

織品直噴印刷機

SureColor
SC-F2230

SC-F2230



499mm



981mm

1,448mm

EPSON

www.epson.com.tw

請使用原廠耗材，以確保最佳列印品質並延長機器使用壽命。
EPSON為SEIKO EPSON CORPORATION所屬的註冊商標，唯有
同品牌產品才能適用此商標。其餘產品名稱及商標均為各家產品
或是註冊商標，為各廠商自行註冊使用。同時，EPSON對於非
EPSON公司之商標並不聲明任何權利。
規格若有變更，恕不另行通知。

機種名稱	SC-F2230	
噴頭技術	1.33吋 PrecisionCore TFP 噴頭	
噴嘴排列	3,200 個噴嘴，共 1 顆噴頭 (彩色 1,600 個噴嘴：400 個噴嘴 x 4 通道) (白色 1,600 個噴嘴：400 個噴嘴 x 4 通道)	
最大列印解析度	1200x1200dpi	
墨水類型	Epson UltraChrome® DG2 墨水科技 / 顏料墨水	
顏色配置	青色、洋紅色、黃色、黑色、白色	
墨水袋容量	800ml	
被印材資訊	列印範圍	衣架平壓板 - L (406 x 508 mm) 衣架平壓板 - M (356 x 406 mm) 衣架平壓板 - S (254 x 305 mm) 迷你平壓板 - XS (178 x 203 mm) 溝槽式平壓板 - M (356 x 406 mm) 袖管平壓板 (102 x 102 mm)
	厚度	最厚 27 mm (不含平壓板防滑貼紙)
	耐重度	1.5 kg
	建議材質	棉 50% (混紡) ~ 棉 100% 聚酯纖維 50% (混紡) ~ 聚酯纖維 100% * 視情況需搭配原廠前處理液
連接介面	Hi-Speed USB2.0 x 2 (For PC x 1、For USB flash memory x 1) 1000Base-T	
內建記憶體	1 GB	
操作環境條件	建議溫度：10°C ~ 35°C 建議濕度：20% ~ 80%	
機台尺寸	寬	981mm
	高	499mm
機台重量	深：1,361mm (安裝衣架平壓板為 1,448mm)	
	94.5kg (不含墨水包)	
電源電壓	AC100~240V 50/60Hz 3.4 ~ 1.6A	
耗電量	操作中	約 46W
	待機中	約 30W
	休眠中	約 7W
	電源關閉	約 0.3 W
運作中噪音	約 37dB(A) 以下	

配件與耗材	品名	料號
選購品料號	衣架平壓板 - L (406 mm x 508 mm)	C12C938911
	衣架平壓板 - M (356 mm x 406 mm)	C12C938931
	衣架平壓板 - S (254 mm x 305 mm)	C12C938951
	迷你平壓板 - XS (178 mm x 203mm)	C12C938971
	溝槽式平壓板 - M (356 mm x 406mm)	C12C938991
	袖管平壓板 (102 mm x 102 mm)	C12C939011
墨水袋料號	織品整平器	C12C934151
	黑色	C13T54Q100
	青色	C13T54Q200
	洋紅色	C13T54Q300
	黃色	C13T54Q400
	白色	C13T54QA00
	保養液	C13T54QB00
	清潔液	C13T54R900
其他耗材料號	棉用前處理液	C13T736100
	聚酯纖維用前處理液	C13T43R200
	噴頭清潔組	C13S400216
	保養套件	C13T736200
	衣架平壓板防滑貼紙 - L	C13S210118
	衣架平壓板防滑貼紙 - M	C13S210119
	衣架平壓板防滑貼紙 - S	C13S210120
	廢墨桶	C13T724000

為確保最佳且穩定的列印品質，本印表機僅可使用 Epson 原廠墨水包，倘置入非原廠墨水包，印表機將無法使用。因使用非原廠墨水所造成之印表機損害或故障，不適用本公司所提供之免費保固條款，使用者需自行負擔維修費用。

台灣愛普生科技股份有限公司
台北市信義區松仁路100號15樓 TEL: (02) 8786-6688
客戶服務專線 (02) 2165-3138

EPSON 愛普生捷修網(股)公司
愛普生捷修網 全台Epson原廠維修服務
EPSON TAIWAN SERVICE NET www.epson-service.com.tw

