」方塊中顯示。

4. 指定色彩設定值之後，請按一下「確定」。
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

色彩管理

色彩管理定義可以列印的色彩範圍。印表機軟體會將相片中的色彩從目前的色彩設定轉換為選定的色彩管理選項。

請按照下列步驟選擇色彩管理選項：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「色彩」標籤。
3. 在「色彩管理」下拉式清單中，按一下下列的其中一個選項：
 - **ColorSmart/sRGB**：ColorSmart/sRGB 是適用於多數列印作業的選項。它用於多數以 Web 為基礎的文件以及目前的影像裝置。
 - **AdobeRGB**：使用 AdobeRGB 從專業軟體程式列印時，請關閉程式中的色彩管理，並允許印表機軟體管理色彩空間。對原來在 AdobeRGB 色彩空間中建立的相片使用 AdobeRGB 設定。
 - **Managed by Application**（應用程式管理）：使用此選項以允許進行列印的程式管理相片的色彩。
 - **ICM（影像色彩管理）**：ICM 是一種 Microsoft 技術，可幫助確保列印的彩色影像、圖形或文字儘可能與其原始色彩相近，以及幫助保持其色彩的一致與精確。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

相片灰色列印墨水匣

將相片灰色列印墨水匣和三色列印墨水匣聯合使用，可以列印高品質的黑白相片。



如果產品沒有隨附相片灰色列印墨水匣，您可以個別購買此墨水匣。

安裝相片灰色列印墨水匣

若要安裝相片灰色列印墨水匣，先從印表機取出黑色列印墨水匣，然後將相片灰色列印墨水匣安裝到列印墨水匣底座右側。

如需更多資訊，請參閱[安裝列印墨水匣頁](#)。

使用相片灰色列印墨水匣

若要使用相片灰色列印墨水匣，請執行[列印黑白相片](#)的步驟。

儲存相片灰色列印墨水匣

要維持列印墨水匣的良好狀態，請按照[列印墨水匣儲存原則](#)執行。

Exif 列印

Exif 列印（可交換式影像檔案格式 2.2）是一種國際的數位影像標準，可以簡化數位攝影並加強列印的相片。使用具備 Exif 列印之數位相機拍攝相片時，Exif 列印會擷取曝光時間、閃光燈類型和色彩飽和度等資訊，並將這個資訊儲存在影像的檔案中。然後 HP Deskjet 印表機軟體會使用這個資訊，自動執行影像特定的增強功能，以產生傑出的相片。

要列印 Exif 列印增強相片，您必須具有下列項目：

- 支援「Exif 列印」的數位相機
- 具備「Exif 列印」的相片軟體

要列印增強型「Exif 列印」相片，請執行下列步驟：

1. 在允許編輯的應用程式（如 HP Photosmart 軟體或 Adobe Photoshop）中開啟相片。
2. 開啟[印表機內容對話方塊](#)。
3. 按一下「紙張/品質」標籤。
4. 在「類型」下拉式清單中，按一下「更多」，然後選擇適當的相紙類型。
5. 在「列印品質」下拉式清單中，按一下「一般」、「最佳」或「最大 dpi」。
6. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

印表機軟體會自動最佳化列印的影像。

存放與處理相紙

請按照下列指示保持 HP 品牌的相紙之品質。

儲存

- 將未使用的相紙放在塑膠袋中。將包裝好的相紙放在涼爽位置的平直台面上。
- 準備好列印時，立即從塑膠袋僅取出您打算使用的紙張。完成列印後，將任何未使用的相紙放回塑膠袋。
- 請勿將未使用的相紙留在紙匣中。紙張可能會開始捲曲，從而降低相片的品質。

處理

- 永遠從邊緣握住相片。相紙上出現指印將會降低列印品質。
- 如果相紙捲曲的邊角超過 10 公釐（0.4 英吋），請將相紙放在存放袋中，以捲曲的相反方向輕輕彎曲相紙，直至相紙平整。
相紙必須平直才能列印。

列印相片時省錢

要在列印相片時節省錢與墨水，請使用 HP 普通相紙，並將**列印品質**設定為「一般」。

HP 普通相紙設計為使用較少的墨水來製造優質相片。



附註 要獲得更高品質相片，請使用 HP 特級相紙，並將**列印品質**設定為「最佳」或最大 **dpi**。

其他相片專案

HP Photosmart 軟體協調 HP 影像裝置的功能：掃描器、相機、印表機，以及 all-in-one 裝置。根據您所安裝的裝置及其功能而定，您可以快速和簡易地組織、編輯以及分享數位影像。

以創新方式組織、編輯以及分享數位影像

如果您執行印表機軟體的預設典型安裝，您也會同時安裝 HP Photosmart 軟體。使用 HP Photosmart 軟體，可輕鬆：

- 列印相片和數位影像
- 從相機或記憶卡傳輸影像
- 以播放幻燈片方式檢視影像。
- 編輯影像
- 建立相簿頁和傳單
- 與親朋好友分享相片

與親朋好友分享相片

如果您執行印表機軟體的預設典型安裝，您也會同時安裝 HP Photosmart 軟體。如果您有安裝 HP Photosmart 軟體，請參閱 HP Photosmart 軟體說明以瞭

解您可以如何使用該軟體簡易地選取影像和透過電子郵件分享而無須使用大型的附加檔案。

6 從數位相機列印相片

瞭解如何直接從數位相機列印相片。

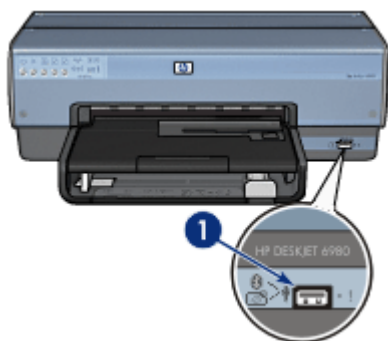
- 使用 **PictBridge** 相機
- 使用 **Bluetooth** 相機手機

使用 **PictBridge** 相機

使用具備 **PictBridge** 的相機，您不需要使用電腦即可列印數位相片。只需將相機插入印表機的前端 **USB** 埠即可。



附註 除了 **PictBridge** 相容型相機和 **Bluetooth** 連接器之外，切勿將其他 **USB** 裝置插入前端 **USB** 埠。



1 前端 **USB** 埠



附註 當兩個 **PictBridge** 裝置通訊時，它們僅提供它們共有的服務。例如，某些相機可能允許將要列印的相片格式化為 **TIFF** 或 **JPEG** 以便在 **PictBridge** 連接上列印，但是，由於印表機在 **PictBridge** 連接上不支援 **TIFF**，所以只有 **JPEG** 可以列印。

將 **PictBridge** 相容型相機連接到前端 **USB** 埠時，預設印表機設定將以縱向列印 4 x 6 英寸無邊框相片。如需關於從相機列印的詳細資訊，請參閱相機隨附的說明文件。

PictBridge 列印

若要直接從數位相機列印相片，您必須具備下列項目：

- 一部 **PictBridge** 相容型相機
- 一條數位相機 **USB** 纜線



請參閱相機隨附的說明文件，以確定您的相機有支援 **PictBridge**。

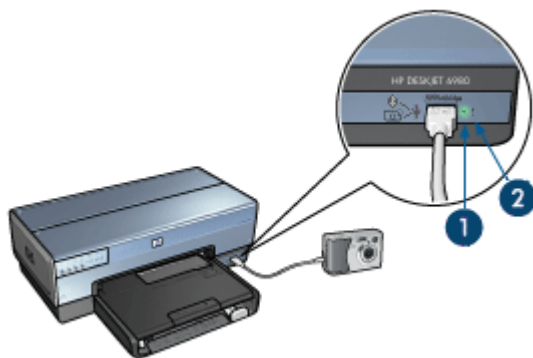
若要從 **PictBridge** 相容型相機列印相片，請執行以下步驟：

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 對於小型相片，卸下出紙匣。對於大型相片，提起出紙匣。從進紙匣中取出所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將相紙列印面向下放入進紙匣。
5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。
6. 使用相機隨附的 **USB** 纜線，將相機連接到印表機的前端 **USB** 埠。
7. 開啓相機電源，然後將它設定為 **PictBridge** 模式。

如果您不知道如何將相機設定為 **PictBridge** 模式，請參閱相機隨附的說明文件。



附註 正確連接相機時，連接指示燈將會亮起。從相機列印時，連接指示燈將呈綠色閃爍。如果相機不是 **PictBridge** 相容型或不處於 **PictBridge** 模式，錯誤指示燈將會閃爍。



1	連接指示燈
2	錯誤指示燈

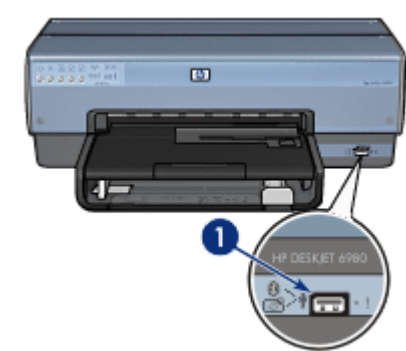
成功將相機連接至印表機之後，您即可列印相片。請確定裝入印表機的紙張尺寸與相機中的設定相符。如需關於從相機列印的詳細資訊，請參閱相機隨附的說明文件。

使用 Bluetooth 相機手機

如果您的相機手機配備 Bluetooth 無線技術，您可以購買選用的 **HP Bluetooth 無線印表機配接卡**，並使用 Bluetooth 無線連線從相機手機列印。

從 Bluetooth 相機手機列印相片

- 1. 檢查印表機是否已開啓。
- 2. 對於小型相片，卸下出紙匣。對於大型相片，提起出紙匣。從進紙匣中取出所有紙張。
- 3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
- 4. 將相紙列印面向下放入進紙匣。
- 5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。
- 6. 確定 **HP Bluetooth 無線印表機配接卡**已插入印表機的前端 **USB 埠**。
如果您使用具有可撕式標籤的相紙，請檢查並確定標籤不指向印表機。



1 前端 USB 埠

配接卡上的指示燈標示其狀態：

顯示	描述
每秒重複閃爍一次	裝置已安裝且已接通電源。
快速閃爍	傳送裝置發現 HP 無線印表機配接卡。
穩定亮起	HP 無線印表機配接卡正在接收資料。

- 7. 按照數位相機隨附的說明文件中的指示，將相片傳送到印表機。

7 列印其他文件



電子郵件



信件



文件



信封



型錄



賀卡



明信片



投影片



標籤紙



索引卡



小手冊



海報



長條紙



轉印紙



光碟片圖紋

列印提示：使用**列印提示**發揮列印輸出的最佳品質，既省錢又省力。

印表機軟體：瞭解關於**印表機軟體**的資訊。

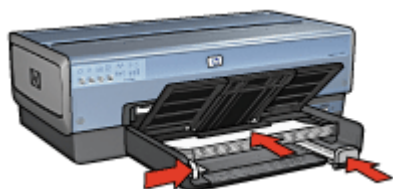
電子郵件

原則

不要超過進紙匣容量：150 張一般紙張。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將一般紙張放入進紙匣，然後將紙張推入印表機直到停住爲止。
5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



6. 放下出紙匣。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「列印捷徑」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「一般普通列印」或「快速/經濟列印」，然後指定下列列印設定值：
 - **紙張類型**：「自動」或「一般紙張」
 - **紙張尺寸**：適當的紙張尺寸
4. 按照需要，選取下列列印設定值：
 - 列印品質
 - 紙張來源
 - 灰階列印
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定值，然後按一下「確定」。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

信件

原則

- 瞭解如何將浮水印添加到您的信函中。
- 如需關於列印信封的說明，請參閱[信封](#)。
- 不要超過進紙匣容量：150 張紙。

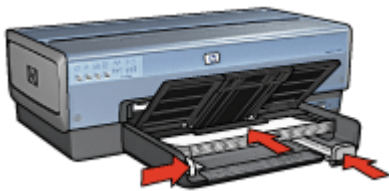
準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將紙張放入進紙匣，然後將紙張推入印表機至其停止不動。



附註 如果使用信紙，請確定信紙列印面向下，並裝入印表機。

5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



6. 放下出紙匣。
在列印 legal 紙張時，不要將出紙匣延伸擋板拉出。

列印

1. 開啟印表機內容對話方塊。
 2. 按一下「列印捷徑」標籤。
 3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「簡報列印」，然後指定下列列印設定值：
 - **紙張類型**：「自動」或「一般紙張」
 - **紙張尺寸**：適當的紙張尺寸
 4. 按照需要，選取下列列印設定值：
 - **列印品質**
 - **紙張來源**
 5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
- 使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

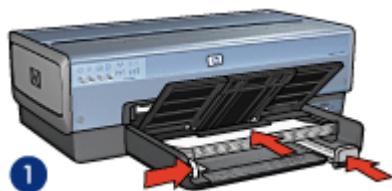
文件

原則

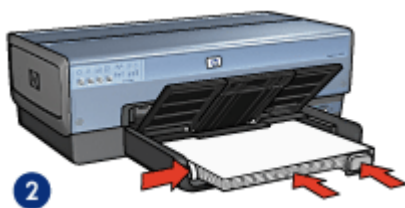
- 對於草稿文件，使用[快速/經濟列印](#)。
- 使用[雙面列印](#)節省紙張。
- 瞭解如何為文件新增[浮水印](#)。
- 不要超過進紙匣容量：**150 張紙**。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將一般紙張放入進紙匣，然後將紙張推入印表機直到停住為止。
5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



1 | Letter 或 A4 紙張



2 | Legal 紙張（超出進紙匣邊緣）

6. 放下出紙匣。
在列印 legal 紙張時，不要將出紙匣延伸擋板拉出。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
 2. 按一下「列印捷徑」標籤。
 3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「一般普通列印」或「簡報列印」，然後指定以下列印設定值：
 - 紙張類型：「自動」或「一般紙張」
 - 紙張尺寸：適當的紙張尺寸
 4. 選擇下列列印設定：
 - 列印品質
 - 紙張來源
 - 雙面列印，如果您要在紙張的雙面進行列印
 5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
- 使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

信封

原則

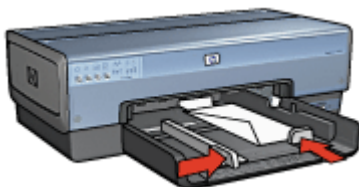
- 避免使用具備下列特性的信封：
 - 具有扣環或透明紙窗
 - 過厚、不規則、頁邊捲曲
 - 具有亮面、浮雕花紋
 - 起皺、破損或有其他損壞
- 先對齊信封的邊緣，再將信封裝入進紙匣。
- 不要超過進紙匣容量：20 個信封。

準備列印

若要列印單個信封，請使用相片/信封進紙器。

若要列印多個信封，請遵循以下步驟：

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 取下出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將信封放入進紙匣中，儘量靠右。
列印面應該朝下，封口應在左側。
5. 將信封推入印表機直到停住爲止。
6. 滑動紙張導板，使其緊貼信封。



7. 裝回出紙匣。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤，然後選擇下列列印設定值：
 - 尺寸：適當的信封尺寸
 - 類型：「自動」或「一般紙張」
3. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

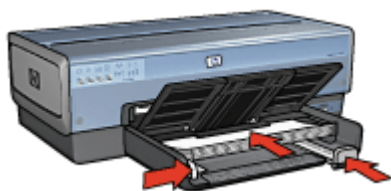
型錄

原則

- 不要在[保留模式](#)下列印無邊框文件。永遠在印表機中安裝兩個列印墨水匣。
- 在軟體程式中開啓檔案，並指定型錄尺寸。確定該尺寸與您要列印型錄的紙張大小相符。
- 不要超過進紙匣容量：25 張型錄紙。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣。
3. 將紙張寬度導軌完全向左滑動，然後拉出紙張長度導軌。
4. 將型錄紙放入進紙匣，然後將紙張推入印表機直到停住爲止。
5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



6. 放下出紙匣。

列印無邊框型錄

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下「**紙張/品質**」標籤，然後指定下列列印設定：
 - **尺寸**：適當的紙張尺寸
 - **類型**：按一下「**更多**」，然後選擇適當的型錄紙或其他紙張類型。不要選取「**自動**」。



附註 並非所有紙張尺寸與類型均適用於無邊框列印。

3. 核取「**無邊框列印**」核取方塊。
4. 將列印品質設定為「**最佳**」。
5. 按一下「**外觀**」標籤，設定方向，然後選擇「**雙面列印**」以便在紙張的雙面進行列印。
如需更多資訊，請參閱**雙面列印**。
6. 按一下「**確定**」以進行列印。

使用**這是甚麼？說明**以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

列印具有邊框的型錄

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下「**列印捷徑**」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「**簡報列印**」，然後指定下列列印設定值：
 - **紙張類型**：適當的型錄紙。不要選取「**自動**」。
 - **紙張尺寸**：適當的紙張尺寸
4. 按照需要，選取下列列印設定值：
 - **列印品質**
 - **灰階列印**
 - **雙面列印**
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定值，然後按一下**確定**。

使用**這是甚麼？說明**以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

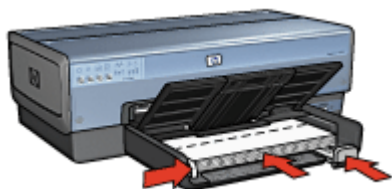
賀卡

原則

- 展開預先折疊的卡片，將它們放入進紙匣中。
- 不要超過進紙匣容量：30 張卡片。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 搓動賀卡的邊緣以分開它們，然後對齊邊緣。
5. 將賀卡放入進紙匣，使要列印的面朝下。
6. 將卡片推入印表機直到停住爲止。
7. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



8. 放下出紙匣。

列印



附註 如果軟體程式包含賀卡列印功能，請依照軟體程式提供的指示執行。否則，請按照下列指示執行。

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下「紙張/品質」標籤，然後指定下列列印設定。
 - 尺寸：適當的卡片紙尺寸
 - 來源：上層紙匣
 - 類型：按一下「更多」，然後選擇適當的卡片類型。
 - 列印品質：「一般」
3. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

明信片



如果印表機有連接選用的具備小型紙匣的自動雙面列印配件，請執行使用具備小型紙匣的自動雙面列印配件列印明信片的步驟。

原則

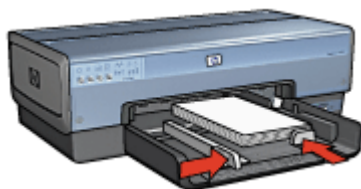
- 請僅使用符合印表機紙張尺寸規格的卡片。如需關於規格的資訊，請參閱印表機隨附的《參考指南》。
- 不要超過進紙匣容量：60 張卡片。

準備列印

若要列印單張卡片，請使用相片/信封進紙器。

若要列印多張卡片，請遵循以下步驟：

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 取下出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將卡片放入進紙匣中，儘量靠右。
列印面應該朝下，較短的邊應該指向印表機。
5. 將卡片推入印表機直到停住為止。
6. 滑動紙張導板，使其平穩地緊靠卡片的邊緣。



7. 裝回出紙匣。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤，然後指定下列列印設定：
 - 尺寸：適當的卡片紙尺寸
 - 類型：「自動」或按一下「更多」，然後選擇適當的卡片紙類型。
 - 來源：上層紙匣
 - 列印品質：「一般」或「最佳」
3. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

使用這是甚麼？說明以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

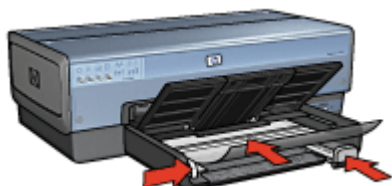
投影片

原則

不要超過進紙匣容量：30 張投影片。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將投影片放入進紙匣。
列印面應該朝下，黏貼帶向上並朝向印表機。



5. 小心地將投影片向前推入印表機，直至其停止不動，以避免黏貼帶相互黏貼。
6. 滑動紙張導板，使其緊貼投影片。
7. 放下出紙匣。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
 2. 按一下「列印捷徑」標籤。
 3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「簡報列印」，然後指定下列列印設定值：
 - 紙張類型：「自動」或按一下「更多」，然後選擇適當的投影片。
 - 紙張尺寸：適當的紙張尺寸
 - 紙張來源：上層紙匣
 4. 按照需要，選取下列列印設定值：
 - 列印品質
 - 灰階列印
 5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
- 使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

