

SC-T5430 / SC-T5430M SC-T3430

一般資訊

版權說明和註冊商標

未經 Seiko Epson Corporation 事先書面許可，禁止將本出版物的任何部分重製、儲存於檢索系統或以任何形式或方法傳送，不論係以電子、機械、複印、錄製或其他方式。本手冊內含的資訊僅設計供 Epson 印表機之用。Epson 對於任何將此資訊應用於其他印表機的作法概不負責。

若本產品購買者或第三方因意外使用、誤用、濫用、未經授權進行改裝、修理或變更本產品，或(美國除外)未嚴格遵照 Seiko Epson Corporation 之操作和維修指示，而造成損壞、損失、成本支出或開支，Seiko Epson Corporation 或其關係企業均無須承擔任何責任。

如因使用 Seiko Epson Corporation 指定之 Epson 原廠產品或 Epson 認可產品以外的任何選購品或耗材，而發生任何損壞或問題，本公司無須負責。

對於使用任何非 Epson 認可產品之專用界面連接線所導致之任何電磁干擾損害，Seiko Epson Corporation 不承擔任何責任。

EPSON 和 EPSON EXCEED YOUR VISION 或 EXCEED YOUR VISION 及其標誌為 Seiko Epson Corporation 的註冊商標或商標。

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

HP-GL/2® and HP RTL® are registered trademarks of Hewlett-Packard Corporation.

The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

一般聲明：本手冊所用之其他產品名稱，僅作為識別之用，這些名稱均為其各自擁有者的商標，Epson 不承擔這些商標的任何與全部權利。

© 2018 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

目錄

版權說明和註冊商標

手冊注意事項

符號的意義.	4
圖例.	4
手冊編排.	4

重要的安全說明

產品上的符號.	5
安裝注意事項.	5
使用注意事項.	6
電源注意事項.	7
耗材注意事項.	8
其他注意事項.	9

系統要求

印表機驅動程式.	10
Web Config.	12
Epson Edge Dashboard.	13

規格表

何處取得協助

技術支援網站.	17
聯絡 Epson 支援.	17
聯絡Epson之前.	17

手冊注意事項

符號的意義

 警告：	請務必遵守以免身體嚴重受傷。
--	----------------

 注意：	請務必遵守以免招致重傷。
--	--------------

 重要資訊：	請務必遵守以免損壞本產品。
--	---------------

附註：	含操作產品的實用或額外資訊。
------------	----------------

	指示相關的參考內容。
---	------------

圖例

圖例可能與您使用的機型略微不同。使用手冊時，請注意這一點。

手冊編排

產品手冊的編排如下所示。

您可以使用 Adobe Acrobat Reader 或 Preview (Mac) 檢視 PDF 手冊。

安裝說明 (手冊)	提供從包裝箱中取出印表機後如何安裝印表機的資訊。務必閱讀本手冊，以進行安全操作。
操作說明(小冊子或 PDF)	說明每天使用的必要基本操作和維護。
一般資訊 (本手冊)	提供重要的安全說明、印表機規格和聯絡人詳細資料。
線上手冊	

進階使用說明 (PDF)	對使用印表機和解決問題提供整體資訊和說明。
管理員使用說明 (PDF)	將管理與印表機設定的資訊提供給網路管理員。

重要的安全說明

在使用印表機前請詳閱各項操作說明。另外，請務必遵守印表機上所標示的各項警告及說明。

產品上的符號

本 Epson 產品上的符號可用來確保產品的安全和正確使用，並避免對於客戶和其他人造成危險和財產損失。

符號表示下列意義。務必先完全瞭解本產品的符號意義再使用。



待機

～ 交流電

安裝注意事項



警告

請勿擋住印表機的通風口。

若擋住通風口，內部溫度可能升高而起火。請勿用布蓋住印表機或安裝於通風不良的地點。確定安裝的空間確實如手冊所述一樣充足。

 安裝說明(手冊)



