

EPSON STYLUS™ CX1500 Series

相片複合機

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 product. Epson is not responsible for any use of this information as applied to other product.

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 © 2004 by Seiko Epson Corporation, Nagano, Japan.

目錄

第 1 章 如何列印

說明	11
列印文字和影像	12
放置單張紙的方法	13
驅動程式的設定	13
列印照片	15
放置單張紙的方法	15
驅動程式的設定	16
列印信封	17
放置信封的方法	17
驅動程式的設定	18

第 2 章 基本列印資訊

放置單張紙	19
放置紙張的方法	19
使用專用紙	21
Epson 專用紙的進紙容量	23
儲存 Epson 照片紙	24
放置信封的方法	24
紙張種類的設定	25
使用者自訂紙張大小	29
使用者自訂紙張大小	29

第 3 章 各種列印選項

各種列印選項的說明	31
印至一頁	32
放置紙張	33
驅動程式的設定	33
合併列印	36
放置紙張	36
驅動程式的設定	36
分割列印	39

放置紙張.....	39
驅動程式的設定.....	39
使用分割列印.....	43
浮水印.....	45
放置紙張.....	46
列印浮水印.....	46
自訂浮水印.....	48

第 4 章 開啟多功能相片複合機軟體

開啓多功能相片複合機軟體.....	51
從 Windows 應用程式.....	51
從開始功能表.....	51
從工作列.....	52

第 5 章 取得資訊

從線上輔助說明取得資訊.....	53
從應用程式開啓線上輔助說明.....	53
從 Windows 開始功能表開啓輔助說明.....	53

第 6 章 加強列印品質

檢查多功能相片複合機的狀態.....	55
使用進度計量表.....	55
使用 EPSON 列印管理員.....	56
使用 EPSON 印表機監控程式 3.....	57
噴嘴檢查.....	58
使用噴嘴檢查工具.....	59
使用控制面板上的按鍵.....	59
印字頭清潔.....	60
使用印字頭清潔工具.....	60
使用控制面板上的按鍵.....	62
印字頭直線校正.....	63
Exif Print.....	64
效果.....	64

第 7 章 其它資訊

在網路上設定這台機器.....	67
-----------------	----

Windows XP 和 2000 使用者	.67
Windows Me 和 98 使用者	.70
加快列印速度	.74
一般說明	.74
使用速度 & 進度對話框	.76

第 8 章 如何複印

介紹	.79
複印	.79
開啓這台機器的電源	.79
放置紙張	.80
將文件或照片放置在工作平台上	.80
標準複印	.80
草稿複印	.82
縮放至頁面大小複印	.83
改變紙張大小	.84
取消列印	.85

第 9 章 掃描的基本步驟

掃描軟體的介紹	.87
EPSON Scan Tool Light	.87
和 TWAIN 相容的應用程式	.87
開啓 EPSON Scan Tool Light	.88
透過線上輔助說明取得資訊	.89
基本步驟的概要	.89
掃描影像	.90
開啓這台機器的電源	.90
將文件放置在工作平台上	.91
開啓軟體並掃描影像	.91
將照片和文件放在工作平台上	.93

第 10 章 如何使用

EPSON Scan Tool Light 簡介	.97
開啓 EPSON Scan Tool Light	.97
關閉 EPSON Scan Tool Light	.98
工具列	.98
家庭模式	.100

調整家庭模式中的設定值.....	100
設定選項.....	101
任務事件.....	102
專業模式	108
調整專業模式中的設定值.....	109
設定工具列.....	125

第 11 章 更換墨水卡匣

檢查墨水存量	129
EPSON 印表機狀態監控程式 3.....	129
進度計量表.....	130
墨水卡匣	130
更換墨水卡匣時的注意事項	131
更換墨水卡匣	131

第 12 章 維護

清潔這台機器	139
搬運這台機器	140
連接和拔除 USB 連接線.....	142
拔下這台機器的 USB 連接線.....	142
將 USB 連接線連接至這台機器.....	142

第 13 章 更新和移除軟體

更新作業系統	145
更新多功能相片複合機軟體	145
移除多功能相片複合機軟體	146
移除 EPSON Scan Tool Light.....	147
移除進階使用說明	147

第 14 章 解決問題的方法

判斷問題	149
EPSON 狀態監控	149
執行多功能相片複合機自我測試.....	150
印字頭的問題	151
解決 USB 的問題.....	151
USB 連接的狀態.....	152

Windows 作業系統.....	152
多功能相片複合機軟體的安裝方式.....	152
掃描軟體的安裝方式.....	156

第 15 章 列印和複印的問題

列印品質的問題.....	159
水平條紋.....	159
直線不直或暈開.....	159
色彩不正確或不足.....	160
輸出是模糊的或被弄髒.....	160
發生和列印品質無關的列印問題.....	161
字體不對或是不完整.....	161
邊界不正確.....	162
影像顛倒.....	162
印出空白頁.....	162
輸出文件的底部模糊不清.....	162
列印速度太慢.....	163
無法正確進紙.....	163
無法饋入紙張.....	163
1 次饋入太多紙張.....	164
夾紙.....	164
不正確放置紙張.....	165
紙張無法完全退出或有皺摺.....	166
這台機器無法列印.....	166
所有的燈號是熄滅的.....	166
燈號亮起，然後熄滅.....	166
取消列印.....	167
Windows XP 和 2000 使用者.....	167
Windows Me 和 98 使用者.....	167

第 16 章 掃描問題

掃描單元操作上的問題.....	169
這台機器無法掃描.....	169
按下控制面板上的按鍵，這台機器並沒有開始掃描.....	170
軟體操作上的問題.....	170
無法啓動 EPSON Scan Tool Light.....	170
掃描軟體無法正常運作.....	171
品質的問題.....	171

無法掃描文件的邊緣.....	171
無法掃描影像或掃描的影像只出現黑點.....	172
掃描的影像看起來和原稿不同.....	172
掃描影像中的某些線段總是不見.....	172
掃描影像中，出現某些線段.....	172
影像中的直線變成鋸齒狀.....	172
整個影像扭曲或模糊不清.....	173
影像的某部份是扭曲或模糊不清.....	173
影像邊緣的色彩不協調或扭曲變形.....	173
影像模糊或失去焦距.....	173
影像太黑.....	174
影像太暗造成細部模糊.....	174
掃描影像太大.....	174
掃描影像出現印刷點的網紋.....	174
列印的影像比原稿更大或更小.....	175
掃描的影像無法列印或列印不正常.....	175
色彩吻合的問題.....	176
電腦螢幕上的色彩和原稿的色彩不同.....	176
影像的顏色和原稿的不同.....	176
列印影像的色彩與原稿的色彩不同.....	176

第 17 章 客戶技術支援服務

客戶技術支援服務中心.....	177
-----------------	-----

第 18 章 產品資訊

各部位名稱.....	179
控制面板功能.....	181
按鍵.....	182
燈號.....	182
耗材.....	183

第 19 章 產品規格

系統需求.....	185
列印.....	186
掃描.....	186
紙張.....	187
紙張規格.....	187

可列印範圍	191
墨水卡匣	192
黑色墨水卡匣 (T038).....	192
彩色墨水卡匣 (T039).....	193
機械規格	194
電力規格	194
100-120V 機型	194
220-240V 機型	195
使用環境	195
安全與認證	196
USB 介面	196

字彙

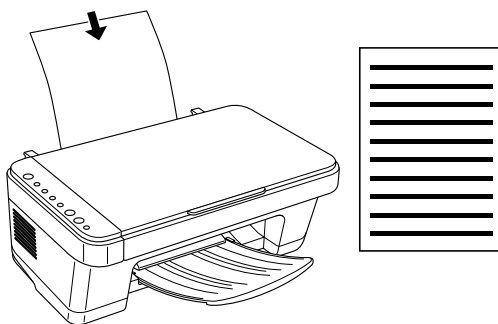
第 1 章

如何列印

說明

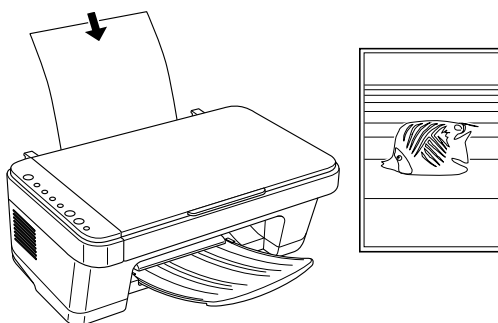
第 12 頁 "列印文字和影像"

說明如何將文件和影像列印在不同尺寸和種類的單張紙上。



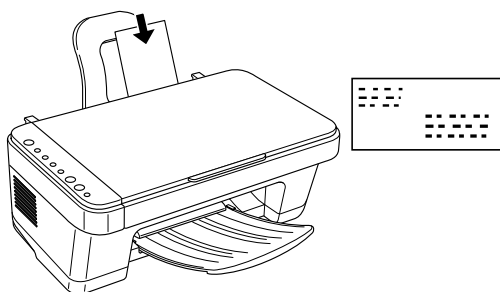
第 15 頁 "列印照片"

說明如何將照片列印在不同尺寸和種類的單張紙上。

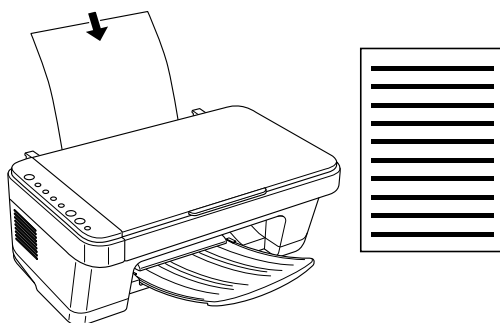


第 17 頁 “列印信封”



說明如何列印在信封上。

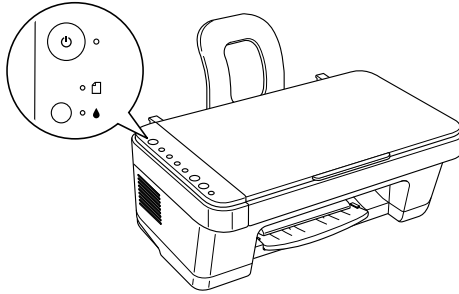


列印文字和影像



1. 開啓這台機器的電源之前，請確定這台機器已連接至電腦。

2. 按下『』鍵開啓電源。
“”燈號會不停閃爍，再保持恆亮的狀態，代表這台機器已完成初始化的動作。



放置單張紙的方法

請參考下列說明，放置單張紙。

第 19 頁 “放置單張紙”

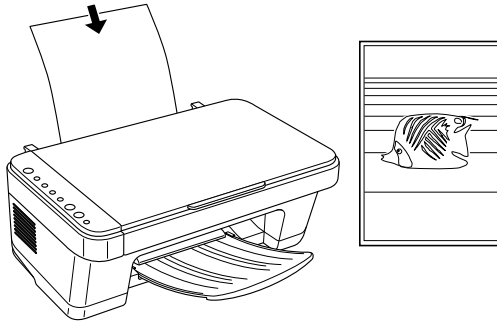
使用專用時，請參考下列說明。



第 21 頁 “使用專用紙”

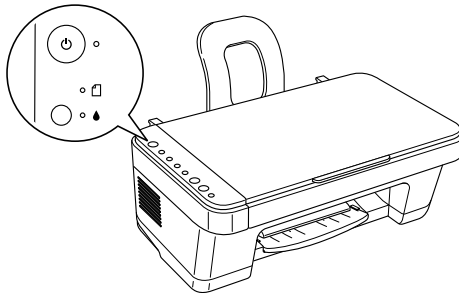
驅動程式的設定

1. 開啓您要列印的檔案。
2. 開啓驅動程式。
3. 點選“主選單”，設定“品質選項”。
4. 設定適合的紙張種類。
5. 設定適合的紙張大小。您也可以自訂紙張大小設定值。

列印照片



1. 開啓這台機器的電源之前，請確定這台機器已連接至電腦。
2. 按下『』鍵，開啓電源。
“”燈號會先不停閃爍，再保持恆亮的狀態，此時，代表這台機器已完成初始化的動作。



放置單張紙的方法

請參考下列說明，放置單張紙。

第 19 頁 “放置單張紙”

使用專用時，請參考下列說明。

驅動程式的設定

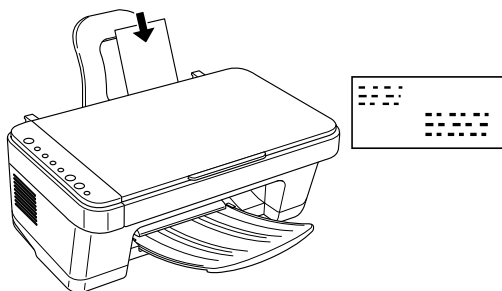
1. 開啓您要列印的檔案。
2. 開啓驅動程式。
3. 點選“主選單”，設定“品質選項”。
4. 設定適合的紙張種類。
5. 設定適合的紙張大小。您也可以自訂紙張大小設定值。
6. 根據列印輸出的需求，將列印方向設為“直印”或是“橫印”。





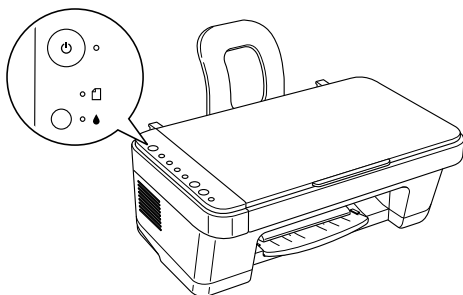
7. 按下『確定』鍵，關閉對話框。

8. 開始列印資料。

列印信封



1. 開啓這台機器的電源之前，請確定這台機器已連接至電腦。
2. 按下『』鍵，開啓電源。
“”燈號會先不停閃爍，再保持恆亮的狀態，此時，代表這台機器已完成初始化的動作。



放置信封的方法

放置信封時，請參考下列說明。

第 24 頁 “放置信封的方法”

驅動程式的設定

1. 開啓驅動程式。
2. 點選“主選單”，設定“品質選項”。
3. 按下“種類”下拉式選單，選擇“**Plain Paper**”。
4. 按下“大小”下拉式選單，選擇適合的信封大小。您也可以自訂紙張大小設定值。
5. 將列印方向設為“**橫印**”。



6. 按下『確定』鍵，關閉對話框。
7. 開始列印資料。

第 2 章

基本列印資訊

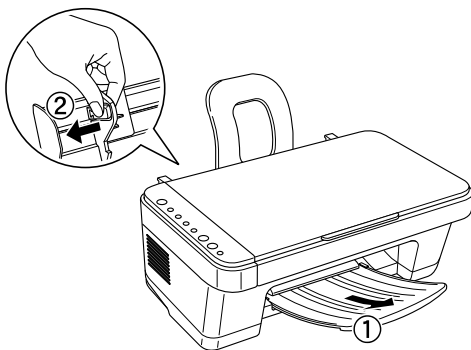
放置單張紙

附註：

在這台機器的前方保留足夠的空間，讓紙張可以完全退出。

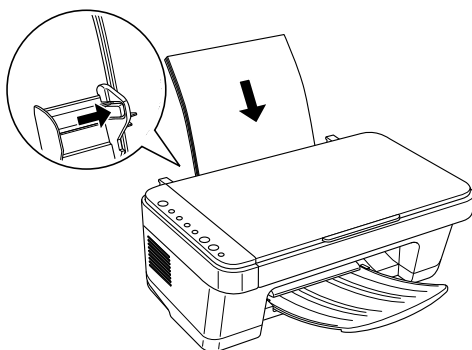
放置紙張的方法

1. 如圖所示，向外拉出延伸紙張支撐板。
向左移動左側邊緣定位器，使得兩側紙張邊緣定位器之間的距離稍微大於紙張的寬度。



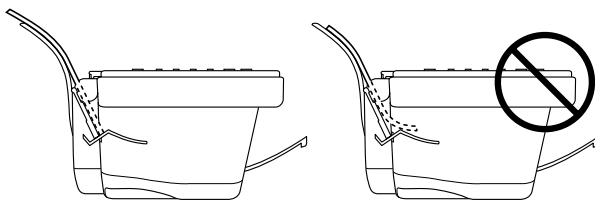
2. 將整疊紙張散開之後，再順齊紙張的邊緣。

3. 將紙張的列印面朝上，放入自動進紙槽中，並將紙張的右邊靠著右側紙張邊緣定位器。移動左側的紙張邊緣定位器至紙張的左邊。



注意：

請不要將紙張太深入這台機器的自動進紙槽中。若紙張太深入這台機器的內部，會損害這台機器，請參考下列的圖示。



附註：

- ❑ 請在這台機器的前方保留足夠的空間，使得紙張可以完全地退出。
- ❑ 放置紙張時，請將紙張較窄的一邊先放置在自動進紙槽上。
- ❑ 請確定整疊紙張的厚度沒有超過定位器內側的箭頭符號。

- 若紙張是捲曲的，請在放入紙張之前，先壓平紙張或是輕輕地將紙張反方向捲。列印在捲曲的紙張上，墨水可能會弄髒紙張。

使用專用紙

使用一般的普通紙便可以達到不錯的效果。然而，一旦使用噴墨專用紙類的紙張，因為吸入的墨水量較小，所以列印品質會更好。

EPSON 提供針對 EPSON 噴墨印表機的墨水特性，所設計出的噴墨專用紙。因此我們建議您使用 EPSON 原廠專用紙，以確保列印品質。

當放入 EPSON 原廠專用紙時，請先詳讀專用紙張包裝袋內的說明文件，並請確實遵守下列項目。

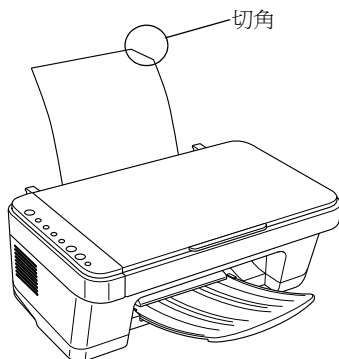


注意：

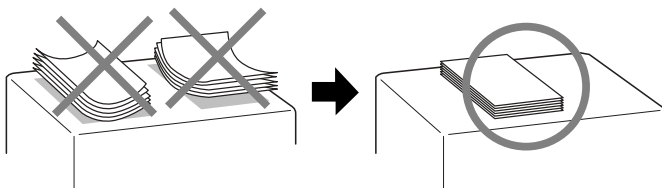
噴墨專用紙所附送的清潔紙張，並不適用這台機器。意即這台機器使用專用紙時，並不需要執行這項清潔工作，一旦使用清潔紙，可能會發生夾紙。

附註：

- ❑ 將紙張列印面朝上，放置在自動進紙槽。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。有些紙張上會有切角，幫助您辨識正確的放入位置，如下圖所示。as shown in the illustration



- ❑ 若您在驅動程式中選擇“**邊界最小化**”，擴大列印區域時，EPSON 專用紙的切角可能會弄污您的列印文件。
- ❑ 請確定整疊紙張的厚度低於左邊紙張邊緣定位器上的箭頭符號。
- ❑ 若紙張捲曲，請在紙張放置在自動進紙槽之前，先將紙張壓平。在捲曲的紙張上列印，可能會降低輸出品質。



Epson 專用紙的進紙容量

下表列出自動進紙槽可以容納 EPSON 專用紙的張數：

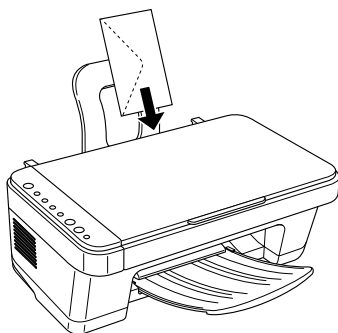
紙張種類	進紙容量
Photo Quality Ink Jet Paper	A4、Letter: 最多可放入 30 張 Legal: 最多可放入 10 張
Photo Quality Ink Jet Cards	最多可放入 30 張 請在專用卡紙下放置 1 張支撐紙*。
Ink Jet Transparencies	最多可放入 10 張
Photo Quality Self Adhesive Sheets	1 次 1 張
Photo Paper	4 × 6 inch Photo Paper: 最多可放入 20 張 請在 Photo Paper 下放置 1 張支撐紙*。
Premium Glossy Photo Paper	1 次 1 張
Photo Stickers 16 and Photo Stickers 4	1 次 1 張
Iron-On Cool Peel Transfer Paper	1 次 1 張
Premium Ink Jet Plain Paper	最多可放入 70 張
Bright White Ink Jet paper	最多可放入 70 張
Double-Sided Matte Paper	1 次 1 張
Economy Photo Paper	最多可放入 20 張
Glossy Photo Paper	最多可放入 20 張
Matte Paper-Heavyweight	最多可放入 20 張 請在 Matte Paper-Heavyweight 下放置 1 張支撐紙*。

儲存 Epson 照片紙

完成列印工作之後，請將尚未使用的照片紙放回原先的包裝內。EPSON 建議您將列印的樣張保存在密封式的塑膠袋內。並且讓這些紙張放置在遠離高溫、高濕和陽光直射的地方。

