



Printers for Endless Possibilities

ComColor FW5230

噴墨的力量。

極限速度和效率

噴墨打印機不像雷射打印機一般在列印時需要加熱。ComColor FW5230 擁有超快的首頁及連印速度足以提升打印效率，對於忙碌的工作環境更有幫助。它實現了低耗電量，並可防止紙張捲曲，減少紙張堵塞。又因為輸出不需要冷卻，列印後可立即將紙張送至您選配的裝訂器處，大大縮短了生產時間。

全方位提升性能

適用任何工作間的高生產力



列印速度為 120ppm，雙面掃描並配備多項功能，ComColor FW5230 能為任何工作間帶來嶄新的生產力水平。您也會體會到其最佳適用性 – 是小型空間的理想選擇。可按需印刷，而全彩印刷更能提升工作效率及使工作間運作更暢順。

適合大容量印刷的超高效率



ComColor FW5230 是低成本彩色印刷的正確之選。具有超高速的輸出效率以及靈活多變的內部印刷成本優勢。而且由於採用節能設計，還可以減輕環境負荷。

適用於任何工作環境的卓越可用性



ComColor FW5230 的操作介面易於使用和直覺化，任何人都可進行高效操作。管理和維護任務也被簡化，確保快速的工作流程並減少停機時間。

適用任何工作場所的高生產力

超高速列印 120ppm

ComColor FW5230 擁有驚人的 120ppm 的彩色列印速度，可實現快速大量的列印工作。



Print Time for 1,000 A4-size Color Sheets (A4/letter-size, long-edge feed simplex)

ComColor FW5230 **Approx. 8 minutes**

Typical office laser printer

25 minutes*

* At 40 ppm

雙面列印也擁有超高效率，達到 120ppm。由於高精度進紙控制，ComColor FW5230 在單面和雙面文件列印方面實現了相同的超高速，極大提高了生產力。首頁列印時間僅需五秒，這意味著列印運行時更少的等待時間和更大的工作處理量。選配的一次雙面掃描可極大提高掃描速度。您最多可以裝載 200 張紙進行較大文件的掃描和影印。

小型化設計適用於任何工作場所

小型列印頭和巧妙的紙匣設計保證了所佔空間較少，使 ComColor FW5230 幾乎可以安裝於任何場所。



可輕鬆抽出兩個進紙匣，並且每個可放置 500 張* 標準紙匣可處理 1000 張。*這等於在這小小的機器中紙張處理量高達 2000 張*。



*使用普通紙或再生紙時 (85gsm)

可靠性

RISO 噴墨優勢 – FORCEJET 技術是品質和可靠性的保證

為了配合超高速的列印能力，研發出特殊的快乾、防褪色及防水油性墨水，最大限度地減少紙張捲曲。穩定的進紙機制保證了高速列印所需的可靠性能。進紙速度是根據列印頭的噴墨量進行智慧控制。同時，多重感測器有助於確保較高的可靠性。

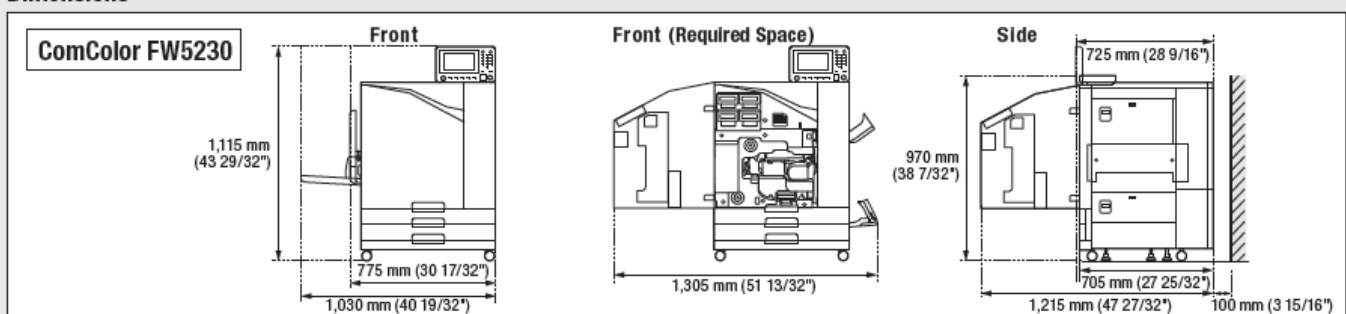


耐久性

持久運行的耐用機身

高速、大容量列印需要經久耐用的機身。ComColor FW5230 足以列印數百萬張紙。

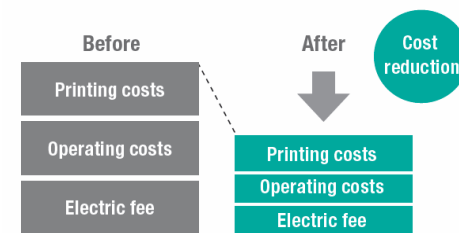
Dimensions



大容量列印的超高效率

低成本彩色列印

ComColor 標準 – RISO 的標準色彩設定檔根據文件類型和媒體，精確控制列印頭排出的墨滴量。有助於維持圖像品質和優化油墨使用量，最終降低運營成本。現在可實現廉價又高效的內部列印。



