

# EPSON STYLUS™ COLOR 680

## 彩色噴墨印表機

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of SEIKO EPSON CORPORATION. The information contained herein is designed only for use with this EPSON printer. EPSON is not responsible for any use of this information as applied to other printers.

Neither SEIKO EPSON CORPORATION nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the U.S.) failure to strictly comply with SEIKO EPSON CORPORATION's operating and maintenance instructions.

SEIKO EPSON CORPORATION shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original EPSON Products or EPSON Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION shall not be held liable for any damage resulting from electromagnetic interference that occurs from the use of any interface cables other than those designated as EPSON Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON is a registered trademark and EPSON Stylus is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

General Notice: Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. EPSON disclaims any and all rights in those marks.

Copyright © 2000 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.



Printed on Recycled Paper.

本手冊的內容若有變更，恕不另行通知。

---

# 目錄

---

## 印表機的外觀與功能

---

印表機的封拆.....	1
印表機各部份名稱及控制面板的功能.....	2

---

## 安全說明

---

重要的安全說明.....	5
其它注意事項.....	6
當您使用印表機時.....	6
當您在處理墨水卡匣時.....	6
當選擇印表機的放置地點.....	7
符合 ENERGY STAR.....	8
警告、注意及附註事項.....	8

---

## 第 1 章 紙張的處理

---

普通紙的安裝.....	1-1
特殊紙張及其它紙張種類的安裝.....	1-2
有關特殊清潔用紙.....	1-4
信封的安裝.....	1-5
使用 EPSON Photo Paper (4 x 6 inch, 200 x 300 mm).....	1-5
安裝紙張.....	1-6
移除裁切線以外的部份.....	1-7
存放 EPSON Photo Paper.....	1-9

---

## 第 2 章 使用 Windows 列印

---

印表機軟體的說明.....	2-1
獲得更多的資訊.....	2-1
使用印表機軟體.....	2-2
更改印表機的設定.....	2-3

紙張種類的設定.....	2-4
使用自動模式.....	2-7
使用影像加強模式.....	2-8
使用者自訂模式.....	2-9
預覽列印.....	2-13
修改版面列印形式.....	2-16
使用紙張選單設定.....	2-16
調整文件紙張尺寸.....	2-17
一頁列印 2 或 4 張.....	2-18
列印海報.....	2-19
文件上加入浮水印.....	2-20
使用印表機工具程式.....	2-23
Status Monitor 3 / 印表機狀態監控 (不適用於 Windows 3.1).....	2-24
噴嘴檢查.....	2-24
清潔印字頭.....	2-24
印字頭直線性校正.....	2-24
速度 (S) 進度 (P) (不適用於 Windows 3.1).....	2-25
監控設定.....	2-27
經由線上說明取得資訊.....	2-28
透過應用軟體中尋求援助.....	2-28
透過 Windows “開始” 功能表尋求援助.....	2-28
從 Windows 3.1 尋求協助.....	2-28
加快列印速度.....	2-29
一般說明.....	2-29
使用速度及進度.....	2-31
使用連接埠 (僅適用於 Windows NT 4.0).....	2-34

### **第 3 章 檢查印表機狀態 在 Windows 環境下**

---

使用進度表.....	3-1
Epson 列印秘訣.....	3-1
錯誤訊息.....	3-2
使用 EPSON 列印管理員.....	3-2
在 Windows 98 和 95 的環境下.....	3-3
Windows 3.1 的使用者.....	3-3
使用 EPSON 狀態監控程式 3 (不適用於 Windows 3.1 的環境).....	3-3
EPSON 狀態監控程式 3 的使用方法.....	3-4
瀏覽 EPSON Status Monitor 3 的資訊.....	3-4

## **第 4 章 在 Macintosh 使用印表機軟體**

---

印表機軟體的說明.....	4-1
更改印表機驅動程式的設定.....	4-1
紙張種類的設定.....	4-2
使用自動模式.....	4-5
使用影像加強 (PhotoEnhance) 模式.....	4-5
使用自訂 (Custom) 模式.....	4-6
變更頁面設定.....	4-10
變更版面 (layout).....	4-13
調整文件紙張尺寸.....	4-13
將 2 或 4 頁資料列印在一頁.....	4-14
列印海報.....	4-15
在列印文件上加上浮水印.....	4-15
設定開始列印時間.....	4-18
輸出至檔案.....	4-19
預覽列印.....	4-19
使用印表機工具程式.....	4-22
EPSON StatusMonitor/ 印表機狀態監控.....	4-22
噴嘴檢查.....	4-23
清潔印字頭.....	4-23
印字頭直線性校正.....	4-23
Configuration/ 規格設定.....	4-23

## **第 5 章 檢查印表機狀態和管理列印工作在 Macintosh 環境下**

---

使用 EPSON StatusMonitor.....	5-1
開啓 EPSON StatusMonitor.....	5-1
使用組態設定.....	5-2
使用 EPSON Monitor3.....	5-4
開啓 EPSON Monitor3.....	5-4
用 EPSON Monitor3 管理列印工作.....	5-4
變更列印工作的優先順序.....	5-6

## **第 6 章 在網路上設定印表機**

---

Windows 98 和 95 使用者.....	6-1
--------------------------	-----

設定您的印表機成爲一台資源分享印表機.....	6-1
透過網路使用印表機.....	6-3
Windows 2000 和 NT 4.0 使用者.....	6-5
設定您的印表機成爲一台資源分享印表機.....	6-5
透過網路使用印表機.....	6-6
Macintosh 使用者.....	6-9
設定您的印表機成爲一台資源分享印表機.....	6-9
透過網路使用印表機.....	6-11

## **第 7 章 更換墨水卡匣**

---

更換墨水卡匣.....	7-1
使用印表機的控制面板.....	7-1
使用狀態監控程式 ( 不支援 Windows 3.1 環境 ).....	7-8

## **第 8 章 印表機的維護**

---

噴嘴檢查.....	8-1
使用噴嘴檢查工具.....	8-1
使用控制面板上的按鍵.....	8-2
清潔印字頭.....	8-3
使用清潔印字頭工具.....	8-4
使用控制面板上的按鍵.....	8-7
印表機直線性校正.....	8-9
Windows 使用者.....	8-9
Macintosh 使用者.....	8-9
印表機的清潔.....	8-10
搬運印表機.....	8-10
軟體升級.....	8-11
升級至 Windows 98.....	8-12
升級 Windows 2000 及 NT 4.0 的驅動程式.....	8-12

## **第 9 章 解決方法**

---

解決 USB 的問題.....	9-1
確定您的電腦安裝的是 Windows 98 或 Windows 2000 完整模式.....	9-1

確認 EPSON USB 印表機裝置有出現在裝置管理員的選項中 ( 只適用於 Windows 98) .....	9-1
無法使用 USB 電纜線來列印 .....	9-4
判斷問題的所在 .....	9-4
錯誤燈號 .....	9-5
Status Monitor/ 狀態監控 .....	9-6
印表機自我測試 .....	9-7
取消列印 .....	9-10
Windows 98、95、2000 及 NT 4.0 使用者 .....	9-10
Windows 3.1 使用者 .....	9-11
Macintosh 使用者 .....	9-11
使用 EPSON 列印管理員 .....	9-12
讓列印的品質更好 .....	9-13
水平細白線文字 .....	9-13
直線不直或文字扭曲 .....	9-14
不清楚或有缺口 .....	9-14
顏色不正確或沒有顏色 .....	9-15
列印文件模糊或暈開 .....	9-15
列印品質不符合您理想 .....	9-17
字體不對或不完整 .....	9-17
邊界不對 .....	9-17
影像顛倒 .....	9-18
印出空白紙 .....	9-18
列印文件的底部模糊不清 .....	9-18
列印速度太慢 .....	9-19
印表機無法列印 .....	9-19
所有的燈號都不亮 .....	9-20
燈號亮著然後又熄滅 .....	9-20
只有電源燈是亮著 .....	9-20
錯誤燈號閃爍或亮起 .....	9-21
錯誤燈號和電源燈不停閃爍 .....	9-21
無法正確進紙 .....	9-22
列印時紙張沒有送入印表機 .....	9-22
列印時一次送入太多紙張 .....	9-23
夾紙 .....	9-23
列印完成後紙張未完全送出或有繃褶 .....	9-24

## **第 10 章 消耗品**

---

消耗品 .....	10-1
墨水卡匣 .....	10-1
紙張種類 .....	10-1

## **附錄 A 印表機規格**

---

列印 .....	A-1
紙張 .....	A-1
紙張規格 .....	A-2
可列印範圍 .....	A-4
墨水卡匣 .....	A-6
機械性能 .....	A-8
電力規格 .....	A-8
使用環境 .....	A-9
安全認證 .....	A-9
系統需求 .....	A-10
Windows 使用者 .....	A-10
Macintosh 使用者 .....	A-11

## **附錄 B 客戶技術支援服務**

---

e - 支援 .....	B-1
客戶技術諮詢服務中心 .....	B-2

## **字彙**

---



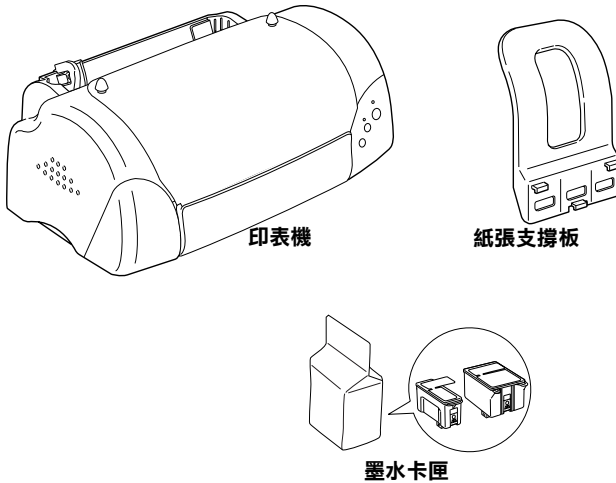
---

# 印表機的外觀與功能

---

## 印表機的封拆

印表機的包裝箱內應該會附有一片包含印表機軟體的光碟片，以及如下圖所示的配件。

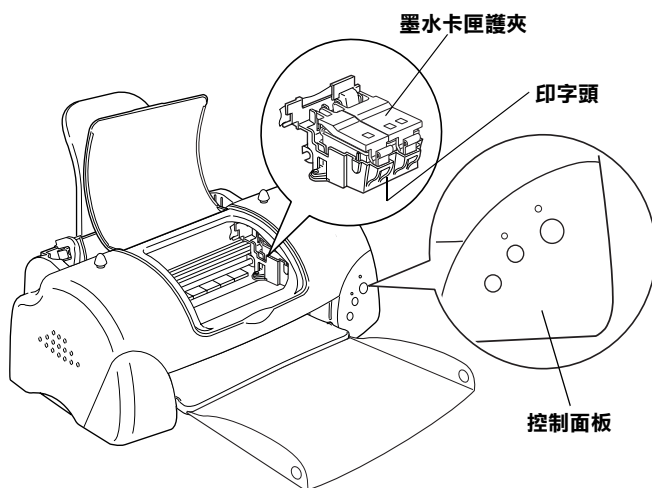
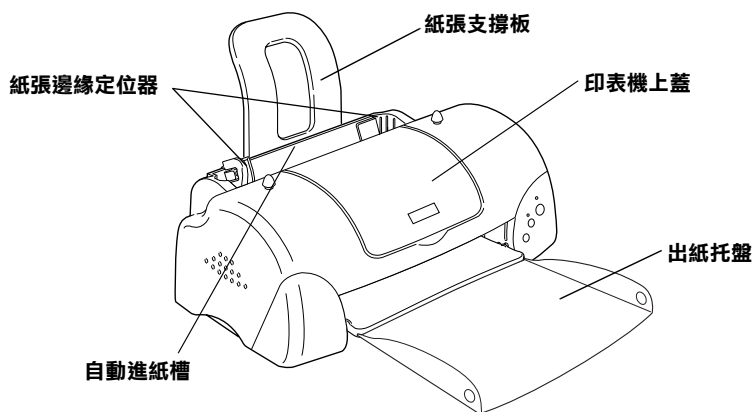


在某些地區，電源線是附著在印表機上。而電源插頭的形狀會隨著國家的不同而有所差異，因此請先確認插頭的樣式是否符合您的需要。






在您安裝及插上印表機的電源插頭之前，請先移除所有包裝印表機的保護裝置。請參考下列的說明來移除這些保護裝置，並保存所有包裝及保護裝置，以備日後搬運印表機時使用。

---


## 印表機各部份名稱及控制面板的功能



## 按鍵

按鍵	功能
 電源	開啟或關閉印表機的電源。 若在電源開啟時，快速地按此鍵兩次，便可以清除在印表機緩衝區的資料。
 維護	若按下此鍵並在 2 秒鐘內放開，則會有進紙或退紙的功能。 在缺紙訊息送出後，按下此鍵會先進紙，然後繼續列印。 當 “  錯誤” 燈號熄滅時，若按住此鍵 3 秒鐘，則會執行清潔印字頭的動作。 當墨水用盡時，按下 “  維護” 鍵，可將印字頭移至墨水卡匣的更換位置，並將墨水導入印表機中。
 墨水卡匣置換鍵	當墨水卡匣未用盡時，按下此鍵可移動印字頭至墨水卡匣的更換位置，並將墨水導入印表機中。

## 指示燈號

指示燈號	敘述
 電源	燈號亮起時，即表示印表機的電源已開啟。 燈號閃爍時，即表示印表機在接收資料、列印、更換墨水卡匣、導墨或清潔印字頭。

<p>⊕ 錯誤</p>	<p>燈號亮起時，可能是印表機缺紙。請放入紙張至自動進紙槽中，然後按『⊕ 維護』鍵繼續列印。</p> <p>燈號閃爍時，可能是卡紙。請將自動進紙槽中的所有紙張取出，然後再重新進紙。若指示燈號持續閃爍不停，請關掉印表機的電源，並慢慢地抽出印表機中的夾紙。</p> <p>燈號閃爍時，可能是黑色或彩色墨水卡匣即將用盡。</p> <p>燈號亮起時，可能是黑色或彩色墨水卡匣已用盡，請更換一個新的黑色墨水卡匣 (T017051) 或彩色墨水卡匣 (T018051)。</p> <p>燈號閃爍時，可能是印字頭移至墨水卡匣的更換位置。</p> <p>若燈號閃爍的速度與 ⊕ 電源燈號相同，為黑色墨水卡匣用盡。</p> <p>若燈號閃爍的速度為 ⊕ 電源燈號的兩倍快，為彩色墨水卡匣用盡。</p>
-----------------	---

---

# 安全說明

---

## 重要的安全說明

在您使用印表機之前，請詳細閱讀以下所有的說明及標示在印表機上所有警告訊息和說明。

- ❑ 請勿將任何硬體或封蓋塞入印表機的自動進紙槽內，也不要將任何東西插入印表機的插槽內。
- ❑ 請小心避免將任何液體潑灑在印表機上。
- ❑ 請使用印表機上所指示的電源規格。
- ❑ 請使用獨立的電源插座。避免與其他如影印機、空氣調節器等會需要經常啟動開關的任何電器設備共用一組電源延長插座。
- ❑ 請避免將印表機電源連接至轉接開關或是定時裝置開關。
- ❑ 請將印表機機體遠離其他有電源干擾的機器設備，如喇叭或是無線電話及其充電座。
- ❑ 請勿使用任何已損壞或磨損的電源延長線。
- ❑ 如果您的印表機電源是插在電源延長線上，請確定延長線上所有機器設備在使用時所耗費的安培數沒有超過這條電源延長線所能負載的總安培數。
- ❑ 切勿嘗試自行修理印表機。
- ❑ 印表機若發生以下的情形時，請拔除電源並將印表機送至合格的維修商進行維修：

電源插頭或是電源線損壞、有液體滲入印表機機殼內、印表機不慎掉落或是機殼有損毀、印表機無法正常開啓或開啓後有任何異常的情形。





---

## 其它注意事項

當您在使用印表機、處理墨水卡匣或選擇印表機的放置地點時，請遵守下列的敘述。

### 當您使用印表機時

請注意下列事項：

- ❑ 請勿將手伸進印表機內部或是當印表機在列印時觸碰移動中的印字頭。
- ❑ 請勿用手移動印字頭，這樣可能會造成印表機受損。
- ❑ 在列印工作結束後，請馬上將列印成品從出紙托盤上移走；否則，出紙托盤可能會彎曲。
- ❑ 請使用『 電源』鍵來關閉印表機的電源。當您按下『 電源』鍵後，“ 電源”燈號會先閃爍，然後才會熄滅。在“ 電源”燈號停止熄滅之前，請勿拔下印表機的電源或以其他方式關閉印表機的電源。
- ❑ 在搬移印表機之前，請確定印表機的印字頭及墨水卡匣已被固定在印表機的最右方。

### 當您在處理墨水卡匣時

請注意下列事項：

- ❑ 請將墨水卡匣置放在孩童無法拿到之處，且避免孩童誤飲到墨水或是觸碰到墨水卡匣。
- ❑ 當在處理使用過的墨水卡匣時要特別小心，因為可能有少許的墨水還殘留在墨水孔周圍。當皮膚不小心沾到墨水時，請用肥皂及清水徹底沖洗乾淨。如果墨水不慎濺入眼睛，請以大量的清水沖洗眼睛。若在清洗過後，眼部仍感到不適，請立即就醫。

- ❑ 請勿搖晃墨水卡匣，可能會造成墨水的外漏。
- ❑ 請於墨水卡匣包裝拆封後，立即安裝在印表機上。如果您在拆封後一段時間才裝入印表機中，有可能會降低列印品質。
- ❑ 請勿繼續使用日期已超過外盒上所標示的保存期限之墨水卡匣，因為這樣有可能會影響列印的品質。給您的建議是，請在墨水卡匣拆封後半年內使用完畢，以確保其列印的品質。
- ❑ 請勿拆除墨水卡匣或是試圖使用注入式墨水，因為這樣可能會造成印字頭受損。
- ❑ 將墨水卡匣從低於攝氏 -4 度以下的寒冷地帶處取出後，請在使用之前，先將其在室溫下放置至少三個小時。
- ❑ 請將墨水卡匣儲存在陰涼及隱密的地方。
- ❑ 請勿觸碰墨水卡匣上的綠色晶片，這樣可會影響印表機的一般運作及列印。
- ❑ 在墨水卡匣的 IC 晶片裡，記錄著許多關於墨水的訊息，例如墨水存量，所以墨水卡匣可以不受限制地取出或放入。但是每當您再重新放回墨水卡匣的同時，也會因為印表機自動執行的例行性檢查動作而耗損一些墨水。
- ❑ 在取出墨水卡匣後，請將其放置在與印表機相同的室溫環境下。墨水卡匣下方的墨水孔不需要特別包裹或覆蓋，但必須注意不要讓灰塵異物進入。並請勿直接觸碰墨水卡匣下方的墨水孔或其周圍的區域。

## **當選擇印表機的放置地點**

請注意下列事項：

- ❑ 請將印表機置放在平坦、穩固而且空間大於印表機本體的地方。印表機是無法在傾斜或是晃動的地方正常運作。
- ❑ 請在印表機的前方保留足夠的空間，讓紙張可以很順利地退出。

- ❑ 請避免將機器快速地搬移至另一個溫度、溼度差異甚大的環境下。另外，請將印表機放置在遠離陽光、強光的照射或是其它熱源之處。
- ❑ 請避免將印表機置放在一個晃動或是不平穩的環境下。
- ❑ 請避免將印表機置放在灰塵多的地方。
- ❑ 請確定有足夠的空間置放印表機，並保持印表機周圍空氣的流通。
- ❑ 請將印表機置放在靠近牆壁的電源插座，且方便拔掉電源的地方。

---

## 符合 ENERGY STAR



EPSON 公司為 ENERGY STAR 的加盟者，特此聲明本產品之能源效率皆符合 ENERGY STAR 各項準則。

國際 ENERGY STAR 辦公室設備計劃係一電腦及辦公室設備業界組成之聯盟，並且將節省能源效能引到個人電腦、印表機、傳真機、影印機及掃瞄器上，以減少空氣的污染。

---

## 警告、注意及附註事項



### 警告

有此事項出現時，一定要小心遵守，以避免身體受傷。



### 注意

有此事項出現時，必須遵守，以避免損壞機器。

### 附註

請注意重要訊息內容，那對於印表機的操作會有很大的幫助。



## 第 1 章

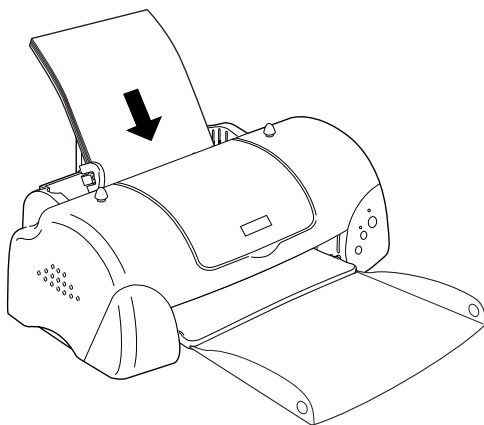
# 紙張的處理

---

## 普通紙的安裝

請依照下列的步驟將紙張放入您的印表機中。

1. 將紙張定位器往左移，使得進紙槽的寬度適合您的紙張寬度。
2. 將整疊紙打散順齊。
3. 將紙張列印面朝上，靠右擺入印表自動進紙槽內，再將紙張邊緣定位器往右移，使其緊貼紙張以便固定。



### 附註：

- ❑ 在印表機的前面留足夠的空間以便讓紙張可以順利地送出。
- ❑ 列印後請馬上將列印的東西取出，否則可能會造成出紙紙托盤歪曲變形。

- ❑ 紙張較窄的一邊必須先放入自動進紙槽內。
- ❑ 請注意不要讓整疊紙張的高度超過紙張定位器上的三角形符號。

---

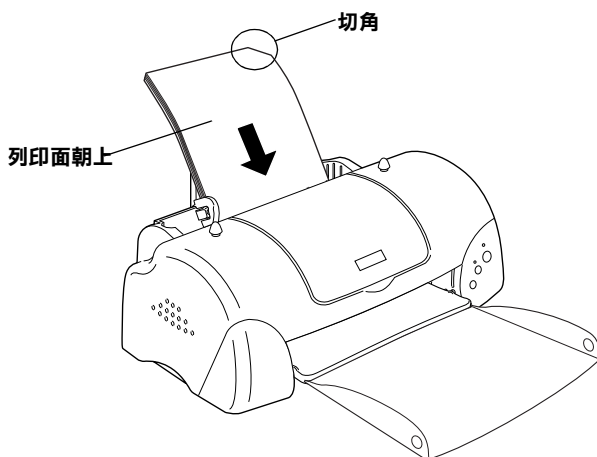
## 特殊紙張及其它紙張種類的安裝

使用大部份普通紙來列印都能達到不錯的效果，若使用專用紙及光面紙列印，因其吸收較少油墨，故列印效果會更好。

您可以使用不同紙張列印，如 EPSON 提供配合 EPSON 噴墨印表機所使用的特殊紙張，建議您使用 EPSON 專用紙以確保列印品質。請參閱第 10-1 頁“紙張種類”。

請在安裝 EPSON 特殊紙張之前，先詳細閱讀包裝上的說明，再依步驟仔細進行安裝。

- ❑ 在放置紙張至自動進紙槽之前，請先確認紙張的列印面是否朝上。您可以參閱包裝上的說明，以確認哪一面才是紙張的列印面。有些紙張會以切角作為裝紙方向的記號，如下圖所示。



**附註：**

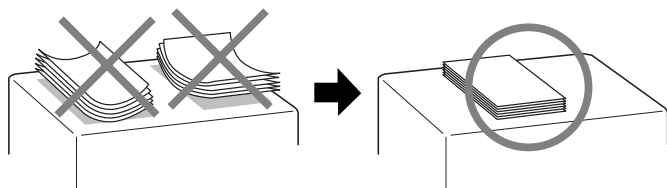
若在印表機驅動程式中選擇了“**最大**”列印區域來加大列印範圍，在列印有印角記號之特殊紙張時可能將會破壞列印品質。

- 請確定整疊紙張有在左側紙張邊緣定位器內面的箭頭下方。
- 以下為 EPSON 特殊紙張之裝入量。

360 dpi 噴墨專用紙和 720 dpi 噴墨專用紙	最多不可超過左側紙張邊緣定位器內面的箭頭符號。
專用卡紙	最多可裝入 30 張 Index Cards。請務必於卡片的底部墊上一張支撐卡紙。
光面膠片	為了最佳的列印效果，建議一次裝入一張。請務必在光面膠片的底部墊上一張支撐卡紙或普通紙。
噴墨專用投影片	建議一次裝入一張。
自黏貼紙	建議一次裝入一張。
照片紙	最多可裝入 20 張 4×6 inch 的照片紙。請務必在整疊照片紙的底部墊上一張支撐卡紙。 200×300 mm 的照片紙一次僅能裝入一張。
寫真照片貼紙 (16 格) 和寫真照片貼紙 (4 格)	建議一次裝入一張。
全景照片紙和 T 恤轉印紙	建議一次裝入一張。
優質照片紙	建議一次裝入一張。

\* 請注意，切勿讓印表機列印至特殊紙張底部所墊的支撐紙上。

- ❑ 如果紙張捲曲，放入前應先壓平，否則在捲曲的紙張上列印時效果會不理想，尤其以“最大”列印範圍列印時更會如此。



請注意，如果您用 Ink Jet Card 列印時，請將列印面積設到“最大”。Ink Jet Card 列印後可能會捲曲，因此如果您要雙面列印，請先列印第一面在紙張的正面，然後將紙張壓平（或反向輕輕捲曲紙張）。

