# Der neue ROWE Scan 450 i

## Die Zukunft des Scannens.

GROSSFORMAT: ROWE.

- 3 Modelle: 24" 36" 44"
- Patentgeschützte Technologien
- SuperSpeed USB 3.0 + RES
- 2400 x 1200 dpi optisch
- Cloud enabled




DEUTSCHE STANDARDS
The Best of German Mittelstand
THE WORLD MARKET LEADERS

DEUTSCHE STANDARDS
The Best of German Mittelstand
THE FAMILY BUSINESSES

TOP 100
top100.de
Top-Innovator 2017

ROWE ScanMatrix+

Scan- und multifunktionale Lösungen. Made in Germany.

# KEY HIGHLIGHTS
# AUF EINEN BLICK.

# INHALT


**Editorial** . . . . . 3
Vision erfüllt
ROWE ScanCloud

**ROWE ScanMatrix+** . . . . . 4
ROWE DYNAMIC STITCHING (RDS)
ROWE SELECTED TRUE LIGHT
ROWE PRO LOGIC
Optische Auflösung 2400 x 1200 dpi
Umfassende Farbraum-Unterstützung

**Produktivität** . . . . . 5
Automatische Breitenerkennung „On the fly"
Dynamische Breitenerkennung
SuperSpeed USB 3.0
ROWE EFFICIENT SCANNING (RES)
Scannen ohne Wartezeit
DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS)

**Ergonomie** . . . . . 6
Automatisierter Workflow
ROWE SAFE DRIVE
Aktiver Auslauf
Scanglas-Wechsel ohne Werkzeug
Perfekte Handhabung von Tastatur und Maus
Scannen mit Schriftbild oben

**Multifunktionale Lösungen** . . . . . 7
ROWE Scan 450i MFP
Zukunftssicher
Für mehrere Druckergenerationen konzipiert

**ROWE ScanManager** 8
ROWE ScanManager TWAIN, LT, SE, TOUCH, PRO
ROWE CostControl Professional
Multitasking, Recopy, Multiprint, View
Scan-to: Net, USB, Copy, E-Mail und Cloud

**Investitionssicherheit** . . . . . 8
Besonders hochwertige Materialien
Bis zu 500% höhere Lebensdauer des Scanglases

**Umwelt** . . . . . 8
Flüsterleise
Energy Star
Prüfzeichen und Zertifikate

**Modularität** . . . . . 8
Upgrade-Kits
Zubehör, vor Ort nachrüstbar

**Zubehör** . . . . . 9

**Technische Daten** . . . . . 10 - 11




Die in diesem Prospekt aufgeführten Modelle, Beschreibungen und Software enthalten z.T. Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

# DER NEUE ROWE Scan 450i

## VISION ERFÜLLT.

Mit dem neuen ROWE Scan 450i erfüllt ROWE eine Vision: Entwicklung einer neuen Klasse von Hightech-Scannern „Made in Germany“ mit bahnbrechenden Innovationen.

Die neue ROWE Scan 450i Serie besteht aus drei Modellen mit 24“, 36“ und 44“ Scanbreite. Alle Scanner sind serienmäßig mit SuperSpeed USB 3.0 + RES, ROWE ScanCloud und der weltweit einmaligen Technologie ROWE ScanMatrix⁺ ausgestattet. Ihr Vorteil: Scannen mit dem patentierten Verfahren ROWE DYNAMIC STITCHING, vollautomatische Umwandlung von kontrastarmen Originalen in perfekte Scans durch die Bildverbesserungstechnologie ROWE PRO LOGIC und brillante, natürliche Farben durch ROWE SELECTED TRUE LIGHT.

Ebenfalls einmalig: Ein neues Verfahren, das die Erkennung der Originalbreite und das eigentliche Scannen in einem Arbeitsgang ermöglicht sowie selbstständig sogar beschädigte oder abgerissene Ecken bei Originalen erkennt. Das Ergebnis ist eine herausragende Produktivität bei gleichzeitiger Schonung der Vorlagen.

Und - für ROWE Kunden besonders wichtig - Spitzenergebnisse bei Modularität, Kosten und Umwelt. Durch die patentierte Technologie ROWE SAFE DRIVE ist die Lebensdauer des Scanglases bis zu 500% höher gegenüber herkömmlichen Scannern. Der Stromverbrauch von weniger als 0,4 Watt im Energiesparmodus schont zudem die Umwelt.

Erleben Sie die Faszination ROWE. Vereinbaren Sie einfach einen Termin, einschließlich LIVE-Präsentation im ROWE Kundencenter und Besichtigung der Produktion.