按需進行全彩列印

如有需要可進行按需求列印，減少了浪費紙張。ComColor FW5230 還支援變數資料列印，減少預印紙的需求。縮短外包周轉時間，在最終仍可對文件進行變更。



靈活高效的智慧設計

無加熱功能的簡易進紙機制可支援廣泛的媒體，從普通紙到信封卡都可列印。由於紙張在列印過程中並未加熱，從而可最大限度地減少紙張堵塞。長時間列印時插入方便排序、添加封面和程式列印的滑動片可縮短操作時間。



更多節能功能

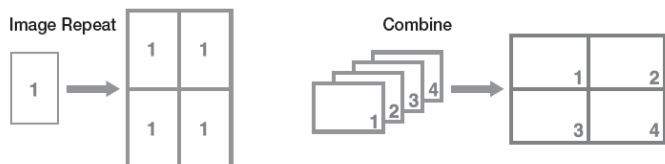
功率調度模式

此功能允許您在指定時間自動打開和關閉機器的電源。一周每天可登記最多 10 組開始或結束時間。不用擔心會忘記在工作時間後或週末期間關閉打印機。

節省紙張

圖像重複與拼模

將相同頁面複製多模，或將多頁列印至單一頁面，以節省紙張。將龐大的多頁文件，輕鬆整合在易於閱讀的格式中。

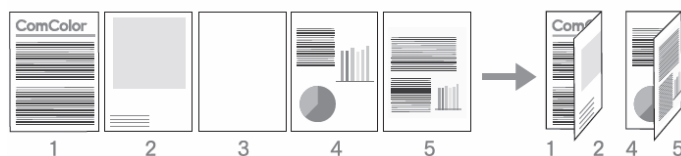


睡眠模式

上一次列印工作後設定打印機進入休眠模式，可以進一步降低耗電。這種模式使耗電僅有 4W，更加節省電費。

空白頁檢測

此外，自動忽略文件中的空白頁可以節省時間和紙張，進一步降低營運成本



注：僅於使用打印機驅動程式時才提供此項功能。如果沒有資料，包含首頁/頁尾的頁面將不會視為空白

適用任何工作環境的卓越可用性

簡易化操作設計

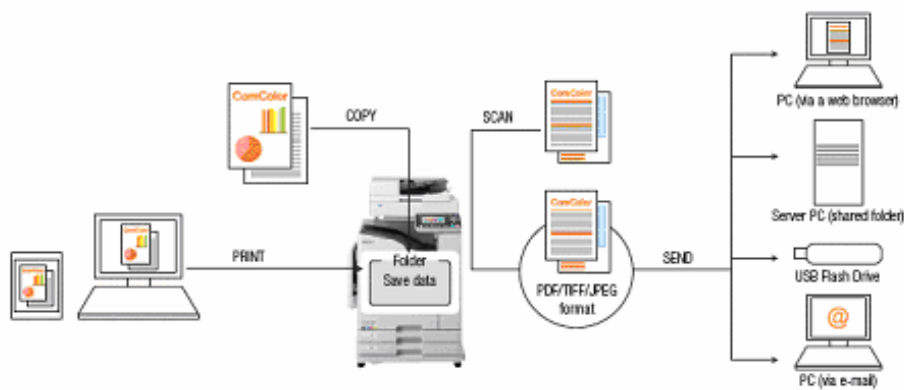
帶有易於識別的彩色圖標的觸控螢幕，使任何人可在打印機上進行簡單操作。傾斜螢幕確保在任何角度都可90度觀看的卓越觀賞性，擴大了安裝靈活性。儲存數據之前，會在掃描預覽視窗顯示掃描圖像，以減少掃描失敗。列印和影印時為了使用方便，可以將經常使用的功能儲存至我的最愛。

擴展可用性

選現的PS套件支援多種作業系統，PDF檔可以從USB隨身碟中直接列印，而RISO PRINT-S 應用允許從智慧型設備列印。ComColor FW5230提供可適用任何工作環境的卓越可用性。



ComColor 功能和輸出模式



優越的掃描器

選購的掃描器HS7000可以將掃描資料透過網絡儲存到PC上，作為電子郵件的附件，或儲存到網絡RISO機器的硬碟中。多頁文件可以作為單獨的檔案或合併成一個檔案儲存為PDF格式。文件可以儲存為PDF、TIFF、JPEG和PDF/A(適合長期儲存)格式。