放置信封的方法

1. 向外拉出延伸紙張支撐板。
2. 向左移動左側邊緣定位器，使得兩側紙張邊緣定位器之間的距離稍微大於信封的寬度。
3. 請如圖所示，放置信封。



附註：

- 您可以在自動進紙槽上 1 次放置 10 張信封。
- 不要使用捲曲或是已經折疊的信封。
- 放置信封之前，請先壓平信封的封口。
- 請不要使用太薄的信封，以避免在列印中發生信封捲曲的現象。

- 建議您使用黑色墨水列印信封。如果您使用其他顏色的墨水列印時，請設定較大的邊界以避免弄污信封底部邊緣的區域。

紙張種類的設定

“紙張種類”設定值會決定其他功能選項的設定值。因此，您通常必須先決定這項功能的設定值。

Plain Paper

Plain paper

Envelopes

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4)	S041214
EPSON Premium Bright White Paper (Letter)	S041586
EPSON Bright White Ink Jet Paper (A4)	S041442
EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4)	S041154
EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Letter)	S041153 S041155

Photo Quality Ink Jet Paper

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4)	S041061 S041026
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (Letter)	S041062 S041029
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (Legal)	S041067 S041048
EPSON Photo Quality Ink Jet Card (A6)	S041054
EPSON Photo Quality Ink Jet Card (5 × 8")	S041121
EPSON Photo Quality Ink Jet Card (8 × 10")	S041122
EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheet (A4)	S041106

Matte Paper-Heavyweight

EPSON Matte Paper-Heavyweight (A4)	S041256 S041258 S041259
EPSON Matte Paper-Heavyweight (Letter)	S041257
EPSON Matte Paper-Heavyweight (8 × 10")	S041467
EPSON Double-Sided Matte Paper (A4)	S041570 S041569
EPSON Double-Sided Matte Paper (Letter)	S041568

Photo Paper

EPSON Photo Paper (A4)	S041140
EPSON Photo Paper (Letter)	S041141
EPSON Photo Paper 10 × 15 cm (4 × 6 in.)	S041134 S041255
EPSON Economy Photo Paper (A4)	S041579
EPSON Glossy Photo Paper (Letter)	S041649 S041141
EPSON Glossy Photo Paper (4 × 6")	S041458 S041809
EPSON Photo Paper (A4)	S041140

Premium Glossy Photo Paper

EPSON Premium Glossy Photo Paper 10 × 15 cm (4 × 6 in.)	S041682 S041727
--	--------------------

Premium Glossy Photo Paper (5 × 7")	S041464
Premium Semigloss Photo Paper	S041765
10 × 15 cm (4 × 6 in.)	S041706
	S041692
	S041729
	S041730
	S041758
	S041750
	S041761

Photo Stickers

EPSON Photo Stickers 16 (A6) S041144

EPSON Photo Stickers 4 (A6) S041176

Ink Jet Transparencies

EPSON Ink Jet Transparencies (A4) S041063

EPSON Ink Jet Transparencies (Letter) S041064

使用者自訂紙張大小

使用者自訂紙張大小

1. 按下“大小”的下拉式選單選擇“使用者自訂”。開啓“使用者自訂紙張大小”視窗。



2. 在“紙張大小名稱”對話框中輸入自訂紙張大小的名稱。
3. 將“單位”設為“公分”或“英吋”。

4. 指定自訂紙張的“寬度”和“長度”。
5. 按下『儲存』鍵，再按下『確定』鍵，回到“主選單”。自訂紙張大小的名稱會顯示在大小清單中。



要刪除清單中自訂的紙張大小，請開啓使用者自訂紙張大小視窗，選擇要刪除紙張大小的名稱，再按下『刪除』鍵。

第 3 章

各種列印選項

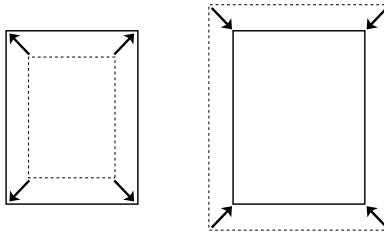
各種列印選項的說明

這台機器提供您各種列印功能的選擇。您可以使用各種列印格式及列印在不同的紙張種類。

以下單元將說明各種列印方式的使用與程序，請選擇一項符合您需求的列印方式。

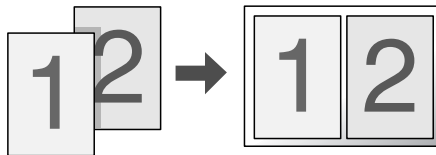
第 32 頁 “印至一頁”

這項功能會自動根據您實際所使用的紙張大小將列印文件放大或是縮小以容納在該紙張的一頁面內。



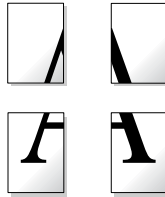
第 36 頁 “合併列印”

這項功能讓您能夠將 2 頁或是 4 頁的資料合印在一個頁面內。



第 39 頁 “分割列印”

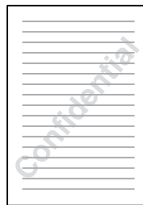
這項功能可以讓您將原先一單張的文件分割成 4 頁、9 頁或是 16 頁的紙張列印。然後，將它拼貼成一張大型的海報。



第 45 頁 “浮水印”

這項功能可以讓您在文件上套印浮水印。

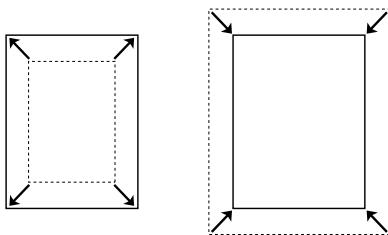
舉例來說，您可以在重要的文件上列印“機密”字樣的浮水印。



印至一頁

例如，當您想要將 A4 尺寸的文件列印在其他尺寸的紙張時，您可使用“印至一頁”的功能。

“印至一頁”會自動調整影像或文字以符合您在多功能事務機驅動程式選擇想用來列印的紙張大小，或是讓您手動縮放影像。



放置紙張

將紙張放置在自動進紙槽上。

第 19 頁 “放置單張紙”

驅動程式的設定

1. 開啓驅動程式。
2. 點選“**主選單**”，選擇適合的“品質選項”設定值。
3. 設定適合的紙張種類。

4. 設定適合的紙張大小。



5. 點選“頁面配置”，點選“縮放選項”的檢查盒。

實際列印的紙張大小	可將您的文件自動縮小或放大，以符合您在實際列印的紙張大小中所選擇的紙張大小。
比例	可讓您手動縮小或放大影像。按下箭頭可選擇 10 到 400 的縮放比例。

- 點選“實際列印的紙張大小”檢查盒，這台機器會依據進紙槽中的紙張大小來縮放文件，或勾選“比例”檢查盒，手動選擇縮放的比例。

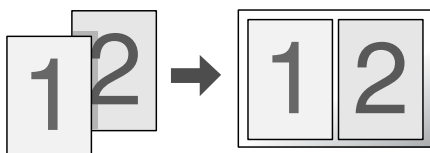


- 按下『**確定**』鍵，關閉驅動程式對話框。

完成以上的操作步驟之後，會開始進行列印工作。

合併列印

所謂“合併列印”功能是将兩頁或是四頁的資料全部合印在一張紙上。



放置紙張

將紙張放置在自動進紙槽上。

驅動程式的設定

1. 開啓驅動程式。
2. 點選“主選單”，選擇適合的“品質選項”。
3. 設定適合的紙張種類。

4. 設定適合的紙張大小。



- 點選“**頁面配置**”選單並點選“**版面配置**”檢查盒。然後點選“**合併列印**”檢查盒。



- 請調整下列各項有關“**合併列印**”的設定值。

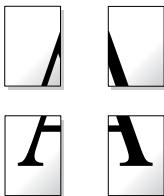
2、4	在一頁上列印 2 張或 4 張文件。
列印頁框	在每張頁面的邊緣列印外框。
排列方式	您可以指定在同一張紙上頁面列印的順序。依據主選單中的“ 列印方向 ”設定值而定，可能無法使用某些設定值。

- 按下『**確定**』鍵，關閉驅動程式對話框。

完成上述的步驟後開始列印。

分割列印

所謂“分割列印”功能是将一單頁的影像資料先放大成幾張紙大後進行分割列印。



放置紙張

將紙張放置在自動進紙槽上。

驅動程式的設定

1. 開啓驅動程式。
2. 點選“主選單”，選擇適合的“品質選項”。
3. 設定適合的紙張種類。

5. 點選「**頁面配置**」選單並點選「**版面配置**」檢查盒。然後點選「**分割列印**」檢查盒。點選向上或向下箭頭，選擇「**2x2**」、「**3x3**」、或「**4x4**」。



6. 按下『設定』鍵，開啓“分割列印設定”對話框，選擇分割列印的方式。



7. 請根據列印需求更改以下設定值：

列印裁切線	點選此檢查盒，開啓列印裁切線的選項。
拼貼校正輔助線	輕輕地重疊影像並列印校正輔助線，使得所有影像可以更準確地排在一起。
裁切線	在影像上列印可以顯示需要裁切頁面的邊線，即可容易裁切頁面。

附註：

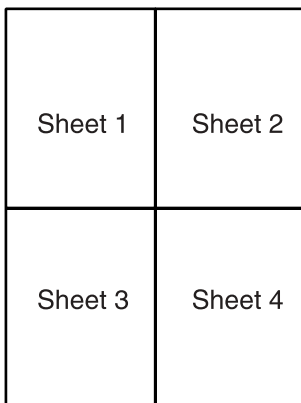
如果您只想列印海報其中幾部分而非整張海報，請直接點選您不想列印的頁面部位即可。

8. 按下『確定』鍵，關閉“分割列印設定”對話框。

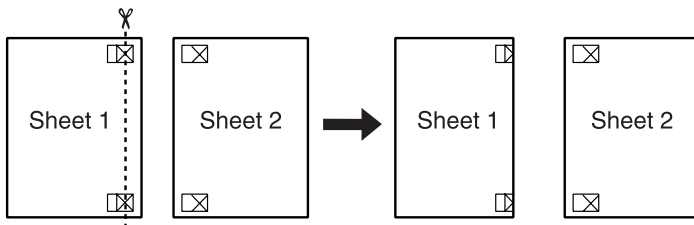
完成以上的操作步驟之後，開始列印。

使用分割列印

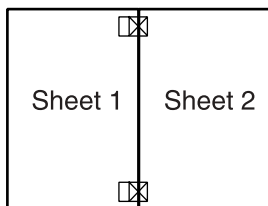
下列所示範的是在分割列印下選擇“**2x2**”並在列印裁切線下選擇“**拼貼校正輔助線**”設定值所列印的四張單張紙，組合成一個大海報。



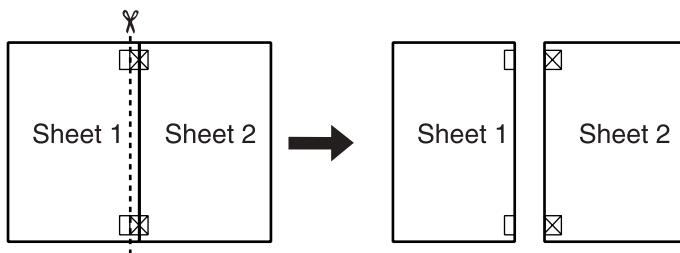
1. 如下圖所示，依照對齊標示將第一張垂直裁切。



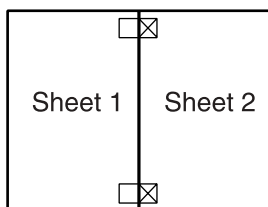
2. 如下圖所示，將第一張疊放在第二張上，並對齊“對齊標示”，然後暫時的將這兩張紙固定。



3. 如下圖所示，依照對齊標示將第一張垂直切割。

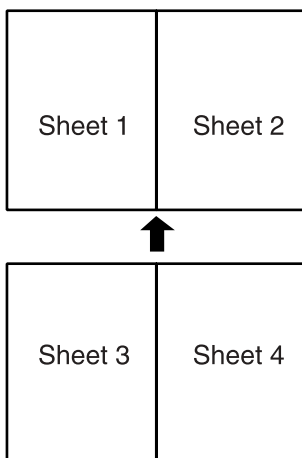


4. 對齊“對齊標示”，然後從背後將這二張紙固定。



5. 重覆步驟 1 至 4，完成第 3 張和第 4 張。

6. 如圖所示，重覆步驟 1 至 4，即可。



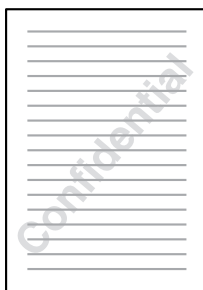
7. 將四周不要的白邊裁切掉。



警告：
請小心使用裁切工具。

浮水印

“浮水印”功能可以讓您在文件上加印文字類型或是影像類型的浮水印。



放置紙張

將紙張放置在自動進紙槽上。

列印浮水印

1. 開啓驅動程式。
2. 點選“主選單”，選擇適合的“品質選項”。
3. 設定適合的紙張種類。
4. 設定適合的紙張大小。



5. 點選「**頁面配置**」選單，從「浮水印」清單中選擇所需的浮水印，然後按下『**設定**』鍵。



- 您可以更改浮水印的位置和大小。您可以利用滑鼠拖曳功能在螢幕左邊的“預視”功能視窗中更改浮水印的列印位置和大小。



- 按下『**確定**』鍵回到“頁面配置”選單。
- 按下『**確定**』鍵，關閉驅動程式對話框。
- 開始列印資料。

自訂浮水印

您可以在浮水印清單中新增一個專屬於您自己的浮水印。這個浮水印可以是純文字類型或是影像類型的浮水印。

1. 在“頁面配置”選單中，按下“浮水印”選項下的『自訂』鍵，開啓如下圖所示的對話框。



2. 如果您想要使用一個影像檔案作為浮水印，請點選“圖檔”後，按下『**瀏覽**』按鍵指定您想要選用的影像檔案。選定後請按下『**確定**』按鍵。然後在“名稱”欄位中輸入該浮水印的命名。輸入完畢後請記得要按下『**儲存**』按鍵。

如果能想要訂製一個文字類型的浮水印，請點選“文字”後，在“文字”欄位中輸入浮水印的文字內容。同時您所輸入的文字內容也會當作該浮水印的命名。但是如果您想要修改該浮水印的命名的話，請直接在“名稱”欄位中重新輸入該浮水印命名。輸入完畢後請記得要按下『**儲存**』按鍵。

3. 按下『**確定**』按鍵，回到“頁面配置”選單。

4. 按下『設定』鍵，開啓如下圖所示的對話框。



5. 您可以在浮水印視窗中設定浮水印的色彩、位置、密度、尺寸、字體和旋轉等。
6. 設定完成之後，請按下『確定』鍵。

第 4 章

開啟多功能相片複合機軟體

開啟多功能相片複合機軟體

這台機器所附贈的多功能相片複合機百寶箱，包含驅動程式和工具程式。驅動程式提供多樣化的設定，可以讓您得到最佳的列印品質。工具程式可以讓您檢查這台機器的狀況，並保持在最佳的狀態。

您可以從 Windows 應用程式、Windows 的『開始』功能表、或工作列，開啓多功能相片複合機軟體。

當您從 Windows 應用程式開啓多功能相片複合機軟體時，更改的設定值只會套用在目前所使用的應用程式中。

當您從“開始”功能表或工作列，開啓多功能相片複合機軟體時，更改的設定值，會套用在所有 Windows 的應用程式中。

從 Windows 應用程式

請依照下列步驟，開啓多功能相片複合機軟體。

1. 點選“檔案”選單中的“**列印**”或“**列印設定**”。
2. 在出現的對話框中，按下『**印表機**』、『**設定**』、『**選項**』、或『**內容**』（依所使用的應用程式而定，可能需要按下結合這些按鍵功能的按鍵）開啓多功能相片複合機軟體。

從開始功能表

請依照下列步驟，開啓多功能相片複合機軟體。

1. Windows XP 使用者，請按下『**開始**』鍵，指向“**控制台**”並點選“**印表機和傳真機**”。(若“**控制面板**”是在“**目錄檢視**”中，點選“**印表機和其他硬體**”後，再點選“**印表機和傳真機**”)。

Windows Me、98 和 2000 使用者，按下『**開始**』，指向“**設定**”並點選“**印表機**”。

2. Windows XP 和 2000 使用者，點選這台機器，然後點選“**檔案**”選單中的“**列印喜好設定**”。

Windows Me 和 98 使用者，點選這台機器，然後點選“**檔案**”選單中的“**內容**”。

開啓多功能相片複合機軟體。

從工作列

在工作列上，點選這台機器的圖示並按滑鼠右鍵，然後點選“**列印設定**”。

第 5 章

取得資訊

從線上輔助說明取得資訊

這台機器提供線上輔助說明，包含操作步驟、驅動程式的設定和如何使用這台機器的說明。

從應用程式開啟線上輔助說明

點選“檔案”選單中的“列印”或“列印設定”。再按下『印表機』、『設定』、『選項』、或『內容』（依所使用的應用程式而定，可能需要按下結合這些按鍵功能的按鍵）開啓多功能相片複合機軟體。

您可以在選單上的任一個項目上按下滑鼠右鍵，然後按下“這是什麼？”即可得到與此項目相關的指定說明。

您也可以按下多功能相片複合機驅動程式視窗右上方的『?』鍵，然後點選項目即可查看此設定或選項的詳細說明。

從 Windows 開始功能表開啟輔助說明

1. Windows XP 使用者，請按下『開始』鍵，指向“控制台”並點選“印表機和傳真機”。（若“控制面板”是在“目錄檢視”中，點選“印表機和其他硬體”後，再點選“印表機和傳真機”）。


Windows Me、98 和 2000 使用者，按下『開始』，指向“設定”並點選“印表機”。

2. Windows XP 和 2000 使用者，點選這台機器，然後點選“檔案”選單中的“**列印喜好設定**”。

Windows Me 和 98 使用者，點選這台機器，然後點選“檔案”選單中的“**內容**”。

開啓多功能相片複合機軟體。

您可以在選單上的任一個項目上按下滑鼠右鍵，然後按下“**這是什麼？**”即可得到與此項目相關的指定說明。

您也可以按下多功能相片複合機驅動程式視窗右上方的『』鍵，然後點選項目即可查看此設定或選項的詳細說明。

第 6 章

加強列印品質

檢查多功能相片複合機的狀態

使用進度計量表

當您傳送一份列印工作到這台機器後，便會開啓如下圖所示的“進度計量表”視窗。



當這台機器與電腦之間已建立了雙向溝通時，則進度計量表會顯示目前列印工作的進度並且提供印表機狀態資訊。同時，此進度表還會顯示錯誤訊息及有關最佳列印的有用小秘訣。請參考下列章節。

Epson 列印秘訣

大部份不在 EPSON 多功能相片複合機軟體內的列印秘訣將會出現在“進度計量表”視窗底部的文字欄內。每隔 30 秒更新一個新秘訣。關於顯示在視窗中的秘訣之詳細說明，請按下『**詳細資料**』鍵。



錯誤訊息

若在列印時發生問題，則在“進度計量表”視窗上方的文字欄內會顯示錯誤訊息。

使用 EPSON 列印管理員

EPSON 列印管理員與 Windows 列印管理員類似。若同時接收到兩筆或以上的列印工作，則會依接收的順序保留這些列印工作（若在網路上使用這台機器，可能會稱作列印佇列）。當列印工作到達行列的最頂端時，EPSON 列印管理員將傳送列印工作到這台機器。從列印管理員，您可以查看已傳送到這台機器的列印工作，其列印狀態資訊。您也可以取消、暫停、及繼續列印已選擇的列印工作。

附註：

EPSON 列印管理員不適用於 Windows XP 及 2000。

傳送列印工作後，在工作列上會出現『**EPSON Stylus CX1500 Series**』鍵。按下此鍵開啓“EPSON 列印管理員”。



使用 EPSON 印表機監控程式 3

EPSON 印表機監控程式 3 顯示有關這台機器狀態的詳細資訊。

附註：

在使用 EPSON 印表機監控程式 3 之前，請務必先閱讀 README 檔案。若要開啓這個檔案，請按下『**開始**』鍵，指向“**程式集**” (Windows Me、98、及 2000) 或“**所有程式**” (Windows XP)，指向“**EPSON**”或“**EPSON Printers**”，然後選擇“**EPSON Stylus CX1500 Series Readme**”。

開啟 EPSON 印表機監控程式 3

有兩種開啓 EPSON 印表機監控程式 3 的方法：

- ❑ 雙擊 Windows 工作列上的印表機縮圖。
參考線上輔助說明，將縮圖加在 Windows 工作列上。
- ❑ 開啓多功能相片複合機軟體，點選“**維護**”選單，然後按下『**EPSON 印表機監控程式 3**』鍵。