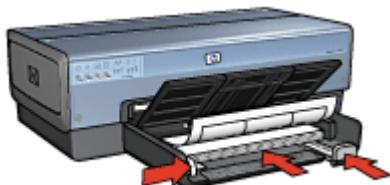
標籤

原則

- 僅使用專為噴墨印表機而設計的紙張、塑膠或透明的標籤。
- 只能使用整頁的標籤。
- 避免使用黏手、起皺或脫離保護底紙的標籤。
- 不要超過進紙匣容量：30 張標籤紙（請僅使用 Letter 或 A4 尺寸的紙張）。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 搓動標籤的邊緣以分開它們，然後對齊邊緣。
5. 將標籤紙放入進紙匣，使標籤面朝下。
6. 將紙張推入印表機直到停住為止。
7. 滑動紙張導板，使其平穩地緊靠標籤的邊緣。



8. 放下出紙匣。

列印



附註 如果軟體程式包含標籤列印功能，請依照軟體程式提供的指示執行。否則，請按照下列指示執行。

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下「**列印捷徑**」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「**一般普通列印**」，然後指定下列列印設定值：
 - **紙張類型**：「自動」或「一般紙張」
 - **紙張尺寸**：適當的紙張尺寸
 - **紙張來源**：上層紙匣
4. 按照需要，選取下列列印設定值：
 - **列印品質**
 - **灰階列印**
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定值，然後按一下「**確定**」。

使用**這是甚麼？說明**以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

索引卡與其他小型材質



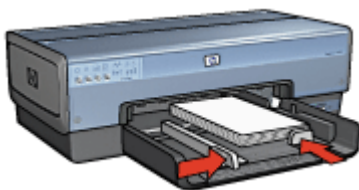
如果印表機有連接選用的具備小型紙匣的自動雙面列印配件，請執行使用具備小型紙匣的自動雙面列印配件列印小型材質的步驟。

原則

- 請僅使用符合印表機紙張尺寸規格的索引卡與小型材質。如需關於規格的資訊，請參閱印表機隨附的《參考指南》。
- 不要超過進紙匣容量：60 張卡片。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 取出色紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將卡片放入進紙匣中，儘量靠右。
列印面應該朝下，較短的邊應該指向印表機。
5. 將卡片推入印表機直到停住爲止。
6. 滑動紙張導板，使其緊貼卡片。

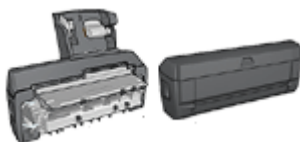


7. 裝回出紙匣。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
 2. 按一下「紙張/品質」標籤，然後指定下列列印設定：
 - 尺寸：適當的卡片紙尺寸
 - 類型：按一下「更多」，然後選擇適當的卡片類型。
 - 來源：上層紙匣
 3. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
- 使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

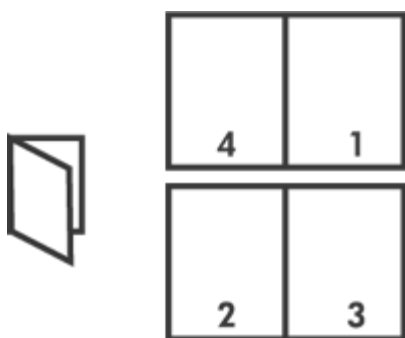
小手冊



如果印表機有連接選用的雙面列印配件，請按照[自動列印小手冊](#)的步驟執行。

列印小手冊時會自動排列及重新調整文件頁面尺寸，如此一來當您將文件摺成小手冊時，頁面順序才會正確。

例如，當您將紙張雙面列印成一份四頁的小手冊時，頁面將重新排序，並列印如下：

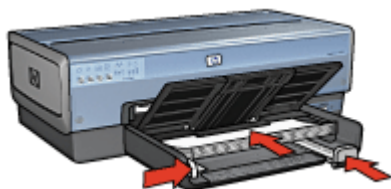


原則

不要超過進紙匣容量：150 張紙。

準備列印

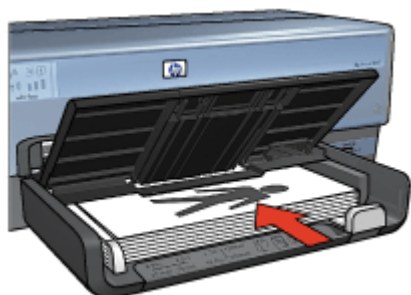
1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將一般紙張放入進紙匣，然後將紙張推入印表機直到停住為止。
5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



6. 放下出紙匣。

列印

1. 開啟印表機內容對話方塊。
2. 按一下「列印捷徑」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「小手冊列印」。
4. 在「雙面列印」下拉式清單中，按一下下列的其中一個裝訂選項：
 - 左邊小手冊
 - 右邊小手冊
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
6. 在系統提示時，如下圖所示，將列印的頁重新放入進紙匣。



7. 按一下「繼續」以完成小手冊的列印。

使用這是甚麼？說明以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

海報

原則

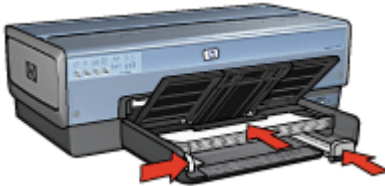
- 完成列印海報的各部分之後，請修整紙張的邊緣，然後將這些紙張貼在一起。



- 不要超過進紙匣容量：150 張紙。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將一般紙張放入進紙匣，然後將紙張推入印表機直到停住爲止。
5. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



6. 放下出紙匣。

列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤，然後指定下列列印設定：
 - 尺寸：適當的紙張尺寸
 - 來源：上層紙匣
 - 類型：「自動」或「一般紙張」
3. 按一下「外觀」標籤，然後指定下列列印設定：
 - 每頁和每張海報的頁數：「海報 2 x 2」、「海報 3 x 3」、「海報 4 x 4」或「海報 5 x 5」
 - 列印方向：「縱向」或「橫向」
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

使用這是甚麼？說明以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

轉印

原則

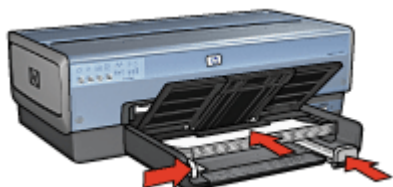
- 列印鏡射影像時，文字和圖片與電腦畫面上顯示的效果在水平方向上相反。



- 不要超過進紙匣容量：20 張轉印紙。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 提起出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將轉印紙的列印面向下放入進紙匣。
5. 將紙張推入印表機直到停住爲止。
6. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張。



7. 放下出紙匣。

列印

 **附註** 如果軟體程式包含轉印列印功能，請按照軟體程式提供的指示執行。否則，請按照下列指示執行。

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下**紙張/品質**標籤，然後指定下列列印設定：
 - **尺寸**：適當的紙張尺寸
 - **類型**：按一下「更多」，然後選擇「**HP 轉印紙**」。
 - **來源**：**上層紙匣**
 - **列印品質**：「一般」或「最佳」
3. 按一下「**外觀**」標籤。
4. 選取「**鏡射影像**」核取方塊。

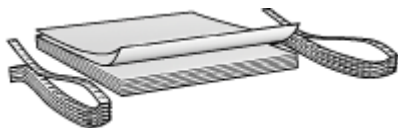
 **附註** 某些轉印軟體程式不需要列印鏡射影像。

5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「**確定**」。
- 使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

長條紙

原則

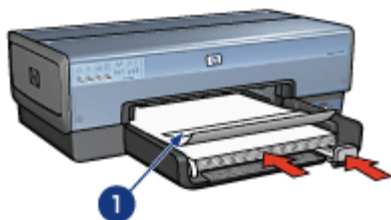
- 將紙張裝入進紙匣前，先取下長條紙的所有打孔條帶。



- 不要超過進紙匣容量：20 張紙。

準備列印

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 取下出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 將長條紙裝入進紙匣，使鬆散的邊在紙疊的最上面並指向印表機。



1 鬆散的邊

5. 滑動紙張寬度導板，使其緊貼紙張。



附註 列印長條紙時，讓出紙匣離開印表機。

列印

您可以使用「這是甚麼？」說明瞭解您在印表機內容對話方塊中看到的功能。

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下**紙張/品質**標籤，然後指定下列列印設定值：
 - 尺寸：**Letter** 或 **A4**
 - 來源：**上層紙匣**
 - 類型：**HP 長條紙**
3. 選取您需要調整的任何其他列印設定值，然後按一下**確定**。

CD/DVD 圖紋

原則

- 請參閱材質隨附的指示以獲得最新的列印提示。
- 爲了避免損毀印表機，請不要將圖紋頁送入印表機超過一次。

- 列印之前若從保護底頁撕開圖紋的任何部份將會損害印表機。請確保圖紋覆蓋整個底頁而且沒有露出任何空間。
- 不要使用已經撕離底頁、皺褶、彎曲或有任何損毀的圖紋。
- 如果不能將圖紋頁順利送入印表機，請嘗試執行以下建議操作：
 - 不要超過進紙匣容量。
 - 散開圖紋疊。
 - 一次僅送入一張圖紋。

準備列印

裝入紙張

1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 取下出紙匣，然後取出進紙匣中的所有紙張。
3. 將紙張寬度導板完全向左滑動，然後拉出紙張長度導板。
4. 插入一張，將它完全推入印表機直到停住為止。
5. 滑動紙張導板，使其平穩地緊靠紙張的邊緣。
6. 裝回出紙匣。

若要簡化範本和練習頁樣本的下載，請按照以下指示將 **Adobe Acrobat Reader 5.0** 或更新版本設定為預設 PDF 讀取程式：

將 Acrobat 設定為預設 PDF 讀取程式

1. 在電腦上的任何 PDF 檔案上按一下滑鼠右按鈕。
2. 從主功能表按一下**開啓檔案**。
3. 按一下**任何程式**。
4. 選取 **Acrobat Reader** 或 **Adobe Reader 5.0** 或更新版本。
5. 選取**永遠用這個程式來開啓這種檔案**核取方塊。

若要獲取易於使用的範本來建立個人化的圖紋，請瀏覽 www.hp.com。

列印



附註 列印圖紋之前，請列印練習頁試驗設計的版面。設計可能需要稍作調整。

1. 在軟體程式中，選取**列印**。
2. 從**列印**對話方塊選取印表機。
3. 選取**內容**。
4. 選取 **Letter (8.5 x 11 英吋)** 作為紙張尺寸。
5. 選取 **HP 特級** 作為紙張類型。
6. 選取**最佳**作為影像品質。
7. 作出以下選擇：
 - **頁縮放**:無
 - **自動旋轉並置中**:關閉
8. 按一下**確定**。

8 列印提示

節省時間

- 使用[列印捷徑](#)標籤。
- 為經常列印的文件建立[列印工作快捷設定](#)。
- 使用可容納 **250** 張紙的一般紙匣配件減少重新裝載印表機的操作。
- 設定頁面的[列印順序](#)。

節省金錢

- 使用[快速/經濟](#)列印。
- 在單張紙上列印多個頁面。
- [自動](#)或[手動](#)列印雙面文件。
- 使用 **HP 普通相紙**可以在列印相片時節省金錢與墨水。

增強列印輸出的品質

- 列印之前[預覽](#)文件。
- 在自訂紙張尺寸上列印。
- 選擇正確的紙張類型。
- 選擇正確的[列印品質](#)。
- 在必要時調整文件的大小。
- 添加浮水印。
- 列印[無邊框型錄](#)。

列印捷徑

列印捷徑標籤可讓您方便地為要列印的文件設定列印選項。

在下列列印工作中使用「[列印捷徑](#)」標籤：

- [一般普通](#)列印
- [相片](#)列印 – 無邊框
- [相片](#)列印 – 具白色邊框
- [快速/經濟](#)列印
- [簡報](#)列印
- [雙面](#)列印
- [明信片](#)列印

快速/經濟列印

您可以使用[快速/經濟](#)列印來快速製作草稿品質的列印輸出。

要使用[快速/經濟](#)列印，請執行下列步驟：

1. 開啟印表機內容對話方塊。
2. 按一下「[列印捷徑](#)」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「[快速/經濟](#)列印」。

4. 指定所需的列印設定。
5. 按一下「確定」。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於您在印表機內容對話方塊中看到的功能。

一般普通列印

使用一般普通列印可快速列印文件。

- [文件](#)
- [電子郵件](#)

簡報列印

使用簡報列印可列印高品質文件，包括：

- [信件](#)
- [型錄](#)
- [投影片](#)

以灰階列印

要以灰階列印，請執行下列步驟：

1. 開啓[印表機內容對話方塊](#)。
2. 按一下「色彩」標籤。
3. 選取「灰階列印」核取方塊，然後按一下以下其中一個選項：
 - **高品質**：使用此選項可獲得相片和其他高品質的列印輸出。
 - **僅使用黑色列印墨水匣**：使用此選項可進行快速、經濟的列印。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

選擇列印品質

要選擇列印品質，請執行下列步驟：

1. 開啓[印表機內容對話方塊](#)。
2. 按一下「列印捷徑」標籤。
3. 在「列印品質」下拉式清單中，按一下以下的其中一個選項：
 - **快速草稿**：使用最少墨水以最快的列印速度列印。
 - **快速一般**：列印速度比「一般」模式更快而列印品質比「快速草稿」更高。
 - **一般**：提供列印品質與速度的最佳平衡。這是適用於多數文件的設定。
 - **最佳**：提供高品質列印。
 - **最大 dpi**：提供最高品質列印，但列印的時間比「最佳」更長，且需要具有大量的磁碟空間。



附註「最大 dpi」在「紙張/品質」標籤上有提供。



附註「列印捷徑」標籤上可用的列印品質選項根據要列印的文件類型而異。

設定頁面順序

頁面順序決定多頁文件列印的順序。

要設定頁面順序，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「進階」標籤。
3. 按一下「文件選項」，然後按一下「版面選項」。
4. 按一下以下的「頁面順序」選項之一：
 - **從前到後**：文件的第一頁最後列印。此設定可節省時間因為您不需要為列印的頁重新排序。這是適合大多數列印工作的設定。
 - **從後到前**：文件的最後一頁最後列印。
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

在單張紙上列印多頁

使用印表機軟體在單張紙上列印一個文件的多個頁面。印表機軟體會自動調整文件的文字與影像大小，以適合列印頁面的尺寸。

要在單張紙上列印一個文件的多個頁面，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「外觀」標籤。
3. 在「每張頁數與海報列印」下拉式清單中，按一下您要在每張紙上顯示的頁面數量。
4. 如果您希望紙張上所列印的每頁影像周圍出現頁框，請選擇「列印頁面框線」核取方塊。
5. 在「頁面順序」下拉式清單中，按一下選擇每張紙的版面。
6. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

列印預覽

列印文件之前，使用列印預覽功能可在電腦上檢視列印輸出。如果列印輸出看起來不正確，您可以取消列印工作，並根據需要調整列印設定。

要預覽列印的文件，請按照下列步驟執行：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「外觀」標籤。
3. 選取「顯示列印預覽」核取方塊。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

列印文件之前，將會顯示預覽。

5. 執行下列操作之一：

- 按一下「檔案」，然後按一下「列印到 HP Deskjet」以列印文件。
- 按一下「檔案」，然後按一下「取消列印」以取消列印作業。再次列印文件之前，按照需要調整列印設定值。

設定自訂紙張尺寸

使用「自訂紙張尺寸」對話方塊可在特殊紙張尺寸上列印。



附註 並非所有的紙張類型都可以使用此功能。

要定義自訂紙張尺寸，請執行下列步驟：

1. 開啟**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤。
3. 按一下「自訂」按鈕。
「自訂紙張尺寸」對話方塊將會顯示。
4. 在「名稱」下拉式清單中，選擇自訂紙張尺寸名稱。
5. 在「寬度」和「長度」方塊中輸入紙張尺寸。
每一個方塊下方會出現紙張尺寸的最大值與最小值。
6. 按一下測量單位：「英吋」或「公釐」。
7. 按一下「儲存」，儲存自訂紙張尺寸。
8. 按一下「確定」以結束「自訂紙張尺寸」對話方塊。

選擇紙張類型

要確定用於列印作業的紙張類型，請選取「自動」以使用紙張類型自動感應器或選擇特殊紙張類型。

使用紙張類型自動感應器

「自動」是紙張類型的預設值，使用此設定時，**紙張類型自動感應器**會自動選擇適用於要列印材質的列印設定值，特別是使用 **HP** 紙張與材質時。



附註 自動紙張類型感應器不能用於從**可容納 250 頁**一般紙張的紙匣配件進行列印的文件。

要使用紙張類型自動感應器，請執行下列步驟：

1. 開啟**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「列印捷徑」標籤。
3. 在「紙張類型」下拉式清單中，按一下「自動」。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。



附註 不要對高品質列印輸出使用「自動」設定。而是應該選擇特殊紙張類型。

選取特殊紙張類型

列印較高品質的文件時，HP 建議您選擇特殊紙張類型。

要選取特殊紙張類型，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「**列印捷徑**」標籤。
3. 在「**紙張類型**」下拉式清單中按一下適當的紙張類型。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「**確定**」。

選擇紙張來源

印表機提供三種紙張來源：



進紙匣



可容納 250 張紙的一般
紙匣配件



具備小型紙匣的自動雙面
列印配件

若要選取紙張來源，請執行以下操作：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下**列印捷徑**標籤或**紙張/品質**標籤。
3. 查找適當的下拉式清單：

標籤	下拉式清單
列印捷徑	紙張來源
紙張/品質	來源

選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。

4. 在下拉式清單中，選擇下列其中一個選項：
 - **上層紙匣**：從進紙匣列印。
 - **下層紙匣**：從可容納 250 張紙的一般紙匣配件列印。
 - **上層紙匣，然後下層紙匣**：從進紙匣列印。如果進紙匣清空，印表機將會從可容納 250 張紙的一般紙匣配件列印。
 - **下層紙匣，然後上層紙匣**：從可容納 250 張紙的一般紙匣配件列印。如果配件清空，印表機將會從進紙匣列印。
 - **背面紙匣**：從具備小型紙匣的自動雙面列印配件列印。此選項只有在將配件連接到印表機時顯示。

列印工作快捷設定

使用列印工作快捷設定來列印，或儲存您常用的列印設定。

例如，如果您經常列印信封，即可建立一個包含常列印的信封紙張尺寸、列印品質與列印方向之列印工作。建立列印工作之後，您只需在列印信封時將它選取，而不需要個別設定每一項列印設定。



附註 印表機軟體可以儲存多達 **25** 個列印工作快捷設定。

建立一個列印工作，或使用「列印工作快捷設定」下拉式清單中已有的特別設計列印工作。

使用列印工作快捷設定

要使用列印工作快捷設定，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
列印工作快捷設定下拉式清單將顯示在多數標籤的最上面。
2. 移到任何顯示「列印工作快捷設定」的標籤上。
3. 在下拉式清單中，按一下您要使用的列印工作。
4. 按一下「確定」。



附註 若要還原預設列印設定值，請在「列印工作快捷設定」下拉式清單中，按一下「預設列印設定值」，然後按一下「確定」。

建立列印工作快捷設定

要建立列印工作快捷設定，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 選取您要包含於新的列印工作中的選項。
3. 移到任何顯示「列印工作快捷設定」的標籤上。
4. 為「列印工作快捷設定」下拉式清單中新增的列印工作鍵入名稱，然後按一下「儲存」。
該列印工作快捷設定將會新添到下拉式清單中。



附註 如果您在列印工作中新增更多其他選項，請重新命名該列印工作，然後按一下「確定」。

刪除列印工作快捷設定

要刪除列印工作快捷設定，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
列印工作快捷設定下拉式清單將顯示在多數標籤的最上面。
2. 移到任何顯示「列印工作快捷設定」的標籤上。
3. 在下拉式清單中，按一下要刪除的列印工作，然後按一下「刪除」。



