

Februar 2006

Microtek ScanMaker i800

Eleganter Flachbettscanner mit 4800 dpi



ScanMaker i800

Pünktlich zur CeBIT führt Microtek die Reihe der eleganten Flachbettscanner fort. Der Scanmaker i800 ist in der Produktpalette zwischen dem Scanmaker i700 und dem Scanmaker i900 angesiedelt und richtet sich an Fotografen, Werbeagenturen und den Prosumer-Bereich. Ausgestattet mit einer Auflösung von 4800 dpi und einem Dmax von 4,0 ermöglicht der Scanner hochwertige Scans. Der Scanbereich liegt bei 216 x 356 mm.

Die Durchlichteinheit ist im Deckel integriert und hat eine vergrößerte Durchlichtscanfläche von 203 x 305 mm. Dank der beiliegenden EZ-Lock™ Filmhalter können Dias oder Negative bis zu einem Format von 4x5" digitalisiert werden. Umfangreiche Software rundet das Scannerpaket ab.

Produktspezifikationen

- 48 bit Farbtiefe
- 4800 dpi Auflösung
- 21 x 35 cm Scanfläche
- FireWire und Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle
- Integrierte Durchlichteinheit im Deckel
- Digital ICE
- Sieben Sofortwahltasten
- Netzwerkscannen für PC

Kontakt

Umax Systems GmbH
Formerweg 9
D-47877 Willich
www.umax.com
www.microtek.de

Produktmanager

Heike Hunsmann
Tel. +49-2154-9187-320
Fax +49-2154-9187-399

Email: h.hunsmann@umax.de

Microteks PictuRescue System

Der Scanmaker i800 ist mit dem exklusiven PictuRescue System ausgestattet, welches zur Foto- und Filmrekonstruktion verwendet wird. Im PictuRescue System ist die ICE Technologie und die ColoRescue Technologie enthalten. Die ICE Technologie identifiziert automatisch Defekte auf Fotos oder Film und beseitigt sie während dem Scannen. Diese in die Hardware integrierte Technologie entfernt Knitter, Kratzer und Staub.. ColoRescue lässt verblichen Fotos mit nur einem Klick wieder in Ihren ursprünglichen Farben erstrahlen.

Auflösung von 4800 dpi, 48-bit Farbtiefe und 4.0 Dmax

Der Scanmaker i800 erreicht mit seinen 41.300 CCD Elementen, eine Auflösung von 4800 pixel pro Inch. Mit einem eingebauten 48-bit ADC (Analog zu digital Konverter) wandelt der ScanMaker i800 Originale in beste digitale Daten. Er ist in der Lage volle 48-bit Farbtiefe für farbhältigere und weichere Tonwerte zu liefern und eine maximale optische Dichte von 4.0D erlaubt es dem Benutzer Details in hellen und dunklen Bereichen zu verarbeiten. Durch diese Technologie wird die Gradation naturgetreu wiedergegeben ohne Details in den Fotos verschwinden zu lassen.

Schnelles Scannen mit FireWire und Hi-Speed USB Anschluss



Der ScanMaker i800 bietet einen FireWire und einen Hi-Speed USB 2.0 Anschluss. Über den FireWire Anschluss kann eine Datenrate von 400 Mbps Transmission erreicht werden. Der Hi-Speed USB 2.0 Anschluss liefert eine Datenrate von 480 Mbps mit der Möglichkeit von "Plug and Play". Alle USB 2.0 Geräte sind abwärtskompatibel mit älteren USB 1.1 Anschlässen.



Integrierte 8"x 12" Durchlichteinheit

Der Scanmaker i800 kann sich mit der 203 x 305 mm großen Durchlichteinheit, die im Deckel integriert ist und eine separate, zweite Lichtquelle hat, sehen lassen. Mit den mitgelieferten EZ-Lock Filmhaltern können einfach 35mm Filmstreifen, gerahmte 35mm Dias, 4" x 5" und 120er Filme oder Dias bis zu 6 x 17 cm gescannt werden. Zusätzlich ist der 6 x 22 cm EZ-Lock Filmhalter im Paket enthalten, welcher eine völlige Planlage und somit eine bessere und schärfere Bildqualität liefert.

Der ScanMaker i800 ist mit einem großen Softwarepaket ausgestattet.

Zu diesem Softwarepaket gehören Adobe Photoshop Elements, Microtek ScanWizard mit Lan Wizard (PC), Kodak Digital Science ColorManagement und Scanner Profiler, ABBYY FineReader Sprint als OCR Software und Ulead Photo Explorer.

Produktmanager

Heike Hunsmann

Tel. +49-2154-9187-320

Fax +49-2154-9187-399

Email: h.hunsmann@umax.de



SilverFast Ai & HDR

Zusätzlich zu diesem Softwarepaket ist der ScanMaker i800 mit der professionellen Scansoftware SilverFast Ai gebundelt und kann optional auch mit SilverFast HDR erweitert werden.