## 有關特殊清潔用紙

本印表機不適合使用 EPSON 特殊清潔用紙，這款印表機不需要使用特殊清潔用紙的功能，且可能會造成印表機夾紙。

---

## 信封的安裝

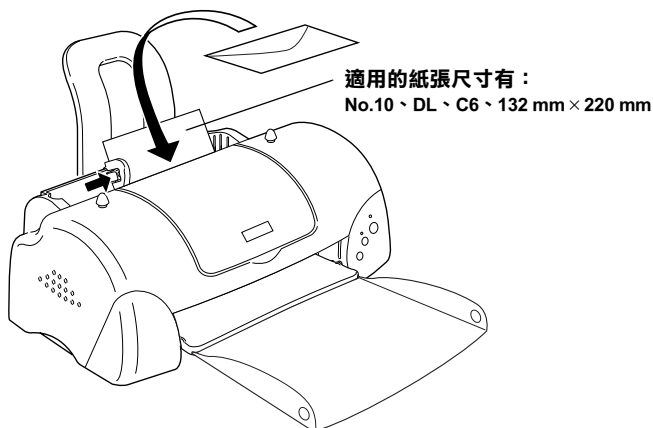
當列印信封時，請遵守下列印敘述：

- ❑ 自動進紙槽中最多一次只能放置 10 張信封。

### 附註：

信封可摺疊的特性及厚度差異甚大。如果整疊信封的厚度超過 10 mm，則請於放入自動進紙槽前，先將信封稍微壓平。如果將整疊信封一起放入，可能會降低了列印品質，因此建議一次放入一張信封。

- ❑ 請如圖所示，將封口朝上，放入印表機中。



- ❑ 請勿使用捲曲或有皺摺的信封，因此在安裝前，請先將其封口壓平，也不要使用太薄的信封，以免在列印中發生捲曲的情形。
- ❑ 請於印表機驅動程式“主選單”內的“紙張種類”設定中選擇“Plain Paper”。

---

## 使用 EPSON Photo Paper (4 x 6 inch,

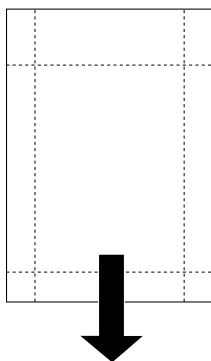
## 200 x 300 mm)

EPSON Photo Paper (S041134, S041254) 的四周已有裁切線，因此您可將影像大小調整至 4 × 6 吋 (102 × 152 mm) or 200 × 300 mm 相片的尺寸。

### 安裝紙張

當安裝 EPSON Photo Paper 時，請注意下列事項：

- ❑ 將列印面朝上，裁切邊按照圖示放置。



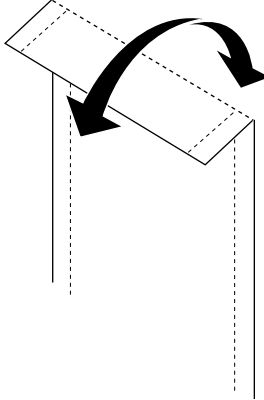
放置位置

- ❑ 使用平坦且未受損之紙張，如支撐卡紙上的紙張已捲曲，進紙前請先將其壓平，以免印表機進紙不易。
- ❑ 您可以擺放 1 張 4 x 6 吋的 Photo Paper 或 1 張 200 x 300 mm Photo Paper 至印表機進紙槽。
- ❑ 未列印前請勿折疊紙張。
- ❑ 印完後才能由裁切處切割或撕開紙張。
- ❑ 如欲使用 **Photo Paper** 列印，可在“紙張種類”選“**Photo Paper**”，並在印表驅動程式“紙張大小”選單上選“**Photo Paper 4x6**”或“**Photo Paper 200x300 mm**”。

## 移除裁切線以外的部份

如欲移除紙張裁切線以外的部份，請注意下列事項：

- 請將紙張背面的裁切線來回折疊數次，再小心扯下紙邊。

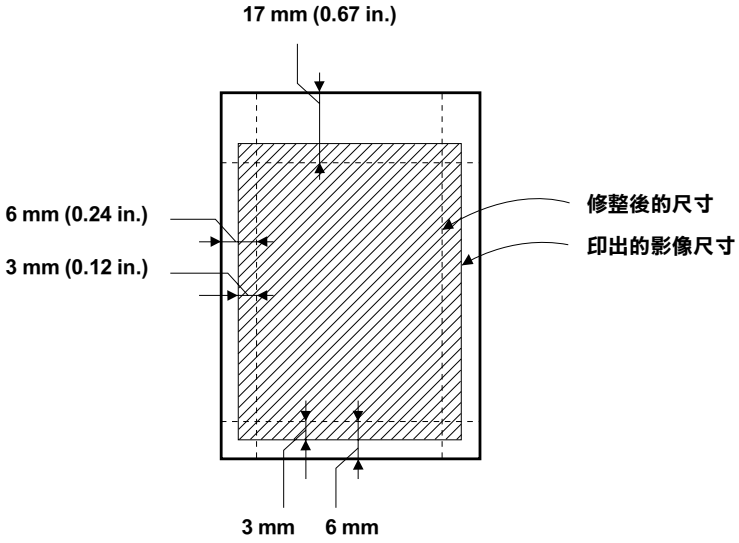


- 您也可以沿著裁切線割除紙張。

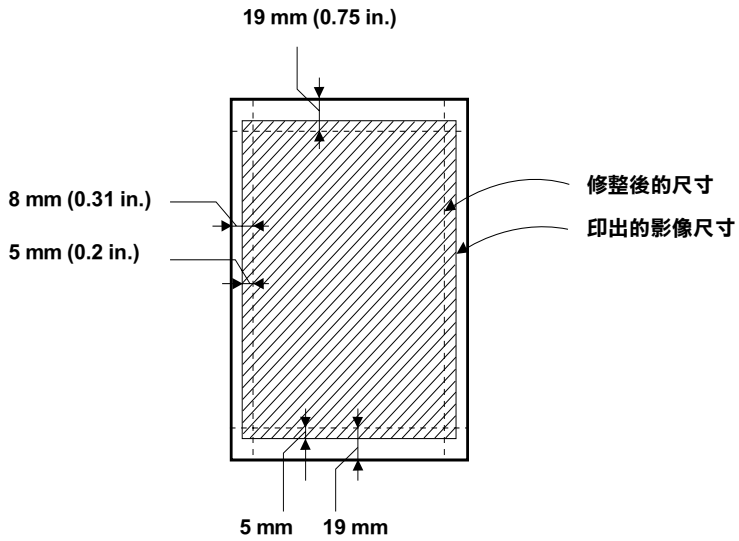
### **附註：**

影像外緣可能因移除裁切線外的部份而遭切除。如下圖所示。

# 4 x 6 inch



# 200 x 300 mm





## **存放 EPSON Photo Paper**

當存放 Photo Paper 時，請記得下列事項：

- ❑ 請將未用完的紙張放入原來包裝內，並存放於陰涼乾燥處。
- ❑ EPSON 建議將列印出的紙張放在可封閉之塑膠袋內，並存放於陰涼乾燥處。



## 第 2 章

---

# 使用 Windows 列印

---

## 印表機軟體的說明

印表機隨機附贈的“EPSON 百寶箱”光碟片中包含了印表機驅動程式及印表機工具程式。印表機驅動程式可讓您透過多樣化的設定而獲得最佳的列印效果。而印表機工具程式可讓您偵測印表機狀態，並使印表機隨時處於最佳狀態。

如果您遇到任何問題，請參考線上進階使用說明或手冊，您可以點選印表機驅動程式內容的“主選單”中的“**e - 支援**”以獲得解決方法。

## 獲得更多的資訊

關於印表機驅動程式的使用說明，請參考第 2-3 頁“更改印表機的設定”。

關於印表機工具程式的使用說明，請參考第 2-23 頁“使用印表機工具程式”。

### **附註：**

*印表機軟體所提供的特殊功能會因您所使用的 Windows 版本不同而有所差異。*

線上輔助說明提供您更多有關印表機軟體的說明，請參考第 2-28 頁“經由線上說明取得資訊”。

## 使用印表機軟體

您可以直接從大部份 Windows 應用軟體內使用印表機軟體，或是透過 Windows 的“開始”功能表來使用（適用於 Windows 98、95、2000 及 NT 4.0），或控制面板（適用於 Windows 3.1）。

當您從一般 Windows 應用軟體中來使用印表機軟體時，所改變的列印相關之設定值，只能在當時您所使用的軟體中才會有效。

當您經由“開始”功能表變更印表機軟體的設定後，這些設定將應用到所有 Windows 的應用軟體。

請參考下列合適的說明。

### 從 Windows 應用軟體

請依照下列的步驟來使用印表機軟體。

1. 從下拉式的“檔案”功能表中，點選“**列印**”或“**列印設定**”。
2. 當螢幕上出現對話框時，請依序選擇“**印表機**”、“**設定**”、“**選項**”或“**內容**”（依所使用的軟體不同，您可能需要同時使用這些按鍵），則會出現印表機驅動程式的視窗。

### 從 Windows “開始”功能表 (適用於 Windows 98、95、2000 及 NT 4.0)

請依照下列的步驟來使用印表機軟體。

1. 請按下『**開始**』鍵後，將游標移至“**設定**”，然後點選“**印表機**”。
2. Windows 98 及 95 使用者，請選擇您所使用的印表機，然後在“檔案”功能表中點選“**內容**”。

Windows 2000 使用者，請選擇您所使用的印表機，然後在“檔案”功能表中點選“**列印喜好設定**”。

Windows NT 4.0 使用者，請選擇您所使用的印表機，然後在“檔案”功能表中點選“**伺服器內容**”。

便會開啓印表機驅動程式。

### **從控制面板 (適用於 Windows 3.1)**

請依照下列的步驟來使用印表機軟體。

1. 雙擊在“Main program group”中的“**控制台**”。
2. 雙擊“**印表機**”圖示。
3. 在“Installed Printer”清單中選擇您所使用的印表機。
4. 按下『**Setup**』，便會開啓印表機驅動程式。

---

## **更改印表機的設定**

印表機驅動程式的功能有下列選單及設定。

主選單： 紙張種類、墨水、列印模式

紙張： 紙張大小、拷貝份數、列印方向、可列印區域

版面： 縮小 / 放大、版面配置、浮水印

### **附註：**

“版面”選單適用於 Windows 98、95、2000 及 NT 4.0 使用者。

在“主選單”功能表中的“列印模式”設定項目，可以提供您三種不同層次的印表機驅動程式的控制設定。詳細的資料，請參考下表中的相關說明。

自動	此模式提供您快速、便捷的方法列印。請參閱 第 2-7 頁 “使用自動模式”。
影像加強	此模式提供您多種影像修正設定，特別應用於相片影像。請參閱 第 2-8 頁 “使用影像加強模式”。
自訂	您可以從進階設定表單中選擇一個符合您需求的設定組合，也可自訂新的設定組合，請參閱 第 2-9 頁 “使用者自訂模式”。

除了組合各項設定以改善列印品質之外，也可以使用 “紙張” 及 “版面” 修改列印形式。詳細說明，請參閱 第 2-16 頁 “修改版面列印形式” 有關 “紙張” 及 “版面” 選單的詳細說明，請參考線上進階使用說明。

## 紙張種類的設定

此紙張種類設定的功能定了其它設定的有敦與否，因此您應該先做此項設定。

在 “主選單” 中選出適合您所使用的紙張種類設定。若要確定您所使用的紙張種類，請參考 下列 (以粗體字顯示) 找出合適的紙張種類設定值。針對某些種類的紙張，您會有幾個 “紙張種類” 設定值可供您選用。

## **Plain Paper/ 普通紙**

Plain paper

Envelopes

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) S041214

## **360 dpi Ink Jet Paper/ 噴墨專用紙**

EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4) S041059

S041025

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4) S041154

## **Photo Quality Ink Jet Paper/ 高解析度噴墨專用紙**

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4) S041061

S041026

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6) S041054

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5 × 8) S041121

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (8 × 10) S041122

EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) S041106

EPSON Ink Jet Note Cards A6 (with envelopes) S041147

EPSON Ink Jet Greeting Cards 5 × 8 (with envelopes) S041148

EPSON Ink Jet Greeting Cards 8 × 10 (with envelopes) S041149

## **Photo Paper/ 照片紙**

EPSON Photo Paper (A4)	S041140
EPSON Photo Paper (4 × 6)	S041134
EPSON Photo Paper (100 × 150 mm)	S041255
EPSON Photo Paper (200 × 300 mm)	S041254
EPSON Panoramic Photo Paper (210 × 594 mm)	S041145
EPSON Photo Paper Cards (A4)	S041177

## **Photo Quality Glossy Film/ 光面膠片**

EPSON Photo Quality Glossy Film (A4)	S041071
EPSON Photo Quality Glossy Film (A6)	S041107
EPSON Photo Stickers 16 (A6)	S041144
EPSON Photo Stickers 4 (A6)	S041176

## **Ink Jet Transparencies/EPSON 專用投影片**

EPSON Ink Jet Transparencies (A4)	S041063
-----------------------------------	---------

## **Premium Glossy Photo Paper/ 光面相紙**

EPSON Premium Glossy Photo Paper (A4)	S041287
	S041297

### **附註**

特殊紙張種類，依國家的不同會有所差異。



## 使用自動模式

當您在“主選單”上選擇“自動”時，印表機驅動程式即依照現有的“紙張種類”及“墨水”設定方式列印，如欲設定“墨水”，請點選“彩色”作彩色列印或點選“黑色”作黑白列印。紙張種類的設定，請參閱第 2-4 頁“紙張種類的設定”。當您在“主選單”中選擇“自動”列印模式時，則會出現如下圖的印表機驅動程式內容。



### 附註：

- 依據“紙張種類”清單上所選的紙張，在點選的自訂鍵下方會出現捲動軸，可供調整“品質”或“快速”的設定。如欲加強列印品質時，請選“品質”。
- 多數 Windows 應用軟體均有“紙張大小”及“版面”，設定與印表機驅動程式上設定類似。如果您的應用軟體未包含此功能，也能從印表機驅動程式“紙張”目錄設定功能中選擇紙張大小。

## 使用影像加強模式

“PhotoEnhance / 影像加強” 提供多種影像修正設定，因此可以於列相片影像之前應用此設定，這並不會影響到您其他的設定。



### 附註：

- 此模式只適用於 16、24 或 32 位元彩色列印文件。
- 用“影像加強”列印可能會增加列印時間，依您所使用的電腦系統及影像資料的多寡而定。

您可以選擇以下的設定：

一般	一般影像修正，大部份的相片，可先使用這個設定。
人物	最好用於人物照。
自然	最好用於室外的風景，如山、天空和海洋。
柔鏡	使相片看起來像是用過柔焦鏡。
復古	將深褐色的色調應用於相片上。

如果您列印的相片是使用數位相機所拍攝取得的，請選擇“**影像加強**”中的“**數位影像校準**”檢查方塊，這可以讓您的影像就如使用一般相機所拍攝出來的相片般自然。

## 使用者自訂模式

自訂模式提供您自行修改列印文字和圖片及應用彩色調和方法的設計。您也可以建立您自己的設定並將之新增至清單中。詳細資料，請參閱“使用進階設定”。



您可以選擇下列已預設好的設定：

圖文	適用列印圖文整合簡報資料。
省墨	適用文字草稿列印。
ICM (適用於 Windows 98、 95 及 2000)	ICM 代表影像彩色配對，此功能將會自動調整列印的色彩與螢幕上色彩配合。
sRGB	適用於其他 sRGB 設備的色彩吻合。

當你選擇了使用者自訂後，其它設定例如 " 列印品質 "、" 半色調 " 及 " 顏色調整 " 等都會自動設定完成。主選單左方即會出現目前的設定。

請依照下列步驟，選擇 " 自訂 " 模式。

1. 請於 " 主選單 " 的 " 列印模式 " 選項中，點選 " 自訂 " 模式。

### **附註**

*在 Windows 3.1 的驅動程式，主選單按鍵名稱有所不同，" 進階 " 鍵等於 " 自訂 " 鍵而更多 " 設定 " 鍵等於 " 進階 " 鍵。*

2. 點選該清單方框的任何一個地方便可以打開下拉式的列印組合清單，打開清單後選擇適合您使用的列印組合直接套用您目前所要列印的文件。
3. 列印之前，請先確認 " 紙張種類 " 及 " 墨水 " 設定，它們可能會影響您所選擇的 " 自訂 " 設定。詳細的說明，請參考第 2-4 頁 " 紙張種類的設定 "

## **使用進階設定**

進階設定可以讓您自行調整所有的列印設定以符合個人需要。如果對新的設定感到滿意後，即可為其命名並將這組設定加入自定模式設定清單中。

請依下述步驟來做 " 進階 " 設定：

### **附註**

*本步驟中的印表機驅動程式畫面僅供 Windows 95 及 98 使用者參考。Windows 2000 和 Windows NT 4.0 的印表機驅動程式畫面則稍有不同。*

1. 在“主選單”上按一下『自訂』鍵，再按『進階』鍵，即會出現如下之對話框：



2. 選擇印表機所載入之紙張種類，詳情請參閱第 2-4 頁“紙張種類的設定”。
3. “墨水”設定中選擇“彩色”或“黑色”。
4. 選擇“列印品質”設定。
5. 做其他必要設定，詳情請按下滑鼠右鍵再選擇“這是什麼(W)?”以取得線上說明。

### 附註

- 在“色彩”選項裡做影像加強的設定，只會影響到影像，而文字及線條部分則不受影響。例如，從“色調”此清單中選取“黑白”，則列印出的文件中，只有影像變為黑白色，而彩色文字或線條部分則不會改變。
- 有些設定有效與否必須視紙張種類、墨水及列印品質的設定而有所變動。

- 按『確定』儲存各項設定，並回到主選單，如果不需要儲存設定，請在回到主選單後按『取消』。

## 儲存和刪除您的設定

如欲將進階設定存檔，請在進階設定對話欄中按『儲存設定』，  
“使用者自訂”的設定對話框即出現。



在“名稱” (Name) 欄位鍵入設定之唯一名稱，再按『儲存』鍵，  
設定即被存入自訂模式之清單中。

### 附註

- ❑ EPSON 提供的既有設定名稱，不可作為您的新設定名稱。
- ❑ 您不能從“自訂”模式選單中刪除 EPSON 所提供的設定。

如欲刪除在“使用者自訂”所做的設定，在“使用者自訂”對話框中點選設定，按下『刪除』。

## 使用自訂設定

您可以從主選單中的『自訂』鍵右方的自訂模式清單中選出您要的設定。

在“自訂”模式設定表中選出已存檔的設定後，必須注意在新設定下，會因特殊“紙張種類”及“墨水”設定而改變“自訂”模式設定。如此可能會造成意外結果，此時，請重新選擇已存檔的設定即可以回到原來的自訂設定。

---

## 預覽列印

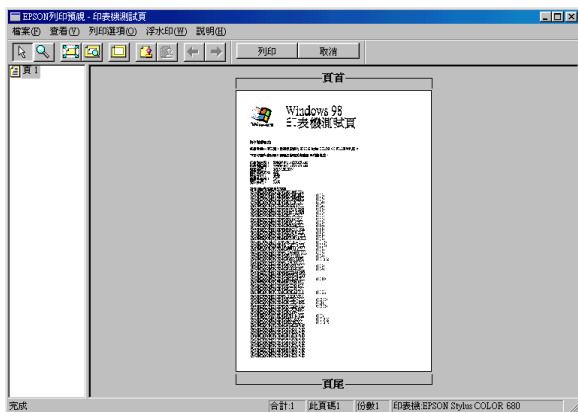
請於“主選單”中點選“列印預視”檢查方塊，便可以先在螢幕上預視印表機驅動程式所模擬的列印結果。










### 附註：

此功能不適用於 Windows 3.1。



當您傳送列印工作到印表機時，在列印之前，會先出現“EPSON 列印預視”的視窗容許您更改設定。



在“列印預視”對話框裡包含了數種圖示鍵，您可以用來執行下列的功能介紹 多種功能。詳細的說明，請參考線上輔助說明。



	<b>拖曳</b>	<b>此功能可讓您選取並移動浮水印。</b>
	<b>縮放</b>	<b>透過此功能可放大縮小預覽文件。</b>
	<b>全螢幕</b>	<b>如果您每次只想預覽一頁文件，透過此功能可將預覽文件放大至視窗大小。</b>
	<b>放至最大</b>	<b>透過此功能可將預覽文件放至最大。</b>
	<b>可列印區域開 / 關</b>	<b>選擇此功能，則在預覽文件上會出現一個矩形虛線框，印表機將不會列印區塊以外的文件。</b>
	<b>浮水印</b>	<b>透過此功能，您可打開設定浮水印對話盒，此時您可以修改浮水印的設定值。</b>
	<b>浮水印設定回復至預設值</b>	<b>透過此功能將浮水印設定回復至最初的設定值。如果浮水印設定值沒有更改過，此功能會呈現灰色無法選取的狀態。</b>



	上一頁	透過此功能可至目前所預覽文件的上一頁。如果這已經是第一頁，此功能會呈現灰色無法選取的狀態。
	下一頁	透過此功能可至目前所預覽文件的下一頁。如果這已經是最後一頁，此功能會呈現灰色無法選取的狀態。

您可以參考以下的方法來調整預覽的文件：

- 選擇預覽單頁。
- 縮小或放大預覽文件的大小。
- 選擇任何一頁或全部頁數。
- 放大預覽文件時，在文件的外圍紅色外框，您只要拖曳紅色的外框，就可以放大預覽的文件。
- 當您要預覽海報中的一頁，請選擇版面選單中的多頁合印，海報的視窗會自動的開啓。您也可以點選 **View** 然後按 **Poster** 打開此對話框。
- 應用浮水印，您所選擇的浮水印將會出現在預覽的影像上。至於有關浮水印的詳細資料，請參考第 2-20 頁 “文件上加入浮水印”。
- 利用加入或移除選項可以讓您選擇要列印的文件。應用此功能您必須先利用預覽視窗左上角的『選取整頁』圖示鍵來選取文件的整頁，再於“列印選項”中選取或移除文件。列印選擇清單指令如下：

	加入頁	按此鍵則可將所選取的頁數加入至欲列印頁數的清單中。
	移除頁	按此鍵則可將所選取的頁數從欲列印頁數的清單中移除。

預覽文件之後，您可以按『**列印**』鍵來列印文件，或是按『**取消**』鍵來取消列印。

## 修改版面列印形式

您可使用驅動程式的“紙張”及“版面”選單修改列印形式。

“紙張”選單中可設定紙張大小、拷貝份數、列印方向並調整列印範圍。“版面”選單中，可將文件尺寸自動調整成紙張尺寸、在同一張上印出 2 至 4 頁、可列印海報尺寸的影像，或在文件上加上浮水印。

## 使用紙張選單設定

使用“紙張”選單改變紙張大小、拷貝份數和其他拷貝參數、列印方向及調整列印範圍。



您可以在紙張選單中參考以下的設定：

紙張大小	選擇您需要的紙張尺寸，您也可以自訂紙張尺寸。
拷貝份數	您可以決定多份文件的列印方式：逐頁列印或反序列印。

列印方向	您可以選擇直印或橫印改變列印方向。如果需要列印至頁面底部，您可以選擇旋轉 180 度這個選項。
列印區域	<p>如果需要居中列印，則請點選“居中 (Center)”。如果需要增加可列印區域，請點選“最大 (Maximum)”。</p> <p><b>附註：</b> 當您選擇“最大”時，列印品質可能會降低。所以在使用這個功能做大量列印之前最好先列印單張以確認列印品質。同時，請確認安裝在進紙槽內的紙張沒有捲曲的情形。</p>

## 調整文件紙張尺寸

在版面的選單中使用“放大 / 縮小”功能將影像的尺寸調整到適合您所選取的紙尺寸。



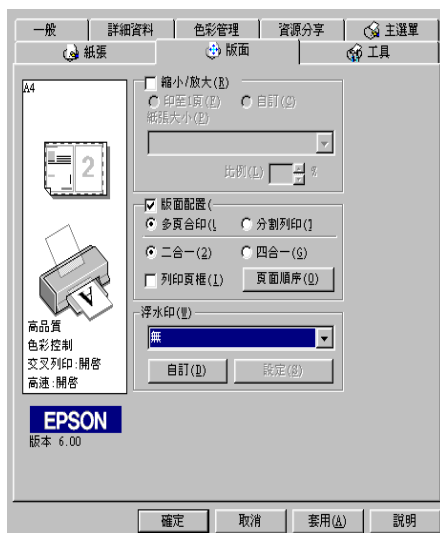
您可以選擇下列選項：

標準	以原來尺寸列印文件。
縮至一頁	根據使用者“紙張”選單中所設定的紙尺寸，將目前列印資料的版面做等比等比例的放大或是縮小。

自訂	可用手動方式設定放大或縮小影像之百分比，按比例欄旁邊之箭頭以選擇 10%~400%。
----	--

## 一頁列印 2 或 4 張

如要在一頁上列印 2 或 4 張文件時，您可以在“版面配置”內選擇多頁合印選項。



在一頁上要多頁列印，您應該做以下的設定。

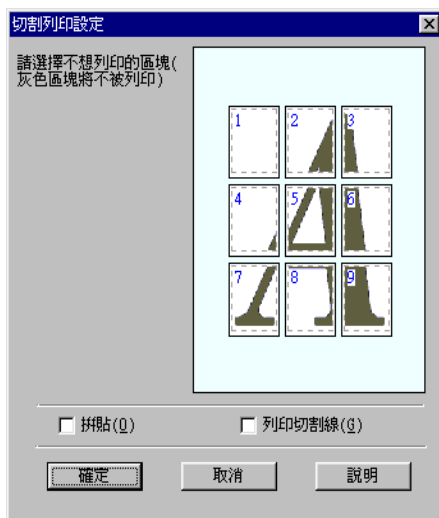
二合一 四合一	在一頁上列印 2 或 4 張文件。
列印順序	當您要指定紙張列印排列順序的方式，打開列印版面對話框，請從紙張清單中去設定。
列印頁框	印出每一頁的外框。

