

使用者指南

Samsung Multifunction **MultiXpress**

X422x/X425x/X430x series
K425x/K430x/K435x series

基本版

本指南提供了在 Windows 上進行安裝、基本操作和疑難排解的相關資訊。

進階版（管理員指南）

本指南提供了在各種作業系統環境上的安裝、進階組態、操作和疑難排解資訊。
依機型或國家/地區的不同，某些功能可能未提供。

基本版



1. 簡介

主要優勢	6
功能(依機型)	8
好用資訊	10
關於此使用者指南	11
安全資訊	12
機器總覽	17
控制面板	20
連接網路纜線	21
開啓機器	22
瞭解 LED	24
顯示螢幕與有用的功能表	27
瞭解快顯鍵盤	35
本端安裝驅動程式	36
重新安裝驅動程式	39



2. 紙材和紙匣

裝入原稿	42
選擇列印媒體	45
將紙張裝入紙匣中	46

在特殊紙材上列印	54
紙匣設定	59



3. 列印

印表機驅動程式功能	62
基本列印	63
開啓列印喜好設定	65
特殊列印功能	72
使用直接列印公用程式	80
變更預設列印設定	82
將您的機器設定為預設機器	83
機器中的列印設定	84
設定裝置選項	85
列印到檔案 (PRN)	86
Mac 列印	87
Linux 列印	89
UNIX 列印	90



4. 影印

瞭解影印畫面	93
基本影印	101

基本版

使用快速複印功能表	102
ID 卡片影印	103



5. 掃描和傳送 (掃描)

瞭解掃描和傳送畫面	106
基本掃描	113
使用啓用 TWAIN 的軟體掃描	114
使用 Samsung Easy Document Creator	115
Mac 掃描	117
Linux 掃描	118



6. 掃描和傳送 (傳真)

準備傳真	120
透過電腦傳真	121
瞭解傳真畫面	123
發送傳真	131
接收傳真	133



7. 設定通訊錄

瞭解通訊錄畫面	139
---------	-----

使用控制面板	141
使用 SyncThru™ Web Service	144



8. 管理工具

存取管理工具	152
SyncThru™ Web Service	153
Easy Capture Manager	160
Samsung AnyWeb Print	161
Easy Eco Driver	162
使用 Samsung Easy Document Creator	163
使用 Samsung 印表機簡易管理程式	164
使用 Samsung 印表機狀態	167
使用 Samsung Printer Experience	169
使用收件匣	175



9. 疑難排解

搖勻碳粉	179
更換碳粉匣	181
更換廢碳粉盒	184
清除原稿文件卡紙	185
避免卡紙的秘訣	191

基本版

清除卡紙	192
瞭解螢幕訊息	206
電源與纜線連接問題	212
解決其他問題	213



10. 耗材與配件

訂購耗材與配件	227
可用的耗材	228
注意事項	230
可用的配件	231
可用的維護零件	233
安裝配件	234
檢查可更換品的壽命	236
使用 USB 隨身碟裝置	237



11. 附錄

規格	242
法規資訊	253
著作權	263

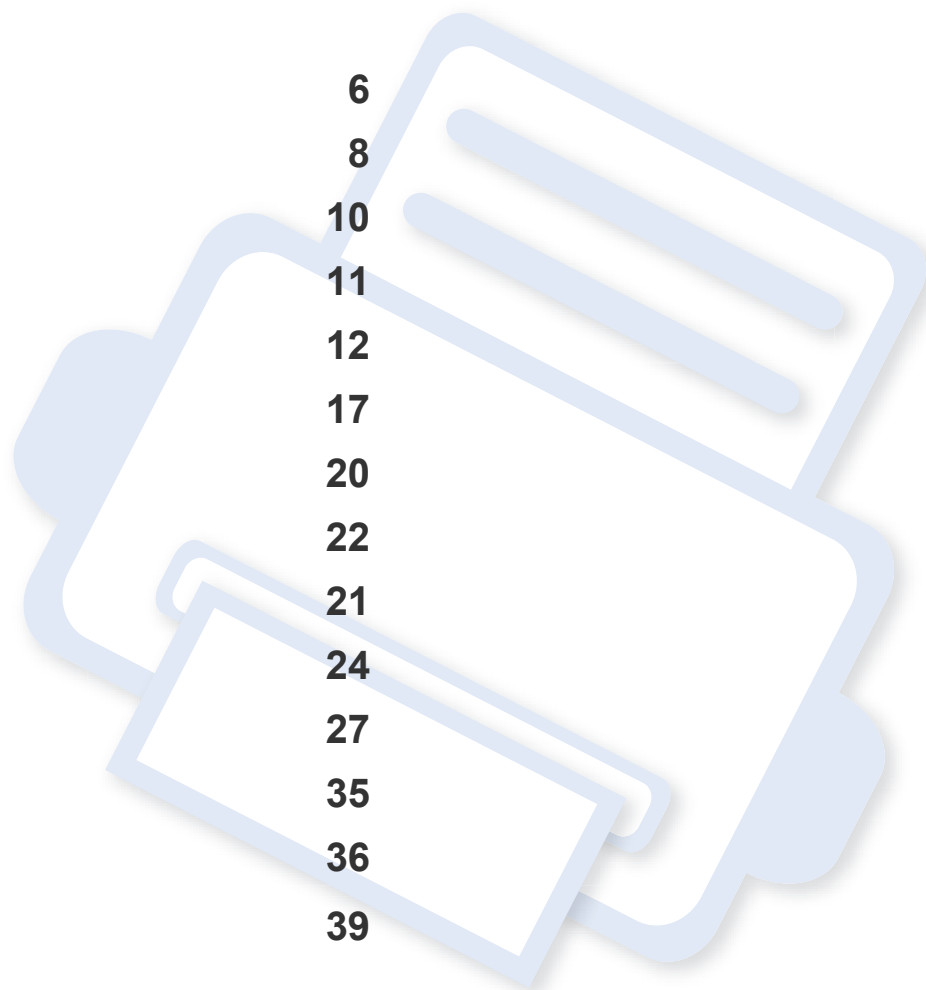


1. 簡介

這些是機器的主要元件。

本章包含：

- 主要優勢 6
- 功能(依機型) 8
- 好用資訊 10
- 關於此使用者指南 11
- 安全資訊 12
- 機器總覽 17
- 控制面板 20
- 開啓機器 22
- 連接網路纜線 21
- 瞭解 LED 24
- 顯示螢幕與有用的功能表 27
- 瞭解快顯鍵盤 35
- 本端安裝驅動程式 36
- 重新安裝驅動程式 39



主要優勢

友善的環境介面



- 此機器支援「環保」功能以節省碳粉和紙張（請參閱第 69 頁上的「環保標籤」）。
- 若要節省紙張，您可以在單一紙張上列印多頁（請參閱第 72 頁上的「特殊列印功能」）。
- 您也可以紙張的兩面（雙面列印）上列印以節省紙張（請參閱第 72 頁上的「特殊列印功能」）。
- 此機器會在不使用時透過大幅減少耗電量，以自動省電。
- 我們建議您使用回收用紙以節省能源。

高解析度快速列印



- 可以使用高達 1,200 × 1,200 dpi 的解析度進行列印。
- 可快速、隨需列印。
 - X430x series
 - 單面列印，最多 30 ppm (A4 或 Letter)。

- X425x series
 - 單面列印，最多 25 ppm (A4 或 Letter)。
- X422x series
 - 單面列印，最多 22 ppm (A4 或 Letter)。
- 可快速、隨需列印。
 - K435x series
 - 單面列印，最多 35 ppm (A4 或 Letter)。
 - K430x series
 - 單面列印，最多 30 ppm (A4 或 Letter)。
 - K425x series
 - 單面列印，最多 25 ppm (A4 或 Letter)。

便利



- 您可以使用啓用 Google Cloud Print™ 應用程式的智慧手機或電腦隨時進行列印（請參閱第 311 頁上的「Google Cloud Print™」）。
- Easy Capture Manager 可讓您輕鬆編輯和列印使用鍵盤 Print Screen 鍵所擷取的畫面（請參閱第 160 頁上的「Easy Capture Manager」）。
- Samsung Easy Printer Manager 和印表機狀態為可監視和通知您機器狀態，並允許使用者自訂機器設定的程式（請參閱第 167 頁上的「使用 Samsung 印表機狀態」或第 164 頁上的「使用 Samsung 印表機簡易管理程式」）。

主要優勢

- Samsung Easy Document Creator 是一套可協助使用者以多種格式（包括 .epub 格式）進行文件掃描、編譯和儲存的應用程式。這些文件可透過社交網站或傳真分享給他人（請參閱第 163 頁上的「使用 Samsung Easy Document Creator」）。
- 比起您使用一般程式而言，AnyWeb Print 有助於您更輕鬆地捕捉螢幕、預覽、剪輯和列印 Windows Internet Explorer 畫面（請參閱第 161 頁上的「Samsung AnyWeb Print」）。
- 智慧更新 可讓您在安裝印表機驅動程式的過程中，檢查是否有最新版軟體並安裝最新版本軟體。此功能僅適用於 Windows。
- 如果您可以存取網際網路，您可以從 Samsung 網站 www.samsung.com > 搜尋您的產品 > 支援或下載獲得說明、支援應用程式、機器驅動程式、手冊以及訂購資訊。

支援多種功能和應用程式



- 支援各種紙張尺寸（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。
- 列印浮水印：您可以使用文字自訂您的文件，例如“**Confidential**”（請參閱第 68 頁上的「浮水印」）。
- 您可在多種作業系統中列印（請參閱第 249 頁上的「系統需求」）。
- 您的機器配備了 USB 介面及/和網路介面。

支援 XOA 應用程式



此機器支援 XOA 自訂應用程式。

- 有關 XOA 自訂應用程式，請聯絡您的 XOA 自訂應用程式提供者。

功能（依機型）

根據型號或國家/地區，可能無法取得某些功能與選購商品。

作業系統

作業系統	X430x series	X425x series	X422x series	K435x series	K430x series	K425x series
Windows	●	●	●	●	●	●
Mac	●	●	●	●	●	●
Linux	●	●	●	●	●	●
Unix	●	●	●	●	●	●

(●:包含,空白:不適用)

軟體

您也可以在軟體光碟插入光碟機時，安裝印表機驅動程式和軟體。對於 windows 使用者，您可在選取要安裝的軟體及公用程式視窗中選擇印表機驅動程式和軟體。

軟體	X430x series	X425x series	X422x series	K435x series	K430x series	K425x series
PCL 印表機驅動程式	●	●	●	●	●	●
PS 印表機驅動程式 ^a	●	●	●	●	●	●
XPS 印表機驅動程式 ^a	●	●	●	●	●	●
直接列印公用程式 ^a	●	●	●	●	●	●

功能（依機型）

軟體		X430x series	X425x series	X422x series	K435x series	K430x series	K425x series
Samsung 印表機簡易管理程式	掃描至 PC 設定	●	●	●	●	●	●
	傳真至 PC 設定						
	裝置設定	●	●	●	●	●	●
Samsung 印表機狀態		●	●	●	●	●	●
Samsung AnyWeb Print ^a		●	●	●	●	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●	●	●	●	●
Easy Capture Manager		●	●	●	●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●	●	●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●	●	●	●	●
Easy Eco Driver		●	●	●	●	●	●
傳真	Samsung Network PC Fax	●	●	●	●	●	●
掃描	Twain 掃描器驅動程式	●	●	●	●	●	●

a. 從 Samsung 網站下載軟體並進行安裝：<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載。安裝前，請檢查您的電腦 OS 是否支援此軟體。

(●:包含,空白:不適用)

好用資訊



機器無法列印。

- 開啓列印佇列清單並移除清單中的文件（請參閱第 64 頁上的「取消列印工作」）。
- 移除驅動程式並重新安裝驅動程式（請參閱第 36 頁上的「本端安裝驅動程式」）。
- 選取您的機器作為 Windows 的預設機器（請參閱第 83 頁上的「將您的機器設定為預設機器」）。



哪裡可以購買配件或耗材？

- 請洽詢 Samsung 的配銷商或經銷商。
- 請造訪 www.samsung.com/supplies。請選擇您的國家/地區來檢視產品服務資訊。



狀態 LED 閃爍或一直亮著。

- 關閉產品，然後再次打開。
- 檢查本手冊中 LED 指示燈的意義並視情況解決問題（請參閱第 24 頁上的「瞭解 LED」）。



發生卡紙。

- 開啓並關上護蓋（請參閱第 17 頁上的「正視圖 1」）。
- 檢查本手冊中移除卡紙的說明並視情況解決問題（第 192 頁上的「清除卡紙」）。



列印輸出內容模糊。

- 碳粉剩餘量可能不足或不均勻。請搖勻碳粉匣（參閱第 179 頁上的「搖勻碳粉」）。
- 試著變更列印解析度的設定（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 請更換碳粉匣（參閱第 181 頁上的「更換碳粉匣」）。



哪裡可以下載本機器的驅動程式？

- 您可以從 Samsung 網站 www.samsung.com > 搜尋您的產品 > 支援或下載獲得說明、支援應用程式、機器驅動程式、手冊以及訂購資訊。

關於此使用者指南

此使用者指南提供了機器的基本資訊及詳細的操作步驟以說明機器的用法。



- 請勿丟棄本手冊，以供未來參考。
- 在使用機器之前請先閱讀安全資訊。
- 如果您使用本機器有任何問題，請參閱疑難排解章節。
- 本使用者指南中所用的術語在詞彙表章節有解釋。
- 此使用者指南中的所有插圖可能與您的機器有所不同，具體內容視您所購買的機器選項或型號而定。
- 視機器的韌體/驅動程式版本而定，本管理員手冊中的擷圖可能與您的機器不同。
- 本使用者指南中的程序主要以 Windows 7 為基礎。

慣例

本指南中的一些詞彙可互換使用，如下所示：

- 文件和原稿是同義的。
- 紙張和紙材或列印紙材是同義的。
- 機器代表印表機或 MFP。

一般圖示




圖示	文字	說明
	小心	為使用者提供資訊，保護機器避免出現可能的機械性損壞或故障。
	注意	提供機器功能和特性的額外資訊或詳細規格。

安全資訊

本文提供的警告和預防措施，是爲了避免對您和其他人造成傷害，以及預防您的機器發生任何可能的損壞。在使用機器之前，請務必閱讀並瞭解所有指示說明。在詳讀本節後，請將手冊放在安全的地方以供日後參考。

重要的安全符號

本章節所使用的所有圖示和符號說明

	警告	危險或不安全的做法，可能造成嚴重的個人傷害或死亡。
	小心	危險或不安全的做法，可能造成輕微的個人傷害或死亡。
	請勿嘗試。	

作業環境

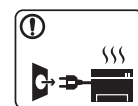
警告



請勿使用已損壞的電源線或未接地的電力插座。
以防止觸電或引發火災。



請勿在機器上方放置任何物品（水、小型金屬或重物、蠟燭、點燃的香煙等等）。
以防止觸電或引發火災。



- 如果機器過熱、冒煙、發出噪音或產生異味，請立即關閉電源開關並拔下機器的電源線。
- 萬一碰到需要使用者拔除或插入電源線的緊急狀況時，使用者應位於電源插座附近。

以防止觸電或引發火災。



請勿彎曲或是在電源線上放置重物。
在電源線上踩踏或放置重物而壓碎電源線，可能會導致觸電或引發火災。



請勿以拉扯電源線的方式來拔下插頭；請勿在雙手潮濕的情況下拿取插頭。
以防止觸電或引發火災。

安全資訊



小心

	在電暴期間,或長期不操作時,請從電力插座拔下電源插頭。 以防止觸電或引發火災。
	請小心,出紙區的溫度很高。 可能會導致燙傷。
	如果機器曾經摔落或機殼有受損情形,請拔除所有連接到機器的介面連接線,然後連絡合格的維修人員以尋求協助。 以防止觸電或引發火災。
	如果按照上述指示操作後,機器並未正常運作,請拔除所有連接到機器的介面連接線,然後連絡合格的維修人員以尋求協助。 以防止觸電或引發火災。
	如果插頭難以插入電源插座,請勿嘗試強行插入。 請連絡電子技術人員更換電力插座,以防止觸電。
	請勿讓寵物咬 AC 電源線、電話線或 PC 介面連接線。 因為這樣可能會導致觸電,引發火災或傷及您的寵物。




操作方法



小心


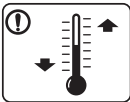
	請勿在列印期間強行拉出紙張。 這樣做可能會損壞機器。
	請注意勿將您的手伸入到機器與紙匣之間。 您可能會受到傷害。
	更換紙張或移除卡紙時,請務必小心。 新紙張的邊緣很尖銳,且可能會割手。
	進行大量列印時,出紙區底部的溫度可能會非常高。請勿讓兒童碰觸該處。 可能會導致燙傷。
	移除卡紙時,請勿使用小鑷子或尖銳的金屬物品。 可能導致機器損壞。
	請勿讓過多紙張堆疊在紙張輸出紙匣中。 可能導致機器損壞。

安全資訊

	請勿阻塞或將物品推入通風口中。 這可能會導致元件溫度升高，進而使元件損壞或引發火災。
	未依此說明之規定使用控制裝置、調整裝置或進行操作，均可能導至您曝露於輻射危險之中。
	本機器的電力保護裝置是電源線。 若要切斷電源供應器，請從電力插座拔下電源線。

安裝/移動

警告

	請勿將機器安置在多塵、潮濕或漏水的環境中。 以防止觸電或引發火災。
	請將機器放在符合操作溫度及溼度規格的环境。 否則，可能出現會列印品質問題，並對機器造成損壞。 請參閱第 243 頁上的「環境規格」

小心

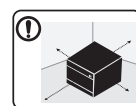


移動機器之前，請關閉電源並拔掉所有電源。下面的資訊僅根據裝置重量提供建議。

如果您的身體狀況不適合抬起重物，請物抬起印表機。尋求他人協助，抬起裝置時務必使用適當人力以保護您的安全。機器可能摔落，致使人員受傷或損壞機器。

之後再將機器抬起來：

- 如果機器重量少於 20 公斤 (44.09 磅)，則讓 1 個人抬起。
- 如果機器重量達 20 公斤 (44.09 磅) - 40 公斤 (88.18 磅)，則讓 2 個人抬起。
- 如果機器重量超過 40 公斤 (88.18 磅)，則讓 4 人或以上人數抬起。



選擇足夠的平面空間放置機器，保持良好通風。同時，將開啓護蓋與紙匣所需的空間列入考慮。

放置的位置應通風良好並避免陽光直射、高溫或過於潮濕。



在一個通風不良的地方長時間使用機器或列印大量紙張時，可能會污染周遭空氣或損害您的健康。請將您的機器放在通風良好的地方或定期打開窗口時空氣流通。



請勿將機器放置在不穩固的平面上。
機器可能摔落，致使人員受傷或損壞機器。



請只使用 No.26 AWG^a 或較粗的電話線。
否則可能會損壞機器。

安全資訊

	請確定將電源線插入至已接地的電力插座。 以防止觸電或引發火災。
	使用機器隨附的電源線以進行安全操作。如果在 110V 的機器上使用 2 公尺以上的電源線，則線號應為 16 AWG 或以上。 否則，可能會損壞機器，並進而導致觸電或引發火災。
	請勿以任何物品覆蓋機器，也不要將機器放置在密閉空間，例如櫥櫃中。 如果機器沒有良好的通風，可能會引發火災。
	請勿讓牆上插座及延長線超載。 以防止效能降低，觸電或引發火災。
	請務必將機器連接至標籤上所指定的電源等級。 如果您不確定並想查明所使用的電源等級，請連絡電力事業公司。

a. AWG: American Wire Gauge

維護/檢查



	在清潔機器內部之前，請先將產品從牆上插座拔下。請勿使用苯、塗料稀釋劑或酒精來清潔機器；請勿直接向機器噴水。 以防止觸電或引發火災。
	當您在機器內部進行耗材更換或清潔內部時，請勿操作機器。 您可能會受到傷害。
	請勿讓兒童接觸清潔耗材。 兒童可能會受到傷害。
	請勿自行拆解、維修或重新組裝機器。 可能導致機器損壞。如果機器需要維修，請連絡合格的技術人員。
	若要清潔和操作機器，請嚴格遵照機器隨附的使用指南。 否則，可能導致機器損壞。
	請務必保持電源線和插頭接觸面的清潔，不沾惹灰塵或水。 以防止觸電或引發火災。

安全資訊



- 請勿卸下任何以螺絲鎖住的外蓋或護具。
- 加熱器單元只能交由通過認證的維修技術人員進行維修。由非經認證的技術人員進行維修可能引發火災或有觸電的危險。
- 機器只能交由 **Samsung** 維修技術人員進行維修。

耗材使用



小心



切勿拆解碳粉匣。
如果將碳粉灰塵吸入或吞食進去，可能會產生危險。



請勿焚燒任何耗材，例如碳粉匣或加熱熔合器單元。
這可能會導致爆炸或無法控制的火災。



請將耗材（如碳粉匣）收藏在兒童接觸不到的地方。
如果將碳粉灰塵吸入或吞食進去，可能會產生危險。



使用回收耗材（如碳粉匣）可能會損壞機器。
如果因使用回收耗材而導致損壞，將收取維修費用。



對於含有碳粉粉塵的耗材（碳粉匣、廢碳粉盒、廢碳粉瓶、成像單元等等），請依照下列指示處理。

- 處理耗材時，請依照指示丟棄。請參閱經銷商的處置說明。
- 請勿清洗耗材。
- 對於廢碳粉瓶，請勿清空瓶子後回收使用。

若未遵守上述指示，可能使機器受損或環境遭到污染。因使用者未注意導致機器受損，不在本保固範圍內。



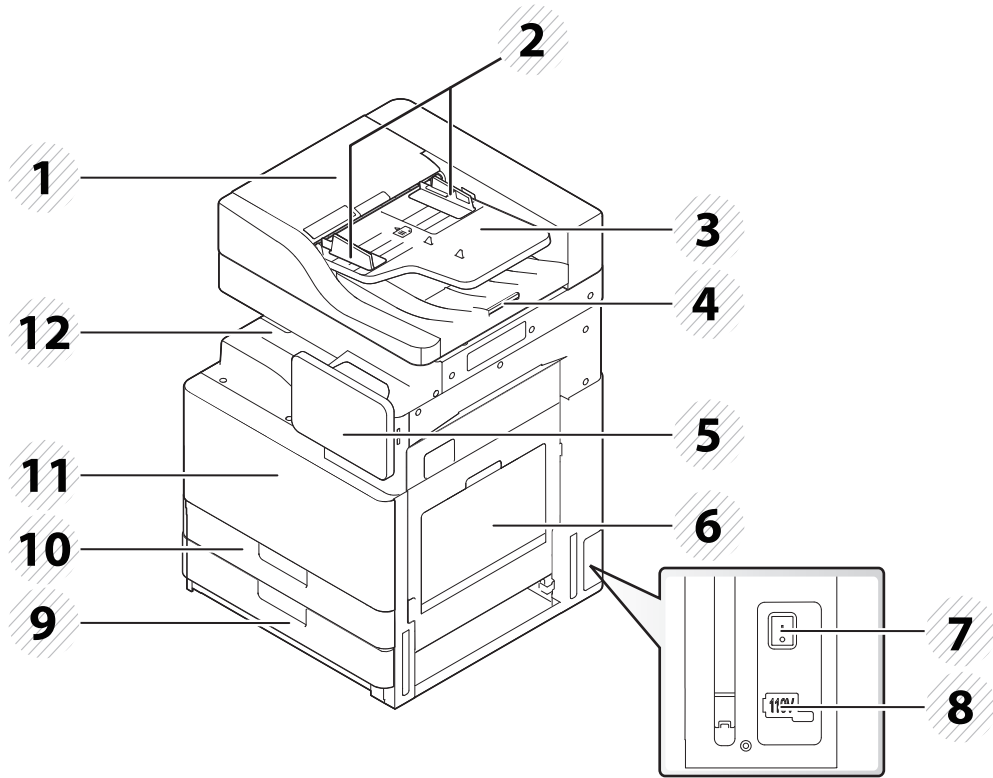
碳粉沾染到衣服上時，請勿使用熱水洗滌。
熱水會使碳粉附著於纖維上。請使用冷水。



更換碳粉匣或移除卡紙時，請小心勿讓碳粉塵沾到您的身體或衣服。
如果將碳粉灰塵吸入或吞食進去，可能會產生危險。

機器總覽

正視圖 1

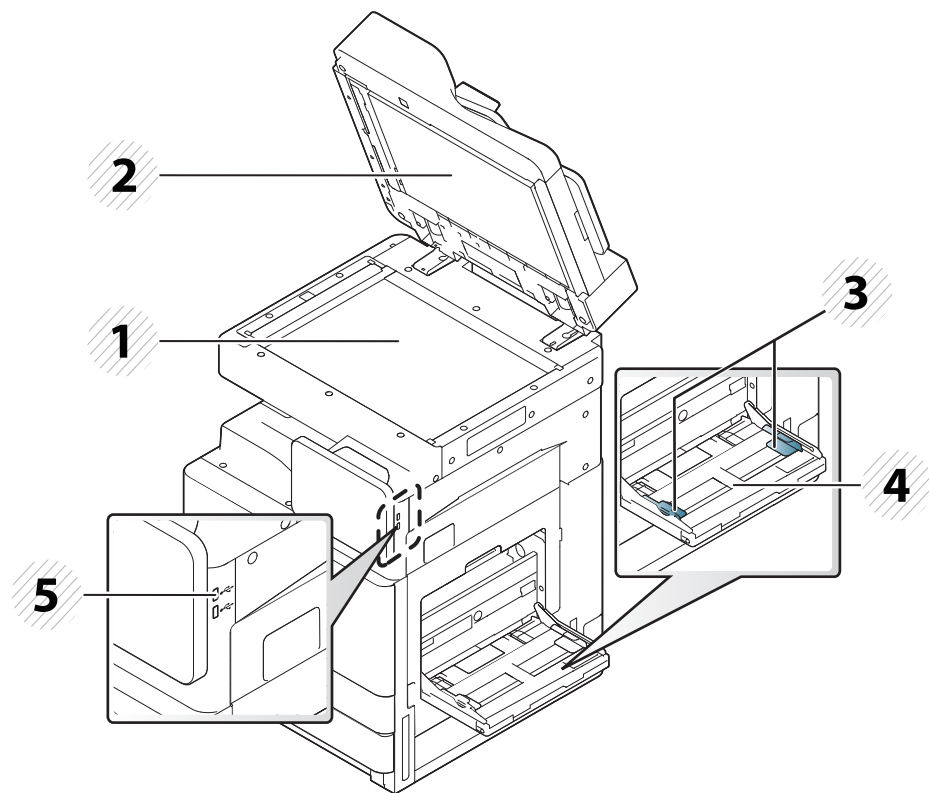


3	反向自動文件送紙器 (RADF) 輸入紙匣	9	標準紙匣 (紙匣 2)
4	反向自動文件送紙器 (RADF) 輸出紙匣	10	標準紙匣 (紙匣 1)
5	控制面板	11	前蓋
6	多功能紙匣	12	紙張輸出紙匣

1	反向自動文件送紙器 (RADF) 護蓋	7	電源開關
2	反向自動文件送紙器 (RADF) 寬度導板	8	電源插孔

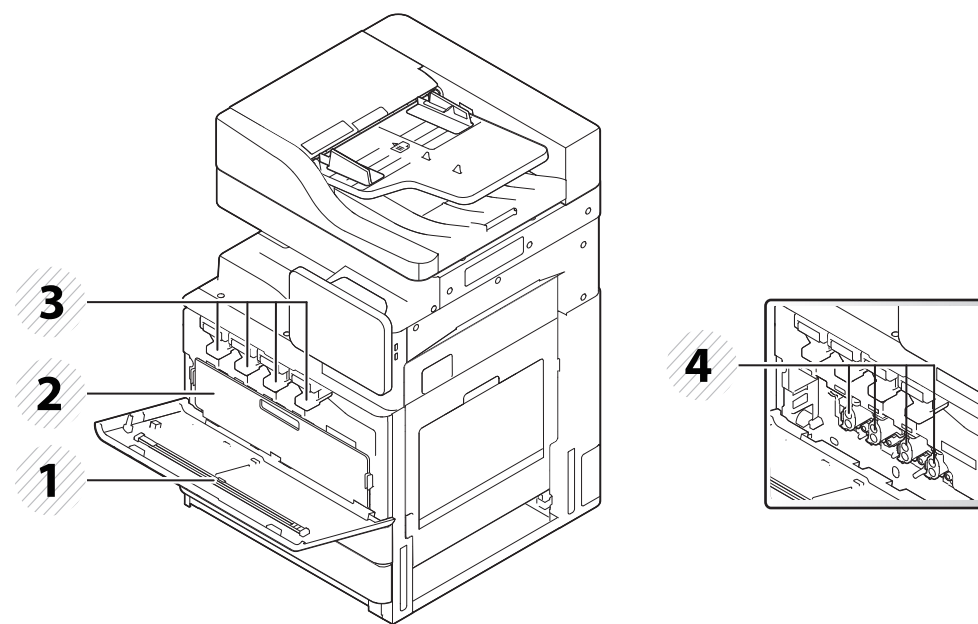
機器總覽

正視圖 2



1	掃描器玻璃	4	多功能紙匣
2	白紙	5	USB 連接埠
3	多功能紙匣紙張寬度導板		

內部視圖 (X422x series/X425x series/X430x series)



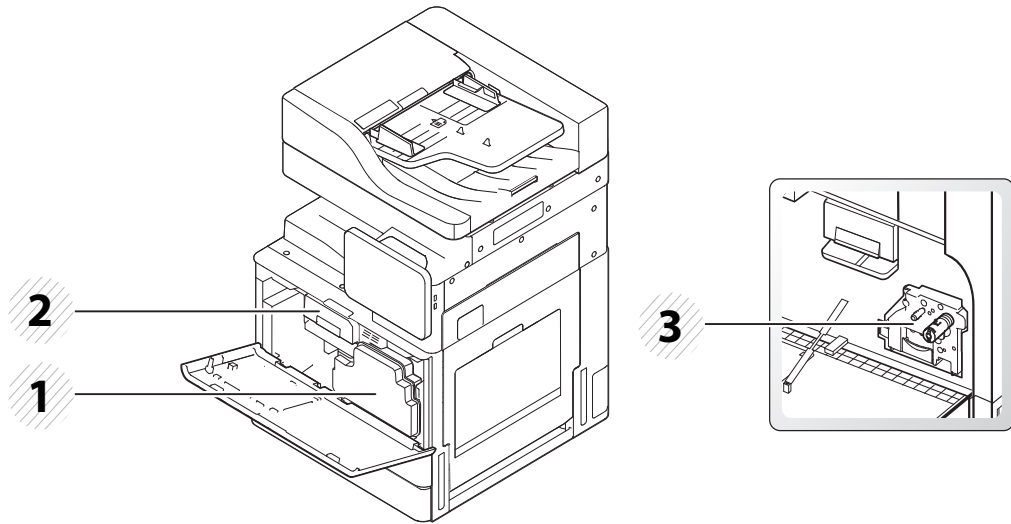
1	LSU 窗口清潔棍	3	碳粉匣
2	廢碳粉盒	4	成像單元



如果您想查看成像單元，您必須取出廢碳粉盒。

機器總覽

內部視圖 (K425x series/K430x series/K435x series)

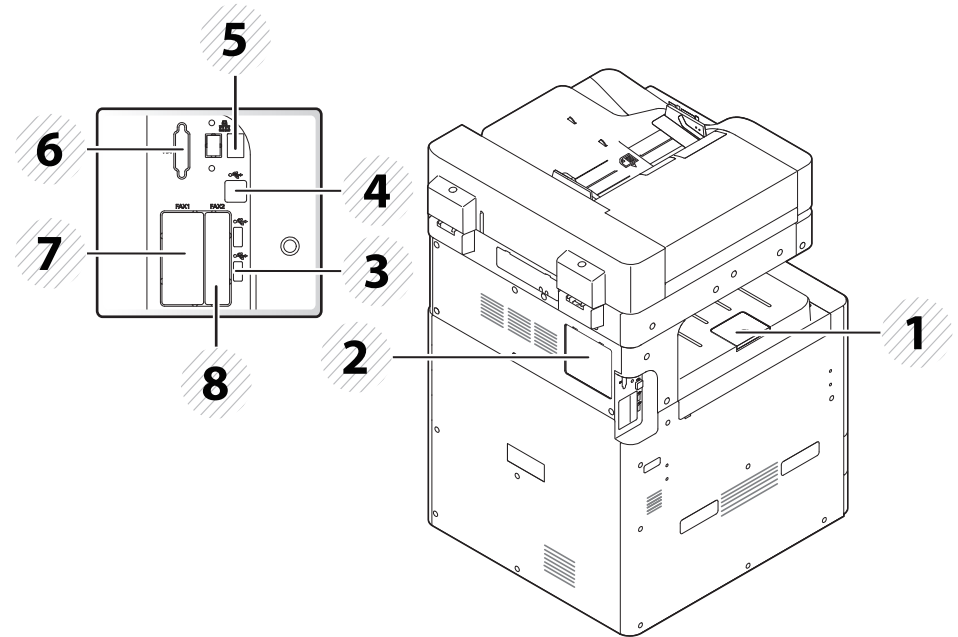


1	廢碳粉盒	3	成像單元
2	碳粉匣		



如果您想查看成像單元，您必須取出廢碳粉盒。

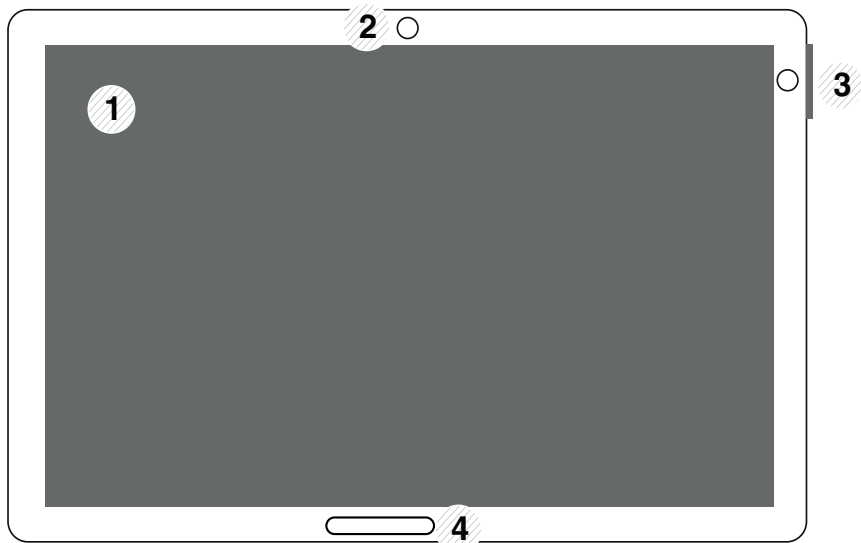
後視圖




1	輸出支援紙匣	5	網路連接埠
2	控制板外蓋	6	FDI (選用) 護蓋
3	USB 連接埠	7	Fax1 (選用) 連接埠護蓋
4	USB 印表機連接埠	8	Fax2 (選用) 連接埠護蓋

控制面板

控制台

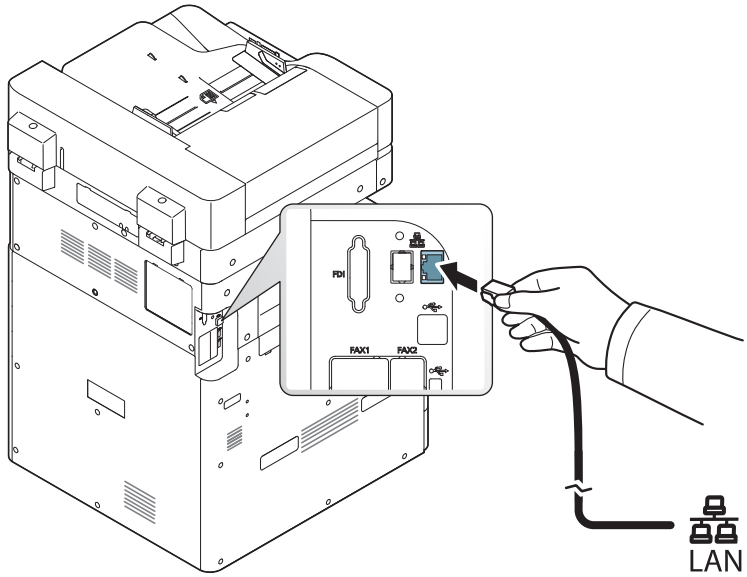


當您使用顯示螢幕時，僅能使用手指來操作。若使用筆尖或其他物品來操作可能會使機器受損。

1	顯示螢幕	在作業期間顯示機器目前狀態和提示。您可使用顯示螢幕輕鬆設定功能表。
2	動作感應孔	動作感應器。
3	a. 電源 LED	顯示機器電源狀態。
	b.  (電源 / 喚醒) 按鈕	開啓或關閉電源。當藍色 LED 燈亮起時，表示機器已開機，您可以使用它。如果機器電源已關閉，請按住此按鈕兩秒以上。然後，會出現一個確認視窗。
4	狀態 LED	顯示印表機狀態（請參閱第 24 頁上的「瞭解 LED」）。

連接網路纜線

本機器已內建網路介面卡。您可以使用網路纜線連接您的機器與網路。

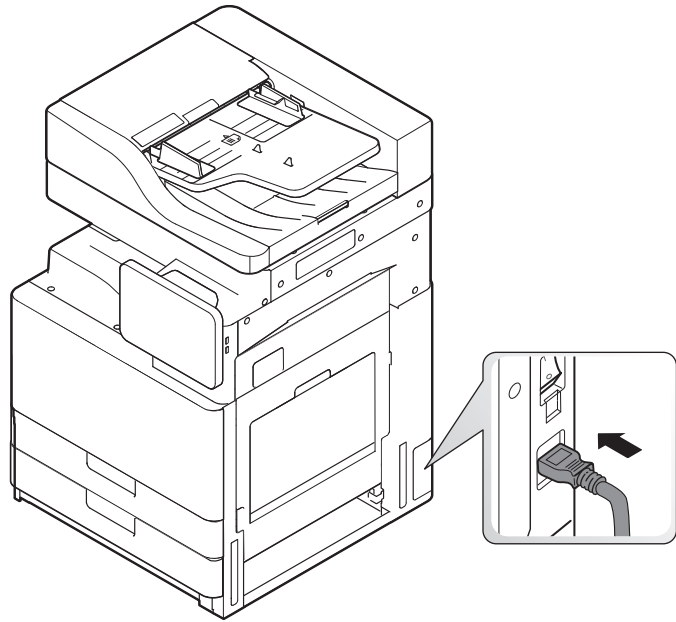


開啓機器

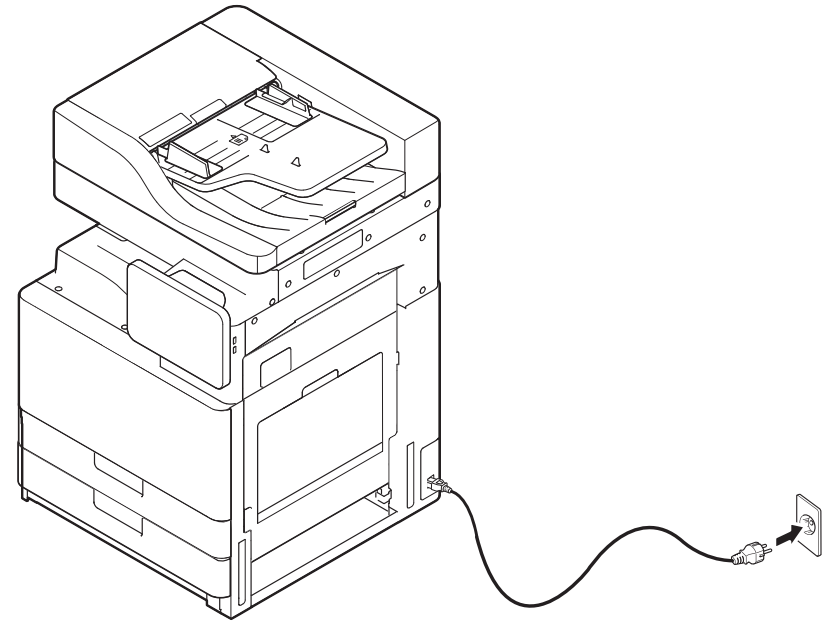


切記，您需使用機器隨附的電源線。否則，可能會損壞機器或引發火災。

1 將電源線插入電源插座。

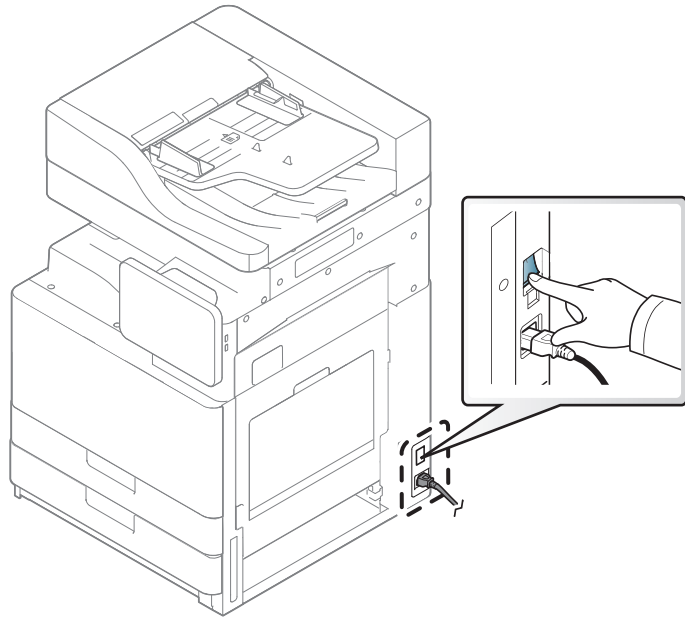


2 將另一端插入適當接地的 AC 插座。



開啓機器

3 開啓主電源開關。



- 您也可以按下⏻（**電源/喚醒**）來開啓機器電源
- 機器內部某些零件可能在開機或列印時變熱。請在操作機器內部時小心避免燙傷。
- 請勿在開機或連接電源時拆解機器，否則可能會遭到電擊。

瞭解 LED

瞭解狀態 LED

狀態 LED 的顏色指出機器目前的狀態。



- 依機型或國家/地區的不同，部分 LED 可能未提供（請參閱第 20 頁上的「控制面板」）。
- 若要解決此問題，請查看疑難排解部分的錯誤訊息及相關說明（請參閱第 178 頁上的「疑難排解」）。
- 您也可以透過電腦的 **Samsung** 印表機狀態程式視窗的說明來解決問題（請參閱第 167 頁上的「使用 Samsung 印表機狀態」）。
- 如果問題仍然存在，請連絡服務代表。

狀態		說明	
關閉		<ul style="list-style-type: none">• 機器已離線。• 機器處於省電模式。	
藍色	開啓	機器在線上而且可供使用。	
	閃爍	傳真	機器正在傳送或接收傳真。
		影印	機器正在影印文件。
		掃描	機器正在掃描文件。
		列印	<ul style="list-style-type: none">• 狀態 LED 燈緩慢閃爍時，表示機器正在從電腦接收資料。• 狀態 LED 燈快速閃爍時，表示機器正在列印資料。

瞭解 LED

狀態		說明
橘色	開啓	<ul style="list-style-type: none">• 碳粉匣幾乎已達到估計的壽命^a。建議更換碳粉匣。• 發生卡紙 (請參閱第 192 頁上的「清除卡紙」)。• 外蓋開啓。請關閉外蓋。• 紙匣中沒有紙張。在紙匣中裝入紙張 (請參閱第 46 頁上的「將紙張裝入紙匣中」)。• 由於發生嚴重錯誤, 機器停止列印。請檢查顯示訊息 (請參閱第 206 頁上的「瞭解螢幕訊息」)。• 成像單元幾乎已達到估計的壽命^b。建議更換碳粉匣。
	閃爍	<ul style="list-style-type: none">• 發生了輕微錯誤, 機器正在等待清除錯誤。請檢查顯示訊息 (請參閱第 206 頁上的「瞭解螢幕訊息」)。排除問題後, 機器將繼續執行原來的工作。• 碳粉匣壽命^a 或成像單元接近其使用壽命。訂購新的碳粉匣或成像單元。您可以搖動碳粉匣來暫時改善列印品質。

a. 估計的碳粉匣壽命表示期望或估計的碳粉匣使用時間, 指示平均輸出份數, 依 ISO/IEC 19752 進行設計。作業環境、影像區域的百分比、列印時間間隔、圖形、紙材與紙材大小都有可能影響頁數。碳粉匣中可能有殘餘碳粉, 即使紅色 LED 亮起和印表機停止列印亦然。

b. 。

當成像單元達其使用壽命時, 機器將停止列印。在此情況下, 您可以選擇從 SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Toner Cartridge Stop**) 或 Samsung 印表機簡易管理程式 (**裝置設定 > 系統 > 耗材管理 > Toner Cartridge Stop**) 來停止或繼續列印。關閉此選項且繼續列印可能會損壞裝置系統。



查看顯示螢幕上的訊息。依照訊息操作或參閱疑難排解章節 (請參閱第 206 頁上的「瞭解螢幕訊息」)。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。

瞭解 LED

瞭解電源 LED

狀態 LED 的顏色指出機器目前的狀態。

狀態		說明
關閉		機器已離線。
藍色	開啓	機器在線上而且可供使用。
	閃爍	機器處於省電模式。接收資料時或按下螢幕任一位置時，會自動開啓機器。



查看顯示螢幕上的訊息。依照訊息操作或參閱疑難排解章節（請參閱第 206 頁上的「瞭解螢幕訊息」）。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。

顯示螢幕與有用的功能表

功能表導覽

您可以量身訂作機器的各項功能，以符合您的功能表與 **Widget** 需求。透過捲動螢幕上可用的功能表來存取各個功能。

手勢詞彙

點選

輕觸螢幕並放開手指。例如：

- 點選螢幕鍵盤以輸入字元或其他文字。
- 點選功能表項目以將之選取。
- 點選應用程式圖示以啟動應用程式。

觸碰並按住

輕觸並以手指按住螢幕。例如：

- 觸碰並按住首頁上的 **Widget** 來移動它。
- 觸碰並按住某個欄位來顯示選項的快顯功能表。

滑動

輕輕將您的手指劃過螢幕。

例如：

- 向上或向下滑動首頁或功能表以捲動功能表。




移動瀏覽

觸碰並按住某個圖示，然後將裝置向左或向右傾。

例如：






- 使用移動瀏覽將首頁畫面上的圖示或應用程式功能表移動到其他頁面。

命令鍵

-  (返回)：返回上一個畫面、選項或步驟。
-  (首頁)：移至之主頁畫面。
-  (最近)：顯示最近用過的應用程式。
- 快速啟動：可自訂的按鍵。查看選項的下一個部分。


顯示螢幕與有用的功能表

新增快速啟動

- 1 從顯示螢幕點選  (設定) 圖示 > 顯示器 > 更多設定 > 快速啟動。
- 2 選擇所需的快速啟動功能。
 - 無: 不會顯示圖示。
 - 畫面擷取 (): 擷取目前的畫面並儲存為影像檔案。
 - 應用程式 (): 開啓顯示了所有應用程式的畫面。
 - 搜尋 (): 開啓搜尋畫面。
- 3 點選  (返回) 以回到設定功能表。

首頁畫面概述

首頁畫面是許多應用程式和功能的起始點。您可以自訂首頁畫面的應用程式圖示、捷徑和 Widget，以快速存取資訊及應用程式。您可以隨時點選

 圖示開啓預設的頁面。此使用者指南中的畫面圖片可能與您的機器有所不同，具體視機器的選件或型號而定。



根據驗證設定要求，機器使用者可能需要輸入 ID 和密碼。若啓用此項，僅能透過在機器上輸入授權 ID 和密碼的使用者來使用機器。請聯絡機器的管理員。


導覽首頁畫面

機器一開始有七個首頁畫面。您可以將應用程式放在任何一個頁面上。



從主頁畫面，向左或向右滑動。主頁畫面位在中間，而其他頁面則位在每一邊。

導覽應用程式功能表

依預設，機器的主頁畫面上有數個可用的應用程式功能表。如果您想存取所有應用程式功能表和 Widget，請點選  圖示並向左或向右滑動螢幕。




當您新增應用程式時，可用的應用程式功能表數就會增加。

存取最近用過的應用程式

您可以輕鬆找尋最近曾用過的任何應用程式。

顯示螢幕與有用的功能表

- 1 在任意處點選  圖示以開啓最近用過的應用程式視窗。
- 2 點選此視窗上的應用程式以開啓它。


自訂您的首頁畫面

您可以依照個人需求自訂首頁畫面。

建立捷徑



捷徑與 **Widget** 不同。**Widget** 只可以啓動應用程式，而捷徑則可以啓動應用程式，也可以啓動功能和操作選項。

從首頁畫面新增捷徑

- 1 點選  圖示以移至主頁畫面。
- 2 點選並按住首頁畫面以檢視可用的捷徑清單並從中選擇所需項目。
 - **設定壁紙**
 - **首頁畫面**: 設定**首頁畫面**的桌布。
 - **登入畫面**: 設定**登入畫面**的桌布。
 - **首頁和登入畫面**: 設定**首頁和登入畫面**的桌布。
 - **應用程式、XOA 應用程式、Widget 和程式**: 將應用程式、XOA 應用程式、Widget 和程式圖示放在首頁畫面上。

- **資料夾**: 在首頁畫面上建立資料夾。
- **頁面**: 在首頁畫面上新增另一個頁面。

從應用程式功能表新增捷徑

- 1 點選  圖示以移至主頁畫面。
- 2 點選  圖示以檢視您目前的應用程式。
- 3 捲動清單並找出所需的應用程式。
- 4 觸碰並按住應用程式圖示。這將建立應用程式捷徑並顯示主頁畫面。
- 5 將捷徑拖動到畫面上想要的位置並放開它。若要移動到不同的頁面，將捷徑拖動到畫面邊緣直到畫面捲動到所需頁面爲止。

刪除捷徑

- 1 觸碰並按住捷徑，待其變成可以移除。
- 2 您可以拖動捷徑或將捷徑放到垃圾筒，兩個項目都會變成紅色。





此操作並不會解除安裝程式，只會將捷徑從首頁畫面移除。

顯示螢幕與有用的功能表

新增與移除 Widget

Widget 是一個位在 Widget 標籤與首頁畫面任一頁面上的自封式應用程式。不同於捷徑，Widget 會以螢幕應用程式出現。

新增 Widget



- 1 點選  圖示以移至主頁畫面。
- 2 點選  圖示並點選畫面上方的 **Widget**。
- 3 捲動清單並找出所需的 Widget。
- 4 觸碰並按住 Widget 圖示。這將建立 Widget 副本並開啓主頁畫面。
- 5 將 Widget 拖動到畫面上想要的位置並放開它。若要移動 Widget 到不同的頁面，將 Widget 拖動到畫面邊緣直到畫面捲動到所需頁面為止。

移除 Widget

- 1 觸碰並按住 Widget，待其變成可以移除。
- 2 您可以拖動捷徑或將捷徑放到垃圾筒，兩個項目都會變成紅色。

 此操作並不會解除安裝 Widget，只會將 Widget 副本從首頁畫面移除。

利除應用程式功能表中的圖示

- 1 點選  圖示以移至主頁畫面。
- 2 點選  圖示以檢視您目前的應用程式。
- 3 若尚未選取畫面上方的 **應用程式** 標籤，請點選它。
- 4 將圖示拖動到畫面上想要的位置並放開它。若要移動到不同的頁面，將圖示拖動到畫面邊緣直到畫面捲動到所需頁面為止。

變更桌布

您可以自訂首頁畫面的桌布（背景）。

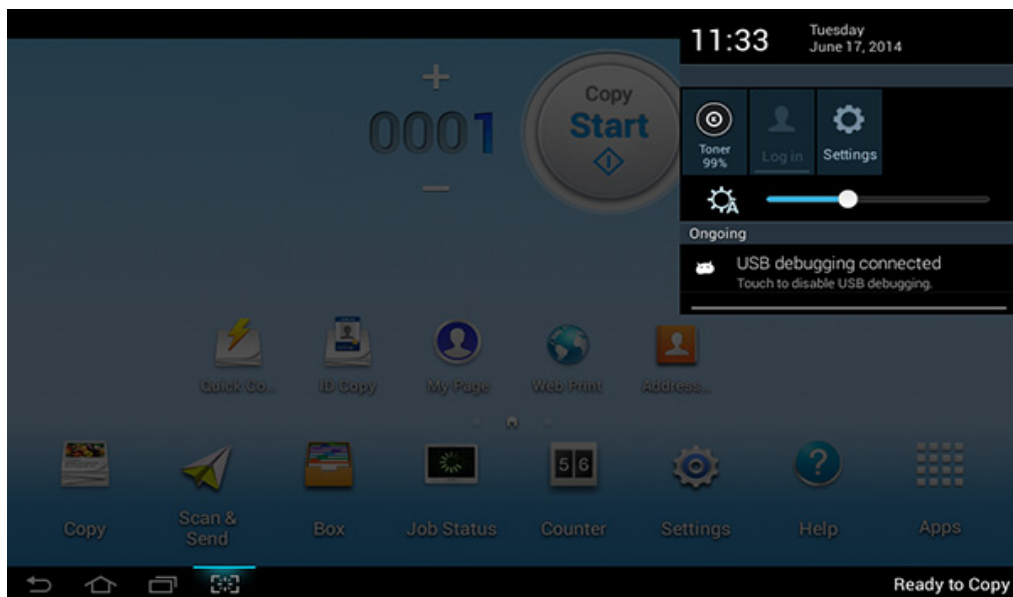
- 1 從任何首頁畫面，觸碰並按住畫面上的空白區域。然後，選取 **設定壁紙** 選項。
- 2 點選下列出現在視窗中的任何一個選項。
 - **首頁畫面**：設定 **首頁畫面** 的桌布。
 - **登入畫面**：設定 **登入畫面** 的桌布。若要使用此功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。
 - **首頁和登入畫面**：設定首頁和登入畫面的桌布。若要使用此功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

顯示螢幕與有用的功能表

- 3 點選下列出現在下一個視窗中的任何一個選項。
 - **圖庫**: 選擇機器圖庫中的相片和圖片作為桌布。
 - **即時桌布**: 選擇動畫圖片。
 - **桌布**: 從幾個內建的靜態圖片選擇。
- 4 選擇一個桌佈並點選**確定**、**設定壁紙**或**取消**。

通知列

通知列含有一個下拉式清單，可以顯示目前正在執行的程序、碳粉匣狀態、螢幕亮度和最近的通知等資訊。



在首頁畫面上，觸碰並按住通知列待出現下拉式清單，然後向下拖動以展開清單。

工作狀態

當您從首頁畫面或應用程式點選工作狀態時，會列出目前的工作、已完成的工作、安全列印、加密傳真和使用中須知等項目。

目前工作

顯示進行中或暫停中的工作清單。

已完成的工作

顯示已完成的工作清單，包括發生錯誤的工作有關資訊。

安全列印 / 傳真

顯示安全工作清單。對於安全列印，您需輸入印表機驅動程式中所設定的**ID**和**密碼**（請參閱第 70 頁上的「列印模式」）。對於安全傳真，您需輸入**密碼**。

顯示螢幕與有用的功能表

作用中的通知

顯示發生的錯誤訊息與代碼。

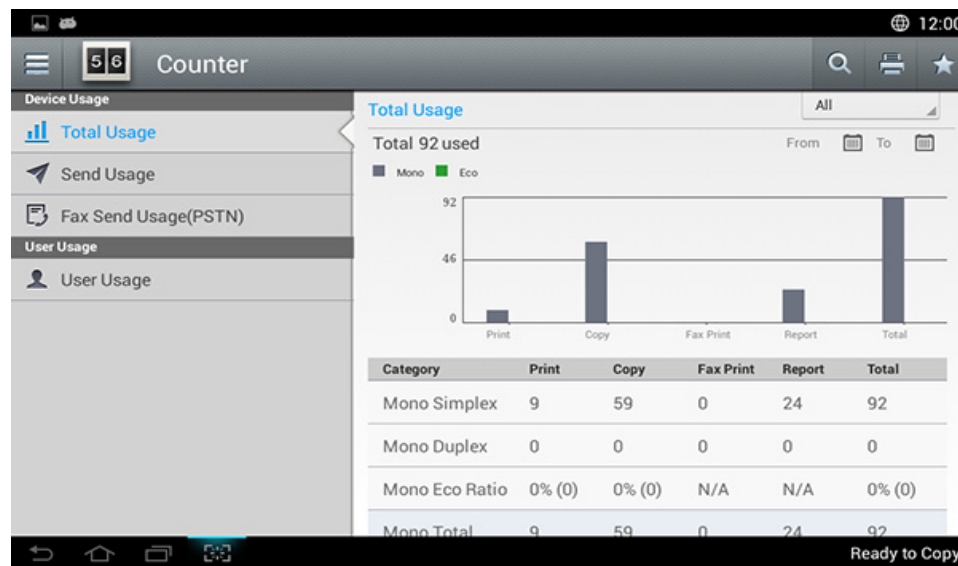
計數器

您可以檢查已列印、影印、掃描與傳真多少頁面/工作。您可以按裝置或使用者查看計數器。

從首頁畫面或應用程式點選計數器。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Information > Usage Counters** (請參閱第 32 頁上的「計數器」)。



命令鍵

按鈕	名稱	說明
	快速選項	開啓快速功能表。
	搜尋	搜尋想要的功能表或應用程式。

顯示螢幕與有用的功能表

按鈕	名稱	說明
	列印	您可以列印用量計數器報告。
	我的程式	開啓您新增的應用程式清單。
全部	-	選擇查看的計數計統計期間。
	寄件者、至	設定查看的計數計統計期間。

瞭解計數器功能表

- **總用量:** 每一個分類會依照工作類型 (列印、複印、傳真列印、報告、總計) 顯示用量計數。
 - 全部: 點選並選取
- **傳送用量:** 顯示傳送 (電子郵件、SMB、FTP、USB、PC、其他) 工作計數。
- **傳真傳送用量 (PSTN):** 顯示傳真傳送用量計數。
- **使用者使用情況 (僅限登入使用者):** 每一個分類會依使用者顯示列印用量。



若要使用使用者使用情況,您可能需要從設定 > 管理員設定 > 安全 > 模式 或首頁或應用程式上的 方法選擇應用程式驗證與僅限標準帳戶。

USB

若要使 USB 功能,請從首頁畫面或應用程式點選收件匣 > USB (請參閱第 237 頁上的「使用 USB 隨身碟裝置」)。



如果此功能,您需將 USB 記憶體插入機器的 USB 連接埠中。

說明

「說明」提供機器相關問題的線上說明資訊。

說明應用程式提供機器中可用之功能表和功能的相關資訊。使用畫面左邊的窗格來瀏覽說明應用程式。您也可以選擇每一區段下方的標題來瀏覽說明主題。

1



從首頁畫面或應用程式點選說明。

隨即會顯示說明畫面。

2

選擇一個主題,並遵照內建的導覽器查看說明。



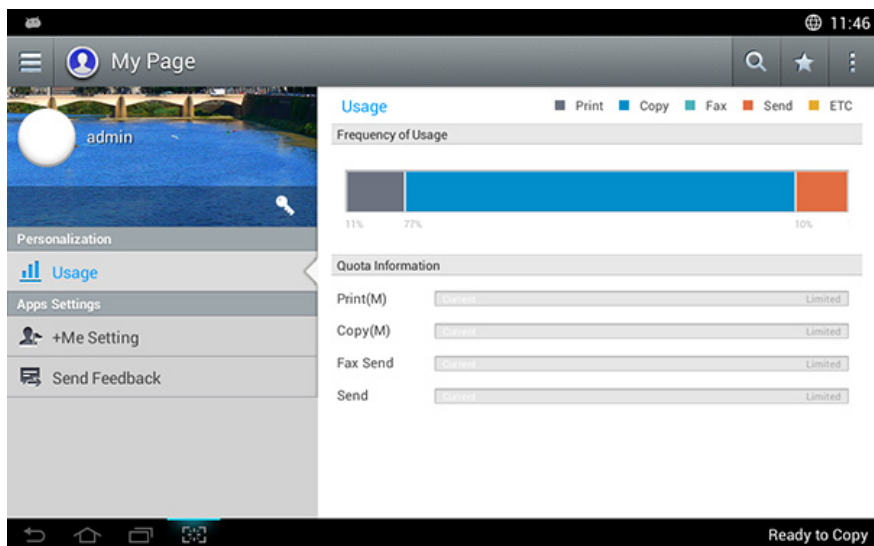
從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明),然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

顯示螢幕與有用的功能表






我的頁面

我的頁面應用程式允許您輕鬆變更您的設定檔資訊與設定。您的我的頁面設定檔會儲存聯絡資訊與個人設定值。您可以使用這些設定值來個人化您的機器，使用符合您的使用習慣與存取需求。

若要使用這個功能，請從首頁畫面或應用程式點選我的頁面。



命令鍵

按鈕	名稱	說明
	快速選項	開啓快速功能表。
	搜尋	搜尋想要的功能表或應用程式。
	我的程式	開啓您新增的應用程式清單。
	子功能表(更多操作選項)	開啓子功能表。
	變更密碼	可讓您變更密碼。

瞭解我的頁面功能表

允許您修改各種設定值，讓您有更愉快的機器使用經驗。

- 個人化
 - **用量:** 用量頻率圖會顯示您執行了多少列印、影印、傳真、傳送或其他工作，而配額資訊則指出您與用量配額的差距有多少。
- 應用程式設定
 - **+我設定:** +我設定可指定機器是否傳送用量資訊到「收件匣」或其他目的地。您也可以指定是否傳送您的用量資訊。
 - **傳送意見反應:** 傳送意見反應設定可指定機器是否傳送有關您的用量資訊給製造商。傳送意見可協助製造商透過更新與修補程式來改善機器功能。

瞭解快顯鍵盤

您可以使用顯示螢幕的快顯鍵盤輸入英文字母、數字或特殊符號。此鍵盤使用標準的 QWERTY 配置方式，使用簡單。

當您觸並輸入區時，畫面上會跳出鍵盤。鍵盤一開始會顯示小寫字母。



- Shift 鍵 (): 點選此鍵可輸入一次大寫字母。點選此鍵兩次可切換大小寫。
- 符號/數字模式 (): 點選此鍵可輸入數字、符號和表情符號。
- ABC 模式 (): 點選此鍵可將鍵盤配置方式變回預設的字母按鍵。使用 Shift 鍵 () 來切換大小寫字母。
- 空白列 (): 點選此鍵可輸入一個空格。

本端安裝驅動程式

本端連接的機器是指使用纜線直接與電腦連接的機器。如果印表機連線至網路，則請跳過以下步驟，並繼續安裝已連接網路的印表機驅動程式（請參閱第 302 頁上的「透過網路安裝驅動程式」）。



- 本使用者指南中的安裝視窗會因為使用的機器與介面而有所不同。
- 僅使用不超過 3 公尺 (118 英吋) 的 USB 纜線。

Windows

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 將隨附的軟體光碟插入 CD-ROM 光碟機。



如果安裝視窗未出現，請按一下**開始 > 所有程式 > 附屬應用程式 > 執行**。

X:\Setup.exe (以表示 CD-ROM 光碟機的字母取代「X」)，然後按一下**確定**。

- 對於 Windows 8 使用者，

如果安裝視窗未出現，請按一下 **Charms(快速鍵)**，選擇 **搜尋 > Apps(應用程式)**，然後搜尋 **執行**。輸入 **X:\Setup.exe** (請將 “X” 替換為代表光碟機的字母代號)，然後按一下**確定**。

如果畫面上出現「點選以選擇此光碟的下一步動作」，請按一下該視窗並選擇**Run Setup.exe**。

- 3 檢閱並同意安裝視窗中的安裝合約。然後按一下**下一步**。
- 4 在**印表機連接類型**畫面上選擇 **USB**。然後按一下**下一步**。

本端安裝驅動程式

- 5 根據安裝視窗中的說明進行操作。

透過 Windows 8 開始畫面



- 如果您的電腦已連線網際網路，Windows Update 會自動下載 V4 驅動程式。如果未連線網路，您可從 Samsung 網站 www.samsung.com > 搜尋您的產品 > 「支援或下載」手動下載 V4 驅動程式。
- 您可從 Windows 市集下載 Samsung Printer Experience 應用程式。使用 Windows Store(市集)必須要有 Microsoft 帳戶。
 - 1 從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋**。
 - 2 按一下 **Store(市集)**。
 - 3 搜尋並按一下 **Samsung Printer Experience**。
 - 4 按一下 **安裝**。
- 如果您使用了隨附的軟體光碟安裝驅動程式，V4 驅動程式並不會安裝。如果您想在**桌上型**畫面使用 V4 驅動程式，您可以前往 Samsung 網站 www.samsung.com > 搜尋您的產品 > 「支援或下載」下載。
- 如果您想安裝 Samsung 的印表機管理工具，您必須使用隨附的軟體光碟進行安裝。

- 1 請確定電腦已連線網際網路，同時電源已開啓。
- 2 請確定機器電源已開啓。
- 3 使用 USB 纜線連接電腦與機器。
該驅動程式會自動從 **Windows Update** 安裝。

Mac

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 將隨附的軟體光碟插入 CD-ROM 光碟機。



- 3 連按兩下出現在 Mac 桌面的 CD-ROM 圖示。
 - 對於 Mac OS X 10.8 使用者，連按兩下 **尋找程式** 上出現的光碟圖示。
- 4 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾 > **Installer OS X** 圖示。
- 5 按一下 **繼續**。
- 6 閱讀授權合約，然後按一下 **繼續**。
- 7 按一下 **同意** 同意授權合約。
- 8 按一下 **安裝**。此方式將安裝印表機操作所需的所有元件。如果您選取**自訂**，您可以選擇要安裝的個別元件。

本端安裝驅動程式

- 9 輸入密碼，然後按一下好（或安裝軟體）。
- 10 在**連接 USB** 的印表機畫面上選擇**印表機連接類型**，然後按一下**繼續**。
- 11 點選**新增印表機**按鈕，以選擇您的印表機並將它新增到你的印表機清單中。
- 12 在安裝完成後，按下**關閉**。

Linux

您需要從 Samsung 網站 (<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載) 下載 Linux 軟體包，以安裝印表機軟體。

安裝 Unified Linux Driver



您必須以超級使用者 (root) 的身分登入，才能安裝印表機軟體。若不是超級使用者，請洽詢您的系統管理員。

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 將 **Unified Linux Driver** 套件複製到您的系統中。
- 3 開啓 Terminal 程式，然後移至您要放置複製之套件的資料夾。

- 4 將套件解壓縮。
- 5 移至 **uld** 資料夾。
- 6 執行 **"./install.sh"** 指令 (如果您不是以管理員身份登入，請執行 **"sudo"** 命令，即 **"sudo ./install.sh"**)
- 7 繼續安裝。
- 8 安裝完成後，啓動列印公用程式 (移至 **System > Administration > Printing** 或在 Terminal 程式中執行 **"system-config-printer"** 指令)。
- 9 按一下 **Add** 按鈕。
- 10 選擇您的印表機。
- 11 按一下 **Forward** 按鈕並將它新增到您的系統中。

重新安裝驅動程式

如果印表機不能正常操作，請遵循以下步驟重新安裝驅動程式。

Windows

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 從開始功能表，選擇**程式集**或**所有程式 > Samsung Printers > 解除安裝 Samsung Printer 軟體**。
 - 對於 Windows 8 使用者，
 - 1 從 Charms 選擇 **搜尋 > Apps(應用程式)**。
 - 2 搜尋並按一下**控制台**。
 - 3 按一下**程式和功能**。
 - 4 在要解除安裝的驅動程式上按滑鼠右鍵，然後選擇**解除安裝**。
 - 5 根據視窗中的說明進行操作。
- 3 根據安裝視窗中的說明進行操作。

- 4 將軟體光碟插入光碟機並再次安裝驅動程式（請參閱第 36 頁上的「本端安裝驅動程式」）。



透過 Windows 8 開始畫面

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 在**解除安裝 Samsung 印表機軟體**畫面的**開始**圖磚上按一下。
- 3 根據視窗中的說明進行操作。



- 如果您找不到 **Samsung 印表機軟體**圖磚，請透過桌面畫面模式進行解除安裝作業。
- 如果您想解除安裝 **Samsung** 的印表機管理工具，請從**開始**畫面按滑鼠右鍵選擇**應用程式 > 解除安裝 > 按滑鼠右鍵選擇您想刪除的程式 > 解除安裝**，然後依照視窗上的指示操作。

重新安裝驅動程式

Mac

如果印表機驅動程式不能正常運作，請解除安裝驅動程式，然後再重新安裝。

- 1 開啓 **應用程式** 資料夾 > **Samsung** > **印表機軟體解除安裝程式**。
- 2 若要解除安裝印表機軟體，按一下 **繼續**。
- 3 勾選您要刪除的程式並按下 **解除安裝**。
- 4 輸入密碼，然後按一下 **確定**。
- 5 解除安裝完成後，按下 **關閉**。



機器若已新增，從 **印表機設定工具程式** or **列印與傳真** 中將機器刪除。

Linux

如果印表機驅動程式不能正常運作，請解除安裝驅動程式，然後再重新安裝。

- 1 開啓 **Terminal** 程式。
- 2 移至從 **Unified Linux Driver** 套件解壓縮的 **uld** 資料夾。
- 3 執行 **"/.uninstall.sh"** 指令（如果您不是以管理員身份登入，請執行 **"sudo"** 命令，即 **"sudo ./uninstall.sh"**）
- 4 繼續解除安裝。



2. 紙材和紙匣

本章提供有關如何將原稿與列印紙材裝入機器中的資訊。

本章包含：

- 裝入原稿
- 選擇列印媒體
- 將紙張裝入紙匣中
- 在特殊紙材上列印
- 紙匣設定

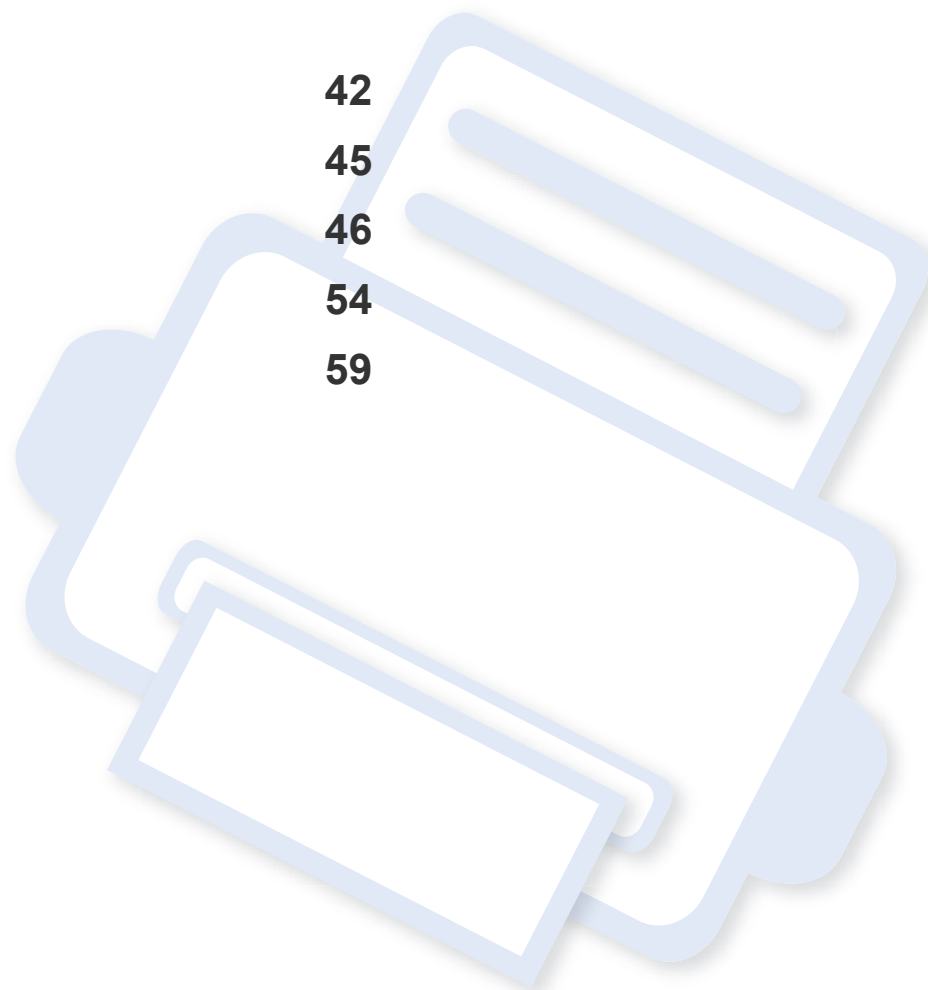
42

45

46

54

59



裝入原稿

您可使用掃描器玻璃或雙面掃描文件送紙器 (DSDF) 載入原稿來進行影印、掃描及傳送傳真。

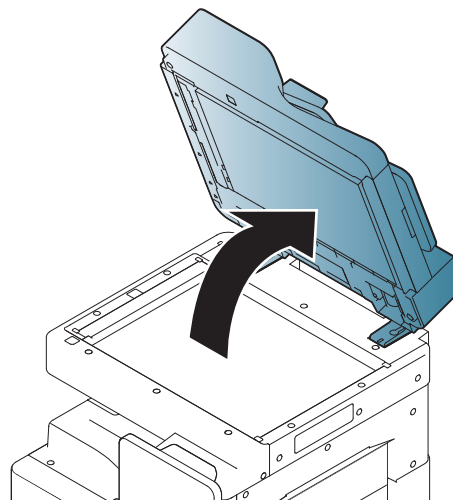
在掃描器玻璃上

確認 DSDF 中沒有原稿。如果機器偵測到 DSDF 中有原稿，機器就會優先處理文件進紙器中的原稿，再處理掃描器玻璃上的原稿。若要獲得最佳的掃描品質，尤其是彩色或灰階影像，請使用掃描器玻璃掃描。

