

## Duplex Hochleistungs-



### Eigenschaften:

- Scangeschwindigkeit 120ppm/240ipm in Farbe, Graustufe und Monochrom (300 dpi)
- Max. Papierformat DIN A4 297 x 432 mm (11.69 x 16.53 in.)
- Robuster ADF für 500-Seiten Papiereinzug (A4, 80g/m<sup>2</sup> oder 20lb)
- Empfohlenes tägliches Scanvolumen bis zu 100.000 Blatt
- Integrierte Bildkomprimierungstechnologie (Avison VM3) für verbesserte Scangeschwindigkeit
- Umkehrwalze (gegenläufige Rollertechnologie) sorgt für ausgezeichneten Papiereinzug
- Kompatibel für geprägte Karten bis zu 1.4 mm in Hoch- und Querformat
- Mitgeliefertes Softwarepaket für Scanversand an Cloud-Servern
- Integriertes USB 3.1 Gen1 für verbesserten Datentransfer
- Seitenscann bis zu 5540 mm (218") (<300 dpi, simplex)/6000 mm (236") (<200 dpi)
- Automatische Ausschaltungseinstellung

### Eine neue Generation A3 Produktionsscanner

Der AD8120U ist ein Duplex- und Dokumentenscanner für bis zu 500 Seiten, der schnell, zuverlässig und kostengünstig für Unternehmen ist, bei denen das Scannen von ID-Karten, Visitenkarten, Dokumenten oder anderem schweren Kartengrammatur aus Kunststoff erforderlich ist. Eingebettet in einen von Avison entwickelten Bildverarbeitungsprozessor kann das gescannte Bild automatisch beschnitten, begradigt und mit viel schnellerer Geschwindigkeit optimiert werden. Bis zu 120 Seiten pro Minute in Farbe, Graustufen und Schwarzweiß sind möglich.

### Papierschutztechnologie

Die automatische Klammern-Erkennung stoppt den Scannvorgang sobald eine nicht entfernte Heftklammer erkannt wurde. Sie vermeidet unnötigen Papierstau und Beschädigungen am Dokument: Bei schiefem Einzug wird das Scannen angehalten.

### Hohe tägliche Durchsatzrate

Der AD8120U verfügt über einen automatischen Dokumenteneinzug (ADF) mit 500 Blatt und einem täglichen Scanvolumen von bis zu 100.000 Seiten.

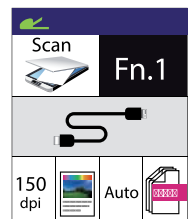
### Ultraschall-Sensor

Mit der Ultraschall-Mehrfacherkennung meldet der Einzugsscanner überlappendes Papier und optimiert das Scanergebnis auch bei faltigen Papierdokumenten.



### Ein großes LCD-Display

Das LCD-Display erleichtert das Scannen und die Freigabe der Daten. Durch Voreinstellungen und "Scannen zu Zielen" als Verknüpfungen können Sie mit dem AD8120U Ihren Arbeitsprozess mit wenigen Tasten erledigen.



### Ein Duplex Scanner auch für Karten

Mit nur einer Taste verbessert der AD8120U Ihre Geschäftseffizienz, indem er das Dokument scannt und an verschiedene Ziele versendet, darunter Email, Cloud-Server, ein freigegebener Ordner (SMB) und FTP-Server.

Der automatische Dokumenteneinzug ist stabil für Papierstärken von 413g/m<sup>2</sup> und geeignet für geprägte Karten (u.a. Krankenkassen oder Kreditkarten) mit einer max. Scanstärke von bis zu 1,4mm.

### Mitgeliefertes Softwarepaket

Der AD8120U wird mit einem TWAIN-Treiber und leistungsstarker Softwareanwendungen wie Avison Button Manager V2, AVScan X und Nuance PaperPort SE 14 geliefert.

# AD8120U Produktionsscanner

## Avison's Button Manager V2

Scannen mit einem einzigen Schritt



Das Button Manager V2 Vollbild

## AVScan X

Das intelligente Dokumenten Management Tool



Das AVScan X Vollbild

## Nuance PaperPort SE14

Die professionelle Wahl Dokumente zu organisieren und zu teilen



Das PaperPort SE14 Vollbild

Das Button Manager V2 erleichtert das Scannen und Versenden von Bilddateien an favorisierte Speicherablagen mit einem Tastendruck. Die neue Innovation mit integriertem Ablagespeicher ist kompatibel zu weiteren Anwendungen wie das Google Docs, Microsoft SharePoint und FTP-Server. Das iScan erkennt mithilfe des OCR (Optical Character Recognition) den Scaninhalt und verschafft optimale Benutzerbedienung durch Texterkennung beim Aufsuchen des Dokuments.