ScanCloud

### ROWE ScanCloud

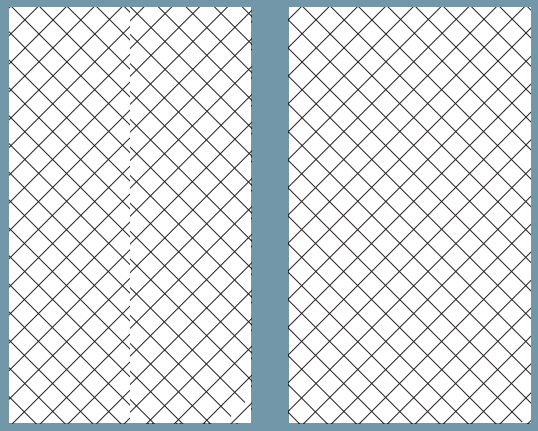
Die ROWE ScanCloud Technologie verbindet den ROWE Scan 450i mit Ihrem Cloud–Anbieter. Einfach per Smartphone den QR Code scannen, Ihre Cloud als Ziel wählen, Scan starten und sofort wird die Datei in Ihr Cloud–Verzeichnis transferiert. Einfach und sicher.



# ROWE ScanMatrix+

# EINZIGARTIGE, PATENTIERTE TECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE SCANQUALITÄT.

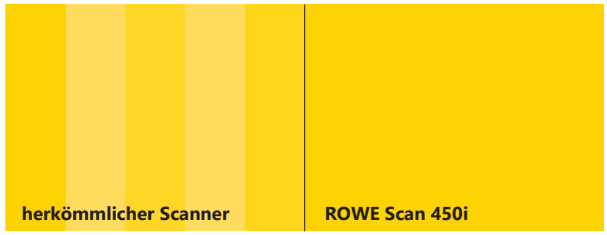
ROWE ScanMatrix+ besteht aus mehreren digitalen Kernkomponenten.
Ihr Zusammenwirken erschließt eine neue Dimension von Qualität. Einfach überlegen. Einfach ROWE.



herkömmlicher Scanner | ROWE Scan 450i

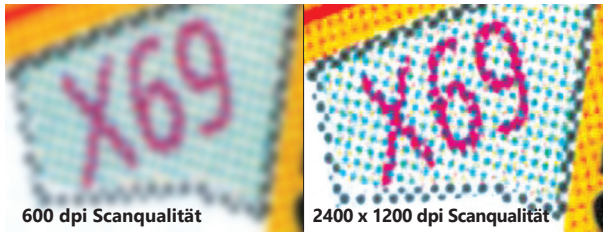
■ **ROWE DYNAMIC STITCHING (RDS) (patentiert)**

ROWE-Ingenieuren ist mit ROWE DYNAMIC STITCHING eine bahnbrechende Innovation gelungen: hervorragende Scans, auch wenn Ihre Originale gefaltet oder dünn sind. Das patentierte ROWE DYNAMIC STITCHING überwacht permanent die gescannten Bilddaten eines jeden Sensors und setzt diese in Echtzeit zu einem Bild zusammen. Auftretende Schwankungen werden hierbei automatisch korrigiert. Vergleichen Sie den Unterschied!



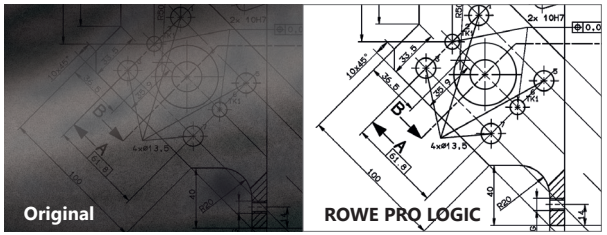

■ **ROWE SELECTED TRUE LIGHT**

Durch die erstmals im ROWE Scan 450i eingesetzte Scan Sensor Technology werden Originale besonders homogen ausgeleuchtet. Erreicht wird dies durch die optimale Abstimmung des Lichteinfallwinkels mit der Leseeinheit. Im Zusammenspiel mit der ROWE Doppellinsentechnik werden hierdurch Scanergebnisse in hervorragender Qualität erzeugt.



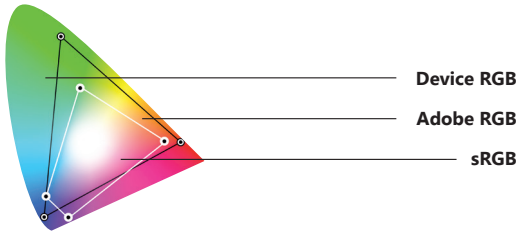

■ **2400 x 1200 dpi**

Die optische Auflösung von 2400 x 1200 dpi (maximale Auflösung 9600 dpi) macht kleinste Details sichtbar. Ihr Wettbewerbsvorteil.




