

# 6 Modelle

i4  
i6  
i8 i8L  
i10 i10L



**Der neue **ROWE ecoPrint****  
Einzigartige, patentierte Technologie

Multifunktionale Großformatdrucker. Made in Germany.



A MATTER OF EXCELLENCE

**ROWE**  **CENTER**

# KEY HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK.



|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Editorial</b> ..... 3                     | <b>Produktivität Drucker</b> ..... 9      | <b>Das 3 in 1 Online-Faltsystem</b> ..... 16 |
| <b>Volumfähige Modularität</b> ..... 4 - 5   | <b>Ergonomie</b> ..... 10 - 11            | <b>Zubehör</b> ..... 17                      |
| <b>Der Spezialist für Großformat</b> ..... 5 | <b>Qualität Scanner</b> ..... 12          | <b>Technische Daten</b> ..... 18 - 19        |
| <b>Das ROWE APP CENTER</b> ..... 6           | <b>Produktivität Scanner</b> ..... 13     |  |
| <b>Intelligent vernetzen</b> ..... 7         | <b>Controller und Sicherheit</b> ..... 14 |  |
| <b>Qualität Drucker</b> ..... 8              | <b>Umweltfreundlichkeit</b> ..... 15      |  |

# Der neue **ROWE ecoPrint**

**Neueste Technologien für den produktiven Großformatdruck.**

Erleben Sie eine neue Ära digitaler Funktionalität mit dem zukunftsweisenden ROWE ecoPrint. Eine bisher nicht für möglich gehaltene, vollumfängliche Modularität ermöglicht Ihnen jederzeit den ROWE ecoPrint an Ihre Geschäftsprozesse anzupassen. Im neuen ROWE APP CENTER wählen Sie aus einem umfangreichen Softwaresortiment einfach die passende App aus. Auch hier gilt: Sie können jederzeit Ihre Software erweitern. Alle Apps sind perfekt aufeinander abgestimmt und optimieren Ihren Workflow.

Einmalig: Das ROWE FULL HD USER-INTERFACE mit 23" oder 24" großem Multi-Touchscreen. So intuitiv und mühelos haben Sie nie zuvor gearbeitet und mit Übersichts- und Hauptviewer behalten Sie stets den Überblick. Auch der Rollenwechsel ist jetzt absolut ergonomisch – dank des patentierten ROWE EINLEGEASSISTENTEN.

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



**Konkurrenzlos kompakt:**  
Cloud integriertes Scannen,  
Kopieren und Drucken mit bis zu 6  
automatischen Rollen, All - in - One



**WebConnect**

Cloud-Integration, wo auch immer  
sich Ihre Dokumente befinden



Vollumfängliche  
Modularität

# VOLLUMFÄNGLICHE MODULARITÄT. JEDERZEIT.

Mit 6 Modellen und umfassenden Ausstattungsmöglichkeiten bildet der ROWE ecoPrint Ihre Geschäftsprozesse präzise ab.

Und ROWE denkt weiter: Auch nach der Inbetriebnahme können Sie jederzeit Ihren ROWE ecoPrint erweitern. Diese einzigartige Flexibilität eröffnet Ihnen neue Freiräume. Einfach zukunftssicher. Einfach ROWE.



## Im Überblick:

Die 6 ROWE ecoPrint Modelle

| MODELL | AUTOMATISCHE ROLLEN                 | DRUCKGESCHWINDIGKEIT |
|--------|-------------------------------------|----------------------|
| i4     | 2 Rollen, 3. Rolle nachrüstbar      | 4 Meter pro Minute   |
| i6     | 2 Rollen, 3. + 4. Rolle nachrüstbar | 6 Meter pro Minute   |
| i8     | 4                                   | 8 Meter pro Minute   |
| i8L    | 6                                   | 8 Meter pro Minute   |
| i10    | 4                                   | 10 Meter pro Minute  |
| i10L   | 6                                   | 10 Meter pro Minute  |