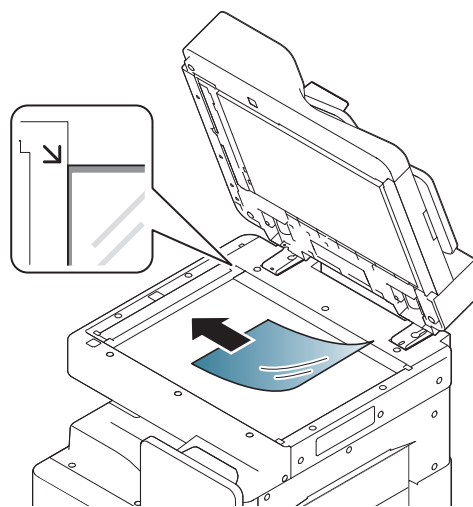
準備原稿

- 請勿裝入小於 25 × 25 mm (1.0 x 1.0 英吋) 或大於 297 × 432 mm (11.7 x 17 英吋) 的紙張。
- 裝入前，務必使紙張上的膠水、墨水或修正液完全乾燥。

- 1 打開 DSDF。



- 2 將原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，將它與玻璃左上角的調整導板對齊。



裝入原稿

3 關閉 DADF。



- 影印時如果 DADF 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。請務必保持玻璃清潔。
- 如果要影印書本或雜誌中的頁面，請向上打開 DADF，直到鉸鏈被制鎖扣住，然後再將蓋關閉。若書本或雜誌厚度超過 3 公分（1 英吋），則開啓蓋板影印。



- 請小心不要弄破掃描器玻璃。您可能會受到傷害。
- 請勿在關上 DADF 時將雙手放在掃描器玻璃上。DADF 可能會掉落並誤傷雙手。
- 進行影印或掃描時，請勿注視掃描器內部的光線。它會對眼睛造成傷害。

在雙面掃描文件送紙器 (DADF) 中

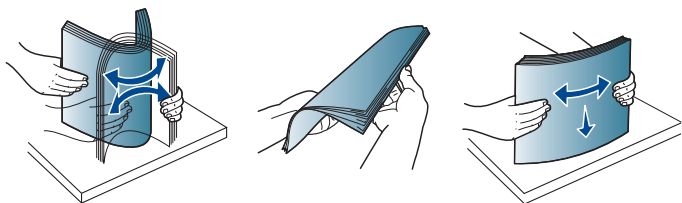
準備原稿

- 請勿裝入小於 140 × 140 mm (5.5 x 5.5 英吋) 或大於 297 × 432 mm (11.7 x 17 英吋) 的紙張。
- DADF 會自動偵測 A3、A4 LEF、A4 SEF、B4、B5 LEF、B5 SEF、A5 LEF、A5 SEF、Ledger、Legal、Letter LEF、Letter SEF、Statement LEF 和 Statement SEF 大小的原稿。
- 切勿嘗試下列紙張類型，以避免出現卡紙、列印品質低和損壞機器等情況。
 - 複寫紙
 - 塗層紙
 - 蔥皮紙或薄紙
 - 褶皺的紙張
 - 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。
- 切勿裝入手冊、小冊子、投影片或具有其他特殊性質的文件。

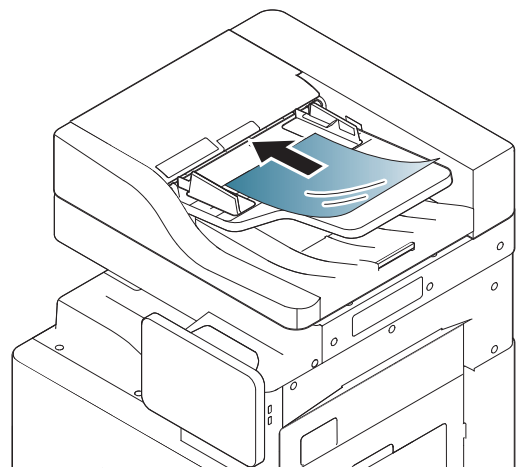
裝入原稿

使用 DADF 時，每個工作最多可以裝入 100 張紙（80 g/m²，20 磅的銅板紙）。

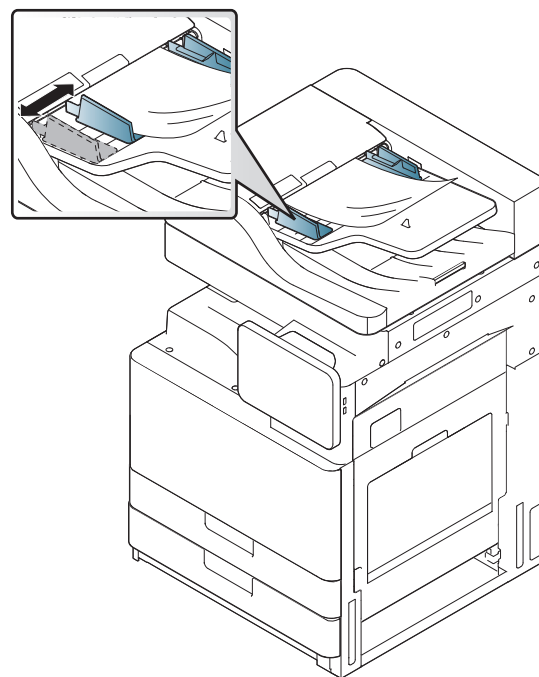
- 1 在裝入原稿之前，抖鬆或扇開紙張疊的邊緣來分離它們。



- 2 將原稿面朝上裝入 DADF。確保原稿疊底部與文件輸入紙匣上標示的紙張大小相符。



- 3 將文件寬度引導器調整至紙張大小。



DADF 玻璃上如有灰塵，可能會使列印輸出中出現黑線。務必保持玻璃的清潔。

選擇列印媒體

您可以列印各種列印紙材，如普通紙、信封、標籤和投影片。務必使用符合機品說明指引的列印紙材。

選擇列印紙材的說明指引

使用不符合本使用者指南所載之說明指引的列印紙材可能會造成以下問題：

- 列印品質不佳
- 增加卡紙機率
- 機器提早耗損。

紙張磅數、成份、紋路和潮溼與否等情況都是影響機器效能的重要因素與輸出品質。當您選擇列印紙材時，請考慮以下事項：

- 使用詳述於列印紙材規格中適用於您機器的列印紙材類型、大小和重量（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。
- 需要的結果：您所選擇的列印紙材應符合您的專案需求。
- 亮度：某些列印紙材比其他紙材更白，會產出更銳利、不穩定的影像。
- 表面平滑：列印紙材的表面平滑會影響紙張列印外觀的捲曲程度。



- 某些列印紙材可能符合本使用者指南中所有的說明指引，但仍然會產生不滿意的列印結果。這可能是由於紙張特性、不正確的處理方式、不被接受的溫度和溼度條件或其他無法控制的變數所造成。
- 購買大量列印紙材前，請確認紙材符合本使用者指南中指定的要求。



- 使用的列印紙材若與這些規格不相符，機器可能會發生問題或需要進行維修。這類的維修不包含在 **Samsung** 的保固或服務合約範圍內。
紙匣中放入的紙張數量可能依使用的紙材類型有所不同（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。
- 請確認本機器使用的不是噴墨相紙。這樣做可能會損壞機器。
- 使用易燃的列印紙材可能會引發火災。
- 請使用指定的列印紙材（請參閱 第 245 頁上的「列印紙材規格」）。



印表機若使用易燃紙材或印表機中有紙張異物殘留可能會導致機器過熱，少數情況下可能會引發火災。

紙匣中放入的紙張數量可能依使用的紙材類型有所不同（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。

將紙張裝入紙匣中

標準紙匣 / 選用的雙紙匣送紙器

在標準紙匣中放入大部分列印工作需要用的列印紙材。標準的紙張最多可裝載 1,040 張普通紙。

您可以購買選用的雙紙匣送紙器，並將它連接到標準紙匣下以裝載額外的 1,040 張普通紙。

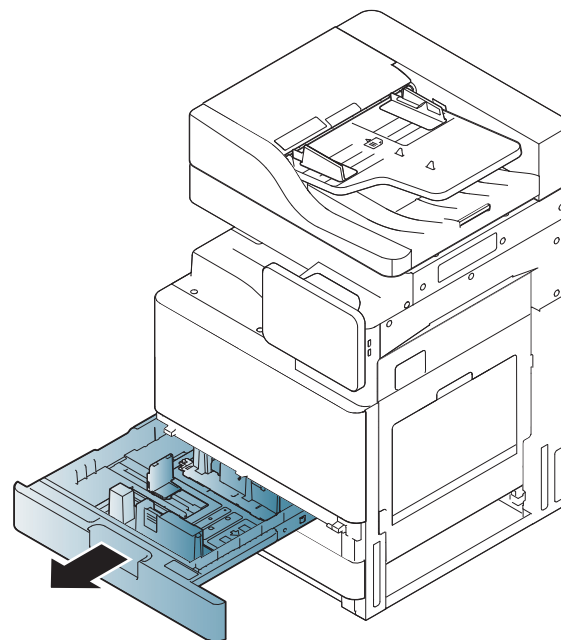


- 標準紙匣含有兩個紙匣。(紙匣 1、紙匣 2)
- 選用的雙紙匣送紙器含有兩個紙匣。(紙匣 3、紙匣 4)
- 紙匣 1、紙匣 2、紙匣 3 和紙匣 4 中的裝紙方法都一樣。



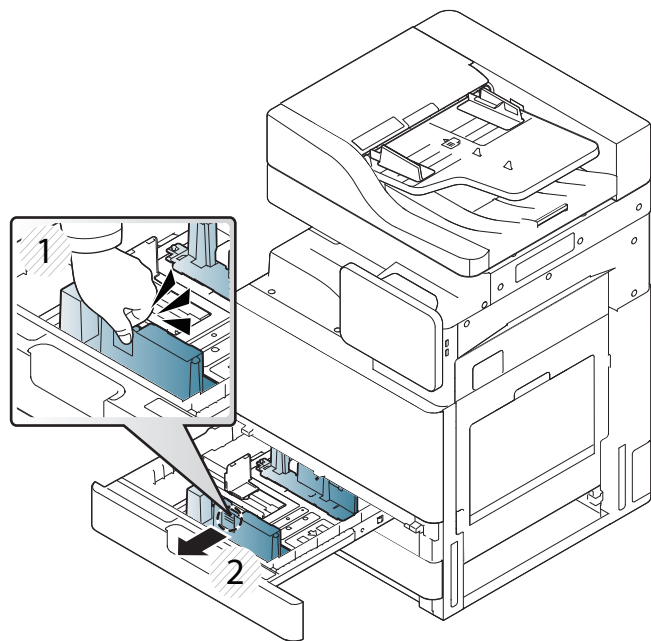
使用相紙或塗層紙可能造成需要送修機器的問題。這類的維修不包含在保固或服務合約範圍內。

- 1 壓下手柄上的鎖定桿並拉出紙匣。



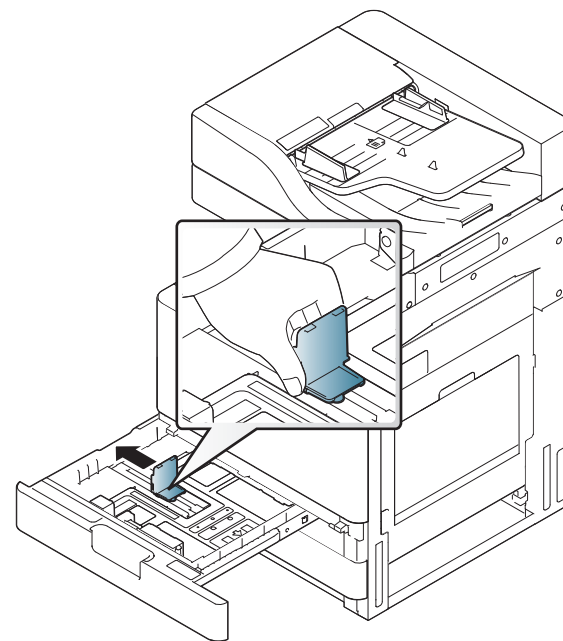
- 2 將紙張長度導軌推向紙匣，並拉至紙匣的邊緣。

將紙張裝入紙匣中



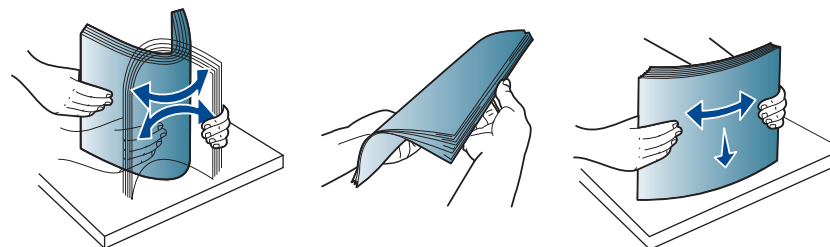
1 紙張長度引導器

3 將紙張寬度導軌推向紙匣，並拉至紙匣的邊緣。



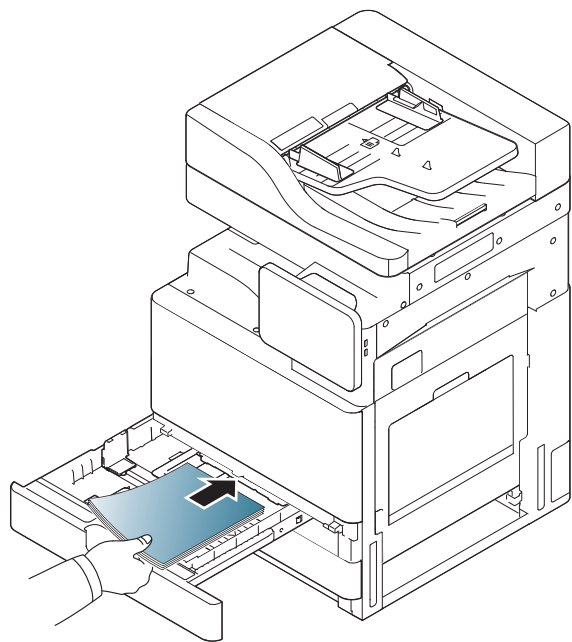
1 紙張寬度引導器

4 在裝入紙張之前，抖鬆並扇開紙張疊的邊緣來分離它們。

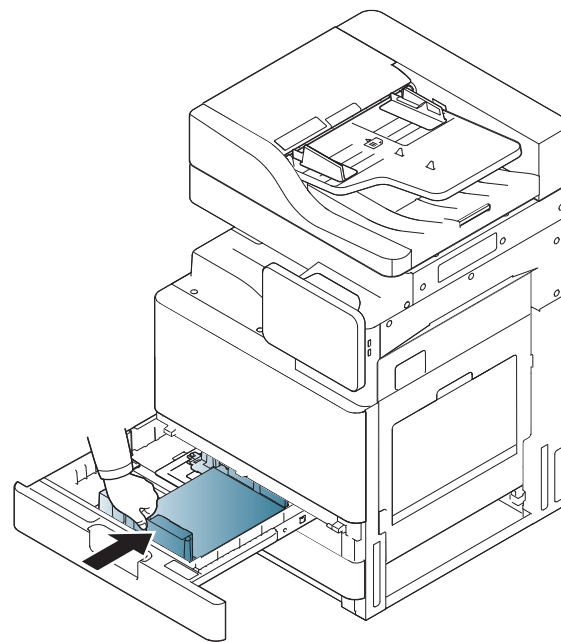


將紙張裝入紙匣中

5 列印面朝上放入紙張。

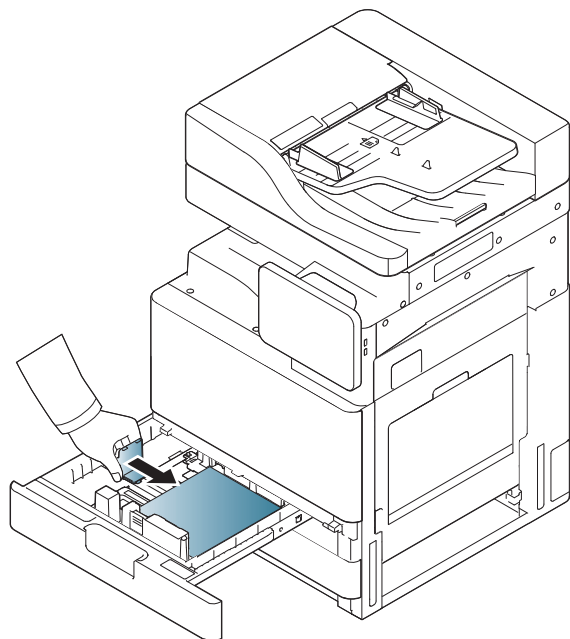


6 將紙張長度導引器調整到想要的紙張長度位置。

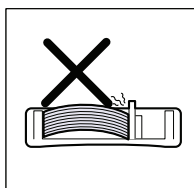
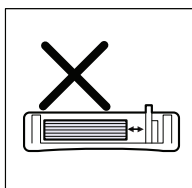
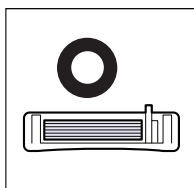


將紙張裝入紙匣中

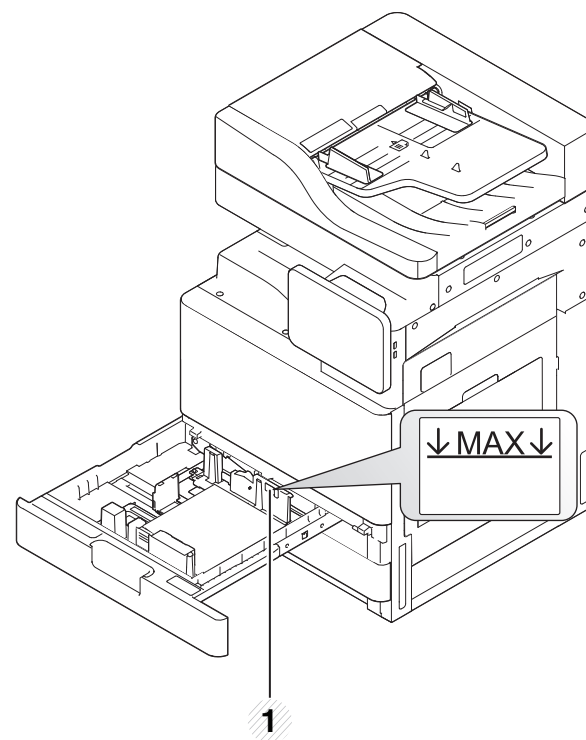
- 7 在紙匣中裝入紙張後，壓一下紙張寬度導引器並將它向前往紙疊移動，直到到輕觸紙疊側邊為止。請勿用力壓導引器，使其靠紙張邊緣太緊：導引器可能會使紙張彎曲。



- 請勿將紙張導軌推至太遠導致紙材彎曲。
- 如果您沒有調整紙張寬度導軌，可能會導致卡紙。



切勿在紙匣中裝入過多的紙張：否則，可能會造成卡紙。確認裝入的紙張高度比紙張內部的最高紙張容量指引線低。

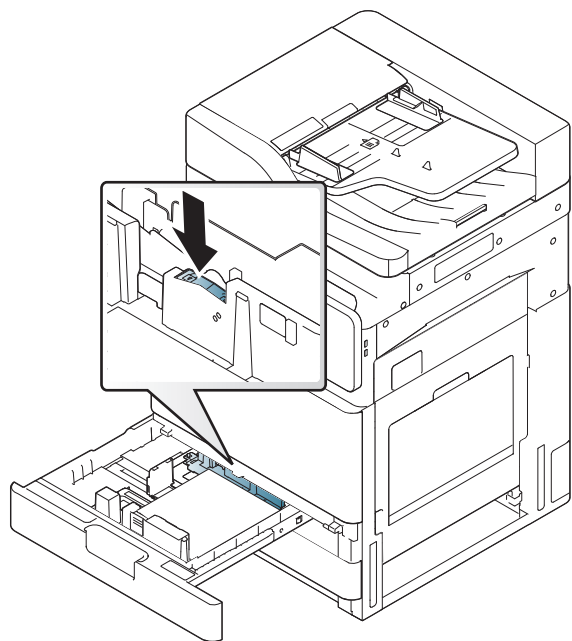


1 紙張容量指引線

8

用鎖定開關固定紙張長度導引器。鬆開鎖定開關以裝入不同大小的紙張。

將紙張裝入紙匣中



1 鎖定開關

9 將紙匣插回印表機中。

列印文件時，請為紙匣設定紙張類型和大小。

如需關於在控制面板上設定紙張類型與大小的資訊（請參閱第 59 頁上的「紙匣設定」）。

標準紙匣和選用的雙紙匣送紙器可以自動偵測各種大小的紙張（請參閱第 53 頁上的「自動偵測紙材大小」）。

如果您在紙匣設定中將 **紙匣確認訊息** 設定為 **開啓**，確認視窗就會自動出現。

勾選是否偵測紙匣中的紙張大小和類型。如果您想要設定紙張大小和類型，或如果機器無法偵測紙張大小和類型，您可以直接在確認視窗中設定大小和類型。



- 如果您遇到紙張進紙問題，請查看紙張是否符合紙材規格之規定（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。然後，試著一次在多功能紙匣中放入一張紙（請參閱第 51 頁上的「多功能紙匣」）。
- 在機器驅動程式中進行的設定會覆寫控制面板上的設定。
若要從應用程式列印：
 - a 開啓應用程式並啓動列印功能表。
 - b 開啓**列印喜好設定**（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
 - c 按下列印喜好設定中的**紙張**標籤，並選取適當的紙張類型、大小和來源。
 - d 按下**確定**。
 - e 開始從應用程式列印。

將紙張裝入紙匣中

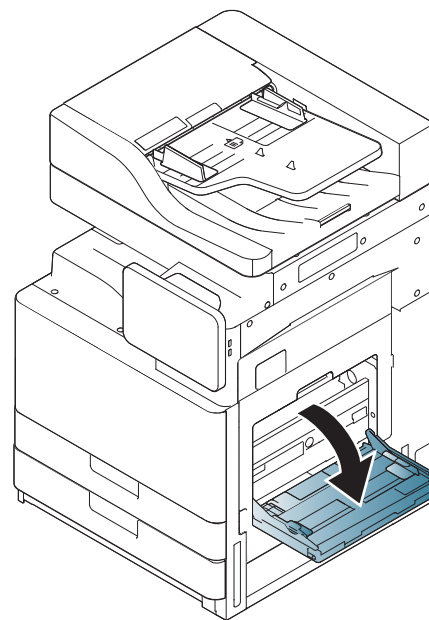
多功能紙匣

多功能紙匣中可以放入特殊大小和類型的列印紙材，例如明信片、便籤及信封。這在色紙上列印單面文件很好用。

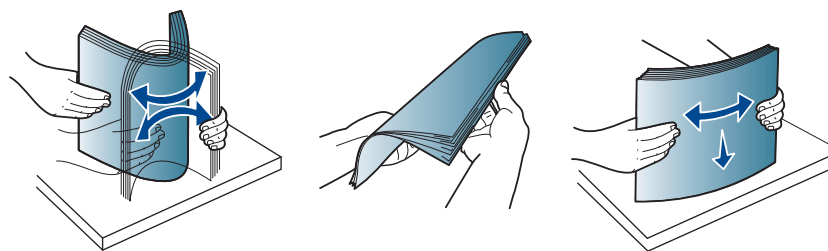
使用多功能紙匣的秘訣

- 每次僅在多功能紙匣中裝入一種類型、大小和重量的列印紙材。
- 爲了避免卡紙，多功能紙匣中仍有紙張時，切勿於列印時加入紙張。其他列印紙材亦然。
- 裝入列印紙材時應面朝下，頂邊先進入多功能紙匣，並位於紙匣中央。
- 請僅載入指定的列印媒體，以避免卡紙和發生列印品質問題（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。
- 將明信片、信封和標籤載入多功能紙匣前，先展平上面的任何捲曲。

- 1 開啓多功能紙匣，如有需要請拉出延伸架。

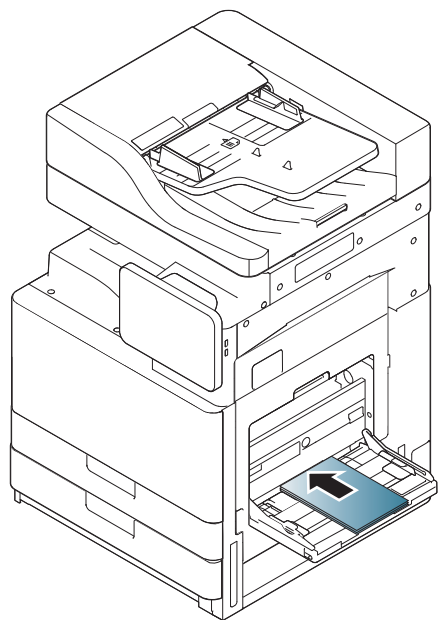


- 2 在裝入原稿之前，抖鬆或扇開紙張疊的邊緣來分離它們。

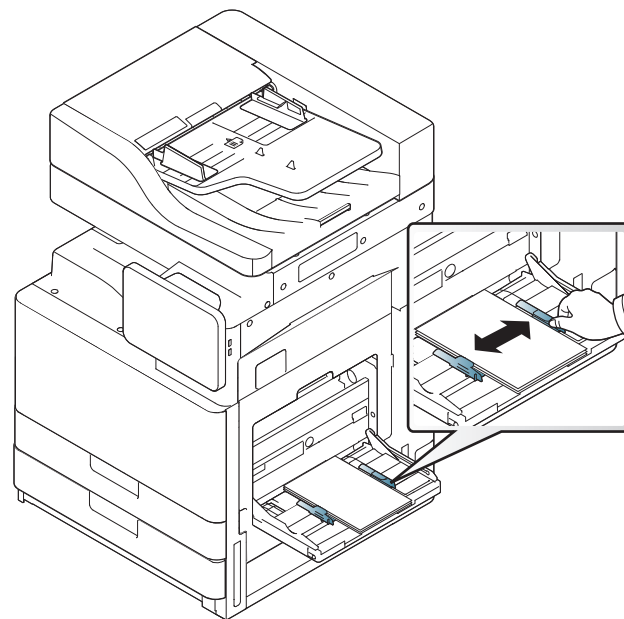


將紙張裝入紙匣中

- 3 裝入紙張，要列印的那面朝下放置。



- 4 壓住多功能紙匣紙張寬度引導器，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。



- 5 列印文件時，請為多功能紙匣設定紙張類型和大小（請參閱第 53 頁上的「自動偵測紙材大小」）。

如需關於在控制面板上設定紙張類型與大小的資訊（請參閱第 59 頁上的「紙匣設定」）。



在機器驅動程式中進行的設定會覆寫控制面板上的設定。

若要從應用程式列印：

- a 開啓應用程式並啓動列印功能表。
- b 開啓**列印喜好設定**（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。

將紙張裝入紙匣中

- c 按下列印喜好設定中的紙張標籤，並選取適當的紙張類型、大小和來源。
- d 按下**確定**。
- e 開始從應用程式列印。

自動偵測紙材大小

此機器可自動偵測各種大小的紙張。請參考下表。

大小 ^a (普通紙)	標準紙匣 1、2	選用的雙紙匣送 紙器	多功能紙匣	雙面列印
Letter SEF ^b	●	●	●	●
Letter LEF ^c	●	●	●	●
Ledger	● (限紙匣 2)	●	●	●
Legal SEF	●	●	●	●
Executive SEF	●	●	●	●
Executive LEF			●	●
Statement SEF	●	●	●	●
A3 SEF	● (限紙匣 2)	●	●	●
A4 SEF	●	●	●	●

大小 ^a (普通紙)	標準紙匣 1、2	選用的雙紙匣送 紙器	多功能紙匣	雙面列印
A4 LEF	●	●	●	●
A5 SEF	●	●	●	●
A5 LEF			●	
B4 SEF	●	●	●	●
JIS B5 SEF	●	●	●	●
JIS B5 LEF			●	●
A6 SEF			●	
ISO B5 SEF	●	●	●	●
ISO B5 LEF			●	
Folio SEF	●	●	●	●
Oficio SEF	●	●	●	●
8K SEF	● (限紙匣 2)	●	●	●
16K SEF	●	●	●	●
16K LEF			●	●
PostCard 4x6			●	

a. 此機器可偵測與所列紙張大小類似的紙張。

b. SEF 即指短邊送紙 (Short Edge Feed)。

c. LEF 即指長邊送紙 (Long Edge Feed)。

(●: 包含, 空白: 不適用)

在特殊紙材上列印

下表顯示每一個紙匣可用的特殊紙材。



在使用特殊紙材時，我們建議您一次只送入一張紙。查看每一個紙匣最多可放入的紙張數量（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。

類型 (A4)	標準紙匣 / 選用的雙紙匣送紙器	多功能紙匣
普通紙	●	●
厚紙	●	●
重磅紙	●	●
超級重磅紙 1	●	
薄紙	●	●
棉紙	●	●
色紙	●	●
預列印本	●	●
再生紙	●	●
銅版紙	●	●
資料庫	●	●
專用信箋	●	●
穿孔紙	●	●

類型 (A4)	標準紙匣 / 選用的雙紙匣送紙器	多功能紙匣
薄卡片紙	●	●
薄光面紙	●	●
信封		●
標籤紙		●

(●: 包含, 空白: 不適用)



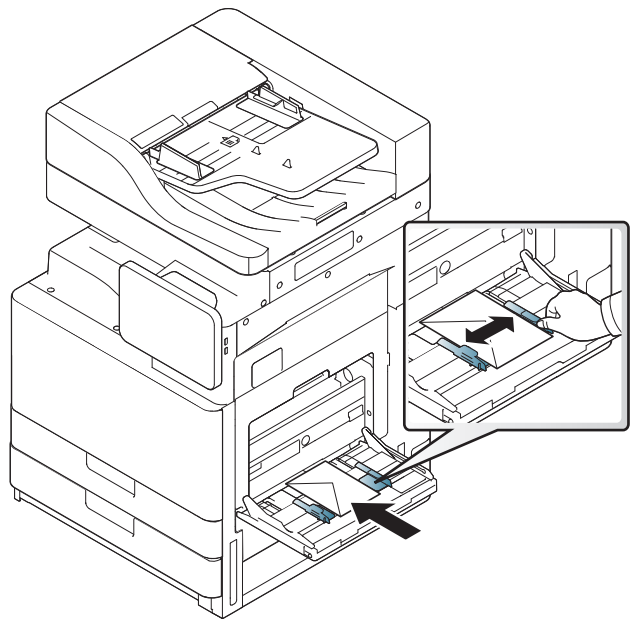
紙材類型會顯示在**列印喜好設定**中。此紙張類型選項可讓您設定紙匣中裝入的紙張類型。此設定會出現在清單中，以便您加以選取。這樣您就可以獲得最佳的輸出品質。如果不是，表示可能無法取得所需的列印品質。

在特殊紙材上列印

信封

是否能在信封上成功列印取決於信封品質。

若要列印信封，請將信封平放正面朝上。

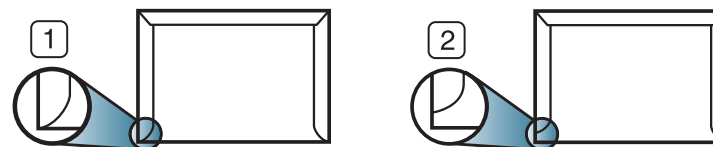


選擇信封時，請考慮下列因素：

- **重量：**信封紙的磅數不得超過 90 g/m^2 (16 磅)，否則，可能會發生卡紙。
- **結構：**列印前，信封應平放，捲曲程度不得超出 6 mm (0.25 英吋) 且不得含有空氣。
- **狀況：**信封不得有皺褶、裂縫或其他損壞。

- **溫度：**使用與機器操作時熱度和壓力相容的信封。

- 請僅使用折疊平整的信封。
- 切勿使用貼有郵票的信封。
- 切勿使用帶鉤子、卡夾、透明窗口、外層塗漆、自黏物或其他合成材料的信封。
- 切勿使用已損壞或品質很差的信封。
- 確保信封兩邊的接縫完全延伸至信封邊角。



1 可接受

2 不可接受

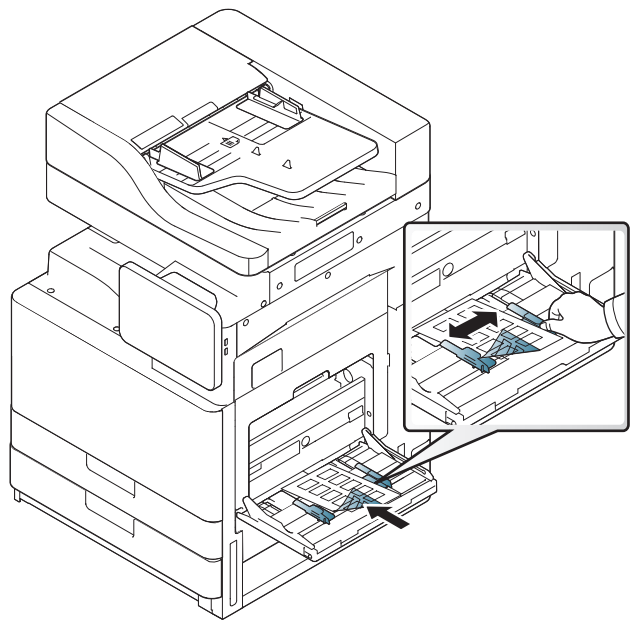
- 具有撕開型黏貼條或多個翻口(摺疊密封)的信封，必須使用能夠承受機器加熱 0.1 秒溫度約 $170 \text{ }^\circ\text{C}$ ($338 \text{ }^\circ\text{F}$) 的黏貼物質。多餘的黏貼條或翻口可能會造成皺褶、摺痕或卡紙，甚至可能會損壞加熱器。
- 爲了獲得最佳列印品質，地址列印位置與信封邊緣的距離不要小於 15 mm (0.6 英吋)。
- 請避免在信封接縫區域列印。

在特殊紙材上列印

標籤紙

裝入紙張，要列印的那面朝下放置。

爲了避免損害機器，請僅使用雷射印表機專用標籤。

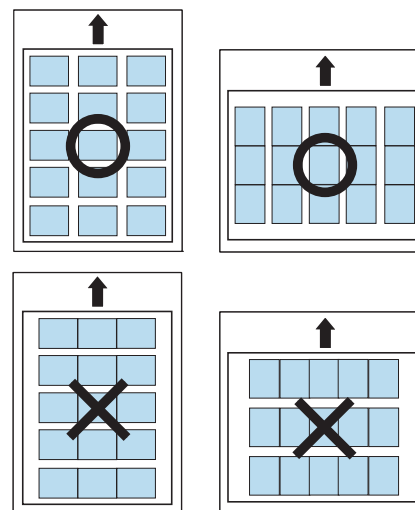


• 選取標籤紙時，請考慮下列因素：

- **黏貼物質：**黏貼物質在機器加熱溫度大約 170°C (338 °F) 約 0.1 秒時應具穩定性。
- **排列：**請僅使用標籤之間沒有縫隙的標籤紙。標籤間若有縫隙則可能會脫落，造成嚴重卡紙。
- **捲曲：**列印前，標籤必須平放，且任何方向的捲曲程度不得超過 13 mm (0.5 英吋)。

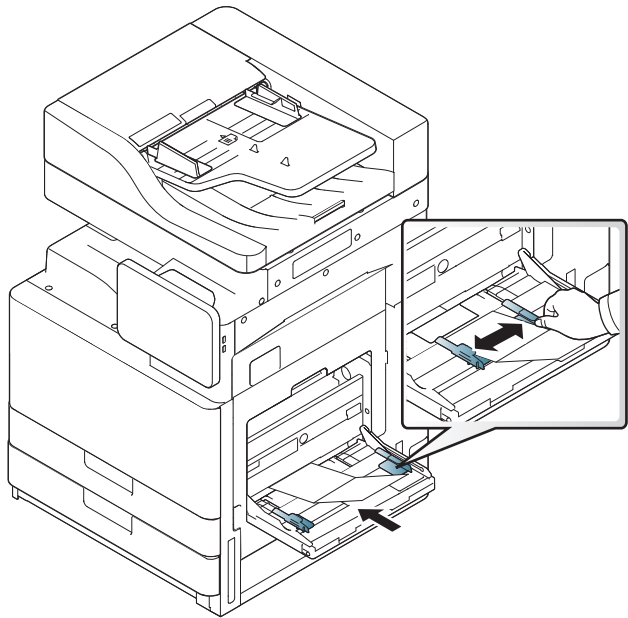
- **狀況：**切勿使用有皺褶、氣泡或其他脫離現象的標籤。

- 確保標籤之間沒有黏貼物質外露。如果黏貼物質外露，可能會使標籤在列印期間脫落，造成卡紙。外露的黏貼物質還可能會損壞機器元件。
- 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。
- 如果標籤已和接著紙分離或有皺褶、氣泡或損壞，切勿使用。
- 請勿放入進紙方向與紙張相同且沒有任何間隙的標籤。否則，可能會造成卡紙。



在特殊紙材上列印

卡片紙/自訂大小的紙張



- 請勿列印大小小於 98 mm (3.8 英吋) 寬或 148 mm (5.8 英吋) 長的紙材。
- 請在軟體應用程式中將邊緣設定為至少 6.4 mm (0.25 英吋)。

專用信箋/預列印紙

Tray	單面	雙面
標準紙匣/ 選用的雙紙匣送紙器	正面朝上	正面朝下
多功能紙匣	正面朝下	正面朝上

- 預列印紙張必須使用具有抗熱性，在印表機加熱溫度下 0.1 秒 (約 170 °C (338 °F)) 內不會熔化、蒸發或釋出有害物質的墨水列印。
- 預列印紙張必須使用非易燃且不會對印表機滾輪造成不利影響的油墨。
- 存放時，應以防水包裝封裝表單以防止變形。
- 裝入已列印過的紙張之前，請確認紙張上的油墨是乾燥的。在加熱過程中，濕油墨會從預印紙張上脫落，從而降低列印品質。

在特殊紙材上列印

光面

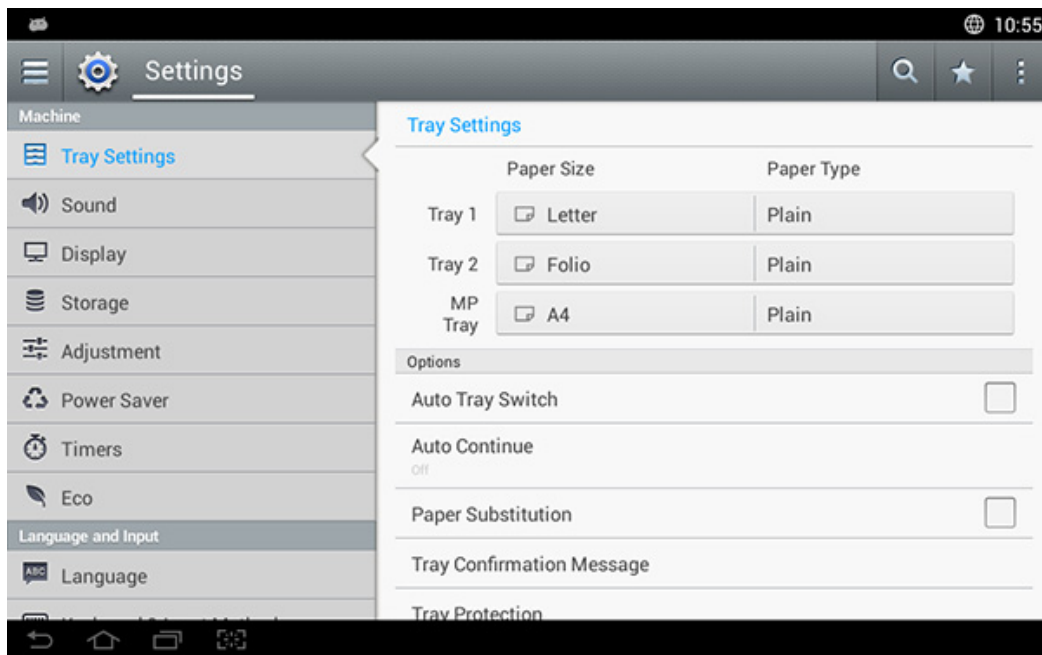


一次在多功能紙匣中放入單張紙，光面朝下。

- 推薦的紙材：此印表機可使用的**光面紙 (Letter)** 只有 HP Brochure Paper (產品：Q6611A)。
- 推薦的紙材：此印表機可使用的**光面紙 (A4)** 只有 HP Superior Paper 160 glossy (產品：Q6616A)。

紙匣設定

若要變更紙匣的詳細設定值，點選**設定 > 紙匣設定** 並在顯示螢幕上選取您要的選項。



- **紙匣 1、多功能紙匣:** 您可以設定紙張大小和紙張類型。
- **紙匣 2、紙匣 3、紙匣 4:** 您可以設定紙張大小和紙張類型。



如果安裝了三個第二紙匣進紙器，您可以使用此功能。

- **紙張大小:** 可讓您變更紙張大小。
 - 您可以在顯示螢幕上變更紙張清單。本機器中紙張清單分為 **A/B** 可用類型與 **Letter** 類型紙張。

- 如果沒有您要的紙張或您想使用自訂大小的紙張，按下深紅色圓點箭頭來設定紙張大小。您也可以使用**自訂尺寸**來設定與儲存自訂的大小。您可以隨時選擇自訂的大小。

- **紙張類型:** 可讓您變更紙張類型。

選項

向上與向下滑動來捲動選項。

- **自動紙匣開關:** 判斷機器偵測到紙張不符時是否繼續列印。例如，如果紙匣 1 與紙匣 2 所裝的紙張相同，當紙匣 1 的紙張用完時，機器會自動從紙匣 2 送紙進行列印。
- **自動繼續:** 此選項可讓您在紙匣紙張與您所設定的紙張大小不符時，繼續進行列印。啓用此選項時，機器會自動使用類似紙張或大尺寸紙張列印。若停用此選項，機器會等到紙匣中放入所需的大小的紙張後再列印。
- **紙張替換:** 當紙匣中沒有列印工作要求使用的紙張時，此功能允許您以類似的紙張大小替代。例如，如果紙匣中沒有要求的 **Letter** 大小紙張，機器會將要求的紙張替換為 **A4** 大小。



紙張替換後，可能會漏印部分影像。

紙匣設定

- **紙匣確認訊息:** 您可以設定是否要在將紙張放入紙匣時,自動出現確認訊息。此機器可自動偵測某些紙張大小與類型。如果您想要設定紙張大小和類型,或如果機器無法偵測紙張大小和類型,您可以直接在確認視窗中設定大小和類型。
- **紙匣保護:** 例如,如果紙匣 1 設定為**開啓**,那麼紙匣轉換時就會加入紙匣 1。



此設定適用於影印或列印工作:它不會影響傳真工作。

- **紙匣優先順序設定:** 您可以設定紙匣的優先順序。如果設定紙匣 1 為第一紙匣,當第二紙匣的紙張用盡時,機器會自動從紙匣 1 列印。

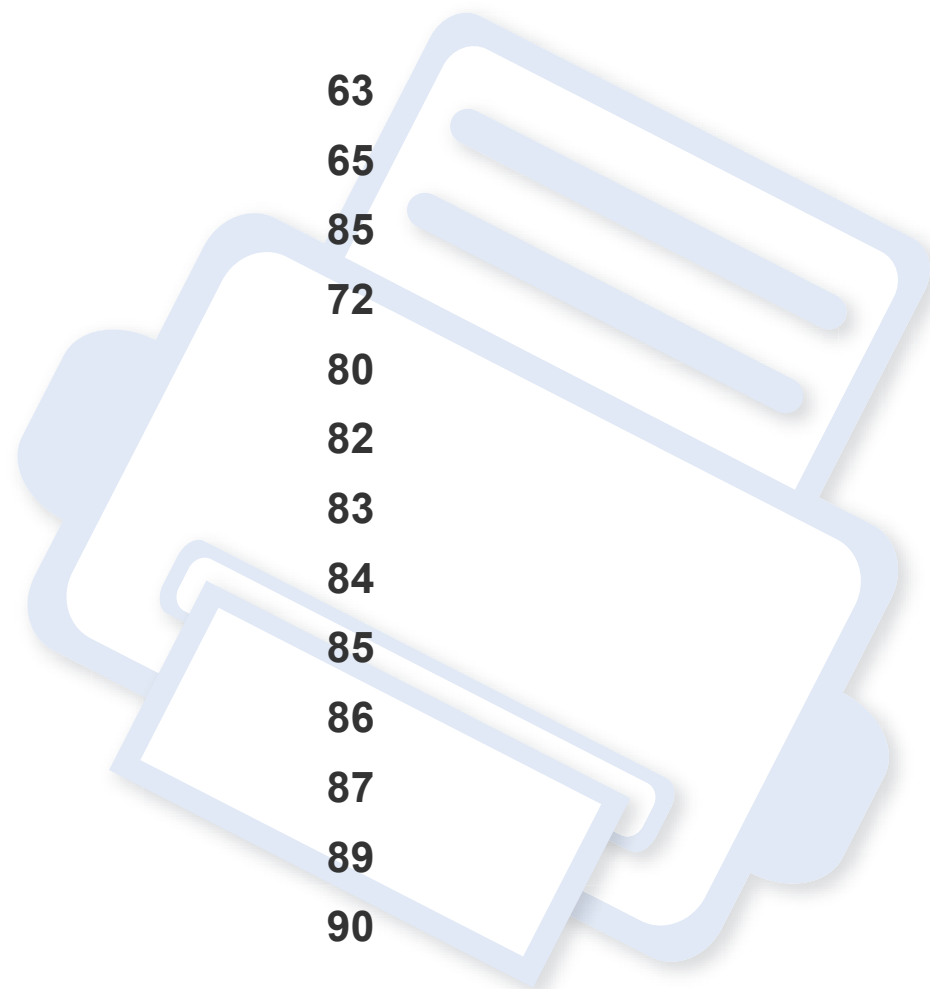


3. 列印

本章提供一般列印工作的說明。

本章包含：

- 基本列印 63
- 開啓列印喜好設定 65
- 設定裝置選項 85
- 特殊列印功能 72
- 使用直接列印公用程式 80
- 變更預設列印設定 82
- 將您的機器設定爲預設機器 83
- 機器中的列印設定 84
- 設定裝置選項 85
- 列印到檔案 (PRN) 86
- **Mac** 列印 87
- **Linux** 列印 89
- **UNIX** 列印 90



印表機驅動程式功能



- 本章中的程序主要以 Windows 7 為基礎。
- 查看與您機器相容的作業系統（請參閱第 249 頁上的「系統需求」）。

您的印表機驅動程式支援以下標準功能：

- 選取紙張方向、大小、來源和紙材
- 份數

您也可以使用各種特殊列印功能。下表顯示印表機驅動程式支援的一般功能總覽：



部分機型或作業系統可能不支援下表中的某些功能。

功能	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
機器品質選項	●	●	●	●
海報列印	●	●		
每張多頁	●	●	●	●
手冊列印	●			
調整頁面列印	●	●		

功能	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
縮小與放大列印	●	●		
不同的第一頁來源	●	●		
封面選項	●	●	●	●
原始壓縮	● (僅限 PCL)			
輸出選項	●	●	●	●
浮水印	●	●		
重疊	● (僅限 PCL)			
雙面列印(雙工)	●	●	●	●

- 建議以 PostScript 為基礎的應用程式（如 Acrobat Reader®、Adobe Illustrator®、Adobe Photoshop® 等）採用 PostScript 驅動程式，以獲得最佳影像列印品質。
- 從 Samsung 網站下載軟體並進行安裝：<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載。安裝前，請檢查您的電腦 OS 是否支援此軟體。
- XPS 印表機驅動程式僅能安裝在 Windows Vista 或更高版本的作業系統上。

(●：支援，空白：不受支援)

基本列印

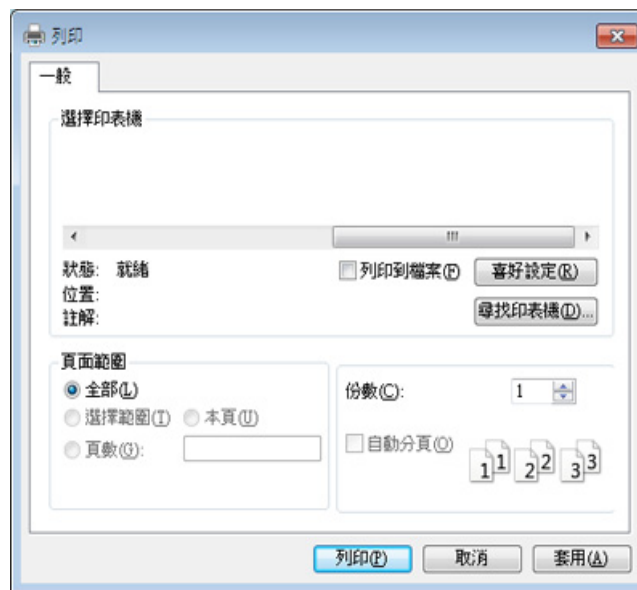


- Mac 列印 (請參閱第 87 頁上的「Mac 列印」)。
- Linux 列印 (請參閱第 89 頁上的「Linux 列印」)。
- UNIX 列印 (請參閱第 90 頁上的「UNIX 列印」)。

以下**列印喜好設定**視窗適用於 Windows 7 的筆記本。列印喜好設定視窗視您使用的作業系統或應用程式而有所不同。

- 1 開啟您想要列印的文件。
- 2 從**檔案**功能表中，選取**列印**。

- 3 從**選擇印表機**清單中選擇機器。



您可以在**列印**視窗中選取包括列印數量和列印範圍等基本列印設定。




若要善用印表機驅動程式所提供的印表機功能，請在應用程式的**列印**視窗中按一下**內容**或**喜好設定**，以變更列印設定 (請參閱第 65 頁上的「開啟列印喜好設定」)。

- 4 若要啟動列印工作，請在**確定**視窗中按一下**列印**或**列印**。

基本列印

取消列印工作

如果列印工作已在列印佇列或列印緩衝處理程式中等待，請遵循下列步驟取消工作：

- 連接兩下 **Windows** 工作列中的機器圖示 ()，還可以存取此視窗。
- 您也可以透過電腦的 **Samsung** 印表機狀態程式視窗的**取消列印**來取消列印工作 (請參閱第 167 頁上的「使用 **Samsung** 印表機狀態」)。

開啓列印喜好設定

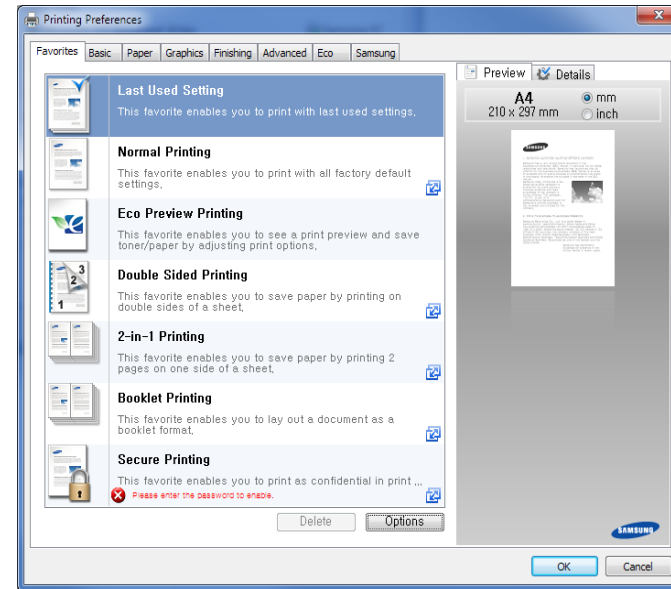


當您在**列印喜好設定**中選擇選項時，您可以看到警告標記❌或⚠️。感嘆號(⚠️)標誌表示您可以選取某個選項，但不建議您這樣做；而(❌)標誌表示由於機器的設定或環境因素，您無法選取該選項。

- 1 開啓您想要列印的文件。
- 2 從**列印功能表**中選取**檔案**。
- 3 從**選擇印表機**清單中選取您的印表機驅動程式。
- 4 按一下**內容**或**喜好設定**。



此擷圖依機型而定，可能有所不同。



- 列印前，您可以套用**環保**功能以節省電源和碳粉（請參閱第 162 頁上的「Easy Eco Driver」）。
- 按下**印表機狀態**按鈕（請參閱第 167 頁上的「使用 Samsung 印表機狀態」）可檢查印表機目前的狀態。

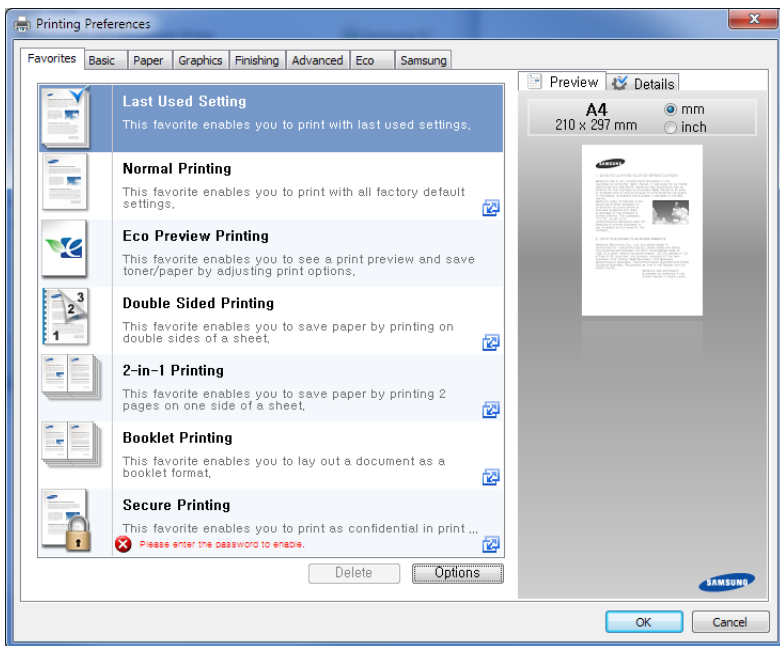
開啓列印喜好設定

我的最愛標籤

所列項目可協助您選擇預先定義的設定。



此擷圖依機型而定，可能有所不同。



基本標籤

基本標籤可設定各種列印選項。

方向

此選項可讓您選取在頁面上列印資訊的方向。

版面配置選項

此選項允許您選擇各種方式配置您的文件版面。

- **單頁列印單頁:** 此選項是基本配置選項。此選項可讓您在紙張單面列印頁面。
- **單面列印多頁:** 請參閱第 72 頁上的「列印在一張紙上列印多頁」。
- **海報列印:** 請參閱第 72 頁上的「列印海報」。
- **手冊列印:** 請參閱第 73 頁上的「列印手冊」。
- **頁面邊界:** 此選項可讓您列印邊線文件。此選項僅適用於海報列印和小冊子列印。

雙面列印

此選項可讓您在紙張兩面列印（請參閱第 74 頁上的「列印紙張兩面」）。

開啓列印喜好設定

紙張標籤

使用**紙張**標籤選項來設定基本紙張處理規格。

份數

此選項可讓您選擇列印份數。您可以選擇列印 **1** 到 **9999** 份。

紙張選項

- **原稿大小:** 此選項可讓您設定原稿的實際紙張大小。
- **輸出大小:** 此選項可讓您將列印工作調整為任何所選的紙張大小，不管原稿大小為何（請參閱第 **75** 頁上的「縮放您的文件以符合選取的紙張大小」）。
 - **百分比:** 此選項可讓您輸入您要的百分比來變更頁面內容的大小，使列印的頁面顯得較大或較小（請參閱第 **74** 頁上的「依文件百分比變更大小」）。
- **來源:** 確認**來源**設定與紙張紙匣對應。當列印特別紙材（如信封和投影片）時，請使用**多功能紙匣**。
- **類型:** 此選項可讓您設定紙匣中裝入的紙張類型。這樣您就可以獲得最佳的輸出品質。如果不是，表示可能無法取得所需的列印品質。

- **特殊頁面:** 此選項可讓您列印特殊頁面（如封面）。您可以新增、刪除或更新清單中的特殊頁面設定。這個選項只有當您使用 **PCL** 印表機驅動程式時才能使用。

圖形標籤

使用**圖形**標籤選項來調整列印品質，以符合您的特殊列印需求。

品質

設定值愈高，列印文字和圖片的清晰度就愈銳利。較高的設定值也可能增加文件的列印時間。

字型/文字

選擇**清晰文字**讓列印的文字比正常文件更深。

勾選**所有文字黑色**以純黑色列印，而不管螢幕上出現什麼顏色。

圖形控制器

它可讓使用者強調文字與細線的邊緣，在彩色列印模式下改善可讀性與校準每一個色頻。

開啓列印喜好設定

節碳

節碳設定可讓使用者在列印文件草稿時節省列印碳粉。選擇「關閉」可在一般模式下列印，而選擇「開啓」可以較少的碳套列印在頁面上。

進階標籤

使用**進階**標籤來設定各種列印選項。

浮水印

請參閱第 76 頁上的「使用浮水印」。

重疊

請參閱第 77 頁上的「使用重疊」。

輸出選項

- **列印順序:** 此選項可讓您設定頁面的列印順序。*列印奇數頁和列印偶數頁*只在使用 *PCL* 印表機驅動程式時可用。
- **略過空白頁:** 此選項可讓您指定是否列印原稿資料的空白頁。

- **手動邊界:** 此選項可讓您指定裝訂邊界。裝訂邊界會調整裝訂位置。這個選項只有當您使用 *PS* 印表機驅動程式時才能使用。



如果您按一下**重設**，**進階**選項中的設定值會還原成預設設定值。

安全性

先加密列印資料，再將資料傳送到機器。此功能可保護列印資訊，防止您的資料在網路上被竊。**工作加密**功能只有在安裝硬碟時才會啓用。硬碟則是用來取消加密列印資料。


工作計量

此選項可讓您以授予的權限進行列印。


- **使用者權限:** 如果您勾選了此選項，只有具有使用者授權的使用者才可以啓動列印工作。
- **群組權限:** 如果您勾選了此選項，只有具有群組授權的群組才可以啓動列印工作。

開啓列印喜好設定



- 按一下視窗右上角的問號 ()，然後按一下您想瞭解的任何選項。
- 管理員可以在控制面板或 SyncThru™ Web Service 中啓用工作帳號和設定權限。相關的詳細資訊 (請參閱第 153 頁上的「SyncThru™ Web Service」)。

環保標籤

環保標籤可儲存列印資源並引導您以環保的方式進行列印。當您選擇**環保列印**時，您可看到某些選項上會出現環保圖片 ()。此外，某些選項在節碳模式下無法使用。

環保選項

- **印表機預設值:** 如果選擇此選項，此功能將由您在機器控制面板所作的設定而定。
- **無:** 停用此選項。
- **環保列印:** 啓用節碳模式。在節碳模式下選擇您想使用的**雙面列印**、**版面配置**和**略過空白頁**。只要您未從其他標籤變更選項，文件將以節碳模式的設定來列印。

- **密碼:** 如果管理員在**預設節碳模式**中爲此機器設定**強制**，省碳模式將一律由此機器的環保設定來設定，而且會停用印表機驅動程式中的**環保選項**。如果您需要變更列印設定，按一下**密碼**並輸入密碼或聯絡您的管理員。

結果模擬器

結果模擬器會根據您所選的設定，顯示二氧化碳排放量、電力用量和節省紙張用量的結果。



- 此結果是以停用環保模式時，不含空白頁面的已列印總紙張數爲 100 張的基礎計算而得。
- 請參閱 **IEA**、日本總務省索引和 www.remanufacturing.org.uk 網站與二氧化碳、能源和紙張相關的計算係數。每一個機型的索引不同。
- 列印模式下的能源耗用量請參閱本機器的平均列印耗電量。
- 實際節省或減少的數量則視您使用的作業系統、電腦效能、應用程式軟體、連線方式、媒體類型、媒體尺寸、工作複雜度等情況而定。

Samsung 標籤

使用 **Samsung** 標籤來顯示驅動程式的版權與版本編號。如果您的電腦連接了網路，您可以存取服務。

開啓列印喜好設定

列印模式

此選項可讓您選擇如何列印與使用機器中的 HDD 儲存列印檔案。預設的**列印模式**為**正常**，它會列印檔案，但不會將列印檔案儲存在 HDD 中。您也可以使用其他標籤中的這個選項。

- **正常:** 此模式會進行列印且不會儲存您的文件。
- **完稿:** 此模式在您要列印多份時相當有用。您可以先列印一份來檢查，稍後再列印剩餘的份數。
- **機密:** 此模式可用來列印機密文件。您需要輸入密碼才能列印（請參閱第 31 頁上的「工作狀態」）。
- **儲存:** 只有儲存在 HDD 上的文件可以使用此模式。如有必要，您可以載入並列印儲存的文件。您可以在**收件匣**中找到儲存的檔案（請參閱第 175 頁上的「使用收件匣」）。首先，請在**儲存位置**中選擇一個文件收件匣，然後設定**選項**。
- **儲存並列印:** 此模式只有在同時列印和儲存文件時才適用。如有必要，您可以載入並列印儲存的文件。您可以在**收件匣**中找到儲存的檔案（請參閱第 175 頁上的「使用收件匣」）。首先，請在**儲存位置**中選擇一個文件收件匣，然後設定**選項**。
- **多工緩衝:** 處理大量資料時，此選項很有用。如果您選擇了此選項，印表機會將文件存放在大容量儲存裝置的多工緩衝處理區，然後再從大容量儲存裝置佇列中列印，以減少電腦的工作量。
- **列印排程:** 選取此設定可在指定的時間列印文件。



- **工作名稱:** 當您需要使用控制面板來尋找已儲存的檔案時，便會使用此選項。
- **使用者 ID:** 當您需要使用控制面板來尋找已儲存的檔案時，便會使用此選項。您登入 Windows 的使用者名稱將自動出現在使用者名稱中。
- **輸入密碼:** 如果您儲存之文件的內容是選取**安全**，就必須輸入儲存之文件的密碼。此選項是供使用控制面板載入儲存的檔案之用。
- **確認密碼:** 重新輸入密碼加以確認。

使用喜好設定

喜好設定選項出現在除**喜好設定**標籤和**Samsung**標籤之外的每一個喜好設定標籤中，可讓您儲存目前的喜好設定以便將來使用。

若要儲存**喜好設定**項目，請依下列步驟進行：

開啓列印喜好設定

- 1 依照需要在每一個標籤中變更設定。
- 2 在**喜好設定**輸入方塊中輸入項目的名稱。



- 3 按一下**儲存**。
- 4 輸入名稱和說明, 然後選擇需要的圖示。
- 5 按一下**確定**。當您儲存**喜好設定**時, 所有目前的驅動程式設定隨之儲存。



若要使用儲存的設定, 可從**喜好設定**標籤中選取。機器現在設定為根據您所選的設定來列印。若要刪除已儲存的設定, 請從**喜好設定**標籤中選取一個選項, 然後按一下**刪除**。

使用說明

在**列印喜好設定**視窗上按一下您想瞭解的選項, 並按下鍵盤上的 **F1**。

特殊列印功能

特殊列印功能包含：

- 第 72 頁上的「列印在一張紙上列印多頁」。
- 第 72 頁上的「列印海報」。
- 第 73 頁上的「列印手冊」。
- 第 74 頁上的「列印紙張兩面」。
- 第 74 頁上的「依文件百分比變更大小」。
- 第 75 頁上的「縮放您的文件以符合選取的紙張大小」。
- 第 76 頁上的「使用浮水印」。
- 第 77 頁上的「使用重疊」。

列印在一張紙上列印多頁

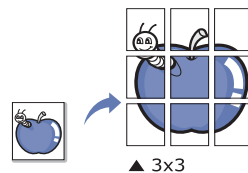
您可以選擇要在單張紙上列印多少頁。在單張紙上列印多頁時，各頁會以較小的尺寸依照您指定的順序列印在同一張紙上。您最多可以在一張紙上列印 16 頁。



- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**基本標籤**，選取**類型**下拉式清單中的**單面列印多頁**。
- 3 選取**頁面邊界**以在紙張每一頁列印邊界。
- 4 在**每面頁數**下拉式清單中選取每張紙要列印的頁數（2、4、6、9 或 16 頁）。
- 5 必要時，從**頁面順序**下拉式清單中選取頁面順序。
- 6 按一下**紙張標籤**，選取**原稿大小**、**來源**和**類型**。
- 7 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印視窗**。

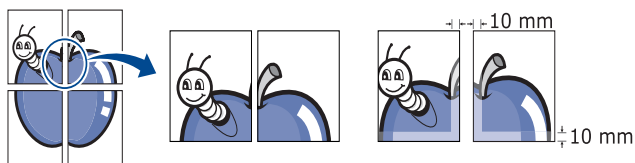
列印海報

此功能可讓您在 4、9 或 16 張紙上列印單頁文件，以將這些紙貼在一起變成海報大小的文件。



特殊列印功能

- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**基本**標籤，選取**類型**下拉式清單中的**海報**列印。
- 3 選擇您要的頁面配置方式。
頁面版面配置規格：
- 4 選取**海報重疊**值。透過選擇**海報重疊**標籤右上方的比率按鈕，以公釐或英吋指定**基本**，從而可更容易地將紙張粘貼在一起。



- 5 按一下**紙張**標籤，選取**原稿大小**、**來源**和**類型**。
- 6 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。
- 7 您可以將這些紙張黏在一起，使其變成海報。

列印手冊

此功能可進行文件的雙面列印和排列頁面，以便您將頁面摺疊裝訂成冊。



如果您想做小冊子，則需要在 Letter、Legal、A4、JIS B5、Statement、Executive、A5、Ledger 或 JIS B4 尺寸的列印紙材上列印。

- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**基本**標籤，選取**類型**下拉式清單中的**手冊**列印。
- 3 按一下**進階**按鈕。然後，選擇您要的選項。
- 4 按一下**紙張**標籤，選取**原稿大小**、**來源**和**類型**。

手冊列印選項並非適用於所有紙張大小。若要找尋這個功能可用的紙張大小，請在**紙張**標籤中的**原稿大小**選項選擇可用的紙張大小。
如果您選擇難以獲得的紙張大小，則可能自動取消此選項。僅選擇可用的紙張。（沒有 ⚠️ 或 ❌ 標記的紙張）。

特殊列印功能

- 5 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

列印紙張兩面

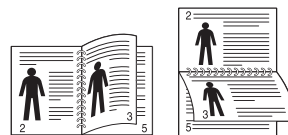
您可以在紙張兩面列印；雙面列印。列印前，您可決定文件的列印方向。只有 Letter、Legal、Oficio、US Folio、A4、ISO B5、JIS B5、Statement、Executive、A5、8K、16K、Ledger、Tabloid Extra 或 JIS B4 尺寸紙張可以使用此功能。



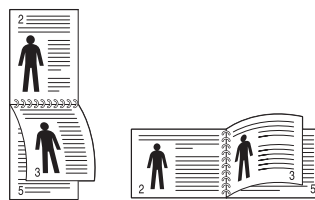
請勿在特殊紙張（如標籤、信封或厚紙）上進行雙面列印，以免造成機器卡紙或損壞。

- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**基本**標籤。
- 3 從**雙面**列印部分選擇您要的裝訂選項。
 - **印表機預設值**：如果選擇此選項，此功能將由您在機器控制面板所作的設定而定。這個選項只有當您使用 PCL 印表機驅動程式時才能使用。
 - **無**：停用此功能。

- **長邊緣**：此選項是一般書本使用的裝訂形式。



- **短邊緣**：此選項是行事曆常用的裝訂形式。

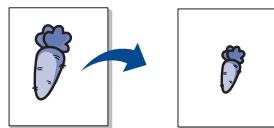


- **顛倒雙面列印**：勾選此選項可在雙面列印時顛倒列印的順序。

- 4 按一下**紙張**標籤，選取原稿大小、來源和類型。
- 5 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

依文件百分比變更大小

您可以變更文件的大小，使文件在列印的頁面上顯得更大或更小，方法是輸入您要的百分比即可。



特殊列印功能

- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**紙張**標籤。
- 3 從**原稿大小**選擇原稿的實際紙張大小。
- 4 在**百分比**輸入框中輸入縮放比例。
您也可以按一下上/下方向鍵來選擇縮放比例。



您不能在從**輸出大小**選擇紙張大小時使用這個功能。

- 5 選取**來源**和**類型**。
- 6 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

縮放您的文件以符合選取的紙張大小

此印表機功能可讓您將列印工作調整為任何所選的紙張大小，不管文件大小為何。當您想查看小文件上的細緻內容時，這個選項將很有用。



- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**紙張**標籤。
- 3 從**原稿大小**選擇原稿的實際紙張大小。
- 4 從**輸出大小**選擇紙匣中要列印的紙張大小。
- 5 選取**來源**和**類型**。
- 6 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

特殊列印功能

使用浮水印

浮水印選項可讓您在現有文件上加印文字或影像。例如，在您需要在文件的第一頁或所有頁面中以斜向列印較大的灰色「**DRAFT**」或「**CONFIDENTIAL**」字樣時便可使用它。



機器隨附數個預先定義的浮水印。您可以修改這些浮水印，或在清單中新增新的浮水印。



- **頁首:** 您可以新增所選的文字到左上、上方中間或右上方。
- **頁尾:** 您可以新增所選的文字到左下、下方中間或右下方。

使用現有的浮水印

- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 按一下**進階**標籤，從**浮水印**下拉式清單中選取您要的浮水印。您將會在三重紙匣送紙器影像中看見選取的浮水印。

- 3 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。



- **浮水印訊息:** 允許使用者輸入使用者想列印的浮水印。
- **影像檔案:** 允許使用者載入使用者想列印的浮水印影像。
- **浮水印名稱:** 允許使用者輸入浮水印名稱以將浮水印新增到下拉式清單中。
- **僅第一頁:** 只在第一頁上列印浮水印。預設並未勾選此項。

建立浮水印

- 1 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 2 從**進階**標籤，選取**浮水印**下拉式清單中的**編輯...**
- 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 **256** 個字元。
勾選**僅第一頁**方框後，就只會在第一頁列印浮水印。
- 4 選擇浮水印選項。
您可以從**字型屬性**區段選擇字型名稱、樣式、大小和形狀，此外也可以從**浮水印對準與角度**區段設定浮水印的角度。
- 5 按一下**新增**將新的浮水印新增到**目前的浮水印**清單中。

特殊列印功能

6 完成編輯時，按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

若要停止**浮水印**，從**浮水印**下拉式清單中選取**無**。

編輯浮水印

- 1 若要從軟體應用程式中變更**列印**設定，請存取**列印**喜好設定（參閱第 65 頁上的「開啓**列印**喜好設定」）。
- 2 按一下**進階**標籤，選取**浮水印**下拉式清單中的**編輯...**。
- 3 在目前的**浮水印**清單中選擇您想要編輯的**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**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

刪除浮水印

- 1 若要從軟體應用程式中變更**列印**設定，請存取**列印**喜好設定（參閱第 65 頁上的「開啓**列印**喜好設定」）。
- 2 按一下**進階**標籤，選取**浮水印**下拉式清單中的**編輯...**。
- 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**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

使用重疊

這個選項只有當您使用 **PCL** 印表機驅動程式時才能使用。

什麼是重疊？

「重疊」是作為特殊的檔案格式儲存在電腦硬碟（**HDD**）中的文字和/或圖形，這種格式可以被列印在任何文件上。重疊通常使用在專用信箋紙上。您可以建立一個所包含的資訊與您目前使用的信頭完全相同的重疊，而無需使用預印的信頭。要列印您公司專屬的專用信箋，您不需要載入預先列印的信頭到機器中，只要在文件上列印信頭即可。



建立一個新的頁面重疊

要使用頁面重疊，您必須新建一個包含您所需標誌或圖形的頁面重疊。

特殊列印功能

- 1 建立或開啓含有文字或圖片的文件，供新頁面重疊之用。將項目準確放在您想要其當作重疊影像列印的地方。
- 2 若要將文件儲存爲重疊，請存取**列印喜好設定**（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 3 按一下**進階**標籤，選取**重疊**下拉式清單中的**建立**。
- 4 在**另存新檔**視窗中，在**工作名稱**方塊內輸入名稱，最長八個字元。需要時請選取目的地路徑（預設路徑爲 C:\Formover）。
- 5 按一下**儲存**。
- 6 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。
當確認訊息視窗出現時，請按一下**是**。
- 7 該檔案將不會列印。代之以儲存在您電腦的硬碟中。