當您開啓 EPSON 印表機監控程式 3 時，則會出現下列視窗。



查看 EPSON 印表機監控程式 3 的資訊

EPSON 印表機監控程式 3 提供下列資訊：

- ❑ 目前狀態：
EPSON 印表機監控程式 3 提供詳細的印表機狀態資訊、圖形顯示、及狀態訊息。
- ❑ 墨水存量：
EPSON 印表機監控程式 3 以圖形顯示墨水的存量。
- ❑ e- 支援：
您可以從 EPSON 印表機監控程式 3 開啓線上進階使用說明。若您遇到問題，請按下 EPSON 印表機監控程式 3 視窗中的『e- 支援』鍵。

噴嘴檢查

若您發現列印出的影像模糊不清或影像顏色失真，您可以藉由噴嘴檢查來確認問題。

您可以從電腦中使用驅動程式中的“噴嘴檢查”工具，或使用控制面板上的按鍵來檢查印字頭的噴嘴。

附註：

當正在列印時，請不要執行噴嘴檢查，否則，可能會弄髒列印結果。

使用噴嘴檢查工具

1. 確定在自動進紙槽內已放入 A4 尺寸的紙張。
2. 確定已開啓這台機器的電源，且 “□” 或 “○” 燈號是熄滅的。
3. 開啓驅動程式。
4. 點選 “維護” 選單，再按下 『噴嘴檢查』 鍵。
5. 請依照螢幕上的說明操作。

使用控制面板上的按鍵

1. 關閉這台機器的電源。
2. 確定 A4 尺寸的紙張已放置在自動進紙槽上。
3. 按下 『○』 鍵不放，再按下 『⏻』 鍵，開啓這台機器的電源。
4. 開啓這台機器的電源之後，請只放開 『⏻』 鍵。
5. 當這台機器開始執行自我測試之後，再放開 『○』 鍵。

良好：不需要清潔印字頭



不好：需要清潔印字頭



如果噴嘴檢查表單列印結果不甚理想，即表示這台機器有問題，可能是墨水的噴嘴阻塞或是印字頭直線性不直。

印字頭清潔

若您發現列印出的影像模糊不清或影像上某些點沒有被正確地列印出來。此時，您可以使用清潔印字頭工具來清潔印字頭，確認噴嘴可正常地噴出墨水來。



您也可以直接從電腦主機上利用驅動程式中的“印字頭清潔”工具，或是直接透過控制面板的按鍵，執行清潔印字頭的工作。


附註：

- 清潔印字頭需要同時使用彩色和黑色墨水。為了避免浪費墨水，只需要在列印品質降低時再清潔印字頭。例如，若列印結果模糊不清或顏色不正確，請清潔印字頭。
- 請先使用“噴嘴檢查”工具來確認哪一個印字頭需要清潔。因為這樣做比較省墨。
- 當“0”燈號亮起，通知您更換墨水卡匣或指示墨水卡匣存量過低時，則無法執行清潔印字頭的動作。請先更換合適的墨水卡匣。

使用印字頭清潔工具


1. 請確定 A4 或 Letter 尺寸的紙張已放置在自動進紙槽上。


2. 確定這台機器的電源是開啓的，“”和“”燈號是熄滅的。
3. 開啓多功能相片複合機軟體。
4. 點選“**維護**”選單，然後按下『**印字頭清潔**』鍵。
5. 請依照螢幕上的指示操作。

當這台機器正在執行清潔動作時，則“”燈號會不停閃爍。



注意：

當“”燈號閃爍不停時，請勿關閉這台機器的電源；否則可能會導致這台機器受損。

6. 當“”燈號停止閃爍時，將紙張放置在自動進紙槽上，在“印字頭清潔”對話框中，按下『**列印噴嘴檢查表單**』鍵，確認印字頭是否已清潔乾淨。

良好：不需要清潔印字頭



不好：需要清潔印字頭






如果噴嘴檢查表單列印結果不甚理想，您可能需要重複清潔印字頭並且再列印噴嘴檢查表單一次。



附註：


- ❑ 若重複清潔四或五次之後，仍沒有改善列印品質，請先關閉這台機器的電源，隔天再重新清潔印字頭。
- ❑ 若列印品質還是沒有獲得改善，可能是其中一個或兩個墨水卡匣太老舊或已受損需要更換。
- ❑ 爲了維持列印品質，我們建議您每月至少一次列印一些頁面。

使用控制面板上的按鍵





1. 請確定“”燈號是亮著，“”燈號和“”燈號是熄滅的。

附註：

若“”燈號亮起，代表可能發生夾紙。
在這種情況下，請先取出夾紙，再清潔印字頭。
若“”燈號亮起或不停閃爍，則無法清潔印字頭。


2. 按下『』鍵3秒鐘不放。


附註：

如果您在3秒鐘之內放開『』鍵，這台機器會開始進紙。
如果您按下『』鍵超過6秒鐘不放，則印字頭會移至更換墨水卡匣的位置。
請按下『』鍵，退出紙張或將印字頭移至原始位置，再執行步驟1。則這台機器會開始執行印字頭清潔，“”燈號會開始不停閃爍。



注意：

當“”燈號正在閃爍時，請勿關閉這台機器的電源；否則可能會導致這台機器受損。

3. 當“”燈號停止閃爍時，請列印噴嘴檢查表單，確認印字頭已清潔乾淨。


附註：



- 若重複清潔四或五次之後，仍沒有改善列印品質，請先關閉這台機器的電源，隔天再重新清潔印字頭。
- 若列印品質還是沒有獲得改善，可能是其中一個或兩個墨水卡匣太老舊或已受損需要更換。
- 爲了維持列印品質，我們建議您每月至少一次列印一些頁面。

印字頭直線校正

若您發現有垂直線不直時，您可以使用驅動程式中的“印字頭直線性校正”工具，解決這個問題。

附註：

當您使用“印字頭直線性校正”工具列印直線性校正表單時，請不要按下『』鍵取消列印。

1. 請確定 A4 或 Letter 尺寸的紙張已放置在自動進紙槽上。
2. 確定這台機器的電源是開啓的，“”和“”燈號是熄滅的。
3. 開啓多功能相片複合機軟體。
4. 點選“**維護**”選單，然後按下『印字頭直線性校正』鍵。
5. 請依照螢幕上的說明操作。

Exif Print

Exif 2.2 版本 (也被稱作 Exif Print, 是數位相機的國際標準) 讓您使用有支援此功能的數位相機及印表機這樣的組合, 列印出細緻品質的照片。

附註：

您必須先安裝 EPSON PhotoQuicker。才可使用 Exif Print 功能。

效果

Exif Print

當使用有支援 Exif Print 的數位相機拍照時, 有關相機設定及場景條件的資訊會在拍照時嵌入照片資料中。例如在其他功能間的曝光模式、白平衡、對比、飽和度、及銳利度等資訊。印表機會利用這些資訊來校正並加強照片資料, 列印出的影像反映出用數位相機拍攝時的真實場景。

未使用 Exif Print 的列印效果



使用 Exif Print 的列印效果

當“Exif Print”資料被記錄至照片資料中，這台機器即可明白如何調整並列印出影像。



附註：

上述的影像只是樣本。實際的列印結果，將因不同的機器而有所差異。

第 7 章

其它資訊

在網路上設定這台機器

Windows XP 和 2000 使用者

附註：

- 此章節只針對小型網路的使用者。若您想要在大型網路上，將這台機器設定為一台資源分享的印表機，請洽詢網路管理員。
- 若要在 Windows XP 下安裝軟體程式，必須以電腦管理者的帳號登入。若您是以有限制的帳號使用者登入，則無法安裝軟體程式。
安裝完 Windows XP 之後，使用者的帳號會被設成電腦管理者的帳號。
- 若要在 Windows 2000 下安裝軟體程式，必須以具有管理者權限的使用者（屬於管理者群組中的使用者）身份登入。
- 下列所提供的圖片都是 Windows 2000 的畫面。

首先，在連接這台機器的電腦中，將這台機器設為資源分享印表機。然後，在每台會透過網路使用到這台機器的電腦中安裝這台機器。

將這台機器設定為資源分享印表機

若要讓其他的電腦可以透過網路來使用這台機器，請依照下列的步驟來設定直接連接至這台機器的電腦。

1. Windows XP 使用者，按下『**開始**』鍵、指向“**控制台**”、然後雙擊“**印表機和傳真**”。(若“**控制台**”是“**類別目錄檢視**”，請點選“**印表機和其他軟體**”，然後選擇“**印表機和傳真**”)。
Windows 2000 使用者，請按下『**開始**』鍵，指向“**設定**”，並點選“**印表機**”。
2. 點選這台機器圖示並按下滑鼠右鍵，然後點選“**共用**”。
3. 點選“**設定共用為：**”，然後鍵入資源分享印表機的名稱。

附註：

在資源分享名稱中，請勿使用空白或連結符號。



若您想要在 Windows XP 或 2000 自動將多功能相片複合機驅動程式下載到不同 Windows 版本的電腦中，請按下『**其他驅動程式**』鍵並選擇適用於其他電腦的環境和作業系統。按下『**確定**』鍵，然後將軟體光碟片放入光碟機中。

4. 按下『**確定**』鍵，或是若您已安裝其他驅動程式，請按下『**關閉**』鍵。

在網路上使用這台機器

若要讓網路上的其他電腦可以使用這台機器，您必須先在會使用這台機器的每台電腦中新增這台機器。請參考下列的步驟。

附註：

您若想從其他電腦使用這台機器，必須先在直接連接這台機器的電腦上，將這台機器設定為一台資源分享的印表機。

1. Windows XP 使用者，按下『**開始**』鍵、指向“**控制台**”、然後雙擊“**印表機和傳真**”。(若“**控制台**”是“**類別目錄檢視**”，請點選“**印表機和其他硬體**”，然後選擇“**印表機和傳真**”)。
Windows 2000 使用者，請按下『**開始**』鍵，指向“**設定**”，並點選“**印表機**”。
2. 雙擊“**新增印表機**”圖示，開啓“**新增印表機精靈**”視窗。
3. 按『**下一步**』鍵。
4. 點選“**網路印表機**”，然後按『**下一步**』鍵。



5. 按『**下一步**』鍵。

6. 雙擊直接連接到這台機器的電腦圖示。然後，點選這台機器的圖示。



7. 按『**下一步**』鍵，並依照螢幕上的指示操作。

附註：

根據直接連接這台機器的電腦所使用的作業系統及連接埠而定，**“新增印表機精靈”**視窗可能會通知您從多功能相片複合機軟體光碟片中安裝多功能相片複合機驅動程式。在這種情況下，請按『**Have Disk**』鍵並依照螢幕上的指示操作。

Windows Me 和 98 使用者

這個單元說明如何設定這台機器，讓其他在網路上的電腦都可以使用這台印機器。

首先，在連接這台機器的電腦中，將這台機器設為資源分享印表機。然後，在每台會透過網路使用到這台機器的電腦中安裝這台機器。

附註：

這個單元是說明如何在網路上將這台機器設定為資源分享印表機。若要將這台機器直接連接至網路，但又不想將這台機器設為網路印表機的話，請洽詢網路管理員。

將這台機器設為資源分享印表機

若要讓其他的電腦可以透過網路來使用這台機器，請依照下列的步驟來設定直接連接至這台機器的電腦。

1. 按下『**開始**』鍵，指向“**設定**”，然後點選“**控制台**”。
2. 雙擊“**網路**”圖示。
3. 按下『**檔案及列印分享**』鍵。
4. 點選“**別人也可以使用我的印表機**”檢查盒並按下『**確定**』鍵。



5. 在“網路”對話框中按下『**確定**』鍵。
6. 雙擊在“控制台”中的“**印表機**”圖示。

附註：

- 若出現要求放入 Windows Me 或 98 光碟片的對話框，請將光碟片放入光碟機中，然後依照螢幕上的指示說明操作。
 - 若出現要求您重新啟動電腦的對話框，請重新啟動電腦，打開“印表機”資料夾，然後繼續進行步驟 7。
7. 在“印表機”資料夾中，選擇這台機器圖示，然後選擇“檔案”選單中的“**資源分享**”。

8. 點選“資源分享”，鍵入這台機器所需的資料，然後按下『確定』鍵。



在網路上使用這台機器

若要讓網路上的其他電腦可以使用這台機器，您必須先在將會使用這台機器的每台電腦中新增這台機器。請參考下列的步驟。

附註：

您若想從其他電腦使用這台機器，必須先在直接連接這台機器的電腦上，將這台機器設定為一台資源分享的印表機。

1. 按下『開始』鍵，指向“設定”，然後點選“印表機”。
2. 雙擊“新增印表機”圖示，開啓“新增印表機精靈”視窗。
3. 按『下一步』鍵。

4. 點選「**網路印表機**」，然後按『**下一步**』鍵。



5. 按下『**瀏覽**』鍵。
6. 雙擊與這台機器直接連接的電腦圖示。然後，點選這台機器的圖示。



7. 按下『**確定**』鍵，並依照螢幕上的指示說明操作。

加快列印速度

一般說明

列印解析度高的資料比列印解析度低的資料所需的列印時間多，而列印彩色資料所需的列印時間比列印黑白資料還要長，因為彩色文件的資料量比較大。因為這個因素，若您需要較快的列印速度，色彩和列印品質的取舍則是相當重要的。

不過，若文件需要採用高解析度及大量彩色列印，如包含彩色照片的文件，仍可以調整其他的列印條件來加快列印速度。但請記住，在改變某些條件來加快列印速度的同時，也可能會因此而降低列印品質。

下表所顯示的資料為列印速度與列印品質間的比較（一方增加，則另一方會降低）。

列印品質 列印速度		降低 加快	提高 變慢	軟體選單
驅動程式設定值	紙張 & 品質選項	省墨、 一般	影像	“進階” 對話框
	高速列印	開	關	
資料特性	影像大小	小	大	-
	解析度	低	高	

下表所列出的項目只會影響相關的列印速度：

列印速度		比較快	比較慢	軟體選單
驅動程式設定 值	列印方向	直印	橫印	主選單
	只使用黑色墨水	開	關	進階對話框、 主選單
	邊緣平滑化 *	關	開	進階對話框
	影像加強	關	開	進階對話框、 主選單
	水平反轉 *	關	開	頁面配置選 單
	逐份列印 *	關	開	
	反序列印 *	關	開	
硬體資源	系統速度	較快	較慢	-
	可用硬碟空間	大	小	
	可用記憶體空間	大	小	
軟體狀況	正在執行的應 用程式	一個	多個	-

* 根據您所使用的驅動程式及應用程式而不同。

使用速度 & 進度對話框

您可以在“速度 & 進度”對話框設定列印速度。按下多功能相片複合機軟體“維護”選單中的『速度 & 進度』鍵。開啓如下圖所示的對話框。



下列為與列印速度相關的設定。

高速拷貝

若要讓列印多份複本的速度加快，請點選“**高速拷貝**”。當列印同一文件的多份複本時，藉由將磁碟空間當成暫存區以加快列印速度。

顯示列印進度表

若要每次列印時顯示“**列印進度表**”，請點選“**顯示列印進度表**”。

永遠以 RAW 資料格式佇列 (只適用於 Windows XP 和 2000)

點選這個檢查盒，以 Windows NT 為主的客戶佇列文件使用 RAW 格式取代 EMF (metafile) 格式 (以 Windows NT 為主的應用程式通常是使用 EMF 格式)。

若文件以 EMF 格式佇列導致列印不正確的話，您可以點選這個選項。

佇列 RAW 資料型態所需的資源比 EMF 少，因此有些問題 (像是記憶體或硬碟空間不足、列印速度慢等) 可以點選 “永遠以 RAW 資料格式佇列” 檢查盒來解決。

附註：

當佇列 RAW 資料型態時，顯示在 “進度計量表” 的列印進度可能會與實際的列印速度不同。

監控設定

按下此鍵，開啓 “監控設定” 對話框，在此處您可以更改 EPSON 印表機監控程式 3 的設定。



您可以更改下列的設定：

選擇顯示的警告訊息	<p>顯示目前錯誤訊息設定。</p> <p>選擇您想要接收警告訊息的種類。</p> <p>附註： 按下『預設值』鍵，將全部“選擇顯示的警告訊息”設定值回復為預設值。</p>
選擇監控圖示	<p>點選“監控圖示”檢查盒並選擇要在 Windows 工作列上顯示的圖示。您可以點選工作列中的監控圖示開啓 EPSON 印表機監控程式 3，或是在此圖示上按下滑鼠右鍵開啓一些印表機工具。</p>
允許監控資源分享的印表機	<p>點選這個檢查盒，讓其他電腦可以監控資源分享印表機。</p>

第 8 章

如何複印

介紹

本單元說明如何使用控制面板上的按鍵複印文件。



您只能將文件複印在 A4、10 × 15 cm、Letter 或 4 × 5 inch 大小的紙張。

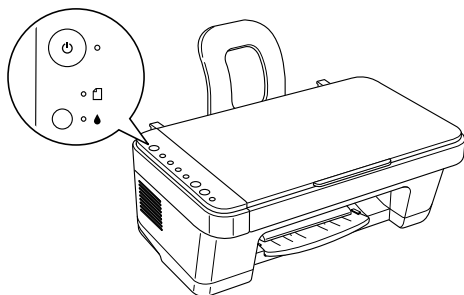
縮放至頁面大小功能可以讓您縮小或放大原始的影像資料，符合所選擇的紙張大小。

複印

開啟這台機器的電源

1. 請確定已插上這台機器的電源線。

2. 按下『』鍵開啓這台機器的電源。"”燈號會開始不停閃爍，最後保持恆亮的狀態。此即意味著這台機器已完成初始化的動作。



放置紙張

請將紙張放置在自動進紙槽上。

將文件或照片放置在工作平台上

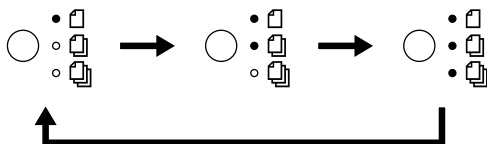
請參考下列的說明，將照片或文件放置在工作平台上。




第 93 頁 “將照片和文件放在工作平台上”

標準複印

1. 請依照第 19 頁 “放置紙張的方法” 中的步驟，放置紙張。
2. 請依照第 93 頁 “將照片和文件放在工作平台上” 的指示操作。
3. 請按下控制面板上的 “複印份數” 鍵，選擇複印的份數。

下圖所示為每 1 次您按下『複印份數』鍵時，複印份數的變化。



燈號	份數
	1 份
	2 份
	3 份

附註：

- 最大的複印份數為 3 份。
- 當出紙托盤上累積 10 張的紙張時，請移除出紙托盤上的紙張。

4. 請依照下列的方法選擇紙張的大小。

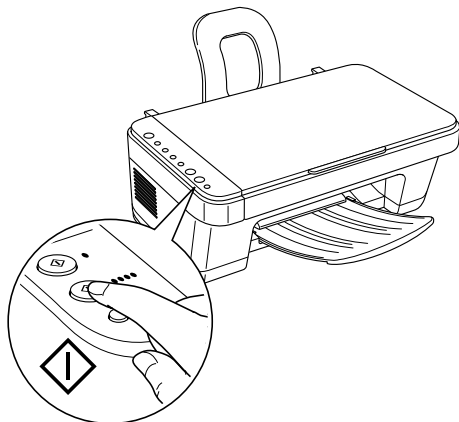
複印文件：

按下『選擇紙張』鍵，選擇“A4 (普通紙)”。

複印照片：

按下『選擇紙張』鍵，選擇“10 × 15 (照片紙)”。

5. 按下『◇開始(彩色)』鍵，彩色複印文件。
按下『◇開始(黑白)』鍵，灰階複印文件。



注意：

當這台機器正在掃描或複印時，請不要打開掃描單元，否則會損壞這台機器。

附註：

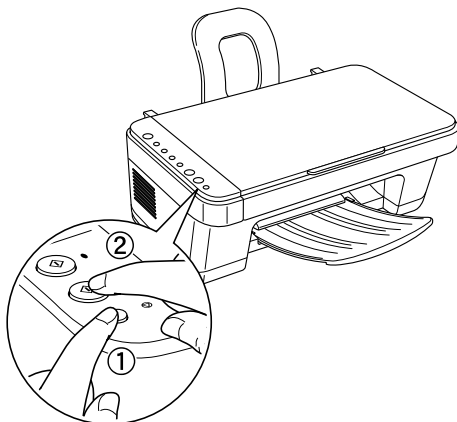
請不要向外取出正在複印的紙張。

草稿複印

使用草稿複印，您可以更快速複印文件或照片。

1. 請依照第 80 頁“標準複印”的步驟 1 至 4 操作。

2. 按下『⏹ 停止』鍵不放，再按下『◊ 開始(彩色)』鍵，彩色複印文件。
按下『⏹ 停止』鍵不放，再按下『◊ 開始(黑白)』鍵，灰階複印文件。



附註：

- ❑ 草稿複印的品質比不上標準複印的品質。
草稿複印的解析度為 360×120 dpi。
- ❑ 當紙張大小選擇 Letter/A4 (plain paper) 時，才能使用草稿複印。

