
PRODUKT- INFORMATION

Minolta Dimâge Scan Speed

Schneller Film-Scanner mit hoher Bildauflösung

Minolta stellt den neuen Dimâge Scan Speed vor, eine Weiterentwicklung in der Reihe der Film-Scanner von Minolta. Der Dimâge Scan Speed verbindet die perfekte Technik und Qualität des Dimâge Scan Multi mit der Eigenschaft des Dimâge Scan Dual, sowohl Kleinbilddfilme (35mm) als auch Filme des Advanced Photo Systems (IX 240) verarbeiten zu können. Mit seiner exzellenten Bildqualität, der hohen Auflösung, der anwendungsfreundlichen Treiber-Software und seinem attraktiven Preis ist der Dimâge Scan Speed der ideale Scanner für die private sowie professionelle Anwendung. In der Druckvorstufe, Bildarchivierung, Dokumentation und Werbung liegt der hauptsächliche Anwendungsbereich dieses neuen Film-Scanners.

Dimâge Scan Speed

EXZELLENT E BILDQUALITÄT UND HOHE BILDAUFLÖSUNG

Der Dimâge Scan Speed bietet eine maximale Eingabe-Auflösung von 2.820 dpi. Im Kleinbildformat entspricht dies einer Bildauflösung von über 10.000.000 Pixel. Damit bietet der Dimâge Scan Speed eine Qualität, die für eine 300 dpi Ausgabe-Auflösung im A4-Format geeignet ist. Diese hohe Auflösung sorgt für eine scharfe und detailreiche Wiedergabe der gescannten Bilder.

HOHER DICHT EUMFANG UND 12-BIT A/D WANDLUNG

Neben der Bildauflösung beeinflusst aber auch der Dichteumfang und die A/D Wandlung die Qualität des Scans. Auch hier hat der Dimâge Scan Speed viel zu bieten. Mit seinem bemerkenswerten Dichteumfang von 3,6 und der A/D Wandlung von 12 Bit pro Farbe (RGB) erzeugt der Dimâge Scan Speed scharfe und detailreiche Bilder mit bis zu 4.096 Farbabstufungen. Es resultiert eine Qualität, die dem Originalfoto kaum nachsteht. Der Unterschied zur standardmäßigen 10-Bit A/D Wandlung wird besonders bei gescannten Porträtaufnahmen deutlich: die 12-Bit A/D Wandlung erzeugt weichere Farbabstufungen im Teint, Schatten und Lichter werden akkurater wiedergegeben und Details wie Haare und Augen kommen besser zur Geltung.

HIGH SPEED

Kurze Scanzeiten steigern die Produktivität. Der Dimâge Scan Speed verfügt über deutlich kürzere Scanzeiten als seine Vorgänger. Die Scanzeit für den kompletten Scan von 35 mm-Farbdias als Vollbild und mit höchster Auflösung beträgt durchschnittlich nur 40 Sekunden.

ZWEI FILMFORMATE

Der Dimâge Scan Speed läßt sich für Positive und Negative im Kleinbildformat, sowohl in Farbe als auch in Schwarz/Weiß nutzen. Der als Sonderzubehör erhältliche APS- (Advanced Photo System) Adapter ermöglicht das Einscannen von APS-Filmen. Zur komfortablen Verarbeitung von APS-Filmen bietet der Dimâge Scan Speed die Bildübersicht (Index Scan) und den Serien-Scan einer gesamten APS-Filmpatrone per Mausklick.

Das Wechseln zwischen den einzelnen Filmformaten erfolgt schnell und einfach durch Einsetzen des entsprechenden Filmhalters und Auswahl des Filmformats aus dem Drop-down Menü. Der Neustart des Computers ist dazu nicht erforderlich.

FUNKTIONELLE UND BEDIENERFREUNDLICHE SOFTWARE

Die Treiber-Software des Dimâge Scan Speed ist bemerkenswert einfach in der Anwendung. Sie ist mit zwei Arten von Dialogfenstern (Standard und Advanced) ausgestattet: Der Standard-Modus wurde speziell für Neueinsteiger entwickelt, um ihnen ein einfaches Arbeiten zu ermöglichen. Im Advanced-Modus können erfahrene Anwender spezielle Eingaben vornehmen.

Die graphische Benutzeroberfläche ist mit voneinander unabhängigen Fenstern ausgestattet. In den Fenstern sind die Bedien-Buttons gemäß der Häufigkeit der Benutzung angeordnet, was zu einem schnellen, einfachen Gebrauch beiträgt. Die Anwender können zwischen mehreren Arten der Bildkorrektur wählen und so z. B. Helligkeit und Kontrast beeinflussen, oder auch professionelle Tonwert-Korrekturen mit Hilfe von Histogrammen vornehmen. Zur einfachen Beurteilung der Korrekturen kann ein Vergleich zwischen dem Original und dem korrigierten Bild dargestellt werden.

Arbeitseinstellungen

Der Dimâge Scan Speed hält eine Auswahl von 150 vorgegebenen Arbeitseinstellungen bereit und macht deshalb komplizierte Berechnungen überflüssig. Es reicht aus, in der Software die gewünschte Ausgabekategorie und die gewünschte Ausgabegröße anzuwählen. Von der Webseite bis zum Farblaserdruck, von der Postkarte bis zum Din A4-Format – der Scanner hält automatisch die optimale Einstellung bereit. Zusätzlich kann der Anwender individuelle Arbeitseinstellungen festlegen, speichern und jederzeit wieder abrufen.