附註 某些列印工作快捷設定無法刪除。

自動雙面列印

若要自動列印雙面文件，您的印表機必須連接下列的其中一個配件：



自動雙面列印配件



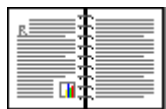
具備小型紙匣的自動雙面列印配件

雙面列印配件僅支援某些特定紙張類型。如需被支援的紙張類型列表，請參閱配件隨附的說明文件。

如果印表機沒有連接雙面列印配件，或者您是在不支援的紙張類型上列印，請使用[手動雙面列印](#)。

裝訂類型

選取您要用於雙面文件的裝訂類型，然後按照該裝訂的步驟執行：



書籍式裝訂

便箋式裝訂



附註 書籍式裝訂是最常用的裝訂類型。

書籍式裝訂

若要列印具備書籍式裝訂的雙面文件，請執行下列步驟：

1. 開啓[印表機內容對話方塊](#)。
2. 按一下[列印捷徑](#)標籤，然後在下拉式清單中，按一下[雙面列印](#)。
3. 在[雙面列印](#)下拉式清單中，按一下[自動](#)。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下[確定](#)。

列印其中的一個頁面後，印表機會暫停以讓油墨乾燥。油墨乾燥後，紙張會被送回雙工器然後列印另一面。

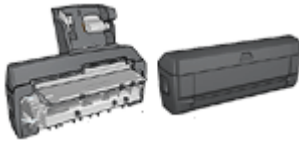
在兩個頁面都完成列印之前不要將紙張從印表機取出。

便箋式裝訂

要列印具備便箋式裝訂的雙面文件，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
 2. 按一下**外觀**標籤。
 3. 選取**雙面列印**核取方塊。
 4. 選取**使用自動雙面單元**核取方塊。
 5. 選取**保留版面**核取方塊。
 6. 選取**向上翻頁**核取方塊。
 7. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。
- 列印其中的一個頁面後，印表機會暫停以讓油墨乾燥。油墨乾燥後，紙張會被送回雙工器然後列印另一面。
- 在兩個頁面都完成列印之前不要將紙張從印表機取出。

手動雙面列印



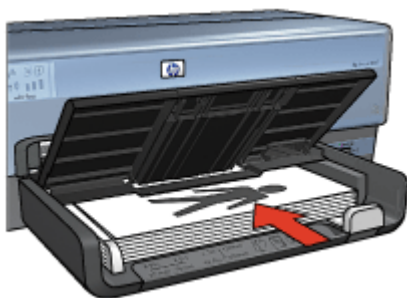
如果印表機有連接選用的雙面列印配件，請按照**自動雙面列印**的指示執行。

使用雙面列印，亦稱為 **duplexing**，在紙張的兩面列印。列印紙張兩面不但經濟，而且環保。

列印雙面文件

要列印雙面文件，請按照下列步驟執行：

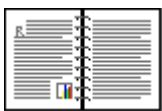
1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
 2. 按一下「**列印捷徑**」標籤。
 3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「**雙面列印**」。
 4. 在「**雙面列印**」下拉式清單中，按一下「**手動**」。
 5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「**確定**」。
- 印表機會先列印奇數頁。
6. 列印奇數頁之後，讓列印面朝上重新裝入列印頁。



7. 按一下「繼續」以完成偶數頁的列印。

建立裝訂雙面文件

選擇雙面列印文件的裝訂類型，然後按照此裝訂類型的步驟執行。



書籍式裝訂



便箋式裝訂

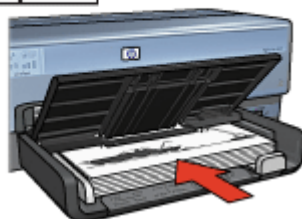


附註 書籍式裝訂是最常用的裝訂類型。

書籍式裝訂

要列印具備書籍式裝訂的雙面文件，請執行下列步驟：

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「列印捷徑」標籤。
3. 在「您要執行何操作？」下拉式清單中，按一下「雙面列印」。
4. 在「雙面列印」下拉式清單中，按一下「手動」。
5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
印表機會先列印奇數頁。
6. 列印奇數頁之後，讓列印面朝上重新裝入列印頁。

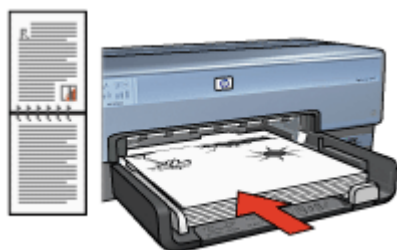


7. 按一下「繼續」以完成偶數頁的列印。

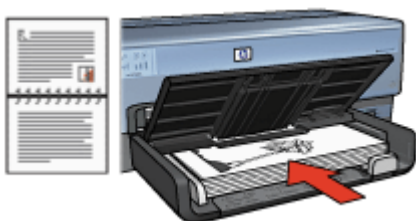
便箋式裝訂

要列印具備便箋式裝訂的雙面文件，請執行下列步驟：

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「外觀」標籤。
3. 選取下列核取方塊：
 - 「雙面列印（手動）」
 - 「保留版面」
 - 「向上翻頁」
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。
印表機會先列印奇數頁。
5. 列印奇數頁之後，根據文件方向（橫向或縱向）讓列印面朝上重新裝入列印頁。



縱向



橫向

6. 按一下「繼續」以完成偶數頁的列印。

調整文件尺寸

您可以使用印表機軟體執行這些工作：

- 將文件列印到與其格式化的尺寸不同的紙張尺寸。
- 縮小或放大列印頁上的文字與圖形。

在不同紙張尺寸上列印

您可以使用此功能在一個紙張尺寸上，列印已格式化為另一個紙張尺寸的文件。如果您沒有可用的正確紙張尺寸，執行此操作將會很有用。

例如，如果您建立的文件已格式化為 **letter** 尺寸的紙張，但是您沒有可用的 **letter** 尺寸紙張，您可以將該文件列印到另一個可用的紙張尺寸。

要將文件調整為不同的紙張尺寸，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「效果」標籤。
3. 選取「列印文件」核取方塊，然後在下拉式清單中按一下目標紙張尺寸。
目標紙張尺寸是您要列印的紙張的尺寸，而不是文件的格式化尺寸。
4. 執行下列操作之一：

目的	操作
縮小或放大文件以適合目標紙張尺寸。	選取「符合紙張尺寸」核取方塊。
在選取的紙張尺寸上以文件的原始尺寸列印。	請勿選取「符合紙張尺寸」核取方塊。

5. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

縮小或放大文字與圖形

您可以使用此功能縮小或放大列印的文字與圖形而不需要變更紙張尺寸。

要縮小或放大文字與圖形，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「效果」標籤。
3. 在「% 的正常大小」方塊，鍵入您要縮小或放大文字與圖形的百分比。
百分比為 **100** 時呈現文字與圖形的實際尺寸。鍵入小於 **100** 的數字可縮小文字與圖形。鍵入大於 **100** 的數字則可放大文字與圖形。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下「確定」。

浮水印

浮水印將作為背景列印顯示在文件上。

套用現有的浮水印

要將現有浮水印套用到文件中，請執行下列步驟：

1. 開啟印表機內容對話方塊。
2. 按一下「效果」標籤。
3. 在「浮水印」下拉式清單中，按一下浮水印。
如果您不要使用清單上的浮水印，您可以[建立新的浮水印](#)。
4. 選擇下列其中一項操作：
 - 如果您希望浮水印只出現在第一頁，請選取「僅限於第一頁」核取方塊。
 - 如果您要在所有的列印頁面上顯示浮水印，請不要選取「僅限於第一頁」核取方塊。
5. 按照紙張類型的指示列印文件。

建立或變更浮水印

要建立或變更浮水印，請執行下列步驟：

1. 開啟印表機內容對話方塊。
2. 按一下「效果」標籤。
3. 按一下「編輯」按鈕。
「浮水印詳細資料」對話方塊將會顯示。
4. 選擇下列其中一項操作：
 - 按一下「新增」按鈕。
 - 選取現有浮水印以進行變更。
5. 鍵入浮水印訊息，然後選擇訊息角度與字型屬性。
6. 設定浮水印詳細資料之後，請按一下「確定」。

要取得關於套用浮水印的說明，請執行[將現有浮水印套用至文件](#)的步驟。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

9 印表機軟體

- 使用**印表機內容**對話方塊選取列印選項。
- 使用**這是甚麼？說明**以瞭解更多關於特定列印設定的資訊。
- 使用**列印捷徑**標籤快速指定列印設定。
- 檢視**墨水存量**視窗以瞭解每一個列印墨水匣的大約墨水存量。
- 下載**印表機軟體更新**以獲得最新的功能和改進。

印表機內容對話方塊

印表機由安裝在電腦上的軟體控制。使用印表機軟體，亦稱**印表機驅動程式**，可以變更文件的列印設定。

要變更列印設定值，請開啓「印表機內容」對話方塊。



附註 「印表機內容」對話方塊亦稱為「印表機喜好設定」對話方塊。

開啓「印表機內容」對話方塊

要開啓「印表機內容」對話方塊，請執行下列步驟：

1. 開啓您要列印的檔案。
2. 按一下「檔案」，按一下「列印」，然後按一下「內容」或「參數選擇」。
「印表機內容」對話方塊將會顯示。



附註 「印表機內容」對話方塊的路徑將根據您使用的軟體程式而異。

「這是甚麼？」說明

使用**這是甚麼？說明**以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

這是甚麼？說明

使用「這是甚麼？」說明以瞭解關於可使用之列印選項的更多資訊。

1. 將游標移到您要進一步瞭解的功能。
2. 按一下滑鼠右鍵。
畫面上將會出現「這是甚麼？」方塊。
3. 將游標移到「「這是甚麼？」」方塊，然後按一下滑鼠左鍵。
該功能的解釋就會顯示。

墨水存量視窗

在每一次印表機列印檔案時，「墨水狀態」視窗均會出現。該視窗顯示每一個列印墨水匣的大約墨水存量。若要關閉「墨水狀態」視窗，請按一下「關閉」。



附註 如果印表機在非 Microsoft 的組態中操作，「墨水狀態」視窗可能不會出現。

列印墨水匣資訊與訂購

如需關於列印墨水匣的資訊以及連結至 HP 網站以訂購列印墨水匣，請按一下「列印墨水匣資訊」按鈕。

顯示「墨水狀態」視窗

如果您不要在列印時顯示「墨水存量」視窗，請選擇視窗左下角的「不要再顯示此訊息」核取方塊。

如果您之前選擇不要顯示「墨水存量」視窗，但現在要它在您列印時顯示，請執行下列步驟：

1. 對於 Windows 2000，請按一下「開始」，然後按一下「設定」。對於 Windows XP，請按一下「開始」，然後按一下「印表機與傳真」。
包含電腦上所安裝之印表機的清單將會顯示。
2. 反白顯示印表機名稱，然後按一下滑鼠右鍵以顯示選項清單。
3. 按一下「內容」。
「印表機內容」對話方塊將會顯示。
4. 按一下「裝置設定」標籤。
5. 在「顯示墨水存量視窗」下，按一下「開」，然後按一下「確定」。

下載印表機軟體更新

每數月下載最新的印表機軟體更新一次，可確保您擁有最新的功能和改進：

1. 請確定您已連線至網際網路。
2. 對於 Windows 2000，請按一下「開始」，按一下「程式集」，按一下「HP」，然後按一下「HP 軟體更新」。對於 Windows XP，請按一下「開始」，按一下「所有程式」，按一下「HP」，然後按一下「HP 軟體更新」。
「HP 軟體更新」視窗將會顯示。
3. 按一下「下一步」。
「HP 軟體更新」將會搜尋 HP 網站以進行印表機軟體更新。
 - 如果電腦已經安裝最新版本的印表機軟體，「HP 軟體更新」視窗將會顯示「No updates are available for your system at this time」（目前沒有您的系統可以使用之更新）。
 - 如果電腦未安裝最新版本的印表機軟體，「HP 軟體更新」視窗將會顯示軟體更新。
4. 如果軟體更新可以使用，請選取該更新名稱旁邊的核取方塊。
5. 按一下「安裝」。
6. 按照螢幕上的指示執行。

下載 HP Photosmart 軟體

安裝您從 HP 網站下載的印表機軟體更新並不會更新您可能已在電腦上安裝的 HP Photosmart 軟體。如需關於更新 HP Photosmart 軟體的資訊，請參閱《HP Photosmart 軟體說明》。

10 維護

- 安裝列印墨水匣
- 設定自動關閉功能
- 校正列印墨水匣
- 校準色彩
- 自動清潔列印墨水匣
- 列印測試頁
- 檢視估計的墨水存量
- 維護印表機機身
- 去除皮膚與衣服上的墨水
- 手動清潔列印墨水匣
- 維護列印墨水匣
- 印表機工具箱

安裝列印墨水匣

需要更換列印墨水匣時，請確定您擁有印表機的正确列印墨水匣，然後將它們安裝到列印墨水匣底座中。

列印墨水匣組合

對於多數的文件列印，使用三色列印墨水匣以及黑色列印墨水匣。在列印相片時，請同時使用黑色列印墨水匣與三色列印墨水匣。將相片灰色列印墨水匣和三色列印墨水匣聯合使用，可以列印高品質的黑白相片。

將三色列印墨水匣始終安裝在列印墨水匣底座左側。

將黑色、相片列印墨水匣，或相片灰色列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的右側。



附註 要簡易識別底座的正確面以安裝列印墨水匣，請將列印墨水匣標籤上的符號與列印墨水匣底座上方的符號對齊。

選擇號碼

購買替換用列印墨水匣時，請查看列印墨水匣的選擇號碼。

您可以在三個地方找到選擇號碼：

- 選擇號碼標籤：查看您替換的列印墨水匣上的標籤。



1 選擇號碼標籤

- 印表機說明文件：如需列印墨水匣選擇號碼的清單，請參閱印表機隨附的參考指南。
- 「列印墨水匣資訊」對話方塊：如需列印墨水匣選擇號碼的清單，請開啓印表機**工具箱**，按一下「估計的墨水存量」標籤，然後按一下「列印墨水匣訂購資訊」按鈕。

保留模式

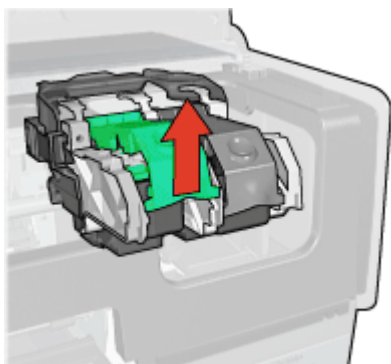
印表機可以在僅安裝一個列印墨水匣的情形下操作。如需更多資訊，請參閱[保留模式](#)。

安裝指示

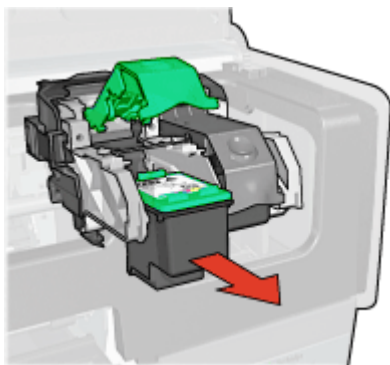


要安裝列印墨水匣，請執行下列操作：

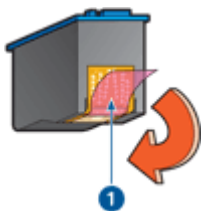
1. 檢查印表機是否已開啓。
2. 在進紙匣中裝入 **Letter** 或 **A4** 普通白紙。
3. 打開印表機頂蓋。
4. 等待直到列印墨水匣底座移到印表機的右側以及閒置和安靜，然後將列印墨水匣閘鎖提到開啓位置。



5. 將列印墨水匣滑出列印墨水匣底座。



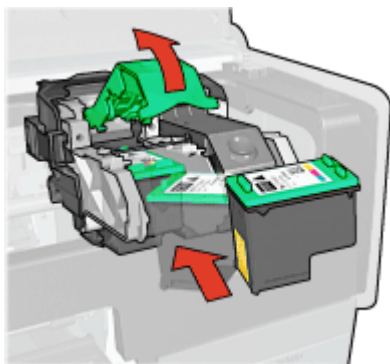
6. 將替換用列印墨水匣從包裝中取出，然後小心地撕下膠帶。握住列印墨水匣，使銅片位於底部，面朝印表機。



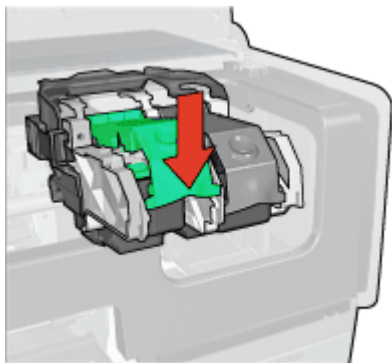
1 撕下膠帶

△ 注意 請勿觸摸列印墨水匣的墨水噴嘴或銅質接點。觸摸這些部件將會引起墨水阻塞、不噴墨和電路接觸不良。不要卸下銅帶。它們是必需的電子接點。

7. 握住列印墨水匣，使銅帶位於下方以及朝向印表機，然後將列印墨水匣滑入底座，如圖所示。



8. 向下推列印墨水匣閘鎖直到卡入定位。



9. 合上印表機頂蓋。
印表機將會自動列印校準頁。

如需關於儲存列印墨水匣的資訊，請參閱[維護列印墨水匣](#)。

如需關於回收空列印墨水匣的資訊，請參閱[列印墨水匣回收](#)。



警告 將新的與用過的列印墨水匣置於小孩無法觸及的地方。

設定自動關閉功能

印表機的設計配備自動關閉功能，它會在印表機閒置 30 分鐘之後自動將它置於低功率模式。在此模式中，印表機仍會在關閉無線電的情況下繼續消耗最多 3.0 瓦特的電力（開啓無線電時最多 5.5 瓦特），然後當有列印作業傳送到印表機時自動再度開啓。您可以透過按住**電源按鈕**三秒來手動關閉印表機。手動關閉印表機時，印表機將使用少於一瓦特的電力。如果印表機與其他無線裝置產生干擾，或您打算長時間不使用印表機時，建議您手動關閉印表機。

選擇自動關閉將取消 **FEMP** 能源節約模式。

爲了避免不必要的能源消耗，可關閉印表機，然後斷開印表機電源線與電源的连接。

請按照下列步驟啓動自動關閉功能：

1. 對於 **Windows 2000**，請按一下**開始**，按一下「設定」，然後按一下**印表機**。對於 **Windows XP**，請按一下「開始」，然後按一下「印表機與傳真」。包含電腦上所安裝之印表機的清單將會顯示。
2. 反白顯示印表機名稱，然後按一下滑鼠右鍵以顯示選項清單。
3. 按一下「內容」。
「印表機內容」對話方塊將會顯示。
4. 按一下「裝置設定」標籤。
5. 要「啓動硬體自動關閉功能」，按一下「開」，然後按一下「確定」。

校正列印墨水匣

安裝新的列印墨水匣後，印表機會自動校正列印墨水匣。您也可以在其他時間校正列印墨水匣以確保獲得最佳列印品質。

要校正列印墨水匣，請執行下列步驟：

1. 在進紙匣中裝入 **Letter** 或 **A4** 普通白紙。
2. 開啓印表機**工具箱**。
3. 按一下「校正列印墨水匣」。
4. 按一下「校正」，然後按照螢幕上的指示執行。

校準色彩

請僅在使用**相片列印墨水匣**列印相片的色彩一直不正確時，執行色彩校準。

執行色彩校準之前，[請校正列印墨水匣](#)，然後重新列印相片。如果色彩仍然不正確，請執行色彩校準。

要校準色彩，請執行下列操作：

1. 在進紙匣中裝入 **Letter** 或 **A4** 普通白紙。
2. 確認印表機中安裝了三色列印墨水匣與**相片列印墨水匣**。
3. 開啓印表機**工具箱**。
4. 按一下「校準色彩」。
5. 按一下「開始」，然後按照螢幕上的指示執行。