注意

請勿在不平穩的地點或其他設備會造成震動的地點安裝或放置印表機。

印表機可能掉落或翻倒而造成傷害。

請勿在有油煙和灰塵的地點或有溼氣或容易潮溼的地點安裝印表機。

可能造成觸電或起火。

移動時，請勿讓本產品向前、向後、向左或向右傾斜超過 10 度。

未能遵守此注意事項，可能導致印表機傾倒而造成意外。

印表機重量較重，不可由一個人搬動。

對於 SC-T5430，至少需要 3 個人才能從包裝箱中取出印表機或搬運印表機。對於 SC-T3430，至少需要 2 個人才能從包裝箱中取出印表機或搬運印表機。如需印表機重量的詳細資訊，請參考下列單元。

 [第14頁 “規格表”](#)

組裝印表機前，確定取出包裝紙、包裝材料和安裝區域隨附的物品。

若滑倒或踩到這些物品，會造成傷害。

務必採取正確的姿勢抬起印表機。

採取錯誤的姿勢抬起印表機會造成傷害。

重要的安全說明



注意

抬起印表機時，確定抓握手冊所示的位置抬起。

若抓握其他零件抬起，印表機可能掉落，勾住手指而造成受傷。如需抬起印表機的詳細資訊，請參考下列單元。

 安裝說明(手冊)

將印表機放置在有腳輪(滾輪)的腳架上時，務必先固定腳輪再進行作業，以免腳架移動。

若腳架在您進行作業時移動，會造成傷害。

當腳輪(輪子)已固定時，請勿試圖移動腳架。

未能遵守此注意事項，可能導致印表機傾倒而造成意外。

移動安裝在腳架上的印表機時，避免有台階的地點或不平整的地面。

未能遵守此注意事項，可能導致印表機傾倒而造成意外。

使用注意事項



警告

請勿在有酒精或稀釋劑等揮發性物質或有明火的地點使用印表機。

可能造成觸電或起火。

若發現冒煙或任何異味或雜音，請勿使用印表機。

可能造成觸電或起火。若發生任何異常，請立即關閉電源並拔除電源線，然後聯絡經銷商或 Epson 授權服務中心。

切勿嘗試自行修理印表機，這相當危險。

請勿在可能有易燃氣體或易爆氣體的環境使用印表機。請勿在印表機的內部或周圍使用具有易燃氣體的噴霧劑。

可能造成起火。

務必按照手冊所示進行佈線。

可能造成起火。這也會造成連接的裝置受損。

請勿使任何金屬或易燃物品插入或掉入印表機的開口。

可能造成觸電或起火。

除非手冊另有指示，否則請勿觸碰印表機內部的任何區域。

可能造成觸電或燒傷。

除非手冊另有指示，否則請勿拆解任何零件。

重要的安全說明

**警告**

若控制面板的 LCD 損壞，務必注意任何流出的液晶。

請在下列情況下進行急救。

- ☐ 若液體附著於皮膚表面，請立即擦乾淨，然後用大量肥皂水沖洗。
- ☐ 若眼睛沾到任何液體，請用清水沖洗至少 15 分鐘，並立即就醫。
- ☐ 若液體滲入嘴巴，應立即就醫。