■ **ROWE PRO LOGIC**

... ist die überlegene Bildverbesserungstechnik von ROWE für das Kopieren und Scannen mit der „Grünen Taste". Mit ihr werden selbst sehr kontrastarme Originale in perfekte Scans umgewandelt, gleich beim ersten Mal. Diese einfache Arbeit mit der „Grünen Taste" spart wertvolle Zeit und Probescanns. Fehlkopien gehören der Vergangenheit an.

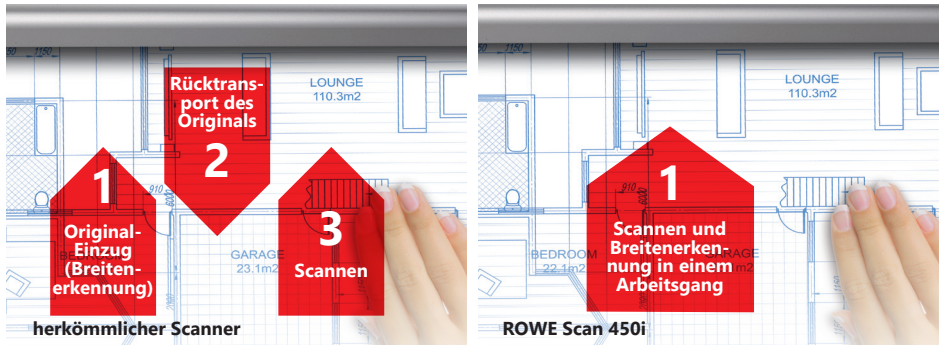



■ **Umfassende Farbraum-Unterstützung**

Der ROWE Scan 450i unterstützt neben dem Standard sRGB-Farbraum benutzerdefinierte Farbräume, wie z. B. Adobe RGB oder Device RGB.

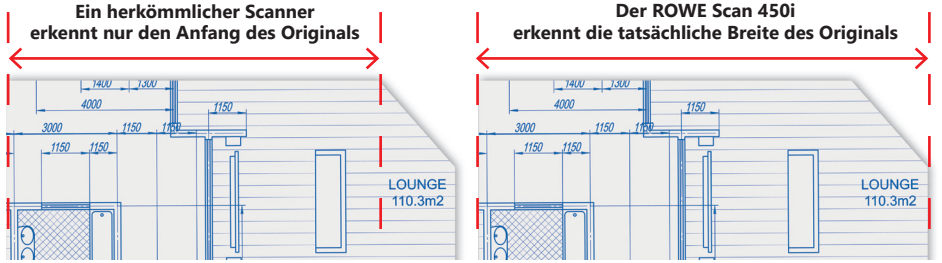
# DIE PRODUKTIVITÄT. HERAUSRAGEND.

Das Herz des neuen ROWE Scan 450i bilden firmeneigene, patentgeschützte Technologien. Sie sind die Basis für beeindruckende Effizienz. Ihr Wettbewerbsvorteil.




**■ Automatische Breitenerkennung „On the fly" (patentiert)**

ROWE hat das lästige Vor- und Zurückfahren zur Erkennung der Originalbreite eliminiert. „On the fly", das heißt, während des Scanvorgangs wird gleichzeitig die Breite des Originals präzise ermittelt. Dies schont Ihre Vorlage und spart effektiv Zeit.




**■ Dynamische Breitenerkennung (patentiert)**

Sind die Ecken Ihres Originals beschädigt oder abgerissen? Kein Problem, die dynamische Breitenerkennung von ROWE erkennt dies und ermittelt die richtige Breite des Originals.

## SuperSpeed USB 3.0

**+ ROWE EFFICIENT SCANNING (RES), patentiert**
**= Überlegene Produktivität**

■ Nur ROWE kombiniert **RES** - ein hochperformantes Verfahren verlustfreier Datenkomprimierung - mit **SuperSpeed USB 3.0. Das Ergebnis:** Der Daten-durchsatz erhöht sich um bis zu **1000 %** gegenüber HighSpeed USB 2.0! Selbst-verständlich unterstützt der ROWE Scan 450i auch HighSpeed USB 2.0.

**1000 %**

**ROWE Scan 450i mit ROWE SuperSpeed USB 3.0 und ROWE EFFICIENT SCANNING**

100 %

**herkömmlicher Scanner mit HighSpeed USB 2.0**

**Datendurchsatz bei 600 x 600 dpi in Vollfarbe, Format A0**

Auch im Vergleich mit Gigabit Ethernet ist ROWE SuperSpeed USB 3.0 um bis zu 300 % schneller!

**■ Scannen ohne Wartezeit - sofort betriebsbereit**

Durch hocheffiziente LED-Lichtquellen ist keine Aufwärmzeit nötig. Der ROWE Scan 450i ist sofort betriebsbereit – **auch in Farbe**. Das spart Zeit, Energie und senkt die Betriebskosten.