## 列印海報

您可以在“版面配置”選項中使用“分割列印”的設定來列印海報尺寸的影像。而單一的文件頁可以被放大成 4 頁、9 頁或 16 頁後印出。



按『設定』鍵調整列印海報的方式，則會出現下方海報設定的對話框。



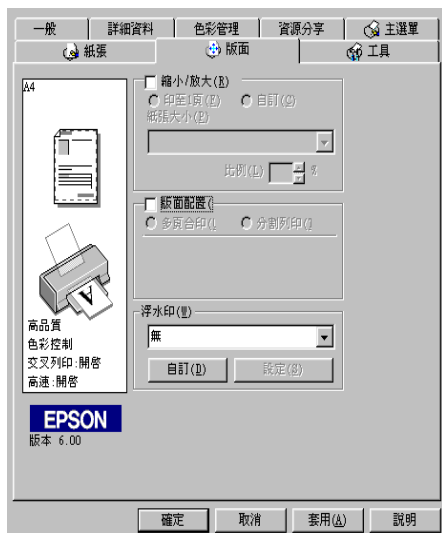
您可以做以下的設定：

拼貼	每頁邊緣將會有小部份被重複印出，以方便您在進行拼貼時可以更準確。
列印切割線	每頁周圍會印出框線，以方便您拼貼前的裁切動作。

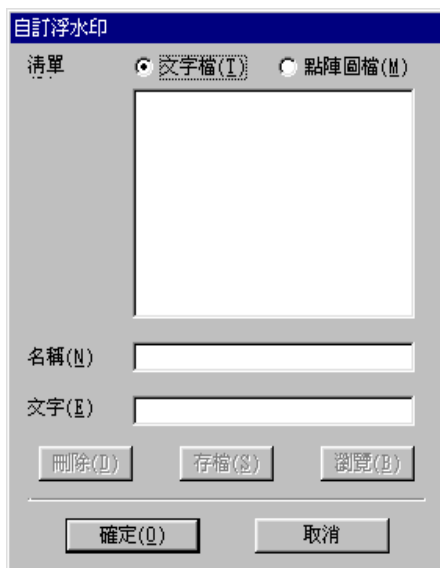
如果您只想要列印海報的其中幾頁，請點選您不想列印的版面，然後點選『**確定**』關閉海報設定的對話框。

## 文件上加入浮水印

使用“版面”選單中的浮水印，則可在文件上加浮水印。請從清單中選擇您所需的浮水印。



您也可以新增以文字或選擇以影像為底的浮水印至浮水印清單上。請參考以下的步驟：按『**新增 / 移除**』鍵，則會出現以下的對話框。



參考下列的步驟，完成自訂的浮水印。

### **創造一個以影像為底的浮水印：**

依照下列步驟，創造一個以影像為底的浮水印：

1. 選擇 “**點陣圖檔**”。
2. 按 「**瀏覽**」 選擇您欲使用的圖檔，然後按 「**確定**」。
3. 在名稱欄位中鍵入新的浮水印名稱，然後按 「**儲存**」。點選 「**確定**」 回到版面選單。

### **創造一個以文字為底的浮水印**

依照下列步驟，創造一個以文字為底的浮水印：

1. 選擇「**文字檔**」。
2. 在文字欄位中鍵入欲使用的文字。您所鍵入的文字會同時被使用為浮水印和浮水印名稱。
1. 如果您要更改浮水印名稱，請在名稱欄位中鍵入新的浮水印名稱，然後按『**儲存**』，再按『**確定**』回到版面選單。

## 浮水印的設定

依照下列步驟，設定浮水印：

1. 在浮水印清單中選擇想要的浮水印。
2. 按「**設定**」鍵，則會出現以下的對話框。



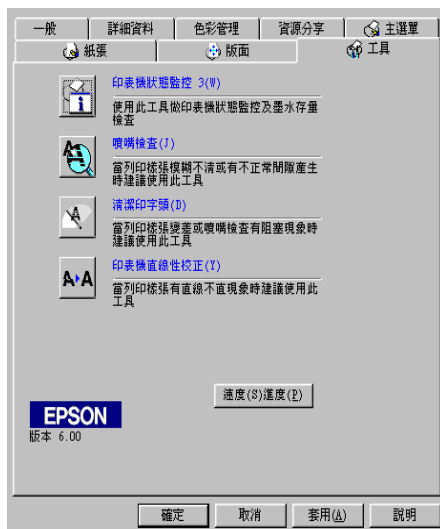
3. 從浮水印清單中選擇您需要的浮水印，並可自行設定色彩、位置，明暗度，尺寸大小，字型和角度。更詳細的資料請參考『線上輔助說明』。對話框左邊會出現您所作設定的結果。
4. 在您完成設定之後，按『**確定**』。



## 使用印表機工具程式

EPSON 印表機工具程式，可以讓您透過電腦螢幕保養您的印表機。在 Windows 95, 98 及 NT 4.0 作業系統中，另有可檢查目前印表機狀態之工具。

如欲使用上述之工具程式，請在印表機軟體視窗上按『**工具**』，再按欲使用之工具，請參閱 第 2-2 頁 “使用印表機軟體”。



### 附註

- ❑ 工具程式名稱的括弧字母代表該工具程式的快速鍵，按 **Alt** 及鍵盤上之字母即可開啓該工具程式。
- ❑ 如果印表機是透過網路連接到您的電腦時，請不要使用“噴嘴檢查”、“清潔印字頭”和“印字頭直線性校正”的工具程式。
- ❑ 在列印時，請不要使用“噴嘴檢查”、“清潔印字頭”和“印字頭直線性校正”的工具按鍵，否則可能會發生列印品質不佳的情形。

## **Status Monitor 3 / 印表機狀態監控 (不適用於 Windows 3.1)**

它可提供印表機的狀態資訊，如墨水存量，並檢查印表機錯誤

本工具程式僅於下列狀況中使用：

- 印表機直接經由並行連接埠 (LPT1) 或 USB 連接埠與主電腦連接。
- 您的系統支援雙向溝通。

### **噴嘴檢查**

檢查印表機的噴嘴是否阻塞，如列印品質不佳或是在執行“清潔印字頭”動作之後，確認噴嘴是否已清潔，如果確實有噴嘴阻塞情形，可在清潔印字頭工具程式上直接執行清潔印字頭功能。請參閱 第 8-1 頁“噴嘴檢查”。

### **清潔印字頭**

當列印品質下降時即應清潔印字頭，先以“噴嘴檢查”工具程式確認印字頭是否需要做清潔，您可由清潔印字頭工具程式上直接執行噴嘴檢查工具程式。請參閱 第 8-3 頁“清潔印字頭”。

### **印字頭直線性校正**

如果您發現列印出來的文件有直線不直的情形，就需要執行本功能。請依照螢幕上的指示來執行此功能。

## 速度 (S) 進度 (P) ( 不適用於 Windows 3.1)

您可利用本功能調整列印速度及進度。



按下速度及進度即出現下列各項設定：

### 高速拷貝

勾選 " 高速拷貝 " 高速拷貝的功能，可以使您在列印多份同樣的文件時速度加快。

### EPSON 印表機埠 ( 僅適用於 Windows 98 及 95 )

啓動 **EPSON 印表機埠**，可最佳化 EPSON 印表機，替代預設的印表機連接埠，加速傳輸至 EPSON 印表機的資料傳輸速度。

如果您的電腦可以支援 ECP 模式，您的系統則會啓動 DMA 傳輸功能。

更詳細資料，請參閱 第 2-31 頁 "使用速度及進度"。

## **只可使用 RAW 資料形式列印 (只適用於 Windows 2000 及 NT 4.0)**

勾選此項以啓動 Windows NT-based clients 端的 RAW 格式功能 (Windows NT-based 的應用軟體之預設值爲使用 EMF 型式)。

若使用 EMF 格式不能正確地列印文件時，請使用此功能。

轉換成 RAW 資料型式所需要的資源少於 EMF 格式，所以當一些問題發生 (如記憶體 / 磁碟空間不足以列印)，就可勾選 “只使用 RAW 資料型式” 功能來解決。

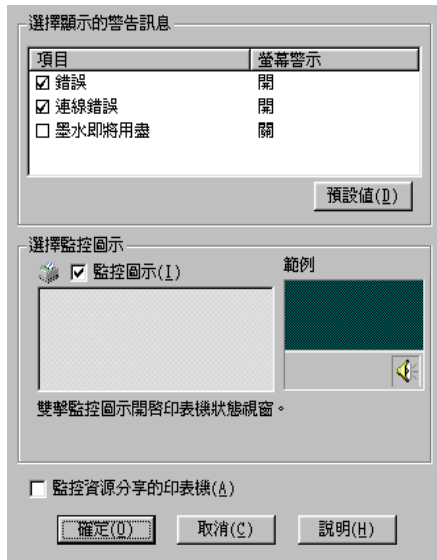
使用 RAW 資料型式列印時，所顯示的列印進度可能會與實際的列印進度不同。

## **監控設定**

按下此鍵打開 “監控設定” 對話框，您可在此設定 EPSON Status Monitor3。有關設定的詳細描述在下個章節。

# 監控設定

當您按下「**監控設定鍵**」，即出現下列畫面：



您可以設定下列選項：

選擇清單	呈現當前錯誤項目的通知設定。 您可勾選欲顯示的錯誤訊息通知。您也可以設定，以警報聲來通知錯誤訊息。
選擇監控圖示	勾選監控圖示可在工作列顯示一個小圖示。雙擊此小圖示將開啟 EPSON Status Monitor3，選擇您想要顯示的小圖示。點選圖示，開啟快速功能表單，可以進入印表機的功能選項。然後會顯示您所點選的圖示，選擇要設定的項目。您所作的印表機設定，將會被顯示在右邊。
允許監控資源分享印表機	勾選此選項，可讓其他電腦監控“資源分享印表機”。

## 附註

按下“**預設值**” t 鍵將所有選項回復為初始狀態。

---

## 經由線上說明取得資訊

印表機軟體有多項線上輔助說明功能，可以及時地告訴您如何使用印表機驅動程式中的各項設定及印表機工具程式。

請參考下列適合的說明。

### 透過應用軟體中尋求援助

打開“檔案”選單並點選“列印”或“列印設定”，然後再按『印表機』、『設定』、『選項』或『內容』鍵（依所使用的軟體不同，您可能需要同時使用這些按鍵）。按下“主選單”、“紙張”、“版面”或“工具”下的『說明』鍵，便會出現此項目的線上輔助說明。

Windows 98、95、2000 及 NT 4.0 使用者，可以直接使用某些特別選單內的輔助說明，只要點選該功能選項後，按下滑鼠右鍵，便會出現『這是什麼 (W)?』該功能的相關說明資料。

### 透過 Windows “開始” 功能表尋求援助

請按『開始』鍵後，選擇“程式集”中的“Epson”（適用於 Windows 98 及 95）或“EPSON 印表機”（適用於 Windows 2000 及 NT 4.0），然後點選“EPSON Stylus COLOR 680 輔助說明”，此時電腦螢幕上便會出現線上輔助說明的內容視窗。

### 從 Windows 3.1 尋求協助

開啓“EPSON program group”並點選“EPSON Stylus COLOR 680 Help”圖示，便會出現輔助說明的內容視窗。

---

## 加快列印速度

依照本章節的步驟來加快您印表機的列印速度。

### 一般說明

以高解析度列印資料會花費較多的時間；彩色列印則較黑白色費時，因彩色文件資料量較大。所以如果您需要獲得較快的列印速度，顏色和列印品質的取捨是相當重要的。

如文件需要採最高解析度並使用大量色彩時，例如包括彩色相片在內的文件，仍可調整其他列印條件來加快列印速度。切記，在改變某些條件以加快列印速度時，列印品質就會降低。

下表所示資料係列印速度與列印品質之對比（一方增加會使另一方降低）。

Print quality Print speed/ 列印品質 列印速度		Lower Faster 降低 / 加速	Higher Slower / 升高 / 變慢	Printer driver menu/ 印表機驅 動程式選 單
Printer driver settings/ 印 表機驅動程 式設定	Print Quality/ 資 料特性	Econom y, Normal/ 省墨，一 般	Photo/ 相片	Advance d dialog box/ 進 階對話方 塊
	High Speed/ 高 速	On/ 開啓	Off/ 關 閉	
	Finest Detail/ 細 緻品質	Off/ 關閉	On/ 開 啓	
Data characteristi cs/ 資料特性	Image size/ 影像尺寸	Small/ 小	Large/ 大	
	Resolution / 解析度	Low/ 低	High/ 高	

下表所列資料將會影響到列印的速度：

Print speed/ 列印速度		Faster/ 快	Slowe r/ 慢	Printer driver menu/ 印 表機驅動 程式選單
Printer driver settings/ 印 表機驅動程 式設定	Ink/ 墨水	Black/ 黑 色	Color 彩色	Advance d dialog box, Main menu/ 進 階對話 框，主選 單
	Flip Horizontal*/ 水平反轉	Off/ 關閉	On/ 開啓	Advance d dialog box/ 進階 對話框
	Collate*/ 逐 份列印	Off/ 關閉	On/ 開啓	Paper menu/ 紙 張選單
	Reverse Order*/ 反序 列印	Off/ 關閉	On/ 開啓	
Data characteristi cs/ 資料特 性	Variety of colors/ 多種 顏色	Grayscale**/ 灰階 **	Full color/ 全彩	
Hardware resources 硬體資源	System speed/ 系統 速度	Faster/ 快	Slowe r/ 慢	
	HDD free space/ 可用 硬體空間	Large/ 大	Small / 小	
	Memory free space/ 可用 記憶體空間	Large/ 大	Small / 小	



Software status/ 軟體狀態	Running applications / 應用軟體執行	One/ 單一	Many/ 多種	
	Virtual memory/ 虛擬記憶體	Not in use/ 未使用	In use/ 使用	

\* 視您欲列印的資料不同而定。

\*\* 灰階係指只能用黑色墨水列印出多種不同濃淡度的灰色，由最黑到最白。

## 使用速度及進度

您可在速度及進度對話框中作一些列印速度的設定。要進入此對話框，請在印表機軟體的“工具”選單中按下“**速度 (S) 進度 (P)**”。



可作的設定如下：

### 高速拷貝

執行多份列印時，建議您啓動高速列印。這樣做印表機會在執行多份列印時，使用硬碟充當快取記憶體，以加快列印速度。

## EPSON 印表機埠 ( 僅 Windows 98 及 95 有此功能 )

選擇 EPSON 印表機連接埠有運用至 EPSON 印表機以代替 Windows 裡預設的印表機連接埠。如此一來，便可加速資料傳輸到 EPSON 印表機。

## 啟動 DMA 傳輸功能 ( 僅 Windows 98 及 95 有此功能 )

如果您的電腦附有支援 ECP 模式之並行埠，則可啟動 DMA 傳輸，加速列印速度。可否支援 ECP 模式和 DMA 傳輸功能，請參閱您的電腦主機板手冊。

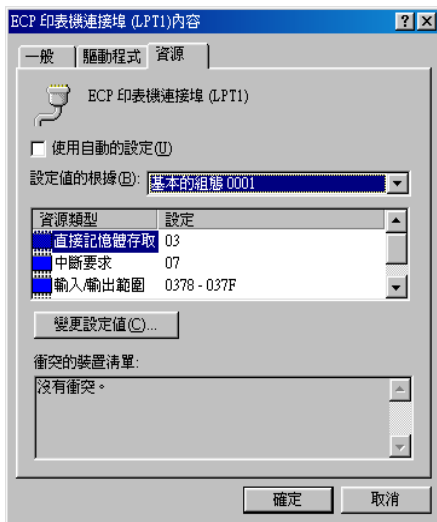
啟動 DMA 的傳輸功能前，請先比較表中 **EPSON 印表機埠** 設定功能下的訊息，再採取必要之動作。

Message/ 訊息	Action 行動
High Speed (DMA) Transfer enabled./ 啟動高速傳輸功能	DMA 傳輸功能已啟動，按 OK 關閉對話欄。
For higher data transfer rates, use DMA Transfer./ 使用 DMA 傳輸做高速傳輸	依本表以下步驟啟動 DMA 傳輸。
(No message)/ 無訊息	實系統並行埠設定不得做 DMA 傳輸，請使用電腦的 BIOS 設定成變更並行埠的設定至 ECP 增強模式，始可使用 DMA 傳輸功能，查閱電腦手冊或洽製造商變更並行埠設定後，依據本表以下所述步驟啟動 DMA 傳輸功能。 <b>附註：</b> 操作 BIOS 設定程式前，使用控制台中新增 / 移除，待操作 BIOS 設定程式後，在重新安裝驅動程式。

如須啟動 DMA 傳輸功能，請依據下列步驟進行：

1. 在『我的電腦』按二下，再按『控制台』二下。
2. 按二下『系統』，再按『裝置管理員』。
3. 按二下『連接埠 (COM & LPT)』，再按二下『LPT1』。如以將印表機接至 LPT1 以外之埠，再按二下適當之連接埠圖。

4. 按下『資源』鍵並勾選以“使用自動的設定”關閉此功能，在“資源類型 (R)”設定欄中鍵入輸入 / 輸出範圍設定。



5. 從“設定值的根據 (B)”選單中選擇一個與步驟 4 使用同一“輸入 / 輸出範圍”設定的基本組態，並確定直接存取記憶位位置及中斷要求，均已一一顯示，另須確定衝突裝置清單中沒有顯示與其他裝置衝突。
6. 按下『確定』儲存各項設定。
7. 在打開“速度 (S) 進度 (P)”對話欄，確認是否已啟動 DMA 傳輸功能。

**附註：**

有些電腦在完成上述各項設定後，有時仍無法使用 DMA 傳輸功能，此時請洽原電腦廠商查詢您的電腦中 DMA 傳輸功能。

## 使用連接埠 ( 僅適用於 Windows NT 4.0 )

### 附註：

Windows NT4.0 的位址設定相當複雜，必須由有經驗的人加上適當網路權限才能執行。

If 如您的電腦附有支援 ECP 模式之並行埠，則可用設定連接埠對話框，確定傳輸時間設定。在設定前，請先確認 ECP 模式已在電腦設定選定，關於這部份請查閱您的電腦手冊中 ECP 模式設定。

進行“設定連接埠”的存取時，按下『開始』鍵，找到“設定”，然後點選『印表機』。選取您印表機的名稱後，點選“檔案”功能表中的『內容』。之後會出現印表機驅動程式的畫面，點選『連接埠』，再點選『設定連接埠』，便會出現以下的對話框。



從連接埠選單中選出連接印表機之連接埠，再按『設定連接埠』。

### 附註：

如果印表機已連接至 LPT1，則僅有 **LPT1** 可用。



可作以下的設定：

### 資源設定 (IRQ and DMA)

如果您的印表機是連接到 LPT2 或 LPT3 時，做 IRQ 和 DMA 的設定可能可以增加列印的速度。輸入和 IRQ 和 DMA 的設定前請確定與 BIOS 內的設定值相同。參考電腦文件以取得正確的 IRQ 和 DMA 的設定值。

### Use DMA transfer

使用 DMA 傳輸將列印資料送到電腦中，可能可以增加列印的速度。如果無法使用 **DMA** 傳輸檢查方塊，您必須先啟動電腦裡的 DMA 傳輸設定。這部份的設定請參考您的電腦手冊以取得其他相關的資料。



## 第 3 章

# 檢查印表機狀態 在 Windows 環境下

## 使用進度表

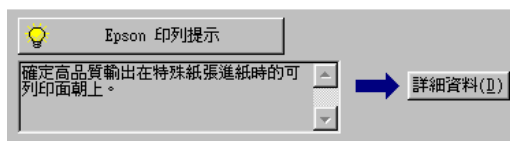
在將一份工作送至印表機時，進度表即會出現在螢幕右下方。



“進度表”會顯示幕前作業的列印速度，及印表機與電腦雙向溝通無誤時的列印狀態。參閱下文，您將會發現一些改進列印品質的小秘訣。

## Epson 列印秘訣

進度表視窗下方所出現的 EPSON 列印秘訣將可以完發揮印表機驅動程式的功用。每 30 秒就會出現一個新秘訣。按下『詳細資料』鍵，查看更詳盡的內容。



## 錯誤訊息

列印時若有錯誤發生，錯誤訊息會顯示在“進度”視窗中。當墨水即將用盡或已用盡，“進度”視窗會出現『怎麼辦！』鍵，按下『怎麼辦！』鍵時，“進度”便會引導您一步步完成墨水卡匣的更換。



---

## 使用 EPSON 列印管理員

EPSON 列印管理員功能與 Windows 列印管理員類似，如果同時收到二份以上的列印工作，即會將其按照收到的順序排列（在網路上稱為佇列），當列印工作累積到一定的值後，EPSON 列印管理員即將其送至印表機。

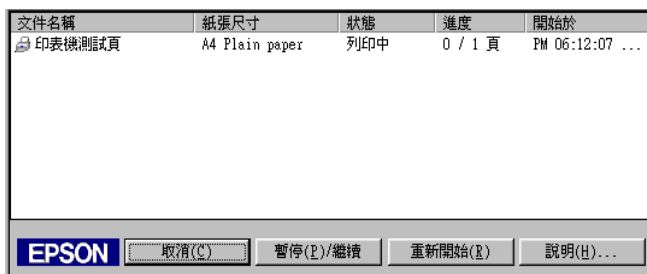
### 附註：

EPSON 列印管理員無法在 Windows 2000 和 Windows NT 下使用。



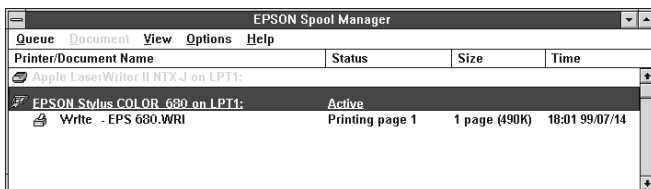
## 在 Windows 98 和 95 的環境下

在您傳送列印工作後，於工作列上會出現 “EPSON Stylus COLOR 680” 的縮小視窗，按下此縮小視窗即可打開 “EPSON 列印管理員”，由此您可看到目前列印工作的狀態及資料，而您也可經由列印管理員將列印工作取消、暫停、繼續或重新啟動。



## Windows 3.1 的使用者

在您傳送列印工作後，在您電腦的桌面上會出現 “EPSON Spool Manager” 圖示。雙擊此圖示或點選 EPSON 群組圖示，再開啓 EPSON Spool Manager。詳細說明，請參閱線上使用說明。



---

## 使用 EPSON 狀態監控程式 3 (不適用於 Windows 3.1 的環境)

EPSON 狀態監控程式 3 顯示有關印表機狀態的詳細資料。

### 附註：

於使用“EPSON 狀態監控程式 3”之前，請確實閱讀“README”檔案。若要開啓此檔案，請按下『開始』鍵後指向“程式集”，然後選擇“EPSON”或“EPSON 印表機”，之後再點選“EPSON Stylus COLOR680 讀我檔案”。

## EPSON 控態監控程式 3 的使用方法

EPSON 狀態監控程式 3 有兩種使用方法：

- ❑ 於 Windows 工作列上的印表機圖示上點二下。請參考第 68 頁“監控設定”。
- ❑ 開啓印表機驅動程式，點選“工具”選單，然後按下『印表機狀態監控 3』。

當您使用“EPSON 狀態監控 3”，將會出現如下圖的畫面



## 瀏覽 EPSON Status Monitor 3 的資訊

EPSON Status Monitor 3 提供下列資訊：

- 目前狀態：  
上圖的圖形及訊息說明提供您有關印表機列印狀態的詳盡資訊。一旦墨水用盡或即將用盡，『怎麼辦！』的按鍵會出現。在印表機狀態視窗。點選『怎麼辦！』，依照指示說明，便可讓印字頭移出，完成墨水卡匣的更換。
- 墨水存量：  
EPSON Status Monitor 3 提供黑色及彩色墨水存量的圖示，彩色墨水存量的圖示，所顯示的為所有彩色墨水存量最少的。

**附註：**

*EPSON 狀態監控 3 會提供以印表機目前所剩餘的墨水存量，估計可列印的紙張數量。*

- 墨水匣資訊：  
你可以選擇 **資訊** 的圖示，去瀏覽有關安裝墨水匣的說明。
- e- 支援  
當您遇到問題時，您可以在 EPSON 狀態監控 3 中選擇 “e- 支援” 來解決問題。



## 第 4 章

# 在 Macintosh 使用印表機軟體

---

## 印表機軟體的說明

印表機軟體包含了印表機驅動程式和印表機工具程式。印表機驅動程式讓您可透過多樣化的設定而獲得最佳的效果。而印表機工具程式讓您可偵測印表機狀態，並使印表機隨時處於最佳狀態。

關於印表機驅動程式的使用說明，請參考第 4-1 頁 “更改印表機驅動程式的設定”。



關於印表機工具程式的使用說明，請參考第 4-22 頁 “使用印表機工具程式”。


只要在印表機驅動程式的任何一個功能的對話框中，按下『說明』鍵，您也可以得到有關印表機軟體更多的資訊。

---

## 更改印表機驅動程式的設定

您可從下列的對話框中找到印表機驅動程式的設定。

- ❑ “Print / 列印” 對話框（點選在應用程式 “File / 檔案” 中的 “Print / 列印” 或在 “Page Setup / 頁面設定” 中的 “Options / 選項”）
- ❑ “Page Setup / 頁面設定” 對話框（點選在應用程式 “Page Setup / 頁面設定”）
- ❑ “Layout / 版面” 對話框（按下在 “Print / 列印” 對話框中的『 Layout / 版面』圖示鍵）
- ❑ “Background Printing / 背景列印” 對話框（按下在 “Print / 列印” 對話框中的『 Background Printing / 背景列印』圖示鍵）

- ❑ “Preview / 預視列印” 對話框（按下在 “Print / 列印” 對話框中的『 Preview / 預視列印』圖示鍵，然後再按『**Preview / 預視列印**』）

在 “Print / 列印” 對話框中的 “Mode / 列印模式” 提供了三種不同層次的設定，說明如下。

“Mode / 列印模式” 設定的說明如下：

<b>Automatic / 自動</b>	此模式提供您快速、便捷的方法列印。請參閱第 4-5 頁 “使用自動模式”。
<b>PhotoEnhance / 影像加強</b>	此模式提供您多種影像修正設定，特別應用於相片影像。請參閱第 4-5 頁 “使用影像加強 (PhotoEnhance) 模式”。
<b>Custom / 自訂</b>	您可以從進階設定表單中選擇一個符合您需求的設定組合，也可自訂定新的設定組合，請參閱第 4-6 頁 “使用自訂 (Custom) 模式”。

除了整體的 “Mode / 列印模式” 設定可以影響列印品質之外，您也可以使用 “Page Setup / 頁面設定” 和 “Layout / 版面” 對話框來變更頁面和版面。有關紙張選單的設定，請參閱第 4-10 頁 “變更頁面設定”。有關版面選單的設定，請參閱第 4-13 頁 “變更版面 (layout)”。