若異物或水之類的液體落入印表機，請立即停止使用。

可能造成觸電或起火。請立即關閉電源並拔除電源線，然後聯絡經銷商或 Epson 授權服務中心。

**注意**

請勿坐在印表機上或將任何重物放置在印表機上。

小心幼童。印表機可能掉落或翻倒而造成傷害。

搬運或存放印表機時，務必保持平放：請勿傾斜或顛倒存放。

墨水可能流出。

裁刀請存放於兒童所不及的位置。

裁刀的刀片可能造成傷害。更換裁刀時請小心。

連接纜線或選購配件時，請確定朝正確的方向安裝，並確實按照程序進行。

可能造成起火或傷害。按照手冊中的指示正確地連接纜線或選購配件。

移動印表機時，確定已關閉電源，已拔除插座上的電源線，而且已拔除所有連接纜線。

若纜線損壞，可能造成觸電或起火。

打開或闔上印表機護蓋時，小心不要讓手部或手指夾入 SC-T5430M 與掃描器護蓋之間。

這可能導致受傷危險。

除了移動腳架之外，確定腳架前端的兩個腳輪 (滾輪) 已固定。

若未固定，可能發生意外。

電源注意事項

**警告**

為防止發生接地漏電意外，請使用有接地的插座。

若使用任何不含接地的插座，可能會導致觸電或發生火災。

只使用印表機標籤上指示的電源類型。

可能造成觸電或起火。

重要的安全說明

**警告**

請勿在插頭附著灰塵之類任何異物的情況下使用插頭。

可能造成觸電或起火。

請勿使用印表機隨附的纜線以外的其他任何電源線。另外，請勿將印表機隨附的電源線用於其他任何裝置。

可能造成觸電或起火。

請勿使用損壞的電源線。

可能造成觸電或起火。若電源線損壞，請聯絡 Epson 授權服務中心。應遵守下列要點，以免損壞電源線。

- ☐ 請勿修改電源線。
- ☐ 請勿重壓電源線。
- ☐ 請勿用力彎折、扭曲或拉扯電源線。
- ☐ 請勿將電源線佈線在加熱器附近。

請勿將過多的電源線插在電源插座上。

溫度可能升高而起火。在家中使用時，直接將電源線插在插座上。

請勿在雙手潮溼的情況下插拔插頭。

可能造成觸電。

確定插頭腳完全插入電源插座中。

可能造成觸電或起火。

定期拔除插頭清除插頭腳之間的區域和插頭腳底部周圍。

若插頭長時間插著，插頭腳底部周圍會累積灰塵，而可能造成短路或起火。

拔除插頭時，請抓握插頭本身；請勿拉扯電源線。

若纜線損壞或插頭變形，可能造成觸電或起火。

**注意**

基於安全考量，若長時間不使用印表機，請拔掉印表機的插頭。

耗材注意事項

**注意**

請勿猛烈搖晃墨水盒。

否則，墨水可能會從墨水盒漏出。

請勿拆解墨水盒和廢棄墨水收集盒。

否則，墨水可能進入眼睛或附著皮膚上。

重要的安全說明



注意

若墨水接觸皮膚、進入眼睛或嘴巴，應立即採取下列措施。

- ☐ 若墨水附著到皮膚，請立即用肥皂和水沖洗。
- ☐ 若墨水進入眼睛，應立即以清水沖洗。否則，可能導致眼睛充血或輕微發炎。如果情況沒有改善，請立即尋求醫療協助。
- ☐ 若墨水滲入嘴巴，應立即就醫。

墨水盒和廢棄墨水收集盒請存放於兒童所不及的位置。

請勿用手摩擦列印紙張的紙邊。

紙張邊緣又薄又利，可能造成傷害。

其他注意事項

- ☐ 請確定電源線符合您當地的相關安全標準。
- ☐ 將所有設備適當連接至接地電源插座。
- ☐ 列印時，請勿將手放入印表機內或接觸印表機印字頭。
- ☐ 列印時，請勿將手放入印表機內或接觸白色排線。

系統要求

本印表機的軟體可在以下環境中使用。（截至 2019 年 4 月）
支援的作業系統及元件可能有所不同。

如需最新資訊，請參閱 Epson 網站。

印表機驅動程式

Windows

作業系統	Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 / Windows 7 x64 Windows Vista / Windows Vista x64 Windows XP / Windows XP x64 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 Windows Server 2003 R2 Windows Server 2003 SP2 或更新版本
CPU	Intel Core2 Duo 3.05 GHz 或更快的處理器
可用記憶體空間	1GB 以上
硬碟 (可用的安裝磁碟區)	32 GB 以上
顯示器解析度	WXGA (1280×800) 或更高解析度
與印表機連線方式*	USB、乙太網路或 Wi-Fi

*如需了解連線方式的詳細資訊（介面規格），請參閱如下頁次。

 [第14頁 “規格表”](#)