**■ DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS)**

Sie wollen nach einem Scan z. B. Helligkeit, Kontrast oder Farbe ändern **ohne das Original erneut einzuscannen**? Kein Problem mit dem DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM von ROWE! Alle vorgenommenen Änderungen werden außerdem sofort im Viewer angezeigt.

**1 ROWE automatisiert Ihren Workflow**

Mit 4 Favoriten-Tasten auf dem Bedienfeld des ROWE Scan 450i automatisieren Sie Ihren Workflow. Sie bündeln – ganz nach Ihren Anforderungen – eine Vielzahl von Funktionen, die Sie mit nur einem Tastendruck abrufen können.

**ROWE denkt weiter:** Bei der Belegung der Favoriten-Tasten sind Sie nicht limitiert! Nicht nur einzelne, alle Funktionen des ROWE ScanManagers können hinterlegt werden.

**2 ROWE SAFE DRIVE**

... transportiert auch fragile Originale sicher und reduziert deutlich die Verschmutzungen und den Verschleiß des Scanglases.

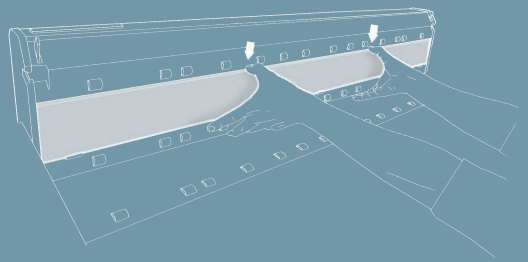
**3 Aktiver Auslauf**

Angetriebene Transportwalzen hinten gewährleisten einen sicheren Auslauf des Originals. Kein Rückstau im Scanner.

**4 Einfachster Wechsel des Scanglases**

Die Entnahme des Scanglases erfolgt **ohne Werkzeug** – einfach, schnell und absolut ergonomisch! Und so geht's: Scanneroberteil öffnen, Scanglas mit den Daumen nach unten drücken und herausnehmen – fertig.

**Einfach und ergonomisch – typisch ROWE.**

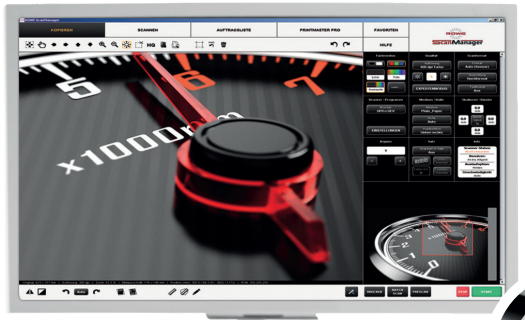


**Scan-to:** Net, USB, Copy, E-Mail und Cloud

# ERGONOMIE. BIS INS DETAIL DURCHDACHT.

ROWE setzt bei der Ergonomie Maßstäbe. Wieder einmal.

Der Monitor ist dreh- und schwenkbar



Perfekte Handhabung von Tastatur und Maus

Document Return Guides




Scannen mit Schriftbild oben

# MULTIFUNKTIONALE LÖSUNGEN.
## ZUKUNFTSSICHER.
## DER ROWE Scan 450i MFP.

Erweitern Sie Ihren Drucker zu einer MFP-Lösung ohne Kompromisse. Der ROWE Scan 450i MFP ist für alle gängigen Großformat-Drucker geeignet.




**DIE OPTIMALE INVESTITION**

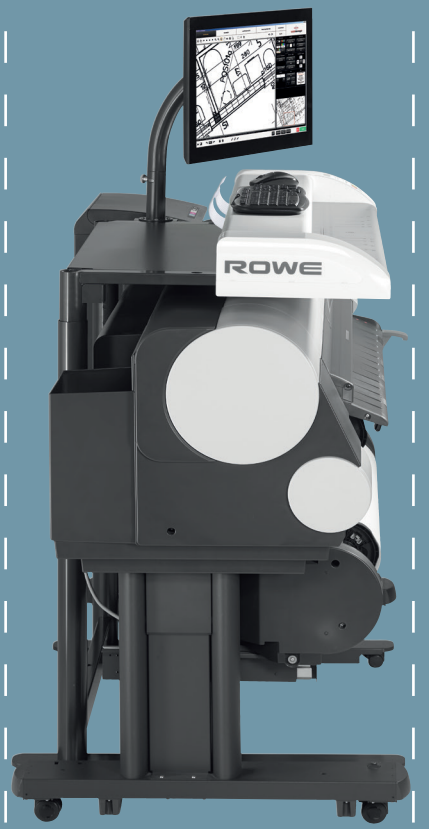
Entwickelt für mehrere Druckergenerationen ist der ROWE Scan 450i serienmäßig mit der Schnittstelle SuperSpeed USB 3.0 ausgestattet und wurde aus besonders hochwertigen Materialien gefertigt.

