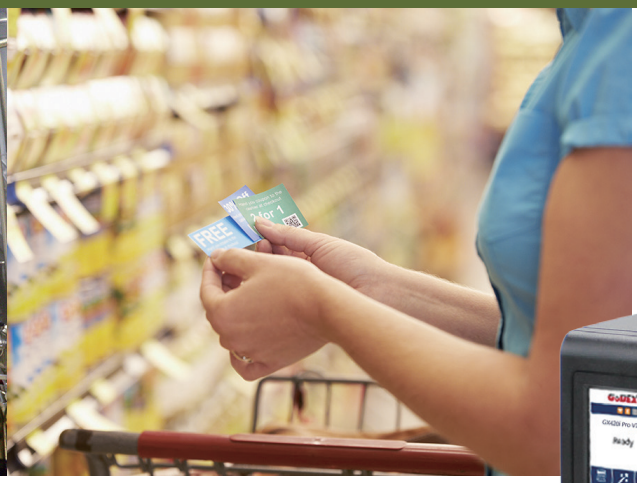






GX400i Pro series

輕量型工業條碼印表機

輕巧高效、靈活整合，打造工業列印新標準

這款輕量型工業條碼印表機專為高效率與操作便利而設計，配備 3.2 吋彩色觸控螢幕，操作直覺、顯示清晰。支援 8 吋外徑標籤紙卷，適用 1 吋與 3 吋紙軸，搭配 450 公尺碳帶（墨面朝外），減少更換次數，列印不中斷。整機僅重 8.3 公斤，體積輕巧、堅固耐用，安裝移動皆輕鬆。內建升級感測器與自動校準功能，標籤偵測精準可靠；支援 0 mm 邊到邊列印，最大化耗材利用率。列印速度最高達 12 ips（203 dpi）、10 ips（300 dpi），快速輸出兼顧細節品質。模組化列印引擎設計，實現彈性擴充與系統整合應用，輕鬆因應多變場域需求。易於維護，列印頭與壓紙滾輪可快速拆裝，清潔保養更直覺。

