

# ScanMaker 9800XL

A3 超大尺寸掃描範圍；  
光學解析度 1600 dpi；48 位元色彩  
解析能力；三種連接介面；支援區域網  
路掃描器分享；加裝透射稿掃描  
裝置還可掃描 X 光片



## 超大 A3 尺寸並內建三種連接介面的專業掃描器

全友電腦 ScanMaker 9800XL 是一台具有超高解析度及 A3 大掃描面積的專業掃描器，它不但本身內建了 USB、FireWire 和 SCSI-II 三種連接介面，提供使用者連接時多樣的選擇，而且還支援透射稿掃描裝置（選購配備）讓您可以進行正負片掃描。更棒的是 ScanMaker 9800XL 在 Windows 作業系統下還支援區域網路的掃描器分享功能，威力更勝以往。所以 ScanMaker 9800XL 在您進行稿件掃描數位化的過程中，絕對可以為您帶來更高的生產效能；此外，加裝透射稿掃描裝置後還可以讓您掃描醫學用的 X 光片。

ScanMaker 9800XL 絕佳的 1600 dpi 光學結構設計，比目前市場上同樣掃描面積的多數機型更為傑出。具有 3.7 Dmax 的濃度值以及 48 位元的色彩解析能力，更真實的捕捉稿件豐富的色彩，更精確的重現影像在暗部和亮部的細節，呈現最完美的影像，滿足您在設計工作上的需求。

- A3 超大尺寸掃描範圍
- 真實 48 位元色彩解析
- 光學解析度 1600 x 3200 dpi
- 濃度範圍：3.7 Dmax
- 三種連接介面：USB、FireWire 和 SCSI-II
- TMA 透射稿掃描裝置（選購配備）支援多種尺寸的透射稿樣板
- 選購 TMA 透射稿掃描裝置還可掃描 12" x 16" 醫學用 X 光片
- Multiple Sampling Technology 多重取樣技術可獲得更好的影像品質
- 專業的 ScanWizard Pro™ 掃描驅動程式 (PC/Mac)；支援區域網路掃描器分享功能 (Windows only)
- 採用柯達色彩管理系統，並附贈柯達 Q-60R1 色彩校色片
- 附贈專業影像編輯軟體



**MICROTEK**  
www.microtek.com

# ScanMaker 9800XL

## 選購透射稿掃描裝置 (光罩)

A3 尺寸的透射稿掃描裝置可使用多種尺寸的透射稿樣板

一個超大尺寸的掃描面板，利用透射稿樣板可以輕易的掃描多樣化的稿件。此外，您還可以同時掃描不同尺寸的稿件，包括 35mm 底片（負片與幻燈片）、6 x 9 cm 和 4" x 5" 的稿件等。

## 掃描醫學用 X 光片

ScanMaker 9800XL 具有 3.7 Dmax 的色彩濃度、1600 dpi 的光學解析度和單一通道 16 位元的色彩解析能力，可以擷取到稿件亮部與暗部更細緻的影像資料，因此非常適用於醫學用 X 光片的掃描，進行數位化的處理與資料儲存。

## 以呈友獨特的掃描技術獲得超高品質的影像

### Multiple Sampling Technology 多重取樣技術

採用多重取樣技術可以降低不定時產生並影響掃描品質的影像雜訊。每一線的掃描都必須經過多次的取樣（次數可由使用者設定為 2、4 或 8 次）以獲取最佳化的影像資料。

## 超值軟體

### 內建柯達色彩管理系統的 ScanWizard Pro

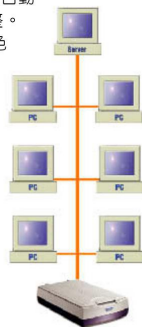
ScanMaker 9800XL 掃描器所附的掃描軟體為 ScanWizard Pro 6 掃描器驅動程式與 ICC 色彩描述檔製作程式。

不論您對掃描軟體熟悉或不熟悉，全友的 ScanWizard Pro 都同樣的提供您完整方便的掃描功能，ScanWizard Pro 提供高階的色彩調整工具，可直接在螢幕上預覽與調校，也有簡單易用的色彩修正工具及自動調整工具；較無經驗的使用者也可使用一些預設的自動調整選項來進行自動化的調整。