自動清潔列印墨水匣

如果列印頁末列印出某些行或點，或者上面有墨水條紋，則表示列印墨水匣的**墨水不足**或者需要清潔列印墨水匣。

如果並非列印墨水匣的墨水不足，請執行這些步驟以自動清潔列印墨水匣：

1. 開啓印表機**工具箱**。
2. 按一下「清潔列印墨水匣」。
3. 按一下「清潔」，然後按照螢幕上的指示執行。

如果清潔之後文件仍然缺線或缺點，請[更換列印墨水匣](#)。



注意 僅在必要時清潔列印墨水匣。不必要的清潔會浪費墨水，並且會縮短墨水匣的使用壽命。

列印測試頁

要列印測試頁，請執行下列步驟：

1. 開啓印表機**工具箱**。
2. 按一下「列印測試頁」按鈕，然後按照螢幕上的指示執行。

檢視估計的墨水存量

要檢視印表機中所安裝之列印墨水匣的估計墨水存量，請執行下列步驟：

1. 開啓印表機**工具箱**。
2. 按一下「估計的墨水存量」標籤。



附註 如果列印墨水匣在安裝到印表機之前已經使用，估計的墨水存量將不會顯示在估計的墨水存量標籤中。

估計的墨水存量標籤中還包含列印墨水匣的訂購資訊。要檢視此資訊，請按一下「列印墨水匣資訊」按鈕。

維護印表機機身

由於印表機是透過向紙張噴射細小墨滴來進行列印，因此印表機機身及其周圍難免會出現墨水污漬。請使用蘸水的柔軟濕布除去印表機外部的污漬、污點或已乾的墨水。

在清潔印表機時，請記住以下提示：

- **請勿**清潔印表機的內部。不要讓印表機內部沾上任何液體。
- **請勿**使用家用清潔劑或去污劑。如果在印表機上使用家用清潔劑或去污劑，請使用濕潤的軟布擦拭外表面。
- **請勿**在列印墨水匣底座來回滑動的支援滑動桿上加潤滑劑。前後移動底座時聽到噪音是正常情況。

去除皮膚與衣服上的墨水

請按照以下說明去除皮膚與衣服上的墨水：

表面	補救方法
皮膚	用磨蝕皂清洗該部位。
白色織物	用氯漂在 冷水 中清洗白色織物。
彩色織物	用起泡的氨化合物在 冷水 中清洗彩色織物。



注意 務必用冷水洗去布料上的墨水。溫水或熱水會使墨水滲入織物。

手動清潔列印墨水匣

如果在一個灰塵很多的環境中使用印表機，可能會有少量塵屑堆積在列印墨水匣的連接點上。

備齊清潔用品

清潔列印墨水匣時需要下列物品。

- 蒸餾水（自來水可能含有可以損壞列印墨水匣的污染物）
- 不會黏到列印墨水匣上的棉籤或其他無絨柔軟材料

清潔時請注意不要讓**墨水濺到手上或衣服上**。

準備清潔

1. 打開印表機頂蓋。
2. 等待至列印墨水匣移動至印表機右側，並閒置不動。
3. 取出列印墨水匣，並將銅片朝上置於紙張上。



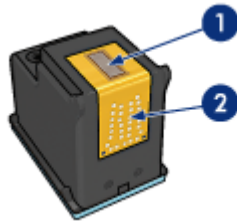
注意 請勿讓列印墨水匣離開印表機超過 30 分鐘。

清潔指示

1. 用蒸餾水稍微浸濕棉籤，然後扭掉棉籤上任何多餘的水份。
2. 用棉籤擦拭列印墨水匣的銅質接點。



注意 請勿觸摸列印墨水匣的墨水噴嘴。觸摸墨水噴嘴將會引起墨水阻塞、不噴墨以及電路接觸不良。



1	墨水噴嘴（請勿觸摸）
2	銅質接點

3. 重複此程序，直至棉花棒上不再有墨水殘漬或灰塵。
4. 將列印墨水匣插入印表機，然後合上印表機護蓋。

維護列印墨水匣

下列提示將有助於維護 HP 列印墨水匣並確保一致的列印品質：

- 在需要使用之前，應始終將所有列印墨水匣存放在各自的密封包裝中。列印墨水匣應以室溫存放（15° 至 35° C 或 59° 至 95° F）。
- 在將列印墨水匣安裝到印表機中之前，請勿撕下覆蓋在墨水噴嘴上的膠帶。如果已從列印墨水匣上撕下膠帶，則不要試圖將其重新黏上。重新黏上膠帶會損壞列印墨水匣。

請按照下列指示[存放列印墨水匣](#)。

存放列印墨水匣

在將列印墨水匣從印表機中取出之後，請將其存放在密封塑膠容器或相片列印墨水匣隨附的列印墨水匣保護器中。

如果將列印墨水匣存放在密封的塑膠容器中，則請確保墨水噴嘴朝下並且沒有與容器接觸。

將列印墨水匣插入列印墨水匣保護器

將列印墨水匣稍稍傾斜，滑入保護器，並使其牢牢卡入到位。



從列印墨水匣保護器取出列印墨水匣

按下保護器頂部並向後扳開以鬆開列印墨水匣。將列印墨水匣從保護器中滑出。



注意 請勿讓列印墨水匣摔落地面。掉落列印墨水匣可能會使它損壞。

印表機工具箱

印表機工具箱包含多種有用的工具，可增強印表機的效能。

使用印表機工具箱可執行下列工作：

- 設定自動關閉功能
- 校正列印墨水匣
- 校準色彩
- 清潔列印墨水匣
- 列印測試頁
- 檢視估計的墨水存量
- 設定 **Bluetooth** 設定值（如果印表機透過 **USB** 纜線連接至電腦）

使用工具箱

要使用印表機工具箱，請執行下列步驟：

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下「維護」標籤，然後按一下「維護此裝置」按鈕。

11 疑難排解

- 乙太網問題
- 無線通訊問題
- 印表機無法列印
- 卡紙
- 紙張問題
- 紙張不符
- 印表機停止操作
- 列印墨水匣問題
- 相片未正確列印
- PictBridge 問題
- Bluetooth 列印問題
- 長條紙未正確列印
- 列印品質不佳
- 文件列印錯誤
- 無邊框文件問題
- 錯誤訊息
- 印表機指示燈亮起或閃爍
- 文件列印速度緩慢
- 如果問題仍然存在
- HP 支援程序

乙太網問題

下列問題可能會在使用乙太網連接時發生。

印表機無法列印

列印「[HP 報告](#)」頁。

如果「[HP 報告](#)」頁無法列印，請檢查下列項目：

- 印表機已安裝而且電源已開啓。
- [列印墨水匣](#)已安裝正確。
- 印表機電源已開啓和紙匣已裝入紙張。
- 印表機沒有出現卡紙。

「連結」指示燈

如果印表機仍然無法列印，則請查看印表機後方的「連結」指示燈：

「連結」指示燈的狀態	工作
閃爍	重新傳送文件，然後查看 活動 指示燈。

(續)

「連結」指示燈的狀態	工作
	
熄滅 	檢查下列事項： ● 乙太網纜線已牢固連接到印表機。 ● 網路集中器、交換器或路由器電源已開啓並且可正確操作。 ● 印表機已連接到網路。

「活動」指示燈

如果「連結」指示燈亮起而印表機無法列印，請執行以下步驟：

1. 等待直到印表機處於閒置狀態。
2. 嘗試重新列印文件。
3. 查看印表機後方的「活動」指示燈。

「活動」指示燈的狀態	工作
閃爍 	乙太網連接可正確操作。再次嘗試這些解決方法。
熄滅 	檢查下列事項： — 已從您嘗試列印的應用程式選擇印表機。 — 電腦已連接到網路。 — 個人軟體防火牆可能會阻隔印表機和電腦之間的通訊。請執行這些步驟。

無法開啓印表機的嵌入式網路伺服器 (EWS)

檢查下列事項：

- 您不是使用電話線將印表機連接到網路
- 乙太網纜線已牢固連接到印表機。

- 網路集中器、交換器或路由器電源已開啓並且可正確操作。
- 您使用的電腦已連接到網路。

如果您仍然無法存取印表機的 EWS，則請執行以下步驟：

1. 列印「[HP 報告](#)」頁。
2. 尋找印表機的 [IP 位址](#)。
3. 啓動您的 Internet 瀏覽器。



附註 使用 Microsoft Internet Explorer 5.0 或更高版本或者 Netscape 4.75 或更高版本。

4. 在位址方塊中輸入印表機的 IP 位址，然後按下 **Enter**。

個人軟體防火牆阻隔印表機和電腦之間的通訊

個人軟體防火牆是一種安全保護程式，它可以保護電腦不被侵入。但是，個人防火牆可能會阻隔電腦和印表機之間的通訊。

如果您無法與印表機通訊，請嘗試停用個人防火牆。如果您仍然無法與印表機通訊，則請重新啓用防火牆。

如果停用防火牆可以讓您與印表機通訊，您可能需要爲印表機指定一個靜態 IP 位址然後重新啓用防火牆。若要爲印表機指定一個靜態 IP 位址，請參閱印表機隨附的《安裝指南》。

無線通訊問題

列印「[HP 報告](#)」頁。

如果「[HP 報告](#)」頁無法列印，請檢查下列項目：

- 印表機已安裝而且電源已開啓。
- [列印墨水匣已安裝正確](#)。
- 印表機電源已開啓和紙匣已裝入紙張。
- 印表機沒有出現卡紙。

如果任何一個以上項目出現問題，請參閱「[印表機不列印](#)」頁。

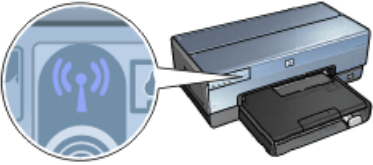
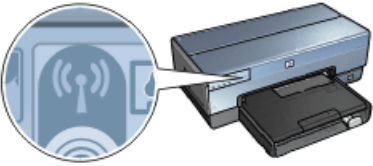
如果「[HP 報告](#)」頁可以列印，請嘗試執行下列步驟：

檢查無線狀態指示燈

查看印表機的[無線狀態指示燈](#)：

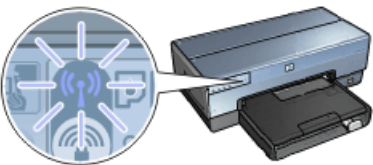
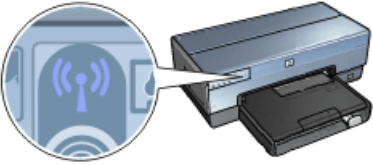
「無線狀態」指示燈的狀態	工作
亮起	請執行這些步驟。

(續)

「無線狀態」指示燈的狀態	工作
	
	檢查下列事項： ● 乙太網纜線已牢固連接到印表機。將乙太網纜線連接到印表機將會自動關閉無線電。拔下纜線。 ● 印表機已插接電源。

「無線狀態」指示燈亮起

如果「無線狀態」指示燈亮起，嘗試重新列印文件，然後查看印表機的無線通訊指示燈：

「無線狀態」指示燈的狀態	工作
	印表機的無線通訊功能正確操作。再次嘗試這些解決方法。
	無線電可正常工作但印表機和電腦無法通訊。 ● 印表機的網路設定與網路的設定不符。請執行這些步驟。 ● 電腦可能設定為錯誤的無線設定檔。請執行這些步驟。 ● 個人軟體防火牆可能會阻隔印表機和電腦之間的通訊。請執行這些步驟。

印表機的網路設定與網路的設定不符。

印表機的網路設定必須與網路的設定相符。

印表機的網路設定錯誤

1. 執行以下其中一項操作以尋找網路的設定：

印表機通訊模式	工作
基礎結構網路	開啓無線存取點 (WAP) 組態公用程式。
Ad hoc 網路	開啓電腦上安裝的網卡的組態公用程式。

2. 將網路的設定與顯示在「HP 報告」頁中的設定進行比較。記下所有的不同點。可能的問題包括：

問題	解決方法
WAP 過濾硬體位址 (MAC 位址)。	請執行這些步驟。
印表機的這些設定中可能有一項不正確： — 通訊模式 — 網路名稱 (SSID) — 通道 (僅適用於 Ad hoc 網路) — 驗證類型 — 加密 — WPA (TKIP)	請執行這些步驟。

3. 重新列印文件。

如果文件仍然無法列印，請將印表機重設為其**出廠預設值**，然後使用印表機軟體光碟片重新安裝印表機軟體。

電腦的無線插卡設定為錯誤的無線設定檔

無線設定檔是特定網路專用的一組網路設定值。單一無線插卡可能具有數個無線設定檔（例如，一個用於家裡的網路，一個用於辦公室的網路）。

開啓電腦上安裝的網卡的組態公用程式，然後檢查所選擇的設定檔是用於印表機網路的設定檔。如果不是，請選擇正確的設定檔。

無線電訊號弱

如果印表機列印速度緩慢，表示無線電訊號可能弱。**列印「HP 報告」頁**然後查看無線電訊號強度的號碼（5 表示最佳訊號；1 表示最差訊號）。如果訊號弱，請遵循以下原則。

降低無線網路中的干擾

以下提示將有助於降低無線網路中出現干擾的機會：

- 將無線裝置遠離大型的金屬物件（如檔案櫃），以及其他電磁裝置（如微波和無線電話），因為這些物件會干擾無線電訊號。
- 將無線裝置遠離大型的瓦泥結構和其他的建築結構，因為這些物件會吸收無線電波以及降低訊號強度。
- 對於基礎結構網路，將 WAP 定位在中央位置，並與網路上的無線裝置可以相互看見。
- 將網路上的所有無線裝置放置在彼此的覆蓋範圍內。

個人軟體防火牆阻隔印表機和電腦之間的通訊

個人軟體防火牆是一種安全保護程式，它可以保護電腦不被侵入。但是，個人防火牆可能會阻隔電腦和印表機之間的通訊。

如果您無法與印表機通訊，請嘗試停用個人防火牆。如果您仍然無法與印表機通訊，則請重新啟用防火牆。

如果停用防火牆可以讓您與印表機通訊，您可能需要為印表機指定一個靜態 IP 位址然後重新啟用防火牆。若要為印表機指定一個靜態 IP 位址，請參閱印表機隨附的《安裝指南》。

無線存取點過濾 MAC 位址

MAC 過濾是一項安全性功能，使無線存取點 (WAP) 的組態包含裝置的 MAC 位址（也稱為「硬體位址」）清單，以便這些裝置可透過 WAP 存取網路。

如果 WAP 沒有其硬體位址的裝置嘗試存取網路，WAP 將拒絕該裝置對網路的存取。

如果 WAP 過濾 MAC 位址，必須將印表機的 MAC 位址新增到 WAP 的可接受 MAC 位址清單。

1. 列印「HP 報告」頁。
2. 查找「HP 報告」頁上的印表機硬體位址。
3. 開啓 WAP 組態公用程式，然後將印表機的硬體位址新增到可接受的 MAC 位址清單。

印表機的網路設定錯誤

如果印表機的這些設定中有一項不正確，您將無法與印表機通訊：

- 通訊模式
- 網路名稱 (SSID)
- 通道（僅適用於 Ad hoc 網路）
- 驗證類型
- 加密
- WPA

請執行以下步驟來更正印表機的網路設定：

1. 使用乙太網纜線將印表機連接到網路或電腦。
2. 開啓印表機的**嵌入式網路伺服器 (EWS)**。
3. 按一下**連網**標籤，然後按一下**連接**標題下的**無線 (802.11)**。
4. 使用**無線設定**標籤上的「無線設定」向導，變更印表機的設定以符合網路的設定。
5. 關閉印表機的 EWS，然後從印表機拔下乙太網纜線。

印表機無法列印

檢查下列事項

如果印表機無法列印，請檢查下列情況：

- 印表機已連接至電源。
- 電纜牢固連接。
- 印表機電源已開啓。
- 列印墨水匣是印表機的**正確列印墨水匣**，並且已正確安裝。
- 紙張或其他材質已正確裝入進紙匣。
- 印表機頂蓋已關閉。
- 已裝上背面活動擋門。

檢查印表機指示燈

印表機指示燈標示印表機的狀態並提醒您潛在的問題。

如需更多資訊，請參閱**印表機指示燈亮起或閃爍**。

檢查印表機電纜的連接

如果您的印表機和電腦之間透過 USB 連接並且無法互相通訊，請嘗試執行以下操作：

- 確保電源線已牢固地連接到印表機並且插入電源插座。
- 檢查 USB 纜線。如果使用較舊的纜線，則可能是纜線有問題。如果遇到問題，則需要更換 USB 纜線。確認纜線的長度不超過 3 公尺（9.8 英呎）。
- 檢查印表機和電腦之間的連接。確認 USB 纜線已牢固連接到印表機後方的 USB 埠。確保 USB 纜線的另一端插入電腦的 USB 埠。正確連接纜線後，請關閉印表機，然後重新開啓。
- 如果是透過 USB 集中器連接，請確保集中器的電源已開啓。如果集中器的電源已開啓，請嘗試直接連接到電腦。
- 嘗試將 USB 纜線連接到電腦上的另一個 USB 埠。檢查完連接後，請嘗試重新啓動電腦。關閉您的印表機，然後重新開啓。

檢查列印佇列

如果列印工作鎖定在列印佇列中，印表機將不會列印。要解決列印工作鎖定在佇列中的問題，請完成下列步驟：

1. 對於 Windows 2000，請按一下**開始**，按一下「設定」，然後按一下**印表機**。對於 Windows XP，請按一下「開始」，然後按一下「印表機與傳真」。
2. 連按兩下 HP Deskjet 印表機的名稱。
3. 按一下**印表機選單**，然後按一下**暫停列印**。
4. 再次按一下**印表機選單**，然後按一下**取消所有文件**。
5. 按一下**是**。
6. 按一下**印表機選單**，然後按一下**繼續列印**。
7. 如果清單中仍有文件，請重新啟動電腦。
8. 重新啟動之後，如果清單中還有文件，請重複步驟 1 – 6。

如果印表機仍然無法列印

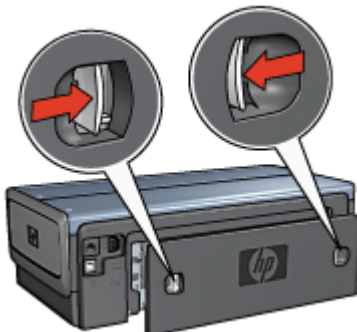
1. 選取能夠最恰當地描述問題的以下主題：
 - [卡紙](#)
 - [紙張用盡訊息](#)
 - [印表機彈出紙張](#)
 - [印表機停止操作](#)
2. 如果印表機仍然無法列印，請關閉電腦然後重新啟動。

卡紙

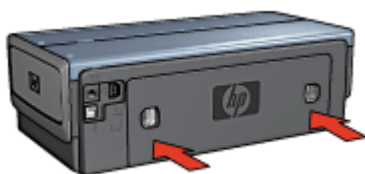


要清除卡紙，請執行下列步驟：

1. 按下**繼續**按鈕。
如果卡紙沒有清除，請移到下個步驟。
2. 關閉印表機電源。
3. 將印表機背面活動擋門上的兩個開鎖把手相互推進，然後卸下背面活動擋門。



4. 從印表機的後方，將印表機內部的所有紙張拉出。
如果您要列印標籤，請確定標籤在通過印表機時沒有從標籤紙上脫落。
5. 穩固裝回背面活動擋門。



6. 如果無法從印表機背面取出卡紙，請抬起印表機護蓋，從印表機的前面取出卡紙，然後放下護蓋。



注意 清除卡紙時請務必小心，因為從前面取出紙張可能會損毀印表機。

7. 開啓印表機電源，然後按下**繼續**按鈕。
8. 重新列印文件。



附註 如果經常發生卡紙，請嘗試使用較重紙張。如需紙張重量規格，請參閱參考指南。

配件？



如果印表機有連接雙面列印配件，請執行從雙面列印配件清除卡紙的步驟。



如果印表機有連接具備小型紙匣的自動雙面列印配件，請執行從具備小型紙匣的自動雙面列印配件清除卡紙的步驟。

紙張問題

印表機無法進紙

嘗試下列的一種或多種方案：

- 減少進紙匣中的紙張數量。
- 從進紙匣中取出紙張，然後將紙張重新裝入。
- 使用不同類型的紙張。

印表機彈出紙張

如果印表機彈出紙張，請嘗試下列方案之一：

- 將印表機遠離陽光可以直射的地方。印表機可能會因為受到陽光直接曝曬而影響紙張類型自動感應器。
- 選擇「自動」以外的紙張類型。
- 如果要執行色彩校準，請安裝三色與相片列印墨水匣。
- 如果您在「繼續」指示燈以及「列印墨水匣狀態」指示燈閃爍時列印無邊框文件，請按照無邊框列印原則執行。
- 檢查是否已將列印墨水匣上的膠帶保護片撕下。
- 如果列印的是無邊框文件，且「繼續」指示燈與「列印墨水匣狀態」指示燈閃爍，請僅安裝黑色列印墨水匣以嘗試列印無邊框文件。列印無邊框文件時，請務必安裝三色列印墨水匣與黑色或相片列印墨水匣。