SilverFast Ai gewährleistet Farbechtigkeit durch Colormanagement und bietet eine Vielzahl an verschiedenen Einstellmöglichkeiten, die heutzutage im professionellen Bereich vorausgesetzt werden. Zu nennen sind hier z.B. eine Anti-Staub und Anti-Kratzer-Funktion (SRD), mit der mit wenigen Handgriffen unerwünschte Störungen entfernt werden. Darüber hinaus ist die Software mit einer Negativ-Funktion ausgestattet, die das Scannen von Negativen so einfach und hochwertig wie nie zuvor macht. Um dies zu gewährleisten, sind standardmäßig 120 Filmprofile integriert. Weitere Profile können erstellt und gespeichert werden. Dies ist besonders hilfreich bei Negativen, deren Farben durch jahrelange Lagerung verblichen sind. SilverFast HDR ist eine Stand-Alone Lösung und kann zusätzlich zur Weiterverarbeitung der Scan Rohdaten verwendet werden. Diese Rohdaten lassen sich nach dem Speichern ohne Qualitätsverlust wieder öffnen und bearbeiten.

Die 7 Kurzwahltasten bieten beliebte Funktionen

- *Digital ICE* - Beseitigt Knicke, Kratzer und Staub schon während dem Scan
- *Scan* - Sofortiges scannen in einen Ordner oder in ein Softwareprogramm
- *Copy* - Schicken Sie die Daten Ihres Fotos direkt an Ihren Drucker
- *Email* - Direktes Erstellen Ihrer Fotos als Email Anhang
- *OCR* - Einfache digitale Textverarbeitung
- *PDF* - Die gescannten Daten werden direkt als PDF abgelegt
- *Custom* - Diese Scantaste kann frei nach Wunsch belegt werden

Der ScanMaker i800 wird zur CeBIT 2006 vorgestellt und wird ab Q3/2006 erhältlich sein.

Produktmanager

Heike Hunsmann

Tel. +49-2154-9187-320

Fax +49-2154-9187-399

Email: h.hunsmann@umax.de

Spezifikationen

Scanfläche Auflicht	8,5" x 14" / 216 x 356mm
Scanfläche Durchlicht	8" x 12" / 203 x 305mm
Auflösung	4800 x 9600 dpi
Abmessungen (LxHxH)	22,6" x 11,7" x 4,6" / 576 x 297 x 118mm
Farbtiefe	48-bit
Dmax	4,0
Gewicht	14,1lbs / 6,4 kg
Software	ABBYY Fine Reader Sprint Adobe Photoshop Elements Adobe Acrobat Reader
Zubehör	Kodak Digital Science Color Management Microtek ScanWizard mit Digital ICE Technologie Microtek Lan Wizard Ulead Photo Explorer SilverFast Ai EZ-Lock Filmhalter, Software, Kabel, Handbuch
Optional	SilverFast HDR

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktmanager

Heike Hunsmann

Tel. +49-2154-9187-320

Fax +49-2154-9187-399

Email: h.hunsmann@umax.de

Über Umax

Umax Systems GmbH in Willich, Deutschland, wurde 1993 im Zuge der Expansion von Umax Data Systems, Inc. gegründet. Sie ist die Europazentrale, zuständig für die gesamte Logistik, Marketing und Vertrieb für den europäischen Markt, mit einem Netz von über 40 Distributoren. Damit ist UMAX nah am Markt und am Kunden, was besonders wichtig für den technischen Service ist. 2000 wurden weitere Niederlassungen in Frankreich und England eröffnet, Umax Czech und Umax Russia folgten im Herbst 2001. Die jüngste Niederlassung wurde in Polen im Herbst 2003 eröffnet.

Neben den preisgekrönten Scannern der Astra-Serie für den Consumer Markt hat UMAX gerade durch die PowerLook Familie, hauptsächlich im professionellen und semiprofessionellen Bereichen, wie Prepress-, Fotostudios und Grafikbüros, einen Ruf als innovatives High-Tech-Unternehmen erworben.

Zum Hauptgeschäft neben den Scannern gehören Digitalkameras, Netzwerk-Produkte, DVD-Player, Lautsprecher, TVs und LCD Monitore, die Generaldistribution der Multifunktions-geräte / Office-Scanner von Avision und seit Februar 2004 die Scanner der Firma Microtek.

Kontakt

UMAX Systems GmbH
Europazentrale

Formerweg 9
D-47877 Willich

Tel. +49-2154-9187-0
Fax +49-2154-9187-399

Produktmanager
Heike Hunsmann
h.hunsmann@umax.de
Tel.: +49-02154-9187-320

www.microtek.de
www.umax-europe.com