





© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有權利。

此手冊僅供參考。手冊中的所有資訊如果變更,恕不另行通知。Samsung Electronics 不對因為此手冊變更所導致的直接,間接損失負責。

- CLX-3160N 與 CLX-3160FN 是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的型號名稱。
- Samsung 與 Samsung 標誌為 Samsung Electronics Co., Ltd. 的商標。
- PCL 和 PCL 6 為 Hewlett-Packard 公司的商標。
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000 與 Windows XP 為 Microsoft Corporation 的註冊商標。
- UFST®與 MicroType™ 爲 Monotype Imaging Inc. 的註冊商標。
- TrueType, LaserWriter 和 Macintosh 為 Apple Computer, Inc. 的商標。
- 所有其他品牌或產品名稱均為其各自公司或組織的商標。

# CONTACT SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€0,12/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu

Country	Customer Care Center	Web Site
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

# 內容

1		1	節	子	2
	L • .			1	

特殊功能	1.1
印表機總覽	1.2
瞭解 <b>狀態</b> LED	1.5
搜尋更多資訊	1.5
選擇地點	1.6

# 2. 系統設定

功能表總覽	2.1
變更螢幕語言	2.2
設定日期和時間	2.2
變更預設模式(僅限 CLX-3160FN)	2.2
設定聲音 (僅限 CLX- 3160FN)	2.3
使用數字鍵盤輸入字元	2.3
使用節省模式	2.4

# 3. 軟體總覽

隨附的軟體	3.1
印表機驅動程式功能	3.1
系統需求	3.2

# 4. 網路設定

簡介	4.1
支援的作業系統	4.1
組態設定 TCP/IP	4.1
設定乙太網路速度	4.2
恢復網路設定	4.2
列印網路設定頁	4.2

# 5. 裝入原稿與列印紙材

裝入原稿	 5.1
選擇列印紙材	 5.2
裝入紙張	 5.5
設定紙張大小與類型	 5.9

# 6. 影印

選擇紙匣	6.1
影印	6.1
變更每次影印的設定	6.1
變更預設影印設定	6.2
使用特殊影印功能	6.2
設定影印逾時	6.5

# 7. 基本列印

列印文件	7.1	
取消列印工作	7.1	

## 8. 掃描

掃描基本資訊	8.1
使用本機連接掃描至應用程式	8.1
使用網路連接掃描	8.2
變更每次掃描工作的設定	8.4
變更預設掃描設定	8.4
設定地址簿	8.4

# 9. 傳真(僅限CLX-3160FN)

# 發送傳真

設定傳真標頭	.1
調整文件設定	.1
自動發送傳真	.2
手動發送傳真 9	.2
確認傳送	.3
自動重撥	.3
重撥上次撥叫的號碼	.3

## 接收傳真

按拟得具	
選擇紙匣	9.3
變更接收模式	9.3
在「Fax」模式中自動接收	9.4
在「Tel」模式中手動接收	9.4
使用分機手動接收	9.4
在「Ans/Fax」模式中自動接收	9.4
使用「 <b>DRPD</b> 」模式接收傳真	9.4
在安全接收模式中接收	9.5
將收到的傳真儲存在記憶體中	9.5
甘仙庙吉士子	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 5
府侍兵汉区土夕旧曰你	9.5
一發送処遲傳具	9.6

#### 

# 10. 傳真設定(僅限 CLX- 3160FN)

變更傳真設定選項	10.1
變更預設文件設定	10.2
自動列印已發傳真報告	10.2
設定地址簿	10.2

# 11. 使用 USB 快閃記憶體

關於 USB 記憶體	11.1
插入 USB 記憶體裝置	11.1
掃描至 USB 記憶體裝置	11.2
從 USB 記憶體裝置列印	11.2
備份資料	11.3
管理 USB 記憶體	11.3
直接從數位相機列印	11.4

## 12. 訂購耗材與配件

耗材	12.1
配件	12.1
如何購買	12.1

# 13. 維護

列印報告	13.1
清除記憶體	13.2
清潔機器	13.2
維護碳粉匣	13.4
更換成像單元	13.6
更換廢碳粉盒	13.8
維護零件	13.8
從網站管理機器	13.10
查看機器序號	13.10

# 14. 故障排除

清除文件卡紙	14.1
清除卡紙	14.2
瞭解螢幕訊息	14.5
解決其他問題	14.7

# 15. 規格

一般規格	15.1
印表機規格	15.1
掃描器和影印機規格	15.2
傳真規格(僅限 CLX- 3160FN )	15.2



### 重要預防措施及安全資訊

在使用此機器時,請遵守基本安全預防措施,以將火災、電擊或對人體可能的傷害 減到最低:

- 1 閱讀並瞭解所有指示說明。
- 2 在操作電器時,請運用常識。
- 3 請遵守機器上標示的所有警告和指示,以及機器隨附的說明文件。
- 4 如果操作說明顯然與安全資訊有所衝突,請以安全資訊為主。您可能誤解了操作說明。如果您無法解決此項衝突,請聯絡您的銷售或維修代表,以取得協助。
- 5 在清理之前,請先拔下機器連接至牆上 AC 電源插座及/或電話接頭的電線。請勿 使用液態或噴霧清潔劑。僅能使用沾濕的布進行清理。
- 6 請勿將機器置於不穩固的推車、架子或桌子上。本機器如果摔落,可能導致嚴重 損害。
- 7 請勿讓機器靠近或置於暖氣裝置、發熱器、空調或通風管道之上。
- 8 請不要將任何物品放置於電源上。請勿將機器置於人們經過容易踩到其電源線的位置。
- 9 請勿在牆上插座及延長線超載。這會降低機器的效能,可能會造成火災或電擊。
- 10 請勿讓寵物咬 AC 電源線、電話線或 PC 介面連接線。
- 11 請勿在機器外殼或開孔中塞入任何物體。因為可能會碰到危險的電壓接點而造成火 災或電擊。請勿在機器上潑撒任何液體。
- 12 機器可能附有沉重的的上蓋,以壓平要掃瞄及/或傳真的文件(通常是平台式類型的機器)。在文件置於掃瞄玻璃上,再裝上上蓋,只要將它握住再緩慢向下移動,直到它卡住定位。
- 13 為降低觸電的危險,請勿拆解機器。若機器需要維修時,則要由合格的維修人員進行。打開或移除外蓋,可能會讓您有接觸到危險的電壓或其他危險。組裝錯誤可能 會在後續使用時引起電擊。
- 14. 拔下機器的電話線接頭、PC 連接線和 AC 牆上插頭,並在下列情況下 請合格的維修服務人員進行維修:
  - 當電源線、插頭或連接線有任何部份受損或磨損時。
  - 如果有液體潑撒進機器。
  - 如果機器曝露在雨中或水中。
  - 如果在依指示進行後,機器無法正常運作。
  - 如果不慎摔落機器或機殼有受損情形。
  - 如果機器在效能上突然有明顯的改變。
- 15. 請依操作指示來調整各項控制。不當調整其他控制可能會造成損壞,可 能需要合格的維修技術人員使機器回復正常運作。
- 16. 避免在暴雨期間使用此機器。因為有可能會因閃電導致電擊的危險。如 果可能的話,請在暴雨期間拔下 AC 電源線及電話線。
- 17. 機器隨附的電源線應在安全操作中使用。如果在 110 V 的機器上使用 2 公尺以上的電源線,則線號應超過 16 AWG<sup>1</sup>。
- 18. 僅使用 No.26 AWG\* 或較大的電話線。
- 19. 請妥善保存這些指示說明。

## 雷射安全聲明

本印表機在美國通過 DHHS 21 CFR , 第一章第 J 節 I 級 (1) 針對雷射產品的安全驗證要求並符合 IEC 825 I 級雷射產品安全要求。

1級雷射產品對安全沒有危險威脅。雷射系統和印表機經過精心設計,在正常使用、 維修或預設服務環境下,人體不會暴露在高於1級雷射輻射下。

#### 警告

當雷射掃描器裝置的保護外蓋被移除時,請絕對不要操作或維修印表機。反射光束雖然肉眼看不見,但可能會傷害您的雙眼。

每當使用此產品,您應當永遠遵守這些基本安全警告聲明,以減少引起火災、電擊、 及人體受傷的危險。

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
<b>注 意</b> 严禁揭开此盖,以免激光泄露灼伤
주 의 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

#### 臭氧安全



在正常使用情況下,此機器將產生臭氧。所產生的臭氧不會對 使用者造成任何危險。然而,依舊建議您將機器置於空氣流通 的地點。

如果您需要更多臭氧資訊,請連絡最近的 Samsung 經銷廠 商。

## 省電裝置

此機器使用進階的節省能源技術。當為非使用狀態,機器將減低耗電量。 當機器一定時間後未收到電腦資料,將自動減低耗電量。

#### 資源回收



請以適當的環保方式回收或棄置產品的包裝。

<sup>1</sup> AWG : American Wire Guage

## 無線電射頻發射

#### 使用者相關的 FCC 資訊

本設備已通過測試符合 FCC 規範第 15 節 B 級數位裝置規範。這些限制條件是為 防止家用設施中的有害干擾而設計的。本機器產生、使用並傳送無線電頻率能量, 若無依據安裝使用說明操作,可能會對無線電傳播造成有害干擾。然而,依舊無法 保證某一特定安裝不會產生任何干擾。如果設備的確對無線電或是電視收訊產生有 害的干擾,可從開啓關閉本設備電源以確認,建議使用者採取以下一種或多種步驟 校正干擾狀況:

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 連接設備至與接收器不同的插座迴路。
- 請向您的銷售商或具豐富的無線電或電視工程人員要求協助。

小心:未取得製造廠商明確許可,而變更或修改本設備可能會導致使用者喪失操作 本設備的權利。

#### 加拿大無線電干擾法規

此數位設備在無線電雜訊溢散方面,沒有超過加拿大產業部 (Industry and Science Canada) 的「數位裝置」ICES-003 無線電干擾法規中對 B 級產品的限 制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

## 傳真標記

1991 年的保護消費者電話法 (Telephone Consumer Protection Act) 規定,除 非訊息在每個輸送頁或是輸送頁首頁的邊界上下方,很清楚地標示下列資訊,否則 使用電腦或是其他包括傳真機的電子裝置來傳送任何訊息都將是違法:

(1) 傳送的日期和時間

(2) 傳送訊息的企業、其他事業體或是個人的識別身份;以及

(3) 傳送方機器、企業、事業體或個人的電話號碼。

電話公司可能會改變他們的通訊設備、裝置操作方式或是程序,且此種變更乃因應 企業運作之合理需求,而且符合 FCC Part 68 的規定。如果此類變更預期會造成用 戶端裝置與電話公司的通訊設備不相容,或需要對用戶端裝置進行修改或調整,否 則會大幅影響該裝置的使用或效能,則應向客戶寄出適當的書面方通知,讓客戶有 機會維護其服務不致中斷

## **Ringer Equivalence Number**

在此機器的底部或背面會貼有一個標籤,列出此機器的 Ringer Equivalence Number 和 FCC Registration Number。有時您可能需要提供這些號碼給電話公 百。

Ringer Equivalence Number (REN) 是衡量電話線電荷負載的方式,對於判斷您 的電話線是否「超載」時相當有用。在同一條電話線上安裝數種裝置可能會對撥打 或接聽電話造成問題,尤其是來電響鈴。電話線上設備的 Ringer Equivalence Numbers 總數應低於 5,以確保電話公司提供的服務正常。有時,您的電話線可 能無法使用到 REN 5。如果您的電話設備無法正常運作,您應立即將它從電話線移 除,因爲這可能會使電話網路受損。

#### 警告:

FCC 法規聲明,未取得製造廠商明確許可,而變更或修改本設備,可能會導致使用 者喪失操作本設備的權利。若終端設備造成電話網路受損,電話公司應通知客戶, 服務可能中止。但是,若無法事先提出通知,則電話公司得暫時停止服務,但應: a) 即時通知客戶。

b) 讓客戶有機會修正設備問題

c) 通知客戶有權依 FCC 法規第 68 條 E 節規定, 向聯邦通訊委員會 (Federal Communication Commission) 提出申訴。

#### 您也應瞭解:

- 您的機器並不適用於連接數位 PBX 系統。
- 如果您要將電腦數據機或傳真數據機與此機器連接在同一條電話線上,則會使所 有設備無法正常傳送和接收。建議除一般電話以外,不要讓其他設備與此機器共 用一條電話線。
- 如果遇到閃電或電源突波,建議您在電源線及電話線上安裝突波保護器。您可向 經銷商或電話及電器行購買突波保護器。
- 當設定緊急電話號碼及/或測試撥打緊急電話號碼時,就先使用非緊急電話號碼告 知緊急電話的接線生。接線生會進一步指示您如何實際測試緊急電話號碼。
- 此機器不得用於投幣服務或分機線路。
- 此機器提供助聽器磁耦功能。
- 您可使用標準模組接頭 USOC RJ-11C,安全地將本設備連接至電話網路。

# 相符性聲明 (歐盟)

#### 認證核可



此產品的 CE 標章代表 Samsung Electronics Co., Ltd. 符合以 下歐盟 93/68/EEC 規定聲明,通過時間:

**1995年1月1日**: Council Directive 73/23/EEC 符合低電 壓裝備規定。

1996年1月1日: Council Directive 89/336/EEC (92/31/EEC) 符合電磁 相容性規定。

**1999 年 3 月 9 日**: Council Directive 1999/5/EC 符合無線電裝置和電訊終 端機設備規定。

如需完整定義相關規定和標準聲明,請連絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 業 務代表。

#### EC 認證

#### 1999/5/EC 無線電設備和電訊終端機設備規定(FAX) 認證

本 Samsung 產品由 Samsung 根據 1999/5/EC 規定自行認證,可在泛歐洲範 圍內作為單一終端機連線至類比公用轉換電話網路 (PSTN)系統。本產品設計為 可與歐洲各國的 PSTN 及相容 PBX

一起使用:

如有疑問,請先連絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 的 Euro QA Lab。

產品通過了 TBR21 和 / 或 TBR 38 測試。為了協助符合此標準的終端機設備的使 用及相關應用,歐洲電訊標準機構(ETSI)發佈一份報告文件(EG 201 121), 其中包含說明與附加要求以確保 TBR21 終端機的網路相容性。本產品的設計完全 遵守此文件中包含的所有相關建議說明。

## 更換適用插頭(限英國地區)

#### 重要

此機器的主要導線裝上標準的 (BS 1363) 13 A 插頭,並裝上 13 A 保險絲。當您 要變更或檢驗保險絲時,您必須安裝正確的 13 A 保險絲。然後需要裝回保險絲蓋。 如果遺失了保險絲蓋,請等您取得另一個保險絲蓋後,再插電使用。 請聯絡您購買機器的人員。

13 A 插頭是英國常用的插頭類型,所以應該合用。但是有的建築(主要是老舊建築)並不使用一般的13 A 插座。您必須購買適用的轉接插頭。請不要移除附接的插頭。

#### 警告

您剪下附接的插頭,請直接將它丟掉。

您不能重接插頭,如果您將它插上插座時,可能會遭電擊。

#### 重要警告:您必須將此機器接地線。

主要導線中的電線包含下列顏色:

- 綠色和黃色: 地線
- 藍色:
   中性線
- 棕色:
   相線

如果主要導線中的電線與您插頭上的顏色標示不符,請進行下列動作: 您必須將綠線和黃線連接至標示字母「E」的安全「地線符號」或標示綠色及黃色 或綠色的針腳。

您必須連接藍線至標示為「N」或黑色的針腳。

您必須連接棕線至標示為「L」或紅色的針腳。

您必須在插頭、接頭或配電板上使用 13 A 的保險絲。

# 1 簡介

感謝您購買 Samsung 多功能產品。該機器具有列印,影印,掃瞄和傳真(僅限 CLX-3160FN)功能!

本章包含:

- 特殊功能
- 印表機總覽
- 瞭解狀態 LED
- 搜尋更多資訊
- 選擇地點

## 特殊功能

您的新機器具有一些特殊功能,可提高列印品質。您可以:

#### 以極高的品質和極快的速度列印



- 您可以使用青色、紫色、黄色及黑色列印出豐富的色彩。
- 您可以使用高達 2,400 dpi [Best] 的解析度進行 列印。請參閱軟體選項。
- 在黑白模式中,該機器列印 A4 大小紙張的速度可 達 16 ppm<sup>a</sup> 而 Letter 大小的紙張可達 17 ppm。 在彩色模式中,該機器列印 A4 大小或 Letter 大 小的紙張可達 4 ppm。

#### 靈活處理各類紙張



- 手動送紙器支援信頭紙,信封,標籤,投影片, 自訂尺寸的紙材,明信片和厚紙。手動送紙器一 次可送一張紙
- 150 張裝紙匣1與250 張裝選購紙匣2支援各種大小的普通紙。

#### 建立專業文件



- 列印**浮水印**。您可以使用浮水印自訂您的文件, 例如「機密」。請參閱**軟體選項**。
- 列印海報。可將每頁文件上的文字和圖片放大並 列印在數張紙上,然後貼在一起形成海報。請參 閱軟體選項。

#### 節省時間和金錢

- 您可以將多頁列印在同一張紙上以節省紙張。
- •您可以在一般紙張上列印預列印本和專用信箋。 請參閱**軟體選項**。
- 該機器具有自動**節電功能**,不使用時可大量減少 耗電量。

#### 擴充機器的功能

- 您可以為機器加裝一個 250 張裝選購紙匣 2。
   該紙匣可減少機器裝紙次數。
- 您可直接從 PictBridge 相容裝置列印影像。

#### 可以在不同環境下列印

- 您可使用 Windows 98/Me/2000/XP (含64 位元版)進行列印。
- 該機器可與各種 Linux 系統相容。
- 該機器可與各種 Macintosh 系統相容。
- 該機器附有網路界面。

#### 使用 USB 快閃記憶體裝置

如果您有 USB 記憶體裝置,可以各種方式與該機器配合使用。

- 您可以掃描文件並將其儲存至該裝置。
- 您可以直接列印儲存在該裝置中的資料。

您可以備份資料並將備份檔案還原到機器的記憶體中。

#### 機器功能

下表簡要介紹該機器支援的功能。

(I:已安裝,0:選購,NA:未提供)

功能	CLX-3160N	CLX-3160FN
USB 2.0	Ι	Ι
USB 記憶體	Ι	Ι
網路介面 (乙太網路10/100 Base TX)	Ι	Ι
傳真功能	NA	Ι
PictBridge	Ι	Ι

a.每分鐘的頁數

## 印表機總覽

以下是機器主要元件:

# 正視圖





\*上圖所示為已安裝所有可用配件的 CLX-3160FN。

1	ADF (自動文件進紙器) <sup>a</sup>	10	紙匣1
2	文件寬度導軌	11	輸出托板
3	文件輸入匣	12	手動送紙器紙張寬度導軌
4	文件輸出匣	13	手動送紙器
5	控制面板	14	掃描器蓋
6	輸出紙匣	15	掃描器玻璃
7	USB 記憶體埠	16	廢碳粉盒
8	前蓋	17	碳粉匣
9	選購紙匣 2	18	成像單元

a. 本使用者指南使用 ADF 表示自動文件進紙器。





\*上圖所示為已安裝所有可用配件的 CLX-3160FN。

1	分機插槽 (EXT) <sup>a</sup>	5	電源插孔
2	網路埠	6	USB 埠
3	電源開關	7	電話線路插槽(LINE) <sup>a</sup>
4	後蓋		

a.**CLX-3160FN**僅限。



1	<b>快速</b> 鍵:可讓您儲存常用傳真電話號碼,並讓您只要按幾個按鈕即 可撥號。	13	<b>返回</b> :可讓您返回上層功能表。
2	Shift:可讓您將快速鍵切換為號碼 16 至 30。	14	<b>狀態</b> :顯示機器狀態。請參閱第1.5頁。
3	<b>通訊錄</b> :可讓您將常用傳真號碼儲存在記憶體中,或搜尋儲存的傳 真號碼或電子郵件地址。	15	濃度:調整目前影印工作的文件亮度。
4	解析度:調整目前傳真工作的文件解析度。	16	原始模式:選擇目前影印工作的文件類型。
5	<b>重撥 / 暫停</b> :在「待命」模式中,重撥上次撥出號碼, 在編輯模式中,在傳真號碼中插入休止符。	17	<b>縮小 / 放大</b> :影印時縮放原稿。
6	<b>傳真</b> :啓用「傳真」模式。	18	USB 列印:可讓您在將 USB 記憶體裝置插入機器前方的 USB 記憶體 埠時,直接列印儲存在 USB 記憶體裝置中的檔案。
7	<b>影印</b> :啓用「影印」模式。	19	<b>數字鍵盤</b> :撥號或輸入字母數字字元。
8	<b>掃描 / 電子郵件</b> :啓用「掃描」模式。	20	<b>兗持聽筒撥號</b> :連接電話線路。
9	<b>螢幕</b> :作業期間顯示目前狀態和提示。	21	<b>停止 / 清除</b> :隨時停止作業。在「待命」模式下,清除 / 取消影印 選項,例如深度,文件類型設定,影印大小及份數。
10	功能表:進入功能表模式並捲動至可用的功能表。	22	<b>開始 - 彩色</b> :在彩色模式中啓動列印工作。
11	<b>捲動</b> 按鍵:在選定選單的可用選項之間捲動,以及增加或減少數。	23	開始 - 黑色:在黑白模式中啓動列印工作。
12	<b>確定</b> :確認螢幕上的選擇。		



1	<b>影印</b> : 啓用「影印」模式。	10	原始模式:選擇目前影印工作的文件類型。
2	<b>掃描/電子郵件</b> : 啓用「掃描」模式。	11	<b>縮小 / 放大</b> :影印時縮放原稿。
3	<b>螢幕</b> :作業期間顯示目前狀態和提示。	12	通訊錄 : 可讓您搜尋儲存的電子郵件地址。
4	功能表:進入功能表模式並捲動至可用的功能表。	13	USB 列印:可讓您在將 USB 記憶體裝置插入機器前方的 USB 記憶體埠時,直接列印儲存在 USB 記憶體裝置中的檔案。
5	<b>捲動</b> 按鍵:在選定選單的可用選項之間捲動,以及增加或減少數。	14	<b>數字鍵盤</b> :撥號或輸入字母數字字元。
6	確定:確認螢幕上的選擇。	15	<b>停止 / 清除</b> :隨時停止作業。在「待命」模式下,清除 / 取消影印 選項,例如解析度,文件類型設定,影印大小及份數。
7	<b>返回</b> :可讓您返回上層功能表。	16	開始 - 彩色:在彩色模式中啓動列印工作。
8	狀態:顯示機器狀態。請參閱第1.5頁。	17	開始 - 黑色:在黑白模式中啓動列印工作。
9	濃度:調整目前影印工作的文件亮度。		



注意

使用控制面板右側的嵌入區存放用於夾印出文件的迴紋針。

## 瞭解狀態 LED

控制面板上的狀態LED顯示機器的狀態。請參閱下表以瞭解機器的狀態。

狀態		說明		
驈閉		<ul> <li>機器已離線。</li> <li>機器處於節電模式。收到資料或按下任意按鍵時, 會自動切換至在線狀態。</li> </ul>		
	開啓	機器在線並可用。		
綠色	閃爍	<ul> <li>背光燈緩慢閃爍時,表示機器正在從電腦接收 資料。</li> <li>背光燈快速閃爍時,表示機器正在列印資料。</li> </ul>		
紅色	開啓	<ul> <li>碳粉匣已完全耗盡。取出舊碳粉匣,並安裝新碳粉匣。請參閱第13.5頁。</li> <li>發生卡紙。要解決該問題,請參閱第14.2頁。</li> <li>打開前蓋。關上前蓋。</li> <li>紙匣中沒有紙張。將紙張裝入紙匣。</li> <li>由於發生嚴重錯誤,機器停止列印。檢查螢幕訊息。請參閱第14.5頁,瞭解有關錯誤訊息含義的詳細資訊。</li> </ul>		
	閃爍	<ul> <li>出現小錯誤,機器正在等候排除錯誤。檢查螢幕訊息。排除問題後,機器將繼續工作。</li> <li>碳粉匣碳粉不足。訂購新碳粉匣。您可以搖勻 碳粉,暫時改善列印品質。請參閱第13.4頁。</li> </ul>		

# 搜尋更多資訊

您可以從以下資源(印刷品或電子文件)找到關於設定與使用該機器的 資訊。

#### 快速安裝指南



提供關於設定該機器的資訊,因此,請務必 遵循指南中的說明準備機器。



線上使用者指南



並包含有關保養機器,疑難排解與安裝配件的 此使用者指南還包含軟體選項,介紹如何在

機器上使用不同的作業系統列印文件以及如 何使用隨附的軟體公用程式。



• 您可以從印表機軟件光碟中的 Manual 資料夾中存取其他語言的使 用者指南。

#### 網路印表機使用者指南



包含在網絡公用程式光碟中,介紹如何設定 機器以及如何將機器連接至網路。

#### 印表機驅動程式說明



提供關於印表機驅動程式屬性的說明資訊, 並介紹如何設定列印屬性。若要存取印表機 驅動程式說明螢幕,請從印表機屬性對話方 塊中按一下**說明**。

#### 如果您可以存取網際網路,可以從 Samsung Samsung 網站 網站 www.samsungprinter.com 獲得說明, 支援,印表機驅動程式,手冊以及訂購資訊。

## 選擇地點

請選擇一個通風,平坦穩固的地方。請預留打開蓋和紙匣的空間。 此區域必須通風,沒有陽光直射,冷熱及濕度要適宜。機器不能靠近桌 子邊緣。

#### 預留空間

- •前方:482.6公釐(有足夠的空間可移除紙匣)
- 後方:100公釐(有足夠空間可以流通空氣)
- 左方:100 公釐(有足夠空間可以流通空氣)
- 左方:100 公釐(有足夠空間可以流通空氣)





功 t 移動印表機時,請勿傾斜或者翻轉印表機,否則碳粉可能弄 髒印表機內部,從而導致印表機損壞或列印品質不佳。

# 2 系統設定

本章簡要介紹該機器上可用的功能表,以及設定機器系統的逐步說明。 本章包含:

- 功能表總覽
- 變更螢幕語言
- 設定日期和時間
- 變更預設模式(僅限 CLX-3160FN)
- 設定聲音(僅限 CLX- 3160FN)
- 使用數字鍵盤輸入字元
- 使用節省模式



控制面板可存取各種功能表,以設定機器或使用機器的功能。這些功能 表可透過按下**功能表**進行存取。請參考下圖。傳真,影印或掃描模式中 可用的功能表不同。

## 注意

依據您的國家 / 地區不同,部份功能表可能不會出現在畫面上。
 此時,便表示您的機器無法使用該功能。



以彩色字元顯示的功能表僅適用於 CLX-3160FN。

## 變更螢幕語言

若要變更控制面板的顯示語言,請遵循下列步驟:

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下捲動按鍵,直到出現 Language,然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的語言,然後按下**確定**。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 設定日期和時間

機器工作準備就緒後,螢幕上會出現目前日期和時間。 對於 CLX-3160FN,所有傳真上都會列印日期和時間。



• 如果機器電源中斷,重新接通電源後需要重新設定時間和日期。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推动按键,直到出現 Date & Time,然後按下確定。
- 4 使用數字鍵盤輸入正確的時間和日期。
  - 月 = 01 至 12
  - 日 = 01至31 年 = 需輸入4
  - 年 = 需輸入4位數 小時 = 01至12(12小時制)
    - 00至23(24小時制)
  - 分 = 00至59



• 不同國家 / 地區的日期格式可能會有所不同。

您也可以使用**捲動**按鍵將游標移至需要修改的數字下方,然後輸入 新數字。

5 若要選擇 12 小時制的 AM 或 PM, 請按 ★ 或 ♯ 按鈕, 或任何數字鍵。

當游標未處於 AM 或 PM 指標下方時,按下 🗙 或 🛱 按鍵,即可將 游標移至 AM 或 PM 指標。

您可變更時鐘模式為 24 小時制 (例如 01:00 PM 為 13:00)。如需 詳細資料,請參閱下一章節。

- 6 按下確定,以儲存時間與日期。 如果輸入的數字錯誤,會出現 Out of Range,且機器不會進入到下 一步驟。如果發生此情況,請重新輸入正確數字。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

### 變更時鐘模式

您可以將機器設定為以12小時制或24小時制顯示目前時間。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推动按键,直到出現 Clock Mode,然後按下確定。
- 4 按下推动按键以選擇其他模式,然後按下確定。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 變更預設模式 (僅限 CLX- 3160FN)

該機器預設為傳真模式。您可以在傳真與影印模式之間切換預設模式。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推动按键,直到出現 Default Mode,然後按下確定。
- 4 按下捲動按鍵,直到出現需要的預設模式,然後按下確定。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 設定聲音 (僅限 CLX- 3160FN)

您可以控制下列聲音:

- Key Sound:打開或關閉按鍵音。如果將此選項設定為 On,每次按鍵時 都會發出按鍵音。
- Alarm Sound:打開或關閉警報音。如果將此選項設定為 On,發生錯誤 或傳真結束時會發出警報音。
- Speaker:打開或關閉電話線上透過揚聲器發出的聲音,例如撥號音或 傳真音。如果將此選項設為 Comm. (表示通用),遠端機器應答之前 揚聲器會一直開啓。

您可以使用掛斷調整音量。

• Ringer:調整鈴聲音量。對於鈴聲音量,您可以選擇 Off, Low, Mid 和 High。

#### 揚聲器,鈴聲,按鍵音和警告音

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下推動按鍵,直到出現 Sound/Volume,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的聲音選項,然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的狀態或所選聲音的音量,然後按下 確定。
- 5 必要時重複步驟3到步驟5,以設定其他聲音。
- 6 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 揚聲器音量

- 1 按下掛斷。會從揚聲器中傳出撥號音。
- 2 按下**捲動**按鍵,直到聽到需要的音量。
- 3 按下停止 / 清除,以儲存變更並返回待命模式。

注意

• 只有在連接電話線時,才能調整揚聲器音量。

## 使用數字鍵盤輸入字元

當您執行各種工作時,可能需要輸入名稱和號碼。例如,當您設定機器時,需要輸入您的姓名或公司名稱以及傳真號碼。當您將傳真號碼或電子郵件位址儲存在記憶體中時,您也可以輸入相應的名稱。

#### 輸入字母數字字元

 當提示您輸入字母時,請找到標示所需字元的按鍵。按下該按鍵, 直到螢幕上出現正確的字母。

例如,若要輸入字母0,請按下6(標有MNO)。

每按一次 6, 螢幕就會顯示不同的字母, 依序為  $M \times N \times O \times m \times n \times o$  和 6。

您可以輸入特殊字元,例如空格,加號等等。如需詳細資料,請參閱下一章節。

2 若要輸入其他字母,請重複步驟1。

如果要輸入的下個字母也位在同一個按鈕上,則按下右**捲動**鍵來移動游標,然後再按標示所需字母的按鈕。游標將向右移動,並且下一個字母會出現在螢幕上。

您可以透過按兩下1輸入空格。

3 字母輸入完成後,請按下**確定**。

#### 鍵盤上的字母和數字

按鍵	指定數字,字母或字元		
1	1 空格		
2	A B C abc2		
3	DEFdef3		
4	GHIghi4		
5	JKLjkl5		
6	M N O mno6		
7	PQRSpqrs7		
8	TUVtuv8		
9	W X Y Z w x y z 9		
0	+ - , . ' / * # & @ 0		

## 更正號碼或名稱

如果在輸入號碼或名稱時出現錯誤,可以按下向左**捲動**鍵刪除最後一個 數字或字元。然後輸入正確的數字或字元。

#### 插入暫停

使用某些電話系統時,您必須先撥存取碼(例如9),並聽到第二個撥號音後才能撥號。在此情況下,您必須在電話號碼中插入暫停。設定快速鍵或快速撥號號碼時,可以插入暫停。

若要插入暫停,輸入電話號碼時,請在適當位置按下**重撥/暫停**。螢幕 上的相應位置會出現一個-號。

## 使用節省模式

#### 省電模式

節電模式可讓您的機器在未實際使用時降低耗電量。您可以在工作列印 完成後打開此模式,也可以選擇工作列印完成後機器進入節電模式前等 待的時間。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推动按键,直到出現 Power Save,然後按下確定。
- 4 按下捲動按鍵,直到出現需要的時間設定,然後按下確定。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 掃描節電模式

掃描節電模式可透過關閉掃描燈節省用電。在未實際使用時掃描器玻璃 下面的掃描燈會自動關閉,以減少耗電量並延長燈的壽命。開始掃描時, 掃描燈會在經過一段暖機時間後自動亮起。

您可以設定掃描工作完成後掃描燈進入節電模式前等待的時間。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推动按键,直到出現 Scan PWR Save,然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的時間設定,然後按下**確定**。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

# 3 軟體總覽

本章簡要介紹機器隨附的軟體。關於安裝與使用軟體的詳細資料將在 軟體選項中介紹。

本章包含:

- 隨附的軟體
- 印表機驅動程式功能
- 系統需求

## 隨附的軟體

安裝機器並將其連接至電腦後,必須使用隨附的光碟安裝印表機與掃描 器軟體。

#### 各光碟提供下列軟體:

光碟		內容
印表機軟體光碟	Windows	<ul> <li>印表機驅動程式:使用此驅動程式可以充分利用印表機的功能。</li> <li>掃描器驅動程式:TWAIN與WindowsImage Acquisition (WIA)驅動程式可用於掃描機器上的文件。</li> <li>Smart Panel:此程式可讓您監控機器的狀態,並在列印期間發生錯誤時警告您。</li> <li>SmarThru<sup>a</sup>:此軟體是您的多功能機器隨附的基於Windows的軟體。</li> <li>Network Scan (網路掃描):此程式可讓您掃描機器上的文件,並將其儲存至連接網路的電腦。</li> <li>PDF 格式的使用者指南</li> </ul>
	Linux	<ul> <li>印表機驅動程式:使用此驅動程式 可以從Linux電腦運行該機器並列 印文件。</li> <li>SANE:使用此驅動程式可以掃描文件。</li> <li>Smart Panel:此程式可讓您監控機 器的狀態,並在列印期間發生錯誤時 警告您。</li> </ul>
	Macintosh	<ul> <li>印表機驅動程式:使用此驅動程式以 便從 Macintosh 電腦使用該機器。</li> <li>掃描器驅動程式:TWAIN 驅動程式可 用於掃描機器上的文件。</li> <li>Smart Panel:此程式可讓您監控機 器的狀態,並在列印期間發生錯誤時 警告您。</li> </ul>

光碟	内容	
網路公用程式 光碟	Windows	<ul> <li>SyncThruWeb Admin Service:使用 此網頁式程式可以對網路印表機進行 遠端管理,監控與故障排除。</li> <li>設定 IP:使用此程式可以設定機器的 TCP/IP 位址。</li> <li>PDF 格式的網路印表機使用者指南</li> </ul>

a.可讓您使用功能強大的影像編輯器以多種方式編輯掃描的影像,並利用電子郵件發送影像。您也可以從 SmarThru 打開其他影像編輯器程式,例如 Adobe PhotoShop。如需詳細資訊,請參閱 SmarThru 程式提供的螢幕說明。