## 紙張種類的設定

此紙張種類設定的功能決定了其它設定的有效與否，因此您應該先設定紙張種類。

在 “Print / 列印” 對話框中的 “Media Type / 紙張種類” 功能項目清單中，選擇符合您目前所使用的列印紙張之設定值。若要確定您所使用的紙張種類，請參考以下（以粗體字顯示）找出合適的紙張種類設定值。針對某些種類的紙張，您會有幾個 “Media Type / 紙張種類” 設定值可供您選用。

## **Plain Paper/ 普通紙**

Plain paper

Envelopes

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) S041214

## **360 dpi Ink Jet Paper/ 噴墨專用紙**

EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4) S041059

S041025

EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (Letter) S041060

S041028

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4) S041154

## **Photo Quality Ink Jet Paper/ 高解析度噴墨專用紙**

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4) S041061

S041026

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6) S041054

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5 × 8) S041121

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (8 × 10) S041122

EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) S041106

EPSON Ink Jet Note Cards A6 (with envelopes) S041147

EPSON Ink Jet Greeting Cards 5 × 8 (with envelopes) S041148

EPSON Ink Jet Greeting Cards 8 × 10 (with envelopes) S041149

## **Photo Paper/ 照片紙**

EPSON Photo Paper (A4)	S041140
EPSON Photo Paper (Letter)	S041141
EPSON Photo Paper (4 × 6)	S041134
EPSON Photo Paper (100 × 150 mm)	S041255
EPSON Photo Paper (200 × 300 mm)	S041254
EPSON Panoramic Photo Paper (210 × 594 mm)	S041145
EPSON Photo Paper Cards (A4)	S041177

## **Photo Quality Glossy Film/ 光面膠片**

EPSON Photo Quality Glossy Film (A4)	S041071
EPSON Photo Quality Glossy Film (A6)	S041107
EPSON Photo Stickers 16 (A6)	S041144
EPSON Photo Stickers 4 (A6)	S041176

## **Ink Jet Transparencies/EPSON 專用投影片**

EPSON Ink Jet Transparencies (A4)	S041063
-----------------------------------	---------

## **Premium Glossy Photo Paper/ 光面相紙**

EPSON Premium Glossy Photo Paper (A4)	S041287
	S041297

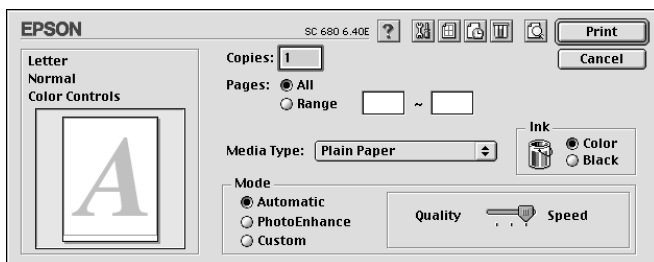
### **附註：**

特殊紙張種類，依國家的不同會有所差異。



## 使用自動模式

在“Print”對話框的“Mode”選項選擇“Automatic”，印表機驅動程式將根據目前的紙張種類和墨水設定來處理所有的細項設定。欲變更墨水的設定，請按『**Color**』列印彩色或按『**Black**』列印黑白或灰階。欲變更紙張種類設定，請參閱第 4-2 頁“紙張種類的設定”。

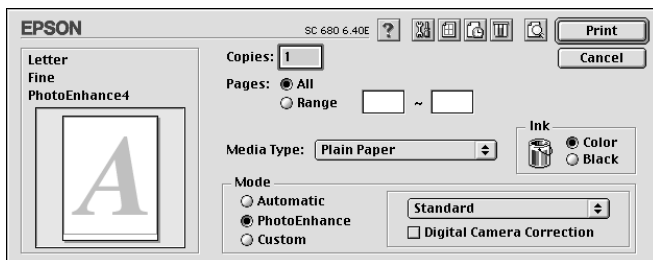


### 附註：

根據您所選擇的紙張種類的不同，在“Mode”對話盒將會出現一條滑動棒。您可以選擇 Quality（品質）或是 Speed（高速）。當列印品質是首要的考慮要件時，請選擇 Quality。

## 使用影像加強 (PhotoEnhance) 模式

影像加強 (Photo Enhance) 提供多種影像修正設定，因此可以於列印相片影像之前應用此設定，這並不會影像到您原先的資料。



### 附註：

- ❑ 此模式只適用於列印 32bit 彩色文件。
- ❑ 選擇影像加強 (Photo Enhance) 列印可能會增加列印時間，依您所使用的電腦系統及影像中資料的多寡而定。

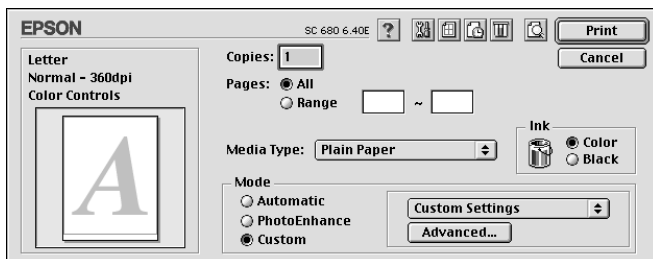
你可以選擇以下的設定：

<b>Standard</b>	一般影像修正用於大部份的相片，請先使用這個設定。
<b>People</b>	最好用於人物照。
<b>Nature</b>	最好是用於室外的風景，如山、天空和海洋。
<b>Soft Focus</b>	使相片看起來像是用過柔膠鏡。
<b>Sepia</b>	This setting applies a sepia to 將深褐的色調應用於相片上。

如果您要列印數位相機所拍攝的相片時，請選擇 “**Digital Camera Correction**” 檢查盒。此功能可以讓數位相機所拍攝的相片像一般底片拍攝的相片一樣平順、自然。

## 使用自訂 ( Custom ) 模式

自訂模式提供您現成的列印文字和圖片應用彩色調和方法的設計。您也可以建立您自己的設定並將之新增至清單中。請參閱 第 4-7 頁 “進階使用 (Advanced) 的設定”。



“自訂”模式包含下列組合的設定：

<b>Text/Graph/ 文 / 圖</b>	適合列印一份圖文並茂的檔案文件。
<b>Economy/ 省墨</b>	建議普通紙列印草稿時使用。
<b>ColorSync</b>	這個功能讓列印的結果更接近螢幕的顯示。

當你選擇了使用者自訂後，其它設定例如“列印品質”、“半色調”及“顏色調整”等都會自動設定完成。列印對話框左方即會出現目前的設定。

請根據下列步驟選擇“自訂模式”：

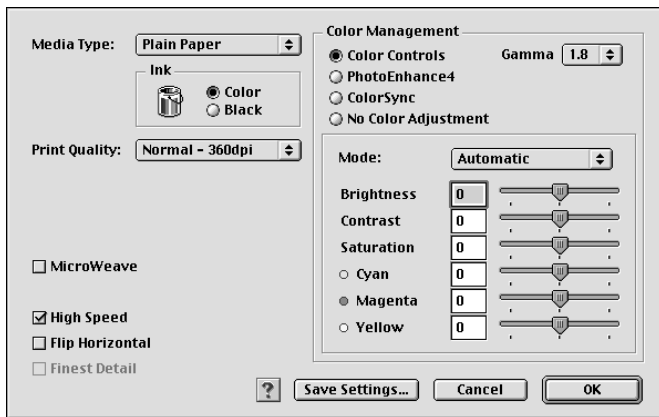
1. 首先，確認紙張類型和墨水設定。詳細資料請參閱第 4-2 頁“紙張種類的設定”。
2. 在“Print”對話框按『Custom』鍵，活動的清單將顯示在『Custom』按鍵的右下方。
3. 從“Custom 設定清單”，選擇一個符合您欲列印的文件或影像的設定。

### **進階使用 (Advanced) 的設定**

“Advanced”讓您可以進一步的調整列印設定。使用這個設定試驗新的列印構想，或是調整列印設定範圍以符合特別的需求。一旦您很滿意這個新的構想，您可以給它一個名稱，並加入“Custom”設定清單中。

請按照下列步驟來做 Advanced 的設定。

1. 在“Print”對話框→“Advanced”→按『Custom』鍵，“Advanced”對話框將出現。



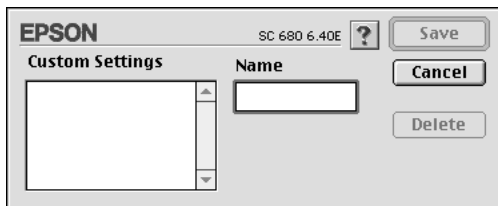
2. 根據所安裝的紙張，選擇“Media Type”。詳細資料，請參閱第 4-2 頁“紙張種類的設定”。
3. 在 "Ink" 選項選擇 "Color" 或 "Black"。
4. 選擇 "Print Quality" 設定。
5. 關於其他的設定的詳細說明，請參閱“線上說明”。

#### 附註：

- ❑ 在“Color Management”選項裡做 Photo Enhance（影像加強）的設定，只會影響到影像，而文字及圖片則不受影響。舉例，從“Tone”此清單中選取“Monochrome”，則列印出來的文件中，只有影像變為黑白色，而彩色文字或圖片則不會改變。
  - ❑ 有些設定的有效或無效是根據您所設定的“Print Quality”、“Media Type”、“Ink”而定。
6. 按『OK』儲存設定並回到“Print”對話框；按『Cancel』不儲存設定並回到“Print”對話框。儲存進階設定請參考下個章節。

## 儲存和刪除設定

要儲存您剛剛在“Advanced”設定，請在“Advanced”對話框按『Save Settings』，“Custom Settings”的設定對話框將會顯示。



在“Name”對話框，為您的設定輸入一個唯一名稱（最多 16 個字元），然後按『Save』。Advanced 設定將會被加到 Custom 設定 Custom Settings list 中。您最多可以儲存 10 組設定。

### 附註：

- ❑ EPSON 所提供的既有設定名稱不能再應用到新的設定上。
- ❑ 您不能從“Custom Settings”對話框清單刪除既有的設定。

要刪除設定，請從“Custom Settings”對話框選擇設定名稱，然後按『Delete』。

## 使用儲存的設定

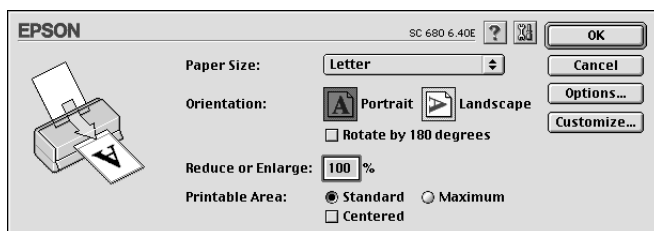
使用“儲存”設定，在“Print”對話框按『Custom』，然後在『Custom』按鍵右下方的“Custom Setting”清單選擇您的設定即可。

在“Custom Settings”清單中選擇自訂的設定後，一旦您更改了“Media Type”或是“Ink”選項要回到自訂的設定，請再從清單中選擇一次即可。

## 變更頁面設定

在 "Page Setup" 對話框，您可以變更紙張大小，指定列印方式或是調整 列印的區域。

從應用軟體的 "File" 選單選擇 "Page Setup"。"Page Setup" 對話框將出現。



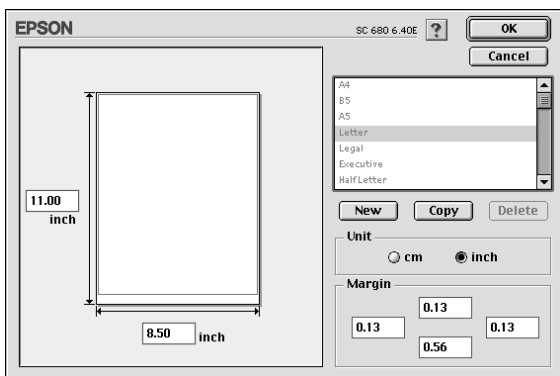
你可以在頁面設定對話框中，變更以下的設定：

<b>Paper Size/ 紙張大小</b>	選擇您要使用的紙張尺寸，如果您要定義一個自訂的紙張尺寸，請參考第 4-10 頁 "自行定義紙張的大小"。
<b>Orientation/ 列印方向</b>	使用個設定指定列印方向：Portrait( 直印 ) 或 Landscape ( 橫印 )。如果您要將影像旋轉 180 度，請選擇 "Rotate by 180 degrees"。
<b>Reduce or Enlarge/ 縮印</b>	使用這個設定可縮小或放大 25% 至 400% 影像的尺寸。
<b>Printable Area/ 列印區域</b>	如果您希望列印出的文件，左右的邊距相同，請選擇 Centered。Maximum。 <b>附註：</b> 選擇 Maximum 增加列印的區域，在擴充的區域列印品質可能會降低。使用這個功能做大量列印之前最好先列印單張以確認列印品質。 同時，確認安裝在紙槽的紙沒有捲曲的情形。

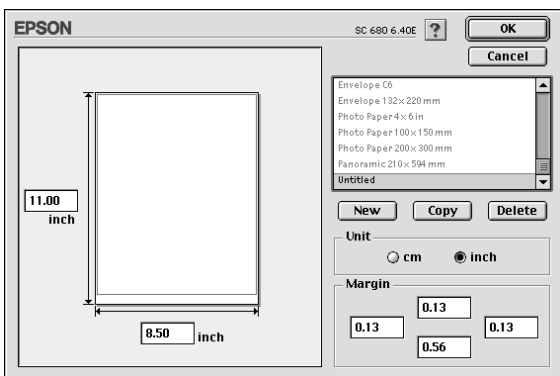
### 自行定義紙張的大小

如果您無法在 "paper size" 清單中選到您所用的紙張尺寸。請依照下列步驟定義自訂紙張大小：

1. 在“Page Setup”對話框按『**Customize**』。即出現以下對話框：



2. 按「**New**」定義一個新的紙張尺寸。請您為新的紙張尺寸輸入一個名稱。



3. 在“New Paper Size”對話框輸入紙張尺寸的名稱。
4. 選擇度量單位為 **inch** 或 **cm**。
5. 輸入“Width”和“Height”。
6. 在“margin”欄位上設定列印邊界，預覽影像上設定紙張長寬。

7. 按『**OK**』回到“Page Setup”對話框。

您最多可以定義 100 種紙張尺寸。您所定義的紙張尺寸名稱將顯示在“Page Setup”的“Paper Size”清單中。

若要刪除自訂紙張尺寸，按“Page Setup”對話框中的『Customize』，在自訂紙張尺寸對話框選擇欲刪除的名稱，並按『Delete』。

## **複製紙張尺寸**


依照下列步驟來複製紙張尺寸，作為樣版。

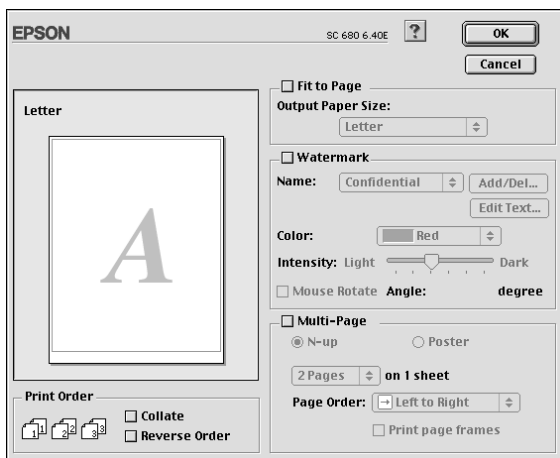
1. 選擇現有的紙張尺寸來複製，按 "**Copy**"。
2. 選擇度量單位為 **inch** 或 **cm**。
3. 在邊界欄位或預覽影像上來設定邊界。
4. 按「**OK**」鍵。



---

## 變更版面 (layout)

您可以經由驅動程式“Layout”對話框來變更文件的版面，請參考以下畫面。在應用軟體的“File”選單中按「Print」，然後在“Print”對話框按  「Layout」即可開啓此畫面。



您可以使用“Layout”對話框下的選項來縮放影像以適合文件的紙張尺寸，或在您的文件放置浮水印，或將 2 或 4 頁的資料列印在同一頁上。也可以列印多頁拼貼成一張海報尺寸的影像或排列列印順序。

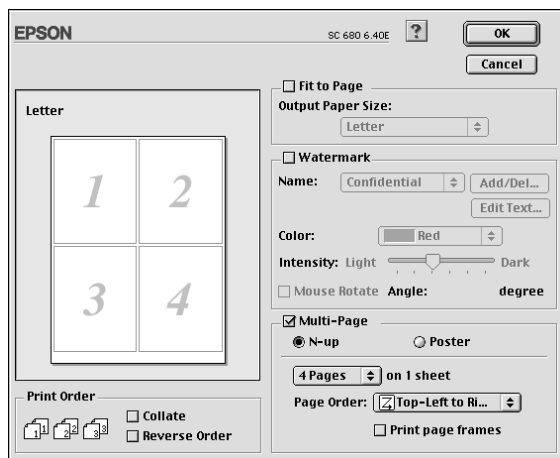
您可以在列印多頁文件時，設定列印順序。您可以一次列印多份文件或將列印順序反過來列印。

## 調整文件紙張尺寸

選擇這個功能來放大或縮小影像的尺寸以適合所選取的紙張尺寸。使用這個功能，請在“Fit to Page”對話盒按『On』，並選擇安裝在印表機上的紙張尺寸。

## 將 2 或 4 頁資料列印在一頁

您可以在 **Multi-Page** 對話框選擇 2 或 4 頁資料列印在同一頁上，使用此項功能，請點選『**N-up**』。

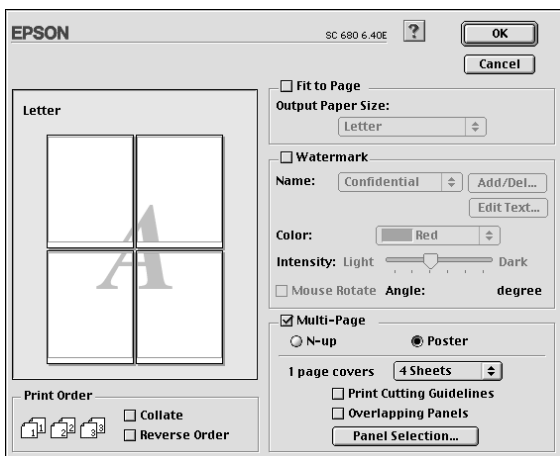


參考如下的設定

2 Pages/2 頁 4 Pages/4 頁	在一頁列印 2 或 4 張文件。
Page Order/ 列印 順序	指定列印之順序。
Print page frames/ 列印頁框	印出每頁的外框。

## 列印海報

您可以在“Multi-Page”選項中使用“Poster”來設定列印海報尺寸的影像。單一的文件頁可以被放大成 4 頁、9 頁或 16 頁列印。



請參考以下的設定：

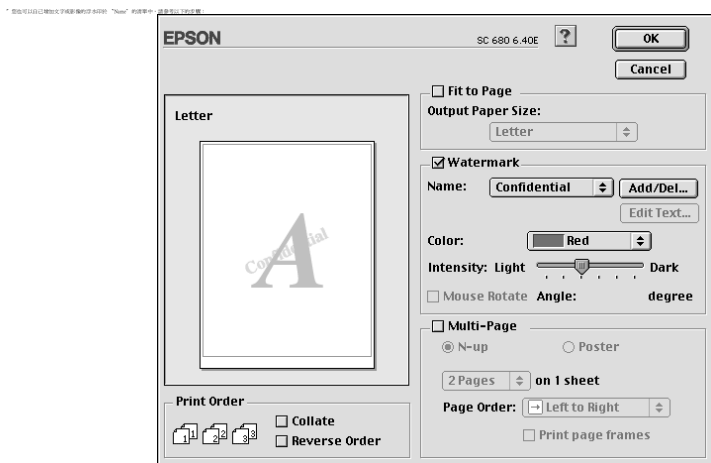
<b>1 page covers xx sheets</b>	記載一張文件頁可分成多少列印頁，您可以選擇 4 頁、9 頁或 16 頁。
<b>Print Cutting Guidelines</b>	在列印出的影像上一併印上裁切線以方便您做裁切的動作。
<b>Overlapping Panels</b>	每頁邊緣將會有小部份被重複印出，以方便您在進行拼貼時可以更準確。

如果您請想列印海報的一部份，請點選“Panel Selection”，然後點選您要列印的頁面，然後按『OK』關閉海報設定 (Poster setting) 的對話框。

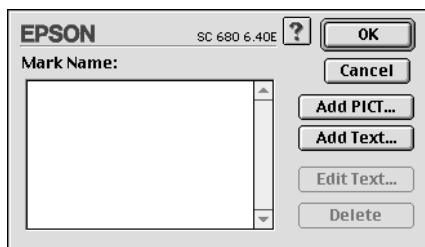
## 在列印文件上加上浮水印

在版面對話交談窗中選擇“Watermark/ 浮水印”，可以在列印的文件或是影像的背景列印浮水印。

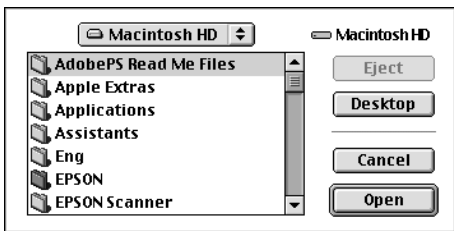
從“Watermark Lists”選擇您想要列印的浮水印；然後選擇它的位置、尺寸、顏色和濃淡。浮水印的尺寸可以在“Preview”視窗的左邊拖曳滑鼠來變更。



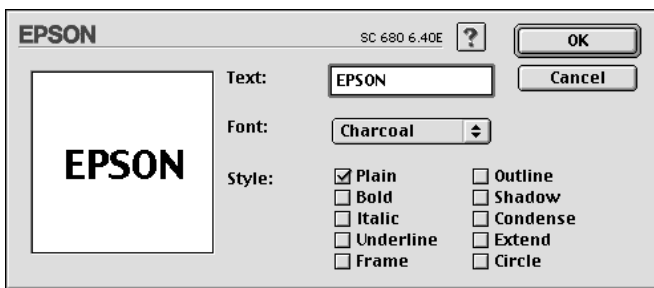
1. 請按在“Watermark lists”右邊的『Add/Del 1』按鍵，以下的對話框將出現。



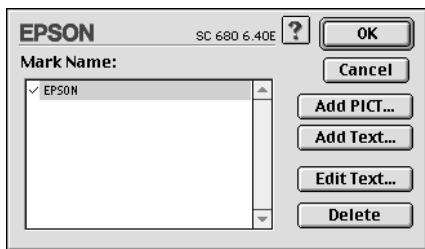
- 按『**Add PICT**』鍵，加入影像當作浮水印，從您的硬體驅動程式中選擇影像檔案，然後按『**Open**』。



- 按『**Add Text**』鍵新增一個文字浮水印，請於“Text”方塊中輸入文字，選擇字型和文體，然後按『**OK**』。



- 在浮水印的對話框中，影像檔案名稱及浮水印文字顯示於清單上，如欲改變浮水印的名稱，請於清單上點取後再輸入新的名稱。當您在清單中選取了浮水印文字後，藉由點選『**Edit Text**』鍵，則您可以編輯文字，改變字型。

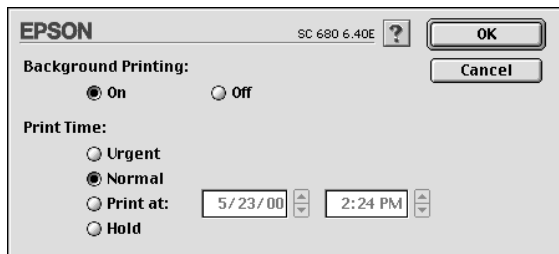


- 點選『**OK**』，將浮水印新增於“Name”的清單中。

## 設定開始列印時間

你可以設定 文件開始列印的時間。請依下列步驟設定：

1. 在 "Print" 對話框按  『Background Printing』 按鍵。則會開啓 『Background Printing』 對話方框。



2. 如果需要，按 『On』 開啓背景列印 (Background Printing)。
3. 從 "Print Time" 選擇 "Urgent"，"Normal"，"Print at"，或是 "Hold"。

如果您選擇 "Print at"，請在日期和時間對話框使用上下箭頭調整至您想要列印文件的日期和時間。

### 附註.


請確定在指定列印的時間內，電腦和印表機都是開啓的。

4. 按 『OK』。關閉 "Background Printing" 對話框。
5. 在 "Print" 對話框，確定所有設定，然後按 『Print』。

### 附註：


可以使用 EPSON Monitor3 工具程式來檢查或變更列印工作。詳細資料請參考第 5-4 頁 "使用 EPSON Monitor3"。

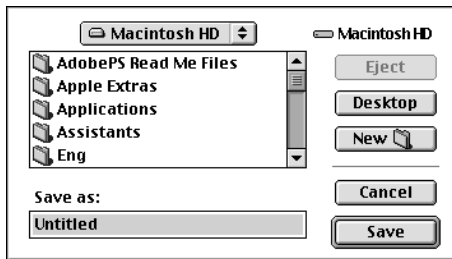
## 輸出至檔案


在 "Print" 的對話框中，您可以使用  "Save File" 鍵儲存列印資料。請參閱以下步驟：

### 附註：

您可以使用  "Preview" 預覽列印圖示去轉換  Print,  Preview, and  Save File 這三個模式。

1. 請先確定您印表機驅動程式的設定已完成。
2. 按  "Preview" 的圖示，進入 "Print" 對話框，不斷地按預覽列印圖示鍵直到「Print」鍵變成「Save File」鍵。
3. 按『Save File』鍵，將會出現以下的對話框。




4. 選擇您欲儲存檔案的位置，然後於 "Save As" 欄位中輸入檔案名稱，最後按『Save』。
5. 當您想要列印資料時，雙擊檔案以開啓 "EPSON Monitor3"，按下  『Resume』鍵將資料傳送至印表機。

---





## 預覽列印

"Preview / 預視列印" 的功能可讓您在列印之前先預覽列印後的文件，請依下列的步驟設定。

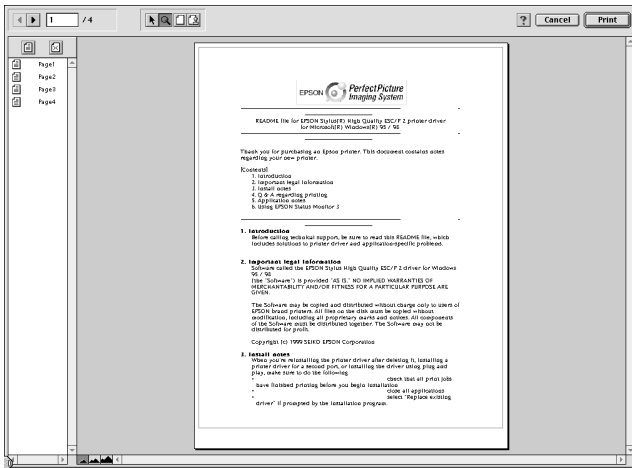
1. 請先確定印表機驅動程式的設定已完成。

2. 請於“Print / 列印”對話框中按下『 Preview / 列印預視』圖示鍵，則『Print / 列印』鍵將會轉變成『Preview / 列印預視』鍵。