便於管理員管理

最多可註冊1000個使用者。連接到帶LDAP認證的內部目錄可確保大量使用者的快速配置。選配件IC卡認證套件可以使用IC卡進行使用者管理。還可以簡單快速地進行其他維護任務。



選配件來自訂您的工作流程

面朝下裝訂器 F10

位術堆疊和裝訂列印物的專用小型裝訂器。

適用紙張尺寸 不含位移

最大: 340mm x 550mm

最小: 90mm x 148mm

位移輸出

普通尺寸紙張寬度: 182mm x 257mm x 297mm x

431.8mm

不規則尺寸的紙張寬度:

131mm x 148mm x 305mm x 550mm

紙張重量 46gsm – 210gsm

紙匣容量: 高度可達 108mm

裝訂的最大張量 50 張*A4、B5、Letter; 25 張*A3、

Ledger、Legal、Foolscap

紙張重量 52gsm – 210gsm

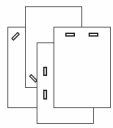
裝訂位置 1 在前側; 1 在後側; 2 在中心

耗電量 最大 100W

列印速度 (長邊/單面) 不含位移 120ppm

位移輸出 105ppm

*使用普通紙或再生紙時 85gsm



Staple



Offset stacking

多功能裝訂器 FG10

自動執行智慧內嵌功能，簡化裝訂流程。

裝訂 裝訂選項包括: 平釘、角釘、最多 100 頁*

打孔 可在文件中打孔。選擇美規兩孔/三孔、或兩孔/四孔。

折紙 提供各種自動折紙選項 (內折; 外折; A3/Ledger 至 A4/Letter 紙張面積縮小; 及對折最多五頁, 製成 20 頁手冊。)

製作手冊 自動騎馬裝訂, 最多 60 頁 (15 張)

*使用普通紙及回收紙 (85gsm) 用於 A4、Letter 和 B5 時



摺疊單元 FG10

摺疊單元 FG10 支援 A4 三摺*1。混合尺寸的文件使用 A3 尺寸和 A4 尺寸的 Z 形摺和 A3 尺寸紙張*。

*1 不支援多頁文件的三摺或 Z 形摺

*2 使用支援混合尺寸列印的應用程式時, 支援 Ledger/Letter 尺寸, A3/A4 尺寸, 和 B4/B5 尺寸組合。



Z-fold



Z-fold mixed



Inward tri-fold



Outward tri-fold



Staple



punch



Offset stacking



Half-fold



Booklet (half-fold)



Booklet (half-fold with staple)

RISO 自動控制堆疊紙匣 II

紙張導板將自動打開到正確的寬度以配合所用的紙張。

紙張尺寸

最大: 320 mm × 432 mm (12 9/16"×17")

最小: 90 mm × 148 mm (3 15/16"×5 13/16")

紙匣容量* 1,000張

* 使用普通紙或再生紙時 (85 gsm (23-lb bond))



寬堆疊紙匣

紙張尺寸

最大: 340 mm × 550 mm (13 3/8"×21 5/8")

最小: 90 mm × 148 mm (3 9/16"×5 13/16")

紙匣容量* 1,000張

* 使用普通紙或再生紙時 (85 gsm (23-lb bond))



PS 套件 FG10

安裝有PS套件時，有幾個功能可帶來更好的效果 — 如紙頁選擇、色彩設定檔、表單重疊可用。

PDL* PostScript Level3 (CPSI:3019), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL)

安裝的字體 PS: 136 羅馬字體 PCL: 88 羅馬字體

* 頁面說明語言

IC 卡認證套件 II

選配件 IC 卡認證套件可使用 IC 卡進行使用管理。

耗材

ComColor FW 油墨墨匣

乾淨易操作及補充墨水簡單的墨水匣和

ComColor 的巧妙設計。

顏色: 黑色、青色、洋紅色、黃色



HC 裝訂 100

適用於多功能裝訂器 FG10。

單位: 每盒裝訂 15000 件

HC 裝訂手冊

適用騎馬釘裝的多功能裝訂器 FG10。

單位: 每盒裝訂 20000 件

ComColor 裝訂 50(G)