# KEINE EXPERIMENTE. KEINE KOMPROMISSE. ROWE.

**ROWE ist der Spezialist für Großformat.**

**Scanner, Drucker, Controller, Software und Finishing werden von ROWE selbst entwickelt und hergestellt. Durch ihre optimale Abstimmung sind ROWE-Produkte der Garant für die sichere und effiziente Abbildung Ihrer Geschäftsprozesse.**

## **Konkurrenzlos. Multifunktional mit der patentierten Technologie ROWE ScanMatrix<sup>+</sup>**

Erweitern Sie Ihren ROWE ecoPrint jederzeit zu einem leistungsfähigen Multifunktionsdrucker durch den neuen ROWE Scan 450i. Für gestochen scharfe Farbscans mit 2400 x 1200 dpi optische Auflösung. Serienmäßig ist der ROWE Scan 450i mit SuperSpeed USB 3.0 + RES, ROWE ScanCloud und der weltweit einmaligen Technologie ROWE ScanMatrix<sup>+</sup> 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.

## **Unerreicht. ROWE ERGOTEC und ROWE EINLEGEASSISTENT (patentiert)**

Treffen Sie die Wahl: 2, 3, 4 oder 6 automatische Rollen und Einzelblattzufuhr. Bei Bedienkomfort und Langlebigkeit sind ROWE ERGOTEC und ROWE EINLEGEASSISTENT unerreicht.

## **Extrem platzsparende Dokumentenausgabe**

Das ROWE FRONT DELIVERY TRAY (integriertes oberes Ausgabefach) ist in komfortabler Arbeitshöhe angebracht, belegt also keine zusätzliche Standfläche. Dokumente können ganz einfach von vorne entnommen werden. Profitieren Sie auch von der Doppelfunktion und nutzen es durch einfaches Umklappen als Scanablagefach.

## **Einmalig. ROWE FULL HD USER-INTERFACE mit 23" - 24" Multi-Touchscreen**

Durch die intuitive Bedienoberfläche mit einheitlicher Plattform und dem Multi-Touchscreen mit 23" oder 24" übertrifft der ROWE ecoPrint herkömmliche Drucker mit 10" – 15" Bedienpanelen deutlich. Steuern Sie den ROWE ecoPrint mühelos mit den Fingerspitzen wie ein Tablet oder Smartphone. Besonders praktisch: Durch den Übersichts- und Hauptviewer behalten Sie stets den Überblick.

## **Sichere Cloud-Integration. ROWE WEB CONNECT**

Für das Öffnen, Freigeben und Drucken von Dokumenten ist der Speicherort zukünftig unerheblich. Durch ROWE WEB CONNECT können Sie einfach in eine Cloud scannen und aus ihr drucken. Der ROWE ecoPrint fungiert als Dreh- und Angelpunkt für alle Projekte, so dass die Nutzer effizient zusammen arbeiten und Dateien gemeinsam nutzen können.

## **Universell. Das neue ROWE APP CENTER**

Die umfassende Auswahl an Applikationen ermöglicht eine individuelle Konfiguration – jederzeit.

## **Individuell. Finishing mit 4 unterschiedlichen Faltsystemen**

Mit dem vollständig integrierten Faltsystem ROWEFOLD 721-4 können Sie den Workflow vollständig automatisieren. Alternativ bieten die 3 ROWE Offline-Faltsysteme 710-2, 711 und 721 eine ideale Ergänzung für Ihren ROWE ecoPrint.