## 印表機驅動程式功能

該印表機驅動程式支援下列標準功能:

- 紙張方向、大小、來源、和紙張類型選擇
- 份數

此外,您還可以使用各種特殊列印功能。下表所示為該印表機驅動程式所支援功能的總覽。

т <del>на</del> р	印表機驅動程式		
均相比	Windows	Macintosh	Linux
列印品質選項	0	0	0
單張紙列印多頁 (合倂列印)	0	0	0 (2, 4)
列印手冊	0	Х	Х
海報列印	0	Х	Х
適合頁面列印	0	0	Х
縮放列印	0	0	Х
第一頁來源不同	0	0	Х
浮水印	0	Х	Х
套印	0	Х	Х

# 系統需求

開始之前,確保系統滿足下列需求:

#### Windows

項目	需求		建議
作業系統	Windows 98/ME/20	000/XP	
CDU	Windows 98/Me/ 2000	Pentium II 400 MHz 或更高	Pentium III 933 MHz
CFU	Windows XP	Pentium III 933 MHz 或更高	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/Me/ 2000	64 MB 或更多	128 MB
	Windows XP	128 MB 或更多	256 MB
可用磁碟空間	Windows 98/Me/ 2000	300 MB 或更多	1 GB
	Windows XP	1 GB 或更多	5 GB
Internet Explorer	5.0 或更高		

#### 注意

• 如果是 Windows 2000/XP,使用者需要具有管理員權限才能安裝該軟體。

#### Linux

項目	需求	
作業系統	<ul> <li>RedHat 8.0 ~ 9.0</li> <li>Fedora Core 1, 2, 3, 4</li> <li>Mandrake 9.2 ~ 10.1</li> <li>SuSE 8.2 ~ 9.2</li> </ul>	
CPU	Pentium IV 1 GHz 或以上	
RAM	256 MB 或更高	
可用磁碟空間	1 GB 或更多	
軟體	<ul> <li>Linux Kernel 2.4 或更高</li> <li>Glibc 2.2 或更高</li> <li>CUPS</li> <li>SANE (MFP 裝置專用)</li> </ul>	



• 處理大型掃描影像時,需要具有 300 MB 或更多的交換分區。

• Linux 掃描器驅動程式支援最大光學解析度。

#### Macintosh

項目	需求
作業系統	Macintosh 10.3 ~ 10.4
RAM	128 MB
可用磁碟空間	200 MB
連線	USB 介面,網路介面

# 4 網路設定

本章逐步介紹如何設定機器以進行網路連接。 本章包含:

- 支援的作業系統
- 組態設定 TCP/IP
- 設定乙太網路速度
- 恢復網路設定
- 列印網路設定頁

## 簡介

使用 RJ-45 乙太網路纜線將您的機器連接至網路後,便可以與其他網路 使用者共用該機器。

您需要在機器上設定網路協定,然後才能將其用作網路印表機。可以透 過下列兩種方式設定協定:

### 透過網路管理程式

透過機器隨附的下列程式,您可以設定機器的列印伺服器設定,並可管 理機器:

- SyncThruWeb Admin Service:供網路管理員使用的網頁式印表機管理 解決方案。SyncThru™ Web Admin Service 可提供管理網路裝置的有 效方式,並可讓您從具有企業內部網路存取權限的任何站點對網路印 表機進行遠端監控與故障排除。
- SyncThruWeb Service:嵌入在網路印表機伺服器中的網站伺服器,可讓您:
  - 設定機器連接至各種網路環境所需的網路參數。
  - 自訂印表機,影印與傳真設定。
- Set IP:一個公用程式,可讓您選擇網路介面,並手動設定與 TCP/IP 協定配合使用的地址。

如需詳細資料,請參閱機器隨附的網路公用程式光碟上的使用者指南。

#### 透過控制面板

透過機器的控制面板,您可以設定下列基本網路參數:

- 設定 TCP/IP
- 設定 EtherTalk

## 支援的作業系統

下表所示為該機器支援的網路環境:

項目	需求
網路介面	• 乙太網路 10/100 Base TX
網路作業系統	• Windows 98/Me/2000/XP • 各種 Linux 作業系統 • Macintosh 作業系統 10.3 ~ 10.4
網路協定	• Windows 上為 TCP/IP • IPP、SNMP
動態定址伺服器	• DHCP , BOOTP

- TCP/IP: 傳輸控制協定 / 網際網路協定
- IPP:網際網路列印協定
- SNMP:簡單網路管理協定
- DHCP:動態主機配置協定
- BOOTP:引導協定

## 組態設定 TCP/IP

可以使用各種TCP/IP網路資訊設定您的機器,例如IP位址,子網路遮罩, 閘道與DNS位址。根據網路的不同,有多種方式可以為您的機器指定 TCP/IP位址。

- 靜態定址:由系統管理員手動指定 TCP/ IP 位址。
- 透過 BOOTP/DHCP 動態定址:由伺服器自動指定 TCP/IP 位址。



• 設定 TCP/IP 之前,您需要將網路協定設定為 TCP/IP。

#### 靜態定址

若要從機器的控制面板輸入 TCP/IP 位址,請遵循下列步驟:

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 Network,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下TCP/IP。
- 3 按下捲動按鍵,直到出現 Static,然後按下確定。
- 4 出現確定後按下 IP Address。

- 5 使用數字鍵盤輸入 0 與 255 之間的位元組,然後按下捲動按鍵在位元組之間移動。 重複此步驟,輸入地址的第1位元組至第4位元組。
- 6 完成後,按下**確定**。
- 7 重複步驟 5 至 6,設定其他 TCP/ IP 參數:子網路遮罩與閘道位址。
- 8 按下捲動按鍵,直到出現 Static,然後按下確定。
- 9 按下捲動按鍵,直到出現 Primary DNS,然後按下確定。
- 10 輸入位址的每個位元組,然後按下確定。
- 11 按下推动按键,直到出現 Secondary DNS,然後按下確定。
- 12 輸入位址的每個位元組,然後按下確定。
- 13 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 動態定址(BOOTP/DHCP)

若要由伺服器自動指定 TCP/ IP 位址,請遵循下列步驟:

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 Network。
- 2 出現確定後按下 TCP/IP。
- 3 按下推动按键,直到出現 DHCP 或 BOOTP,然後按下確定。
- 4 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 設定乙太網路速度

您可以選擇乙太網路連接的通訊速度。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 Network,然後按下確定。
- 2 按下推动按键,直到出現 Ethernet Speed,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的速度,然後按下確定。
- 4 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 恢復網路設定

您可以將網路設定恢復為預設設定。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 Network,然後按下確定。
- 2 按下推動按鍵,直到出現 Clear Setting,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Yes,以恢復網路設定。
- 4 關閉機器,然後再次打開機器。

## 列印網路設定頁

網路設定頁顯示機器上的網路介面卡設定情況。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 Network,然後按下確定。
- 2 按下捲動按鍵,直到出現 Network Info,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Yes。 會列印網路設定頁。

# 5 裝入原稿與列印紙材

本章介紹如何將原稿與列印紙材裝入機器。 本章包含:

- 裝入原稿
- 選擇列印紙材
- 裝入紙張
- 設定紙張大小與類型

## 裝入原稿

您可以使用掃描器玻璃或 ADF 裝入原稿進行影印,掃描及發送傳真。

### 使用掃描器玻璃

確定 ADF 中沒有任何原稿。如果在 ADF 中偵測到原稿,機器將賦予其比 掃描器玻璃上的原稿更高的優先權。為了獲得最佳掃描品質,尤其是彩 色或灰階影像,請使用掃描器玻璃。

1 向上打開掃描器蓋。



2 將原稿**面朝下**放在掃描器玻璃上,並將其與玻璃左上角的註冊導軌 對齊。



3 關閉掃描器蓋。



- 影印時如果掃描器蓋處於打開狀態,可能會影響影印品質與 碳粉用量。
- 掃描器玻璃上如有灰塵,可能會使列印輸出中出現黑點。
   務必保持清潔。
- 若要影印書本或雜誌頁面,請向上打開掃描器蓋,直到鉸鏈 被制鎖扣住,然後再將蓋關閉。如果書本或雜誌厚度超過 30 mm,則在蓋打開狀態下影印。

### 使用 ADF

使用 ADF, 您每次最多可以裝入 50 張紙 (75 g/m<sup>2</sup>)。

使用 ADF 時:

- 切勿裝入小於 142 x 148 mm 或大於 216 x 356 mm 的文件。
- 切勿裝入下列類型的紙張:
  - 碳紙
  - 塗層紙
  - 描圖紙或薄紙
  - 折皺的紙張
  - 捲曲的紙張
- 撕裂的紙張
- 裝入前,請先取下所有釘書針和迴紋針。
- 裝入前,務必使紙張上的膠水,墨水或修正液完全乾燥。
- 切勿裝入紙張大小不一或重量不同的原稿。
- 切勿裝入小冊子,投影片或具有其他特殊性質的文件。

1 將原稿面朝上裝入 ADF。確保原稿疊底部與文件輸入匣上標示的紙 張大小相符。



2 將文件寬度導軌調整至紙張大小。





• ADF 玻璃上的灰塵可能會導致列印輸出上出現黑線。務必保持 清潔。

## 選擇列印紙材

您可以在多種列印紙材上列印,例如普通紙,信封,標籤以及投影片。 請使用該機器規定使用的列印紙材。如果列印紙材不符合使用者指南中的 規定,可能會造成下列問題:

- 列印品質差
- 卡紙次數增加
- 機器過早磨損。

屬性(例如重量,成分,紋理和含水量)是影響機器效能及輸出品質的 重要因素。選擇列印紙材時,請考慮下列情況:

- 需要的列印結果:所選列印紙材應適合您的專案。
- 大小:您可以使用可輕鬆裝入紙匣紙張調整器的任何大小的紙材。
- 重量:該機器支援的列印紙材重量如下:
  - 60 至 163 g/m2, 紙匣 1 與手動送紙器
  - 60 至 90 g/m<sup>2</sup>, 選購紙匣 2 與
- 亮度:有些列印紙材比其他紙材白,可產生更清晰更生動的影像。
- 表面平順度:列印紙材的平順度影響紙張上的列印內容是否清晰。

#### 備註

- 有些列印紙材符合本章節中的所有規定,但仍無法產生令人滿意的效果。這可能是因爲處理不當,溫度及濕度不合適, 或其他 Samsung 無法控制的變數。
- 大量購買列印紙材前,請確保符合本使用者指南中的要求。

#### 注意

• 使用不符合這些規格的列印紙材,可能會造成問題並需要維修。 此類維修不包含在 Samsung 的保固或維修協議中。

# 支援的列印紙材類型與大小

類型	大小	尺寸	重量	容量 <sup>a</sup>
	Letter	215.9 x 279 mm	• 60至90 g/m <sup>2</sup> ,選購紙匣2與	<ul> <li>1 張,手動送紙器</li> <li>150 張 75g/m<sup>2</sup> 紙張,紙匣 1</li> <li>250 張 75g/m<sup>2</sup> 紙張,紙匣 2</li> </ul>
	Legal	215.9 x 355.6 mm	• 60 至 105 g/m2,紙匣 1	
	Folio	215.9 x 330.2 mm	兴了到这 <b>似</b> 田	
	Oficio	215 x 343 mm		
普通紙	A4	210 x 297 mm		
	B5 (JIS)	182 x 257 mm		
	Executive	184.2 x 266.7 mm		
	A5	148.5 x 210 mm		
	A6	105 x 148.5 mm		
	ISO/ 信封 B5	176 x 250 mm		1張,手動紙匣或紙匣1
	Monarch 信封	98.4 x 190.5 mm	75 到 90g/m <sup>2</sup>	
	COM-10 信封	105 x 241 mm		
信料	9號信封	98 x 225 mm		
	DL 信封	110 x 220 mm		
	C5 信封	162 x 229 mm		
	C6 信封	114 x 162 mm		
	信封大小6 3/4	92 x 165 mm		
投影片 <sup>b</sup>	Letter , A4	請參閱普通紙章節	138到146 g/m <sup>2</sup>	1張,手動送紙器或紙匣1
標籤	Letter , Legal , Folio , Oficio , A4 , JIS B5 , Executive , A5 , A6	請參閱普通紙章節	120到150 g/m <sup>2</sup>	1張,手動送紙器或紙匣1
卡片紙	Letter ' Legal ' Folio ' Oficio ' A4 ' JIS B5 ' Executive ' A5 ' A6	請參閱普通紙章節	105到163 g/m <sup>2</sup>	1張,手動送紙器或紙匣1
最小尺寸 (自訂)		76 x 127 mm	60至[[163_g/m <sup>2</sup> ]	1 張, 毛動没紙哭戓紙匣 1
最大尺寸 (自訂)		216 x 356 mm	00 £3 103 8/III	

a. 根據紙材重量,厚度,環境狀況的不同,容量也會有所不同。

b. 推荐的媒體: 由 HP、Xerox 和 3M 製作的適用於彩色雷射印表機的投影片。
 不建議使用帶襯紙的投影片,例如 Xerox 3R91334,可能導致卡紙或是刮壞投影片。

# 每種模式下支援的紙材大小

模式	大小	來源
影印模式	Letter , A4 , Legal , Oficio , Folio , Executive , JIS B5 , A5 , A6	• 紙匣1 • 選購紙匣2 • 手動送紙器
列印模式	機器支援的所有大小	<ul> <li>紙匣1</li> <li>選購紙匣2</li> <li>手動送紙器</li> </ul>
傳真模式 <sup>a</sup>	Letter , A4 , Legal	<ul> <li>紙匣 1</li> <li>選購紙匣 2</li> </ul>

a.CLX-3160FN僅限

## 選擇與存放列印紙材規定

選擇或裝入紙張,信封或其他列印紙材時,請務必牢記這些規定:

- 務必使用符合第 5.3 頁所列規格的列印紙材。
- 使用潮濕,捲曲,皺摺或撕裂的紙張列印時,可能會造成卡紙且列印 品質非常差。
- 為了獲得最佳列印品質,請僅使用雷射印表機建議使用的高品質影印 機專用紙張。
- 請避免使用下列類型的紙材:
  - 帶壓印字,穿孔或紋理太光滑或太粗糙的紙張。
  - 可擦證券紙
  - 多頁紙
  - 合成紙與熱感應紙
  - 無碳紙及描圖紙。

使用這些類型的紙張可能會導致卡紙,產生化學氣味,而且可能損壞機器。

- 使用之前,請將列印紙材保存在其包裝內。請將裝紙張的紙箱放在墊子或櫃子上,不要放在地板上。請不要放置重物在紙張上,不管紙張是在包裝內還是未包裝。請將紙張遠離潮濕或其他會造成紙張皺摺或捲曲的地方。
- 將未使用的列印紙材存放在15 °C到30 °C環境下。相對濕度應維持在10%和70%之間。
- 將未使用的列印紙材儲存在防潮包裝中,例如塑膠容器或塑膠袋, 以防紙張變髒與變潮。
- 透過手動送紙器一次載入一張特殊材質類型以防止夾紙
- 為避免列印紙材 (例如投影片和標籤紙)黏在一起,請在列印輸出後 將其取出。

#### 特殊列印紙材規定

紙材類型	規定		
信封	<ul> <li>是否能在信封上成功列印取決於信封品質。選擇 信封時,請考慮下列因素:</li> <li>重量:信封紙張的重量不能超過 90 g/m<sup>2</sup>, 否則會造成卡紙。</li> <li>結構:列印前,信封應平放,捲曲不能超過 6 mm,並且不能包含空氣。</li> <li>狀況:信封不能有皺褶,裂縫或其他損壞。</li> <li>溫度:應使用能承受機器工作熱度和壓力的 信封。</li> <li>切勿使用精一疊平整的信封。</li> <li>切勿使用精一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</li></ul>		
投影片	<ul> <li>為了避免損害機器,請僅使用雷射印表機專用的投影片。</li> <li>該機器使用的投影片必須能夠承受機器 180°C的加熱溫度。</li> <li>從機器上取下後,將它們放在平坦的表面。</li> <li>切勿長時間留在紙匣中。否則可能會沾上灰塵,使列印輸出變髒。</li> <li>為了避免指紋產生的斑點,請小心處理。</li> <li>為了避免褪色,切勿將列印好的投影片長時間曝露在陽光下。</li> <li>確保投影片沒有皺摺,捲曲或任何撕裂邊緣。</li> <li>於着意</li> <li>推荐的媒體:由 HP、Xerox 和 3M 製作的適用於彩色雷射印表機的投影片。不建議使用帶襯紙的投影片,例如 Xerox 3R01334,可能導致上紙或是利備投影片。。</li> </ul>		

紙材類型	規定		
標籤	<ul> <li>為了避免損害機器,請僅使用雷射印表機專用標籤。</li> <li>選擇標籤時,請考慮下列因素:</li> <li>黏貼物質:黏貼物質在機器 180 °C的加熱溫度下能夠保持穩定。</li> <li>排列:請僅使用標籤之間沒有黏貼物質露出來的標籤。標籤間若有縫隙可能會脫落,造成嚴重卡紙。</li> <li>捲曲:列印前,標籤必須平放,且任何方向捲曲均不能超過13 mm。</li> <li>狀況:切勿使用有皺褶,氣泡或其他標籤脫離現象的標籤。</li> <li>確保標籤之間沒有黏貼物質露出來。如果黏貼物質露出來,可能會使標籤在列印期間脫落,造成卡紙。露出來的黏貼物質還可能會損壞機器元件。</li> <li>切勿將標籤重複裝入機器中。黏貼接著紙僅可通過機器一次。</li> <li>如果標籤已和接著紙分離或有皺摺,氣泡或其他損壞,切勿使用。</li> </ul>		
卡片紙或自訂 大小紙材	<ul> <li>切勿在小於 76 mm 寬或 127 mm 長的紙材上列印。</li> <li>在軟體應用程式中,將頁邊距設定為至少距紙材 邊緣 6.4 mm。</li> </ul>		
預印紙張	<ul> <li>列印專用信紙時使用的碳粉必須具有抗熱性, 在印表機180°C的加熱溫度下0.1秒內不會 融化,蒸發或釋出有害物質。</li> <li>列印專用信紙時使用的碳粉必須不易燃,且不能 對印表機滾輪造成負面影響。</li> <li>表格和專用信紙應密封存放在防潮包裝袋中, 以兌變質。</li> <li>裝入預印紙張(例如表格及專用信紙)之前, 確保紙張上的墨水已乾。加熱期間,濕墨水會從 預印紙張上脫落,降低列印品質。</li> </ul>		

# 裝入紙張

## 紙匣1中

將大多數列印工作使用的列印紙材裝入紙匣1中。紙匣1最多可裝入 150張75 g/m<sup>2</sup>的普通紙。

您可以購買一個可選紙匣 2,然後將它安裝在紙匣 1 下方,以裝入 250 張額外的紙張。如需關於選購紙匣 2 的訂購資訊,請參閱第 12.1 頁。

#### 將紙張載入紙匣 1 中

- 1 將紙匣從印表機中拉出來。
- 2 打開紙蓋。



3 調整紙匣大小,直到其卡入到位。



4 調整紙張寬度引導器來放大紙匣。



5 前後彎曲紙張以使其鬆散,然後握住一邊翻動紙張。在平坦表面上 輕扣紙疊邊緣,將所有紙張排列整齊。



6 列印面朝上裝入紙張。



切勿在紙匣中裝入過多紙張,並且所有四個角在紙匣中都要非常平 整且位於支架下面,如下所示。 否則可能會造成卡紙。



7 握緊紙張長度引導器並將其向內滑動,直至輕觸到紙疊末端。



8 關閉紙蓋。



9 將紙匣滑入印表機中。



您可以面朝上裝入專用信紙。送紙時應將帶有標誌的紙張上緣先送 入機器中。

裝入紙張後,設定紙匣1的紙張類型與大小。請參閱第5.9頁, 了解關於影印與傳真資訊,或參閱軟體選項,了解關於 PC 列印的資 訊。



- 紙張長度導軌會因因紙匣中紙張不足而被推入機器中,請載入 足夠的紙張。
- 如果進紙時發生問題,請在手動送紙器中一次裝入一張。
- 您可以裝入先前列印的紙張。列印面應朝下,且未捲曲邊緣朝 向機器。如果進紙時發生問題,請將紙張換邊。請注意,列印 品質將無法保證。

#### 改變紙紙匣1中紙張的大小

若要裝入較長的紙張,例如 Legal 大小的紙張,必須調整紙張導軌,以延長紙匣。

要將紙匣1大小改變爲其他大小,您需要相應地調整紙張長度引導器。

- 1 從機器中拉出紙匣1。打開紙蓋,必要時取出紙匣1中的紙張。
- 2 按下紙匣上面的導軌鎖以將其鬆開,手動拉出紙匣。



3 將紙張裝入紙匣中。



4 滑動紙張長度引導器,直至輕觸到紙疊末端。握緊紙張寬度引導器 並將其滑到紙疊邊緣,且不引起紙張彎折。



對於小於Letter大小的紙張,請將紙張引導器返回原始位置,並調整紙張長度引導器與紙張寬度引導器。



## () 備註

- 切勿過度推動紙張寬度導軌,以発列印紙張彎曲。
- 如果未正確調整紙張寬度導軌,可能會導致卡紙。



5 關閉紙蓋。



6 將紙匣1滑回機器中。



## 在手動送紙器

手動送紙器中可以放入特殊大小和類型的列印紙材,例如投影片,名信 片,便籤,標籤及信封。在專用信紙或彩色紙張上進行單張列印時非常有 用。

將紙張裝入手動送紙器:



• 如果從手動送紙器執行列印工作,請清除紙盤 1 中的紙張。

1 列印面朝上裝入紙張。



根據使用的紙材類型,請遵循下列裝紙規定:

- •信封:信封口朝下,並使郵票區位於左上方。
- •投影片:列印面朝上,並使帶黏貼條的頂邊先進入機器。
- •標籤:列印面朝上,並使上方短邊先進入機器。
- 預印紙張:設計面朝上,並使頂邊朝向機器。
- •卡片紙:列印面朝上,並使短邊先進入機器。
- •先前列印的紙張:先前列印面朝向,並使未捲曲邊朝向機器。

2 壓住手動送紙器紙張寬度導軌,並將其調整至紙張寬度。切勿過度用力,否則紙張會彎曲,並造成卡紙或歪斜。



3 裝入紙張後,設定手動送紙器的紙張類型與大小。請參閱第5.9頁,了 解關於影印與傳真資訊,或參閱**軟體選項**,了解關於PC列印的資訊。



• 在印表機驅動程式中進行的設定會複寫控制面板上的設定。

注意 • 如果要使用手動送紙器列印若干頁面,請等待機器列印完 當前頁後,再在手動送紙器中放入下一張紙。否則會導致 卡紙。

使用手動紙匣的秘訣

- 每一次僅在手動送紙器中載入一種尺寸的列印材質。當您想一次列印 多張紙時,建議使用紙匣 1。
- 手動送紙器中仍有紙張時,切勿加紙,以発卡紙。其他列印紙材亦 然。
- 裝入列印紙材時應列印面朝上,頂邊先進入手動送紙器,並位於紙匣中央。
- 請僅裝入第 5.2 頁中指定的列印紙材,以免出現卡紙和列印品質問題。
- 先將捲曲的明信片、信封和標籤攤平,然後再將它載入手動送紙器。

## 設定紙張大小與類型

將紙張裝入紙匣後,需要使用控制面板上的按鈕設定紙張大小和類型。 這些設定將套用至「影印」與「傳真」模式。對於 PC 列印,需要在 PC 上使用的應用程式中選擇紙張大小與類型。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下推动按键,直到出現 Paper Setup,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Paper Size。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的紙匣,然後按下**確定**。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現使用的紙張大小,然後按下**確定**。
- 6 按下**返回**,返回上一層。
- 7 按下推动按键,直到出現 Paper Type,然後按下確定。
- 8 按下推动按键,直到出現使用的紙張類型,然後按下確定。
- 9 按下停止 / 清除,返回待命模式。

# 6 影印

本章介紹影印文件的逐步操作。

本章包含:

- 選擇紙匣
- 影印
- 變更每次影印的設定
- 變更預設影印設定
- 使用特殊影印功能
- 設定影印逾時

## 選擇紙匣

裝入用於影印輸出的列印紙材後,您必須選擇用於影印工作的紙匣。

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下推動按鍵,直到出現 Paper Setup,然後按下確定。
- 3 按下推动按键,直到出現 Paper Source,然後按下確定。
- 4 出現確定後按下 Copy Tray。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的紙匣,然後按下**確定**。
- 6 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 影印

1 按影印。

Ready to Copy 螢幕上方會出現。

- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 必要時使用數字鍵盤輸入影印份數。
- 4 如果要使用控制面板按鈕自訂影印設定(包括影印大小,濃淡以及 原稿類型)。請參閱第6.1頁。
  - 必要時可以使用特殊影印功能,例如海報影印, 2頁掃描印成1頁或4頁掃描印成1頁。請參閱第6.2頁。

5 按下開始 - 彩色開始彩色影印。

或,按下**開始 - 黑色**開始黑白影印。



 您可以在作業期間取消影印工作。按下停止/清除, 將停止影印。

## 變更每次影印的設定

使用機器上提供的預設影印設定,可以快速輕鬆地進行影印。但如果您要變更每次影印的選項,請使用控制面板上的影印功能按鈕。

## 注意

設定影印選項時,如果按下停止/清除,將取消您為目前影印
 工作設定的所有選項,並返回其預設狀態。或者,會在機器完
 成進行中的影印後,自動返回其預設狀態。

## 濃度

如果原稿包含較淡的標示及較深的影像,您可以調整亮度,以使複本更 容易閱讀。

若要調整複本的濃度,請按下**濃度**。每次按下該按紐時,都有以下模式可用:

- Normal:適用於標準列印原稿。
- Light:適用於傳真較深的文件。
- Dark:適用於傳真較淡的文件或文件有較淡的鉛筆標示。

## 原始模式

透過選擇目前影印工作的文件類型,可以使用原稿類型設定改善影印品質。 若要選擇文件類型,請按下**原始模式**。每次按下該按紐時,都有以下模 式可用:

- Text:用於大部份內容為文字的原稿。
- Text/Photo:用於包含文字與圖片的原稿。
- Photo:用於圖片原稿。

## 縮小或放大影印

使用**縮小/放大**按鈕,您可以縮小或放大影印影像,從掃描器玻璃影印 原稿文件時縮放率為 25% 到 400%,從 ADF 為 25% 到 100%。 從預先定義的影印大小中選擇:

- 1 按**縮小/放大**。
- 2 按下**縮小/放大**或**捲動**按鍵,直到出現需要的大小設定,然後按下 確定。

透過直接輸入縮放率縮放影印:

- 1 按縮小/放大。
- 2 按下縮小 / 放大或捲動按鍵,直到出現 Custom,然後按下確定。
- 3 輸入縮放率,然後按下確定儲存選擇。
- **注意** • 進行

• 進行縮小影印時,複本底部可能會出現黑線。

### 變更預設影印設定

影印選項(包括深度,原稿類型,影印大小及份數)可設定為常用選項。 影印文件時會使用預設設定,除非已使用控制面板上相應的按鈕變更預設 設定。

- 1 按影印。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Copy Setup,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Change Default。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的設定選項,然後按下確定。
- 5 按下捲動按鍵,直到出現需要的設定,然後按下確定。
- **6** 依需要重複步驟 4 到 5。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。



 設定影印選項時,按下停止/清除會取消變更後的設定,並返 回預設狀態。

## 使用特殊影印功能

您可以使用以下影印功能:

#### 逐份影印





2 將原稿面朝上裝入 ADF 中。

如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第5.1頁。

您可以將印表機設定為將影印工作排序。例如,如果 影印2份3頁的原稿,在完整列印1份3頁文件後,

3 使用數字鍵盤輸入份數。

才會列印第2份完整文件。

1 按影印。

- 4 按下功能表,直到螢幕下方出現 Copy Feature, 然後按下確定。
- 5 出現確定後按下 Copy Collation。
- 6 按下**捲動**按鈕以選取您要的色彩類型。 共有如下兩種類型:

Yes-Color:彩色影印 Yes-Mono:黑白影印

7 按**確定**。

完整列印1份文件後繼續列印第2份完整文件。

## 2頁或4頁影印



該機器可將2或4頁原稿圖片縮小後列印在一張紙上。 僅在將原稿裝入 ADF 時才可使用2或4頁合併影印成 1頁。

- 1 按**影印**。
- ▲ 2頁掃描印成1頁

▲ 4 頁掃描印成1頁

如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第5.1頁。

- 3 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 Copy Feature, 然後按下**確定**。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現 2-Up 或 4-Up,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鈕以選取您要的色彩類型。 共有如下兩種類型:

Yes-Color:彩色影印 Yes-Mono:黑白影印

2 將原稿面朝上裝入 ADF 中。

6 按**確定**。

注意 • 您無法使用縮小/放大按鈕製作2或4頁影印。

ID 卡片影印



該機器可以將雙面原稿列印在單張 A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5或 A6大小 的紙張上。

使用此功能影印時,該機器可將原稿一面列印在紙張上 半部,並將另一面列印在下半部,而無需縮小原稿。 影印小東西(例如名片)時,此功能非常有用。

- 僅在將原稿放在掃描器玻璃上時,此影印功能才可用。
- 1 按影印。
- 2 將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。

如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第5.1頁。

- 3 按下功能表,直到螢幕下方出現 Copy Feature, 然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現 ID Copy,然後按下 確定。

Place Front Side and Press[Start] 螢幕上會出現。

5 按下**確定,開始-彩色**或開始-黑色。

機器開始掃描正面並顯示 Place Back Side and Press[Start]。

6 打開掃描器蓋並將原稿翻面。



- 按下停止/清除按鈕或在約30秒內未按下任 何按鈕,機器會取消影印工作並返回 「待命」模式。
- 7 按下開始 彩色開始彩色影印。
  - 或,按下**開始-黑色**開始黑白影印。

#### 注意

如果原稿大於可列印範圍,有些部份可能無法印出。

#### 海報影印



該機器可將影像列印在9張紙(3x3)上。您可以將 列印頁面貼在一起形成如海報大小的文件。

僅在將原稿放在掃描器玻璃上時,此影印功能才可用。

#### 1 按**影印**。

- 2 將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第5.1頁。
- 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 Copy Feature, 然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現 Poster Copy,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鈕以選取您要的色彩類型。 共有如下兩種類型:

Yes-Color:彩色影印 Yes-Mono:黑白影印

6 按**確定**。



 進行海報影印時,無法使用縮小/放大按鈕 調整影印大小。

原稿會分成9個部份。會依照以下 順序逐個掃瞄並列印每一部份:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

## 複製影印



該機器可以將原稿文件中影像的多個複本列印在單張 紙上。影像數目是由原稿影像和紙張大小自動確定的。

僅在將原稿放在掃描器玻璃上時,此影印功能才可用。

1 按影印。

- 將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第5.1頁。
- 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 Copy Feature, 然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現 Clone Copy,然後按下 確定。
- 5 按下**捲動**按鈕以選取您要的色彩類型。 共有如下兩種類型:

Yes-Color:彩色影印 Yes-Mono:黑白影印

6 按**確定**。



•進行複製影印時,無法使用**縮小/放大**按鈕 調整影印大小。

## 消除背景影像

您可以將該機器設定為列印影像時不列印背景。此影印功能可消除背景 顏色,因此當影印帶彩色背景的原稿(例如報紙或目錄)時非常有用。 此影印功能僅適用於單色影印。

- 1 按**影印**。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 按下功能表,直到螢幕下方出現 Copy Feature,然後按下確定。
- 4 按下推动按键,直到出現 Erase Bkgd.,然後按下確定。
- 5 按下推动按键以選擇 On,然後按下確定。
- 6 按下**停止 / 清除**,返回待命模式。
- 7 使用數字鍵盤輸入份數。
- 8 按下開始-黑色開始單色影印。
## 設定影印逾時

如果在控制面板上變更影印設定後不開始影印,您可以設定機器恢復預設影印設定前等待的時間。

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推动按键,直到出現 Timeout,然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的時間設定。 選擇 Off 表示機器會等到您按下開始 - 彩色或開始 - 黑色開始影印, 或按停止 / 清除取消時,才會還原預設設定。
- 5 按下確定,儲存選擇。
- 6 按下停止 / 清除,返回待命模式。



## 列印文件

該機器可以從各種 Windows, Macintosh 或 Linux 應用程式進行列印。 根據使用的應用程式,實際文件列印步驟可能會有所不同。

如需關於列印的詳細資料,請參閱軟體選項。

## 取消列印工作

如果列印工作已在列印佇列或列印緩衝器(例如Windows中的印表機群組) 中等待,請遵循下列步驟刪除工作:

- 1 按一下 Windows 的開始功能表。
- 如果是 Windows 98/2000/Me,請選擇設定,然後選擇 印表機。

如果是 Windows XP, 請選擇印表機與傳真。

- 3 按兩下 Samsung CLX-3160 Series 圖示。
- 4 在文件功能表中,選擇取消列印 (Windows 98/Me)或取消 (Windows 2000/XP)。



• 您也可以透過按兩下 Windows 桌面右下角的印表機圖示,存取 此視窗。

您也可以透過按下控制面板上的停止 / 清除, 取消目前工作。

# 8 掃描

使用該機器進行掃描,您可以將影像和文字轉換爲數位檔案,並儲存在 電腦上。然後您可以透過傳真或電子郵件發送檔案,將其上傳至網站, 或使用它們建立可以列印的專案。

本章包含:

- 掃描基本資訊
- 使用本機連接掃描至應用程式
- 使用網路連接掃描
- 變更每次掃描工作的設定
- 變更預設掃描設定
- 設定地址簿

# **注意**

可達成的最大解析度需視各種因素而定,包括電腦速度、可用磁碟空間、記憶體、掃瞄影像的大小以及位元深度設定。
 因此,根據您的系統以及掃瞄內容的不同,您或許無法以特定的解析度掃瞄,特別是使用增強解析度時。

# 掃描基本資訊

該機器可以透過下列方式使用本機連接掃描影像:

- 透過其中一個預設的成像應用程式。掃描影像時會啓動選定的應用 程式,讓您控制掃描過程。請參閱下一章節。
- 透過機器隨附的 SmarThru<sup>™</sup> 程式。掃描影像時會啓動 SmarThru<sup>™</sup>, 讓您控制掃描過程。
- 透過 Windows Images Acquisition (WIA) 驅動程式。請參閱 軟體選項。
- 至插入機器 USB 記憶體埠上的便攜式 USB 記憶體裝置。請參閱第 11.2 頁。

此外,您還可以利用網路連接將掃描的影像發送至多個目標:

• 透過Network Scan (網路掃描)程式發送至網路電腦。如果已連接網路, 您可以從該機器將影像掃描至執行Network Scan 程式的電腦。

## 使用本機連接掃描至應用程式

- 1 確保機器和電腦均已打開,並已正確連接。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 按**掃描 / 電子郵件**。

Ready to Scan 螢幕上方會出現。

- 4 按下推动按键,直到螢幕下方出現 Scan to Appl.,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的應用程式,然後按下確定。
  - Microsoft Paint:將掃描的影像發送至 Microsoft Paint。
  - E-mail:將掃描的影像發送至電腦上的預設電子郵件程式。會打開 一個帶貼附影像的新訊息視窗。
  - My Document:將掃描的影像儲存至預設資料夾,即電腦上的 我的文件。
  - SmarThru:將掃描的影像發送至隨印表機驅動程式一起安裝的 SmarThru™。
  - OCR:將掃描的影像發送至 OCR 程式進行文字辨識。



- 您可以從印表機設定公用程式增加多個與 TWAIN 相容的掃 描軟體,例如 Adobe Photoshop Deluxe 或 Adobe Photoshop。請參閱軟體選項。
- 6 在選定的應用程式上,調整掃描設定並開始掃描。 如需詳細資訊,請參閱應用程式的使用者指南。

## 使用網路連接掃描

如果已將機器連接至網路並已正確設定網路參數,您可以透過網路掃描 與發送影像。

## 網路掃描準備工作

在使用該機器的網路掃描功能之前,您必須先將該機器新增至 Network Scan 程式中以便掃描至網路用戶端。

#### 將機器新增至 Network Scan 程式中

首先,安裝 Network Scan 程式。請參閱軟體選項。

若要透過網路將影像從該機器掃描至電腦,您需要在Network Scan 程式中將該機器登錄爲授權網路掃描器。

1 在Windows中,選擇開始→程式集→Samsung路印表機公用 程式→網路掃描→網路掃描。

會打開 Samsung 網路掃描管理程式視窗。

- 2 按一下新增裝置按鍵或按兩下新增裝置圖示。
- 3 按一下下一步。
- 4 選擇**瀏覽掃描器。(建議)**,或選擇**連線到此台掃描器。**並輸入機器的 IP 位址。
- 5 按一下下一步。

會出現網路上的掃描器清單。

- 6 從清單中選擇您的機器並輸入機器的名稱,使用者 ID 與 PIN (個人識別碼)。
  - /// 備註
    - 在掃描器名稱中,會自動輸入該機器的型號名稱,但可以 變更。
    - 您可以輸入長達8個字元的ID。第一個字元必須是字母。
      PIN必須為4位數。
- 7 按一下下一步。
- 8 按一下完成。

您的機器會加入至 Network Scan 程式,現在便可以透過網路掃描影像了。



#### 登錄**授權使用者**

若要傳送電子郵件,您必須利用 SyncThru<sup>™</sup> Web Service 登錄成為授權 使用者。最多可新增 50 位使用者。

- 1 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作為 URL,然後按一下移至以存取 該機器的網站。
- 2 按一下 Machine Settings 與 User Authentication。
- 3 按一下 Add。
- 4 從 1 到 50 選擇用於儲存相應條目的索引號碼。
- 5 輸入您的姓名,使用者 ID,密碼與電子郵件地址。

當您準備以控制台掃描文件並傳送至電子郵件時,您必須在機器中 輸入已登錄的使用者 ID 與密碼。

6 按一下 Apply。

#### 設定電子郵件帳號

若要掃描影像並以電子郵件附件的方式發送,您需要使用 SyncThru™ Web Service 設定網路參數。

- 1 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作為 URL, 然後按一下移至以存取 該機器的網站。
- 2 按一下 Machine Settings 與 E-mail Setup。
- 3 選擇 IP Address 或 Host Name。
- 4 以加點十進制表示法或作為主機名稱輸入 IP 位址。
- 5 輸入 1 到 65535 之間的伺服器埠號碼。 預設埠號碼為 25。
- 6 勾選 SMTP Requires Authentication 以請求驗證。
- 7 輸入 SMTP 伺服器登入名稱和密碼。
- 8 按一下 Apply。

## 掃描至網路用戶端

Network Scan 可讓您以 JPEG, TIFF 或 PDF 檔案格式將原稿從已連接網路的遠端機器掃描至您的電腦中。

#### 掃描

- 1 確保您的機器與電腦均已連接至網路,且電腦上正在運行 Network Scan。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 按掃描/電子郵件。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到螢幕下方出現網路掃描,然後按下確定。
- 5 選擇**捲動**鈕直到您在 Samsung 網路掃描管理程式視窗中所設定的 ID 出現後按確定。
- 6 輸入在 Samsung 網路掃描管理程式 視窗中設定的 PIN, 然後按下確定。
- 7 若掃描的目的地是您的電腦資料夾,請按下**捲動**鈕直到 My Documents 出現在畫面的下方並按下確定。

注意 • 若掃描的目的地是您的電腦資料夾請按下**捲動**鈕直到您所 需的應後程式出現後按下**開始 - 彩色**或**開始 - 黑色**。便會 開始掃描

- 8 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的掃描設定選項,然後按下**確定**。 或是,按下**開始-彩色**或**開始-黑色**,以使用預設設定立即開始掃 描。
  - Resolution:設定影像解析度。
  - Scan Color:設定顏色模式。
  - Scan Format:設定儲存影像的檔案格式。當您選擇 TIFF 或 PDF 時, 您可以選擇掃描多頁。
- 9 按下捲動按鍵,直到出現需要的狀態,然後按下確定。
- 10 按下開始開始掃描。機器開始將原稿掃描至運行程式的電腦。

#### 設定網路掃描逾時

如果電腦上的 Network Scan 程式未發送重新整理請求,並且在指定的逾時期限內未進行任何掃描工作,機器將取消掃描工作。您可以依需要變更此逾時設定。

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 按下推動按鍵,直到出現 NetScan Timeout,然後按下確定。
- 4 輸入需要的逾時值,然後按下確定。
  變更將在網路上傳播,並會套用至連接網路的所有用戶端。
- 5 按下**停止 / 清除**,返回待命模式。

## 掃描至電子郵件

您可以掃描影像並將其以電子郵件附件的方式發送。首先,您需要在 SyncThru™ Web Service 中設定電子郵件帳號。請參閱第 8.2 頁。 掃描之前,您可以設定掃描工作的掃描選項。請參閱第 8.4 頁。

- 1 確保機器已連接至網路。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 按下掃描/電子郵件。
- 4 按下推动按键,直到螢幕下方出現 Scan to Email,然後按下確定。
- 5 輸入收件者的電子郵件地址,然後按下確定。

如果已設定地址簿,您可以使用快速鍵或快速電子郵件或群組電子 郵件號碼從記憶體中取得地址。請參閱第8.4頁。

- 6 若要輸入其他地址,請在出現 Yes 後按下確定,並重複步驟 5。 若要繼續到下一步,請按下捲動按鍵以選擇 No,然後按下確定。
- 7 如果螢幕詢問您是否要將電子郵件發送至您的帳號,請按下捲動按 鍵以選擇 Yes 或 No,然後按下確定。



如果已在電子郵件帳號設定中啓用發送給自己選項,則不會出現此提示。

- 8 輸入電子郵件主題,然後按下確定。
- 9 按下捲動按鍵,直到出現需要的檔案格式,然後按下確定或開始。 機器開始掃描,然後發送電子郵件。
- 10 如果機器詢問您是否要登出您的帳號,請按下**捲動**按鍵以選擇 Yes 或 No,然後按下確定。
- 11 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 變更每次掃描工作的設定

該機器提供下列設定選項,可讓您自訂掃描工作。

- Scan Size:設定影像大小。
- Original Type:設定原稿文件的類型。
- Resolution:設定影像解析度。
- Scan Color:設定顏色模式。
- Scan Format:設定儲存影像的檔案格式。如果選擇 TIFF 或 PDF,可 以選擇掃描多頁。根據所選掃描類型,此選項可能不會出現。

在開始掃描工作之前自訂設定:

- 1 按下**掃描 / 電子郵件**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Scan Feature,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的掃描類型,然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的掃描設定選項,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的狀態,然後按下確定。
- 6 重複步驟 4 到 5,以設定其他設定選項。
- 7 完成後按下停止/清除,返回待命模式。

## 變更預設掃描設定

爲了避免自訂每次工作的掃描設定,您可以設定各種掃描類型的預設掃 描設定。

1 按下**掃描/電子郵件**。

- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Scan Setup,然後按下確定。
- 3 出現 Change Default 後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的掃描類型,然後按下**確定**。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的掃描設定選項,然後按下確定。
- 6 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的狀態,然後按下確定。
- 7 重複步驟 5 到 6,以變更其他設定。
- 8 若要變更其他掃描類型的預設設定,請按下**返回**,並從步驟 4 開始 重複。
- 9 按下停止 / 清除,返回待命模式。

### 設定地址簿

您可以透過 SyncThru<sup>™</sup> Web Service 設定地址簿中的常用電子郵件地 址,這樣便可以透過輸入在地址簿中指定給電子郵件地址的號碼快速輕 鬆地輸入電子郵件地址。

#### 登錄快速電子郵件號碼

- 1 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作為 URL,然後按一下移至以存取 該機器的網站。
- 2 按一下 Machine Settings 與 E-mail Setup。
- 3 按一下 Local Address Book 與 Add。
- 4 選擇位置號碼,並輸入需要的使用者名稱與電子郵件地址。
- 5 按一下 Apply。



您也可以按一下 Import,從電腦中取得地址簿。

#### 設定群組電子郵件號碼

- 1 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作為 URL,然後按一下移至以存取 該機器的網站。
- 2 按一下 Machine Settings 與 。
- 3 按一下 Group Address Book 與 Add。
- 4 選擇群組號碼,然後輸入需要的群組名稱。
- 5 選擇要加入至該群組的快速電子郵件號碼。
- 6 按一下 Apply。

#### 使用地址簿條目

若要取得電子郵件地址,請使用下列方式:

#### 快速電子郵件號碼

發送電子郵件期間提示您輸入目標地址時,請輸入儲存所需地址的快速 電子郵件號碼。

- 如果是一位數快速電子郵件地址,請按下數字鍵盤上對應的數字鍵。
- 如果是兩位或三位數快速電子郵件地址,請先按前面的數字鍵,然後 再按最後一個數字鍵。

如果是 CLX-3160FN 使用者,您也可以按下儲存所需地址的快速鍵。 您也可以透過按下通訊錄在整個記憶體中搜尋條目。請參閱第 8.5 頁。

#### 群組電子郵件號碼

若要使用群組電子郵件條目,您需要從記憶體中搜尋並選擇它。 發送電子郵件期間提示您輸入目標地址時,請按下**通訊錄**。請參閱 第 8.5 頁。

## 在地址簿中搜尋條目

有兩種方式可在記憶體中搜尋地址。您可以依次瀏覽 A 到 Z,或輸入與 該地址關聯的名稱的前幾個字母進行搜尋。

#### 依次搜尋記憶體

- 1 必要時請按下掃描/電子郵件。
- 2 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 Search&Send,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的號碼類別,然後按下確定。
- 4 出現 All 後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的名稱與地址。您可以從上到下或從下到上按字母順序搜尋整個記憶體。

#### 使用前幾個字母搜尋

- 1 必要時請按下掃描/電子郵件。
- 2 按下**通訊錄**,直到螢幕下方出現 Search&Send,然後按下**確定**。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的號碼類別,然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現 ID,然後按下確定。
- 5 輸入所需名稱的前幾個字母,然後按下確定。
- 6 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的名稱,然後按下確定。

#### 列印地址簿

您可以透過列印清單來檢查地址簿設定。

- 1 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 Print。
- 2 按下**確定**。會列印一份顯示快速鍵設定與快速電子郵件及群組電子 郵件條目的清單。

# 9 傳真 (僅限 CLX- 3160FN)

傳真功能僅在 CLX-3160FN 上可用。本章介紹如何將該機器用作傳真機。 本章包含:

#### 發送傳真

- 設定傳真標頭
- 調整文件設定
- 自動發送傳真
- 手動發送傳真
- 確認傳送
- 自動重撥
- 重撥上次撥叫的號碼

接收傳真

- 選擇紙匣
- 變更接收模式
- 在「Fax」模式中自動接收
- 在「Tel」模式中手動接收
- 使用分機手動接收
- 在「Ans/Fax」模式中自動接收
- 使用「DRPD」模式接收傳真
- 在安全接收模式中接收
- 將收到的傳真儲存在記憶體中

其他傳真方式

- 將傳真發送至多個目標
- 發送延遲傳真
- 發送優先傳真
- 轉發傳真

# 發送傳真

## 設定傳真標頭

在某些國家 / 地區,法律規定必須在發送的傳真上標示您的傳真號碼。 機器 ID (包含您的電話號碼與姓名或公司名稱)將列印在使用該機器 發送的每一頁上方。

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Machine Setup。
- 3 出現確定後按下 Machine ID。
- 4 使用數字鍵盤輸入您的姓名或公司名稱。 您可以使用數字鍵盤輸入字母數字字元,按0鍵輸入特殊符號。 如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料,請參閱第2.3頁。
- 5 按下確定以儲存 ID。
- 6 按下推动按键,直到出現 Machine Fax No.,然後按下確定。
- 7 使用數字鍵盤輸入傳真號碼,然後按下確定。
- 8 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 調整文件設定

開始發傳真之前,請根據原稿狀態變更以下設定,以取得最佳傳真品質。

#### 解析度

使用一般文字原稿時,預設文件設定可產生非常好的效果。但如果原稿品質較差或包含圖片時,您可以調整解析度以提高傳真品質。

- 1 按**解析度**。
- 2 按下解析度或推動按鍵,直到出現需要的選項。
- 3 按下確定,儲存選擇。

#### 下表列出了不同原稿文件類型建議使用的解析度設定:

模式	建議:	
Standard	包含一般大小字元的原稿。	
Fine	包含較小字元或細線的原稿,或使用點陣式印表機 列印的原稿。	
Super Fine	包含極微細節的原稿。僅當對方機器也支援 「超清晰」解析度時才可啓用「超清晰」模式。 備註 •對於記憶傳送,則不提供「Super Fine」 模式。解析度設定會自動變更為 Fine。 • 當機器解析度設定為 Super Fine,但對方傳 真機不支援 Super Fine 解析度時,該機器 會使用對方傳真機支援的最高解析度發送。	
Photo Fax	包含灰階陰影或圖片的原稿。	

注意



• 解析度設定僅套用至目前傳真工作。若要變更預設設定,請參 閱第10.2頁。

## 深度

您可以選擇預設對比模式,以在發傳真時調整原稿濃淡。

- 1 按傳真。
- 2 按下功能表,當螢幕下方出現確定時按下 Fax Feature。
- 3 出現確定後按下 Darkness。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的選項,然後按下確定。

#### 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

- / 注意
  - 深度設定僅套用至目前傳真工作。若要變更預設設定, 請參閱第10.2頁。

## 自動發送傳真

- 1 按**傳真**。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。

Ready to Fax 螢幕上方會出現。

- 3 依傳真需求調整解析度與深度。
- 4 輸入接收傳真機號碼。

您可以使用快速鍵,快速撥號號碼或群組撥號號碼。如需關於儲存 與搜尋號碼的詳細資料,請參閱第10.2頁。

- 5 按下開始-彩色或開始-黑色。
- 6 如果原稿已放在掃描器玻璃上,請選擇 Yes 以裝入另一頁。裝入另 一頁原稿,然後按下確定。
- 7 完成後,請在 No 提示下選擇 Another Page?。 撥號後,機器會在接收傳真機回應後開始發送傳真。

注意 • 若要在發傳真時取消傳真工作,可以隨時按下停止/清除。

#### 手動發送傳真

- 1 按傳真。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 依傳真需求調整解析度與深度。請參閱第9.1頁。
- 4 按下掛斷。您會聽到一個撥號音。
- 5 輸入接收傳真機號碼。

您可以使用快速鍵,快速撥號號碼或群組撥號號碼。如需關於儲存 與搜尋號碼的詳細資料,請參閱第10.2頁。

6 聽到遠端傳真機發出的高音傳真訊號時,請按下**開始 - 黑色**或 開始 - 彩色。

## <mark>注意</mark> • 若要

• 若要在發傳真時取消傳真工作,可以隨時按下停止/清除。

## 確認傳送

成功發送最後一頁原稿後,機器會發出嗶聲,然後返回「待命」模式。

發傳真時如果出現問題,螢幕上會出現錯誤訊息。如需錯誤訊息清單及 其意義,請參閱第14.5頁。如果收到錯誤訊息,請按下停止/清除以 清除該訊息,並試著重發一次。

您可以將機器設定為在每次發完傳真後,自動列印確認報告。如需更多 詳細資訊,請參閱第10.1頁。

## 自動重撥

發傳真時如果撥出的號碼正在使用或沒有應答,機器出廠預設設定為每 3分鐘自動重撥一次該號碼,最多重撥7次。

螢幕上出現 Retry Redial? 時,請按下確定,以不等待直接重撥號碼。 若要取消自動重撥,請按下停止/清除。

若要變更重撥時間間隔及重撥次數,請參閱第10.1頁。

## 重撥上次撥叫的號碼

重撥上次撥叫的號碼:

- 1 按**重撥 / 暫停**。
- 2 如果原稿已裝入 ADF 中,機器會自動開始發送。

如果原稿已放在掃描器玻璃上,請選擇 Yes 以裝入另一頁。裝入另 一頁原稿,然後按下確定。完成後,請在 No 提示下選擇 Another Page?。

# 接收傳真

## 選擇紙匣

裝入用於傳真輸出的列印紙材後,您必須選擇接收傳真時使用的紙匣。

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下推动按键,直到出現 Paper Setup,然後按下確定。
- 3 按下推动按键,直到出現 Paper Source,然後按下確定。
- 4 按下推动按键,直到出現 Fax Tray,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的紙匣,然後按下確定。
- 6 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 變更接收模式

- 1 按**傳真**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Setup,然後按下確定。
- 3 按下推動按鍵,直到出現 Receiving,然後按下確定。
- 4 出現確定後按下 Receive Mode。
- 5 按下捲動按鍵,直到出現需要的傳真接收模式。
  - •在 Fax 模式中,機器會應答傳真來電,並立即進入傳真接收模式。
  - 在 Tel 模式中,您可以先按下**掛斷**,然後再按下開始-黑色或 開始-彩色來接收傳真。您也可以拿起分機聽筒,然後按下遠端 接收代碼。請參閱第9.4頁。
  - 在 Ans/Fax 模式中,機器連接的答錄機會接聽來電,來電者可以在答錄機上留言。傳真機偵測到線路上的傳真音後,會自動切換至Fax 模式接收傳真。請參閱第9.4頁。
  - 在 DRPD 模式中,您可以使用獨特鈴聲檢測功能(DRPD)接聽來電。「獨特鈴聲」是電話公司提供的服務,可讓使用者利用單條電話線路接聽不同的電話號碼。如需更多詳細資訊,請參閱第9.4頁。
- 6 按下**確定**,儲存選擇。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### // 備註

- 當記憶體已滿時,印表機即無法再接收傳真。請將儲存在記 憶體內的資料冊除,獲得可用記憶體以繼續接收。
- 若要使用 Ans/Fax 模式,請將答錄機連接至機器背面的 EXT 插槽。
- 如果不希望其他人看到接收的文件,您可以使用安全接收模式。
   在此模式中,接收的所有傳真都會儲存在記憶體中。如需更多詳細資訊,請參閱第9.5頁。

## 在「Fax」模式中自動接收

機器出廠時預設為 Fax 模式。接收傳真時,機器會在指定的響鈴次數後應答並自動接收傳真。

若要變更響鈴次數,請參閱第10.1頁。

## 在「Tel」模式中手動接收

聽到遠端機器發出的傳真音後,您可以按下**掛斷**,然後按下**開始-彩色** 或**開始-黑色**來接收傳真。

機器開始接收傳真,並在接收完成後返回「待命」模式。

## 使用分機手動接收

此功能在您使用連接至機器背面 EXT 插座的分機時效果最好。當您使用分 機和某人通話時,可以直接接收對方發出的傳真,而無需走到傳真機旁。

使用分機接聽來電時,聽到傳真音後,請按下分機上的 **\*9\***。機器就 會接收傳真。

依次慢慢按鍵。如果仍聽到遠端機器發出的傳真音,請再按一次\*9\*。

★9★是出廠時預設的遠端接收代碼。前後星號不能變,但您可以將中間數字變更為任意數字。如需關於變更該代碼的詳細資訊,請參閱第 10.1頁。

在「Ans/Fax」模式中自動接收

若要使用此模式,請將答錄機連接至機器背面的 EXT 插槽。

如果來電者留言,答錄機會按正常方式儲存訊息。如果機器偵測到線路上的傳真音,會自動開始接收傳真。



# 備註 ● 如果機器

- 如果機器已設定為「Ans/Fax」模式,而答錄機已關閉或未將 答錄機連接至機器背面的 EXT 插槽,機器會在預設的響鈴次數 後自動進入「傳真」模式。
- 如果答錄機有使用者可選擇的鈴聲計數器,可將機器設定為在 1次響鈴後接聽來電。
- 如果在「Tel」模式中(手動接收),且答錄機連接至機器時, 必須關閉答錄機,否則答錄機發出的訊息會干擾電話通話。

## 使用「DRPD」模式接收傳真

「獨特鈴聲」是電話公司提供的服務,可讓使用者利用單條電話線路接 聽不同的電話號碼。特定來電號碼可通過不同鈴聲識別,這些鈴聲由長 短鈴聲任意組合而成。為多個不同客戶接聽電話的接聽服務人員通常會 使用此功能,他們需要瞭解來電者的號碼以正確地接聽來電。

使用獨特鈴聲檢測(DRPD)功能,您的傳真機可以識別出指定由傳真機應答的鈴聲。除非您已變更鈴聲,否則此鈴聲會繼續被識別爲傳真來電,所有其他鈴聲均會轉接至分機或連接至 EXT 插槽的答錄機。您可以隨時停用或變更 DRPD。

電話公司在您的電話線路上安裝獨特鈴聲服務後,才能使用 DRPD 選配 元件。若要設定 DRPD,您需要有另一條電話線路或請別人從外面撥打您 的傳真號碼。

設定「DRPD」模式:

- 1 按傳真。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Setup,然後按下確定。
- 3 按下捲動按鍵,直到出現 Receiving,然後按下確定。
- 4 按下推动按键,直到出現 DRPD Mode,然後按下確定。

Waiting Ring 螢幕上會出現。

- 5 從另一台電話撥打您的傳真號碼。不是非要從傳真機撥打該電話。
- 6 機器開始響鈴時,請勿接聽來電。機器需要響幾次鈴後,才能識別 出此鈴聲。

機器識別出後,螢幕上會顯示 Completed DRPD Setup。

如果 DRPD 設定失敗,會出現 Error DRPD Ring。出現確定後按下 DRPD Mode,然後從步驟4重新開始。

7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

設定 DRPD 功能後, DRPD 選項會出現在接收模式設定中。若要在 DRPD 模式中接收傳真,需要將功能表設定為 DRPD。

 備註
 如果重新指定傳真號碼或將機器連接至另一條電話線路,必須 重新設定 DRPD。

設定 DRPD後,再次撥打您的傳真號碼,驗證機器是否以傳真音應答。然後撥打指定給同一條線路的另一個電話號碼,以確定該電話轉接至電話分機或連接至 EXT 插槽的答錄機。

## 在安全接收模式中接收

如果您不想讓未授權的人員看到您接收的傳真,您可以啓用安全接收模式,以限制機器在無人時列印接收的傳真。在安全接收模式中,收到的所有傳 真都會儲存在記憶體中。停用該模式後,機器會列印儲存的所有傳真。

## 啓用安全接收模式

- 1 按傳真。
- 2 按下功能表,當螢幕下方出現確定時按下 Fax Feature。
- 3 按下推動按鍵,直到出現 Secure Receive,然後按下確定。
- 4 按下**抢動**按鍵,直到出現 On,然後按下確定。
- 5 輸入您要使用的四位數密碼,然後按下確定。
  - **注意** • 您



- 6 重新輸入密碼以確認,然後按下**確定**。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

當以安全接收模式接收傳真時,您的機器會將它儲存在記憶體中,並顯示「Secure Receive」,以告訴您接收到傳真。

#### 列印收到的傳真

- 1 請依 Secure Receive 中的步驟 1 到 3,存取啓用安全接收模式功 能表。
- 2 按下捲動按鍵,直到出現 Print,然後按下確定。
- 輸入四位數密碼,然後按下確定。
   機器會列印儲存在記憶體中的所有傳真。

#### 停用安全接收模式

- 1 請依 Secure Receive 中的步驟1到3,存取啓用安全接收模式功 能表。
- 2 按下**捲動**按鍵,直到出現 Off,然後按下確定。
- 輸入四位數密碼,然後按下確定。
   停用該模式後,機器會列印儲存在記憶體中的所有傳真。
- 4 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 將收到的傳真儲存在記憶體中

該機器爲多工裝置,可以在影印或列印時接收傳真。如果在影印或列印 時接收傳真,該機器會將收到的傳真儲存在記憶體中。當您完成影印或 列印後,該機器會自動列印傳真。

此外,該機器會接收傳真並在紙匣中沒紙或碳粉匣中的碳粉用完時將其儲存在記憶體中。

# 其他傳真方式

## 將傳真發送至多個目標

使用多重發送功能,您可以將傳真發送至多個地點。原稿會自動儲存在 記憶體中,並發送至遠端站台。發送後,原稿會自動從記憶體中刪除。 您無法使用此功能傳送彩色傳真。

- 1 按傳真。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 依傳真需求調整文件解析度與深度。請參閱第9.1頁。
- 4 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 5 按下推动按键,直到出現 Multi Send,然後按下確定。
- 6 輸入第一個接收傳真機的號碼,然後按下確定。 您可以使用快速鍵、快速撥號號碼。您可使用通訊錄鈕輸入群組撥號號碼。如需詳細資訊,請參閱第10.2頁。
- 7 輸入第二個傳真號碼,然後按下確定。 螢幕會要求您輸入其他傳真號碼以發送文件。
- 8 若要輸入更多傳真號碼,請在出現確定後按下Yes, 然後重複步驟6與7。您最多可以輸入10個目標。



 一旦您輸入群組撥號號碼後,便無法再輸入另一組群組撥 號號碼了。

9 傳真號碼輸入完成後,請按下**確定**按鍵,以在**捲動**提示下選擇 No, 然後按下 Another No.?。

發送前會將原稿掃瞄進記憶體中。螢幕會顯示記憶體容量及儲存在 記憶體中的頁數。

10 如果原稿已放在掃描器玻璃上,請選擇 Yes 以裝入另一頁。裝入另 一頁原稿,然後按下確定。

完成後,請在 No 提示下選擇 Another Page?。

機器會將傳真按輸入順序發送到您輸入的號碼。

#### 發送延遲傳真

您可以將機器設定為您不在時稍後再發送傳真。您無法使用此功能傳送彩色傳真。

#### 1 按**傳真**。

- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 依傳真需求調整文件解析度與深度。請參閱第9.1頁。
- 4 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 5 按下推动按键,直到出現 Delay Send,然後按下確定。
- 6 使用數字鍵盤輸入接收機器的號碼。

您可以使用快速鍵、快速撥號號碼。您可使用通訊錄鈕輸入群組撥號號碼。如需詳細資訊,請參閱第10.2頁。

- 7 按下**確定**以確認號碼。螢幕會要求您輸入要將文件發送至的另一個傳真號碼。
- 8 若要輸入更多傳真號碼,請在出現確定後按下Yes, 然後重複步驟6與7。您最多可以輸入10個目標。

(/) 注意

 一旦您輸入群組撥號號碼後,便無法再輸入另一組群組撥 號號碼了。

- 9 傳真號碼輸入完成後,請按下確定,以在捲動提示下選擇 No,然後 按下 Another No.?。
- 10 輸入需要的工作名稱,然後按下確定。

如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料,請參閱第2.3頁。 如果不要指定名稱,請略過此步驟。

11 使用數字鍵盤輸入時間,然後按下確定或開始-黑色。



• 如果設定的時間比目前時間早,傳真將在後天該時間發送。

發送前會將原稿掃瞄進記憶體中。螢幕會顯示記憶體容量及儲存在 記憶體中的頁數。

12 如果原稿已放在掃描器玻璃上,請選擇 Yes 以裝入另一頁。裝入另 一頁原稿,然後按下確定。

完成後,請在 No 提示下選擇 Another Page?。

機器會返回「待命」模式。螢幕會提示您已進入「待命」模式且延 遲傳真已設定。

### 增加延遲傳真的頁數

您可以增加之前保留在機器記憶體中延遲傳送的頁數。

- 1 裝入要增加的原稿並調整文件設定。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Add Page。
- 4 按下推動按鍵,直到出現需要的傳真工作,然後按下確定。 機器會將原稿掃描至記憶體中,並顯示總頁數及增加的頁數。

#### 取消延遲傳真

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 2 按下推動按鍵,直到出現 Cancel Job,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的傳真工作,然後按下確定。
- 4 出現確定後按下Yes。 選定的傳真會從記憶體中刪除。

## 發送優先傳真

使用優先傳真功能,可以先發送優先級高的傳真,然後再發送保留在記 憶體中的傳真。原稿會掃瞄進記憶體中,並在目前作業完成後立即發送。 此外,優先發送會干擾站台間的多重發送作業(即發送至站台 A 結束時, 發送至站台 B 開始之前)或重撥。

- 1 按傳真。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 依傳真需求調整文件解析度與深度。請參閱第9.1頁。
- 4 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 5 按下推动按键,直到出現 Priority Send,然後按下確定。
- 6 輸入接收機器的號碼。

您可以使用快速鍵,快速撥號號碼或群組撥號號碼。如需詳細資訊, 請參閱第10.2頁。

- 7 按下確定以確認號碼。
- 輸入需要的工作名稱,然後按下確定。
   發送前會將原稿掃瞄進記憶體中。螢幕會顯示記憶體容量及儲存在記憶體中的頁數。
- 9 如果原稿已放在掃描器玻璃上,請選擇 Yes 以裝入另一頁。裝入另 一頁原稿,然後按下確定。

完成後,請在 No 提示下選擇 Another Page?。 機器會顯示撥打的號碼,並開始發送傳真。

## 轉發傳真

您可以將收到與發送的傳真轉發至另一個傳真機或電子郵件地址。

#### 將已發送的傳真轉發至另一個傳真機

除了輸入的傳真號碼外,您可以將機器設定為將所有發送傳真的複本發送至指定的目標。

- 1 按下**傳真**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 3 按下推动按键直到出現 Forward 後再按確定。
- 4 當 Fax 出現後按確定。
- 5 按下推动按鈕,直到出現 Send Forward,然後按下確定。
- 6 按下**捲動**按鈕以選擇 On,然後按下確定。
- 7 輸入傳真要發送至的傳真機號碼,然後按下確定。
- 8 按下停止/清除,返回「待命」模式。 隨後發送的傳真會轉發至指定的傳真機。

#### 將已發送的傳真轉發至電子郵件地址

除了輸入電子郵件地址外,您可以將機器設定為將所有發送傳真的副本 發送至指定的目標。

- 1 按下**傳真**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 3 按下推动按键直到出現 Forward 後再按確定。
- 4 按下推动按键直到出現 E-mail 後再按確定。
- 5 按下推动按钮,直到出現 Send Forward,然後按下確定。
- 6 按下推动按鈕以選擇 On,然後按下確定。
- 7 請輸入您的電子郵件位址,然後按一下確定。
- 8 輸入傳真所要發送到的電子郵件地址後再按確定。
- 9 按下停止/清除,返回「待命」模式。 隨後發送的傳真便會轉發至指定的電子郵件地址。

#### 將已接收的傳真轉發至另一個傳真機

您可以將機器設定為在指定時間內,將收到的傳真轉發至另一個傳真號 碼。傳真到達您的機器後,會儲存在記憶體中。然後,機器會撥打您指定 的傳真號碼並發送傳真。

- 1 按下**傳真**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。

- 3 按下推动按键直到出現 Forward 後再按確定。
- 4 當 Fax 出現後按確定。
- 5 按下推动按鈕,直到出現 Rcv. Forward,然後按下確定。
- 6 按下**捲動**按鈕,直到出現 Forward,然後按下**確定**。 若要將機器設定為轉發傳真完成後列印傳真,請選擇 Forward&Print。
- 7 輸入傳真要發送至的傳真機號碼,然後按下確定。
- 8 輸入開始時間,然後按下確定。
- 9 輸入結束時間,然後按下確定。
- 10 按下停止/清除,返回「待命」模式。 隨後收到的傳真會轉發至指定的傳真機。

#### 將收到的傳真轉送給電子郵件位址

您可以設定您的機器將接收到的傳真轉發至您所輸入的電子郵件地址。

- 1 按下**傳真**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Feature,然後按下確定。
- 3 按下推动按键直到出現 Forward 後再按確定。
- 4 按下推动按键直到出現 E-mail 後再按確定。
- 5 按下推动按鈕,直到出現 Rcv. Forward,然後按下確定。
- 6 按下**捲動**按鈕,直到出現 Forward,然後按下**確定**。 若要將機器設定為轉發傳真完成後列印傳真,請選擇 Forward&Print。
- 7 請輸入您的電子郵件位址,然後按一下確定。
- 8 輸入傳真所要發送到的電子郵件地址後再按確定。
- 9 按下停止/清除,返回「待命」模式。 隨後發送的傳真便會轉發至指定的電子郵件地址。

# 10 傳真設定 (僅限 CLX- 3160FN)

本章介紹如何設定您的機器以收發傳真。 本章包含:

- 變更傳真設定選項
- 變更預設文件設定
- 自動列印已發傳真報告
- 設定地址簿

## 變更傳真設定選項

該機器包含多個可由使用者選擇的用於設定傳真系統的選項。您可以根據自己的喜好與需求變更預設設定。

變更傳真設定選項:

- 1 按**傳真**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Setup,然後按下確定。
- 3 按下推動按鍵以選擇 Sending 或 Receiving, 然後按下確定。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的功能表項目,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的狀態或輸入選定選項的值, 然後按下**確定**。
- **6** 依需要重複步驟4到5。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## Sending 選項

選項	說明
Redial Times	您可以指定重新撥號次數。如果輸入 <b>0</b> ,機器將不 會重新撥號。
Redial Term	如果遠端傳真機正在使用,機器可以自動重新撥號。 您可以設定重新撥號時間間隔。
Prefix Dial	您可以設定長達 5 位數的首碼。每次開始自動撥號 之前,都會先撥此號碼。此功能對於撥叫 PABX 交 換機非常有用。
ECM Mode <sup>a</sup>	此模式有助於改善線路品質,並可確保您發出的任何傳真均可順利到達具備 ECM 的任何其他傳真機。 使用 ECM 發傳真時可能需要更長的時間。
Send Report	您可以將機器設定為列印確認報告,以顯示傳送是 否成功,已傳送頁數等資訊。可用選項包括On, Off和On-Error(僅在傳送失敗時列印)。
Image TCR <sup>b</sup>	您可以防止實際傳真內容包括在確認報告中,以實 現隱私與安全保護。