無論應用於製造、物流或零售場景，皆能提供高效、精準、穩定的條碼列印體驗，全面提升生產力！

支援PDF 直印不須透過驅動程式

免驅動安裝、即可直接列印PDF文件、快速又便利。

IEEE 802.1X 網路協定

支援 802.1X 網路認證協定，為有在使用區域網路傳輸的用戶提供更安全的認證機制。

無線傳輸

可支援最新Wi-Fi 與藍芽標準的無線接收器、打造靈活且與時俱進的無限連線體驗。

GoDEX



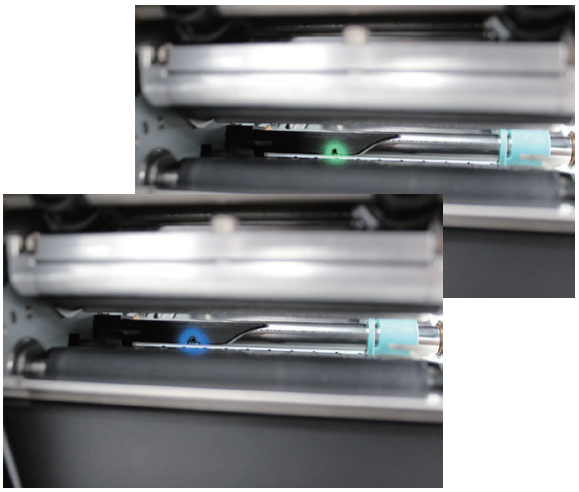
- 雙折式外蓋

  即使在狹小空間中也能夠輕鬆操作更換碳帶與耗材裝載。

- 寬大透明視窗

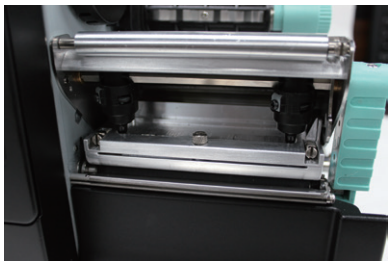
  一目了然、立即掌握耗材剩餘量。





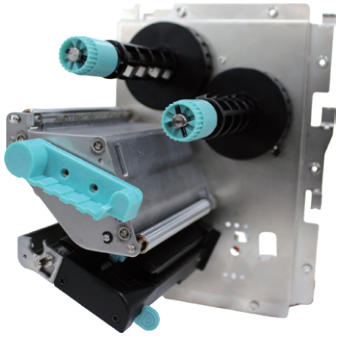
- 感測器校準指示燈

  內鍵指示燈、確保感測器快速且精準定位、輕鬆完成耗材安裝。



- 簡易維護

  輕鬆安裝與卸載，維護步驟簡單省時。

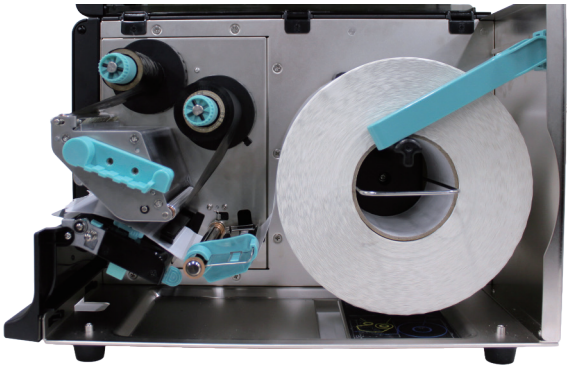


- 模組化列印引擎

  提供可擴展的效能，優化支援與靈活的系統整合。

- 支援高容量的標籤與碳帶

  支援 8 吋外徑（3 吋紙芯）的標籤卷與 450 公尺碳帶，減少更換次數，提升生產效率。



產品規格

2026/10/08

		GX420i Pro	GX430i Pro
列印模式		熱感式 / 熱轉式兩用	
		203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (12 dot/mm)
列印速度		Up to 12 IPS (304.8 mm/s)	Up to 10 IPS (254 mm/s)
列印寬度		4.21” (107 mm)	4.13” (105 mm)
列印長度		最小 0.12” (3 mm)** 最大 400” (10,160 mm)	最小 0.12” (3 mm)** 最大 350” (8,890 mm)
中央處理器		32 位元高效能微處理器	
記憶體	Flash	16 GB	
	SDRAM	512 MB	
感應器形式		可調式反射式感測器 (上方與下方) 及穿透式感測器，置左對齊。	
紙張規格	紙張類型	連續紙、間距標籤紙、黑線標記紙或打孔紙等，標籤長度可自動偵測或手動命令強制控制	
	紙張寬度	最小0.61”(15.5 mm) - 最大 4.65“(118 mm) 鋤刀 : 最大 4.61” (117 mm) 旋刀 : 最大 4.61” (117 mm) 布標裁刀 : 最大 4.64” (118 mm) 剝紙 : 最大 4.33” (110 mm)	
	紙張厚度	最小 0.0024” (0.06 mm) – 最大 0.01” (0.25 mm)	
	紙卷外徑	最大 8” (203.2 mm)	
	紙卷軸芯	最小 1 " (25.4 mm) – 最大 3" (76.2 mm)	
碳帶規格	材質	蠟質型、混合型、抗刮樹脂型	
	長度	最大 1476’ (450 m)	
	寬度	最小 1.18” (30 mm) – 最大 4.33” (110 mm)	
	最大外徑	3” (76.2 mm)	
	碳帶軸芯	1” (25.4 mm)	
程式語言		EZPL, GEPL, GZPL, GDPL 可自動切換	
PDF 文件		支援列印 PDF 文件	
	標籤設計	GoLabel II (僅支援 EZPL) (Windows)	
	管理工具程式	GoTools (Windows / Android / iOS) GoUtility (Windows)	
	APP	GoAPP (Android / iOS)	
驅動程式		Windows 10, Window11, Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, MAC, Linux	
SDK		Windows 10, Windows 11, Android, Mac, iOS	
內建字體	Bitmap字體	6, 8, 10, 12, 14, 18, 24, 30, 16X26 以及 OCR A & B 列印方向可旋轉角度為 0°, 90°, 180°, 270°, 字體可單獨旋轉角度為 0°, 90°, 180°, 270°， 並可水準或垂直放大8 倍。	
	向量字體	(粗體 / 斜體 / 底線). 可旋轉角度為 0°,90°, 180°, 270°。 Internal TTF Fonts x5 : Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, Korean, Western languages	
下載字體	Bitmap字體	列印方向可旋轉角度為 0°, 90°, 180°, 270°, 字體可單獨旋轉角度為 0°, 90°, 180°, 270°	
	亞洲字體	16x16, 24x24. Traditional Chinese (BIG-5), Simplified Chinese(GB2312), Japanese(S-JIS), Korean (KS-X1001) 可旋轉角度為 0°, 90°, 180°, 270°, 並可水準或垂直放大8倍。	
	向量字體	(粗體 / 斜體 / 底線). 可旋轉角度為 0°,90°, 180°, 270°	

