

## 功能強大掃描軟體

ScanMaker 1000XL Plus 提供您多款掃描軟體，您可以選擇最適合您需要的掃描軟體來進行掃描。

### • 全友 ScanWizard Pro 軟體 (PC)

ScanWizard Pro 是全友專為專業使用者所開發的掃描軟體，具有許多強大、專業級的掃描功能。軟體本身包含有色彩校準程式 Microtek Scanner ICC Profiler (MSP)，讓使用者可以校準掃描器的色彩並產生一個 ICC 色彩描述檔，以確保使用者每次掃描時都能獲得準確並維持一致的色彩。再者，支援兩個色彩空間模式，您可以使用原本的 RGB 與 CMYK 模式，或是根據對色相、色濃度與亮度的視覺感受，以更直覺的方式進行調整的 LCH 色彩模式 (Lightness, Chroma, Hue)。

### • 全友 ScanPotter 軟體 (Mac)

ScanPotter 是全友專為在 Mac 環境下使用的掃描軟體，獨特、清晰的全方位操作介面，任何人都可以輕鬆上手使用。

### • LaserSoft SilverFast Ai Studio 軟體 (PC/Mac)

LaserSoft SilverFast Ai Studio 是全球知名掃描軟體，直覺圖像介面只要依循您的直覺，就可以享受軟體的豐富功能，讓您一用就上手，適合於所有對圖片影像有高品質要求的使用者。



#### 規格

產品類型 平台式彩色掃描器	掃描範圍 反射稿: 12" x 16.9" / 304.8 x 429.26 mm 透射稿: 12" x 16" / 304.8 x 406.4 mm
影像感應元件 CCD	連接介面 Hi-Speed USB (USB 2.0)
光源 LED	體積 (長x寬x高) 24.7" x 14.8" x 5.1" / 627.5 x 375.9 x 129.5 mm 24.7" x 14.8" x 7.1" / 627.5 x 375.9 x 180.5 mm (含 TMA)
光學解析度 3200 x 6400 dpi	重量 26.4 lbs / 12 kg 35.4 lbs. / 16.1 kg (含 TMA)
濃度值 4.2 Dmax	環境 操作溫度: 50° F to 104° F / 10° C to 40° C 相對濕度: 20% to 85%
掃描模式 48-bit 彩色 / 16-bit 灰階 / 1-bit 黑白	

#### 系統需求

- 光碟機 (用來安裝驅動程式)
- 具有 24 位元顯示能力之彩色顯示器
- 512 MB 或以上的隨機存取記憶體
- 具有 USB 2.0 連接埠，Pentium IV 以上等級的電腦；Intel 為核心處理器的 Mac 電腦
- Windows 7 / 8 / 10 作業系統；  
Mac OS X 10.10 或以上作業系統

#### 附贈軟體

- Microtek® ScanWizard™ Pro (PC)
- Microtek® Scanner ICC Profiler (PC)
- Microtek® LAN Wizard (PC)
- Microtek® ScanPotter (Mac)
- Adobe® Acrobat® Reader (PC)
- ABBYY FineReader® Sprint OCR (PC/Mac)
- LaserSoft® SilverFast® Ai Studio (PC/Mac)\*

\* LaserSoft SilverFast Ai Studio 提供與否，取決於您購買的掃描器配置。

更多有關產品的資訊，請連絡全友電腦當地銷售人員或經銷商。

## ScanMaker 1000XL Plus

# A3大尺寸專業影像級掃描器

多功設計展現無可比擬的價值  
專為尋求高品質的專業人士所設計



全友電腦股份有限公司  
106 台北市大安區敦化南路二段 76 號 9 樓  
電話: +886-2-27035566 傳真: +886-2-27033232 網址: www.microtek.com

版權所有 © 2021 Microtek. Microtek, ScanMaker, ArtixScan, ScanWizard 及 ColoRescue 是全友電腦股份有限公司的註冊或未註冊商標。其他公司或產品名稱之註冊或未註冊商標分別為其所屬公司所擁有。全友電腦保留變更產品配件、搭配軟體、硬體規格以及軟體功能的權利，實際以出貨時之產品為準，如有更新恕不另行通知。圖片版權所有 © 2012 Ingram Publishing, 202110131



# ScanMaker 1000XL Plus



## 擁有 A3 大尺寸的掃描平台及一個掃描快捷鍵

ScanMaker 1000XL Plus 是一台彩色平台式掃描器，擁有 A3 大尺寸的掃描平台，可以讓您進行特大號原稿、相片製版、大尺寸圖像以及工程藍圖的掃描 (A3 或 B4 size)。



掃描快捷鍵



A3 掃描平台

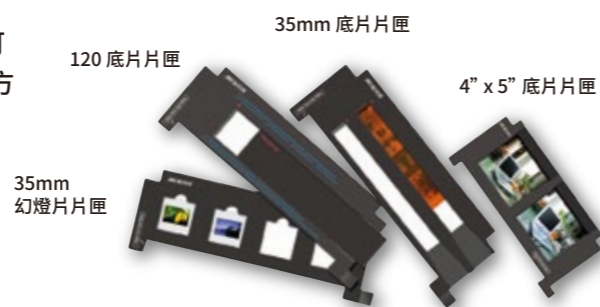
而位於掃描器前端的掃描快捷鍵 (SCAN)，則供您一個快速簡便的方式進行掃描，只要按一下這個按鍵，掃描器就能夠開始進行掃描，並將掃描後的檔案儲存到您所設定的位置，或者透過指定的影像編輯軟體再進行儲存、列印、或後續的編修，非常的方便！