選項	說明	
Dial Mode	您所在的國家不一定可以使用這項設定。如果您 找不到此選項,代表您的機器不支持這項功能。 您可以將機器的撥號模式設為複頻式撥號或脈衝式 撥號。如果您是透過公用電話系統或專用分機交	
	換(PBX)系統撥號,請選擇 Pulse。如果不確定 使用的是何種撥號模式,請洽詢當地電話公司。	
	備註 如果選擇 Pulse,可能會有部分電話系統 功能無法使用。而且傳真或撥號的時間也 會比較長。	

a. 錯誤修正模式

b. 傳送確認回報

## Receiving 選項

選項	說明	
Receive Mode	您可以選擇預設傳真接收模式。如需關於在各種 模式中接收傳真的詳細資訊,請參閱第9.3頁。	
Ring to Answer	您可以指定機器在接聽來電前的響鈴次數。	
Stamp Rcv Name	此選項可讓機器在收到的每頁傳真的底部自動列 印頁碼,接收日期與時間。	
Rcv Start Code	此代碼可讓您從插入機器背面 EXT 插槽中的分機 啓動傳真接收。如果拿起分機後聽到傳真音, 請輸入該代碼。原廠預設值為 <b>×9×</b> 。	
Auto Reduction	如果收到的傳真頁和紙匣中裝入的紙張一樣長或 比紙匣中裝入的紙張長,該機器可縮小原稿大小, 以適應機器中裝入的紙張大小。如果要自動縮小 收到的傳真頁,請打開此功能。 將此功能設定為Off時,該機器不會縮小原稿以 列印在一頁上。原稿會依實際大小分開列印在兩 頁或多頁上。	
Discard Size	如果收到的傳真頁和機器中的紙張一樣長或比機器中的紙張長,您可以將機器設定為從收到的傳 真底部開始捨棄特定的長度。機器將在一張或多 張紙上列印收到的傳真,但不列印指定捨棄部份 的資料。 如果收到的傳真頁大於機器中的紙張,並已打開 Auto Reduction,機器將縮小傳真以適應現有的 紙張,而不捨棄任何資料。	

選項	說明
	您所在的國家 / 地區不一定可以使用這項設定。 使用此功能時,系統將不接收其號碼在記憶體中 儲存為垃圾傳真號碼的遠端站台發出的傳真。 此功能對於封鎖不想接收的傳真非常有用。
Junk Fax Setup	打開此功能後,您可以存取以下選項設定垃圾傳 真號碼。
	<ul> <li>Add:可讓您最多設定10個傳真號碼。</li> <li>Delete:可讓您刪除希望刪除的垃圾傳真號碼。</li> <li>Delete All:可讓您刪除所有垃圾傳真號碼。</li> </ul>
DRPD Mode <sup>a</sup>	此模式可讓使用者使用單一電話線路接聽數個不同的電話號碼。在此功能表中,您可以將機器設定為識別需要接聽的鈴聲。如需關於此功能的詳細資訊,請參閱第9.4頁。

a. 獨特的鈴聲檢測功能

## 變更預設文件設定

傳真選項(包括解析度與深度)可設定爲常用模式。如果您未使用相應的按鈕與功能表變更預設設定,發傳真時會使用預設設定。

- 1 按傳真。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Setup,然後按下確定。
- 3 按下捲動按鍵,直到出現 Change Default,然後按下確定。
- 4 出現確定後按下 Resolution。
- 5 按下推动按键,直到出現需要的解析度,然後按下確定。
- 6 按下推動按鍵,直到出現 Darkness,然後按下確定。
- 7 按下捲動按鍵,直到出現需要的深度,然後按下確定。
- 8 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 自動列印已發傳真報告

您可以將機器設定為列印一份關於前 50 次通訊作業詳細資訊的報告, 包括時間與日期。

- 1 按傳真。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Fax Setup,然後按下確定。
- 3 按下捲動按鍵,直到出現 Auto Report,然後按下確定。
- 4 按下推动按键,直到出現 On,然後按下確定。

#### 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 設定地址簿

您可以在**地址簿**中設定常用傳真號碼。該機器包含用於設定**地址簿**的下列功能:

- 快速鍵
- 快速 / 群組撥號號碼

注意



• 儲存傳真號碼之前,確保機器處於傳真模式中。

#### 快速鍵

控制面板上的 15 個快速鍵可讓您儲存常用傳真號碼。您可透過單鍵操 作方式輸入傳真號碼。使用 Shift 按鈕,您可以在快速鍵上儲存多達 30 個傳真號碼。

有兩種方式可將號碼指定給快速鍵。請查看以下程序並選擇自己偏好的方式:

#### 按下快速鍵後登錄

- 1 按**傳真**。
- 2 按下其中一個快速鍵。
- 3 出現確定後按下 Yes。
- 4 輸入需要的名稱並按下確定。 如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料,請參閱第2.3頁。
- 5 輸入要儲存的傳真號碼並按下確定。

#### 先輸入號碼後再登錄

- 1 按**傳真**。
- 2 輸入要儲存的傳真號碼。
- 3 按下其中一個快速鍵。
- 4 出現確定後按下 Yes。



- 如果按下的快速鍵已指定,螢幕會詢問您是否要覆蓋。
   按下確定確認 Yes 並繼續。若要使用其他快速鍵重新開始, 請選擇 No。
- 5 輸入需要的名稱並按下確定。 如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料,請參閱第2.3頁。
- 6 按下確定以確認號碼。

#### 使用快速鍵

發傳真過程中提示您輸入傳真號碼時:

- 若要從快速鍵1至15中取得號碼,請按下相應的快速鍵,然後按下確定。
- 若要從快速鍵 16 至 30 中取得號碼,請按下 Shift,並按下相應的快速鍵, 然後按下確定。

#### 快速撥號號碼

您可以在快速撥號號碼中最多儲存 240 個常用傳真號碼。

#### 登錄快速撥號號碼

- 1 按傳真。
- 2 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 New&Edit,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Speed Dial。
- 4 輸入0到239之間的快速撥號號碼,然後按下確定。 如果選擇的號碼中已儲存條目,螢幕會顯示其名稱,您可以變更它。 若要使用其他快速撥號號碼重新開始,請按下返回。
- 5 輸入需要的名稱並按下確定。 如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料,請參閱第2.3頁。
- 6 輸入需要的傳真號碼並按下確定。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 編輯快速撥號號碼

- 1 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 New&Edit,然後按下確定。
- 2 出現確定後按下 Speed Dial。
- 3 輸入需要編輯的快速撥號號碼並按下確定。
- 4 變更名稱並按下確定。
- 5 變更傳真號碼並按下確定。
- 6 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 使用快速撥號號碼

發傳真過程中提示您輸入目標號碼時,請輸入儲存所需號碼的快速撥號號碼。

- 如果是一位數(0-9)快速撥號號碼,請按下數字鍵盤上相應的數字鍵。
- 如果是兩位數或三位數快速撥號號碼,請先按下前面的數字鍵,然後 按下最後一個數字鍵。

您也可以透過按下通訊錄在整個記憶體中搜尋條目。請參閱第10.4頁。

#### 群組撥號號碼

如果經常發送相同文件至多個目標,您可以群組這些目標,並為其設定群 組撥號號碼。然後您可以使用群組撥號號碼將一份文件發送至該群組內的 所有目標。您可以使用目標現有的快速撥號號碼最多設定200(0到199) 個群組撥號號碼。

#### 登錄群組撥號號碼

- 1 按**傳真**。
- 2 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 New&Edit,然後按下確定。
- 3 按下推動按鍵,直到出現 Group Dial,然後按下確定。
- 4 輸入0到199之間的群組撥號號碼,然後按下確定。
- 5 輸入快速撥號號碼並按下確定。
- 6 當快速撥號資訊正確顯示時,請按下確定。
- 7 出現確定後按下 Yes。
- 8 重複步驟5和6,將其他快速撥號號碼加入至群組中。
- 9 完成後,按下**捲動**按鍵,以在 No 提示下選擇 Another No.?,然後 按下確定。
- 10 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 編輯群組撥號號碼

您可以從群組中刪除特定條目,或將新號碼加入至選定的群組。

- 1 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 New&Edit,然後按下確定。
- 2 按下捲動按鍵,直到出現 Group Dial,然後按下確定。
- 3 輸入需要編輯的群組撥號號碼,然後按下確定。
- 4 輸入需要加入或刪除的快速撥號號碼,然後按下確定。
  輸入新快速撥號號碼後,會出現 Add?。
  如果輸入的快速撥號號碼已儲存在群組中,會出現 Delete?。
- 5 按下確定,以加入或刪除號碼。
- 6 出現確定後按下Yes,以加入或刪除更多號碼,然後重複步驟4及5。
- 7 完成後,按下**捲動**按鍵,以在 No 提示下選擇 Another No.?,然後 按下確定。
- 8 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 使用群組撥號號碼

若要使用群組撥號號碼,您需要從記憶體中搜尋並選取號碼。 發傳真過程中提示您輸入傳真號碼時,請按下**通訊錄。**請參閱以下說明。

## 在地址簿中搜尋條目

有兩種方式可在記憶體中搜尋號碼。您可以依次瀏覽 A 到 Z,或輸入與該號碼關聯的名稱的前幾個字母進行搜尋。

#### 依次搜尋記憶體

- 1 必要時請按下傳真。
- 2 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 Search&Dial,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的號碼類別,然後按下確定。
- 4 出現確定後按下 All。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的名稱與號碼。您可以從上到下或從 下到上按字母順序搜尋整個記憶體。

#### 使用前幾個字母搜尋

- 1 必要時請按下傳真。
- 2 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 Search&Dial,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的號碼類別,然後按下確定。
- 4 按下捲動按鍵,直到出現 ID,然後按下確定。
- 5 輸入所需名稱的前幾個字母,然後按下確定。
- 6 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的名稱,然後按下確定。

#### 刪除地址簿條目

您可以逐個刪除地址簿中的條目。

- 1 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 Delete,然後按下確定。
- 2 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的號碼類別,然後按下確定。
- 按下捲動按鍵,直到出現需要的搜尋方式,然後按下確定。
   選擇 Search All,以透過瀏覽地址簿中所有條目的方式搜尋條目。
   選擇 Search ID,以透過名稱的前幾個字母搜尋條目。
- 4 按下捲動按鍵,直到出現需要的名稱,然後按下確定。 或輸入前幾個字母並按下確定。按下捲動按鍵,直到出現需要的名稱, 然後按下確定。
- 5 按**確定**。
- 6 出現確定後, 按下 Yes 以確認刪除。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 列印地址簿

您可以透過列印清單來檢查地址簿設定。

- 1 按下通訊錄,直到螢幕下方出現 Print。
- 2 按**確定**。會列印一份顯示快速鍵設定與快速撥號及群組撥號條目的 清單。

# 11 使用 USB 快閃記憶體

本章介紹如何在您的機器上使用 USB 記憶體裝置。 本章包含:

- 關於 USB 記憶體
- 插入 USB 記憶體裝置
- 掃描至 USB 記憶體裝置
- 從 USB 記憶體裝置列印
- 備份資料(僅限 CLX- 3160FN)
- 管理 USB 記憶體
- 直接從數位相機列印

## 關於 USB 記憶體

USB 記憶體裝置具有不同的記憶體容量可供選擇,可讓您有足夠的空間 儲存文件,簡報,下載的音樂與視訊,高解析度圖片,或需要儲存或移動的任何其他檔案。

使用 USB 記憶體裝置,您可以在該機器上執行以下工作:

- 掃描文件,並將其儲存在 USB 記憶體裝置中。
- 列印儲存在 USB 記憶體裝置中的資料。
- 備份地址簿內容與機器的系統設定。
- 將備份檔案還原至機器記憶體中。
- 格式化 USB 記憶體裝置。
- 檢查可用的記憶體空間。

## 插入 USB 記憶體裝置

機器前方的 USB 記憶體埠是專為 USB V1.1 與 USB V2.0 記憶體裝置而設計的。您的機器支援 FAT16/FAT32 格式且容量大小最高可達 512 Byte 的 USB 記憶體裝置。請向您的經銷商確認 USB 記憶體裝置的檔案系統。

您只能使用經認可的帶插頭型連接器的 USB 記憶體裝置。



將 USB 記憶體裝置插入機器前方的 USB 記憶體埠。





 機器作業期間,寫入或讀取 USB 記憶體時切勿取下 USB 記憶體 裝置。否則會損壞機器。

 如果您的 USB 記憶體裝置具有特定功能,例如安全性設定與密 碼設定,您的機器可能不會自動偵測到它。如需有關這些功能 的詳細資訊,請參閱該裝置的使用指南。

## 掃描至 USB 記憶體裝置

您可以掃描文件,並將掃描的影像儲存在 USB 記憶體裝置中。執行此操 作有兩種方法:掃描至該裝置時您可以使用預設設定,也可以自訂掃描 設定。

#### 掃描

- 1 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體埠中。
- 2 將原稿面朝上裝入 ADF,或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。 如需關於裝入原稿的詳細資訊,請參閱第 5.1 頁。
- 3 按**掃描 / 電子郵件**。
- 4 當螢幕下方出現確定時按下 Scan to USB。
- 5 當 USB 出現後按下確定、開始 彩色或開始 黑色。 不論您所按的按鍵為何,色彩模式均為自訂。請參閱第 11.2 頁的 「自訂掃描至 USB」。 機器開始掃描原稿,然後詢問您是否要掃描其他頁。
- 6 出現確定後按下 Yes 以掃描更多頁。裝入原稿,然後按下 開始 - 黑色或開始 - 彩色。
  - 不論您所按的按鍵爲何,色彩模式均爲自訂。請參閱第 11.2 頁的「自訂掃描至 USB」。
  - 否則,請按下**捲動**按鍵以選擇 No,然後按下確定。

掃描完成後,可以將 USB 記憶體裝置從機器上取下來。

#### 自訂掃描至 USB

您可以指定掃描至 USB 的每個工作的影像大小,檔案格式或顏色模式。

- 1 按**掃描 / 電子郵件**。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 Scan Feature,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 USB Memory。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的設定選項,然後按下**確定**。
  - 您可以設定下列選項:
  - Scan Size:設定影像大小。
  - Original Type:設定原稿文件的類型。
  - Resolution:設定影像解析度。
  - Scan Color:設定顏色模式。若您在此選項選擇 Mono,您便無法 在 Scan Format 中選擇 JPEG。
  - Scan Format:設定儲存影像的檔案格式。當您選擇 TIFF 或 PDF 時,您可以選擇掃描多頁。若您在此選項選擇 JPEG,您便無法在 Scan Color 中選擇 Mono。
- 5 按下推动按键,直到出現需要的狀態,然後按下確定。
- 6 重複步驟4到5,以設定其他設定選項。

7 完成後按下停止/清除,返回待命模式。

您可變更預設掃描設定。如需詳細資訊,請參閱第8.4頁。

## 從 USB 記憶體裝置列印

您可以直接列印儲存在 USB 記憶體裝置中的檔案。您可以列印 TIFF、 BMP、與 JPEG 檔案。

直接列印選項支援的檔案類型:

- BMP: BMP 未壓縮
- TIFF: TIFF 6.0 基線
- JPEG: JPEG 基線

從 USB 記憶體裝置列印文件:

- 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體埠中。如果已插入, 請按下 USB 列印。
   機器會自動偵測到該裝置並讀取儲存在其中的資料。
- 2 按下捲動按鍵,直到出現需要的資料夾或檔案,然後按下確定。 若您在資料名稱前看到D,表示在所選資料夾中有一個或多個檔案 或資料夾。
- 如果已選擇檔案,請跳至下一步驟。
   如果已選擇資料夾,請按下捲動按鍵,直到出現需要的檔案。
- 4 請按下捲動鍵選擇要列印的副本數,您也可以直接輸入數字。
- 5 請按下確定、開始-彩色或開始-黑色開始列印選定的檔案。 共有如下兩種類型:

確定 或開始-彩色:彩色列印 開始-黑色:黑白列印 列印檔案後,螢幕會詢問您是否要列印其他工作。

- 6 出現確定後按下 Yes 以列印其他工作,並從步驟 2 開始重複。 否則,請按下捲動按鍵以選擇 No,然後按下確定。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 備份資料(僅限 CLX-3160FN)

機器記憶體中的資料可能會因電源中斷或儲存失敗而被意外刪除。備份可透過將**電話簿的條目與系統儲存為 USB 記憶體裝置上的備份檔案來保**護這些資料。

#### 備份資料

- 1 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體埠中。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Machine Setup。
- 4 按下捲動按鍵,直到出現 Export Setting,然後按下確定。
- 5 按下推动按键,直到出現需要的選項。
  - Address Book: 備份所有的地址簿條目。
  - Setup Data: 備份所有系統設定。
- 6 按下確定,開始備份資料。 資料會備份至 USB 記憶體中。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 還原資料

- 1 將儲存備份資料的 USB 記憶體裝置插入 USB 記憶體埠中。
- 2 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 3 出現確定後按下 Machine Setup。
- 4 按下推动按键,直到出現 Import Setting,然後按下確定。
- 5 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的資料類型,然後按下確定。
- 6 按下推動按鍵,直到出現包含要還原資料的檔案,然後按下確定。
- 7 出現確定後按下 Yes,將備份檔案還原至機器。
- 8 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 管理 USB 記憶體

您可以逐個或透過重新格式化該裝置一次刪除儲存在 USB 記憶體裝置上的 影像檔。



注意 • 刪除檔案或重新格式化 USB 記憶體裝置後,檔案將無法還原。 因此,刪除檔案之前請先確認您不再需要這些資料。

#### 刪除影像檔

- 1 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體埠中。
- 2 按**掃描 / 電子郵件**。
- 3 當螢幕下方出現確定時按下 Scan to USB。
- 4 按下捲動按鍵,直到出現 File Manage,然後按下確定。
- 5 出現確定後按下 Delete。
- 6 按下**捲動**按鍵,直到出現需要的資料夾或檔案,然後按下確定。



 若您在資料名稱前看到D,表示在所選資料夾中有一個或 多個檔案或資料夾。

如果已選擇檔案,螢幕會顯示檔案大小約2秒鐘。跳至下一步驟。 如果已選擇資料夾,請按下**捲動**按鍵,直到出現需要刪除的檔案, 然後按下**確定**。

- 7 出現確定後按下 Yes,以確認您的選擇。
- 8 按下停止 / 清除,返回待命模式。

#### 格式化 USB 記憶體裝置

- 1 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體埠中。
- 2 按掃描/電子郵件。
- 3 當螢幕下方出現確定時按下 Scan to USB。
- 4 按下推動按鍵,直到出現 File Manage,然後按下確定。
- 5 按下推动按键,直到出現 Format,然後按下確定。
- 6 出現確定後按下 Yes,以確認您的選擇。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 檢視 USB 記憶體狀態

您可以檢查可用於掃描與儲存文件的可用記憶體空間。

- 1 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體埠中。
- 2 按**掃描 / 電子郵件**。
- 3 當螢幕下方出現確定時按下 Scan to USB。
- 4 按下**捲動**按鍵,直到出現 Check Space,然後按下確定。 可用記憶體空間會出現在螢幕上。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 直接從數位相機列印

此機器支援 PictBridge 功能。您可直接從相容於 PictBridge 的裝置, 如數位相機、相機電話與錄放影機列印影像。而不需將其與電腦連線。

- 1 開啓機器。
- 2 將您的 PictBridge 相容裝置以該裝置所提供的 USB 電纜連接至該機器的前方。
- 3 從 PictBridge 相容裝置傳送列印影像的命令。

# 12 訂購耗材與配件

本章介紹如何購買機器適用的耗材與配件。

- ・耗材
- 配件
- ・ 如何購買

## 耗材

當碳粉用完或耗材壽命到期時,您可為您的機器購買下列類型的碳粉匣 與耗材:

類型	頁數 <sup>a</sup>	零件號碼
黑色碳粉匣	約 2,000 頁	CLP- K300A
青色碳粉匣	約 1,000 頁	CLP-C300A
紫色碳粉匣	約 1,000 頁	CLP-M300A
黄色碳粉匣	約 1,000 頁	CLP- Y300A
成像單元	約 20,000 頁黑白頁或 50,000 個圖片	CLP-R300A
廢碳粉容器	約 5,000 個影像 <sup>b</sup> 或約 1,250 頁(影像覆蓋率為 5% 的全彩頁)	CLP-W300A

a.A4-/Letter 大小的平均頁數,根據每頁平均 5% 的個別顏色覆蓋率算出。 會因使用狀況及 列印樣式的不同而有所不同。

b.影像數根據每頁一種顏色算出。若您以全彩列印文件(青色、洋紅色、黃色、 黑色),此項目的壽命會縮短 25%。

## 配件

您可以購買並安裝配件,以增強機器效能與功能。

您的機器適用下列配件:

配件	說明	零件號碼
選購紙匣 2	如果需要頻繁裝紙,您可以安裝 一個額外的 250 張的普通紙匣。	CLX- S3160A

## 如何購買

若要訂購 Samsung 授權的耗材或配件,請與當地 Samsung 經銷商或您購 買機器的零售商聯絡,或造訪 www.samsungprinter.com 並選擇您所在 的國家 / 地區,以瞭解有關呼叫技術支援的資訊。

# 13 維護

本章介紹如何維護您的機器和碳粉匣。 本章包含:

- 列印報告
- 清除記憶體
- 清潔機器
- 維護碳粉匣
- 更換成像單元
- 更換廢碳粉盒
- 維護零件
- 從網站管理機器
- 查看機器序號

## 列印報告

該機器可以列印包含所需有用資訊的各種報告。可以列印的報告包括:彩色格中的報告僅限 CLX-3160FN。

報告 / 清單	說明
Configuration	此清單顯示使用者可選選項的狀態。您可以在變更 設定後列印此清單,以確認變更。
Supplies Info	此清單顯示機器耗材的目前狀況。
Address Book	此清單顯示機器記憶體中目前儲存的所有傳真機號 碼與電子郵件地址。
Send Report	此報告列出傳真號碼、頁數、工作時間長度、通訊 模式及特定傳真工作的通訊結果。 您可以將機器設定為每個傳真工作後自動列印發送
	確認報告。 請參閱第 10.1 頁
Sent Report	本報告列出您最近傳送的傳真相關資訊。 您可以將機器設定為每通訊 50 次自動列印此報告。 請參閱第 10.2 頁。
Fax RCV Report	此報告顯示有關最近接收的傳真的資訊。
Scheduled Jobs	此清單顯示目前儲存的延遲傳真文件,以及每次作 業的開始時間與類型。
JunkFax Report	此清單顯示指定為垃圾傳真號碼的傳真號碼。若要 為此清單增加或刪除號碼,請存取 Junk Fax Setup 功能表。 請參閱第 10.2 頁。
Network Info.	此清單顯示有關機器網路連接與設定的資訊。

報告 / 清單	說明
NetScan Report	此清單顯示 Network Scan (網路掃描)記錄的資訊, 包 IP 位址,時間與日期,已掃描頁數與結果。每進 行 50 次網路掃描會自動列印此報告。
User Auth List	此清單顯示可使用電子郵件功能的已授權使用者。

### 列印報告

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下捲動按鍵,直到出現 Report,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現需要列印的報告或清單,然後按下**確定**。 若要列印所有報告與清單,請選擇 All Report。
- 4 出現確定後按下Yes,以確認列印。 會列印所選資訊。

## 其他可用報告 (僅限 CLX-3160FN)

該機器可自動 (或根據您的設定)列印下列報告。

- 多重通訊報告:從多個地點發送傳真後自動列印。
- **電源故障報告**:出現電源故障後,如果因此而造成任何資料遺失, 則會在重新接通電源後自動列印此報告。

## 清除記憶體

您可以有選擇性地清除儲存在機器記憶體中的資訊。



• 對於 CLX-3160FN 使用者,清除記憶體之前,請確保已完成所有 傳真工作,否則將遺失這些工作。

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下推动按键,直到出現 Clear Setting,然後按下確定。
- 3 按下推动按键,直到出現需要清除的項目。

彩色格中的選項僅限 CLX-3160FN。

選項	說明	
All Settings	清除儲存在記憶體中的所有資料,並將所有設 定重設為出廠預設值。	
Fax Setup	將所有傳真選項恢復爲出廠預設值。	
Copy Setup	將所有影印選項恢復爲出廠預設值。	
Scan Setup	將所有掃描選項恢復爲出廠預設值。	
System Setup	將所有系統選項恢復爲出廠預設值。	
Network	將所有網路選項恢復爲出廠預設值。	
Address Book	將儲存在記憶體中的所有傳真號碼與電子郵件 地址項目清除。	
Sent Report	清除所有已傳送之傳真與電子郵件的記錄。	
Fax RCV Report	清除已接收傳真的所有記錄。	
NetScan Report	清除記憶體中的網路掃描工作資訊。	

- 4 出現**確定**後按下 Yes。
- 5 再次按下確定,以確認清除。
- 6 重複步驟 3 到 5,以消除其他項目。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

## 清潔機器

爲了維持列印與掃描品質,請在每次更換碳粉匣後或列印與掃描品質較 差時,遵循下列步驟清潔印表機。



 使用含大量酒精,溶劑或其他列性物質的清潔劑清潔機殼可能 會造成機殼褪色或變形。

## 清潔外部

使用不掉毛的軟布清潔機殼。您可以用水將布稍微沾濕,但要小心不要讓水滴在機器上或進入機器內部。

## 清潔內部

列印期間,紙張,碳粉及灰塵可能會積在機器內部。這些髒物可能會造成列印品質問題,例如碳粉污點或拖尾。清潔機器內部可避免或減少這 些問題。

- 1 關閉機器並拔下電源線。等機器冷卻下來。
- 2 打開前蓋並使用成像單元下方的把手將其從機器中拉出來。



3 拉長成像單元的上部把手,然後用它將成像單元完全拉出機器。



- 注意
  - 為避免損壞成像單元,曝光時間不要超過數分鐘。必要時請用 紙包上。
  - 切勿用手或其他材料碰觸成像單元的綠色表面。請使用成像單 元上的把手,以免碰到此區域。
  - 小心不要擦壞成像單元的表面。
- 4 使用乾燥無綿絮的抹布,將灰塵及濺出的碳粉擦乾淨。



注意 • 清潔後,請讓印表機完全乾燥。 5 將成像裝置拉出一半,然後推入印表機中並卡入到位。重複此動作二到 三次。



6 將成像單元推入印表機中並卡入到位。



7 關緊前蓋。



8 插入電源線並打開機器。



• 如果聽到破裂聲,請重新安裝成像單元。成像單元未正確安裝。

## 清潔掃描單元

保持掃描單元清潔有助於確保最佳影印效果。我們建議每天開始工作時 清潔一次掃描單元,並在工作期間視需要進行清潔。

- 1 將不掉毛的軟布或紙巾用水稍微沾濕。
- 2 打開掃描器蓋。
- 3 擦拭掃描器玻璃和 ADF 玻璃表面,直到玻璃變清潔並乾燥。



- 4 擦拭掃描器蓋和白色紙張底部,直到底部變清潔並乾燥。
- 5 關閉掃描器蓋。

## 維護碳粉匣

#### 碳粉匣存放

為了充分利用碳粉匣,請牢記下列規定:

- 使用前切勿將碳粉匣從包裝中取出。
- 切勿重新填充碳粉匣。機器保固不包括因使用重新填充碳粉匣所造成 的損壞。
- 碳粉匣存放環境要求與機器相同。
- 為了避免損害碳粉匣,碳粉匣暴露在光線下的時間不能超過幾分鐘。

#### 碳粉匣預期壽命

碳粉匣壽命取決於列印工作所消耗的碳粉量。在列印覆蓋率為 5% 的文字時,全新碳粉匣平均可列印 2,000 頁黑白頁或 1,000 頁單色彩色頁面。 但印表機隨附的碳粉匣只能列印 1,500 黑白頁或 700 彩色頁。 實際數量可能會因頁面列印密度,作業環境,列印時間間隔,紙材類型 以及紙材大小的不同而有所不同。如果列印大量圖片,則可能需要更頻 繁地更換碳粉匣。

### 搖勻碳粉

當碳粉匣即將耗盡時:

- 會出現白色條紋或列印顏色變淺。
- Toner Low 螢幕上會出現。
- 狀態 LED 會閃爍紅色。

如果發生此情況,您可以搖勻碳粉匣中剩餘的碳粉,暫時改善列印品質。 在某些情況下,即使搖勻碳粉,仍會出現白色條紋或列印顏色變淺。

- 1 打開前蓋。
- 2 將對應的碳粉匣拉出。



- 3 握住碳粉匣,再輕輕滾動碳粉匣5或6次,以使碳粉匣內的碳粉均 匀分佈。
- 3 將對應的碳粉匣拉出。





 如果碳粉沾到衣服上,請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水 會使碳粉附著在纖維上。

4 握住碳粉匣並將其與機器中對應的插槽對齊。將其重新插入插槽中, 直到卡入到位。



5 關上前蓋。務必關緊前蓋。

#### 更換碳粉匣

此機器使用四種色彩,每一種色彩都有不同的碳粉匣:黃色(Y)、紫色(M)、青色(C)和黑色(K)。

當碳粉匣完全用完時:

- Toner Empty 螢幕上會出現。
- 狀態 LED 會亮紅色。

• 機器停止列印。對於 CLX-3160FN,收到的傳真會儲存在記憶體中。 此時必須更換碳粉匣。如需關於碳粉匣的訂購資訊,請參閱第 12.1 頁。

- 1 關閉機器,然後等待數分鐘讓機器冷卻。
- 2 打開前蓋。



- 4 將新碳粉匣從包裝中取出來。
- 5 握住碳粉匣,再輕輕滾動碳粉匣5或6次,以使碳粉匣內的碳粉均 匀分佈。



6 移除碳粉匣蓋子。





7 握住碳粉匣並將其與機器中對應的插槽對齊。將其插入插槽中直到 卡入到位。



- 8 關上前蓋。務必關緊前蓋。
- 9 開啓機器。

注意

- 如果前蓋沒有完全關緊,機器可能會無法操作。
- 注意 🖌
  - 若正確安裝完成,便會自動列印導覽報告。等大約 1.5 分鐘使印 表機成為就緒狀態。
  - 當列印覆蓋率為 5% 的文字時,碳粉匣預期可列印約 2,000 頁黑 白頁或約 1,000 頁彩色頁。

#### 發送新碳粉通知(僅限 CLX-3160FN)

您可以將機器設定為在需要更換碳粉匣時,自動發送一份傳真至您的維 修公司或經銷商,通知他們您的機器需要新碳粉匣。需要由經銷商設定 傳真號碼後才能使用此功能,否則即使您已啓用此功能,機器仍無法發 送通知。

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下捲動按鍵,直到出現 Maintenance,然後按下確定。
- 3 按下抢助按键,直到出現 Remote Service,然後按下確定。
- 4 輸入密碼,然後按下確定。
- 5 重新輸入密碼,然後按下確定。
- 6 按下捲動按鍵以選擇 On,然後按下確定。
- 7 按下停止 / 清除,返回待命模式。

啓用此功能後,每次停用或啓用時都需要輸入密碼。

## 更換成像單元

成像單元的壽命大約是黑色列印 20,000 頁以及 50,000 個圖片。 當成像單元達到使用期限後,控制面板的顯示幕上會顯示 Replace Imaging Unit,表示需更換成像單元。否則印表機會停止列印。 更換成像單元:

- 1 關閉機器,然後等待數分鐘讓機器冷卻。
- 2 打開前蓋。
- 3 將所有的碳粉匣與廢碳粉盒從機器中取出。



4 利用成像單元底部的把手將其拉出機器。



5 拉長成像單元的上部把手,然後用它將成像單元完全拉出機器。



6 取下成像單元兩側的保護裝置並移除保護成像單元表面的紙張。



8 拆下裝在成像單元之碳粉匣入口處的四個空罩蓋。當您將卡榫從碳粉匣 上取下時,請向上抬起把手,然後拉出卡榫。





• 若您對卡榫施加太大的力道,則可能會發生問題。

9 將碳粉匣與廢碳粉盒裝入對應的插槽直到裝至定位。

## 注意

- 切勿使用刀子或剪刀等鋒利工具打開成像單元的包裝。否則會 損壞成像單元的表面。
- 小心不要擦壞成像單元的表面。
- 為避免損壞成像單元,曝光時間不要超過數分鐘。必要時蓋紙加以保護。
- 7 握住新成像單元上的把手,將其推入機器中。





#### 10 關緊前蓋。



#### 11 開啓機器。



• 如果聽到破裂聲,請重新安裝成像單元。成像單元未正確安裝。

## 更換廢碳粉盒

廢碳粉盒單元大約可列印1,250頁影像覆蓋率為 5% 的全彩頁或 5,000頁彩色頁。當廢碳粉盒達到使用期限後,控制面板的顯示幕上會 顯示 Replace/Install Waste Toner Tank,表示需更換廢碳粉盒。否則 印表機會停止列印。

更換廢碳粉盒:

- 1 關閉機器,然後等待數分鐘讓機器冷卻。
- 2 打開前蓋。
- 3 使用廢碳粉盒的把手將其拉出機器。





• 請確定將廢碳粉容器放在平穩的表面,避免碳粉倒灑出來。

4 如下所示將廢碳粉盒蓋取下,並用它封閉廢碳粉盒的開口。





#### 注意 • 切勿傾斜或翻轉廢碳粉盒。

- 5 將新碳粉匣從包裝中取出來。
- 6 插入新廢碳粉盒,並將其推入以確保安裝到位。







#### 8 開啓機器。

注意 • 重新開機後,您的機器會自動將廢碳粉盒的計數器重置。

## 維護零件

爲了避免因磨損的零件而造成列印品質與進紙問題,並使印表機維持最 佳工作狀態,列印指定頁數或以下零件達到使用壽命後,需要更換這些 零件。

項目	頁數(平均値)
ADF 橡膠墊	約20,000頁
轉印皮帶	約 60,000 個圖片
T2 滾輪	約100,000頁
加熱熔合器單元	大約 100,000 黑白頁或 50,000 彩色頁
紙匣橡膠墊	約 250,000 頁
搓紙滾輪	約 50,000 頁

Samsung 強烈建議由授權服務提供商,經銷商或您購買印表機的零售商進行此維護工作。

## 檢查更換零件

如果頻繁出現卡紙或列印問題,請檢查機器已列印或掃描頁數。必要時 更換相應零件。

下列資訊可用於檢查機器上的更換零件:

- Supplies Info:列印耗材資訊頁。
- Total:顯示已列印總頁數。
- ADF Scan:顯示已使用 ADF 掃描的頁數。
- Platen Scan:顯示已使用掃描器玻璃掃描的頁數。
- Imaging Uint, Transfer Belt, Fuser, TransferRoller, Tray1 Roller, Tray2 Roller:顯示每個項目已列印的頁數。

檢查更換零件:

- 1 按下**功能表**,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下**抢動**按鍵,直到出現 Maintenance,然後按下確定。
- 3 按下捲動按鍵,直到出現 Supplies Life,然後按下確定。
- 4 按下推动按键,直到出現需要的項目,然後按下確定。
- 5 如果已選擇列印耗材資訊頁,請按下確定確認。
- 6 按下**停止 / 清除**,返回待命模式。

## ADF 橡膠墊

當取紙不斷出現問題或已達到指定頁數時,需要更換 ADF 橡膠墊。

- 1 打開 ADF 蓋。
- 2 朝 ADF 旋轉 ADF 滾輪右端的襯套,從插槽中取出滾輪。



3 從 ADF 中取出 ADF 橡膠墊,如圖所示。



4 將新 ADF 橡膠墊插入到位。

5 將 ADF 滾輪左端與插槽對齊,並將滾輪右端推入右側插槽。朝文件 輸入匣旋轉滾輪右端的襯套。



6 關閉 ADF 蓋。

## 從網站管理機器

如果您的機器已連接至網路並已正確設定 TCP/IP 網路參數,您可以透過 嵌入式網路伺服器 Samsung 的 SyncThruWeb Service 管理機器。利用 SyncThru™ Web Service:

- 檢視機器的裝置資訊並檢查其目前狀態。
- 變更 TCP/IP 參數並設定其他網路參數。
- 變更印表機屬性。
- 將機器設定為發送電子郵件通知,以讓您瞭解機器的狀態。
- 取得使用機器的支援。

#### 存取 SyncThruWeb Service:

- 1 啓動網路瀏覽器,例如Windows的Internet Explorer。
- 在位址欄中輸入機器的 IP 位址(http://xxx.xxx.xxx), 然後 按下 Enter 鍵或按一下 Go。 將打開機器的嵌入式網站。

## 查看機器序號

當您在 Samsung 網站上呼叫服務或作為使用者登錄時,需要機器的序號。 您可以遵循以下步驟查看該序號:

- 1 按下功能表,直到螢幕下方出現 System Setup,然後按下確定。
- 2 按下推動按鍵,直到出現 Maintenance,然後按下確定。
- 3 按下**捲動**按鍵,直到出現 Serial Number,然後按下確定。
- 4 查看機器的序號。
- 5 按下停止 / 清除,返回待命模式。

# 14 故障排除

本章介紹遇到問題時應採取的措施。 本章包含:

- 清除文件卡紙
- 清除卡紙 •
- 瞭解螢幕訊息
- 解決其他問題 •

## 清除文件卡紙

如果原稿在通過 ADF 時發生卡紙,螢幕上會出現 [Document Jam]。

- 1 將任何留在 ADF 中的紙張取出。
- 2 打開 ADF 蓋。



3 將卡紙輕輕拉出 ADF。



4 關閉 ADF 蓋。然後將取出的紙張 (如果有)重新裝入 ADF。





注意 • 為了避免文件卡紙,影印紙張較厚,較薄或厚薄混合的原稿時,

## 輸出卡紙

- 1 打開掃描器蓋。
- 2 將釋放鈕旋轉至如圖示的方向以移除文件輸出匣中送錯的紙張。



3 關閉掃描器蓋。然後將取出的紙張重新裝入 ADF。

## 滾輪卡紙

- 1 打開掃描器蓋。
- 2 捏住卡紙,用雙手小心地向右拉,將其從進紙區域中取出來。



3 關閉掃描器蓋。然後將取出的紙張重新裝入 ADF。

## 清除卡紙

發生卡紙後,螢幕會出現 Paper Jam。請參閱下表尋找卡紙位置,並取出卡紙。

訊息	卡紙位置	至
Paper Jam O Open/Close Door	在進紙區域 (紙匣1,選購紙 匣2)	下一欄, 14.3
Paper Jam 1 Open/ Close Door	在出紙區域	14.4
Paper Jam 2 Check Inside	在加熱熔合器區域域或碳粉匣 附近	14.4
Manual Feeder Paper Jam O	在送紙區域	14.4

# 注意

為了避免將紙張撕破,請輕輕拉出卡紙。清除卡紙時請遵循以下章節中的說明。

## 紙匣1中

- 打開並關上前蓋。卡紙會自動從機器中退出。
   如果紙張未退出,請繼續至下一步驟。
- 2 將紙匣從印表機中拉出來。



3 徑直將卡紙輕輕拉出,取出卡紙。



如果拉不動紙張,或在此區域中看不到紙張,請檢查紙張輸出區域。 請參閱第14.4頁。

4 將紙匣1插入機器中,直到卡入到位。列印會自動繼續。
## 選購紙匣2中

1 從機器中拉出選用紙匣 2。



2 從機器中取出卡紙。



將紙匣2插入機器中,直到卡入到位。列印會自動繼續。
 如果拉不動紙張,或在此區域中看不到紙張,請前往下一個步驟。

4 打開選購紙匣2的卡紙蓋。



5 按如圖所示的方向,小心地移除卡住的紙張。



6 關閉卡紙覆蓋。列印會自動繼續。

### 在手動送紙器

- **1** 拉出紙匣 1。
- 2 將手動送紙器卡榫推下。



3 將卡住的紙張從手動送紙器中拉出。



4 將紙匣1插入機器中,直到卡入到位。

## 在出紙區域

- 1 打開並關上前蓋。卡紙會自動從機器中退出。
- 2 從出紙匣中將紙張輕輕拉出。



如果看不到卡紙,或紙張卡緊難以拉出,請停止並繼續至下一步。

- 3 打開後蓋。
- 4 若您看到卡紙,請將其拉直。跳至步驟8。



如果仍看不到紙張,請繼續至下一步。

5 開啓加熱器門。



6 找出卡住的紙張並將其拉出。



- 7 關閉加熱器門。
- 8 關閉後蓋。列印會自動繼續。

## 避免卡紙的秘訣

選擇正確的紙材類型,可避免大部份卡紙。發生卡紙時,請遵循第14.2 頁所述的步驟。

- 遵循第 5.5 頁的步驟。確保可調整導軌已正確定位。
- 切勿在紙匣中裝入過多的紙張。確認紙張高度低於紙匣1的托座下。
- 機器正在列印時,切勿將紙張從紙匣中取出。
- 裝入之前先將紙張彎曲,扇開並拉直。
- 切勿使用有油污,潮濕或過度捲曲的紙張。
- 切勿在紙匣混合放入不同類型的紙張。
- 請僅使用建議的列印紙材。請參閱第 5.2 頁。
- 請確定手動紙匣與紙匣1中列印材質的建議列印面朝上。

## 瞭解螢幕訊息

前方面板的顯示訊息指示您機器的狀態或錯誤。請參閱下表瞭解訊息的含義,並在必要時解決問題。



• 聯絡服務代表時,可以非常方便地將螢幕訊息告訴服務代表。

#### 彩色條中的訊息僅限 CLX-3160FN。

訊息	合義	建議的解決方案
[Color] Toner Empty	彩色碳粉匣已耗盡。 機器停止列印。	更換為新的彩色碳粉匣。 請參閱第13.5頁。
[Color] Toner Low	彩色碳粉匣已幾乎用完。	取出碳粉匣並充分搖動。 這樣做可以暫時改善列 印品質。
[Color] Toner Supply Error	機器接收到數頁具有許 多圖形的頁面,且無法 正確供應碳粉。	拔下電源線後再將其插 上。如果此問題仍然存 在,請與服務代表聯 絡。
[COMM. Error]	機器出現通訊問題。	請發送方再發一次。
[Incompatible]	機器接收了來自垃圾傳 真號碼的傳真。	已接收的傳真資料將被 刪除。
[Line Error]	由於電話線出現問題, 該機器無法連接至接收 傳真機,或失去聯繫。	請重試。如果問題仍 然存在,請等待一小 時左右,等線路排除 問題後再試一次。 或打開 ECM 模式。請參 閱第 10.1 頁。
[No Answer]	重撥幾次後,接收傳真 機仍無回應。	請重試。確保接收機器 處於工作狀態。
[Stop Pressed]	<b>停止 / 清除</b> 在操作時已 按下。	請重試。
Cancel? ◀ Yes ►	嘗試將原稿存入記憶體 時,機器記憶體已滿。	若要取消傳真工作, 請按下 <b>確定</b> 按鍵以接受 Yes。 如果要發送已成功儲存 的頁面,請按下 <b>確定</b> 按 鍵以接受 No。您應等稍 後記憶體可用時,再發 送剩下的頁面。
Connection Error	與 SMTP 伺服器的連線 失敗。	請檢查伺服器設定與網 路電纜。
Data Read Fail Check USB Mem.	讀取資料逾時。	請重試。
Data Write Fail Check USB Mem.	儲存至 USB 記憶體失 敗。	請檢查可用的 USB 記 憶體空間。

訊息	含義	建議的解決方案
Deve Home Sensor Error	加熱熔合器單元出現 問題。	拔下電源線後再將其 插上。如果此問題仍 然存在,請與服務代 表聯絡。
[Document Jam]	裝入的原稿卡在 ADF 中。	清除卡紙。請參閱第 14.1 頁。
Door Open	前蓋或後蓋未關緊。	關上蓋,直到卡入到位。
Enter Again	輸入的項目不可用。	重新輸入正確的項目。
File Format Not Supported	選擇的檔案格式並不支援。	請使用正確的檔案格 式。
Fuser Fan Locked	機器的冷卻風扇發生 問題。	打開然後再關上前蓋。
Group Not Available	在僅能使用單一位置號 碼的地方嘗試選取群組 位置號碼,例如加入多 重發送作業地址。	使用快速撥號號碼, 或使用數字鍵盤手動撥 打號碼。
Install [Color] Toner	未安裝彩色碳粉匣。	請安裝彩色碳粉匣。
Install [Part]	該機器的對應零件未 安裝。	請將該零件安裝至您的 機器中。
Invalid [Color] Toner	安裝的彩色碳粉匣不適 用於該機器。	安裝 Samsung 專用彩色 碳粉匣。
Invalid [Part]	該機器的色彩零件並不 適用於該機器。	安裝 Samsung 專用零件。
Line Busy	接收傳真機無回應或已 占線。	請在幾分鐘後重試。
Low Heat Error Cycle Power	加熱熔合器單元出現 問題。	拔下電源線後再將其 插上。如果此問題仍 然存在,請與服務代 表聯絡。
LSU Hsync Error Cycle Power	LSU(電射掃描單元) 出現問題。	拔下電源線後再將其 插上。如果此問題仍 然存在,請與服務代 表聯絡。
LSU Motor Error Cycle Power	LSU(電射掃描單元) 出現問題。	拔下電源線後再將其 插上。如果此問題仍 然存在,請與服務代 表聯絡。
Main Motor Locked	主馬達出現問題。	打開然後再關上前蓋。
Mail Exceeds Server Support	郵件的大小大於 SMTP 伺服器所支援的大小。	請分割您的郵件或降低 解析度。

訊息	含義	建議的解決方案
Memory Full	記憶體已滿。	刪除不必要的傳真工作, 有更多可用記憶體時再 重新發送。也可以分批 發送。
Manual Feeder Paper Empty	手動送紙器中沒有紙張。	將紙張裝入手動送紙 器。
Manual Feeder Paper Jam O	手動送紙器的進紙區域 發生卡紙	清除卡紙。請參閱第 14.4頁。
Network Error	網路出現問題。	請與您的網路系統管理 員連絡。
Not Assigned	您嘗試使用的快速鍵或 快速撥號號碼並未指定 號碼。	使用數字鍵盤手動輸 入號碼,或儲存號碼 或地址。
One Page is Too Large	單一頁面資料超過設定 的郵件大小。	請降低解析度然後再試 一次。
Open Heat Error Cycle Power	加熱熔合器單元出現 問題。	拔下電源線後再將其 插上。如果此問題仍 然存在,請與服務代 表聯絡。
Operation Not Assigned	您正在進行 Add Page/ Cancel Job 作業,但 並未儲存任何工作。	檢查螢幕,確定是否已 安排任何工作。
Out-Bin Full	該機器的輸出紙匣已裝 滿紙張。	取下紙張。
Over Heat Error Cycle Power	加熱熔合器單元出現問 題。	拔下電源線後再將其插 上。如果此問題仍然存 在,請與服務代表聯 絡。
Paper Jam O Open/Close Door	紙匣的進紙區域發生 卡紙。	清除卡紙。請參閱第 14.2、14.3
Paper Jam 1 Open/Close Door	出紙區域發生卡紙。	清除卡紙。請參閱第 14.4頁。
Paper Jam 2 Check Inside	在加熱器區或碳粉匣附 近發生卡紙。	清除卡紙。請參閱第 14.4頁。
Tray 1 Paper Mismatch	在印表機內容中指定的 紙張大小與您裝入的紙 張大小不符合。	將正確的紙張載入紙匣 中。
Tray 2 Paper Mismatch	在印表機內容中指定的 紙張大小與您裝入的紙 張大小不符合。	將正確的紙張載入紙匣中。
Tray 2 Paper jam O	送紙區中發生卡紙。	清除卡紙。請參閱第 14.3頁。
Power Failure	關閉後再打開電源, 而機器記憶體並未備份。	在電源出現故障之前嘗 試執行的工作必須完全 重做。

訊息    含義		建議的解決方案
Refilled [Color] Toner	您所安裝的碳粉匣並非 原廠產品或為填充製 品。	如果安裝重新填充的碳 粉匣,可能導致列印質 量下降,因為這種碳粉 匣的品質可能遠低於原 裝碳粉匣。建議使用 Samsung 原廠彩色碳粉 匣。
Replace [Color] Toner	此訊息會在 Toner Empty 與 Toner Low 狀 態之間出現。	更換新碳粉匣。請參閱 第 13.5 頁。
Replace [Part]	該零件的壽命已完全 過期。	更換新零件。請聯絡維 修人員。
Replace [Part] Soon	該零件的壽命剛過期。	請參閱第 13.8 頁並聯 絡維修人員。
Replace/Install Waste Toner Tank	廢碳粉盒的使用壽命已 到期,印表機將停止列 印,直到裝入新的廢碳 粉匣為止。	請參閱第 13.8 頁。
Retry Redial?	機器正在等待指定的時 間間隔後,重撥之前忙 線的站台。	您可以按下 <b>確定</b> 立即 重撥,或按下 <b>停止 /</b> <b>清除</b> 取消重撥操作。
Scanner locked	掃描器模組已鎖定	將印表機解除鎖定, 然後按下 <b>停止 / 清除</b> 。
SCF Cover Open	選購紙匣2的卡紙蓋已 開啓。	關閉選購紙匣2的卡 紙蓋。
Send Error (AUTH)	SMTP 認證發生問題。	請設定認證設定。
Send Error (DNS)	DNS 認證發生問題。	請設定 DNS 設定。
Send Error (POP3)	POP3 認證發生問題。	請設定 POP3 設定。
Send Error (SMTP)	SMTP 認證發生問題。	請變更爲可用的伺服 器。
Send Error (Wrong Config)	網路介面卡發生問題。	請正確設定您的網路介 面卡。
Transfer Belt Error	問題發生在機器內的轉 印皮帶。	拔下電源線後再將其 插上。如果此問題仍 然存在,請與服務代 表聯絡。
Tray 1 Paper Empty	紙匣1中沒有紙張。	將紙張裝入紙匣1。 請參閱第5.5頁。
Tray 2 Paper Empty	選購紙匣 2 中沒有紙張。	將紙張裝入選購紙匣 2。

# 解決其他問題

下表列出了一些可能發生的狀況以及建議的解決方案。請遵循建議的解決方案解決問題。如果問題仍然存在,請與服務代表聯絡。

## 進紙問題

狀況	建議的解決方案
列印期間卡紙。	清除卡紙。請參閱第14.2頁。
紙張黏在一起。	<ul> <li>確保不要在紙匣中裝入太多張紙。紙匣最多可 放入 150 張紙, 視紙張的厚度而定。</li> <li>確保使用的紙張類型正確。請參閱第 5.4 頁。</li> <li>將紙張從紙匣取出, 然後彎曲或扇開紙張。</li> <li>潮濕的環境會使某些紙張黏在一起。</li> </ul>
有多張紙未進入。	<ul> <li>紙匣中可能裝有不同類型的紙張。僅裝入同一類型,大小和重量的紙張。</li> <li>如果有多張紙造成卡紙,請清除卡紙。</li> <li>請參閱第14.2頁。</li> </ul>
紙張未送入機器中。	<ul> <li>取出機器內部的雜物。</li> <li>紙張裝入不正確。將紙張從紙匣內取出,然後 正確地重新裝入。</li> <li>紙匣中的紙張太多。將過多的紙張從紙匣內 取出。</li> <li>紙張太厚。請僅使用符合機器所需規格的紙張。 請參閱第 5.2 頁。</li> <li>若原稿未送入機器中,可能需要更換 ADF 橡膠墊。請參閱第 13.9 頁。</li> </ul>
紙張不斷發生卡紙。	<ul> <li>紙匣中的紙張太多。將過多的紙張從紙匣內 取出。如果您是列印在特殊的材質上,請使 用手動紙匣。</li> <li>使用的紙張類型不正確。請僅使用符合機器所 需規格的紙張。請參閱第 5.2 頁。</li> <li>機器內可能有雜物。打開前蓋並取出雜物。</li> <li>若原稿未送入機器中,可能需要更換 ADF 橡膠墊。請參閱第 13.9 頁。</li> </ul>
投影片在出紙時黏 在一起。	請僅使用雷射印表機專用投影片。取出每張從機 器輸出的投影片。
信封歪斜或無法正 確進紙。	確保紙張導軌緊貼信封兩側。

# 列印問題

狀況	可能原因	建議的解決方案
	機器未接通電源。	檢查電源線連接情況。檢查電 源開關和電源。
	該機器未選為預設 印表機。	在 Windows 中將 <b>Samsung</b> <b>CLX-3160 Series</b> 設為預設印 表機。
	檢查機器的下列情況 • 印表機前蓋沒有關 • 卡紙。清除卡紙。 • 沒有裝入紙張。裝 • 沒有安裝碳粉匣。 如果發生系統錯誤,	1:  上。關上蓋。 請參閱 14.2。 入紙張。請參閱 5.5。 安裝碳粉匣。 請聯絡服務代表。
	電腦和機器之間的連 接纜線連接不正確。	拔下印表機線線, 然後重新連接。
機器無法列印。	電腦和機器之間的 連接纜線損壞。	如果可能的話,將纜線連接 至其他工作正常的電腦並列 印工作。您也可以嘗試使用 其他印表機線線。
	埠設定不正確。	檢查Windows印表機設定, 確保列印工作已發送至正確的 埠。如果電腦有多個埠,請確 定該機器連接至正確的埠。
	機器設定可能不 正確。	檢查印表機屬性,確保所有列 印設定都正確。
	印表機驅動程式可 能安裝不正確。	修復印表機軟體。請參閱 <b>軟體</b> 選項。
	機器發生故障。	檢查控制面板上的螢幕訊息, 看機器是否出現系統錯誤。
	文件太大,電腦沒 有足夠的硬碟空間 以存取該列印工作。	獲取更多的硬碟空間,然後再 次列印該文件。
機器從錯誤的 紙張來源選擇 列印紙材。	印表機屬性中的紙 張來源選擇可能不 正確。	在許多軟體應用程式中,紙張 來源選擇位於印表機屬性的 紙張標籤中。選擇正確的紙張 來源。請參閱印表機驅動程式 說明螢幕。
	該工作可能非常 複雜。	降低頁面複雜度,或嘗試調整 列印品質設定。
列印工作非 常慢。	如果使用 Windows 9x/Me, 緩衝設定可能設定 不正確。	從開始功能表中,選擇設定, 然後選擇印表機。用滑鼠右鍵 按一下 Samsung CLX-3160 Series 機器圖示,選擇內容, 按一下詳細資料標籤,然後選 擇多工緩衝處理設定按鍵。選 擇需要的緩衝設定。

	狀況	可能原因	建議的解決方案
		頁面方向設定可能 不正確。	在應用程式中變更頁面方向。 請參閱印表機驅動程式說明 螢幕。
頁面的一半是 空白的。	頁面的一半是 空白的。	紙張大小和紙張大 小設定不符。	確定印表機驅動程式設定中的 紙張大小與紙匣中的紙張相符。 或確保印表機驅動程式設定中 的紙張大小與所用軟體應用程 式設定中選擇的紙張相符。
		印表機纜線鬆脫或 損壞。	拔下印表機纜線,然後重新 連接。嘗試列印已成功列印 的工作。如果可能的話, 將纜線連接到其他電腦並試著 列印已知可列印的工作。 最後,嘗試使用新印表機纜線。
	文字是錯誤的, 亂碼或不完整。	選擇的印表機驅動 程式錯誤。	檢查應用程式的印表機選擇功 能表,確保選擇正確的機器。
		軟體應用程式出現 故障。	嘗試從其他應用程式列印工 作。
		作業系統出現故障。	退出 Windows 並重新啓動電腦。 關閉機器,然後重新打開。
		碳粉匣損壞或碳粉 耗盡。	必要時搖勻碳粉。請參閱第 13.4 頁。 必要時更換碳粉匣。
	列印出的是空 百百面。	檔案可能有空白頁。	檢查檔案,確保不包含空白頁。
F		某些零件(例如控 制器或機板)可能 出現故障。	請聯絡服務代表。
	在 Adobe Illustrator 中列印出的圖 案不正確。	軟體應用程式設定 錯誤。	在圖形屬性的下載爲點陣圖視 窗中選擇 TrueType 選項, 然後重新列印文件。

# 列印品質問題

如果機器內部不清潔或紙張裝入不正確,列印品質可能會降低。請參閱 下表排除該問題。

狀況	建議的解決方案
列印太 <b>淺或褪</b> 色 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果頁面上有垂直白色條紋或褪色區域: • 碳粉不足。您可以暫時延長碳粉匣壽命。 請參閱第 13.4頁。如果這不能改善列印品質, 請安裝新碳粉匣。 • 紙張可能不符合紙張規格,例如,紙張太潮 或太粗糙。請參閱第 5.2頁。 • 若整個頁面過淡、則列印解析度設定過低。 調整列印解析度。請參閱印表機驅動程式的 說明螢幕。 • 如果同時出現褪色和拖尾,可能是碳粉匣需 要清潔。 • 機器內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔 LSU。請參閱第 13.2頁。
碳粉污點 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>紙張可能不符合規格,例如,紙張太潮或太 粗糙。請參閱第5.2頁。</li> <li>傳輸滾輪可能變髒。清潔機器內部。 請參閱第13.2頁。</li> <li>紙張路徑可能需要清潔。請參閱第13.2頁。</li> </ul>
信號失落 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果頁面上散亂出現褪色區域(一般呈圓型): • 單張紙可能出現問題。試著重新列印工作。 • 紙張潮濕度不均,或紙張表面有濕點。嘗試 使用其他廠牌的紙張。請參閱第5.2頁。 • 整批紙有問題。製造過程可能導致某些區域 不能吸收碳粉。嘗試使用其他種類或廠牌的 紙張。 • 變更印表機選項,並再試一次。進入印表機內容, 按一下紙張標籤,設定紙張類型為厚紙。請參考 軟體部份以取得詳細資訊。 • 如果這些步驟都不能解決您的問題,請聯絡 服務代表。
垂直線條 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果有垂直黑色條紋出現在頁面上: • 碳粉匣內部的感光鼓可能被刮壞。 取出碳粉匣,並安裝新碳粉匣。請參閱第 13.5頁。 如果有垂直白色條紋出現在頁面上: • 機器內部 LSU 零件的表面可能變髒。 清潔 LSU。請參閱第 13.2頁。

狀況	建議的解決方案
彩色或黑白背景 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果背景陰影太深: <ul> <li>改用較輕的紙張。請參閱第5.2頁。</li> <li>檢查機器的環境:很乾(低濕度)或很濕(高於80% RH)都可能會使背景陰影變深。</li> <li>取出舊碳粉匣,並安裝新碳粉匣。請參閱第13.5頁。</li> </ul>
碳粉拖尾 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>清潔機器內部。請參閱第 13.2頁。</li> <li>檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2頁。</li> <li>取出碳粉匣,並安裝新碳粉匣。請參閱第 13.5頁。</li> </ul>
重複出現的垂直 瑕疵 A a B b C ( A a B b C (	如果墨狼按一定間隔重複出現在列印面上: • 碳粉匣可能損壞。如果頁面上重複出現墨痕, 請列印幾次清潔頁以清潔碳粉匣;請參閱第 13.4頁。列印完清潔頁後,如果同樣的問題 仍然存在,請取出碳粉匣並安裝新碳粉匣。 請參閱第13.5頁。 • 機器零件可能沾有碳粉。如果瑕疵出現在紙 張背面,列印幾頁後問題通常會自行解決。 • 加熱元件可能損壞。請聯絡服務代表。
背景殘痕	<ul> <li>背景殘痕是因為碳粉散佈在列印頁上而造成的。</li> <li>紙張可能太潮。嘗試使用另一批紙張列印。 若非必要切勿打開紙張包裝,以免紙張吸收 太多水份。</li> <li>如果信封上出現背景殘痕,請變更列印佈局 以避免在背面有重疊接縫的地方列印。在接 縫上列印可能會導致出現問題。</li> <li>如果背景殘痕跨列印頁的整個表面區域,請 透過軟體應用程式或印表機屬性調整列印解 析度。</li> </ul>
字元變形 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>如果字元變形或有中空影像,可能是紙張太 光滑。請嘗試使用其他廠牌的紙張。</li> <li>請參閱第 5.2 頁。</li> <li>如果字元變形或出現波浪效果,可能是掃描 器單元需要維修。如果需要維修,請聯絡服務代表。</li> </ul>

狀況	建議的解決方案
<sub>頁面歪斜</sub> AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>確保紙張裝入正確。</li> <li>檢查紙張類型和品質。請參閱第5.2頁。</li> <li>確保正確裝入紙張或其他紙材,且導軌與紙 疊間的接觸不要太緊或太鬆。</li> </ul>
捲曲或波浪 AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	<ul> <li>確保紙張裝入正確。</li> <li>檢查紙張類型和品質。溫度和濕度過高都會造成紙張捲曲。請參閱第 5.2 頁。</li> <li>翻轉紙匣中的紙疊。將紙匣中的紙疊旋轉 180 度。</li> </ul>
数紋或折痕 AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	<ul> <li>確保紙張裝入正確。</li> <li>檢查紙張類型和品質。請參閱第 5.2 頁。</li> <li>翻轉紙匣中的紙疊。將紙匣中的紙疊旋轉 180 度。</li> </ul>
列印輸出背面非 常髒 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc BbCc	檢查是否漏碳粉。清潔機器內部。請參閱第 13.2 頁。
單色或黑白頁	<ul> <li>碳粉匣可能安裝不正確。取出碳粉匣,然後 重新插入。</li> <li>碳粉匣可能損壞,需要更換。取出碳粉匣, 並安裝新碳粉匣。請參閱第13.5頁。</li> <li>機器可能需要維修。請聯絡服務代表。</li> </ul>

狀況	建議的解決方案
松散碳粉 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	<ul> <li>清潔機器內部。請參閱第13.2頁。</li> <li>檢查紙張類型和品質。請參閱第5.2頁。</li> <li>取出碳粉匣,並安裝新碳粉匣。請參閱第13.5頁。</li> <li>如果問題仍然存在,則機器可能需要維修。 請聯絡服務代表。</li> </ul>
字元空缺	字元空缺指字元中應該全黑的部份出現白色 區域: •如果使用的是投影片,請使用其他類型的投 影片。由於投影片的成份不同,有些字元空 缺是正常的。 •可能是在紙張的錯誤面列印。取出紙張並將 其翻轉。 •紙張可能不符合紙張規格。請參閱第 5.2 頁。
水平條紋 AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果出現水平黑色條紋或拖尾: •碳粉匣可能安裝不正確。取出碳粉匣,然後 重新插入。 •碳粉匣可能損壞。取出碳粉匣,並安裝新碳 粉匣。請參閱第13.5頁。 •如果問題仍然存在,則機器可能需要維修。 請聯絡服務代表。
捲曲 AaBbCc AaBbCc AaBbCc	如果列印的紙張捲曲或紙張未進入印表機: • 翻轉紙匣中的紙疊。將紙匣中的紙疊旋轉 180 度。 • 變更印表機選項,並再試一次。進入印表機內容, 按一下紙張標籤,設定紙張類型爲薄紙。請參考 軟體部份以取得詳細資訊。
連續在幾張紙上反 復出現未知圖像, 或是有污漬、零散 的碳粉或者列印較 淡。	您的印表機可能用在海拔超過2,500公尺(8,200 英尺)的位置。高海拔會影響列印品質,造成有碳 粉散落或列印顏色過淺等結果。您可以在印表機驅 動程式內容中,透過 <b>印表機設定公用程式</b> 或印表機 標籤來設定此選項。有關詳細資訊,請參閱軟體部 份。

# 影印問題

狀況	建議的解決方案
複本太淡或太深。	使用濃度調整複本背景深淺。
複本上有拖尾, 線條,墨痕或污點。	<ul> <li>如果原稿上有瑕疵,請按下<b>濃度</b>按鍵, 使複本背景變淺。</li> <li>如果原稿上沒有瑕疵,請清潔掃描單元。 請參閱第13.4頁。</li> </ul>
影印的影像歪斜。	<ul> <li>確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上,或面朝上放在 ADF 中。</li> <li>檢查影印紙張是否正確裝入。</li> </ul>
列印出空白複本。	確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上,或面朝 上放在 ADF 中。
影印影像可輕易擦掉。	<ul> <li>在紙匣中重新裝入新包裝中的紙張。</li> <li>在非常潮的環境下,切勿長時間將紙張留 在機器中。</li> </ul>
經常發生影印紙張卡紙。	<ul> <li>扇開紙疊,然後翻轉放在紙匣中。在紙匣中重新裝入新紙。檢查/必要時調整紙張導軌。</li> <li>確保紙張重量適宜。建議使用75 g/m<sup>2</sup>紙張。</li> <li>清除卡紙後,檢查機器中剩餘的影印紙張。</li> </ul>
碳粉耗盡之前,碳粉 匣影印的數量比預期 要少。	<ul> <li>原稿可能包含圖片,全彩或粗線條。例如,原稿可能為表格,新聞稿,書籍或其他碳粉用量較高的文件。</li> <li>機器可能經常開關。</li> <li>進行影印時掃描器蓋可能經常沒有關上。</li> </ul>

# 掃描問題

狀況	建議的解決方案
掃描器不工作。	<ul> <li>確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上,或面朝上放在ADF中。</li> <li>可能沒有足夠的記憶體來儲存要掃描的文件。嘗試使用預掃描功能, 看它是否工作。嘗試降低掃描解析度。</li> <li>檢查 USB 電纜線連接是否正確。</li> <li>確定 USB 纜線沒有損壞。改用工作正常的纜線。必要時更換纜線。</li> <li>檢查掃描器設定是否正確。檢查 SmarThru Configuration 或要使用的應用程式中的掃描設定,確保掃描工作傳送至正確的埠。</li> </ul>
單元掃描非常慢。	<ul> <li>檢查機器是否正在列印接收的資料。 如果是,請在列印接收的資料後掃描文件。</li> <li>圖形掃描的速度比文字掃描慢。</li> <li>在掃描模式中,通訊速度會變慢,因為需 要大量的記憶體來分析和再現掃描的影像。</li> <li>透過 BIOS 設定將電腦設定為 ECP</li> <li>印表機模式。這將有助於提高速度。如需 如何設定 BIOS 的詳細資訊,請參閱電腦使 用手冊。</li> </ul>
<ul> <li>電腦螢幕上出現訊息:</li> <li>Device can't be set to the H/W mode you want. (「裝置無法設定為希望的H/W模式」。)</li> <li>Port is being used by another program. (「埠正在被其他程式使用」。)</li> <li>Port is Disabled. (「埠已停用」。)</li> <li>Port is Disabled. (「埠已停用」。)</li> <li>Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again. (「掃描器正在接收 或列印資料。目前工作完成後,請重試」。)</li> <li>Invalid handle. (「無效的處理」。)</li> <li>Scanning has failed. (「掃描失敗」。)</li> </ul>	<ul> <li>可能正在影印或列印工作中。該工作完成後, 再重試。</li> <li>選擇的埠正在使用中。重新啓動電腦, 然後再重試。</li> <li>印表機纜線連接可能不正確, 或電源已關閉。</li> <li>未安裝掃描器驅動程式,或未正確設定作 業環境。</li> <li>確保機器連接正確,並且電源已打開, 然後重新啓動電腦。</li> <li>USB 纜線連接可能不正確,或電源已關閉。</li> </ul>

14.11 <故障排除>

# Network Scan 問題

狀況	建議的解決方案	
我找不到掃描的影	您可以在 Network Scan 程式屬性螢幕的進階頁	
像檔。	面中檢查掃描檔案的目標位置。	
我在掃描後找不到 掃描的影像檔。	<ul> <li>檢查電腦中是否已安裝掃描檔案的應用程式。</li> <li>在Network Scan 程式屬性螢幕的進階頁面中, 勾選使用預設的相關應用程式將圖像立即傳 送至指定資料夾,以在掃描後立即打開掃描 的影像。</li> </ul>	
我忘記了我的 ID 和	在 Network Scan 程式屬性螢幕的伺服器頁面中,	
PIN。	查看您的 ID 與 PIN。	
我無法檢視說明檔。	若要檢視說明檔,您需要安裝 Internet Explorer 4 service pack 2 或更高版本。	
我無法使用Samsung	檢查您的作業系統。支援的作業系統為	
網路掃描管理程式	Windows 98/Me/2000/XP。	

狀況	建議的解決方案	
收到的傳真上有些 文字被扭曲。	發送傳真機可能暫時卡紙。	
發送的原稿上有	檢查掃瞄單元是否有墨痕,並進行清潔。	
線條。	請參閱第 13.4 頁。	
機器已撥號,但無法	對方傳真機可能已關機,缺紙或無法應答來電。	
連接至對方傳真機。	聯繫對方機器操作人員,並請對方排除問題。	
傳真未儲存在記憶 體中。	沒有足夠的記憶體空間儲存傳真。如果螢幕顯示 Memory Full 訊息,請從記憶體中刪除不再需要 的任何傳真,然後重新儲存傳真。	
每頁或其他頁底部	您可能在使用者選項設定中選擇了錯誤的紙張	
出現空白,並在頂	設定。如需關於紙張設定的詳細資訊,	
端出現一小串文字。	請參閱第 5.2 頁。	