適用面朝下裝訂器 F10。

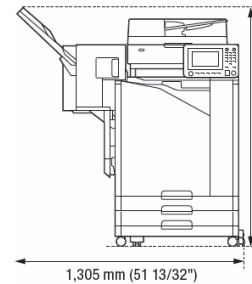
單位: 每盒裝訂 15000 件



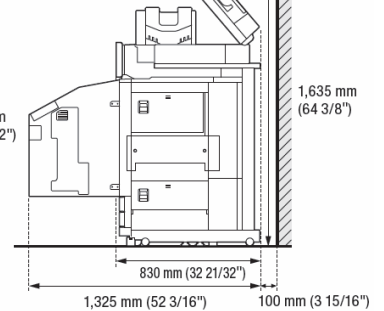
尺寸

ComColor FW5230 + 掃描器 HS7000 + 面朝下裝訂器 F10

Front



Side





ComColor FW5230

規格		
列印類型	列印類型噴墨系統	
墨水類型	顏料墨水 (青色, 洋紅, 黃色, 黑色)	
解析度	標準: 300dpi x 300 dpi, 精細: 600 dpi x 600 dpi, 滑平行: 600 dpi x 600 dpi	
灰階度	適用於 CMYK 色彩 (11 種灰階)	
資料處理解析度	標準: 300dpi x 300dpi, 精細: 600dpi x 600dpi, 行平滑: 600dpi x 600dpi	
預熱時間	2 分 30 秒或更短 (室溫 23C)	
首次列印時間* ₁	5 秒或更短 (A4-LEF)	
首次掃描時間* ₁	7 秒或更短 (A4-LEF)	
連續列印速度* ₃ * ₂	A4-LEF	單面: 120ppm 雙面: 60 張/分鐘
	A4	單面: 90ppm 雙面: 45 張/分鐘
	JIS-B4	單面: 76ppm 雙面: 34 張/分鐘
	A4	單面: 66ppm 雙面: 32 張/分鐘
紙張大小	標準紙盤	最大: 340mm x 550mm (13 3/8" x 21 5/8"), 最小: 90mm x 148mm (3 9/16" x 5 27/32")
	進紙盤	最大: 297mm x 432mm (11 11/16" x 17"), 最小: 182mm x 182mm (7 3/16" x 7 3/16")
可列印區域	最大: 310mm x 544mm (12 3/16" x 21 13/32")	
保證列印區域* ₄	標準: 邊界寬度 5mm, 最大: 邊界寬度 3mm	
紙重	標準紙盤	46gsm (12-lb bond) to 210gsm (56-lb bond) (普通紙)
	進紙盤	52gsm (14-lb bond) to 104gsm (28-lb bond) (普通紙)
紙張容量	標準紙盤	高度最大為 110mm
	進紙盤	高度最大為 56mm (2 個紙盤)
出紙盤容量	高度最大為 56mm	
PDL (頁面描述語言)	RISORINC/C IV	
支援的通訊協定	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, Ipr, IPP, SNMP, Port 9100 (RAW 連接埠), IPv4, IPv6, IPsec	
網絡接口	乙太網, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (雙信道)	
記憶體容量	4GB	
硬碟	容量	500GB
	可用空間	約 430GB
作業系統	Linux	
電源	AC 100-240V, 10.0-5.0A, 50-60Hz	
耗電量	最大: 1000W, 就緒: 150W 或更少, 休眠: 4W 或更少, 待命: 0.5W 或更少	
操作噪音	最大 65dB (A) A4-LEF (單面) 最大列印速度時	
加權聲功率級	最大 75dB A4-LEF (單面) 單色/彩色: 120ppm	
操作環境	溫度: 15C 至 30 C (59 F 到 86 F), 濕度: 相對濕度 40%至 70% (非冷凝)	
尺寸 (寬 x 深 x 高)	使用中: 1030mm x 725mm x 1115mm (40 19/32" x 28 9/16" x 43 29/32")	
	關閉蓋及紙盤: 775mm x 705mm x 970mm (30 17/32" x 27 25/32" x 38 7/32")	
重量	約 135kg (297lb)	
安全資訊	符合 IEC60950-1 標準, 室內, 污染度 2*, 海拔 2000 米或以下 *由於空氣中的污物及灰塵導致的使用環境污染度. 污染度"2"對應一般室內環境.	
操作時的尺寸 (寬 x 深 x 高)	打開前蓋且操作面板出於垂直位置:	
	1185mm x 1215mm x 1115mm (46 21/32" x 47 27/32" x 43 29/32")	

*1 上個列印工作後10 分鐘內

*2 使用普通紙及環保紙(85 g/m²) 且密度設定為3(標準) 使用的圖表: 列印測量圖樣[色彩測量樣本2(JEITA 標準圖樣J6)]

*3 列印信封時邊界為10 mm。列印圖像時的保證區域是指紙張邊界5 mm 內的區域。

*4 沒有列印及溫度調整操作

*5 1GB 為十億位元組。

*6 連續列印速度視連接的可選配輸出設備而異。移位裝訂托盤: 無移位: 120 張/ 分(A4- LEF 單面)

移位輸出: 105 張/ 分(A4- LEF 單面)

*7 當[電源消耗(睡眠)] 設定為[低] 時。

*8 LEF 表示長邊緣進紙。

*9 若厚紙張重104 g/m² 或更大, 則無法保證雙面列印。

*10 當使用普通紙時(62 g/m²)