1. **3 Modelle**
   24", 36" und 44" Scanbreite
2. **ROWE ScanManager**
   Intuitiv und modular
3. **Ergonomie Made by ROWE**
   Der ROWE Scan 450i bietet zusätzlich eine optimale Arbeitsfläche für Tastatur und Maus.
4. **Optische Auflösung Scanner 2400 x 1200 dpi**
5. **Scannen ohne Längenbegrenzung**

# AUF KLEINSTEM RAUM.

Scannen, Drucken & Kopieren

**Komplett-Tiefe nur 89 cm!**



# ÜBERLEGENE INVESTITIONSSICHERHEIT UND MODULARITÄT.

## ROWE ScanManager

**Mit dem neuen multifunktionalen ROWE ScanManager können Sie kopieren, drucken, e-mailen, editieren, scannen und vieles mehr.**

- Der ROWE ScanManager ist in 5 Versionen erhältlich und jederzeit upgrade fähig: TWAIN, LT, SE, TOUCH und PRO
- ROWE CostControl Professional (ROWE ScanManager PRO erforderlich)

**Weitere Highlights**

- Multitasking, Recopy
- Scan-to: Net , USB, Copy, und E-Mail
- Multiprint, View
- ROWE ScanCloud

## INVESTITIONSSICHERHEIT

**Geringe Folgekosten und eine außergewöhnliche Langlebigkeit sind uns besonders wichtig.**

- **Besonders hochwertige Materialien** und eine exzellente Verarbeitung garantieren eine außergewöhnliche Langlebigkeit.
- **Niedrigster Scanglas-Verschleiß, maximaler Schutz für Originale:** durch den neue ROWE SAFE DRIVE erreicht der ROWE Scan 450i eine bis zu 500% längere Lebensdauer des Scanglases gegenüber herkömmlichen Scannern.

100 %
herkömmlicher Scanner mit gehärtetem Scanglas

500 %
ROWE Scan 450i mit gehärtetem Scanglas und ROWE SAFE DRIVE

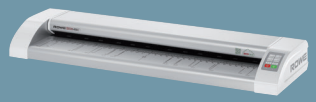
## UMWELT

**Unsere Technologie „Made in Germany“ unterliegt strengen Umweltauflagen.**

- **Flüsterleise** sorgt für ein angenehmes Arbeitsklima
- **Energy Star** Der ROWE Scan 450i übertrifft die Anforderungen des Energy Star.
- **Prüfzeichen und Zertifikate** RoHS, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 Class B, EAC, BSMI

Made in Germany. ROWE ScanMatrix+

## MODULARITÄT Der ROWE Scan 450i wächst mit Ihren Anforderungen.



**Start-Konfiguration**
- ROWE Scan 450i - 40
- inkl. ScanManager TWAIN

**Scangeschwindigkeit**
Erhöhen Sie die Scangeschwindigkeit mit dem Upgrade-Kit 450i - 60.

**Zubehör**
Das Zubehör ist komplett vor Ort nachrüstbar.

**Vollausstattung**
- ROWE Scan 450i - 60
- Software: ROWE ScanManager PRO, ROWE CostControl Professional
- Document Return Guide
- Floorstand
- Touchscreen Holder
- 23“ Touchscreen
- PC Holder, PC, Tastatur und Maus



# ZUBEHÖR. ROWE Scan 450i.

| ARTIKEL | | BESCHREIBUNG | ROWE Scan 450i | |
|---|---|---|---|---|
| ROWE Scan 450i Floorstand 24“ |  | Floorstand 24“: Höhe des Original-Anlagetisches: 960 mm | 24“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Floorstand 36“ | | Floorstand 36“: Höhe des Original-Anlagetisches: 960 mm | 36“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Floorstand 44“ | | Floorstand 44“: Höhe des Original-Anlagetisches: 960 mm | 44“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i PC-Holder for Floorstand 24“, 36“, 44“ |  | PC-Halter für Floorstand 24“, 36“, 44“ zur Aufnahme eines handelsüblichen PC-Gehäuses | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Touchscreen Holder for Floorstand 24“, 36“, 44“ |  | Haltearm für Touchscreen und andere Flachbildschirme für Floorstand 24“ , 36“ und 44“ mit einer Bildschirmgröße von 17“ bis 23“ (max. 10 Kilogramm) und mit VESA MISD75/ 100 Halterung. | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Document Return Guides |  | 2 Return Guides für einfaches Dokumentenhandling Die Rückführungen sind abnehmbar. | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan MFP-Stand for ROWE Scan 450i 24“, 36“, 44“ |  | Zur Integration des ROWE Scan 450i an einen Inkjet-Drucker (Aktuelle Liste der unterstützten Drucker auf Anfrage). Höhe des Original-Anlagetisches: 1200 mm - 1320 mm. Inklusive Haltearm für Flachbildschirm 17“ bis 23“ (max. 10 Kilogramm) und mit VESA MISD75/ 100 Halterung. | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan PC-Holder for MFP-Stand |  | PC-Halter für MFP-Stand zur Aufnahme eines handelsüblichen PC-Gehäuses | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Touchscreen |  | 17“ - 23“ Flachbildschirm mit DVI Eingang und einer Auflösung von 1280 x 1024 Pixel | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Controller PC |  | Standard PC, aktuelle Ausstattung auf Anfrage | 24“ 36“ 44“ | o/+ |
| ROWE Scan 450i Calibration Chart |  | Kalibrierungschart 24“ | 24“ | o/+ |
| | | Kalibrierungschart 36“ | 36“ | o/+ |
| | | Kalibrierungschart 44“ | 44“ | o/+ |