# **傳真問題**(僅限 CLX- 3160FN)

狀況	建議的解決方案	
機器不工作,沒有 任何顯示,按鍵也 不工作。	<ul> <li>拔下電源線後再將其插上。</li> <li>確保電源插座有電。</li> </ul>	
無撥號音。	<ul> <li>檢查電話線連接是否正確。</li> <li>插入其他電話,檢查牆上的電話插座是否正常。</li> </ul>	
不能正常撥打儲存 在記憶體中的號碼。	確保號碼已正確儲存在記憶體中。若要列印 電話簿清單,請參閱第10.4頁。	
原稿未進入機器。	<ul> <li>確保紙張沒有皺折,並已正確裝入。檢查原稿大小合適,不太厚也不太薄。</li> <li>確保關緊 ADF。</li> <li>ADF 橡膠墊可能需要更換。請參閱第 13.9 頁。</li> </ul>	
無法自動接收傳真。	<ul> <li>接收模式應設定為 Fax。</li> <li>確定紙匣中有紙張。</li> <li>檢查螢幕是否顯示任何錯誤訊息。如果有,請排除問題。</li> </ul>	
機器不發送。	<ul> <li>確保原稿已裝入 ADF 或掃描器玻璃。</li> <li>Sending 螢幕上應出現。</li> <li>檢查接收傳真機,看它是否能夠接收傳真。</li> </ul>	
收到的傳真有空白 或品質太差。	<ul> <li>發送傳真機可能出現故障。</li> <li>電話線雜訊可能會造成線路故障。</li> <li>進行影印來檢查機器。</li> <li>碳粉匣可能已耗盡。更換碳粉匣,請參閱第 13.5頁。</li> </ul>	

# 一般 Windows 問題

狀況	建議的解決方案
安裝期間出現 「File in Use」 (「檔案正在使用中」) 訊息。	結束所有軟體應用程式。將所有軟體從啓動 群組中移除,然後重新啓動 Windows。重新 安裝印表機驅動程式。
出現「Error Writing to LPTx」(「寫入 LPTx 時出錯」)訊息。	<ul> <li>確保纜線連接正確,並且機器已打開。</li> <li>如果驅動程式中未打開雙向通訊功能, 也可能會出現此訊息。</li> </ul>
出現「General Protection Fault」 (「一般保護錯誤」), 「Exception OE」 (「異常 OE」), 「Spool32」 (「Spool32」)或 「Illegal Operation」 (「非法操作」)訊息。	關閉所有其他應用程式,重新啓動 Windows,然後重新列印。
出現 FailTo Print (「列印失敗」), A printer timeout error occurred. (「出現印表機逾時 錯誤」。)訊息。	列印期間可能會出現這些訊息。繼續等待, 直到機器完成列印。如果訊息出現在待命模 式或列印完成後,請檢查連接並查看是否出 現錯誤。
印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了圖 形,文字或圖解的某 些部份。	PDF 檔案與 Acrobat 軟體不相容: 將 PDF 檔案以影像方式列印可使問題解決。從 Acrobat 列印選項中打開 Print As Image。 注意:將 PDF 文件以影像方式列印較為耗時。

注意

 關於 Windows 錯誤訊息的更多資訊,請參閱與您 PC 附隨的 Microsoft Windows 98/Me/2000/XP 的使用者說明書。

# 一般 Linux 問題

狀況	建議的解決方案
機器無法列印。	<ul> <li>檢查系統中是否已安裝印表機驅動程式。 打開 Unified Driver Configurator (通用驅動程式配置程式),在印表機設定 視窗中切換至印表機標籤,查看可用印表 機清單。確保您的機器出現在清單中。 如果沒有,請啓動新增印表機精靈安裝您 的裝置。</li> <li>檢查印表機是否已啓動。打開印表機設定, 從印表機清單中選擇您的機器。查看已選 取印表機簡格中的說明。如果其狀態包含 「(stopped)」字串,請按下 Start 按鍵。 之後,印表機應可恢復正常操作。列印期 間如果發生問題,可能會啓動「已停止」 狀態。例如,當MFP 埠被掃描應用程式占 用時,可能為嘗試列印文件。</li> <li>檢查該埠是否在使用中。由於MFP 的功能 組件(印表機和掃描器)共用同一個 I/0 介面(MFP 埠),因此可能會發生不同的 「取用者」應用程式同時存取同一個 MFP 埠的情況。為了避免可能動衝突, 一次只允許一個組件控制該裝置。其他 「取用者」會收到「device busy」 (「裝置忙碌中」)訊息。您應打開連接埠 設定,並選擇為您的印表機指定的埠。 在選擇的埠窗格中,您可以查看該埠是否 被其他應用程式占用。如果是,您應等待 目前工作完成,或如果您確定目前擁有者 不能正常工作,應按下釋放埠按鍵。</li> <li>檢查您的應用程式是否有特殊的列印選項, 例如「-oraw」。如果在指令行參數中指定 「-oraw」,請將它移除,以正確列印。 對於Gimp Front-end,請選擇「列印」-&gt; 「設定印表機」,然後在指令項目中編輯指 令行參數。</li> <li>隨 SuSE Linux 9.2 散佈的 CUPS (Common Unix Printing System) cups- 1.1.21 版在進行 ipp (網際網路列印協定) 列印時會發生故障。請使用套接字列印替代 ipp 列印,或者安裝更高版本的 CUPS (cups-1.1.22 或更高)。</li> </ul>
某些彩色影像可能全 部為黑色。	這是 Ghostscript (直到 GNU Ghostscript 7.05 版本)中的已知問題,當 文件的基本顏色空間爲索引顏色空間且通過 CIE 顏色空間轉換時,就會發生此問題。因 爲 Postscript 將 CIE 顏色空間用於顏色匹 配系統,所以您應該將系統上的 GNU Ghostscrip 升級至最低為 7.06 或更高版 本。您可以在 www.ghostscript.com 上找 到最新的 Ghostscript。

狀況	建議的解決方案
某些彩色影像的輸出結果嚴重失真。	這是 Ghostscript (直到 GNU Ghostscript 7.xx 版本)中的已知問題,當文件的基本顏 色空間爲索引 RGB 顏色空間且通過 CIE 顏色空間轉換時,就會發生此問題。因爲 Postscript 將 CIE 顏色空間用於顏色匹配系 統,所以您應該將系統上的 GNU Ghostscrip 升級至最低為 8.xx 或更高版 本。您可以在 www.ghostscript.com 上找到 最新版的 Ghostscript。
機器無法列印整頁內 容,只能輸出半張頁 面。	已知問題。當彩色印表機使用 Ghostscript 8.51 或更早版本以及 64 位元 Linux OS 時 會發生此類問題。問題在 bugs.ghostscript.com 中的編號為 Ghostscript Bug 688252。該問題已在 AFPL Ghostscript 8.52 以上的版本中解決。 從 http://sourceforge.net/projects/ ghostscript/中下載並安裝 AFPL Ghostscript 的更高版本可解決此問題。
機器未出現在掃描器 清單中	<ul> <li>檢查機器是否已連接至電腦。確保已透過USB埠正確連接,並且已打開。</li> <li>檢查系統中是否已安裝該機器的掃瞄器驅動程式。打開MFP Configurator,切換至掃瞄器設定,然後按下Drivers。確定您機器的驅動程式名稱已列於視窗中。檢查MFP埠是否在使用中。由於MFP的功能組件(印表機和掃描器)共用同一個I/0介面(MFP埠),因此可能會發生不同的「取用者」應用程式同時存取同一個連接埠的情況。為了避免可能的衝突,一次只允許一個組件控制該裝置。其他「取用者」會收到「device busy」(「裝置忙碌中」)訊息。這通常在啓動掃描程序時發生,並會出現相應的訊息方塊。</li> <li>為辨識問題的原因,您應開啓連接埠設定並選擇指定至您掃描器的連接埠。連接埠符號/dev/mfp0對應至顯示在掃描器選項的LP:0顯示名稱中,/dev/mfp1對應至LP:1且依此類推。USB埠從/dev/mfp4開始,因此USB:0上的掃描器對應於/dev/mfp4,依此類推。在選擇的虛窗格中,您可以查看該埠是否被其他應用程式占用。如果是的話,您應等待目前工作完成,或如果您確定目前連接埠未正常運作的話,則按「Release port」(釋放連接埠)按鈕。</li> </ul>

狀況	建議的解決方案	
機器無法掃描	<ul> <li>檢查文件是否已裝入機器中。</li> <li>檢查機器是否已連接至電腦。如果在掃描 期間出現 I/O 錯誤,請確定它是否已正確 連接。</li> <li>檢查該埠是否在使用中。由於 MFP 的功能 組件(印表機和掃描器)共用同一個 I/O 介面(MFP 埠),因此可能會發生不同的 「取用者」應用程式同時存取同一個 MFP 埠的情況。為了避免可能的衝突,一次只 允許一個組件控制該裝置。其他「取用者」 會收到「device busy」(「裝置忙碌中」) 訊息。這通常在啓動掃描程序時發生, 並會出現相應的訊息方塊。為了識別問題 來源,您應打開連接埠設定,並選擇為您 的掃描器指定的埠。MFP 埠符號/dev/mfp0 與掃描器選項中顯示的 LP:O 指定符號對應, 而/dev/mfp1 則與 LP:1 對應,依以此類推。 USB 埠從/dev/mfp4 開始,因此 USB:O 上 的掃描器對應於/dev/mf94,依此類推。 在選擇的埠窗格中,您可以查看該埠是否 被其他應用程式占用。如果是的話,您應 等待目前工作完成,或如果您確定目前連 接埠未正常運作的話,則按「Release port」(釋放連接埠)按鈕。</li> </ul>	
無法透過 Gimp Front- end 掃瞄。	<ul> <li>檢查 Gimp Front-end 是否將         「Xsane:Device dialog」顯示在         「Acquire」功能表中。如果沒有,您應在         電腦上為 Gimp 安裝 Xsane 外掛程式。您可         在 Linux 發行版本光碟或 Gimp 首頁找到         Xsane 外掛程式套件。如需詳細資訊,         請參閱 Linux 發行版本光碟或 Gimp         Front-end 應用程式的說明。         如果希望使用其他類型的掃描應用程式,         請參閱應用程式的說明。         </li> </ul>	
我在列印文件時遇到 「Cannot open MFP port device file」 (「無法打開 MFP 埠裝 置檔案」)錯誤。	請避免在列印工作進行時變更列印工作參數 (例如透過LPR GUI)。每次變更列印選項然 後嘗試重新啓動工作時,CUPS 伺服器的已知 版本會中斷列印工作。由於通用Linux 驅動 程式會在列印時鎖定MFP埠,因此驅動程式 突然終止會使埠被鎖定,因而無法用於後續 列印工作。如果發生此情況,請嘗試釋放 MFP埠。	
印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了圖 形,文字或圖解的某 些部份。	PDF 檔案與 Acrobat 軟體不相容: 將 PDF 檔案以影像方式列印可使問題解決。從 Acrobat 列印選項中打開 Print As Image。 注意:將 PDF 文件以影像方式列印較為耗時。	

# 一般 Macintosh 問題 (僅限 CLX- 3160FN)

狀況	建議的解決方案
印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了圖 形,文字或圖解的某 些部份。	PDF 檔案與 Acrobat 軟體不相容: 將 PDF 檔案以影像方式列印可使問題解決。從 Acrobat 列印選項中打開 Print As Image。 注意:將 PDF 文件以影像方式列印較為耗時。
文件已列印,但列印 工作並未從 Mac 作業 系統 10.3.2 中的緩衝 器中消失。	將您的 Mac 作業系統更新為作業系統 10.3.3 或更高。
有些字母在封面列印 時顯示不正常。	原因是 Mac OS 在封面列印過程中無法建立 字型。在封面上,英文字母和數字可以正常 顯示。

# 15 規格

本章包含:

- 一般規格
- 印表機規格
- 掃描器和影印機規格
- 傳真規格(僅限 CLX-3160FN)

項目	說明		
ADF	最多 50 張 (75 g/m <sup>2</sup> )		
ADF 文件大小	寬度:142至216 mm 長度:148至356 mm		
紙張輸入容量	紙匣1:可使用150張多頁的普通紙 (75 g/m <sup>2</sup> ),1張標籤紙、卡片紙、投影片 信封(60到163 g/m <sup>2</sup> ) 手動送紙器:1頁的普通紙、標籤、卡片紙 投影片與信封(60到163 g/m <sup>2</sup> ) 選購紙匣2:250張多頁普通紙 (90至60 g/m <sup>2</sup> )		
紙張輸出容量	輸出紙匣:	100張(面朝下)	
額定電源	110 - 127 VAC / 220 - 240 VAC 關於頻率與電流,請參閱機器上的額定標 籤。		
耗電量	平均:350 節電模式:	W 少於 30 W	
嗓音值 <sup>a</sup>	待命模式:小於 35 dBA 列印:小於 49 dBA (彩色列印) 小於 49 dBA (黑白列印) 影印模式:小於 52 dBA		
暖機時間	小於 35 秒	(從睡眠模式)	
作業環境	溫度:10 °C到32.5 °C 濕度:20%到80%RH		
螢幕	16字元 x 2行		
碳粉匣壽命 <sup>b</sup>	黑色	2,000頁,5% 涵蓋率(隨機附 送的碳粉匣可列印 1,500頁) 1,000頁,5% 涵蓋率 (隨機附	
記憶體	★>巴 128 MB(非	送的碳粉匣可列印 700 頁) :可延伸)	
外觀尺寸 (W x D x H)	466 x 429	x 486 mm	

般規格

項目	說明	
重量	20.5 Kg (包括其他耗材)	
包裝重量	紙張:3.3 Kg,塑膠:0.6 Kg	
工作循環	每月列印量:最多 24,200 個圖片	

a.音壓級,ISO 7779

b. 作業環境,列印時間間隔,紙材類型與紙材大小都有可能影響頁數。

# 印表機規格

項目	說明	
列印方式	雷射列印	
石山に口、市中的	黑白	A4 最高 16 ppm Letter 最高 17 ppm
沙□□□述皮	彩色	最多4 ppm A4或Letter
第一頁列印輸出	黑白	從就緒開始少於14秒 從冷啓動開始少於45秒
時間	彩色	從就緒開始少於 26 秒 從冷啓動開始少於 57 秒
列印解析度	有效輸出	可達 2,400 x 600 dpi
印表機語言	SPL-C (Samsung 印表機語言顏色) Windows 98/ME/2000/XP 各種 Linux 作業系統 (僅限 USB) Macintosh 10.3 ~ 10.4	
作業系統相容性 <sup>b</sup>		
介面	高速 USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (內建類型)	

a. 作業系統,計算效能,應用程式軟體,連接方法,紙材類型,紙材大小和作業 複雜度均會影響列印速度。

b. 請造訪 <u>www.samsungprinter.com</u> 下載最新軟體版本。

# 掃描器和影印機規格

項目		說明
相容性	TWAIN 標準 /WIA 標準	
掃描方式	ADF 和平台	合式彩色 CCD(電荷耦合裝置)模組
解析度	光學:600 加強:4,8	) x 1,200 dpi (單色與彩色) 300 x 4,800 dpi
有效掃描長度	掃描器玻 <sup>3</sup> 自動文件3	离:297 mm 進紙器:356 mm
有效掃描寬度	最大 208	mm
彩色位元深度	24 位元	
單色位元深度	線性與半6 灰階模式	炭粉模式為1位元 為8位元
影印速度 <sup>a</sup>	黑白	以 A4 紙列印,最快為 16 ppm (以 Letter 列印最快為 17 ppm)
	彩色	以A4或Letter最高可達4 cpm
影印解析度	掃瞄 最最 最最 列印:最 (1 最	高 600 x 300 (文字,文字/照片) 高 600 x 600 (使用平臺的照片) 高 600 x 300 (使用 ADF 的照片) 高 600 x 600 (文字,文字/照片) 高 1,200 x 1,200 更用平臺的照片) 高 600 x 600 (使用 ADF 的照片)
縮放比率	掃描器玻璃: 25 至 400% 自動文件進紙器: 25 至 100%	
多份影印	1至99頁	
灰階	256 階	

# **傳真規格**(僅限 CLX-3160FN)

項目	說明
相容性	ITU-T Group 3
適用線路	公用轉換電話網路(PSTN)或 PABX 之後
資料編碼	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
數據機速度	33.6 Kbps
傳送速度	大約3秒/頁 <sup>a</sup>
最大文件長度	掃描器玻璃:297 mm 自動文件玻璃:356 mm
解析度	標準:203 x 98 dpi 清晰:203 x 196 dpi 超清晰:300 x 300 dpi 圖片:203 x 196 dpi 彩色:200 x 200 dpi
記憶體	4 MB
半色調	256 階
自動撥號程式	快速鍵 (最多 30 個號碼) 快速撥號 (最多 240 個號碼)

a. 傳送時間適用於僅使用 ITU-T No.1 Chart 進行 ECM 壓縮的文字資料記憶傳送。

a. 影印速度是根據單一文件多重影印計算得出的。



Numerics 2/4 頁掃描印成 1 頁,特殊影印 6.3

#### A

ADF 1.2 ADF 橡膠墊,更換 13.9 ADF,裝入 5.1

#### D

DRPD (獨特鈴聲檢測) 9.4

### Ι

ID 卡片,特殊影印 6.3

## L

Linux 問題 14.13

#### M

Macintosh 問題 14.15

#### Ν

n 頁(單張紙列印多頁) 影印 6.3 Network Scan 程式 問題 14.12 加入掃描器 8.2

### U

USB 快閃記憶體 掃描 11.2 資料備份 11.3 管理 11.3 列印 11.2

Windows 問題 14.13

### <u>#</u>:

問題,解決 Linux 14.13 Macintosh 14.15 Network Scan (網路掃描) 14.12 Windows 14.13 掃描 14.11 傳真 14.12 錯誤訊息 14.5 列印 14.8 列印品質 14.9 進紙 14.7 影印 14.11 控制面板 1.3 接收傳真 在 Ans/Fax (答錄 / 傳真) 模式 9.4 在 DRPD 模式 9.4 在 Tel (電話) 模式 9.4 在 「傳真」模式中 9.4 在安全接收模式中 9.5 接收模式 9.3 掃描 USB 快閃記憶體 11.2 掃描設定 8.4 至網路電腦 8.3 至應用程式 8.1 發送至電子郵件。 8.3 預設設定,變更 8.4 掃描器玻璃 裝入文件 5.1 清潔 13.4 掃描節電模式 2.4

#### 中

報告,列印 13.1 提示音 2.3 揚聲器音量 2.3 揚聲器聲音 2.3

1

# Ż

傳真 接收傳真 9.3 傳真設定 10.1 轉發傳真 9.7 多重發送傳真 9.5 延遲傳真 9.6 原稿設定 9.1 發送傳真 9.2 預設設定,變更 10.2 優先傳真 9.6 傳真號碼,設定 9.1 傳真標頭,設定 9.1 傳真模式,接收模式 9.4

# 仃

裝入原稿
ADF 5.1
掃描器玻璃 5.1
裝入紙張
手動紙匣 5.8
多功能紙匣 5.8
紙匣 1 5.5
紙匣 1/ 選購紙匣 2 5.5

#### 仆

碳粉匣 維護 13.4 更換 13.5 搖勻 13.4 網路掃描 掃描 8.3 逾時,設定 8.3 網路設定 TCP/IP 4.1 作業系統 4.1

## 今

複製,特殊影印 6.4

## 仄

機器 ID,設定 9.1 螢幕語言,變更 2.2 錯誤訊息 14.5

#### 元

轉發傳真 9.7

## 冗

「答錄/傳真」模式,接收模式 9.4

元件位置 1.2 手動送紙器 5.8 日期和時間,設定 2.2 卡紙,清除 選購紙匣 2 14.3 文件 14.1 出紙區域 14.4 多功能紙匣 14.4 紙匣 1 14.2 紙張 14.2 列印 USB 記憶體 11.2 報告 13.1 列印品質問題,解決 14.9 地址簿,使用 8.4 多重發送傳真 9.5 字元, 輸入 2.3 安全接收模式 9.5 快速撥號號碼,設定 10.3 快速鍵,設定 10.2 更換 ADF 橡膠墊 13.9 碳粉匣 13.5 成像單元 13.6 廢碳粉盒 13.8 更換零件 13.8 系統需求 Macintosh 3.2 延遲傳真 9.6 狀態 LED 1.5 按鍵音 2.3 省電模式 2.4 背景影像, 消除 6.4 重撥 手動 9.3 自動 9.3 音量,調整 揚聲器 2.3

鈴聲 2.3 原稿 裝入 5.1 卡紙,清除 14.1 時鐘模式 2.2 消除背景,特殊影印 6.4 海報,特殊影印 6.4 特殊列印紙材,規定 5.4 特殊影印功能 6.2 紙匣,設定 傳真 9.3 影印 6.1 紙張類型 規格 5.3 設定 5.9 紙張大小 規格 5.3 設定 5.9 紙張規定 5.4 耗材 檢查壽命 13.9 訂購資訊 12.1 記憶體,清除 13.2 配件 訂購資訊 12.1 清潔 掃瞄單元 13.4 內部 13.2 外部 13.2 規格 掃描器和影印機 15.2 傳真 15.2 一般 15.1 印表機 15.1 紙張 5.3 逐份,特殊影印 6.2 發送傳真 手動 9.2 自動 9.2 新碳粉通知,發送 13.6 群組撥號號碼,設定 10.3 鈴聲 2.3 電話模式,接收模式 9.4 電話簿 快速撥號號碼 10.3 快速鍵 10.2 **群組撥號號碼** 10.3 預設模式,變更 2.2 廢碳粉盒 更換 13.8 影印 2/4 頁 6.3 ID 卡片影印 6.3 消除背景 6.4 海報 6.4

逐份影印 6.2 逾時,設定 6.5 預設設定,變更 6.2 優先傳真 9.6 聲音,設定 2.3







# 第1章 在 WINDOWS 中安裝印表機軟體

安裝印表機軟體	4
安裝軟體以進行本機列印	4
安裝軟體以進行網路列印	7
重新安裝印表機軟體 1	0
移除印表機軟體 1	0

# 第2章 基本列印

# 第3章 進階列印

在單頁上列印多頁(N頁列印)1	7
列印海報1	8
列印手冊1	8
在紙張的雙面列印	9
列印縮小或放大的文件	9
將您的文件配合所選紙張尺寸來列印	9
使用浮水印	0

	使用現有的浮水印	20
	建立浮水印	20
	編輯一個新浮水印	20
	刪除浮水印	20
使月	日重疊	21
	什麼是重疊?	21
	建立一個新的頁面重疊	21
	使用頁面重疊	21
	刪除頁面重疊	21

# 第4章 在本機共用印表機

設定主機電腦	. 22
設定用戶端電腦	. 22

# *第5章* 使用 SMART PANEL

瞭解 Smart Panel 2	23
開啓「疑難排解指南」	24
使用印表機設定公用程式	24
使用螢幕說明檔案	24
變更 Smart Panel 程式設定	24

# 第6章 掃描

使用 Samsung SmarThru 掃描	25
解除安裝 Samsung SmarThru	25
使用 Samsung SmarThru	26
使用螢幕說明檔案	27
使用 TWAIN 相容軟體的掃描程序	27
使用 WIA 驅動程式掃描	27

# 第7章 在 LINUX 系統中使用您的印表機

開始使用	28
安裝 Unified Linux Driver	28
安裝 Unified Linux Driver	28

解除安裝 Unified Linux Driver	29
使用 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)	30
開啓 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)	30
Printers Configuration (印表機組態)	30
Scanners Configuration (掃瞄器組態)	31
Ports Configuration (埠組態)	31
設定印表機內容	32
列印文件	32
從應用程式列印	32
列印檔案	33
Scanning a Document (掃瞄文件)	33
使用 Image Manager (影像管理員)	34

# 第8章 在 MACINTOSH 系統中使用印表機

安裝 Macintosh 系統軟體	36
設定印表機	37
網路連接的 Macintosh	37
使用 USB 連線的 Macintosh 系統	37
列印	38
列印文件	38
變更印表機設定	38
在單頁上列印多頁	39
掃描	10

# 在 Windows 中安裝印表機軟體

此章包含:

1

- 安裝印表機軟體
- 重新安裝印表機軟體
- 移除印表機軟體

# 安裝印表機軟體

您可以安裝印表機軟體以進行本機列印或網路列印。若要在電腦上安裝印表機軟體,請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。

若要在電腦上安裝印表機軟體,請根據使用中的印表機來執行正確 的安裝程序。安裝驅動程式的步驟會因為您使用的作業系統而有所 不同。

開始安裝前,請先關閉 PC 上所有的應用程式。

## 安裝軟體以進行本機列印

所謂本機印表機是指使用印表機隨附的印表機纜線 (例如 USB 纜線 或平行埠纜線)直接與電腦連接的印表機。如果您的印表機是連接至 網路,請跳過此步驟並前往第7頁的「安裝軟體以進行網路列印」。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

**注意:**如果在安裝過程中出現「新增硬體精靈」視窗,請按一下方 塊右上角 ■來關閉視窗,或按一下**取消**。

#### 典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

- 1 請確定印表機已連接至您的電腦,同時電源已開啓。
- 將隨附光碟插入您的光碟機中。
   光碟會自動執行,並出現安裝視窗。
   如果未出現安裝視窗,按一下開始後,再按執行。輸入
   X:\Setup.exe,其中以您的磁碟機字母取代「X」,再按一下確定。

	$\mathbf{X}$
2	建烈建講在執行安裝程式之前退出所有 Windows 應用程式。
	檢閱使用手冊
	從下面的清單中選擇語言。
SAMSUNG	中文 (繁體)
	下一步>    取消

### **3** 按一下**下一步**。

- 如有必要,請從下拉式清單中選取一種語言。
- 檢閱使用手冊:讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尙未安裝 Adobe Acrobat,請按一下這個選項,將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。
- 4 選取本地印表機的典型安裝。按一下下一步。

	$\overline{\mathbf{X}}$
遷擇安裝類型	SAMSUNG
選擇所要的類型,然後按一下	「下一步] 按鈕。
● 本地印表機的典型安装	爲直接連接至使用者電腦的裝置安裝預設元件。
C 網路印表機的典型安 裝	爲網路上的裝置安裝軟體。
○ 自訂安裝	可以選擇安裝遵項。建議專業使用者選擇此類型。
	→返回 下一歩> 取消



- 連接印表機後, 按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機,請按一下下一步,然後在後續畫面上 按否。系統就會開始安裝,安裝結束後不會列印測試頁。
- 本「使用指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所 不同。
- 5 安裝完成之後,螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁,請勾選核取方塊,然後按一下下一步。 或者,直接按一下下一步跳至步驟7。
- 6 如果測試頁列印正確,請按一下**是**。

否則,請按一下否,並重新列印。

7 如果您要註冊為 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取 資訊,請選取該核取方塊並按一下完成。此時,您將會連接至 Samsung 的網站。

否則,請直接按一下**完成**。



注意:在安裝完成後,如果您的印表機驅動程式不能正常運作,請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第10頁的「重新安裝印表機軟體」。

#### 自訂安裝

您可以選擇要安裝的個別元件。

- 1 請確定印表機已連接至您的電腦,同時電源已開啓。
- 2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行,並出現安裝視窗。 如果未出現安裝視窗,按一下**開始**後,再按**執行**。輸入 X:\Setup.exe,其中以您的磁碟機字母取代「X」,再按一下 確定。

	$\overline{\mathbf{X}}$
2	強烈建議在執行安裝程式之前退出所有 Windows 應用程式。
	檢閱使用手冊
	從下面的清單中選擇語言。
SAMSUNG	中文 (繁體)
	下一步> 取消

#### **3** 按一下下一步。

- 如有必要,請從下拉式清單中選取一種語言。
- 檢閱使用手冊:讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝 Adobe Acrobat,請按一下這個選項,將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。
- 4 選取自訂安裝。按一下下一步。



5 選取您的印表機,然後按一下下一步。



注意:如果您的印表機未連接至電腦,會出現下列視窗。



- 連接印表機後,按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機,請按一下下一步,然後在後續畫面上 按否。系統就會開始安裝,安裝結束後不會列印測試頁。
- 本「使用指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有 所不同。

**6** 選取要安裝的元件,然後按一下**下一步**。

<b>逻择要</b> 安裝的元件 -	SAMSUNG
選擇元件	選擇要安裝的元件。
變更目標資料夾	

注意:您可以按一下[瀏覽]以變更想要的安裝資料夾。

- 7 安裝完成之後,螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁,請勾選核取方塊,然後按一下下一步。 或者,直接按一下下一步跳至步驟9。
- **8** 如果測試頁列印正確,請按一下**是**。

否則,請按一下否,並重新列印。

9 如果您要註冊為 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊,請選取該核取方塊並按一下完成。此時,您將會連接 至 Samsung 的網站。

否則,請直接按一下**完成**。



## 安裝軟體以進行網路列印

當您將印表機連接至網路時,您必須先組態設定印表機的 TCP/IP 設定。在您指定並確認 TCP/IP 設定之後,您就可以開始在網路中的每 台電腦上安裝軟體。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

#### 典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

- 請確定印表機已連接至您的網路,同時印表機電源已開啓。如需 有關連接至網路的詳細資訊,請參閱印表機隨附的「使用指南」。
- 2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行,並出現安裝視窗。 如果未出現安裝視窗,按一下開始後,再按執行。輸入 X:\Setup.exe,其中以您的磁碟機字母取代「X」,再按一下 確定。

	$\overline{\mathbf{X}}$
P	建烈建議在執行安裝程式之前退出所有 Windows 應用程式。
	檢閱使用手冊
	從下面的清單中選擇語言。
SAMSUNG	中文 (繁體)
	下一步> 取消

- **3** 按一下下一步。
  - 如有必要,請從下拉式清單中選取一種語言。
  - 檢閱使用手冊:讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尙未安裝 Adobe Acrobat,請按一下這個選項,將自動為您安裝 Adobe Acrobat Reader。

4 選取網路印表機的典型安裝。按一下下一步。

	×
遷擇安裝魚型	SAMSUNG
選擇所要的類型,然後按一下	[下一步] 按鈕。
○ 本地印表機的典型安 發	為直接連接至使用者電腦的裝置安裝預設元件。
	爲網路上的裝置安裝軟體。
○ 自訂安裝	可以選擇安装選項。建領專業使用者選擇此類型。
	<返回 下一步> 取消

5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝 的印表機,然後按一下**下一步**。

	×
<b>遷擇印表機連接埠</b> 選擇印表機要使用的連接埠。	SAMSUNG
● TCP/IP 埠	
○ 共用印表機 (UNC)	
○ 新增 TCP/IP 連接埠。	
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示 清單。 印表機名額	您的印表機,諸按一下(更新)以重新整理 IPA建接埠名籍
	更新
	·返回 下一步> 取消

- 如果您在清單中沒有看見您的印表機,請按一下更新以重新整理清單,或是選取新增TCP/IP 連接埠以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路,請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。
- 若要尋找共用的網路印表機(UNC 路徑),請選取共用印表機(UNC),然後手動輸入共用名稱或按一下瀏覽按鈕以尋找共用印表機。

**注意:**若要搜尋網路印表機,應禁用防火牆。

6 在安裝完成後,會出現一個視窗要求您列印測試頁,並且註冊為 Samsung 印表機的使用者,以便獲得 Samsung 的相關資訊。 如果需要,請選取對應的核取方塊,然後按一下完成。

#### 否則,請直接按一下**完成**。

	安裝完成
0-0	線上註冊 您有機會免費獲取含有獨家技巧及促銷資訊的新聞稿。 還會獲取 更多的客戶服務。
	要註冊爲 Samsung 印表機會員嗎?
	□ 是,我想註冊。
	□ 我想要列印测試頁。
SAMSUNG	
	完成

注意:在安裝完成後,如果您的印表機驅動程式不能正常運作,請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第10頁的「重新安裝印表機輸動程式。請參閱第10頁的「重新安裝印表機軟體」。

#### 自訂安裝

您可以選擇個別的元件以安裝並設定特定的 IP 位址。

- **1** 請確定印表機已連接至您的網路,同時印表機電源已開啓。如需 有關連接至網路的詳細資訊,請參閱印表機隨附的「使用指南」。
- 2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行,並出現安裝視窗。

如果未出現安裝視窗,按一下開始後,再按執行。輸入 X:\Setup.exe,其中以您的磁碟機字母取代「X」,再按一下 確定。



- **3** 按一下下一步。
  - 如有必要,請從下拉式清單中選取一種語言。

- 檢閱使用手冊:讓您檢視本使用指南。如果您的電腦尚未安裝
   Adobe Acrobat,請按一下這個選項,將自動爲您安裝 Adobe Acrobat Reader。
- 4 選取自訂安裝。按一下下一步。

遷擇安裝類型	SAMSUNG
選擇所要的類型,然後按一下	[下一步] 按鈕。
C 本地印表機的典型安 裝	爲直接連接至使用者電腦的裝置安裝預設元件。
○ 網路印表機的典型安 發	爲網路上的裝置安裝軟體。
○ 目訂安裝	可以選擇安裝選項。建議專業使用者選擇此類型。

5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝 的印表機,然後按一下**下一步**。

<b>置擇印表機連接埠</b>	EARACHNE
對澤印表機要使用的連接埠。	SAMISUNO
▶ 本地或 TCP/IP 連接埠	
~ 共用印表機 (UNC)	
新增 TCP/IP 連接埠。	
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 清單。 印表機名稱	印表機,請按一下 [更新] 以重新整理 IP/連接埠名稱
從下面的活單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 活單。 印表機名稱	印表機,請按一下 [更新] 以重新整理 
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 清單。 印表機名稱	印表機,請按一下(更新)以重新整理 IP/連接埠名碼
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 清單。 印表機名稱	印表機,請按一下(更新)以重新整理 IP/連接埠名稱
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 清單。 印表機名稱	印表機,諸按一下(更新)以重新整理 IP/連接地名朝
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 清單。 印表機名稱	印表機,諸按一下 (更新) 以重新整理 IP /連接埠名稱 更新
從下面的清單中選擇印表機。如果下面沒有顯示您的 清單。 印表機名稱 診定IP 位加	印表機, 諸按一下 (更新) 以重新整理 IP/連接埠名額 更新 近回

如果您在清單中沒有看見您的印表機,請按一下更新以重新整理清單,或是選取新增TCP/IP 連接埠以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路,請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。

若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址,請列印網路設 定頁。

若要尋找共用的網路印表機(UNC 路徑),請選取共用印表機(UNC),然後手動輸入共用名稱或按一下瀏覽按鈕以尋找共用印表機。

注意:若要搜尋網路印表機,應禁用防火牆。

要訣:如果您想要在特定的網路印表機上設定特定的 IP 位址,請按一下設定 IP 位址按鈕。隨即會出現「Set IP Address」(設定 IP 位址) 視窗。

以設定或變更稠略印表機的 IP	位址。	-
印表機名稱	IP位址	MAC 位址
資訊 印表機 MAC 位址:		更新

- a. 從清單中選取要使用特定 IP 位址設定的印表機。
- b. 以手動方式為印表機組態設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道,然後按一下組態設定以便為網路印表機設定特定的 IP 位址。