**附註：**

使用『 Preview / 列印預視』圖示鍵去轉換“ Print / 列印”、“ Preview / 列印預視”和“ Save File / 儲存檔案”此三種模式，請按圖示鍵來選擇您所需要的模式。有關“Save File / 儲存檔案”模式的說明，請參考第 4-19 頁“輸出至檔案”。





3. 請按下『Preview / 列印預視』鍵，則會出現如下列圖示的畫面，可顯示您列印後的文件。



“Preview / 列印預視”的視窗裡包含了六種圖示鍵，您可以使用這些圖示鍵執行下列的功能不同的功能。詳細說明資料，請參考線上輔助說明。

	<p><b>Selection / 拖曳</b></p>	<p>此功能可讓您選取並移動浮水印。</p>
	<p><b>Zoom / 縮放</b></p>	<p>透過此功能可放大縮小預覽文件。</p>




	<b>Margin display/ non-display/ 可列印區域開 / 關</b>	選擇此功能，則在預覽文件上會出現一個矩型虛線框，印表機將不會列印區域以外的文件。
	<b>Watermark editing/ 浮水印</b>	透過此功能，您可打開設定浮水印對話盒，此時您可以修改浮水印的設定值。
	<b>Add page/ 加入頁</b>	按此鍵則可將所選取的頁數加入至欲列印頁數的清單中。
	<b>Remove page/ 移除頁</b>	

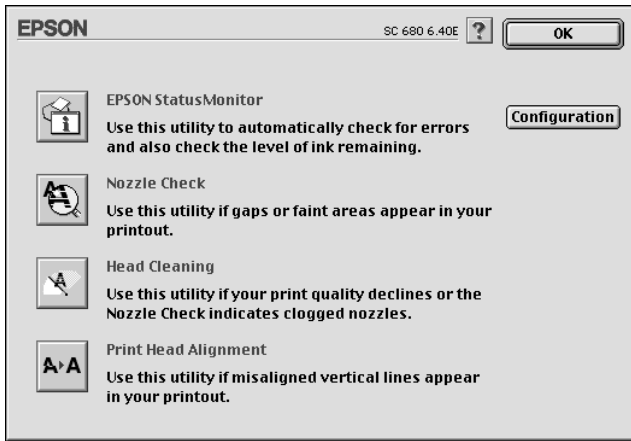
4. 如果您對預覽的影像感到滿意時，請按『**Print / 列印**』鍵。

若您對所顯示的影像不是很滿意時，請按『**Cancel / 取消**』鍵，則“Preview / 列印預視”和“Print / 列印”對話框將關閉並保留原先的設定。您可以再次開啓“Print / 列印”對話框並更改其它的設定。

---

## 使用印表機工具程式

EPSON 印表機工具程式，可以讓您透過電腦螢幕保養您的印表機，並檢查目前印表機的狀態。如欲使用上述之工具程式，請在”Print”或”Page Setup”的對話框，按”Utility”的圖示，然後點選您要使用的印表機工具。



### EPSON StatusMonitor/ 印表機狀態監控

它可提供印表機的狀態資訊，如墨水存量，並檢查印表機錯誤。

您也可以使用這項工具，檢查印表機列印前的墨水存量。

要使用此項工具，請在 Utility 對話框中，點選”**EPSON StatusMonitor**” 詳細的說明，請參考第 5-1 頁 “使用 EPSON StatusMonitor”。

#### 附註：

請您不要在列印進行中，執行噴嘴檢查，清潔印字頭或印字頭校正，否則可能會造成印表機的損壞。

## 噴嘴檢查

檢查印表機的噴嘴是否阻塞，如列印品質不佳或是在執行“清潔印字頭”動作之後，確認噴嘴是否已清潔，如果確實有噴嘴阻塞情形，可在清潔印字頭工具程式上直接執行清潔印字頭功能。請參閱第 8-1 頁“噴嘴檢查”。

## 清潔印字頭

當列印品質下降時即應清潔印字頭，先以“噴嘴檢查”工具程式確認印字頭是否需要做清潔，您可由清潔印字頭工具程式上直接執行噴嘴檢查工具程式。請參閱第 8-3 頁“清潔印字頭”。

## 印字頭直線性校正

果您發現列印出來的文件有直線不直的情形，請使用本功能進行校正。

## Configuration/ 規格設定

按下此鍵便可顯示“規格設定”對話框，您可在此改變“狀態監控 / StatusMonitor”工具程式通知您印表機狀態改變的方式。進一步資訊，請參閱第 5-2 頁“使用組態設定”。



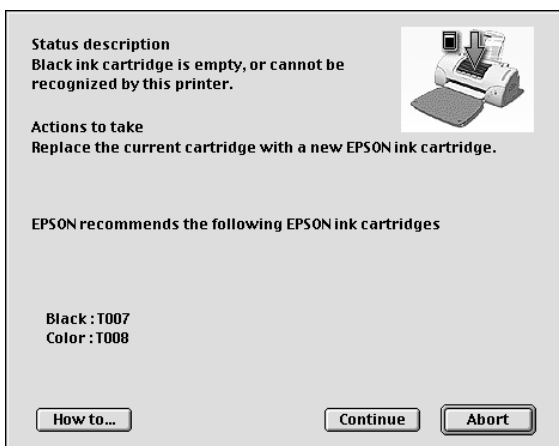
## 第 5 章

# 檢查印表機狀態和管理列印工作在 Macintosh 環境下

## 使用 EPSON StatusMonitor

EPSON Status Monitor 擔負監控印表機的重責大任，一旦偵測到任何印表機的錯誤，便會告知您有錯誤訊息發生。



當墨水卡匣即將用盡或已用盡，請按印表機狀態視窗中的「How to」鍵，然後請依照螢幕上的指示來更換墨水卡匣。

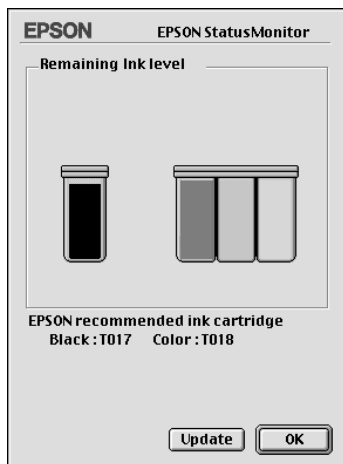


你也能在列印前利用此工具檢查墨水存量，開啓 Epson StatusMonitor 時，會同時顯示開啓時的墨水存量。如要更新墨水存量值，請按『Update』鍵。

## 開啟 EPSON StatusMonitor


要開啓 Status Monitor，請依照下列步驟執行：

1. 在您所使用應用軟體內的“File/ 檔案”選單按『Print/ 列印』或是『Page Setup/ 頁面設定』。
2. 請點選“ StatusMonitor”或點選“ Utility”頁然後在Utility 對話方塊中按「EPSON StatusMonitor」，下列的對話方塊即出現：

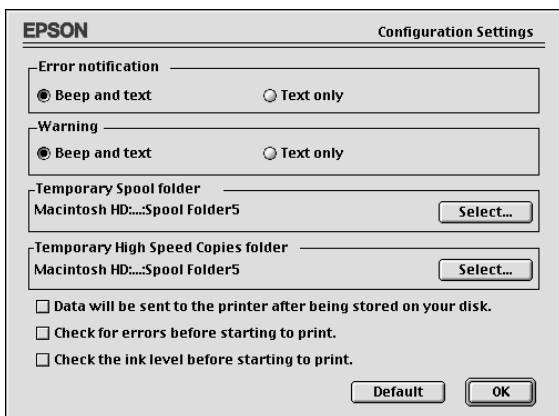


## 使用組態設定

如果您想要變更 Status Monitor 監控印表機的方式，請您依照下列步驟執行：

1. 在您所使用應用軟體內的“File / 檔案”選單按“Print / 列印”或是『Page Setup / 頁面設定』。
2. 出現對話方塊後請點選『 Utility/ 工具』頁。

3. 按「**Configuration**」鍵，則會出現「Configuration Settings」的對話方塊。



在組態設定對話框中，您可以做以上等設定：

<b>Error notification</b>	選擇 EPSON StatusM 告知您錯誤發生的方式。
<b>Warning</b>	選擇 EPSON Status Monitor 告知您警示訊息的方式。
<b>Temporary Spool folder</b>	選擇暫存列印作業的資料夾。
<b>Temporary High Speed Copies folder</b>	選擇儲存多份數拷貝列印作業的資料夾。
<b>Data will be sent to the printer after being stored on your disk</b>	當印表機執行權已設定之後，如果您想同時傳送資料，則可選擇此檢查框。如果此檢查框被點選，在需要列印的所有文件作成執行檔後，資料才會被傳送至印表機。這是為了避免列印文件上出現水平細白紋。
<b>Check for errors before starting to print.</b>	如果您想在列印前，得知是否有錯誤發生，請點選這個檢查框。
<b>Check the ink level before starting to print.</b>	如果您想在列印前，查知目前的印表機墨水存量，請點選這個檢查框。

---

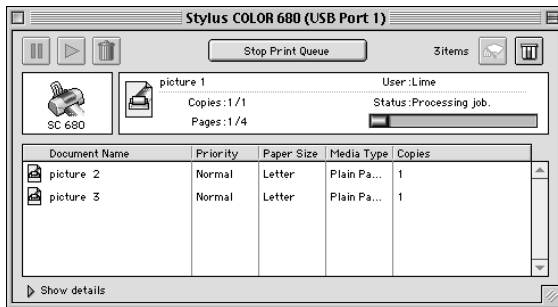
## 使用 EPSON Monitor3

在您傳送一個列印工作到印表機後，您可以使用 EPSON Monitor3 工具程式來偵測，更改列印順序或是取消在列印佇列中的列印工作。這個工具也會顯示目前列印工作的狀態。

### 開啟 EPSON Monitor3

要開啓 EPSON Monitor3，請依照以下步驟：

1. 首先您必須將“Chooser”或“Background Printing”對話方塊下的『**Background Printing**』開啓。
2. 然後，傳送一個列印工作到印表機。
3. 從應用軟體右下方的清單選擇 **EPSON Monitor3**，此時將開啓一個類似下面的視窗：



**附註：**




您也可以雙擊“EPSON Monitor3”下的“EPSON Monitor3”圖示來開啓 EPSON Monitor3。

### 用 EPSON Monitor3 管理列印工作



您可以使用 EPSON Monitor3，來管理列印的工作，步驟如下：



- 在對話框選擇這些按鍵來暫停、繼續和取消文件的列印。先選擇適當的列印檔案，再按所需的按鍵。

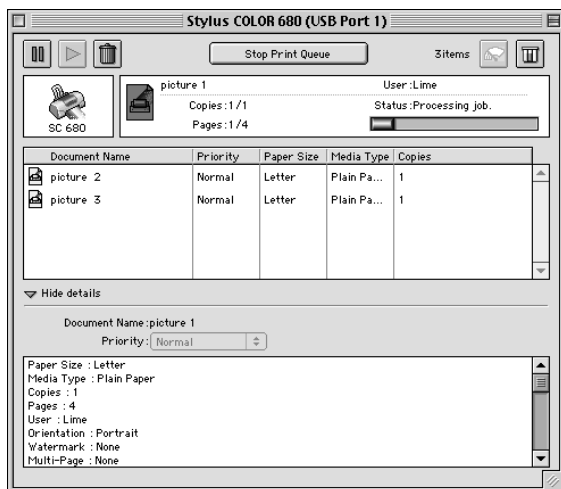
	保留	暫停列印而且將列印工作移至列印佇列中。
	繼續	從目前頁面繼續列印
	刪除	從工作佇列取消或刪除列印工作

- 當您按『**Stop Print Queue**』，列印工作會停止直到您按下『**Start Print Queue**』。
- 使用下列按鍵來啟動印表機工具。

	清潔印字頭	開啟“Print Head Cleaning”工具。
	狀態監控	開啟“EPSON StatusMonitor”，可以顯示墨水存量。

- 雙擊清單中的檔案可以預覽檔案（當您正在列印 ESC/P 執行檔，此功能將無法產生作用）。
- 如果想改變列印數量，請雙擊『**Copies**』。

- ❑ 如果您按了“**Show details / 顯示詳細資料**”的箭頭，一個類似 EPSON Monitor3 的延伸對話框將出現在下方。這個延伸的對話框將顯示所選擇的列印文件在驅動程式的詳細設定狀態：



## 變更列印工作的優先順序

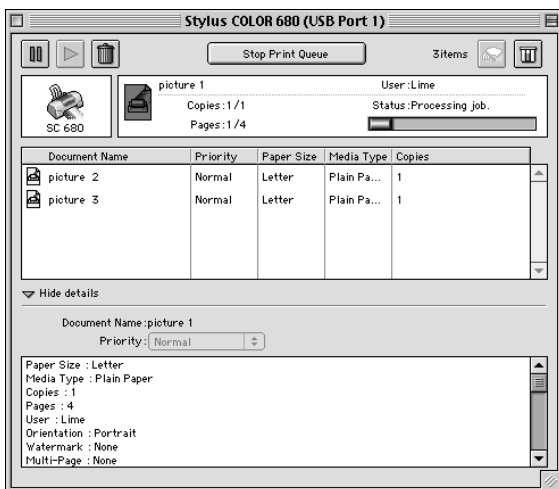
要變更列印工作的優先順序，請依照下列步驟：

### 附註

您可以變更印表機驅動程式“*Background Printing*”對話框中所設定優先列印工作的列印時間。

1. 在“*Document Name*”清單中選擇一個您想要更改文件工作的優先順序的檔案名稱。

- 在 EPSON Monitor3 對話框底下按 “Show details” 的箭頭符號，您將在其下方看到一個類似的延伸對話框。



- 從 “Priority” 清單選擇 “Urgent”、“Normal”、“Hold” 或是 “Print Time”。

### 附註

如果您選擇了 “Print Time”，您可以在出現的對話方塊中，設定文件開始列印時間。請確定您的印表機和電腦必須在您所指定的列印時間前就是開啓的。



## 第 6 章

---

# 在網路上設定印表機

---

## Windows 98 和 95 使用者

這個部分將告訴您如何讓網路上的其它電腦也可以分享使用您的印表機進行列印。

首先，您必須將所連接的印表機設定成資源分享印表機。然後，您必須在網路上的每台電腦分別安裝印表機驅動程式，並個別從這些電腦指定網路路徑，連接到這台印表機。

### **附註：**

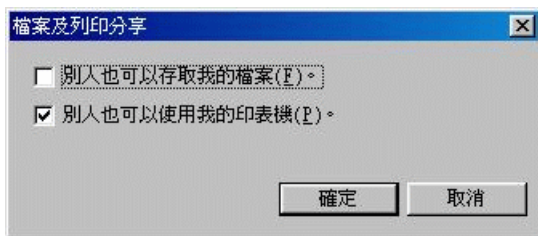
*這個部份說明如何在網路上將您的印表機設定成資源分享印表機。如果在設定資源分享的網路印表機有問題時，請與您的網路管理者連絡。*

## 設定您的印表機成為一台資源分享印表機

依照下列設定，可以允許別人在網路上共用您的印表機。

1. 請按『**開始**』，然後指向“**設定**”中的“**控制台**”。
2. 雙擊『**網路**』。
3. 選取“**檔案及列印分享**”。

- 勾選“讓別人可以分享我的印表機”的檢查方塊，然後按『確定』。

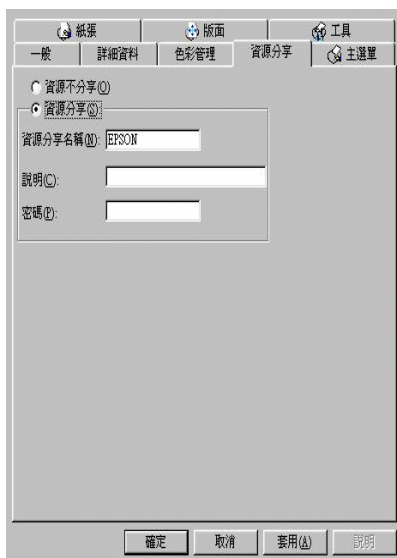


- 在“網路”視窗裡，按『確定』。
- 在“控制台”裡，雙擊『印表機』。

**附註：**

- ❑ 如果出現需要 Windows 95 或是 98 CD-ROM 對話框，請將 CD-ROM 放入光碟機中，然後依照螢幕訊息操作。
  - ❑ 如果出現需要重新啓動電腦的對話框，那麼請您重新啓動電腦。然後打開“印表機”資料夾，並從第 7 步驟繼續。
- 選擇您的印表機，然後選取“檔案”功能表中的『資源分享』。

8. 選取『資源分享』，輸入資源分享的名稱，然後按『確定』。



## 透過網路使用印表機

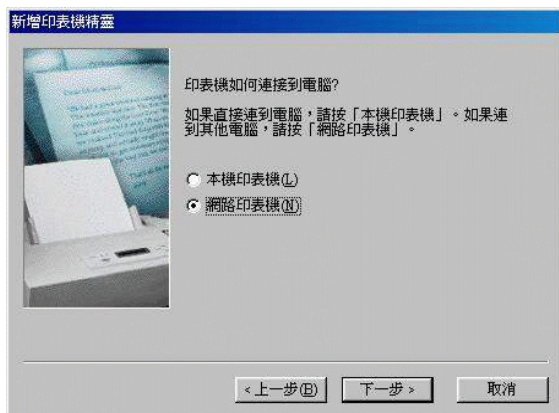
爲了讓網路上的其它電腦使用您的印表機，請依照下列步驟執行。

### 附註：

您必須將直接連接的印表機設定成資源分享印表機。如欲更詳細的說明，請參閱第 121 頁“設定您的印表機成爲一台資源分享印表機”。

1. 確定已安裝印表機驅動程式。先按『開始』，然後指向“設定”中的“印表機”。
2. 雙擊『新增印表機』。則會出現“新增印表機精靈”。
3. 然後按『下一步』。

4. 點選「網路印表機」，再按『下一步』。



5. 按『瀏覽』。
6. 按兩下選取有連接印表機的電腦圖示，然後再點選「印表機」圖示。



7. 按下『確定』並依螢幕指示完成設定。



---

## Windows 2000 和 NT 4.0 使用者

這個部份將告訴您如何設定您的印表機，使得網路上的其它電腦也可以使用您的印表機。

### 附註：

- 這個部份僅適用於小型網路使用者。如果您是在一個大型網路管理系統，同時希望分享您的印表機，請您與您的網路管理者商議。
  
- 這個部份的畫面是摘自 Windows NT 4.0 的環境。

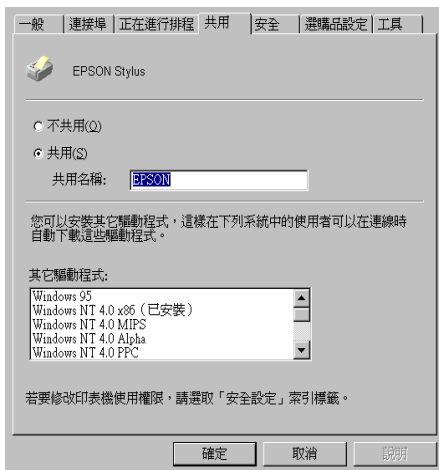
首先，您必須將所連接的印表機設定成資源分享印表機。然後，您必須分別在網路上的電腦個別安裝印表機驅動程式，並從這些電腦指定網路路徑，連線到這台印表機。

## 設定您的印表機成為一台資源分享印表機

依照下列設定，可以允許別人在網路上共用您的印表機：

1. 按『**開始**』，然後指向“**設定**”中的“**印表機**”。
2. 選擇您的印表機，然後選取“**檔案**”功能表中的『**共用**』。

3. 點選『**共用**』(Windows 2000 的使用者, 點選 **共用**), 然後輸入“共用名稱”。



4. 按『**確定**』。

**附註：**

請勿從“**其它驅動程式**”清單中選擇任何驅動程式。

## 透過網路使用印表機

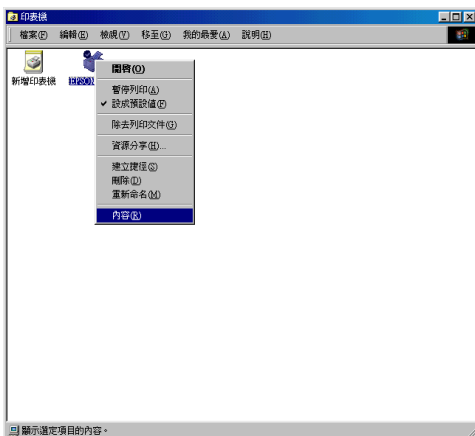
為了讓網路上的其它電腦使用您的印表機, 請依照下列步驟執行：

**附註：**

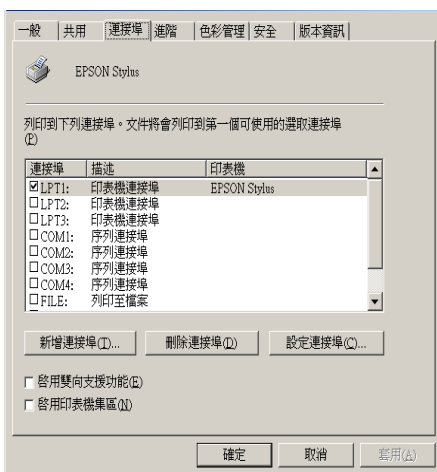
您必須將直接連接的印表機設定成資源分享印表機。如欲更詳細的說明, 請參閱第 6-5 頁“設定您的印表機成爲一台資源分享印表機”。

1. 確定已安裝印表機驅動程式。
2. 先按「**開始**」, 然後指向“**設定**”中的“**印表機**”。
3. 雙擊印表機的圖示。

4. 在控制台中點選「印表機」的圖示，然後按下滑鼠右鍵，選取「內容」。



5. 選取「連接埠」頁籤，然後按『新增連接埠』。



6. 出現下列對話框時，請選擇“本地連接埠”，再按『新增連接埠』。



7. 請參考以下格式，在文字框內輸入網路上的資源分享印表機名稱：

**\\ 連接印表機的電腦名稱 \ 印表機分享名稱**



8. 按『確定』。
9. 在“印表機連接埠”視窗，按『關閉』回到“連接埠”選單。



10. 在“**連接埠**”清單中，確定新的連接埠已加入並被選取，按『**確定**』關閉印表機驅動程式。



---

## Macintosh 使用者

這個部份將告訴您如何在 MAC 環境下設定您的印表機，使得網路上的其它電腦也可以使用您的印表機。

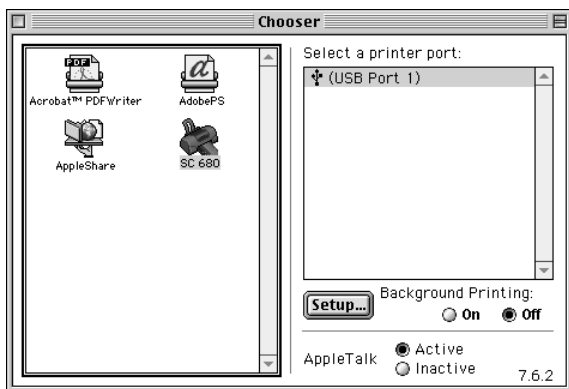
首先，您必須將所連接的印表機設定成資源分享印表機。然後，您必須分別在網路上的電腦個別安裝印表機驅動程式，並從這些電腦指定網路路徑，連線到這台印表機。

### 設定您的印表機成為一台資源分享印表機

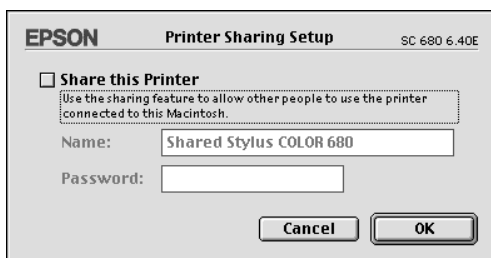
在 MAC 的環境下，依照下列規定可以允許別人在網路上共用您的印表機。

1. 開啓印表機電源。

2. 在 Apple menu 中選擇『**Chooser**」並選擇您的印表機。然後點選印表機的連接埠。



3. 按下『**Setup**』。將會出現 Printer Sharing Setup 的對話框。



4. 點選 **Share this Printer** 對話框，然後輸入印表機名稱及所需的密碼。
5. 按『**OK**』。在 Chooser 的印表機連接埠清單中會出現資源分享印表機的名稱。
6. 關閉 Chooser。

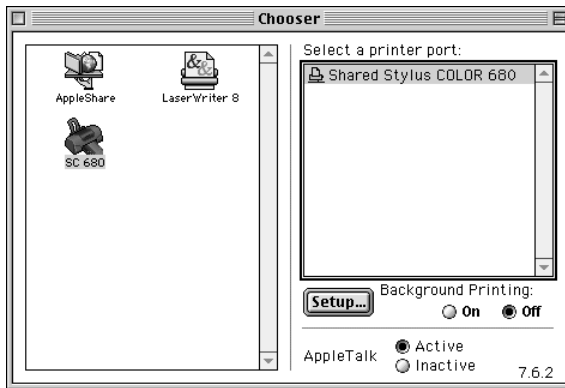
## 透過網路使用印表機

爲了讓網路爲了讓網路上的其它電腦使用您的印表機，請依照下列步驟執行：

1. 開啓印表機電源。
2. 安裝印表機驅動程式。
3. 從 Apple menu 選取 "**Chooser**"。然後按一下印表機圖示並從印表機連接埠清單中點選您要使用的印表機。

