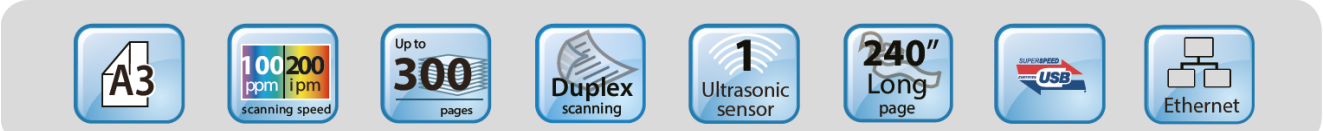
Avision
A vision of your office

AD7100N A3 Produktionsscanner

Ein schneller Scanner für die hohe Produktivität



Hohe Scangeschwindigkeit

Hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 100 ppm/200 ipm. Dies wirkt sich auf die Effizienz der Dokumentenverarbeitung aus.

Doppellampen-Design zur Bearbeitung von zerknitterten Dokumenten

Der Scanner AD7100N verfügt über zwei langlebige Lampen. Diese quecksilberfreien Lampen sorgen für eine maximale Ausleuchtung, wodurch Schatten auf zerknitterten Dokumenten vermieden werden.

Ein kabelgebundener Netzwerkscanner

Benutzer im LAN können die Scanfunktionen ganz einfach über die Software Avision Virtual Scanner Link nutzen und die gescannten Bilder auf ihren jeweiligen Computern empfangen.

Scannen langer Seiten

Der AD7100N bietet Ihnen eine praktische Funktion zum Scannen langer Dokumente mit einer Länge von bis zu 240" (6096 mm)

Der Benutzer hat die Wahl zwischen einem U-Turn- oder einem geraden Papierweg

Durch die Verwendung des geraden Papierwegs wird eine hohe Zuverlässigkeit bei Plastikkarten, Ausweisen, dickem, langem Papier oder empfindlicheren Dokumenten gewährleistet.

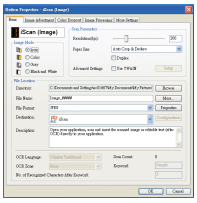
Scanner für den Massenbetrieb

AD7100N mit einem robusten automatischen Dokumenteneinzug für 300 Seiten und einer täglichen Auslastung von bis zu 30.000 Blatt.

AD7100N A3 Produktionsscanner

Avision Button Manager V2

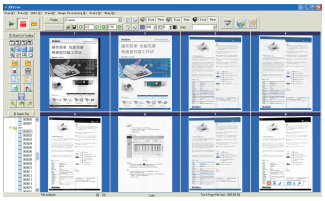
-schließt Ihren Scan mit einem einzigen Schritt ab



- Scannen Sie die Bilder ein und senden Sie an Ihren Drucker oder E-mail
- Scannen Sie die Bilder ein und senden Sie die an Ihre gängige Cloud-Dienste wie Google Drive™ oder FTP
- Scannen Sie Ihr Dokument und wandeln Sie es in ein PDF-Dokument oder ein durchsuchbares PDF-Dokument um
- Bietet verschiedene nützliche Werkzeuge zur Bildoptimierung

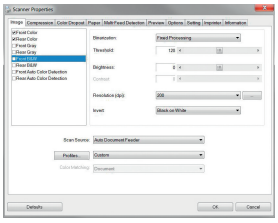
AVScan X

-das intelligente Dokumentenmanagement-Tool



- Importieren und exportieren Sie stapelweise von Bildern im TIFF-, JPEG-, PDF- und durchsuchbaren PDF-Format
- bietet mehrere Möglichkeiten, ein Sammeldokument aufzuteilen.
- bietet verschiedene nützliche Werkzeuge zur Bildoptimierung.
- Erkennung von Barcodes und benennt Ihre Dateien entsprechend der Barcode-Daten

Avision TWAIN Driver



Der benutzerfreundliche TWAIN-Treiber von Avision bietet verschiedene nützliche Funktionen, mit denen Sie die Bildqualität verbessern und Ihre Produktivität steigern können.