重疊文件的大小必須與您想要與重疊一起列印的文件相同。請不要建立含有浮水印的重疊。

使用頁面重疊

建立重疊後，就可以在列印文件時使用。若要列印帶有重疊的文件：

- 1 建立或開啓您想要列印的文件。
- 2 若要從軟體應用程式中變更列印設定，請存取**列印喜好設定**（參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
- 3 按一下**進階**標籤。
- 4 從**重疊**下拉式清單中選取**列印重疊**。
- 5 如果**重疊檔案 1** 或 **重疊檔案 2** 下拉式清單中沒有出現您要的重疊檔案，請從 **重疊清單** 中選取**載入**。選取您要使用的重疊。
如果您將一個想要使用的重疊檔案儲存在外部來源中，則在存取**載入**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**方塊中選擇想要的重疊。
- 6 如果有需要，可核取**列印時確認頁面重疊**方塊。如果核取該方塊，每次您提交文件進行列印時，都會出現一個訊息視窗，詢問您是否要在文件上列印重疊。
如果未勾選該方塊，並且已選擇一個重疊，則它會自動地與您的文件一起列印。
- 7 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。
文件上會列印選取的重疊。



重疊文件的解析度必須與您想要與重疊一起列印的文件相同。

特殊列印功能

刪除頁面重疊

您可以刪除不再使用的頁面重疊。

- 1 在**列印喜好設定**視窗中，按一下**進階**標籤。
- 2 從**重疊**下拉式清單中選取**列印重疊**。
- 3 從**重疊清單**方塊中選取想要刪除的重疊。
如果您要的重疊檔案沒有顯示在**重疊清單**中，請從**重疊清單**中選擇**載入**。選取您要刪除的重疊。
- 4 按一下**刪除**。
- 5 當確認訊息視窗出現時，請按一下**是**。
- 6 按一下**確定**或**列印**，直到您退出**列印**視窗。

使用直接列印公用程式

本章說明如何使用直接列印公用程式來列印 PDF 檔案，而不需要開啓檔案。



- 您的機器上應安裝硬碟，才能使用此程式列印 PDF 檔案。
- 但是您無法列印受到列印限制的 PDF 檔。請解除列印限制功能，然後重新嘗試列印。
- 您無法列印密碼保護的 PDF 檔案。解除密碼保護功能，然後重新嘗試列印。
- 是否可以使用直接列印公用程式來列印 PDF 檔，視您建立 PDF 檔的方法而定。
- 直接列印公用程式支援 PDF 版本 1.7 和更低版本。對於更高版本，您必須開啓檔案進行列印。

什麼是直接列印公用程式？

直接列印公用程式是一套可直接將 PDF 檔傳送到機器列印，而不需要開啓檔案的程式。它是透過 Windows 多工緩衝處理器使用印表機驅動程式連接埠來傳送資料。它僅支援 PDF 格式。

若要安裝此程式：

從 Samsung 網站下載軟體，然後將它解壓縮並進行安裝：<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載。

列印

使用直接列印公用程式列印有幾種方法。

從直接列印公用程式視窗

- 1 從開始功能表選取程式集或所有程式。
 - 對於 Windows 8 使用者，從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋 > Apps(應用程式)**。
- 2 找出 **Samsung 印表機 > 手動送紙器**。
- 3 從選取印表機下拉式清單中選取您的機器並按一下**瀏覽**。
- 4 選取您要列印的檔案，然後按一下**開啓**。
該 PDF 檔案會新增至**選取檔案**區段。
- 5 自訂您需要的機器設定。
- 6 按一下**列印**。選取的 PDF 檔案會傳送到機器中。

使用直接列印公用程式

使用快顯功能表

- 1 用滑鼠右鍵按一下要列印的 PDF 檔並選取**直接列印**。
直接列印公用程式視窗會出現，同時 PDF 檔案會加入。
- 2 選取要使用的機器。
- 3 自訂您需要的機器設定。
- 4 按一下**列印**。選取的 PDF 檔案會傳送到機器中。

變更預設列印設定



大部分 Windows 應用程式會覆寫您在印表機驅動程式中指定的設定值。先變更軟體應用程式中所有可用的列印設定，並使用印表機驅動程式變更所有剩餘的設定。

- 1 按一下 Windows 的**開始功能表**。
 - 對於 Windows 8 使用者，從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋 > 設定**。
- 2 對於 Windows XP/Server 2003，請選取**印表機和傳真**。
 - 對於 Windows Server 2008/Vista，請選取**控制台 > 硬體和音效 > 印表機**。
 - 對於 Windows 7/8，請選取**控制台 > 裝置和印表機**。
 - 對於 Windows Server 2008 R2，請選取**控制台 > 硬體 > 裝置和印表機**。
- 3 在印表機上按滑鼠右鍵。
- 4 對於 Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista，請選取**列印喜好設定**。

對於 Windows 7/8 或 Windows Server 2008 R2，請從內容功能表選取**列印喜好設定**。



如果**列印喜好設定**項目有 ► 標記，您就可以選擇與所選印表機連接的其他印表機驅動程式。

5 視需要變更每個標籤中的設定。

6 按一下**確定**。



如果您想變更每項列印工作的設定，可在**列印喜好設定**中進行變更。

將您的機器設定為預設機器

- 1 按一下 Windows 的開始功能表。
 - 對於 Windows 8 使用者，從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋** > **設定**。
- 2 對於 Windows XP/Server 2003，請選取**印表機和傳真**。
 - 對於 Windows Server 2008/Vista，請選取**控制台** > **硬體和音效** > **印表機**。
 - 對於 Windows 7/8，請選取**控制台** > **裝置和印表機**。
 - 對於 Windows Server 2008 R2，請選取**控制台** > **硬體** > **裝置和印表機**。
- 3 選擇您的機器。
- 4 在機器上按一下滑鼠右鍵，然後選取**設成預設的印表機**。



對於 Windows 7 或 Windows Server 2008 R2，如果設成預設的印表機項目有 ►，您可以選擇其他與所選印表機連線的印表機驅動程式。

機器中的列印設定

您可以設定相關的列印設定值。當您未特別輸入列印選項時，機器會以您在這裡所作的設定列印。設定常用的列印設定。如果您的公司有特定的列印格式，就可以使用此功能。

從顯示螢幕點選**設定 > 列印設定**。

General

- **一般:** 您可以設定「略過空白頁」、「紙張來源」和「模擬」等選項。
 - **略過空白頁面:** 您可以在列印時略過空白頁。
 - **紙張來源:** 您可以選擇紙張來源的紙匣。
 - **模擬:** 您可以選擇模擬格式。


Layout

- **配置:** 提供紙張版面相關的選項。
 - **方向:** 選擇紙張方向。
 - **雙面列印:** 選擇雙面列印模式的紙張方向。
 - **份數:** 選擇您想要列印的份數。
 - **邊界:** 調整一般雙工、一般單工和模擬等的邊界。

設定裝置選項

當您安裝可選裝置（如可選紙匣、記憶體等）時，機器會自動偵測並設定可選裝置。如果您無法使用此驅動程式中所安裝的可選裝置，您可以在**裝置選項**中設定可選裝置。


- 1 按一下 Windows 的**開始**功能表。
 - 對於 Windows 8 使用者，從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋 > 設定**。
- 2 如果是 Windows XP/2003，選擇**印表機和傳真**。
 - 對於 Windows 2008/Vista，請選擇**控制台 > 硬體和音效 > 印表機**。
 - 對於 Windows 7，請選擇**控制台 > 硬體和音效 > 裝置和印表機**。
 - 對於 Windows 8，請搜尋**裝置和印表機**。
 - 對於 Windows Server 2008 R2，請選取**控制台 > 硬體 > 裝置和印表機**。
- 3 在印表機上按滑鼠右鍵。
- 4 對於 Windows XP/2003/2008/Vista，請按下**內容**。
對於 Windows 7、Windows 8 和 Windows Server 2008 R2，請選取**印表機內容**。

 如果**印表機內容**項目具有 ? 標記，您可以選擇與所選印表機連線的其他印表機驅動程式。


- 5 選擇**裝置選項**。

 根據驅動程式或您所使用的作業系統的不同，**內容**視窗可能有所不同。

- 6 選擇適當的選項。

 根據選項與型號，某些功能表可能不會顯示在螢幕中。此時，便表示您的機器無法使用該功能。

- **紙匣選項:** 選擇您安裝的可選紙匣。您可以選擇紙匣。
- **儲存選項:** 選擇您安裝的可選記憶體。如果勾選了此功能，您可以選擇**列印模式**。
- **印表機組態:** 選擇列印工作的印表機語言。
- **管理員設定:** 您可以選擇**印表機狀態**和**EMF 多工緩衝**。
- **管理員工作計量:** 允許您將列印的每一份文件與使用者和帳戶身份資訊相關聯。
 - **使用者權限:** 如果您勾選了此選項，只有具有使用者授權的使用者才可以啟動列印工作。
 - **群組權限:** 如果您勾選了此選項，只有具有群組授權的群組才可以啟動列印工作。

 如果您想以密碼加密工作帳號資料，請勾選**工作分析統計密碼加密**。

- **自訂紙張大小設定:** 您可以指定自訂紙張大小設定。

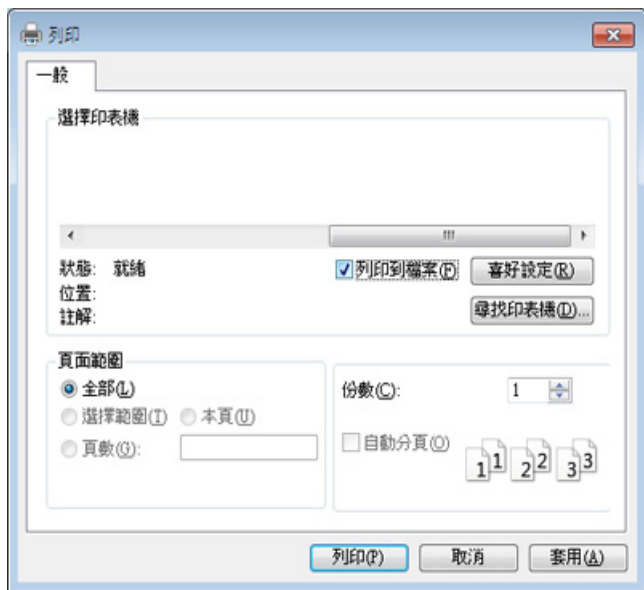
- 7 按一下**確定**，直到您退出**內容**或**印表機內容**視窗。

列印到檔案 (PRN)

有時，您需要將列印資料儲存為檔案。

若要建立檔案：

- 1 勾選列印視窗的**列印到檔案**方塊。



- 2 按一下**列印**。

- 3 鍵入目的地路徑和檔案名稱，然後按一下**確定**。
例如，**c:\Temp\file name**。



如果您只鍵入檔案名稱，則檔案會自動儲存到**我的文件**、**Documents and Settings**或**使用者**中。根據您的作業系統或所使用的應用程式，儲存的資料夾可能會有所不同。

Mac 列印



依機型或選項的不同，某些功能可能未提供。這表示不支援該功能。

本節說明如何使用 Mac 列印。

列印文件

當您使用 Mac 系統進行列印時，您必須檢查每個所用應用程式的印表機驅動程式設定。依據這些步驟從 Mac 系統進行列印：

- 1 開啓您想要列印的文件。
- 2 開啓**檔案**功能表，然後按一下**設定頁面**（在某些應用程式中為**文件設定**）。
- 3 選取您的紙張大小、方向、比例和其他選項，然後確認已選擇了您的機器。按一下**確定**。
- 4 開啓**檔案**功能表，再按一下**列印**。
- 5 選取列印份數並指定您要列印的頁面。
- 6 按一下**列印**。

變更印表機設定

您可以使用機器提供的進階列印功能。

開啓應用程式並從**列印**功能表選取**檔案**。在印表機內容視窗中出現的機器名稱會因為使用的機器不同而有所差異。除了名稱以外，印表機內容視窗的特性與以下情況類似。

列印在一張紙上列印多頁

您可以在單張紙上列印多頁。此功能能以較經濟的方式列印草稿頁。

- 1 開啓應用程式並從**列印**功能表中選取**檔案**。
- 2 從**圖片**下方的下拉式清單中選擇**佈局**。在**每張頁?**下拉式清單中，選擇您要在單張紙上列印的頁數。
- 3 選取其他要使用的選項。
- 4 按一下**列印**。
機器會將所選的頁數列印在一張紙上。

Mac 列印

在紙張的雙面列印

您可以在紙張兩面列印。在使用雙面列印模式前，請確定列印頁的裝訂邊。裝訂選項如下：

- **沿長邊裝訂：**此選項是書本裝訂常用的佈局。
- **沿短邊裝訂：**此選項是月曆常用的類型。

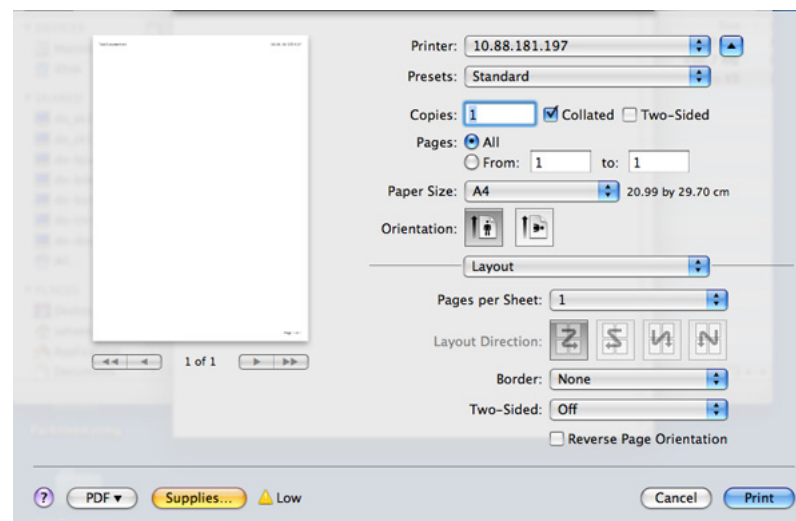
- 1 在您的 Mac 應用程式中，從**列印**功能表選擇**檔案**。
- 2 從**圖片**下方的下拉式清單中選擇**佈局**。
- 3 從**雙面**選項中選取裝訂方向。
- 4 選取其他要使用的選項。
- 5 按一下**列印**，機器將列印紙張雙面。




如果您的文件超過兩頁，第一頁和第二頁可能會列印在同一個紙張頁面上。當您有超過一張以上的文件要列印時，請避免使用雙面列印。


使用說明

按一下視窗左下角的問號，然後按一下您想瞭解的任何主題。快顯視窗會顯示出驅動程式提供的選項功能的資訊。



Linux 列印

 依機型或選項的不同，某些功能可能未提供。這表示不支援該功能。

 視您的機型而定，可能不提供自動／手動雙面列印功能。您可改為使用 `lp` 或 `lpr` 列印系統或其他應用程式進行單頁-雙頁列印。

從應用程式列印

許多 Linux 應用程式均可讓您使用 Common UNIX Printing System (CUPS) 進行列印。您可透過此類應用程式來使用機器進行列印。

- 1 開啓要列印的文件。
- 2 開啓 **File** 功能表，然後按一下 **Page Setup** (在某些應用程式中為 **Page Setup**)。
- 3 選取您的紙張大小、方向，然後確認已選擇了您的機器。按一下 **Apply**。
- 4 開啓 **File** 功能表，再按一下 **Print**。
- 5 選取要用來列印的機器。
- 6 選取列印份數並指定您要列印的頁面。
- 7 如有需要，在各個標籤變更其他列印選項。
- 8 按一下 **Print**。

列印檔案

您可以使用標準 **CUPS** (直接從指令行介面)，在機器上列印文字、影像和 PDF 檔案。**CUPS lp** 或 **lpr** 公用程式可讓您進行上述動作。您可以使用以下命令格式列印這些檔案。

```
"lp -d <印表機名稱> -o <選項> <檔案名稱>"
```

如需更多資訊，請參閱系統上的 `lp` 或 `lpr` 手冊頁面。

設定印表機內容

您可以透過作業系統隨附的列印公用程式變更預設的列印選項或連接類型。

- 1 啓動列印公用程式 (移至 **System > Administration > Printing** 功能表或在 **Terminal** 程式中執行 "**system-config-printer**" 指令)。
- 2 選擇您的印表機並在印表機上按兩下。
- 3 變更預設的列印選項或連接類型。
- 4 按一下 **Apply** 按鈕。

UNIX 列印



依機型或選項的不同，某些功能可能未提供。這表示不支援該功能。

繼續列印工作

安裝印表機後，請選擇任何影像、文字 或 PS 檔案來列印。

1 執行「**printui <file_name_to_print>**」指令。

例如，您要列印「**document1**」

```
printui document1
```

這樣會開啓 UNIX 印表機驅動程式的 **Print Job Manager**，使用者可在其中選取各種列印選項。

2 選取已新增的印表機。

3 從視窗中選取列印選項，例如 **Page Selection**。

4 在 **Number of Copies** 中選取所需的份數。



若要運用印表機驅動程式隨附的印表機功能，請按下 **Properties**。

5 按下 **OK** 開始列印工作。

變更機器設定

UNIX 印表機驅動程式的 **Print Job Manager**，使用者可在其中的印表機 **Properties** 中選取各種列印選項。

也可以使用下列快速鍵：「H」為 **Help**、「O」為 **OK**、「A」為 **Apply** 而「C」為 **Cancel**。

General 標籤

- **Paper Size:** 根據您的需求而定，請將紙張大小設為 **A4**、**Letter** 或其他紙張大小。
- **Paper Type:** 選擇紙張類型。清單方塊中的可用選項為 **Printer Default**、**Plain** 以及 **Thick**。
- **Paper Source:** 選擇使用哪一個紙匣的紙張。預設情況下為 **Auto Selection**。
- **Orientation:** 選取要在頁面上列印資訊的方向。
- **Duplex:** 在紙張的兩面列印以節省紙張。



視您的機型而定，可能不提供自動／手動雙面列印功能。您可改為使用 **lpr** 列印系統或其他應用程式進行單頁-雙頁列印。

- **Multiple pages:** 在紙張單面上列印數頁。

UNIX 列印

- **Page Border:** 選擇任何框線樣式 (如 **Single-line hairline**、**Double-line hairline**)

Image 標籤

在此標籤中,您可以變更文件的亮度、解析度或影像位置。

Text 標籤

設定實際列印輸出的字元邊界、行距或欄數。

Margins 標籤

- **Use Margins:** 設定文件的邊界。預設情況下,不會啓用邊界。使用者可以變更各欄位的值以變更邊界設定。這些值會根據所選的紙張大小預先設定。
- **Unit:** 將單位變更為點、英吋或公分。

Printer-specific settings 標籤

在 **JCL** 和 **General** 窗格中選取各種選項,可以自訂各種設定。這些選項為印表機特定選項,而且會根據 PPD 檔案而有所不同。



4. 影印

本章提供影印文件的逐步說明。

本章包含：

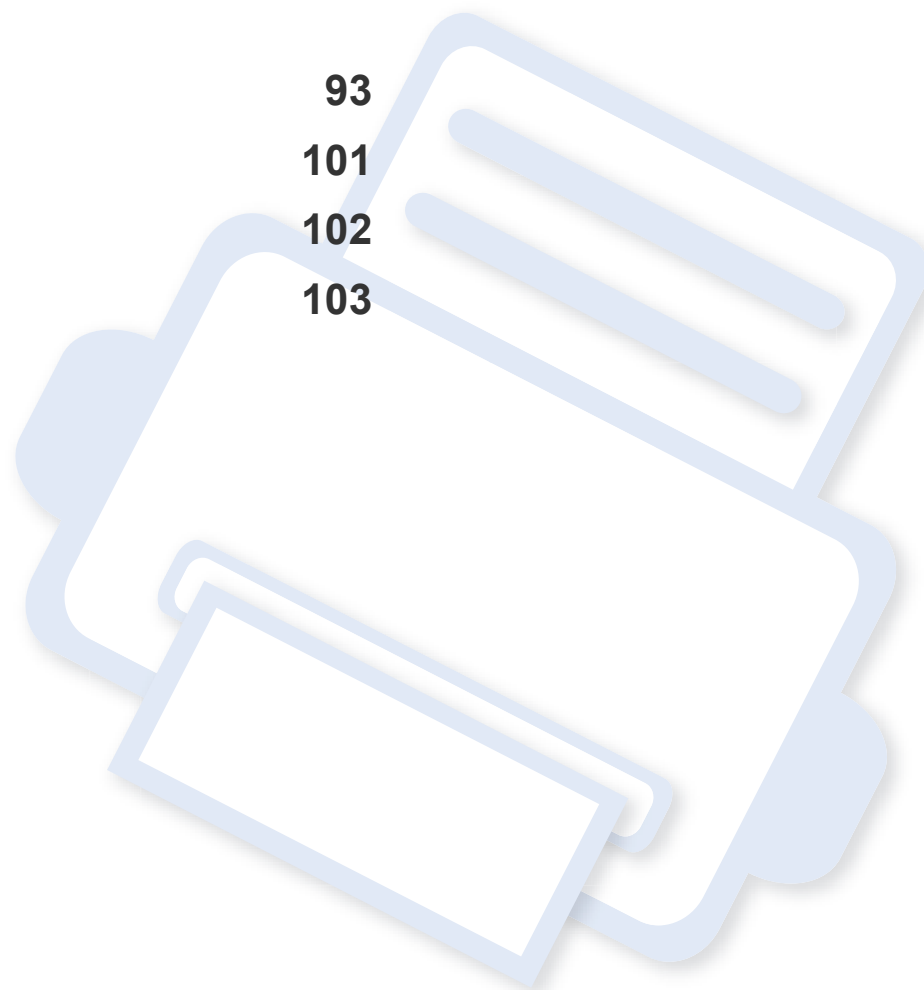
- 瞭解影印畫面
- 基本影印
- 使用快速複印功能表
- **ID** 卡片影印

93

101


102

103






瞭解影印畫面

當您點選首頁畫面或應用程式中的複印時，會出現複印畫面。此畫面有幾個標籤與許多影印選項。所有的選項都依功能分組，您可以輕鬆設定選項。

如果您想移至首頁，請點選首頁 () 按鈕。





 (說明) 應用程式提供影印原稿的一般常用程序說明。從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。





命令鍵

按鈕	名稱	說明
	快速選項	開啓快速功能表。
	搜尋	搜尋想要的功能表或應用程式。
	我的程式	新增應用程式到「我的程式」清單中。
	子功能表 (更多操作選項)	開啓子功能表。
		設定列印的份數。

虛擬鍵盤

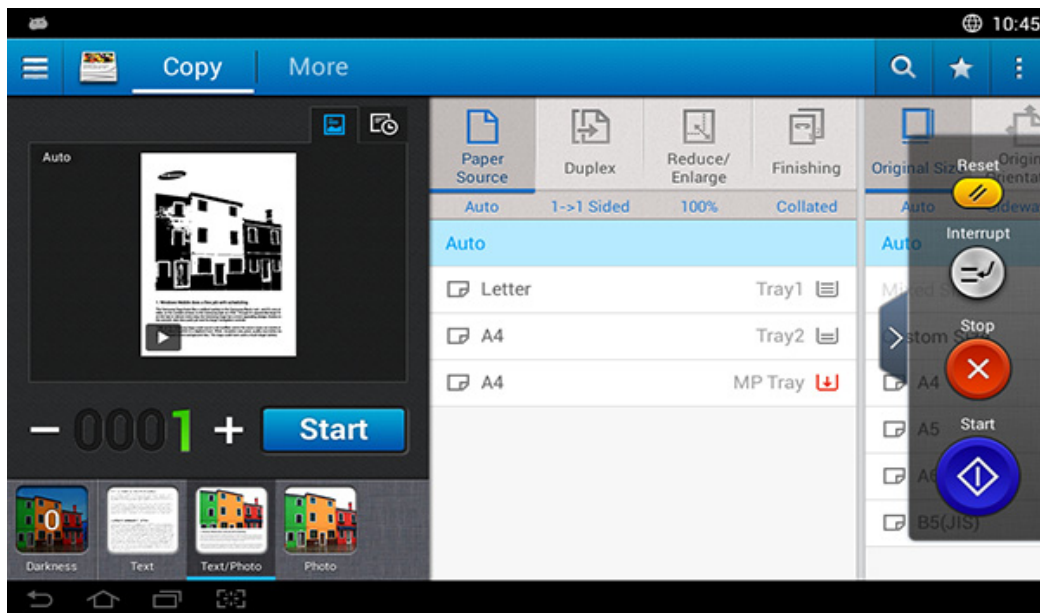


- 虛擬鍵盤位在畫面的右邊。
- 第一次啓動應用程式時，會出現虛擬鍵盤。
- 當您觸碰螢幕時，也會出現虛擬鍵盤。
- 如果觸碰了 , , 就可以隱藏與顯示虛擬鍵盤。

按鈕	名稱	說明
	重設	重設機器目前的組態。
	中斷	暫停目前的工作，處理緊急影印工作。
	停止	隨時停止工作。畫面上會出現一個快顯視窗，顯示您可以停止的工作。
	開始	開始工作。

瞭解影印畫面

影印標籤



預覽

顯示原稿類型。

按鈕	名稱	說明
	設定記錄	檢視變更的選項清單。
	狀態預覽	顯示工作預覽畫面。

按鈕	名稱	說明
	播放預覽	工作掃描。
	預覽編輯模式	此按鈕會在掃描時出現以進行編輯。使用旋轉、裁切等作業功能調整預先掃描的影像。 在預覽編輯模式下,某些功能無法使用。
	開始	開始工作。

變更濃度

若原稿含有模糊標記或暗色影像,也可以視需要調整複印濃度以方便閱讀。使用控制列調整濃度等級。此功能允許您將較暗的影像列印成較亮的影像,或將較亮影像列印成較暗的影像。

點選濃度 () 以顯示滑桿控制項。



瞭解影印畫面

選擇原稿的類型。

透過原稿類型設定選擇適合影印工作的文件類型，來改善影印品質。

- **文字：**當原稿大部分為文字或有少量或沒有影像時使用。
- **文字/相片：**當原稿含有文字和影像時可以使用。
- **相片：**當原稿大部分內容都是影像或只有影像時可以使用。

子功能表 (更多操作選項)

- **新增到我的程式：**新增應用程式到我的程式清單中。
- **環保：**啓用節碳模式時，您只能選擇經濟的列印設定。點選「更多操作選項」功能表中的「環保」選項，以開啓或關閉節碳模式。
- **建立工作：**您可以開啓或關閉此選項。開啓此選項時：掃描完成後，會出現**掃描更多**視窗以詢問您是否要掃描另一頁。如果您選擇**是**，您就可以在目前的工作掃描另一頁。如果您選擇**否**，就會完成掃描程序並執行工作提醒。
- **證本影印：**可讓您列印測試頁以查看列印輸出的品質與版面。在「更多操作選項」功能表中點選此選項以列印證明影印。確認影印品質良好時，點選「開始」按鈕可以列印剩餘的份數。
- **ID 複印：**可讓您將兩面的原稿影印到單面紙張上。此功能在影印雙面都有重要資訊的原稿（如駕照）時非常好用。

- **儲存到收件匣：**可讓您將掃描的原稿儲存到機器的硬碟中。您之後可以列印這些儲存的文件或將它們儲存為可列印的檔案。在「更多操作選項」功能表中點選此選項，以將文件儲存到機器硬碟中。
- **儲存為預設值：**可讓您儲存目前的影印選項，作為預設的影印設定值。當您儲存預設的影印設定值後，未來所有的工作都會使用這些設定值。在「更多操作選項」功能表中點選此選項以將目前的設定值儲存為預設的設定值。
- **還原預設：**可讓您將影印設定值還原為機器的預設設定值。此選項會將目前的影印設定值變更為原廠設定的原稿影印設定值。點選此功能表中的「還原預設」選項以還原預設設定值。
- **複印設定：確認另一頁**選項可指定機器是否在每一頁完成掃描後，要求您確認。選擇此選項可以在單一影印工作下有效影印多頁。



- **確認另一頁：**此選項可指定機器是否在每一頁完成掃描後，要求您確認。選擇此選項可以在單一影印工作下有效影印多頁。

- **UI 組態：**可讓您選擇複印功能表中出現的選項。點選功能表圖示上的 + 或 - 符號可以新增或移除功能表。您也可以點選並按住某個功能表圖示，將它移動到不同的位置，或點選**清除全部**，清除所有功能表。

瞭解影印畫面

工作進度

不管機器是否正在處理工作，都會出現此功能表。

- **詳細資料：**點選此按鈕可以查看工作的狀態、類型和時間。
- **預覽區：**可讓您查看要影印之文件的預覽畫面。預覽區中的影像會指出目前傳送的設定值，如列印輸出的方向和大小。
- **傳送意見反應：**可讓您傳送與目前傳送工作有關的意見。如果您想透過電子郵件接收傳送的工作，可以從**我的頁面**應用程式設定（請參閱第 34 頁上的「瞭解我的頁面功能表」）。



若要使用此功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

設定選項

複印標籤有兩個部分。**更多**標籤有四個部分。



- 您可以使用 UI 組態選項（**傳送** >  子功能表（更多操作選項）> **UI 組態**）自訂每一個標籤的 UI。
- 某些功能表會被停用。若被停用，便表示您的機器無法使用該功能。



紙張來源

紙張來源選項可設定此列印工作的紙匣。機器會使用所選紙匣中的紙張來列印掃描的影像。您可以查看顯示每一個紙匣中的紙張大小和剩餘紙張數量的圖示。



雙面列印

您可將機器設定為在紙張兩面列印副本。

您可以選擇**原始**和**輸出**裝訂類型，此類型可以是**書籍**或**行事曆**。

- **1 面：**僅適用於列印單面的原稿或輸出裝訂類型。
- **2 面，書籍：**適用於列印兩面的原稿或輸出裝訂類型。
- **2 面，行事曆：**適用於列印兩面的原稿或輸出裝訂類型，但背面會旋轉 180 度。



縮小/放大

縮小/放大功能可讓您列印比原稿大或比原稿小的影像。點選畫面上的圖示可以依 25 % 到 99 % 的比例縮小影印，或依 101 % 到 400 % 的比例放大影印。

- **自動：**根據輸出紙張的大小縮小或放大影印。
- **100%(原始)：**列印與原稿大小相同的副本。
- **自訂：**您可以設定自訂百分比（介於 25 到 400% 之間）。

瞭解影印畫面

- **XY 自訂:** 您可以設定 XY 自訂值 (介於 25 到 400% 之間)。

分頁

您可以設定列印的輸出選項。

將印表機設定為排序影印工作。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, 才會列印第 2 份完整文件。

- **定序:** 整批列印輸出, 以符合原稿的順序。
- **不定序:** 列印輸出會排序到個別頁面的堆疊中。

原始大小

使用此選項可讓您設定原稿的實際紙張大小。

- **自動:** 自動偵測原稿大小 (請參閱第 53 頁上的「自動偵測紙材大小」)。
- **混合尺寸:** 原稿混合使用 Letter 和 Legal 大小的紙張, 機器可以從多個紙匣使用適合每一張原稿的紙張。例如, 假如原稿有 3 頁, 2 頁是 Letter 而 1 頁是 Legal 大小, 機器可以按每一頁的正確紙張大小順序來列印。
- **自訂大小:** 如果您需要為特殊紙張大小設定自訂值, 請使用方向鍵來設定需要的大小。

原稿方向

使用此選項來設定原稿的方向。

- **直立影像:** 當原稿文件上朝機器背面裝入時, 使用這個設定。
- **側面影像:** 當原稿文件上方朝機器左側裝入 DSDP, 或原稿文件上方朝機器右側放在掃描器玻璃上時, 使用這個設定。

原稿類型

使用這個設定, 為目前的工作選取適當的文件類型來改善影印品質。

- **文字:** 當原稿大部分為文字或有少量或沒有影像時使用。
- **文字/相片:** 當原稿含有文字和影像時可以使用。
- **相片:** 當原稿大部分內容都是影像或只有影像時可以使用。

多張

縮小原稿影像的大小, 並在一頁紙上列印 2 至 16 頁。



當您使用**多張**功能時, 會停用 **ID 複印**、**影像重覆**、**小手冊**、**書籍複印**、**影像位移**和**海報複印**等功能表。

- **關閉:** 停用此功能。
- **多頁:** 按指定的頁數將原稿影印在一張紙上。

瞭解影印畫面

- **方向:** 您可以選取資訊在頁面上的列印方向。



您無法使用**多張**功能的**縮小/放大**來調整影印大小。

小手冊

機器會自動在紙張的兩面列印，方便之後對折成一本手冊，手冊的所有頁面則會按正確順序排列。機器也會縮減和正確調整每一個影像的位置，以納入選取的紙張。

- **關閉:** 停用此功能。
- **1 面原稿:** 將原稿的一面影印到小冊子的一面上。
- **2 面原稿, 書籍:** 將原稿的每一面影印到小冊子的一面上。
- **2 面原稿, 行事曆:** 將原稿的每一面影印到小冊子的一頁上。每一張原稿的第二面需旋轉 180 度，小冊子中的文字才會以直向顯示。

書籍複印

使用此功能來影印書籍。若書籍太厚，請打開 **RADF**，直到鉸鏈被制鎖扣住，然後再將 **RADF** 關閉。若書本或雜誌厚度超過 3 公分 (1.18 英吋)，則開啓 **RADF** 影印。



僅在將原稿放在掃描器玻璃上時，此影印功能才可用。

- **關閉:** 停用此功能。
- **左頁面:** 只列印書籍的左頁。
- **右頁:** 只列印書籍的右頁。
- **兩頁 (左到右):** 從左頁開始列印兩個正面頁面。
- **兩頁 (右到左):** 從右頁開始列印兩個正面頁面。
- **書籍中線與邊緣消除:** 消除影印中間和側邊因裝訂或書籍邊緣所造成的陰影。
- **雙面列印:** 您可以使用雙面列印功能與進行設定。



海報複印

此功能可讓您在 **4·9** 或 **16** 張紙上列印單頁文件，以將這些紙貼在一起變成海報大小的文件。



僅在將原稿放在掃描器玻璃上時，此影印功能才可用。



影像重覆

此選項會在單張紙同一面列印數個原稿影像副本。如果 **DADF** 中有其他原稿，所有的原稿影像都會以相同的方式列印。

瞭解影印畫面



當您使用**影像重覆**功能時，會停用 **ID 複印**、**多張**、**小手冊**、**書籍複印**、**影像位移**和**海報複印**等功能表。

- **關閉:** 停用此功能。
- **自動重覆:** 影像數目是由原稿影像和紙張大小自動確定的。重複影像的數目會根據原稿的大小、輸出頁面的大小自動選取，且縮小/放大百分比最多為 100 %。
- **手動重覆:** 手動選擇影像數目為 2、4、6、8、9 或 16 個影像。



浮水印

浮水印選項可讓您在現有文件上加印文字。例如，在您需要在文件的第一頁或所有頁面中以斜向列印較大的灰色「草稿」或「機密」字樣時便可使用它。



戳記



您不能在小手冊或海報上套用戳記。

在列印輸出上列印 **IP 位址**、**ID**、**裝置資訊**、**註解**、**頁碼**或**日期和時間**。您可以設定戳記的文字大小、不透明度或位置。



重疊

「重疊」是作為特殊的檔案格式儲存在電腦硬碟 (HDD) 中的文字和/或圖形，這種格式可以被列印在任何文件上。重疊可以應用在傳統的專用信箋紙上。與預先列印好專用信箋相反，您可以建立符合專用信箋版面的重疊。要列印您公司專屬的專用信箋，您不需要載入預先列印的信頭到機器中，只要啓用在文件上列印信頭即可。

- **關閉:** 停用此功能。
- **+ 新建:** 建立含有您的標誌或影像的新重疊頁面。
- **重疊:** 選擇重疊位置。



消除邊緣

您可以影印不含任何邊緣或邊界的原稿。

- **關閉:** 停用此功能。
- **邊界消除:** 消除所有影印文件上等量的邊緣。
- **消除打孔:** 消除影印左緣上的打孔記號。



影像位移

若要避免影像與訂書針和其他記號重疊，您可以移動影像的位置。

- **關閉:** 停用此功能。
- **自動置中:** 自動置中。

瞭解影印畫面

- **自訂位移:** 依需求調整紙張邊界。

封面

機器會使用不同紙匣中的紙張自動在您的影印件中加入封面。封面必須與工作主體的紙張大小和方向相同。

- **關閉:** 停用此功能。
- **前面:** 列印含有正面封面的文件。
- **返回:** 列印含有背面封面的文件。
- **前後:** 列印含有正面與背面封面的文件。
- **封面頁:** 設定雙面影印的選項。
- **紙張來源:** 選擇要用的預設紙匣。

影像調整

此選項可讓您手動調整影像的**濃度**、**清晰度**、**對比**和**負片影像**。

背景調整

此選項可讓您補強本就含有色彩的原稿，如新聞或目錄。您可以使用此功能表中的選項來使影印件更清晰易讀。



- **背景密度:** 可讓您調整掃描影像的背景強度。當掃描的原稿因年久泛黃或背景較暗時，這個功能非常好用。
- **背面影像:** 可讓您消除原稿另一面所透出的文字或影像。您可以使用此功能，來確保掃描的輸出清晰可辨。

鏡射影像


此選項可讓您反轉原稿文字，如有照鏡子一般。

基本影印

此是影印原稿文件的常用程序。


- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**複印**。
- 2 將多張原稿正面朝上放在 **DSDF** 上,或將單一原稿正面朝下放在掃描器玻璃上,然後關上 **DSDF** (請參閱第 42 頁上的「裝入原稿」)。
- 3 調整**複印**標籤和**更多**標籤上的設定。
- 4 必要時,使用控制面板的數字鍵盤 (或 **+/-** 按鈕) 來輸入影印份數。
- 5 點選控制面板上的  **Start**,  (開始) 以開始影印。




若要取消目前的影印工作,點選控制面板上的  (停止) > 再點選**工作狀態**即可。然後,刪除您要的工作 (請參閱第 31 頁上的「工作狀態」)。

使用快速複印功能表

快速複印功能表可讓您快速設定一般影印選項，而不必開啓下一層功能表或另一個標籤。不過，並不是每一個可用的影印選項這個功能表都有提供。

- 1 從首頁畫面或應用程式點選快速複印。
- 2 將多張原稿正面朝上放在 DSDF 上，或將單一原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，然後關上 DSDF（請參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 3 調整設定（紙張來源、縮小/放大、原稿方向、濃度、雙面列印、多張、定序）。
- 4 必要時，使用控制面板的數字鍵盤（或 +/- 按鈕）來輸入影印份數。
- 5 按下控制面板上的 （Start）以開始影印。



若要取消目前的影印工作，點選控制面板上的 （停止）> 再點選工作狀態即可。然後，刪除您要的工作（請參閱第 31 頁上的「工作狀態」）。

ID 卡片影印



您的機器可在一張紙上列印雙面原稿。

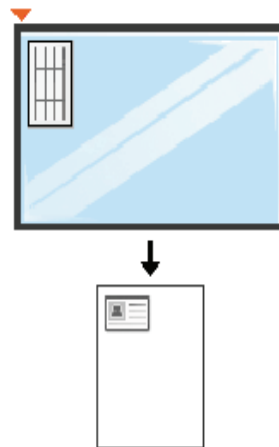
印表機可將原稿一面列印在紙張上半部，並將另一面列印在下半部，而不縮小原稿。影印名片等小型項目時，此功能非常有用。



必須將原稿放在掃描器玻璃上，才能使用此功能。

- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選 ID 影印。
- 2 如有需要，調整每一個影印件的設定，如**列印版面配置**、**原始大小**、**紙張來源**、**調整紙張大小**和**對齊**等。
遵循控制面板上的指示進行操作。

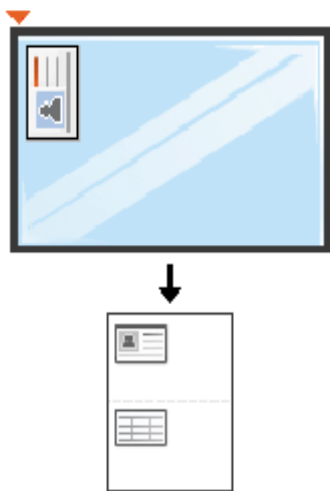
- 3 將原稿正面朝下置於掃描器玻璃上，如所示的箭頭指示處。然後關閉掃描器蓋。



- 4 點選 **Start**。
您的機器將開始掃描正面。

ID 卡片影印

- 5 將原稿翻面並置於掃描器玻璃上，如箭頭指示處。然後關閉掃描器蓋。



- 6 點選 **Next**。
您的機器將開始掃描背面。



- 如果您沒有按下 **Start** 按鈕，則只會影印正面。
- 如果原稿大小超過可列印區，有些部分可能無法印出。

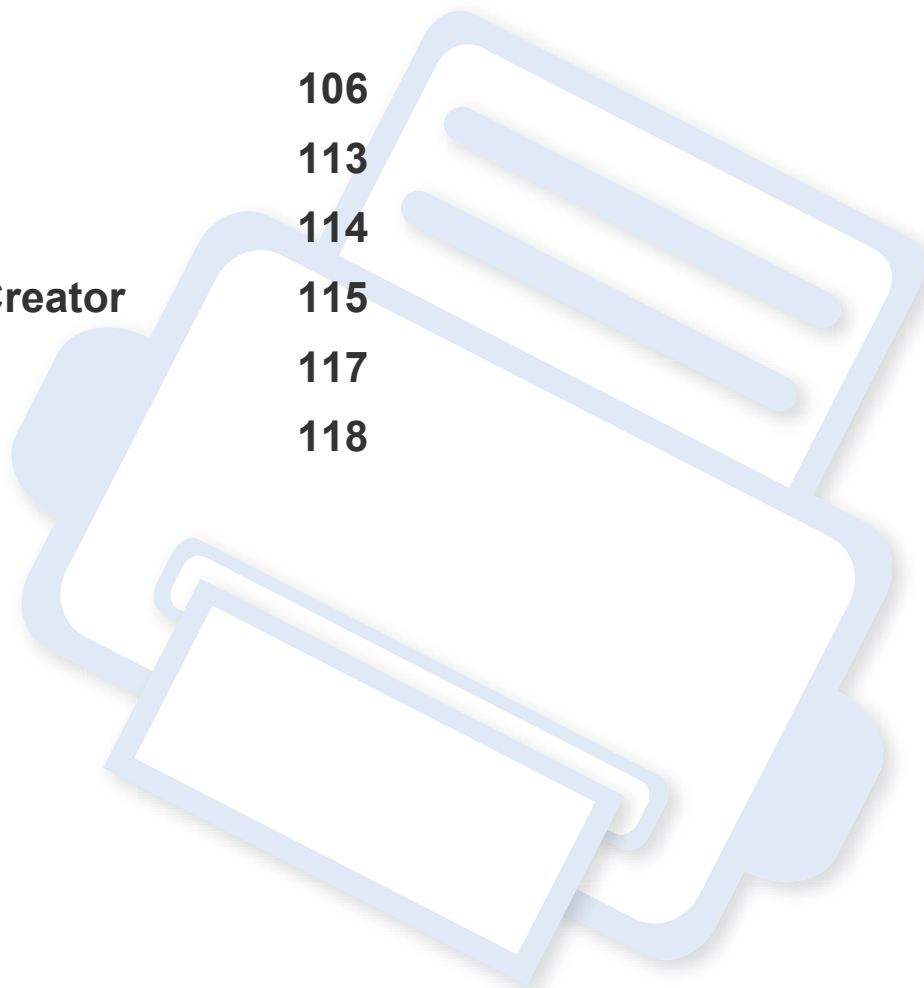


5. 掃描和傳送（掃描）


使用您的印表機進行掃描時，您可以將影像和文字轉換為可儲存在電腦上的數位檔案。

本章包含：



- 瞭解掃描和傳送畫面 106
- 基本掃描 113
- 使用啓用 **TWAIN** 的軟體掃描 114
- 使用 **Samsung Easy Document Creator** 115
- **Mac** 掃描 117
- **Linux** 掃描 118



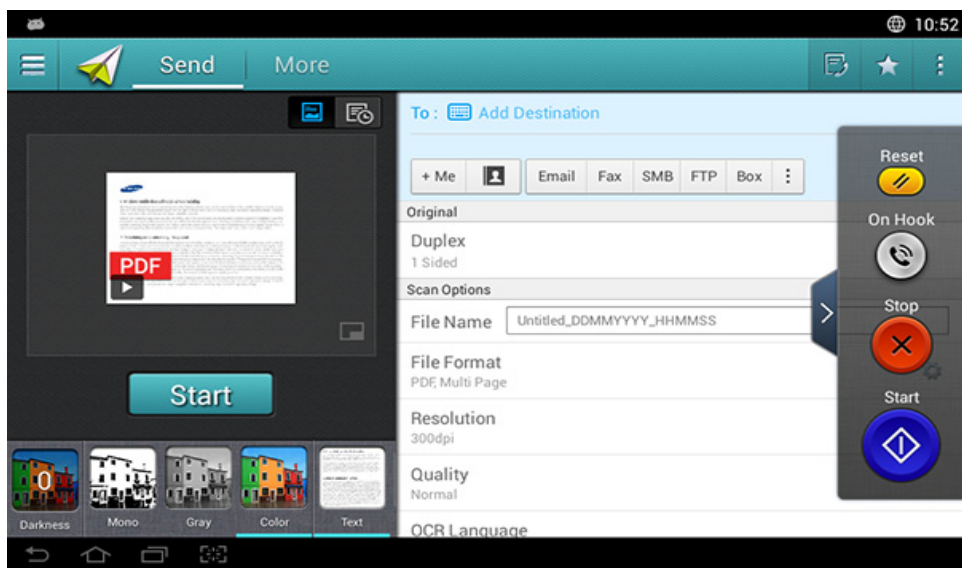
瞭解掃描和傳送畫面

本節說明所有掃描和傳真功能。當您點選首頁畫面或應用程式中的**傳送**時，會出現**傳送**畫面。此畫面有兩個標籤與許多選項。所有的選項都依功能分組，您可以輕鬆設定工作。如果您想移至首頁，請點選首頁()按鈕。



從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

傳送標籤



命令鍵

按鈕	名稱	說明
	快速選項	開啓快速功能表。
	通訊錄	開啓儲存的通訊錄。
	傳真	發送傳真。
	我的程式	新增應用程式到我的程式清單中。
	子功能表(更多操作選項)	開啓子功能表。

+ 我

使用者登入時，會出現我的頁面設定檔中設定的目的地。您可以在我的頁面應用程式的**傳送到目的地**功能表中設定目的地(請參閱第 34 頁上的「我的頁面」)。管理員也可以在子功能表(更多操作選項) > **傳送設定** > **+我設定** 中設定預設的目的地。









您必須登入才能使用 **+ 我**目的地。如果未登入，機器會將影印件傳送到管理員指定的 **+ 我**目的地。

瞭解掃描和傳送畫面

虛擬鍵盤



- 虛擬鍵盤位在畫面的右邊。
- 第一次啟動應用程式時，會出現虛擬鍵盤。
- 當您觸碰螢幕時，也會出現虛擬鍵盤。
- 如果觸碰了 ，，就可以隱藏與顯示虛擬鍵盤。

按鈕	名稱	說明
	重設	重設應用程式預設組態。
	免持聽筒	按下此按鈕時，就可以聽到撥號音。接著再輸入傳真號碼。此功能與使用擴音功能撥打電話雷同。
	停止	隨時停止工作。畫面上會出現一個快顯視窗，顯示您可以停止的工作。
	開始	開始工作。

預覽

預覽可顯示原稿的掃描影像。

按鈕	名稱	說明
	設定記錄	檢視變更的選項清單。
	狀態預覽	顯示工作預覽畫面。
	播放預覽	工作掃描。   ：此按鈕會在掃描時出現以進行編輯。使用旋轉、裁切等作業功能調整預先掃描的影像。
	開始	開始工作。

調整亮度

若原稿含有模糊標記或暗色影像，也可以視需要調整複印亮度以方便閱讀。使用滑桿調整亮度等級。此功能允許您將較暗的影像列印成較亮的影像，或將較亮影像列印成較暗的影像。

點選濃度  以顯示滑桿控制項。



瞭解掃描和傳送畫面

選擇色彩模式

使用下列其中一個選項來掃描。

- **單色:** 使用黑白 (每一像素 1 個位元)。
- **灰:** 使用灰階 (每一像素 8 個位元)。
- **顏色:** 使用彩色 (每一像素 24 個位元, 每一個 RGB 色頻有 8 個位元)。

選擇原稿類型

透過原稿類型設定選擇適合影印工作的文件類型, 來改善影印品質。

- **文字:** 當原稿大部分為文字或有少量或沒有影像時使用。
- **文字/相片:** 當原稿含有文字和影像時可以使用。
- **相片:** 當原稿大部分內容都是影像或只有影像時可以使用。

子功能表 (更多操作選項)

- **新增到我的程式:** 新增應用程式到我的程式清單中。有了這個功能, 使用者可以為每一個程式設定所需的預設設定值與目的地。此外, 也可以設定自動啟動、新增捷徑至首頁等預設選項。
- **搜尋:** 搜尋想要的選項。

- **建立工作:** 您可以開啓或關閉此選項。開啓此選項時: 掃描完成後, 會出現**掃描更多**視窗以詢問您是否要掃描另一頁。如果您選擇**是**, 您就可以在目前的工作掃描另一頁。如果您選擇**否**, 就會完成掃描程序並執行工作提醒。
- **僅附加檔案:** 可讓您在訊息中附加檔案。您可以使用此選項從機器硬碟 (收件匣) 中快速將一或多個檔案傳送給 **SMB**、**FTP**、電子郵件、收件匣、**USB**。
- **儲存為預設值:** 可讓您儲存目前的**掃描和傳送**設定值並作為**掃描和傳送**設定的預設設定值。當您儲存預設的**掃描和傳送**設定值後, 未來所有的傳送工作都會使用這些設定值。在「更多操作選項」功能表中點選此選項以將目前的設定值儲存為預設的**掃描和傳送**設定值。
- **還原預設:** 可讓您儲存**掃描和傳送**設定值並作為機器的**掃描和傳送**預設設定值。此選項會將目前的**掃描和傳送**設定值變更為原廠設定的原稿設定值。在「更多操作選項」功能表中點選此選項以還原預設的**掃描和傳送**設定值。
- **傳送設定:** 可讓您快速掃描文件並將它傳送到目的地。掃描的文件會以影像檔案傳送。點選子功能表 (更多操作選項) 中的這個選項可以掃描文件並將檔案附加到目前的訊息中。
 - **歸檔原則:** **歸檔原則**設定可指定機器在儲存檔案時處理命名衝突時的原則。
 - **列印確認報告:** 您可以使用這個功能來取得執行之**掃描和傳送**目的地是否成功處理的資訊。

瞭解掃描和傳送畫面



如果報告含有機器不支援的字元或字型，報告中可能出現**未知**而不會出現該字元/字型。

- **+我設定:** 可讓您選擇預設的傳送工作目的地。登入時，您可以選擇任何「傳送」目的地作為預設的傳送目的地。**掃描和傳送 Widget** 中也會出現相同的內容。
- **傳送至 PC:** 掃描並傳送掃描輸出至電腦。
- **通訊錄設定:** 此通訊錄含有所有使用者可用的聯絡人。您可以使用通訊錄來設定任何使用機器的人可用的聯絡人。
 - **Google 通訊錄:** 此通訊錄含有您在 Google 聯絡人清單中登錄的聯絡人。您必須登入 Google 帳戶才能存取 **Google 通訊錄**。
- **UI 組態:** 可讓您選擇**掃描和傳送**功能表中出現的選項。點選功能表圖示上的 + 或 - 符號可以新增或移除功能表。您也可以點選並按住某個功能表圖示，將它移動到不同的位置，或點選**清除全部**，清除所有功能表。

工作進度

不管機器是否正在處理工作，都會出現此功能表。

- **詳細資料:** 點選此按鈕可以查看工作的狀態、類型和時間。
- **預覽區:** 可讓您查看要影印之文件的預覽畫面。預覽區中的影像會指出目前傳送的設定值，如列印輸出的方向和大小。

- **傳送意見反應:** 可讓您傳送與目前傳送工作有關的意見。如果您想透過電子郵件接收傳送的工作，可以從**我的頁面**應用程式設定（請參閱第 34 頁上的「瞭解我的頁面功能表」）。






若要使用此功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

設定選項


您可以在**傳送**標籤與**更多**標籤中設定詳細的選項。



- 您可以使用 UI 組態選項（**傳送** >  子功能表（更多操作選項）> **UI 組態**）自訂每一個標籤的 UI。
- 某些功能表會被停用。若被停用，便表示您的機器無法使用該功能。
- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或 （快速功能表）點選 （說明），然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

瞭解掃描和傳送畫面

新增目的地

點選  以新增收件人的電子郵件地址或傳真號碼。如果您想傳送至 **SMB**、**FTP**、**收件匣**、**PC** 或 **USB**，按一下對應的按鈕即可。

原始

透過選擇目前掃描工作的文件類型，可以使用此設定來改善掃描品質。

- **1 面**: 僅適用於單頁列印的原稿。
- **2 面, 書籍**: 適用於雙面列印的原稿。
- **2 面, 行事曆**: 適用於雙面列印的原稿，但反面旋轉 180 度。



若要使用**2 面, 書籍**和**2 面, 行事曆**，請將原稿放在 **DADF** 上。如果機器偵測不到 **DADF** 上的原稿，就會自動變更為**1 面**。

掃描選項

設定掃描輸出的檔案選項。

- **檔案名稱**: 輸入檔名以在目的地中儲存掃描檔名。
- **檔案格式**: 選擇掃描輸出的檔案格式。
- **解析度**: 調整文件解析度。愈高的數值，結果就愈清晰，但是掃描時間較久。

- **品質**: 使用這個選項來產生高品質的文件。選擇的品質愈高，檔案的大小就愈大。
- **OCR 語言**: 當您產生供 **OCR** 軟體使用的掃描輸出時，請選擇適當的語言。

傳真選項

如果您發送的原稿品質較差或包含照片，則可以調整解析度以產生較高的傳真品質。

- **解析度**
 - **標準**: 通常建議文字原稿採用。此選項將可縮短傳輸時間。
 - **細緻**: 建議含有少量字元、細線或從點陣機器列印文字的原稿採用。
 - **超細緻**: 建議含有精細內容的原稿採用。此選項只有在接收的機器也支援**超細緻**解析度時才能使用。
 - **極細緻**: 建議含有極細緻內容的原稿採用。此選項只有在接收的機器也支援**極細緻**解析度時才能使用。

書籍掃描

使用此功能來掃描書籍。若書籍太厚，請打開 **DADF**，直到鉸鏈被制鎖扣住，然後再將 **DADF** 關閉。若書本或雜誌厚度超過 3 公分 (1.18 英吋)，則開啓 **DADF** 影印。

- **關閉**: 停用此功能。
- **左頁面**: 只掃描書籍的左頁。

瞭解掃描和傳送畫面

- **右頁:** 只掃描書籍的右頁。
- **兩頁 (左到右):** 從左頁開始掃描兩個正面頁面。
- **兩頁 (右到左):** 從右頁開始掃描兩個正面頁面。
- **書籍中線與邊緣消除:** 您可以設定陰影區來消除影印中間和側邊因裝訂或書籍邊緣所造成的陰影。

進階傳真 (僅限傳真使用者使用)

設定傳送傳真選項, 如**快速開始傳真**和**延遲傳送**。

- **關閉:** 停用此功能。
- **快速開始傳真:** 機器將於掃描好第一頁後立即開始傳送傳真。含有多張頁面的原稿可以以此方式傳送, 不會增加機器記憶體過度負擔。
- **延遲傳送:** 設定機器在排定的時間傳送傳真。定義**工作名稱**和**開始時間**。



您可依照任何時間長度 (從 1 分鐘到 24 小時) 來設定掃描後延遲多久發送傳真。

電子郵件設定

設定電子郵件資訊, 如**寄件者**、**主題**和**訊息**等。

原稿類型

使用這個設定, 為目前的工作選取適當的文件類型來改善影印品質。

- **文字:** 當原稿大部分為文字或有少量或沒有影像時使用。
- **文字/相片:** 當原稿含有文字和影像時可以使用。
- **相片:** 當原稿大部分內容都是影像或只有影像時可以使用。

原始大小

使用此選項可讓您設定原稿的實際紙張大小。

- **自動:** 自動偵測原稿大小 (請參閱第 53 頁上的「自動偵測紙材大小」)。
- **混合尺寸:** 如果原稿使用不同紙張類型, 則自動偵測原稿的大小。
- **自訂尺寸:** 如果您需要為特殊紙張大小設定自訂值, 請使用方向鍵來設定需要的大小。

原稿方向

使用此選項來設定原稿的方向。

- **直立影像:** 原稿為直印。原稿中的影像或文字與頁面的長邊緣平行。
- **側面影像:** 原稿為橫印。原稿中的影像或文字與頁面的長邊緣垂直。

瞭解掃描和傳送畫面

彩色模式

使用其中一個選項以彩色、灰階或單色來掃描原稿。

- **單色:** 顯示黑白影像。
- **灰:** 顯示灰階影像。
- **顏色:** 顯示彩色影像。



如果**彩色模式**選擇了**單色**，就無法在**檔案格式**選項中選擇 **JPEG** 檔案格式。

影像調整

此選項可讓您手動調整影像的**濃度**、**清晰度**和**對比**。

- **濃度:** 可讓您調整掃描輸出檔案的濃度。此功能在掃描褪色的原稿或原稿的對比度低時很好用。
- **清晰度:** 可讓您調整文字的邊緣，使其清晰易讀。您也可以使用這個功能來提高影像的細節。
- **對比:** 可讓您調整對比，使掃描輸出更清晰、順暢。您可以使用這個功能來改善影像品質或增加文字的可讀性。

背景調整



此選項可讓您補強本就含有色彩的原稿，如新聞或目錄。您可以使用此功能表中的選項來使影印件更清晰易讀。

- **背景密度:** 可讓您調整掃描影像的背景強度。當掃描的原稿因年久泛黃或背景較暗時，這個功能非常好用。
- **背面影像:** 可讓您消除原稿另一面所透出的文字或影像。您可以使用此功能，來確保掃描的輸出清晰可辨。

基本掃描

此是掃描原稿文件的常用程序。

- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**掃描和傳送**。
- 2 將多張原稿正面朝上放在 **DSDF** 上，或將單一原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，然後關上 **DSDF**（請參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 3 調整**傳送**標籤和**更多**標籤上的設定。
- 4 使用 （**新增目的地**）、+ **我**、**電子郵件**、**SMB**、**FTP**、**收件匣**、**USB**、**PC** 或 （**通訊錄**）選擇一個目的地。
- 5 點選 。按下控制面板上的 （**開始**）以開始掃描。

 若要取消目前的傳送工作，點選 （**停止**），然後點選控制面板上的**工作狀態**並刪除您想刪除的工作（請參閱第 31 頁上的「工作狀態」）。

使用啓用 TWAIN 的軟體掃描

如果您想使用其他軟體掃描文件，您必須使用 TWAIN 相容的軟體，如 Adobe Photoshop。

遵循下列步驟，使用 TWAIN 相容軟體執行掃描：

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 將多張原稿正面朝上放在 DSDF 上，或將單一原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，然後關上 DSDF（請參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 3 開啓應用程式，例如 Adobe 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。

使用 Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator 是一套可協助使用者以多種格式（包括 .epub）進行文件掃描、編譯和儲存的應用程式。這些文件可透過社交網站或傳真分享給他人。不論您是在圖書館組織研究小組的學生或在家掃描去年慶生派對照片的家庭主婦，Easy Document Creator 都能提供您必要的工具。




- 僅適用於 Windows OS。
- 需要 Windows XP 或更新版本作業系統與 Internet Explorer 6.0 或更新版本瀏覽器。
- 當您安裝機器軟體時，會自動安裝 Samsung Easy Document Creator。

Samsung Easy Document Creator 提供以下功能：

- **影像掃描**：用來掃描單張或多張照片。
- **文件掃描**：用來掃描含有文字或文字與影像的文件。
- **文字轉換**：用來掃描需要以可編輯文字格式儲存的文件。
- **書籍掃描**：用平板掃描器來掃描書籍。
- **SNS 上傳**：提供簡單快速的方法，將掃描或現存的影像上傳到各種社交網站（SNS）。
- **電子書轉換**：提供將多個文件掃描成一個電子書檔或將現有檔案轉換為電子書。
- **外掛程式**：直接從 Microsoft Office 程式掃描與傳真。



按一下視窗右上角的問號 （說明），然後按一下您想瞭解的任何選項。

利用 Samsung Easy Document Creator 掃描


Samsung Easy Document Creator 是一套可協助使用者以多種格式（包括 .epub 格式）進行文件掃描、編譯和儲存的應用程式。

- 1 將單張文件朝下放置在文件玻璃上，或是將文件朝上裝入文件送紙器內（參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 2 從 Windows 開始功能表按一下程式集或所有程式。
- 3 按一下 **Samsung 印表機** 並執行 **Samsung Easy Document Creator**。
- 4 從首頁畫面按一下**掃描**。
- 5 選擇掃描類型或喜好設定，然後按一下**開始**。
- 6 對影像進行調整（**掃描設定**和**更多選項**）。
- 7 按一下**掃描**以掃描最終的影像或按一下**預覽掃描**取得另一個預覽。
- 8 選擇**儲存至位置**、**傳送至電子郵件**或**傳送至 SNS**。

使用 Samsung Easy Document Creator

- 9 按一下**儲存**(以儲存掃描的影像)、**傳送**(以寄送掃描影像的電子郵件)或**共用**(以上傳掃描的影像)。




如果掃描器玻璃上仍有空間，您可以一次掃描超過一項以上。使用  工具來定義多個選項區域。


Mac 掃描

使用 USB 連接的印表機掃描

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 將單張文件朝下放置在文件玻璃上，或是將文件朝上裝入文件送紙器內（參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 3 開啓**應用程式**，然後按一下**影像擷取**。


 如果出現未連接任何**"影像擷取"**設備訊息，請拔除 USB 纜線，然後再重新連接纜線。如果問題仍然存在，請參閱**影像擷取**的說明。

- 4 選擇您要的選項。
- 5 掃描並儲存掃描的影像。

 如果無法在**影像擷取**中操作掃描，請將 Mac 作業系統更新至最新版本。

使用網路連接的機器掃描

- 1 確保機器已連接至網路。
- 2 將單張文件朝下放置在文件玻璃上，或是將文件朝上裝入文件送紙器內（參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 3 開啓**應用程式**，然後按一下**影像擷取**。
- 4 根據作業系統版本，執行下列步驟。
 - 對於 10.5
 - 按一下功能表列上的**設備 > 瀏覽設備**。
 - 除了 **已連線**中的機器以外，確定已核取**Bonjour**設備核取方塊。
 - 對於 10.6-10.9，請選取**共享**下面的設備。
- 5 在此程式上設定掃描選項。
- 6 掃描並儲存掃描的影像。

 如果無法在**影像擷取**中操作掃描，請將 Mac 作業系統更新至最新版本。

- 如需更多資訊，請參閱**影像擷取**的說明。
- 您還可以使用 TWAIN 相容軟體，例如 Adobe Photoshop。
- 您可以使用 Samsung 掃描助手 軟體掃描。開啓**應用程式資料夾 > Samsung 資料夾 > Samsung 掃描助手**。

掃描

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 啓動掃描應用程式，如 **xsane** 或 **simple-scan**（若未安裝此應用程式，請手動安裝該程式以使用掃描功能。例如，對於 **rpm** 套裝系統您可以使用 "**yum install xsane**"，**deb** 套裝系統則可以使用 "**apt-get install xsane**" 來安裝 **xsane**）。
- 3 從清單中選擇您的裝置，並設定要套用的掃描選項。
- 4 按一下 **Scan** 按鈕。



6. 掃描和傳送（傳真）

本指南提供您使用機器作為傳真機的相關資訊。

本章包含：

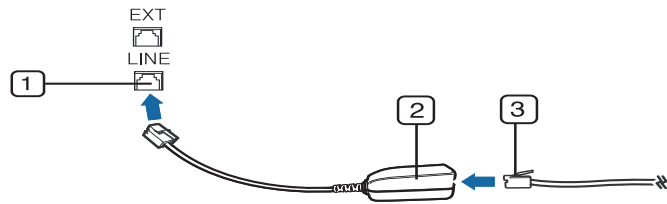
- 準備傳真 120
- 透過電腦傳真 121
- 瞭解傳真畫面 123
- 發送傳真 131
- 接收傳真 133



準備傳真



- 您無法透過網際網路電話將此印表機用作傳真機。如需更多資訊，請洽詢網際網路服務提供商。
- 我們建議您使用電話線路作為傳真線路時，採用傳統類比電話服務，如 PSTN（公用電話交換網路）。若使用網際網路服務（DSL、ISDN、VoIP），您可以使用微篩選器改善連接品質。微篩選器可降低雜訊與改善連線品質。由於機器並未隨附 DSL 微篩選器，請聯絡您的網際網路服務供應商。



- 1 電話線連接埠
- 2 微篩選器
- 3 DSL 數據機/電話線

傳送或接收傳真之前，必須將提供的電話線連接到您牆上的電話插座。請參閱「快速安裝指南」。連接電話線的方法視國家/地區而定。

透過電腦傳真

您可以直接透過電腦發送傳真。確認您的機器與電腦連接同一個網路。

發送傳真 (Windows)

若要從電腦發送傳真，則必須安裝 **Samsung Network PC Fax** 程式。您可從軟體光碟安裝 **Samsung Network PC Fax** 驅動程式。出現安裝視窗時，請選擇**立即安裝**。您可從**選取軟體**視窗選擇 **Samsung Network PC Fax** 驅動程式。

- 1 開啓您想要傳送的文件。
- 2 從列印功能表中選取**檔案**。
接著會顯示**列印**視窗。視您的應用程式而定，其外觀可能會略有不同。
- 3 從列印視窗中，選擇 **Samsung Network PC Fax**。
- 4 按一下**列印**或**確定**。
- 5 必要時，輸入接收者的傳真號碼並設定選項。

 如需更多有關 **Samsung Network PC Fax** 的資訊，按一下**說明**。

- 6 按一下**傳送**。

查看傳送的傳真清單 (Windows)

您可以查看透過電腦發送的傳真清單。

從**開始**功能表，按一下**程式集**或**所有程式** > **Samsung Printers** > **網路 PC 傳真** > **傳真傳輸記錄**。然後，會出現含有您已傳送之傳真清單的**傳真日誌**。




如需更多有關**傳真傳輸記錄**的資訊，按一下**說明**。


透過電腦傳真

發送傳真 (MAC)



若要從電腦發送傳真，則必須安裝**傳真公用程式**程式。安裝印表機驅動程式時會一併安裝此程式。

下列步驟適用於 **Mac OS X 10.5** 或 **10.6**。視作業系統版本而定，下列步驟可能有所不同。傳送傳真前，使用**傳真佇列建立程式**來新增傳真驅動程式。

- 1 開啓您想要傳送的文件。
- 2 從**列印功能表**中選取**檔案**。
- 3 從**印表機**清單中選取傳真驅動程式。
- 4 選擇份數和頁面。
- 5 選擇您的紙張大小、方向和範圍。
- 6 在**收件者**輸入方塊中輸入收件人的傳真號碼。如果您已儲存常用的傳真號碼，也可以按  按鈕來使用**地址**功能。
- 7 必要時，在**撥號首碼**中輸入存取碼。
- 8 如有需要，勾選**使用封面頁**來傳送含有封面的傳真。
- 9 輸入傳真工作的主題和訊息。
- 10 按一下**傳真**。

- 11 **MAC** 桌面上會出現 **Fax Queue** 圖示 ()。按一下該圖示，查看傳真工作的狀態。您也可以從這個視窗執行刪除、保留、暫停與繼續傳真工作。

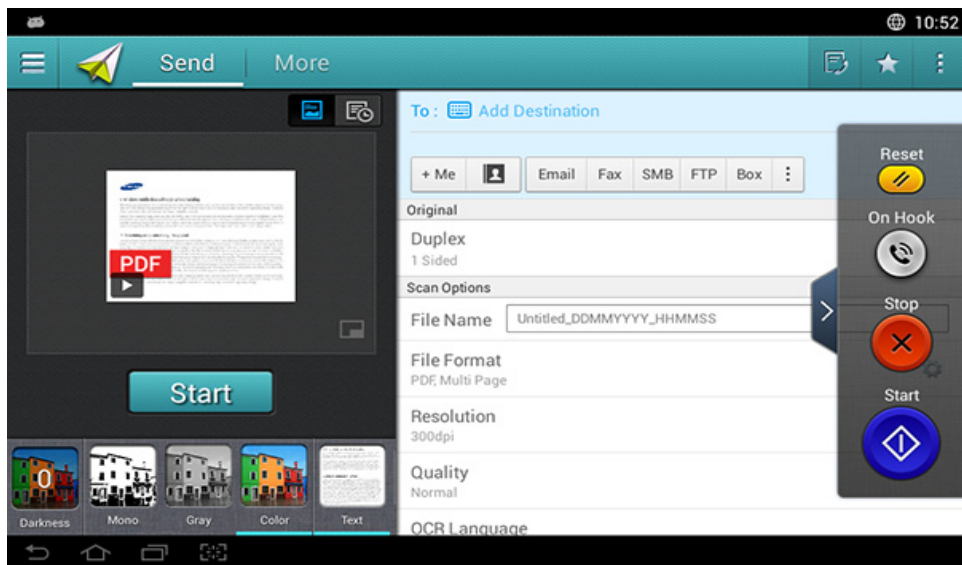
瞭解傳真畫面

從首頁畫面或應用程式點選**掃描和傳送**，然後點選以開啓**傳真**畫面。若您看到不同的畫面，請點選圖示移至首頁畫面。



- 從首頁畫面或（快速功能表）點選（說明），然後按一下您想瞭解的任何一個選項。
- 您可設定一般選項（請參閱第 109 頁上的「設定選項」）。

傳送標籤



命令鍵

按鈕	名稱	說明
	快速選項	開啓快速功能表。
	通訊錄	開啓儲存的通訊錄。
	傳真	發送傳真。
	我的程式	新增應用程式到我的程式清單中。
	子功能表（更多操作選項）	開啓子功能表。

+ 我

使用者登入時，會出現我的頁面設定檔中設定的目的地。您可以在我的頁面應用程式的**傳送到目的地**功能表中設定目的地（請參閱第 34 頁上的「我的頁面」）。管理員也可以在子功能表（更多操作選項）> **傳送設定** > **+我設定** 中設定預設的目的地。









您必須登入才能使用 **+ 我目的地**。如果未登入，機器會將影印件傳送到管理員指定的 **+ 我目的地**。

瞭解傳真畫面

虛擬鍵盤



- 虛擬鍵盤位在畫面的右邊。
- 第一次啟動應用程式時，會出現虛擬鍵盤。
- 當您觸碰螢幕時，也會出現虛擬鍵盤。
- 如果觸碰了 ，，就可以隱藏與顯示虛擬鍵盤。

按鈕	名稱	說明
	重設	重設應用程式預設組態。
	免持聽筒	按下此按鈕時，就可以聽到撥號音。接著再輸入傳真號碼。此功能與使用擴音功能撥打電話雷同。
	停止	隨時停止工作。畫面上會出現一個快顯視窗，顯示您可以停止的工作。
	開始	開始工作。

預覽

預覽可顯示原稿的掃描影像。

按鈕	名稱	說明
	設定記錄	檢視變更的選項清單。
	狀態預覽	顯示工作預覽畫面。
	播放預覽	工作掃描。   ：此按鈕會在掃描時出現以進行編輯。使用旋轉、裁切等作業功能調整預先掃描的影像。
	開始	開始工作。

調整亮度

若原稿含有模糊標記或暗色影像，也可以視需要調整複印亮度以方便閱讀。使用滑桿調整亮度等級。此功能允許您將較暗的影像列印成較亮的影像，或將較亮影像列印成較暗的影像。

點選濃度  以顯示滑桿控制項。



瞭解傳真畫面

選擇色彩模式

使用下列其中一個選項來掃描。

- **單色:** 使用黑白 (每一像素 1 個位元)。
- **灰:** 使用灰階 (每一像素 8 個位元)。
- **顏色:** 使用彩色 (每一像素 24 個位元, 每一個 RGB 色頻有 8 個位元)。

選擇原稿類型

透過原稿類型設定選擇適合影印工作的文件類型, 來改善影印品質。

- **文字:** 當原稿大部分為文字或有少量或沒有影像時使用。
- **文字/相片:** 當原稿含有文字和影像時可以使用。
- **相片:** 當原稿大部分內容都是影像或只有影像時可以使用。

子功能表 (更多操作選項)

- **新增到我的程式:** 新增應用程式到我的程式清單中。有了這個功能, 使用者可以為每一個程式設定所需的預設設定值與目的地。此外, 也可以設定自動啟動、新增捷徑至首頁等預設選項。
- **搜尋:** 搜尋想要的選項。

- **建立工作:** 您可以開啓或關閉此選項。開啓此選項時: 掃描完成後, 會出現**掃描更多**視窗以詢問您是否要掃描另一頁。如果您選擇**是**, 您就可以在目前的工作掃描另一頁。如果您選擇**否**, 就會完成掃描程序並執行工作提醒。
- **僅附加檔案:** 可讓您在訊息中附加檔案。您可以使用此選項從機器硬碟 (收件匣) 中快速將一或多個檔案傳送給 **SMB**、**FTP**、電子郵件、收件匣、**USB**。
- **儲存為預設值:** 可讓您儲存目前的**掃描和傳送**設定值並作為**掃描和傳送**設定的預設設定值。當您儲存預設的**掃描和傳送**設定值後, 未來所有的傳送工作都會使用這些設定值。在「更多操作選項」功能表中點選此選項以將目前的設定值儲存為預設的**掃描和傳送**設定值。
- **還原預設:** 可讓您儲存**掃描和傳送**設定值並作為機器的**掃描和傳送**預設設定值。此選項會將目前的**掃描和傳送**設定值變更為原廠設定的原稿設定值。在「更多操作選項」功能表中點選此選項以還原預設的**掃描和傳送**設定值。
- **傳送設定:** 可讓您快速掃描文件並將它傳送到目的地。掃描的文件會以影像檔案傳送。點選子功能表 (更多操作選項) 中的這個選項可以掃描文件並將檔案附加到目前的訊息中。
 - **歸檔原則:** 歸檔原則設定可指定機器在儲存檔案時處理命名衝突時的原則。
 - **列印確認報告:** 您可以使用這個功能來取得執行之**掃描和傳送**目的地是否成功處理的資訊。