6 選取要安裝的元件。在選取元件之後,隨即會出現下列視窗。您 也可以變更印表機名稱、將印表機設定為在網路上共用、將印表 機設定為預設印表機,以及變更每台印表機的連接埠名稱。按一 下下一步。

<b>数定印表楼</b> 變更要安裝的印表機設定。			SAT	MSUNG
印表機名稱	連接埠	預設印表機	共用名稱	1
<ul> <li>可以選擇名稱並在自 的其他使用者也能擁 易辨證的共用名稱。</li> </ul>	D表機名額欄位中輸 同此印表機,諸按 如果想將此印表機	入新名稱,以變更印 一下共用名稱欄位中的 設為預設印表機,請	表操名稱。 如果希 約核取方塊,輸入( 按一下「預設」欄	望網路上 更用者容 位中的按
厂 在伺服器上設定此印表機	Ř			
		<返回	下一步>	取消

若要在伺服器上安裝此軟體,請選取**在伺服器上設定此印表機**核 取方塊。 7 在安裝完成後,會出現一個視窗要求您列印測試頁,並且註冊為 Samsung 印表機的使用者,以便獲得 Samsung 的相關資訊。如 果需要,請選取對應的核取方塊,然後按一下完成。

否則,請直接按一下**完成**。

	安裝完成
0-0	線上註冊 您有機會免費選取含有獨家技巧及促銷資訊的新聞稿。 還會獲取 更多的客戶服務。
	要註冊為 Samsung 印表機會員嗎 ?
	□ 是,我想註冊。
	□ 我想要列印測試頁。
SAMSUNG	
	完成

注意:在安裝完成後,如果您的印表機驅動程式不能正常運作,請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第10頁的「重新安裝印表機軟體」。

# 重新安裝印表機軟體

如果安裝失敗,您可以重新安裝軟體。

- 1 啓動 Windows。
- 2 從開始功能表選取程式集或所有程式 → 您的印表機驅動程式名稱 → 維修。
- 3 選取修復,然後按一下下一步。
- 4 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝 的印表機,然後按一下**下一步**。

	$\mathbf{X}$
<b>選擇印表機連接埠</b> 選擇印表機要使用的連接埠。	SAMSUNG
● TCP/IP 埠	
○ 共用印表機 (UNC)	
○ 新增 TCP/IP 連接埠。	
吃了」與四//項里十/過行口衣(债。如果下口 清單。 白表機名稱	MAX 中國的 / 2013年2016, 2015年「   使初   从重初全性
	更新
	√返回 下一步> 取消

如果您在清單中沒有看見您的印表機,請按一下更新以重新整理清單,或是選取新增TCP/IP 連接埠以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路,請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。

若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址,請列印網路設定頁。

● 若要尋找共用的網路印表機(UNC 路徑),請選取共用印表機(UNC),然後手動輸入共用名稱或按一下瀏覽按鈕以尋找共用印表機。

您會看見一份元件清單,您可以個別重新安裝任何項目。

連接裝置 安裝程式找不到連接的裝置。 検査	查電腦與印表機之間的連接。
	諸参考以下連接方法。 1. 連接装置到電腦。 2. 開啓装置電源。 3. 如果出現「新硬糖精靈」,請將其開閉。 4. 按一下「下一步」。
	ぼ日 下一歩> 取消

- 連接印表機後,按一下**下一步**。
- 如果您目前不想要連接印表機,請按一下下一步,然後在後續畫面上按否。然後就會開始安裝,而安裝完成後不會列印測試頁。
- 本「使用者指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而 有所不同。
- 5 選擇您想要重新安裝的元件,然後按一下下一步。

如果您安裝印表機軟體以進行本機列印,而且您選取了您的印表 機驅動程式名稱,將會出現一個要求您列印測試頁的視窗。請進 行下列步驟: a.若要列印測試頁,請選取核取方塊,再按一下下一步。 b.若測試頁列印正確,請按一下是。 若列印不正確,請按一下**否**重新列印。

**6** 重新安裝完成後,按一下**完成**。

# 移除印表機軟體

- 1 啓動 Windows。
- 2 從開始功能表選取程式集或所有程式 → 您的印表機驅動程式名稱 → 維修。
- 3 選取移除,然後按一下下一步。 您看會到一份元件清單,您可以個別移除清單中的任何項目。
- **4** 選擇您要移除的元件,然後按一下**下一步**。
- 5 當電腦要求您確定選取元件時,按一下**是**。 選取的驅動程式及其所有元件都會從電腦移除。
- **6** 軟體移除後,按一下**完成**。

# 2 基本列印

本章說明 Windows 中的列印選項及一般列印工作。

此章包含:

- 列印文件
- 列印到檔案 (PRN)
- 印表機設定
  - 版面設定標籤
  - 紙張標籤
  - 圖形
  - 其他標籤
  - 關於標籤
  - 印表機標籤
  - 使用喜好設定
  - 使用說明

# 列印文件

#### 注意:

- 出現於使用指南的印表機驅動程式內容視窗可能會因為使用中的 印表機而有不同。然而,印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- 檢查與您印表機相容的作業系統。請參考印表機使用指南中「印表 機規格」一節的「作業系統相容性」段落。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱,您可以檢查隨附的光碟。

下列程序描述從不同 Windows 應用程式列印的一般步驟。事實上的 文件列印步驟可能會有所不同,取決於您所使用的應用程式。請參閱 軟體應用程式的使用指南,來獲得正確的列印步驟。

- 1 開啓您想要列印的文件。
- 2 選擇**列印**(從**檔案**功能表中)。顯示列印視窗。視您的應用程式 而定,其外觀可能會略有不同。

在列印視窗中選取基本列印設定。這些設定包括了列印數量及列 印範圍。

		▼ 内容(2)
 狀態: 類型: 位置: 說明:	, 預設的印表機;就緒	請確定您的印表機 已被選取。
列印範圍		
• 全部(4	Ð	份數(C): 1 📑
○ 頁數(	り従田: 🚺 到田: 🖡	
O 選取編	范圍(3)	

- 3 從名稱下拉式清單中選取您的印表機驅動程式。
- 4 要運用您的印表機所提供的功能,按一下應用程式「列印」視窗 中的內容或喜好設定。有關詳細資訊,請參閱第12頁的「印表 機設定」。

若您在列印視窗中看到設定、印表機或選項,則按這些按鈕。 按一下下個畫面中的內容。

- 5 按一下確定關閉印表機內容視窗。
- 6 在列印視窗中按一下確定或列印,開始列印。

# 列印到檔案 (PRN)

您有時可能需將列印資料存成檔案做不同用途。 若要建立檔案:

- 1 勾選列印視窗內的列印至檔案方塊。
- 2 選取資料夾並指定檔案名稱,然後按下確定。

# 印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗,讓您存取您在使用機器時所需的全 部印表機選項。當印表機內容顯示時,您可以依據列印需要預覽及改 變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會 顯示 Windows 98 的內容視窗。

出現於使用指南的印表機驅動程式內容視窗可能會根據使用中的印表機而有不同。

您可以透過印表機資料夾存取印表機內容,您可檢視更多 Windows 內建的標籤(請參考您的 Windows 使用指南)與印表機標籤(請參 閱第 15 頁的「印表機標籤」)。

#### 注意:

- 大部分的 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中指定的設定值覆蓋。先改變軟體應用程式中可用的設定項目,然後使用印表機驅動程式改變剩下的設定。
- 您改變的設定,只有當您在使用目前的程式時,才會發揮作用。若要永久改變這些設定,請在「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統,請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。
  - 1. 按一下 Windows 的開始按鈕。
  - 2. 選取印表機與傳真。
  - 3. 選取您的印表機驅動程式圖示。
  - 4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵,然後選取列印喜好設定。
  - 5. 在每一個標籤上變更設定,然後按確定。

## 版面設定標籤

此佈局設定標籤提供您一些選項,讓您可以調整您想要文件如何出現 在列印頁上。此佈局選項包括單面列印多頁與海報列印與手冊列印。 請參閱第 11 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容 的資訊。



#### 方向

方向讓您選擇頁面上資訊列印的方向。

- 縱向會橫跨紙張的寬度列印,信件格式。
- ●横向會橫跨紙張的長度列印,試算表格式。
- •旋轉 180 度讓您可以旋轉頁面 180 度。



#### 佈局選項

佈局選項允許您選擇進階的列印選項。您可以選擇**單面列印多頁**與 海報列印。

- 有關詳細資訊,請參閱第 17 頁的「在單頁上列印多頁(N頁列印)」。
- 更多詳細資訊,請參閱第 18 頁的「列印海報」。
- 更多詳細資訊,請參閱第 18 頁的「列印手冊」。

#### 雙面列印

雙面列印可以讓您在紙張的雙面上進行列印。

● 更多詳細資訊,請參閱第 19 頁的「在紙張的雙面列印」。

### 紙張標籤

當您存取印表機設定內容時,使用下列選項來設定基本紙張處理規格。請參閱第 11 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定 內容的資訊。

按一下**紙張**,來存取各種不同的紙張屬性。

间印份數 (1·999)	1 🕂	
- 就張選-貝	Lu II	3 <u> </u>
入小	A4 💌	
	自訂	
來源	自動選取	
*571	etter an	
現在全		
第一頁	無 _	
		A4 210 x 297 公釐
比例图印		● 公釐 ● 英吋
友山ビリンコート	(# · · ·	列印份數:1
714128922		品質:正常
		喜好設定
		預設印表機 ▼
		miRé

#### 列印份數

列印份數可讓您選擇列印的份數。您可選擇列印1至999份。

#### 大小

大小可讓您設定您載入到紙匣中的紙張大小。

如果您想要的尺寸沒有列出在大小方塊中,按一下自訂。當出現自訂 紙張設定視窗時,請設定紙張大小並按一下確定。您的設定就會出現 在清單中供您選取。

#### 來源

請確定已將**來源**設定為相對應的紙匣。 當您在特殊材質例如信封與投影片上列印時,請使用**手動送紙**。您必 須將紙張送入手動紙匣或多功能紙匣,一次送入一張。 如果紙張來源設定為**自動選取**,印表機會自動依照下列紙匣順序挑 選列印材質:手動紙匣或多功能紙匣,紙匣1,選用紙匣2。

#### 類型

設置類型,使其設定值與載入在紙匣中所要列印的紙張相符,從而獲得最佳的列印輸出品質。否則,列印品質可能無法達到您的要求。

**薄紙**:輕於 70 g/m<sup>2</sup> 的薄紙。

**厚紙**: 90~120 g/m<sup>2</sup> 的厚紙。

**棉質**:75~90 g/m<sup>2</sup> 綿紙,例如 Gilbert 25 % 與 Gilbert 100 %。

一般紙張:普通紙。若您使用單色印表機且在 60 g/m<sup>2</sup> 的綿紙上列印時,請選擇此紙張類型。

**資源回收紙:75~90 g/m<sup>2</sup>** 資源回收紙。

**色紙:75~90 g/m<sup>2</sup>**色紙。

#### 第一頁

此功能讓您使用與文件其餘頁不同的紙張種類來列印第一頁。您可以 選取列印工作第一頁的紙張來源。 例如,將列印第一頁所需的厚紙載入多功能紙匣,然後將一般紙張載

入紙匣 1。然後,選取**紙匣 1**(在來源選項中),然後在第一頁選項 選擇多弁註 X。

#### 比例列印

比例列印讓您自動或手動調整頁面上的列印比例。您可以從無、縮小 放大與調整為頁面大小中選擇。

- 有關詳細資訊,請參閱第 19 頁的「列印縮小或放大的文件」。
- 更多詳細資訊, 請參閱第 19 頁的「將您的文件配合所選紙張尺寸來 列印」。

使用下列圖形選項來調整您特定列印需求的列印品質。請參閱第 11 頁 的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**圖形**,來顯示設定內容如下。



### 品質

您能夠選擇的「解析度」選項會因為您的印表機型號而有所不同。設定值愈高,列印文字和影像的品質就愈加銳利。較高的設定可能會增加列印文件的時間。

#### 顏色模式

您可以選擇色彩選項。設定**顏色**的作用是為了列印出最佳品質的彩色 文件。如果您想要以灰階列印彩色文件,請選取**灰階**。如果您想要手 動調整色彩選項,請選取 Manual,然後按一下**顏色調整**/Color Matching (色彩吻合) 按鈕。

- 顏色調整:您可以改變 Levels (層級) 選項中的設定,以便調整 影像的外觀。
- Color Matching (色彩吻合):您可以將印表機輸出色彩與您在螢幕上的 Settings (設定)選項中的色彩進行比對。

#### 進階選項

您可以按一下進階選項按鈕來設立進階設定。

- TrueType 選項:此選項決定驅動程式該如何告知印表機,關於如何 將文字顯像在您的文件中。據您的文件的狀態選擇適當的設定。這 個選項僅可用於 Windows 9x/Me 中, 視您特殊的印表機型號而定。
  - 下載爲點陣圖:選擇此選項時,驅動程式會將字型資料下載爲點 距圖圖形。在這種設定下,可以以較快的速度列印具有各種其他 字型的文件,如韓文或中文,或許多其他的字型。
  - 列印為圖形:選擇此選項時,驅動程式會將字型資料下載為圖形。當列印文件含有高圖形內容且僅具有少數 TrueType 字型時, 選擇此選項可加強列印效能(速度)。
- 將所有文字列印為黑色:如果核取此將所有文字列印為黑色選項, 則文件中的所有文字都會以純黑色列印,不管這些文字在螢幕上顯 示成什麼顏色。
- 將所有文字列印為加深文字:當將所有文字列印為加深文字選項核 選之後,文件中的所有文字皆允許以比正常文件更深的顏色列印。

## 其他標籤

您可以爲您的文件選取輸出選項。請參閱第 11 頁的「列印文件」以 取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

#### 按一下**其他**標籤以存取以下功能:

(m:39-6-60)	
[(#(+///+)	S
重疊	
(無重疊)	▼ _ 編輯
輸出選項 	
列印順序  一般 (1,2,3)	
	A4 210×297 公釐
	● 公釐 ○ 英吋
	列印份數: 1
	品質:正常
	喜好設定
	2725.00 + 105

#### 浮水印

您可以在文件的每一頁上建立背景文字影像。有關詳細資訊,請參閱 第 20 頁的「使用浮水印」。

#### 重疊

重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。有關詳細資訊,請參 閱第 21 頁的「使用重疊」。

#### 輸出選項

- 列印順序:您可以設定列印頁面的順序。從下拉式清單中選取所需的列印順序。
  - -一般(1,2,3):您的印表機從第一頁到最後頁,列印所有頁面。
  - **顛倒所有頁面 (3,2,1)**:您的印表機從最後頁到第一頁,列印所有頁面。
  - **列印奇數頁**:您的印表機僅會列印文件的奇數頁。
  - 列印偶數頁:您的印表機僅會列印文件的偶數頁。

## 關於標籤

使用**關於**標籤來顯示著作權聲明以及驅動程式的版本編號。如果您有 網際網路瀏覽器,您可以按一下網頁圖示,連接到網際網路。請參閱 第11頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

## 印表機標籤

若您透過**印表機**資料夾存取印表機內容,則您可以檢視**印表機**標籤。您可以設定印表機配置設定。

下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統,請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

- 1 按一下 Windows 的開始功能表。
- 2 選取印表機與傳真。
- 3 選取印表機驅動程式圖示。
- 4 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵,然後選取內容。
- 5 按一下**印表機**標籤,然後設定選項。

## 使用喜好設定

**喜好設定**選項出現在每一個內容標籤中,可讓您儲存目前的內容設定 以便重複使用。

若要儲存**喜好設定**項目:

- 1 依照需要在每一個標籤作設定改變。
- 2 在喜好設定輸入方塊中輸入項目的名稱。



#### 3 按一下儲存。

當您儲存**喜好設定**時,所有目前的驅動程式設定隨之儲存。 要使用一個儲存的設定,從**喜好設定**下拉式清單選取所需的項目。 之後印表機會根據您所選取之「喜好設定」中的設定來進行列印。 要刪除一個喜好設定項目,從清單中選取然後按一下**刪除**。 也可以選取清單中的**預設印表機**,來還原印表機驅動程式的預設 設定。

## 使用說明

您的印表機具有一個說明視窗,按一下印表機驅動程式的內容視窗中 說明按鈕來啓動它。這些說明視窗提供有關印表機驅動程式所提供之 功能的資訊細節。

您也可以按一下視窗右上角的 🗾,然後按一下任何設定。

# **3** 進階列印

本章說明列印選項及進階列印工作。

#### 注意:

- 出現於使用指南的印表機驅動程式內容視窗可能會因爲使用中的 印表機而有不同。然而,印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱,您可以檢查隨附的光碟。

#### 此章包含:

- 在單頁上列印多頁(N頁列印)
- 列印海報
- 列印手冊
- 在紙張的雙面列印
- 列印縮小或放大的文件
- 將您的文件配合所選紙張尺寸來列印
- 使用浮水印
- 使用重叠

# 在單頁上列印多頁(N頁列印)



您可以選擇要在單張紙上列印多少頁。在單張紙上列印多頁時,各頁 會以較小的尺寸,並依您指定的順序列印在同一張紙上。您最多可以 在一張紙上列印 16 頁。

- 1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第 11 頁的「列印文件」。
- 2 從佈局標籤中,選擇單面列印多頁(在佈局類型下拉式清單中)。
- 3 選擇您想要在單張紙上列印的頁數(1、2、4、6、9或16) (在單面的頁數下拉選單中)。
- 4 必要時在頁面順序下拉式清單中選取頁面的順序。 選取列印頁面邊界可讓您在每一頁印上框線。
- 5 按一下紙張標籤,選擇紙張來源、大小和紙張類型。
- **6** 按一下**確定**並列印該文件。

# 列印海報



此功能讓您將一個單頁的文件列印在 4,9 或 16 張紙上,目的是將所 有的紙張黏貼起來,形成一個如海報般大的文件。

- 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第 11 頁的「列印文件」。
- 2 按一下**佈局**標籤,選擇**海報列印**(在**佈局類型**下拉式清單中)。
- 3 配置海報選項:

您可以從海報2x2、海報3x3或海報4x4中選擇頁面佈局。 如果您選擇海報2x2,列印輸出會將列印內容自動地在4張紙 上放大。



以公釐或英吋為單位來指定每一頁之間要重複的邊緣大小,這樣 是為了方便黏貼海報。



- 4 按一下紙張,選擇紙張來源、大小和紙張類型。
- 5 按一下**確定**並列印該文件。將所有的列印頁黏貼組合起來,就完 成了海報的製作。

# 列印手冊





手冊列印功能可讓雙面列印文件和排列頁面,以便您將頁面摺疊裝訂成冊。

- 要從軟體應用程式變更列印設定,請存取印表機內容。請參閱第 11頁的「列印文件」。
- 2 從佈局標籤的類型下拉清單中選擇手冊列印。

注意:手冊列印選項只能用於在紙張標籤之大小選項中選取的A4、 Letter、Legal或Folio大小的紙張。

- 3 按一下紙張標籤,選取紙張來源、大小和類型。
- 4 按一下確定並列印該文件。
- 5 列印完畢,您只需將列印文件摺疊並裝訂在一起。
# 在紙張的雙面列印

您可以在紙張的雙面列印。列印前,您可決定紙張列印的方向。 選項有:

- 無
- 長邊緣,是一般書本使用的裝訂形式。
- 短邊緣,是日曆常用的裝訂形式。





# ▲ 短邊緣

**^** 

#### 注意:

- ●請不要在標籤、投影片、信封或其他厚紙張上執行雙面列印。否則 可能會損害印表機或造成卡紙。
- 要列印雙面時, 您只可以使用下列紙張大小: A4、Letter、Legal 及 重量為 20~24 磅間的 Folio (75~90 g/m<sup>2</sup>)。
- 1 當您從軟體應用程式中變更列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第11頁的「列印文件」。
- 2 從佈局標籤中選取紙張列印方向。
- 3 從 Double-sided Printing (雙面列印) 選項中, 選取您想要的 雙面裝訂選項。
- 4 按一下紙張標籤,選取紙張來源、大小和類型。
- 5 按一下確定並列印該文件。 印表機會先列印文件中的其他每一頁。

注意:如果您的印表機沒有雙面單元,則應手動完成列印工作。印 表機會先列印文件中的其他各頁。在列印完工作的第一面之後,將 會出現「Printing Tip」(列印秘訣)視窗。請依螢幕上的指示完成 列印工作。

# 列印縮小或放大的文件

您可以將頁面內容大小變更爲在列印頁面上顯示更大或更小。

- 1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第11頁的「列印文件」。
- 2 從紙張標籤中,選擇縮小放大(在列印類型下拉式清單中)。
- **3** 在**百分比**輸入方塊中輸入想要的縮放比例。

您也可以按一下 ▼ 或 ▲ 按鈕。

- **4** 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
- 5 按一下確定並列印該文件。

ß

# 將您的文件配合所選紙張尺寸來列印

此印表機功能讓您在任何紙張大小上,以比例縮放您的列印工作,不 管文件的數位尺寸為何。當您想要查看一個小文件的細節,此功能非 常有用。

- 1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第11頁的「列印文件」。
- 2 從紙張索引標籤中,選擇調整為頁面大小(在列印類型下拉式 清單中)。
- 3 從目標頁面下拉式清單選取正確的尺寸。
- 在紙張選項中選擇紙張來源、大小和紙張類型。 4
- 5 按一下確定並列印該文件。

# 使用浮水印

浮水印選項讓您在現有文件上加印文字。例如,您可能想要在文件 的第一頁或每一頁上斜斜地印上灰色的草稿或最高機密等字樣。 印表機內已經附有幾種預先設定好的浮水印,您可以更改它,或加入 新的浮水印至清單中。

## 使用現有的浮水印

- 1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第11頁的「列印文件」。
- 2 按一下其他標籤,並在浮水印下拉式清單中選擇想要的浮水印。 您會在預覽影像中看到所選取的浮水印。
- 3 按一下確定以開始列印。

注意:預覽影像顯示頁面列印出來的樣子。

## 建立浮水印

- 1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第 11 頁的「列印文件」。
- 2 按一下其他標籤,然後按一下編輯按鈕(在浮水印選項中)。將 出現編輯浮水印視窗。
- 3 在浮水印訊息方塊中輸入想要的文字訊息。您可以輸入最多 40 個 字元。輸入的訊息就會出現在預覽視窗中。 如果您勾選僅第一頁方塊,則浮水印只會被列印在第一頁上。
- 4 選取浮水印選項。 您可以從字型屬性選項中選擇字型名稱、樣式、大小以及灰階, 並從訊息角度選項中選擇浮水印顯現的角度。
- 5 按一下新增來加入一個新浮水印至清單中。
- 6 當您完成編輯時,請按一下確定並開始列印。

若要停止列印浮水印,請在<無浮水印>下拉式清單中選擇浮水印。

## 編輯一個新浮水印

- 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第 11 頁的「列印文件」。
- 2 按一下其他索引標籤,然後按一下浮水印選項中的編輯按鈕。 將出現編輯浮水印視窗。
- 3 在目前的浮水印清單中選取您想要編輯的浮水印,然後改變浮水 印訊息及選項。
- 4 按一下更新來儲存修改。
- 5 按一下確定,退出列印視窗。

## 刪除浮水印

- 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第 11 頁的「列印文件」。
- 從其他標籤中,按一下「浮水印」選項中的編輯按鈕。將出現 編輯浮水印視窗。
- **3** 在目前的浮水印清單中選取您想要刪除的浮水印,然後按一下 刪除。
- 4 按一下確定,退出列印視窗。

# 使用重疊

## 什麼是重疊?

「重疊」是一個儲存在電腦硬碟 (HDD) 中的文字或圖形,它是一個特殊的檔案格式,可以被列印在任何文件上。重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。與其使用預先列印的專用信箋,您可以建立一個「重疊」,它可以包含與您目前使用的專用信箋上一模一樣的資訊。 要列印您公司專屬的專用信箋,您不需要載入預先列印的紙張到印表機中。您只需要告訴印表機將「專用信箋重疊」印到您的文件中。

# 建立一個新的頁面重疊

要使用頁面重疊,您必須建立一個新頁面重疊,裡面包含您想要的標誌或圖形。

- 建立或打開一個內含文字或任何圖形的文件,來當作新頁面重疊。
   以您想要該重疊被列印出來的樣子配置這些項目的位置。
- 2 若要將文件儲存為重疊,請存取印表機內容。請參閱第11頁的「列印文件」。
- 3 按一下**其他**標籤,然後按一下**編輯**按鈕(在**重疊**選項中)。
- 4 在編輯重疊視窗中,按一下建立重疊。
- 5 在建立重疊視窗中,在檔案名稱方塊中輸入一個最多八個字元的 名稱。如果有需要,選擇目的地路徑。(預設路徑為C:Formover)。
- 6 按一下**存檔**。此名稱就會出現在**重疊清單**方塊上。
- 7 按一下確定或是來完成建立。

該檔案不會列印出來。取而代之的,它已經被儲存在您電腦的 硬碟中。

**注意**:重疊文件大小必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。請不要在重疊中使用浮水印。

# 使用頁面重疊

一旦重疊被建立,它已經準備好與您的文件一起列印。要在一份文件 上列印重疊。

- 1 建立或打開您想要列印的文件。
- 2 當您從軟體應用程式中改變列印設定時,存取印表機內容。請參 閱第 11 頁的「列印文件」。
- 3 按一下**其他**標籤。
- 4 從重疊下拉式清單選取想要的重疊。
- 5 如果想要的重疊檔案並未出現在**重疊**清單中,按一下**編輯**按鈕及 載入**重疊**,然後選擇重疊檔案。

如果您將一個想要使用的重疊檔案儲存在一個外接式來源中,當存取**載入重疊**視窗時,您可以載入該檔案。

選擇該檔案後,按一下**開啓**。該檔案顯示在**重疊清單**方塊中,並 且可以列印。從**重疊清單**方塊中選取想要的重疊。

- 6 如果有需要,按一下**列印時確認頁面重疊**。如果該方塊已經核選,每一次您列印一份文件,一個訊息視窗會出現,詢問您是否要列印重疊在文件上。 如果已選取該方塊,且一個重疊已經被選取,則它會自動地與您的文件一起被列印出來。
- 7 按一下確定或是直至開始列印。 所選取的重疊將會與您的列印工作一起被下載,並且列印在您的 文件上。

注意:重疊文件的解析度必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。

# 刪除頁面重疊

您可以刪除一個已經不再使用的頁面重疊。

- **1** 在印表機內容視窗中,按一下**其他**標籤。
- 2 按一下編輯按鈕 (在重疊選項中)。
- 3 從重疊清單方塊中選取想要刪除的重疊。
- 4 按一下**刪除重疊**。
- 5 當出現確認訊息視窗時,按一下是。
- 6 按一下確定,退出列印視窗。



\_

\_

Dear ABC

# 4 在本機共用印表機

您可以直接將印表機連接到在網路上選取的電腦 (又稱為「主機 電腦」)。

下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統,請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

#### 注意:

- 檢查與您的印表機相容的作業系統。請參考您的印表機使用者指南「印表機規格」中的作業系統相容性一節。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱,您可以檢查隨附的光碟。

# 設定主機電腦

- 1 啓動 Windows。
- 2 從開始功能表,選取印表機與傳真。
- 3 按兩下**您的印表機驅動程式圖示**。
- **4** 從**印表機**功能表選取**共用**。
- 5 核選共用此印表機方塊。
- **6** 填入**共用名稱**欄位,然後按一下**確定**。

# 設定用戶端電腦

- 1 在 Windows 開始按鈕上按一下右鍵,然後選取檔案總管。
- 2 在左欄中開啓您的網路資料夾。
- 3 按一下共用名稱。
- **4** 從**開始**功能表,選取**印表機與傳真**。
- 5 按兩下**您的印表機驅動程式圖示**。
- 6 從印表機功能表選取內容。
- 7 從**連接埠**標籤,按一下**新增連接埠**。
- 8 選取本機連接埠,然後按一下新連接埠。
- 9 將共用名稱填入輸入連接埠名稱欄位。
- 10 依序按一下確定和關閉。
- 11 按一下**套用**,然後按一下確定。

# 5 使用 Smart Panel

Smart Panel (智慧面板)是一種程式,可監控並通知您印表機的狀態,並允許您自定印表機的設定。安裝印表機軟體時將自動安裝 Smart Panel。

#### 注:

- •若要使用此程式,您需要:
  - Windows 98 或更高。若要查看與您的印表機相容的作業系統,請參考「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - Mac OS X 10.3 或更高版本。
  - Linux。若要查看與您的印表機相容的 Linux 系統,請參閱「印 表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - 如果要看到 HTML 說明中的 flash 動畫,則需安裝 Internet Explorer 5.0 或更高版本。(僅適用 Windows)
- •如果您需要知道印表機的正確名稱,可以查看提供的光碟。

# 瞭解 Smart Panel

如果在列印時發生錯誤,Smart Panel 會自動出現並顯示錯誤。

Smart Panel 也可以通過以下方法手動啓動。在 Windows 工作列(在 Windows 中),或提示區 (在 Linux 中)的 Smart Panel 圖示上按兩下。或者在狀態列 (在 Mac OS X 中)的相同圖示上按一下。





若您為 Windows 使用者, 請從 Start (開始) 功能表中, 選擇 Programs (程式集) 或 All Programs (所有程式) → 您的印表機驅動程式名稱 → Smart Panel。

#### 注:

- 如果您安裝了多台 Samsung 印表機,請先選取想要使用的印表機型號,以便使用相應的 Smart Panel。用右鍵按一下(在 Windows 或 Linux 中)或按一下(在 Mac OS X 中)Smart Panel 圖示並選擇您的印表機名稱。
- •「軟體使用者指南」中顯示的 Smart Panel 視窗及其內容會因為使用 不同的印表機或作業系統而有所差別。

Smart Panel 程式會顯示目前的印表機狀態、碳粉匣中的碳粉餘量以及 其他各種資訊。您也可以變更設定。



## ❶ Toner Level (碳粉剩餘量)

您可以檢視碳粉匣中的碳粉剩餘量。以上視窗中顯示的印表機和碳粉匣編號 會因爲所用印表機的不同而有所差別。某些印表機不支援此功能。

#### 2 立即購買

您可以線上訂購替換的碳粉匣。

#### 3 疑難排解指南

您可以檢視「說明」以解決問題。

#### 4 印表機設定

您可以在 Printer Settings Utility (印表機設定公用程式) 視窗中設定 各種印表機設定。某些印表機不支援此功能。

注:若印表機與網路連接且您是 Windows 用戶,則將顯示 SyncThru Web Service (SyncThru 網路服務) 視窗而非印表機設定公用程式視窗。Mac OS X 與 Linux 不支援網路環境。

#### 5 驅動程式設定 (僅適用 Windows)

您可以使用印表機設定內容視窗,訪問在使用印表機時所需的全部印表 機選項。有關詳細資訊,請參閱第12頁的「印表機設定」。

# 開啓「疑難排解指南」

使用疑難排解指南,您可以檢視錯誤狀態問題的解決方法。 用右鍵按一下(在 Windows 或 Linux 中)或按一下(在 Mac OS X 中) Smart Panel 圖示並選擇**疑難排解指南**。

# 使用印表機設定公用程式

使用印表機設定公用程式,您可以設定與檢查列印設定。

- 用右鍵按一下(在 Windows 或 Linux 中)或按一下(在 Mac OS X 中)Smart Panel 圖示並選擇印表機設定。
- 2 變更設定。
- 3 若要將變更傳送至印表機,請按一下 Apply (套用) 按鈕

注意:若您的印表機與網路連接,則將顯示 SyncThru Web Service (SyncThru 網路服務) 視窗而非印表機設定公用程式視窗。

## 使用螢幕說明檔案

如需有關 Printer Settings Utility (印表機設定公用程式)的詳細 資訊,請按一下 😱。

# 變更 Smart Panel 程式設定

用右鍵按一下(在 Windows 或 Linux 中)或按一下(在 Mac OS X 中) Smart Panel 圖示並選擇 **Options (選項)**。 隨即將開啓下列視窗。

「項」	
「Smart Panel 警示選項	
□ 網路印表機的列印工作完成時顯示	
☑ 列印期間發生錯誤時顯示	
顯示方式	
○ 快顯視窗(智慧面板)	
⊙ 球標様式	
□ 在印表機中儲存工作時啓動工作監視和	星式
排定自動狀態檢查的時間間隔	
	3 📺 (1-10 秒)
	確定 取消

- 網路印表機的列印工作完成時顯示:在Winodws中,工作完成時, 電腦將顯示 Smart Panel 快顯視窗或氣球標誌 (僅適用於支援) Windows 網路的印表機)。
- •列印期間發生錯誤時顯示:如果在進行列印時發生錯誤,電腦將顯示 Smart Panel 快顯視窗或氣球標誌。
- •顯示方式:您可以選擇電腦顯示訊息的方式。若您選擇**快顯視窗**, 則在 Windows 與 Mac OS X 中該訊息將在 Smart Panel 快顯視窗 中顯示。
- 在印表機中儲存工作時啓動工作監視程式:如果您將列印工作儲存 在印表機的硬碟中,則在 Winodws 中電腦將會開啓「工作監視程 式」視窗(僅適用於支援 Windows 網路,同時內建硬碟的印表 機)。
- **排定自動狀態檢查的時間間隔**:電腦會定期更新印表機的狀態。將 值設定在1秒左右可讓電腦較頻繁地檢查印表機狀態,進而對印 表機錯誤作出更迅速的回應。

使用機器掃描可讓您將圖片和文字轉變爲數位檔案,並儲存在電腦 上。然後您可傳真或以電子郵件傳送這些檔案、將它們用於網頁上, 或用來建立新專案,您可以使用 Samsung SmarThru 軟體或 WIA 驅 動程式將它們列印出來。

此章包含:

- 使用 Samsung SmarThru 掃描
- 使用 TWAIN 相容軟體的掃描程序
- 使用 WIA 驅動程式掃描

注意:

- 檢查與您的印表機相容的作業系統。請參考您的印表機使用者指 南「印表機規格」中的作業系統相容性一節。
- 您可以在提供的光碟中檢查您的印表機名稱。
- 可達成的最大解析度需視各種因素而定,包括電腦速度、可用磁 碟空間、記憶體、掃描影像的大小以及位元深度設定。因此,根 據您的系統以及掃描內容的不同,您或許無法以特定的解析度掃 描,特別是使用增強 dpi 時。

# 使用 Samsung SmarThru 掃描

Samsung SmarThru 是您機器專用的隨附軟體。使用 SmarThru, 掃描是很簡單的一項工作。

注意:您可以在 Windows 98 或更新作業系統版本中使用 SmarThru4。

## 解除安裝 Samsung SmarThru

注意: 在開始解除安裝之前,請確定電腦上的所有應用程式都已關閉。

- 1 從 Start (開始) 功能表, 選取 Programs (程式集)。
- 2 選取 SmarThru 4, 然後選取 Uninstall SmarThru 4 (解除安装 SmarThru 4)。
- 3 當電腦要求您確認時,按一下 OK (確定)。
- **4** 按一下 **Finish** (完成)。