紙張用盡訊息

如果顯示缺紙訊息，請遵循以下原則操作。

卡紙

如需關於清除卡紙的資訊，請參閱卡紙頁。

印表機一次列印多頁

如果印表機一次列印多頁，請按照下列原則執行。

印表機一次列印多頁

如果印表機一次列印多頁，請檢查下列事項：

紙張重量

如果紙張重量輕於建議的紙張重量，印表機可能會一次列印多頁。請使用建議規格範圍內的紙張。如需關於紙張重量規格的資訊，請參閱印表機隨附的參考指南。

可能未正確裝入紙張

如果紙張在裝入時離印表機後部太遠，或者如果紙張導板未平穩地緊靠紙張，印表機可能會一次列印多頁。重新將紙張裝入進紙匣中，將紙推入直到您感覺到阻力為止，然後滑入紙張導板，使其緊靠紙疊的邊緣。

如果在進紙匣中放入不同類型的紙張，則印表機也可能會一次列印多頁。例如，相紙可能會和一般紙張混合。清空進紙匣中的紙張，然後僅放入適用於要列印文件的紙張類型。

紙張不符

如果您收到關於紙張不符的錯誤訊息，即表示在軟體程式或印表機軟體中所選擇的紙張尺寸或類型，與進紙匣中的紙張不符。

您可以透過按下繼續按鈕，使用不符的紙張繼續列印。要取消列印，請按下取消按鈕。

要更正紙張不符問題，請在軟體程式或**印表機軟體**中變更紙張尺寸或類型的選擇，或者更換進紙匣中的紙張。

在軟體程式中，請執行以下操作：

1. 按下**取消**按鈕。
2. 開啓「檔案」選單，然後按一下「頁面配置」。
3. 在「頁面配置」畫面上，檢查所選的紙張尺寸與類型。
如果紙張尺寸與類型和進紙匣中的紙張相符，請執行以下的步驟 2。
如果尺寸與類型不符，請選擇相符的紙張尺寸與類型，或更換進紙匣中的紙張。
4. 按下**繼續**按鈕以繼續列印。

在**印表機軟體**中，請執行以下操作：

1. 按下**取消**按鈕。
2. 開啓**印表機內容**對話方塊。
3. 在「紙張/品質」標籤上，檢查所選的紙張尺寸與類型是否和進紙匣中的紙張相符。
如果尺寸與類型不符，請選擇相符的紙張尺寸與類型，或更換進紙匣中的紙張。
4. 按下**繼續**按鈕以繼續列印。

印表機停止操作

如果在列印文件時印表機停止操作，請按下**繼續**按鈕。如果印表機沒有再次開始列印，請抬起印表機護蓋，然後從印表機的背面拔下電源線。



注意 首先，檢查印表機中是否有鬆動或破裂的零件。如果發現有鬆動或破裂的零件，請瀏覽 www.hp.com/support 或聯絡 HP。支援電話號碼在印表機隨附的參考指南中或在 www.hp.com/support 列出。

如果沒有鬆動或破裂的零件，請執行下列步驟：

1. 檢查和清除任何障礙，如：阻止列印墨水匣前後移動的包裝帶或材料。
2. 確定列印墨水匣穩固地**安裝**在列印墨水匣底座中。
3. 確定三色列印墨水匣**安裝**在底座的左側，以及黑色或相片列印墨水匣安裝在底座的右側。
4. 檢查和清除任何**卡紙**。
5. 放下印表機護蓋。
6. 將電源線連接至印表機背面，然後開啓印表機電源。
 - 如果繼續指示燈沒有閃爍，請繼續列印文件。
 - 如果繼續指示燈閃爍，請按下**繼續**按鈕。
如果指示燈仍然閃爍，請重複執行這些步驟。

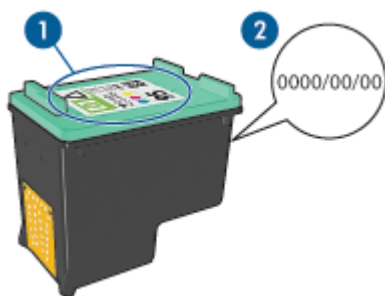
列印墨水匣問題

列印墨水匣不正确

只有安裝正確的列印墨水匣時，印表機才能列印。如果您收到列印墨水匣錯誤訊息，一個或兩個列印墨水匣無法在印表機中使用。閃爍的列印墨水匣狀態指示燈將標示哪個列印墨水匣不正确。

要檢查您擁有正確的列印墨水匣：

1. 打開印表機頂蓋。
2. 閱讀列印墨水匣標籤上的選擇號碼。



1	選擇號碼
2	保固日期

3. 檢查可在印表機中使用的列印墨水匣清單。
 - a. 開啓印表機**工具箱**。
 - b. 按一下「估計的墨水存量」標籤。
 - c. 按一下「列印墨水匣資訊」按鈕然後檢視列印墨水匣選擇號碼清單。
印表機隨附的參考指南也有列出列印墨水匣選擇號碼。
4. 檢查列印墨水匣上的保固日期。
5. 如果列印墨水匣具有錯誤的選擇號碼，或保固日期已過期，請**安裝新的列印墨水匣**。
6. 合上印表機頂蓋。
如果列印墨水匣狀態指示燈停止閃爍，表示問題已經解決。
如果列印墨水匣狀態指示燈繼續閃爍，請瀏覽 HP 技術支援：www.hp.com/support。

列印墨水匣問題訊息

如果您收到關於其中一個列印墨水匣的錯誤訊息，請執行下列步驟：

1. 抬起印表機護蓋，取出錯誤訊息中提及的列印墨水匣。
2. **裝回**列印墨水匣。
如果列印墨水匣狀態指示燈沒有閃爍，表示問題已經解決。
如果列印墨水匣狀態指示燈閃爍，請移到下一個步驟。

3. 手動清潔列印墨水匣。
4. 將列印墨水匣重新插入印表機，然後合上印表機護蓋。
如果列印墨水匣狀態指示燈仍然閃爍，列印墨水匣可能有故障並且必須更換。



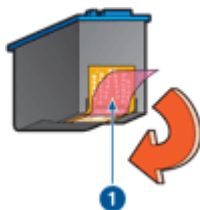
附註 如果您沒有可以使用的替換用列印墨水匣，您可以在**保留模式**中使用一個列印墨水匣列印。

5. 如果在更換列印墨水匣後，「列印墨水匣狀態」指示燈繼續閃爍，請瀏覽 HP 技術支援：www.hp.com/support。

「Printing in ink-backup mode」（在保留模式下列印）訊息

當印表機偵測到只有一個列印墨水匣安裝時，保留模式將會啓用。此模式可以讓您使用單個列印墨水匣列印，但它會減緩印表機的字印速度並影響列印輸出的品質。

如果您收到保留模式訊息但印表機中卻安裝兩個列印墨水匣，請檢查是否從每個列印墨水匣撕下膠帶。當膠帶的保護片掩蓋列印墨水匣的接點時，印表機將無法偵測已安裝的字印墨水匣。



1 撕下膠帶

「Print cartridge is in the wrong slot」（列印墨水匣位於錯誤插槽）訊息

如果您收到此錯誤訊息，表示列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的錯誤側。

永遠將三色列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的**左側**。

將黑色或相片列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的**右側**。



附註 要簡易識別底座的正確面以安裝列印墨水匣，請將列印墨水匣標籤上的符號與列印墨水匣底座上方的符號對齊。

相片未正確列印

檢查紙匣

1. 檢查放入進紙匣的相紙是否要列印的面朝下。
檢查並確定相紙平直。
2. 向前滑動紙張直到停住爲止。
3. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張邊沿。
請勿用勁按壓導板以弄平捲曲的紙張。

檢查印表機內容

開啓**印表機內容**對話方塊，然後檢查下列選項：

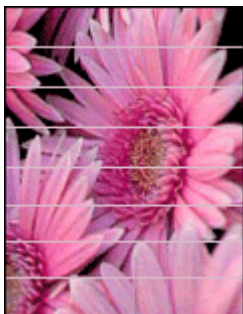
標籤	設定
「紙張/品質」	「尺寸」：適當的紙張尺寸
	「類型」：適當的相紙
	「列印品質」：「最佳」或「最大 dpi」

色彩較淡或不正確

如果相片中的色彩較淡或不正確，請按照下列步驟進行：

1. 檢查每種列印墨水匣的墨水是否**不足**。
如果沒有列印墨水匣中的墨水不足，請執行步驟 2。
2. **校正**列印墨水匣。
3. 重新列印相片。
4. 如果色彩仍然較淡或不正確，請**校準**色彩。
必須安裝相片列印墨水匣與三色列印墨水匣才能進行色彩校準。
5. 重新列印相片。
6. 如果相片色彩仍然較淡或不正確，請開啓**印表機內容**對話方塊，按一下「色彩」標籤，然後按一下「進階色彩設定」按鈕。
7. 使用進階色彩設定對話方塊調整色彩。

相片上出現水平線條



如果相片上出現深淺不一的水平線條，請按照下列步驟執行：

1. **清潔**列印墨水匣。
2. 重新列印相片。
3. 如果水平線條仍然存在，請**校正**列印墨水匣。
4. 重新列印相片。

相片的一些部份褪色

如果相片的一些部份褪色，請按照下列**原則**執行。

相片的一些部份褪色

褪色可能發生在相片的邊緣或靠近邊緣的地方。

褪色發生在相片的邊緣



檢查並確定相紙沒有捲曲。如果相紙已捲曲，請將相紙放在塑膠袋中，以捲曲的相反方向輕輕彎曲相紙，直至相紙平整。如果問題仍然存在，則使用沒有捲曲的相紙。

如需關於防止相紙捲曲的指示，請參閱[存放與處理相紙](#)。

褪色發生在相片靠近邊緣的地方



如果靠近相片邊緣大約 25 至 63 公釐（1.0 至 2.5 英吋）的地方出現褪色，請嘗試下列方法：

- 在印表機中安裝[相片列印墨水匣](#)及三色列印墨水匣。
- 開啓印表機內容對話方塊，按一下「紙張/品質」標籤，然後將「列印品質」設定為「最大 dpi」。
- 將影像旋轉 180°。

PictBridge 問題

無法列印已連接之數位相機中的影像

有數個原因可造成無法列印已連接之數位相機中的影像：

- 該數位相機不是 PictBridge 相容型。
- 該數位相機不處於 PictBridge 模式。
- 影像不是支援的格式。
- 您沒有在相機上選擇任何要列印的相片。

查閱相機隨附的說明文件以確定它支援 PictBridge。

如果相機不支援 PictBridge，請確定將相機設定為 PictBridge 模式。如需關於將相機設定為 PictBridge 模式的指示，請參閱相機隨附的說明文件。

確認數位相機以 PictBridge 傳輸功能支援的檔案格式儲存相片：

- EXIF/JPEG
- JPEG

將數位相機連接到印表機的前端 USB 埠之前，請在相機中選擇要列印的照片。

PictBridge 指示燈閃爍

指示燈的狀態	工作
連接指示燈和錯誤指示燈閃爍	列印時，印表機失去了與相機的連接。 檢查 USB 連接。
	
連接指示燈亮起而錯誤指示燈閃爍	

相機失去電源。
更換相機電池或將它連接到電源。

(續)

指示燈的狀態	工作
	
連接指示燈亮起而錯誤指示燈閃爍兩次 	相機請求不支援的指令。

Bluetooth 列印問題

Bluetooth 裝置找不到印表機

嘗試以下其中一個解決方法：

- 確保 HP Bluetooth 無線印表機配接卡已插入印表機前方的相機連接埠。當配接卡準備好接收資料時，配接卡上的指示燈將每秒重複閃爍一次。
- 您可能距離印表機太遠。請將配備 Bluetooth 無線技術的裝置移到印表機附近。使用 Bluetooth 無線技術的裝置與印表機之間建議的最大距離是 10 公尺 (30 英呎)。

印表機沒有出紙

印表機可能無法識別具有 Bluetooth 無線技術的裝置所傳送的檔案類型。將檔案重新格式化為支援的檔案類型然後重新傳送。

印表機印出空白頁。

印表機彈出空白頁表示不支援的檔案類型或列印的檔案已損毀或太大。

列印品質不佳

您列印的影像可能解析度較低。為了在以後獲得更好的效果，請將裝置設定為較高解析度（若有可能）。請注意，用 VGA 解析度的相機所拍攝之照片（例如無線電話中看到的照片）可能沒有足夠高的解析度來產生高品質的列印件。

列印的影像有框

具有 Bluetooth 無線技術的裝置上安裝的列印應用程式可能不支援無邊框列印。聯絡裝置供應商或存取其支援網站以獲得最新的列印應用程式更新。

Bluetooth 無線印表機配接卡不操作

如果 Bluetooth 無線印表機配接卡似乎不操作，請嘗試以下的疑難排解提示：

- 將配接卡從印表機取下並等待數秒，然後再將它重新插入。
- 關閉印表機電源，讓 Bluetooth 無線印表機配接卡仍然插在印表機內，然後重新開啓印表機電源。

或嘗試這些操作順序：

1. 關閉印表機電源。
2. 拔下印表機與電源的連接。
3. 將 Bluetooth 無線印表機配接卡插入印表機。
4. 重新連接電源。
5. 開啓印表機電源。

長條紙未正確列印

檢查紙匣

- 如果一次需要送進幾頁，請展開並重新疊好紙張。
- 確定長條紙疊鬆散的邊在最上面並指向印表機。
- 檢查是否使用列印長條紙的正確紙張。

檢查印表機內容

開啓印表機內容對話方塊，然後檢查下列設定值：

標籤	設定
紙張/品質	尺寸：正確的長條紙尺寸 類型：HP 長條紙

檢查軟體

- 檢查您用於列印長條紙的軟體程式。並非所有軟體程式都可以列印長條紙。
- 如果紙張兩端出現間隙，請檢查印表機軟體是否正確操作。

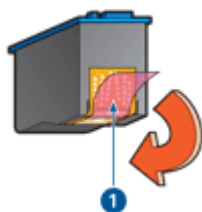
列印品質不佳

墨水條紋與缺線

如果列印頁上的某些行或點未列印出，或者上面有條紋，則表示列印墨水匣可能墨水不足或者需要清洗。

列印文件褪色

- 檢查列印墨水匣，確定是否出現墨水不足現象。
如果列印墨水匣的墨水不足，請考慮更換列印墨水匣。如需關於正確零件編號的資訊，請參閱印表機隨附的參考指南。
- 檢查是否已安裝黑色列印墨水匣。
如果列印輸出上的黑色文字和影像變淡，則可能是只使用三色列印墨水匣進行列印。除了插入三色列印墨水匣外，也請插入黑色列印墨水匣，以便獲得最佳化的黑色列印品質。
- 檢查是否已將列印墨水匣上的膠帶保護片撕下。

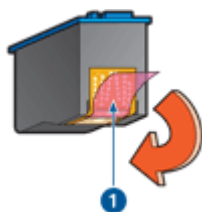


1 撕下膠帶

- 考慮選取較高的列印品質。

列印空白頁

- 膠帶保護片可能仍附在列印墨水匣上。檢查是否已將列印墨水匣上的膠帶撕下。



1 撕下膠帶

- 列印墨水匣可能墨水耗盡。更換一個或兩個空的列印墨水匣。
- 印表機可能處於陽光直射處。陽光直射會對紙張類型自動感應器造成不利影響。將印表機遠離陽光可以直射的地方。
- 您可能在僅安裝黑色列印墨水匣時嘗試列印無邊框文件。列印無邊框文件時，請務必安裝三色列印墨水匣與黑色或相片列印墨水匣。

列印在頁面上的墨水太多或太少

如果列印在頁面上的墨水太多或太少，請執行以下步驟。

列印在頁面上的墨水太多或太少

如果列印在頁面上的墨水太多或太少，請嘗試調整墨水量和乾燥時間，或選擇不同的紙張類型。

調整墨水量與乾燥時間

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「進階」標籤。
3. 按一下「文件選項」，然後按一下「印表機功能」。
4. 按一下「乾燥時間」，在下拉式清單中選擇「變更」，然後按一下「變更」按鈕。「乾燥時間」滑塊將會顯示。
5. 將「乾燥時間」滑塊移向「較短」或「較長」。
6. 按一下「確定」。
7. 按一下「墨水量」，在下拉式清單中選擇「變更」，然後按一下「變更」按鈕。「墨水量」滑塊將會顯示。
8. 將「墨水量」滑塊移向「較淡」或「較濃」。



附註 如果您增加墨水量，請將「乾燥時間」滑塊移向「較長」以避免出現墨水污痕。

9. 按一下「確定」，然後再次按一下「確定」。

選取特殊紙張類型

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下「紙張/品質」標籤。
3. 在「類型」下拉式清單中按一下適當的**紙張類型**。
不要選取「自動」。
4. 按一下「確定」，然後再次按一下「確定」。

文件列印錯誤

文字與影像未對齊

如果列印輸出上的文字和影像未對齊，請**校正**列印墨水匣。

列印出的文件偏離中心或歪斜

1. 檢查紙張是否正確地置於進紙匣中。
2. 檢查紙張導板是否緊貼紙張邊沿。
3. 重新列印文件。

遺漏部份文件或列印在錯誤的位置

開啓**印表機內容**並確認下列選項：

標籤	設定
「外觀」	「列印方向」：檢查列印方向是否正確。
「紙張/品質」	「尺寸」：檢查紙張尺寸是否正確。
「效果」	「符合紙張尺寸」：選取此選項以使文字與圖形符合紙張尺寸。
「完成」	「海報列印」：檢查是否已選取「關閉」。

如果部分文件仍然遺失，軟體程式列印設定可能會復寫印表機設定。請在軟體程式中選取正確的列印設定值。

列印的信封歪斜

1. 先滑入信封內的封口，然後將它們放入印表機。
2. 檢查紙張導板是否緊貼信封邊沿。
3. 重新列印信封。

文件與新的列印設定不符

印表機設定可能與軟體程式列印設定不同。請在軟體程式中選取適當的列印設定。

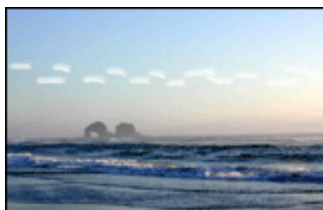
無邊框文件問題

無邊框列印原則

列印無邊框相片或型錄時，請按照下列原則操作：

- 確認「列印捷徑」標籤的「紙張尺寸」下拉式清單中指定的紙張尺寸與進紙匣中裝入的紙張尺寸相符。
- 在「列印捷徑」標籤上的「紙張類型」下拉式清單中選取正確的紙張類型。
- 如果是灰階列印，請在「列印捷徑」標籤上的「色彩選項」下拉式清單中，選取「以高品質灰階列印」。
- 不要在**保留模式**下列印無邊框文件。列印無邊框文件時，請務必在印表機中安裝兩個列印墨水匣。