縮放至頁面大小複印

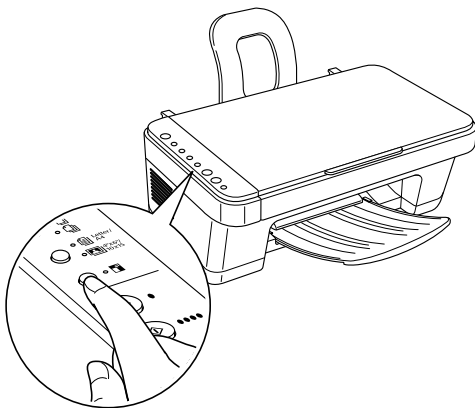
您可以縮小或放大複印的大小，使得掃描的影像符合 A4 或 100×150 mm。

附註：

您只能將掃描的影像縮放至 A4 或 100×150 mm 的大小。

1. 請依照第 19 頁“放置紙張的方法”的步驟操作。
2. 請依照第 93 頁“將照片和文件放在工作平台上”的步驟操作。

3. 請執行第 80 頁 “標準複印” 中的步驟 3 至 4。
4. 按下『縮放至頁面大小』鍵。則 “縮放至頁面大小” 燈號會亮起。



5. 請執行第 80 頁 “標準複印” 中的步驟 5。

改變紙張大小

您可以選擇的紙張大小有 **Letter/4 × 6**” 和 A4/10×15 cm。

請依照下列的步驟，將紙張大小轉換成 Letter (普通紙)/4 × 6 inch (照片紙)：

1. 請確定這台機器的電源是開啓的，且 “□” 燈號和 “○” 燈號是熄滅的。
2. 按下『紙張選擇』鍵不放，再按下『◇開始(彩色)』鍵，“紙張選擇”轉換成 “**Letter/4”×6”**”。

請依照下列的步驟，轉換 A4(普通紙)/10 × 15 cm (照片紙)：

1. 請確定這台機器的電源是開啓的，且 “□” 燈號和 “○” 燈號是熄滅的。
2. 按下 『紙張選擇』 鍵不放，再按下 『◇ 開始 (黑白)』 鍵， “紙張選擇” 轉換成 “A4/10×15”。

取消列印

要取消列印，請按下 『⊖』 鍵。
複印份數、紙張大小和種類、縮放至頁面大小都會被重置。
複印份數會回復至預設值 “1”。

附註：

請不要將紙張向外拉出，紙張會自動被退至出紙托盤上。

第 9 章

掃描的基本步驟

掃描軟體的介紹

EPSON Scan Tool Light

這台機器是透過與 TWAIN 相容的驅動程式 EPSON Scan Tool Light 由電腦來操控。

EPSON Scan Tool Light 直接操控這台機器的全部功能。使用這套軟體可讓您以彩色、灰階或黑白模式來掃描照片，並可得到專業品質的輸出結果。這個程式是這台機器與大部份應用程式間的標準跨平台界面。您可以從和任何與 TWAIN 相容的應用軟體中開啓這套軟體。

TWAIN

TWAIN 是介於影像輸入硬體裝置（如掃描器）和各種操控影像輸入裝置的應用程式間應用程式界面 (API) 的標準規範。

使用與 TWAIN 相容的應用程式及與 TWAIN 相容的掃描器附有與 TWAIN 相容的驅動程式，可以讓使用者用相同的方式使用掃描器。

和 TWAIN 相容的應用程式

這台機器是與 TWAIN 相容的裝置。您可以使用與 TWAIN 相容的影像編輯軟體掃描影像。

您也可以使用和 TWAIN 相容的應用程式如 Adobe Photoshop，掃描影像。

在與 TWAIN 相容的應用程式中，當您選擇掃描指令來掃描影像時，則會啟動 EPSON Scan Tool Light，並使用指定的設定來掃描影像。



當在掃描過程中可能會出現這台機器操控與 TWAIN 相容的應用程式畫面，實際上是 EPSON Scan Tool Light 在執行工作。

您可以使用 EPSON Scan Tool Light 視窗，指定多樣化的掃描設定。

開啟 *EPSON Scan Tool Light*

有 2 種方法可以開啓 EPSON Scan Tool Light。
請根據您的需求，選擇適合的方式。

當使用 *EPSON Scan Tool Light* 為單獨操作的應用程式時

若您只想要儲存掃描影像，而不要編輯影像，請直接開啓 EPSON Scan Tool Light。掃描的影像會在指定的資料夾中自動儲存成檔案。

雙擊桌面上“EPSON Scan Tool Light”圖示。
EPSON Scan Tool Light 會以“家庭模式”開啓。



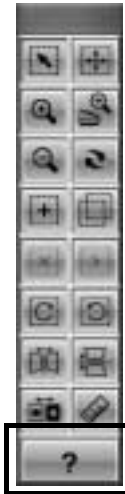
當使用與 TWAIN 相容的應用程式時

當您使用和 TWAIN 相容的應用程式如 Adobe Photoshop，您可以掃描影像，並將影像資料直接傳送到應用程式中。

透過線上輔助說明取得資訊

EPSON Scan Tool Light 有強大的線上輔助說明功能，提供有關掃描及更改驅動程式設定的操作說明。


可以幫助您更了解 EPSON Scan Tool Light，按下『?』鍵，您可以開啓線上輔助說明。



基本步驟的概要

這個單元使用和 TWAIN 相容的應用程式來說明基本掃描的步驟。

1. 確定已插上這台機器的電源線。
2. 將文件放在工作平台上。

3. 開啓 “EPSON Scan Tool Light”。
4. 點選 “任務事件” 的下拉式選單，點選 “掃描並儲存”。
5. 調整設定值，讓影像最佳化。
6. 選擇要儲存掃描影像的資料夾。
7. 按下『』鍵，開始掃描。

掃描影像

EPSON Scan Tool Light 有 2 種模式，可以讓您更改掃描的設定：家庭模式和專業模式。這個單元將會說明如何掃描影像。





注意：

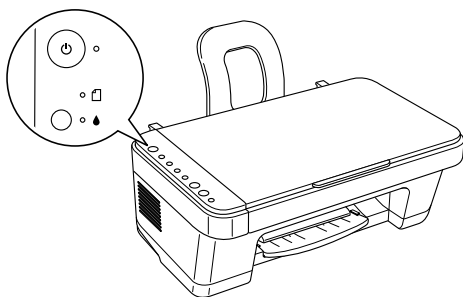
在進行下列的步驟前，請確定已安裝 EPSON Scan Tool Light 的所有必備軟體。

關於安裝軟體的詳細說明，請參考 “安裝說明”。

開啟這台機器的電源

1. 開啓這台機器的電源之前，請確定這台機器已連接至電腦。

2. 按下『』鍵開啓這台機器的電源。“”燈號會開始不停閃爍，最後保持恆亮的狀態。此即意味著這台機器已完成初始化的動作。



將文件放置在工作平台上

您可以掃描反射稿，如照片和文件等。

開啟軟體並掃描影像

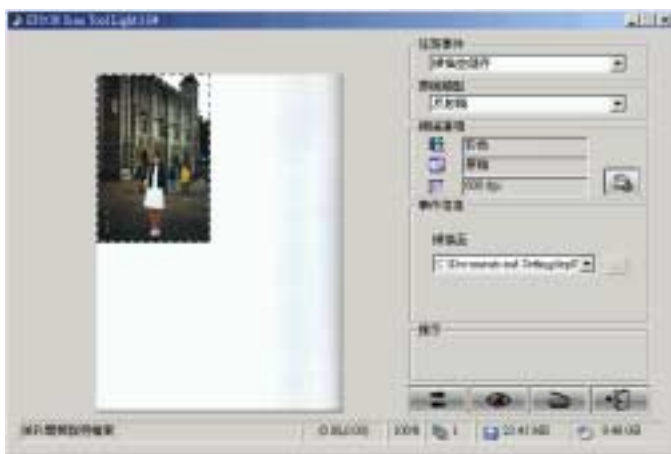
您可以用下列的方法開啓 EPSON Scan Tool Light。

- 直接開啓 EPSON Scan Tool Light 當成單獨使用的應用程式
- 從與 TWAIN 相容的應用程式開啓 EPSON Scan Tool Light

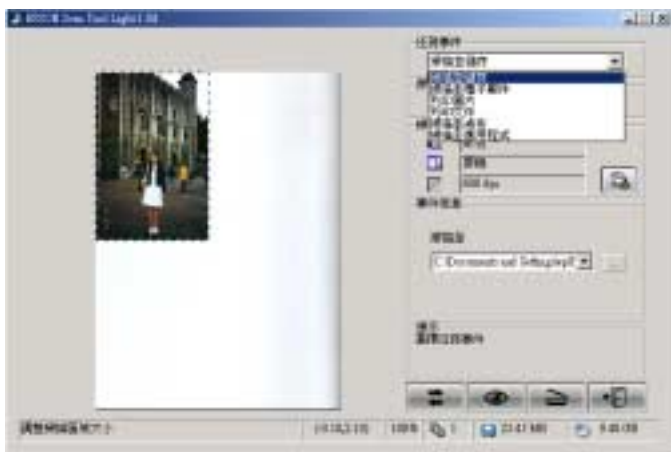
這個單元說明如何使用 EPSON Scan Tool Light 掃描影像。
關於開啓 EPSON Scan Tool Light 的方法，請參考第 88 頁“開啓 EPSON Scan Tool Light”。


1. 開啓 EPSON Scan Tool Light。

開啓 EPSON Scan Tool Light。



2. 點選“任務事件”的下拉式選單，點選“掃描並儲存”。



3. 在“事件信息”對話框，指定“掃描至”的路徑。
4. 指定“掃描選項”的設定值。
5. 按下『』鍵，開始掃描。

檔案格式

下列表格列出一些常見的影像檔案格式。當您儲存影像檔案時，請就您所使用的影像處理軟體，選擇下列有支援此軟體的檔案格式。

格式 (副檔名)	說明
BMP 格式 (*.BMP)	Windows 的標準影像檔案格式。大部份 Windows 的應用程式包括文字處理程式都可以讀取及處理這種格式。
TIFF 格式 (*.TIF)	TIFF 檔案格式是針對在許多應用程式中，例如繪圖和 DTP 軟體間交換資料而設計。
JPEG 格式 (*.JPG)	JPEG 為壓縮的檔案，提供壓縮品質的選擇。然而，若壓縮太高，則會降低影像的品質。另外，當每次將影像檔案儲存為 JPEG 時，也會降低影像品質。若在儲存檔案之後，您要編輯此影像檔案，則應該將原先的影像先儲存為不是 JPEG 的檔案類型。

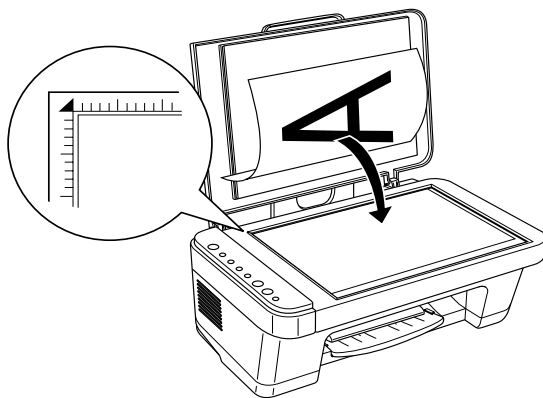
將照片和文件放在工作平台上

掃描文件之前，請記得尊重著作財產權。請勿掃描沒有事先檢查使用版權的印刷文字或影像。

附註：

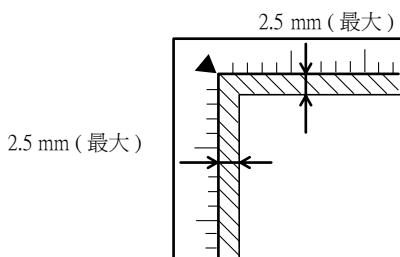
- 保持工作平台的清潔。
- 您無法掃描底片。

1. 打開文件上蓋。將文件的掃描面朝下放置在文件平台上，請確定有正確對齊文件。



附註：

- ❑ 請確定文件已平坦地置放在玻璃表面上；否則影像可能會模糊。
- ❑ 在工作平台上從水平邊緣至 2.5 mm 的區域，及從垂直邊緣至 2.5 mm 的區域，是無法掃描的區域。



2. 輕輕闔上文件上蓋，避免移動文件。

附註：

- ❑ 要正確掃描文件，請闔上文件上蓋，避免受到外部光源的干擾。

- ❑ 請勿將照片留置在文件平台上的時間太長，否則照片可能會黏在玻璃上。
- ❑ 請勿在這台機器的上方放置太重的物件。

第 10 章

如何使用

EPSON Scan Tool Light 簡介

EPSON Scan Tool Light 有 2 種模式：家庭模式及專業模式。

家庭模式 --- EPSON Scan Tool Light 的“家庭模式”，使用簡單的按鍵，讓您輕鬆掃描影像。

專業模式 --- 有 2 種方式使用“專業模式”：直接開啓 EPSON Scan Tool Light，或使用和 TWAIN 相容的軟體如 Adobe Photoshop。請注意當您在和 TWAIN 相容的軟體下使用“專業模式”，則無法使用某些功能，或當您在和 TWAIN 相容的軟體下使用“家庭模式”，則無法使用全部功能。

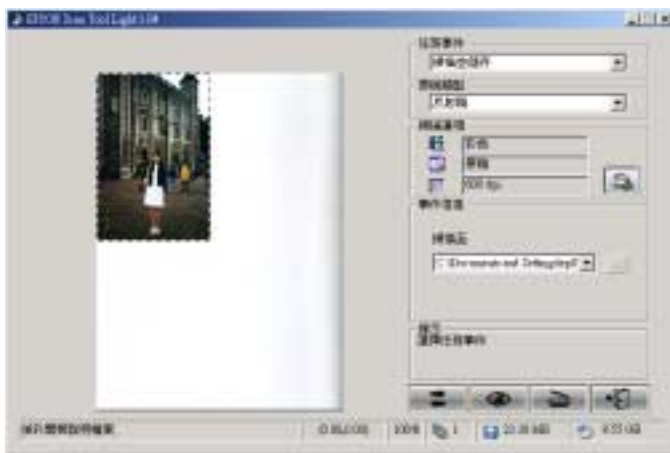
開啟 EPSON Scan Tool Light

雙擊桌面上“EPSON Scan Tool Light”圖示。
EPSON Scan Tool Light 會以“家庭模式”開啓。

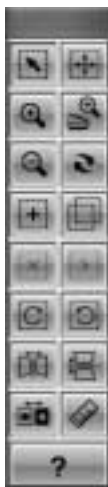


關閉 EPSON Scan Tool Light

要關閉 EPSON Scan Tool Light，請點選『』鍵。

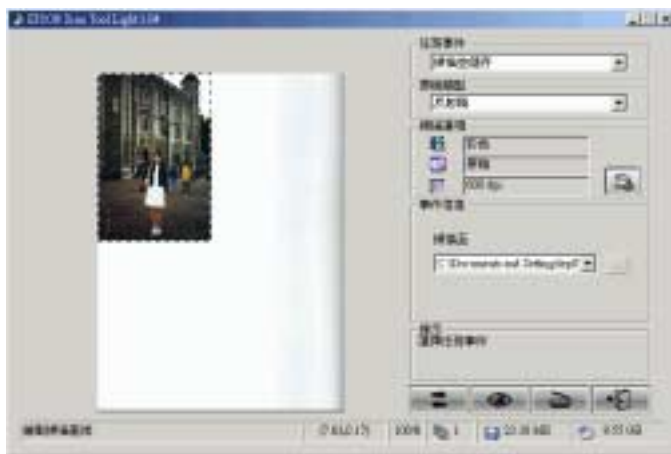


工具列




 頁框選擇	點選這個按鍵，選擇 1 個或多個頁框。
 手	點選這個按鍵，會顯示手的圖示，可在預視視窗中，用來拉曳影像。
 放大	點選這個按鍵，放大影像。
 放大掃描	點選這個按鍵，在預視視窗中，會將影像放大至符合頁框的大小。
 縮小	點選這個按鍵，縮小影像。
 更新	點選這個按鍵，可更新頁框。
 增加	點選這個按鍵，可在預覽視窗中，建立新的頁框。
 複製	點選這個按鍵，複製頁框。
 刪除	點選這個按鍵，可刪除正在作用的頁框。
 到下 1 個頁框	點選這個按鍵，會跳到下 1 個頁框。
 順時針 90 度	點選這個按鍵，90 度順時針旋轉頁框。
 逆時針 90 度	點選這個按鍵，90 度逆時針旋轉頁框。
 水平反轉	點選這個按鍵，會水平反轉。
 垂直反轉	點選這個按鍵，會垂直反轉。
 轉化	點選這個按鍵，會將顏色轉化成相反的顏色。
 尺規	水平尺規可幫助您定位影像和偵測大小。 點選這個按鍵可更改測量的單位。每按 1 下此鍵，單位的變化如下：mm、pixel、inch 和不顯示尺規。
 說明	可讓您更了解 EPSON Scan Tool Light，點選這個按鍵，可以開啓輔助說明檔案。

家庭模式



調整家庭模式中的設定值

點選『』鍵，開啓設定視窗，您可以在視窗中更改設定值。

設定視窗中有 6 種項目：影像類型，輸出尺寸，解析度，亮度，對比度和飽和度。



設定選項

影像類型	這個項目可以讓您選擇要套用在掃描影像中的色彩模式。預設值是“彩色”。其它選項有灰階 16 位元，黑白和彩色 48 位元。
輸出尺寸	設定您想要輸出掃描影像的正確大小。
解析度	設定掃描的解析度。預設值是 600dpi。其它選項有：75, 100, 150, 200, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 和 19200。
亮度	您可以調整掃描影像的亮度。設定值為 -100 至 100。
對比度	這個項目可以讓您調整掃描影像的對比度。設定值為 -100 至 100。
飽和度	這個項目可以讓您調整掃描影像的色彩飽和度。設定值為 0 至 100。

任務事件


掃描並儲存

1. 點選“任務事件”下的下拉式選單，點選“掃描並儲存”。



2. 在“事件信息”選單中，按下『...』鍵，選擇要儲存掃描影像的路徑。預設的路徑是 C:\My Documents\My Pictures\Scan Pictures。



3. 再按下視窗中的『』鍵。
這台機器會開始掃描原稿。掃描完成時，掃描的影像會儲存在預設的或是您所指定的資料夾中。


掃描至電子郵件

1. 點選“任務事件”下的下拉式選單，點選“掃描至電子郵件”。



2. 在“事件信息”選單中，您可以設定 email 的設定值。在“掃描至”項目中，您可以掃描至“Microsoft Outlook”或“Outlook Express”。
在“檔案格式”項目中，您可以選擇要將影像掃描成 JPG 檔案或 BMP 檔案。
在“附加檔案名稱”項目中，您可以命名或重新命名附加檔案的名稱。



3. 再按下視窗中的『』鍵。
EPSON Scan Tool Light 會開始掃描原稿，並將掃描的影像附加在 e-mail 中。


列印圖片

1. 點選“任務事件”下的下拉式選單，點選“列印圖片”。



2. 在“事件信息”選單中，您可以選擇列印掃描影像的印表機。



3. 再按下視窗中的『』鍵。
EPSON Scan Tool Light 會開始掃描原稿。掃描完成時，您所選擇的印表機會開始列印掃描的影像。


列印文件

1. 點選“任務事件”下的下拉式選單，點選“列印文件”。



2. 在“事件信息”選單中，您可以選擇列印掃描文件的印表機。



3. 再按下視窗中的『』鍵。
EPSON Scan Tool Light 會開始掃描原稿。掃描完成時，您所選擇的印表機會開始列印掃描的文件。

掃描至桌布


這個功能可以讓您掃描影像，並將掃描的影像變成 Windows 的桌面。

1. 點選“任務事件”下的下拉式選單，點選“掃描至桌布”。



2. 在“事件信息”選單中，您可以更改桌面的設定。在“桌面背景尺寸”項目中，您可以更改桌面的大小。在“顯示方式”項目中，您可以更改顯示的設定值。有3種設定值可供選擇：置于中央、展開和並列顯示。