Mac

作業系統	Mac OS X v10.6.8 以上版本
CPU	Intel Core2 Duo 3.05 GHz 或更快的處理器
可用記憶體空間	4 GB 以上
硬碟 (可用的安裝磁碟區)	32 GB 以上
顯示器解析度	WXGA+ (1440×900) 或更高解析度

系統要求

與印表機連線方式*	USB、乙太網路或 Wi-Fi
-----------	-----------------

*如需了解連線方式的詳細資訊（介面規格），請參閱如下頁次。

 [第14頁 “規格表”](#)

Web Config

Web Config 是在連線到與印表機相同網路之電腦或智慧型裝置之網頁瀏覽器中執行的應用程式。

 管理員使用說明

Windows

瀏覽器	Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox ^{*1} , Chrome ^{*1}
與印表機連線方式 ^{*2}	乙太網路或 Wi-Fi

*1 請使用最新版本。

*2 如需網路介面的詳細資訊，請參閱如下頁次。

 [第14頁 “規格表”](#)

Mac

瀏覽器	Safari ^{*1} 、Firefox ^{*1} 、Chrome ^{*1}
與印表機連線方式 ^{*2}	乙太網路或 Wi-Fi

*1 請使用最新版本。

*2 如需網路介面的詳細資訊，請參閱如下頁次。

 [第14頁 “規格表”](#)

智慧型裝置

作業系統	iOS ^{*1}
與印表機連線方式 ^{*2}	Wi-Fi

*1 請使用最新版本。

*2 如需網路介面的詳細資訊，請參閱如下頁次。

 [第14頁 “規格表”](#)

Epson Edge Dashboard



重要資訊：

請確定已安裝 Epson Edge Dashboard 的電腦符合下列需求。

如果不符合這些需求，軟體無法正確監控印表機。

- ☐ 停用電腦的休眠功能。
- ☐ 停用睡眠功能，避免電腦進入睡眠狀態。

Windows

作業系統	Windows 10 / Windows 10 x64 Windows 8.1 / Windows 8.1 x64 Windows 8 / Windows 8 x64 Windows 7 SP1 / Windows 7 x64 SP1
CPU	Intel Core2 Duo 2.5 GHz 或更快的處理器
可用記憶體空間	1GB 以上
硬碟 (可用的安裝磁碟區)	10 GB 以上
顯示器解析度	1024 × 768 或更高解析度
與印表機連線方式	SuperSpeed USB 乙太網路 1000Base-T
瀏覽器	Windows Internet Explorer / Microsoft Edge 請使用最新版本。(Internet Explorer 11 或更新版本)

Mac

作業系統	Mac OS X 10.7 Lion 或更新版本
CPU	Intel Core2 Duo 2.0 GHz 或更快的處理器
可用記憶體空間	1GB 以上
硬碟 (可用的安裝磁碟區)	10 GB 以上
顯示器解析度	1024 × 768 或更高解析度
與印表機連線方式	SuperSpeed USB 乙太網路 1000Base-T
瀏覽器	Safari 6 或更新版本