條碼種類	1-D 條碼	China Postal Code, Codabar, Code 11, Code 32,Code 39, Code 93, Code 128 (subset A, B, C), EAN-8/EAN-13 (with 2 & 5 digits extension), EAN 128, FIM, German Post Code, GS1 DataBar, HIBC, Industrial 2 of 5 , Interleaved 2-of-5 (I 2 of 5), Interleaved 2-of-5 with Shipping Bearer Bars, ISBT-128, ITF 14, Japanese Postnet, Logmars, MSI, Postnet, Plessey, Planet 11 & 13 digit, RPS 128, Standard 2 of 5, Telepen, Matrix 2 of 5, UPC-A/UPC-E (with 2 or 5 digit extension), UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight and Pharmacode
	2-D 條碼	Aztec code, Code 49,Codablock F , Datamatrix code, MaxiCode, Micro PDF417, Micro QR code, PDF417,QR code, TLC 39, GS1 Composite, DotCode, Marco PDF 417
碼頁		Codepage 437, 737,850, 851, 852, 855, 857, 860, 861, 862, 863, 865, 866, 869 Windows 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257 Unicode UTF8、UTF16BE、UTF16LE
圖形處理		預設支援單色BMP、PCX, 其他圖檔類型可經軟體控制支援
傳輸介面		• USB 2.0 (Type B) • Serial Port (RS232) • Ethernet 10/100/1000 Mbps (IEEE 802.1X) • USB Hosts x 3 (Type A) 前置2個、後置1個
無線連接		可支援市售的 Linux USB dongle 無線傳輸器(WiFi, BT) ***
控制面板		• 3.2”彩色觸控式操作面板 • 紙張偵測鍵 • 一組多功能硬體控制鍵：FEED / PAUSE / CANCEL，搭配LED背光指示燈：待機(綠燈)，錯誤(紅燈) • 電源開 / 關鍵
計時裝置		內建項目
電源		內部自動切換電源 輸入：交流100-240V，50-60Hz
工作環境	**操作溫度**	41°F to 104°F (5°C to 40°C)
	儲存溫度	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
濕度	**操作濕度**	20-85%, 非凝結
	儲存濕度	10-90%, 非凝結
安規		CB, CE (EMC), FCC Class B, ICES-003, cULus, UKCA, BSMI, CCC, Energy Star ****
機種尺寸	長度	403 mm (15.9”)
	寬度	260 mm (10.2”)
	高度	274 mm (10.8”)
	重量	8.3 Kg (18.3 lbs), 不含其它耗材和選購配件
選購項目		裁刀模組 (用戶安裝) 自動剝紙 (用戶安裝) 外接式正向 / 反向回捲器 自動貼標機介面 (經銷商安裝) 背紙回收器 (經銷商安裝) 紅光感測器 (經銷商安裝) RFID讀 / 寫模組(經銷商安裝)

* 選購項目請洽詢原購買單位。上述規格若有變動，均以實際出貨為主，恕不另行通知。以上所引用之商標版權均屬原公司所有。
** 因應不同耗材特性，實際列印尺寸及列印速度須視實際耗材適配而定。
*** 經過驗證的USB傳輸器品牌和型號，詳細資訊請參閱使用手冊。
**** 安全認證標誌可能因銷售地區而異。

產品應用

條碼及標籤應用

GX400i Pro系列條碼標籤印表機適用於多種行業應用，提供您更有效率解決方案。



特殊材質

大多數種類的材料從橫幅、小部件的標籤，名牌，塑料管，塑料卡、電纜標籤、甚至RFID標籤都可透過科誠的條碼印表機列印。

物流倉儲運輸業

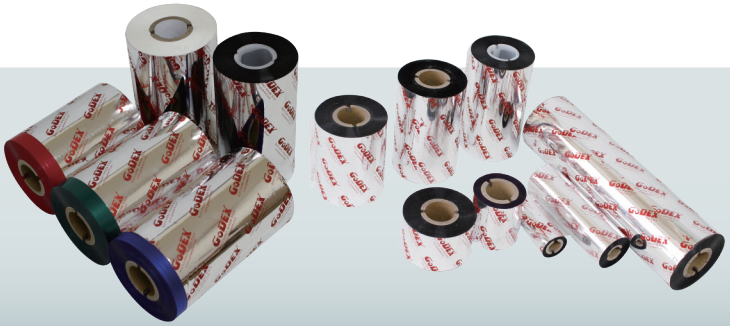
貨架標籤、產品標籤、庫存管理、物流運送標籤、配送進度追蹤、外箱/棧板標籤、郵遞標籤、快遞單據或其 他產業特殊應用。

製造業

產品標籤、製造標示、外箱/棧板標籤、包裝標籤，進出口記錄單等

GoDEX
RIBBONS

高品質原廠 GODEX 熱轉印碳帶



GoDEX優質熱轉印碳帶，全方位滿足您條碼列印的需求。

- 蠟基碳帶
- 半蠟/半脂碳帶
- 樹脂碳帶
- 高速碳帶

GoDEX
LABEL DESIGN SOFTWARE

Golabel 與 Golabel II 標籤編輯軟體
友善操作介面



GoLabel 與 GoLabel II 採用 WYSIWYG（所見即所得）使用者介面，讓您能輕鬆設計與列印條碼標籤。GoLabel 與 GoLabel II 是您不容錯過的首選免費標籤設計軟體！

歡迎造訪 www.godexintl.com，下載 GoLabel 與 GoLabel II，立即體驗！

GoDEX
www.godexintl.com

Godex International
（Headquarters）
Telephone： +886 2 2225 8580
Contact us： infoGT@godexintl.com

Godex Americas
Telephone： +1 805 987 5100
Contact us： infoGA@godexintl.com

Godex China
Telephone： +86 21 56651313
Contact us： infoGC@godexintl.com

Godex Europe
Telephone： +49 2195 59599 0
Contact us： infoGE@godexintl.com