3. 再按下視窗中的『』鍵。
EPSON Scan Tool Light 會開始掃描原稿。掃描完成時，電腦的桌面會變成您所掃描的影像。

掃描至應用程式


如果您已安裝 EPSON Scan Tool Light 可以識別和正常運作的應用程式，您可以使用這個功能掃描影像並將影像傳送至應用程式中。

1. 點選“任務事件”下的下拉式選單，點選“**掃描至應用程式**”。



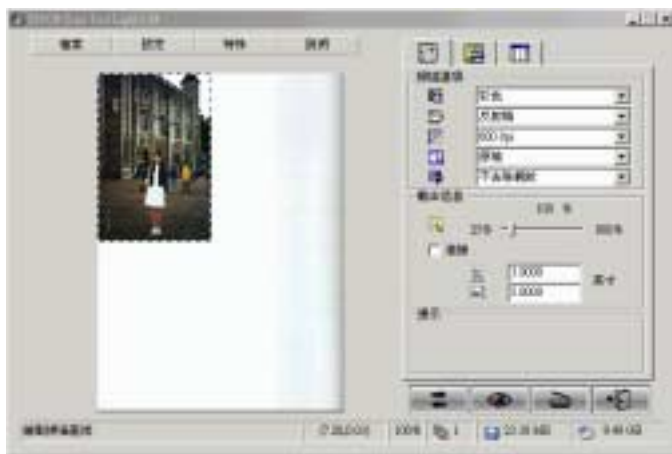
2. 在“事件信息”選單中，您可以選擇要儲存掃描影像的應用程式。



3. 選擇掃描影像的和檔案名稱，再按下視窗中的『』鍵。


EPSON Scan Tool Light 會開始掃描原稿。並將掃描的影像傳送至您所選擇的應用程式中。

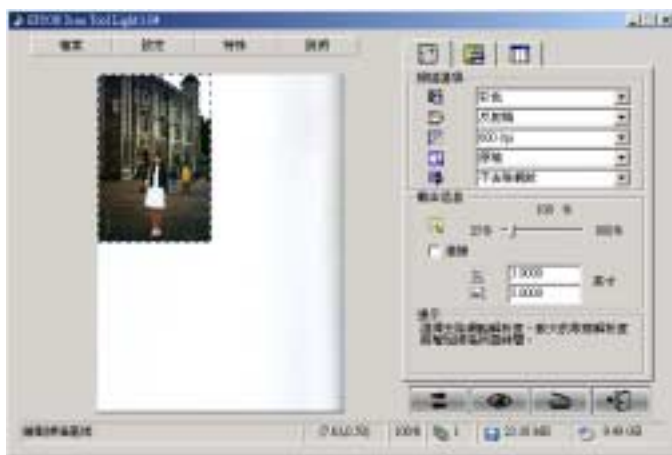
專業模式






調整專業模式中的設定值



一般任務設定

點選『』圖示，顯示設定選單。在設定選單中，有 3 個主要的選項：掃描選項、輸出信息和提示。



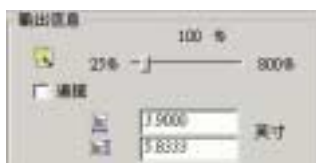
掃描選項

 影像型式	這個項目可以讓您選擇要套用在掃描影像中的色彩模式。預設值是“彩色”。其它選項有灰階 16 位元，黑白和彩色 48 位元。
 原稿類型	設定原稿的類型。
 掃描解析度	設定掃描的解析度。預設值是 600dpi。其它選項有：75, 100, 150, 200, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 和 19200。

 輸出尺寸	設定您想要輸出掃描影像的正確大小。
 去網紋	如果您正在掃描雜誌，報紙或其它列印的物質中的影像，您會發現掃描的影像上顯示細小的網紋。要去除網紋，請在選項中選擇您要去除網紋的原稿種類。EPSON Scan Tool Light 會自動去掃描影像中的網紋。

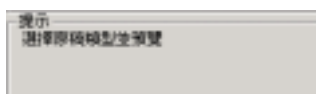
輸出信息

這個子選單可以讓您定義各種項目。在這子選單下有 4 個小項目：比例、連接、文件寬度和文件長度。









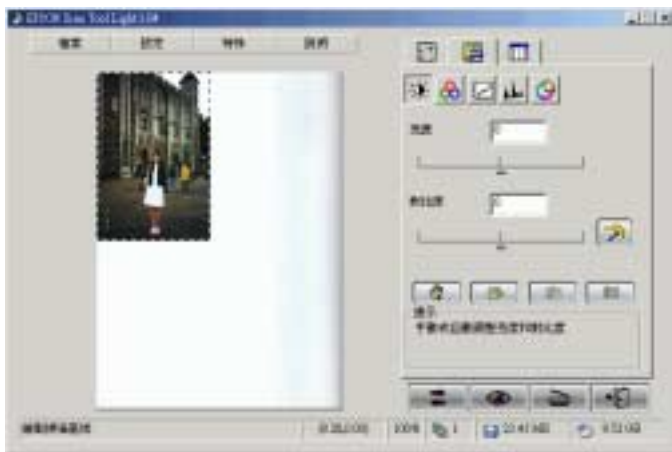
提示

這個子選單提供每個功能的說明。可以幫助您更了解每個功能。




色彩調整






點選『』圖示，開啓設定選單。在設定選單中有 5 個主項目：「 亮度和對比度」，「 色彩平衡」，「 曲線」，「 色階」，「 色相，飽和度和亮度」。



調整亮度和對比度

這個項目可以讓您調整掃描影像的亮度和對比度。

您可以在“文字盒”中手動輸入 -100 至 100 (預設值是 0) 的數值。您可以左右移動調整桿，減少或增加效果。我們建議您點選『』鍵，自動調整設定值。

 載入	載入設定值。
 儲存	儲存設定值。
 重設	將亮度或對比度回復至預設值。
 全部重設	將亮度和對比度 設定值回復至預設值。
 自動	點選這個按鍵，則會自動調整最佳的設定值。





調整色彩平衡

在色彩平衡選單中，您可以更改影像的色彩混合度，並加強或減少某些顏色。

色彩平衡設定值：您可以移動調整桿或直接在文字框中輸入數值 (-100 至 100)，調整設定值。



要調整色彩平衡，請先選擇您要調整的顏色，再移動 3 個顏色下的調整桿。您也可以直接在文字框中輸入數值。

 載入	載入設定值。
 儲存	儲存設定值。
 重設	將色彩平衡設定值回復至預設值。
 全部重設	將全部的色彩平衡設定值回復至預設值。

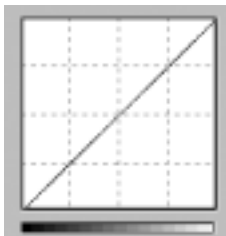
調整色線

這個“曲線”工具是用來調整影像中的半色調的明亮度。

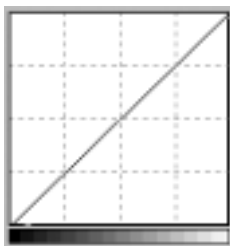
請在顏色對話框選擇要調整的顏色。這可以讓您個別調整每個顏色的曲線屬性。



X 軸在色調圖中代表影像像素的輸入亮度等級。Y 軸在色調圖中代表影像像素的輸出亮度等級。托曳曲線圖中的線條，您可以調整影像的輸入和輸出的亮度等級。讓我們來比較下面的影像和色調圖：

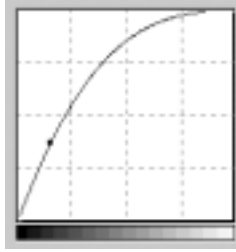


原稿和色調圖。曲線圖是筆直的對角線。

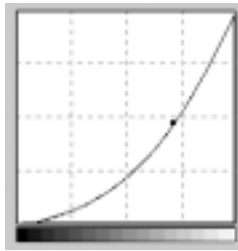


將曲線向左移動，影像的中間色調區域會變得比較明亮。

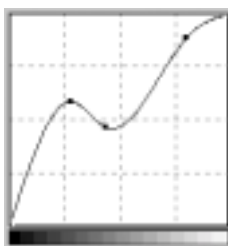




將曲線向右移動，影像的中間色調區域會變得比較暗。






您也可以在曲線上按下滑鼠的左鍵，增加調整點，更進階調整曲線圖：



您可以從輸入\輸出區域中，了解準確的輸入\輸出值。



 載入	載入設定值。
---	--------

 儲存	儲存設定值。
 重設	將曲線設定值回復至預設值。
 全部重設	將全部的曲線設定值回復至預設值。

調整色階

色階對話框顯示影像亮度等級的分佈圖。



請在顏色對話框選擇要調整的顏色。這可以讓您個別調整每個顏色的長方條圖。



長方條圖顯示影像像素亮部和暗的分佈。
X 軸代表亮度等級，平均分割為 256(0 至 255)。Y 軸代表亮度等級中的像素量。下面圖表為 2 個影像的對照和長方條圖：

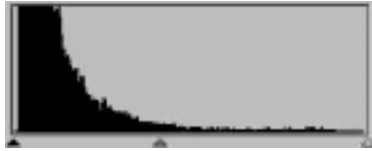


較明亮的影像有較明亮的像素，所以右邊的長條圖會高於左邊。



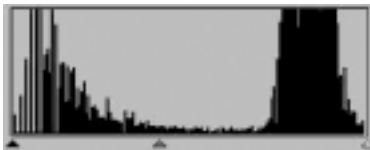
較暗淡的影像有較暗淡的像素，所以左邊的長條圖會高於右邊。





在影像 1，影像較亮和較暗的區域有較高的對比。所以在長條圖中的左邊（較暗）和右邊（較亮），有較高的長條圖。而在中間區域，長條圖會比較低，此即意謂著影像的中色調較少。

在影像 2，物體的像素擁有較大等級的亮度和暗部。影像 2 的分佈會比影像 1 的分佈還要平均。



影像 1

影像 2

要調整等級，請在顏色對話框選擇要調整的顏色。如果您點選“主”檢查盒，所有 3 個顏色（紅色、綠色、藍色）的等級，將會被同時調整。如果您只點選紅色、綠色或藍色的檢查盒，您只能調整您所選擇的顏色。

移動長條圖下的三角形符號，您也可以調整色階。黑色三角形（位於左邊）是調整陰影，灰色三角形（位於中間）是調整中色調，白色三角形（位於右邊）是調整亮度。您也可以直接在文字盒輸入數值，調整設定值。

您也可以按下『』鍵，EPSON Scan Tool Light 會依照影像的色彩，自動調整色階。





下圖使用長條圖的工具，加強影像、增加細部。

在調整之前



在調整之後



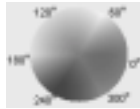
 載入	載入設定值。
 儲存	儲存設定值。
 重設	將色階設定值回復至預設值。
 全部重設	將全部的色階設定值回復至預設值。

調整色調和飽和度

色調是區別顏色的獨特特性，而飽和度決定色彩的飽和度



您可以使用色彩圖示指定要使用的色調和飽和度。將指標移色彩圖示，按下滑鼠的左鍵。在色彩圖示拉曳滑鼠，即可選擇您要使用的色調。和中央之間的距離會決定色彩的飽和度：距離中央愈遠，則飽和度愈高。







您可以移動亮度下三角形符號，調整選擇顏色的亮度。要增加亮度，請將三角形符號向右移動，要降底亮度，請將三角形符號向左移動。




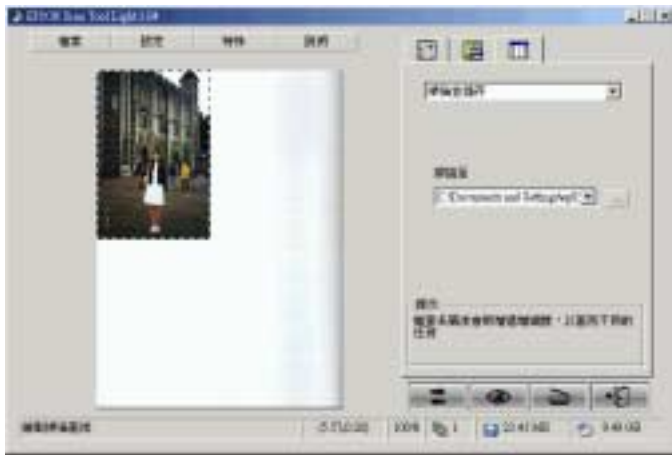
當您直接在色彩圖中拉曳滑鼠，調整色調和飽和度，或您移動三角形符號，調整亮度時，數值都會顯示在右邊相關的對話盒中。您也可以直接在對話盒中輸入數值。



 載入	載入設定值。
 儲存	儲存設定值。
 重設	將色調或飽和度設定值回復至預設值。
 全部重設	將全部的色調和飽和度設定值回復至預設值。

任務事件

點選『』圖示，開啓設定選單。請注意，在“專業模式”中的“任務事件”功能和在“家庭模式”中的“任務事件”功能是一樣的。請參考第 97 頁“開啓 EPSON Scan Tool Light”中的說明。



設定工具列

專業模式也提供設定工具列。在工具列上有 4 個主要的項目：檔案、設定、特殊和說明。



檔案

載入	載入設定值。
保存	儲存設定值。

重設	這個項目可以讓您將設定值回復至預設值。
-----------	---------------------

設定

自動預覽	點選這個項目，當轉換模式時，EPSON Scan Tool Light 會自動預覽影像。
自動功能	<p>當您點選 “自動功能” 項目，會開啓自動功能視窗。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自動框選 如果您點選這個項目，EPSON Scan Tool Light 會框選掃描的影像。在這個功能下，您可以選擇要框選所有影像的最大區域或只框選個別影像的區域。 2. 自動旋轉 如果您點選這個項目，EPSON Scan Tool Light 會自動將掃描的影像旋轉至正確的位置。 3. 自動辨別影像類型 如果您點選這個項目，EPSON Scan Tool Light 會選擇適合的影像類型掃描影像。您也可以不點選這個檢查盒，從下拉式選單中選擇影像類型。
預覽解析度	在文字盒中輸入數值或調整調整桿，都可以讓您改變預覽的解析度。

特殊

色彩匹配	點選 “色彩匹配” 這個項目，則可以使用這個功能。這個功能會將輸入裝置 (掃描器) 的色彩吻合輸出裝置 (印表機)。
-------------	--

附註：

如果您是灰階掃描或黑白掃描，則這個功能不會發生作用。

說明

可讓您更了解 EPSON Scan Tool Light，您可以從 “專業模式” 中，按下『說明內容』鍵，開啓線上輔助說明。

掃描器資訊

顯示掃描器的資訊：“掃描器型號”、“韌體版本”、“驅動程式版本”、“裝置管理員”、“USB 資訊”、“最大解析度”和“最大掃描區域”。

第 11 章

更換墨水卡匣

檢查墨水存量

您可以從這台機器本身或電腦中檢查墨水卡匣的墨水存量。

您可以使用“EPSON 印表機監控程式 3”或是“進度計量表”，檢查墨水卡匣中的墨水存量。詳細說明，請參考下列單元。

EPSON 印表機狀態監控程式 3

依照下列其中一種方式，開啓 EPSON 印表機監控程式 3。

- 雙擊 Windows 工作列上的印表機形狀的圖示。要將監控圖示加至工作列中，請參考線上輔助說明中的詳細內容。
- 開啓多功能相片複合機軟體，點選“**維護**”選單，按下『**EPSON 印表機監控程式 3**』圖示鍵。

螢幕上會以圖示方式顯示各個顏色卡匣內的墨水存量。



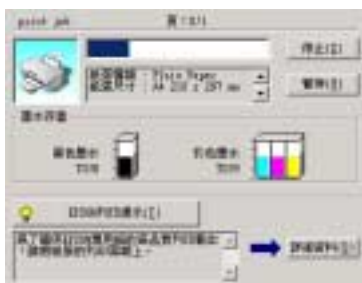
附註：

若安裝在這台機器中的墨水卡匣損毀、和這台機器不相容或安裝不正確，則“EPSON 印表機監控程式 3”無法正確預估墨水卡匣內的墨水存量。

請依照“EPSON 印表機監控程式 3”的操作指示，更換或重新安裝墨水卡匣。

進度計量表

當您傳送一份列印工作到這台機器時，螢幕上會自動開啓“進度計量表”對話框。在這個對話框中您可以檢查各個卡匣內墨水的存量。



墨水卡匣

下表所列的墨水卡匣適用這台機器。

黑色墨水卡匣	黑色	T038
彩色墨水卡匣	藍色 紅色 黃色	T039



注意：

建議您使用 EPSON 原廠墨水卡匣。若因使用非原廠墨水卡匣而導致機器受損，EPSON 將不提供免費保固服務。

更換墨水卡匣時的注意事項

- ❑ 若您要暫時從這台機器中取出墨水卡匣，請小心保存墨水卡匣，避免讓噴嘴周圍碰到灰塵。請將墨水卡匣儲存在與這台機器一樣的環境中。當儲存墨水卡匣時，確認用來指示墨水卡匣顏色的那一面朝上。請勿將墨水卡匣的上方朝下儲存。
- ❑ 當其中一個墨水用盡時，您無法複印文件或列印。請先更換已用盡的墨水卡匣。
- ❑ 墨水除了用在複印文件上，下列的操作也會消耗墨水：清潔印字頭清潔、開啓電源時執行的導墨動作、及將墨水卡匣安裝到這台機器中時所進行的導墨動作。

更換墨水卡匣

這台機器上的指示燈號會通知您何時需要準備墨水卡匣，以及何時需要更換空的墨水卡匣。

下表列出指示燈號的狀態以及要採取的動作。

燈號	採取的動作
○	準備新的黑色墨水卡匣 (T038) 或彩色墨水卡匣 (T039)。
●	請更換空的墨水卡匣。

● = 亮起、○ = 閃爍

請依照下列步驟，按下『△』鍵，更換墨水卡匣。

附註：

下列操作範例為更換黑色墨水卡匣的操作步驟。

1. 請確定這台機器的電源是開啓的。“ O ”燈號是亮著，而不是閃爍不停的狀態。
2. 確定已闔上文件上蓋，再打開掃描單元。
3. **當墨水已用盡：**
“ O ”燈號是亮起的。
請參考面板上的訊息，了解是那一個墨水已用盡了。
按下『 O 』鍵，並依照下列的步驟操作。

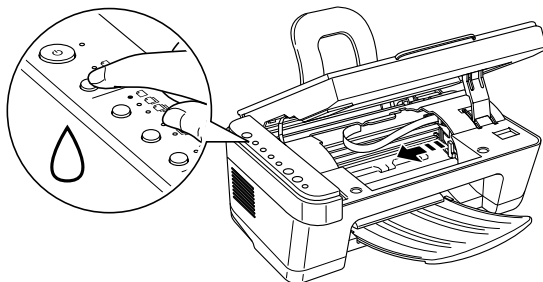
當墨水即將用盡：

“ O ”燈號是閃爍不停的。

按下『 O 』鍵3秒鐘不放，再依照下列的步驟操作。

印字頭會移至更換黑色或彩色墨水卡匣的位置，“ O ”開始閃爍不停，“ O ”開始閃爍不停，或亮起。

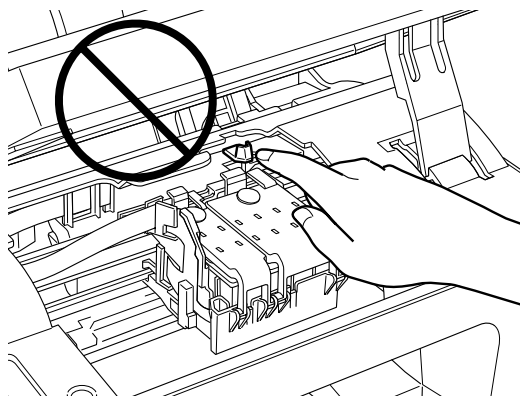
當黑色或彩色墨水卡匣都已用盡，則印字頭會先移至更換黑色墨水卡匣的位置，完成黑色墨水卡匣的安裝之後，再按下『 O 』鍵，則印字頭會移至更換彩色墨水卡匣的位置。



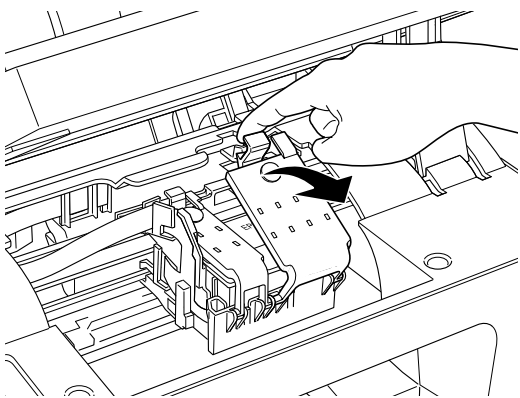


注意：

請勿用手移動印字頭，否則可能會損壞這台機器。請按下『0』鍵，移動印字頭。



4. 請如圖所示，打開墨水卡匣護夾。



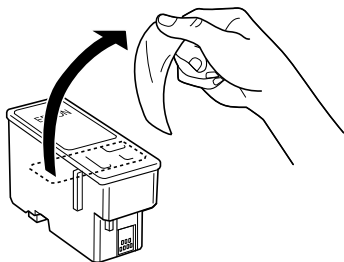
附註：

這裡的圖示為更換彩色墨水卡匣的操作步驟。

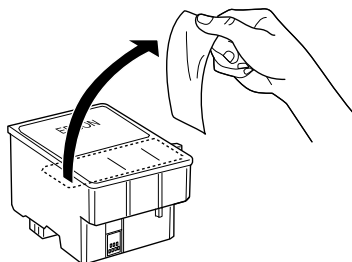


警告：

5. 取出已用盡的墨水卡匣。請勿拆解墨水卡匣或使用填充式墨水。
6. 將新的墨水卡匣從包裝袋內取出。然後，請只要移除墨水卡匣上的黃色標籤即可。請勿觸碰墨水卡匣旁的綠色晶片。