2023.09

EPSON



DTG + DTFilm
混合式列印解決方案

一機兩用 專屬潮牌自己印

織品直噴印刷機
SureColor SC-F2230

- Garment Creator2，輕鬆實現 DTG 與 DTFilm 列印，產品應用更多元
- 1.33吋 PrecisionCore TFP 單噴頭，產能最快提升 25%
- 全新 UltraChrome DG2 墨水，列印細緻度再提升
- 墨水通過 OEKO-TEX® 安全無毒認證，讓您穿的安心
- 噴頭自動間距調整，輕鬆對應不同織品厚度，節省作業時間



Garment Creator2 實現混合式列印解決方案

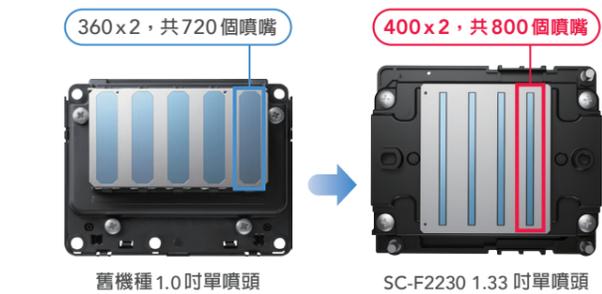
全新原廠專用輸出軟體 Garment Creator2，針對列印處理速度有大幅度的改進，並支援 600dpi 的輸入解析度，因此可以更清晰地列印細線和小字。另外，使用者可依照列印需求，進行列印模式設定，提供 DTG 列印模式（直接列印於服裝上）與 DTFilm 列印模式（直接列印於膠片上）。而全新推出的 DTFilm 列印模式，可應用於多種材料和形狀獨特的商品，滿足客戶多元應用需求，簡單 3 步驟，輕鬆進行印製。並可同時加入多個文字檔與圖檔，任意編排，進行創意列印。

* DTFilm 列印模式，需使用專用的轉印膠膜片、熱熔膠粉、熱熔膠粉塗佈裝置、後加熱設備等，請洽銷售之經銷商。



1.33 吋 PrecisionCore TFP 單噴頭 產能最快提升 25%

SC-F2230 採用全新 1.33 吋 PrecisionCore 精點微噴 TFP 單噴頭，相較於舊機種 1.0 吋單噴頭，不僅有效提升產能，同時兼顧列印品質，通過改善印刷重疊區域，減少了刷線和顆粒感，再加上全新 UltraChrome DG2 墨水的完美搭配，最高解析度可達 1200 x 1200 dpi，此外，淺色衣服列印 A3 尺寸約 43 秒，速度相較於舊機種提升 25%。



	標準模式		高速模式	
	深色 T 恤	淺色 T 恤	淺色 T 恤	淺色 T 恤
F2230	約 142 秒	約 43 秒	約 28 秒	約 28 秒
舊機種	約 178 秒	約 58 秒	約 33 秒	約 33 秒
	快 20%	快 25%	快 15%	快 15%

- * 列印速度測試環境：
1. 列印圖像尺寸：約 346 x 408mm
 2. 列印速度是以噴頭開始移動（開始列印）到完成噴墨的時間來計算，不包含列印前後的作業時間（前處理液、被印材設置、檔案處理、檔案傳輸與後處理）。
 3. 列印時間會因為圖像與尺寸不同而有所不同。

三種墨水配置方案

- CMYK + W：四色 + 白墨，可印製白 T 與色 T。
- CMYK：四色模式，適用於印製白 T。
- CMYKK：四色雙供模式，適用於印製白 T，支援高產能。



全新 UltraChrome DG2 墨水，列印品質再提升

SC-F2230 搭載全新 UltraChrome DG2 墨水，列印品質更細緻，改善了原先使用黑色、黃色墨水列印時發生的暈墨問題。另外，墨水容量也從 600ml 卡匣式墨水提升至 800ml 墨水包，可以減少墨水更換次數並減少墨盒儲存空間。



Epson UltraChrome DG2 墨水，通過 OEKO-TEX® 安全無毒認證，具有高耐水洗色牢度，因此使用原廠墨水製成的織品 / T-shirt，對人體（包括嬰兒）完全無害，讓您穿的安心。

美國 AARCC2A 水洗牢度測試

測試標準	C	M	Y	K	W	W+C	W+M	W+Y	W+K
AATCC2A 家用洗衣機洗滌 5 次後的變色程度	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5