# DAS ROWE APP CENTER.

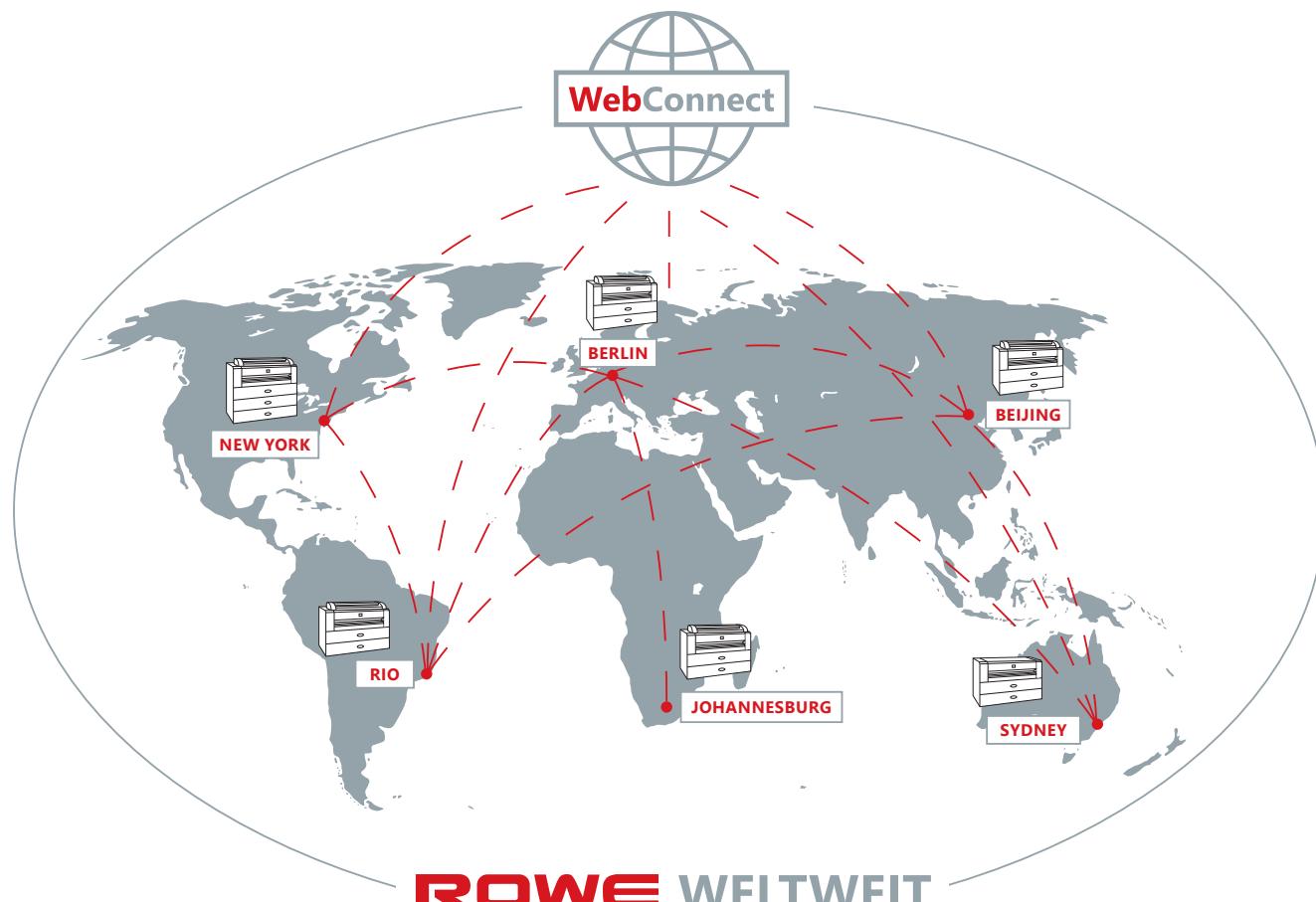
## ERLEBEN SIE EINE NEUE ÄRA DIGITALER FUNKTIONALITÄT.

Entdecken Sie im ROWE APP CENTER eine umfassende Auswahl an Applikationen. Die Bedienung ist durch ihr anwenderfreundliches Design und die einheitliche Plattform absolut intuitiv. Alle Applikationen sind speziell zur Optimierung Ihrer Geschäftsabläufe von ROWE entwickelt worden. Sie entscheiden über die Konfiguration. Eine neue Welt, auf Tastendruck abrufbar.



# INTELLIGENT VERNETZEN. WELTWEIT.

Überall verlassen sich führende Unternehmen, Architekten, Ingenieure und Behörden auf ROWE, wenn es darum geht länderübergreifend zu kommunizieren. Speziell Konzerne mit ihren Niederlassungen profitieren von den weltweiten Einsatzmöglichkeiten des ROWE ecoPrint.