相片的淺色部分出現條紋



如果靠近相片長邊大約 63 公釐（2.5 英吋）的淺色部分出現條紋，請嘗試下列方法：

- 在印表機中安裝相片列印墨水匣。
- 將影像旋轉 180°。
- 開啓印表機內容對話方塊，按一下「紙張/品質」標籤，然後將「列印品質」設定爲「最大 dpi」。

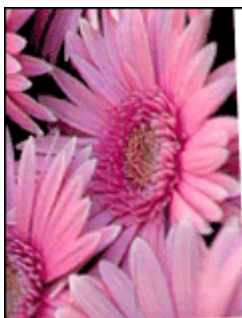
相片上出現水平線條



如果相片上出現深淺不一的水平線條，請執行下列操作：

1. 清潔列印墨水匣。
2. 重新列印相片。
3. 如果線條仍然存在，請校正列印墨水匣。
4. 重新列印相片。

列印的影像歪斜



確認來源影像不存在問題。例如：如果要列印掃描影像，請確認該影像在掃描時沒有損毀。

如果問題不是來源影像所造成的，請執行下列步驟：

1. 從進紙匣中取出所有紙張。
2. 將紙張正確地裝入進紙匣。

3. 檢查紙張導板是否緊貼紙張邊沿。
4. 遵循紙張類型的裝入指示。

墨水污跡

如果相片背面出現墨水污跡或紙張黏在一起，請按照下列原則進行：

- 請使用 HP 相紙。
- 檢查並確定相紙沒有捲曲。如果相紙捲曲，將相紙放入塑膠袋中，以捲曲的相反方向輕輕彎曲紙張直到它變平。

如果紙張沒有捲曲，請執行下列步驟：

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下「進階」標籤。
3. 按一下「文件選項」，然後按一下「印表機功能」。
4. 按一下「乾燥時間」，在下拉式清單中選擇「變更」，然後按一下「變更」按鈕。「乾燥時間」滑塊將會顯示。
5. 將「乾燥時間」滑塊移向「較長」，然後按一下「確定」。
6. 按一下「墨水量」，在下拉式清單中選擇「變更」，然後按一下「變更」按鈕。「墨水量」滑塊將會顯示。
7. 將「墨水量」滑塊移向「較淡」，然後按一下「確定」。



附註 影像中的色彩將會變淡。

8. 按一下「確定」。

如果問題仍存在，請嘗試下列步驟：

1. 取出相紙，然後將一般紙張裝入進紙匣。
2. 按住**取消列印**按鈕，直至印表機開始列印自我測試頁，然後鬆開這個按鈕。
3. 重複步驟 2 直到自我測試頁不再出現墨水污跡。

相片的一些部份褪色

如果相片的一些部份褪色，請按照下列**原則**執行。

相片具有不必要的邊框

如果相片具有不必要的邊框，請按照下列**原則**執行。

相片的一些部份褪色

褪色可發生在相片的不同位置。

列印輸出的邊緣褪色



確認相紙未捲曲。如果相紙已捲曲，請將相紙放在塑膠袋中，以捲曲的相反方向輕輕彎曲相紙，直至相紙平整。如果問題仍然存在，則使用沒有捲曲的相紙。如需關於防止相紙捲曲的指示，請參閱[存放與處理相紙](#)。

褪色發生在相片靠近邊緣的地方



如果靠近相片邊緣大約 25 至 63 公釐（1.0 至 2.5 英吋）的地方出現褪色，請嘗試下列方法：

- 在印表機中安裝[相片列印墨水匣](#)。
- 開啓[印表機內容對話方塊](#)，按一下「紙張/品質」標籤，然後將「列印品質」設定為「最大 dpi」。
- 將影像旋轉 180°。

相片具有不必要的邊框

下列狀況會產生不必要的邊框。

對於大多數紙張類型



如果相片具有不必要的邊框，請嘗試下列其中一種方法：

- [校正列印墨水匣](#)。
- 開啓印表機內容對話方塊，按一下「紙張/品質」標籤，然後確認選定的紙張尺寸與相片格式化紙張尺寸以及進紙匣中裝入的紙張尺寸均相符。
- 確認來源影像不存在問題。例如：如果要列印掃描影像，請確認該影像在掃描時沒有損毀。

對於具有可撕式標籤的相紙

如果邊框出現在可撕式標籤下方，請撕下標籤。



如果邊框出現在可撕式標籤的上方：

- [校正列印墨水匣](#)。
- 確認來源影像不存在問題。例如：如果要列印掃描影像，請確認該影像在掃描時沒有損毀。



錯誤訊息

紙張用盡訊息

如果您收到紙張用盡訊息，請按照下列[原則](#)執行。

「寫入 USB 埠時發生錯誤」

印表機可能無法從其他 USB 裝置或 USB 集線器接收正確的資料。將印表機直接連接到電腦上的 USB 埠。

「無法建立雙向通訊」或「印表機沒有回應」

如果 USB 電纜過長，印表機可能無法與電腦通訊。

如果您收到此錯誤訊息，請確定 USB 電纜的長度不超過 5 公尺（約 16 英呎 5 英吋）。

列印墨水匣不正確訊息

只有安裝正確的列印墨水匣時，印表機才能列印。如果您收到不正確列印墨水匣訊息，請按照下列指示執行。

列印墨水匣問題訊息

如果您收到說明列印墨水匣出現問題的訊息，表示列印墨水匣可能有故障。請執行下列指示以解決問題。

「列印墨水匣托架被鎖定」

如果印表機在您列印文件停止操作，請按照以下步驟執行。

「偵測到的紙張與所選擇的紙張尺寸或類型不符」

如果您收到關於紙張不符的錯誤訊息，即表示在軟體程式或印表機軟體中所選擇的紙張尺寸或類型，與進紙匣中的紙張不符。請執行下列指示以解決問題。

「列印墨水匣位於錯誤插槽」

如果您收到此錯誤訊息，表示列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的錯誤側。

永遠將三色列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的左側。

將黑色或相片列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的右側。

「在保留模式下列印」

當印表機偵測到只有一個列印墨水匣安裝時，保留模式將會啓用。此模式可以讓您使用單個列印墨水匣列印，但它會減緩印表機的字印速度並影響列印輸出的品質。

如果您收到保留模式訊息但印表機中卻安裝兩個列印墨水匣，請檢查是否從每個列印墨水匣撕下膠帶保護片。當膠帶掩蓋列印墨水匣的接點時，印表機將無法偵測已安裝的字印墨水匣。

紙張用盡訊息

存在下列情況時請按照適當步驟執行。

如果進紙匣中有紙

1. 檢查下列事項：
 - 進紙匣中的紙張是否充足（至少 10 張紙）。
 - 進紙匣未過度溢滿。
 - 整疊紙張是否接觸到進紙匣背面。
2. 滑動紙張導板，使其緊貼紙張邊沿。
3. 按下**繼續**按鈕以繼續列印。

如果進紙匣是空的

1. 將紙張裝入紙匣。
2. 按下**繼續**按鈕以繼續列印。

印表機指示燈亮起或閃爍

印表機指示燈標示印表機的狀態。

「無線狀態」指示燈閃爍

如需關於「無線狀態」指示燈的資訊，請參閱「無線狀態」指示燈頁。

電源指示燈閃爍

印表機接收完所有資料後，指示燈會停止閃爍。

印表機正準備列印。

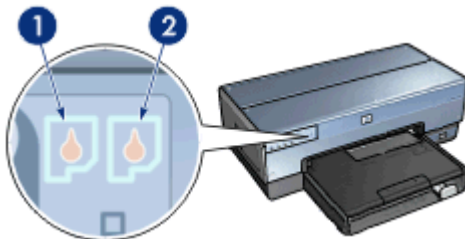
繼續指示燈閃爍

如果繼續指示燈閃爍，請檢查下列狀況：

- 印表機可能紙張用盡。
將紙張放入進紙匣，然後按下**繼續**按鈕。
- 可能出現卡紙。
請按照下列指示**清除卡紙**。
- 列印墨水匣是印表機的**正確**列印墨水匣，並且已**正確**安裝。
- 印表機可能停止操作。
請執行下列步驟來糾正**停止操作**的印表機。

「列印墨水匣狀態」指示燈亮起或閃爍

印表機有兩個列印墨水匣狀態指示燈。



1. 左側狀態指示燈代表安裝於列印墨水匣底座左側的三色列印墨水匣。
2. 右側狀態指示燈代表黑色或相片列印墨水匣。其中一個列印墨水匣安裝在列印墨水匣底座的右側。

如果狀態指示燈亮起但沒有閃爍

- 檢查列印墨水匣是否出現墨水不足現象。
如果列印墨水匣中的墨水不足，請考慮[更換列印墨水匣](#)。
- 如果沒有一個列印墨水匣中的墨水不足，請按下[繼續](#)按鈕。如果「列印墨水匣狀態」指示燈仍然亮起，請關閉印表機電源，然後再開啓。

如果狀態指示燈亮起而且閃爍

確認是否已安裝正確的[列印墨水匣](#)。

如果指示燈在您列印無邊框文件時開始閃爍，請按照[無邊框列印原則](#)執行。

否則，請執行下列操作：

1. 提起印表機護蓋，取出右側的列印墨水匣，然後放下護蓋。
2. 執行以下步驟之一：
 - 如果指示燈閃爍：打開印表機頂蓋，裝回您取出的列印墨水匣，然後取出其他列印墨水匣。繼續進行步驟 3。
 - 如果指示燈熄滅：問題出在您取出的列印墨水匣。繼續進行步驟 3。
3. [手動清潔](#)列印墨水匣。
清潔列印墨水匣後，將它重新插入印表機。
如果指示燈繼續閃爍，請[更換列印墨水匣](#)。

所有指示燈均閃爍

您可能需要重新啓動印表機。

1. 按下[電源](#)按鈕以關閉印表機電源，然後再按下[電源](#)按鈕以重新啓動印表機。
如果指示燈繼續閃爍，請移到步驟 2。
2. 按下[電源](#)按鈕關閉印表機電源。
3. 從電源插座拔下印表機電源線。
4. 將印表機電源線重新連接到電源插座。
5. 按下[電源](#)按鈕開啓印表機電源。

文件列印速度緩慢

多個軟體程式開啓

電腦沒有足夠的資源讓印表機以最佳的速度列印。

要提高印表機速度，請在列印時關閉所有不需要的軟體程式。

正在列印複雜文件、圖形或相片

含有圖形或相片的文件列印速度比純文字文件緩慢。

已選擇最佳或最大 dpi 列印模式

選取最佳或最大 dpi 為列印品質時，印表機列印速度會緩慢。要提高印表機速度，請選擇不同的列印品質模式。

印表機處於保留模式

印表機在**保留模式**下的列印速度可能會更慢。

要提高列印速度，請在印表機中使用兩個列印墨水匣。

印表機軟體已過期

可能安裝了過期的印表機軟體。

如需關於更新印表機軟體的資訊，請參閱**軟體更新頁**。

電腦不符合系統要求

如果電腦沒有足夠的 RAM，或者硬碟沒有大量的可用空間，則印表機的處理時間將會較長。

1. 檢查電腦的硬碟空間、RAM 以及處理器速度是否符合系統要求。
系統要求會在印表機隨附的參考指南中列出。
2. 刪除不再使用的檔案以在硬碟機中留出可用空間。

如果問題仍然存在

如果在參閱疑難排解主題後仍存在問題，請關閉電腦然後重新啟動。

如果在重新啟動電腦後仍然遇到問題，請瀏覽 HP 技術支援：www.hp.com/support。

HP 支援程序

1. 瀏覽 HP 技術支援：www.hp.com/support。

HP 線上服務與支援永遠在 HP 產品的使用壽命期間內為所有的 HP 客戶提供。這是獲取最新產品資訊和專家援助的最快速途徑，並且還包括以下特性：

- 快速獲得合格線上支援專家的援助
- 為您的產品提供軟體和印表機驅動程式更新
- 寶貴的產品與一般問題的疑難排解資訊
- 在您註冊產品時所提供的主動產品更新、支援提醒，以及 HP 最新消息。

2. 僅適用於歐洲：聯絡您的當地經銷商。

如果您的印表機出現硬體故障，可能會要求您將印表機帶到購買該印表機的經銷商處。（在印表機的有限保固期內免費提供維修服務。保固期之後則需要付費。）

3. 致電 HP 支援中心。

如需正確的電話號碼清單，請參閱印表機隨附的《參考指南》之封面。關於電話支援程序的資訊，可在《參考指南》的「HP 電話支援」中找到。

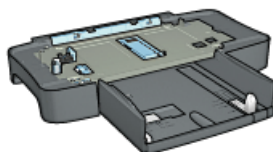
支援的選項和提供根據產品、國家/地區和語言而有所不同。

12 配件

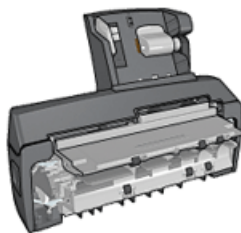
HP 印表機可以使用下列選用配件。



自動雙面列印配件



可容納 **250** 張紙的一般紙匣



具備小型紙匣的自動雙面列印配件

印表機沒有隨附的配件，可以向授權的 **HP** 經銷商個別購買。
如需配件的部件號碼，請參閱[配件供應清單](#)。



附註 配件的提供將根據不同的國家/地區而有所不同。

自動雙面列印配件（雙工器）

雙工器是一種特殊的硬體裝置，它可以讓印表機在一張紙的兩個頁面上自動列印。
將雙工器與印表機配合使用可獲得許多優點。它可以讓您執行下列工作：

- 在一張紙的兩個頁面上列印而不需要手動重新裝入紙張。
- 在一張紙的兩個頁面上列印以使用較少的紙張。
- 建立具有專業外觀的型錄、報告、新聞快訊，以及其他作品。

如果雙工器沒有與印表機配套提供，您可以向授權的 **HP** 經銷商個別購買。



附註 並非所有的國家/地區均有提供雙工器。

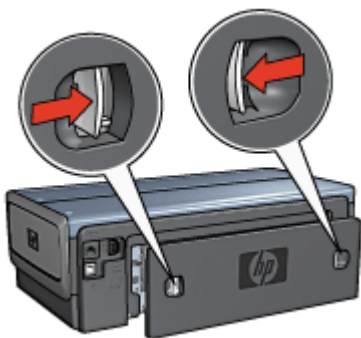


雙工器僅支援某些特定紙張類型。如需支援的紙張類型列表，請參閱雙工器隨附的說明文件。

安裝雙工器

若要將雙工器連接到印表機，請執行以下步驟：

1. 將印表機背面活動擋門上的兩個閘鎖把手相互推進，然後卸下背面活動擋門。



附註 不要丟棄背面活動擋門。若要可以列印，必須將雙工器或背面活動擋門連接到印表機。

2. 將雙工器插入印表機後方直到兩邊卡入定位。



附註 在印表機中安裝雙工器時，切勿按下雙工器任何一邊的按鈕。只有從印表機卸下雙工器時才使用該按鈕。

啓動雙工器

若要啓動雙工器，請執行以下操作：

1. 開啓印表機**工具箱**。
2. 按一下**組態**標籤。
3. 按一下**自動雙面列印模組**或具備小型紙匣的**自動雙面列印配件**，然後按一下**套用**。
4. 在顯示的確認方塊中，按一下**確定**。
5. 按一下右上角的 **X** 關閉螢幕。



附註 雙工器啓動之後，不需要在每次列印時重新啓動。

自動雙面列印

若要自動列印雙面文件，您的印表機必須連接下列的其中一個配件：



自動雙面列印配件



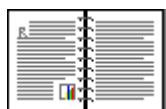
具備小型紙匣的自動雙面列印配件

雙面列印配件僅支援某些特定紙張類型。如需被支援的紙張類型列表，請參閱配件隨附的說明文件。

如果印表機沒有連接雙面列印配件，或者您是在不支援的紙張類型上列印，請使用手動雙面列印。

裝訂類型

選取您要用於雙面文件的裝訂類型，然後按照該裝訂的步驟執行：



書籍式裝訂



便箋式裝訂



附註 書籍式裝訂是最常用的裝訂類型。

書籍式裝訂

若要列印具備書籍式裝訂的雙面文件，請執行下列步驟：

列印其中的一個頁面後，印表機會暫停以讓油墨乾燥。油墨乾燥後，紙張會被送回雙工器然後列印另一面。

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下**列印捷徑**標籤，然後在下拉式清單中，按一下**雙面列印**。
3. 在**雙面列印**下拉式清單中，按一下**自動**。
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。

在兩個頁面都完成列印之前不要將紙張從印表機取出。

便箋式裝訂

若要列印具備便箋式裝訂的雙面文件，請執行下列步驟：

列印其中的一個頁面後，印表機會暫停以讓油墨乾燥。油墨乾燥後，紙張會被送回雙工器然後列印另一面。

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下**外觀**標籤。
3. 選取**雙面列印**核取方塊。
4. 選取**保留版面**核取方塊。
5. 選取**向上翻頁**核取方塊。
6. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。

在兩個頁面都完成列印之前不要將紙張從印表機取出。

自動列印小手冊

若要自動列印小手冊，您的印表機必須連接下列的其中一個配件：



自動雙面列印配件



具備小型紙匣的自動雙面列印配件

雙面列印配件僅支援某些特定紙張類型。如需支援的紙張類型列表，請參閱**自動雙面列印配件**或**具備小型紙匣的自動雙面列印配件**的規格。

如果印表機沒有連接雙面列印配件，或者您是在不支援的紙張類型上列印，請使用**手動雙面列印**。

原則

不要超過進紙匣容量：150 張紙。

列印

將紙張裝入印表機紙匣，然後執行這些操作以自動列印小手冊：

1. 開啓**印表機內容**對話方塊。
2. 按一下**列印捷徑**標籤，然後在下拉式清單中，按一下**雙面列印**。
3. 從**雙面列印**下拉式清單，選取下列的其中一個裝訂選項：
 - 左邊小手冊
 - 右邊小手冊
4. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。

列印其中的一個頁面後，印表機會暫停以讓油墨乾燥。油墨乾燥後，紙張會被送回雙工器然後列印另一面。



附註 在兩個頁面都完成列印之前不要將紙張從印表機取出。

自動雙面列印問題

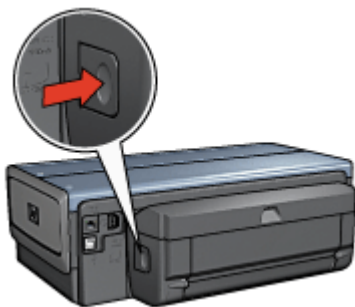
自動雙面列印配件內部發生卡紙

若要從雙工器清除卡紙，請執行以下操作：

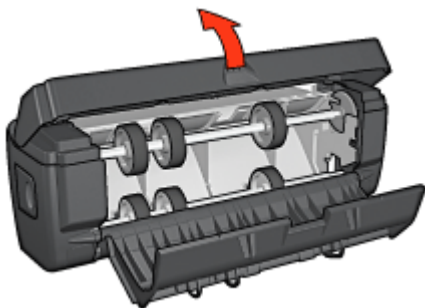
1. 關閉印表機電源。
2. 按下雙工器左邊和右邊的按鈕，然後將它從印表機卸下。



警告 先卸下雙工器，然後才將它打開以清除卡紙。



3. 取出印表機中的所有紙張。
4. 打開雙工器。



5. 取出雙工器中的所有紙張。
6. 關上雙工器，然後將雙工器重新安裝到印表機。

無法選取雙面列印的選項

印表機驅動程式無法感測雙工器，直到將列印作業傳送到印表機。先列印單面文件，然後列印雙面文件。使用雙工器的選項將會顯示在印表機軟體中。

如果雙工器的選項仍然沒有顯示，請檢查是否存在下列情況：

- 雙工器已連接到印表機。
- 雙工器已在印表機軟體中**啟用**。
- 雙工器支援在**紙張/品質**標籤上選取的材質類型與尺寸。
如需支援的材質類型與尺寸的列表，請參閱雙工器的規格：
 - [自動雙面列印配件](#)
 - [具備小型紙匣的自動雙面列印配件](#)