**LEGENDE:** ✓ Serienausstattung o Zusatzausstattung o/+ Zusatzausstattung, nachrüstbar - nicht verfügbar

# TECHNISCHE DATEN. ROWE Scan 450i.

| LEISTUNGSMERKMALE | BESCHREIBUNG | ROWE Scan 450i - 40 | ROWE Scan 450i - 60 |
|---|---|---|---|
| **Scanbreite / Originalstärke / Scanlänge** | | | |
| Maximale Scanbreite | 24“ (622 mm) / maximale Originalbreite 27,4“ (696 mm)<br>36“ (927 mm) / maximale Originalbreite 39,4“ (1001 mm)<br>44“ (1130 mm) / maximale Originalbreite 47,4“ (1204 mm) | ✓<br>✓<br>✓ | ✓<br>✓<br>✓ |
| Maximale Originalstärke | Bis zu 2 mm (0,08“) bei flexiblen Materialien | ✓ | ✓ |
| Scanlänge | Nicht limitiert durch den Scanner | ✓ | ✓ |
| **Scanqualität** | | | |
| Optische Auflösung | 2400 x 1200 dpi | ✓ | ✓ |
| Maximale Auflösung | 9600 x 9600 dpi | ✓ | ✓ |
| Scangenauigkeit | 0,1% +/- 1 Pixel | ✓ | ✓ |
| Farbtiefe | 48-bit Farbe<br>16-bit Graustufen | ✓<br>✓ | ✓<br>✓ |
| Farbraum | Unterstützt den Standard sRGB-Farbraum sowie benutzerdefinierte Farbräume, wie z. B. Adobe RGB oder Device RGB | ✓ | ✓ |
| ROWE SELECTED TRUE LIGHT | Originale werden besonders homogen ausgeleuchtet. Optimale Abstimmung des Lichteinfallwinkels und der Leseeinheit. | ✓ | ✓ |
| ROWE DOUBLE ROW LENSE | Doppellinsentechnik für deutlich höheren Lichtdurchsatz | ✓ | ✓ |
| ROWE DYNAMIC STITCHING - RDS (patentiert) | Überwacht permanent gescannte Bilddaten jedes Sensors; setzt diese in Echtzeit zu einem Bild zusammen. Auftretende Schwankungen werden autom. korrigiert. | ✓ | ✓ |
| ROWE PRO LOGIC | Einmal einscannen zum optimalen Ergebnis. Automatisches Verfahren zur Filterung von Schmutz/Hintergrund und Hervorhebung von Bildinformationen, ideal für kontrastarme Originale. | ✓ | ✓ |
| **Ergonomie** | | | |
| Automatisierter Workflow (4 frei belegbare Favoritentasten auf dem Bedienfeld des Scanners) | Alle Funktionen des ROWE ScanManagers können hinterlegt werden. Mit einem Klick abrufbar. Die Anzahl der Favoriten (personalisierte Einstellungen, z. B. definierte Scanprofile) ist im ROWE ScanManager nicht begrenzt. Zusätzlich können die Favoriten passwortgeschützt abgelegt werden. | ✓ | ✓ |
| Einfacher Scanglas-Wechsel | Der Wechsel des Scanglases erfolgt ohne Werkzeug – einfach, schnell und absolut ergonomisch! | ✓ | ✓ |
| ROWE SAFE DRIVE (patentiert) | - Bis zu 500 % längere Lebensdauer des Scanglases gegenüber Scannern ohne ROWE SAFE DRIVE<br>- Sicherer Transport von fragilen Originalen | ✓ | ✓ |
| Scannen mit Schriftbild oben | Ermöglicht eine ergonomische Handhabung der Originale – sehen was gescannt wird. | ✓ | ✓ |
| Aktiver Auslauf | Angetriebene Transportwalzen hinten gewährleisten sicheren Auslauf des Originals. Kein Rückstau im Scanner, auch beim Betrieb ohne Untersatz oder in Verbindung mit Scanablagetisch. | ✓ | ✓ |
| **Produktivität / Schnittstellen** | | | |
| Farbe (24-bit RGB) und 8-bit indexierte Farbe bei 400 dpi (Turbo)* | Meter pro Minute / Inch pro Sekunde | 2,75 / 1,8 | 5,5 / 3,6 |
| Schwarz/Weiß (1-bit) und Graustufen (8-bit) bei 400 dpi (Turbo)* | Meter pro Minute / Inch pro Sekunde | 17 / 11,15 | 17 / 11,15 |
| DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM - DIS | Alle Scans können nachträglich verändert werden. Kein erneutes Einscannen notwendig. Die vorgenommenen Änderungen werden sofort im Viewer angezeigt. | ✓ | ✓ |
| Automatische Breitenerkennung „On the fly“ (patentiert) | Während des Scanvorgangs wird gleichzeitig die Originalbreite präzise ermittelt. Das Vor- und Zurückfahren zur Erkennung der Originalbreite entfällt. | ✓ | ✓ |
| Dynamische Breitenerkennung (patentiert) | Automatische und richtige Erkennung der Originalbreite, auch bei Beschädigungen, z. B. abgerissene Ecken | ✓ | ✓ |