系統會提示您重新啓動電腦。在此情況中,您必需關閉電腦,然後在儲存變更之前重新啓動電腦。

# 使用 Samsung SmarThru

請遵循這些步驟,使用 SmarThru 開始進行掃描。

- 1 確定您的機器和電腦已開啓並已正確連接。
- 2 將相片或頁面置於文件玻璃或 ADF 上。
- 一旦您安裝 Samsung SmarThru 之後,您會在桌面上看見 SmarThru 4 圖示。連按兩下 SmarThru 4 圖示。



#### SmarThru 4 視窗將會開啓。



#### ● Scan To (掃描至)

允許您掃描影像並將其儲存於應用程式或資料夾、將其以電子郵 件傳送、或將其發表於網站上。

#### ● Image (影像)

可以讓您編輯已選取爲圖形檔的影像,並將它傳送至選定的應用程式或資料夾、以電子郵件傳送或在網站上發表。

#### ● Copy (影印)

可以讓您製作專業品質的影印件。您可以建立黑白或彩色的影像 影印(如果您的機器支援的話),並且自訂影印設定。

#### • Print (列印)

可以讓您列印已儲存的影像。您可以用黑白或彩色模式列印影像(如果您的機器支援的話)。

#### ● Fax (傳真)

可以讓您傳真已儲存於電腦中的影像或檔案。如果您的機器支援傳真功能,則可使用這個選項。

4 按一下 Scan To (掃描至)。Scan To (掃描至) 功能表列會 出現在 SmarThru 4 視窗中。



Scan To (掃描至) 讓您使用下列服務:

#### ● Application (應用程式)

掃描影像並將其置於影像編輯器應用程式中,例如 Paint 或 Adobe PhotoShop。

#### ● E-mail (電子郵件)

掃描影像並以電子郵件傳送。可讓您掃描影像、預覽影像及以電 子郵件傳送。

注意:若要藉由電子郵件傳送影像,您必須擁有郵件用戶端程式(例如 Outlook Express),並且在該程式中使用您的電子郵件帳號進行設定。

#### ● Folder (資料夾)

掃描影像並將它儲存至資料夾。讓您掃描影像、預覽影像並將其 儲存於您選擇的資料夾。

#### • OCR

掃描影像並執行文字辨識。可以讓您掃描影像、預覽影像並將它 傳送至 OCR 程式以進行文字辨識。

建議的 OCR 掃描選項 解析度:200 或 300 dpi 影像類型:灰階或黑白

#### • Web

掃描影像、預覽影像並使用指定的檔案格式將您希望發佈的影像 發佈在網站上。 ● Settings (設定)

自訂 Scan To (掃描至)基本功能的設定值。可以讓您自訂 Application (應用程式)、E-mail (電子郵件)、OCR 和 Web 功能的設定值。

- 6 SmarThru 4 會開啓選取的服務。調整掃描設定。
- 7 若要開始掃描,按一下 Scan (掃描)。

注意:若您想要取消掃描工作,請按一下 Cancel (取消)。

## 使用螢幕說明檔案

如需更多有關 SmarThru 的相關資訊,請按一下視窗右上角的 ②。 SmarThru 說明視窗會開啓並讓您檢視 SmarThru 程式提供的螢幕 說明。

# 使用 TWAIN 相容軟體的掃描程序

如果您要使用其他軟體來掃描文件,則需要使用 TWAIN 相容的軟體, 例如 Adobe PhotoDeluxe 或 Adobe Photoshop。當您第一次使用機 器掃描時,請在您使用的應用程式中將它選取為 TWAIN 來源。 基本掃描程序包含幾個步驟:

- 1 確定您的機器和電腦已開啓並已正確連接。
- 2 以列印面朝上將文件載入 ADF。 或者

將單一文件列印面朝下置於文件玻璃上。

- 3 開啓應用程式,例如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
- 4 開啓 TWAIN 視窗並設定掃描選項。
- 5 掃描並儲存掃描的影像。

**注意**:您需要依程式指示來擷取影像。請參閱該應用程式的使用者 指南。

# 使用 WIA 驅動程式掃描

您的機器也支援 Windows 影像擷取 (WIA) 驅動程式來掃描影像。 WIA 是 Microsoft® Windows® XP 所提供的標準元件之一,並可與 數位相機與掃描器一起使用。不像 TWAIN 驅動程式,WIA 驅動程式 可讓您掃描,並輕易地操作影像而無需使用其他軟體。

注意:WIA 驅動程式僅能運作於 Windows XP 與 USB 連接埠。

- 1 以列印面朝上將文件載入 ADF。
  - 或者 將單一文件列印面朝下置於文件玻璃上。
- 2 依序選取桌面視窗上的開始功能表中的設定、控制面板,然後選 取掃描器與數位相機。
- 3 連按兩下您的印表機驅動程式圖示。將啓動掃描器與數位相機 精靈。
- 4 選擇您的掃描喜好設定,並按一下預覽來查看您的喜好設定會如何影響相片。
- 5 按一下下一步。
- 6 輸入相片名稱,然後選取檔案格式與儲存相片的目的地。
- 7 將相片複製到您電腦之後,遵守螢幕指示來編輯相片。

**注意**:如果您想要取消掃描工作,請按下掃描器視窗上的 Stop (停止) 按鈕以及相機精靈。

# 7 在 Linux 系統中使用您的印表 機

您可以在 Linux 環境中使用您的機器。

本章包含:

- 開始使用
- 安裝 Unified Linux Driver
- 使用 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)
- 設定印表機內容
- 列印文件
- Scanning a Document (掃瞄文件)

# 開始使用

此隨附光碟提供的 Samsung Unified Linux Driver 套件,讓您可在 Linux 電腦上使用本機器。

Samsung Unified Linux Driver 套件包含印表機和掃瞄器驅動程式,讓 您列印文件和掃瞄影像。此套件還提供一些功能強大的應用程式,讓 您設定機器及進一步處理已掃瞄的文件。

在 Linux 系統安裝驅動程式後,驅動程式套件可讓您同時透過快速 ECP 平行埠和 USB 來監視多種機器裝置。

您可對擷取的文件加以編輯、或使用同一個本機或網路印表機將它列 印、以電子郵件形式傳送、上傳至 FTP 站台或傳送至外部 OCR 系統。

Unified Linux Driver 套件隨附智慧型且有彈性的安裝程式。您不需搜尋 Unified Linux Driver 軟體可能需要的其他元件:所有必要的套件都會傳送至您的系統上進行自動安裝,適用於常見的 Linux 複製完整架構中。

# 安裝 Unified Linux Driver

## 安裝 Unified Linux Driver

- 1 確定您已將機器連接至電腦。啓動您的電腦和機器。
- 當 Administrator Login (管理員登入) 視窗出現,請在 Login (登入)欄位輸入 root,再輸入系統密碼。

**注意**:您必須登入為 super user (root)才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user ,請洽詢您的系統管理員。

3 插入印表機軟體光碟。光碟將自動執行。

如果光碟沒有自動執行,按一下桌面下方的**圆**圖示。當終端 機畫面出現,請輸入:

如果 CD-ROM 為次要主裝置,而要裝載的位置為 /mnt/ cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

**注意**:如果您已安裝並設定好自動執行軟體套件,此安裝程式就會自動執行。

#### 4 當出現歡迎畫面時,按下 Next (下一步)。



5 安裝完成時,按一下 Finish (完成)。



為了您的方便,安裝程式已新增 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)桌面圖示和 Samsung Unified Driver 群組至系統。

如果有任何問題,請參閱螢幕說明,您可從系統功能表或驅動 程式套件視窗應用程式(例如 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)或 Image Manager(影像管理 員))叫出此線上說明。

## 解除安裝 Unified Linux Driver

 當 Administrator Login (管理員登入) 視窗出現,請在 Login (登入)欄位輸入 *root*,再輸入系統密碼。

**注意**:您必須登入為 super user (root)才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user,請洽詢您的系統管理員。

2 插入印表機軟體光碟。光碟將自動執行。

如果光碟沒有自動執行,按一下桌面下方的**□**圖示。當終端 機畫面出現,請輸入:

如果 CD-ROM 為次要主裝置,而要裝載的位置為 /mnt/ cdrom ,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

**注意**:如果您已安裝並設定好自動執行軟體套件,此安裝程式就會自動執行。

- **3** 按一下 Uninstall (解除安裝)。
- **4** 按一下 Next (下一步)。



5 按一下 Finish (結束)。

# 使用 Unified Driver Configurator (聯 合驅動程式設定程式)

Unified Linux Driver Configurator 是一個主要用於組態印表機或 MFP 裝置的工具。由於 MFP 裝置是印表機和掃瞄器的組合, Unified Linux Driver Configurator 提供在邏輯上結合印表機和掃瞄器功能的 選項。另外還有特殊的 MFP 埠選項,以控制透過單一的 I/O 通道存 取 MFP 印表機和掃瞄器。

在安裝 Unified Linux Driver 之後, Unified Linux Driver Configurator 圖示將會自動在桌面上建立。

# 開啓 Unified Driver Configurator (聯合驅動 程式設定程式)

1 連按兩下桌面上的 Unified Driver Configurator (聯合驅動程 式設定程式)。

您也可以按一下 Startup Menu ( 啓動功能表) 圖示, 選取 Samsung Unified Driver 然後選取 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)。

2 按下 Modules (模組)面板上的每個按鈕,就可切換至對應的 組態視窗。

Printers Configuration			Unified Driver Configurator Printers configuration Printers Classes	? _ □ ×
(印衣俄祖悲)按蚶 Scanners Configuration	(			Refresh
組態) 按鈕	「日本田中山に)			Add Printer
Ports Configuration				
(埠組能) 按鈕				Set as Default
(中国志)以知				Stop
				Test
				Properties
				About
				Help
			Selected printer: Local printer(die) Model: URI:	
		ELECTIONES		Exit

若要取得線上說明,請按一下 Help (說明)。

3 在變更組態後,按一下 Exit (結束)以關閉 Unified Driver **Configurator**(聯合驅動程式設定程式)。

# Printers Configuration (印表機組態)

Printers Configuration (印表機組態)包含2個標籤: Printers (印 表機)和 Classes (類別)。

## Printers (印表機)標籤

按下「Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)」視 窗左側的印表機圖示按鈕,就會看到目前系統的印表機組態



您可使用下列印表機控制按鈕:

- Refresh (重新整理):更新可用的印表機清單。
- Add Printer (新增印表機):讓您新增印表機。
- Remove Printer (移除印表機):移除選取的印表機。
- Set as Default (設為預設):將目前的印表機設為預設印表機。
- Stop/Start (停止/開始):停止/開始印表機。
- Test (測試):讓您列印測試頁,來檢查機器是否正常運作。
- Properties (屬性):讓您檢視和變更印表機屬性。更多詳細資 訊,請參閱第32頁。

#### Classes (類別)標籤

Classes (類別)標籤列出可用的印表機類別。



- Refresh (重新整理):更新類別清單。
- Add Class (新增類別) ...: 讓您新增印表機類別。
- Remove Class (移除類別):移除選取的印表機類別。

## Scanners Configuration (掃瞄器組態)

在此視窗中,您可監視掃瞄裝置的活動、檢視已安裝的 Samsung MFP 裝置清單、變更裝置內容及掃瞄影像。



- Properties (屬性) ...: 讓您變更掃瞄內容並掃瞄文件。請參閱第 33 頁
- Drivers (驅動程式) ...: 讓您監視掃瞄驅動程式的活動。

# Ports Configuration (埠組態)

在此視窗中,您可檢視可用埠清單,檢查每個埠的狀態,並且在連 接埠擁有者中止後,釋放該原本處於忙碌狀態的連接埠。



- Refresh (重新整理):更新可用的連接埠清單。
- Release port (釋放連接埠):釋放選取的連接埠。

#### 印表機和掃瞄器共用連接埠

您的機器可透過平行埠或 USB 埠連接至主機電腦。由於 MFP 裝置 包含多個裝置(印表機和掃瞄器),所以必須適當管理「取用者」 應用程式透過單一 I/O 埠存取這些裝置。

Samsung Unified Linux Driver 套件提供 Samsung 印表機和掃瞄器使用的適當連接埠共用機制。驅動程式透過所謂的 MFP 埠來處理其裝置。任何 MFP 埠的目前狀態都可透過 Ports Configuration (埠組態)檢視。連接埠共用可避免您在另一個區塊在使用中時,存取 MFP 裝置的功能區塊。

當您在系統上安裝新的 MFP 裝置時,強烈建議您使用 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)來進行。如此,畫面就會要 求您爲此新裝置選取 I/O 埠。此選擇可爲 MFP 的功能提供最適合的 組態。對於 MFP 掃瞄器,其 I/O 埠由掃瞄器驅動程式自動選擇,並 將適當的設定套用爲預設值。

# 設定印表機內容

使用「**Printers configuration**」(印表機組態)提供的內容視窗,您 就可變更機器的多項印表機內容。

開啓 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)。

視需要切換至 「Printers configuration」(印表機組態)。

- 2 在可用印表機清單選擇您的機器,並按一下 Properties (內 容)。
- **3** Printer Properties (印表機內容) 視窗開啓。

		Printe	r Prope	erties			? 🗆 >
General	Connection	Driver	Jobs	Classes			
Name:							
Location	:						
<b>_</b>							
Deserviceti							
Descripti	un.						
	8						
Help				L	Apply	<u> </u>	Cancel

在視窗上方會出現下列5個標籤:

- General (一般):可讓您變更印表機名稱、位置、及說明。 在此標籤中輸入的名稱會顯示在「Printers configuration」 (印表機組態)的印表機清單中。
- Connection (連接): 讓您檢視或選取另一個連接埠。如果 您將使用中的印表機埠從 USB 變更爲平行埠 (反之亦然), 則必須在此標籤中重新設定印表機埠。
- Driver (驅動程式):讓您檢視或選取另一個印表機驅動程式。按一下 Options (選項)以設定預設裝置選項。
- Jobs (工作):顯示列印工作清單。按一下 Cancel job (取 消工作),以取消選取的工作,然後勾選 Show completed jobs (顯示已完成的工作)核取方塊,在工作清單上檢視之前 的工作。
- Classes (類別):顯示您印表機所屬的類別。按一下 Add to Class (新增至類別),將印表機新增至特定類別,或按一下 Remove from Class (從類別移除),以從選取的類別移除印 表機。
- 4 按一下 OK (確定)以套用變更,然後關閉 Printer Properties (印表機內容)視窗。

# 列印文件

## 從應用程式列印

許多 Linux 應用程式可讓您使用 Common UNIX Printing System (CUPS)進行列印。您可從此類應用程式來使用機器列印。

- 1 在您使用的應用程式中,從 File (檔案)功能表選擇 Print (列印)。
- **2** 使用 lpr 直接選擇 Print (列印)。
- 3 在 LPR GUI 視窗中,從 Printer (印表機)清單選取您機器的型號,再按一下 Properties (內容)。

Printer		I
•	Properties	按
Status: idle, accepting jobs	Start	
Location:		
Description:	Set as Default	
Page Selection	Copies	
<ul> <li>All pages</li> </ul>	Copies [1~100]: 1	
<ul> <li>Even pages</li> </ul>	Collate copies	
Odd pages	Reverse All Pages (3,2,1)	
O Some pages:		
Enter page numbers and/or groups of pages to print separatec commas (1,2-5,10-12,17).		

#### 4 變更印表機及列印工作的內容。

				Properties	? 🗆
General	Text	Graphics	Device		
Paper	Options-				
Paper	Size: A	4	-	Paper Type: Printer Default 💌	
Pap	er Orienta	tion		Duplex (Double-Sided Printing)	
	Portrait			None	
	Landscan	e	1		11 H
110.					-
	Reverse			O Short Edge [Tablet]	
Banner	's			Pages per Side [N-Up]	
Start:	None			V Norma (1-Up)	
End:	None			▼    O 2-Up	
				0 4-Up	_
Help					Cancel

在視窗上方會出現下列4個標籤:

- General (一般) 讓您變更紙張大小、紙張類型及文件列印方 向, 啓用雙工功能、新增開始和結束標題並更改每頁的頁碼。
- Text (文字) 讓您指定頁面邊界並設定文字選項,例如行距 或欄。
- Graphics (圖形) 讓您設定列印影像檔案時使用的影像選項,例如色彩選項、影像大小或影像位置。
- Device (裝置) 讓您設定列印解析度、紙張來源和目的地。
- 5 按一下 Apply 以套用變更,然後關閉 Properties (內容) 視窗。
- 6 在 LPR GUI 視窗中按一下 OK (確定) 以開始列印。
- 7 Printing (列印) 視窗出現,讓您監視列印工作的狀態。

若要中止目前的工作,按一下 Cancel (取消)。

## 列印檔案

您可使用標準 CUPS 方式(直接從指令行介面),在 Samsung 機器 裝置上列印許多不同的檔案類型。CUPS lpr 公用程式可讓您進行上 述動作。不過驅動程式套件會以更方便使用的 LPR GUI 程式來取代 標準的 lpr 工具。

若要列印文件檔案:

 從 Linux shell 指令行,輸入 *lpr <file\_name>*,再接 Enter。LPR GUI 視窗出現。

當您只輸入 *lpr* 就按 Enter 時,就會先出現 Select file(s) to print(選取列印檔案)視窗。選取您要列印的檔案,再按 **Open(開啓)**。

2 在 LPR GUI 視窗中,從清單中選取您的印表機,再變更印表機 及印列工作內容。

若需有關內容視窗的詳細資訊,請參閱第 32 頁

3 按一下 OK (確定) 以開始列印。

# Scanning a Document (掃瞄文件)

您可使用 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)視 窗來掃瞄文件。

- 連按兩下桌面上的 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式 設定程式)。
- 2 按一下 按鈕,以切換至 Scanners Configuration (掃瞄器組 熊)。
- 3 選取清單上的掃瞄器。



當您只有一個 MFP 裝置,且它已連接至電腦並已啓動時,您的掃瞄器會出現在清單中,並自動選取。

如果電腦連接兩個以上的掃瞄器時,您可隨時選取任一個要使 用的掃瞄器。例如,當在第一台掃瞄器進行擷取工作時,您可 選取第二台掃瞄器、設定裝置選項並同時開始影像擷取工作。

- 4 按一下 Properties (內容)。
- 5 將要掃瞄的文件掃瞄面 朝上裝入 ADF (自動文件送紙器)或朝 下放置在文件玻璃上。
- 6 按一下 Scanner Properties (掃瞄器組態) 視窗中的 Preview
   (預覽)。

將文件掃瞄,並在 Preview (預覽) 窗格中顯示影像。



- 7 在「Image Quality」(影像品質)和「Scan Area」(掃瞄區) 欄位中變掃瞄選項。
  - Image Quality (影像品質):讓您選擇影像的色彩組成及掃 瞄解析度。
  - Scan Area (掃瞄區):讓您選擇頁面大小。Advanced (進階)按鈕可讓您手動設定頁面大小。

如果您要使用預設的掃瞄選項設定,則從「Job Type」(工作 類型)下拉式清單。若需有關預設的「Job Type」(工作類 型)設定,請參閱第 34 頁。

您可按一下 Default (預設),將掃瞄選項還原為預設設定。

8 完成後,按一下 Scan (掃瞄)以開始掃瞄。

視窗左下方將顯示狀態列,顯示掃瞄的進度。若要取消掃瞄, 按下 Cancel (取消)。

9 掃瞄的影像會出現在新的「Image Manager」視窗。



如果您要編輯已掃瞄的影像,請使用工具列。若需有關編輯影像的詳細資訊,請參閱第34頁。

10 完成後,按一下工具列上的 Save (儲存)。 11 選取您要儲存影像的目錄,再輸入檔案名稱。

**12** 按一下 Save (儲存)。

#### 新增工作類型設定

您可儲存您的掃瞄選項,以便在稍後掃瞄時擷取使用。

若要儲存新的 Job Type (工作類型) 設定:

- 1 從「Scanner Properties」(掃瞄器內容)視窗變更選項。
- **2** 按一下 Save As (另存新檔)。
- 輸入設定名稱。
- 4 按一下 OK (確定)。

您的設定已新增至「Saved Settings」(已儲設定)下拉式清 單中。

若要儲存 「Job Type」(工作類型)設定以供下個掃瞄工作使用:

- 從「Saved Settings」(已儲設定)下拉式清單選擇您要使用的 設定。
- 2 下次您開啓「Scanner Properties」(掃瞄器內容)視窗時,會 自動為此掃瞄工作選取儲存的設定。

若要刪除工作類型設定:

- 1 從「Job Type」(工作類型)下拉式清單選擇您要刪除的設定。
- 2 按一下 Delete (刪除)。

此項設定將從清單中刪除。

# 使用 Image Manager (影像管理員)

Image Manager (影像管理員)應用程式提供編輯掃瞄影像的功能表指令和工具。



您可使用下列工具來編輯影像:				
工具	功能			
Save	儲存影像。			
(C) Undo	取消上個動作。			
ි. Redo	還原取消的動作。			
Scroll	讓您捲動影像。			
Crop	剪裁選取的影像範圍。			
Zoom Out	縮小影像			
Zoom In	放大影像。			
Scale V	可讓您縮放影像大小;您可手動輸入大小,或按比例 設定垂直或水平縮放比例。			
Rotate ⊽	讓您旋轉影像;您可從下拉式清單中選擇旋轉度數。			
	讓您垂直或水平翻轉影像。			
Effect V	讓您調整影像的明亮度或對比,或翻轉影像。			
Properties	顯示影像的內容。			

若需有關 Image Manager (影像管理員)應用程式進一步的詳細資訊,請參閱螢幕說明。

I I

# 在 Macintosh 系統中使用印 表機

您的印表機支援 Macintosh 系統,內建 USB 介面或 10/100 Base-TX 網路介面卡。當您從 Macintosh 電腦列印檔案時,您可以安裝 PPD 檔案以使用 CUPS 驅動程式。

注意:有些驅動程式並不支援網路介面。請參考印表機使用者指南中的「印表機規格」以確定您的印表機支援網路介面。

#### 此章包含:

- 安裝 Macintosh 系統軟體
- 設定印表機
- 列印
- 掃描

# 安裝 Macintosh 系統軟體

印表機隨附的光碟包含一個 PPD 檔,它可以讓您使用 CUPS 驅動程式或 Apple LaserWriter 驅動程式(只有在當您使用支援 PostScript 驅動程式),用於在 Macintosh 電腦上進行列印。

同時,它也提供您在麥金塔電腦上進行掃描所需的 Twain 驅動程式。

#### 安裝印表機驅動程式

- 1 確定您已將印表機連接至電腦。開啓您的電腦和印表機。
- 2 將印表機隨附的光碟插入光碟機內。
- 3 按兩下您麥金塔桌面上**所顯示的光碟機圖示**。
- **4** 連按兩下 MAC\_Installer 資料夾。
- 5 按兩下 MAC\_Printer 資料夾。
- 連按兩下 Samsung SPL2 Installer (Samsung SPL2 安裝程式)圖示。
- 7 連按兩下 Samsung SPLC Installer (Samsung SPLC 安裝程式)圖示。
- 8 輸入密碼,然後按一下 OK (確定)。
- Samsung SPL 安裝程式視窗便會開啓。按一下 Continue (繼續),接著再按一下 Continue (繼續)。
- **10** 選擇 Easy Install (簡易安裝),再按一下 Install (安裝)。
- 11 在安裝完成後,按下 Quit (退出)。

#### 解除安裝印表機驅動程式

如果您要升級軟體或您安裝失敗,則需要解除安裝。

- 1 將印表機隨附的光碟插入光碟機內。
- 2 按兩下您麥金塔桌面上**所顯示的光碟機圖示**。
- 連按兩下 MAC\_Installer 資料夾。
- 4 按兩下 MAC\_Printer 資料夾。
- 5 連按兩下 Samsung SPL2 Installer (Samsung SPL2 安裝程式)圖示。
- 連按兩下 Samsung SPLC Installer (Samsung SPLC 安裝程式)圖示。
- 7 輸入密碼,然後按一下 OK (確定)。
- 8 Samsung SPL 安裝程式視窗便會開啓。按一下 Continue (繼續),接著再按一下 Continue (繼續)。
- 9 選擇 Uninstall (解除安裝),接著再按一下 Uninstall (解除安裝)。
   袋)。
- 10 解除安裝完成後,按一下 Quit (退出)。

#### 安裝掃描驅動程式

- 1 請確認您將印表機連接至電腦。開啓您的電腦及印表機。
- 2 將隨您印表機所附的光碟插入光碟機中。
- 3 按兩下您麥金塔桌面上**所顯示的光碟機圖示**。
- 4 按兩下 MAC\_Installer 資料夾。
- 5 按兩下 MAC\_Twain 資料夾。
- 6 按兩下 Samsung ScanThru Installer 圖示。
- 7 輸入密碼並按一下 OK (確定)。
- 8 按一下 Continue (繼續)。
- 9 按一下 Install (安裝)。
- **10** 按一下 Continue (繼續)。
- 11 在安裝完成後,按下 Quit (退出)。

#### 解除安裝掃描驅動程式

- 1 將隨您印表機所附的光碟插入光碟機中。
- 2 按兩下您麥金塔桌面上**所顯示的光碟機圖示**。
- 3 按兩下 MAC\_Installer 資料夾。
- 4 按兩下 MAC\_Twain 資料夾。
- 5 按兩下 Samsung ScanThru Installer 圖示。
- 6 輸入密碼並按一下 OK (確定)。
- 7 按一下 Continue (繼續)。
- 8 從安裝類型中選擇 Uninstall (解除安裝),接著按一下 Uninstall (解除安裝)。
- 9 按一下 Continue (繼續)。
- 10 解除安裝完成後,按一下 Quit (退出)。

# 設定印表機

安裝印表機的方式會因為您用來將印表機與電腦的網路線或 USB 纜線連接的纜線而有所不同。

### 網路連接的 Macintosh

注意: 有些驅動程式並不支援網路介面。在連接您的印表機之前, 請 先參考印表機使用者指南中的「印表機規格」, 確定您的印表機支援網路介面。

- 1 依據第 36 頁的「安裝 Macintosh 系統軟體」指示安裝 PPD 和篩 選檔案至您的電腦上。
- 開啓 Print Setup Utility (列印設定公用程式)(從 Utilities (公用程式)資料夾)。
- **3** 按一下 Add (新增)(在 Printer List (印表機清單)中)。
- 4 選取 IP Printing (IP 列印)標籤。
- 5 選擇 Printer Type 中的 Socket/HP Jet Direct。 如果列印的文件包含較多的頁面,選擇通訊端這種印表機類型可以增強列印效能。
- 6 在 Printer Address (印表機位址)欄位中輸入印表機的 IP 位址。
- **7** 在 Queue Name (**佇列名稱**)欄位中輸入佇列名稱。如果您無 法確定印表機伺服器的佇列名稱,請先嘗試使用預設的佇列。
- 選擇 Samsung (在 Printer Model (印表機型號)中)以及
   Model Name (型號名稱)中的印表機。
- 9 按一下 Add (新增)。
- **10** 您的印表機 IP 位址會出現在 Printer List (印表機清單),而且 已設定為預設印表機。

#### 使用 USB 連線的 Macintosh 系統

- 1 依據第 36 頁的「安裝 Macintosh 系統軟體」指示將 PPD 和篩選 檔案安裝至您的電腦上。
- 開啓 Print Setup Utility (列印設定公用程式)(從 Utilities (公用程式)資料夾)。
- **3** 按一下 Add (新增)(在 Printer List (印表機清單)中)。
- 4 選取 USB 標籤。
- 5 選擇 Samsung (在 Printer Model (印表機型號)中)以及 Model Name (型號名稱)中的印表機。
- **6** 按一下 Add (新增)。

您的印表機名稱將出現在 Printer List (印表機清單)中,並已 設為預設印表機。

# 列印

#### 注意:

- 在本使用者指南中出現的 Macintosh 印表機內容視窗可能會因為使用的印表機而有所不同。但是印表機內容視窗的特性則是類似的。
- 您可以在提供的光碟中檢查您的印表機名稱。

## 列印文件

當您以 Macintosh 系統列印,您必須檢查您每個使用應用程式的印表機軟體設定。依據這些步驟從 Macintosh 系統進行列印。

- 1 開啓 Macintosh 應用程式,並選取您要列印的檔案。
- 2 開啓 File(檔案)功能表然後按一下 Page Setup(頁面設定) (在某些應用程式中為 Document Setup(文件設定))。
- 3 選取您的紙張大小、方向、比例和其他選項,然後按一下 OK( 好)。



▲ Mac OS 10.3

- 4 開啓 File( 檔案 ) 功能表,然後按一下 Print( 列印 )。
- 5 選取列印份數並指定您要列印的頁面。
- 6 當您完成設定選項時,按一下 Print(列印)。

## 變更印表機設定

當您使用印表機時,您可以使用進階的列印功能。

在您的 Macintosh 應用程式中,選取 Print(列印)(File(檔案)功能表)。在印表機內容視窗中出現的印表機名稱會因爲使用的印表機不同而有所差異。除了名稱以外,印表機內容視窗的特性是類似的。

#### 版面設定

Layout(佈局)標籤提供您一些選項,讓您可以調整您想要文件如何出現在列印頁上。您可以在單一紙張上列印多頁。

選取 Layout(佈局)(從 Presets(預設)下拉式清單)以存取下列功能。如需詳細資料,請參閱下欄中的「在單頁上列印多頁」。





#### 印表機功能設定

Printer Features(印表機功能)標籤可提供選項讓您選取紙張類型以及調整列印品質。

選取 Printer Features(印表機功能)(從 Presets(預設)下拉式清單)以存取下列功能。

打印机:		
预定设置:	【标准	-
	打印机特性	-

▲ Mac OS 10.3

#### Paper Type(紙張類型)

將 **Type (類型)** 設定為對應至您希望從此處列印的紙匣中載入的紙 張。如此您將可獲得最佳品質的列印結果。如果您送入不同類型的列 印材質,選擇相對應的紙張類型。

#### Resolution (Quality) / 輸出解析度(品質)

您能夠選擇的「解析度」選項會因為您的印表機型號而有所不同。您可以選取列印解析度。設定值愈高,列印文字和影像的品質就愈加銳利。較高的設定可能會增加列印文件的時間。

#### Color Mode(顏色模式)

您可以設定色彩選項。設定 Color(顏色)的作用是為了列印出最佳品質的彩色文件。如果您想要以灰階列印彩色文件,請選取 Grayscale(**灰階)**。

## 在單頁上列印多頁

您可以在單頁上列印多頁。此功能以經濟方式列印草稿頁。

- 在您的 Macintosh 應用程式中,選取 Print(列印)(File(檔案)功能表)。
- 2 選擇 Layout( 佈局 )。

打印机:	
预定设置:	标准
	布局
	每张页数: 1 ;
	边框: 无 ;
	两边打印: • 天闭
<ul> <li>预览 (者)</li> </ul>	F储为 PDF (传真 取消 打印

▲ Mac OS 10.3

- 3 在 Pages per Sheet(每張紙包含的頁數)下拉式清單中,選擇 您要在單張紙上列印的頁數。
- 4 從 Layout Direction(佈局方向)選項中選取頁面順序。 若要在每頁列印框線,請在 Border(邊界)下拉式清單中選擇想 要的選項。
- 5 按一下 Print(列印),印表機會在單頁列印選取數目的頁面。

# 掃描

如果您要使用其他軟體來掃描文件,則需要使用 TWAIN 相容的軟體, 例如 Adobe PhotoDeluxe 或 Adobe Photoshop。當您第一次使用機 器掃描時,在您使用的應用程式中,將它選取為 TWAIN 來源。 基本掃描程序包含幾個步驟:

- 將相片或頁面置於文件玻璃上或 ADF 中。
- 開啓應用程式,例如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
- 開啓 TWAIN 視窗並設定掃描選項。
- 掃描並儲存掃描的影像。

注意:您需要依程式指示來擷取影像。請參閱該應用程式的使用者指南。





# L

Linux 列印 32 印表機內容 32 掃瞄 33 驅動程式,安裝 28

## Μ

Macintosh 列印 38 掃描 40 設定印表機 37 驅動程式 安裝 36 MFP 驅動程式,安裝 Linux 28

# Ν

n 頁列印 Windows 17

# Т

TWAIN, 掃描 27

#### W

WIA,掃描 27

## 四畫

手冊列印 18 文件,列印 Macintosh 38 Windows 11 六書 列印 手冊 18 文件 11 比例 19 重疊 21 頁 Macintosh 39 Windows 17 海報 20 浮水印 20 從 Linux 32 從 Macintosh 38 從 Windows 11 調整為頁面大小 19 雙面 19 列印方向,列印33 列印方向,列印 Windows 12 列印解析度 33 印表機內容 Linux 32 印表機內容,設定 Macintosh 38 印表機內容,設定 Windows 12 印表機軟體 安裝 Macintosh 36 Windows 4 解除安裝 Windows 10 麥金塔電腦 36 印表機解析度,設定 Macintosh 39 印表機解析度,設定 Macintosh 39 Windows 14 印表機驅動程式,安裝 Linux 28

安裝 Linux 軟體 28 印表機驅動程式 Macintosh 36 Windows 4

# 七畫

佈局內容,設定 Windows 12

## 畫八

其他內容,設定 15 取消 掃描 27 版面設定內容,設定 Macintosh 38 狀態監視,使用 23

## 九畫

省碳模式,設定 14 重疊 列印 21 刪除 21 建立 21 頁列印 Macintosh 39

## 十畫

海報,列印 18 浮水印 列印 20 刪除 20 建立 20 編輯 20 紙張大小,設定 列印 33 紙張大小,設定 13 紙張內容,設定 13 紙張來源,設定 Windows 13 紙張來源,設定 33 紙張類型,設定 列印 33 紙張類型,設定 Macintosh 39

#### 十一書

從 Macintosh 掃描 40 掃描 SmarThru 25 TWAIN 27 WIA 驅動程式 27 掃瞄 Linux 33 設定 true-type 選項 14 深度 14 喜好設定16 解析度 Macintosh 39 Windows 14 碳粉節省模式 14 影像模式 14 軟體 安裝 Macintosh 36 Windows 4 系統需求 Macintosh 36 重新安裝 Windows 10 解除安裝 Windows 10 麥金塔電腦 36 麥金塔電腦 驅動程式 解除安裝 36

## 十二畫

喜好設定,使用 16 進階列印,使用 17

## 十三畫

解析度 列印 33 解除安裝 MFP 驅動程式 Linux 29 解除安裝,軟體 Windows 10 麥金塔電腦 36

#### 十四畫

圖形內容,設定 14 說明,使用 16

# 畫八十

雙面列印 19

www.samsungprinter.com