

# PlanScan

*Höchste Scanqualität bei  
maximaler Performance*

A0+ Buchscanner

PlanScan 4838



***Unser schnellster A0+ Buchscanner!  
Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis.***



© 06\_2021 / GER



- BUCHSCANNER FORMATE BIS DIN A0+ 17%
- 1200 DPI SCANNERAUFLÖSUNG
- 9 SEK. FÜR EINEN DIN A0+ SCAN BEI 300 DPI
- UNSER SCHNELLSTER A0 BUCHSCANNER
- MOTORISCHE 35 CM SCHWERLAST-BUCHWIPPE
- 3D-SCANNING MODUS
- BIDIREKTIONALES SCANNEN
- GLEICHBLEIBENDE, QUALITATIV HOCHWERTIGE SCANERGESULTISSE, UNABHÄNGIG VOM UMGEBUNGSLICHT
- HOMOGENE AUSLEUCHTUNG DES GESAMTEN SCANBEREICHES
- FREI VON IR UND UV STRALUNG
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE



*Mit seiner Verfahrriichtung der Kamera von hinten nach vorne und zurück erreicht der A0 Buchscanner **PlanScan 4838** seine enorme Produktivität.*

## Buchscanner PlanScan 4838

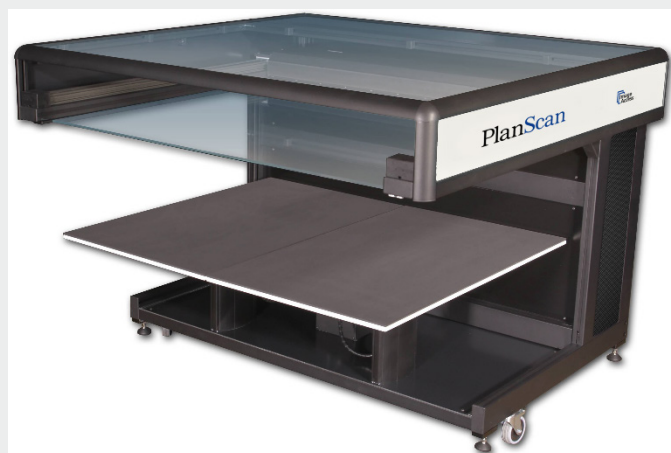
Der A0 Buchscanner PlanScan 4838 ist eine Alternative zum PlanScan 3650. Mit seiner Vefahrriichtung der Kamera von hinten nach vorne und zurück erreicht er seine enorme Produktivität.

Das Bedienen ist spielend einfach. Man platziert das Buch und löst den Scan aus – fertig! Dies kann per Touchscreen, Fußschalter oder Mausklick erfolgen. Der Prozess aus Anfahren der Buchwippen, geregeltm Andruck, Auslösen des Scans und Absenken der Buchwippe läuft völlig automatisch ab. Durch die einzigartige Konzeption dieser Scanner können sie völlig unabhängig vom Umgebungslicht eingesetzt werden. Ferner wird die Bedienkraft keiner Lichtquelle ausgesetzt, was ermüdungsfreies und augenfreundliches Arbeiten gewährleistet. Die so genannten Tageslichtsysteme sind mit hochmodernen IR und UV freien LED Beleuchtungselementen ausgestattet.

Der A0 Buchscanner PlanScan 4838 ist mit 3D-Scanning Modus ausgestattet – einer Scantechnologie, die es erlaubt, viele unterschiedliche Originale auf unterschiedliche Art und Weise zu digitalisieren. Es ist möglich strukturierte, metallische und glänzende Originale wie z. B. Holz, Kunststoffe, Textilien, Stein, Leder und Münzen originalgetreu und in höchster Qualität zu erfassen. Der 3D-Scanning Modus bietet völlig neue Möglichkeiten, auch außerhalb des klassischen Umfeldes wie Archive und Bibliotheken. Es handelt sich um eine neu entwickelte Technologie, die mittels eines herkömmlichen 2D Scans Ergebnisse erzielt, die dreidimensional aussehen. Der Effekt basiert auf verschiedenen Beleuchtungsszenarien, die miteinander kombiniert werden. Der gleiche Bereich wird mit unterschiedlichen Beleuchtungen aus unterschiedlichen Winkeln erfasst. Das passiert vollautomatisch während des Scanvorgangs. Die unterschiedlichen Resultate werden von der Software in Real Time kombiniert. Das Ergebnis ist eine authentische Reproduktion von strukturierten Oberflächen. Des Weiteren wird die Schärfentiefe erheblich gesteigert. Diese neue Technologie hebt die schon marktführende Bildqualität des Scanners auf eine ganz neue Ebene. Natürlich kann der 3D-Scanning Modus ausgeschaltet werden, und es können weiterhin ganz normale 2D Scans erzeugt werden.

## Highlights die den Buchscanner PlanScan 4838 auszeichnen

- Enorme Produktivität
- Motorische, ausziehbare 35 cm Schwerlast-Buchwippe
- Scanformat DIN A0+ (17% größer als DIN A0)
- Extrem hohe Auflösung (1200 dpi)
- Frei von IR und UV Strahlung
- 3D-Scanning Modus
- Bidirektionales Scannen
- Gleichbleibende, qualitativ hochwertige Scanergebnisse, unabhängig vom Umgebungslicht
- Homogene Ausleuchtung des gesamten Scanbereiches



*Höchste Scanqualität bei maximaler Performance*

### PlanScan 4838 Märkte

- Bibliotheken und Archive
- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Universitäten
- Informationseinrichtungen
- Grundbuch- und Katasterämter

### PlanScan 4838 Anwendungen

- Dokumente öffentlicher und privatwirtschaftlicher Organisationen archivieren
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazinen digitalisieren
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Bücher, Verträge, Bilanzen und Dokumentationen
- Erhaltung von sensiblen Schriften und historischen Dokumenten

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 3.0 oder Camera link.

Basierend auf einem 64 Bit LINUX-Betriebssystem, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64 Bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud
- Hard- und Software integriert, kein externer PC wird benötigt
- Einfache und intuitive Bedienung durch Full HD Touchscreen
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	1219 x 965 mm, 17% größer als DIN/ISO A0
Scanner Auflösung	1200 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A0+ @ 300 dpi: 9 s DIN A0+ @ 600 dpi: 18 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data etc.
ICC Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Kamerasystem	4x Tri-Color CCD Kamera, gekapselt und staubdicht
Beleuchtung	Weiß LEDs, klassifiziert IEC 60825-1: class 1, IR und UV frei
Lebensdauer LEDs	50.000 h (typ.). LEDs sind durch die erweiterte Garantioption abgedeckt.
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, 16 Gigabyte RAM, 320 GB HDD
Schnittstellen	Gbit TCP/IP Netzwerk Interface
Software	Batch Scan Wizard, weitere Software optional erhältlich
Standard Buchwippe	35 cm, motorisch & ausziehbar
Abmessungen	H x B x T: 1070 x 1490 x 1430 mm
Gewicht	130 kg
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)



Besuchen Sie unsere Homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 202 27058-0

[www.imageaccess.de](http://www.imageaccess.de)

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive  
Gallatin, TN 37066 USA, USA  
Telefon: +1 (615) 675-4141

[www.imageaccess.us](http://www.imageaccess.us)