Dokumentenerfassung ist der erste Schritt des Dokumentenmanagements. Nur autorisierte Scandokumente werden lesbar wiederverwendet. Schlechte Auflösung und Bildqualität verursachen einen erhöhten Aufwand und senken die OCR-Genauigkeit. Der AVScan X sichert sämtliche Dokumente in ihrer gewählten Einstellung, um für den späteren Gebrauch zur Verfügung zu stehen. Der AVScan X als intelligentes Scannen und elektronische Datensicherungsanwendung verspricht eine einfache Handhabung zur Sicherung von Dokumentensätzen.

PaperPort ist der einfachste Weg Papierstapel und Bilder in eine organisierte Form zu bringen, in der es möglich ist die Dokumente schnell zu finden und einfach weiterzuverarbeiten. Vergeden Sie keine Zeit mehr mit der Suche nach Papierdokumenten. Mit PaperPort können Sie einfach Ihren Avison Scanner mit Ihrem Computer verbinden und Ihre PDF oder JPEG Dokumente bearbeiten, so als ob Sie Papierdokumente auf Ihrem Schreibtisch bearbeiten würden. Dies ist die perfekte Lösung für Ihren Heimarbeitsplatz oder



PAPERPORT SE 14



Avison  
Button Manager V2

AVScan X



## Avison AD8120U Produktspezifikationen

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Papierzufuhr:             | ADF 500-Seiten Kapazität   |
| Scanning Technologie:     | CIS  |
| Lichtressource:           | LED  |
| Kartenstärke:             | Bis zu 1.4 mm (Geraden Papierpfad)   |
| Lange Seitendruck:        | 6000 mm (236 in.)  |
| Dokumentengröße (ADF):    | Min. 52 x 74 mm ( 2 x 2.9 in )<br>Max. 297 x 432 mm (11.7 x 17 in)   |
| ADF Scangeschwindigkeit:  | 120 PPM/ 240 IPM (farbig, A4, 200 dpi, Querformat)<br>120 PPM/ 240 IPM (farbig, A4, 300 dpi, Querformat)                   |
| Papierstärke:             | Gekrümmten Papierpfad: 27~105 g/m <sup>2</sup> (7~28 lb.)<br>Geraden Papierpfad: 27~413 g/m <sup>2</sup> (7~110 lb.)       |
| Optische Auflösung:       | 600 dpi  |
| Ausgabe Auflösung:        | 75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi  |
| Ausgabeformat:            | S/W, Graustufe, 24-bit farbig  |
| Dateiformat:              | BMP, PNG, GIF, JPEG, PDF, Suchbares PDF<br>Multi-Page TIFF, TIFF, RTF, TXT, XPS,<br>DOC, XLS, PPT, DOCX, XLSX, PPTX, HTML. |
| Mitgelieferte Software:   | Avison Button Manager V2, Avison AVScan X<br>Nuance PaperPort SE 14  |
| Schnittstelle/Treiber:    | USB3.1 Gen1/TWAIN, ISIS  |
| Energiequelle:            | Input: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz;<br>Output: DC 24V, 6.25A  |
| Umweltfaktoren:           | Raumtemperatur: 10°C -35°C (50°F bis 95°F)<br>Raumfeuchtigkeit: 10% to 85%   |
| Dimensionen (L x B x H):  | 460 x 446 x 362 mm , 18.1 x 17.5 x 14.2 in.  |
| Gewicht:                  | 25 kg ( 55 lb.)  |
| Empfohlener tägliches     | Bis zu 100,000 Blatt   |
| Scanvolumen:              |  |
| Mehrfacheinzugserkennung: | Dreifach Ultraschallsensor   |

We have endeavored to ensure that the information in this manual is accurate and that Avison is not responsible for printing or typographical errors. The above configuration is for reference only. The actual configuration (software, hardware) should be compiled with the specification described in the purchase agreement. Avison Inc. owns the intellectual property rights of the product outlook and design and the product outlook and design are subject to change. Avison reserves the right to the interpretation of the product description. Avison, 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 Avison does not warrant these products nor is responsible for the efficiency or use of these products.

### Systemanforderungen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| CPU:                       | Intel Core i3 (2.1GHz) oder höher          |
| Speicher:                  | 2GB (32bit Windows)<br>4GB (64bit Windows) |
| DVD-ROM:                   | DVD ROM Drive                              |
| USB:                       | USB3.1 Gen1                                |
| Windows' Operating System: |  |
| Windows'                   | XP SP3, Vista, 7, 8.x, 10 (32 & 64 bit)    |

### Inhalt:

|                            |
|----------------------------|
| Scanner                    |
| Netz Kabel                 |
| Bedienungsanleitung        |
| USB Kabel                  |
| CD-ROM enthält:            |
| -Scanner Treiber           |
| (TWAIN/ ISIS/ WIA Treiber) |
| -Avison Manager V2         |
| -Avison AVScan X           |
| -Nuance PaperPort SE 14    |

**ArchivScanner.de**  
Competents for Documents  
Bennstraße 2, 13053 Berlin  
Shop@ArchivScanner.de  
Telefon: 030 / 21 005 22 10



**Avison**  
www.avision.com