此外 ScanWizard Pro 也採用色彩管理系統全面支援的 ICC 色彩描述檔來進行校色與管理，更增加與其他色彩輸出系統的相容性。



Includes Kodak digital science



### 支援區域網路掃描器分享功能 (Windows 版本)

驅動程式 ScanWizard Pro 具備了區域網路掃描功能，允許區域網路伺服器上的使用者將掃描器分享給同一個伺服器的其它使用者來連接與使用。這個加值的功能，不但提升了 ScanMaker 9800XL 的實用及便利性，也提供辦公室掃描工作一個有效率解決方案。



## 堅持超高品質的完美影像

1600 dpi 超高解析度，

48 位元色彩解析和 3.7 Dmax 的色彩濃度

ScanMaker 9800XL 擁有一個 21,360 畫素的 CCD，使得每英寸的解析度高達 1600 像素。透過 48 位元的色彩解析能力，得到豐富的色彩和平順的色調，而 3.7 Dmax 的色彩濃度細膩的保留影像在亮部與暗部區域的細節，精確呈現出原稿的階調及色彩，完整保留任何的影像細節。



原稿

3.4 Dmax

3.7 Dmax

## USB, FireWire 和 SCSI-II 三種連接介面

ScanMaker 9800XL 內建三種連接介面，提供使用者更加彈性的應用。使用 FireWire 介面掃描一張 48 位元 1600 dpi 的 A3 彩色影像時，以低於六分鐘極快的時間即可完成掃描，而且它具有隨插即用的熱插拔功能，連接使用非常方便容易。除了 FireWire 介面外，掃描器本身還配備有符合工業標準的 USB 和 SCSI-II 介面，提供使用者不同電腦設備的連接選擇。



SCSI-II USB FireWire

## 產品規格

### 掃描範圍

反射稿 12" x 17" / 304 mm x 431 mm  
透射稿 12" x 16" / 304 mm x 406 mm

### 感測元件

RGB 線性 CCD，21,360 像素

### 連接介面

USB、FireWire 和 SCSI-II

### 色彩位元

彩色：48 位元  
灰階：16 位元  
黑白：1 位元

### 取樣位元

單色 16 位元 / 全彩 48 位元

### 濃度範圍

3.7 Dmax

### 掃描速度

11.5 毫秒 / 線 (全彩)

預覽 ≤ 7.1 秒 (全範圍)

### 解析度

光學解析度：1600 x 3200 dpi

插值解析度：12800 x 12800 dpi

### 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%

### 外觀尺寸

24.7" x 14.8" x 5.1" (長 x 寬 x 高)  
628 x 376 x 130 mm (長 x 寬 x 高)

### 重量

淨重：14.51 公斤 / 32 磅

### 電力需求

電壓：100 - 240 Vac

頻率：47 - 63 Hz

最大消耗功率：45 瓦

### 選購配備

TMA 1600 (A3 尺寸透射稿掃描裝置；又稱之為光罩)

## 系統需求

- 光碟機 (用來安裝軟體)
- 支援全彩顯示之顯示介面卡及螢幕
- 128 MB 以上的記憶體

### FireWire 介面

- PC - Pentium II 以上等級，具有 FireWire 連接埠的電腦
- 使用 Windows 98 SE, 2000, ME 或 XP 作業系統
- MAC - iMac DV 或具有 FireWire 連接埠的 G3/G4 系列電腦
- 使用 Mac OS 9.x 的作業系統

### SCSI 介面

- PC - Pentium PC 以上等級的電腦
- 使用 Windows 95, 98, NT4.0, 2000, ME 或 XP 作業系統
- MAC - Power PC 以上等級，具有符合 ASPI 標準 SCSI 連接埠的電腦
- 使用 Mac OS 8.6 或 9.x 作業系統
- USB 介面
- PC - Pentium PC 以上等級，具有 USB 連接埠 (通用序列埠) 的電腦
- 使用 Windows 98, 2000, ME 或 XP 作業系統
- MAC - iMac 或具有 USB 連接埠的 G3 / G4 系列 Mac
- 使用 Mac OS 8.6 或 9.x 的作業系統

全文電腦保留變更掃描器配件、搭配軟體、硬體規格以及軟體功能的權利，如有變更恕不另行通知



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 Plus, OS and OS of Apple Computer, Inc., Windows or Microsoft Corporation, Photo System of East Systems, Inc., Miya of Miya.com, Inc., Kodak, Digital Science and the diamond symbol of Eastman Kodak Company. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. Specifications and software bundles are subject to change without notice.

新友科技  
www.adara.com.tw

全友電腦  
www.microtek.com