瞭解傳真畫面



如果報告含有機器不支援的字元或字型，報告中可能出現**未知**而不會出現該字元/字型。

- **+我設定:** 可讓您選擇預設的傳送工作目的地。登入時，您可以選擇任何「傳送」目的地作為預設的傳送目的地。**掃描和傳送 Widget** 中也會出現相同的內容。
- **傳送至 PC:** 掃描並傳送掃描輸出至電腦。
- **通訊錄設定:** 此通訊錄含有所有使用者可用的聯絡人。您可以使用通訊錄來設定任何使用機器的人可用的聯絡人。
 - **Google 通訊錄:** 此通訊錄含有您在 **Google** 聯絡人清單中登錄的聯絡人。您必須登入 **Google** 帳戶才能存取 **Google 通訊錄**。
- **UI 組態:** 可讓您選擇**掃描和傳送**功能表中出現的選項。點選功能表圖示上的 + 或 - 符號可以新增或移除功能表。您也可以點選並按住某個功能表圖示，將它移動到不同的位置，或點選**清除全部**，清除所有功能表。

工作進度

不管機器是否正在處理工作，都會出現此功能表。

- **詳細資料:** 點選此按鈕可以查看工作的狀態、類型和時間。
- **預覽區:** 可讓您查看要影印之文件的預覽畫面。預覽區中的影像會指出目前傳送的設定值，如列印輸出的方向和大小。

- **傳送意見反應:** 可讓您傳送與目前傳送工作有關的意見。如果您想透過電子郵件接收傳送的工作，可以從**我的頁面**應用程式設定（請參閱第 34 頁上的「瞭解我的頁面功能表」）。






若要使用此功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

設定選項


您可以在**傳送**標籤與**更多**標籤中設定詳細的選項。



- 您可以使用 **UI 組態** 選項（**傳送** >  子功能表（更多操作選項）> **UI 組態**）自訂每一個標籤的 UI。
- 某些功能表會被停用。若被停用，便表示您的機器無法使用該功能。
- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或 （快速功能表）點選 （說明），然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

瞭解傳真畫面

新增目的地

點選  以新增收件人的電子郵件地址或傳真號碼。如果您想傳送至 **SMB**、**FTP**、**收件匣**、**PC** 或 **USB**，按一下對應的按鈕即可。

原始

透過選擇目前掃描工作的文件類型，可以使用此設定來改善掃描品質。

- **1 面**: 僅適用於單頁列印的原稿。
- **2 面, 書籍**: 適用於雙面列印的原稿。
- **2 面, 行事曆**: 適用於雙面列印的原稿, 但反面旋轉 180 度。



若要使用**2 面, 書籍**和**2 面, 行事曆**, 請將原稿放在 **DADF** 上。如果機器偵測不到 **DADF** 上的原稿, 就會自動變更為**1 面**。

掃描選項

設定掃描輸出的檔案選項。

- **檔案名稱**: 輸入檔名以在目的地中儲存掃描檔名。
- **檔案格式**: 選擇掃描輸出的檔案格式。
- **解析度**: 調整文件解析度。愈高的數值, 結果就愈清晰, 但是掃描時間較久。

- **品質**: 使用這個選項來產生高品質的文件。選擇的品質愈高, 檔案的大小就愈大。
- **OCR 語言**: 當您產生供 **OCR** 軟體使用的掃描輸出時, 請選擇適當的語言。此功能只有在「檔案格式」設定中選取「可搜尋的 **PDF**」選項時才提供支援。

傳真選項

如果您發送的原稿品質較差或包含照片, 則可以調整解析度以產生較高的傳真品質。

- **解析度**
 - **標準**: 通常建議文字原稿採用。此選項將可縮短傳輸時間。
 - **細緻**: 建議含有少量字元、細線或從點陣機器列印文字的原稿採用。
 - **超細緻**: 建議含有精細內容的原稿採用。此選項只有在接收的機器也支援**超細緻**解析度時才能使用。
 - **極細緻**: 建議含有極細緻內容的原稿採用。此選項只有在接收的機器也支援**極細緻**解析度時才能使用。



書籍掃描

使用此功能來掃描書籍。若書籍太厚, 請打開 **DADF**, 直到鉸鏈被制鎖扣住, 然後再將 **DADF** 關閉。若書本或雜誌厚度超過 3 公分 (1.18 英吋), 則開啓 **DADF** 影印。

- **關閉**: 停用此功能。
- **左頁面**: 只掃描書籍的左頁。

瞭解傳真畫面

- **右頁:** 只掃描書籍的右頁。
- **兩頁(左到右):** 從左頁開始掃描兩個正面頁面。
- **兩頁(右到左):** 從右頁開始掃描兩個正面頁面。
- **書籍中線與邊緣消除:** 您可以變更整本書邊緣的有效裝訂區設定;或中間寬度與側邊邊緣的有效裝訂區設定。

進階傳真 (僅限傳真使用者使用)

設定傳送傳真選項,如**快速開始傳真**和**延遲傳送**。

- **關閉:** 停用此功能。
- **快速開始傳真:** 機器將於掃描好第一頁後立即開始傳送傳真。含有多張頁面的原稿可以以此方式傳送,不會增加機器記憶體過度負擔。
- **延遲傳送:** 設定機器在排定的時間傳送傳真。定義**工作名稱**和**開始時間**。



您可依照任何時間長度(從 1 分鐘到 24 小時)來設定掃描後延遲多久發送傳真。

電子郵件設定

設定電子郵件資訊,如**寄件者**、**主題**和**訊息**等。

原稿類型

使用這個設定,為目前的工作選取適當的文件類型來改善影印品質。

- **文字:** 當原稿大部分為文字或有少量或沒有影像時使用。
- **文字/相片:** 當原稿含有文字和影像時可以使用。
- **相片:** 當原稿大部分內容都是影像或只有影像時可以使用。

原始大小

使用此選項可讓您設定原稿的實際紙張大小。

- **自動:** 自動偵測原稿大小(請參閱第 53 頁上的「自動偵測紙材大小」)。
- **自訂尺寸:** 如果您需要為特殊紙張大小設定自訂值,請使用方向鍵來設定需要的大小。

原稿方向

使用此選項來設定原稿的方向。

- **直立影像:** 原稿為直印。原稿中的影像或文字與頁面的長邊緣平行。
- **側面影像:** 原稿為橫印。原稿中的影像或文字與頁面的長邊緣垂直。

瞭解傳真畫面

彩色模式

使用其中一個選項以彩色、灰階或單色來掃描原稿。

- **單色:** 顯示黑白影像。
- **灰:** 顯示灰階影像。
- **顏色:** 顯示彩色影像。



如果彩色模式設定為「單色」，將不能選取 JPEG 檔案格式。

影像調整

此選項可讓您手動調整影像。

- **濃度:** 可讓您調整掃描輸出檔案的濃度。此功能在掃描褪色的原稿或原稿的對比度低時很好用。
- **清晰度:** 可讓您調整文字的邊緣，使其清晰易讀。您也可以使用這個功能來提高影像的細節。
- **對比:** 可讓您調整對比，使掃描輸出更清晰、順暢。您可以使用這個功能來改善影像品質或增加文字的可讀性。

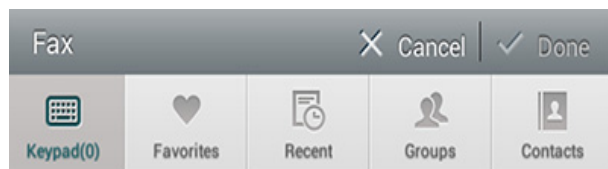
背景調整

此選項可讓您補強本就含有色彩的原稿，如新聞或目錄。您可以使用此功能表中的選項來使影印件更清晰易讀。



- **背景密度:** 可讓您調整掃描影像的背景強度。當掃描的原稿因年久泛黃或背景較暗時，這個功能非常好用。
- **背面影像:** 可讓您消除原稿另一面所透出的文字或影像。您可以使用此功能，來確保掃描的輸出清晰可辨。

瞭解傳真畫面

傳真畫面



命令鍵

按鈕	名稱	說明
	鍵盤	開啓鍵盤。
	喜好設定	開啓常用的地址清單。

按鈕	名稱	說明
	最近使用	檢視任何最近使用的地址。
	群組	開啓群組地址清單。
	聯絡人	開啓聯絡人清單。
	暫停	暫停目前的工作。
	新增聯絡人	將新的聯絡人加到您的地址中。
	新增至	新增至目的地清單。
	目的地清單	開啓目的地清單。
	免持聽筒	啓用免持聽筒撥號。當您聽到撥號音時，使用控制螢幕上的數字鍵盤來輸入傳真號碼。
	傳送	發送傳真。

發送傳真

本節說明如何發送傳真與特殊的傳輸方法。



您可以將原稿放置在 **DSDF** 或掃描器玻璃上。若同時將原稿放在 **DSDF** 和掃描器玻璃上，機器會先讀取 **DSDF** 上的原稿（有較高的掃描優先順序）。

設定 傳真標題

某些國家/地區，法律會要求您在任何發送的傳真上指出您的傳真號碼。

- 1 從顯示螢幕點選 **設定 > 傳真設定 > 機器 ID 和傳真號碼**。
- 2 點選 **ID 名稱** 輸入區。隨即會出現快顯鍵盤。
- 3 輸入您的名稱或公司名稱（請參閱第 35 頁上的「瞭解快顯鍵盤」）。
- 4 點選 **完成**。
- 5 點選 **傳真號碼** 輸入區。
- 6 使用控制面板的數字鍵盤來輸入傳真號碼。
- 7 點選 **完成**。
- 8 點選 或選擇其他設定值。

發送傳真

- 1 將多張原稿正面朝上放在 **DSDF** 上，或將單一原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，然後關上 **DSDF**（請參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 2 從首頁畫面或 **應用程式** 點選 **傳送**。
- 3 在 **傳送** 標籤或 **更多** 標籤中調整文件設定值。
- 4 直接使用螢幕上的 點選 並輸入傳真號碼，然後點選 或從顯示螢幕使用 **喜好設定**、**最近使用**、**群組**、**聯絡人** 等標籤。




- 您最多可一次發送傳真到 10 個目的地。
- 您可檢視 **目的地清單** () 並從中刪除某個目的地。
- 若要插入暫停，請在輸入傳真號碼時點選 **P**。若有插入暫停，顯示器上會出現一個破折號 (-)。
- 如果您想使用 **免持聽筒撥號**，請點選 ，然後在聽到撥號音時使用螢幕上的數字鍵盤輸入傳真號碼。

- 5 按下 以開始處理。

發送傳真



- 您可以直接透過電腦發送傳真（請參閱第 121 頁上的「透過電腦傳真」）。
- 若要取消傳真工作，可以在機器開始傳輸前點選 （停止）。或從首頁畫面或應用程式點選工作狀態，選擇您想刪除的工作（請參閱第 31 頁上的「工作狀態」）。
- 您不能在機器傳送傳真時，同時傳送電子郵件。

使用快速撥號號碼發送傳真


當您收到輸入傳真目的地號碼的提示時，可以使用之前自己所設定的快速撥號號碼。



- 快速撥號號碼可指定 1-500
- 對於一位數的快速撥號號碼，請按住控制面板上數字鍵盤中的對應數字。
- 對於兩位數以上的快速撥號號碼，請按下第一個數字按鈕並在控制面板的數字鍵盤上按住最後一個數字。

使用分機電話手動傳送傳送

此方法是使用分機電話傳送傳真。確認分機電話連接到機器傳真套件上的 **EXT.** 插槽。

- 1 拿起分機電話的接收器。
- 2 當您聽到撥號音，請使用分機電話撥打傳真號碼。
- 3 將多張原稿正面朝上放在 **DSDF** 上，或將單一原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，然後關上 **DSDF**（請參閱第 42 頁上的「裝入原稿」）。
- 4 從首頁畫面或應用程式點選**傳送**。
- 5 在**傳送**標籤或**更多**標籤中調整文件設定值。
- 6 點選控制面板上的 。隨即會出現手動傳真說明。
- 7 聽到分機電話發出的高音傳真訊號時，請點選控制面板上的**傳送**。

自動重新發送

如果您傳送傳真時線路忙線中或沒有回應，機器會自動重撥該號碼。若要變更重撥時間間隔和/或重撥次數，請依照以下步驟操作：
從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定 > 重撥**。

延遲傳真傳輸

您可以設定機器稍後發送傳真（請參閱第 111 頁上的「進階傳真（僅限傳真使用者使用）」）。



若要取消延遲傳真，發送傳真前請點選**關閉**。


接收傳真

本節說明如何接收傳真與可用的特殊選項。

變按下「接收模式」。

您的機器出廠預設為**傳真**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。不過，如果您想變更為另一個模式，請依照下列步驟操作：


從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定 > 接收模式**。

- **電話：**按下**免持聽筒**接收傳真，然後從虛擬鍵盤上按 (**開始**)。
- **傳真：**正常接收傳入的傳真並立即進入傳真接收模式。
- **答錄機/傳真：**當您的機器有連接答錄機時可以使用。您的機器會接聽來電，來電者可在答錄機上留言。傳真機偵測到線路上的傳真音後，會自動切換至**傳真**模式接收傳真。



接收啟動代碼：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。按順序慢慢按下按鈕。如果您聽到遠端機器所發出的傳真音，試著再按一次 *9*。

手動接收電話模式

聽到遠端機器發出的傳真音時，您可以按下**免持聽筒**，然後從虛擬鍵盤按下 (**開始**)來接收傳真。機器會開始接收傳真。

自動接收 接聽機器/傳真模式

若要使用此模式，請將答錄機連接至機器背面的 **EXT** 插槽。如需更多資訊，請參閱「傳真套件安裝指南」。

來電者留言時，答錄機會照若已將機器設為此模式且已關閉答錄機，或未將答錄機連接至 **EXT** 插槽，機器會在預先定義的響鈴次數後自動進入「傳真」模式。常記錄訊息。如果機器偵測到線路上的傳真音，會自動開始接收傳真。




- 若已將機器設為此模式且已關閉答錄機，或未將答錄機連接至 **EXT** 插槽，機器會在預先定義的響鈴次數後自動進入**傳真**模式。
- 如果您的答錄機可以設定鈴響計數，將它設定為鈴響超過一次以上再接聽來電。
- 如果答錄機連接機器時處於**電話**模式，您必須關閉答錄機。否則，從答錄機發出的訊息將會中斷您的電話通話。

接收傳真

使用分機手動接收傳真

當您使用分機電話連接機器的 **EXT.** 插槽時，此功能的運作最佳。當您的分機電話接收撥號並聽到傳真音時，按下分機電話上的按鍵 ***9***。機器會接收傳真。按順序慢慢按下按鈕。如果您仍然聽到遠端機器的傳真音，再次按下 ***9***。若要將 ***9*** 變更爲 ***3***（舉例），請依照下列步驟操作：

- 1 從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定 > 接收模式**。
- 2 點選**開啓**來啓用這項功能。
- 3 使用畫面上的  輸入數字 **3**。
- 4 點選**完成**。

接收安全接收模式

如果您不想讓未授權的人員看到您接收的傳真。您可以開啓安全接收模式，以防止機器在無人看管的情況下列印傳入的傳真。在**安全接收**模式下，所有傳入的傳真皆會儲存在記憶體中。

- 1 從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定 > 安全接收**。




安全接收模式只能由在機器上登錄 ID 和密碼之使用者設定。當機器發出要求時，輸入您的 ID 和密碼。

- 2 點選**開啓**來啓用這項功能。



當機器在此模式下接收傳真，將可以使用**列印**選項。如果您想列印加密的傳真，請點選**列印**。隨即將列印所有加密的傳真。

- 3 如果您想設定驗證碼，點選驗證碼空白處並輸入驗證碼。
- 4 如果您想一律將傳入的傳真儲存到記憶體中，請點選**整天**。否則，請繼續執行下一步。
- 5 點選**開始時間**並使用上/下按鈕設定特定的開始時間。完成時，點選**設定**。
- 6 點選**結束時間**並使用上/下按鈕設定特定的結束時間。完成時，點選**設定**。
- 7 點選  或選擇其他設定值。



若要停用**安全接收**功能，請點選**關閉**。之後會再自動列印傳入的傳真。

接收傳真

設定收到的傳真

使用此選項來設定接收之傳真的列印選項。

從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定 > 已接收傳真列印**。

- **雙面列印:** 機器會在紙張雙面列印收到的傳真。
- **輸出紙匣:** 指定列印傳真所用的紙匣。
- **自動縮小:** 設定為自動縮小傳入頁面的大小。當接收的傳真頁面比紙匣中所裝載的紙張更長，機器可以縮小原稿的大小以符合機器中所裝載的紙張大小。如果您未啓用這個選項，機器就無法縮小原稿以符合一頁的大小。原稿將會分成兩頁並以實際大小列印在兩頁或更多頁面上。
- **列印大頁面:** 使用此設定以符合列印的傳真大小。
- **已收到的戳記名稱:** 在列印輸出上列印接收的傳真資訊。
- **紙張來源:** 選取作為紙張來源的紙匣。

轉寄傳真



您可以設定機器將已傳送或已接收的傳真轉寄至電子郵件、SMB、FTP 等。如果您不在辦公室工作但需要接收傳真，這個功能就很好用。

一般傳真設定

您可以設定預設的傳真選項。設定常用的傳真設定。

從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定**。



- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。
- 您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Settings** 標籤 > **Machine Settings** > **Fax** (請參閱第 156 頁上的「設定標籤」)。

選項	說明
機器 ID 和傳真號碼	您可以設定每一頁上方要列印的機器的 ID 和傳真號碼。
重撥	您可以設定機器在接收者傳真線路忙碌或未接聽時，重撥傳真號碼。設定重撥的嘗試次數與嘗試間隔時間。 <ul style="list-style-type: none">• 重撥間隔: 使用上/下方向鍵來選擇重撥時段。• 重撥次數: 使用上/下方向鍵來選擇重撥時間。選擇 0 則不要重撥。

接收傳真

選項	說明
撥號首碼	設定目的地號碼前的撥號號碼。使用者可以使用這個選項來存取 PABX (如 9) 或區碼 (如 02)。一旦設定這個號碼, 當您輸入電話/傳真號碼時, 螢幕上會自動出現該號碼。
撥號模式	設定使用撥號音或暫停的撥號模式。您所在的國家/地區不一定可以使用這項設定。
ECM 模式	設定機器修正錯誤。當線路品質不良時這將有所幫助, 同時可確保您傳送的任何傳真都確實傳送給其他具有錯誤修正模式的傳真機。在此模式下傳送傳真可能較費時。
數據機速度	設定數據機速度 (4.8Kbps - 33.6Kbps)。
接收模式	選擇傳送接收模式。 <ul style="list-style-type: none">• 電話: 按下免持聽筒撥號, 然後按開始以接收傳真。• 傳真: 正常接收傳入的傳真並立即進入傳真接收模式。• 答錄機/傳真: 當您的機器有連接答錄機時可以使用。您的機器會接聽來電, 來電者可在答錄機上留言。傳真機偵測到線路上的傳真音後, 會自動切換至傳真模式接收傳真。
鈴響聲數	設定機器在接聽來電前的響鈴次數。
節費	設定機器在免付費節費時間傳送傳真, 以減少電話費。

選項	說明
DRPD 模式	可以讓使用者接聽相同電話線上幾個不同的電話號碼。設定每個號碼有不同的鈴聲模式, 方便機器辨識。您所在的國家/地區不一定可以使用這項設定。
垃圾傳真設定	使用此功能來拒絕記憶體中所儲存之垃圾傳真號碼所傳來的傳真。如果您封鎖任何不想接受之傳真, 此功能非常好用。當您開啓此功能時, 您可以存取其他選項來設定垃圾傳真號碼。您所在的國家/地區不一定可以使用這個選項。
安全接收 ^a	設定機器將接收的傳真儲存在記憶體中, 如此當您不在時未獲授權人員就無法存取它們。此選項可在機器無人看守時禁止列印接收的傳真。 <ul style="list-style-type: none">• 關閉: 若不使用安全接收, 選擇此選項。• 開啓: 若使用安全接收, 選擇此選項。• 列印: 選擇此選項, 列印記憶體中的傳真。您必須以管理員身分登入才能列印記憶體中接收的傳真。
已接收傳真列印	設定選項以列印收到的傳真。
傳真國家/地區設定	選擇一個預設的國家/地區。變更此項前, 請將電話線與機器連接。當您變更國家/地區時, 會執行一個 Ping 測試。

接收傳真

選項	說明
智慧傳真診斷	<p>「智慧傳真」功能可優化您的傳真線路設定。</p> <ul style="list-style-type: none">• 自動組態: 當您傳送與接收傳真時,機器會定期檢查是否發生錯誤並自動設定傳真設定值以確認連線穩定。• 開始: 可讓您在傳送或接收傳真時,自動偵測或手動指定環境。選擇自動偵測以自動偵測環境,或手動指定傳真環境為正常、VoIP (辦公室)、雜訊 (住家)或嚴重雜訊。• 初始化診斷設定: 重設所有的設定值。

a. 視所選的驗證設定而定,僅適用於管理員(請參閱第 280 頁上的「驗證」)。

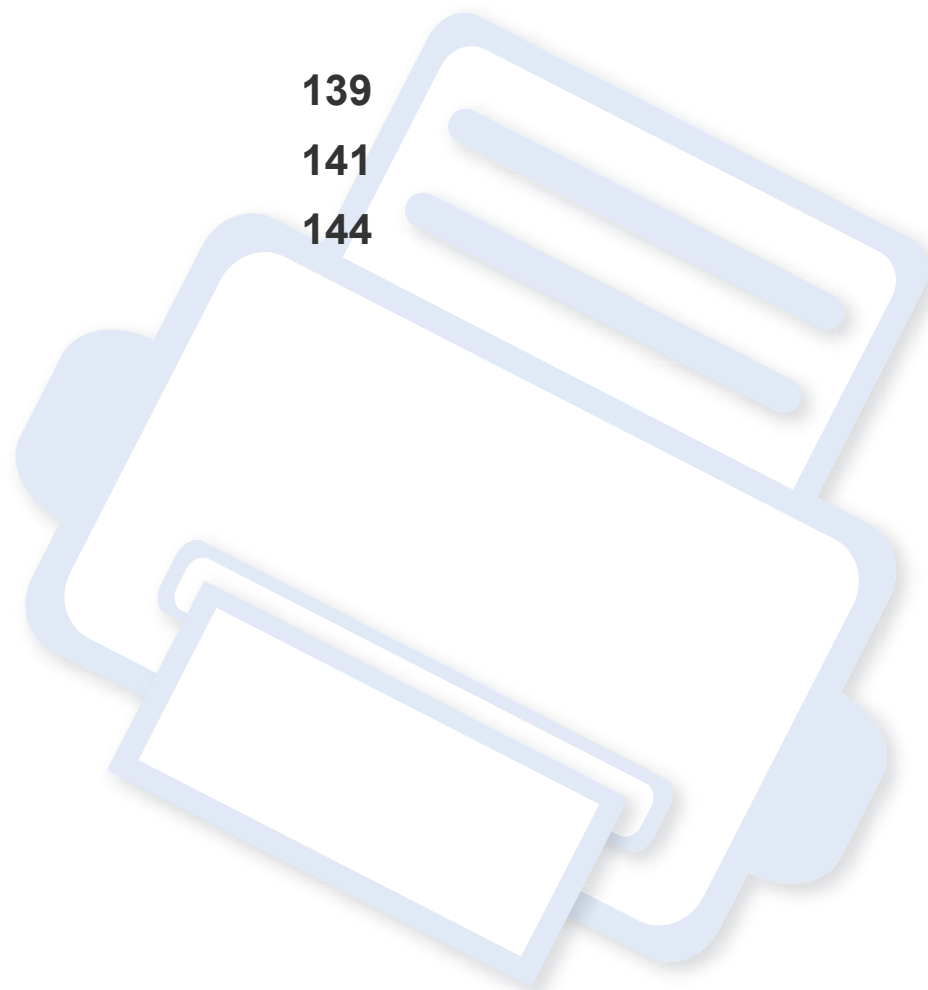


7. 設定通訊錄

本指南提供您通訊錄的說明。


本章包含：

- 瞭解通訊錄畫面 139
- 使用控制面板 141
- 使用 **SyncThru™ Web Service** 144





瞭解通訊錄畫面

通訊錄應用程式可讓您在機器中存取與儲存常用的地址。您可以儲存傳真號碼、電子郵件和 SMB、FTP 等的地址。

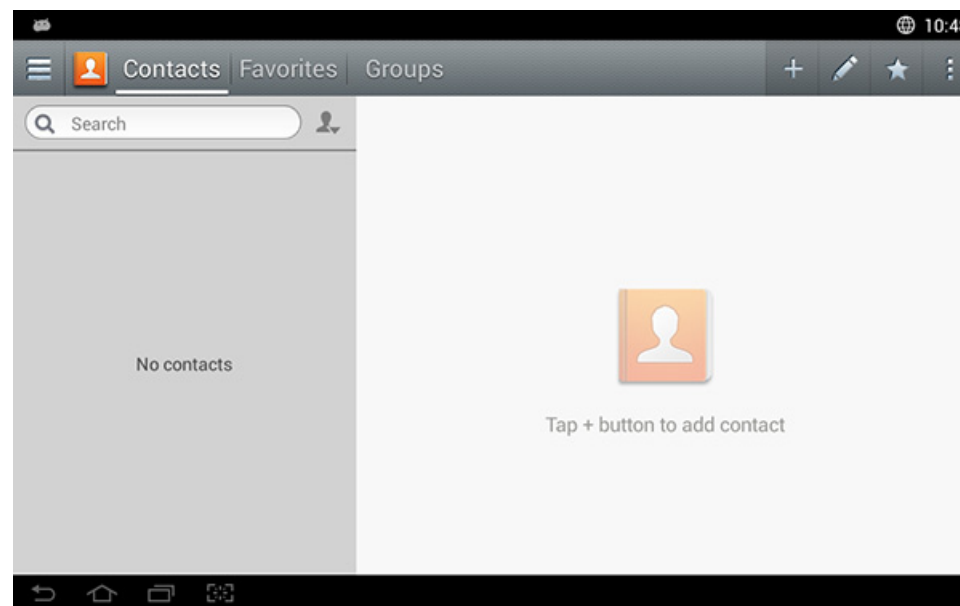
從首頁畫面或**應用程式**點選**通訊錄**。若您看到不同的畫面，請點選  圖示移至首頁顯示螢幕。



- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。
- 您可設定一般選項 (請參閱第 109 頁上的「設定選項」)。

地址畫面

您可以在機器中儲存常用的傳真號碼、電子郵件地址、SMB 伺服器位址和 FTP 伺服器位址。



- **聯絡人:** 顯示儲存在通訊錄中的聯絡人名稱和聯絡資訊。
- **喜好設定:** 顯示儲存在通訊錄中標示為我的最愛聯絡人名稱和聯絡資訊。
- **群組:** 列出通訊錄中登錄的群組與這些群組中登錄的使用者。



您不能將某個群組新增為另一個群組成員。

瞭解通訊錄畫面

命令鍵



若要使用某些功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

按鈕	名稱	說明
	快速選項	顯示快速功能表。
	通訊錄	開啓您的地址清單
	搜尋	搜尋想要的地址。
	新增	新增聯絡人、我的最愛或群組。
	編輯	選擇您要編輯的地址並點選這個按鈕。
	我的程式	顯示新增的程式清單。
	子功能表（更多操作選項）	開啓子功能表。

子功能表（更多操作選項）




若要使用某些功能，您可能需要以管理員身分登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。



- **搜尋：** 搜尋聯絡人清單中的名稱和聯絡資訊。
- **刪除聯絡人：** 刪除您設定的聯絡人。
- **匯入：** 您可以從另一台 MFP 或同一台 MFP 匯入儲存的通訊錄。
- **匯出：** 您可以從另一台 MFP 或同一台 MFP 匯出儲存的通訊錄。

使用控制面板

儲存個人地址


1 點選首頁畫面或**應用程式**點選位址 > 點選顯示螢幕上的  (新增)。

2 點選**名稱**輸入框,然後輸入接收者的名稱。


 點選  (我的最愛) 圖示取得您常用與想輕鬆尋找的地址。

3 點選**電子郵件**輸入框以輸入收件者的資訊。

4 **快速撥號號碼**會以第一個未用的號碼自動指定。

 使用數字鍵盤上的**快速撥號號碼**來快速選取地址。

5 點選**傳真**輸入區並使用控制面板上的數字鍵盤輸入傳真號碼。如有需要,您只要先輸入號碼、區域。

 • 插入暫停:某些電話系統,撥號前需要您撥打存取碼(如 9)並聆聽第二聲撥號音。在此情況下,您可以在電話號碼中插入暫停。

6 點選 **SMB**、**電子郵件**和/或 **FTP** 輸入框以輸入收件者的資訊。




- 如果您想允許 **SMB** 或 **FTP** 伺服器接受匿名連線,請選擇**登入類型**中的**匿名**。
- 如果您輸入的 **SMB** 伺服器不是登錄在網域上的任一伺服器,請空白或輸入 **SMB** 伺服器的電腦名稱。
- **使用者登入名稱**: 選擇此選項,在您選取的檔案資料夾中建立一個子資料夾。子資料夾的名稱是在步驟 5 中輸入的使用者名稱。如果檔案資料夾中已有相同的子資料夾名稱,機器就不會建立該子資料夾。
- **資料夾建立循環**: 設定子資料夾的建立循環。機器會根據此選項來建立子資料夾。如果檔案資料夾中已有相同名稱的子資料夾存在,機器就不會建立該子資料夾。
 - **每天**: 子資料夾會以“YYYY-MM-DD”(例如,“2014-01-01”)名稱格式每天建立。
 - **每月**: 子資料夾會以“YYYY-MM”(例如,“2014-01”)名稱格式每月建立。
 - **每年**: 子資料夾會以“YYYY”(例如,“2014”)名稱格式每年建立。
- **建立多檔案群組**: 如果您選擇此選項並掃描多個檔案,機器會在您所選的檔案資料夾中建立一個子資料夾來儲存所有已傳送的檔案。如果所有的資料夾建立選項都同時啓用,將以如下方式儲存已傳送檔案。
 - 傳送了單一掃描檔案時:
\\資料夾\使用者名稱\01.01.14\DOC.jpg
 - 傳送了多個掃描檔案時:
\\資料夾\使用者名稱\01.01.14\DOCJPEG\DOC000.jpg
\\資料夾\使用者名稱\01.01.14\DOCJPEG\DOC001.jpg
\\資料夾\使用者名稱\01.01.14\DOCJPEG\DOC002.jpg



7 點選**確定**以儲存資訊。

使用控制面板

編輯個人地址


編輯聯絡人時，點選某個欄位以變更或刪除該資訊，或新增其他欄位到聯絡人資訊中。

- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**通訊錄 > 聯絡人**。
- 2 點選您想編輯的個人名稱。點選  (編輯)。



 如果您想刪除個人地址，請勾選該地址的方框並點選  子功能表 (更多操作選項) > **刪除聯絡人**。

- 3 點選您想變更之資訊的輸入欄位。隨即會出現快顯鍵盤，讓您在該欄位中輸入資訊。
- 4 點選**完成**以儲存資訊。

儲存地址群組


- 1 點選首頁畫面或**應用程式** > **群組** >  上的**通訊錄**。
- 2 點選**名稱**輸入欄位並輸入群組名稱。



- 3 點選 **+新增聯絡人** 並勾選您想加入群組中之地址的方框。完成時，點選**完成**。

 若要搜尋聯絡人，請點選 **+新增聯絡人** 畫面中的搜尋欄位。輸入聯絡人名稱的前幾個字母或點選  (搜尋) 圖示以顯示所有聯絡人。在出現的清單中，勾選您要新增的聯絡人所屬方框並點選**完成**。

- 4 點選**完成**以儲存資訊。

編輯地址群組


- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**通訊錄 > 群組**。
- 2 點選您要編輯的群組名稱並點選  (編輯)。


 如果您想刪除某個地址群組，勾選您要刪除的群組所屬的方框並點選  (刪除)。

- 3 點選群組名稱輸入欄位以變更群組的名稱。
- 4 點選 **+新增聯絡人** 並勾選任何您想加入群組中之地址的方框。完成時，點選**完成**。

使用控制面板




若要搜尋聯絡人，請點選 **+新增聯絡人** 畫面中的搜尋欄位。輸入聯絡人名稱的前幾個字母或點選  (搜尋) 圖示以顯示所有聯絡人。在出現的清單中，勾選您要新增的聯絡人所屬方框並點選**完成**。

- 5 若要移除群組中的個人地址，請勾選該地址的方框並點選  (刪除)。
- 6 點選**完成**以儲存資訊。

搜尋通訊錄輸入項

您可以搜尋儲存在通訊錄中的地址。


- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**通訊錄 > 聯絡人** 或 **群組**。
- 2 點選  (搜尋) 輸入欄位並輸入要搜尋的名稱或部分名稱。
- 3 機器接著會顯搜尋結果。

刪除通訊錄輸入項

您可以刪除目前儲存在通訊錄中的地址。



若要使用此功能，您可能需要以管理員身分登入 (請參閱第 273 頁上的「登入」)。


- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**通訊錄 > 聯絡人** 或 **群組**。
- 2 勾選您想刪除的地址所屬的方框並點選  子功能表 (更多操作選項) > **刪除聯絡人**。
- 3 點選確認視窗中的**確定**，然後將刪除通訊錄中所選取的地址。

檢視通訊錄

您可以瀏覽個人地址與群組。

- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**通訊錄**。
- 2 點選您想查看更多資訊的地址。



您可以在檢視地址時點選  (編輯) 以直接編輯該資訊，或在檢視某個群組時查看該群組的成員清單。

使用 SyncThru™ Web Service

您可以使用 SyncThru™ Web Service 從網路上的電腦輕鬆儲存通訊錄。只有在機器中登錄的使用者可以透過登入 SyncThru™ Web Service 來儲存地址。

在本機機器上儲存

此方法可讓您在機器記憶體中儲存地址。您可以新增地址並將它們分組。

新增個人地址到通訊錄中

- 1 開啟連線網路之電腦的網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址 (例如, http://123.123.123.123)。
- 3 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取顯示的 SyncThru™ Web Service。
- 4 按一下 **Login**。
- 5 輸入您的 ID 與密碼並選擇您要登入的網域。
- 6 按一下 **Login**。
- 7 按一下 **Address Book**。
- 8 按一下 **Add**。

- 9 輸入要新增的名稱,並在 **General** 欄位中選擇一個快速撥號號碼。



- **Speed Dial Number** 可讓您在數字鍵盤上輸入快速撥號號碼以快速撥打該號碼。
- 勾選常用地址的 **Favorites**。您可以輕鬆從搜尋結果中找到它們。

- 10 在 **Email** 欄位中輸入電子郵件地址。
 - 11 在 **Fax** 中輸入傳真號碼。
 - 12 在 **SMB** 中勾選啓用 SMB 方框並輸入 **SMB** 資訊。
 - 13 在 **SMB Server Address** 中輸入伺服器 IP 位址或主機名稱。
 - 14 在 **SMB Server Port** 中輸入伺服器連接埠號碼。
 - 15 在 **Login Name** 中輸入登入名稱。
-
- 如果您想允許以匿名方式連線 **SMB** 或 **FTP** 伺服器,請勾選 **Anonymous** 方框。依預設,會勾選此方塊。如果您已勾選 **Anonymous** 方塊,請移至步驟 18。
- 16 在 **Password** 中輸入密碼,並在 **Confirm Password** 中再次輸入相同的密碼。
 - 17 在 **Domain** 中輸入網域名稱。

使用 SyncThru™ Web Service



如果您輸入的 SMB 伺服器不是登錄在網域上的任一伺服器，請空白或輸入 SMB 伺服器的電腦名稱。

18 在 **Path** 中輸入儲存掃描影像的掃描檔案資料夾。

例如：`/shared_Folder/`

19 選擇 **Scan folder creating policy** 選項。

- **Create new folder using login name:** 如果您選擇此選項，機器會在您選取的檔案資料夾中建立一個子資料夾。該子資料夾會使用您在步驟 15 中輸入的使用者名稱來命名。



如果檔案資料夾中已有相同名稱的子資料夾存在，機器就不會建立該子資料夾。

- **Create new folder every:** 您可以設定子資料夾的建立循環。機器會根據這些選項來建立子資料夾：



如果檔案資料夾中已有相同名稱的子資料夾存在，機器就不會建立該子資料夾。

- **Day:** 子資料夾會以“YYYY-MM-DD”（例如，“01.01.12”）名稱格式每天建立。
- **Month:** 子資料夾會以“YYYY-MM”（例如，“2012-01”）名稱格式每月建立。

- **Year:** 子資料夾會以“YYYY”（例如，“2012”）名稱格式每年建立。

- **Create new folder only if scan output consist of several files:** 如果您選擇此選項並且掃描了多個檔案，機器會在您選取的檔案資料夾中建立一個子資料夾，並將傳送的檔案儲存到這個子資料夾中。



如果所有的資料夾建立選項都同時啟用，將以如下方式儲存已傳送檔案。

- 傳送了單一掃描檔案時：
`\\資料夾\使用者名稱\01.01.12\DOC.jpg`
- 傳送了多個掃描檔案時：
`\\資料夾\使用者名稱\01.01.12\DOCJPEG\DOC000.jpg`
`\\資料夾\使用者名稱\01.01.12\DOCJPEG\DOC001.jpg`
`\\資料夾\使用者名稱\01.01.12\DOCJPEG\DOC002.jpg`

20 在 **Filing Policy** 中選擇產生檔名的原則。如果伺服器已含有相同名稱的檔案，將依照下列選項處理該檔案。

- **Change Name:** 傳送的檔案會自動依照預先定義的檔名儲存。
- **Cancel:** 不儲存傳送的檔案。
- **Overwrite:** 以最新傳送的檔案覆寫現有的檔案。

21 在 **檔案名稱** 中輸入檔案名稱以儲存在伺服器上。

22 若要驗證該程序是否使用您的設定執行，按一下 **Test**。

使用 SyncThru™ Web Service

23 輸入 **FTP** 伺服器資訊與您輸入 **SMB** 的方法相同。

24 按一下 **Apply**。



按一下 **Undo** 以刪除您輸入的資訊。如果您按一下 **Cancel**，就會關閉 **Add** 視窗。

10 按一下 **Apply**。



按一下 **Undo** 以復原您輸入的任何變更。按一下 **Cancel** 以關閉視窗且不儲存任何變更。

編輯 Address Book 中的個人地址

- 1** 開啓連線網路之電腦的網頁瀏覽器。
- 2** 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址 (例如, `http://123.123.123.123`)。
- 3** 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取 SyncThru™ Web Service 頁面。
- 4** 按一下 **Login**。
- 5** 輸入您的 ID 與密碼並選擇您要登入的網域。
- 6** 按一下 **Login**。
- 7** 按一下 **Address Book**。
- 8** 勾選您要編輯的地址所屬的方框並按一下 **Edit**。
- 9** 變更地址資訊。


刪除 Address Book 中的個人地址

- 1** 開啓連線網路之電腦的網頁瀏覽器。
- 2** 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址 (例如, `http://123.123.123.123`)。
- 3** 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取 SyncThru™ Web Service 頁面。
- 4** 按一下 **Login**。
- 5** 輸入您的 ID 與密碼並選擇您要登入的網域。
- 6** 按一下 **Login**。
- 7** 按一下 **Address Book**。
- 8** 勾選您要刪除的地址所屬的方框並按一下 **Delete**。
勾選該欄上方的方框以選取所有的地址。
按一下確認視窗中的 **OK** 以刪除地址。

使用 SyncThru™ Web Service


搜尋 the address book 中的個人地址


- 1 開啟連線網路之電腦的網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址 (例如, http://123.123.123.123)。
- 3 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取 SyncThru™ Web Service 頁面。
- 4 按一下 **Login**。
- 5 輸入您的 ID 與密碼並選擇您要登入的網域。
- 6 按一下 **Login**。
- 7 按一下 **Address Book**。

 您可以按一下每一欄標題來排序通訊錄。例如, 按一下 **Speed No.** 以按快速撥號號碼排序地址。按一下某個欄位第二次可反向排序。

- 8 在搜尋欄位中輸入名稱或部分名稱來進行搜尋。

 您可以在特定類別中搜尋地址, 如 **Fax Number**、**Email**、**SMB**。

例如, 如果您想尋找傳真號碼, 按一下  旁邊的下拉式清單, 並選擇 **Fax Number**。

- 9 按一下 , 會出現搜尋結果。



您可以在特定類別中查看地址, 如 **Fax Number**、**Email**、**SMB**。

例如, 如果您想查看含有傳真號碼的地址, 按一下 **LDAP** 下方的下拉式清單, 並選擇 **Fax Number**。

匯入 Address Book

您可以編輯以 **CSV** 檔案格式匯出的通訊錄, 並從電腦匯出通訊錄, 將通訊錄傳回機器中。



以下是編輯匯入之 **CSV** 檔案的情況。

- 無法編輯以密碼保護或加密的進階 **CSV** 檔案。
- **CSV** 需在「記事本」程式中以 **UTF-8** 格式儲存。
- 請勿變更第一列 (機型名稱、版本、標題欄)。
- 使用逗號 (,) 作為分隔符號。
- 從電腦中將通訊錄資料匯入機器時, 現有的通訊錄資料會被刪除。
- 確認輸入的資料有效。如果您輸入的資料無效, 可能會發生未預期的錯誤。請參閱以下有效資料的輸入規則。
 - **快速撥號:** 每一個地址都需要一個號碼。您不能使用重複的號碼。只允許使用數字。
 - **使用者名稱:** 此欄位非必填欄位。您可以輸入的字元最多為 **64** 個位元 (**UTF-8** 格式)。不允許輸入 <、\、>、\、/。

使用 SyncThru™ Web Service

- **傳真:** 此欄位非必填欄位。您可以輸入的數字 (0-9) 和特殊字元 (#、*、-) 最多為 40 個位元。
- **電子郵件:** 此欄位非必填欄位。您可以輸入的電子郵件地址格式最多為 128 個位元 (如: printer@domain.com)

- 1 使用 SyncThru™ Web Service (參閱第 154 頁上的「請登入 SyncThru™ Web Service」)。
- 2 按一下 **Address Book** 標籤 > **Individual**。
- 3 選取 **Task** 下拉式清單中的 **Import**。
- 4 選取 **Browse** 並選擇儲存的檔案。
- 5 按一下 **Import** > **OK**。

匯出 Address Book



根據產品機型或您所選產品，可能無法使用此功能 (請參閱第 8 頁上的「功能 (依機型)」)。

您可以使用 SyncThru™ Web Service 將儲存在機器中的通訊錄以 CSV 檔案格式匯入電腦中。

- 1 使用 SyncThru™ Web Service (參閱第 154 頁上的「請登入 SyncThru™ Web Service」)。
- 2 按一下 **Address Book** 標籤 > **Individual**。
- 3 選取 **Task** 下拉式清單中的 **Export**。
- 4 選取您要的選項，然後按一下 **Export** 按鈕。之後，通訊錄檔案會儲存在您的電腦中。

在 address book 中分組地址

- 1 開啓連線網路之電腦的網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址 (例如, http://123.123.123.123)。
- 3 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取 SyncThru™ Web Service 頁面。
- 4 按一下 **Login**。
- 5 輸入您的 ID 和密碼，並選擇登入機器的網域。
- 6 按一下 **Login**。
- 7 按一下 **Address Book**。
- 8 按一下 **Groups**。

使用 SyncThru™ Web Service

- 9 按一下 **Add Group**。
- 10 在 **Group Name** 中輸入要新增的群組名稱。
- 11 勾選 **Add individual(s) after this group is created**。



如果您不想在您建立的群組地址中新增個人地址，請略過此步驟。您可以下次按下 **Group Details** 來新增個人地址。

- 12 按一下 **Apply**。
- 13 從 **Individual Address Book** 中勾選您想要新增到 **Group Address Book** 的地址。
- 14 按一下中間的箭頭。隨即會將選取的地址新增到 **Group Address Book** 中。
- 15 按一下 **Apply**。

編輯 Address Book 中的地址群組

- 1 開啓您連接網路的電腦，並開啓網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址。
(例如, http://123.123.123.123)
- 3 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取顯示的 SyncThru™ Web Service。

- 4 按一下 **Login**。
- 5 輸入您的 ID 和密碼，並選擇登入機器的網域。
- 6 按一下 **Login**。
- 7 按一下 **Address Book**。
- 8 按一下 **Groups**。
- 9 勾選您想要編輯的群組地址並按 **Edit Group**。
- 10 變更群組地址資訊。
- 11 按一下 **Apply**。



按下 **Undo** 以刪除您輸入的資訊。如果您按下 **Cancel**，就會關閉 **Edit** 視窗。

刪除 Address Book 中的地址群組

- 1 開啓連線網路之電腦的網頁瀏覽器。
- 2 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址 (例如, http://123.123.123.123)。
- 3 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取 SyncThru™ Web Service 頁面。

使用 SyncThru™ Web Service

4 按一下 **Login**。

5 輸入您的 ID 和密碼，並選擇登入機器的網域。

6 按一下 **Login**。

7 按一下 **Address Book**。

8 按一下 **Groups**。

9 勾選您想刪除的群組所屬的方框。

10 按一下 **Delete Group**。

確認視窗出現時，按一下 **OK**。

6 按一下 **Login**。

7 按一下 **Address Book**。

8 按一下 **Groups**。

9 按一下您想查看的群組地址並按一下 **Group Details**。



- 您可以直接新增個人地址。從 **Individual Address Book** 中勾選您想要新增到 **Group Address Book** 的地址。
- 您可以直接刪除個人地址。在 **Group Address Book** 中勾選您想刪除的地址，並按下 **Delete**。

查看地址群組

您可以從 **Group Details** 視窗查看地址群組資訊與新增或刪除個人地址。

1 開啓連線網路之電腦的網頁瀏覽器。

2 在瀏覽器的 URL 中輸入機器的 IP 位址（例如，http://123.123.123.123）。

3 按 **Enter** 或按一下 **移至** 以存取 SyncThru™ Web Service 頁面。

4 按一下 **Login**。

5 輸入您的 ID 和密碼，並選擇登入機器的網域。

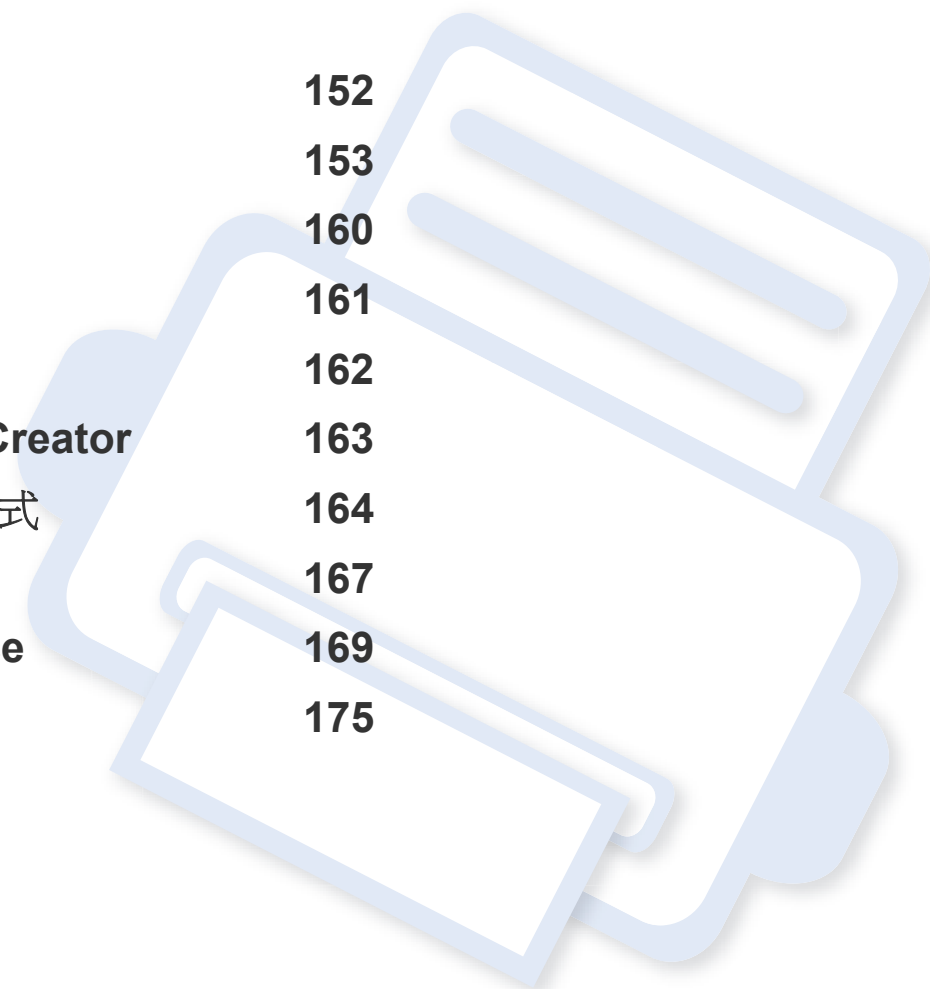


8. 管理工具

本章介紹隨附的管理工具以幫助您充分利用機器。

本章包含：

- 存取管理工具 152
- **SyncThru™ Web Service** 153
- **Easy Capture Manager** 160
- **Samsung AnyWeb Print** 161
- **Easy Eco Driver** 162
- 使用 **Samsung Easy Document Creator** 163
- 使用 **Samsung** 印表機簡易管理程式 164
- 使用 **Samsung** 印表機狀態 167
- 使用 **Samsung Printer Experience** 169
- 使用收件匣 175



存取管理工具

Samsung 提供各種 Samsung 印表機管理工具。

- 1 請確定印表機已連接至電腦，並且電源已經開啓。
- 2 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式**。
 - 對於 Windows 8 使用者，從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋 > Apps(應用程式)**。
- 3 搜尋 **Samsung 印表機**。
- 4 在 **Samsung 印表機** 下，您可看見已安裝的管理工具。
- 5 按一下您想使用的管理工具。



- 安裝驅動程式後，您可直接從**開始**功能表 > **程式集**或**所有程式**存取某些管理工具。
- 對於 Windows 8 使用者，安裝驅動程式後，您可直接按一下**開始**畫面上對應的圖磚存取某些管理工具。

SyncThru™ Web Service

本章提供了透過 SyncThru™ Web Service 設定網路環境的逐步說明。



- Internet Explorer® 6.0 或更高版本是 SyncThru™ Web Service 的最低需求。
- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於設定或型號而定。此時，便表示您的機器無法使用該功能。

什麼是 SyncThru™ Web Service ?

如果您已將機器連接網路並正確設定了 TCP/IP 網路參數，您可以透過 SyncThru™ Web Service 來管理機器。使用 SyncThru™ Web Service 來：

- 檢視機器的裝置資訊與檢查其目前的狀態。
- 變更 TCP/IP 參數與設定其他網路參數。
- 變更印表機的喜好設定。
- 設定機器狀態的電子郵件通知。
- 取得使用機器的支援資訊。
- 升級機器軟體。

需要網頁瀏覽器

您需使用下列其中一種網頁瀏覽器才能使用 SyncThru™ Web Service。

- Internet Explorer® 6.0 或更新版本
- Chrome 4.0 或更新版本
- FireFox 3.0 或更新版本
- Safari 3.0 或更新版本

連接 SyncThru™ Web Service

IPv4 支援的網頁瀏覽器

- 1 啓動網路瀏覽器，如 Internet Explorer®（支援 IPv4 位址作為 URL）。在位址欄位中輸入印表機的 IP 位址（<http://xxx.xxx.xxx.xxx>），然後按下 Enter 鍵或按一下移至。



您可以從機器中取得機器的 IP 位址（請參閱第 286 頁上的「報告」）。

- 2 開啓機器的 SyncThru™ Web Service 網站。


SyncThru™ Web Service

IPv6 支援的網頁瀏覽器

- 1 啓動網路瀏覽器，如 Internet Explorer® (支援 IPv6 位址作為 URL)。
- 2 從網路組態報告中選取其中一個 IPv6 位址 (**Stateless Address**、**Stateful Address**、**Manual Address**、**Link-Local**)。

 您可以從機器報告中取得機器的 IPv6 位址 (請參閱第 286 頁上的「報告」)。

- 3 輸入 IPv6 位址 (如 `http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]`)。


 位址必須位於「[]」括弧中。

- 4 開啓機器的 SyncThru™ Web Service 網站。

請登入 SyncThru™ Web Service

在 SyncThru™ Web Service 中設定選項之前，必須先以管理員身分登入。如果不登入，仍然可以使用 SyncThru™ Web Service，但是將無法存取 **Settings** 標籤與 **Security** 標籤。

- 1 請按一下位於 SyncThru™ Web Service 網站右上方的 **Login**。隨即會出現登入頁面。
- 2 輸入 **ID** 與 **Password**，然後按選擇 **Domain**。然後按一下 **LOGIN**。從機器登入時使用相同的登入 ID、密碼、網域 (請參閱第 273 頁上的「登入」)。

 如果您想建立新的使用者或變更密碼，請參閱第 157 頁上的「安全性標籤」。

SyncThru™ Web Service

資訊標籤

此標籤提供印表機的一般資訊。您可以查看機器狀態、耗材狀態、計數資訊、網路資訊等等。您也可以列印報告，如組態頁。

- **Active Alerts:** 您可以檢查機器目前的警示。使用此資訊來解決機器錯誤。
- **Supplies:** 您可以查看耗材資訊。對於碳粉匣和成像單元，耗材狀態會與視覺圖一同顯示，讓您瞭解每一個耗材剩餘的用量。您也可以看到頁面計數資訊，此資訊可協助您預測何時應更換耗材。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 286 頁上的「管理」）。
- **Usage Counter:** 您可以查看帳單資訊與機器的用量計數器。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 32 頁上的「計數器」）。
- **Current Settings:** 顯示目前的機器與網路設定。
- **Machine Information:** 顯示目前的機器設定值。
- **Network Information:** 顯示目前的網路設定值。將此頁作為參考資訊並變更使用網路所需的必要設定。
- **Security Information:** 顯示目前的機器與網路安全性設定值。
- **Print Information:** 您可以列印機器所提供的所有報告。您可以使用這些報告來幫助您維護機器。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 286 頁上的「報告」）。

收件匣標籤

您可以管理收件匣。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 175 頁上的「使用收件匣」）。

轉寄 / 列印 / 傳送 / 下載

您可以在 **Forward**、**Print**、**Send**、**Download** 中管理資料夾和檔案。

- **Add:** 您可以在 **Print**、**Send**、**Download** 標籤中建立 **Box** 與在 **Print**、**Send** 標籤中建立 **Secured Box**。
- **Delete:** 您可以在 **Forward**、**Print**、**Send**、**Download** 標籤中刪除 **Box** 與檔案。
- **Edit:** 您可以在 **Print**、**Send**、**Download** 標籤中編輯 **Box** 與檔案名稱。
- **Browse:** 如果您想瀏覽 **Box**，勾選您要的 **Box**，然後按一下 **Browse**。
- **Task:** 您可以在 **Print**、**Send**、**Download** 標籤中影印與搬移「收件匣」與檔案。

SyncThru™ Web Service

通訊錄標籤

您可以管理您的通訊錄。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 139 頁上的「瞭解通訊錄畫面」）。

- **Individual:** 您可以管理通訊錄中的各個項目。
- **Group:** 您可以管理您的通訊錄群組。

設定標籤

設定標籤有子功能表 **Machine Settings** 和 **Network Settings**。若您未以管理員身分登入，就不能檢視或存取這個標籤（請參閱第 154 頁上的「請登入 SyncThru™ Web Service」）。

- **機器設定:** 您可以設定機器設定值。
 - **System:** 您可以設定機器相關的設定值。
 - **印表機:** 您可以設定列印相關的設定值，如濃度或調整背景等。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 284 頁上的「列印設定」）。
 - **Copy:** 您可以設定影印相關的設定值，如濃度或調整背景等。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 96 頁上的「設定選項」）。
 - **Fax:** 您可以設定傳真相關的設定值，如傳真號碼或撥號次數等。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 123 頁上的「瞭解傳真畫面」）。

- **掃描與傳送:** 您可以設定相關的掃描設定值。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 106 頁上的「瞭解掃描和傳送畫面」）。
- **收件匣:** 您可以設定收件匣相關的設定值。您也可從機器使用此功能（請參閱第 175 頁上的「使用收件匣」）。
- **通訊錄設定:** 此通訊錄含有所有使用者可用的聯絡人。您可以使用通訊錄來設定任何使用機器的人可用的聯絡人。
- **電子郵件通知:** 當發生錯誤或耗材用盡時，機器會透過電子郵件傳送通知給管理員。您可設定是否使用這個功能。您也可以選擇要接收哪些警示以及接收的時間。
- **Network Settings:** 您可以設定將機器當作網路機器使用的網路環境。您也可以從機器進行設定。參閱網路設定章節（請參閱第 293 頁上的「網路設定」）。
 - **General:** 您可以設定在網路中使用的一般機器資訊與設定乙太網路設定值。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 296 頁上的「乙太網路」）。
 - **TCP/IPv4、TCP/IPv6、原生 TCP/IP、LPR、IPP、Telnet、WSD、SLP、UPNP、mDNS、CIFS、SNMP、SNMPv1/v2、SNMPv3:** 您可以設定通訊協定的設定值。您也可從機器使用此功能。
 - **外送郵件伺服器 (SMTP):** 您可以設定外寄電子郵件的伺服器設定。如果未設定這個設定值，將無法使用掃描至電子郵件功能。外寄的電子郵件將透過您在此設定的 **SMTP** 伺服器傳送。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 290 頁上的「網路通訊協定」）。
 - **HTTP:** 您可允許或封鎖使用者存取 SyncThru™ Web Service。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 290 頁上的「網路通訊協定」）。

SyncThru™ Web Service

- **Proxy:** 您可以設定 Proxy 設定值並透過 http Proxy 伺服器啓用驗證來連接授權伺服器。這些 Proxy 設定目前只能由想透過 Proxy 伺服器線上更新 XOA 應用程式授權的管理員提供。

安全性標籤

安全性標籤含有 **System Security**、**Network Security**、**User Access Control** 和 **System Log**。若您未以管理員身分登入，就不能存取這個標籤（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

- **系統安全性:** 從 SyncThru™ Web Service 選擇 **Security** 標籤 > **System Security**。
 - **System Administrator:** 進入系統管理員資訊。機器會將電子郵件通知傳送到這裡所設定的電子郵件地址。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 292 頁上的「聯絡資訊」）。
 - **Feature Management:** 您可以啓用/停用網路功能。勾選您要啓用的功能並按下 **Apply**。
 - **Information Hiding:** 您可以啓用/停用網路功能。勾選您要啓用的功能並按下 **Apply**。
 - **Restart Device:** 您可以將機器重新開機。按一下 **Restart Now** 按鈕以重新開機。

- **網路安全性:** 從 SyncThru™ Web Service 選擇 **Security** 標籤 > **Network Security**。
 - **數位憑證:** 您可以管理數位憑證。數位憑證是一種用來驗證通訊節點間安全關係的電子憑證。您需新增 SSL 驗證憑證。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 291 頁上的「網路安全性」）。
 - **安全連線:** 您可以啓用或停用安全連線以使用更高階的安全網路通道。為進行安全通訊，建議使用 **Secure Connection** 功能。
 - **SNMPv3:** 您可設定 SNMPv3。
 - **IP Security:** 您可以進行 IP 安全性設定。
 - **IP/MAC Filtering:** 您可以設定 IP 和 MAC 位址篩選選項。如果管理員未新增 IPv4、IPv6 和 MAC 位址的篩選規則，就不會進行篩選。如果管理員有新增篩選規則，輸入 IPv4、IPv6 和 MAC 位址的位址時就會套用篩選。
 - **IPv4 Filtering:** 您可以啓用/停用 IPv6 篩選和管理篩選規則。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 301 頁上的「網路篩選設定」）。
 - **IPv6 Filtering:** 您可以啓用/停用 IPv6 篩選和管理篩選規則。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 301 頁上的「網路篩選設定」）。
 - **MAC 篩選:** 您可以啓用/停用 MAC 篩選和管理篩選規則。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 301 頁上的「網路篩選設定」）。
 - **802.1x:** 您可以啓用/停用 802.1x 安全性和管理篩選規則。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 290 頁上的「802.1x」）。
- **外部驗證伺服器:** 設定驗證伺服器。

SyncThru™ Web Service

- **802.1x:** 您可以啟用 802.1x 驗證，這是一種連接埠式驗證方法。如果啟用這種驗證，除非獲得機器授權，否則機器就不能透過受保護的網路來存取。使用這個功能來保護您的網路。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 290 頁上的「802.1x」）。
- **User Access Control:** 您可以限制使用者存取機器或應用程式。您也可以提供使用者特定的權限來使用機器的某些功能。例如，您可以讓使用者 A 只使用列印功能。在此情況下，使用者 A 將無法使用機器掃描、影印或傳真。
 - **驗證（啟用存取控制項）:** 您可以選擇進行使用者驗證的驗證方式。選擇一種模式並按一下 **Options** 按鈕。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 280 頁上的「驗證」）。
 - **Authorization（給予權限）:** 您可以提供使用者權限來使用機器的某些功能。
 - **授權管理:** 您可以提供不同使用者不同的權限。例如，您可允許使用者 A 使用機器所有功能，同時讓使用者 B 只能使用列印功能。
 - **Accounting:** 您可以管理帳戶。
 - **User profile:** 您可以在機器硬碟中儲存使用者資訊。您可以使用此功能來管理使用機器的使用者。您也可以群組使用者和將使用者分組。您最多可以新增 1,000 個輸入項。允許由使用者 ID 和密碼辨識的使用者來修改他們的密碼。他們可以檢視其他人所有的設定檔資訊。若說到角色，使用者只能查看屬於自己的角色，但無法查看其權限。
- **System Log:** 您可以將發生的事件記錄保存在機器中。管理員可以藉由保存系統的記錄檔來記錄和管理機器的使用資訊。系統的記錄檔會儲存在機器的 HDD（硬碟）中，當硬碟存滿時，就會刪除舊的資料。使用匯出功能另外匯出與儲存重要的稽核資料。
 - **記錄組態:** 您可以啟用或停用保留記錄。您也可以按期間備份記錄檔案並將記錄檔傳送到存放伺服器上。
 - **記錄檢視器:** 您可以檢視、刪除和搜尋記錄檔。

維護標籤

此標籤可用於透過升級韌體、管理應用程式和設定用於傳送電子郵件的聯絡資訊來維護印表機。您也可以選取 **Link** 功能表，以連線至 **Samsung** 網站或下載手冊和驅動程式。

- **韌體版本:** 您可以檢查機器目前的韌體版本。必要時，查看版本與更新版本。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 292 頁上的「機器詳細資料」）。
- **應用程式管理:** 您可新增或刪除應用程式/授權。當您新增一個應用程式時，就要啟動所安裝應用程式的授權。某些應用程式可能沒有授權。您也可以從機器使用此功能（請參閱第 285 頁上的「應用程式管理」）。
- **備份/還原:** 您可以備份機器的組態，並在機器發生問題時還原機器的組態。儲存（備份）的檔案也可以用來設定其他機器。
- **聯絡資訊:** 您可以檢視聯絡資訊。若要變更此資訊（請參閱第 292 頁上的「聯絡資訊」）。
- **連結:** 您可以檢視有用的網站連結來：
 - 檢視產品資訊與取得支援（**Samsung** 網站）。
 - 下載手冊和驅動程式。
 - 訂購耗材。
 - 線上註冊您的機器。


Easy Capture Manager



- 僅適用於 Windows OS 使用者。
- 根據產品機型或您所選產品，可能無法使用此功能（請參閱第 8 頁上的「軟體」）。

擷取您的畫面，而且只要按一下鍵盤上的「列印畫面」鍵，就能啟動 **Easy Capture Manager**。現在，您可以輕鬆列印您所擷取的畫面並進行編輯了。

Samsung AnyWeb Print

-  僅適用於 Windows OS 使用者。
- 根據產品機型或您所選產品，可能無法使用此功能（請參閱第 8 頁上的「軟體」）。

比起您使用一般程式而言，此工具有助於您更輕鬆地捕捉螢幕、預覽、剪輯和列印 Windows Internet Explorer 頁面。

從 Samsung 網站下載軟體，然後將它解壓縮並進行安裝：<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載。

Easy Eco Driver



僅適用於 Windows OS 使用者 (請參閱第 8 頁上的「軟體」)。

您可於列印前使用 Easy Eco Driver 套用「省碳」功能,以節約用紙與碳粉。

Easy Eco Driver 也具有移除影像和文字等簡單編輯功能。您可將常用的設定儲存為預設設定。

使用方法:

- 1 開啓要列印的文件。
- 2 開啓列印喜好設定視窗 (請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」)。
- 3 從**喜好設定**標籤,選取**環保列印預覽**。
- 4 按一下 **確定 > 列印** 視窗中的。隨即出現一個預覽視窗。
- 5 選擇您要套用到文件的選項。
您會看到套用了所選功能的預覽影像。
- 6 按一下**列印**。



若你想在每次列印時執行 Easy Eco Driver,請檢查是否已勾選列印喜好設定視窗中**基本**標籤上的**列印工作前啓動 Easy Eco Driver**。


使用 Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator 是一套可協助使用者以多種格式（包括 .epub 格式）進行文件掃描、編譯和儲存的應用程式。這些文件可透過社交網站或傳真分享給他人。不論您是在圖書館組織研究小組的學生或在家掃描去年慶生派對照片的家庭主婦，Samsung Easy Document Creator 都能提供您必要的工具。

Samsung Easy Document Creator 提供以下功能：

- **影像掃描：**用來掃描單張或多張照片。
- **文件掃描：**用來掃描具有文字或具有文字與影像的文件。
- **文字轉換：**用來掃描需要以可編輯文字格式儲存的文件。
- **書籍掃描：**用平板掃描器來掃描書籍。
- **SNS 上傳：**提供簡單快速的方法，將掃描或現存的影像上傳到各種社交網站（SNS）。
- **電子書轉換：**提供將多個文件掃描成一個電子書檔或將現有檔案轉換為電子書格式的功能。
- **外掛程式：**直接從 Microsoft Office 程式掃描與傳真。



從該視窗按一下**說明**（）按鈕，並按一下您想瞭解的任何一個選項。

使用 Samsung 印表機簡易管理程式



- 僅適用於 Windows 和 Mac OS 使用者。
- 對於 Windows，Internet Explorer 6.0 或更高版本是 Samsung 印表機簡易管理程式的最低需求。

Samsung 印表機簡易管理程式是一套將 Samsung 機器設定整合在一個位置上的應用程式。Samsung 印表機簡易管理程式將裝置設定和列印環境、設定/動作和啟動等功能結合在一起。所有的功能都可透過 Samsung 的機器方便使用。Samsung 印表機簡易管理程式提供了兩種不同的使用者介面供使用者選擇：基本版使用者介面和進階版使用者介面。切換使用這兩種介面的方法很簡單：只要按一下按鈕即可。

瞭解 Samsung 印表機簡易管理程式

若要開啓本程式：

對於 **Windows** 使用者，

選取開始 > 程式集或所有程式 > **Samsung Printers** > **Samsung 印表機簡易管理程式** > **Samsung 印表機簡易管理程式**。

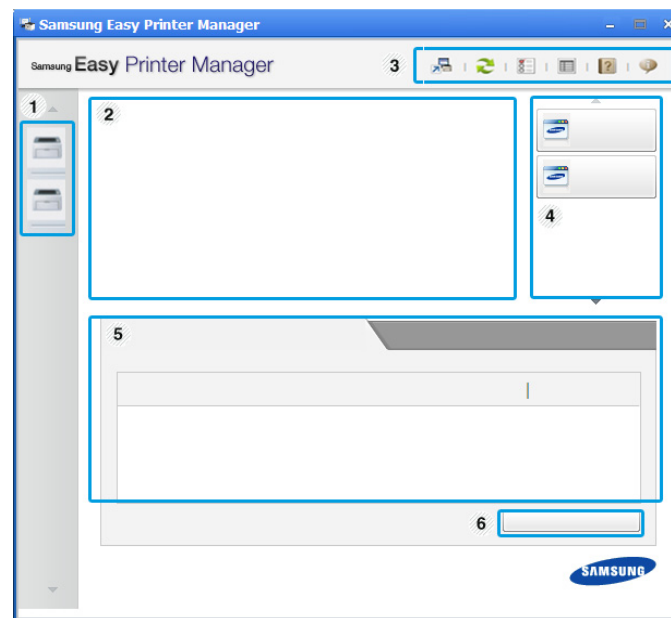
對於 **Mac**，

開啓 **應用程式** 資料夾 > **Samsung** 資料夾 > **Samsung Easy Printer Manager**。

Samsung 印表機簡易管理程式的介面是由下表所述的各種基本功能組成：



此擷圖根據您所使用的作業系統可能有所不同。




1	印表機清單	印表機清單顯示了電腦上安裝的印表機與透過網路搜尋加入的網路印表機（僅適用於 Windows）。
---	-------	---

使用 Samsung 印表機簡易管理程式

2	印表機資訊	<p>此區域提供印表機的一般資訊。您也可以從中取得機器型號名稱、IP 位址（或連結埠名稱）與機器狀態等資訊。</p> <p> 您可檢視線上使用者指南。</p> <p>疑難排解按鈕：發生錯誤時，此按鈕會開啓疑難排解指南。您可以在使用者指南中直接開啓需要的部分。</p>
3	應用程式資訊	<p>包含變更進階設定（切換 UI）選項、重新整理、喜好設定、摘要、說明和關於的連結。</p> <p>  按鈕可將使用者介面變更為進階設定使用者介面（參閱第 166 頁上的「進階設定使用者介面總覽」）。</p>
4	快速連結	<p>顯示某些機器功能的快速連結。此部分也包含進階設定中的應用程式連結。</p> <p> 如果您將機器與網路連線，就會出現已啓用 SyncThru™ Web Service 圖示。</p>
5	內容區域	<p>顯示所選機器相關的資訊，如碳粉剩餘量和紙張等。根據您所選的機器而定，此資訊將有所不同。某些機器不具備此功能。</p>
6	訂購耗材	<p>從耗材訂購視窗按一下訂購按鈕。您可以從線上訂購更換碳粉匣。</p>



選擇**說明**功能表或從該視窗按一下  按鈕，並按一下您想瞭解的任何一個選項。

使用 Samsung 印表機簡易管理程式

進階設定使用者介面總覽

進階使用者介面主要提供給管理網路和機器的負責人使用。



根據選項與型號，某些功能表可能不會顯示在螢幕中。此時，便表示您的機器無法使用該功能。

裝置設定

您可設定各種機器設定值，包括設定機器、紙張、佈局、模擬、網路及列印資訊等等。

掃描至 PC 設定

此功能表包含建立或刪除掃描至 PC 設定檔的設定。

- **掃描啟動:** 判斷裝置上的掃描功能是否已啟用。
- **基本標籤:** 含有一般掃描和裝置設定的相關設定值。
- **影像標籤:** 含有影像變更的相關設定值。

警示設定 (僅限 Windows)

此功能表含有與錯誤警告相關的設定。

- **印表機警示:** 提供接收警告時的相關設定。
- **電子郵件警示:** 提供透過電子郵件接收警告的相關選項。
- **警示歷程記錄:** 提供裝置的歷程中記錄和碳粉相關警告。

工作計量

提供特定工作帳號使用者的配額資訊查詢。工作帳號軟體 (如 SyncThru™ 或 CounThru™ 管理軟體) 可用來建立此配額資訊並套用到裝置中。

使用 Samsung 印表機狀態

Samsung 印表機狀態是一套可監控印表機狀態並向您發出通知的程式。



- 在此使用者指南中顯示的 Samsung 印表機狀態視窗及其內容會因使用中的機器或作業系統而有所差別。
- 檢查與您印表機相容的作業系統（請參閱第 249 頁上的「系統需求」）。
- 僅適用於 Windows OS 使用者。

