

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

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 7/8/10/11 (ScanWizard Pro); OS X 10.10 - macOS 10.14 (ScanPotter); macOS 10.15 或以上版本 (ScanPotter 2)

附贈軟體

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

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。

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。其他的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，實際以出貨時的產品為準，如有更新恕不另行通知。圖片版權所有 © 2012 Ingram Publishing. 202504



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



ScanMaker 1000XL Plus

MICROTEK
SCAN THE WORLD

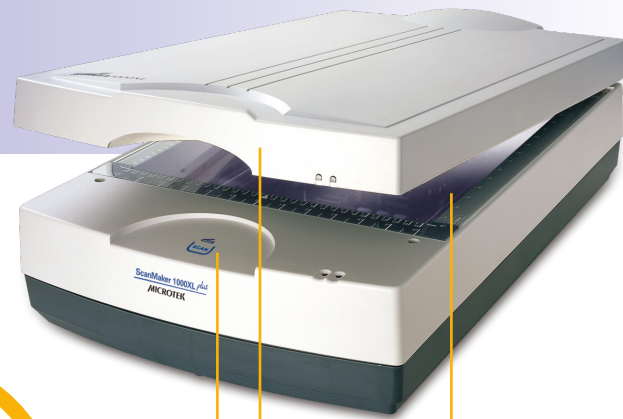
擁有 A3 大尺寸的掃描平台及一個掃描快捷鍵

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)。

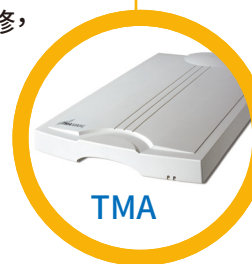
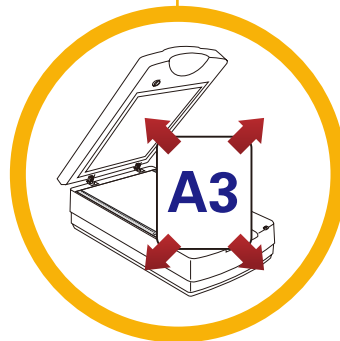


掃描快捷鍵

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，只要按一下這個按鈕，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！



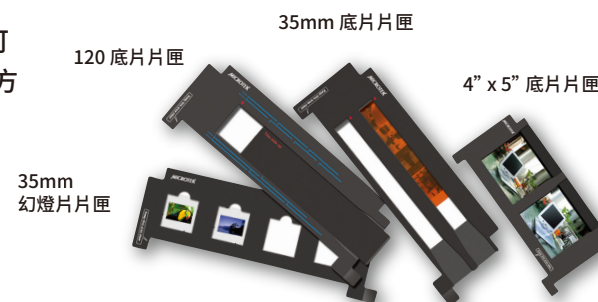
A3 掃描平台



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。

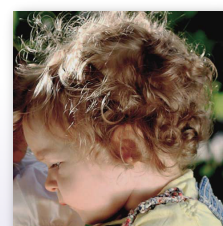


3200x6400 高解析度、48 位元色彩深度與 4.2 光學濃度值的優質掃描

ScanMaker 1000XL Plus 掃描器擁有一個高解析度彩色 CCD，解析度每英吋可達 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



3.7 Dmax



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。



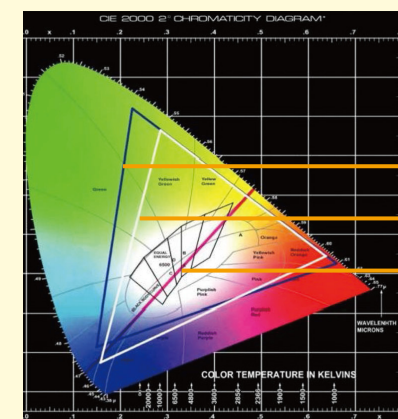
多重取樣前



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。



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。