### 附註：

只有連接到您現在的 "AppleTalk zone" 的印表機 才可以被使用。



4. 假如出現下圖的對話框，請輸入印表機的密碼，並按『OK』。



5. 點選 " Background Printing radio" 開啓或關閉背景列印功能。

6. 關閉 " Chooser" 。



## 第 7 章

# 更換墨水卡匣

## 更換墨水卡匣

此台所使用的墨水卡匣上附有 IC 片，是用來精確地記錄每個墨水卡匣的墨水存量，因此即使墨水卡被取出後再重新安裝，卡匣內的所有墨水都可以被使用。然而，在每次取出後再重新裝入時，會因為印表機例行性的檢查動作而消耗一些彩色及黑色的墨水。

請參考下列合適的說明。


## 使用印表機的控制面板











印表機的指示燈號將通知您，何時需要準備新的墨水卡匣及何時需要更換已用盡的墨水卡匣。您也可以使用電腦中的“狀態監控”工具來檢查墨水存量及啟動墨水卡匣更換程序。詳細的說明資料，請參考線上進階使用說明或手冊。

此表格說明印表機上燈號的狀態，及您必須採取的措施。

燈號	措施
○ △ □	請準備一個新的黑色 (T017051) 或彩色 (T018051) 墨水卡匣。
● △ □	請更換黑色或彩色墨水卡匣。

● = 亮、○ = 閃爍

若要找出是哪一個墨水卡匣已用盡，可檢查 EPSON 狀態監控程式 3 (適用於 Windows 98、95、2000 及 NT 4.0) 或 EPSON StatusMonitor (適用於 Macintosh)。當印字頭移至墨水卡匣更換位置時，您也可以藉由“ 錯誤”燈號閃爍的速度來得知是哪一個墨水卡匣已用盡。請參考下列的表格說明。

燈號	措施
 	若“  錯誤”燈號閃爍的速度與“  電源”燈號相同，請更換黑色墨水卡匣。
 	若“  錯誤”燈號閃爍的速度為“  電源”燈號的兩倍快，請更換彩色墨水卡匣。
 	若此燈號依然亮著，請同時更換黑色及彩色墨水卡匣。



#### 警告：

- ❑ 請將墨水卡匣置於孩童無法拿到之處，以免孩童誤食墨水或造成其它傷害。
- ❑ 當您在處理已使用過的墨水卡匣時，請特別小心，因為在出墨孔周圍可能還有一些殘餘的墨水。若您的手不小心沾到墨水，請用肥皂及清水徹底沖洗乾淨。如果墨水不慎灑入眼睛，請立刻用清水沖洗眼部。若在沖洗過後，您的眼部仍感不適，請立刻就醫。




#### 注意：



- ❑ EPSON 建議您使用 EPSON 原廠的墨水卡匣，若使用其他非 EPSON 原廠的墨水卡匣可能會導致印表機受損，則印表機即使在 EPSON 的保固期內，亦不提供免費維修。
- ❑ 請準備好新的墨水卡匣後，再取出印字座內已用完的墨水卡匣，否則可能會導致印字頭噴嘴內殘餘的墨水乾涸。
- ❑ 請勿使用填充式墨水，這台印表機的墨水卡匣是不可再注入墨水重新使用。因為墨水卡匣上有一個 IC 晶片會偵測並且記錄目前墨水卡匣內的墨水存量，因此即使您已經注滿了墨水，但墨水卡匣上的 IC 晶片也不會重新偵測該墨水卡匣的墨水存量。

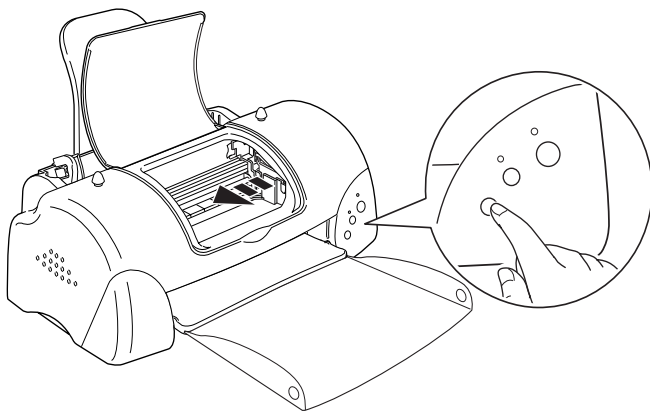
### 附註：

- ❑ 當其中一個墨水卡匣已用盡，即使另一個墨水卡匣仍然還有墨水，印表機也無法繼續列印資料。因此，請於列印之前，先更換已用盡的墨水卡匣。
- ❑ 墨水除了被用來列印資料之外，清潔印字頭、更換墨水卡匣及開啓印表機電源時所執行的自我清潔動作，都會消耗一些墨水。

有關墨水卡匣的詳細說明，請參考第 -6 頁 “當您在處理墨水卡匣時”。


請使用 『  墨水卡匣置換』 鍵來更換墨水卡匣，請參考下列的步驟。

1. 確定印表機是開啓的狀態。⏻ 電源燈亮著且沒有閃爍。
2. 往下翻開印表機出紙托盤，往上掀開印表機上蓋。
3. 按下 『  墨水卡匣置換』 鍵來更換墨水卡匣。印字頭會移至墨水卡匣安裝位置，此時，⏻ 燈號會開始閃爍，而 “ 錯誤” 燈號也會開始閃爍或保持亮著的狀態。然後確定欲更換的墨水卡匣，請依照 第 7-1 頁 “使用印表機的控制面板”，或者使用 EPSON 監控狀態程式 3 ( Windows 98, 95, 2000, NT 4.0 環境 ) 或 EPSON StatusMonitor ( Macintosh 環境 )。



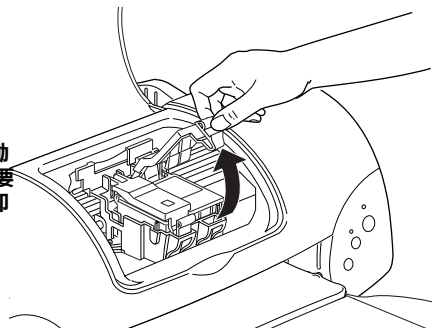


**注意：**

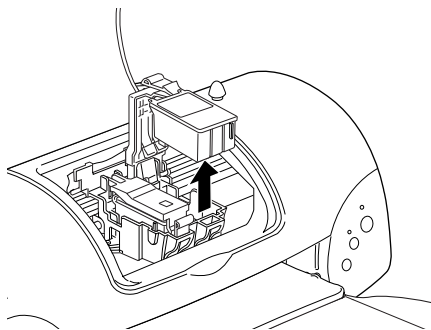
禁止用手移動印字頭，這個動作可能會導致印字頭受損。請您使用『墨水卡匣置換』鍵來移動印字頭。

4. 往上扳開墨水卡匣護夾，此時墨水卡匣部份被抬起。

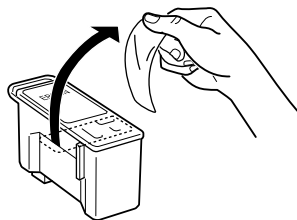
右圖是在說彩水墨水卡匣的更換動作。要重新放黑色墨水卡匣，只要將右邊較小的墨水卡匣護夾扳開即可。



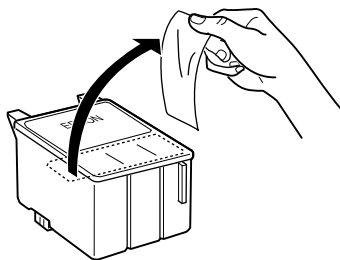
5. 請正確的置換墨水卡匣，請不要使用重新注入墨水的墨水卡匣。



6. 從鋁箔袋中取出墨水卡匣，撕掉卡匣上的黃色標籤，切勿撕掉如下圖的藍色標籤。



黑色墨水卡匣 (T017)

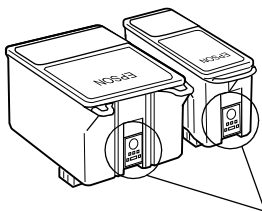


彩色墨水卡匣 (T018)



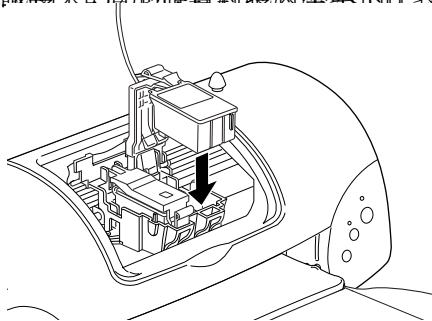
### 注意：

- ❑ 務必在安裝墨水卡匣前，先將卡匣上的黃色標籤撕除；否則極有可能損害印表機，且此墨水卡匣也無法再被使用。
- ❑ 如果您安裝的墨水卡匣沒有撕掉黃色標籤，那麼您必須再準備一個新的墨水卡匣重新安裝，安裝前請注意將黃色標籤撕掉。
- ❑ 請勿撕掉墨水卡匣上的藍色標籤，否則可能會造墨水卡匣阻塞而無法列印。
- ❑ 請勿撕除墨水卡匣底部的標籤，否則可能會導致漏墨的現象。
- ❑ 請勿觸碰在墨水卡匣側面的綠色 IC 晶片，否則印表機無法正常的運作。
- ❑ 請勿移除在墨水卡匣側面的綠色 IC 晶片。如果您安裝了沒有綠色 IC 晶片的墨水卡匣，將會導致印表機受損。



請勿觸碰這個地方。

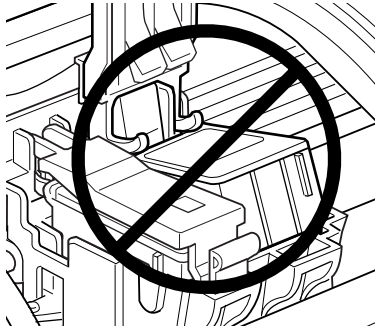
按照墨水匣上的標籤指示的方向正確輕輕將墨水匣裝入印表機。請勿直接將墨水匣





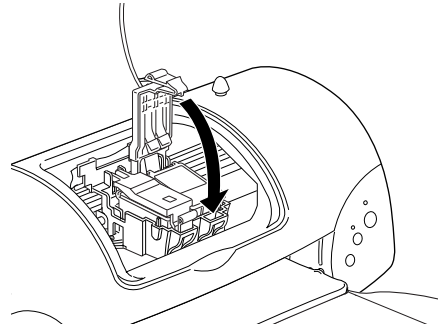
**注意：**

請確定墨水卡匣的標籤必須朝上，否則可能會損壞印表機的墨水卡匣護夾。






7. 將墨水卡匣往下扣緊。

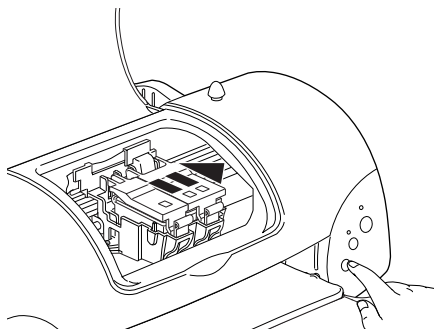
右圖是在說明彩色墨水卡匣的更換動作。要重新放回墨色墨水匣只要將右邊較小的卡匣護夾扳開即可。




**注意：**

當您取出舊的墨水卡匣後，請您馬上安裝新的墨水卡匣，否則印字頭會變乾，導致印表機無法列印。

8. 按下『墨水卡匣置換』鍵，印表機會移動印字頭並開啓印表機的導墨系統。此時印表機會執行充填墨水的動作約一分鐘，指示燈號會持續閃爍直到此動作結束。印字頭也會歸回原位，錯誤燈號會熄滅。



**注意：**

當印表機執行充填墨水的動作時，指示燈號會持續閃爍，此時請勿關閉印表機電源，以免因充墨不完全造成印表機的損壞。

9. 閣上印表機的上蓋。

## 使用狀態監控程式 ( 不支援 Windows 3.1 環境 )

“狀態監控程式 3” 工具 ( 適用於 Windows )，或 “StatusMonitor” 工具 ( 適用於 Macintosh )，可讓您直接在電腦螢幕上偵測目前墨水卡匣內的存量，並且您也可以參閱螢幕上的指示更換即將用盡或已用盡的墨水卡匣。

當墨水卡匣即將用盡或已用盡，請按印表機狀態視窗中的「**怎麼辦**」鍵，則印字頭會移至墨水卡匣的更換位置，然後依照螢幕上的指示來更換墨水卡匣。

使用 EPSON Status Monitor 詳細的說明，Windows 使用者，請參考第 3-3 頁 “使用 EPSON 狀態監控程式 3 ( 不適用於 Windows 3.1 的環境 )”，Macintosh 使用者請參考第 5-1 頁 “使用 EPSON StatusMonitor”。







## 第 8 章

# 印表機的維護

---

## 噴嘴檢查

若您發現列印出來的影像不清晰，或是影像有列印不完整的情況時，即必須檢查印字頭的噴嘴，以找出問題所在。

您可以利用印表機驅動程式中的“噴嘴檢查”工具，直接在電腦上執行噴嘴檢查的動作，或使用印表機控制面板上按鍵來執行。有關如何使用控制面板上按鍵的詳細說明，請參考線上進階使用說明。

## 使用噴嘴檢查工具

請參考下列適合的說明來使用噴嘴檢查工具。

### 附註：

- 當印表機還在列印時，請勿使用“噴嘴檢查”工具，否則您所列印出來的文件將會有嚴重的缺失。


## Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用“噴嘴檢查”工具。

1. 請確定放在自動進紙槽的紙張為 A4 或 Letter 尺寸。
2. 開啓印表機應用軟體視窗。如果您需要更詳細的說明，請參考第 2-2 頁“使用印表機軟體”。
3. 點選印表機驅動程式中的“工具”選單，然後再按『**噴嘴檢查**』鍵。
4. 請依照螢幕上的指示操作。



## Macintosh 使用者

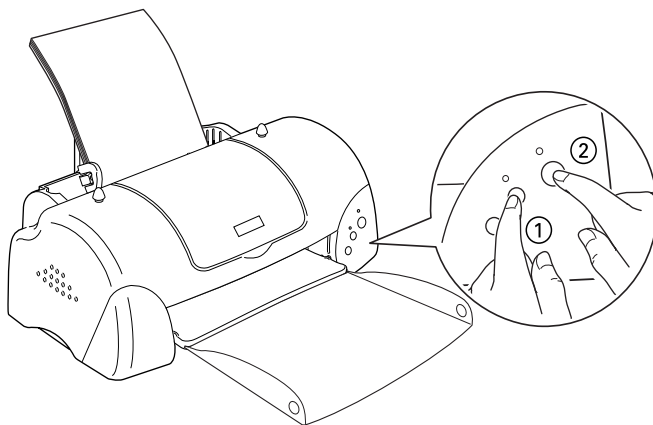
請依照下列的步驟來使用「噴嘴檢查」工具。


1. 請按下「Print / 列印」或「Page Setup / 頁面設定」對話框中的『 Utility / 工具』圖示鍵，然後按下『**Nozzle Check / 噴嘴檢查**』鍵。
2. 請依照螢幕上的指示操作。

## 使用控制面板上的按鍵

請依照下列步驟，使用控制面板上的按鍵來做噴嘴檢查。

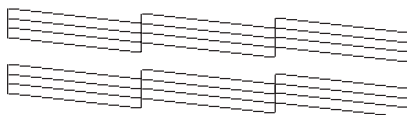
1. 請關上印表機的電源。
2. 請先確認進紙槽是否已擺入如 A4 或 Letter 尺寸的紙張。
3. 請同時按住『 維護』鍵 (① 如下圖所示) 和『 電源開關』鍵 (② 如下圖所示) 來開啓印表機的電源。



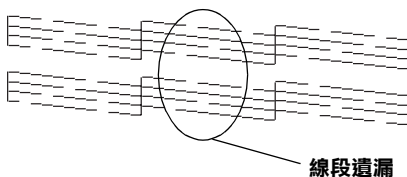
4. 先放開電源開關鍵，等到噴嘴檢查開始，再放開『 維護』鍵。

印表機會列印出一張自我測試表，其中包括印表機 ROM 的版本、墨水計數及噴嘴檢查圖示，以下為自我測試表的內容。

### 正常



### 需要清潔印字頭



以上範圍顏色顯示為黑色及白色，但實際上為彩色 (CMYK)。

如果自我測試表列印結果不甚理想（例如，列印出來的線段中某一段遺漏（未印出）了），即表示印表機有問題，可能是墨水的噴嘴阻塞或是印字頭直線性不直。請參考下列有關“清潔印字頭”的詳細說明。有關校正印字頭的說明，請參考第 8-9 頁“印表機直線性校正”。


---

## 清潔印字頭

若您發現列印出來的影像不清晰，或是列印出來的影像有不完整的情況時，即表示您需要藉由清潔印字頭來解決這些問題，因為清潔印字頭功能乃在確保印字頭可將墨水順利噴出列印。

您可以使用印表機驅動程式中的“清潔印字頭”工具，直接由電腦上執行清潔印字頭的動作，或使用印表機控制面板上按鍵來執行。有關如何使用控制面板上按鍵的詳細說明，請參考線上進階使用說明。

### 附註：


- ❑ 清潔印字頭會同時使用到彩色及黑色墨水，因此爲了避免浪費墨水，請於列印品質不佳時，再進行清潔印字頭的動作。例如，列印出來的影像模糊不清或是色彩不正確。
- ❑ 請先使用“噴嘴檢查”工具以確認印字頭是否需要清潔，如此一來，可以比較節省墨水。
- ❑ 當“燈號”在閃爍或亮著，您都無法清潔印字頭。請先更換適合的墨水卡匣。
- ❑ 當印表機尚在使用中時，請勿啓動“清潔印字頭”或“噴嘴檢查”工具；否則將會影響列印文件的品質。

## 使用清潔印字頭工具


請參考下列的說明來使用“清潔印字頭”工具。

### Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用“清潔印字頭”工具。

1. 請確定印表機電源已開啓，且“錯誤”燈號是熄滅的。

#### 附註：

若“錯誤”燈號在閃爍，您是無法清潔印字頭。請先更換適合的墨水卡匣。

2. 開啓印表機應用軟體視窗，如果您需要更詳細的說明，請參考第 2-2 頁“使用印表機軟體”。
3. 點選印表機驅程式中的“**工具**”選單，然後再按『**清潔印字頭**』鍵。
4. 請依照螢幕上的指示操作。

當印表機正在清潔時，“P 電源”燈會閃爍。清潔大約費時 30 秒鐘。



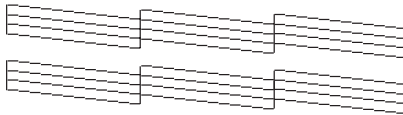
**注意：**

當“P 電源”燈閃爍不停時，絕對不要關閉印表機，否則印表機會受損。

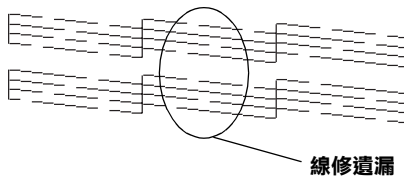
5. 一旦“P 電源”停止閃爍時按一下“清印字頭”對話中的“噴嘴檢查”圖示，或者從文件中列印一些線條，看看印出的文件是否正常，否則請再重新清潔。

下圖為噴嘴檢查的樣本：

**正常**



需要清潔印字頭



**上面的樣本是黑色與白色，實際上印表機的自我測試會印出彩色。**

如果您發現檢視圖形中的某些線段不見了，則必須重複印字頭，然後再將自我測試表印出來看看。

這樣的過程反覆四、五次後，若列印的品質依然沒有明顯的改善，請先關閉印表機，暫時不要使用，至隔天再開啓印表機，然後再進行清潔印字頭。

如果仍然無法改善列印品質不良的情形，即表示有可能是墨水卡匣使用期限過久或已壞損，必須重新更換。當它用盡之前，請參閱第 7-1 頁“更換墨水卡匣”的說明來更換墨水卡匣。



如果墨水卡匣也換新了，而列印品質依然沒有改善，則需與您的經銷商聯繫維修。

### 附註：

爲了維持列印品質，我們建議至少每個月啓動印表機一次。

## Macintosh 使用者

請依照下列的步驟來使用“清潔印字頭”工具。

1. 請確定印表機電源已開啓，且“ 錯誤”燈號是熄滅的。
2. 請按下“Print / 列印”或“Page Setup / 頁面設定”對話框中的『 Utility / 工具』圖示鍵，然後按下『**Head Cleaning / 清潔印字頭**』鍵。
3. 請依照螢幕上的指示操作。

印表機正在清潔印字頭時，“P 電源”燈會持續閃爍。清潔印字頭需花費 30 秒鐘的時間，請耐心等待。



### 注意：

印表機“P 電源”燈閃爍期間，千萬不要關閉印表機電源，否則會造成印表機的損壞。

4. 當印表機“P 電源”燈停止閃爍後，請按下“Head Cleaning”對話框中的『**Confirmation**』鍵，列印一張印字頭噴嘴測試頁，看看印字頭是否已經清乾淨，如果沒有，請重複上述動作。請參閱第 148 頁噴嘴檢查的樣本。

這樣的過程反覆二、三次後，若列印的品質依然沒有明顯的改善，請先關閉印表機，暫時不要使用，至隔天再開啓印表機，然後再進行清潔印字頭。

如果仍然無法改善列印品質不良的情形，即表示有可能是墨水卡匣使用期限過久或已損壞，必需重新更換。當它用盡之前，請參閱更換老舊或損毀的墨水卡匣。請參閱第 7-1 頁“更換墨水卡匣”。

如果更換墨水卡匣後，依然無法解決列印品質不良的問題，請與您的印表機經銷商連絡。





**附註：**



爲了維持列印品質，我們建議您至少每個月啓動印表機一次。

## 使用控制面板上的按鍵

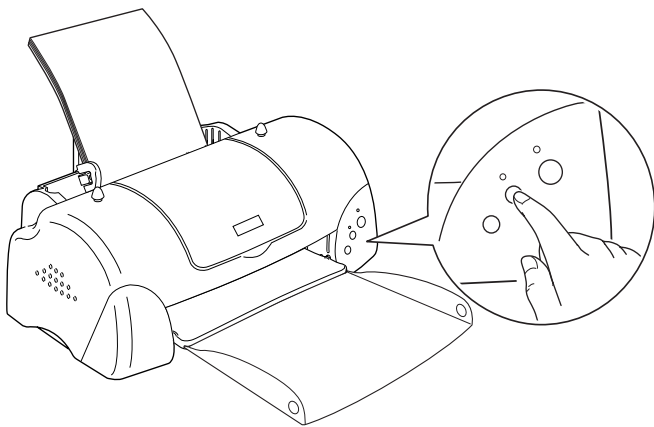
請依照下列步驟，使用控制面板上按鍵來清潔印字頭：


1. 請先確認「 電源」指示燈號是亮著的，「 錯誤」指示燈號不亮。

**附註：**

如果「 錯誤」指示燈號爲亮著或閃爍狀態，就無法清潔印字頭。您將要更換墨水卡匣，如果不更換墨水卡匣，請按『 維護』鍵將印字頭歸回原位。


2. 按住『 維護』鍵三秒鐘。



當印表機開始清潔印字頭時，「 電源」燈號也開始閃爍，清潔印字頭這個動作約需三十秒鐘。



**注意：**

當「 電源」燈號在閃爍時，千萬不要關閉印表機的電源，否則會造成印表機的損壞。

3. 當 “⏻ 電源” 燈號不再閃爍時，請先從文件列印幾條線條出來看看印字頭是否已清潔乾淨，否則再重新清潔。

這樣的過程反覆四或五次後，若列印的品質依然沒有明顯的改善時，請先關閉印表機，暫時不要使用，至隔天再開啓印表機，然後再進行清潔印字頭。

如果列印品質仍沒有改善，可能是一個或兩個墨水卡匣老舊或損壞，需要更換新的墨水卡匣。請在墨水卡匣用盡之前，先更換墨水卡匣，請參考第 7-1 頁 “更換墨水卡匣”。

如果在更換墨水卡匣之後，列印品質仍沒有改善，請與經銷商聯絡。

**附註：**

爲了維持列印品質，我們建議您每個月至少開啓印表機一分鐘。

---

## 印表機直線性校正

若您發現垂直的線條無法成一直線，便可利用印表機驅動程式中的“印表機直線性校正”工具，從電腦上來解決這個問題。請參考下列適合的說明。

### 附註：

當印表機尚在使用中時，請勿啟動“印表機直線性校正”工具，否則將會影響列印中文件的品質。


## Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用“印表機直線性校正”工具。

1. 請確定放在自動進紙槽的紙張為 A4 或 Letter 尺寸。
2. 開啓印表機應用軟體視窗。如果您需要更詳細的說明，請參考第 2-2 頁“使用印表機軟體”。
3. 點選印表機驅程式中的“**工具**”選單，然後再按『**印表機直線性校正**』鍵。
4. 請依照螢幕上的訊息操作，開始校正印表機的印字頭。

## Macintosh 使用者

請依照下列的步驟來使用“印表機直線性校正”工具。

1. 請確定放在自動進紙槽的紙張為 A4 或 Letter 尺寸。
2. 按下“Print / 列印”或“Page Setup / 頁面設定”對話框中的『 Utility / 工具』圖示鍵，然後按下『**Print Head Alignmen / 印表機直線性校正**』鍵。
3. 請依照螢幕上的訊息操作，開始校正印表機的印字頭。

---

## 印表機的清潔

爲了使印表機保持最佳狀況，您應該在一年內徹底清潔數次。

1. 確認印表機是關閉著，所有燈號也關閉著，然後拔掉電源線。
2. 將自動進紙槽的紙張取下。
3. 使用一個軟毛刷小心清除所有灰塵。
4. 如果自動進紙槽的外殼或內部髒了，用一塊柔軟、乾淨的布，以溫和性的清潔劑泡溼來擦拭。注意印表機的蓋子要關緊，以免水進入內部。
5. 如果印表機內部不小心弄髒了，請拿一塊溼布擦拭它。



### 警告：

小心不要碰觸印表機內部齒輪。



### 注意：

- 請勿擦拭輪軸
- 請勿使用酒精或稀釋劑清潔印表機。這些化學溶劑可能會傷及印表機零件和外殼。
- 小心別讓水進入印表機的內部或電子零件內。
- 不要使用堅硬的刷子。
- 不要在印表機的內部添加潤滑油，或其它可能傷及機械的不明油料。如果零件需要潤滑，請與您的經銷商或專業的服務人員接洽。