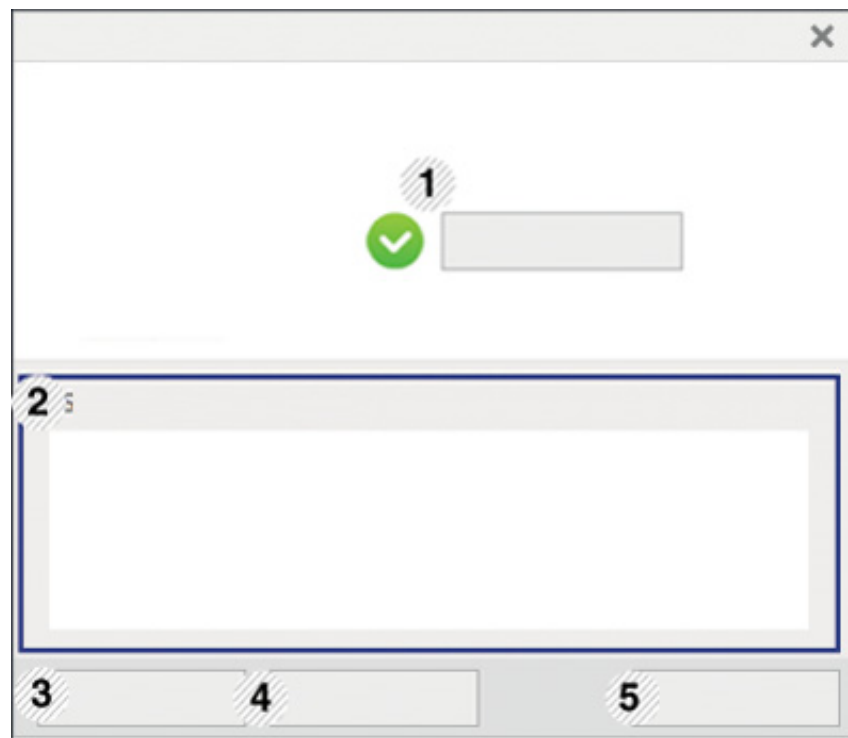
Samsung 印表機狀態總覽

如果列印時出現錯誤，可以從 Samsung 印表機狀態檢查錯誤。當您安裝機器軟體時，會自動安裝 Samsung 印表機狀態。

您還可以手動啟動 Samsung 印表機狀態。跳至 **列印喜好設定**，按一下 **基本標籤 > 印表機狀態** 按鈕。

Windows 工作列上會出現這些圖示：

圖示	意義	說明
	正常	機器處於就緒模式且沒有任何問題或警告出現。
	警告	機器處於一種未來可能發生錯誤的狀態。例如，機器的碳粉不足可能導致碳粉用完的狀態。
	錯誤	機器至少發生一個錯誤。



使用 Samsung 印表機狀態

1	使用者指南	<p>您可檢視線上使用者指南。</p> <div> 發生錯誤時，此按鈕會開啓疑難排解指南。您可以在使用者指南中直接開啓疑難排解部分。</div>
2	耗材資訊	<p>您可以檢視每個碳粉匣中的碳粉百分比。以上視窗中顯示的印表機和碳粉匣數量會因為使用不同的印表機而有所差別。某些機器不具備此功能。</p>
3	選項	<p>您可設定與列印工作警示有關的設定。</p>
4	訂購耗材	<p>您可以從線上訂購更換碳粉匣。</p>
5	取消列印 或 關閉	<ul style="list-style-type: none">• 如果列印佇列或印表機中有列印工作正在等待，取消列印佇列或印表機中所有使用者的列印工作。• 視機器的狀態或支援的功能而定，可能會有 關閉 按鈕可以關閉狀態視窗。

使用 Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience 是將 Samsung 印表機設定與印表機管理整合在同一個位置的 Samsung 應用程式。您可以設定裝置設定值、訂購耗材、開啓疑難排解指南等等，請造訪 Samsung 網站，然後檢查已連接機器的資訊。如果印表機已透過網際網路連線電腦，將自動從 Windows Store(市集) 自動下載應用程式。



僅適用於 Windows 8 使用者。

瞭解 Samsung Printer Experience 功能

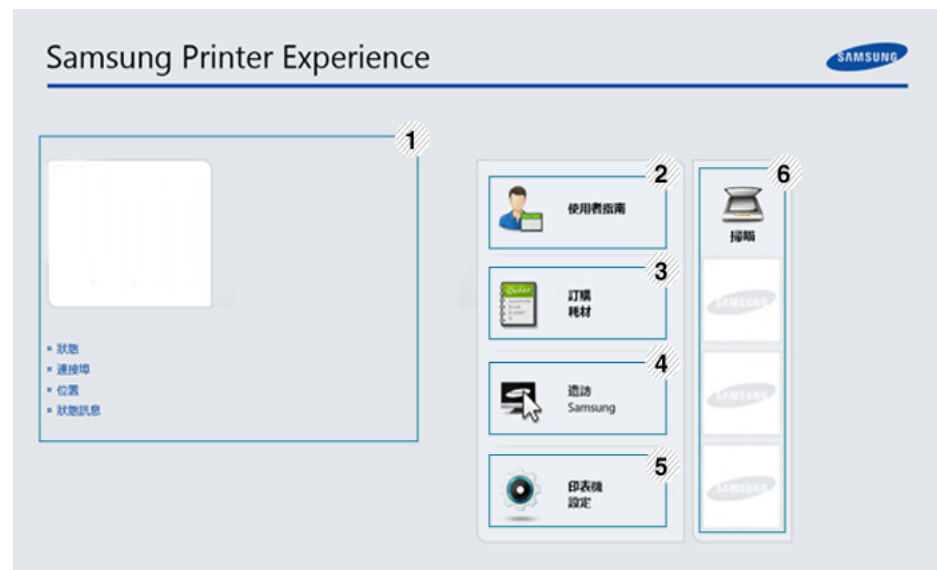
若要開啓應用程式：


從開始畫面選擇 **Samsung Printer Experience** () 圖磚。

如下表所述 **Samsung Printer Experience** 介面具有多種好用功能：



此螢幕擷取畫面根據您所使用的機型可能有所不同。



1	印表機資訊	此區域提供印表機的一般資訊。您也可以檢查機器的狀態、位置、IP 位址及剩餘碳粉等資訊。
2	使用者指南	您可檢視線上使用者指南。您的電腦必須連線網際網路，才能使用此功能。  發生錯誤時，此按鈕會開啓疑難排解指南。您可以在使用者指南中直接開啓疑難排解部分。

使用 Samsung Printer Experience

3	訂購耗材	按一下此按鈕可線上訂購備用碳粉匣。您的電腦必須連線網際網路，才能使用此功能。
4	造訪 Samsung	連結到 Samsung 印表機網站。您的電腦必須連線網際網路，才能使用此功能。
5	印表機設定	您可透過 SyncThru™ Web Service 設定各種機器設定值，包括機器設定、紙張、佈局、模擬、網路及列印資訊等等。您的機器必須與網路連線。如果您的機器是透過 USB 纜線 連接，將停用此按鈕。
6	裝置清單與最近掃描的影像	掃描清單會顯示支援 Samsung Printer Experience 。在該裝置下，您可看見最近掃描的影像。您的機器必須從這裡與網路連線。本節適用於使用多功能印表機的使用者。

新增/刪除印表機

如果您的 **Samsung Printer Experience** 未新增任何印表機，或如果您想新增/刪除印表機，請依照下列指示操作。





您只能新增/刪除連線網路的印表機。

新增印表機

- 1 從 **Charms(快速鍵)** 選擇設定。
或者，在 **Samsung Printer Experience** 頁面上按一下滑鼠右鍵，然後選擇設定。
- 2 選擇 **新增本機印表機**
- 3 選擇您想要新增的印表機。
您可以看見新增的印表機。



如果您看見  標記，您也可以按一下  標記來新增印表機。

刪除印表機

- 1 從 **Charms(快速鍵)** 選擇設定。
或者，在 **Samsung Printer Experience** 頁面上按一下滑鼠右鍵，然後選擇設定。
- 2 選擇 **移除印表機**
- 3 選擇您想要刪除的印表機。
- 4 按一下是。
您可以在畫面上看到選取的印表機已被刪除。

使用 Samsung Printer Experience

透過 Windows 8 列印

本節提供透過開始畫面進行一般列印工作的說明。

基本列印



- 1 開啟要列印的文件。
- 2 從 **Charms(快速鍵)** 選擇裝置。
- 3 從清單中選擇您的印表機
- 4 選擇印表機設定，如份數、方向等等。

- 5 按一下**列印**按鈕開始列印工作。



取消列印工作

如果列印工作已在列印佇列或列印緩衝處理程式中等待，請遵循下列步驟取消工作：

- 連接兩下 **Windows** 工作列中的機器圖示 ()，還可以存取此視窗。
- 您也可以按下控制面板上的  (**停止**) 按鈕來取消目前工作。

使用 Samsung Printer Experience

開啓更多設定

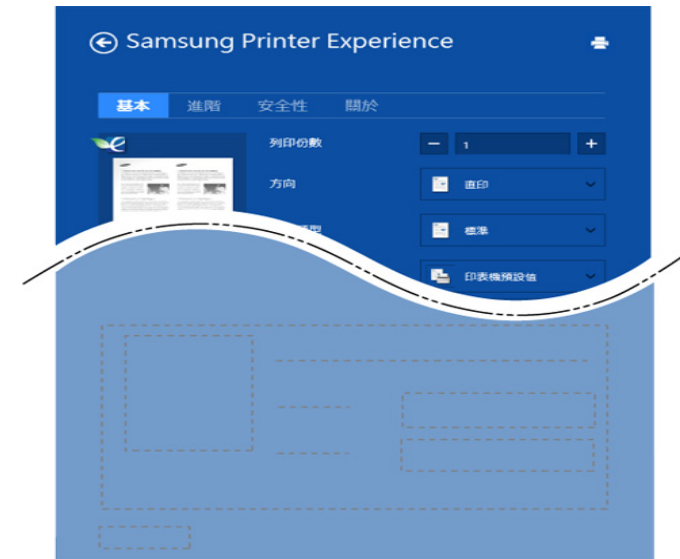


根據型號或選項的不同，此畫面可能稍有不同。

您可以設定更多的列印參數。

- 1 開啓您想要列印的文件。
- 2 從 **Charms(快速鍵)** 選擇**裝置**。
- 3 從清單中選擇您的印表機
- 4 按一下**其他設定**。

基本標籤



基本版

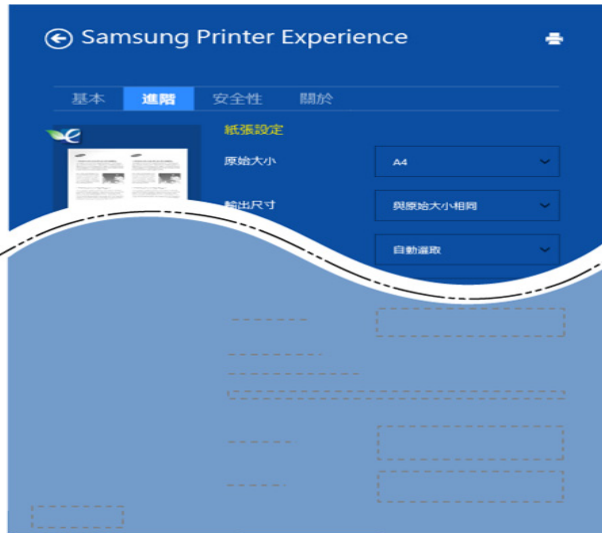
此選項允許您選擇份數、方向及文件類型等基本列印設定。

環保設定

此選項允許您選擇每一面列印多頁以節省紙張。

使用 Samsung Printer Experience

進階標籤



紙張設定

此選項允許您設定基本的紙張處理規格。

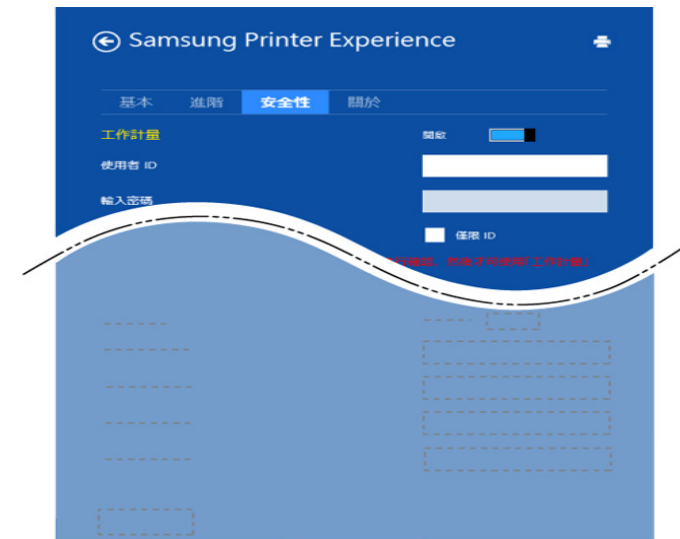
佈局設定

此選項允許您以各種方式配置您的文件版面。

安全性標籤



依機型或選項的不同，某些功能可能未提供。如果未出現此標籤或此標籤無法選取，代表不支援此功能。



工作計量

此選項可讓您以授予的權限進行列印。


機密列印

此選項可用來列印機密文件。您需要輸入密碼才能使用機密列印。

使用 Samsung Printer Experience


使用分享功能

Samsung Printer Experience 可讓您使用分享功能，透過電腦上安裝的其他應用程式進行列印。

 此功能只可以列印 jpeg、bmp、tiff、gif 和 png 檔案格式。

- 1 選擇您想要從其他應用程式列印的內容。
- 2 從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **分享 > Samsung Printer Experience**。
- 3 選擇印表機設定，如份數、方向等等。
- 4 按一下 **列印** 按鈕開始列印工作。

透過 Windows 8 掃描



 本節適用於使用多功能印表機的使用者。

使用您的印表機進行掃描時，您可以將影像和文字轉換為可儲存在電腦上的數位檔案。

透過 Samsung Printer Experience 掃描

為供快速掃描之便，畫面上會出現最常用的列印選單。

- 1 將單張文件朝下放置在文件玻璃上，或是將文件朝上裝入文件送紙器內。
- 2 在 **開始** 畫面按一下 **Samsung Printer Experience** 圖磚。
- 3 按一下 **掃描** ()。
- 4 設定影像類型、文件大小及解析度等掃描參數。
- 5 按一下 **預先掃描** () 以檢查影像。
- 6 使用旋轉、鏡像等掃描作業功能調整預覽掃描的影像。
- 7 按一下 **掃描** () 然後儲存影像。



-  當您將原稿放在 ADF 上時，將無法使用 (或 DSDF)，**預先掃描** ()。
- 如果您已選取預覽掃描選項，則可略過步驟 5。

使用收件匣

瞭解收件匣畫面

透過電腦列印、掃描、下載和傳送的文件和影像可以儲存在**收件匣**中。**收件匣**位在機器的硬碟 (HDD) 中。換句話說，文件是儲存在 HDD 中。您可以為某個儲存的文件建立密碼，如此未獲授權的使用者便無法存取。此外，您可以使用各種列印功能來列印儲存的文件，並將文件傳送至數位目的地（如電子郵件、伺服器或傳真）。您可以設定儲存的文件與使用 SyncThru™ Web Service 的「儲存的文件」功能。






- 如果**收件匣**中儲存了重要資料，我們建議您定期備份資料。Samsung 對所有因誤用或機器故障所導致的資料遺失或損毀均不負任何責任。
- 從首頁畫面或 （快速功能表）點選 （說明），然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

命令鍵




當您選擇了檔案，會顯示下列功能表。



- （**列印**）：直接列印檔案。
- （**傳送**）：傳送檔案至**傳真**、**電子郵件**、**伺服器**、**收件匣**或**USB**。
- （**刪除**）：刪除資料夾和檔案。

按鈕	名稱	說明
	快速選項	開啓快速功能表。
	搜尋	搜尋想要的功能表或應用程式。
	檢視模式	選擇檢視類型。
	我的程式	顯示我的程式清單。

使用收件匣

按鈕	名稱	說明
	子功能表 (更多操作選項)	開啓子功能表。 <ul style="list-style-type: none">• 全部選取: 選擇全部的資料夾和檔案。• 打印??: 設定列印選項。• 建立資料夾: 建立資料夾。• 重新命名: 重新命名資料夾或檔案。• 刪除: 刪除資料夾和檔案。• 複印: 影印資料夾和檔案。• 移?: 將資料夾或檔案移動到其他儲存區。• 清除瀏覽的資訊: 清除瀏覽資訊。• 詳細資料: 檢視資料夾或檔案的詳細資訊。• 歸檔原則: 選擇歸檔原則。• 格式: 將檔案或資料格式化。

儲存裝置

按鈕	名稱	說明
	下一頁	管理轉寄的資料。
	列印	管理儲存的列印資料。

按鈕	名稱	說明
	傳送	管理儲存的傳送資料。
	下載	管理儲存的下載資料。
	USB	使用 USB 記憶體。

工作進度

不管機器是否正在處理工作, 都會出現此功能表。

- **詳細資料**: 點選此按鈕可以查看工作的狀態、類型和時間。
- **預覽區**: 可讓您查看要儲存之文件的預覽畫面。預覽區中的影像會指出目前傳送的設定值, 如檔案的方向和大小。

使用收件匣

使用收件匣

若要使用收件匣功能，請從首頁畫面或應用程式點選收件匣。

使用多重檢查



此功能無法在**列印**和**傳送**儲存時使用。


觸碰並按住某個資料夾或檔案，然後變更多重檢查模式。

建立私人資料夾



此功能無法在**下載**和**USB** 儲存時使用。

- **公開:** 所有使用者都可以存取檔案。
- **私人:** 設定密碼防止他人未經授權存取。

- 1 選擇您想建立資料夾之**儲存裝置**的類型（**列印**或**傳送**）。
- 2 點選  > **建立資料夾**。
- 3 輸入資料夾名稱並選擇**設為私人**，然後點選**確定**。

- 4 在 **ID**、**密碼**、**確認密碼** 欄位中輸入資訊，然後按**確定**。



9. 疑難排解

本章提供發生錯誤時如何解決的有用資訊。

本章包含：

- 搖勻碳粉 179
- 更換碳粉匣 181
- 更換廢碳粉盒 184
- 清除原稿文件卡紙 185
- 避免卡紙的秘訣 191
- 清除卡紙 192
- 瞭解螢幕訊息 206
- 電源與纜線連接問題 212
- 解決其他問題 213



若本章內容無法解決問題，請與您的管理員或客服中心聯絡。您可以透過 **設定 > 聯絡資訊 > 系統管理員** 或 **SAMSUNG 支援中心** 查看聯絡資訊。此資訊是由機器管理員所設定。

搖勻碳粉

當碳粉匣即將耗盡時：

- 出現白色條紋或列印色彩較淡。
- 顯示器上會出現碳粉不足的相關訊息。
- 狀態 LED 會閃爍橘色。

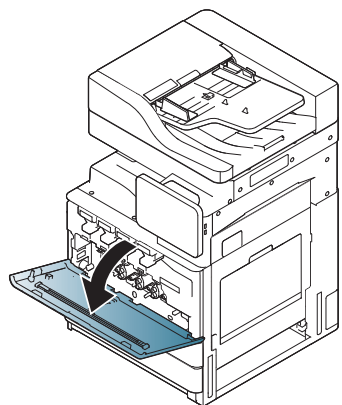
如果發生此情況，您可以搖勻碳粉匣中剩餘的碳粉，暫時改善列印品質。在某些情況下，即使搖勻碳粉，仍會出現白色條紋或列印顏色變淺。



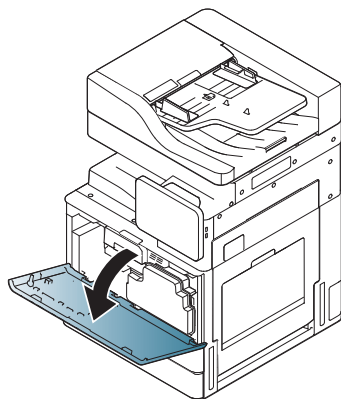
按一下此連結可以開啓有關再次配送碳粉的動畫。

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



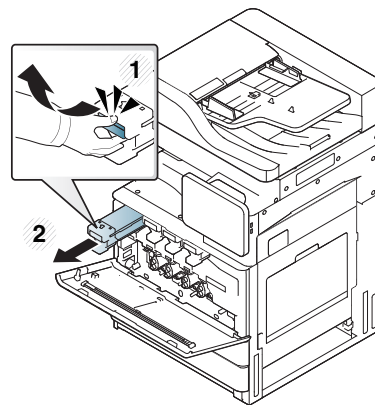
K425x Series/K430x Series/K435x Series



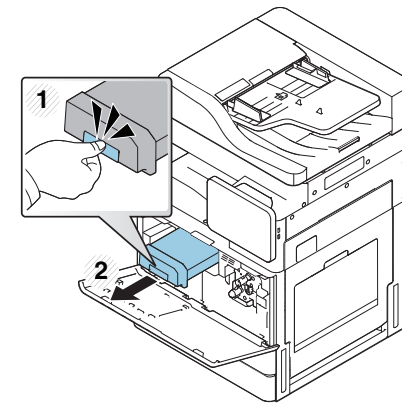
機器內部可以釋出碳粉顆粒，這並不表示機器會受損。若列印品質有問題時，請聯絡服務代表。

2 從機器中拉出對應的碳粉匣。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

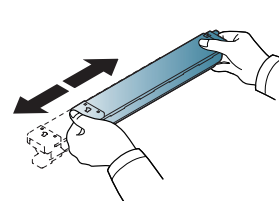


K425x Series/K430x Series/K435x Series

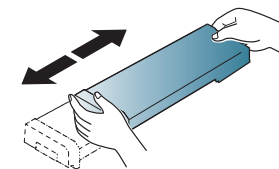


3 將碳粉匣充分搖動五到六次，搖勻裡面的碳粉。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series

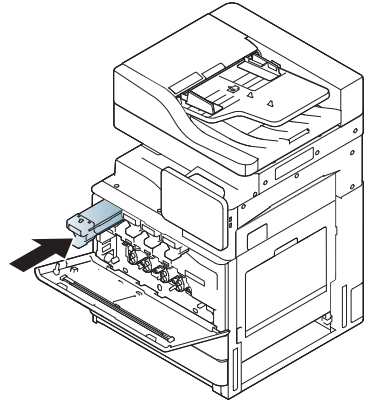


如果碳粉沾到衣服上，請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水會使碳粉附著於纖維上。

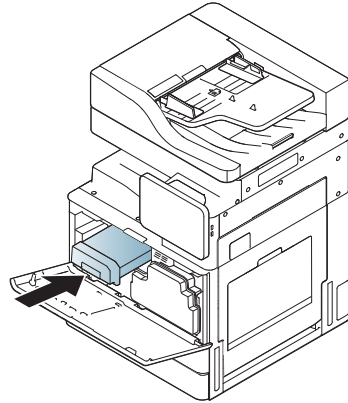
搖勻碳粉

- 4 握住碳粉匣並將它對準機器內對應的插槽。將它插入對應的插槽，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

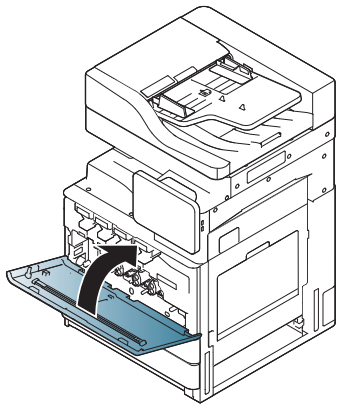


K425x Series/K430x Series/K435x Series

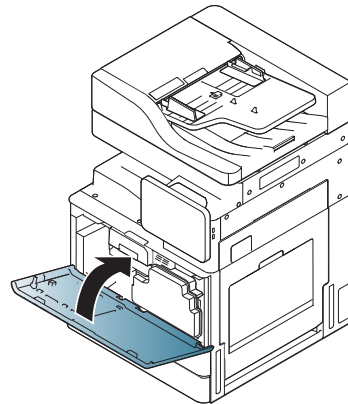


- 5 關閉正面機門。請務必關緊機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series



若未關緊正面機門，機器將無法操作。

更換碳粉匣

此印表機使用四種色彩，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）。

當碳粉匣完全用盡時

- 狀態 LED 燈會變成紅色，且顯示螢幕上會出現更換碳粉的錯誤訊息。
- 機器會停止列印且傳入的傳真會儲存在記憶體中。然而，當彩色碳粉匣的碳粉用盡，但黑色碳粉匣中仍然有碳粉時，您仍可列印黑白列印工作（傳送的工作必須是黑白文件）。
- 檢查機器的碳粉匣類型（請參閱第 226 頁上的「耗材與配件」）。

在此階段，需要更換碳粉匣。

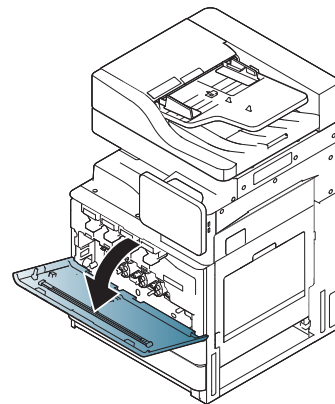


按一下這個連結以開啓有關更換碳粉匣的動畫。（X422x/X425x/X430x/X40x series）

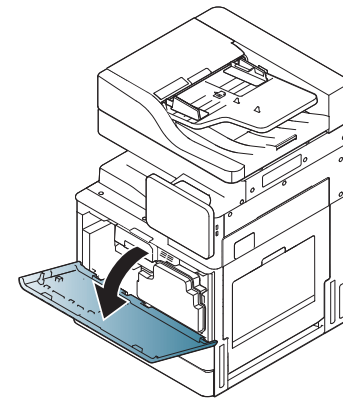
按一下這個連結以開啓有關更換碳粉匣的動畫。（K425x/K430x/K435x/K40x series）

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

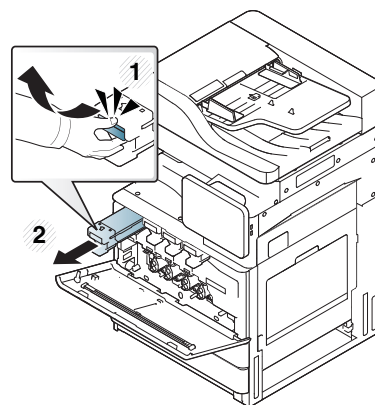


K425x Series/K430x Series/K435x Series

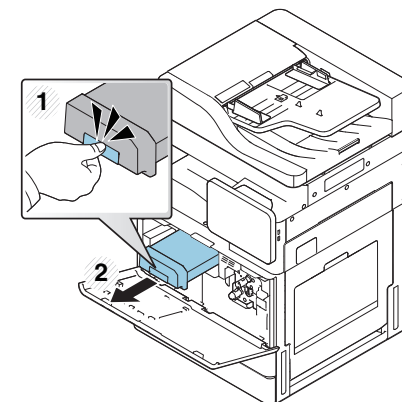


2 從機器中拉出對應的碳粉匣。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

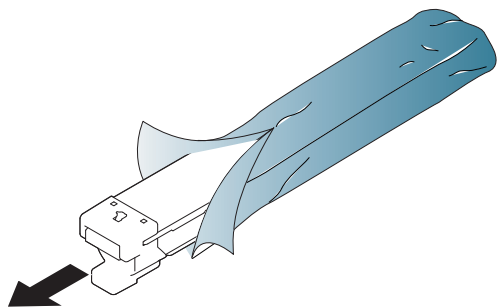


K425x Series/K430x Series/K435x Series



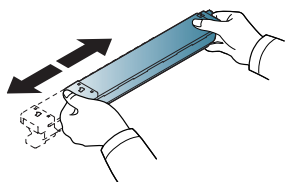
更換碳粉匣

- 3 將新碳粉匣從包裝中取出。

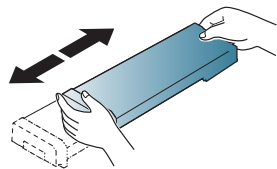


- 4 將碳粉匣充分搖動五到六次，搖勻裡面的碳粉。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

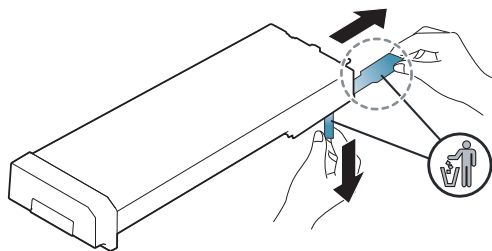


K425x Series/K430x Series/K435x Series



- 5 小心拉出碳粉匣的封裝膠條。

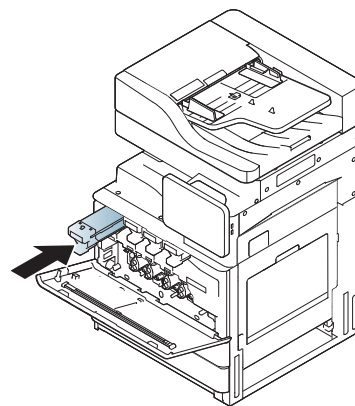
K425x Series/K430x Series/K435x Series



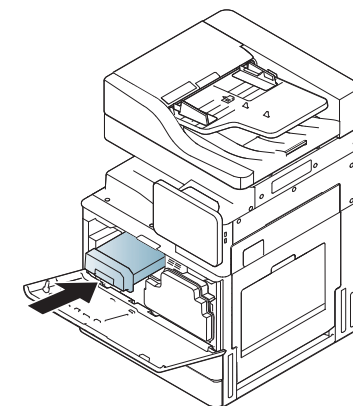
如果碳粉沾到衣服上，請用乾布擦拭並用冷水清洗。熱水會使碳粉附著於纖維上。

- 6 握住碳粉匣並將它對準機器內對應的插槽。將它插入對應的插槽，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



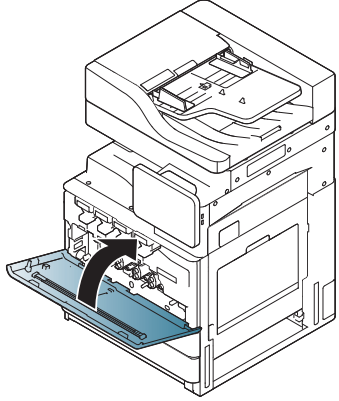
K425x Series/K430x Series/K435x Series



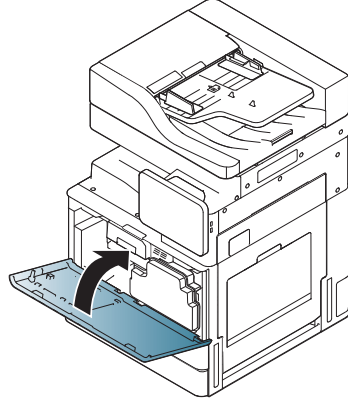
更換碳粉匣

7 關閉正面機門。請務必關緊機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series



若未關緊正面機門，機器將無法操作。

更換廢碳粉盒

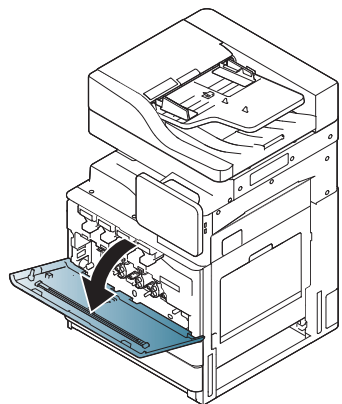
當廢碳粉盒已達其使用壽命，顯示螢幕會顯示更換廢碳粉盒的錯誤訊息。

在此階段，需要更換廢碳粉盒。

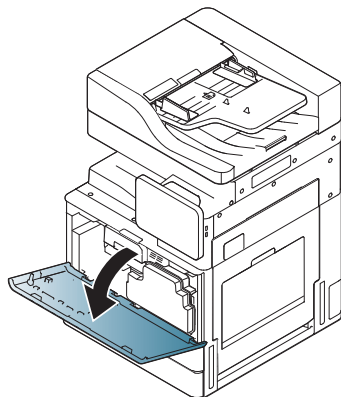
- 檢查機器的廢碳粉盒類型（請參閱第 226 頁上的「耗材與配件」）。

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

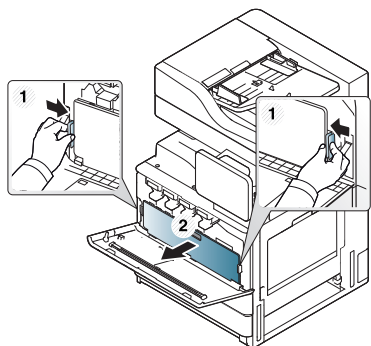


K425x Series/K430x Series/K435x Series

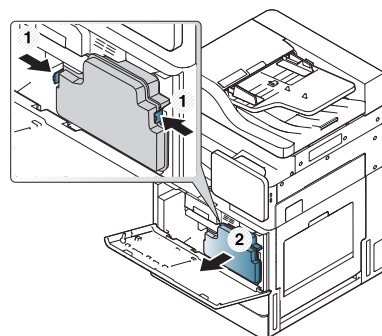


2 如下圖所示，向外推動左／右鎖定桿。然後，取出廢碳粉盒。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



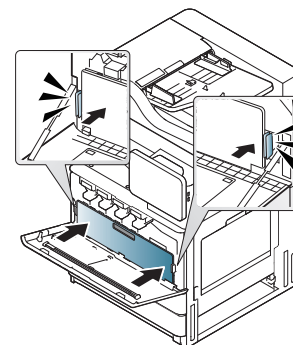
K425x Series/K430x Series/K435x Series



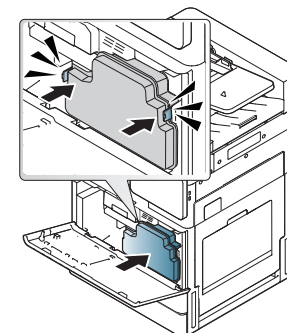
3 拆除新的廢碳粉盒包裝。

4 插入新的廢碳粉盒，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

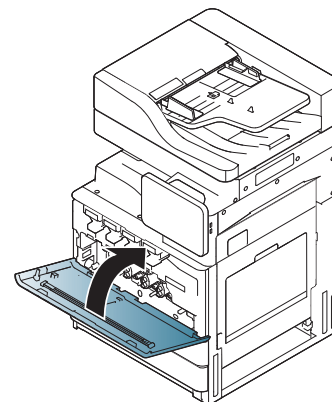


K425x Series/K430x Series/K435x Series

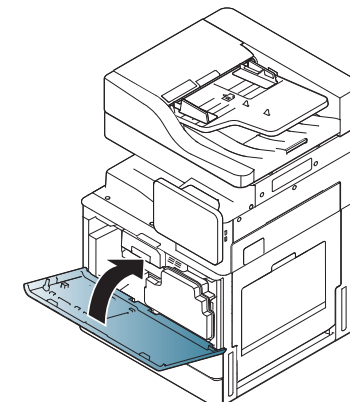


5 關閉正面機門。請務必關緊機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series



若未關緊正面機門，機器將無法操作。

清除原稿文件卡紙

當原稿通過雙面掃描文件送紙器 (DSDF) 時卡紙, 顯示螢幕上會出現警告訊息。



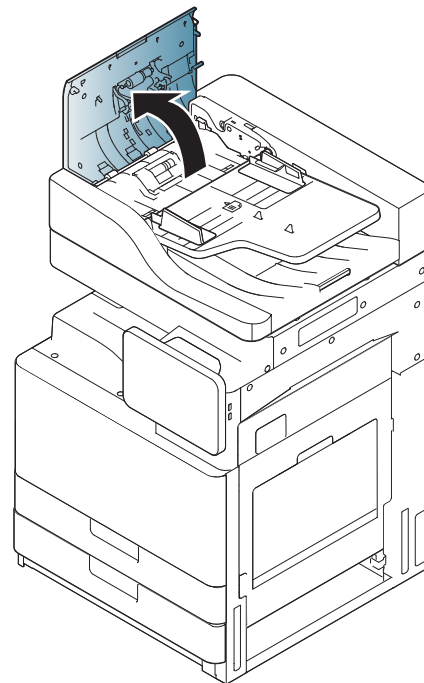
爲了避免將文件撕破, 請將卡住的文件緩慢輕輕拉出。



爲了避免文件卡紙, 影印紙張較厚、較薄或厚薄混合的原稿時, 請使用掃描器玻璃。

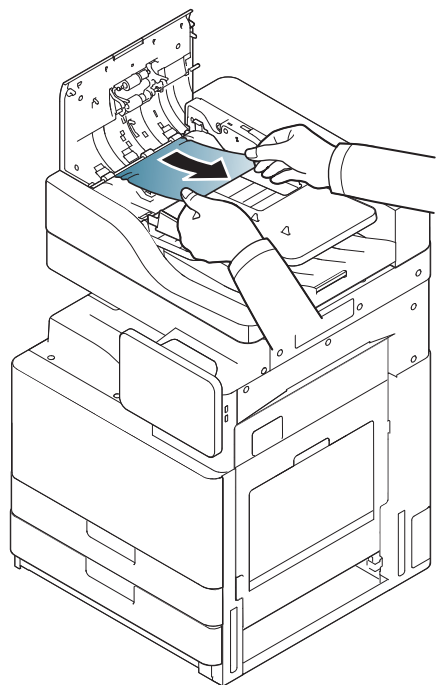
掃描器正面有原稿文件卡住

- 1 將任何留在 DSDF 中的紙張取出。
- 2 打開 DSDF 外蓋。

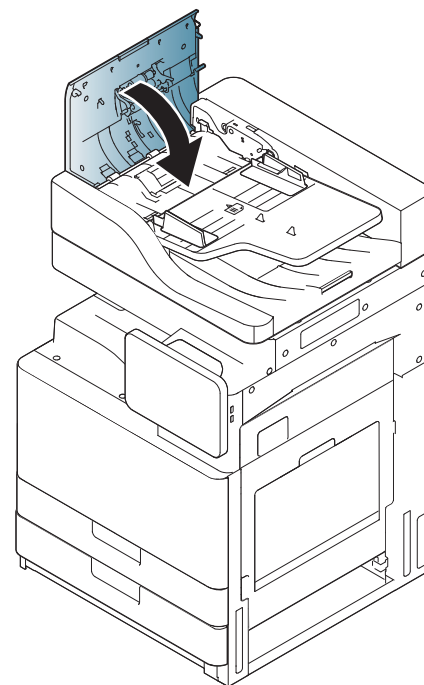


清除原稿文件卡紙

3 從 DSDF 中輕輕取出卡紙。



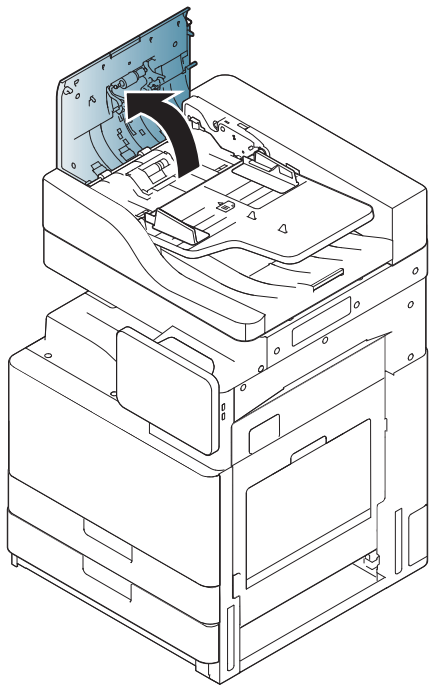
4 關閉 DSDF 外蓋。



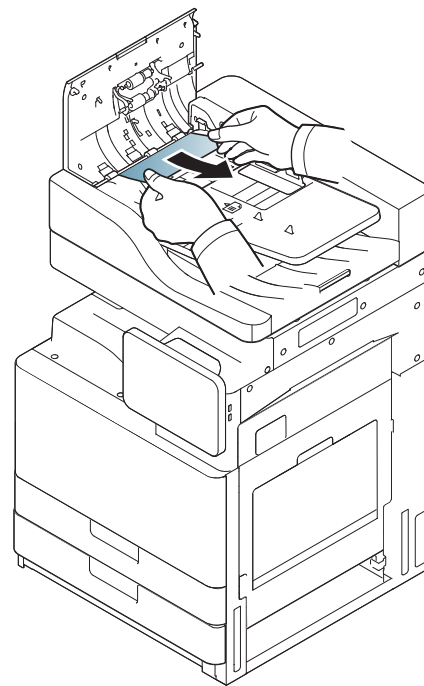
清除原稿文件卡紙

掃描器內部有原稿紙張卡住

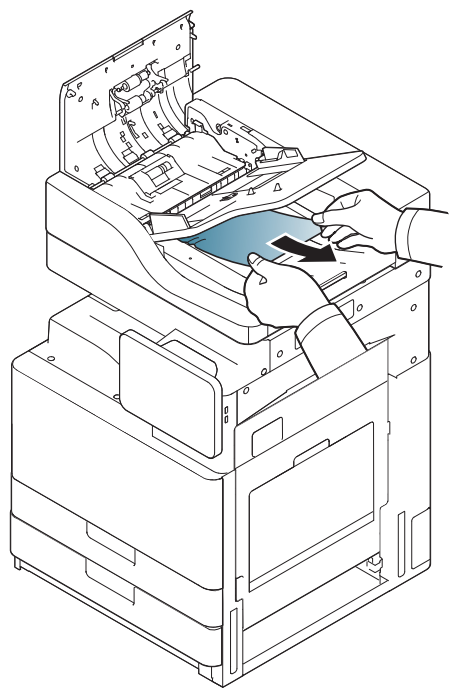
- 1 將任何留在 DSDF 中的紙張取出。
- 2 打開 DSDF 外蓋。



- 3 從 DSDF 中輕輕取出卡紙。若您無法抓住卡紙，請使用下圖所示的拉桿。

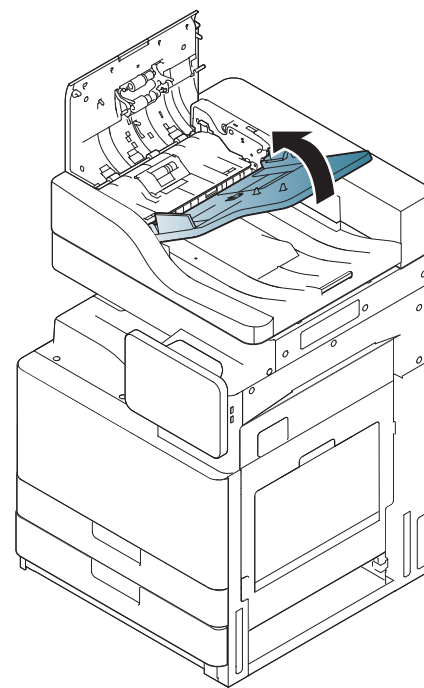


清除原稿文件卡紙



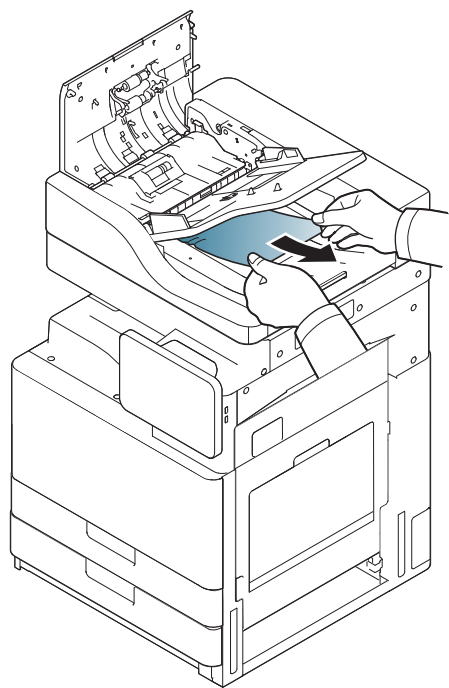
如果在此區域看不到紙張，請移至下一個步驟。

4 打開 DSDF 輸入紙匣。



5 將卡住的紙張輕輕地從 DSDF 中拉出。

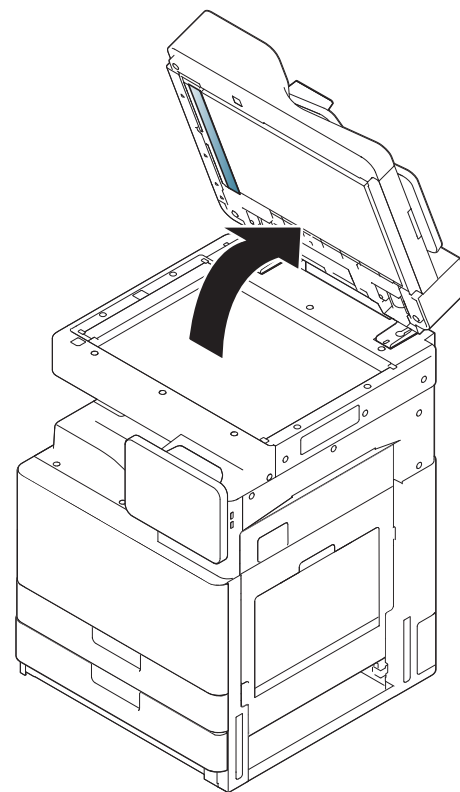
清除原稿文件卡紙



如果在此區域看不到紙張，請移至下一個步驟。

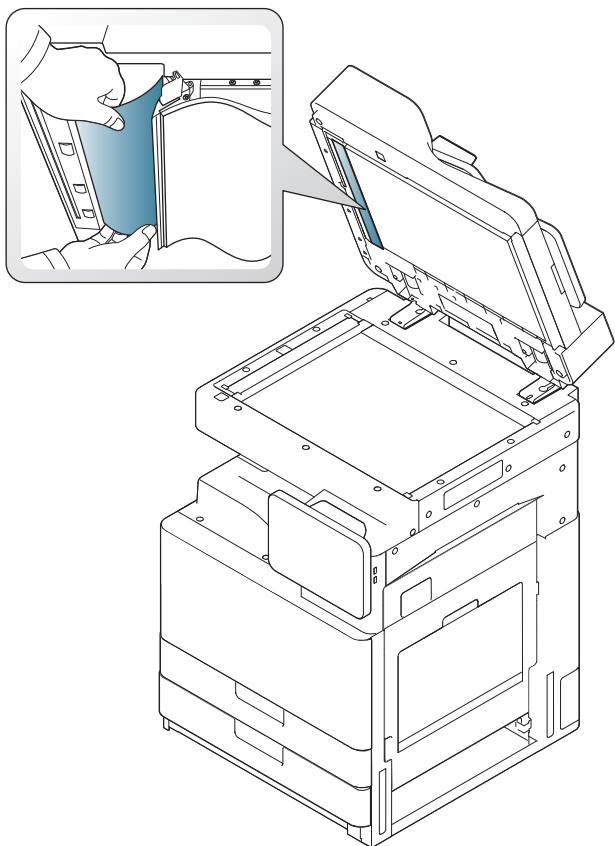
6 關上 DSDF 外蓋與 DSDF 輸入紙匣。

7 打開 DSDF。



8 抓住送紙錯誤的紙張，用雙手小心拉出送紙區中的紙張。

清除原稿文件卡紙



如果在此區域看不到紙張，請移至下一個步驟。

9 關閉 DSDF。

避免卡紙的秘訣

選取正確的紙材類型可避免大多數的卡紙問題。發生卡紙問題時，請參閱下一個說明指南。

- 確保可調整的引導器已正確定位（請參閱第 46 頁上的「將紙張裝入紙匣中」）。
- 切勿在紙匣中裝入過多的紙張。確保紙張數量低於紙匣內壁上的紙張容量標記。
- 機器正在列印時，切勿將紙張從紙匣中取出。
- 裝入之前，請先將紙張抖鬆、扇開並整直放齊。
- 切勿使用有折痕、潮濕或過度捲曲的紙張。
- 切勿在紙匣中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 59 頁上的「紙匣設定」）。
- 確認建議的列印媒體頁面朝上放在紙匣中，或朝下放在多功能紙匣中。

清除卡紙

發生卡紙時，顯示螢幕上會出現警告訊息。



為避免將紙張撕破，請將卡紙輕輕地緩慢拉出。依照下列章節中的說明來清除卡紙。

紙匣 1、2 中卡紙

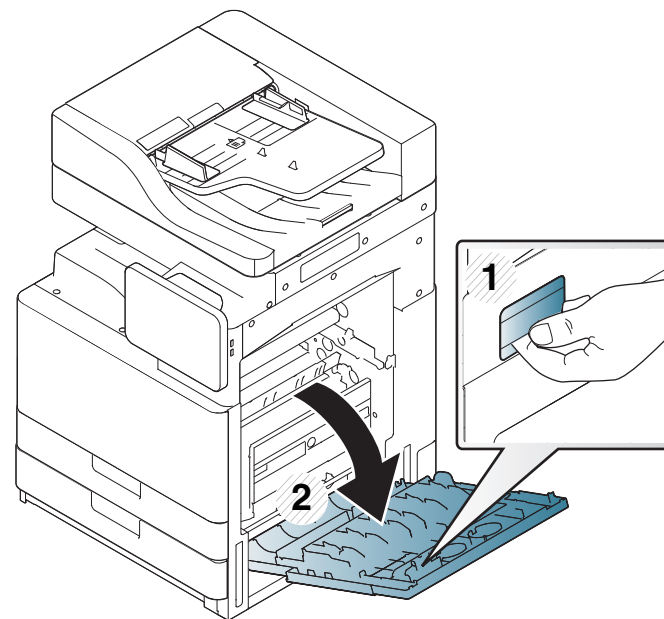


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。



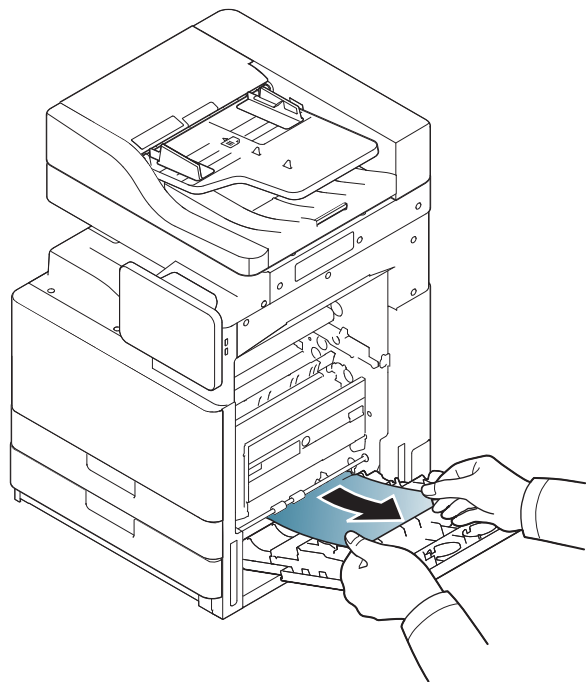
加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。



清除卡紙

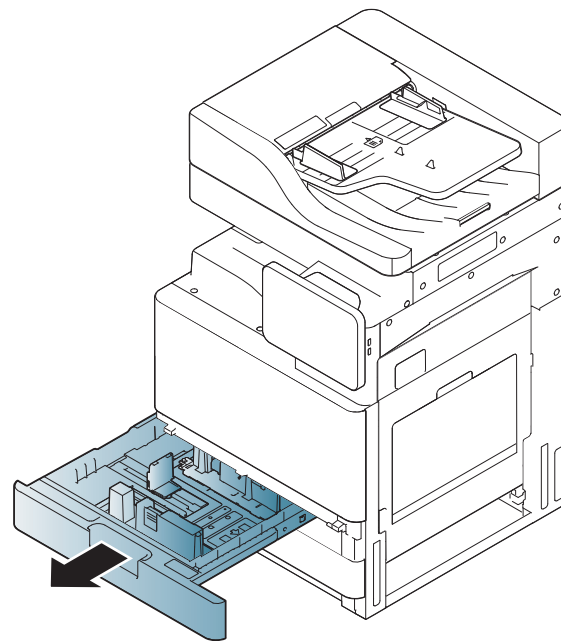
- 2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



關上右邊機門。

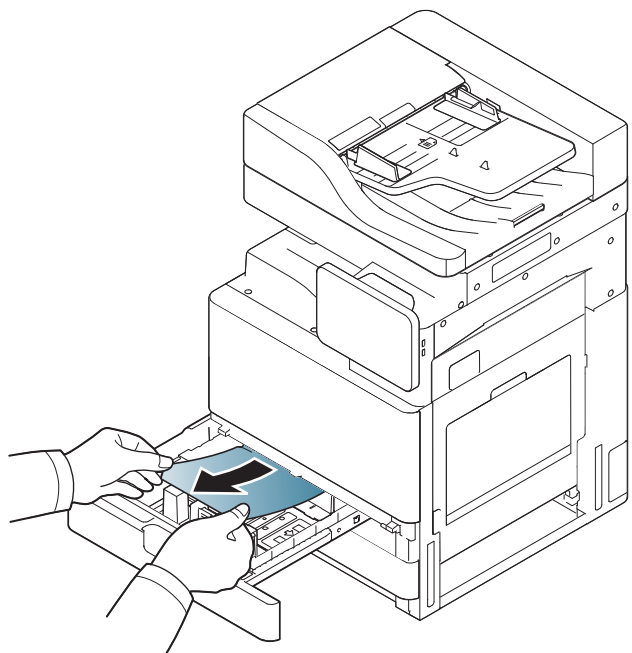
如果在此區域看不到紙張，請移至下一個步驟。

- 3 拉出紙匣 1 或 2。



清除卡紙

- 4 從機器中取出卡紙。



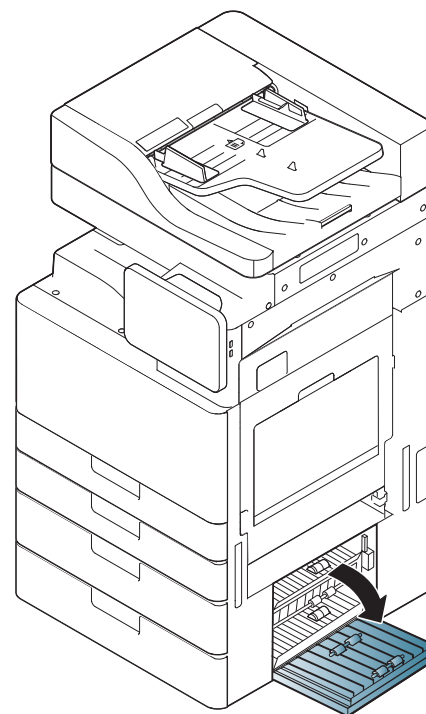
- 5 將紙匣 1 或 2 再插入機器中，直到卡入到位。列印會自動繼續。

紙匣 3、4 中卡紙



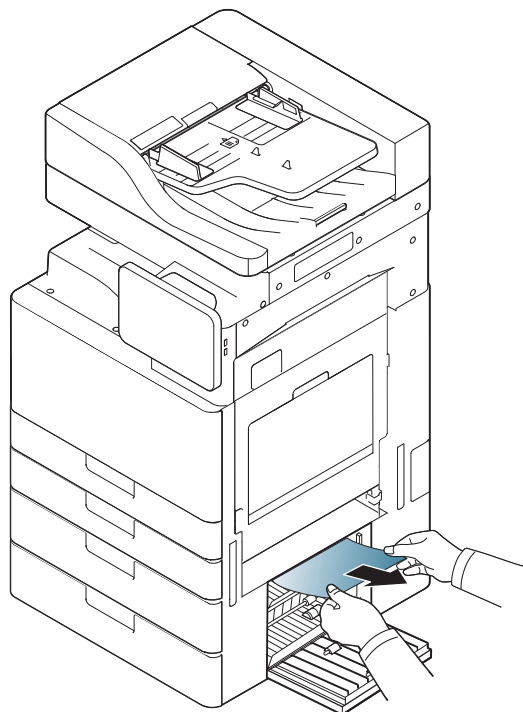
按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

- 1 打開雙面紙匣送紙器右下方機門。



清除卡紙

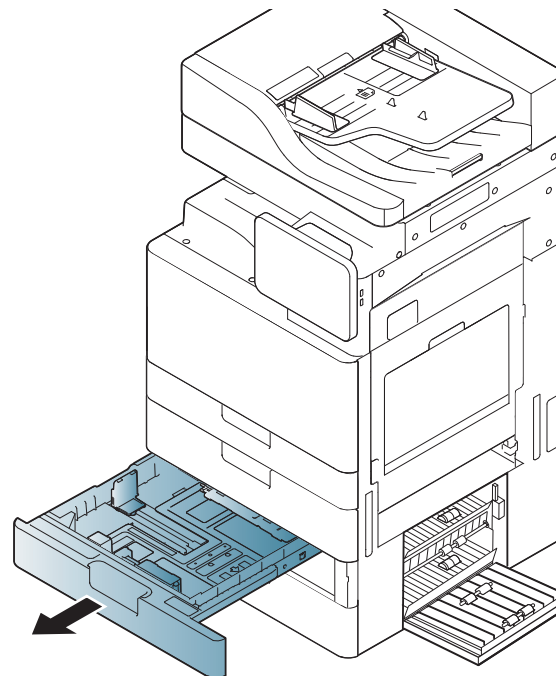
- 2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



關上雙面紙匣送紙器右下方機門。

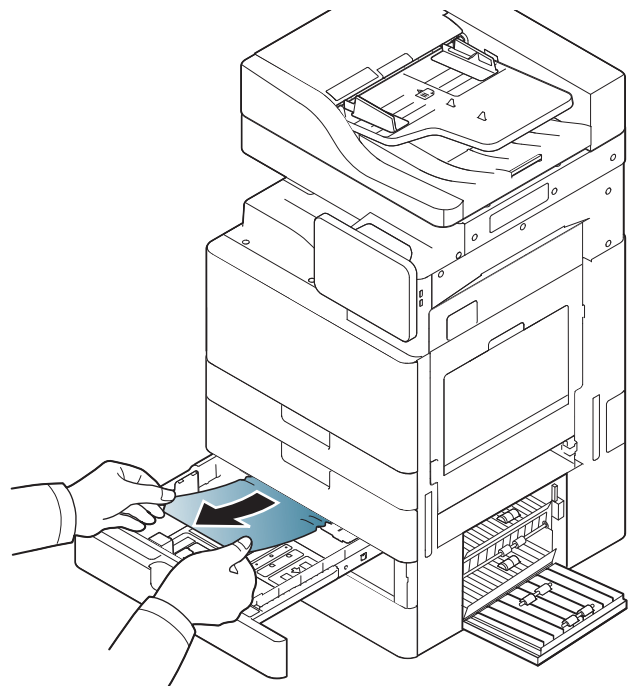
如果在此區域看不到紙張，請移至下一個步驟。

- 3 拉出紙匣 3 或 4。



清除卡紙

- 4 從機器中取出卡紙。



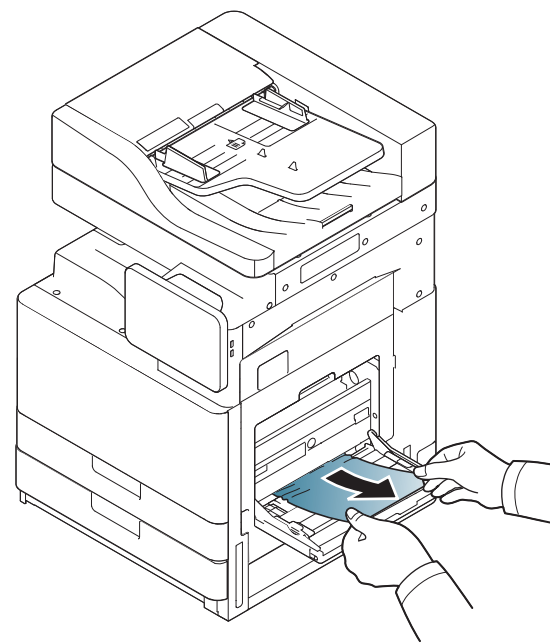
- 5 將紙匣 3 或 4 再插入機器中，直到卡入到位。列印會自動繼續。

多功能紙匣中卡紙



按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

- 1 如果進紙不正確，請從機器中拉出紙張。



- 2 打開並關閉正面機門一次以繼續列印。

清除卡紙

機器內部卡紙（送紙 1 卡紙、送紙 2 卡紙）

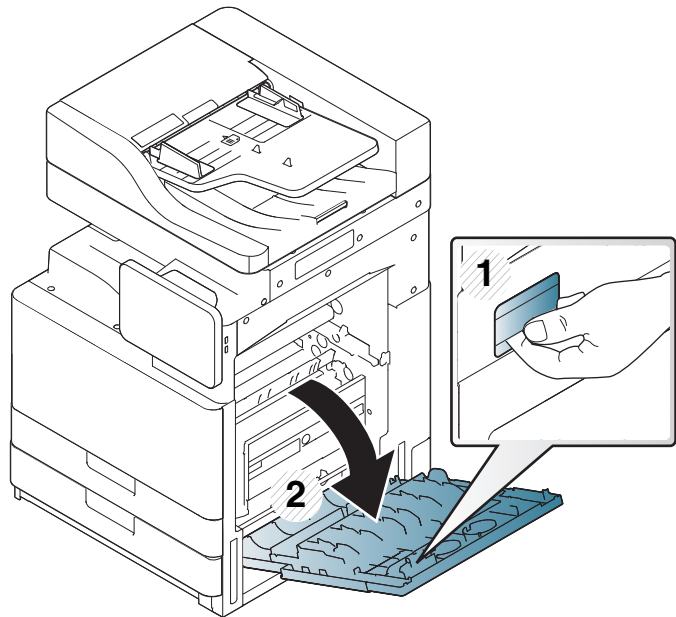


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

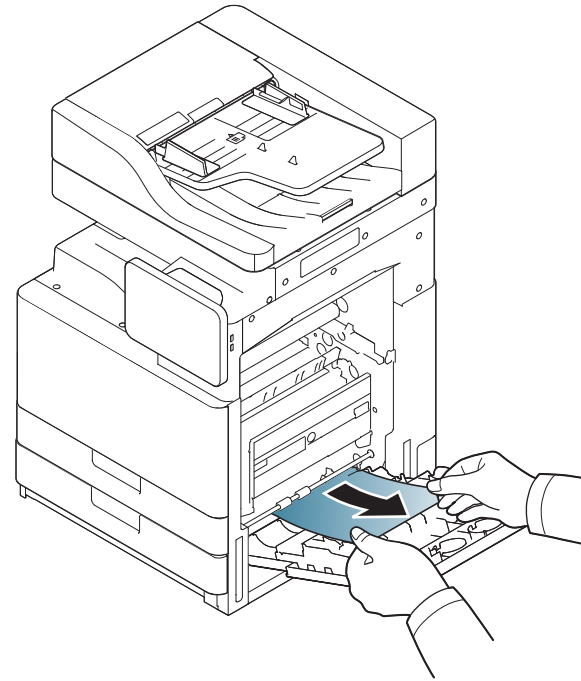


加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。



2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



3 關上右邊機門。

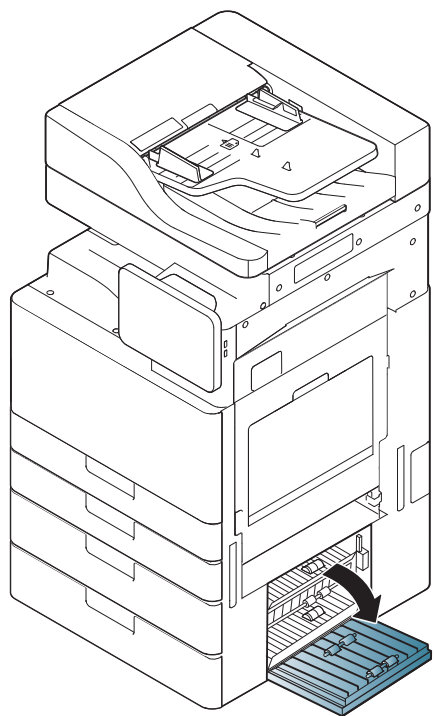
清除卡紙

機器內部卡紙（送紙 3 卡紙、送紙 4 卡紙）

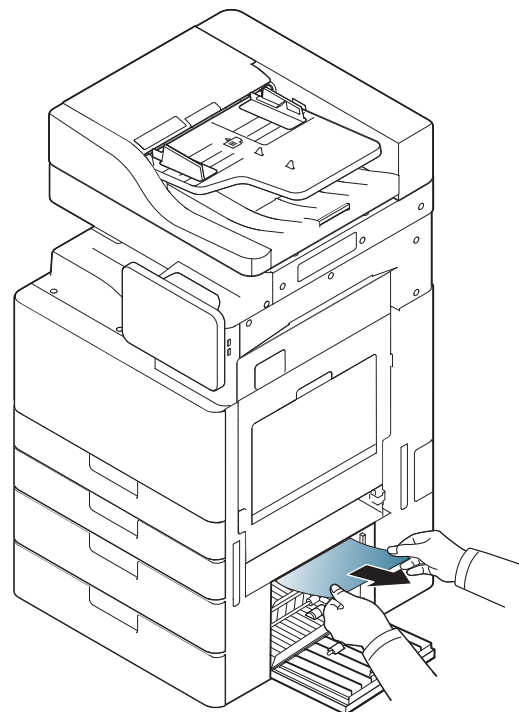


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

- 1 打開雙面紙匣送紙器右下方機門。



- 2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



- 3 關上雙面紙匣送紙器右下方機門。

清除卡紙

機器內部卡紙 (卡紙調整)

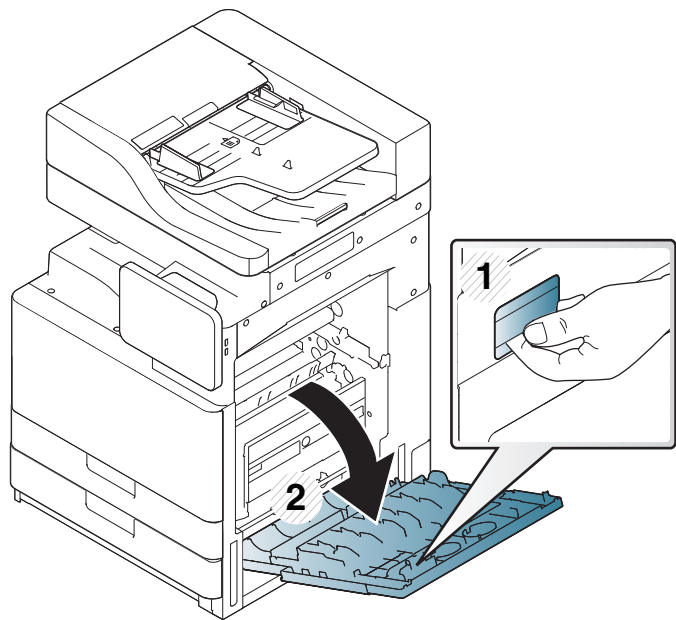


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

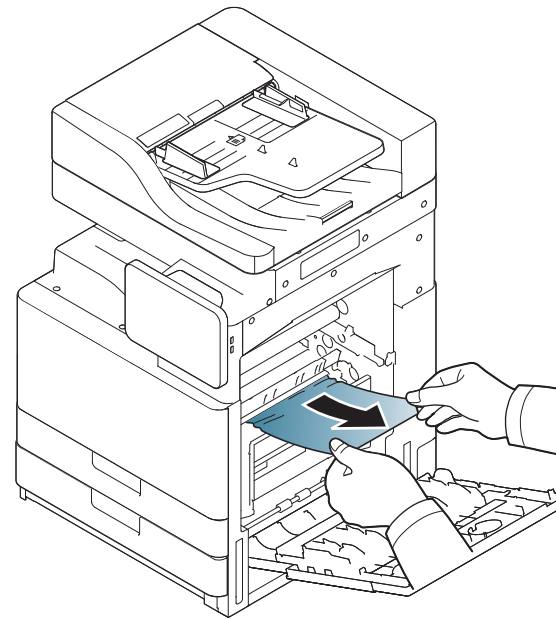


加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。



2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



3 關上右邊機門。

清除卡紙

機器內部卡紙 (加熱器出口卡紙)

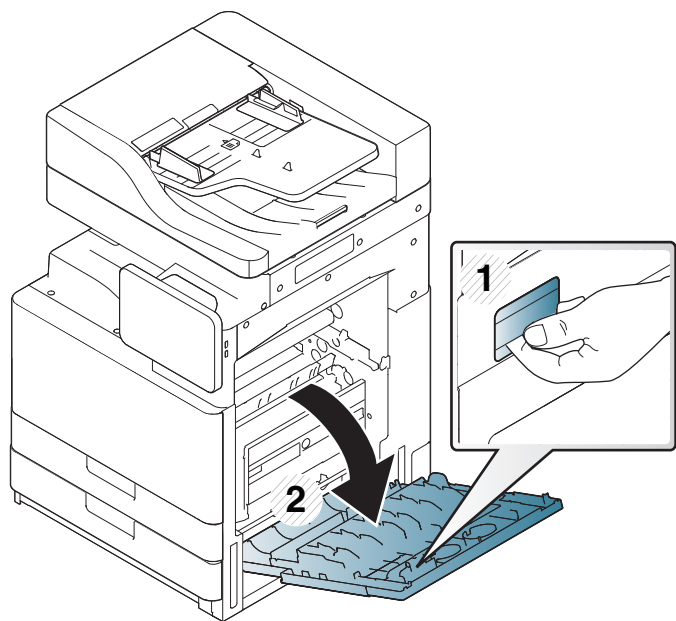


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

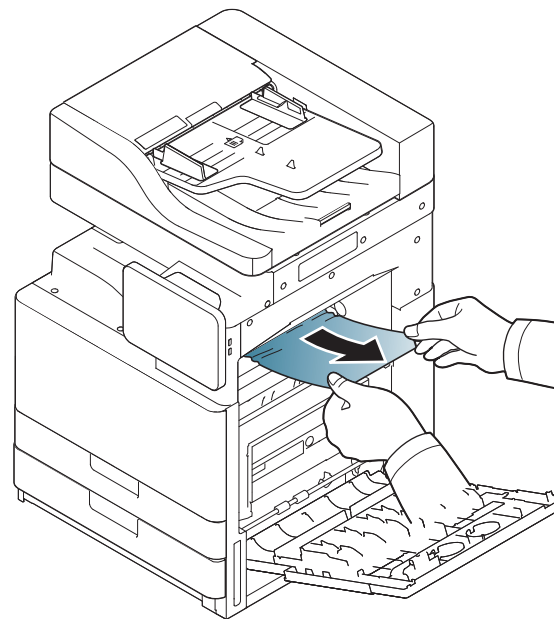


加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。



2 打開加熱器護蓋。然後，輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



3 關上加熱器護蓋與右方機門。

清除卡紙

雙面列印路徑上方卡紙 (雙工器回返卡紙, 雙工器 1 卡紙)

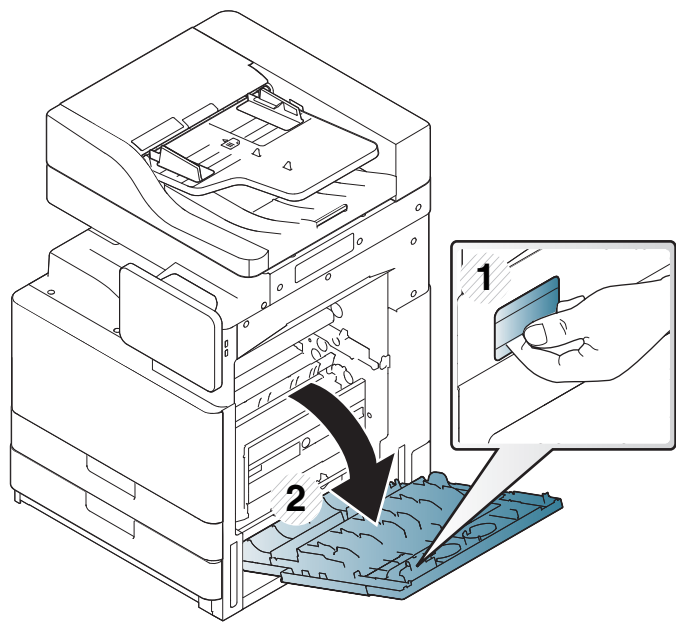


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

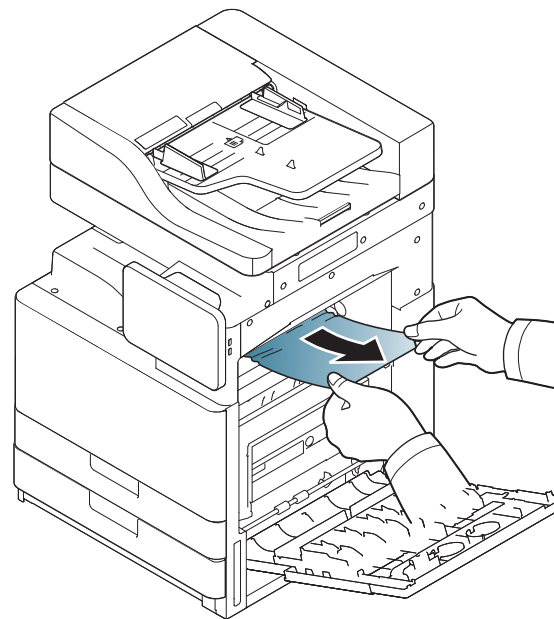


加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。



2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張, 將其取出。



3 關上右邊機門。

清除卡紙

雙面列印路徑內部卡紙 (雙工器 2 卡紙)