易於操作的設計，提升工作效率

1 4.3 吋觸控式操作面板

大尺寸觸控面板，印刷機各種狀態與操作，一目了然。



2 前方操作按鈕

開始列印按鈕位於操作員附近，提高了操作效率與便利性。

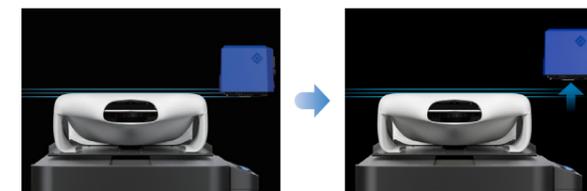


3 自動間距調整，輕鬆對應不同織品厚度

有別於舊機種，需針對不同厚度織品手動調整平壓板高度，SC-F2230 新添自動間距調整功能，能自動調整放置在平壓板上的織品與噴頭之間的距離，有助於減少放入織品時操作員調整平壓板高度所需的工時，加上新型噴頭精準墨點技術，實現各式織品高品質且穩定的列印。

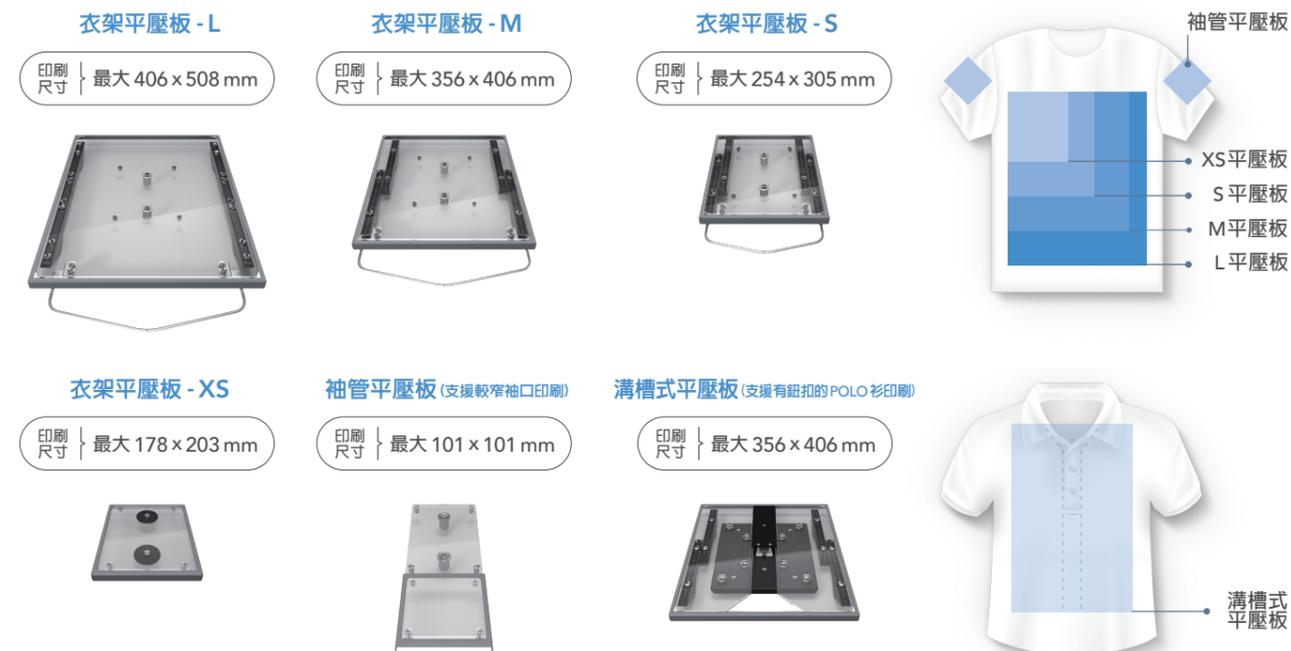
印刷機內部的感應器會偵測織品與噴頭之間的最佳距離，並將噴頭調整至最佳列印位置。

- * 織品放置於平壓板，厚度高低差異範圍 2mm，若織品厚度差異過大，仍需進行手動平壓板高度調整。
- * 在列印過程中，噴頭位置是固定的，不會隨織品的高低而變動。



4 多款尺寸平壓板搭配使用

根據要印刷的織品尺寸，有多種平壓板可供選擇，而新增加的衣架平壓板（L / M / S 尺寸），多了衣架設計，更方便織品對位印刷，放置織品時，可以減少定位工作的時間。



註冊 Epson Cloud Solution PORT，可享全機一年保固，無後顧之憂

Epson 推出全新 SC-F2230 織品直噴印刷機，我們對新產品的品質與穩定度抱持著強烈的信心，並願意把信心轉化成實質的回饋，只要加入 Epson Cloud Solution PORT，即可享有全機一年保固，並享有購入延長保固的優惠價格*，讓所有購買 Epson SC-F2230 的使用者無後顧之憂。

* 延長保固優惠請洽維修網

立即註冊