- Multi-Stream
- Automatische Farberkennung
- Binärisierung – dynamischer Schwellenwert
- Entfernung von Flecken
- mehrfaches Beschneiden
- Entfernen leerer Seiten

.... und mehr

Avision Button Manager V2 | AVScan X | TWAIN | SMART image | ENERGY STAR

Avision AD7100N Spezifikationen

Papierzuführung	ADF 300-Blatt Kapazität
Scantechnologie	CMOS-CIS
Lichtquelle	LED
Kartenscan	Bis zu 1.44mm
Langseitenmodus	Bis zu 240"/6096mm (<200dpi, Farbe, duplex) Bis zu 218"/5530mm (<300dpi, Farbe, duplex) Bis zu 59"/1490mm (<600dpi, Farbe, duplex)
Dokumentgröße (ADF)	Min. (Single-pages): 50 x 65 mm (2 x 2.5 in.) Min. (Muilt-pages): 50 x 85 mm (2 x 3.3 in.) Max. 308 x 432 mm (12.15 x 17 in.)
ADF Scangeschwindigkeit	100ppm/200ipm (Farbe, A4, 300dpi)
Papierstärke	U-Turn Pfad: 40~210g/m^2 (10.5~56lb.) Gerader Pfad: 40~413g/m^2 (10.6~110lb.)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung:	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 and 1200 dpi
Ausgabeformate:	B/W, greyscale, 24-bit color
Dateiformate:	BMP, PNG, GIF, JPEG, PDF, Searchable PDF Multi-Page TIFF, TIFF, RTF, TXT, XPS, DOC, XLS, PPT, DOCX, XLSX, PPTX, HTML.
Interface/Treiber:	USB3.2 Gen 1x1/ TWAIN , ISIS
Stromversorgung:	Input: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz; Output: DC 24V/ 6.25A
Stromverbrauch:	Betrieb: 48 W Bereit: 14 W Schlafmodus: 3.1 W Aus: 0.2 W
Umweltfaktoren:	Betriebstemperatur: 10°C bis 35°C (50°F bis 95°F) Betriebsrelative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 85%
akustischer Pegel:	im Bereitschaftsmodus: <25 dB, im Betrieb: <58 dB
Dimension: (L x B x H)	Max. 460 x 680 x 198 mm (18.1 x 26.7 x 7.7in.) Min. 460 x 310 x 198 mm (18.1 x 12.2x 7.7in.)
Gewicht:	12 kg (26.4 lb.)
Empfohlenes tägliches Scanvolumen:	Bis zu 30.000 Seiten
Mehrfachzufuhrerkennung	Ultrasonic Sensor

*1 Supports name cards thickness up to 1.44 mm

We have endeavored to ensure that the information in this manual is accurate and that Avision is not responsible for printing or typographical errors. The above configuration is for reference only. The actual configuration (software, hardware) should be complied with the specification described in the purchase agreement. Avision Inc. owns the intellectual property rights of the product outlook and design and the product outlook and design are subject to change. Avision reserves the right to the interpretation of the product description. Avision, Inc. All rights reserved. Other company and product names mentioned in this document are trademarks of their respective companies. Wherein the third party product is for reference only and Avision does not warrant these products nor is responsible for the efficiency or use of these products.

System Anforderungen

CPU: Intel® Core i3 (2.1GHz) or Higher
Memory: 2GB (32ibit Windows)
4GB (64bit Windows)
USB: USB3.2 Gen 1x1port
Windows® Operating System:
- Windows® 11,10, 8, 7

Linux Operating System:
- Fedora, openSUSE, Debian, Ubuntu

MAC Operating System:
- macOS10.12~10.15, macOS11 Big Sur, macOS12 Monterey, macOS13 Ventura, macOS14 Sonoma

Inhalt

Scanner, Netzteil, Kurzanleitung
USB 3.2 Gen 1x1 Kabel

mitgelieferte Software:
- Scanner Treiber
  (* TWAIN/ ISIS / Mac/ * Linux Driver)
- * Avision Button Manager V2
- * Avision AVScan X
- * Nuance PaperPort SE 14

* Download and run
[Avision Update] at
www.avision.com/install

* Download and run
[Avision Update] at
www.avision.com/download

Avision
www.avision.com

Avision Inc. | No. 20, Creation Rd. I, Hsinchu Science Park 300093, Taiwan, ROC | Tel: 886-3-5782388 | Fax: 886-3-5777017 | sales@avision.com.tw
Avision Europe GmbH | Siemensring 91 | 47877 Willich, Germany | Tel: +49-2154-88850-0 | Fax: +49-2154-88850-29 | info@avision-europe.com

WV400 20260420