啟用雙面列印選項後僅列印紙張的一面

檢查是否存在下列情況：

- 已在印表機軟體和您正在使用的軟體程式中設定**正確的列印選項**。
- 如果您要在雙面相紙上列印，請確定相紙沒有捲曲。相紙必須平直才能列印。如需更多資訊，請參閱[儲存與處理相紙](#)。
- 如果雙工器不支援該材質類型或尺寸，您可以按照**手動雙面列印說明**列印文件。

[雙工器](#)支援在**紙張/品質**標籤上選取的材質類型與尺寸。



附註 不要嘗試在單面紙張上列印雙面文件，例如，單面相紙。

裝訂邊距位置錯誤

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 按一下**外觀**標籤。
3. 檢查是否存在下列情況：
 - **向上翻頁**未被選取用於邊緣裝訂（書籍式裝訂）。
 - **向上翻頁**已被選取用於頂端邊緣裝訂（便箋式裝訂）。

如需更多資訊，請參閱[雙面列印](#)。

選取雙面列印選項後紙張尺寸變更

[雙工器](#)不支援該紙張尺寸。

色彩變淡

如果色彩變淡，請嘗試按照**手動雙面列印指示**列印雙面文件。

自動雙面列印配件規格

連接到印表機時的尺寸

124.6 公釐（4.9 英吋）高 x 320.5 公釐（12.62 英吋）寬 x 77.7 公釐（3.06 英吋）深

傾斜（列印頁的第二面）

一般紙張：+/- .009 公釐/公釐（.009 英吋/英吋）

卡片：+/- .006 公釐/公釐 (.006 英吋/英吋)

信封：+/- .012 公釐/公釐 (.012 英吋/英吋)

材質重量

Letter/A4：60 至 90 g/m² (16 至 24 磅)

卡片：最重 200 g/m² (索引卡最重 110 磅)

特殊紙張：最重 160 g/m² (合約紙最重 44 磅)

材質尺寸

尺寸範圍：81 x 117 公釐至 216 x 297 公釐 (3.2 x 4.6 英吋至 8.5 x 11 英吋)

紙張：

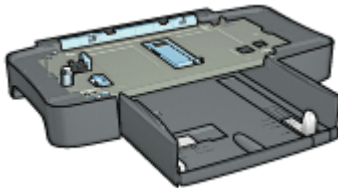
- U.S. Letter：216 x 279 公釐 (8.5 x 11 英吋)
- Executive：184 x 267 公釐 (7.25 x 10.5 英吋)
- A4：210 x 297 公釐
- A5：148 x 210 公釐
- B5：182 x 257 公釐

卡片：

- 127 x 203 公釐 (5 x 8 英吋)
- 102 x 152 公釐 (4 x 6 英吋)
- A6：105 x 148.5 公釐
- Hagaki：100 x 148 公釐
- L 尺寸：89 x 127 公釐

可容納 250 張紙的一般紙匣

可容納 250 張紙的一般紙匣配件可以將印表機的紙張容量擴展到 400 張。此配件對於高生產量列印會很有用，或者您偶而要將進紙匣用於其他特殊材質，如信紙時，還可以隨時有一般紙張可用。



如果印表機並沒有隨附可容納 250 張紙的一般紙匣配件，您可以向授權的 HP 經銷商個別購買。

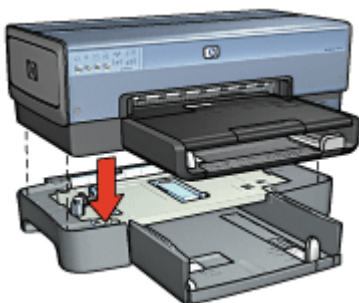


附註 並非所有的國家/地區均有提供可容納 250 張紙的一般紙匣配件。

安裝可容納 250 張紙的一般紙匣配件

若要安裝可容納 250 張紙的一般紙匣配件，請執行以下步驟：

1. 關閉印表機電源。
2. 選取放置印表機的位置，然後將可容納 250 張紙的一般紙匣配件放在此位置。
3. 小心提高印表機然後將它定位在紙匣上方。



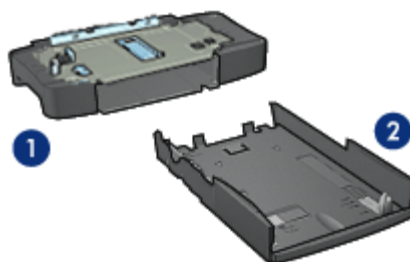
4. 輕輕將印表機放在紙匣頂部。

裝載可容納 250 張紙的一般紙匣配件

若要裝載可容納 250 張紙的一般紙匣配件，請遵循以下指示。

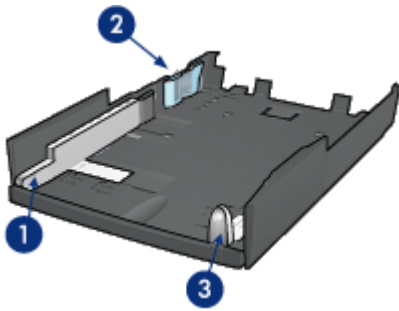
兩個部件

可容納 250 張紙的一般紙匣配件具備兩個部件。



1	底座
2	下層紙匣

下層紙匣具有三個尺寸調整器。



1	紙張寬度導板
2	紙張寬度柵欄
3	紙張長度導板



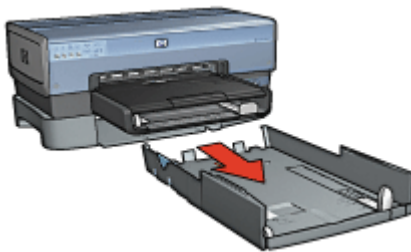
附註 變更紙匣中的紙張尺寸時，您必須設定所有三個紙張導板。

設定紙張大小

變更紙匣中的紙張尺寸時，所有三個紙張導板必須設定為正確的設定。

若要設定紙張尺寸，請執行以下操作：

1. 從底座取出下層紙匣。



2. 滑動紙張寬度導板，直到箭頭和正確設定對齊。

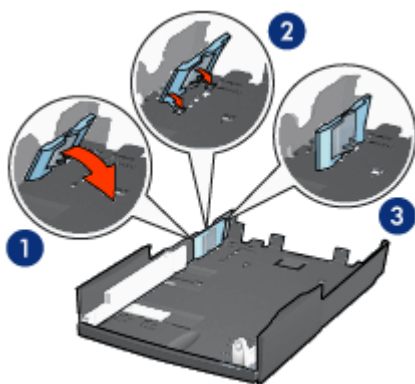


1	對齊箭頭
---	------



附註 若要在 **legal** 尺寸的紙張上列印，請將紙張寬度導板設定為 **LTR**。

3. 將紙張寬度柵欄小心插入適當的槽以進行設定。



1	將柵欄向前傾
2	將柵欄插入適當的槽
3	將柵欄向後傾直到使它鎖入定位



附註 若要在 **legal** 尺寸的紙張上列印，請將紙張寬度導板設定為 **LTR**。

4. 若要設定紙張長度導板，請拉動紙張長度導板，直到箭頭和紙張尺寸對齊。



1	對齊箭頭
---	------



附註 若要在 **legal** 尺寸的紙張上列印，將紙張長度導板完全拉出。

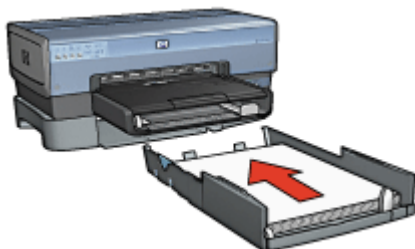
裝入紙張

若要裝入紙張，請執行以下操作：

1. 從底座取出下層紙匣。
2. 檢查所有三個紙張導板已設定為正確設定。
3. 將紙張放入下層紙匣。



4. 將下層紙匣插入底座直到使它鎖入定位。



使用可容納 250 張紙的一般紙匣配件

如果可容納 250 張紙的一般紙匣配件尚未連接到印表機，請執行[安裝步驟](#)。



附註 並非所有的國家/地區均有提供可容納 250 張紙的一般紙匣配件。

若要使用可容納 250 張紙的一般紙匣配件，請執行以下步驟：

1. 開啓[印表機內容對話方塊](#)。
2. 按一下[列印捷徑](#)標籤或[紙張/品質](#)標籤。
3. 查找適當的下拉式清單：

標籤	下拉式清單
列印捷徑	紙張來源
紙張/品質	來源



附註 您不需要在兩個標籤上設定紙張來源。

4. 在下拉式清單中，選擇下列其中一個選項：
 - **上層紙匣**：從進紙匣列印。
 - **下層紙匣**：從可容納 250 張紙的一般紙匣配件列印。

- **上層紙匣，然後下層紙匣：**從進紙匣列印。如果進紙匣清空，印表機將會從可容納 **250** 張紙的一般紙匣配件列印。
- **下層紙匣，然後上層紙匣：**從可容納 **250** 張紙的一般紙匣配件列印。如果配件清空，印表機將會從進紙匣列印。

可容納 **250** 張紙的一般紙匣配件規格

尺寸

448 公釐（17.64 英吋）寬 x 65 公釐（2.56 英吋）高 x 384 公釐（15.12 英吋）深

重量

1.99 公斤（4.40 磅）

材質重量

Letter/A4 紙張：60 至 105 g/m²（16 至 28 磅）

材質尺寸

US Letter：216 x 279 公釐（8.5 x 11 英吋）

Executive：184 x 267 公釐（7.25 x 10.5 英吋）

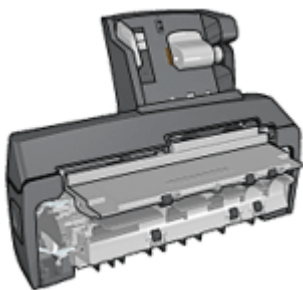
A4：210 x 297 公釐

A5：148 x 210 公釐

B5：182 x 257 公釐

具備小型紙匣的自動雙面列印配件

具備小型紙匣的自動雙面列印配件是一種硬體裝置，它包含一個供小型材質使用的背面紙匣，以及一個雙工器，用於完整尺寸與小型材質的雙面列印。



- 明信片和其他小型材質可以在送進背面紙匣後自動進行雙面列印。
- 相紙和信封則可以使用小型紙匣在一面列印。
- 自動列印雙面文件。

如果印表機並沒有隨附具備小型紙匣的自動雙面列印配件，您可以向授權的 HP 經銷商個別購買。

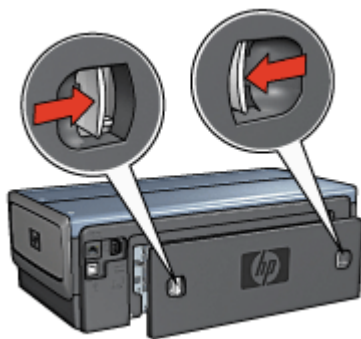


附註 並非所有的國家/地區均有提供具備小型紙匣的自動雙面列印配件。

安裝具備小型紙匣的自動雙面列印配件

若要安裝具備小型紙匣的自動雙面列印配件，請執行以下操作：

1. 將印表機背面活動擋門上的兩個門鎖把手相互推進，然後卸下背面活動擋門。



不要丟棄背面活動擋門。若要可以列印，必須將配件或背面活動擋門連接到印表機。

2. 將配件插入印表機後方直到兩邊卡入定位。





附註 在印表機中安裝配件時，切勿按下配件任何一邊的按鈕。只有從印表機卸下配件時才使用該按鈕。

啓動雙工器

若要啓動雙工器，請執行以下操作：

1. 開啓印表機**工具箱**。
2. 按一下**組態**標籤。
3. 按一下**自動雙面列印模組**或**具備小型紙匣的自動雙面列印配件**，然後按一下**套用**。
4. 在顯示的確認方塊中，按一下**確定**。
5. 按一下右上角的 **X** 關閉螢幕。



附註 雙工器啓動之後，不需要在每次列印時重新啓動。

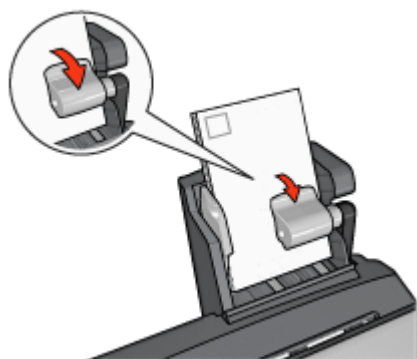
列印明信片

原則

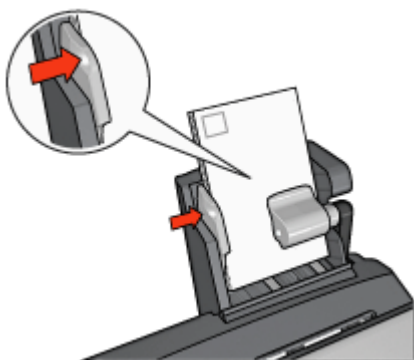
- 請僅使用符合具備小型紙匣的自動雙面列印配件規格的卡片。如需更多資訊，請參閱**具備小型紙匣的自動雙面列印配件規格**。
- 如果列印大量卡片，在列印作業進行到一半時，需從印表機的出紙匣取出已列印的材料。
- 不要超過後方紙匣的最大容量：**100 張卡片**。

準備列印

1. 將紙張寬度導板滑到左側。
2. 拉出紙張托板然後放入卡片。
卡片上地址的那一面應該朝外。



3. 放開紙張托板。
4. 滑動紙張寬度導板，使其貼住卡片邊緣。



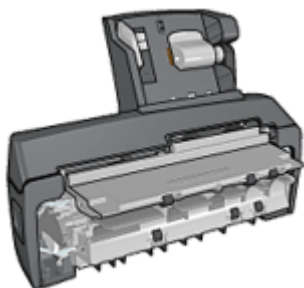
列印

1. 開啟**印表機內容對話方塊**。
2. 在**列印捷徑**標籤上，按一下**明信片列印**，然後指定下列列印設定值：
 - 紙張尺寸：適當的紙張尺寸
 - 紙張類型：一般紙張
 - 紙張來源：後方紙匣
3. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。

使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

從數位相機列印時，請使用具備小型紙匣的自動雙面列印配件進行列印。

爲了在從數位相機列印時，可以使用具備小型紙匣的自動雙面列印配件進行列印，您可能需要將印表機組態爲從配件進紙，而不是進紙匣。



將印表機組態爲從配件進紙

若要將印表機組態爲從配件進紙，請執行以下操作：

1. 按住 **報告頁** 按鈕。
2. 在按住 **報告頁** 按鈕時，按下**取消**按鈕兩次。
3. 放開「報告頁」按鈕。

將印表機組態爲從配件進紙之後，將相紙裝入配件然後按照 **PictBridge** 列印指示執行。



附註 只需一次將印表機組態為從具備小型紙匣的自動雙面列印配件進行 **PictBridge** 相片列印。組態之後，印表機將會嘗試從配件列印，直到將印表機組態為使用進紙匣列印 **PictBridge** 相片。

將印表機組態為從進紙匣進紙

若要將印表機組態為從進紙匣進紙，請執行以下操作：

1. 按住 **報告頁** 按鈕。
2. 在按住 **報告頁** 按鈕時，按下**取消**按鈕兩次，然後按下**繼續**按鈕一次。
3. 放開**報告頁**按鈕。

列印小型相片

原則

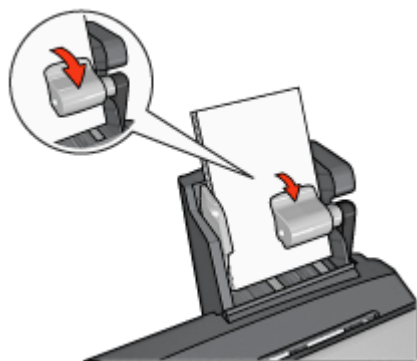
- 為了獲得優質效果，請將**相片列印墨水匣**與三色列印墨水匣聯合使用。
- 若要使影像不容易褪色，請使用 **HP 特級相紙**，並在印表機中安裝相片列印墨水匣。
- 瞭解如何使用所提供的**相片列印功能**。
- 使用 **HP 半光面普通相紙**列印相片可以節省金錢與墨水。
- 檢查您正在使用的相紙是否平直。如需關於如何防止相紙捲曲的資訊，請參閱**相紙儲存指示**。
- 不要超過進紙匣容量：80 張相紙。

準備列印

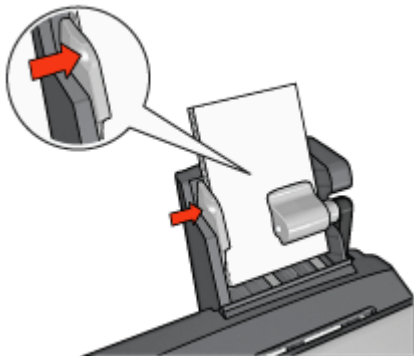
1. 將紙張寬度導板滑到左側。
 2. 拉出紙張托板然後放入相紙。
- 相紙上要列印的那一面應該朝外。



附註 如果相紙帶有可撕式標籤，標籤應該朝上而不是指向印表機。



3. 放開紙張托板。
4. 滑動紙張寬度導板，使其貼住相紙邊緣。



列印

1. 開啓**印表機內容對話方塊**。
2. 在**列印捷徑**標籤上，按一下**相片列印-無邊框**或**相片列印-具白色邊框**作為文件類型，然後選取下列選項：
 - **列印品質**：一般、最佳或最大 dpi
 - **紙張尺寸**：正確的相紙尺寸
 - **紙張來源**：後方紙匣
 - **紙張類型**：正確的相紙類型
 - **列印方向**：縱向或橫向
3. 按照需要，設定下列選項：
 - **HP 數位攝影選項**
 - **進階色彩設定值**
 - **色彩管理**
 - **灰階品質**
4. 按一下**確定**以列印相片。

使用**這是甚麼？說明**以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

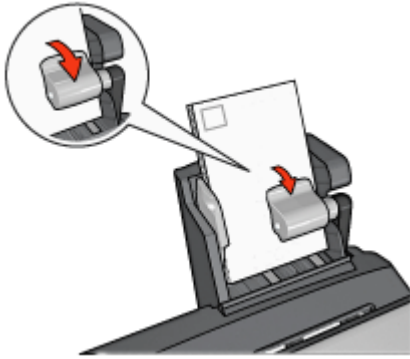
列印信封

原則

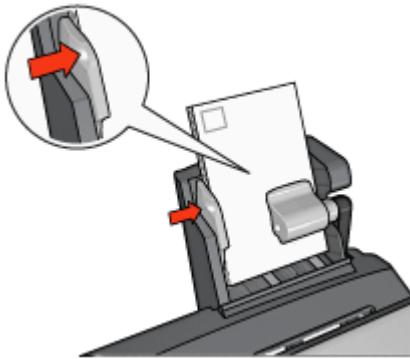
- 避免使用具備下列性質的信封：
 - 具有扣環或窗口
 - 具有厚、不規則，或彎曲的邊緣
 - 發亮或有浮雕圖案
 - 皺褶、撕裂或其他任何形式的損壞
- 將信封放入後部紙匣之前，請先對齊信封邊緣。
- 不要超過後部紙匣的最大容量：80 個信封。

準備列印

1. 將紙張寬度導板滑到左側。
2. 拉出紙張托板然後插入信封。
將信封放入進紙匣，使地址的那一面朝外和有封口的一側靠左。



3. 放開紙張托板。
4. 滑動紙張寬度導板，使其貼住信封邊緣。



列印

1. 開啓印表機內容對話方塊。
 2. 按一下**紙張/品質**標籤，然後指定下列列印設定：
 - **尺寸**：正確的信封尺寸
 - **類型**：正確的紙張類型
 - **來源**：後方紙匣
 3. 選取您需要調整的任何其他列印設定，然後按一下**確定**。
- 使用[這是甚麼？說明](#)以瞭解關於印表機內容對話方塊中的功能。