黑色墨水卡匣 (T038)

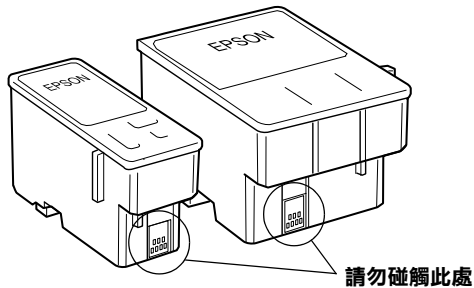


彩色墨水卡匣 (T039)



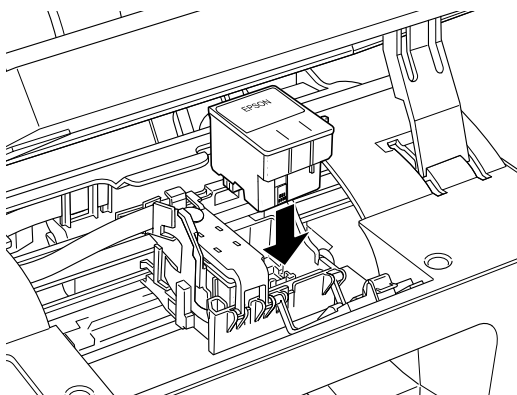
注意：

- ❑ 安裝墨水卡匣之前，請務必撕除墨水卡匣上的黃色標籤；否則，墨水卡匣將無法使用，而您也無法列印。
- ❑ 如果您沒有撕除墨水卡匣上的黃色標籤，便將墨水卡匣安裝在多功能相片複合機中，您必須取出此墨水卡匣並重新安裝一個新的墨水卡匣。請準備一個新的墨水卡匣並撕除黃色標籤，再將此墨水卡匣安裝至多功能相片複合機中。
- ❑ 請不要撕除墨水卡匣上的藍色標籤；否則，可能會造成印字頭阻塞而無法列印。
- ❑ 請不要撕除墨水卡匣底部的標籤；否則，可能會導致漏墨。
- ❑ 請不要觸碰墨水卡匣上的綠色晶片，否則多功能相片複合機可能會無法正常運作。



- ❑ 果您需要暫時從多功能相片複合機中取出尚未耗盡的墨水卡匣，請務必將該墨水卡匣妥善地保存遠離灰塵陳揚和污穢不堪的地方。盡可能地將墨水卡匣保存在與多功能相片複合機相同環境下。當您儲存墨水卡匣時請遵照上圖示範擺設方式（墨水卡匣上標示顏色的標籤必須是朝上的方式）。而卡匣上出墨孔可能會有殘留的墨水流出。總而言之，建議您小心翼翼地處理。同時不要觸摸卡匣的出墨孔和它的周圍等部位。

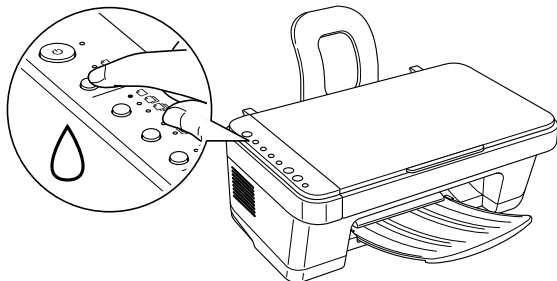
7. 請如圖所示，將新的墨水卡匣放入墨水卡匣槽中。



8. 請闔上墨水卡匣的護蓋。
若您還要更換另一個墨水卡匣，請按下『0』鍵，將印字頭移至更換彩色墨水卡匣的位置，再依照上述的步驟，更換墨水卡匣。
9. 闔上掃描單元。

10. 按下『△』鍵。

這台機器會移動印字頭，並開始進行導墨。導墨過程大約需要 30 秒鐘。當完成導墨時，印字頭會移至原始位置，且“⏻”燈號會停止閃爍並保持恆亮，“○”燈號會熄滅。



注意：

導墨過程，“⏻”燈號會閃爍不停，此時，請勿關閉這台機器的電源，否則導墨會不完全。

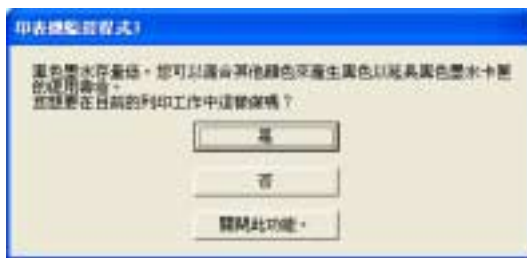
當黑色墨水即將用盡時節省黑色墨水

當黑色墨水即將用盡，且遇到下列情況時，會顯示下列視窗：

- 在“進階”視窗中，在“紙張 & 品質選項”中，選擇“Plain Paper”和“一般”。
- 此時彩色墨水的存量比黑色墨水的存量還多。

- ❑ 黑色墨水尚未用盡。
- ❑ 彩色墨水還剩下很多。

這個對話框可讓您選擇是否要繼續使用黑色墨水或使用由彩色墨水所混合成的黑色墨水。



按下『**是**』鍵，您可以使用彩色墨水所混合成的黑色墨水，列印文件。而不會使用到墨水墨水卡匣中的墨水。

在某些情況下，彩色墨水所混合成的黑色墨水，會和黑色墨水卡匣的黑色墨水有些微的差異。

當您下次要再使用黑色墨水列印文件時，會再顯示這個對話框，讓您選擇是否要節省黑色墨水卡匣。

按下『**否**』鍵，您可以繼續使用剩餘的黑色墨水，列印文件。

當您下次要再使用黑色墨水列印文件時，將會再次出現此對話框讓您選擇是否要節省黑色墨水。

按下『**關閉此功能**』鍵，您可以繼續使用黑色墨水，列印文件。

當您下次要再使用黑色墨水列印文件時，不會再顯示這個對話框。在這種情況下，黑色墨水匣會被正常用盡。

第 12 章

維護

清潔這台機器

爲了讓這台機器保持在最佳狀態，請在一年內清潔這台機器數次。

1. 確定已關閉這台機器的電源，所有的燈號是熄滅的，再拔下電源線。
2. 取出自動進紙槽上的紙張。
3. 使用軟布小心地清除所有灰塵及毛屑。
4. 若機器外殼或自動進紙槽的內部髒了，請用柔軟且乾淨的布沾點中性清潔劑擦拭。記得闔上文件上蓋及掃描單元，避免弄溼內部。
5. 若工作平台髒了，請打開文件上蓋。然後用乾淨的軟布、或軟刷清潔玻璃。
6. 若這台機器的內部不慎沾到墨水，請用微溼的軟布擦掉墨水。



警告：

小心，不要觸碰到內部的齒輪。



注意：

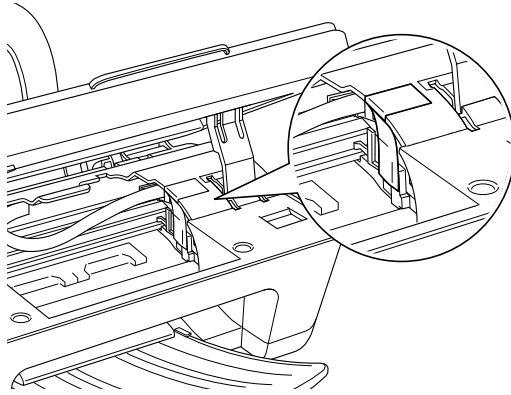
- ❑ 千萬不要使用酒精或稀釋劑來清潔這台機器；這些化學物質可能會損壞外殼及零件。
- ❑ 小心！避免讓列印與掃描裝置及電子零件碰到水。
- ❑ 請勿使用硬毛刷或鐵刷。
- ❑ 請勿在這台機器內部塗塗潤滑劑；不合適的油可能會損壞零件。若需要使用潤滑劑，請洽詢 EPSON 授權維修中心。

搬運這台機器

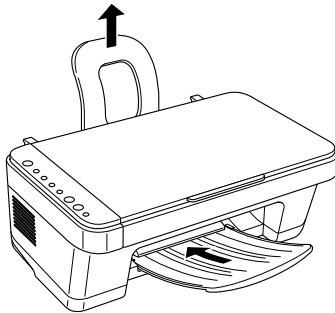
若您需要搬運這台機器，請依照下列的步驟，用原來的箱子和保護裝置重新包裝這台機器。

1. 取出自動進紙槽上的紙張，並確定已關閉這台機器的電源。
2. 打開掃描單元，確定印字頭是位在右邊的起始位置。
如果印字頭不是位在右邊的起始位置，請開啓這台機器的電源，直到印字頭回至起始位置時，闔上掃描單元，關閉這台機器的電源，再拔下這台機器的電源線。

3. 如下圖示，使用膠帶固定印字頭，再闔上掃描單元。



4. 闔上文件上蓋。
5. 拔下電源插座上的電源線及電腦上的 USB 連接線。
6. 移除紙張支撐板，闔上出紙托盤。



7. 在機器兩旁裝上保護裝置，然後將這台機器和配件放入包裝箱中。
8. 在搬運途中，請保持這台機器的平衡以免震動。

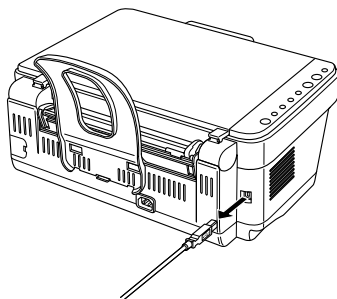
附註：

在下次使用這台機器之前，請移除這台機器的保護裝置。

連接和拔除 USB 連接線

拔下這台機器的 USB 連接線

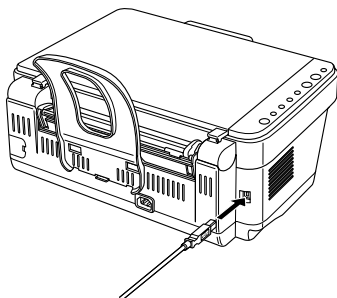
1. 確定已關閉這台機器的電源，所有的燈號都是熄滅的。
2. 如下圖所示，拔下這台機器上的 USB 連接線。



將 USB 連接線連接至這台機器

1. 確定已關閉這台機器的電源，所有的燈號都是熄滅的。

2. 將 USB 連接線的接頭插入這台機器的 USB 埠，再將連接線放入插槽中。



第 13 章

更新和移除軟體

更新作業系統

若您要在電腦中使用這台機器並且要更新作業系統，請依照下列的步驟操作。

若已經安裝多功能相片複合機的驅動程式及 EPSON Scan Tool Light，您必須先移除這些程式，再更新系統，最後重新安裝這些程式，請參考下列說明。

1. 在更新系統之前，請先移除多功能相片複合機的驅動程式及 EPSON Scan Tool Light。
2. 移除多功能相片複合機的驅動程式及 EPSON Scan Tool Light 之後，請關閉電腦的電源，並確定已拔下這台機器的電源線及與電腦間的連接線。
3. 開啓電腦的電源並安裝作業系統。
4. 安裝多功能相片複合機的驅動程式及 EPSON Scan Tool Light，然後參考“安裝說明”文件中的操作步驟連接這台機器。

更新多功能相片複合機軟體

當您在 Windows Me、XP 及 2000 下更新多功能相片複合機軟體時，請在安裝新軟體之前，先移除之前的多功能相片複合機軟體。若沒有先移除既有的軟體便安裝新軟體會造成更新失敗。

移除多功能相片複合機軟體

附註：

在 Windows XP 下移除驅動程式，您必須以管理者的身分登入電腦。若您只是擁有部分權限的使用者，則無法移除驅動程式。

1. 關閉這台機器的電源，並拔下這台機器與電腦間的連接線。
2. Windows Me、98 或 2000 使用者，按下『開始』鍵，指向“設定”，點選“控制台”。
Windows XP 使用者，按下『開始』鍵，點選“控制台”。
3. 雙擊“新增 / 移除程式”圖示 (Windows Me、98 或 2000 使用者) 或是“新增或移除程式”圖示 (Windows XP 使用者)。從清單中選擇“EPSON 印表機軟體”，再按下『新增 / 移除』鍵 (Windows Me 或 98 使用者) 或是『變更 / 移除』鍵 (Windows XP 或 2000 使用者)。
4. 點選“EPSON Stylus CX1500 Series”圖示，並按下『確定』鍵。
5. 按下『確定』鍵。

附註：

若您在 Windows Me 或 98 環境中是用 USB 埠來連接這台機器，您也必須移除 USB 元件。從“新增 / 移除程式”工具的清單中選擇“EPSON USB Printer Devices”並按下『更改 / 移除』鍵或『新增 / 移除』鍵，然後當出現提醒您重新啟動電腦的訊息時，按下『確定』鍵。若在“新增 / 移除程式”清單中沒有出現“EPSON USB Printer Devices”，雙擊多功能相片複合機軟體中的“EPUSBUN.EXE”，請依照螢幕上的指示操作。

移除 EPSON Scan Tool Light

附註：

- 要在 Windows 2000 下移除軟體程式，請以管理者權限的身份登入電腦。
 - 在 Windows XP 下移除應用程式，您必須以管理者的身分登入電腦。若您只是擁有部分權限的使用者，則無法移除應用程式。
1. 關閉這台機器的電源，拔下這台機器與電腦間的連接線。
 2. 在 Windows 的“控制台”中，雙擊“**新增 / 移除程式**”圖示 (Windows Me、98 或 2000 使用者) 或是“**新增或移除程式**”圖示 (Windows XP 使用者)。
 3. 從清單中選擇“**EPSON Scan Tool Light 1.0**”，再按下『**新增 / 移除**』鍵 (Windows Me 或 98 使用者) 或是『**變更 / 移除**』鍵 (Windows XP 或 2000 使用者)。
 4. 出現確認對話框。按下『**是**』鍵。
 5. 依照螢幕上的指示操作。
 6. 按下『**完成**』鍵，完成移除。
在某些情況下，可能會出現提醒您重新啓動電腦的訊息；確定已點選“**是，我想要馬上重新啓動電腦**”，然後按下『**完成**』鍵。

移除進階使用說明

附註：

- 要在 Windows 2000 下移除軟體程式，請以管理者權限的身份登入電腦。

- ❑ 在 Windows XP 下移除應用程式，您必須以管理者的身分登入電腦。若您只是擁有部分權限的使用者，則無法移除應用程式。
1. 關閉這台機器的電源，拔下這台機器和電腦之間的連接線。
 2. 在 Windows 的“控制台”中，雙擊“**新增 / 移除程式**”圖示 (Windows Me、98 或 2000 使用者) 或“**新增或移除程式**”圖示 (Windows XP 使用者)。
 3. 從清單中選擇“**ESCX1500 進階使用說明**”，按下『**新增 / 移除**』鍵 (Windows Me 或 98 使用者) 或是『**變更 / 移除**』鍵 (Windows XP 或 2000 使用者)。
 4. 按下『**確定**』鍵。

附註：

若您在 Windows Me 或 98 環境中是用 USB 埠來連接這台機器，您也必須移除 USB 元件。

從“新增 / 移除程式”工具的清單中選擇“EPSON USB Printer Devices”並按下『更改 / 移除』鍵或『新增 / 移除』鍵，然後當出現提醒您重新啟動電腦的訊息時，按下『確定』鍵。若在“新增 / 移除程式”清單中沒有出現“EPSON USB Printer Devices”，雙擊多功能相片複合機軟體中的“EPUSBUN.EXE”，然後請依照螢幕上的操作說明。

第 14 章

解決問題的方法

判斷問題

若是透過 USB 界面連接並發生列印問題，則問題可能是與 USB 連接有關。

若問題與 USB 無關，最佳的處理方式為用兩個簡單的步驟來解決問題：首先判斷問題，然後使用適當的解決方法直到解決問題為止。

線上解決問題的方法、控制面板上的燈號、EPSON 印表機監控工具或執行多功能相片複合機自我測試來判斷問題並解決一般性問題。請參考下列的說明。

若是與列印品質相關的特殊問題、與列印品質無關的輸出問題、進紙問題、或機器根本無法列印，請參考在此節中的說明。

要解決問題，您可能需要取消列印。

EPSON 狀態監控

EPSON 印表機監控程式以狀態訊息及圖示來顯示這台機器目前的狀態。

若在列印時發生問題，則在“進度計量表”視窗中會出現錯誤訊息。

若出現指示這台機器內部零件的使用壽命快到的訊息時，請洽詢 EPSON 授權維修中心，更換這些零件。

執行多功能相片複合機自我測試

若您無法確定問題的來源，請執行多功能相片複合機自我測試有助於確認問題是來自機器或電腦。

若要列印自我測試頁，請依照下列的步驟。

1. 關閉這台機器的電源。
2. 拔下電腦上的 USB 連接線。
3. 確定 A4 尺寸的紙張已放置在自動進紙槽上。
4. 按下『△』鍵不放，再按下『⏻』鍵，開啓這台機器的電源。
5. 開啓這台機器的電源之後，請只放開『⏻』鍵。
6. 當這台機器開始執行自我測試之後，再放開『△』鍵。

這台機器列印出的自我測試頁包含噴嘴檢查表單。

將列印出的自我測試頁與下圖所示的範例比較。若沒有任何列印品質的問題，則表示機器是正常的，問題可能出在多功能相片複合機驅動程式的設定、應用程式的設定、界面連接線（確定是使用有覆皮的連接線）或電腦。

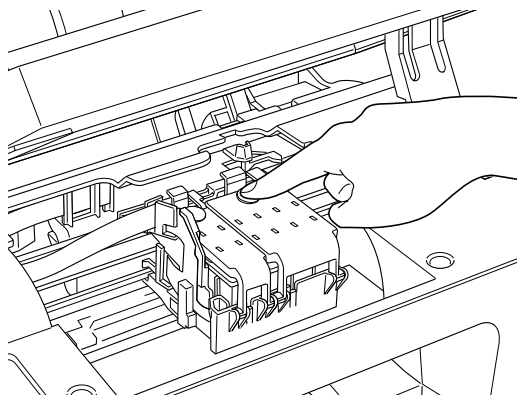


若對自我測試頁的列印結果不滿意，可能是機器的問題。舉例來說，若自我測試頁中出現如下圖所示的條紋，可能是因為噴嘴阻塞或印字頭歪斜。



印字頭的問題

若沒有闔上墨水卡匣護蓋或印字頭沒有回到起始位置，請如圖所示，打開墨水卡匣護蓋，確定墨水卡匣是安裝正確的。



解決 USB 的問題

若您有使用 USB 連接這台機器的問題，請檢查下列的問題並採用所建議的方法。

USB 連接的狀態

USB 問題的來源有時可能是來自 USB 連接線或連接狀態。請試試下列的解決方法：

- ❑ 使用隨機附贈的 USB 連接線。
- ❑ 為得到最佳的效果，您應該將這台機器的 USB 連接線直接連接至電腦的 USB 埠。
若您必須使用 USB 集線器，我們建議您將這台機器的 USB 連接線連接到集線器的第 1 層。

Windows 作業系統

您所使用的電腦必須事先完整安裝 Windows Me、98、XP 或 2000，或是已由事先完整安裝 Windows 98 升級至 Windows Me。您可能無法在沒有符合這些規格或是沒有具備內建 USB 埠的電腦中，安裝或執行 USB 多功能相片複合機驅動程式。

多功能相片複合機軟體的安裝方式

軟體的安裝不正確或不完整都可能產生 USB 問題。請注意下列說明，並執行檢查步驟以確定軟體已安裝正確。

檢查安裝在 Windows XP 和 2000 下的多功能相片複合機軟體

在 Windows 2000 或 XP 下，您必須依照“安裝說明”文件中的步驟，安裝多功能相片複合機軟體。否則，可能會安裝到 Microsoft 通用的驅動程式。若要查看是否安裝了通用的驅動程式，請參考下列的步驟。

1. 開啓“**印表機**”資料夾，並在這台機器的圖示上按滑鼠右鍵。
2. 點選快捷功能表中的“**列印喜好設定**”，然後在驅動程式中的任何地方按滑鼠右鍵。

若在快捷功能表中有顯示「關於」，則請點選此項。若是出現「Unidrv 印表機驅動程式」訊息視窗，那麼您必須參考「安裝說明」文件，重新安裝多功能相片複合機軟體。若沒有顯示「關於」，則表示多功能相片複合機軟體已安裝正確。

附註：

安裝過程中，若出現「找不到數位簽章」對話框 (Windows 2000 使用者) 或「軟體安裝」對話框 (Windows XP 使用者)，請按『是』鍵 (Windows 2000 使用者) 或『繼續安裝』鍵 (Windows XP 使用者)。若您按『否』鍵 (Windows 2000 使用者) 或『停止安裝』鍵 (Windows XP 使用者)，則您必須再安裝一次多功能相片複合機軟體。