Kompatibilität und Software-Bundling

Der Dimâge Scan Speed ist kompatibel mit Macintosh- und Windows-Betriebssystemen. Minolta liefert mit dem Scanner neben der Treiber-Software auch die professionelle Bildbearbeitungssoftware Adobe PhotoShop LE.

Außerdem gehört ein Adobe PhotoShop Plug-in, ein TWAIN Treiber und ein ColorSync-Geräteprofil zum Lieferumfang des Dimâge Scan Speed.

Dimâge Scan Speed - Technische Daten

Farbseparation	3-line color CCD; RGB Truecolor-Filter
Benutzter Filmtyp Kleinbildfilm (35 mm): Advanced Photo System (= IX240) Film:	jeweils Negativ oder Positiv in Farbe oder Schwarz/Weiß Negativ oder Positiv in Farbe (APS-Adapter AD-10 optional)
Optische Auflösung	Max. 2.820 dpi
Max. Bildgröße 35 mm Film: IX240 Film:	24,2 x 36,3 mm 17,28 x 29,95 mm
Max. Input: 35 mm Film: IX240 Film:	2.688 x 4.032 Pixel; 2.820 dpi 1.920 x 3.328 Pixel; 2.820 dpi
Scanzeiten 35 mm Film: IX240 Film:	Vorscan: ca. 6 sec.; kompletter Scan: ca. 40 sec. Vorscan: ca. 6 sec.; kompletter Scan: ca. 40 sec. Index Scan: ca. 6 sec./Bild
A/D Wandlung	12 Bit
Dichteumfang	3,6
Anschluß	SCSI-2 (Buchse: Centronics full 50 Pin + D-sub 25 Pin)
Fokus/Scharfeinstellung	Fixfokus
Lichtquelle	Fluoreszenz-Lampe mit R/G/B-Wellenlängen
Spannungsversorgung	220 - 240 Volt Wechselspannung, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 30 W
Abmessungen	90,5 x 160,5 x 272,0 (BxHxT) mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Zubehör Standardzubehör:	CD mit Treiber-Software, Adobe PhotoShop Plug-in und TWAIN Treiber Adobe PhotoShop LE 35 mm Filmstreifenhalter FH-D1 Diahalter SH-D1 SCSI Kabel SC-11 Netzkabel PW-D2 ausführliche Bedienungsanleitung auf CD sowie gedruckte Kurz-Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör:	APS-Adapter AD-10

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die technischen Daten beruhen auf dem Minolta-Prüfstandard. Die Scanzeiten sind abhängig von der PC-Leistung.

Systemanforderungen

MACINTOSH

CPU:	Power PC
Betriebssystem:	System 7.5 – 8.1
Speicherkapazität:	mindestens 8 MB
freier Speicher auf der Festplatte:	mindestens 90 MB
Monitor:	mindestens 13 inch mit mindestens 32.000 Farben; 16 inch Monitor (832x642 Pixel) oder besser wird empfohlen
Sonstiges:	PhotoShop™ Ver. 3.0.5, PhotoShop™ Ver. 4.0.1 und PhotoShop™ Ver. 5.0 sind für die Anwendung mit dem Plug-in geeignet. Das ColorSync Profil des Scan Speed wurde für die An- wendung mit ColorSync Ver. 2.0 entwickelt.

PC/AT

CPU:	i486DX2 66 MHz (Intel Pentium oder besser für Windows NT® 4.0)
Betriebssystem:	Windows 98®, Windows NT® 4.0 oder Windows 95® (inkl. OSR2)
Speicherkapazität:	mindestens 32 MB (RAM)
freier Speicher auf der Festplatte:	mindestens 90 MB
Monitor	mindestens VGA High Color (16 Bit), SVGA (800x600 Pixel) oder besser wird empfohlen
SCSI Controller:	Adaptec AVA-1505*, AVA-1505AE*, AHA-1520B, AHA-1540CP, AHA-2910B, AHA-2910C, AHA-2940, AVA-2902E oder AHA-2940U/AU/W/UW <ul style="list-style-type: none">• AVA-1505, AVA-1505AE wird nur für Windows 95 empfohlen
Sonstiges:	PhotoShop™ Ver. 3.0.5, PhotoShop™ Ver. 4.0.1, PhotoShop Ver. 5.0, Paint Shop Pro Ver. 4.1E und Corel Draw™ 7 und Corel Draw™ 8 sind für die Anwendung mit der TWAIN Treiber Software geeignet.

* Dimâge ist ein eingetragenes Warenzeichen der Minolta Co., Ltd.

* Microsoft Windows®, Windows 95®, Windows 98® und Windows NT® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

* Adobe PhotoShop™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems, Inc.

* Macintosh™ und ColorSync sind eingetragene Warenzeichen der Apple Computer, Inc.

* Corel Draw™ ist das Warenzeichen der Corel Corporation.

* Paint Shop Pro ist das Urheberrecht der Met's Corporation.

* Alle anderen aufgeführten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer.

* Die Angaben zu den Systemanforderungen entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.