具備小型紙匣的自動雙面列印配件的問題

卡紙

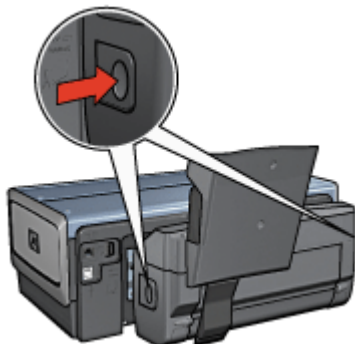
不要從印表機的前方清除卡紙。

若要從具備小型紙匣的自動雙面列印配件清除卡紙，請執行以下操作：

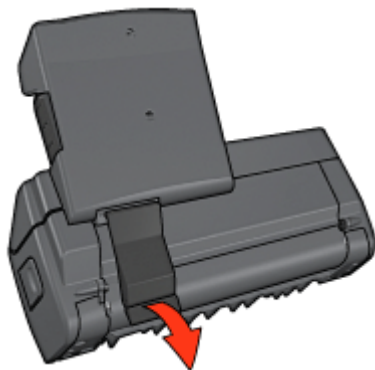
1. 關閉印表機電源。
2. 按下配件左邊和右邊的按鈕，然後將它從印表機卸下。



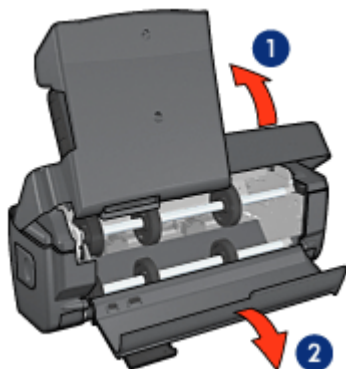
警告 先卸下具備小型紙匣的自動雙面列印配件，然後才將它打開以清除卡紙。



3. 取出印表機中的所有紙張。
4. 提起配件上的後方托板，然後解開小型紙匣。

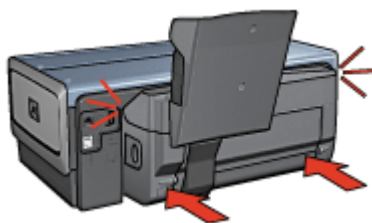


5. 將小型紙匣向前傾，然後開啓配件下端的門。



1	傾斜小型紙匣
2	打開下端的門

6. 取出配件中的所有紙張。
7. 關閉配件，然後緊固後方托板以關閉配件。
8. 將配件重新連接到印表機。



無法選取雙面列印的選項

印表機驅動程式無法感測雙工器，直到將列印作業傳送到印表機。先列印單面文件，然後列印雙面文件。使用雙工器的選項將會顯示在印表機軟體中。

如果雙工器的選項仍然沒有顯示，請檢查是否存在下列情況：

- 雙工器已連接到印表機。
- 雙工器已在印表機軟體中啟用。
- 雙工器支援在紙張/品質標籤上選取的材質類型與尺寸。
如需支援的材質類型與尺寸的列表，請參閱雙工器的規格：
 - [自動雙面列印配件](#)
 - [具備小型紙匣的自動雙面列印配件](#)

選取雙面列印選項後紙張尺寸變更

[雙工器](#)不支援該紙張尺寸。

裝訂邊距位置錯誤

1. 開啓印表機內容對話方塊。
2. 按一下外觀標籤。
3. 檢查是否存在下列情況：
 - 向上翻頁未被選取用於邊緣裝訂（書籍式裝訂）。
 - 向上翻頁已被選取用於頂端邊緣裝訂（便箋式裝訂）。

如需更多資訊，請參閱雙面列印。

啓用雙面列印選項後僅列印紙張的一面

檢查是否存在下列情況：

- 正確列印選項已在印表機軟體和您正在使用的軟體程式中設定。
- 如果您要在雙面相紙上列印，請確定相紙沒有捲曲。相紙必須平直才能列印。如需更多資訊，請參閱儲存與處理相紙。
- 雙工器支援在紙張/品質標籤上選取的材質類型與尺寸。
如果雙工器不支援該材質類型或尺寸，您可以按照手動雙面列印說明列印文件。



附註 不要嘗試在單面紙張上列印雙面文件，例如，單面相紙。

色彩變淡

如果色彩變淡，請嘗試按照手動雙面列印指示列印雙面文件。

具備小型紙匣的自動雙面列印配件規格

連接到印表機時的尺寸

219.3 公釐（8.63 英吋）高 x 320.5 公釐（12.62 英吋）寬 x 142.1 公釐（5.6 英吋）深

雙面列印規格

有關雙面列印的規格，包括傾斜、材質重量，以及透過進紙匣送紙進入印表機的材質尺寸，請參閱自動雙面列印配件規格。

小型紙匣規格

材質厚度：7-12 mils

材質尺寸：

- 尺寸範圍：
 - 寬度：81.3 至 106 公釐（3.2 至 4.17 英吋）
 - 長度：116.8 至 304.8 公釐（4.6 至 12 英吋）
- 卡片：
 - 10x15 公分，具標籤的 10x15 公分
 - 4x6 英吋，具標籤的 4x6 英吋
 - A6，105x148 公釐
 - 索引卡，4x6 英吋
 - L，89x127 公釐
- 相紙：
 - 10x15 公分，具標籤的 10x15 公分
 - 4x6 英吋，具標籤的 4x6 英吋
 - A6，105x148 公釐
 - L，89x127 公釐、具標籤的 L，89x127 公釐
 - 寬型，4x10 英吋、4x11 英吋、4x12 英吋
- 信封：
 - 10 號信封，4.12x9.5 英吋
 - 4 號日制信封，90x205 公釐
- Hagaki：
Hagaki，100x148 公釐

紙匣容量：

- 相紙：
 - 4x6，L 尺寸：最多 80 張
 - 寬型：最多 5 張
- Hagaki：
相片：最多 80 張卡片
- 卡片：
 - 4x6：最多 100 張
 - A6：最多 100 張
- 信封：
 - No. 10：最多 20 個
 - 4 號日制信封：最多 20 個

13 耗材

- 紙張
- USB 纜線
- 配件
- 列印墨水匣



附註 耗材與配件的提供將根據不同的國家/地區而有所不同。

紙張

要訂購材質，如 HP 高級紙張、HP 高級噴墨投影片、HP 轉印紙或 HP 賀卡，請瀏覽 www.hp.com。

選擇一個國家/地區，然後選擇「購買」或「購物」。

USB 電纜

C6518A HP USB A-B 2 公尺纜線

配件

印表機沒有隨附的配件，可以向授權的 HP 經銷商個別購買。



附註 配件的提供將根據不同的國家/地區而有所不同。

自動雙面列印配件

Q5712A 自動雙面列印配件

具備小型紙匣的自動雙面列印配件

Q3032A 具備小型紙匣的自動雙面列印配件

可容納 250 張紙的一般紙匣配件

Q3447A 可容納 250 張紙的一般紙匣配件

HP bt450 Bluetooth 無線印表機配接卡

Q6398A HP bt450，Bluetooth 無線印表機配接卡

HP bt400 Bluetooth 無線印表機配接卡

Q6399A HP bt400，Bluetooth 無線印表機配接卡

14 規格

- 印表機規格

印表機規格

請參閱印表機隨附的《參考指南》，以獲得完整的印表機規格，包括下列資訊：

- 可以在印表機中使用的紙張和其他列印材質的類型、尺寸與重量。
- 列印速度與解析度
- 電源要求
- 電腦作業系統要求

15 環保資訊

- 環保聲明
- 列印墨水匣回收

環保聲明

Hewlett-Packard 不斷改進 deskjet 印表機的設計，以儘可能減少對辦公環境以及印表機生產、裝運和使用環境造成的不良影響。

減少紙張用量，消除環境影響

紙張使用：印表機的**雙面列印**功能可減少紙張用量與對自然資源的需求。此外，**取消列印按鈕**可以讓使用者在必要時快速取消列印作業以節省紙張。本裝置適合使用再生紙（符合 EN 12281:2002 標準）。

再生紙：本印表機說明文件的所有紙張均以再生紙印刷。

臭氧：在 Hewlett-Packard 的製造程序中已消除會耗臭氧的化合物，如 CFC。

回收

本印表機在設計時已考慮到了回收。在確保功能性和可靠性的同時，儘可能減少各種材料的使用數量。不同的材料經特殊設計，易於分離。緊固件和其他連接裝置易於查找和存取，只需使用常用工具即可方便地拆卸。重要零件均設計在可快速裝卸的位置，以便於迅速有效地拆卸與維修。

印表機包裝：本印表機所選用的包裝材料以最低成本提供了最有效的保護，同時將對環境的影響降至最低且便於回收。堅固的 HP Deskjet 印表機設計有助於減少包裝材料和降低印表機的損傷率。

塑膠零件：所有主要的塑膠與塑膠零件均按照國際標準進行了標記。印表機機箱和底座使用的所有塑膠部件，在技術上均可回收，且均屬單組分聚合物。

產品使用壽命：為確保 HP Deskjet 印表機獲得更長的使用壽命，HP 提供以下服務：

- **延長保固期：**詳細資料請參閱印表機隨附的《參考指南》。
- **替換用零件與耗材**在產品停止生產之後仍繼續供應一段時間。
- **產品回收：**要在本產品使用壽命已盡時將其退回 HP，請瀏覽 www.hp.com/recycle。要將空的列印墨水匣退回 HP，請參閱**列印墨水匣回收**。



附註 並非所有的國家/地區均有提供延長保固期和產品回收服務。

歐洲聯盟國家的回收資訊

歐洲聯盟客戶的重要回收資訊：為了保護環境，本產品在有效使用壽命之後必須按照法律回收。以下符號說明本產品不可丟棄在普通垃圾中。請將產品送回距您最近的經授權收集站以便進行正確的回收/處理。如需關於一般退還和回收 HP

產品的更多資訊，請瀏覽 www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html。



能源消耗

本印表機的設計考慮到了能源保護問題。這樣不僅能夠節省自然資源，而且也在不影響性能的前提下節約了資金。本印表機符合「聯邦能源管理計劃」(FEMP) 要求，它是美國政府建立的能源節約計劃，旨在關閉印表機時減少能源消耗。

本產品符合 ENERGY STAR® 計劃。ENERGY STAR 是一項自發的計劃，它的建立旨在鼓勵開發節能高效的辦公產品。



ENERGY STAR 是美國環保署在美國註冊的服務標誌。作為 ENERGY STAR 的合作夥伴，惠普科技公司已確定此產品遵守 ENERGY STAR 節能高效的指導方針。

待機模式下的能源消耗：請參閱《參考指南》中的能源消耗規格。

關機模式下的能源消耗：印表機在關閉的狀態下仍會消耗一些能源。為了避免不必要的能源消耗，可關閉印表機，然後斷開印表機電源線與電源的連接。

列印墨水匣回收

對回收其原裝 HP 列印墨水匣有興趣的客戶可參加 HP 噴墨墨水匣的行星夥伴計劃。HP 在很多國家（地區）實施此計劃，比世界上其他任何噴墨墨水匣製造商所實施的範圍都要廣。此計劃是一項免費服務，為 HP 客戶提供廢舊產品的環保解決方案。

要參加此計劃，只需按照下列 HP 網站提供的說明進行：www.hp.com/recycle。並非所有的國家/地區均有提供此服務。客戶可能會被要求提供他們的姓名、電話號碼以及地址。

由於 HP 獨特的回收過程對材料污染非常敏感，因此 HP 無法回收和再利用其他製造商生產的墨水匣。回收過程的最終產品會用於製造新產品，且 HP 必須確保材料成份一致。為此，HP 僅回收原裝 HP 墨水匣。此計劃不適用於重新填充的墨水匣。

回收的墨水匣通過分離淨化成原材料，可用於其他行業製造新產品。回收的 HP 列印墨水匣材料可用於生產汽車部件、微晶片製造加工所用的托盤、銅線、鋼板

以及電子裝置中所用的貴重材料。取決於機型，HP 可回收高達 65% 的列印墨水匣（以重量計）。其他無法回收的部件（墨水、泡沫塑料及合成部件）將以利於環保的方式加以處理。

索引

符號/數字

「列印捷徑」標籤 85

A

AdobeRGB 61

B

Bluetooth 65

Bluetooth 列印 49

C

CD/DVD 圖紋列印 83

ColorSmart/sRGB 61

D

dpi, 最大 60

E

Exif 列印 62

H

HP Instant Share 63

HP iPAQ, Bluetooth 列印 52

HP iPAQ, Wi-Fi 列印 53

HP Photosmart 軟體

下載 99

I

Instant Share 63

iPAQ, Bluetooth 列印 52

iPAQ, Wi-Fi 列印 53

P

Photosmart 軟體

下載 99

PictBridge

指示燈 10

PictBridge 問題 123

R

Real Life 技術 59

S

SecureEasySetup (SES) 32

SES 32

SmartFocus 59

U

USB

連接印表機 18

電纜 159

變更為有線（乙太網）連接 18

變更為無線連接 18

一畫

一般普通列印 86

乙太網問題 108

三畫

小手冊列印 79

工具箱 107

四畫

手冊中的術語與慣例 2

手動清潔

列印墨水匣 105

手動雙面列印 92

文件列印 70

文件列印速度緩慢

正在列印複雜文件 135

印表機軟體已過期 136

多個程式開啓 135

系統要求 136

保留模式 136

選定最大 dpi 136

五畫

出紙匣 11

卡紙 115

去除皮膚與衣服上的墨水 105

六畫

列印

Bluetooth 49

CD/DVD 圖紋 83

Exif 列印 62

iPAQ 52, 53

一般普通列印 86

小手冊 79

文件 70

列印工作快捷設定 89

列印品質 86

列印設定值 97

列印預覽 87

在單張紙上多頁 87

灰階 86

自訂紙張尺寸 88

色彩管理 61

快速/經濟列印 85

投影片 76

使用一個列印墨水匣 16

具有邊框的相片 57

其他相片專案 63

明信片 75

長條紙 82

信件 69

信封 71

型錄 72

相片 55

海報 80

浮水印 95

索引卡與小型材質 78

高品質 60

從數位相機 65

設定頁面順序 87

最大 dpi 60

最佳化 4800 x 1200 dpi 60

提示 85

無邊框相片 55

賀卡 74

電子郵件 68

數位相片 59

標籤 76

調整文件尺寸 95

選擇紙張類型 88

簡報列印 86

轉印 81

雙面列印 91, 92

列印工作快捷設定 89

列印品質 86

列印設定

進階色彩設定 61

列印設定值

變更 97

列印提示 85

- 列印預覽 87
 - 列印墨水匣
 - 手動清潔 105
 - 回收 162
 - 存放 106
 - 安裝 100
 - 自動清潔 104
 - 更換 15
 - 相片列印墨水匣 59
 - 訂購資訊 104
 - 校正 104
 - 維護 106
 - 與印表機配合使用 15
 - 選擇號碼 100
 - 列印墨水匣不正確 119
 - 列印墨水匣位於錯誤插槽訊息 120
 - 列印墨水匣狀態指示燈 9
 - 列印墨水匣問題訊息 119
 - 印表機工具箱 107
 - 印表機內容 97
 - 印表機功能 6
 - 印表機指示燈閃爍 134
 - 印表機停止操作 118
 - 印表機軟體更新，下載 98
 - 印表機無法列印 114
 - 印表機無法進紙 116
 - 印表機彈出紙張 117
 - 回收
 - 列印墨水匣 162
 - 在保留模式下列印訊息 120
 - 安全性，網路 28
 - 安裝列印墨水匣 100
 - 有線乙太網連網 43
 - 灰階列印 86
 - 自訂紙張尺寸 88
 - 自動清潔
 - 列印墨水匣 104
 - 自動雙面列印 91
 - 自動關閉功能 103
 - 色彩校準 104
 - 色調 61
- 七畫**
- 估計的墨水存量 104
 - 快速/經濟列印 85
 - 投影片列印 76
 - 更新，下載印表機軟體 98
- 八畫**
- 其他相片專案 63
 - 明信片列印 75
- 長條紙列印 82
- 九畫**
- 亮度 61
 - 信件列印 69
 - 信封列印 71
 - 保留模式 16
 - 型錄列印 72
 - 按鈕
 - SecureEasySetup (SES) 32
 - 「取消列印」按鈕 9
 - 「寧靜模式」按鈕 9
 - 「繼續」按鈕 9
 - 電源按鈕 8
 - 指示燈
 - PictBridge 10
 - 「列印墨水匣狀態」指示燈閃爍 134
 - 「無線狀態」指示燈閃爍 134
 - 「繼續」指示燈 9
 - 列印墨水匣狀態指示燈 9
 - 所有指示燈均閃爍 135
 - 前端 USB 埠 10
 - 電源指示燈 8
 - 電源指示燈閃爍 134
 - 繼續和列印墨水匣指示燈閃爍 117
 - 繼續指示燈閃爍 134
 - 柔和度 59
 - 相片
 - 分享 63
 - 其他專案 63
 - 線上分享 63
 - 相片，數位 59
 - 相片/信封進紙器 12
 - 相片列印
 - 具有邊框的相片 57
 - 省錢 63
 - 無邊框相片 55
 - 相片列印問題
 - 色彩不正確 121
 - 相片的一些部份褪色 122
 - 檢查印表機設定 121
 - 相片列印墨水匣 59
 - 相片專案 63
 - 相紙，存放與處理 63
 - 頁面順序，設定 87
- 十畫**
- 校正列印墨水匣 104
 - 消除紅眼 59
 - 海報列印 80
 - 浮水印 95
 - 索引卡列印 78
 - 紙匣
 - 出紙匣 11
 - 進紙匣 10
 - 紙張導板 10
 - 紙張類型，選擇 88
 - 紙張類型自動感應器 17
 - 能源消耗 162
- 十一畫**
- 清晰度 59
 - 清潔
 - 印表機機身 105
 - 設定值 97
 - 這是甚麼？說明 97
 - 通訊問題，無線 110
- 十二畫**
- 最大 dpi 60
 - 嵌入式網路伺服器 (EWS) 39
 - 惠普科技公司通告 2
 - 提高相片亮度 59
 - 測試頁，列印 104
 - 無線通訊問題 110
 - 無線連網 19
 - 無邊框列印原則 128
 - 賀卡列印 74
 - 進紙匣 10
- 十三畫**
- 電子郵件列印 68
 - 飽和度 61
- 十四畫**
- 寧靜模式 9
 - 疑難排解
 - Bluetooth 列印問題 124
 - PictBridge 問題 123
 - 「列印墨水匣狀態」指示燈閃爍 134
 - 「無線狀態」指示燈閃爍 134
 - 一次列印多頁 117
 - 不佳列印品質 125
 - 文件列印速度緩慢 135
 - 文件與新的列印設定不符 128
 - 文字與影像未對齊 127
 - 卡紙 115

列印文件褪色 126
 列印出的文件偏離中心或歪斜 127
 列印在頁面上的墨水太少 127
 列印在頁面上的墨水太多 127
 列印的信封歪斜 128
 列印的影像歪斜 129
 列印空白頁 126
 列印墨水匣不正確 119
 列印墨水匣位於錯誤插槽訊息 120
 列印墨水匣問題訊息 119
 列印錯誤的文件 127
 印表機停止操作 118
 印表機無法列印 114
 印表機無法進紙 116
 印表機彈出紙張 117
 在保留模式下列印訊息 120
 所有指示燈均閃爍 135
 長條紙列印問題 125
 相片上出現水平線條 121
 相片上的條紋 128
 相片出現不必要的邊框 131
 相片列印問題 120
 紙張用盡訊息 133
 無邊框列印原則 128
 無邊框列印問題 128
 電源指示燈閃爍 134
 墨水污跡 130
 墨水條紋與缺線 125
 遺漏部份文件或列印在錯誤的位置 127
 錯誤訊息 132
 繼續和列印墨水匣指示燈閃爍 117
 繼續指示燈閃爍 134
 網路安全性
 設定值 28
 維護
 列印墨水匣 106
 印表機機身 105
 與親朋好友分享相片 63

十五畫
 數位相片 59
 標籤列印 76
 調整文件尺寸 95
 適應照明 59
 墨水, 去除皮膚與衣服上的墨水 105

 墨水不足 104
 墨水存量視窗 97

十六畫
 錯誤訊息
 紙張用盡訊息 133

十七畫
 環保聲明 161

十八畫
 簡報列印 86
 轉印列印 81
 雙面
 手動 92
 自動 91
 雙面列印
 手動 92
 自動 91