---

## 搬運印表機

如果您要將印表機運送到某處，請用原來包裝它的箱子及包裝材料再重新封裝一次，其步驟如下：

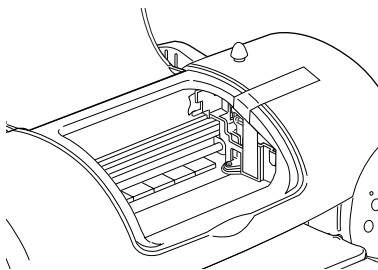
1. 打開印表機的上蓋，看看印字頭是否固定在最原始的位置（即最右方）。如果不是，開啓印表機等待印字頭回到最原始的位置，然後關閉印表機，並蓋上印表機的蓋子。



**注意：**

在搬運時請讓墨水卡匣裝置在裡面。若在搬運途中，取下墨水卡匣會傷及印表機。

2. 拔下插座上的電源線，以及印表機後方連接電腦的電纜線。
3. 取出自動進紙槽內的紙張，並拆下紙張支撐架。
4. 掀開印表機上蓋，如圖所示以膠帶固定住印字頭，然後合上印表機上蓋。



5. 推入延伸出紙托盤，然後往上合上出紙托盤。
6. 用印表機原紙箱內的保麗龍等配件固定好印表機。
7. 包裝印表機並將電纜線一併裝入原紙箱內。
8. 在搬運途中請保持印表機的平衡。

---

## 軟體升級

請按照下列指示來完成 Windows 95 升級至 Windows 98 或您是 Windows NT 4.0 使用者、Windows 2000 使用者需要升級您的印表機驅動程式。

## 升級至 Windows 98

如果您的電腦已經從 Windows 95 升級到 Windows 98，您必須重新安裝您的印表機軟體。在 Windows 的控制台中，雙擊『新增 / 移除程式』，再從選單中選擇 **EPSON 印表機軟體**。在“新增 / 移除程式”對話方塊中按『是』。然後才重新安裝印表機驅動程式軟體。

## 升級 Windows 2000 及 NT 4.0 的驅動程式

當您想更新 Windows 2000 和 NT 4.0 的驅動程式，請在安裝新的驅動程式前，確定先前的驅動程式已經移除，否則將無法順利升級。如要移除驅動程式，在 Windows 的控制台中，雙擊“新增 / 移除程式”，再從選單中選擇“**EPSON 印表機軟體**”。在“新增 / 移除程式”對話方塊中，按『確定』，然後才能再重新安裝印表機驅動程式軟體。

## 第 9 章

---

# 解決方法

---

## 解決 USB 的問題

若您有使用 USB 連接印表機的問題，請參考此節的說明資料。

### 確定您的電腦安裝的是 Windows 98 或 Windows 2000 完整模式

您所使用的電腦必須安裝 Windows 98 或 Windows 2000 完整模式。若您所使用的設備並不提供 USB 傳輸埠或是您所使用的 Windows 98 或 2000 為更新版。您可能無法安裝或是執行 USB 印表機驅動程式。

### 確認 EPSON USB 印表機裝置有出現在裝置管理員的選項中 (只適用於 Windows 98)

如果您在安裝程序完成之前，中途取消驅動程式的安裝，可能會造成 USB 印表機裝置的驅動程式或印表機驅動程式的安裝錯誤。

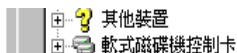
請依照下列的步驟檢查並重新安裝驅動程式。

1. 插上電源線，然後將 USB 電纜線插入印表機及電腦。
2. 雙擊在桌面上的“我的電腦”圖示並按滑鼠右鍵，然後點選“內容”。
3. 選擇“裝置管理員”。

若您有正確地安裝驅動程式，則“EPSON USB Printer Devices”應該會出現在“裝置管理員”的選項中。



如果“EPSON USB Printer Devices”沒有出現在“裝置管理員”的選項中，請點選“其他裝置”旁的 (+) 號來檢查已安裝的裝置。



若“USB Printer”出現在“其他裝置”下，則表示 USB 印表機驅動程式裝置沒有正確的安裝。但如果出現的是“EPSON Stylus COLOR 680”，也就表示印表機驅動程式沒有正確的安裝。

若“其他裝置”下中出現的不是“USB Printer”或“EPSON Stylus COLOR 680”，請按『重新整理』鍵或將 USB 電纜線拔掉再重新插入印表機。



- 在“其他裝置”中，點選“USB Printer”或“EPSON Stylus COLOR 680”後，按下『**移除**』鍵，然後再按『**確定**』鍵。



- 當出現如下圖的對話框時，請按『**確定**』。然後再按一次『**確定**』鍵來關閉“系統內容”對話框。



- 關閉印表機的電源，並重新啟動您的電腦。然後依照“安裝指南”中的步驟，重新安裝印表機驅動程式。

## 無法使用 USB 電纜線來列印

如果您無法使用 USB 電纜線來列印時，請試試下列的解決方法：

- ❑ 如果您是使用 USB 集線器，請將印表機連接至集線器的第一層，或是直接將印表機連接至電腦的 USB 連接埠上。
- ❑ 若是 Windows 98 使用者，首先，請至“控制台”的“新增 / 移除程式”中移除“**EPSON 印表機軟體**”，然後再移除“**EPSON USB Printer Devices**”。若“**EPSON USB Printer Devices**”沒有出現在“新增 / 移除程式”的名單中，請放入光碟片並雙擊在“Win 9x”資料夾中的“**epusbun.exe**”。然後，請依照螢幕上的指示操作。移除完畢之後，請再重新安裝 USB 印表機裝置驅動程式及印表機軟體。您也可以參考“安裝指南”中的說明，重新安裝軟體。

---

## 判斷問題的所在

要解決印表機的問題，用以下兩個簡單的方法先分析問題，然後再應用各種可行的方式，直到問題解決為止。在分析一般性問題時，您可參考印表機指示燈號所傳遞的息來判斷，或是利用“Status Monitor / 狀態監控”來判斷問題所在。

你可利用本章節的資訊來判斷問題所在，然後提出建議直到問題解決。

## 錯誤燈號

您可以利用印表機控制面板上的燈號判斷問題所在。如果印表機停止運作，而燈號卻亮著或是閃爍不停，那麼便可以利用下列的面板燈號圖示表來分析問題，並依照其所建議的解決方法來解決這些問題。

燈號	問題說明及解決方法	
● ◡ ◡	缺紙	
	印表機缺紙。	請檢查 EPSON 狀態監控程式 3 或 EPSON StatusMonitor3。將紙張裝入自動進紙槽內，然後按下『◡ ◡ 維護』鍵不放約 2 秒，此時印表機會繼續列印工作且燈號也會熄滅。
● ◡ ◡	夾紙	
	紙張夾在印表機內。	請檢查 EPSON 狀態監控程式 3 或 EPSON StatusMonitor3。按下『◡ ◡ 維護』鍵來退出夾紙。如果錯誤沒有清除，請打開印表機上蓋並取出印表機內的夾紙，包括小紙屑。然後將紙張重新裝入自動進紙槽內並按下『◡ ◡ 維護』鍵便會繼續列印工作。
◡ ◡	墨水即將用盡	
	黑色或彩色墨水卡匣即將用盡。	請準備一個新的黑色 (T017051) 或彩色 (T018051) 墨水卡匣。若要明白是哪一個墨水卡匣即將用盡，可以利用 EPSON 狀態監控程式 3 或 EPSON StatusMonitor3 來檢查墨水存量。

● ◯ ◻	<b>墨水用盡</b>	
	黑色或彩色墨水卡匣已用盡或未安裝。	請更換新的黑色 (T017051) 或彩色 (T018051) 墨水卡匣。詳細的說明，請參考 詳細說明請參考 第 7-1 頁 “更換墨水卡匣”
	<b>不合規格的墨水卡匣 ( 黑色墨水卡匣 )</b>	
	目前所安裝的黑色或彩色墨水卡匣並不適用於這款印表機。	請使用適合印表機規格的黑色 (T017051) 或彩色 (T018051) 墨水卡匣。( 請使用原廠的墨水卡匣 ) 詳細的說明，請參考 詳細說明請參考 第 7-1 頁 “更換墨水卡匣” 。
○ ◻ ● ◯ ◻	<b>印字頭卡匣槽發生錯誤</b>	
	印字頭的墨水卡匣內可能有紙張或其它外來的不明物體卡住，因而無法回復至原始位置。	請關閉印表機的電源，打開印表機上蓋並用手取出在進紙方向的任何紙張。然後再開啟印表機的電源。 若錯誤還是無法清除，請與經銷商聯絡。
○ ◻ ○ ◻ ◻ ◻	<b>不明的錯誤原因</b>	
	發生未知的印表機錯誤。	請關閉印表機的電源，並與經銷商聯絡。

● = 亮、○ = 熄滅、◻ = 閃爍

## Status Monitor/ 狀態監控

印表機監控程式工具中的印表機狀態視窗提供有關狀態訊息及圖形顯示，幫助您了解印表機目前的狀態。

列印中發生問題，該問題的錯誤訊息會出現在 “進度 / Progress Meter” 視窗中。

當墨水用盡時，按下印表機使用狀態監控視窗中的 『怎麼辦!』 按鍵，此時狀態監控會透過墨水卡匣更新程序，逐步告訴您該如何更換墨水卡匣。

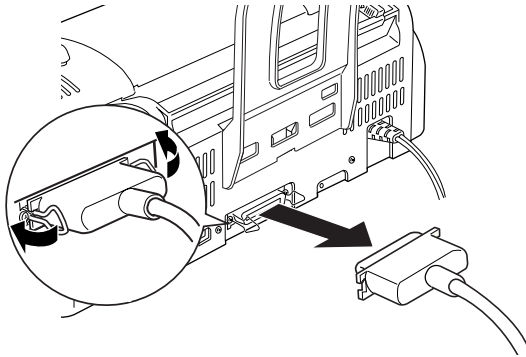
## 印表機自我測試

執行印表機自我測試，可以幫助您確認發生的問題是來自印表機或電腦。





請依照下列步驟，列印印表機的自我測試表：

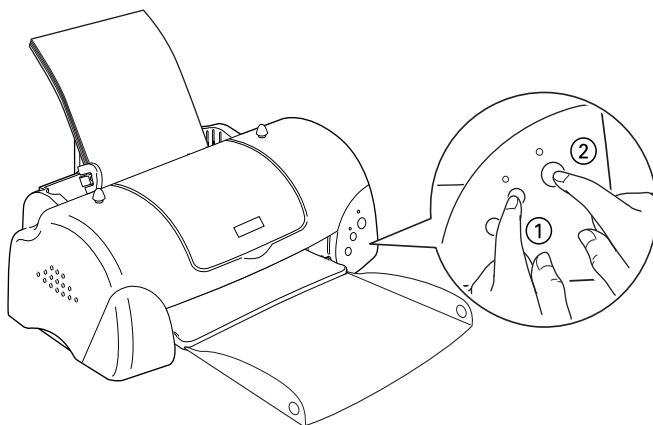
1. 先確認印表機與電腦的電源是關閉的。
2. 把印表機的介面連接頭拔掉。

如果您使用並行介面，首先扳開介面連接器兩端的固定夾，如有必要，先取下接地線，然後再拔掉印表機介面連接器的電纜線。



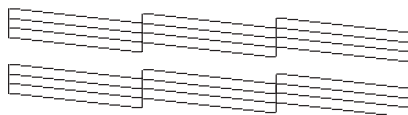
3. 確認 A4 或紙張大小正確地放入自動進紙槽。

4. 按住「 維護」鍵並按「 電源」鍵，開啓印表機電源。然後先放掉「 電源」鍵，當印表機開始自我測試時再放掉「 維護」鍵。



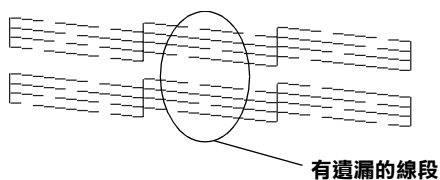
印表機印的自我測試表包括：印表機 ROM 版本、墨水計數碼以及印字頭噴嘴檢視圖。

請將所列印的自我測試表與以下的樣張做比較。如果列印品質沒有問題，譬如線條沒有缺口也沒有遺漏，即表示印表機本身是好的，那問題可能出在印表機軟體設定、應用軟體的設定，介面電纜線（務必使用有被裹覆塑膠皮的電纜線），或電腦本身。



以上的樣本為黑色與白色，但實際上，測試頁會印出彩色 (CMYK)。

如果列印出的自我測試表不甚理想，即表示印表機有問題。譬如，列印出來的線段有遺漏，應該是墨水噴嘴阻塞了或是印字頭沒有校準。



以上的樣本為墨色與白色，但實際上，測試頁會印出彩色 (CMYK)。

---

## 取消列印

若列印成品不如您所預期的效果，而是有錯誤或斷斷續續的文字或影像發生，則您可能必須取消列印。請依照下列的步驟，取消目前的列印工作。

### Windows 98、95、2000 及 NT 4.0 使用者

當您傳送列印工作至印表機時，則電腦螢幕上會出現「進度計量表」。



請按『**停止**』鍵取消列印。



## Windows 3.1 使用者

當您傳送列印工作至印表機時，則電腦螢幕上會出現“Despoole”。




請按『』鍵取消列印。

## Macintosh 使用者

取消 Macintosh 列印工作的程序，視背景列印是開啓或關閉而有所不同。請參考下列合適的說明。

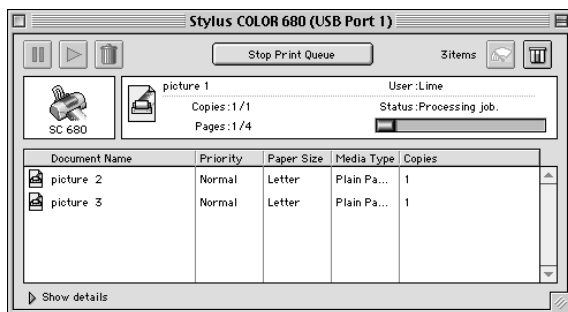
### 當開啟背景列印時

請依照下列的步驟，取消列印工作。

1. 從應用程式功能選單中，點選“EPSON Monitor3”。
2. 請按下『 電源』鍵來關閉印表機的電源。





3. 在“Document Name / 文件名稱”清單中，點選目前正在列印的檔案名稱，然後按下『 Stop / 停止』圖示鍵來取消這項列印工作。



## 當關閉背景列印時

請依照下列的步驟，取消列印工作。

1. 請按下『 電源』鍵來關閉印表機的電源。
2. 按住鍵盤上的『 命令』鍵不放，再按『.]』鍵以取消列印工作。

## 使用 EPSON 列印管理員

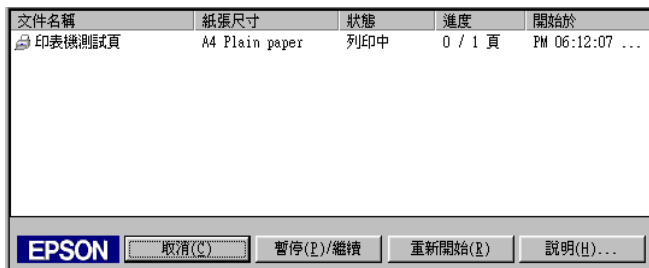
EPSON 列印管理員與 Windows 列印管理員相似。若同時收到二個或更多的列印工作，則列印管理員會依其所接收的順序排列（若為網路印表機，則可能會被稱為列印佇列）。當列印工作到達線路的最頂端時，則 EPSON 列印管理員會將列印工作傳送至印表機。從列印管理員中，您可以看到有關於已經傳送至印表機列印工作之列印狀態訊息。您也可以取消、暫停 / 繼續、或重新列印所選擇的列印工作。

### 附註：

EPSON 列印管理員不適用於 Windows 2000、Windows NT 或 Macintosh。

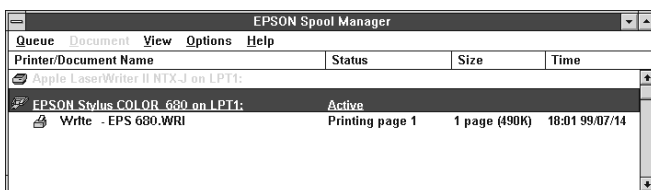
## Windows 98 及 95 使用者

傳送列印工作之後，在工作列上會出現“EPSON Stylus COLOR 680”圖示。您可按下此圖示來開啓 EPSON 列印管理員。



## Windows 3.1 使用者

傳送列印工作之後，在桌面的工作列上會出現“EPSON Spool Manager”圖示。請雙擊此圖示或在“EPSON”群組中的“Spool Manager”圖示以開啓“EPSON Spool Manager”。詳細的資料，請參考線上輔助說明。



---

## 讓列印的品質更好

假如您覺得列印品質有問題，請參考這個章節所提供的解決方法。

## 水平細白線文字

試試下列各項解決之道：

- ❑ 確認在自動送紙槽內的紙張列印面朝上。
- ❑ 執行清潔印字頭工具清潔任何阻塞的噴嘴。
- ❑ 在您的印表機 (Windows 或 Macintosh) 驅動程式中選擇使用 “自動模式 /Automatic”。
- ❑ 檢查 「 ⚠ 錯誤 」燈號。如果燈號閃爍，則更換墨水卡匣。詳細說明請參閱更換已用完的墨水卡匣 第 7-1 頁 “更換墨水卡匣”。
- ❑ 檢查您在印表驅動程式內所定的 “最大列印範圍” 是關閉著。如果這個設定在開啓狀態，那麼在這個擴充區域內就會有橫條產生。
- ❑ 確定 “紙張種類” 已在您的印表機驅動程式內正確的設定完畢。

## 直線不直或文字扭曲

試試下列各項解決之道：

- ❑ 確認在自動送紙槽的紙張列印面朝上。
- ❑ 執行印表機直線性校正工具。
- ❑ 關閉印表驅動程式內的 “高速” 設定。若有不明瞭之處，請參閱給 Windows 使用的 第 2-10 頁 “使用進階設定” 或給 Macintosh 使用的 第 4-7 頁 “進階使用 (Advanced) 的設定”。
- ❑ 開啓 “清潔印字頭” 工具。
- ❑ 確定 “紙張種類” 已在您的印表機驅動程式內正確的設定完畢。

## 不清楚或有缺口

試試下列各項解決之道：

- ❑ 確定紙張沒有損壞，骯髒或是太老舊，同時確定進紙槽內的紙張列印面朝上。
- ❑ 開啓“清潔印字頭”工具。
- ❑ 檢查“⚠ 錯誤”燈號。如果燈號閃爍，則更換墨水卡匣。請參閱第 7-1 頁“更換墨水卡匣”。
- ❑ 調整應用軟體內或印表機驅動程式的顏色設定，若有問題請參閱給 Windows 使用的第 2-10 頁“使用進階設定”或給 Macintosh 使用第 4-7 頁“進階使用 (Advanced) 的設定”。
- ❑ 在您的印表機 (Windows 或 Macintosh) 驅動程式中選擇“使用自動模式 /**Automatic**”。
- ❑ 確定“紙張種類”已在您的印表機驅動程式內正確的設定完畢。

## 顏色不正確或沒有顏色

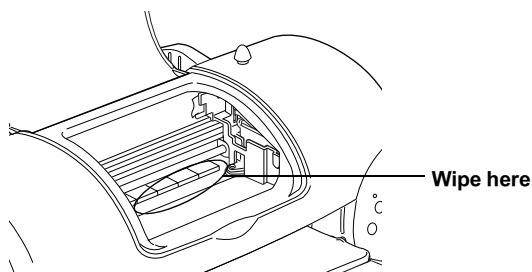
試試下列各項解決之道：

- ❑ 將印表機驅動式內墨水設定改為“彩色”，若不明瞭之處，請參閱給 Windows 使用的第 2-7 頁“使用自動模式”或參考給 Macintosh 使用的第 4-5 頁“使用自動模式”。
- ❑ 調整應用軟體內或印表機驅動程式的顏色設定，若有問題請參閱給 Windows 使用的第 2-10 頁“使用進階設定”或參閱給 Macintosh 使用的第 4-7 頁“進階使用 (Advanced) 的設定”。
- ❑ 執行“清潔印字頭”工具。如果顏色仍然不正確或沒有顏色，即需要更換彩色墨水卡匣。如果還有問題，再更換黑色墨水卡匣，請參閱第 7-1 頁“更換墨水卡匣”。

## 列印文件模糊或暈開

試試下列各項解之道：

- ❑ 確定您的紙張是乾的且列印面朝上。另外，也要確認您使用的紙張種類是對的。詳細說明請參閱第 A-1 頁 “紙張”。
- ❑ 在您的印表機 (Windows 或 Macintosh) 驅動程式中選擇 “使用自動模式 / **Automatic**”。
- ❑ 如果紙張捲向列印面，則將它壓平，或輕輕往另一面捲曲紙張。
- ❑ 將已列印好的紙張從紙張出紙托盤取出，尤其當您列印投影片時更需如此。
- ❑ 如果您要列印光面相紙或投影片，那麼請放進一張支撐紙或一張白紙墊在底下，或者一次只放進一張，待列印出來後再放入下一張。
- ❑ 請執行印字頭清潔工具。
- ❑ 請執行印字頭直線性校正。
- ❑ 假如有墨水溢出，請用柔軟清潔的布擦拭印表機內側。



**警告：**

小心不要碰到印表機內部的齒輪。



**注意：**

小心不要擦拭滾輪軸。

---

## 列印品質不符合您理想

- 字體不對或不完整
- 邊界不對
- 影像顛倒
- 印出空白紙
- 列印文件的底部模糊不清
- 列印速度太慢

## 字體不對或不完整

請試試以下的方法：

- 在 Windows 裡選擇您的印表機為預設印表機。
- 清除所有未列印的工作。詳細說明，請參閱 第 9-12 頁 “使用 EPSON 列印管理員”。
- 關掉印表機和電腦，重新確認印表機的介面電纜線已安插妥當。
- 如果您是 Windows NT 4.0 的使用者，那麼試試移除 EPSON Printer Port 安裝。按下 “開始” → “程式集” → “EPSON 印表機” → “EPSON Printer Port Uninstall”，接下來請依照螢幕上的指示執行。

## 邊界不對

請試試以下的方式：

- 檢查應用軟體內有關邊界的設定。確認邊界在紙張列印範圍。詳細說明，請參閱 第 A-1 頁 “紙張”。

- ❑ Windows 使用者，請檢查 “紙張” 對話框的設定，確認他們與您使用紙張大小一致。

Macintosh 使用者，請檢查 “Page” 對話框中的設定，確認設定值與您使用紙張大小一致。

## 影像顛倒

關閉印表機動程式內 “水平反轉 /Flip Horizontal” 的設定，或者是您電腦應用軟體內 “鏡射 /Mirror” 的設定。若有不明瞭處，請參閱線上使用說明。

Macintosh 使用者，請參閱 第 4-7 頁 “進階使用 (Advanced) 的設定”。

## 印出空白紙

請試試以下的方法：

- ❑ 在 Windows 裡選擇您的印表機為預設印表機。
- ❑ Windows 使用者請檢查 “紙張” 對話框的設定，確認所選擇的紙張尺寸與您所使用的紙張尺寸吻合。

Macintosh 使用者請檢查 “頁面設定” 對話框的設定，確認所選擇的紙張尺寸與您所使用的紙張尺寸吻合。

- ❑ 執行清潔印字頭工具清潔任何阻塞的噴嘴。

試過以上方法後，請列印出自我測試來查看結果。請參照 第 9-7 頁 “印表機自我測試”。

## 列印文件的底部模糊不清

請試試以下的方法：



- ❑ 如果紙張列印面呈捲曲，請壓平它或輕輕地往另一面捲曲紙張。
- ❑ 將紙張厚度調整桿設定在 “+” 位置，並且關閉印表驅動程式內 “高速” 設定。這項功能請由 “主選單 /Main” (Windows 使用者而言) 或印表機對話框 (Macintosh 使用者而言) 點選 “自訂 /Mode Settings” 後，再按下 “進階設定 /Advanced” 進入。關掉此項選項，您可能必須改變列印品質的設定。

## 列印速度太慢


請試試以下的方法：

- ❑ 確認您印表機所使用的紙張種類是對的。Windows 使用者請參閱 第 2-4 頁 “紙張種類的設定” Macintosh. 使用者請參閱 第 4-2 頁 “紙張種類的設定”。
- ❑ 在印表機驅動程式 “主選單” 中 (Windows 使用者) 或 “列印對話框” 中 (Macintosh 使用者)，選擇 “自動” 模式將 “品質 / 快速調整桿” 調在 “快速”，加快列印速度。Windows 使用者請參閱 第 2-7 頁 “使用自動模式” Macintosh 使用者請參閱 第 4-5 頁 “使用自動模式”。
- ❑ 在列印文件的同時，請不要執行太多應用程式。

---

## 印表機無法列印

如果有下列問題產生，請試試下列的對策來解決：

- ❑ 所有的燈號都不亮
- ❑ 燈號亮著然後又熄滅
- ❑ 僅電源燈是亮著
- ❑ 「 錯誤」燈號閃爍或亮起

- ❑ 墨水用盡燈號閃爍或亮起
- ❑ 墨水用盡燈亮起和其他燈號不停閃爍

## **所有的燈號都不亮**

請試試以下的方法：

- ❑ 重新按下『P 電源』鈕。
- ❑ 關掉印表機，確定印表機的電源線都已接上電源插座。
- ❑ 請確定印表機的插頭是好的，且並非由定時開關裝置所控制。

## **燈號亮著然後又熄滅**

印表機的電壓或許與插座的規格不符。請關掉印表機，並馬上拔掉插頭，然後再檢查印表機的電源線是否受損。

如果電壓規格不符，千萬不要將印表機再接上插座，請與您的經銷商連絡。

## **只有電源燈是亮著**

請試試以下方法：

- ❑ 關掉印表機和電腦，確認印表機後方的電纜線確實已接上電腦的印表機連接埠。
- ❑ 確定印表機內已無任何保麗龍等保護裝置。
- ❑ 關掉印表機和電腦，並拔開印表機後方的電纜線，然後印出一張自我測試表，請參閱第 9-7 頁“印表機自我測試”。