規格表

規格表

表中所用之字母 (A) 與 (C) 代表如下所示的印表機機型。

(A): SC-T5430

(B): SC-T3430

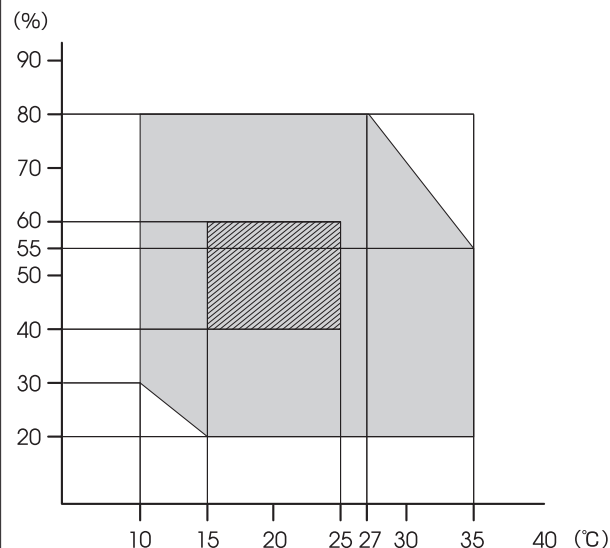
(C): SC-T5430M

印表機規格	
列印方法	PrecisionCore 精點微噴技術
噴嘴設定	800 噴嘴 x 4 色 (黑色、藍色、紅色、黃色)
解析度 (最高)	2400 x 1200 dpi
控制代碼	ESC/P 點陣 (未公開命令)、 HP-GL/2、HP RTL
內建記憶體	1.0 GB
額定電壓	AC 100 至 240V
額定頻率	50/60 Hz
額定電流	2.8 A
耗電量	
列印	(A)、(C): 約 38 W (B): 約 34 W
就緒模式	(A)、(B): 約 13 W (C): 約 19 W
睡眠模式	(A)、(B): 約 1.3 W (C): 約 1.6 W
關機	約 0.25 W
溫度	
列印	10 至 35°C (建議 15 至 25°C)
存放 (拆封前)	-20 至 60°C (在 60°C 下為 120 小時, 在 40°C 下為一個月)
存放 (拆封後)	補充墨水: -10 至 40°C (在 40°C 下為一個月) 排放墨水*: -20 至 25°C (在 25°C 下為一個月)
溼度	

印表機規格

列印	20 至 80% (建議 40 至 60%, 無凝結狀態)
存放	5 至 85% (無凝結狀態)

操作的溫度和濕度範圍 (建議對角線所示的範圍)



尺寸 (寬 x 深 x 高)

列印*2	(A)、(C): 1385 x 966 x 1060 mm (B): 1080 x 966 x 1060 mm
存放	(A)、(C): 1385 x 750 x 1060 mm (B): 1080 x 750 x 1060 mm
重量*3	(A): 約 76 kg (B): 約 64 kg (C): 約 89 kg

*1 使用維護選單中的[排放 / 補充墨水]選單將墨水從印表機排出。

🔗 進階使用說明 (線上手冊)

*2 紙籃開啓

*3 不包含墨水盒



重要資訊：

在海拔 2000 公尺以下的地區使用印表機。

印表機的掃描器規格*1

掃描器類型	彩色單工饋紙式掃描器
感應器	RGB 彩色濾光片 CIS
有效像素數	21600 像素 (600 dpi) (主掃描方向)

規格表

印表機的掃描器規格*1	
文件尺寸	最大 914.4 mm × 30480 mm*2 最小 148.0 mm × 148.0 mm
文件厚度	0.064 mm — 0.80 mm
進紙方向	可列印面朝上裝入
退紙方向	掃描面朝下退出
可裝入的紙張數量	1 張
掃描解析度	600 dpi (主掃描) 600 dpi (次掃描)
輸出解析度	200、300、400、600 dpi
色調	顏色 ☐ 30 位元輸入 (內部每像素每色有 10 位元) ☐ 24 位元輸出 (內部每像素每色有 8 位元) 灰階 ☐ 10 位元輸入 ☐ 8 位元輸出 黑白 ☐ 10 位元輸入 ☐ 1 位元輸出
光源	雙 LED (白色)

*1 僅限 SC-T5430M。

*2 視設定及資料格式而定，最大長度可能不同。
 TIFF (無傾斜補償): 30480 mm (全解析度)
 JPEG/TIFF (含傾斜補償): 2624 mm (600 dpi)、3972 mm (400 dpi)、5260 mm (300 dpi)、7895 mm (200 dpi)
 PDF (黑白; 無傾斜補償): 5080 mm (全解析度)
 PDF (彩色、灰階、黑白 (含傾斜補償)): 2624 mm (600 dpi)、3972 mm (400 dpi)、5080 mm (300 dpi)、5260 mm (200 dpi)
 複印: 5260 mm (草稿、速度)、2624 mm (精細、超精細)

介面規格	
電腦用 USB 連接埠	SuperSpeed USB
可選連接埠 (掃描器用 USB 連接埠)	Hi-Speed USB
乙太網路*1 標準	IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3az (Energy Efficient Ethernet)*2