檢查安裝在 Windows Me 和 98 下的多功能相片複合機軟體

若在完成安裝程序之前，取消了在 Windows Me 或 98 中隨插即用 (plug-and-play) 驅動程式的安裝工作，可能會造成 USB 印表機裝置驅動程式或多功能相片複合機軟體的安裝錯誤。請參考下列的說明，確定 USB 多功能相片複合機裝置驅動程式和多功能相片複合機軟體都已安裝正確。

附註：

此章節中所出現的圖示均為 Windows 98 的畫面。可能會與 Windows Me 的螢幕畫面有些許不同。

1. 按下『開始』鍵，指向「設定」並點選「印表機」。確定這台機器的圖示有出現在「印表機」視窗中。

點選這台機器的圖示，然後點選「檔案」選單中的「內容」。

2. 點選“詳細資料”選單。



若在“列印到下面的連接埠”清單中有顯示“**EPUSBX: (EPSON Stylus CX1500)**”，則表示 USB 多功能相片複合機裝置驅動程式和多功能相片複合機軟體都已安裝正確。若沒有顯示正確的連接埠，則請繼續進行下一個步驟。



3. 在桌面上點選“我的電腦”圖示並按下滑鼠的右鍵，再點選“內容”。
4. 點選“裝置管理員”選單。

若驅動程式的安裝正確，則在“裝置管理員”選單中應該會出現“**EPSON USB 印表機驅動程式**”。



若在“裝置管理員”選單沒有顯示“**EPSON USB 印表機驅動程式**”，則請點選“**其他裝置**”旁的 (+) 符號來檢查已安裝的裝置。



若在“**其他裝置**”下出現“**USB MFP**”、“**EPSON Stylus CX1500**”，則表示多功能相片複合機軟體安裝不正確。請繼續進行步驟 5。

若在“**其他裝置**”下，出現的既不是“**USB MFP**”也不是“**EPSON Stylus CX1500**”，請按下『**重新整理**』鍵或是先拔下這台機器上的 USB 連接線，然後再重新插入。一旦確定有出現這些項目後，再繼續進行步驟 5。

5. 在“其他裝置”下，選擇“USB MFP”或“EPSON Stylus CX1500”按下『移除』鍵。然後，按『確定』鍵。



6. 當出現如下圖的對話框時，請按『確定』鍵。再按下『確定』鍵，關閉“系統內容”對話框。



7. 請移除多功能相片複合機軟體。
關閉這台機器的電源，重新啓動電腦，再參考隨機所附的“安裝說明”，重新安裝多功能相片複合機軟體。

掃描軟體的安裝方式

若您在安裝程序完成之前，取消掃描軟體的安裝程式，或是在安裝軟體之前，已先連接至這台機器，都可能會造成 EPSON Scan Tool Light 安裝失敗。

請依照下列的步驟，正確地安裝軟體。

1. 拔下這台機器的 USB 連接線。
2. 請參考「安裝說明」文件中的說明，重新安裝軟體。

第 15 章

列印和複印的問題

列印品質的問題

水平條紋

- 請確認自動進紙槽中的紙張列印面是朝上。
- 執行“印字頭清潔”工具。清潔任何阻塞的噴嘴。
- 執行印字頭直線性校正工具。
- 請在墨水卡匣開封後的六個月內，將墨水卡匣用盡。
- 使用 EPSON 原廠墨水卡匣。
- 清除在驅動程式中所有更改過的自訂設定值，點選“主選單”，在“品質選項”中選擇“文字”的設定值。
- 請查看“O”燈號。如果“O”燈號閃爍，請更換墨水卡匣。
- 請確認在驅動程式中“紙張選項”的設定值與您放置在自動進紙槽上的紙張種類是相同的。

直線不直或暈開

- 請確定放置在自動進紙槽上的紙張列印面是朝上的。
- 執行“印字頭清潔”工具。清潔任何有阻塞現象的噴嘴。
- 執行“印字頭直線性校正”。

- ❑ 在“進階”對話框時，請確定已清除“高速”檢查盒的勾選。
- ❑ 請確認驅動程式“紙張選項”的設定值與放置在自動進紙槽上的紙張種類是相同的。

色彩不正確或不足

- ❑ 在驅動程式中清除“只使用黑色墨水”檢查盒的勾選。
- ❑ 在應用軟體中或在驅動程式“進階”對話框中，調整色彩設定值。
- ❑ 執行“印字頭清潔”工具。

如果色彩仍然不正確或不足，請更換彩色墨水卡匣。如果還有問題，再更換黑色墨水卡匣。

- ❑ 請確定墨水卡匣沒有過期。如果您已經很久沒有使用印表機，請重新更換一個新的墨水卡匣。

輸出是模糊的或被弄髒

- ❑ 確定所使用的驅動程式是適用於這台機器。
- ❑ 請只使用 EPSON 所建議的紙張。
- ❑ 使用 EPSON 原廠墨水卡匣。
- ❑ 確定這台機器是放置在平坦、穩固且空間大於這台機器機身的地方。若將這台機器放置在傾斜的地方，則印表機將無法正常運作。
- ❑ 確定紙張沒有破損、骯髒或太老舊。
- ❑ 確定紙張是乾的且列印面朝上。

- ❑ 清除在驅動程式中所有更改過的自訂設定值，在“品質選項”中選擇“文字”的設定值。
- ❑ 若紙張往列印面捲曲，請壓平或輕輕地往反向捲曲。
- ❑ 請確認驅動程式“紙張選項”的設定值是正確的。
- ❑ 移除出紙托盤上已列印好的紙張。
- ❑ 若列印在光面膠片或投影片上，請在整疊紙張的底部放入 1 張支撐紙（或一張普通紙）。或者是 1 次只放入 1 張。
- ❑ 請避免觸碰紙張的列印面。
完成列印之後，請將光面的紙張靜置數小時，確保墨水已完全附著，在此期間請勿觸碰到紙張的列印面。
- ❑ 執行“印字頭清潔”工具。
- ❑ 執行印字頭直線性校正工具。

發生和列印品質無關的列印問題

字體不對或是不完整

- ❑ 確定所使用的驅動程式是適用於這台機器。
- ❑ 將這台機器指定為預設的印表機。
- ❑ Windows Me 和 98 使用者請清除列印佇列中所有未列印的工作。
- ❑ 關閉這台機器及電腦的電源，並確定已插上界面連接線。

邊界不正確

- ❑ 檢查應用程式的邊界設定。確定邊界是位於紙張的可列印範圍內。
- ❑ 在“頁面配置”中檢查設定值。確定設定值與您所使用的紙張大小一致。

影像顛倒

清除驅動程式中的“水平反轉”檢查盒，或關閉應用程式中的“Mirror / 鏡射”設定。詳細說明，請參考驅動程式或應用程式所提供的線上輔助說明。

印出空白頁

- ❑ 確定所使用的驅動程式是適用於這台機器。
- ❑ 請將這台機器設為預設印表機。
- ❑ 請檢查“主選單”的相關設定值。特別是請確認紙張相關設定值與您目前使用紙張大小一致。
- ❑ 請執行“印字頭清潔”工具程式，清潔堵塞的噴嘴。

試了一個或多個解決方法之後，請執行多功能相片複合機的自我測試檢查結果。

輸出文件的底部模糊不清

- ❑ 如果紙張列印面捲曲，請壓平它或輕輕地往另一面捲曲紙張。
- ❑ 重複進紙和退紙數次。如果問題依舊存在，可能是這台機器的內部殘留著墨水。此時，請使用軟布擦拭乾淨。

列印速度太慢

- ❑ 請確認在驅動程式中“紙張選項”的設定值是正確的。
- ❑ 請在驅動程式的“主選單”中“品質選項”中選擇“文字”的設定值。
- ❑ 在列印文件的同時，請不要執行太多應用程式。

無法正確進紙

無法饋入紙張

請取出整疊紙張並確認下列各點：

- ❑ 紙張沒有捲曲或破損。
- ❑ 紙張沒有太老舊。詳細說明，請參考紙張內所附的文件。
- ❑ 整疊紙張的厚度沒有超過紙張邊緣定位器內側突起的部份。
- ❑ 整疊紙的張數沒有超過紙張所限定的數量。
- ❑ 紙張沒有夾在這台機器的內部。如果發生夾紙，請取出夾紙。
- ❑ 墨水卡匣沒有用盡。如果其中一個墨水卡匣用盡，請更換新的墨水卡匣。

試了上述的方法後，請重放放置紙張。確定您有依照紙張內附的說明文件放置紙張。

1 次饋入太多紙張

- 確定整疊紙張的厚度沒有超過左側紙張邊緣定位器內側的箭頭符號。
- 整疊紙張的厚度沒有超過紙張邊緣定位器內側突起的部份。
- 確定左側紙張邊緣定位器有靠在紙張的左側。
- 請確認紙張沒有捲曲或有摺疊，若紙張有捲曲或摺疊的現象，請壓平或輕輕地往反向捲曲。
- 取出整疊紙張並確定所使用的紙張不會太薄。
- 將整疊紙張打散順齊，然後將紙張重新放置在自動進紙槽上。
- 如果列印出許多文件副本，請檢查驅動程式“頁面配置”選單 (Windows) 或“Print”對話框 (Macintosh) 及應用程式中的“列印份數”設定。詳細說明，請參考線上輔助說明。

夾紙

如果紙張夾在這台機器中，“□”燈號會閃爍不停。您可以使用控制面來清除夾紙。請依照下列的操作步驟。

1. 按下『◇ 開始 (彩色)』鍵 (或按下『△』鍵，請不要按下此鍵超過 3 秒鐘的時間)，退出夾紙。
若沒有退出夾紙，請繼續下個步驟。
2. 確認發生夾紙的位置。

如果紙張夾在進紙路徑或出紙路徑，請用手取出夾紙。

如果紙張夾在這台機器中，請按下『⏻』鍵，關閉這台機器的電源。打開掃描單元，用手取出裡面所有紙張，包括撕碎的部份。

3. 取出夾紙後，闔上掃描單元。
4. 將整疊紙張放置在進紙槽上。

附註：

如果您無法取出夾紙，請不要用力取出夾紙或是拆開這台機器。
請洽詢 EPSON 授權維修中心。

若這台機器經常發生夾紙問題，請確認下列項目：

- 紙張是平坦的，沒有捲曲或皺摺。
- 使用高品質的紙張。
- 確認在自動進紙槽上紙張的列印面是朝上的。
- 放入紙張之前，先將整疊紙張打散順齊。
- 確定整疊紙張的厚度沒有超過左側紙張邊緣定位器內側的箭頭符號。
- 整疊紙張的厚度沒有超過紙張邊緣定位器內側突起的部份。
- 整疊紙張的張數沒有超過此紙張種類的指定數量。
- 調整左側紙張邊緣定位器以符合紙張的寬度。
- 確定這台機器是放置在平坦且穩固的地方，且空間要於這台機器的機身。若放置在傾斜的地方，則無法正常運作。

不正確放置紙張

如果將紙張安裝得太深入這台機器的內部，這台機器將無法正確的進紙。關閉這台機器的電源並將紙張輕輕地取出。然後開啓這台機器的電源，再重新放置紙張。

紙張無法完全退出或有皺摺


- ❑ 請依照第 164 頁“夾紙”的說明，取出紙張。另外，檢查應用程式或驅動程式中的“紙張大小”設定。
- ❑ 若列印出的紙張出現皺摺，可能是紙張潮溼或太薄，請放入一疊新的紙張。

附註：

請將未使用過的紙張儲存在原先的包裝袋中。

這台機器無法列印

所有的燈號是熄滅的

- ❑ 按下『』鍵，開啓這台機器的電源。
- ❑ 關閉這台機器的電源，並確定電源線已插入電源插座。
- ❑ 確定電源插座是正常的，且沒有使用壁式切換器或定時器。

燈號亮起，然後熄滅

這台機器的電壓可能與電源插座的額定電壓不符。請立即關閉這台機器的電源，拔下電源線。然後，查看這台機器的標籤。



注意：

若電壓不符合，請不要將這台機器的電源線插入電源插座中。請洽詢經銷商。


取消列印

若在列印時發生問題，您可能必須取消列印。要取消列印，請參考下列的說明。

附註：

當您從 Windows 列印佇列中，取消列印工作，這台機器會取消列印，但是可能無法正確退出紙張。

在這種情況下，請不要在送出新的列印工作。

當取消列印工作後，紙張無法正確被退出，請按下『』鍵，關閉這台機器的電源，再重新開啓這台機器，紙張會被退出。

Windows XP 和 2000 使用者

當傳送列印工作到這台機器時，螢幕上會顯示“進度計量表”。



按下『**停止**』鍵，取消列印。

Windows Me 和 98 使用者

以使用“進度計量表”或“EPSON 列印管理員”，取消列印。詳細的說明，請參考下列的章節。

使用進度計量表

當傳送列印工作到這台機器時，螢幕上會顯示“進度計量表”。



按下『**停止**』鍵，取消列印。

使用 EPSON 列印管理

EPSON 列印管理員與 Windows 列印管理員類似。若同時接收到兩筆或以上的列印工作，則會依接收的順序保留這些列印工作（若在網路上使用這台機器，可能會稱作列印佇列）。當列印工作到達佇列的最頂端時，EPSON 列印管理員將傳送列印工作到這台機器。從列印管理員，您可以查看已傳送到這台機器的列印工作，其列印狀態資訊。您也可以取消、暫停、及繼續列印已選擇的列印工作。

傳送列印工作後，在工作列上會出現『**EPSON Stylus CX1500 Series**』鍵。按下此鍵開啓“EPSON 列印管理員”。



要取消列印工作，在清單中選擇工作，然後按下『**取消**』鍵。

第 16 章

掃描問題


掃描單元操作上的問題

當使用這台機器時，您可能會遇到有關軟體和電腦操作的問題。操作問題通常是因下列因素所造成：

- 界面的連接不正確 (請參考“安裝說明”)。
- 電腦或軟體的安裝不正確 (請參考“安裝說明”)。
- 軟體的操作不正確 (請參考軟體的相關文件)。

另外，有關可行的解決方法，您還可以參考電腦及這台機器所附的文件。

這台機器無法掃描

- 當“”燈號閃爍時，則無法掃描影像。
- 若您不是使用由 EPSON 所提供的 USB 連接線，系統可能無法正常運作。請使用隨機附贈的 USB 連接線。
- 當透過 1 個以上的集線器連接電腦時，系統可能無法正常運作。在這種情況下，將這台機器直接連接至電腦的 USB 埠，或是透過 1 個集線器。

按下控制面板上的按鍵，這台機器並沒有開始掃描

- Windows XP 使用者：
點選這台機器“內容”對話框中的“事件”選單，並確定沒有選擇“不要有任何動作”。另外，確定在“選擇事件”清單欄中點選“Scan Button”，並選擇“請選擇要執行的動作”。
- Windows Me、98、及 2000 使用者：
點選這台機器“內容”對話框中的“事件”選單，並確定沒有選擇“關閉裝置事件”檢查盒。另外，確定在“掃描器事件”清單欄中點選“Scan Button”，並在“傳送到這個應用程式”清單中已選擇所需的應用程式。

軟體操作上的問題

無法啟動 EPSON Scan Tool Light

- 開啓這台機器的電源，然後再開啓電腦的電源。
- 關閉這台機器及電腦的電源。然後檢查這台機器與電腦間的連接狀態。
- 確定在使用的應用程式中已選擇 EPSON Scan Tool Light。
- 確定軟體是安裝正確的。
- 在“裝置管理員”選單中，確定出現在“影像裝置”硬體種類下的機器名稱沒有問號 (?) 或驚嘆號 (!) 標示。若機器名稱出現問號 (?) 或驚嘆號 (!) 標示，或被當作“其它裝置”硬體種類，則請移除 EPSON Scan Tool Light。然後參考“安裝說明”中的操作說明重新安裝。

掃描軟體無法正常運作

- ❑ 確定軟體是安裝正確的
- ❑ **Windows Me 及 XP 使用者：**

檢查這台機器的圖示是否出現 1 個以上。若要檢查，請雙擊 Windows “控制台” 中的 “**掃描器與數位相機**” 圖示。從視窗中移除這台機器的圖示，然後參考 “安裝說明” 中的操作說明重新安裝 EPSON Scan Tool Light。
- ❑ **Windows 98 及 2000 使用者：**

檢查這台機器在 “掃描器與數位相機” 的 “內容” 對話框，顯示超過 1 次以上。若要檢視這個對話框，請雙擊 Windows “控制台” 中的 “掃描器與數位相機” 圖示。從已安裝的裝置清單中移除這台機器，然後參考 “安裝說明” 中的操作說明重新安裝 EPSON Scan Tool Light。
- ❑ 確定您所使用的電腦有符合使用這套軟體所指定的記憶體及其他系統需求。
- ❑ 確定電腦中有足夠的記憶體來使用軟體。若電腦中沒有足夠的可用記憶體，請參考軟體及電腦相關文件中的詳細說明。

品質的問題

無法掃描文件的邊緣

- ❑ 確定文件有對齊對齊標誌。
- ❑ 將文件放在工作平台可掃描的區域中。從水平邊緣至 2.5 mm 的區域，及從垂直邊緣至 2.5 mm 的區域是無法掃描的區域。

無法掃描影像或掃描的影像只出現黑點

確認已將文件放置在這台機器的工作平台上。

掃描的影像看起來和原稿不同

- 試試軟體中不同的影像設定組合。
- 您所使用的軟體可能沒有足夠的色彩吻合及色彩管理功能，或是這些元件的安裝可能不正確。請參考軟體和電腦所提供的說明文件。
- 若果要匯入影像檔案，請確認所使用的軟體能夠讀取這種檔案格式。另外，確定軟體中的影像設定適合掃描影像的形式。

掃描影像中的某些線段總是不見

當螢幕上的影像和列印結果有一些線段不見了，表示掃描器的感應器故障。請洽詢 EPSON 授權維修中心。

掃描影像中，出現某些線段

若在螢幕或輸出的文件上同時發生這種情況，可能是工作平台髒了或是有刮痕。清潔出紙導板或工作平台。若問題依然存在，表示出紙導板上可能有刮痕，必須更換。

影像中的直線變成鋸齒狀

確定文件方向有對齊工作平台。使用工作平台上方及旁邊的刻度表對齊垂直和水平的邊緣。

整個影像扭曲或模糊不清

- 確定文件是平坦的放置在工作平台上。



注意：

請勿在工作平台上放太重的物件。

- 掃描時，請勿突然移動文件。
- 確定這台機器是放在平坦的桌面上。

影像的某部份是扭曲或模糊不清

確定文件是平貼在工作平台上。文件有捲曲或折疊可能無法掃描得很完美。



注意：

請勿在工作平台上放太重的物件。

影像邊緣的色彩不協調或扭曲變形

- 文件太厚或文件邊緣捲曲都會造成色彩不協調的現象。請用紙張遮住文件的邊緣以阻絕外部光線。
- 確定文件是平貼在工作平台上。

影像模糊或失去焦距

- 確定文件是平貼在工作平台上。
- 使用“專業模式”中的“長條圖調整”對話框調整軟體的色彩設定值。

影像太黑

- 檢查電腦螢幕的亮度和對比設定。

影像太暗造成細部模糊

- 更改“顯示 Gamma”設定。詳細說明，請參考線上輔助說明。
- 在“家庭模式”中，按下『設定』鍵，開啓設定對話框，確定解析度的設定值，在“專業模式”中，在“一般任務設定”選單，確定解析度的設定值。
- 請檢查電腦顯示器亮度和對比度的設定值。

掃描影像太大

在 EPSON Scan Tool Light 的掃描選項中，更改輸出尺寸的設定值。

掃描影像出現印刷點的網紋

所謂的“網紋”是一種十字形錯網線條圖案，當您掃描一般印刷品的稿件時這種圖案會出現在您所掃描的影像。這種現象是因為掃描和半色調網紋的間距所產生的錯網介面的一種結果。



在專業模式中掃描印刷的文件時，請在“一般任務設定”選單，掃描選項對話框中，選擇適合的去網紋設定。

- 請在文件和工作平台上放置 1 張透影片。
- 請輕輕移動文件的位置。
- 在專業模式中，在“一般任務設定”選單的輸出信息中，使用調整桿減小影像的尺寸。

列印的影像比原稿更大或更小

軟體的影像大小和解析度設定，決定了列印影像的尺寸。請勿以螢幕影像的尺寸來判定列印尺寸。

掃描的影像無法列印或列印不正常

- 確定這台機器是正確連接至電腦、設定正確。
- 確定軟體是正確安裝的（請參考“安裝說明”）。

色彩吻合的問題

電腦螢幕上的色彩和原稿的色彩不同

- ❑ 檢查掃描軟體的影像設定，特別是影像型式、解析度及色彩校正。試試這些設定的不同組合。
- ❑ 檢查電腦、顯示螢幕、及軟體的色彩吻合和色彩管理間的相容性。有些電腦可以更改色板來調整螢幕上的色彩。詳細說明，請參考軟體及硬體手冊。
- ❑ 根據您的電腦使用色彩管理系統：適用於 Windows 的 ICM、或是適用於 Macintosh 的 ColorSync。Windows 使用者，也可以新增一個符合顯示器的色彩描述檔。
- ❑ 要完全吻合色彩是很困難。關於色彩吻合和校正資料，請參考軟體和顯示螢幕所提供的文件。