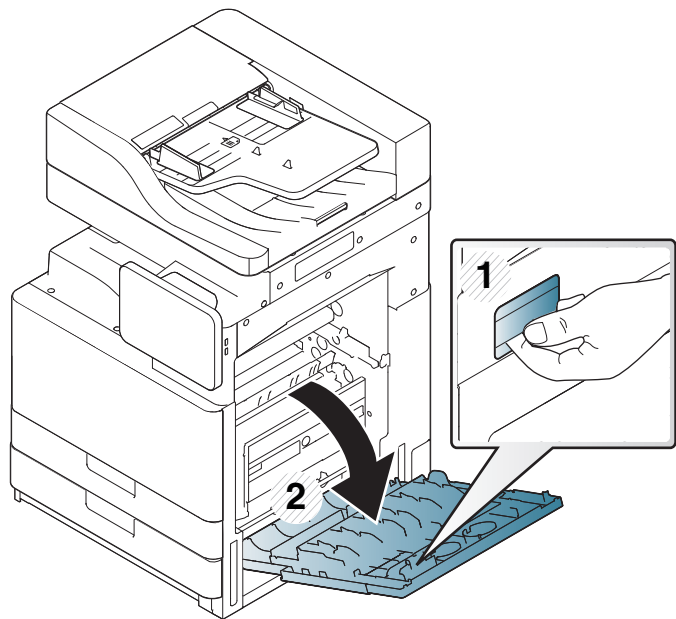


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

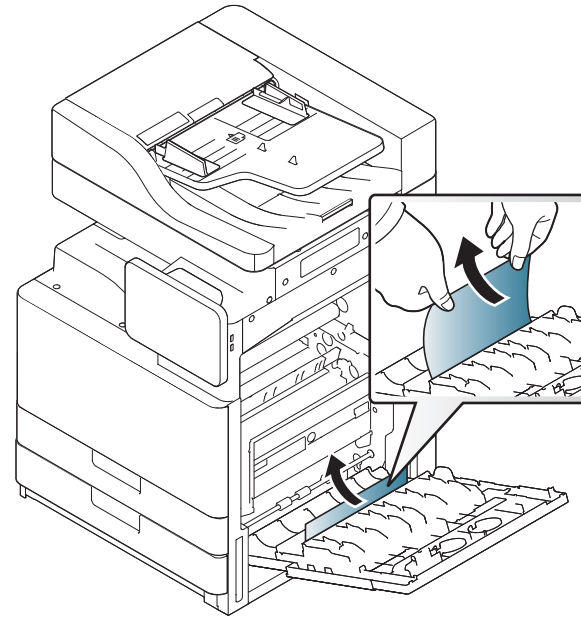


加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。



2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



3 關上右邊機門。

清除卡紙

雙面列印路徑下方卡紙 (雙工器調整區卡紙)

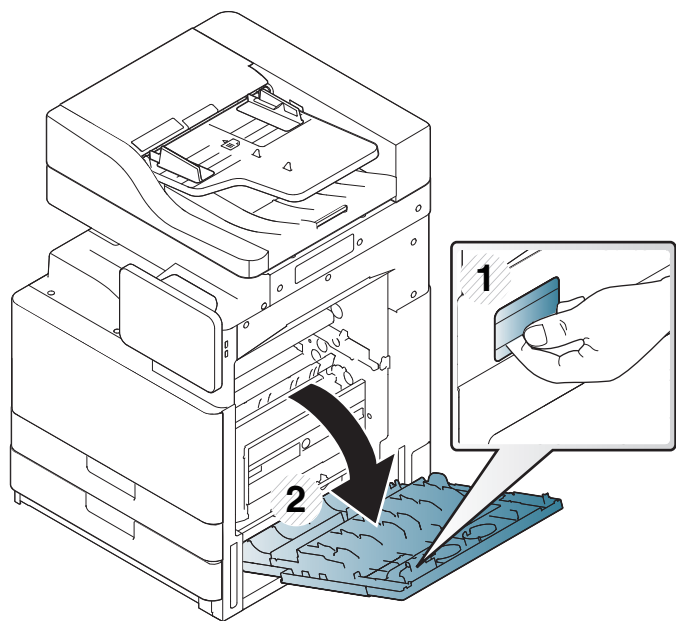


按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

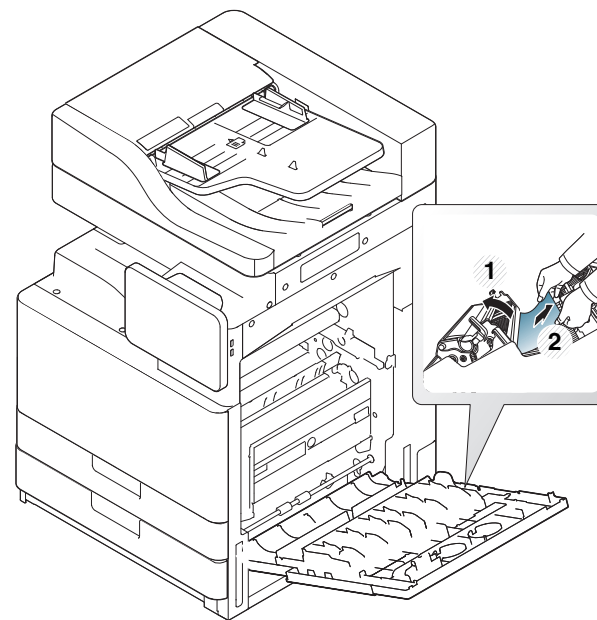


加熱器區域溫度很高。從機器中取出卡紙時要格外小心。

1 打開右邊機門。




2 輕輕地垂直拉出卡住的紙張，將其取出。



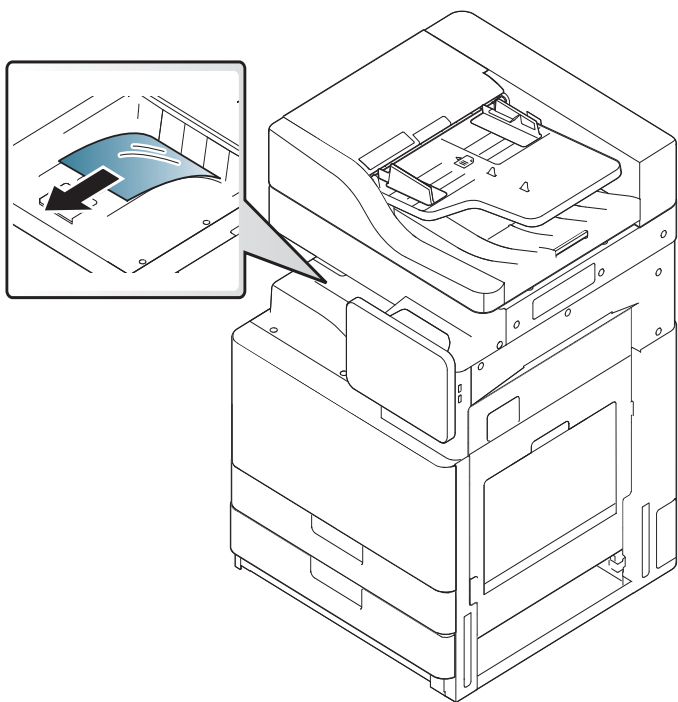
3 關上右邊機門。

清除卡紙

出紙區卡紙（出紙器紙張正面朝下卡紙）

 按一下此連結可以開啓有關清除紙張的動畫。

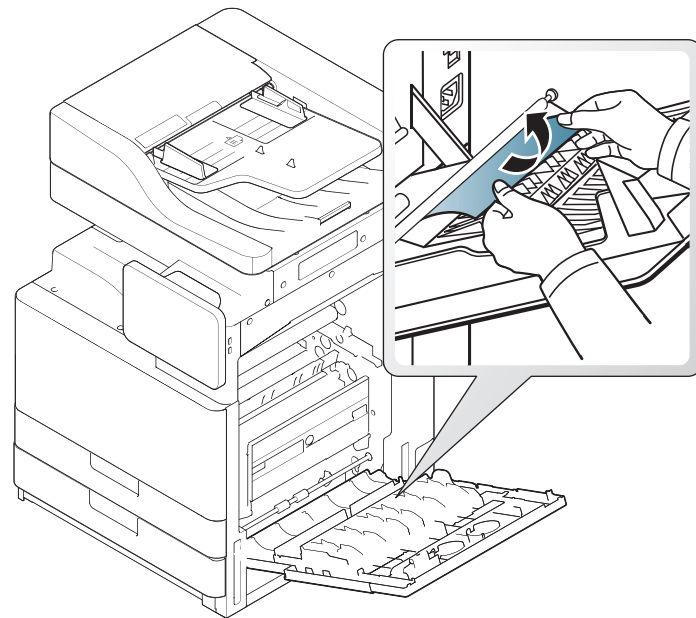
1 從輸出紙匣中將紙張輕輕拉出。



2 開啓並關上前蓋。列印會自動繼續。

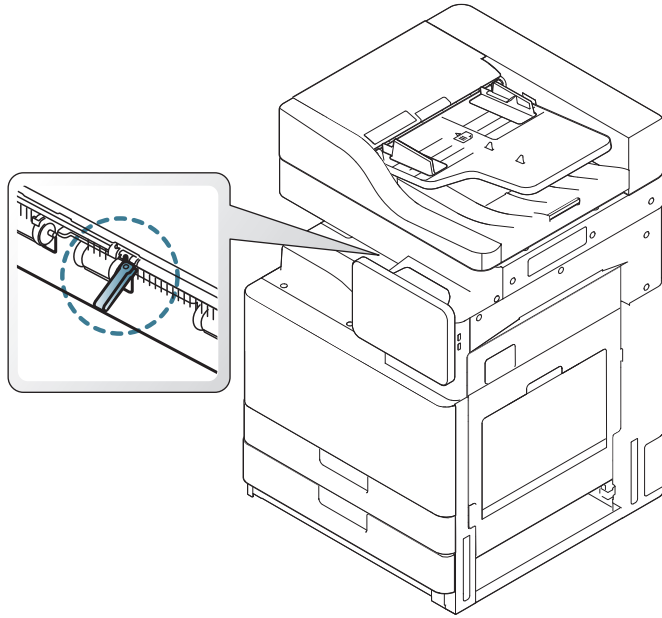


若安裝了選用的內部裝訂機或小冊子裝訂機，請依下圖所示取出卡紙。



清除卡紙

如果紙張仍然卡住，確認未閉合紙槽已滿感應器。紙槽已滿感應器位在輸出紙匣前方。



瞭解螢幕訊息

顯示螢幕上顯示的訊息可指出機器的狀態或錯誤。某些錯誤訊息會以圖片顯示，以協助您解決問題。請參閱下表瞭解訊息及其含義，並在必要時解決問題。訊息和說明會按字母順序列出。



- 如果表中沒有訊息，請關機再重新開機，並嘗試再次列印工作。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。
- 當您聯絡維修服務時，請向服務代表提供顯示訊息的內容。
- 根據選項與型號，某些訊息可能不會顯示在螢幕中。
- [色彩] 指出碳粉或成像單元的色彩。
- [紙匣編號] 指的是紙匣號碼。
- [紙材類型] 指出紙張的類型。
- [紙材大小] 指出紙張的大小。
- [錯誤編號] 指的是錯誤號碼。

訊息	含義	建議的解決方案
檢查紙張路徑是否留有紙張碎屑	紙張路徑發生問題。	取出紙張路徑中是留存的紙張。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。
未提供足夠碳粉。移除碳粉匣密封膠帶或搖晃一下。若問題持續存在，請致電服務中心	機器偵測不到碳粉匣。或未撕除碳粉匣的封裝膠條。	取下碳粉匣的封裝膠條。請參閱快速安裝指南。
護門打開。請關上	機門未關緊。	關閉機門，直到卡入到位。

訊息	含義	建議的解決方案
壽命終期，請以新的成像單元進行更換	指示的成像單元達到估計的成像單元壽命 ^a 。	更換可用的 Samsung 原廠成像單元。
生命週期終止，請更換新的碳粉匣。	指示的碳粉匣達到估計的壽命 ^a 。	將碳粉匣更換為 Samsung 原廠碳粉匣 ^b （請參閱第 181 頁上的「更換碳粉匣」）。
發動機系統故障：[錯誤編號]。關閉然後打開	引擎系統發生問題。	關閉機器，然後再次打開機器。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。
加熱組故障：[錯誤編號]。請關閉後再開啓。	熱溶合器單元發生問題。	關閉機器，然後再次打開機器。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。
熱熔器故障：[錯誤編號]。關閉然後打開。如果問題仍在，請將產品送修		
[HCF 編號] 紙匣已拉出。請正確插入。	HCF 未關緊。	關閉 HCF，直到卡入到位。
[HCF 編號] 門已開啓。請關閉	HCF 機門未關緊。	關閉 HCF 機門，直到卡入到位。
未安裝[HCF 編號]。安裝紙匣	HCF 未裝妥。	重新安裝 HCF。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。

瞭解螢幕訊息

訊息	含義	建議的解決方案
HDD 系統故障:[錯誤編號] 。關閉然後打開。如果問題仍然存在,請聯絡服務代表	硬碟發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
HDD 系統故障 [錯誤編號] 。:請與服務代表聯絡		
HDD 錯誤 [錯誤編號] 。查看使用者指南		
成像單元故障:[錯誤編號] 。再次安裝成像單元	未安裝成像單元。	安裝成像單元。如果已安裝成像單元,請試著重新安裝一次。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
感光鼓故障:[錯誤編號] 。請致電服務中心	成像單元發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
成像單元故障:[錯誤編號] 。請關閉後再開啓	成像單元發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
成像單元不相容 。查看使用者指南	安裝的成像單元不適用於該機器。	請安裝適用於您機器的 Samsung 專用成像單元 (請參閱第 228 頁上的「可用的耗材」)。
未安裝成像單元 。安裝該裝置	未安裝成像單元或成像單元中未裝妥。	安裝成像單元。如果已安裝成像單元,請試著重新安裝一次。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。

訊息	含義	建議的解決方案
安裝碳粉匣 。	未安裝碳粉匣或碳粉匣未裝妥。	安裝碳粉匣。如果已安裝碳粉匣,請試著重新安裝一次。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
輸入系統故障:[錯誤編號] 。請檢查 [HCF 編號] 連線。	HCF 發生問題。	打開並關閉 HCF。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
輸入系統故障:[錯誤編號] 。請檢查 [紙匣編號] 連接方式	紙匣發生問題。	打開並關閉紙匣。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
輸入系統故障 [錯誤編號] 。:拉出 [HCF 編號] 並重新插入	HCF 發生問題。	打開並關閉 HCF。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
輸入系統故障 [錯誤編號] 。: 拉出 [紙匣編號] 然後重新插入	紙匣發生問題。	打開並關閉紙匣。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
顯示燈故障:[錯誤編號] 。將蓋子打開再關閉。若問題持續存在,請致電服務中心	照明燈發生問題。	打開機門,然後再關上。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
在 [紙匣編號] 裝入 [Letter]、[Plain] 紙張	在印表機內容中指定的紙張大小與您載入的紙張大小不符合。	請將正確的紙張裝入紙匣中。
LSU 故障:[錯誤編號] 。先關閉再開啓。如果問題仍在,請將產品送修	LSU 發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。

瞭解螢幕訊息

訊息	含義	建議的解決方案
馬達故障: [錯誤編號] 。關閉後再重新開啓。如果問題仍在,請將產品送修	馬達系統發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
MSOK 故障:[錯誤編號] 。請將產品送修並變更 MSOK	引擎系統發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
MSOK 故障:[錯誤編號] 。請將產品送修	引擎系統發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
已拔除網路纜線。請檢查該纜線	機器未連接網路纜線。	使用網路纜線將機器連線至網路。
掃描器出紙區原稿卡紙	原稿卡在雙面掃描文件送紙器中。	清除卡紙。
掃描器內部原稿卡紙	原稿卡在雙面掃描文件送紙器中。	清除卡紙(請參閱第 187 頁上的「掃描器內部有原稿紙張卡住」)。
所有輸出紙槽的紙張已滿。取出列印的紙張	輸出紙匣已滿。	從輸出紙匣中移除紙張,機器將繼續列印。
出紙匣紙張已滿。移除已列印完成的紙張	輸出紙匣已滿。	從輸出紙匣中移除紙張,機器將繼續列印。
[HCF 編號] 中無紙。請裝入紙張。	HCF 中沒有紙張。	請將紙張裝入 HCF 中。
[紙匣編號] 中無紙。請裝入紙張	紙匣中沒有紙張。	請將紙張裝入紙匣中。
[HCF 編號] 的紙量過少,請裝紙。	HCF 中的紙張用盡。	請將紙張裝入 HCF 中。

訊息	含義	建議的解決方案
[紙匣編號] 中紙張不足。裝入紙張	紙匣中的紙張用盡。	請將紙張裝入紙匣中。
雙面列印路徑底部卡紙	進行雙面列印時,發生卡紙。	清除卡紙(請參閱第 203 頁上的「雙面列印路徑下方卡紙(雙工器調整區卡紙)」)。
雙面列印路徑上方卡紙	進行雙面列印時,發生卡紙。	清除卡紙(請參閱第 201 頁上的「雙面列印路徑上方卡紙(雙工器回返卡紙,雙工器 1 卡紙)」)。
出紙口卡紙	出口區域發生卡紙。	清除卡紙(請參閱第 204 頁上的「出紙區卡紙(出紙器紙張正面朝下卡紙)」)。
機器內部卡紙	機器內部發生卡紙。	清除卡紙(請參閱第 197 頁上的「機器內部卡紙(送紙 1 卡紙、送紙 2 卡紙)」或第 198 頁上的「機器內部卡紙(送紙 3 卡紙、送紙 4 卡紙)」)。
[HCF 編號] 卡紙。	HCF 的送紙區有紙張卡住。	清除卡紙(請參閱第 194 頁上的「紙匣 3、4 中卡紙」)。

瞭解螢幕訊息

訊息	含義	建議的解決方案
紙匣 1 中卡紙	紙匣的送紙區有紙張卡住。	清除卡紙 (請參閱第 192 頁上的「紙匣 1、2 中卡紙」)。
紙匣 2 中卡紙		清除卡紙 (請參閱第 192 頁上的「紙匣 1、2 中卡紙」)。
紙匣 3 中卡紙		清除卡紙 (請參閱第 194 頁上的「紙匣 3、4 中卡紙」)。
紙匣 4 中卡紙		清除卡紙。
三號紙匣卡紙或紙匣開啓	紙匣的送紙區有紙張卡住或紙匣機門打開。	清除卡紙 (請參閱第 192 頁上的「紙匣 1、2 中卡紙」) 或關上紙匣。
MP 紙匣卡紙	紙匣的送紙區有紙張卡住。	清除卡紙。
紙匣中卡紙或沒有紙張	紙匣中有紙張卡住或紙匣中沒有紙張。	清除卡紙 (請參閱第 196 頁上的「多功能紙匣中卡紙」) 或裝入紙張。
PPM 資料不正確。將產品送修並變更 MSOK	ppm 資料發生問題。	關閉機器, 然後再次打開機器。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
準備新的成像單元	成像單元預估壽命 ^a 將耗盡。	請準備新的成像單元以進行更換。

訊息	含義	建議的解決方案
準備新的碳粉匣。	碳粉匣中的碳粉估計將耗盡 ^a 。	準備新碳粉匣以進行更換。您可以搖勻碳粉, 以便暫時提升列印品質 (請參閱第 179 頁上的「搖勻碳粉」)。
更新新的碳粉匣。	指示的碳粉匣幾乎達到估計的壽命 ^a 。	顯示此訊息時, 請更換碳粉匣, 以取得最佳列印品質。若不更換碳粉匣, 則會導致列印品質問題 (請參閱第 181 頁上的「更換碳粉匣」)。 如果機器停止列印, 請更換碳粉匣 (請參閱第 181 頁上的「更換碳粉匣」)。
替換新的成像單元	指示的成像單元幾乎達到估計的成像單元壽命 ^a 。	顯示此訊息時, 請更換成像單元, 以取得最佳列印品質。若不更換成像單元, 則會導致列印品質問題。
替換新的加熱器單元	加熱器單元已完全過期。	將加熱器單元更換為 Samsung 原廠加熱器單元, 請聯絡客服人員。
替換新的傳送滾輪	傳送滾輪已完全過期。	將傳送滾輪更換為 Samsung 原廠傳送滾輪, 請聯絡客服人員。

瞭解螢幕訊息

訊息	含義	建議的解決方案
替換新的 [紙匣編號] 撿紙滾輪	紙匣挑紙滾輪已完全過期。	將紙匣挑紙滾輪更換為 Samsung 原廠挑紙滾輪, 請聯絡客服人員。
掃描器被鎖定或發生其他問題。	CCD (電荷耦合元件) 鎖件已上鎖。	解鎖 CCD 鎖件。或關閉機器, 然後再次打開機器。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
掃描系統故障: [錯誤編號] 。關閉後再開啓	掃描系統發生問題。	關閉機器, 然後再次打開機器。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
感應器故障: [錯誤編號] 。先關閉再開啓。如果問題仍在, 請將產品送修	感應器系統發生問題。	關閉機器, 然後再次打開機器。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
搖晃 [色彩] 碳粉匣。	指示的碳粉匣中有殘餘碳粉。	<ul style="list-style-type: none"> 您可以搖勻碳粉, 以便暫時提升列印品質 (請參閱第 179 頁上的「搖勻碳粉」)。 如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
時鐘已變成初始時間。再次設定時間	已初始化機器的時間設定。	在 機器設定 中設定時間。
指派給無線區域網路的 IPv4 位址與其他系統的位址相衝突。請檢查	IPv4 位址被用在其他地方 (無線區域網路)。	檢查 IPv4 位址或取得另一個新的 IP 位址。
指派給無線區域網路的 IPv6 位址與其他系統的位址相衝突。請檢查	IPv6 位址被用在其他地方 (無線區域網路)。	檢查 IPv6 位址或取得另一個新的 IP 位址。

訊息	含義	建議的解決方案
室溫不適於使用此裝置, 請調整室溫	機器置於室內溫度不適的環境。	請調整室溫 (請參閱第 277 頁上的「調整」)。
這個 IP 位址與其他系統的 IP 位址相衝突。請檢查該纜線	其他地方已使用此 IP 位址。	檢查 IP 位址或取得另一個新的 IP 位址。
碳粉匣故障: [錯誤編號] 。送修產品	碳粉匣發生問題。	關閉機器, 然後再次打開機器。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
碳粉匣不相容。請查閱使用者手冊。	安裝的成像單元不適用於該機器。	請安裝適用於您機器的 Samsung 專用成像單元 (請參閱第 228 頁上的「可用的耗材」)。
TR 故障: [錯誤編號] 。再次安裝傳送滾輪	沒有安裝傳送滾輪。	安裝傳送滾輪。如果已安裝傳送滾輪, 請試著重新安裝一次。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
紙匣故障: [錯誤編號] 。檢查紙匣連接狀況	紙匣未裝好。	重新安裝紙匣。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
紙匣故障: [錯誤編號] 。拉出 [紙匣編號] , 再將其插入。如果問題仍在, 請將產品送修	紙匣未裝好。	重新安裝紙匣。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。
未安裝 [紙匣編號] 。安裝紙匣	未妥當安裝紙匣。	重新安裝紙匣。如果問題仍然存在, 請與服務代表連絡。

瞭解螢幕訊息

訊息	含義	建議的解決方案
已拉出[紙匣編號r]卡匣。 請將其插妥	紙匣未關緊。	關閉紙匣,直到卡入到位。
[紙匣編號] 護門打開。請 關上	紙匣機門未關緊。	關閉紙匣機門,直到卡入到位。
UI 系統故障:[錯誤編號]。 將產品送修	UI 系統發生問題。	關閉機器,然後再次打開機器。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。
802.1x 驗證失敗。請聯絡 系統管理員	驗證失敗。	檢查網路驗證協定。如果問題仍然存在,請與服務代表連絡。

- a. 估計的碳粉匣壽命表示期望或估計的碳粉匣壽命,其表示平均列印輸出量,而且是依 ISO/IEC 19752 進行設計。頁數可能會受影像區域的百分比、作業環境、列印間隔、紙材類型和紙材大小所影響。
- b. 當碳粉匣達其使用壽命時,機器將停止列印。在此情況下,您可以透過 SyncThru™ Web Service 停止或繼續列印。(Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Toner Cartridge Stop) 或 Samsung Easy Printer Manager (裝置設定 > 系統 > 耗材管理 > 碳粉匣停止)。關閉此選項且繼續列印可能會損壞裝置系統。

電源與纜線連接問題



按一下此連結可以開啓有關解決電源問題的動畫。

狀況	建議的解決方案
機器未接收到電源，或電腦與機器之間的連接纜線未接妥。	<ul style="list-style-type: none">請插入電源線並開啓電源開關（請參閱第 22 頁上的「開啓機器」）。拔下印表機線纜，然後重新連接（請參閱第 21 頁上的「連接網路纜線」）。

解決其他問題

下表列出其他可能發生的問題狀況與建議的解決方案。請依照建議解決方案處理，直到問題解決為止。如果問題仍然存在，請連絡服務代表。

其他問題包括：

- 請參閱第 213 頁上的「顯示螢幕問題」。
- 請參閱第 213 頁上的「送紙問題」。
- 請參閱第 214 頁上的「列印問題」。
- 請參閱第 216 頁上的「列印品質問題」。
- 請參閱第 220 頁上的「影印問題」。
- 請參閱第 220 頁上的「掃描問題」。
- 請參閱第 221 頁上的「傳真問題（可選）」。
- 請參閱第 222 頁上的「作業系統問題」。

顯示螢幕問題

狀況	建議的解決方案
顯示螢幕未顯示任何內容。	<ul style="list-style-type: none">• 調整顯示螢幕的亮度。• 關閉機器，然後再次打開機器。如果問題仍然存在，請與服務代表連絡。

送紙問題

狀況	建議的解決方案
列印期間卡紙。	清除卡紙（請參閱第 192 頁上的「清除卡紙」）。
紙張黏在一起。	<ul style="list-style-type: none">• 檢查紙匣的最大紙張容量（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。• 請確認使用的紙張類型正確（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。• 將紙張從紙匣中取出，然後抖鬆或扇開紙張。• 潮濕的環境會使某些紙張黏在一起。嘗試使用一疊新紙。
有多張紙未送入。	<ul style="list-style-type: none">• 紙匣中可能裝有不同類型的紙張。請僅裝入同一類型、尺寸和重量的紙張。• 如果因多張紙造成卡紙，請清除卡紙（請參閱第 192 頁上的「清除卡紙」）。

解決其他問題

狀況	建議的解決方案
紙張未送入機器中。	<ul style="list-style-type: none"> 取出機器內部的所有雜物。 未正確裝入紙張。請將紙張從紙匣內取出，然後正確地重新裝入。 紙匣中的紙張太多。將多餘的紙張從紙匣中取出。 紙張太厚。請僅使用規格符合機器要求的紙張（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。 如果原稿無法送進機器，可能需要更換 DSDF 橡膠墊。請與服務代表聯絡。
持續出現卡紙。	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣中的紙張太多。將多餘的紙張從紙匣中取出。如果您是列印在特殊的材質上，請使用多功能紙匣。 使用的紙張類型不正確。請僅使用規格符合機器要求的紙張（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。 機器內可能有雜物。請打開正面機門並取出所有異物。 如果原稿無法送進機器，可能需要更換 DSDF 橡膠墊。請與服務代表聯絡。
信封不正或無法正確進紙。	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
機器無法列印。	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。
	機器未選為預設機器。	選取您的機器作為 Windows 的預設機器。
	檢查機器是否出現下列情況： <ul style="list-style-type: none"> 印表機正面機門沒有關上。關閉正面機門。 卡紙。清除卡紙（請參閱第 192 頁上的「清除卡紙」）。 沒有裝入紙張。裝入紙張（請參閱第 46 頁上的「將紙張裝入紙匣中」）。 未安裝碳粉匣或成像單元。安裝碳粉匣或成像單元。 如果發生系統錯誤，請連絡服務代表。	
	電腦和機器之間的連接線纜連接不當。	拔下機器線纜，然後重新連接。
電腦和機器之間的連接線纜損壞。	如果可能的話，將線纜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機器線纜。	

解決其他問題

狀況	可能原因	建議的解決方案
機器無法列印。	連接埠設定不正確。	檢查 Windows 印表機設定，確保列印工作被傳送至正確的連接埠。如果電腦有多個連接埠，確保機器連接至正確的連接埠。
	機器設定可能不正確。	檢查 列印喜好設定 ，以確保所有列印設定都正確（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
	印表機驅動程式可能安裝不正確。	修復機器軟體。
	機器發生故障。	檢查控制面板上的顯示訊息，看機器是否指示有系統錯誤。請與服務代表聯絡。
	文件太大，電腦沒有足夠的硬碟空間以存取該列印工作。	如果是列印 GUI，請為您的列印工作保留更多可用硬碟空間，再嘗試列印文件一次。
機器從錯誤的紙張來源選擇列印紙材。	在 列印喜好設定 中所選的紙張選項可能不正確。	在許多軟體應用程式中，紙張來源選擇是位於 列印喜好設定 內的 紙張 標籤下。選擇正確的紙張來源。參閱印表機驅動程式說明畫面（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
列印工作非常慢。	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。

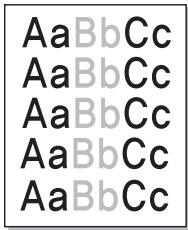
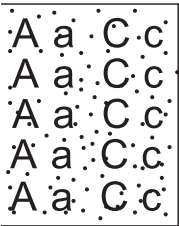
狀況	可能原因	建議的解決方案
頁面的一半是空白的。	頁面方向設定可能不正確。	在應用程式中變更頁面方向。請參閱印表機驅動程式說明畫面。
	紙張大小和紙張大小設定不符。	確認印表機驅動程式設定中的紙張大小與紙匣中的紙張相符。或者，確認印表機驅動程式設定中的紙張大小與您所使用的軟體應用程式中所設定的紙張選項相符。
印表機列印出的文字是錯誤的，亂碼或不完整。	機器線纜鬆脫或損壞。	拔下機器線纜，然後重新連接。嘗試列印先前已成功列印的工作。如果可能的話，將線纜和機器連接到已知的其他電腦，然後嘗試列印工作。最後，嘗試使用新機器線纜。
	選擇的印表機驅動程式錯誤。	檢查應用程式的印表機選擇功能表，確定您選擇了正確的機器。
	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，然後再次打開機器。
	若在 DOS 環境中，印表機的字型設定可能不能正確設定。	變更語言設定。
	列印出的是空白頁面。	碳粉匣損壞或碳粉耗盡。
檔案可能含有空白頁面。		檢查檔案，確保不包含空白頁面。
某些零件（例如控制器或機板）可能出現故障。		請與服務代表聯絡。

解決其他問題

狀況	可能原因	建議的解決方案
機器無法正確列印 PDF 檔案。圖形、文字或圖解的某些部分被遺漏。	PDF 檔案與 Acrobat 產品不相容。	將 PDF 檔案列印為影像也許可使檔案能夠正常列印。請從 Acrobat 列印選項中啟動以影像方式列印。  將 PDF 檔案作為影像進行列印將需要較長的時間。
	PDF 檔案未含有字型或具有設定為互動模式的物件。	嘗試從印表機驅動程式列印工作。
相片列印品質不佳，影像不清晰。	相片的解析度非常低。	縮小相片尺寸。如果在軟體應用程式中增加相片尺寸，解析度將降低。
列印前，機器會在輸出紙匣附近冒出蒸汽。	使用潮濕的紙張可能會在列印時產生蒸汽。	這不屬於故障問題。請繼續列印。嘗試使用一疊新紙。
此機器無法列印帳單等特殊大小的紙張。	紙張尺寸和紙張尺寸設定不符。	在 列印喜好設定 中紙張標籤的 自訂紙張清單 中設定正確的紙張大小（請參閱第 67 頁上的「紙張選項」）。
您的機器在初次使用時發出異味。	用來保護加熱器的油蒸發所致。	大約列印 100 張彩色頁面後，就不會再出現異味。這是暫時出現的問題。

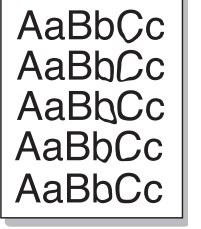
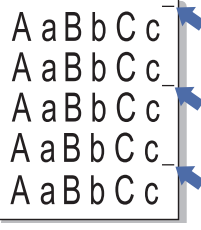
列印品質問題

如果機器內部不清潔或紙張裝載不正確，列印品質可能會降低。請參閱下表解決問題。

狀況	建議的解決方案
列印太淺或褪色 	<ul style="list-style-type: none"> 如果在頁面上出現垂直白色條紋或褪色區域，則表示碳粉供應不足。您可能可以暫時延長碳粉匣壽命。若這樣無法改善列印品質，請安裝新的碳粉匣。 色調可能未調整。調整色調。 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 245 頁上的「列印紙材規格」）。 如果整頁都很淺，可能是列印解析度設定太低或節省碳粉模式處於打開狀態。調整列印解析度，並關閉節省碳粉模式。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。請與服務代表聯絡。 機器內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔 LSU，請聯絡客服代表。
碳粉斑點 	<ul style="list-style-type: none"> 紙張可能不符合規格，例如，紙張可能太潮溼或太粗糙（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。 傳墨輥可能較髒。清潔機器內部。請與服務代表聯絡。 紙張進紙路徑可能需要清潔。請與服務代表聯絡。 檢查機器位置。若該區域通風不良，可能會發生此問題。

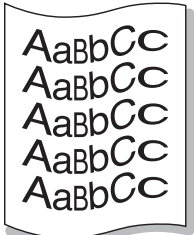
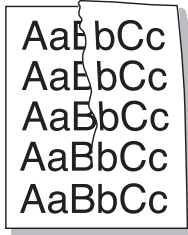
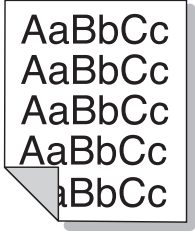
解決其他問題

狀況	建議的解決方案
脫色 	<p>如果頁面上散亂出現褪色區域（一般呈圓形）：</p> <ul style="list-style-type: none">單張紙可能存在問題。嘗試重新列印工作。紙張潮濕度不均，或紙張表面有濕點。嘗試使用其他品牌的紙張（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。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品牌的紙張。變更印表機選項，然後再試一次。移至列印喜好設定，按一下紙張標籤，然後將類型設定為厚紙（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。如果這些步驟都不能解決問題，請聯絡服務代表。
白色污點 	<p>如果頁面出現白色污點：</p> <ul style="list-style-type: none">紙張太粗糙且紙張上的灰塵落入機器內部裝置，所以傳送滾輪可能很髒。清潔機器內部。清潔機器內部或聯絡客服代表。紙張進紙路徑可能需要清潔。清潔機器內部或聯絡客服代表。
垂直線條 	<p>如果頁面出現垂直黑色條紋：</p> <ul style="list-style-type: none">印表機內部感光鼓可能已刮傷。取出成像單元，並安裝新的成像單元。請與服務代表聯絡。 <p>如果頁面出現白色垂直條紋：</p> <ul style="list-style-type: none">機器內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔機器內部或聯絡客服代表。 <p>如果頁面出現垂直條紋：</p> <ul style="list-style-type: none">掃描器玻璃的表面和其中的白紙可能有髒污。清潔機器內部或聯絡客服代表。


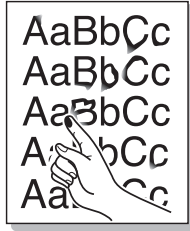
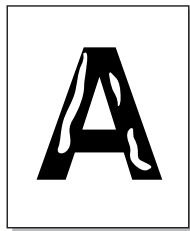
狀況	建議的解決方案
彩色或黑色背景 	<p>如果無法接受背景陰影濃度：</p> <ul style="list-style-type: none">若影像傳送帶已達其使用壽命，請更換它。請與服務代表聯絡。檢查環境條件：環境很乾（溼度低）或很濕（高於 80% RH）都可能使背景陰影變深。取出舊碳粉匣，並安裝新碳粉匣。
碳粉拖尾 	<p>若頁面上有碳粉污漬：</p> <ul style="list-style-type: none">清潔印表機內部。清潔機器內部或聯絡客服代表。檢查紙張類型和品質（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。取出成像單元，並安裝新的成像單元。請與服務代表聯絡。若影像傳送帶已達其使用壽命，請更換它。請與服務代表聯絡。
垂直重複性瑕疵 	<p>如果墨痕按一定間隔重複出現在列印面上：</p> <ul style="list-style-type: none">成像單元可能已損壞。若頁面上出現重複的記號，請執行幾次清潔程序以清潔成像單元。清潔機器內部。如果您還是有同樣的問題，請取下成像單元，然後安裝一個新的。請與服務代表聯絡。機器零件可能沾有碳粉。如果瑕疵出現在紙張背面，則可能會在列印幾頁之後自行修正問題。加熱組件可能已損壞。請與服務代表聯絡。

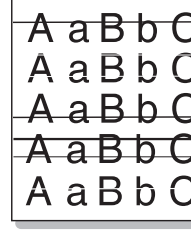
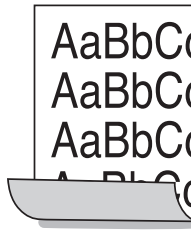
解決其他問題

狀況	建議的解決方案
背景殘痕 	<p>背景殘痕是由於碳粉散亂地散佈在列印頁上所致。</p> <ul style="list-style-type: none">紙張可能太潮。嘗試使用另一批紙張列印。請在需要取用時才拆開紙張包裝，以免紙張吸收太多水份。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。如果整個列印頁都出現背景殘痕，請透過軟體應用程式或列印喜好設定調整列印解析度（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
字元變形 	<ul style="list-style-type: none">如果字元變形或出現中空影像，可能是紙張太光滑。請嘗試不同的紙張（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。若字元形狀不正常或出現波紋效果，可能需要送修掃描器單元。清潔掃描單元或聯絡客服代表。
頁面歪斜 	<ul style="list-style-type: none">請確定正確地裝入紙張。檢查紙張類型和品質（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。確認紙張或其他紙材已正確裝入，且導板與紙疊不會靠太緊或太鬆。確認標準紙匣右下方機門、雙面紙匣送紙器右下方機門或高容量送紙器右下方機門已關緊。若下方機門未關緊，請打開並關上下方機門。

狀況	建議的解決方案
捲曲或波浪 	<ul style="list-style-type: none">請確定正確地裝入紙張。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 245 頁上的「列印紙材規格」）。翻轉紙匣中的紙疊。同時嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。
皺紋或折痕 	<ul style="list-style-type: none">請確定正確地裝入紙張。檢查紙張類型和品質（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。翻轉紙匣中的紙疊。同時嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。確認標準紙匣右下方機門、雙面紙匣送紙器右下方機門或高容量送紙器右下方機門已關緊。若下方機門未關緊，請打開並關上下方機門。
列印輸出的背面變髒 	<p>檢查是否洩漏碳粉。清潔印表機內部。清潔機器內部或聯絡客服代表。</p>

解決其他問題

狀況	建議的解決方案
單色或黑色頁 	<ul style="list-style-type: none">• 成像單元可能安裝不正確。取下成像單元，然後重新插入。• 成像單元可能有瑕疵或需要更換。取出成像單元，並安裝新的成像單元。請與服務代表聯絡。• 機器可能需要維修。請與服務代表聯絡。
碳粉鬆散 	<ul style="list-style-type: none">• 清潔印表機內部。清潔機器內部或聯絡客服代表。• 檢查紙張類型和品質（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。• 取出成像單元，並安裝新的成像單元。請與服務代表聯絡。• 如果問題仍然存在，機器可能需要維修。請與服務代表聯絡。
字元空缺 	<p>字元空缺是指字元中應該全黑的部分出現白色區域：</p> <ul style="list-style-type: none">• 可能是在紙張的非列印面列印。取出紙張並將其翻面。• 紙張可能不符合要求的紙張規格（請參閱第 245 頁上的「列印紙材規格」）。

狀況	建議的解決方案
水平條紋 	<p>如果出現水平黑色條紋或拖尾：</p> <ul style="list-style-type: none">• 成像單元可能安裝不正確。取下成像單元，然後重新插入。• 成像單元可能有瑕疵。取出成像單元，並安裝新的成像單元。請與服務代表聯絡。• 如果問題仍然存在，機器可能需要維修。請與服務代表聯絡。
捲曲 	<p>如果列印的紙張捲曲或紙張未送入機器：</p> <ul style="list-style-type: none">• 翻轉紙匣中的紙疊。同時嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。• 變更印表機選項，然後再試一次。移至列印喜好設定，按一下紙張標籤，然後將類型設定為薄紙（請參閱第 65 頁上的「開啓列印喜好設定」）。
少數幾頁上重複出現不明影像或出現碳粉稀少、列印較淡或有污漬。	<p>您的機器可能用在海拔超過 1,000 公尺或更高的位置。高海拔可能會影響列印品質，例如碳粉不足或影像太淺。將機器設定在正確的高度。</p>

解決其他問題

影印問題

狀況	建議的解決方案
副本顏色太淡或太深。	從首頁畫面或 應用程式 點選 複印 。若原稿含有模糊標記或暗色影像，也可以視需要調整複印濃度以方便閱讀（請參閱第 94 頁上的「變更濃度」）。
複本上有拖尾、線條、墨痕或污點。	<ul style="list-style-type: none">若原稿上有瑕疵，請從首頁畫面或應用程式點選複印（請參閱第 94 頁上的「變更濃度」）。如果原稿上沒有瑕疵，請清潔掃描單元。清潔掃描單元或聯絡客服代表。
影印的影像歪斜。	<ul style="list-style-type: none">確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上，或面朝上放在 DSDF 中。檢查已正確裝入複印紙張。如果問題仍然存在，機器可能需要維修。請與服務代表聯絡。
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 DSDF 中。
影印影像可輕易擦掉。	<ul style="list-style-type: none">在紙匣中重新裝入新包裝中的紙張。在非常潮濕的地區內，切勿長時間將紙張留在印表機中。

狀況	建議的解決方案
經常發生影印紙張卡紙。	<ul style="list-style-type: none">扇開紙疊，然後翻面放回紙匣中。在紙匣中重新裝入新紙。必要時檢查/調整紙張導軌。確保使用適當磅數的紙張。清除卡紙後，檢查印表機中是否還留有其他影印紙張。
碳粉耗盡之前，碳粉匣影印的數量比預期要少。	<ul style="list-style-type: none">原稿可能包含圖片，實線或粗線條。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。進行影印時 DSDF 可能沒有關上。機器電源可能經常開啓和關閉。

掃描問題

狀況	建議的解決方案
掃描器無法運作。	<ul style="list-style-type: none">確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上，或面朝上放在 DSDF 中。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，看它是否可以運作。嘗試降低掃描解析度。檢查機器纜線連接是否正確。確定機器纜線沒有損壞。改用功能正常的纜線。必要時更換纜線。檢查掃描器設定是否正確。

解決其他問題

狀況	建議的解決方案
掃描速度非常慢。	<ul style="list-style-type: none">檢查印表機是否正在列印接收的資料。如果是，請在列印完接收的資料後再掃描文件。圖形掃描的速度比文字掃描慢很多。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。請透過 BIOS 設定將電腦設定為 ECP 印表機模式。這有助於提高速度。如需有關如何設定 BIOS 的詳細資料，請參閱電腦的使用者指南。
電腦螢幕上出現訊息： <ul style="list-style-type: none">裝置無法設定為需要的 H/W 模式。連接埠正被其他程式使用。連接埠已停用。掃描器正在接收或列印資料。目前的工作已完成，請重試一次。無效的控制代碼。掃描失敗。	<ul style="list-style-type: none">可能正在進行影印或列印工作。該工作完成後，請再試一次。選取的連接埠正在使用中。重新啟動電腦，然後再試一次。機器纜線連接可能不正確，或電源已關閉。未安裝掃描器驅動程式，或未正確設定作業環境。確保印表機連接正確，並且電源已打開，然後重新啟動電腦。USB 纜線連接可能不正確，或電源已關閉。

傳真問題 (可選)

狀況	建議的解決方案
機器不工作，沒有任何顯示，或者按鍵也不工作。	<ul style="list-style-type: none">拔下電源線後再將其插上。確保電源插座有電。
無撥號音。	<ul style="list-style-type: none">檢查電話線連接是否正確。插入其他電話，檢查牆上的電話插座是否正常。尋找最佳的通訊線路 (請參閱第 135 頁上的「一般傳真設定」)。
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。
原稿未進入機器。	<ul style="list-style-type: none">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。請務必關緊 DSDF。DSDF 橡膠墊可能需要更換。請與服務代表聯絡。
無法自動接收傳真。	<ul style="list-style-type: none">接收模式應設定為傳真。確定紙匣中有紙張。檢查螢幕是否顯示任何錯誤訊息。如果有，請排除問題。尋找最佳的通訊線路。若要檢查該項，請參閱智慧傳真診斷功能 (請參閱第 135 頁上的「一般傳真設定」)。

解決其他問題

狀況	建議的解決方案
機器無法發送。	<ul style="list-style-type: none">確保原稿已裝入 DSDF 或掃描器玻璃。查看接收者的傳真機器 (是否有問題)。尋找最佳的通訊線路。若要檢查該項,請參閱智慧傳真診斷功能(請參閱第 135 頁上的「一般傳真設定」)。
收到的傳真有空白或品質太差。	<ul style="list-style-type: none">傳送傳真的傳真機可能出現故障。電話線雜訊可能會造成線路故障。進行影印來檢查機器。碳粉匣碳粉可能已用盡。更換碳粉匣。尋找最佳的通訊線路。若要檢查該項,請參閱智慧傳真診斷功能(請參閱第 135 頁上的「一般傳真設定」)。
收到的傳真上有些文字被扭曲。	發送傳真機可能暫時卡紙。
傳送的原稿上有線條。	檢查掃描單元是否有墨痕,並進行清潔。清潔掃描單元。
機器可撥號,但是無法連接另一台傳真機。	對方傳真機可能已關機,缺紙或無法應答來電。向另外一台機器的操作員說明並請對方解決此問題。
傳真未儲存在記憶體中。	沒有足夠的記憶體空間儲存傳真。如果顯示指出記憶體狀態的畫面,請從記憶體中刪除不再需要的任何傳真,然後嘗試重新儲存傳真。
每頁或其他頁面底部出現空白區域,並在頂端出現一小串文字。	您可能在使用者選項設定中選擇了錯誤的紙張設定。

作業系統問題

一般 Windows 問題

狀況	建議的解決方案
安裝過程中出現「檔案正在使用中」的訊息。	結束所有軟體應用程式。將所有軟體從啟動群組中移除,然後重新啟動 Windows。重新安裝印表機驅動程式。
出現「一般保護故障」、「異常 OE」、「多工緩衝 32」或「非法操作」等訊息。	關閉所有其他應用程式,重新啟動 Windows,然後嘗試重新列印。
出現「列印失敗」、「發生印表機逾時錯誤」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。如果訊息出現在就緒模式或列印完成後,請檢查連線並/或查看是否出現錯誤。
當您按其他設定時,未顯示 Samsung Printer Experience 。	Samsung Printer Experience 未安裝。從 Windows Store (市集) 下載該應用程式並進行安裝。

解決其他問題

狀況	建議的解決方案
當您在裝置和印表機按某個裝置時，未顯示該裝置的印表機資訊。	核選印表機內容。按一下 連接埠 標籤。 (控制台 > 裝置和印表機 > 在您的印表機圖示上按一下滑鼠右鍵，然後選擇 印表機內容) 如果該連接埠設定為「檔案」或「LPT」，請取消勾選這些設定並改選「TCP/IP」、「USB」或「WSD」。



若需 Windows 錯誤訊息的更多資訊，請參閱您電腦隨附的「Microsoft Windows 使用者指南」。

一般 Mac 問題

狀況	建議的解決方案
機器無法正確列印 PDF 檔案。圖形、文字或圖解的某些部分被遺漏。	將 PDF 檔案列印為影像也許可使檔案能夠正常列印。請從 Acrobat 列印選項中啓動 以影像方式 列印。  將 PDF 檔案作為影像進行列印將需要較長的時間。
有些字母在封面列印時顯示不正常。	Mac 作業系統無法在封面列印期間建立字型。在封面上，英文字母和數字可以正常顯示。
使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本在 Mac 中列印文件時，彩色無法正確列印。	確保機器驅動程式中的解析度設定與 Acrobat Reader 中的相符。



如需 Mac 錯誤訊息的進一步資訊，請參閱電腦隨附的「Mac 使用者指南」。

解決其他問題

一般 Linux 問題

狀況	建議的解決方案
我的 Linux 機器上沒有 xsane 或簡易掃描應用程式。	對於某些 Linux 機型，可能沒有預設掃描應用程式。若要使用掃描功能，請透過作業系統提供的下載中心安裝其中一套掃描安裝程式（如：Ubuntu Software Center 對於 Ubuntu、Install/Remove Software 對於 openSUSE、Software 對於 Fedora）。
無法透過網路找到掃描程式。	對於某些 Linux 機型，啓用高等級的防火牆可能會封鎖我們的安裝程式，使其無法開啓必要的連接埠來搜尋網路上的裝置。在此情況下，請在使用裝置時手動開啓 snmp port - 22161 或暫時停用防火牆。
當列印超過一份以上的副本時，就不會列印第二份副本。	由於標準 CUPS 篩選器 'pdftops' 的問題，導致 Ubuntu 12.04 上發生此問題。將 'cups-filters' 套件更新為版本 1.0.18 可修正此問題（'pdftops' 屬 'cups-filters' 套件的一部分）。
不能取消勾選「列印」對話方塊中的自動分頁選項。	某些版本，GNOME 列印對話方塊的分頁選項有問題。因應對策是，使用系統中的列印公用程式將分頁選項的預設值設定為 False （在 Terminal 程式中執行 "system-config-printer"）。

狀況	建議的解決方案
列印工作總是執行雙面列印。	此雙面列印問題會發生在 Ubuntu 9.10 CUPS 套件中。請將 CUPS 版本更新為 1.4.1-5ubuntu2.2。
印表機不是透過系統的列印公用程式新增。	由於 Debian 7 的 'system-config-printer' 套件中有瑕疵，所以 Debian 7 會發生問題（Debian 除錯追蹤系統中的 http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 ）。請用另一種方法新增印表機（例如 CUPS WebUI）。
當開啓文字檔案時，將會停用「列印」對話框中的「紙張大小」和「方向」。	此問題屬 Fedora 19 的問題，與 Fedora 19 上的 "leafpad" 文字編輯器有關。請使用其他文字編輯器，如 "gedit"。



如需 Linux 錯誤訊息的進一步資訊，請參閱電腦隨附的「Linux 使用者指南」。

解決其他問題

一般 PostScript 問題

下列狀況為 PS 語言特定的狀況，而且使用數種印表機語言時可能會發生這些狀況。

問題	可能原因	解決方案
PostScript 檔案無法列印	可能沒有正確安裝 PostScript 驅動程式。	<ul style="list-style-type: none">• 安裝 PostScript 驅動程式。• 列印設定頁，並確認該 PS 版本可用於列印。• 如果問題仍然存在，請連絡服務代表。
列印限制檢查錯誤報告	列印工作太複雜。	您可能需要降低頁面複雜度或安裝更多記憶體。
列印 PostScript 錯誤頁	列印工作可能不是 PostScript。	確保列印工作是 PostScript 工作。檢查軟體應用程式是否將設定或 PostScript 標頭檔發送至該機器。
在驅動程式中未選擇可選紙匣	印表機驅動程式未設定為可以識別可選紙匣。	開啓 PostScript 驅動程式內容，選取 裝置選項 標籤，然後設定紙匣選項。

問題	可能原因	解決方案
使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本在 Mac 中列印文件時，彩色無法正確列印	印表機驅動程式中的解析度設定可能與 Acrobat Reader 中的設定不符。	確保印表機驅動程式中的解析度設定與 Acrobat Reader 中的設定相符。



10. 耗材與配件

本指南介紹如何購買機器適用的耗材、配件與維護零件的相關資訊。

本章包含：

- 訂購耗材與配件 227
- 可用的耗材 228
- 注意事項 230
- 可用的配件 231
- 可用的維護零件 233
- 安裝配件 234
- 檢查可更換品的壽命 236
- 使用 **USB** 隨身碟裝置 237



可用的配件會隨國家而不同。請聯絡您的銷售代表以取得可用的配件清單。

訂購耗材與配件



可用的配件會隨國家而不同。請聯絡您的銷售代表以取得可用的耗材和維護零件之清單。

- 請參閱第 228 頁上的「可用的耗材」。
- 請參閱第 231 頁上的「可用的配件」。

若要訂購 Samsung 授權的耗材、配件和維護零件，請聯絡您購買印表機的當地 Samsung 經銷商或零售商。您也可以造訪 www.samsung.com/supplies，然後選取您所在的國家/地區，以取得撥打服務電話的相關聯絡資訊。

可用的耗材

當耗材已達其使用壽命時，您可以為機器訂購下列的耗材類型。

K425x series/K430x series/K435x series

類型	平均列印頁數 ^a	零件名稱
碳粉匣	平均連續黑色碳粉匣列印頁數：標準 25,000 頁	MLT-D708S (黑色)
	平均連續黑色碳粉匣列印頁數：標準 35,000 頁	MLT-D708L (黑色)
廢碳粉盒	約 100,000 頁	MLT-W708

a. 列印頁數係根據 6% 涵蓋範圍宣稱。

可用的耗材

X422x series/X425x series/X430x series

類型	平均列印頁數 ^a	零件名稱
碳粉匣	平均連續黑色碳粉匣列印頁數: 23,000 頁	CLT-K808S (黑色)
	彩色碳粉匣平均連續列印頁數: 20,000 頁 (青色/品紅色/黃色)	CLT-C808S (青色) CLT-M808S (品紅色) CLT-Y808S (黃色)
廢碳粉盒	約 33,700 頁	CLT-W808

a. 列印頁數係根據 5% 涵蓋範圍宣稱。



根據所用的選項和工作模式，碳粉匣的壽命可能會不同。




當購買新的碳粉匣或其他耗材時，請務必在您使用機器所在的國家購買。否則，根據特定國家的情況，碳粉匣和其他耗材的組態設定也有所不同，因此會造成新的碳粉匣或其他耗材與您的機器不相容。



您必須在與購買機器相同的國家/地區購買耗材，包括碳粉匣。否則，由於各國家/地區的系统組態不同，耗材可能與您的機器不相容。

注意事項

- 拔掉電源線。
電源開啓時，切勿拆除控制板護蓋。
爲避免可能遭到電擊，安裝或取出「任何」內外部配件時，務必要拔掉電源線。
- 靜電放電。
控制板和內部配件（網路介面卡或記憶體模組）對靜電反應靈敏。安裝或取出任何內部配件前，請先觸碰任何插了接地電源之裝置的金屬背板，以釋放身體的靜電。如果完成安裝前您四處走動，請再重複此程序釋放靜定。
- 在 PS 驅動程式內容中啓用新增的耗材。
安裝配件（如選用紙匣）後，PS 驅動程式使用者必須執行其他設定。移至 PS 印表機內容並啓用新增的配件。

 安裝配件時，機器內部的電池是一個送修的元件。請勿自行更換。
如果電池的更換類型錯誤，可能引發電池洩漏的風險。請依照指示處理用過的電池。

可用的配件

您可以購買並安裝配件，以增強機器效能與功能。

配件	功能	零件名稱
機櫃支架	您可以將機器放在符合人體工學設計的機櫃上，讓您使用機器更方便快速。此外，您可以輕鬆移動機櫃，因為機櫃有滑輪，如有需要，也可以將其他物品（如紙張）放在機櫃內。	CLX-DSK502T
雙紙匣送紙器	如果紙匣經常沒有紙張，您可以安裝另一個紙匣。選用的紙匣可以裝載 1,040 張紙。您可以在紙匣中裝載各種大小與類型的列印紙材來列印文件。	CLX-PFP502D
工作台	您可以在工作台上放置外接式驗證裝置或其他物品。	CLX-WKT000 SL-WKT101
傳真套件	此傳真套件可讓您將機器當作傳真機使用。	CLX-FAX160
多線傳真套件	多線傳真套件可讓您使用第二條傳真線路。	SL-FAX2501
FDI (外部裝置介面) 套件	此介面卡是安裝在機器內部的卡，允許使用協力廠商的裝置，例如以硬幣操作的裝置或是讀卡機。這些裝置允許在您的機器上提供付費列印的服務。	CLX-KIT10F
工作分頁機	工作分頁機可協助機器將列印輸出自動分頁。	SL-JSP500S
裝訂機	這個裝訂機可讓您排序、群組和裝訂列印輸出。	SL-FIN501L
小手冊裝訂機	這個裝訂機可讓您摺疊、排序、群組和裝訂列印輸出並製作小手冊。	SL-FIN702B: X422x/X425x/X430x series SL-FIN703B: K425x/K430x/K435x series
大容量裝訂機	這個大容量裝訂機可讓您排序、群組和裝訂大容量的列印輸出。	SL-FIN702H: X422x/X425x/X430x series SL-FIN703H: K425x/K430x/K435x series

可用的配件

配件	功能	零件名稱
打孔套件 (裝訂機)	此套件可讓您將列印輸出打孔, 以方便歸檔之用。	SL-HPU501x
打孔套件 (小手冊裝訂機、大容量裝訂機)	此套件可讓您將列印輸出打孔, 以方便歸檔之用。	SL-HPU701x
裝訂匣 (內部裝訂機 / 小手冊訂書針)	3 個 x 每個套件可裝 5,000 個訂書針, 包含最大厚度為 50 張紙, 1 個裝訂位置。	SCX-STP000
無線/NFC 套件	若要購買無線/NFC 多功能套件, 請聯絡您購買機器的零售商或經銷商。只有授權的服務供應商、經銷商或零售商可安裝無線/NFC 多功能套件。	SL-NWE001X
其他網路套件	這個其他網路套件可讓您使用第二條網路線路。	SL-NWA001N

可用的維護零件

一段期間後，您需更換維修零件以確保機器處於最佳狀態，以避免零件損壞造成列印品質不良與進紙出現問題。大部分維修零件為滾輪、傳送帶與橡膠墊。但是，維修期間與維修零件視機型而有不同。只能由銷售印表機的授權服務提供商、經銷商或零售商更換維護零件。若要購買維護零件，請聯絡您購買印表機的零售商。Samsung 印表機狀態程式會通知維修零件的更換期間。或者，如果您的機器支援顯示螢幕，顯示螢幕上會出現一個訊息。更換期間視使用的作業系統、運算效能、應用程式軟體、連接方式、紙張類型、紙張大小和工作複雜度而定。

安裝配件

注意事項

- 拔掉電源線
電源開啓時，切勿拆除控制板護蓋。
為避免可能遭到電擊，安裝或取出「任何」內外部配件時，務必要拔掉電源線。
- 靜電放電
控制板和內部配件（網路介面卡或記憶體模組）對靜電反應靈敏。安裝或取出任何內部配件前，請先觸碰任何插了接地電源之裝置的金屬背板，以釋放身體的靜電。如果完成安裝前您四處走動，請再重複此程序釋放靜電。



安裝配件時，機器內部的電池是一個送修的元件。請勿自行更換。如果電池的更換類型錯誤，可能引發電池洩漏的風險。請依照指示處理用過的電池。

設定裝置選項

當您安裝可選裝置（如可選紙匣、記憶體等）時，機器會自動偵測並設定可選裝置。如果您無法使用此驅動程式中所安裝的可選裝置，您可以在**裝置選項**中設定可選裝置。

- 1 按一下 Windows 的**開始**功能表。
 - 對於 Windows 8 使用者，從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋 > 設定**。
- 2 如果是 Windows XP/2003，選擇**印表機和傳真**。
 - 對於 Windows 2008/Vista，請選擇**控制台 > 硬體和音效 > 印表機**。
 - 對於 Windows 7，請選擇**控制台 > 硬體和音效 > 裝置和印表機**。
 - 對於 Windows 8，請搜尋**裝置和印表機**。
 - 對於 Windows Server 2008 R2，請選取**控制台 > 硬體 > 裝置和印表機**。
- 3 在印表機上按滑鼠右鍵。
- 4 對於 Windows XP/2003/2008/Vista，請按下**內容**。
對於 Windows 7、Windows 8 和 Windows Server 2008 R2，請選取**印表機內容**。



如果**印表機內容**項目具有？標記，您可以選擇與所選印表機連線的其他印表機驅動程式。

- 5 選擇**裝置選項**。



根據驅動程式或您所使用的作業系統的不同，**內容**視窗可能有所不同。

安裝配件

6 選擇適當的選項。



根據選項或機型的不同，顯示器中可能不會出現某些功能表。若此，將不適用於您的機器。

- **紙匣選項:** 選擇您安裝的可選紙匣。您可以選擇紙匣。
- **儲存選項:** 選擇您安裝的可選記憶體。如果勾選了此功能，您可以選擇**列印模式**。
- **印表機組態:** 選擇列印工作的印表機語言。
- **管理員設定:** 您可以選擇**印表機狀態**和**EMF 多工緩衝**。
- **管理員工作帳戶:** 允許您將列印的每一份文件與使用者和帳戶身份資訊相關聯。
 - **使用者權限:** 如果您勾選了此選項，只有具有使用者授權的使用者才可以啟動列印工作。
 - **群組權限:** 如果您勾選了此選項，只有具有群組授權的群組才可以啟動列印工作。



如果您想以密碼加密工作帳號資料，請勾選**工作分析統計密碼加密**。

- **自訂紙張大小設定:** 您可以指定自訂紙張大小設定。

7 按一下**確定**，直到您退出**內容**或**印表機內容**視窗。

檢查可更換品的壽命

如果您經常遇到卡紙或列印問題，請查看耗材的剩餘使用壽命。必要時更換相應零件。

- 1 從首頁畫面點選設定 > 管理 > 耗材使用壽命。
- 2 查看耗材壽命。

使用 USB 隨身碟裝置

本章介紹如何在您的機器上使用 USB 隨身碟裝置。

瞭解 USB 畫面

若要使用 **USB** 功能，請從首頁畫面或應用程式點選收件匣 > **USB**。

透過 **USB** 列印、掃描、下載和傳送的文件和影像可以儲存在收件匣中（請參閱第 175 頁上的「使用收件匣」）。

關於 USB 隨身碟裝置

USB 隨身碟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、音樂與視訊、高解析度相片或需要儲存或移動的任何其他檔案。

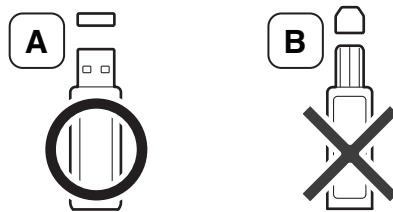
使用 USB 隨身碟裝置，您可以在機器上執行以下工作：

- 掃描文件，並將其儲存在 USB 隨身碟裝置中。
- 列印儲存在 USB 隨身碟裝置中的資料。
- 將 USB 隨身碟裝置格式化。

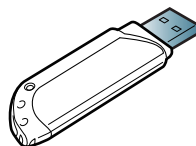
您的機器支援具有 FAT16/FAT32 與磁區大小 512 位元組的 USB 隨身碟裝置。

請向經銷商詢問您 USB 隨身碟裝置的檔案系統。

您只能使用經認可的帶 A 插頭型連接器的 USB 隨身碟裝置。



請僅使用帶金屬保護接頭的 USB 隨身碟裝置。



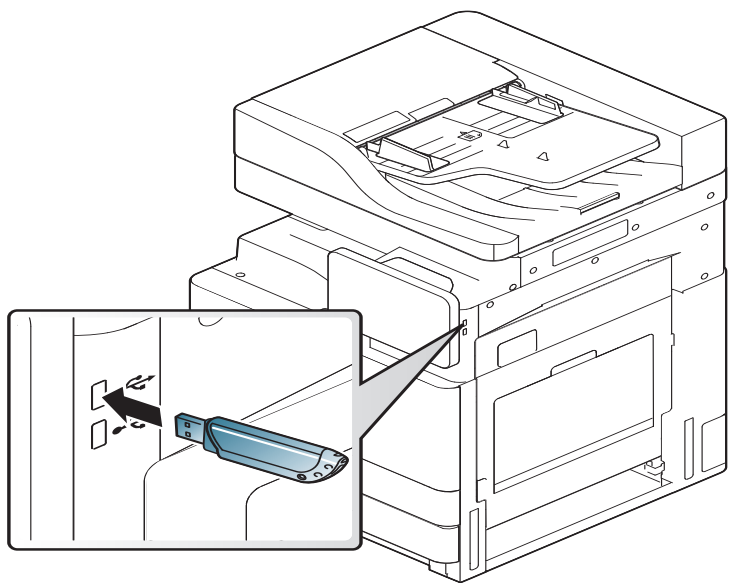
僅使用取得相容性驗證的 USB 隨身碟裝置；否則，機器可能無法辨識。

將 USB 隨身碟裝置插入機器的 USB 連接埠中。

使用 USB 隨身碟裝置



請勿將 USB 隨身碟裝置插入其他連接埠中，除非該連接埠有以下所示的圖片。如果您將 USB 隨身碟裝置插入其他連接埠中，機器的顯示螢幕上會出現警告訊息。



- 請勿在 USB 隨身碟裝置使用中時，卸下隨身碟。機器保固不包括由於使用者的誤用所造成的損壞。
- 如果您的 USB 隨身碟裝置具有特定功能，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。如需這些功能的詳細資訊，請參閱 USB 隨身碟裝置的使用者指南。

從 USB 隨身碟裝置列印

您可以直接列印儲存在 USB 隨身碟裝置中的檔案。您可以列印 TIFF、JPEG 與 PRN 檔案。

USB 列印選項所支援的檔案類型：

- **PRN:** 只有由您的機器所提供的驅動程式所建立的檔案才是相容的。列印文件時如果選擇**列印到檔案**核取方塊，可以建立 PRN 檔案。該文件將儲存為 PRN 檔案，而非列印在紙張上。只有以此方式建立的 PRN 檔案才可以從 USB 隨身碟裝置列印（請參閱第 86 頁上的「**列印到檔案 (PRN)**」）。
- **TIFF:** TIFF 6.0 基線
- **JPEG:** JPEG 基線
- **PDF:** PDF 1.7（含）以下



8 位元 CMYK JPEG 檔案，可能會取消工作。

從 USB 隨身碟裝置列印文件：

使用 USB 隨身碟裝置

- 1 將 USB 隨身碟裝置插入機器的 USB 連接埠中。
您的機器會自動偵測裝置與讀取儲存在裝置中的資料(請參閱第 237 頁上的「關於 USB 隨身碟裝置」)。



- 機器無法偵測未格式化的 USB 隨身碟裝置。格式化後,將 USB 隨身碟裝置插入機器的 USB 連接埠中。
- 如果機器在節電模式下偵測不到您的 USB 隨身碟:喚醒裝置並等待機器恢復就緒狀態。然後,重新將 USB 隨身碟插入裝置正面的 USB 連接埠。

- 2 從首頁畫面或應用程式點選收件匣 > USB。

- 3 機器會顯示 USB 隨身碟裝置中所有的檔案。
觸碰並按住清單中您想列印的資料夾或文件。



如果您選取的 PDF 檔案以密碼加密,您必須知道密碼才能列印。當機器要求您輸入安全密碼時,請輸入密碼。如果您不知道密碼,將取消列印工作。

- 4 點選  > 列印 > 打印??。

- 5 選擇適當的選項。

- **份數:** 選擇影印份數。
- **紙張來源:** 選擇使用哪一個紙匣的紙張。

- **自動填滿:** 可讓您針對紙匣中選取的紙張大小縮放列印工作,而不管文件大小。選擇一個紙匣,然後按**開啓**。

- 6 點選  圖示以開始列印。

- 7 列印完成後,可以將 USB 隨身碟裝置從機器上取下來。

管理 USB 隨身碟裝置

您可以透過重新格式化裝置一次性或逐一刪除儲存在 USB 隨身碟裝置上的影像檔。



刪除檔案或重新格式化 USB 隨身碟裝置後,檔案將無法還原。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 隨身碟裝置插入機器的 USB 連接埠中。

- 2 從首頁畫面或應用程式點選收件匣 > USB。

- 3 機器會顯示 USB 隨身碟裝置中所有的檔案。
觸碰並按住清單中您想刪除的資料夾或文件。

使用 USB 隨身碟裝置



如果檔案在資料夾中，按下資料夾名稱。

4 點選  > 刪除。

5 確認視窗出現時，點選刪除。

格式化 USB 隨身碟裝置

1 將 USB 隨身碟裝置插入機器的 USB 連接埠中。

2 從首頁畫面或應用程式點選收件匣 > USB。

3 機器會顯示 USB 隨身碟裝置中所有的檔案。
觸碰並按住清單中您想刪除的資料夾或文件。



如果檔案在資料夾中，按下資料夾名稱。

4 點選  > 格式。

5 確認視窗出現時，點選 格式。



11. 附錄

本章提供產品規格和適用法規相關的資訊。

- 規格 242
- 法規資訊 253
- 著作權 263



規格

硬體規格

項目		K425x series	K430x series K435x series	X422x series	X425x series X430x series
尺寸	高(含雙面列印自動文件送紙器)	829 mm (32.6 英吋)	829 mm (32.6 英吋)	879 mm (35.3 英吋)	879 mm (35.3 英吋)
	深	640 mm (25.2 英吋)			
	寬	566 mm (22.3 英吋)			
重量	機器(不含耗材和選項)	62 公斤(136.6 磅)	63 公斤(138.9 磅)	80 公斤(176.4 磅)	80 公斤(176.4 磅)

規格

環境規格

項目		K425x series	K430x series	K435x series	X422x series	X425x series	X430x series
噪音值 ^{ab}	就緒模式	30 dB (A)					
	列印模式 (單面列印) (雙面列印: 單面列印 +2dBA)	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 50dB(A) MP: 52 dB (A) 選用紙匣: 52 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 51dB(A) MP: 53dB(A) 選用紙匣: 53dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 52 dB (A) MP: 54 dB (A) 選用紙匣: 54dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 48dB(A) MP: 50 dB (A) 選用紙匣: 50dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 49dB(A) MP: 51dB(A) 選用紙匣: 51dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 50dB(A) MP: 52 dB (A) 選用紙匣: 52 dB (A)
	影印模式 (單面列印) (雙面列印: 單面列印 +2dBA)	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 53dB(A) MP: 55 dB (A) 選用紙匣: 55dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 55dB(A) MP: 57 dB (A) 選用紙匣: 57dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 55dB(A) MP: 57 dB (A) 選用紙匣: 57dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 53dB(A) MP: 55 dB (A) 選用紙匣: 55dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 54dB(A) MP: 56dB(A) 選用紙匣: 56dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> 紙匣 1: 54dB(A) MP: 56dB(A) 選用紙匣: 56dB(A)
溫度	作業時	10 至 32 °C					
	存放時	-20 至 40 °C					
溼度	作業時	20 至 80% RH					
	存放時	10 至 90% RH					

a. 聲壓等級, ISO 7779。已測試組態: 機器基本安裝、A4 紙張、單面列印。

b. 僅限中國如果設備的噪音超過 63 db (A), 設備應放置在相對獨立的地方。

規格

電器規格



電力要求依裝置銷售的國家/地區而定。請勿轉換操作電壓。這麼做可能會損壞裝置並導致產品保固失效。

	項目	說明
額定電源 ^a	110 V 型號	AC 110 - 127 V
	220 V 型號	AC 220 - 240 V
耗電量 ^b	平均作業模式	少於 1,200 W
	就緒模式	少於 250 W
	省電模式	少於 1.5 W
	電源關閉模式	少於 0 W

a. 請參閱印表機上的額定標籤，了解印表機的正确電壓、頻率（赫茲）和電流類型。

b. 電力的耗用受到機器狀態、設定狀況、操作環境和測量設備與各國家/地區的使用方式影響。

規格

列印紙材規格

類型	大小	尺寸	列印紙材重量/容量(單面列印) ^a	
			紙匣 1、2、3、4	多功能紙匣
一般紙張	Letter	216 x 279 mm (8.5 x 11 英吋)	71 至 90 g/m ² (19 至 24 磅的銅版紙) 紙) • 每個紙匣 520 張 80g/m ² (20 磅的銅版紙)  紙匣 1 不支援 A3、Ledger 和 8K 紙張。	71 至 90 g/m ² (19 至 24 磅的銅版紙) • 100 張 80 g/m ² (20 磅的銅版紙)
	Ledger	279 x 432 mm (11 x 17 英吋)		
	Legal	216 x 356 mm (8.5 x 14 英吋)		
	Executive	184 x 267 mm (7.25 x 10.5 英吋)		
	Statement	140 x 216 mm (5.5 x 8.5 英吋)		
	A3	297 x 420 mm (11.7 x 16.5 英吋)		
	A4	210 x 297 mm (8.26 x 11.69 英吋)		
	A5	148 x 210 mm (5.82 x 8.26 英吋)		
	B4	257 x 364 mm (10.1 x 14.3 英吋)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7.16 x 10.11 英吋)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6.93 x 9.84 英吋)		
	US Folio	216 X 330 mm (8.5 X 13 英吋)		
	Oficio	216 x 343 mm (8.5 x 13.5 英吋)		
	8K	270 x 390 mm (10.75 x 15.5 英吋)		
16K	195 x 270 mm (7.76 x 10.75 英吋)			
A6	105 x 148 mm (4.13 x 5.82 英吋)	在紙匣 1、2、3、4 中不可用		

規格

類型	大小	尺寸	列印紙材重量/容量(單面列印) ^a	
			紙匣 1、2、3、4	多功能紙匣
信封	Letter, A4	請參閱一般紙張部分	在紙匣 1、2、3、4 中不可用	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 10 張紙紙疊
	信封 Monarch	98 x 191 mm (3.87 x 7.5 英吋)		
	信封 No. 10	105 x 241 mm (4.12 x 9.5 英吋)		
	信封 No. 9	98 x 225 mm (3.87 x 8.87 英吋)		
	信封 DL	110 x 220 mm (4.33 x 8.66 英吋)		
	信封 C5	162 x 229 mm (6.37 x 9.01 英吋)		
	信封 C6	114 x 162 mm (4.48 x 6.38 英吋)		
	信封 C4	229 x 324 mm (9.01 x 12.75 英吋)		
厚紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	91 至 105 g/m ² (25 至 28 磅的銅版紙) • 每一個紙匣 400 張	91 至 105 g/m ² (25 至 28 磅的銅版紙) • 50 張紙紙疊
重磅紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	106 至 176 g/m ² (29 至 47 磅的銅版紙) • 350 張紙紙疊	106 至 176 g/m ² (29 至 47 磅的銅版紙) • 20 張紙紙疊
超級重磅紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	177 至 220 g/m ² (47 至 59 磅的銅版紙) • 200 張紙紙疊	在多功能紙匣中不可用
薄紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	60 至 70 g/m ² (16 至 18 磅的銅版紙) • 520 張紙紙疊	60 至 70 g/m ² (16 至 18 磅的銅版紙) • 100 張紙紙疊

規格

類型	大小	尺寸	列印紙材重量/容量(單面列印) ^a	
			紙匣 1、2、3、4	多功能紙匣
棉質	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 400 張紙紙疊	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 50 張紙紙疊
色紙 / 預印紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 400 張紙紙疊	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 50 張紙紙疊
再生紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	60 至 90 g/m ² (16 至 24 磅的銅版紙) • 400 張紙紙疊	60 至 90 g/m ² (16 至 24 磅的銅版紙) • 100 張紙紙疊
銅版紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	105 至 120g/m ² (28 至 32 磅的銅版紙) • 350 張紙紙疊	105 至 120g/m ² (28 至 32 磅的銅版紙) • 20 張紙紙疊
資料庫	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分		
Letter 標頭紙 / 打孔紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 400 張紙紙疊	75 至 90 g/m ² (20 至 24 磅的銅版紙) • 50 張紙紙疊
薄卡片紙 / 薄光面紙	請參閱一般紙張部分	請參閱一般紙張部分	106 至 163 g/m ² (28 至 43 磅的銅版紙) • 350 張紙紙疊	106 至 163 g/m ² (28 至 43 磅的銅版紙) • 20 張紙紙疊
標籤 ^b	Letter、A4	請參閱一般紙張部分	在紙匣 1、2、3、4 中不可用	120 至 150 g/m ² (32 至 40 磅的銅版紙) • 20 張紙紙疊

規格

類型	大小	尺寸	列印紙材重量/容量(單面列印) ^a	
			紙匣 1、2、3、4	多功能紙匣
紙匣 1 最小尺寸(自訂)		148 x 210 mm (5.85 x 8.27 英吋)	60 至 220 g/m ² (16 至 59 磅的銅版紙)	-
紙匣 1 最大尺寸(自訂)		297 x 364 mm (11.7 x 14.3 英吋)		
紙匣 2、3、4 最小尺寸(自訂)		148 x 210 mm (5.85 x 8.27 英吋)		
紙匣 2、3、4 最大尺寸(自訂)		297 x 432 mm (11.7 x 17 英吋)		
多功能紙匣最小尺寸(自訂)		98 x 148 mm (3.87 x 5.82 英吋)	-	60 至 176 g/m ² (16 至 47 磅的銅版紙)
多功能紙匣最大尺寸(自訂)		297 x 432 mm (11.7 x 17 英吋)		

a. 根據紙材的重量、厚度及環境狀況，最大容量可能會有所不同。

b. 用於此機器之標籤紙的平滑度介於 100 和 250 (Sheffield)。這是一種以數字表示平滑度的方式。


規格

系統需求

Microsoft® Windows®

作業系統	需求(建議)		
	CPU	RAM	可用硬碟空間
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25 GB 至 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 位元或 64 位元處理器或更高版本	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• 支援 DirectX® 9 圖形, 並具有 128 MB 的記憶體 (可啟用 Aero 主題)。• DVD-R/W 光碟機		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) 處理器 (2 GHz 或更快速度)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 位元或 64 位元處理器或更高版本	2 GB	20 GB
	<ul style="list-style-type: none">• 支援 DirectX® 9 圖形, 並具有 128 MB 的記憶體 (可啟用 Aero 主題)。• DVD-R/W 光碟機		
Windows® 8.1			
Windows® 10			
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) 處理器 (2 GHz 或更快速度)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			

規格

-  • Internet Explorer 6.0 或更高版本是所有 Windows 作業系統的最低需求。
- 使用者需具有管理員權限才可安裝此軟體。
- **Windows Terminal Services** 與您的機器相容。

Mac

作業系統	需求 (建議)		
	CPU	RAM	可用硬碟空間
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 處理器• 867 MHz 或更快的 Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 處理器	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 處理器	2 GB	4 GB

規格

Linux

項目	需求
作業系統	Red Hat Enterprise Linux 5、6 Fedora 11、12、13、14、15、16、17、18、19 openSUSE 11.0、11.1、11.2、11.3、11.4、12.1、12.2、12.3 Ubuntu 10.04、10.10、11.04、11.10、12.04、12.10、13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10、11 Debian 5.0、6.0、7.0、7.1 Mint 13、14、15
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
可用硬碟空間	1 GB (2 GB)

Unix

項目	需求
作業系統	Sun Solaris 9、10、11 (x86、SPARC) HP-UX 11.0、11i v1、11i v2、11i v3 (PA-RISC、Itanium) IBM AIX 5.1、5.2、5.3、5.4、6.1、7.1 (PowerPC)
可用硬碟空間	高達 100 MB

規格

網路環境



僅限網路和無線網路機型（請參閱第 8 頁上的「功能（依機型）」）。

您需要在印表機上設定網路協定，然後才能將其用作網路印表機。下表顯示印表機所支援的網路環境。

項目	規格
網路介面	<ul style="list-style-type: none">• 乙太網路 10/100/100 Base-TX 有線區域網路
網路作業系統	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP、Windows Server® 2003、Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows Server® 2008 R2• 各種 Linux 作業系統• Mac OS X 10.5 - 10.10• UNIX OS
網路通訊協定	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP、BOOTP• DNS、WINS、Bonjour、SLP、UPnP• 標準 TCP/IP 列印（RAW）、LPR、IPP、WSD、AirPrint、Google Cloud Print• SNMPv 1/2/3、HTTP、IPSec• TCP/IPv6（DHCP、DNS、RAW、LPR、SNMPv 1/2/3、HTTP、IPSec）

法規資訊

本印表機的設計適用於我們的一般工作環境，並通過數個法規聲明的認證。

雷射安全聲明

本印表機在美國通過認證，符合 DHHS 21 CFR 第一章第 J 節 I 級 (1) 雷射產品的法規要求，而且在其他地區也通過 IEC 60825-1 : 2007 的 I 級雷射產品法規要求。

I 級雷射產品對安全沒有危險威脅。雷射系統和印表機的設計原則是在日常操作、用戶維護或指定的維修條件下，所受的雷射輻射不超過 I 級規定的標準。

警告

請勿在雷射/掃描器組件的保護蓋拆除的情況下操作或維修。反射光束雖然肉眼看不見，但卻會傷害您的雙眼。

使用此產品時，您應該始終遵守這些基本安全預防措施，以減少發生火災、電擊和人員受傷的風險。



CAUTION - CLASS 3B, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B, RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE, EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET, STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B, RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B, ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

僅限台灣

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

法規資訊

臭氧安全



本產品的臭氧排放率低於 0.1 ppm 以下。由於臭氣比空氣重，請將產品放在通風良好的地方。

水銀安全



內含水銀，請依據當地、州或聯邦法律的規定處置（僅限美國）。

高氯酸鹽警告

此高氯酸鹽警告僅適用於在美國加州所銷售或發佈之產品中的主要 CR（二氧化錳）鈕扣鋰電池。

高氯酸鹽材料 - 可能適用特殊處置規定。

請參閱 www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate。（僅限美國地區）

省電裝置



本印表機使用進階的節省能源技術。在非使用狀態下，機器將減低耗電量。

印表機長時間沒有收到資料時，將自動減低耗電量。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商標是已在美國註冊的商標。

要獲得有關 ENERGY STAR 計劃的詳細資訊，請參閱 <http://www.energystar.gov>。

對於經 ENERGY STAR 認證的機型，機器上將會有 ENERGY STAR 標籤。請確認您的機器是否經 ENERGY STAR 認證。

資源回收



請以適當的環保方式回收或處理產品的包裝材料。

僅限中國

回收和再循環

為了保護環境，我們已經為廢棄的產品建立了回收和再循環系統。我們會為您無償提供回收同類廢舊產品的服務。

當您要廢棄您正在使用的產品時，請您及時與授權耗材更換中心取得聯繫，我們會及時為您提供服務。

網址：<http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

此為A級產品，在生活環境中，該產品可能會造成無線電干擾。在這種情況下，可能需要用戶對其干擾採取切實可行的措施。

中國能效標識

型號	能效等級	典型能耗 (kW·h)
MultiXpress X4300LX	2	2.95
MultiXpress X4250LX	2	2.01
MultiXpress X4220RX	2	2.11
MultiXpress K4350LX	2	2.87
MultiXpress K4300LX	2	2.31
MultiXpress K4250RX	2	2.10

依據國家標準 GB 21521-2014

本產品的正確處理方式（廢電器及電子設備）

（適用於單獨回收系統的國家）



產品、附件或文宣上的此標記指示產品及其電子附件（例如，充電器、耳機及 USB 纜線），在報廢後不應該與其他居家廢棄物一併處理。為了避免由於廢棄物處理不受控制而對環境或人類健康造成傷害，請將這些項目與其他的廢棄物隔開，並承擔回收這些項目的職責，促進材料資源的持續重複使用。

居家使用者應該聯絡銷售本產品的零售商或當地政府部門，以取得在何處及如何處理這些項目以確保環保回收的詳細資料。

企業使用者應該聯絡供應商，並檢查購買合約的條款。本產品及其電子附件不應該與其他商業廢棄物一併處理。

（僅限美國）

由經核可的回收商處置不要的電子用品。要尋找最近的回收地點資訊，請至本公司網站：www.samsung.com/recyclingdirect 或電洽 (877) 278 - 0799

EU REACH SVHC 指令

如需 Samsung 環境承諾與產品特定法規權益 (如 REACH) 資訊, 請造訪:
www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

加州 65 號提案警告 (僅限美國)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

僅限台灣

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

無線電射頻發射

使用者的 FCC 資訊

此裝置符合 FCC 規定的第 15 部分。操作受限於以下兩種條件：

- 此裝置不會造成有害干擾。
- 此裝置必須能接受任何收到的干擾，包含可能造成操作錯誤的干擾。

本設備已經過檢驗，證明符合 FCC 規章第 15 部分有關 B 類數位設備的限制。這些限制條件是為防止家用設施中的有害干擾而設計的。本機器可產生、使用並傳送無線電頻率能量，若未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。但是，無法保證某個特定安裝的設備不會發生干擾。如果本設備的確對無線電或電視收訊造成有害的干擾（可從關閉並開啓設備電源來判斷），建議使用者採取以下一或多種方式來修正干擾狀況：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增大設備與接收器之間的距離。
- 連接設備至與接收器不同的插座迴路。
- 向經銷商或經驗豐富的無線電或電視技術人員尋求協助。



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。

法規資訊

加拿大無線電干擾法規

本數位設備在無線電雜訊發射方面，沒有超過加拿大產業部 ICES-003 標題為「數位裝置」所述的造成干擾之設備標準對 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.