透射稿掃描裝置

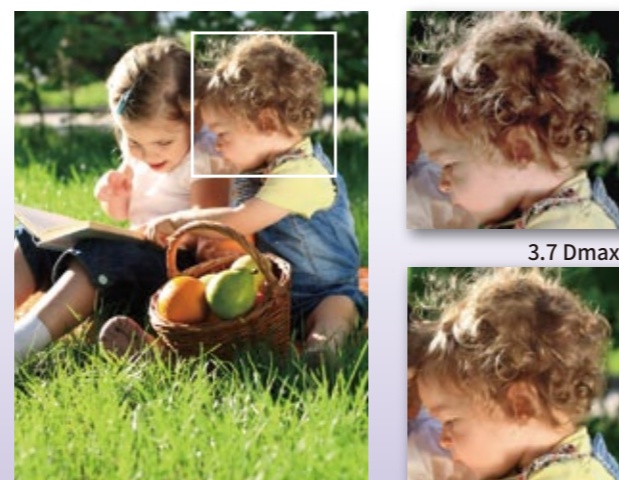
## 超大底片透射稿掃描裝置 (TMA) – 掃描各種底片的最佳選擇

ScanMaker 1000XL Plus 掃描器配有專用透射稿掃描裝置 (TMA)，可以讓您輕鬆地掃描各種底片。與專屬的底片片匣一起使用，能讓您更方便的掃描一般商業攝影用底片，如 35mm 幻燈片、35mm 長條型底片、4" x 5" 底片、中型的 120 底片及 6 x 17 cm 的寬幅全景底片。此外，透射稿掃描裝置最大的掃描範圍可達 12" x 16"，幾乎涵蓋所有的底片種類，滿足企業用戶或是專業設計人員的使用需求。



## 3200x6400 高解析度、48 位元色彩深度與 4.2 光學濃度值的優質掃描

ScanMaker 1000XL Plus 掃描器擁有一個高解析度彩色 CCD，解析度每英寸可達 3200x6400 像素。經由內建 48 位元的 ADC 電路，可將原稿轉換成高度真實的數位影像。最高 4.2 的光學濃度，能在不損害影像的狀況下，捕捉明亮與陰暗細部，精準呈現自然生動的色彩。

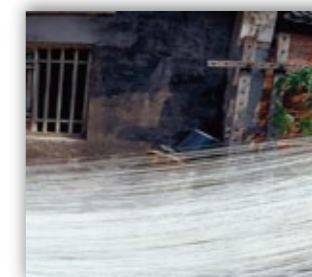


原始圖片

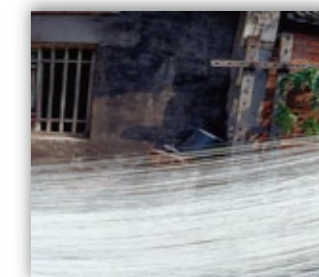
4.2 Dmax

## 多重取樣能力

多重取樣技術能使影像紋理更清晰，以獲取層次清晰細膩的圖像。影像訊號採集的干擾是影響掃描影像品質的一個主要因素。為了減少機械結構、電子雜訊對影像掃描精度的影響，ScanMaker 1000XL Plus 的多重取樣技術，可以降低數據變動，使影像達到最佳化。透過此技術，每條掃描線都將被多次取樣 (有 2、4、8 及 16 四種可選擇的樣本數)；提取取樣的平均值，有效地將訊號干擾和人為影響降低到最少，極大提高了光學密度範圍，以致獲取更完美的影像。



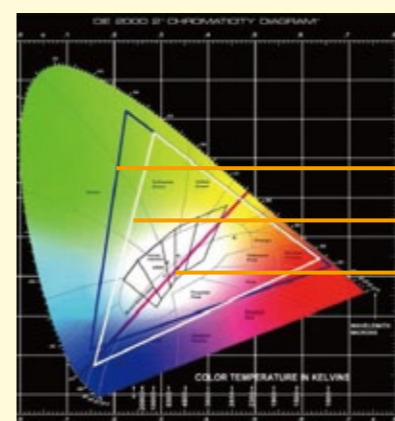
多重取樣前



多重取樣後

## 三波長 LED 光源影像色彩更豐富

ScanMaker 1000XL Plus 採用三波長 LED 當其光源，其色彩領域 (color space / color gamut) 表現比二波長 LED 來的廣且更接近 NTSC 的色彩領域，能呈現出較細膩且豐富的色彩，使掃描後的影像更接近真實的影像。



- NTSC: 藍框三角形
- 三波長 LED: 白框三角形
- 二波長 LED: 紅線

再者，LED 光源，開機不需暖機就能馬上進行掃描，縮短掃描器從待機狀態下重新啟動的時間，有效達成省電及省時的目的。溫和且穩定的光源，亦不需要特別的維護，影像品質不會因長時間的掃描而耗損，真正確保每次掃描的影像品質。

## 全友專屬的色彩回復技術 ColoRescue™

全友專屬的色彩回復技術 ColoRescue™ 可以用來處理褪色的相片或底片，在掃描之後，儘可能的將影像的色調回復成原本的光彩與亮度，成為更鮮明的影像。單一點擊勾選 色彩回復技術 ColoRescue™ 即可自動進行色彩回復處理的程序，操作簡單易用。



回復前

回復後

## 支援網路共享功能

網路共享功能允許區域網路上的使用者，能夠共用一台掃描器，藉以提高掃描器的產值。只要一台電腦連接掃描器，其它電腦就可以共享使用這台掃描器，真正做到資源共享。