**LEGENDE:** ✓ Serienausstattung o Zusatzausstattung o/+ Zusatzausstattung, nachrüstbar - nicht verfügbar

* Die Scangeschwindigkeit ist abhängig von Originalbreite und PC-Konfiguration.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Keine Aufwärmzeit | Sofort betriebsbereit (auch für Farbe) | ✓ | ✓ |
| ROWE EFFICIENT SCANNING - RES (patentiert) | Hochperformantes Echtzeitbreitenerkennungs- und Datentransferverfahren | ✓ | ✓ |
| SuperSpeed USB 3.0 + RES | Ermöglicht einen bis zu 1000 % höheren Datendurchsatz gegenüber HighSpeed USB 2.0 | ✓ | ✓ |
| HightSpeed USB 2.0 + RES | Ermöglicht einen bis zu 200 % höheren Datendurchsatz gegenüber HighSpeed USB 2.0 | ✓ | ✓ |
| DIN A0, Farbe (24-bit RGB), inkl. autom. Breitenerkennung, SuperSpeed USB 3.0 mit RES-Technologie | Dokumente pro Stunde** bei 300 x 300 dpi | 113 | 215 |
| DIN A0, S/W (1-bit) & Graustufen (8-bit), inkl. autom. Breitenerkennung, SuperSpeed USB 3.0 mit RES-Technologie | Dokumente pro Stunde** bei 300 x 300 dpi<br>Dokumente pro Stunde** bei 600 x 600 dpi | 427<br>189 | 427<br>189 |
| Netzanschluss | 100 - 240 V 50/60 Hz | ✓ | ✓ |
| Leistungsaufnahme | Betriebs- / Energiesparmodus mit programmierbarem Timer, übertrifft die Anforderungen des Energy Star | < 19 W / < 0,4 W | < 19 W / < 0,4 W |
| Gewicht | Scanbreite 24"<br>Scanbreite 36"<br>Scanbreite 44" | 13,0 kg<br>16,0 kg<br>18,5 kg | 13,0 kg<br>16,0 kg<br>18,5 kg |
| Abmessung | Scanbreite 24" Tiefe x Breite x Höhe<br>Scanbreite 36" Tiefe x Breite x Höhe<br>Scanbreite 44" Tiefe x Breite x Höhe | 332 x 896 x 126 mm<br>332 x 1201 x 126 mm<br>332 x 1404 x 126 mm | 332 x 896 x 126 mm<br>332 x 1201 x 126 mm<br>332 x 1404 x 126 mm |
| Prüfzeichen / Zertifikate | RoHS, ENERGY STAR, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 Class B, EAC, BSMI | ✓ | ✓ |

Made in Germany.

