

MICROTEK

ScanMaker

8700

FireWire 和 USB 雙介面給最強悍的你

The
Power
& to Create
& Communicate

- **FireWire 和 USB 雙連接介面**
適用於專業使用者，真正的隨插即用並具備高速掃描的能力
- **卓越的透射稿掃描能力**
全友電腦專利的 **E.D.I.T.** 技術可避免牛頓環的產生，獲得優異的影像品質
- **真正 1200 x 2400 dpi 的光學解析度**
只需要一次的掃描動作就可以得到每平方英寸高達百萬以上的像素，獲得清晰銳利的影像
- **真實的 42 位元色彩輸入與輸出**
高達上兆的色彩，更加真實的重現影像在暗部與亮部的細節
- **二合一掃描器**
可直接掃描反射稿或透射稿而不需要連接其它額外的配件



Plus ScanWizard 5!

全友 ScanWizard 5 掃描控制軟體，讓您在第一次的掃描中即可獲得完美的影像品質

- 增強影像處理的核心程式，以最佳化的效能來連接 FireWire 介面
- 內含進階影像修正工具，可用來增進掃描影像的品質
- 精巧的濾鏡功能，可以自動旋轉影像、進行 Unsharp Mask 清晰遮罩處理、去除印刷網紋，以及其它的功能
- 內建英文文字辨識的 OCR 處理程式
- 預覽畫面讓您可以即時的看到影像調校之後的效果
- 支援國際網路 sRGB 色彩標準，確保影像在網路上的色彩一致性
- 批次掃描的功能可以對多張影像進行自動掃描和存檔，提供高生產效能
- 可以將掃描進來的影像直接傳送到印表機、email 軟體、網路瀏覽器、或是影像編輯軟體



Includes
Kodak
digital science
Color Management Software



全友電腦



ScanMaker 8700

6X9cm(120)



幻燈片

4X5"

135mm

多元化設計的掃描器

ScanMaker 8700 寬闊的掃描區域 (8.5" x 14") 方便您進行大尺寸稿件的掃描。除此之外，特別的 FlexScan 浮動式掀蓋設計，讓您在掃描書籍或 3D 物件時仍能保持掀蓋的平直，如果是要掃描尺寸更大的物件時，掀蓋也能夠方便的快速拆裝。全友電腦的 DualMedia 雙光路雙平台設計，讓掃描器在進行內部片匣的透射稿掃描之時，您還能同時在掃描器玻璃面上進行反射稿置放排列的動作。

內建 JPEG 壓縮晶片

使用全友電腦獨特的硬體 JPEG 壓縮技術，降低掃描檔案的大小，減少您在掃描過程中等待的時間。現在您只要花極少的時間與極小的硬碟空間，就可以用設定的解析度快速掃描並儲存影像；任何時候您都可以選擇適當的壓縮比例，或甚至選擇關閉此壓縮功能。

E.D.I.T. 技術所成就的差別

傳統的掃描器加光罩在掃描透射稿時，光源需穿透層層的玻璃，經常會產生惱人而又難以去除的環狀交錯光影，即所謂的「牛頓環」。全友電腦獨家研發的 **E.D.I.T. 專利技術 (Emulsion Direct Imaging Technology)**，底片藥膜面直接感光技術) 直接從底片的藥膜面讀取影像訊號而不會受到玻璃層的影響，減少光線反射、折射等干擾，因而避免了「牛頓環」現象的產生以及影像變形等其它不良效應。

下面的圖例顯示出掃描器有無 **E.D.I.T.** 技術之時兩者的掃描差異性，使用 **E.D.I.T.** 技術掃描的影像較為犀利 — 保留所有的影像細節、清晰度以及原稿的色彩層次。