影像的顏色和原稿的不同

- ❑ 在“組態”對話框中，針對輸出裝置，如顯示器或印表機，更改掃描影像的“顯示 Gamma”設定。
- ❑ 列印的顏色和螢幕上所顯示的顏色不同，這是因為印表機和電腦螢幕是使用不同的色彩系統：電腦螢幕是使用 RGB（紅、綠、和藍），而印表機是使用 CMYK（藍、紅、黃、和黑）。

列印影像的色彩與原稿的色彩不同

要完全吻合色彩是很困難。關於色彩吻合和校正資料，請參考軟體和顯示螢幕所提供的文件。

第 17 章

客戶技術支援服務

客戶技術支援服務中心

若您的 EPSON 產品無法正常運作，且您無法從產品相關文件中的說明來解決問題時，請與 EPSON 客戶服務中心聯絡。

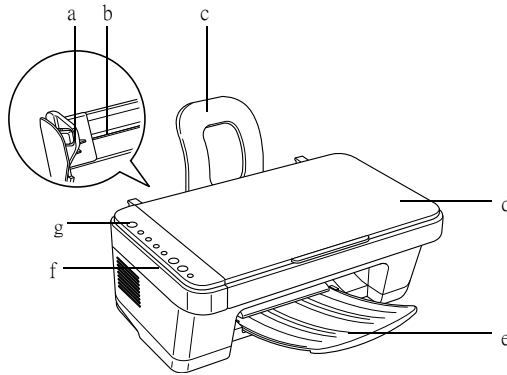
請提供下列資料，以方便客戶服務中心以最快的方式來協助您解決問題：

- 這台機器的序號
(序號貼於這台機器的背後)
- 這台機器的機型
- 印表機軟體版本
(請參考「EPSON 百寶箱」上所註明的版本)
- 電腦的廠牌和機型
- 您所使用的 Windows 版本
- 您使用這台機器時，所使用的應用軟體名稱及版本。


第 18 章

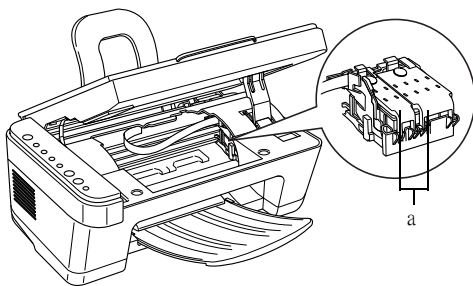
產品資訊

各部位名稱

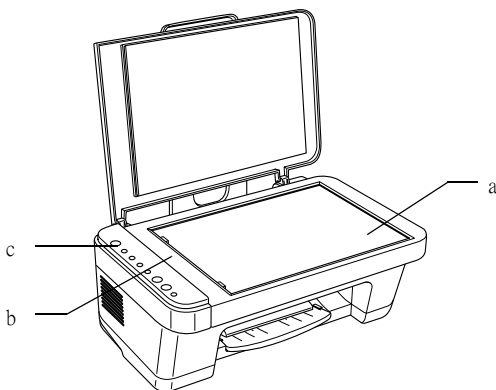


- a. 紙張邊緣定位器：避免紙張饋入時產生歪斜。請調整左側紙張邊緣定位器以符合紙張的寬度。
- b. 自動進紙槽：自動饋入紙張。
- c. 紙張支撐板：支撐放在自動進紙槽上的紙張。
- d. 文件上蓋：當放置照片或文件時，請打開此蓋再闔上。
- e. 出紙托盤：接收退出的紙張。
- f. 掃描單元：當您更換墨水卡匣時，請打開此單元再闔上。

g.  鍵：開啓或關閉這台機器的電源。



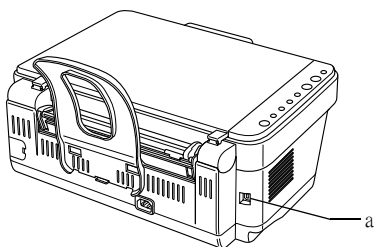
a. 墨水卡匣護蓋：固定墨水卡匣。



a. 工作平台：將文件掃描面朝下放在玻璃上。

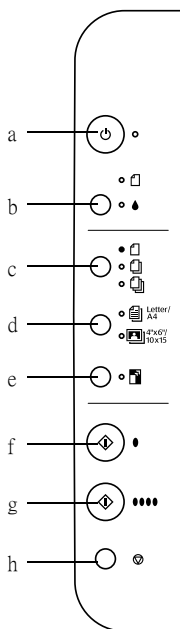
b. 光電轉換器：掃描的光學感應器及光源。光電轉換器在掃描前是位在起始位置。

c. 控制面板：詳細的說明，請參考第 181 頁“控制面板功能”。



a. USB 界面連接埠：用來連接這台機器與電腦。

控制面板功能



按鍵

	按鍵	功能
a	⏻ 啓動	開啓或關閉這台機器的電源。
b	墨水	按下此鍵，並在 3 秒鐘之內放開此鍵，則這台機器會饋入或退出紙張。 出現缺紙的錯誤訊息，將紙張放置在自動進紙槽上，按下此鍵，這台機器會繼續列印。 當 “0” 燈號熄滅時，按下此鍵 3 秒鐘不放，這台機器會開始執行印字頭清潔。 當這台機器偵測到墨水已經用盡時，按下此鍵，會將印字頭移至更換墨水的位置，更換墨水之後，這台機器會開始導墨。 按下此鍵 6 秒鐘不放，會將印字頭移至更換墨水卡匣的位置。
c	複印的份數	進入複印模式，並且可以設定複印的數量。 每按 1 下此鍵，複印份數會增加 1 份，最多可增加 3 份。
d	選擇紙張	依照放置在自動進紙槽上的紙張大小，選擇 “Letter/A4” 或 “4”×6”/10×15”。 10×15 為 100 × 150 mm 的紙張大小。
e	縮放至頁面大小	縮小或放大原始的影像資料，以符合所選擇的紙張大小。
f	◇ 開始 (黑色)	以灰階複印文件。
g	◇ 開始 (彩色)	以彩色複印文件。
h	⏹ 停止	停止複印。 退出正在複印的紙張。

燈號

附註：

超過 15 分鐘，沒有按下任何 1 個按鍵，所有的指示燈號會熄滅。

當您按下按鍵，燈號會回復之前的狀態。

燈號	狀態	描述
啓動	亮	這台機器的電源是開啓的。
	閃爍	這台機器正在複印、列印、接受資料、掃描、更換墨水卡匣、導墨或清潔印字頭或是正在開啓電源或關機。
墨水	閃爍	墨水即將用盡。
	亮	墨水已經用盡。
A4 10×15	亮	指示所選擇的紙張大小。 10×15 為 100 × 150 mm 大小的紙張。
縮放至頁面大小	亮	這台機器被設定縮小或放大原始影像資料，符合所選擇的紙張大小。

耗材

下表所列為適合這台機器所使用的墨水卡匣及 EPSON 專用紙。

下表所列的墨水卡匣適用於這台機器。

黑色墨水卡匣	黑色	T038
彩色墨水卡匣	彩色	T039

紙張種類

EPSON 提供專為這台機器所設計的紙張，滿足最高品質列印的需求。

第 19 章

產品規格

系統需求

若要將這台機器連接至 USB 埠，電腦的作業系統必須為 Microsoft® Windows® Millennium Edition、Windows 98、Windows XP 或 Windows 2000 且具備 USB 埠，使用 USB 連接線與這台機器連接。

您的電腦必須符合下列的系統需求。

	最小的系統需求	建議的系統
CPU Windows Me Windows 98 Windows XP Windows 2000	Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz	Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz Pentium 233 MHz
RAM Windows Me Windows 98 Windows XP Windows 2000	64 MB 64 MB 64 MB 64 MB	128 MB 128 MB 128 MB 128 MB
硬碟空間 Windows Me Windows 98 Windows XP Windows 2000	400 MB 400 MB 400 MB 400 MB	800 MB 800 MB 800 MB 800 MB
其他	SVGA 顯示器 (800 × 600)	XGA 或以上顯示器 (1024 × 768)

若您所使用的電腦沒有符合這些需求，可以洽詢經銷商升級作業系統。

列印

列印方式	微針點式壓電噴墨技術
噴嘴數	單色 (黑色) 48 個噴嘴 彩色 (藍色、紅色、黃色) 45 個噴嘴 (15 [每個顏色] × 3)
列印方向	雙向列印
輸入緩衝區	128 KB

掃描

掃描種類	平台式彩色影像掃描器
掃描元件	CIS
有效畫素	在 600 dpi 且縮放比例為 100% , 可達 5,100 × 7,020 pixels
文件尺寸	8.5 × 11.7" (216 × 297 mm) A4 或 US letter 大小 (可從所使用的應用軟體來指定可讀取的範圍。)
掃描解析度	600 dpi (主掃描) 1200 dpi with Micro Step (次掃描)
輸出解析度	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi, 2400 dpi, 4800 dpi, 9600 dpi, 19200 dpi
影像資料	內部的每個畫素每個顏色為 16 位元 外部的每個畫素每個顏色為 1 至 8 位元
界面	USB 2.0
光源	RGB Three Color LED
可靠度	光電轉換器可達 18,000 轉 (主機 MCBF)

紙張

附註：

由於各種廠牌的紙張材質會因製造商不同而有差異，因此 EPSON 無法保證列印在非 EPSON 原廠紙張的列印品質。在大量購買紙張或列印前，請先測試紙張的列印效果。

紙張規格

單張紙：

尺寸	A4* (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) Letter (216 × 279 mm) Half-letter (140 × 216 mm) Legal (216 × 356 mm) Executive (184.2 × 267 mm) B5 (182 × 257 mm) Custom paper (89-216 mm × 89-1117 mm)
紙張種類	普通紙、EPSON 專用紙
紙張厚度 (普通紙)	0.08 至 0.11 mm (0.003 至 0.004 inch)
紙張厚度 (照片紙)	0.21 mm (0.008 inch)
紙張重量 (普通紙)	64 g/m ² (17 lb) 至 90 g/m ² (24 lb)
紙張重量 (照片紙)	206 g/m ² (55 lb)

* 從控制面板，您只能選擇 A4 和 Letter 或 4 × 6" 和 100 × 150 mm。

信封：

尺寸	No. 10 (105 × 241 mm) DL (110 × 220 mm) C6 (114 × 162 mm) 220 × 132 (132 × 220 mm)
紙張種類	普通紙、航空用紙
紙張厚度	0.16 至 0.52 mm (0.006 至 0.02 inch)

紙張重量	45 g/m ² (12 lb) 至 100 g/m ² (27 lb)
------	--

Photo Paper/Glossy Photo Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) 10 × 15 cm/4 × 6" (102 × 152 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Photo Quality Ink Jet Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) Legal (216 × 356 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Photo Quality Ink Jet Cards:

尺寸	A6 (105 × 148 mm) 5 × 8" (127 × 203 mm) 8 × 10" (203 × 254 mm)
紙張種類	普通紙、航空用紙

Premium Ink Jet Plain Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Bright White Ink Jet Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Premium Bright White Paper:

尺寸	Letter (216 × 279 mm)
紙張種類	EPSON 専用紙

Matte Paper - Heavyweight:

尺寸	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm) 8 × 10" (210 × 254 mm)
紙張種類	EPSON 専用紙

Double-Sided Matte Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm)
紙張種類	EPSON 専用紙

Premium Semigloss Photo Paper:

尺寸	10 × 15 cm/4 × 6" (102 × 152 mm)
紙張種類	EPSON 専用紙

Premium Glossy Photo Paper:

尺寸	10 × 15 cm/4 × 6" (102 × 152 mm) 5 × 7" (127 × 178 mm)
紙張種類	EPSON 専用紙

Economy Photo Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm)
紙張種類	EPSON 専用紙

Photo Quality Self Adhesive Sheet:

尺寸	A4 (210 × 297 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Iron-on Cool Peel Transfer Paper:

尺寸	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Ink Jet Transparencies:

尺寸	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

附註：

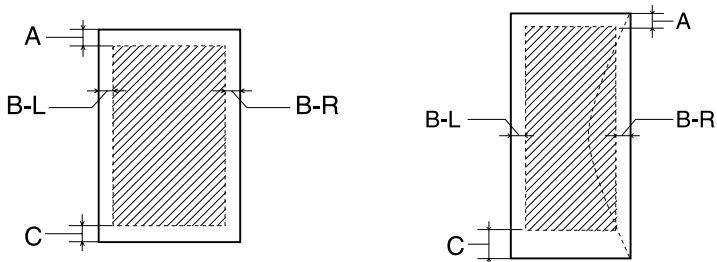
- 品質差的紙張可能會降低列印品質，並造成夾紙或其他問題。若您有列印品質的問題，請改用品質較佳的紙張。
- 請勿放入捲曲或摺疊的紙張。
- 在正常的情況下使用紙張：
溫度介於 15 至 25°C (59 至 77°F) 之間
溼度介於 40 至 60% RH 之間

可列印範圍

請參考下列關於單張紙和信封的可列印範圍。

單張紙

信封



對角線顯示可列印範圍。

	單張紙	信封
A: 上邊界	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
B-L: 左邊界	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
B-R: 右邊界	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
C: 底邊界	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")

附註：

根據使用的紙張種類，在列印版面的頂部及區域的列印品質可能會下降，或是這些區域可能會模糊。

墨水卡匣

黑色墨水卡匣 (T038)

顏色	黑色
保存期限	開封後的 6 個月內，請放置在 25°C [77°F] 的環境中
溫度	儲存： -20 至 40°C (-4 至 104°F) 在 40°C (104°F) 下 1 個月 搬運： -30 至 60°C (-22 至 140°F) 在 40°C (104°F) 下 1 個月 在 60°C (140°F) 下 120 個小時 冷藏：* -16°C (3.2°F)
體積	19.8 mm (W) × 52.7 mm (D) × 38.5 mm (H)

彩色墨水卡匣 (T039)

顏色	藍色、紅色和黃色
保存期限	開封後的 6 個月內，請放置在 25°C [77°F] 的環境中
溫度	儲存： -20 至 40°C (-4 至 104°F) 在 40°C (104°F) 下 1 個月 搬運： -30 至 60°C (-22 至 140°F) 在 40°C (104°F) 下 1 個月 在 60°C (140°F) 下 120 個小時 冷藏：* -16°C (3.2°F)
體積	42.9 mm (W) × 52.7 mm (D) × 38.5 mm (H)

* 將墨水卡匣放置在 25°C(77°F) 下約 3 小時後，墨水卡匣則會解凍並可使用。



注意：

- ❑ EPSON 建議您使用 EPSON 原廠的墨水卡匣。若因使用其他非 EPSON 原廠的墨水卡匣，而導致多功能事務機受損，則多功能事務機即使在 EPSON 的保固期內，亦不提供免費維修。
- ❑ 請勿使用超過保存期限的墨水卡匣。
- ❑ 請勿使用填充式墨水。安裝墨水卡匣後，多功能事務機將會透過墨水卡匣上的 IC 晶片來記錄卡匣內的墨水存量。若墨水是後來才注入卡匣內，將無法重新調整已記錄的墨水存量。

機械規格

進紙方式	上方進紙，自動進紙槽
自動進紙槽紙張容量	65 g/m ² (16 lb) 大約 100 張
體積	430 mm × 302 mm × 188.5 mm (W × D × H，不包含紙張支撐板)
重量	5.1 kg (11.2 lb) 不包含墨水卡匣

電力規格

100-120V 機型

輸入電壓範圍	90 至 132 V
額定頻率範圍	50 至 60 Hz
輸入頻率範圍	49.5 至 60.5 Hz
額定電流	0.4 A (Max. 0.6 A)
耗電量	大約 18.4 W (ISO 10561 Letter pattern) 省電模式：大約 7.5 W 在電源關閉下：約 5.8 W

220-240V 機型

輸入電壓範圍	198 至 264 V
額定頻率範圍	50 至 60 Hz
輸入頻率範圍	49.5 至 60.5 Hz
額定電流	0.3 A (Max. 0.35 A)
耗電量	大約 18.9 W (ISO 10561 Letter pattern) 省電模式：大約 7.8 W 在電源關閉下：大約 5.7 W

附註：

檢查這台機器背面有關電力規格資訊的標示。

使用環境

溫度	操作：10 至 35°C (50 至 95°F) 儲存：-20 至 60°C (-4 至 140°F) 在 40°C (104°F) 下 1 個月 在 60°C (140°F) 下 120 小時
溼度	操作：20 至 80% RH 儲存：*、** 5 至 85% RH

* 請將這台機器儲存在包裝箱中

** 無須冷藏

安全與認證

歐規：

Low Voltage Directive 73/23/EEC	EN 60950
EMC Directive 89/336/EEC	EN 55022 Class B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

澳規：

EMC	AS/NZS CISPR22 Class B
-----	------------------------

USB 界面

標準	Based on Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1, Universal Serial Bus Mass Storage class Bulk-Only Transport Revision 1.0
傳輸率	12 Mbps (全速裝置)
資料編碼	NRZI
轉換連接器	USB Series B
建議連接線長度	2公尺以內

字彙

application / 應用程式

幫助您完成特定工作的軟體程式，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，請參考“MicroWeave”。

bit / 位元

二進位元 (0 或 1)，印表機或電腦所使用的最小資訊單位。

brightness / 亮度

影像明亮度。

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 / 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

青綠色 (藍綠色)、洋紅色、黃色和黑色，為印表機列印時所使用的四種顏色。

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程式。

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

請參考“characters per inch/ 每英吋列印字元 (cpi)”。

default / 預設值

印表機啓動、重置或初始化時的有效數值或設定。

dithering

一種半色調方法，採用有規則的圖案排列。當使用豐富的顏色列印影像，如曲線圖及圖表時，可獲得較佳的結果。

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，請參考“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

傳送指令至電腦以告知其如何運作的軟體程式。舉例說明，印表機驅動程式以文書處理軟體接收資料，然後傳送指令至印表機告知其如何列印。總合地，將印表機驅動程式和印表機工具程式統稱為“印表機軟體”。相關說明，請參考“printer software/ 印表機軟體”。

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，營造出另一個自然原色。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。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。

ESC/P 2

ESC/P 印表機指令語言的加強版。在這個語言中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

這項驅動程式設定可讓您的列印成品更亮、清晰，尤其是文字部份。值得注意的是，啟動這項設定時，列印時間會變長。

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 / 半色調

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) / 影像色彩吻合

Windows 98、95 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

讓印表機回復至預設值，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

裡面儲存列印時所需的液態墨水的容器盒。

ink jet / 噴墨

將字元或符號以墨點準確地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 / 界面連接線

連接電腦與印表機的連接線。

local printer / 本地印表機

經由界面連接線直接與電腦連接的印表機。

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。有些資料是固定用來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可見效果。相關說明，請參考“banding/ 窗簾效應”。

monochrome / 單色

以單色列印，通常為黑色墨水列印。

nozzles / 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會降低列印品質。

operation check / 自我測試

測試印表機是否正常的方式，可以印出 ROM 版本、頁碼、計數碼和檢查噴嘴狀態。

parallel interface / 並行界面

請參考 “interface/ 界面”。

port / 連接埠

界面通道，設備間的資料傳送經由其完成。

printable area / 可列印區域

印表機可列印區域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 / 印表機驅動程式

請參考 “driver/ 驅動程式”。

printer software / 印表機軟體

隨印表機所附贈的印表機軟體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。請參考 “driver/ 驅動程式” 和 “utilities/ 工具程式”。

printer utilities / 印表機工具程式

請參考 “utilities/ 工具程式”。

PRINT Image Matching

結合擁有 PIM 技術的數位相機和搭配支援 PIM 技術的印表機，可以輕易得到令人讚嘆的完美列印輸出品質。使用數位相機拍照時，列印的設定已儲存在相片資料中，而印表機會依照相片資料上的儲存設定及色彩相對應的原理列印相片，以呈現數位相機所拍攝的完美影像。

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。印表機記憶體的一部份被視為緩衝區並用來儲存使用者定義的字元。當關閉印表機的電源時，所有儲存在 RAM 的資料將會遺失。

reset / 重置

藉由關閉印表機的電腦，然後再開啓電腦，使印表機回復至預設值。

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

請參考“interface/ 界面”。

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，請參考“spool”。

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。

印表機狀態監控 / 印表機狀態監控

用來監控印表機狀態的應用程式。

subtractive colors / 減色

經由光原色的吸收與反射所製造出的顏色。相關說明，請參考“CMYK”。

USB interface / USB 界面

USB 為 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、掃描器或數位相機，最多可連接 127 種設備。使用 USB 集線器允許您使用擴充連接埠，請參考“interface/ 界面”。

utilities / 工具程式

此程式是為執行指定的功能，通常與系統維護相關。總合地，將印表機驅動程式和印表機工具程式統稱為“印表機軟體”。請參考“printer software/ 印表機軟體”。

WYSIWYG / 所見即所得

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。

