

PARAGON 1200 A3 PRO



A new scanner for A3 size documents with 36 bit color scanning for the PC and Mac

Features

- A3-size scanning area for large documents, graphics or drawings, and photos.
- High image precision with high physical resolution, auto calibration, and auto cropping functions.
- Double cold cathode lamps for high image quality
- Easy and sophisticated user interface for independent or creative graphic professionals.
- Full TWAIN compliance

A3 size Scanning for PC & Mac

Mustek A3 scanner is a 36-bit color flatbed scanner and features an optical resolution of 600 x 1200 dpi which is enhanced by software to a maximum resolution of 9600 dpi. It has SCSI interface and a complete scanning solution for PC or Mac users.

Enlarged, with High Image Precision

Mustek's Single-Pass technology uses a true color Charged-Coupled-Device (CCD) to speed up the processing on highly integrated ASIC cores and high-quality motors. This facility ensures full and accurate color scanning at an optical resolution of 600 dpi and gives users superior scanning quality for their creative and independent professional work. The high-precision motor, auto calibration and auto cropping function give this scanner a color prescan with a maximum scanning area of up to 11.7 x 17 inches in unmatched speed with comparable models.

Full Twain Compliance

With its full Twain compliance, it allows you to scan straight into hundreds' kinds of TWAIN-supported software applications.

Total Scanning Solution

There are various bundled software selections. Image-editing software provides image enhancement tools that will lighten, darken, sharpen, blur, airbrush, rotate, and blend. OCR software allows users to scan and recognize text and is capable of accurately recognizing text between 8 and 72 points. Text can be scanned from documents into word processing software. Scanned text can be edited without retyping.

Reliability

In addition to the quality scanning and the on-line help system, this scanner package also includes an interactive Tutorial/ Scanning Tips application, detailed on-line manual, and its global access to our technical support department. It features a standard warranty, outstanding technical support and is manufactured under strict ISO 9000 guidelines.

Optional Accessories

The Mustek 1200 A3 PRO has an optional Transparency Adapter. The Transparency Adapter allows scanning, of materials such as slides, negatives and transparencies.

Company information

Mustek manufactures image scanners for professional, semiprofessional, office and home use, digital photography and video conference equipment, DVD system, notebook computer, LCD projector, uninterrupted power supply equipment, joysticks and game pads. Our unique knowhow in electro-optical applications: in CCD, CIS image capturing devices, and in USB, SCSI, EPP, ISA, or PCMCIA interface makes itself by far the most versatile innovator and the biggest producer of scanners. The complete scanning solution includes large format-, flatbed-, sheetfed, and handy scanners (up to optical 4800 dpi, 48 bit colour). And the digital photography solution includes megapixel digital cameras and video cameras, with USB interface.

Technical Specifications

Scanner Type	A3 flatbed scanner
Scanning Method	Single-Pass
Resolution	Optical: 600 x 1200 dpi
.....	Maximum: 9600 x 9600 dpi
Color Mode (bit)	36 bit
Grayscale Mode	12 bit
Max. Document Size	A3
Halftone Patterns	12 built-in patterns
Gamma Corrections	Downloadable
Weight	15 kg
Brightness / Contrast	255 Steps (Adjustable by software)
Interface	SCSI II
Light Source	Double Cold Cathode Lamp
Power Requirements	100 – 250 VAC
Dimensions (cm)	6.86 x 47.53 x 59.53

Product Positioning

- Business scanner for office automation

Target customers

- PC or Mac users
- Home user
- Small and medium business user

Package Contents

- Mustek A3 Scanner
- Installation CD
- Scanner driver for Windows 3.x & Windows 95/98/NT
- Image-editing Software for PC or Mac
- Optical Character Recognition (OCR) software for PC or Mac
- Scanning Desktop software

Minimum System Requirements

- Windows® 95/98/NT
 - At least 16 MB of RAM (recommended)
 - Recommended 25 MB free hard drive space
 - 32K or higher color display mode
- Mac:
- Mac® OS 7.5 for Mac
 - 256 color display mode

Subjects to error and technical modification. The actual products supplied may differ in technical features and design from the ones shown here.

PARAGON 1200 A3 PRO

Ein neuer Scanner für Vorlagen im Format DIN A3 mit 36 Bit Farbtiefe für PC und Mac



Eigenschaften

- Scanbereich DIN A3 für große Vorlagen, Grafiken, Zeichnungen oder Fotos
- Hohe Bildschärfe bei hoher optischer Auflösung, automatische Kalibrierung und Rahmen-Funktion
- Doppelte Kalt-Kathodenlampe für getreue Farbwiedergabe
- Einfache und ausgereifte Benutzeroberfläche für Kreativ-Profis
- 100 % TWAIN kompatibel

A3-Scannen für PC und Mac

Der Mustek A3 Scanner ist ein Flachbett-Scanner mit 36 Bit Farbtiefe, einer optischen Auflösung von 600 x 1200 dpi, die auf 9600 dpi gesteigert werden kann. Mit seiner SCSI-Schnittstelle bietet er die Komplettlösung für PC- und Mac-Anwender.