如果自我測試表印出無誤，請再確認印表機驅動程式和您的電腦應用軟體已安裝妥當。

- ❑ 如果您想列印大量的影像，您的電腦必須有足夠的記憶體空間才可以順利列印。試試列印較小的影像。
- ❑ 如果您是使用 Windows NT 4.0 的軟體，那麼請試試看先不要安裝 EPSON Printer，按下“開始”→“程式集”→“EPSON Printers”→“EPSON Printer Port Uninstall”，接著請按照螢幕所指示的步驟繼續執行。
- ❑ 要清除所有在“Spool Manager”中列印的工作。請參閱第 9-12 頁“使用 EPSON 列印管理員”。
- ❑ 如果印表機有發出列印的聲音，卻沒有辦法印出資料，請清潔印字頭。。

如果仍無法列印出資料，請更換墨水卡匣。詳細說明，請參閱第 7-1 頁“更換墨水卡匣”。


## 錯誤燈號閃爍或亮起

檢查 EPSON Status Monitor 3/ 狀態監控程式 3 或 EPSON StatusMonitor 找出錯誤的原因，然後試著去解決問題：

- ❑ 如果“錯誤”燈是亮著，而印表機夾紙。請取出所有夾在印表機內的紙張。
- ❑ 如果“錯誤”燈是亮著，而印表機沒裝紙，請將紙張放進自動送紙槽。
- ❑ 如果“錯誤”燈不停閃爍表示墨水即將用盡是亮著請更換一個新的墨水卡匣。
- ❑ 如果“錯誤”燈號是亮著而且印表機沒有墨水了，請更換墨水卡匣，請參閱 第 7-1 頁“更換墨水卡匣”。

## 錯誤燈號和電源燈不停閃爍

請依照下列步驟進行：

1. 按住 “ 維護” 鍵，然後取出印表機進紙槽內的所有紙張。
2. 關掉印表機，檢查印表機內室是否有異物或碎紙片，如果有，先將它們清除。同時，也請確定印表機背後的通風孔有足夠的空間，移除任何阻塞通風孔之物件。然後再重新開啓印表機。

**附註：**

如果您無法移除印表機內的異物，請勿用力或拆除印表機。請與經銷商連絡，以尋求協助。

3. 如果問題還是沒辦法解決，請與經銷商連絡。

---

## 無法正確進紙

如果有下列任何一個問題產生，請試試相關的解決方案：

- 列印時紙張沒有送入印表機
- 列印時一次送入太多紙張
- 夾紙
- 列印完成後紙張未完全送出或有縐褶

## 列印時紙張沒有送入印表機

取下進紙槽內整疊紙檢查：

- 進紙沒有捲曲或皺褶。
- 檢查紙張是否太老舊了。請參閱特殊紙張所附帶的說明。
- 紙張放置應未超過左側邊緣定位器的箭頭符號。
- 紙張是否卡在印表機內，如果有，請先將它取出。

- ❑ 黑色墨水或彩色墨水已經用完了，請替換新的墨水卡匣，請參閱 第 7-1 頁 “更換墨水卡匣”。

然後再放入紙張，並遵照特殊紙張附帶的說明。請參閱紙張的安裝章節 page 19

## 列印時一次送入太多紙張

請先確定您使用的紙張不會太薄。詳細說明，請參閱 第 A-1 頁 “紙張”。將紙張展開成扇形，以便紙張能夠一一的分開來，然後整理整齊再放入自動送紙槽。

如果您要列印的資料有許多頁，那麼請先檢查印表機驅動程式及電腦應軟體內的 “拷貝份數” 設定。若有不明瞭處，Windows 使用者。詳細說明 Windows 使用者，請參閱第 2-16 頁 “修改版面列印形式” 或 Macintosh 使用者請參閱 第 4-1 頁 “更改印表機驅動程式的設定”。

## 夾紙

請按 『△◻ 維護』 鍵退出夾紙。如果錯誤訊息沒有排除，打開上蓋，將所有的紙張取出，然後再重新將紙張放入印表機進紙槽內。

### 附註：

*如果您無法自己取出夾紙，千萬不要太用力將它取出或是拆開印表機。此時請直接與您的經銷商連絡。*


如果您的印表機時常夾紙，請確認：

- ❑ 紙張是光滑，沒有捲曲或繃褶的。
- ❑ 務必使用高品質的紙張，並將列印面朝上。
- ❑ 在裝入送紙槽之前，先將它展成扇形打散後再整理整齊。
- ❑ 在裝入送紙槽之前，先將它展成扇形打散後再整理整齊。

- 請不要讓紙張超過左側紙張邊緣定位器的箭頭符號。

## **列印完成後紙張未完全送出或有縐褶**

請試以下的解決方法：

- 如果紙張沒完全送出，請按一下『 維護』鍵，打開印表機上蓋，取出紙張。並檢查應用軟體內或印表機驅動程式內紙張大小的設定是否正確。
- 如果紙張出來時有縐褶，或是紙張潮溼或太薄了，請重新放入另一疊紙。

### **附註：**

請將未使用過的專用紙紙張收藏在原來的包裝內，存放在乾燥陰涼處。請參閱第 A-1 頁“紙張”。

## 第 10 章

# 消耗品

---

## 消耗品

---

### 墨水卡匣

您可以使用下列所述的墨水卡匣。

黑色墨水卡匣	T017051
彩色墨水卡匣	T018051

**附註：**

墨水卡匣的編號會依國家的不同而有所差異。

### 紙張種類

EPSON 提供多種特別設計的專用紙供噴墨印表機使用，以符合高品質列印的需要。

在“紙張種類”功能項目清單中，選擇符合您目前所使用的列印紙張之設定值。若要確定您所使用的紙張種類，請於下列清單中找（以粗體字顯示）找出合適的紙張種類設定值。針對某些種類的紙張，您會有幾個“紙張種類”設定值可以供您選用。下列所述為可適用的紙張。

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) / 優質普通紙	S041214
EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4)	S041059
EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4) / T 恤轉印紙	S041154
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4)	S041061
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6)	S041054
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5 × 8) / 專用卡紙	S041121
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (8 × 10) / 專用卡紙	S041122
EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) / 自黏貼紙	S041106
EPSON Ink Jet Note Cards A6 (含信封) / 專用卡紙	S041147
EPSON Ink Jet Greeting Cards 5 × 8 (含信封) / 專用卡紙	S041148
EPSON Ink Jet Greeting Cards 8 × 10 (含信封) / 專用卡紙	S041149
EPSON Matte Paper-Heavyweight (A4)	S041259
EPSON Photo Paper (A4)	S041140
EPSON Photo Paper (4 × 6)	S041134
EPSON Panoramic Photo Paper (210 × 594 mm) / 全景照片紙	S041145
EPSON Photo Paper Cards (A4) / 名片紙	S041177



EPSON Photo Quality Glossy Film (A4)	S041071
EPSON Photo Quality Glossy Film (A6)	S041107
EPSON Photo Stickers 16 (A6) / 寫真照片貼紙 (16 格)	S041144
EPSON Photo Stickers 4 (A6) / 寫真照片貼紙 (4 格)	S041176
EPSON Ink Jet Transparencies (A4)	S041063
EPSON Premium Glossy Photo Paper (A4)	S041297

**附註：**

特殊紙張種類，會依國家的不同而有所差異。



## 附錄 A

---

# 印表機規格

---

## 列印

列印方式	微針點式壓電噴墨技術
噴嘴組合方式	單色（黑）144 孔噴嘴 彩色（青，洋紅，黃 共 144 孔噴嘴 （各 48 孔 [ 每色 ] × 3）
解析度	最高 2880 dpi × 720 dpi
列印方向	雙向列印
控制碼	EPSON/P Raster EPSON Remote
輸入緩衝區	256 KB

---

## 紙張

### 附註：

由於各種品牌的紙張紙質會隨製造商的不同而有所差異，因此 EPSON 無法保證列印在非 EPSON 生產紙張的列印品質。在大量購入紙張或列印前，請先測試紙張列印的效果。

## 紙張規格

### 單張紙：

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm) A5 (148 mm × 210 mm) Letter (216 mm × 279 mm) Half letter (139.7 mm × 215.9 mm) Legal (216 mm × 356 mm) Executive (184.2 mm × 266.7 mm)
紙張種類	普通紙、EPSON 專用紙
紙張厚度 (普通紙)	0.08 mm 至 0.11 mm (0.003 至 0.004 inch)
紙張重量 (普通紙)	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) 至 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

### 信封：

尺寸	No. 10 (104.8 mm × 241 mm) DL (110 mm × 220 mm) C6 (114 mm × 162 mm)
紙張種類	普通紙，航空用紙
紙張厚度	0.16 mm 至 0.52 mm (0.006 至 0.02 inch)
紙張重量	45 g/m <sup>2</sup> (12 lb) 至 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb)

### Index Cards:

尺寸	5 × 8" (127 mm × 203 mm) 8 × 10" (203 mm × 254 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Transparencies, Glossy Film, Glossy Paper:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm) A6 (105 mm × 148 mm) for glossy film
紙張種類	EPSON 專用紙

Self Adhesive Sheets:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Photo Paper:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm) 100 mm × 150 mm 200 mm × 300 mm 113.6 mm × 175.4 mm
紙張種類	EPSON 專用紙

Photo Stickers:

尺寸	A6 (105 mm × 148 mm) with 4 or 16 frames
紙張種類	EPSON 專用紙

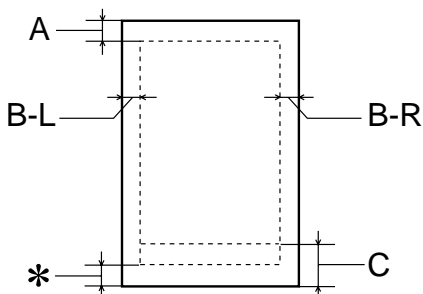
**附註：**

- 劣等紙張會降低列印品質，造成夾紙及其他問題。如發生問題，請改用較佳紙張。
- 請勿使用捲曲或有繻褶紙張。
- 使用紙張的最佳狀況：  
溫度 15 至 25°C (59 至 77°F)  
溼度 40 至 60% RH

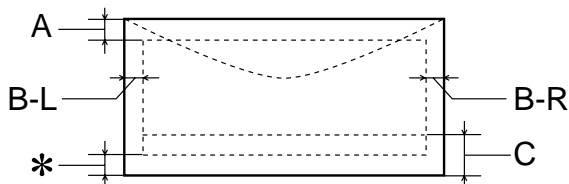
- ❑ EPSON Photo Quality Glossy Film and Self Adhesive Sheets 必須維持在下列的狀態下：  
 溫度 15 至 30°C (59 至 86°F)  
 溼度 20 至 60% RH

## 可列印範圍

單張紙 ( 包括 panoramic 尺寸 ) 及 index cards



信封



A: 頂邊界至少 3.0 mm (0.12").

當您列印多張 EPSON Photo Quality Glossy Film, 頂邊界至少 30.0 mm (1.2")。

B-L: 最小的列印左邊界為 3.0 mm (0.12").

- B-R: 最小的右邊界如下：  
3.0 mm (0.12") 單張紙及 C6 信封。  
7.0 mm (0.28") DL 信封。  
28.0 mm (1.10") No. 10 信封。
- C: 最小的底邊界為 14.0 mm (0.55")。
- \*: 在印表機驅程式”紙張”目錄（Windows）或”Paper”對話（Macintosh）上可列印範圍選項，您可設將底邊界留白設定最小達 3 mm。惟列印範圍擴大其列印品質將會降低，故大量列印前，先用此設定試印單張，以確定列印品質。

**附註：**

*列印時請將紙張較窄的一邊放入紙槽，列印信封時，請將封口朝進紙口擺入自動進紙槽內。*

---

## 墨水卡匣

黑色墨水卡匣 (T017)

顏色	黑色
可列印量 *	600 頁 (A4, text at 360 dpi)
有效期限	生產後 ( 開封後六個月 , 25°C [77°F])
溫度	存放 : -20 至 40C(-4 至 104°F) 一個月 40°C (104°F) 運送中 : -30 to 60°C (-22 至 140°F) 一個月 40°C (104°F) 120 小時 60°C (140°F) 冷凍 :** -16°C (3.2°F)
尺寸	28.1 mm (W) × 66.85 mm (D) × 38.5 mm (H)



## 彩色墨水卡匣 (T018)

顏色 r	青色, 洋紅色, 黃色
可列印量 *	300 頁 (A4, 360 dpi, 5% 各色)
有效期限	生產後二年 (開封後六個月 25°C [77°F])
溫度	存放: -20 至 40°C (-4 至 104°F) 一個月 40°C (104°F) 運送中: -30 至 60°C (-22 至 140°F) 一個月 40°C (104°F) 120 小時 60°C (140°F) 冷凍:** -18°C (-0.4°F)
尺寸	43.2 mm (W) × 66.85 mm (D) × 38.5 mm (H)

\* 此數字為墨水換新後可列印的約略數據，實據可列印量會依印字清潔功能及印表的使用次數而定。

\*\* 墨水置於 25°C (77°F) 三小時後仍可使用。



### 注意：

- EPSON 建議只使用 EPSON 原廠的墨水卡匣，對於其他非 EPSON 製造之水卡匣所造成的損害，EPSON 將不負擔任何保固責任。
- 切勿使用任何已過期的墨水卡匣。

---

## 機械性能

進紙方式	摩擦式進紙
紙張途徑	自動進紙, 後方進紙
進紙槽容量	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) 約 100 張紙
體積	收起存放時 寬: 450 mm (17.7 吋) 深: 246 mm (9.7 吋) 高: 182 mm (7.2 吋)  放置列印時 寬: 450 mm (17.7 吋) 深: 547 mm (21.5 吋) 高: 279 mm (11.0 吋)
重量	不含墨水卡匣 4.1 kg (9.0 lb)

---

## 電力規格

	120V 模式	220-240V 模式
輸入電壓範圍	99 至 132V	198 至 264V
頻率範圍	50 至 60 Hz	
輸入頻率範圍	49.5 至 60.5 Hz	
電流範圍	0.4A	0.2A
耗電量	約 17W (ISO10561 Letter Pattern) 約 2.5W 待機模式	

### 附註:

使用前, 請先確認印表機背面所貼正確電力規格標示。

---

## 使用環境

溫度	操作： 10 至 35°C (50 至 95°F) 儲存： -20 至 40°C (-4 至 104°F) 一個月 40°C (104°F) 運送中：* -20 至 60°C (-4 至 140°F) 120 個小時 60°C (140°F)
溼度	操作： 20 至 80% RH 儲存：*、** 5 至 85% RH

\* 儲藏時請裝箱

\*\* 無須冷藏

---

## 安全認證

安全標準：

美規	UL 1950 CSA C22.2 No.950
歐規	EN60950

EMC:

美規	FCC part 15 subpart B class B
歐規	EN 55022 (CISPR Pub. 22) class B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
澳規	AS/NZS 3548 class B

---

## 系統需求

請參考下列適當的部份來使用印表機，如最小系統需求及所建議的電腦系統。

## Windows 使用者

爲了使用印表機，您必須安裝 Microsoft® Windows® 98、Windows® 95、Windows® 3.1、Windows® 2000 或 Windows® NT 4.0，並透過並行電纜線來連接。若您想要透過 USB 連接埠來連接，您必須安裝 Windows 98 或 Windows 2000 完整模式，且 PC 有供應 USB 連接埠及印表機也必須透過標準的 USB 電纜線連接。

您的電腦也應該符合下列的系統需求。

最小的系統需求	建議系統
i486/66 MHz 適用於 Windows 98 i486/25 MHz 適用於 Windows 95 及 NT 4.0 i386/25 MHz 適用於 Windows 3.1 Pentium 133 MHz 適用於 Windows 2000	Pentium 或以上的處理器適用於 Windows 98、95、3.1 及 NT 4.0  133 MHz 或以上的處理器適用於 Windows 2000
16 MB RAM 適用於 Windows 98、95、3.1 及 NT 4.0 32 MB RAM 適用於 Windows 2000	32 MB RAM 或以上適用於 Windows 98、95 及 3.1 64 MB 或以上適用於 Windows 2000 及 NT 4.0

<b>20 MB 硬碟空間適用於 Windows 98、95 及 3.1</b> <b>40 MB 適用於 Windows 2000 及 NT 4.0</b>	<b>50 MB 或以上的硬碟空間適用於 Windows 98、95 及 3.1</b> <b>100 MB 或以上的硬碟空間適用於 Windows 2000 及 NT 4.0</b>
<b>VGA 顯示器</b>	<b>VGA 或以上的顯示器</b>

若您的電腦系統沒有達到這些需求，可以請電腦經銷商幫您將電腦系統升級。

## Macintosh 使用者

若要將印表機連接至 Apple® Macintosh® 電腦，您必須使用 USB 電纜線。

Macintosh 必須符合下列所示的系統需求。

最小的系統需求	建議系統
<b>Mac OS 8.5.1</b>	<b>Mac OS 8.5.1 或以上</b>
<b>8 MB 可用記憶體</b> 當開啟背景列印時，則需要 8 MB 的可用記憶體。	<b>19 MB 或以上的可用記憶體</b> 當開啟背景列印時，則需要 32 MB 的可用記憶體。

### 附註：

- 記憶體可使用的多寡是依據您所開啓的應用軟體佔用的大小，欲知道還有多少的記憶體可使用，請在“Apple”清單中選擇“關於這台電腦”，並查看詳細記憶體使用狀況(1,024K=1 MB)。
- 上述的記憶體需求適用於列印 Letter 尺寸的紙張。這些需求可能會依紙張大小、您所使用的應用程式種類、及您所想要列印文件的複雜性而所有不同。

除了這些系統及記憶體的需求外，您需要有 10 MB 的硬碟空間來安裝印表機軟體。若要列印，您還需要大約為您所要列印檔案大小的二倍之額外的硬體空間。

請參考下列適當的部份來使用線上，如最小系統需求及所建議的電腦系統。



## 附錄 B

---

# 客戶技術支援服務

---

## e - 支援

EPSON 的 e- 支援™ 是提供客戶在使用 EPSON 產品發生問題時的技術支援及相關資訊。如果您可以上網，請直接進入 EPSON 所提供的“e- 支援”。網址如下：

<http://www.epson.com.tw/imaging/service/tech.htm>

---

## 客戶技術諮詢服務中心

如果您使用的 EPSON 產品無法正常運作或者使用產品時遇到無法解決的問題，請洽 EPSON 的技術諮詢服務中心，尋求協助。

如果您能提供以下的資料，EPSON 的客服專員將能更快速的為您解決問題。

- EPSON 產品序號  
(產品序號通常置於機器後方)
- EPSON 產品機型
- 產品軟體版本  
(請在產品軟體中，點選 **About, Version Info**, 或 **similar** 鍵查詢)
- 您電腦的品牌及型號
- 您使用的作業系統的名稱及版本
- 您使用的應用軟體的名稱及版本

客戶諮詢服務專線 / 傳真

台北      電話 :02-25473000 / 傳真 :0227132155

高雄      電話 :07-3987890 / 傳真 :073958155

全天候免費自動傳真回覆系統

服務專線：080-211172

公司地址：台北市南京東路 3 段 287 號 10 樓



---

# 字彙

以下為印表機適用的詞彙說明：

## **application/ 應用軟體**

幫助您完成特定工作軟體程式，例如：文字處理或財務規劃等。

## **ASCII**

美國國家資訊交換標準碼，用於表示字元及符號的標準數碼。

## **banding/ 窗簾效應**

列印圖形時會出現的水平線條，可能導因於印字頭歸位不準，相關說明請參閱 *MicroWeave*。

## **bit**

二進位元 (0 或 1)，印表機或電腦使用的最小資訊單位。

## **brightness/ 亮度**

影像明暗度。

## **buffer/ 緩衝區**

印表機列印前，用於儲存列印資料的記憶體。

## **byte**

由八位元 (bit) 組成的資訊單位。

## **characters per inch (cpi)/ 每英吋列印字元 (cpi)**

度量文字字元大小尺寸的單位，有時會以列印字元間距 (pitch) 表示。

## **CMYK**

青色 (藍綠色)、洋紅色、黃色及黑色，為印表機列印時所用的四種顏色。

## **color matching/ 色彩吻合**

一種處理顏色資料的方法，使電腦螢幕顯示的顏色與列印出來的顏色相符合，也可使用於有支援色彩吻合的應用軟體。相關說明請參閱 *ColorSync*。

## **ColorSync**

由 Macintosh 所設計的一套軟體，可以讓列印出來的文件與螢幕上所顯示的顏色一樣，達到所見即所得 (what you see is what you get) 的效果。

## **cpi**

每英吋可列印字元數。

## **default/ 預設值**

印表機啟動、重置 (Reset) 或初始化時的有效數值或設定。

## **dithering/ 過網**

一種將點做規律排列的半色調處理方式，最適合用於列印飽滿的色彩，如圖表或圖形，相關說明請參閱“半色調”。

## **DMA**

直接記憶體存取。資料傳遞不需經過 CPU，允許電腦與週邊設備（例如：印表機）間直接溝通，或是週邊設備間直接溝通。

## **dpi**

每英吋內所佈滿的點數，dpi 是衡量解析度的單位，相關說明，請參閱“resolution/ 解析度”。

## **drive**

一個記憶裝置，如同 CD-ROM、硬碟、或磁碟片。在視窗裡面，以一個英文字母指定每一個裝置以便於管理。

## **driver/ 驅動程式**

提供指令，告知電腦週邊設備如何運作的軟體程式。舉例來說，印表機驅動程式以文書處理軟體接收列印資料，然後傳送指示給印表機告知如何列印。

## **economy printing/ 省墨列印模式**

為節省墨水，而採低密度墨點出墨的列印方式。

## **error diffusion/ 擴散網紋**

將特定色點與周圍色點混合，營造出另一種自然原色。這種列印方式能精準表現出色彩及漸層，適用於包含圖片或純圖片的文件列印。

## **ESC/P**

EPSON Standard Code for Printers 的縮寫，此系統告知您的電腦如何運作印表機，所有 EPSON 的印表機都有支援個人電腦此一應用軟體。

## **ESC/P 2**

ESC/P 印表機控制語言的進階版本。這個語言的指令可產生類似雷射印表機的列印特性，如縮放字型 and 影像增強列印。

## **Finest detail/ 高品質列印**

這項驅動程式內的設定可以讓您的列印成品更亮、清晰，尤其文字，值得注意的是，啟動這項設定時，列印時間會變久。

## **font/ 字型**

以通俗名稱代表使用的字型。

## **grayscale/ 灰階**

由黑至白的灰階表現，黑白列印時使用。

## **halftones/ 半色**

重現影像時使用的黑色或彩色點。

## **high speed printing/ 高速列印**

以雙向列印的方式，提高列印速度。

## **ICM (Image Color Matching) / 影像色素吻合**

Windows 95、98 和 2000 一種處理顏色資料的方法，使電腦螢幕顯示的顏色與列印出來的顏色相符合。

**initialization/ 初始化**

讓印表機回復到預設值，當您每次開啓或重置印表機時，印表機相關設定都會還原為預設值。

**ink cartridge/ 墨水卡匣**

列印時儲存印表機所使用的墨水。

**ink jet/ 噴墨**

將字元或符號以墨點精準噴灑於紙張上的技術。

**interface/ 界面**

電腦及印表機間的連接，並行界面每次傳送一個字元，串行界面每次傳送一個位元。

**interface cable/ 界面電纜線**

連接電腦與印表機的電纜線。

**local printer/ 本地印表機**

印表機經由界面電纜線直接與電腦連接。

**media/ 紙張種類**

列印資料的紙張如信封、普通紙、專用紙及投影片。

**memory/ 記憶體**

印表機機械結構的一部份，用來儲存資料，有些資料是固定用控制如何操作印表機，從電腦傳送至印表機的資料則是暫存在記憶體中，請參考“RAM”和“ROM”。

**MicroWeave**

縮小資料的列印間距，可以減低窗簾效應，營造出雷射印表機的列印效果。相關說明請參閱“窗簾效應”。

**monochrome/ 單色**

以單色列印，通常為黑色墨色列印。

**nozzle 噴嘴**

墨水經由印字頭上極其微小的噴嘴噴灑在頁面上。如果印字頭的噴嘴阻塞將導致列印品質降低。

**operation check/ 自我測試**

測試印表機是否正常的方法，可以印出 ROM 版本、頁碼、計數碼及檢查噴頭狀態。

**parallel interface/ 並行界面**

請參閱“界面”的說明。

**port/ 連接埠**

界面通道，設備間的資料傳送經由其完成。

**printable area/ 可列印範圍**

印表機可列印範圍較實際紙張的面積小，因為必須減去印表機的列印邊界值。

### **printer driver/ 印表機驅動程**

一種軟體程式，可以傳送指令至指定的印表機，簡稱“驅動程式”。

### **print queue/ 列印佇列**

如果印表機接上網路，送至印表機之列印指令即存在等待線或列印佇列，等待列印。

### **RAM**

隨機存取記憶體英文縮寫，印表機記憶體可當作緩衝區並存放使用者自定的字體，儲存在記憶體的資料關機時便會消失。

### **reset/ 重置**

將印表機關閉後再開啓，即可重置印表機。

### **resolution/ 解析度**

用來表現圖像的每英吋列印點數。

### **ROM**

唯讀記憶體，記憶體中僅可讀取但不得存入的部份，印表機關機時，ROM 中的資料仍然保留。

### **RGB**

紅綠藍三原色，為電腦螢幕表現色彩的方式。

### **serial interface/ 串行界面**

請參閱“界面”的說明。

### **spool**

列印的第一步驟，印表機驅動程式先將列印資料轉成印表機懂的代碼，再將代碼轉送至印表機或伺服器。

### **spool manager/ 列印管理員**

將列印資料轉換成印表機懂的代碼之應用程式，請參閱“spool”的說明。

### **sRGB**

被設備（具有 sRGB 標準）用來維持彼此間色彩一致性色彩管理方法。

### **Status Monitor/ 印表機監控程式**

來監控印表機列印狀態、墨水存量等的應用程式。

### **subtractive colors/ 減色**

經由光原色的吸收與反射所製造出的顏色，詳細說明請參閱“CMYK”。

### **USB interface/ 界面**

是 Universal Serial Bus 的縮寫。它可以讓使用者連接週邊設備到電腦，像是鍵盤、滑鼠、掃描器或是數位相機，最多可接連 127 種設備。使用 USB Hubs 允許您使用擴充連接埠，請參閱“interface/ 界面”。

### **WYSIWYG/ 所見及所得**

What-you-see-is-what-you-get，用來形容列印成品與螢幕上所見幾近相同。