牛頓環

修片時的夢魘；您需要耗費許多的時間與精力來去除它，並因此延遲您的工作進度。

指紋

除非您經常性的以專用的玻璃清潔劑擦拭，否則它會常常出現在您掃描器的玻璃面上。

灰塵和毛髮

不論是沖洗出來的或是老舊的底片，這已經變成常態性出現在底片上的問題。

刮痕

經過一段時間的使用，無可避免的會在玻璃面上產生些許刮痕。如果是底片上的刮痕，使用 E.D.I.T. 技術掃描可以儘量減少它所造成的不良效果。



完美影像

透過全友電腦 E.D.I.T. 專利掃描技術能獲得較為犀利的掃描結果，增進影像的清晰度以及整體的色彩品質。不用透過層層的玻璃來掃描物件，那些惱人的牛頓環和影像變形等不良效應也就不會再出現了。

E.D.I.T.

真正 1200 dpi, 42 位元掃描

可以擷取高達 4.4 兆的色彩，獲得真實自然的色彩品質。
超高光學解析度可以滿足您工作上的需求，
呈現出清晰銳利的影像。



FireWire 和 USB 雙連接介面

FireWire (IEEE 1394) 和 USB (Universal Serial Bus, 通用序列匯流排) 介面提供更強的連接能力與更快的掃描速度，使它成為高速掃描大檔案時的最佳選擇。



USB Port

FireWire Port



產品規格

掃描範圍 8.5" x 14" / 216 mm x 356 mm (反射稿) 8" x 10" / 203 mm x 254 mm (透射稿)	掃描模式 單次掃描：彩色 / 灰階 / 黑白模式	重量 11.6 公斤 / 25.5 磅
解析度 光學解析度 1200 x 2400 dpi	42 位元彩色模式 約 4.4 兆色	操作環境 工作溫度：10°C 到 40°C / 50°F 到 104°F 相對濕度：20% 到 85%
插值解析度 9600 x 9600 dpi	14 位元灰階模式 16384 階的灰度	
外觀尺寸 24" (長) x 15.2" (寬) x 7" (高) 620 mm (長) x 386 mm (寬) x 177 mm (高)	1 位元黑白模式 可模擬至 64 階的灰階	
	半色調模式 內建 12 種半色調圖案	

系統需求

FireWire

PC
具有 FireWire 連接埠或具有 PCI 介面插槽以用來安裝 FireWire 介面卡；Pentium II 以上等級的電腦；使用 Windows 98 SE 或 Windows 2000 作業系統；光碟機 (用來安裝軟體)；至少 64MB 的記憶體 (建議使用 128MB 以上的記憶體)；支援全彩顯示之顯示介面卡及螢幕。

Macintosh

iMac DV 或具有 FireWire 連接埠的 G3 / G4 系列 Mac；使用 Mac OS 9 以上的作業系統；光碟機 (用來安裝軟體)；至少 64MB 的記憶體 (建議使用 128MB 以上的記憶體)。

USB

PC
具有 USB 連接埠 (通用序列埠)；Pentium 以上等級的電腦；使用 Windows 98 或 Windows 2000 作業系統；光碟機 (用來安裝軟體)；至少 32MB 的記憶體 (建議使用 64MB 以上的記憶體)；支援全彩顯示之顯示介面卡及螢幕。

Macintosh

iMac 或具有 USB 連接埠的 G3 / G4 系列 Mac；使用 Mac OS 8.6 以上的作業系統；光碟機 (用來安裝軟體)；至少 64MB 的記憶體 (建議使用 128MB 以上的記憶體)。



Microtek has won more awards and has a history of more scanning innovations than anyone else in the desktop scanner industry.

The following are trademarks or registered trademarks of their respective companies: ScanMaker and ScanWizard of Microtek International Inc., Macintosh, iMac, FireWire, G3 and G4 of Apple Computer, Inc., Windows of Microsoft Corporation. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. The FireWire logo is a trademark of Apple Computer, Inc. Specifications and software bundles are subject to change without notice. Kodak, Digital Science and the ds monogram symbol are trademarks of Eastman Kodak Company.

MICROTEK
全友電腦