Größer, schärfer, besser

Unsere Slim Single-Pass-Technologie verwendet Echtfarben-CCDs zur Beschleunigung des Scanvorgangs auf ASIC-Bausteinen und Hoch-Qualitätsmotoren. Diese Bauweise garantiert getreue Farbwiedergabe bei einer optischen Auflösung von 600 x 1200 dpi sowie höchste Scanqualität für kreatives und freies Arbeiten.

Der Hochpräzisionsmotor, automatische Kalibrierungs- und Bildausschnittsrahmen-Funktion erlauben diesem Scanner Prescans bis zu einer Größe von 29,7 x 43,1 cm in unerreicht kurzer Zeit auszuführen.

100% TWAIN-kompatibel

Mit seiner 100%igen TWAIN-Kompatibilität ermöglicht es der Mustek A3 Scanner, direkt in Hunderte von TWAIN-unterstützten Profi-Software-Anwendungen zu scannen.

Total Scanning Solution

Verschiedene Software-Bundles stehen zur Auswahl. Bildverarbeitende Software enthält Werkzeuge, um Bilder heller, dunkler, schärfer oder unscharf zu gestalten, zu retuschieren, rotieren oder zu mischen.

Texterkennung-(OCR-)Software erlaubt Ihnen, Textvorlagen zu scannen und in editierbaren Text zu verwandeln. Das Programm erkennt Text sicher zwischen 72 und 1200 dpi. Text kann direkt in Textverarbeitungsprogramme gescannt werden. Nochmaliges Abtippen entfällt.

Zuverlässigkeit

Zusätzlich zum Qualitätsscannen und dem Online-Hilfesystem beinhaltet dieses Scannerpaket ein interaktives Lernprogramm, ein detailliertes Online-Handbuch und einen weltweiten Zugang zu unserem technischen Support. Außerdem gewährleisten wir für unsere Scanner eine Standard-Garantie, guten technischen Support und die Herstellung unter strikten ISO 9000 Richtlinien.

Optionales Zubehör

Für den Mustek 1200 A3 PRO gibt es einen optionalen Durchlichtaufsatz, der es erlaubt, Dias, Negative und Röntgenaufnahmen zu scannen.

Unternehmensinformation

Mustek stellt Scannersysteme für professionellen, semi-professionellen, Büro- und Heimgebrauch her, Digitalkameras, Videokonferenz-Systeme, DVD-Systeme, Notebook-Computer LCD-Projektoren, Unterbrechungsfreie Stromversorgungs-Systeme, Joysticks und Game-Pads. Das einzigartige Knowhow in elektro-optischen Anwendungen – CCDs, CIS Bilderfassung, USB, SCSI, EPP, ISA oder PCMCIA Schnittstellen – macht Mustek zum vielseitigsten Innovator und größten Hersteller von Scannern. Die komplette Palette umfasst Großformat-, Flachbett-, Sheetfed- (Vorlagen einziehende) und Handy-Scanner (bis zu 4800 dpi optische Auflösung, 48 Bit Farbe). Die digitale Fotografie umfasst Mega-Pixel Digitalkameras und Video-Kameras mit USB-Schnittstelle.

Technische Daten

Scannertyp	A3 Flachbett-Scanner
Scanmethode	Single-Pass
Auflösung	optisch: 600 x 1200 dpi
.....	maximal: 9600 x 9600 dpi
Farbmodus	36 Bit
Graustufenmodus	12 Bit
Max. Vorlagengröße	DIN A3
Halbtonemuster	12 eingebaute Muster
Gammakorrekturen	herunterladbar
Gewicht	15 kg
Helligkeit / Kontrast ...	255 Stufen (mittels Software einstellbar)
Schnittstelle	SCSI II
Lichtquelle	Doppelte Kalt-Kathodenlampe
Netzanschluss	100 – 250 V Wechselstrom
Maße	6,86 x 47,53 x 59,53 cm

Produktplatzierung

- Geschäftsscanner zur Büroautomatisierung

Zielgruppe

- PC- oder Mac-Benutzer
- Heimgebrauch
- Kleiner und mittelgroßer Bürogebrauch

Paketinhalt

- Mustek A3 Scanner
- Installations-CD
- Scannertreiber für Windows 3.1x & 95/98/NT
- Bildbearbeitungs-Software für PC oder Mac
- Texterkennungs-(OCR-)Software für PC oder Mac
- Scanning Desktop Software

System-Mindestanforderungen

- Windows® 95/98/NT
- Wenigstens 16 MB of RAM (empfohlen)
- 25 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte empfohlen
- 32.000 Farben oder bessere Farbdarstellung

Mac:

- Mac® OS 7.5 für Mac
- 256 Farben oder bessere Farbdarstellung

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Gelieferte Produkte können von den hier gezeigten in technischen Eigenschaften und Design abweichen.