介面規格	
Wi-Fi	
標準	IEEE802.11b/g/n*3
頻率範圍	2.4 GHz
協調模式	架構 Wi-Fi Direct (Simple AP)*4
無線安全性	WEP (64/128bit) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)*5
網路列印通訊協定/功能*6	EpsonNet Print (Windows) Standard TCP/IP (Windows) WSD 列印 (Windows) Bonjour 列印 (Mac) IPP 列印 (Mac) AirPrint (iOS、Mac) 從 FTP 用戶端列印
安全性通訊協定	SSL/TLS (HTTPS Server/Client, IPPS) IEEE802.1X IPsec/IP 篩選 SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) SNMPv3
USB 快閃磁碟機*7	
檔案系統	FAT32、exFAT
檔案格式	JPEG, TIFF, PDF*8

*1 請使用 Category 5 或更高階的 STP 線纜 (遮蔽式雙絞線)。

*2 連線的裝置應符合 IEEE802.3az 標準。

*3 IEEE802.11n 僅提供 HT20 模式。

*4 不支援 IEEE 802.11b。

*5 符合 WPA2 標準，且支援 WPA/WPA2 Personal。

*6 EpsonNet Print 僅支援 IPv4。其他的則 IPv4 和 IPv6 都支援。

*7 無法使用帶有安全性設定的 USB 快閃磁碟機。

*8 僅限 SC-T5430M。僅支援使用本印表機掃描的資料。

**警告：**

為防止無線電波干擾授權服務，本裝置預定用於室內操作並遠離窗戶以提供最大防護。裝於戶外的設備 (或其傳輸天線) 則需要授權

規格表

墨水規格	
類型	專用墨水盒
顏料墨水	黑色、藍色、紅色、黃色
有效期限	請查看墨水盒包裝上印刷的過期日期（存放在常溫下的有效期限）
列印品質保證期限	一年（安裝到印表機後）
存放溫度	
未安裝	-20 至 40°C（在 -20°C 下為 4 天，在 40°C 下為一個月）
已安裝	-20 至 40°C（在 -20°C 下為 4 天，在 40°C 下為一個月）
運輸	-20 至 60°C（在 -20°C 下為 4 天，在 40°C 下為一個月，在 60°C 下為 72 小時）
墨水盒尺寸（寬 x 深 x 高）	
350 ml	40 x 200 x 110 mm
110 ml	25 x 200 x 110 mm

 重要資訊：

- ☐ 建議每三個月拔下並搖晃已安裝的墨水盒一次，以確保良好的列印品質。
- ☐ 墨水如果長時間留置在 -20 °C 以下會結冰。若結冰，請放置在室溫中 (25°C) 至少四小時以上。
- ☐ 請勿對墨水盒補充墨水。

何處取得協助

技術支援網站

Epson 的技術支援網站提供透過印表機文件中的疑難排解資訊仍無法解決問題的輔助說明。若您擁有網頁瀏覽器並已連結網際網路，請瀏覽下列網站：

<http://www.epson.com.tw>

若您需要最新的驅動程式、常見問題、使用手冊或其他可下載資料，請瀏覽下列網站：

<http://www.epson.com.tw/CustomerAndDownload>

接著，在 Epson 網站上選擇您的所在區域。

聯絡 Epson 支援

聯絡Epson之前

若您的 Epson 產品運作不正常而且無法透過產品文件中的疑難排解來解決問題時，請聯絡客戶服務中心以取得協助。若您所在地區的 EPSON 技術支援服務未列於下表，請聯絡您購買本產品的經銷商。

若您為 Epson 服務人員提供下列資訊，他們將可以更快地為您服務：

- ☐ 產品序號
(序號標籤通常位於產品的背後。)
- ☐ 產品型號
- ☐ 產品軟體版本
(按下產品軟體中的 [關於]、[版本資訊] 或類似的按鍵。)
- ☐ 電腦的品牌和型號
- ☐ 電腦作業系統名稱和版本
- ☐ 您通常搭配這項產品所用的軟體應用程式的名稱和版本