ROWE ScanManager*** Mit jedem ROWE Scan 450i erhalten Sie eine kostenlose 30-tägige Vollversion des ROWE ScanManagers LT, SE, TOUCH und PRO.

| ARTIKEL | BESCHREIBUNG | ROWE Scan 450i - 40 | ROWE Scan 450i - 60 |
|---|---|---|---|
| Anwendungen (ROWE ScanManager LT oder höher erforderlich) | Der ROWE ScanManager erstellt industrielle Standard-Rasterformate, die in allen Bildbearbeitungsprogrammen und CAD-/GIS-Programmen verwendbar sind, z. B. Adobe Photoshop™, CorelDraw™, AutoCAD™, SolidWorks™, Microstation™, ArcGIS™. | ✓ | ✓ |
| Datenformate (ROWE ScanManager LT oder höher erforderlich) | TIFF (UNCOMPRESSED, JPEG, G3, G4, PACKBITS, LZW), MULTIPAGE-TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, MULTIPAGE-PDF, MULTIPAGE-PDF/A, BMP, JPEG 2000, CALS, PNG, DWF | ✓ | ✓ |
| ROWE ScanManager TWAIN | Twain + Edit (Funktionen: direktes Scannen in alle Anwendungen mit Twain-Unterstützung, Basis Kit Bildbearbeitung, 2 Viewer mit Übersichts- und Haupt-Viewer, ICC Farbmanagement u.v.m.) | ✓ | ✓ |
| ROWE ScanManager LT | Twain + Edit + Scan (Funktionen: beinhaltet ROWE ScanManager TWAIN und zusätzlich Scan-to-Net, Scan-to-USB, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Cloud u.v.m.) | o / + | o / + |
| ROWE ScanManager SE | Twain + Edit + Scan + Copy (Funktionen: beinhaltet ROWE ScanManager TWAIN, LT und zusätzlich Scan-to-Copy, Multiprint, Multitasking, Recopy, Closed – Loop – Farbkalibrierung, je einen Druckertreiber für Inkjet Drucker und ROWE Drucker u.v.m.) | o / + | o / + |
| ROWE ScanManager TOUCH | Twain + Edit + Scan + Copy (Funktionen: beinhaltet ROWE ScanManager TWAIN, LT mit Haupt-Viewer, Bedienoberfläche optimal für Touchscreen-Bedienung und zusätzlich Scan-to-Copy, Multiprint, Multitasking, Recopy, Closed – Loop – Farbkalibrierung, je einen Druckertreiber für Inkjet Drucker und ROWE Drucker u.v.m.) | o / + | o / + |
| ROWE ScanManager PRO | Twain + Edit (Extended) + Scan + Copy + CostControl + PrintMaster PRO (Funktionen: beinhaltet ROWE ScanManager TWAIN, LT, SE und zusätzlich erweiterte Bildbearbeitung, umfassendes Kostenstellenmanagement, PrintMaster PRO u.v.m.) | o / + | o / + |
| ROWE CostControl Professional | Erweitertes Kostenstellenmanagement, ROWE ScanManager PRO erforderlich | o / + | o / + |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3, 32-bit und 64-bit | ✓ | ✓ |
| Cloud enabled | Mit der ROWE ScanCloud werden die Daten sofort in eine beliebige Cloud-Anwendung transferiert, z.B. Microsoft Skydrive™, One Drive™, Google Drive™, Dropbox™ oder Apple iCloud™. | ✓ | ✓ |

** Die Anzahl der gescannten Dokumente pro Stunde wurden mit ROWE Scan 450i 36" / 24" und der nachfolgenden PC-Konfiguration erzielt: ROWE ScanManager LT, PC mit Intel Quad-Core Prozessor, 3 GB RAM, SATA Festplatte mit 7.200 RPM, SuperSpeed USB 3.0 + RES, Windows 8, 64-bit, im Highperformance-Batchscanmodus, inklusive Original anlegen und auswerfen. Gemessen wurden nur komplette Scans.
*** Die erforderliche PC-Mindestausstattung ist auf Anfrage erhältlich.

GROSSFORMAT: ROWE.

# GROSSFORMAT: ROWE.

ROWE ist der Spezialist für Großformat aus Deutschland, vertreten in 90 Ländern. Optimal aufeinander abgestimmte Systeme für Scannen, Drucken und Finishing sowie umfassende Software-Lösungen für den professionellen Dokumenten-Workflow werden von ROWE selbst entwickelt und hergestellt. ROWE ist damit der Spezialist und Technologieführer weltweit.










ROTH + WEBER GmbH . Tel.: +49 2743 9217-0
57520 Niederdreisbach . Fax: +49 2743 2018
GERMANY

**www.rowe.de**

Made in Germany. ROWE ScanMatrix+ BEST QUALITY 100% MADE IN GERMANY ROWE APP Vollumfängliche **Modularität**

ScanCloud RoHS compliant ENERGY STAR CE TÜVRheinland FC EAC

Urheberrecht: ROTH + WEBER GmbH 2017. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Prospekt können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. ROWE ist nicht haftbar für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Prospekt. Gestaltung, Aufbau und/oder Spezifikationen der Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Marken bleiben im Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden nur zur Beschreibung des jeweiligen Produkts genutzt. Ihre Nutzung bedeutet keinerlei rechtliche Verbindung zwischen der ROTH + WEBER GmbH und den Inhabern der genannten Marken. **Stand Juni 2017**