RFID (無線射頻介面裝置)

操作 RFID 受下列兩個條件限制：(1) 此裝置可能造成干擾；且 (2) 此裝置必須接受任何干擾，包括可能造成裝置不正常作業的干擾。(僅限美國、法國、台灣)

僅限台灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

僅限俄羅斯/哈薩克斯坦/白俄羅斯

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

僅限德國

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

僅限土耳其

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

僅限泰國

此通訊設備符合 NTC 技術要求。

僅限加拿大

本產品符合適用的加拿大技術規格。/ Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

「等同鈴聲數目」(Ringer Equivalence Number, REN) 表示允許連接到電話介面的最大終端數目。介面的終端可包含任何裝置的組合, 此組合僅受所有裝置之「等同鈴聲數目」(REN) 總和不得超過 5 之限制。/ L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

傳真印記

1991 年的電話消費者保護法規定, 任何人使用電腦或其他電子裝置透過電話傳真機來傳送任何訊息時, 必須在每個傳送頁面的頂端或底部或傳送的第一頁上清楚標示下列資訊, 否則都將是違法:

- 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。
- 3 傳送方機器、企業、事業體或個人的電話號碼。

法規資訊

電話公司可能會變更其通訊設施、設備操作方式或程序，但此類動作需為其業務運作之合理需求且符合 FCC 第 68 部分的規定。如果此類變更預期可能會造成客戶終端設備與電話公司的通訊設施不相容，或需要對此類終端設備進行修改或調整，否則會實質地影響其使用或效能，則應為客戶提供適當的書面通知，讓客戶有機會維護其服務不致中斷。

響鈴等效數

您可在機器的底部或背面找到一個標籤，上面列出了本機器的等同鈴聲數目和 FCC 登記號碼。有時您可能需要提供這些號碼給電話公司。

響鈴等效數 (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設備可能會對撥打或接聽電話造成問題，尤其是撥打給您的響鈴。電話線上設備的響鈴等效數總數應低於 5，以確保電話公司提供的服務正常。在某些情況下，可能無法在您的線路上使用總數為 5 的 REN。如果您的任一電話設備無法正常運作，應立即將它從電話線移除，否則可能會對電話網路造成損害。

此裝置符合 FCC 規範第 68 部份與由 ACTA 通過的需求。除了其他資訊外，本設備背面的標籤亦提供產品識別碼，格式為 US:AAAEQ##TXXXX。若有需要，本號碼必須提供給電話公司。



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，若電話公司在無法事先進行通知的情況下暫時停止服務，則電話公司應：

- 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。

您也應該瞭解：

- 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。
- 本機器具有助聽器磁耦功能。

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。

更換適用插頭（僅限英國地區）

重要事項

此機器的主要導線裝上標準的（BS 1363）13 安培插頭，並裝上 13 安培保險絲。當您要變更或檢驗保險絲時，您必須安裝正確的 13 安培保險絲。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。

請聯絡銷售給您機器的人員。

13 安培插頭是英國最常用的插頭，應該合乎一般用戶使用。然而，仍有建築（主要是老舊建築）未使用一般的 13 安培插座。您必須購買適用的轉接插頭。建議您不要移除附接的插頭。



如果您已剪下附接的插頭，請直接將它丟棄。請勿重配插頭電線，否則可能會於插上插座時遭到電擊。

重要警告：



此機器必須接地使用。

主要導線中的電線包含下列顏色代碼：

- **綠色和黃色：** 接地線
- **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 安培的保險絲。

相符性聲明 (歐盟國家/地區)

許可與認證



Samsung Electronics 特此聲明, [K425x/K430x/K435x/X422x/X425x/X430x series] 符合 R&TTE 1999/5/EC 指令所需的需求以及其他相關的條款。

如需符合聲明, 請參閱 www.samsung.com, 請造訪「支援」>「下載中心」, 並輸入您的印表機 (MFP) 名稱以瀏覽 EuDoC。

1995 年 1 月 1 日: 符合理事會指令 2006/95/EC 低電壓設備的相關規定。

1996 年 1 月 1 日: 符合會議指令 2004/108/EC 電磁相容性相關規定。

1999 年 3 月 9 日: 符合理事會指令 1999/5/EC 無線電裝置和電訊終端機設備規定。如需定義相關規定和參考標準的完整聲明, 請聯絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 代表。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

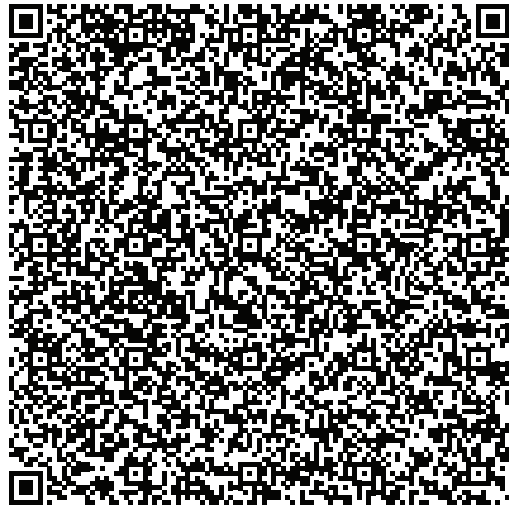
著作權

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. 版權所有。

本使用者指南僅供參考。其中的所有資訊如有變更，恕不另行通知。

Samsung Electronics 不對因使用本使用者指南所導致或相關的任何直接或間接損失承擔責任。

- 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 XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 2008 Server R2、Windows 8、Windows 10 和 Windows Server 2016 為 Microsoft Corporation 的註冊商標或商標。
- PostScript 3 是 Adobe System, Inc. 的商標。
- ABBYY® FineReader® Engine for Embedded OS © 2009 ABBYY. ABBYY FineReader - OCR 中最優秀的程式。ABBYY、FINEREADER 和 ABBYY FineReader 為 ABBYY Software Ltd. 的註冊商標。
- 所有其他品牌或產品名稱均為其各自公司或組織的商標。



QR 代碼

本產品內含的軟體含有開放原始碼軟體。本產品最後出貨日起算三年您可傳送電子郵件至 <mailto:oss.request@samsung.com>，取得完整的對應原始碼。您也可以要求取得含有完整原始碼的實體媒體（如光碟）；我們將酌收一點工本費。

下列網址 https://opensource.samsung.com/opensource/X4300_K4350_Series/seq/0 會導引至可用原始碼的下載頁面與本產品相關的開放原始碼授權資訊頁面。所有收到此資訊的人都可利用本服務。

使用者指南

Samsung Multifunction **MultiXpress**

X422x/X425x/X430x series
K425x/K430x/K435x series

進階版（管理員指南）

此管理員指南提供您使用與管理機器的進階管理員資訊。
依機型或國家/地區的不同，某些功能可能未提供。

基本版

本指南提供了在 Windows 上進行安裝、基本操作和疑難排解的相關資訊。

進階版 (管理員指南)



1. 關於此管理員指南

慣例	268
適用對象	269
管理員適用的安全原則	270
本指南中所用的術語	271



2. 設定功能表的進階功能

登入	273
語言與輸入	274
機器	275
管理員設定	279
管理	286
網路設定	288
系統	292



3. 網路設定

網路環境	294
存取網路設定	295
網路設定 (設定 TCP/IP)	296

列印設定 (設定網路列印所用的連接埠)	299
設定通訊協定	300
網路篩選設定	301
透過網路安裝驅動程式	302
Samsung Mobile Print	309
AirPrint	310
Google Cloud Print™	311



4. 維護

監視耗材壽命	314
設定耗材訂購通知	315
更換與搖勻耗材	316
尋找序號	317
清除記憶體	318
清潔印表機	319
存放機器、耗材和紙張的密訣	329
移動和搬移機器的秘訣	330
列印測試頁	331



1. 關於此管理員指南

此管理員指南提供您使用與管理機器的進階管理員資訊。您的機器提供僅管理員可用的功能，如遠端安裝驅動程式或建立安裝程式套件。您也可以參閱本指南的維護資訊（如清潔機器、更換碳粉匣等）。本指南提供操作指示畫面影像、簡單易讀的功能目錄與逐步說明指南。

- 慣例 268
- 適用對象 269
- 管理員適用的安全原則 270
- 本指南中所用的術語 271



- 在使用機器之前請先閱讀安全資訊。
- 本管理員指南中所用的術語在詞彙表章節有解釋（請參閱第 339 頁上的「詞彙表」）。
- 本管理員指南中的圖說可能與您的機器不同，實際視您的機器選項與機型而定，但操作程序是一樣的。
- 視機器的韌體/驅動程式版本而定，本管理員手冊中的擷圖可能與您的機器不同。
- 本管理員指南中的程序主要以 Windows 7 為基礎。

慣例

下表提供本指南的說明慣例：

慣例	說明	範例
粗體	表示為出現在顯示器上的文字或機器上的按鈕名稱。	開始
注意	提供機器功能和特性的額外資訊或詳細規格。	 資料格式會隨國家／地區而不同。
小心	為使用者提供資訊，保護機器避免出現可能的機械性損壞或故障。	 請勿觸碰碳粉匣或成像單元上的感光鼓表面。
註腳	額外提供某些字或字組的相關資訊。	a. 每分鐘頁數
(「交叉參照」)	引導使用者參考其他頁面上的額外詳細資訊。	(請參閱第 339 頁上的「詞彙表」。)

適用對象

本指南適用的使用者為理解以下知識的管理員：

- 機器與其他選用零件的一般知識。
- 基本技術知識。
- 網路列印環境。
- 網路通訊協定 – 子網路遮罩、安全性、位址。
- 伺服器 and 用戶端電腦上的 Windows 作業系統。

管理員適用的安全原則

爲了安全管理機器，管理員需參閱下列原則：

- 管理員應將機器放置在人身可觸及或調整到的安全位置。
- 管理員應完全瞭解組織所有的安全原則並遵照這些原則來管理機器。
- 管理員應根據安全原則與程序提供使用者正確的的機器使用方法。
- 管理員不應在立意不良的情況下運用權限來操作機器。
- 管理員應在受信任的網路支援環境中管理機器。
- 管理員應保證透過安全通道與被安全管理的認證伺服器提供認證服務。
- 管理員應提供時間戳記功能以確實保留系統日誌記錄。
- 管理員應提供具有 **SSL** 的安全加密網路通道。
- 管理員應儲存系統日誌檔案並使用匯出功能將其匯出至安全且受保護的位置。
- 管理員應保護機器，避免其受到未經授權的外界接觸與干擾。

本指南中所用的術語

下列為本指南範例、指示和說明中所用到的術語：

代名詞

本指南中的一些詞彙可互換使用，如下所示：

術語	代名詞
文件	原稿
紙張	紙材、列印紙材
機器	印表機、MFP、裝置
使用者指南	手冊、指南

縮寫

下列為本指南範例、指示和說明中所用到的縮寫：

縮寫	含義
DBMS	資料庫管理系統
EAP-MD5	延伸式驗證通訊協定 - 訊息摘要演算法第 5 版
EAP-MS-CHAPv2	延伸式驗證通訊協定 - Microsoft 盤問交握式驗證協定第 2 版
IP	網際網路通訊協定

縮寫	含義
HTTP	超文字傳輸協定
HTTPS	超文字傳輸安全協定
PEAPv0/ EAP-MS- CHAPv2	受保護的延伸式驗證通訊協定第 0 版/延伸式驗證通訊協定 - Microsoft 盤問交握式驗證協定第 2 版
SMTP	簡易郵件傳輸通訊協定
MFP	多功能週邊設備/多功能印表機
S/N	序號
SNMP	簡單網路管理協定
SNTP	簡單網路時間協定
TLS	傳輸層安全協定
UPnP	通用隨插即用
MDNS	多點傳送網域名稱系統
LDAP	輕量型目錄存取通訊協定
SLP	服務定位協定
SMB	伺服器訊息塊
SWS	SyncThru™ Web Service
WINS	Windows 網際網路名稱服務
WSD	裝置適用之 Web 服務

詞彙表

(請參閱第 339 頁上的「詞彙表」。)



2. 設定功能表的進階功能

本章說明機器所提供的設定功能表。機器的設定功能表提供各種管理員可設定的選項，以使用完整的機器功能。

本章包含：

• 登入	273
• 語言與輸入	274
• 機器	275
• 管理員設定	279
• 管理	286
• 網路設定	288
• 系統	292



- 管理員指南主要說明管理員常用的功能與使用機器前可以進行的設定。
- 某些選項，需要聯絡本地服務提供者來進行設定。
- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於設定或型號而定。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 視所選的驗證設定而定，某些選項僅適用於管理員（請參閱第 280 頁上的「驗證」）。

登入

視您選取的驗證設定而定，您可能需要以管理員身分登入才能存取**設定**功能表下的某些選項（請參閱第 280 頁上的「驗證」）。如需更多資訊，請聯絡您的網路服務供應商或網管人員。

- 1 從首頁畫面或**應用程式**點選**設定**。
- 2 選擇您要的選項。如果該選項只適用於管理員，就會出現登入畫面。使用您點選每一個欄位時出現的彈出式鍵盤來進入 **ID**、**密碼**和**網域**。



- 輸入您第一次開啓機器時設定的 **ID** 和密碼（請參閱第 283 頁上的「初始設定（限管理員使用）」）。
- 您也可以使用**最近的使用者**按鈕來尋找最近使用過的 **ID**，也可以使用「網域清單」按鈕來尋找儲存在機器清單中的網域。
- 當您登入時，您可以看見顯示器上登入的使用者 **ID**。

- 3 點選**登入**。

語言與輸入

此功能表可讓您設定功能表的顯示語言。您也可以設定螢幕鍵盤選項。

從首頁畫面或**應用程式**點選**設定 > 語言和輸入**。

功能	說明
語言	可讓您選擇語言。
鍵盤和輸入方式	您可以變更機器所使用的鍵盤。
語音	可讓您進行語音輸入的語音設定。

語言

可讓您選擇顯示螢幕上出現的語言。

從首頁畫面或**應用程式**點選**設定 > 語言**，然後選擇您要的語言。

輸入

當一段時間沒有輸入時，機器會取消保留的工作或結束目前的功能表，同時進入預設設定值。您可以設定機器取消保留工作或結束目前功能表前所等待的時間。

鍵盤和輸入方式

可讓您指定機器使用的鍵盤。

- **預設值:** 選擇預設的輸入語言與方式。



語音

- **文字轉換語音輸出:** 以聲音讀出文字，例如電子郵件訊息的內容。

機器

使用機器前，請進行一般設定。



- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 機器。

功能	說明
紙匣設定	可讓您調整目前的紙匣設定，如紙張類型和紙匣優先順序（請參閱第 275 頁上的「紙匣設定」）。
音效	可讓您設定按鈕的音量、通知鬧鈴和傳真工作時發出的音效。您可以在設定音效後，立即測試音量（請參閱第 276 頁上的「音效」）。
顯示器	可讓您設定桌布、亮度和快速啟動項目。
儲存裝置	管理所有的應用程式儲存區。
調整	可讓您調整高度、溼度、影像和機器測試功能。

功能	說明
節電	可讓您減少耗用電源。若設定此選項，機器會在未使用狀態下進入節電模式。 節電模式有兩種（請參閱第 277 頁上的「節電」）。
計時器	可讓您將機器時間恢復到預設設定值或在一段時間沒有任何輸入時取消保留的工作（請參閱第 278 頁上的「計時器（限管理員使用）」）。
環保 ^a	可讓您將節碳模式設定為預設值，同時變更節碳模式的設定值。使用節碳模式可以節省列印資源（請參閱第 278 頁上的「環保」）。

a. 視所選的驗證設定而定，僅適用於管理員（請參閱第 280 頁上的「驗證」）。

紙匣設定

此功能可讓您可檢查目前的紙匣設定並變更其設定。紙匣和紙張可用的設定選項很多。選擇最佳選項來使用以符合您的紙匣和紙張需求。

機器



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Settings** 標籤 > **Machine Settings** > **System** > **Input Trays** (請參閱第 156 頁上的「設定標籤」)。



如果某些選項反灰，表示您的機器不支援這些反灰的選項，或者機器必須安裝選用部件才能使用該選項。

音效

您可以設定按鈕的音量、通知鬧鈴和傳真工作時發出的音效。使用滑桿選擇想要的音量，然後按**測試**按鈕來測試音量。

- **按鍵音效:** 可讓您在按下按鈕時調整音量。
- **鬧鈴音效:** 可讓您在出現通知鬧鈴時調整音效音量。
- **傳真音效:** 可讓您調整傳真工作發出的音效音量。此選項有其他子選項。

螢幕

您可以變更各種顯示器設定值。

- **桌布:** 指定首頁畫面、登入畫面或這兩者的桌布。
- **畫面:** 允許您調整 LCD 亮度。
- **快速啓動:** 您可以在**快速啓動**(**畫面擷取**、**應用程式**、**搜尋**、**工作狀態**)選取註冊器。

儲存區

您可以管理所有的應用程式儲存區與顯示所有的儲存區資訊。



您果機器的電源被截斷，您需在電源恢復時重設正確的時間和日期。

機器

調整

您可以選擇機器擺放的位置高度。您也可以調整影像管理與檢查機器測試功能。

- **高度調整:**您可以選擇機器擺放的位置高度。列印品質會受到氣壓影響,氣壓則取決於機器在海平面以上的高度。因此,放置在正確的高度也非常重要。

正常	0 ~ 1,000 公尺 (3,280 英尺)
高 1	1,000 公尺 (3,280 英尺) ~ 2,000 公尺 (6,561 英尺)
高 2	2,000 公尺 (6,561 英尺) ~ 3,000 公尺 (9,842 英尺)
高 3	3,000 公尺 (9,842 英尺) ~ 4,000 公尺 (13,123 英尺)
高 4	4,000 公尺 (13,123 英尺) ~ 5,000 公尺 (16,404 英尺)

- **溼度:**依據環境溼度,最佳化列印品質。
- **自訂顏色:**可讓您調整列印密度與複印濃度等級。
- **色調調整:**允許您自動調整色調,以獲得最佳的列印品質。
 - **啓動自動色調調整:**指示機器在一定時間間隔後自動校準色調。啓動此選項,可以在列印一定頁數後或機器一段時間未用時,執行標準或完整的色調調整。
 - **自動色調調整:**立即按順序執行標準或完整的色調調整。



- **正常:**自動調整色調。此程序比快速啓動花費更多時間,但可獲得較好的列印品質。
- **完整:**完整變更色表以調整色調。

- **機器測試:**允許您調整色調等級。
 - **列印調整:**允許您調整列印區。當列印的影像超出頁面或位置偏移時,可以調整列印區。

節電

當您暫時不使用機器時,請使用此選項省電。



省電選項可以透過按下顯示螢幕來喚醒機器。

效能最佳化

此選項設定為**開啓**時,您可以利用下列動作將機器從省電模式喚醒:

- 按下控制面板上的⏻ (**電源/喚醒**)。
- 將紙張裝入紙匣中。
- 打開或關閉護蓋。
- 拉出紙匣或推入紙匣。

機器

- 將原稿放在 DSDF 上。
- 插入 USB 隨身碟。

低電源節電

電量不足選項可讓您節省機器電源。當您一段時間不使用機器時，機器某些零件會自動進入**電量不足**模式。**電量不足**選項比**省電**選項節省的電源少。

節電

當您暫時不使用機器時，請使用此選項省電。在**省電**選項下，機器會比在**電量不足**模式下節省更多電源。

計時器（限管理員使用）

當一段時間沒有輸入時，機器會取消保留的工作或結束目前的功能表，同時進入預設設定值。您可以設定機器取消保留工作或結束目前功能表前所等待的時間。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Settings > Machine Settings > System > Setup**。

- **系統逾時**：若指定時間內沒有任何輸入，機器會回到「影印」功能表。
- **暫擱工作逾時**：當列印發生問題時，或電腦沒有任何訊號，機器會在刪除工作前，先保留工作一段時間。
- **工作逾時**：若有一段時間未輸入，機器會取消目前的工作。您可以設定取消工作前機器等待的時間。

環保

讓您儲存列印資源並以環保方式進行友善列印。

- **預設模式**：選取是否開啓或關閉環保模式。





強制：設定開啓環保模式。使用者想關閉環保模式時，必須輸入密碼。

- **環保功能組態**：設定環保功能。
 - **預設設定**：機器設定為「預設環保」模式。
 - **自訂設定**：依需要變更任一值。

管理員設定

此選項僅管理員可用。



- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 管理員設定。

功能	說明
安全	可讓您設定安全性相關的設定值(請參閱第 280 頁上的「安全」)。
一般設定	可讓您設定一般設定(測量、耗材管理、順序管理與其他設定)(請參閱第 282 頁上的「一般設定」)。
初始設定	可讓您在機器前設定所需的基本設定(請參閱第 283 頁上的「初始設定(限管理員使用)」)。
傳真設定	您可以設定預設的傳真選項。設定常用的傳真設定(請參閱第 284 頁上的「傳真設定」)。

功能	說明
列印設定	您可以設定相關的列印設定值。當您未特別輸入列印選項時，機器會以您在這裡所作的設定列印。設定常用的列印設定。如果您的公司有特定的列印格式，就可以使用此功能(請參閱第 284 頁上的「列印設定」)。
收件匣設定	如有需要，您可檢查目前的收件匣設定並變更其設定(請參閱第 284 頁上的「收件匣設定」)。
報告設定	紙張來源設定可指定機器用來列印報告的預設紙匣。
應用程式管理	您可以安裝或解除安裝應用程式授權。當您新增一個應用程式時，就要啟動所安裝應用程式的授權。某些應用程式可能沒有授權(請參閱第 285 頁上的「應用程式管理」)。

管理員設定

安全

可讓您設定安全性相關的設定值。

影像覆寫

您可以設定機器覆寫儲存在記憶體中的資料。機器會以不同的模式覆寫資料，以消除還原的可能。



根據產品機型或安裝的選項套件，可能無法使用此功能。

- **自動影像覆寫:** 當完成某項工作時，記憶體中會保留暫存的影像。基於安全的考量，您可設定機器自動覆寫加密的非動態記憶體。如果您想對記憶體空間加密，您可以設定機器自動覆寫加密的非動態記憶體。
- **手動影像覆寫:** 列印、影印、掃描和傳真時，機器會暫時使用記憶體空間。基於安全的考量，您可設定機器手動覆寫加密的非動態記憶體。如果您想對記憶體空間加密，您可以手動覆寫加密的非動態記憶體。您可以設定機器重開機後，重複手動影像覆寫。
- **排定的影像覆寫:** 您可以設定排程來手動覆寫影像。
- **覆寫方式:** 您可以選擇覆寫加密非動態記憶體的方法（硬碟）。
 - **德國 VSITR:** 選取此選項，記憶體可以覆寫 7 次。當第 6 次覆寫時，會用備用的 0x00 和 0xff 來覆寫磁碟，第 7 次時，會以 0xAA 覆寫磁碟。

- **DoD 5220.28-M:** 選取此選項，記憶體可以覆寫 3 次。覆寫三次時，模式 0x35、0xCA、0x97 會被用來覆寫磁碟的內容。此種覆寫磁碟的方法是由 US DoD 指定。
- **澳洲 ACSI 33:** 選取此選項，記憶體可以覆寫 5 次。覆寫 5 次時，字元“C”及其備用補數會被用來覆寫磁碟。經過第 2 次覆寫時，會執行一次強制驗證。第 5 次覆寫時，會使用隨機資料。
- **DoD 5220.22M (ECE):** 選取此選項，記憶體可以覆寫 3 次。覆寫三次時，模式 0x35、0xCA、0x97 會被用來覆寫磁碟的內容。此種覆寫磁碟的方法是由 US DoD 指定。
- **自訂覆寫:** 選取此選項以決定記憶體可以被覆寫的次數。硬碟可覆寫的次數將會是您所選的次數。

驗證

此功能可讓您選擇使用者驗證的驗證方法。

管理員設定



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Security** 標籤 > **User Access Control**。（請參閱第 157 頁上的「安全性標籤」）。

- **模式:** 選擇驗證模式。
 - **基本驗證:** 啓用基本驗證。當使用者選擇了只有管理員可用的選項時，就會要求使用者登入。在本指南中，這些選項會以“a”或「(限管理員使用)」標示。
 - **裝置驗證:** 啓用裝置驗證。裝置驗證會在使用裝置前，要求使用者登入。使用者若未登入，將不能使用任何應用程式。
 - **應用程式驗證:** 啓用應用程式驗證。管理員可以選擇需要使用者登入才能使用的應用程式。使用者若未登入，將不能使用所選的應用程式。按**管理員帳戶**以啓用驗證。
- **方法**
 - **本機驗證:** 根據儲存在裝置 HDD 中的使用者資訊來執行驗證程序。
 - **LUI 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 LUI。
 - **SWS 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 SWS。
 - **SMB 和本機驗證:** 根據儲存在 SMB 伺服器中的使用者資訊來執行驗證程序。
 - **LUI 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 LUI。
 - **SWS 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 SWS。
 - **Kerbero 和本機驗證:** 根據儲存在 kerberos 伺服器中的使用者資訊來執行驗證程序。
 - **LUI 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 LUI。
 - **SWS 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 SWS。
 - **LDAP 和本機驗證:** 根據儲存在 LDAP 伺服器中的使用者資訊來執行驗證程序。
 - **LUI 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 LUI。
 - **SWS 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 SWS。
 - **SyncThruAaProvider:** 根據 SWS 所配置的使用者資訊來執行驗證程序。
 - **LUI 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 LUI。
 - **SWS 登入畫面:** 依預設，提供預先安裝 SWS。
 - **僅限標準帳戶:** 允許使用者輸入 ID 和密碼來登入。
 - **ID/密碼登入:** 使用 ID 與密碼登入。
 - **僅限 ID 登入:** 只使用 ID 登入。
 - **選項:** 選擇使用者登入時需要什麼。
 - **自動登出:** 您可以使用自動登出。
 - **秒:** 您可以設定自動登出時間。
 - **登出原則:** 您可以選擇登出身分類型。
 - **登入限制:** 您可以設定登入限制時間、次數或鎖定的時間。
 - **登出原則:** 您可以設定登出原則。

管理員設定

- **安全列印:** 透過安全列印登入。

帳戶

若選擇了 **Standard** 帳戶，您可以設定每一個使用者使用每一個功能的用量限制（請參閱第 280 頁上的「驗證」）。



您也可以透過 **SyncThru™ Web Service** 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 **Web** 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 **SyncThru™ Web Service** 開啓時，按一下 **Security** 標籤 > **User Access Control** > **Accounting** > **Accounting Methods**。（請參閱第 173 頁上的「安全性標籤」）。

- **沒有帳戶:** 選擇此項，不使用此功能。
- **標準帳戶:** 選擇此項來使用安裝的工作帳戶方法。
- **SyncThruAaProvider:** 選擇此項來使用 **SyncThru™ Web Admin Service** 提供的工作帳戶方法（詳細資訊請參閱 **SyncThru™ Web Admin Service** 指南）。

一般設定

可讓您設定一般組態。

尺寸

您可以選擇尺寸單位與預設的紙張大小。

耗材管理

可讓您設定耗材訂購通知的選項。如果您設定此選項，機器將在耗材即將用盡時顯示警告訊息。預先準備耗材。



- **成像單元重新訂購通知:** 當成像單元達到指定的剩餘壽命時發出通知。
- **碳粉匣再訂購通知:** 當碳粉匣達到指定的剩餘壽命時發出通知。
- **節省碳粉:** 節碳設定可讓使用者在列印文件時節省列印碳粉。

內容管理

允許您設定**複印**、**列印**、**傳送**、**報告**優先順序。

管理員設定

更多設定

您可以設定工作進度視窗和工作刪除。

- **工作進度視窗:** 可讓您在顯示器上顯示工作進度。
- **工作刪除:** 工作刪除設定可指定使用者是否可以刪除所有工作,或只能刪除自己所建立的工作。
 - **允許刪除所有工作:** 所有使用者都可以刪除所有工作。
 - **只允許刪除自己的工作:** 使用者只能刪除自己的工作。

初始設定 (限管理員使用)

您可以在第一次開啓機器電源時變更初始設定值。



如果不要調整初始設定值,請按下**結束**。此設定將儲存截至當時的設定。不過,如果是第一次使用這個選項,將不會啓用**結束**按鈕。

- **語言:** 在顯示螢幕上選取要使用的語言,然後按下一步。
- **附註:** 閱讀並點選下一步。
- **管理員帳戶:** 輸入 **Name**、**新密碼**、**確認密碼**。名稱欄位預設會輸入 **admin**。
- **日期和時間:** 設定日期、時間、時區、日期和小時格式、日光節約等。



選擇時區、選擇國家/地區的範例。

- **裝置屬性:** 刪除現有的裝置名稱並輸入您要使用的裝置名稱,然後點選下一步。務必要輸入網路上要使用的裝置名稱。



- 必要時,在**位置**欄位輸入機器的位置。
- 必要時,在**管理員**欄位輸入機器發生問題時的聯絡人資訊。

- **驗證連線:** 點選**測試**按鈕以驗證乙太網路卡連接。在按下**測試**按鈕後出現**已連接**時,請按下一步。

如果出現**未連線**,請確認機器已連線網路,然後再驗證 LAN 連線。



- 如果網路問題仍在,請聯絡您的網路管理員。
- 如果您已安裝選用的傳真套件或裝訂機,請按每一個**測試**按鈕來驗證這些設備的連線。

- **網路設定:** 在 **IP 位址**、**子網路遮罩**、**閘道**、**主機名稱**、**網域名稱**、**主 DNS 伺服器**和**次要 DNS 伺服器**等每一個欄位輸入內容。然後點選下一步。



- 如果 IP 位址是由 DHCP 或 BOOTP 自動指派,請按 **DHCP** 或 **BOOTP**。
- 如果不確定網路環境為何,請聯絡您的網路管理員。

管理員設定

- **SNMP 組態:** 在社群名稱、存取權限、驗證使用者名稱、驗證密碼、驗證確認密碼、隱私權密碼和隱私確認密碼等每一個欄位輸入內容。然後點選完成。

傳真設定

您可以設定預設的傳真選項。設定常用的傳真設定。

從顯示螢幕點選**設定 > 傳真設定**。



- 如果未安裝選用的傳真機，顯示螢幕上將不會出現傳真機圖示。
- 傳真選項視國際通訊法規而定，各個國家/地區均不相同。若說明中所述的某些傳真選項變成灰色，表示您的通訊環境中不支援該選項。
- 您也可以透過 **SyncThru™ Web Service** 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 **Web 瀏覽器**，然後輸入機器的 **IP 位址**。當 **SyncThru™ Web Service** 開啓時，按一下 **Settings** 標籤 > **Machine Settings > Fax** (請參閱第 156 頁上的「設定標籤」)。

列印設定

您可以設定相關的列印設定值。當您未特別輸入列印選項時，機器會以您在這裡所作的設定列印。設定常用的列印設定。如果您的公司有特定的列印格式，就可以使用此功能。

從顯示螢幕點選**設定 > 列印設定**。



您也可以透過 **SyncThru™ Web Service** 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 **Web 瀏覽器**，然後輸入機器的 **IP 位址**。當 **SyncThru™ Web Service** 開啓時，按一下 **Settings** 標籤 > **Machine Settings > Printer**。(請參閱第 156 頁上的「設定標籤」)。

收件匣設定

您可以透過電腦列印、下載與傳送儲存的文件或**收件匣**中的掃描文件。**收件匣**位在機器的硬碟 (**HDD**) 中。換句話說，文件是儲存在 **HDD** 中。您可以為某個儲存的文件建立密碼，如此未獲授權的使用者便無法存取。此外，您可以使用各種列印功能來列印儲存的文件，並將文件傳送至數位目的地 (如電子郵件、伺服器或傳真)。您可以設定儲存的文件與使用 **SyncThru™ Web Service** 的「儲存的文件」功能。



如果**收件匣**中儲存了重要資料，我們建議您定期備份資料。**Samsung** 對所有因誤用或機器故障所導致的資料遺失或損毀均不負任何責任。

管理員設定

應用程式管理

您可以安裝或解除安裝應用程式/授權。當您新增一個應用程式時，就要啟動所安裝應用程式的授權。某些應用程式可能沒有授權。

從首頁畫面或 **應用程式** 點選 **設定** > **應用程式管理**。



- 您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Maintenance** 標籤 > **Application Management**。（請參閱第 159 頁上的「維護標籤」）。
- 部分機型可能不支援此功能。

安裝應用程式

- 1 點選 **安裝** 按鈕。
- 2 隨即出現一個含有資料夾樹狀結構的快顯視窗。選擇應用程式檔案並按下 **確定**。
- 3 隨即出現驗證訊息。閱讀合約並勾選 **我接受授權合約條款**，然後按 **確定**。
隨即開始安裝應用程式。

檢視應用程式詳細資訊

- 1 點選您想檢視其詳細資訊的應用程式名稱。
- 2 檢視應用程式的詳細資訊。



啓用/停用應用程式

- 1 選擇您要啓用/停用的應用程式，並按下 **啓用/停用**。
- 2 您所選的應用程式就會啓用/停用。

解除安裝應用程式

- 1 選取您要解除安裝的應用程式並點選 **解除安裝**。
- 2 隨即出現一個確認視窗。按下 **是**。
您所選的應用程式就會解除安裝。



- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

您可查看耗材壽命與列印報告。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 管理。

耗材壽命

此功能可讓您檢查每一個耗材剩餘的百分比。

如) 碳粉匣 / 成像單元

報告

此功能可讓您列印機器所提供的所有報告。您可以使用這些報告來幫助您維護機器。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址。當 SyncThru™ Web Service 開啓時，按一下 **Information > Print information** (請參閱第 155 頁上的「資訊標籤」)。

- **系統報告**
 - **組態:** 列印以查看機器組態資訊。包括產品資訊、版本資訊、產品設定和紙張設定。
 - **耗材資訊:** 列印以檢查每一個耗材的剩餘百分比。
 - **用量計數器:** 列印以查看執行的工作計數。其中包含列印用量、掃描用量和傳真用量資訊。
 - **測試頁:** 列印測試頁以查看機器是否運作正常。您也可以選擇 **A4** 或 **Letter** 尺寸。
 - **錯誤資訊:** 列印以查看機器發生哪些錯誤。其中包含錯誤類型和計數。
 - **網路組態:** 列印以查看網路組態資訊。網路組態資訊，如列印 **TCP/IP**、原始 **TCP/IP** 和 **LPD** 資訊。
 - **帳戶:** 列印以查看帳戶清單。



管理

- 傳送:
 - **傳送確認:** 您可設定機器列印報告, 不管是否成功傳送。
 - **接收的傳真:** 列印以查看已接收的傳真清單。
 - **傳送的傳真:** 列印以查看已發送的傳真清單。
 - **?真?划作?:** 列印以查看已排程的傳真工作清單。
 - **已傳送電子郵件:** 列印以查看**掃描至電子郵件**工作的傳輸狀態。
- 字型:
 - **PCL 字型清單:** 列印以查看 PCL 字型清單。
 - **PS 字型清單:** 列印以查看 PS 字型清單。

網路設定

此選項可設定網路設定功能。



- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定。

Ethernet

功能	說明
乙太網路連接埠	您可以啟用/停用乙太網路連接埠。
Ethernet 高速	您可以選擇乙太網路的速率。
MAC 位址	選擇機器的 MAC 位址。
IP 設定	您可以進行 TCP/IPv4 IP 設定。
DNS 組態	您可以進行 DNS 設定。
WINS	您可以設定 WINS 伺服器。
顯示 IP 位址	您可以設定機器在首頁畫面上顯示 IP 位址。

功能	說明
通訊協定	您可以啟用/停用 IPv6 通訊協定。
IPv6 位址	您可以設定 IPv6 位址類型。
DHCPv6 組態	您可以設定 DHCPv6 組態。
DHCP 唯一識別碼	顯示 DHCP 唯一識別碼。
802.1x	您可以啟用/停用 802.1x 安全性。
802.1x 驗證方法	您可以選擇要使用的驗證演算法。
DHCPv6 身分關聯識別碼	顯示 DHCP 身份關係識別碼。

TCP/IPv4

您可以設定 IPv4 設定值。

- **IP 設定:** 您可以選擇配置 IP 位址的方法。
 - **靜態:** 選擇手動輸入 IP 位址/子網路遮罩/閘道位址。
 - **BOOTP:** 由 BOOTP 伺服器自動配置 IP 位址/子網路遮罩/閘道位址。
 - **DHCP:** 由 DHCP 伺服器自動配置 IP 位址/子網路遮罩/閘道位址。
- **DNS 組態:** 您可以設定 DNS 伺服器。
 - **主機名稱:** 輸入主機名稱。您可以輸入最多 63 個字元。預設名稱為「SEC[MAC address]」。

網路設定

- **網域名稱:** 輸入網域名稱。您可以輸入最多 128 個字元。
- **主 DNS 伺服器:** 輸入要使用的主要 DNS 伺服器位址。
- **次要 DNS 伺服器:** 輸入要使用的備用 DNS 伺服器位址。
- **動態 DNS 註冊:** 如果您想用此選項，請勾選動態 DNS 登錄核取方塊。勾選此選項時，機器會在設定的 DNS 伺服器上動態登錄其主機名稱與網域名稱。此外，如果勾選此選項並選取了 DHCP，會自動停用 DHCP FQDN 選項。
- **WINS:** 您可以設定 WINS 伺服器。WINS 是在 Windows 作業系統下使用。選擇此選項。
- **顯示 IP 位址:** 您可以設定機器在通知列上顯示 IP 位址。如果您選擇了此選項，通知列上將會顯示 IP 位址。

TCP/IPv6

您可以設定 IPv6 設定值。

- **通訊協定:** 在系統上點選要使用的 IPv6 通訊協定。重新啟動機器以套用變更。
- **IPv6 位址:** 顯示 IPv6 位址類型。
 - **連接本機位址:** 這是以前置碼為 FE80 開頭的 IPv6 位址。此位址為自動產生的，有本機連結範圍。
 - **無狀態位址:** 這是由路由器廣播的前置碼與介面識別碼所組成的 IPv6 位址。在乙太網路介面上，介面識別碼通常由機器的 Mac 位址產生。廣播的前置碼是根據路由器的組態而定。



路由器廣播可能會設定一個以上的位址，但顯示螢幕上只會顯示一個位址。

- **可設定狀態的位址:** 這是從 DHCPv6 伺服器所取得的 IPv6 位址。
- **手動位址:** 這是管理員可以手動設定的 IPv6 位址。
- **DHCPv6 組態:** 選擇您想使用的 DHCPv6 組態。
 - **路由器管理時使用 DHCP:** 當路由器廣播使用 DHCPv6 時，就會啟用 DHCPv6。
 - **一律啟用 DHCP:** 不管路由器廣播，使用 DHCPv6 來取得 IPv6 位址。
 - **絕不使用 DHCP:** 停用 DHCPv6。
- **DHCP 唯一識別碼:** 顯示 DHCP 唯一識別碼。
- **DHCP 身分關聯識別碼:** 顯示 DHCP 身份關係識別碼。

網路設定

802.1x

您可以啟用 802.1x 驗證，這是一種連接埠式驗證方法。如果啟用這種驗證，除非獲得機器授權，否則機器就不能透過受保護的網路來存取。使用這個功能來保護您的網路。

- **802.1x:** 勾選以啟用這個功能。
- **802.1x Authentication Method:** 選擇要用的驗證演算法。
 - **EAP-MD5:** 提供最小的安全性。MD5 雜湊功能容易受到字典攻擊危害，同時不支援產金鑰的產生。
 - **PEAP:** 建議打算使用 Microsoft 桌上型用戶端與伺服器的使用者使用。其他使用者，不建議使用。
 - **EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 透過結合同儕節點訊息與成功封包上的回應封包與驗證者回應封包，來提供同儕節點之間的雙向驗證。
 - **TLS:** 這可透過網際網路在用戶端與伺服器之間提供安全通訊。

網路通訊協定

您可以啟用/停用如下所列的功能。

功能	說明
標準 TCP/IP	您可以啟用/停用每一個功能。
LPR	
IPP	
ThinPrint	
CIFS	
HTTP	
SNMPv1/v2	
SNMPv3	
SNTP	
UPnP(SSDP)	
mDNS	
SetIP	
SLP	
Telnet	

網路設定

網路安全性





您只可以在 SyncThru™ Web Service 啟用和設定這些選項（請參閱第 157 頁上的「安全性標籤」）。

功能	說明
IPSec	若已停用 IPSec，您可以在 SyncThru™ Web Service 中開啓。
網路篩選	如果已停用網路篩選選項，您可以在 SyncThru™ Web Service 中開啓。

- **IPSec:** 您可以停用 IP 安全性設定。
- **網路篩選**
 - **MAC 篩選:** 停用 MAC 篩選。
 - **IPv4 ??:** 停用 IPv4 篩選。
 - **IPv6 ??:** 停用 IPv6 篩選。

系統



- 某些功能表可能不會顯示在顯示螢幕上，具體取決於選項或型號。此時，便表示您的機器無法使用該功能。
- 從首頁畫面或  (快速功能表) 點選  (說明)，然後按一下您想瞭解的任何一個選項。

日期和時間

當您設定日期和時間，該日期和時間將會用在傳送/列印延遲傳真/列印工作上，或列印在報告上。但如果時間和日期不正確，則需要調整成正確的時間。當您按下電源按鈕或開始列印時，本產品將自動從省電模式喚醒。

關於系統

您可以查看機器的硬體組態、系統功能和軟體版本。

機器詳細資料

您可以查看詳細的機器資訊。查看已安裝硬體和軟體版本的狀態有助於您維護機器。您可以從 **Samsung** 網站下載最新的軟體 (<http://www.samsung.com/printer>)。

- **硬體組態:** 顯示已安裝硬體的狀態 (包括選用的部分)。
- **功能:** 顯示硬體的功能。
- **軟體版本:** 顯示已安裝的系統軟體版本。

輔助功能

可讓您將機器設定為更簡單易用。在此功能表中，您可以變更各種音效、互動方式與顯示選項，使機器更方便使用者存取。

聯絡資訊

此功能可讓您檢視使用者可以獲得協助的服務中心資訊與聯絡點。如果您以管理員身份登入，您可以變更聯絡資訊。

- **系統管理員:** 查看管理員的聯絡資訊。
- **Samsung 支援中心:** 查看服務中心資訊。



3. 網路設定

本章提供了使用機器前設定網路環境的逐步說明。您可以使用設定功能表下的網路設定功能表來設定網路環境。您需熟悉設定網路環境所用的名詞。如欲瞭解相關資訊，請參閱詞彙表（第 339 頁上的「詞彙表」）。

本章包含：

- 網路環境 294
- 存取網路設定 295
- 網路設定 (設定 TCP/IP) 296
- 列印設定 (設定網路列印所用的連接埠) 299
- 設定通訊協定 300
- 網路篩選設定 301
- 透過網路安裝驅動程式 302
- **Samsung Mobile Print** 309
- **AirPrint** 310
- **Google Cloud Print™** 311



網路環境

在將網路線纜與印表機上對應的連接埠連接之後，您便可以使用網路。

您需要在印表機上設定網路協定，然後才能將其用作網路印表機。您可以透過機器的控制面板來設定基本的網路設定值。

下表顯示印表機所支援的網路環境：

項目	規格
網路介面	乙太網路 10/100/1000 Base-T
網路作業系統	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP、Windows Server® 2003、Windows Vista®、Windows® 7、Windows 8、Windows Server® 2008 R2• 各種 Linux 作業系統• 各種 Unix 作業系統• Mac OS X 10.5 ~ 10.9• Novell NetWare 5.x ~ 6.x
網路通訊協定	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP、BOOTP• DNS、WINS、Bonjour、SLP、UPnP• 標準 TCP/IP 列印 (RAW)、LPR、IPP• FTP、SMB、SMTP、WSD• LDAP、Kerberos、802.1x• SNMPv 1/2/3、HTTP、IPSec• TCP/IPv6 (DHCP、DNS、RAW、LPR、SNMPv 1/2/3、HTTP、IPSec)

存取網路設定

- 1 確認機器已連接乙太網路纜線。
- 2 從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定 > 乙太網路。
- 3 以管理員身份登入（請參閱第 273 頁上的「登入」）。

網路設定 (設定 TCP/IP)

當您將機器與網路連接時，必須先進行機器的 TCP/IP 設定。下列顯示的設定為將您的機器當作網路機器使用所需作的基本設定。您可以設定 TCP/IP、DNS 伺服器、TCP/IPv6、乙太網路和 IP 位址配置方法。

乙太網路

您可以設定乙太網路設定值。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定 > 乙太網路。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址（請參閱第 156 頁上的「設定標籤」）。

- **乙太網路連接埠:** 您可以啓用/停用乙太網路連接埠。
- **Ethernet 高速:** 選擇乙太網路速率。
- **MAC 位址:** 選擇機器的 MAC 位址。

TCP/IP 通訊協定

您可以設定 IPv4 設定值。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定 > 乙太網路 > TCP/IPv4。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址（請參閱第 156 頁上的「設定標籤」）。

IP 設定

您可以選擇配置 IP 位址的方法。

- **靜態:** 選擇手動輸入 IP 位址/子網路遮罩/閘道位址。
- **BOOTP:** 由 BOOTP 伺服器自動配置 IP 位址/子網路遮罩/閘道位址。
- **DHCP:** 由 DHCP 伺服器自動配置 IP 位址/子網路遮罩/閘道位址。

DNS 組態

您可以設定 DNS 伺服器。

- **主機名稱:** 輸入主機名稱。您可以輸入最多 63 個字元。預設名稱爲「SEC[MAC address]」。
- **網域名稱:** 輸入網域名稱。您可以輸入最多 128 個字元。
- **主 DNS 伺服器:** 輸入要使用的主要 DNS 伺服器位址。
- **次要 DNS 伺服器:** 輸入要使用的備用 DNS 伺服器位址。

網路設定 (設定 TCP/IP)

- **動態 DNS 註冊:** 如果您想使用此選項，請勾選動態 DNS 登錄核取方塊。勾選此選項時，機器會在設定的 DNS 伺服器上動態登錄其主機名稱與網域名稱。此外，如果勾選此選項並選取了 DHCP，會自動停用 DHCP FQDN 選項。

WINS (Windows 網際網路命名服務)

您可以設定 WINS 伺服器。WINS 是在 Windows 作業系統下使用。選擇此選項。

顯示 IP 位址

您可以設定機器在通知列上顯示 IP 位址。如果您選擇了此選項，通知列上將會顯示 IP 位址。

TCP/IPv6

您可以設定 IPv6 設定值。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定 > 乙太網路 > TCP/IPv6。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址（請參閱第 156 頁上的「設定標籤」）。

- **通訊協定:** 在系統上點選要使用的 IPv6 通訊協定。重新啓動機器以套用變更。
- **IPv6 位址:** 顯示 IPv6 位址類型。
 - **連接本機位址:** 這是以前置碼為 FE80 開頭的 IPv6 位址。此位址為自動產生的，有本機連結範圍。
 - **無狀態位址:** 這是由路由器廣播的前置碼與介面識別碼所組成的 IPv6 位址。在乙太網路介面上，介面識別碼通常由機器的 Mac 位址產生。廣播的前置碼是根據路由器的組態而定。



路由器廣播可能會設定一個以上的位址，但顯示螢幕上只會顯示一個位址。

- **可設定狀態的位址:** 這是從 DHCPv6 伺服器所取得的 IPv6 位址。
- **手動位址:** 這是管理員可以手動設定的 IPv6 位址。
- **DHCPv6 組態:** 選擇您想使用的 DHCPv6 組態。
 - **路由器管理時使用 DHCP:** 當路由器廣播使用 DHCPv6 時，就會啓用 DHCPv6。
 - **一律啓用 DHCP:** 不管路由器廣播，使用 DHCPv6 來取得 IPv6 位址。
 - **絕不使用 DHCP:** 停用 DHCPv6。

網路設定 (設定 TCP/IP)

802.1x

您可以啓用 **802.1x** 驗證，這是一種連接埠式驗證方法。如果啓用這種驗證，除非獲得機器授權，否則機器就不能透過受保護的網路來存取。使用這個功能來保護您的網路。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定 > 乙太網路 > **802.1x**。

- **802.1x:** 勾選以啓用這個功能。
- **802.1x Authentication Method:** 選擇要用的驗證演算法。
 - **EAP-MD5:** 提供最小的安全性。MD5 雜湊功能容易受到字典攻擊危害，同時不支援產金鑰的產生。
 - **PEAP:** 建議打算使用 Microsoft 桌上型用戶端與伺服器的使用者使用。其他使用者，不建議使用。
 - **EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 透過結合同儕節點訊息與成功封包上的回應封包與驗證者回應封包，來提供同儕節點之間的雙向驗證。
 - **TLS:** 這可透過網際網路在用戶端與伺服器之間提供安全通訊。

列印設定（設定網路列印所用的連接埠）

您可以在列印時設定要用的連接埠。如果您想透過網路列印，需要選取下列連接埠。

從首面畫面或應用程式點選設定 > 管理 > 報告 > 網路組態，然後點選列印。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址（請參閱第 156 頁上的「設定標籤」）。

設定通訊協定

您可以啓用/停用通訊協定(標準 TCP/IP、LPR、IPP、ThinPrint、CIFS、SNTP (簡易網路時間通訊協定)、SLP (服務定位通訊協定)、Telnet、SNMP V1/V2 (簡易網路管理通訊協定)、SNMPv3、UPnP(SSDP) 通訊協定和 mDNS (多點傳送網域名稱系統)、SetIP 和 HTTP)。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址(請參閱第 156 頁上的「設定標籤」)。

網路篩選設定

您可以設定機器，不要接受未列出之 IP 或 MAC 位址連線機器。

您可以設定一般網路篩選設定值。

從首頁畫面或應用程式點選設定 > 網路設定 > 網路安全性 > 網路篩選。



您也可以透過 SyncThru™ Web Service 使用此功能。從連線網路的電腦開啓 Web 瀏覽器，然後輸入機器的 IP 位址（請參閱第 156 頁上的「設定標籤」）。

- **MAC 篩選:** 停用 MAC 篩選。
- **IPv4 ??:** 停用 IPv4 篩選。
- **IPv6 ??:** 停用 IPv6 篩選。

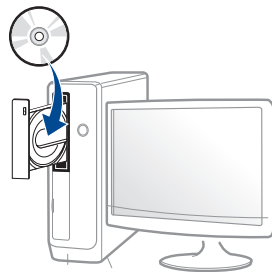
透過網路安裝驅動程式

您必須安裝印表機的列印驅動程式軟體。此軟體包含驅動程式、應用程式和其他支援程式。

確認您的機器已完成網路設定。開始安裝前，必須關閉電腦上的所有應用程式。

Windows

- 1 請確定機器已連接至您的網路，同時電源已開啓。此外，還應設定印表機的 IP 位址。
- 2 將隨附的軟體光碟插入 CD-ROM 光碟機。



如果安裝視窗未出現，請按一下**開始 > 所有程式 > 附屬應用程式 > 執行**。

X:\Setup.exe (以表示 CD-ROM 光碟機的字母取代「X」)，然後按一下**確定**。

- 對於 Windows 8 使用者，

如果安裝視窗未出現，請按一下 **Charms(快速鍵)**，選擇 **搜尋 > Apps(應用程式)**，然後搜尋 **執行**。輸入 **X:\Setup.exe** (請將“X”替換為代表光碟機的字母代號)，然後按一下**確定**。

如果畫面上出現「點選以選擇此光碟的下一步動作」，請按一下該視窗並選擇**Run Setup.exe**。

- 3 檢閱並同意安裝視窗中的安裝合約。然後按一下**下一步**。

透過網路安裝驅動程式

- 4 在印表機連接類型畫面上選擇網路。然後按一下下一步。
- 5 根據安裝視窗中的說明進行操作。

透過 Windows 8 開始畫面

-  如果您的電腦已連線網際網路，Windows Update 會自動下載 V4 驅動程式。如果未連線網路，您可從 Samsung 網站 www.samsung.com > 搜尋您的產品 > 「支援或下載」手動下載 V4 驅動程式。
- 您可從 Windows 市集下載 **Samsung Printer Experience**。使用 Windows Store(市集)必須要有 Microsoft 帳戶。
 - a 從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **搜尋**。
 - b 按一下 **Store(市集)**。
 - c 搜尋並按一下 **Samsung Printer Experience**。
 - d 按一下 **安裝**。
- 如果您使用了隨附的軟體光碟安裝驅動程式，V4 驅動程式並不會安裝。如果您想在**桌上型**畫面使用 V4 驅動程式，您可以前往 Samsung 網站 www.samsung.com > 搜尋您的產品 > 「支援或下載」下載。
- 如果您想安裝 Samsung 的印表機管理工具，您必須使用隨附的軟體光碟進行安裝。

- 1 請確定機器已連接至您的網路，同時電源已開啓。此外，還應設定印表機的 IP 位址。
- 2 從 **Charms(快速鍵)** 選擇 **設定 > 變更電腦設定 > 裝置**。

- 3 按一下**新增裝置**。
將會在螢幕上顯示搜尋到的機器。
- 4 按一下您想使用的機型名稱或主機名稱。



您可以從將要顯示目前印表機主機名稱的印表機控制台列印「網路組態報告」。

- 5 該驅動程式會自動從 **Windows Update** 安裝。

無干擾安裝模式

無干擾安裝模式是一種不需要任何使用者操作的安裝方式。啓動安裝之後，機器驅動程式與軟體會自動安裝到您的電腦上。您可以在指令視窗中輸入 **/s** 或 **/S**，啓動無干擾安裝。


指令行參數

下表顯示指令視窗中可使用的指令。



將指令搭配 **/s** 或 **/S** 使用時，下列指令行才有效且可以運作。但是，**/h**、**/H** 或 **/?** 則是可以單獨運作的例外指令。

透過網路安裝驅動程式

指令行	定義	說明
/s 或 /S	啓動無干擾安裝。	在沒有提示任何 UI 或使用者操作的情況下安裝機器驅動程式。
/p「<連接埠名稱>」或 /P「<連接埠名稱>」	 將使用標準 TCP/IP 連接埠監視器來建立網路連接埠。若是本機連接埠，此連接埠必須存在於系統上，才能使用指令來指定此連接埠。	印表機連接埠名稱可以指定為 IP 位址、主機名稱、USB 本機連接埠名稱、IEEE1284 連接埠名稱或網路路徑。 例如： <ul style="list-style-type: none"> • /p「xxx.xxx.xxx.xxx」，其中「xxx.xxx.xxx.xxx」表示網路印表機的 IP 位址。/p「USB001」、/P「LPT1:」、/p「主機名稱」 • /p"\\computer_name\shared_printer" 或 "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer"，其中 "\\computer_name\shared_printer" 或 "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" 表示以兩個反斜線開頭的印表機網路路徑、分享印表機的 PC 電腦名稱或本機 IP 位址，最後是印表機的分​​享名稱。

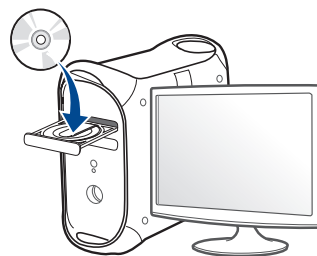
指令行	定義	說明
/a「<目標路徑>」或 /A「<目標路徑>」	 目的地路徑應為完整的路徑。	因為機器驅動程式應該安裝於作業系統特定的位置，所以此指令僅會套用至應用程式軟體。
/n「<印表機名稱>」或 /N「<印表機名稱>」	指定印表機名稱。應該以指定的印表機名稱建立印表機執行個體。	您可以使用此參數來任意新增印表機執行個體。
/nd 或 /ND	不將已安裝之驅動程式設定為預設機器驅動程式的指令。	如果已安裝一或多個印表機驅動程式，則它會指出已安裝的機器驅動程式不會是系統的預設機器驅動程式。如果系統上沒有已安裝的機器驅動程式，則此選項將不適用，因為 Windows OS 會將已安裝的印表機驅動程式設定為預設機器驅動程式。
/x 或 /X	使用現有機器驅動程式檔來建立印表機執行個體（如果已安裝）。	此指令提供一種方式，在不安裝其他驅動程式的情況下，使用已安裝的印表機驅動程式檔來安裝印表機執行個體。

透過網路安裝驅動程式

指令行	定義	說明
/up「<印表機名稱>」或 /UP「<印表機名稱>」	僅移除指定的印表機執行個體，而不會移除驅動程式檔。	此指令提供一種方式，在不影響其他印表機驅動程式的情況下，僅將指定印表機執行個體從系統中移除。它不會將印表機驅動程式檔從系統中移除。
/d 或 /D	解除安裝系統中所有的裝置驅動程式與應用程式。	此指令將從系統中移除所有已安裝的裝置驅動程式與應用程式軟體。
/v「<共用名稱>」或 /V「<共用名稱>」	共用已安裝的機器，並新增其他可用的平台驅動程式以進行指向並列印。	它會將所有支援之 Windows 作業系統平台的機器驅動程式安裝到系統，並與指定的 <共用名稱> 共用以進行指向並列印。
/o 或 /O	安裝之後便會開啓 印表機和傳真 資料夾。	此指令會在無干擾安裝之後開啓 印表機和傳真 資料夾。
/h、/H 或 /?	顯示指令行使用狀況。	

Mac

- 1 請確定印表機已連接至網路，同時電源已開啓。
- 2 將隨附的軟體光碟插入 CD-ROM 光碟機。



- 3 連按兩下出現在 Mac 桌面的 CD-ROM 圖示。
 - 對於 Mac OS X 10.8 使用者，連按兩下 Finder 上出現的光碟圖示。
- 4 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾 > **Installer OS X** 圖示。
- 5 按一下**繼續**。
- 6 閱讀授權合約，然後按一下**繼續**。
- 7 按一下**同意**同意授權合約。
- 8 按一下**安裝**。此方式將安裝印表機操作所需的所有元件。如果您選取自訂，您可以選擇要安裝的個別元件。

透過網路安裝驅動程式

- 9 輸入密碼，然後按一下**確定**。
- 10 在**連接網路的印表機**（有線或無線）畫面上選擇**印表機連接類型**，然後按一下**繼續**按鈕。
- 11 點選**新增印表機**按鈕，以選擇您的印表機並將它新增到你的印表機清單中。
- 12 按一下 **IP** 並在「通訊協定」中選取「**HP Jetdirect - Socket**」。
- 13 在「位址」輸入欄位中，輸入機器的 IP 位址。
- 14 在「佇列」輸入欄位中，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。
- 15 如果「自動選取」無法正確運作，請選擇「選取印表機軟體」，然後在「列印時使用中」選取印表機名稱。
- 16 按一下**新增**。
- 17 按一下**繼續**。
- 18 在安裝完成後，按下**關閉**。

Linux

您需要從 **Samsung** 網站 (<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載) 下載 **Linux** 軟體包，以安裝印表機軟體。

- 1 請確定印表機已連接至網路，同時電源已開啓。此外，還應設定印表機的 IP 位址。
- 2 將 **Unified Linux Driver** 套件複製到您的系統中。
- 3 開啓 **Terminal** 程式，然後移至您要放置複製之套件的資料夾。
- 4 將套件解壓縮。
- 5 移至 **uld** 資料夾。
- 6 執行 **"/install.sh"** 指令（如果您不是以管理員身份登入，請執行 **"sudo"** 指令，即 **"sudo ./install.sh"**）。
- 7 繼續安裝。
- 8 安裝完成後，啓動 **Printing** 公用程式（移至 **System > Administration > Printing** 或在 **Terminal** 程式中執行 **"system-config-printer"** 指令）。
- 9 按一下 **Add** 按鈕。
- 10 選擇 **AppSocket/HP JetDirect** 並輸入印表機的 IP 位址。
- 11 按一下 **Forward** 按鈕並將它新增到您的系統中。

透過網路安裝驅動程式

UNIX



- 安裝印表機驅動程式前，請確認您的機器支援 UNIX 作業系統（請參閱第 8 頁上的「作業系統」）。
- 指令會以 “” 標示，輸入指令時請勿輸入 “”。
- 根據型號或國家/地區，可能無法取得某些功能與選購商品（請參閱第 8 頁上的「作業系統」）。

若要使用 UNIX 印表機驅動程式，您必須先安裝 UNIX 印表機驅動程式套件，然後再設定印表機。您需要從 Samsung 網站（<http://www.samsung.com> > 搜尋您的產品 > 支援或下載）下載 UNIX 印表機驅動程式套件。

安裝 UNIX 印表機驅動程式套件

安裝程序一般用於所有提及之 UNIX OS 型號。

- 1 從 Samsung 網站下載並解壓縮「UNIX 印表機驅動程式」套件到您的電腦。
- 2 取得超級使用者權限。
“su -”
- 3 將適當的驅動程式壓縮檔複製到目標 UNIX 電腦。



請參閱您的 UNIX OS 管理員指南，以取得詳細資料。

- 4 解壓縮 UNIX 印表機驅動程式套件。
例如，在 IBM AIX 上，請使用下列指令。
“gzip -d < 輸入套件名稱 | tar xf -”
- 5 未解壓縮的目錄。
- 6 執行安裝程序檔。
“./install -i”
install 是安裝程式程序檔案，用於安裝或解除安裝 UNIX 印表機驅動程式套件。
使用「**chmod 755 install**」指令，將權限提供給安裝程式程序檔。
- 7 執行「./install -c」指令來檢查安裝結果。
- 8 從指令行執行“installprinter”。這樣會顯示 **Add Printer Wizard** 視窗。請依照下列程序，在此視窗中設定印表機。

透過網路安裝驅動程式



在某些 UNIX OS 上 (例如 Solaris 10), 剛新增的印表機可能無法啓用和/或無法接受工作。在此情況下, 請在超級使用者終端機上執行下列兩種指令:

“accept <printer_name>”

“enable <printer_name>”

解除安裝印表機驅動程式套件



刪除系統中安裝的印表機時, 應使用此公用程式。

- a 從終端機中執行「**uninstallprinter**」指令。
這樣會開啓 **Uninstall Printer Wizard**。
已安裝的印表機會列在下拉式清單中。
- b 選取要刪除的印表機。
- c 按一下 **Delete**, 將印表機從系統中刪除。
- d 執行「**./install -d**」指令來解除安裝整個套件。
- e 若要檢查移除結果, 請執行「**./install -c**」指令。

若要再次重新安裝, 請使用「**./install -i**」來重新安裝二進位編碼檔。

設定印表機

若要新增印表機到 UNIX 系統, 請從指令行執行「**installprinter**」。這樣會顯示 **Add Printer Wizard** 視窗。請依照下列步驟, 在此視窗中設定印表機:

- 1 輸入印表機名稱。
- 2 從型號清單中選取適當的印表機型號。
- 3 在 **Type** 欄位中輸入任何對應至印表機類型的說明。此欄位為選填。
- 4 在 **Description** 欄位中指定任何印表機說明。此欄位為選填。
- 5 在 **Location** 欄位中指定印表機位置。
- 6 在網路連接之印表機的 **Device** 文字方塊中, 輸入印表機的 IP 位址或 DNS 名稱。在具有 **jetdirect Queue type** 的 IBM AIX 上, 只允許 DNS 名稱, 而不允許數字 IP 位址。
- 7 **Queue type** 會在對應的清單方塊中, 將連線顯示為 **lpd** 或 **jetdirect**。Sun Solaris OS 上可使用其他 **usb** 類型。
- 8 選取 **Copies**, 可以設定份數。
- 9 勾選 **Collate** 選項, 可以接收已排列的複本。
- 10 勾選 **Reverse Order** 選項, 能夠以相反的順序來接收複本。
- 11 勾選 **Make Default** 選項, 可以將此印表機設定為預設。
- 12 按一下 **OK**, 可以新增印表機。

Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print 是什麼？

Samsung Mobile Print 是一套免費的應用程式，使用者可應用本軟體從智慧型手機或平板電腦來列印相片、文件和網頁。**Samsung Mobile Print** 不只和 Android 和 iOS 等系統的智慧型手機相容，也和 iPod Touch 和平板電腦相容。它可將您的手機與連線網路的 Samsung 印表機連接，或透過 Wi-Fi 存取點連接無線印表機。不需要安裝新的驅動程式或設定網路設定 – 只要安裝 **Samsung Mobile Print** 應用程式，該程式就會自動偵測相容的 Samsung 印表機。除可列印相片、網頁和 PDF 外，也支援掃描功能。如果您有 Samsung 多功能印表機，您可將任何文件掃描成 JPG、PDF 或 PNG 格式，然後在手機上輕鬆檢視。

下載 Samsung Mobile Print

若要下載 **Samsung Mobile Print**，請透過手機連至應用程式商店（Samsung Apps、Play Store、App Store），然後搜尋“**Samsung Mobile Print**”。Apple 裝置也可以透過電腦造訪 iTunes。



Android



iOS

支援的行動作業系統

- Android OS 2.3 或更新版本
- iOS 4.0 或更新版本

AirPrint



只有 AirPrint 認證的機器可以使用 AirPrint 功能。請查看您的機器是否有 AirPrint 認證標示。



AirPrint 可讓您直接從執行新版 iOS 的 iPhone、iPad 與 iPod touch 進行列印。

設定 AirPrint

若要使用 **AirPrint** 功能，您的機器必須有 Bonjour(mDNS) 和 IPP 通訊協定。您可透過下列其中一種方法啓用 **AirPrint**。

- 1 檢查機器是否連接網路。
- 2 啓動網路瀏覽器，如 Internet Explorer、Safari 或 Firefox，然後在瀏覽器視窗中輸入印表機的新 IP 位址。

例如：


 http://192.168.1.133/

- 3 請按一下位於 SyncThru™ Web Service 右上方的 **Login**。


- 4 輸入 **ID** 與 **Password**，然後按選擇 **Domain**，然後再按一下 **LOGIN**。從機器登入時使用相同的登入 ID、密碼、網域（請參閱第 273 頁上的「登入」）。
- 5 在 SyncThru™ Web Service 視窗開啓時，按一下 **Settings > Network Settings**。
- 6 按一下 **AirPrint**。

透過 AirPrint 列印

例如，iPad 手冊提供了以下說明：

- 1 開啓您想列印的電子郵件、相片、網頁或文件。
- 2 觸碰動作圖示 ()。
- 3 選擇要設定的印表機驅動程式名稱和選項功能表。
- 4 觸碰**列印**按鈕。進行列印。



取消列印工作：若要取消列印工作或檢視列印摘要，在多工作業區按一下列印中心圖示 ()。您可以在列印中心按一下取消。

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ 是一項可讓您使用智慧手機、平板電腦或其他連接網路的裝置進行印表機列印的服務。只要註冊您的 Google 帳戶與印表機，就可以使用 Google Cloud Print™ 服務。您也可以利用行動裝置上的 Chrome OS、Chrome 瀏覽器或 Gmail™/ Google Docs™ 應用程式來列印文件或電子郵件，不必在行動裝置上另外安裝印表機驅動程式。請參閱 Google 網站 (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> 或 <http://support.google.com/cloudprint>) 取得更多有關 Google Cloud Print™ 的資訊。

將 Google 帳戶註冊到印表機

透過 Chrome 瀏覽器進行註冊



- 確認印表機機器已開機且連接到可以存取網際網路的有線或無線網路。
- 您應事先建立您的 Google 帳戶。

- 1 開始 Chrome 瀏覽器。
- 2 請造訪 www.google.com。
- 3 使用 Gmail™ 位址登入 Google 網路。
- 4 在位址欄中輸入您的 IP 位址，然後按下 Enter 鍵或按一下移至。

- 5 請按一下位於 SyncThru™ Web Service 右上角的 **Login**。
- 6 輸入 **ID** 與 **Password**，然後按選擇 **Domain**。然後按一下 **LOGIN**。
從機器登入時使用相同的登入 ID、密碼、網域（請參閱第 273 頁上的「登入」）。



如果網路環境有使用代理伺服器，您需要透過 **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting** 設定代理伺服器的 IP 和連接埠埠號。如需更多資訊，請聯絡您的網路服務供應商或網管人員。

- 7 開啓 **SyncThru™ Web Service** 視窗時，請按一下 **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**。
- 8 輸入您的印表機名稱和說明。
- 9 按一下 **Register**。
隨即會跳出確認視窗。



如果您的瀏覽器設定封鎖了彈跳視窗，將不會出現確認視窗。允許該網站顯示彈跳視窗。

- 10 按一下 **Finish printer registration**。

Google Cloud Print™

11 按一下 **Manage your printers**。

現在，您的印表機已註冊了 Google Cloud Print™ 服務。

清單中將出現 Google Cloud Print™ 就緒裝置。

以 Google Cloud Print™ 列印

列印程序依據您所使用的應用程式或裝置而有不同。您可以查看支援 Google Cloud Print™ 服務的應用程式清單。



確認印表機已開機且連接到可以存取網際網路的有線或無線網路。

透過行動裝置上的應用程式進行列印

下列步驟是透過 Android 行動電話使用 Google Docs™ 應用程式進行列印的範例。

1 在您的行動裝置上安裝 Cloud Print 應用程式。



如果沒有此應用程式，可以從 Android Market 或 App Store 這類應用程式商店下載。

2 從您的行動裝置存取 Google Docs™ 應用程式。

3 點選您想列印的文件選項 按鈕。

4 點選傳送 按鈕。

5 點選 Cloud Print 按鈕。

6 設定您要的列印選項。

7 點選 **Click here to Print**。

透過 Chrome 瀏覽器進行列印

以下步驟是使用 Chrome 瀏覽器進行列印的範例。

1 執行 Chrome。

2 開啓您想要列印的文件或電子郵件。

3 按一下瀏覽器右上角的扳手圖示 。

4 按一下**列印**。隨即會出現列印標籤。

5 選擇 **使用 Google Cloud Print** 列印。

6 按一下**列印**按鈕。



4. 維護

本章提供您維護機器的資訊。

本章包含：

- 監視耗材壽命 314
- 設定耗材訂購通知 315
- 更換與搖勻耗材 316
- 尋找序號 317
- 清除記憶體 318
- 清潔印表機 319
- 存放機器、耗材和紙張的密訣 329
- 移動和搬移機器的秘訣 330
- 列印測試頁 331



監視耗材壽命

查看耗材剩餘壽命與預先準備耗材。

您也可以列印耗材壽命報告。在**報告**功能中選擇**耗材資訊**（請參閱第 286 頁上的「報告」、第 155 頁上的「資訊標籤」）。

透過機器

- 1 從首頁畫面點選**設定 > 管理 > 耗材使用壽命**。
- 2 查看耗材壽命。



我們建議您準備新耗材或對超過平均印量 90% 的耗材進行準備（請參閱第 316 頁上的「更換與搖勻耗材」）。

透過 SyncThru™ Web Service

- 1 從 SyncThru™ Web Service 選擇 **Information** 標籤 > **Supplies**。
- 2 查看剩餘百分比。



我們建議您當剩餘百分比不到 10% 時，應準備新的耗材（請參閱第 316 頁上的「更換與搖勻耗材」）。

設定耗材訂購通知

設定耗材訂購通知以接收通知電子郵件並預先準備耗材。

請參閱第 282 頁上的「耗材管理」。

更換與搖勻耗材

更換碳粉匣

當碳粉匣完全用盡時：

- 狀態 LED 燈會變成紅色，且顯示螢幕上會出現更換碳粉的錯誤訊息。
- 機器會停止列印且傳入的傳真會儲存在記憶體中。
不過，當碳粉匣用盡時，您仍然可以列印黑白列印工作（提交的工作必須是黑白的）。
- 檢查機器的碳粉匣類型（請參閱第 227 頁上的「訂購耗材與配件」）。

在此階段，需要更換碳粉匣。務必事先準備新的碳粉匣（請參閱第 227 頁上的「訂購耗材與配件」）。如何更換碳粉匣（參閱第 181 頁上的「更換碳粉匣」）。

更換成像單元

當成像單元完全用盡時：

- 狀態 LED 燈會變成紅色，且顯示螢幕上會出現更換成像單元的錯誤訊息。
- 檢查機器的成像單元類型（請參閱第 227 頁上的「訂購耗材與配件」）。

在此階段，需要更換成像單元。務必事先準備新的成像單元（請參閱第 227 頁上的「訂購耗材與配件」）。如何更換成像單元。

搖勻碳粉

當碳粉匣即將耗盡時：

- 出現白色條紋或列印色彩較淡。
- 顯示器上會出現碳粉不足的相關訊息。
- 紅色的狀態 LED 會閃爍。

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。如何將碳粉搖勻，使其平均分佈（請參閱第 179 頁上的「搖勻碳粉」）。

尋找序號

聯絡客服人員時，您可能需要知道機器的序號。若要查看機器的序號，請執行以下步驟。



序號會寫難所有機器報告的開頭。

1 從首面畫面或應用程式點選設定 > 管理 > 報告 > 用量計數器 > 列印。

或者

從 SyncThru™ Web Service 選擇 **Information** 標籤 > **Usage Counters**。


2 查看序號。

清除記憶體

清除記憶體以確保機器有足夠記憶體空間有幾種方式。您可以選擇下列其中一種方式。

清除儲存的文件

清除機器記憶體前，先查看儲存的文件。

- 1 從首頁畫面或應用程式點選收件匣。
- 2 觸碰並按住您想從清單中刪除的資料夾或文件。
- 3 點選  > 刪除。

清除傳真記憶體

當傳真記憶體已滿時，您可以清除儲存的傳真記憶體。清除傳真記憶體的方法有兩種，請依照下列步驟操作：

透過列印傳真工作來清除傳真記憶體

列印收到的傳真。將自動清除傳真記憶體。

不透過列印傳真工作來清除傳真記憶體



如果您不想透過列印傳真工作來清除傳真記憶體，您必須先清除不要的工作。請務必小心，以免刪除重要的文件。

- 1 從首頁畫面或應用程式點選工作狀態。
- 2 從顯示螢幕選擇目前的工作標籤。
- 3 選擇您要刪除的工作，然後按刪除。
如果您想刪除所有工作，請按全部刪除。

若只要刪除清單上的傳真工作，請在工作類型清單中選擇傳真工作並按一下刪除。

清潔印表機

如果出現列印品質問題或如果您在灰塵瀰漫的環境下使用機器，您需要定期清潔機器以保持機器的最佳列印狀態，同時能夠延長機器使用壽命。



清潔機器前，請閱讀下列注意事項：因使用者處理不當所導致的任何損害均不在保固範圍內：

- 關閉機器電源並拔下所有電源線。
- 請勿在未遵守本指南中的指示下拆解機器。
- 請勿以含有大量酒精、溶劑或其他強烈物質之清潔用品來清潔機器。這些用品會使機櫃變色或變形。
- 請勿使用吸塵器來清理碳粉粉塵，我們建議您使用溼布或溼紙巾來清理。如果您使用吸塵器，碳粉會吹散到空氣中並且可能對您造成傷害。
- 使用溼布清潔時，請小心不要讓水滴入機器內部：水滴可能會引發電擊。
- 如需更多安全資訊，請參閱*使用者指南*中的安全資訊章節。

清潔外殼或顯示螢幕

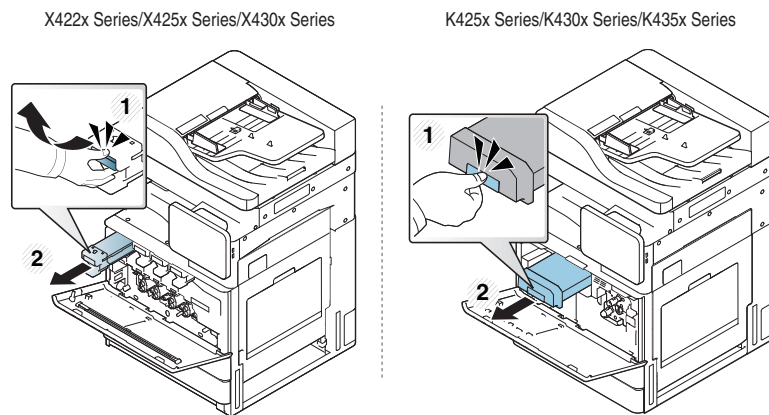
使用無絨的軟布清潔機器外殼或顯示螢幕。用水將布稍微沾濕，但注意不要讓水滴在機器上或進入機器內部。

清潔內部

在列印過程中，紙張、碳粉及灰塵粒子會囤積在機器內部。這些累積的髒物會造成列印品質問題，例如碳粉斑點或拖尾。清潔機器內部可避免和減少列印品質問題。

碳粉匣區

- 1 關閉機器並拔下電源線。等待印表機冷卻。
- 2 打開前蓋並將碳粉匣拉出。



- 3 使用無絨的乾布，將碳粉匣區中的任何灰塵和溢出的碳粉拭去。

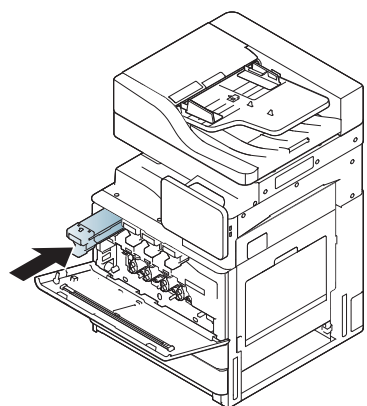
清潔印表機



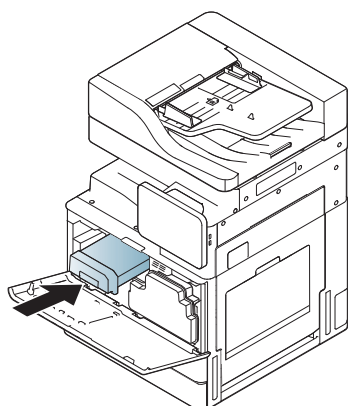
清潔機器內部時要小心，以免損壞傳輸滾軸或任何其他內部零件。切勿使用溶劑（例如苯）或稀釋劑來清潔。否則可能出現會列印品質問題，並對機器造成損壞。

- 4 重新放入碳粉匣。握住碳粉匣並將它對準機器內對應的插槽。將它插入對應的插槽，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

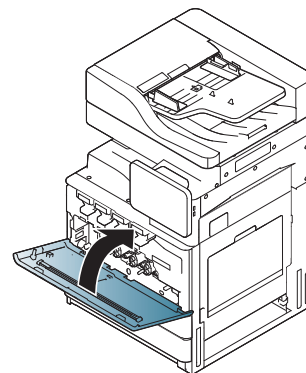


K425x Series/K430x Series/K435x Series

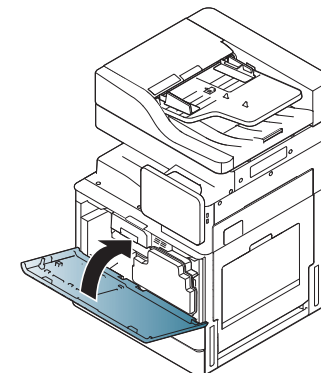


- 5 關閉正面機門。請務必關緊外蓋。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series



若未關緊正面機門，機器將無法操作。

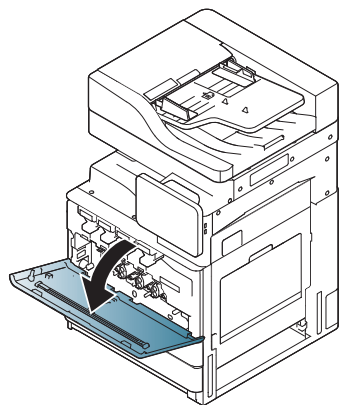
- 6 插入電源線，然後開啓機器電源。

清潔印表機

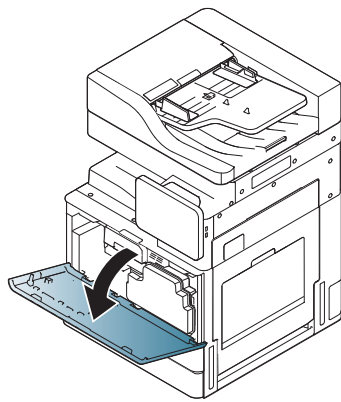
清潔成像單元區

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

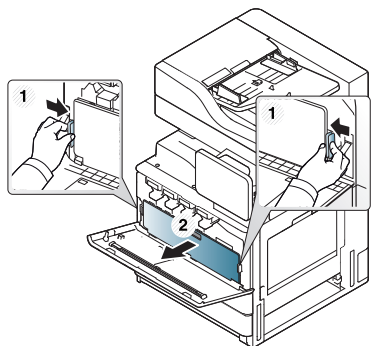


K425x Series/K430x Series/K435x Series

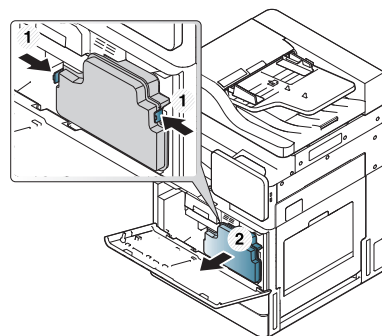


2 取出廢碳粉盒。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

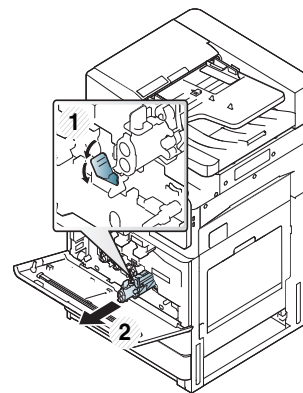


K425x Series/K430x Series/K435x Series

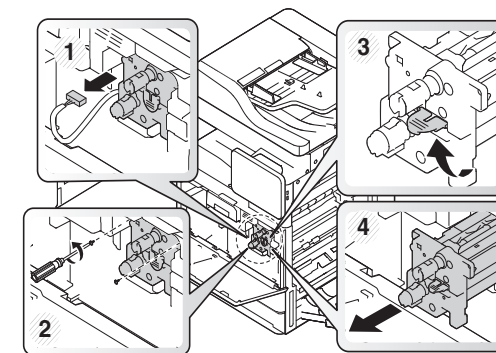


3 從機器中拉出對應的成像單元。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series



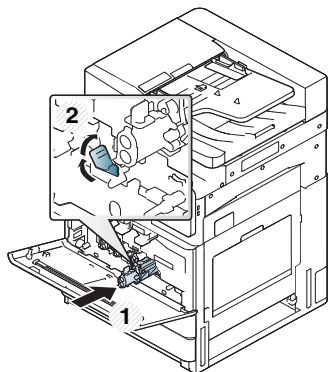
- 為了避免損害成像單元，成像單元暴露在光線下的時間不能太久。必要時請用紙包上。
- 請勿觸摸成像單元底部的綠色表面。

4 使用無絨的乾布，將成像單元區中的任何灰塵和溢出的碳粉拭去。

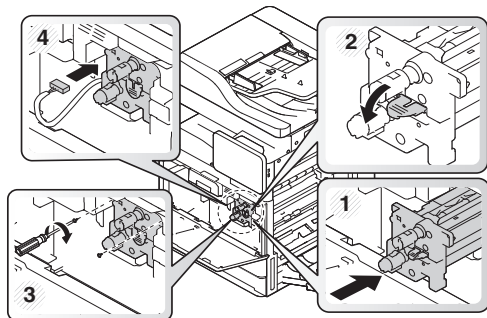
清潔印表機

- 5** 重新插入成像單元。機器內部的標籤可辨識每一個成像單元的位置。握住新成像單元的把手，推入成像單元直到其卡入定位。

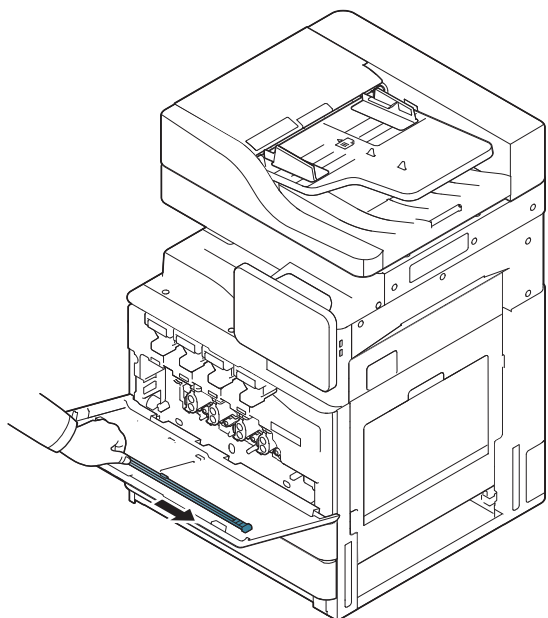
X422x Series/X425x Series/X430x Series



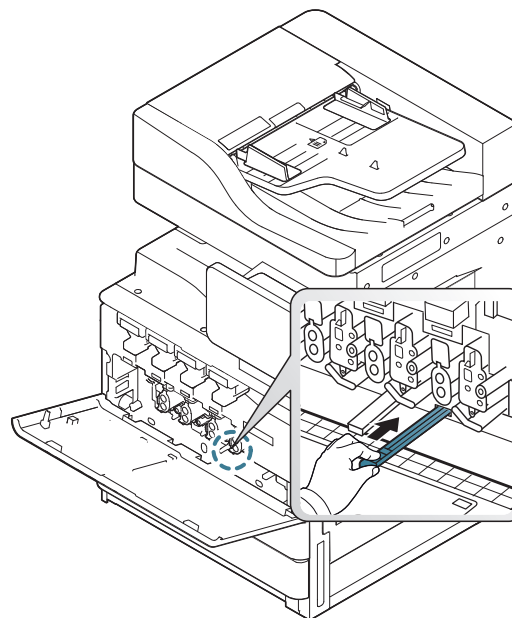
K425x Series/K430x Series/K435x Series



- 6** 取出 LSU 窗口清潔棍 (限 X422x/X425x/X430x/X40x series)。



- 7** 找出 LSU 窗口清潔孔並插入 LSU 窗口清潔棍。緩緩推拉 LSU 窗口清潔棍 4 或 5 次來清潔 LSU 窗口 (限 X422x/X425x/X430x/X40x series)。

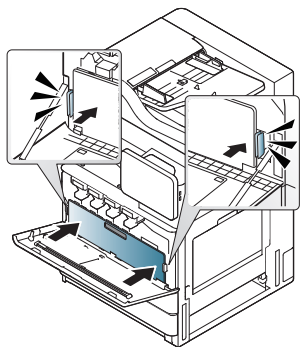


- 8** 將 LSU 窗口清潔棍插回原來位置 (限 X422x/X425x/X430x/X40x series)。

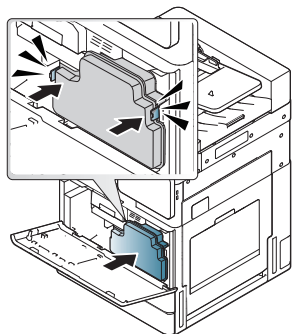
清潔印表機

9 插入廢碳粉盒，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

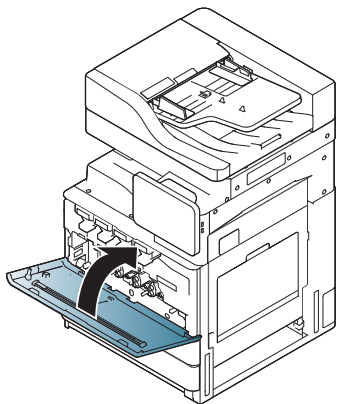


K425x Series/K430x Series/K435x Series

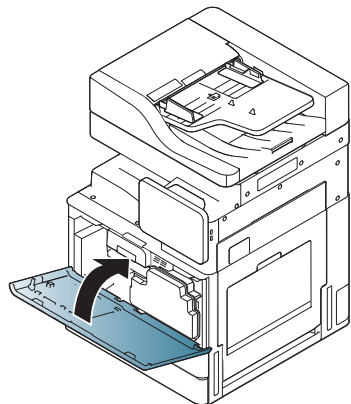


10 關閉前蓋。請務必關緊外蓋。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series



若未關緊正面護蓋，機器將無法操作。

清潔成像單元補充器

在列印一段時間後，需要清潔集塵棍和成像單元補充器。當顯示螢幕出現需要您清潔成像單元補充器的訊息時，您應先清潔集塵棍。然後，再清潔補充器。此訊息出現的時間視環境因素（如高度、溫度、溼度等）而定。您需清潔補充器以確保列印品質良好。若完成清潔，該訊息就會自動消失。

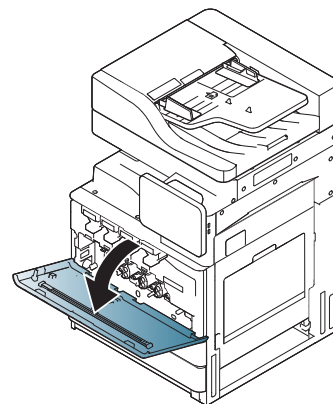
依照下列程序清潔。



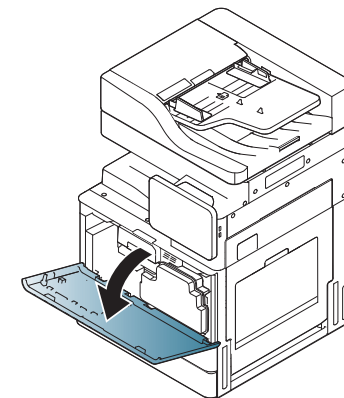
按一下此連結可以開啓有關清潔成像單元補充器的動畫。

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



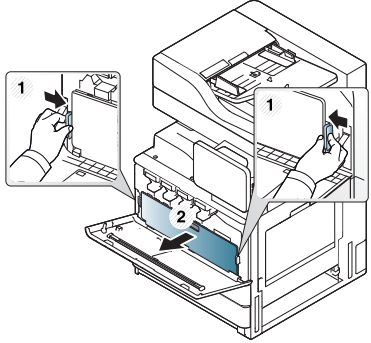
K425x Series/K430x Series/K435x Series



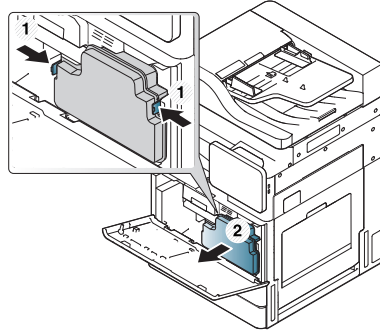
清潔印表機

2 取出廢碳粉盒。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

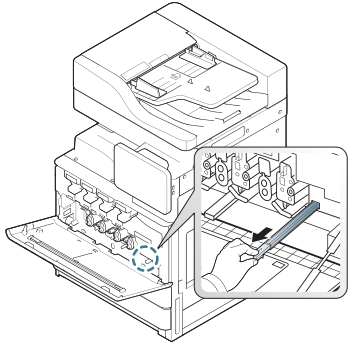


K425x Series/K430x Series/K435x Series

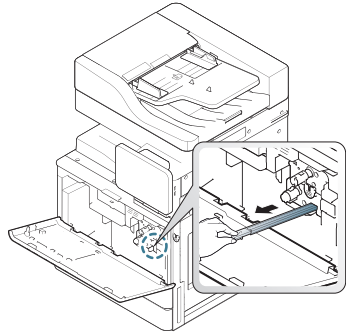


3 拉出集塵棍。

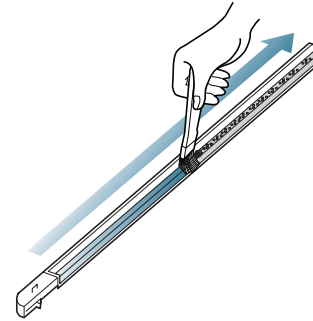
X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series

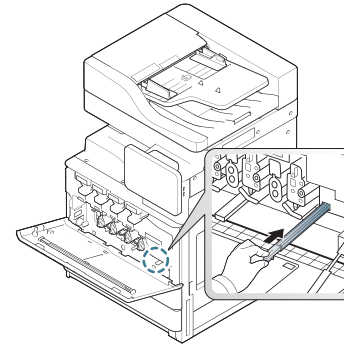


4 清除紙塵。

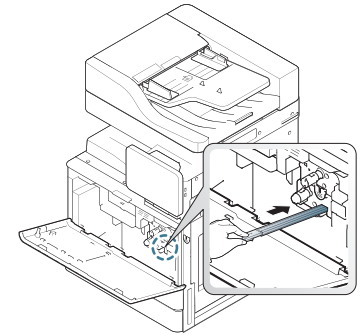


5 插回集塵棍。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



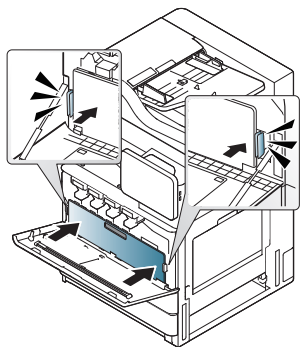
K425x Series/K430x Series/K435x Series



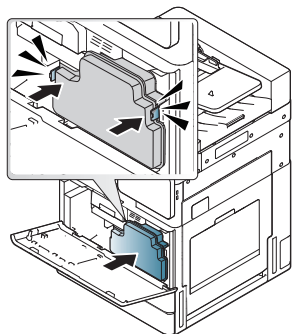
清潔印表機

6 插入廢碳粉盒，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

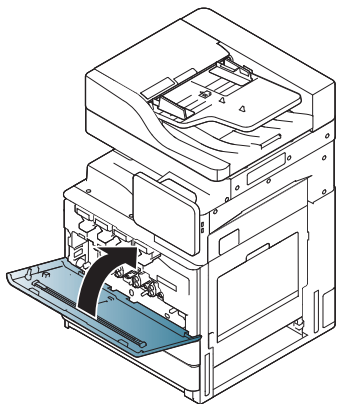


K425x Series/K430x Series/K435x Series

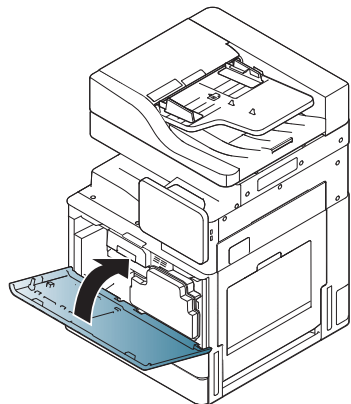


7 關閉正面機門。請務必關緊外蓋。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series

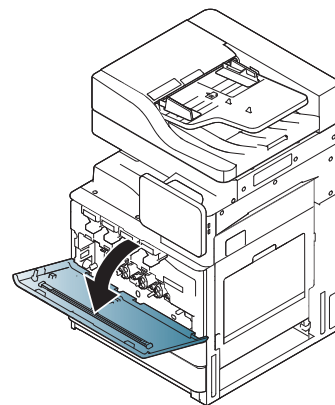


如果訊息仍然出現，請再次執行步驟 7 和 8。

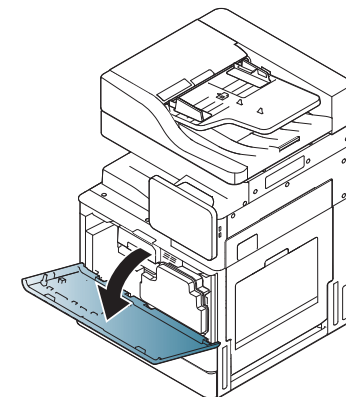
清潔廢碳粉瓶區

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

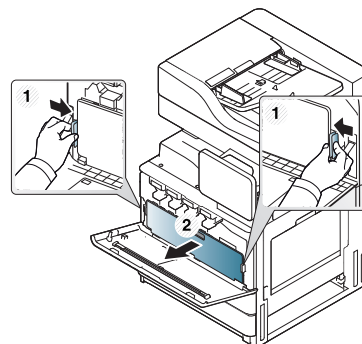


K425x Series/K430x Series/K435x Series

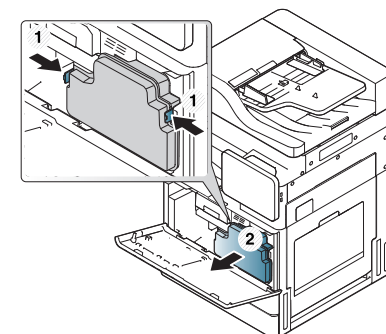


2 按壓左/右鎖定桿並將它往外推。取出廢碳粉盒。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series

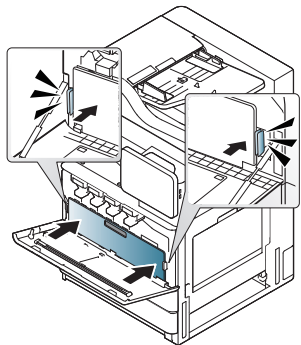


3 使用無絨的乾布，將廢碳粉盒區中的任何灰塵和溢出的碳粉拭去。

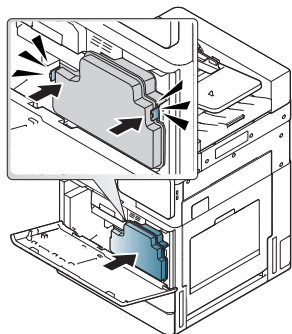
清潔印表機

4 裝回廢碳粉盒。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

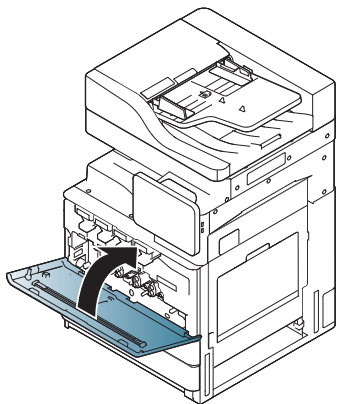


K425x Series/K430x Series/K435x Series

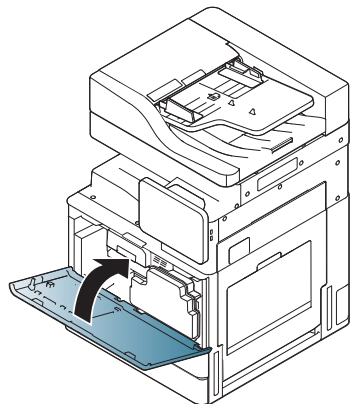


5 關閉正面機門。請務必關緊外蓋。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series

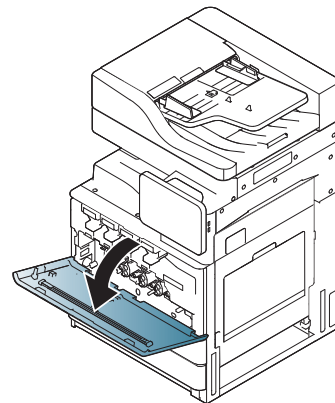


6 插入電源線，然後開啓機器電源。

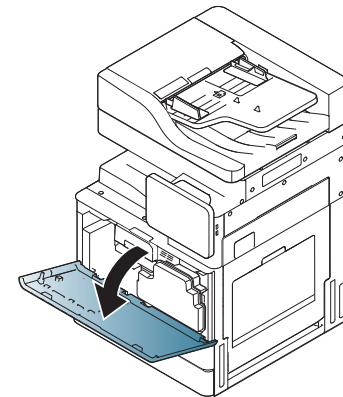
清潔 LSU 窗口

1 開啓正面機門。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

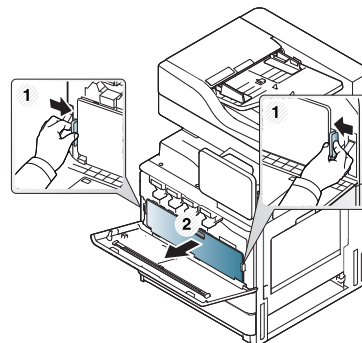


K425x Series/K430x Series/K435x Series

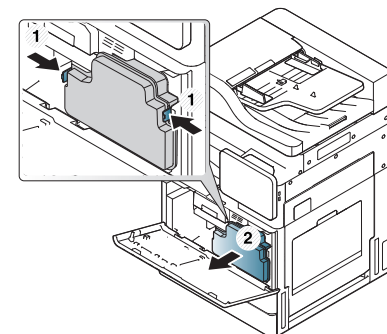


2 按壓左/右鎖定桿並將它往外推。取出廢碳粉盒。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

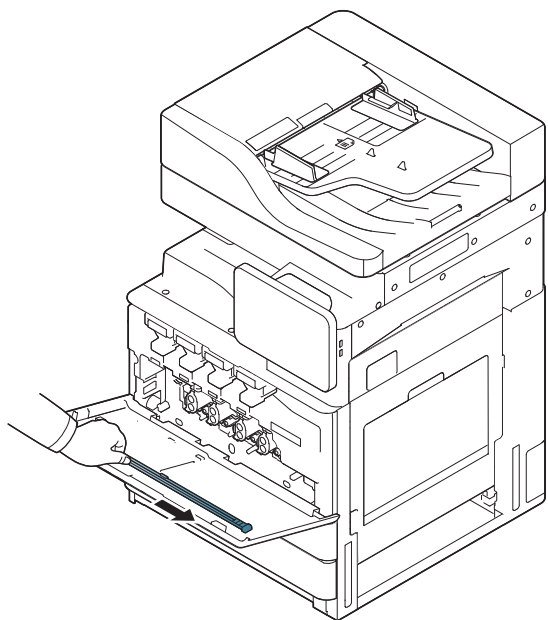


K425x Series/K430x Series/K435x Series

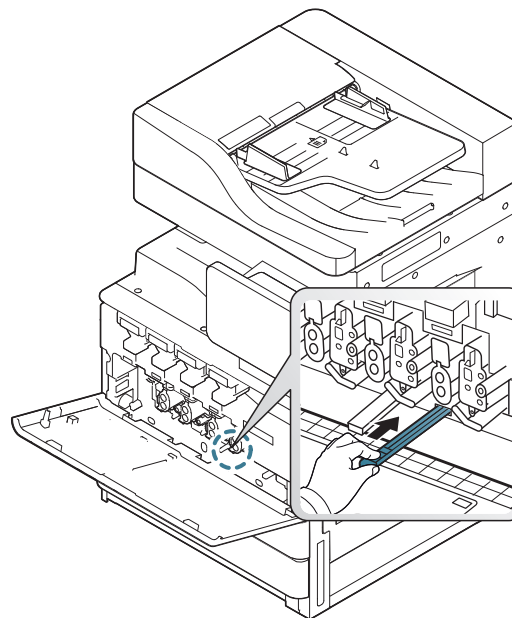


清潔印表機

- 3 取出 LSU 窗口清潔棍。

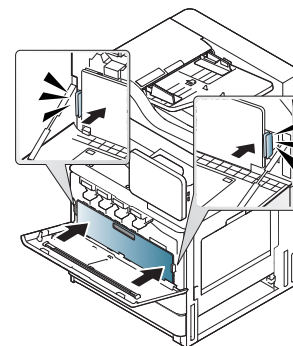


- 4 找出 LSU 窗口清潔孔並插入 LSU 窗口清潔棍。
緩緩推拉 LSU 窗口清潔棍 4 或 5 次來清潔 LSU 窗口。

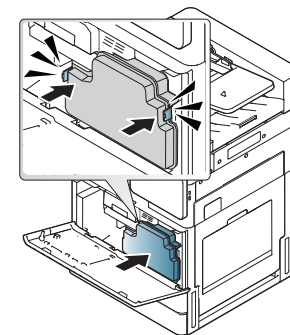


- 5 插入廢碳粉盒，直到其鎖入定位。

X422x Series/X425x Series/X430x Series



K425x Series/K430x Series/K435x Series

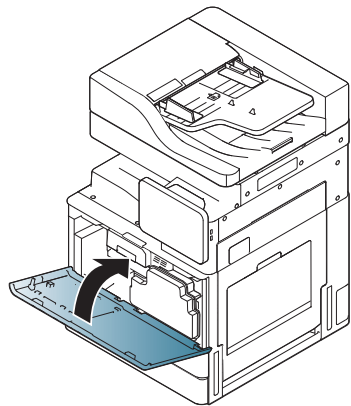
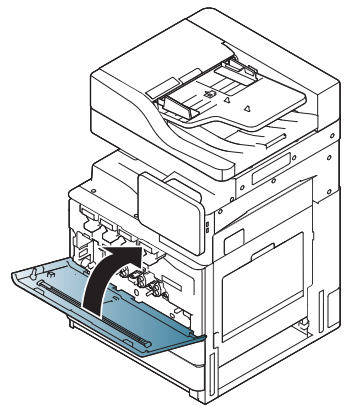


清潔印表機

6 關閉前蓋。請務必關緊外蓋。

X422x Series/X425x Series/X430x Series

K425x Series/K430x Series/K435x Series

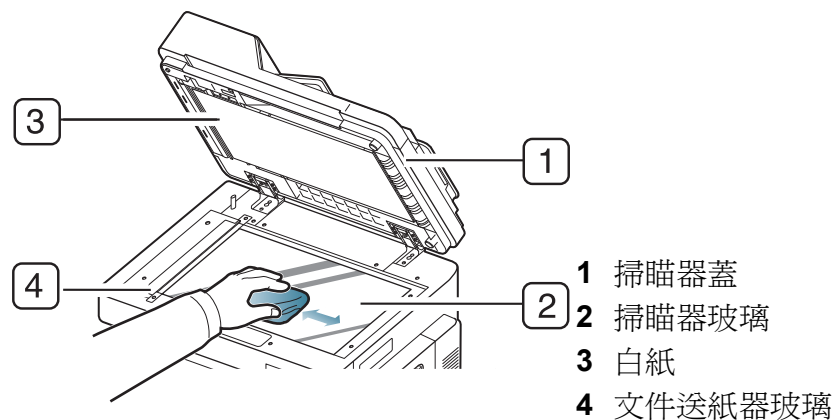


若未關緊正面護蓋，機器將無法操作。

清潔掃描單元

保持掃描單元清潔有助於確保最佳複印品質。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 準備一塊無絨軟布。
- 2 開啟掃描器蓋板。
- 3 以軟布擦乾掃描器玻璃表面與文件送紙器玻璃，直到乾淨為止。



- 4 擦拭掃描器蓋和白色墊層底部，直到底部已經清潔並乾燥為止。
- 5 關閉掃描器蓋。

存放機器、耗材和紙張的密訣

- 將它們放在乾涼的地方。
- 將它們包好，以免積灰塵。
- 將它們放在沒有水的地方。

機器

- 在移動機器時，請勿將其傾斜或上下顛倒。否則印表機內部可能會受到碳粉污染，這會導致印表機損壞或降低列印品質。
- 在移動印表機時，請確保至少兩個人安全地握緊印表機。

碳粉匣 / 成像單元

為了使碳粉匣發揮最佳列印品質，請切記以下指導準則：

- 除非準備使用碳粉匣，否則請勿拆掉碳粉匣包裝。
- 切勿重新裝填碳粉匣。機器保固不包括由於重新裝填碳粉匣所造成的損壞。
- 將碳粉匣存放在與機器相同的環境。
- 將它放在平穩的地方，以免碳粉往一邊傾置。

紙張

- 將列印紙材存放在原本的包裝中，等要使用時再拿出。
- 將紙箱放在貨架或架子上，不要放在地板上。
- 不管紙張是否已拆封，都不要在上面放置重物。
- 保持紙張乾燥，避免存放在潮溼或其他環境條件下，以免造成紙張捲曲或有皺摺。
- 將它存放在介於15°C ~30°C 氣溫與 10% ~ 70% 溼度條件下。

移動和搬移機器的秘訣



使用安全吊裝和搬運工具。如果您需要搬移此機器，至少需要四個人通力合作。使用如下圖所示的吊裝和搬運工具。若搬運機器的人不足四個，可能會傷到背。

- 搬移機器時，請勿使控制面板碰撞重物，以免損壞控制面板的螢幕或外緣。
- 因使用者所為之意外或非意外操作，造成機器掉落或受到撞擊所造成的損壞並不在保固範圍。

- 請勿將它傾斜或上下顛倒。否則，機器內部可能會被碳粉弄髒，導致機器受損或列印品質不良。
- 確認至少有四個人牢固的扶住機器。
- 鎖上掃描器鎖定螺絲。
- **長距離搬移請用卡車：**
 - 取下裝訂機，選用紙匣或平臺，與內部成像單元及碳粉匣。
 - 鎖緊掃描器鎖定螺絲與 3 個裝訂機鎖定螺絲。
 - 以膠帶黏貼紙匣與 DSDF 外蓋。
- **短距離（如樓面間搬移）搬動以防止因震動導致受損：**
 - 取下裝訂機。

列印測試頁

若一段時間未使用機器，請列印測試頁以查看機器的列印品質。

透過機器

請參閱第 286 頁上的「報告」。

透過 SyncThru™ Web Service

請參閱第 155 頁上的「資訊標籤」。

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English) www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/ co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 ? /Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 ? /Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 ? /Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 ? /Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (? 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support(English) www.samsung.com/ae_ar/support(Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



以下詞彙表可幫助您透過了解列印常用的術語，以及在此使用者指南中提到的術語來熟悉產品。

802.11

802.11 是一組無線區域網路 (WLAN) 通訊標準，由 IEEE LAN/MAN 標準委員會 (IEEE 802) 所開發。

802.11b/g/n

802.11b/g/n 可以共用同一個硬體以及使用 2.4 GHz 區段。802.11b 支援的頻寬高達 11 Mbps，802.11n 支援的頻寬高達 150 Mbps。802.11b/g/n 裝置有時可能會受到微波爐，無線電話及藍芽裝置的干擾。

存取點

存取點或無線存取點 (AP 或 WAP) 是指可在無線區域網路 (WLAN) 上將無線通訊裝置連接在一起的裝置，可作為 WLAN 無線電訊號的中央傳輸器與接收器。

ADF

自動文件送紙器 (ADF) 是一種掃描單元，可自動傳送原稿紙張，以便機器能夠一次掃描多張紙。

AppleTalk

AppleTalk 是 Apple, Inc. 針對電腦網路連接專門開發的一套通訊協定，包含在原始的 Mac (1984) 中，現在為支援 TCP/IP 網路連接而被 Apple 輕視。

位元深度

電腦圖形術語，描述用來說明在點陣圖影像中單個像素色彩的位元數。色彩深度越高提供的不同色彩範圍越大。由於位元數的增加，對色彩圖而言，可能色彩的數量會不切實際地變大。1 位元色彩通常被稱為單色或黑白。

BMP

Microsoft Windows 圖形子系統 (GDI) 內部使用的點陣圖圖形格式，並且在該平台上通常用作簡單的圖形檔案格式。

BOOTP

引導程式通訊協定。網路用戶端使用來自動獲取其 IP 位址的網路通訊協定。這通常是在電腦的載入開機程序或執行它們的作業系統中完成。BOOTP 伺服器將一群 IP 位址中的 IP 位址指定給各個用戶端。BOOTP 能使「無磁盤工作站」電腦在載入任意進階作業系統之前獲取 IP 位址。

CCD

電荷耦合裝置 (CCD) 是啓用掃描工作的硬體。CCD 鎖定機械裝置也能用來固定 CCD 模組，以避免在移動機器時造成任何損壞。

詞彙表

自動分頁

自動分頁是成批列印多份影印工作的過程。在選取自動分頁時，此裝置在列印額外影印之前會列印整組。

控制台

控制面板是一個平面，垂直區域，控制或監控指令會在這裡顯示。一般的位置是在機器的前端。

覆蓋率

它是列印術語，用於在列印時對碳粉用量進行測量。例如，5% 覆蓋率意味 A4 大小的紙張上大約有 5% 的影像或文字。因此，如果紙張或原稿上有複雜的影像或許多文字，覆蓋率將會比較高，同時，碳粉的使用量也會隨覆蓋率一起增加。

CSV

由逗點分隔的值 (CSV)。CSV 是一種檔案格式類型，用於在不同的應用程式間交換資料。由於該檔案格式用於 Microsoft Excel 中，因此在整個行業中已成爲現存標準，即使在非 Microsoft 平台中也是如此。

DADF

雙面自動文件送紙器 (DADF) 是一種掃描單元，可自動傳送和翻面原稿紙張，以便機器能夠在紙張的雙面進行掃描。

預設值

在將印表機從包裝盒中取出時有效的值或設定，可重設或初始化。

DHCP

動態主機組態協定 (DHCP) 是一種用戶端-伺服器網路協定。DHCP 伺服器提供特定於 DHCP 用戶端主機要求的組態參數，通常是用戶端主機接入 IP 網路所需的資訊。DHCP 還可向用戶端主機提供 IP 位址分配的機械裝置。

DIMM

雙直排記憶體模組 (DIMM) 是一種用於儲存記憶體的小型電路板。DIMM 可儲存機器中的所有資料，如列印資料，收到的傳真資料。

DLNA

數位生活網路聯盟 (DLNA) 是可讓家用網路上的裝置在網路上彼此共用資訊的標準。

DNS

網域名稱伺服器 (DNS) 是一種儲存與網路分佈式資料庫中的網域名稱相關的資訊，如網際網路。

點陣式印表機

點陣式印表機是指具有列印頭的電腦印表機類型，可在頁面上來回執行並在受到衝擊時列印，敲擊對著紙張的浸墨布條帶，就像打字機一樣。

DPI

每英吋的點數 (DPI) 是一種用於掃描和列印的解析度測量。一般而言，每英吋的點數越多，就會產生越高的解析度，影像會有更多清晰可見的細節，檔案也會比較大。

DRPD

獨特的鈴聲檢測功能。「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。

雙面列印

一種能夠自動翻面單頁紙張以便機器可以在該紙張的兩面進行列印（或掃描）的機制。配備雙面單位的印表機可在單一系列印循環期間，於紙張的兩面進行列印。

DSDF

雙面掃描文件送紙器 (DSDF) 是一種掃描單元，可自動傳送和翻面原稿紙張，以便機器能夠在紙張的雙面進行掃描。

工作循環

工作循環是在一個月內不影響印表機效能的頁面數量。通常，印表機具有壽命範圍限制，如每年列印多少頁。壽命範圍表示平均的列印輸出能力，通常指保固期限內。例如，如果工作量為每月 48,000 頁，假設每月有 20 個工作天，則印表機每天列印頁數的上限為 2,400 頁。

ECM

錯誤修正模式 (ECM) 是可選的傳送模式，建立在類別 1 傳真機或傳真數據機中。它可自動偵測和糾正有時因電話線噪音引起在傳真傳送過程中的錯誤。

模擬

模擬是一種機器能夠獲取與另一機器相同效果的技術。

模擬器複製有不同系統之一個系統的功能，這樣第二個系統就會像第一個系統一樣。模擬主要以外部特徵的精確複製為主，這點與仿真相反，後者更注重系統模擬的抽象模型，常考慮的是其內部狀態。

乙太網路

Ethernet 是一種用於區域網路 (LAN) 的基於框架的電腦網路技術。它為實體層定義了佈線和訊號傳送方式，為 OSI 型號的媒體存取控制 (MAC)/資料連結層定義框架格式和協定。乙太網路大多數以 IEEE 802.3 為標準，已成為 20 世紀 90 年代至今最為廣泛使用的 LAN 技術。

EtherTalk

由 Apple Computer 針對電腦網路開發的一套通訊協定，包含在原始的 Macintosh (1984) 中，現在為支援 TCP/IP 網路連接而被 Apple 輕視。

FDI

外部介面裝置 (FDI) 是安裝在機器內部的卡，允許使用協力廠商的裝置，例如以硬幣操作的裝置或是讀卡機。這些裝置允許在您的機器上提供付費列印的服務。

FTP

檔案傳送通訊協定 (FTP) 在支援 TCP/IP 通訊協定（如網際網路或內部網路）的任意網路上交換檔案的常用通訊協定。

加熱器單元

是雷射印表機的一個零件，可將碳粉熔合在列印紙材上。由熱滾輪和壓力滾輪組成。在將碳粉傳輸到紙張上後，加熱器單元將進行加熱加壓，以使碳粉永久性地黏附在紙張上，這就是紙張從雷射印表機中輸出時發熱的原因。

閘道

在電腦網路之間，或電腦網路與電話線之間的連接。這種連接非常普遍，因為它是可以存取其他電腦或網路的電腦或網路。

灰階

一系列的不同濃淡灰色色度，用來代表影像的深色和淺色部分，當彩色影像轉換成灰階影像時，各種顏色也會以不同濃淡的灰色代表。

半色調

利用點數的變化來模擬灰階效果的一種影像類型。高彩區域包含較多的點數，而較亮的區域包含較少的點數。

大容量儲存裝置 (HDD)

大容量儲存裝置 (HDD)，通常稱為硬碟，是較穩定的儲存裝置，可在帶有磁性表面的旋轉母板上儲存數位編碼資料。

IEEE

電氣和電子工程機構 (IEEE) 是推廣與電力相關的國際非營利性專業組織。

IEEE 1284

1284 平行連接埠標準由電氣和電子工程機構 (IEEE) 開發。術語「1284-B」是指在平行埠連接線末端（與外圍設備相連，如印表機）的特定連接器類型。

Intranet

一種私用網路，可將網際網路通訊協定，網路連通性及可能的公用電訊系統用於組織資訊或透過其員工操作的共用部分。有時，此術語僅指最常用的服務 - 內部網站。

IP 位址

網際網路通訊協定 (IP) 位址在採用網際網路通訊協定標準的網路中，用於依次識別和在彼此間進行通訊的一種專用號碼。

IPM

每分鐘影像數 (IPM) 是測量印表機速度的一種方式。IPM 比率指明印表機可在一分鐘內完成的單面張數。

IPP

網際網路列印協定 (IPP) 定義了列印和管理列印工作，媒體大小，解析度等的標準通訊協定。IPP 可在本機上使用，或透過網際網路用於成千上萬台印表機，同時還支援存取控制，驗證和加密功能，使其功能更大並使列印解決方案比以往更可靠。

IPX/SPX

IPX/SPX 表示網際網路封包交換/順序封包交換。它是由 Novell NetWare 作業系統使用的網路通訊協定。IPX 和 SPX 均可提供類似於 TCP/IP 的連接服務，同時 IPX 協定與 IP 相似，SPX 與 TCP 相似。IPX/SPX 主要針對本地區域網路 (LAN) 而設，而且是此用途的一種極為有效的通訊協定（通常其效能超過 LAN 的 TCP/IP）。

ISO

國際標準化組織，(ISO) 是一種由國家標準機構的代表組成的國際性標準化制訂機構。它制訂全球通用的工業和商業標準。

ITU-T

國際電訊聯盟是一種國際組織，建立來標準化和調節國際無線和電訊裝置。其主要工作包括標準化，無線電頻譜的分配和組織不同國家間能夠進行國際通話的相互連接的設備。除 ITU-T 之外的 A -T 表示電訊。

ITU-T No. 1 圖表

由 ITU-T 針對文件傳真傳送而發佈的標準化測試圖表。

JBIG

聯合二值影像專家組 (JBIG) 是在不失精度和品質時的影像壓縮標準，針對雙影像壓縮而設，並且還可用於其他影像上。

JPEG

聯合影像專家組 (JPEG) 是針對照片影像的一種失真壓縮的常用標準方式。它是用於在 World Wide Web 上儲存和傳輸照片的格式。

LDAP

輕量級目錄存取協定 (LDAP) 針對查詢和修改在 TCP/IP 上執行之目錄服務的網路通訊協定。

LED

發光二極體 (LED) 是可指示機器狀態的半導體裝置。

MAC 位址

媒體存取控制 (MAC) 位址是一種與網路介面卡有關的唯一識別碼。MAC 位址是一種唯一的 48 位元識別碼，通常以兩個字元為一組編寫為 12 個十六進位字元 (例如，00-00-0c-34-11-4e)。通常，製造商會將此位址寫死在網路介面卡 (NIC) 上，並且路由器還可使用此位址來嘗試定位大型網路上的機器。

MFP

多功能外部設備 (MFP) 是一種辦公用機器，包括實體中的以下功能以便支援印表機，影印機，傳真機和掃描器等。

MH

修正的霍夫曼編碼 (MH) 是一種傳送 ITU-T T.4 建議影像的壓縮方式，可減少需要在傳真機之間傳送的資料數量。MH 是一種基於碼本的執行長度編碼方案，可有效壓縮空白區域。由於大多數傳真都含有許多空白區域，因此這樣可在最短的時間內傳送大多數傳真。

MMR

二次修正的相對元素位址指定 (MMR) 是一種由 ITU-T T.6 建議的壓縮方式。

數據機

一種調制載波訊號以將數位資訊譯成編碼，同時還解調此類載波訊號以解碼所傳送資訊的裝置。

MR

修正的相對元素位址指定 (MR) 是一種由 ITU-T T.4 建議的壓縮方式，可使用 MH 將掃描的第一行譯成編碼。相對於第一行而言，下一行肯定會有差異，然後會將這些差異譯成編碼並加以傳送。

NetWare

是一種由 Novell, Inc. 研發的網路作業系統。它起初使用協調式多工來執行電腦上的各種服務，並且網路協定均基於原始的 Xerox XNS 堆疊。現在，NetWare 支援 TCP/IP 和 IPX/SPX。

OPC

有機感光導體 (OPC) 是一種機械裝置，使用雷射印表機發出的雷射光束建立虛擬影像以供列印，通常為綠色或紅褐色，形狀呈圓柱形。

包含感光鼓的成像單元會因為在印表機中使用感光鼓而導致感光鼓表面日漸磨損，應該在其因磨損而與碳粉匣成像刷，清潔機械裝置與紙張脫離時，適當地更換新品。

原稿

文件、照片或文字等的第一個樣本，是透過影印、複製或翻譯以產生其他副本，而不是從其他副本影印或衍生。

OSI

開放式系統互連 (OSI) 是一種由國際標準化組織 (ISO) 研發，用於通訊的模型。OSI 為網路設計提供標準的模組方式，可將一套所需的複雜功能劃分為管理層、獨立層和功能層。層數依次（從上至下）排列為應用層、展現層、工作階段層、傳送層、網路層、資料連結層和實體層。

PABX

專用自動分機交換 (PABX) 是私人企業內部的一種自動電話交換系統。

PCL

印表機指令語言 (PCL) 是一種由 HP 研發的印表機協定的頁面描述語言 (PDL)，現已成為業界標準。PCL 最初是為噴墨印表機研發，現已為熱感應式印表機、點陣式印表機和雷射印表機以不同等級發佈。

PDF

可攜式文件格式 (PDF) 是一種由 Adobe Systems 研發的專利檔案格式，可以與裝置無關和解析度無關的格式呈現平面文件。

PostScript

PS (PostScript) 是一種頁面描述語言和程式語言，主要用於電子和桌面出版領域。- 可在解釋程式中執行以產生影像。

印表機驅動程式

一種用於將指令和資料從電腦傳送和傳輸到印表機的程式。

列印紙材

可提供印表機,掃描儀,傳真機或影印機使用的紙材,如紙張,信封,標籤和投影片等。

PPM

每分鐘頁數 (PPM) 是一種判定印表機操作速度的測量方式,即印表機每分鐘能列印出的張數。

PRN 檔案

裝置驅動程式的介面,允許軟體利用標準輸入/輸出系統呼叫與裝置驅動程式互動,從而可簡化許多工作。

通訊協定

是一種用於控制或啓用兩個計算終點間的連接,通訊和資料傳送的慣例或標準。

PS

參見 PostScript。

PSTN

公用轉換電話網路 (PSTN) 是一種全世界通用的公用轉換電話網路,通常根據業界前提透過總機傳送。

RADIUS

遠端驗證撥入使用者服務 (RADIUS) 是提供遠端使用者進行驗證與帳戶處理的通訊協定。RADIUS 使用 AAA (驗證,授權及帳戶處理) 概念管理網路存取,可集中管理驗證資料(如使用者名稱與密碼)。

解析度

影像的清晰度,以每英吋的數點 (DPI) 來測量。Dpi 越高,解析度越大。

SMB

伺服器訊息區塊 (SMB) 是一種網路協定,主要用於共用檔案,印表機,序列埠和網路上點與點之間的其他通訊。它還提供已驗證的進程間內部通訊機制。

SMTP

簡易郵件傳送協定 (SMTP) 是一種網路中電子郵件的傳送標準。SMTP 是一種相對簡易,基於文字的協定,可在此指定訊息的一個或多個接收者,然後傳送訊息文字。這是一種用戶端 - 伺服器協定,可在此將電子郵件訊息傳送到伺服器。

SSID

服務組識別元 (SSID) 是無線區域網路 (WLAN) 的名稱。WLAN 中的所有無線裝置都必須使用相同的 SSID 才能相互通訊。SSID 須區分大小寫，最多可使用 32 個字元。

子網路遮罩

使用子網路遮罩搭配網路位址可判定網路位址和主機位址位於哪部分。

TCP/IP

傳送控制協定 (TCP) 和網際網路協定 (IP)；一套執行協定堆疊 (支援網路和大多數商業網路執行) 的通訊協定。

TCR

傳送確認回報 (TCR) 提供有關每次傳送的詳情，如工作狀態，傳送結果和發送頁數。在每次傳送或傳送失敗後，可將此報告設定為列印。

TIFF

標記影像檔案格式 (TIFF) 是一種可調解析度點陣影像格式。TIFF 描述主要來自於掃描器的影像資料。TIFF 影像使用定義檔案中影像特性的標籤和關鍵字。此靈活和平台無關格式可用於由各種影像處理應用程式製作的圖片。

碳粉匣

位於機器 (如印表機) 中的一種瓶子，裡面裝有碳粉。碳粉是用於雷射印表機和影印機中的粉末，可在列印紙張上形成文字和影像。碳粉可以透過加熱器同時施用加熱/壓力熔合，讓碳粉融入紙張中的纖維。

TWAIN

掃描器和軟體的業界標準。將與 TWAIN 相容的掃描器和與 TWAIN 相容的程式搭配使用，即可從該程式啟動掃描。是適用於 Microsoft Windows 和 Apple Macintosh 作業系統的影像捕獲 API。

UNC 路徑

統一命名協定 (UNC) 是一種存取 Window NT 和其他 Microsoft 產品中網路共用內容的標準方式。UNC 路徑的格式為：\\<伺服器名稱>\<共用名稱>\<其他目錄>。

URL

統一資源定位器 (URL) 是網際網路上的文件與資源的全域位址。該位址的第一部分表示使用的協定，第二部分表示資源所在位置的 IP 位址或網域名稱。

USB

通用序列匯流排 (USB) 是由 USB Implementers Forum, Inc. 所開發的一種標準，用來連接電腦與週邊設備。與串列連接埠不同，USB 設計為可以將一個電腦的 USB 連接埠同時連接到多個週邊裝置。

浮水印

浮水印是在紙中可識別的影像或模式，其透過傳送燈查看時會較亮顯示。浮水印最初於 1282 年在義大利的博洛尼亞引入；它們透過造紙者使用來識別其產品，同時它們還用在郵票，貨幣和其他政府文件上以防止假冒。

WEP

有線同等保密 (WEP) 是在 IEEE 802.11 中指定的安全性通訊協定，可提供和有線 LAN 相同水準的安全性。WEP 為無線電上的資料加密以提供安全性，讓資料從一端點傳送至另一端點時可獲得保護。

WIA

WIA (Windows 影像架構) 是一種影像結構，在 Windows Me 和 Windows XP 中最先引入。透過使用與 WIA 相容的掃描器，可以從這些作業系統內開始掃描。

WPA

Wi-Fi 保護的存取 (WPA) 是一種保護無線 (Wi-Fi) 電腦網路安全的系統類別，用以改善 WEP 的安全性功能。

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA 預先共用金鑰) 是供小型企業與家庭使用者採用的特殊 WPA 模式。共用金鑰 (或密碼) 是在無線存取點 (WAP) 與任何膝上型或桌上型的無線裝置中設定。WPA-PSK 會為無線用戶端與關聯的 WAP 之間的各個工作階段產生專用金鑰，藉此提供進階的安全性。

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 是建立無線家用網路的標準。如果您的無線存取點支援 WPS，您就可以輕鬆設定無線網路連線，而不需要電腦。

XPS

XML 紙張規格 (XPS) 是頁面描述語言 (PDL) 的規格和新的文件格式，對可攜式文件與電子文件相當有助益，此規格是由 Microsoft 開發。它是一種基於 XML 的規格，以新列印路徑和向量式與裝置無關的文件格式為基礎。

A	
AirPrint	310
AnyWeb Print	161
E	
Easy Document Creator	115, 163
電子書轉換	163
F	
fax sending	
resending automatically	132
G	
Google Cloud 列印	311
H	
HTTPS 設定	156
I	
ID 影印	103
IPP 設定	156
J	
JPEG	

USB scanning memory device	141, 145
L	
LED	
機器狀態	24, 26
瞭解狀態 LED	24
Linux	
一般 Linux 問題	224
列印	89
印表機內容	89
系統需求	251
掃描	118
網路連接印表機的驅動程式安裝	306
Linux 掃描	118
LPRLPD 設定	156
M	
Mac	
USB 纜線連接的驅動程式重新安裝	40
一般 Mac 問題	223
系統需求	250
掃描	117
網路連接印表機的驅動程式安裝	305
mac 掃描	117

Macintosh	
列印	87
N	
N 頁列印	
Macintosh	87
Windows	72
P	
PostScript 驅動程式	
疑難排解	225
S	
samsung printer experience	169
Samsung 印表機狀態	167
service contact numbers	332
SyncThru Web Service	
印表機	156
網路	156
影印	156
SyncThru™ Web Service	153
什麼是	153
外部驗證伺服器	157
安全性標籤	157

索引

使用者存取控制項	158	U	WSD 設定	156
使用者設定檔	158	UNIX	一畫	
記錄	158	列印	一般設定	274, 275, 279, 286
帳戶	158	網路連接印表機的驅動程式安裝	一般圖示	11
掃描	156	Unix	乙太網路	296
設定	155, 156	系統需求	四畫	
設定標籤	156	usb	內部視圖	18, 19
通訊錄標籤	156	瞭解 USB 畫面	分機電話	132, 134
連接	153	USB 隨身碟	手冊	73
傳真	156	列印	手冊列印	73
資訊標籤	155	如何管理	文件夾	
維護標籤	159	USB 纜線	瞭解文件方框畫面	175
需求	153	重新安裝驅動程式	文件送紙器	43
應用程式管理	159	驅動程式安裝	五畫	
T		W	功能	6
TCIPv4	296	Windows	列印紙材功能	245
TCIPv6	297, 298	USB 纜線連接的驅動程式安裝	印表機驅動程式	62
toner unit		USB 纜線連接的驅動程式重新安裝	機器功能	242
sending the toner reorder		一般 Windows 問題	卡紙	
notification	315	列印	清除紙張	192
TWAIN, 掃描	114	系統需求	避免卡紙的秘訣	191
		掃描		
		網路連接印表機的驅動程式安裝		

索引

可選紙匣		行動作業系統	309	標籤紙	56
訂購	231	使用直接列印公用程式	80	輸出支撐架	245
裝入紙張	46	使用重疊	77	印表機內容	
外部驗證伺服器	157	使用浮水印	76	開啓列印喜好設定	65
正視圖 1	17	海報	72	印表機狀態	
正視圖 2	18	紙張方向	156, 284	一般資訊	167
用量		網路列印	299	印表機喜好設定	
計數器	32	縮放您的文件以符合選取的紙張大小	75	Linux	89
六畫		雙面列印	156, 284	多功能紙匣	
<hr/>		邊界	156, 284	使用特殊紙材	54
列印		變更列印百分比	74	使用秘訣	51
Linux	89	變更預設列印設定	82	紙張	51
Macintosh	87	列印文件		存放	
UNIX	90	Linux	89	紙張	329
列印文件		Macintosh	87	耗材	329
Windows	63	UNIX	90	機器	329
列印到檔案	86	列印紙材		安全	
在一張紙上列印多頁		卡片紙	57	符號	12
Macintosh	87	光面	58	資訊	12
Windows	72	印表機喜好設定中的紙張標籤	67	安全性	
在紙張的雙面列印		信封	55	系統	157
Macintosh	88	特殊紙材	54	安全性設定	
Windows	74	專用信箋預列印紙	57	使用者驗證	280
行動列印	309	說明指引	45		

索引

七畫

伺服器設定	293
刪除	
通訊錄	143
序號	317
快速影印	102

八畫

使用者	
設定檔	158
管理	158
使用者存取控制項	158
使用說明	71, 88
法規資訊	253
直接列印公用程式	80

九畫

客戶支援	292
後視圖	19
查看儲存的文件	318
重疊列印	
列印	78
刪除	79

建立	77
音效	276

十畫

原生 TCPIP 設定	156
原稿文件	
紙張	
在文件送紙器中	43
在掃描器玻璃上	42
清除卡紙	185
海報, 列印	72
浮水印	
列印	76
刪除	77
建立	76
編輯	77

紙匣

自動繼續	59, 60
訂購可選紙匣	231
將紙張裝入多功能紙匣	51
替代紙張	59
紙匣 1	59
紙匣設定	275
紙張	

在文件送紙器中	43
多功能紙匣中的紙張	51
特殊紙材	54
掃描器玻璃上的原稿	42
裝入紙匣 1 中	46
紙張大小	59
紙張類型	59
耗材	
可用的耗材	228
存放	329
訂購	228
監視耗材壽命	314
記憶體	
清除記憶體	318
記錄	158
配件	
安裝	234
訂購	231
高度調整	274, 278

十一畫

問題	
列印品質問題	216
作業系統問題	222

索引

進紙問題	213	掃瞄單元	328	紙匣	275
電源問題	212	碳粉區	319	掃描	156
影印問題	220	廢碳粉瓶區	325	傳真	156
觸控式螢幕	213	清潔機器	319	網路	156, 293, 296
帳戶	158	術語	271	影印	156
控制面板	20	規格	242	機器	156
接聽機器傳真	133	一般	242	邊界	156, 284
掃描		列印紙材	245	通訊錄	156
Linux 掃描	118	設定		個人	156
Mac	117	DNS	296	群組	156
TWAIN	114	HTTP	156	連接	
電子郵件伺服器	156	SyncThru™ Web Service	156	印表機纜線	21
掃描器		TCPIPv4	296	連結	159
玻璃	42	WINS	297		
載入文件	42	一般	274, 275, 279, 286	十二畫	
掃描器玻璃		乙太網路	296	喜好設定, 用於列印的	70
載入文件	42	目前	155	報告	286
授權	158	列印伺服器	299	測試頁	286
清潔		印表機	156	測試頁	331
LSU 窗口	326	安全性	157	登入	154, 273
內部	319	系統	157	發送	
外部	319	網路	157	分機電話	132
成像單元區	321	伺服器	293	詞彙表	339
成像單元補充器	323	音效	276	韌體	159

索引

十三畫

傳真

以接聽傳真模式進行接收	133
列印	136
在電話模式中接收	133
安全接收	136
免付費節費	136
延遲傳真傳輸	132
將收到的傳真儲存在記憶體中	135
接收	133
清除儲存的文件	318
設定傳真標題	131
通訊錄	156
發送	131
準備傳真	120
撥號首碼	136
轉寄	135, 136
變更接收模式	133
傳真, 電子郵件	
個人地址	141
傳真接收	
安全接收	134, 135
使用分機電話	134
答錄機傳真機	133, 135

變更接收模式	133
傳真傳送	
延遲傳送	132
發送傳真	131
搬移	330
搜尋	
通訊錄	143
節電	277
群組	
群組地址	142
裝置選項	85, 234
預設值	
設定傳真標題	131
預設紙張選項	
列印	284

十四畫

慣例	11
碳粉匣	
更換碳粉	181, 316
傳送碳粉匣通知	315
搖勻碳粉	179, 316
管理	
使用者	158

通訊錄	156
應用程式	159, 285
管理 USB 記憶體	239
網路	
安裝環境	252, 294
設定	294
驅動程式安裝	
Linux	306
Mac	305
UNIX	307
Windows	302
驗證	280
網路篩選	301
維護零件	233
需求	
SyncThru™ Web Service	153

十五畫

廢碳粉盒	
更換廢碳粉盒	184
影印	
基本影印	101, 113
設定	156
瞭解影印畫面	93, 106, 123, 139

索引

編輯		檢視	285	顯示螢幕	20
個人地址	142	鍵盤		驗證	280
群組地址	142	瞭解鍵盤	35	登入	154, 273
調整		十八畫			
高度	274, 278	雙面列印			
十六畫		列印	74		
憑證	157	十九畫			
機器通訊協定	300	邊界			
機器詳細資料	292	列印	284		
篩選	157	二十畫			
IPv6	157	觸控式螢幕			
MAC	157	問題解決	213		
網路	301	警示	155		
錯誤修正模式	136	二十一畫			
錯誤訊息	206	驅動程式安裝	302		
十七畫		Unix	307		
儲存的文件	318	二十三畫			
應用程式	285	顯示			
安裝	285	IP 位址	297		
啓用停用	285				
解除安裝	285				
管理	285				