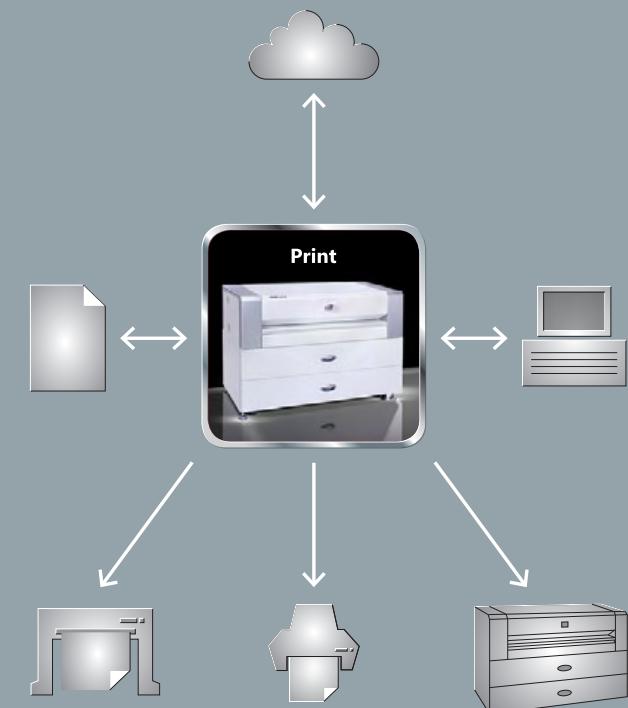


# ENDLICH!

Die skalierbare Output-Management-Lösung  
aus einer Hand:

Erweitern Sie jederzeit mit der ROWE PRINT APP Ihre Möglichkeiten:

- durch weitere Ausgabequeues steuern Sie Ihre Druckerlandschaft ganz einheitlich
- Ihre Druckerlandschaft ist nicht PS-/PDF-fähig? Kein Problem, mit der PS-/PDF-Ausgabequeue können Sie jetzt direkt drucken.



# QUALITÄT. FÜHREND.

Traditionell ist ROWE Qualitätsführer. Der neue ROWE ecoPrint bestätigt diese Führungsrolle.

## Ihr Wettbewerbsvorteil. ROWE SOLID PRINT-TECHNOLOGY

Selbst große durchgehend schwarze Flächen werden gleichmäßig gedruckt – kein Nachlassen der Druckqualität auch bei hohen Stückzahlen.

Herkömmliches Drucksystem



1. Ausdruck



20. Ausdruck



50. Ausdruck

ROWE SOLID PRINT-TECHNOLOGY



1. Ausdruck



20. Ausdruck



50. Ausdruck

## Flaches Druckbild. Optimale Tonerhaftung auch bei gefalteten Dokumenten

ROWE ecoPress ist die bahnbrechende Fixiertechnologie, die einen Zielkonflikt löst. Bisher galten niedriger Energieverbrauch einerseits und hohe Fixierqualität, optimale Tonerhaftung und ein flaches Druckbild andererseits als Widerspruch – bisher! ROWE stellt mit ecoPress ein innovatives Fixierverfahren vor, das beides beherrscht: Eine Fixierqualität mit kaum fühlbarem Tonerauftrag, optimaler Haftung auch bei gefalteten Dokumenten und das alles bei einer Leistungsaufnahme von weniger als 41 Watt im Energiesparmodus (einschließlich Controller).

## ROWE HIGH-Q-PRINT: 1200 x 600 dpi Ausgabequalität

Dank der hochentwickelten Bildverarbeitung werden Linien kristallklar wiedergegeben und Grauflächen homogen und deutlich reproduziert.

MADE  
IN GERMANY.



## Verarbeitungsqualität

Seit jeher steht ROWE für höchste Qualität und Langlebigkeit. Der neue ROWE ecoPrint wird deshalb aus besonders hochwertigen Materialien gefertigt. Das vollverzinkte Chassis erfüllt höchste Qualitätsansprüche.

100 % Made in Germany.

# HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT.

Als Spezialist für Großformat verstehen wir, was es bedeutet, einen Druckauftrag unter hohem Zeitdruck zu erledigen. Konsequent werden deshalb Scanner, Drucker, Controller, Software und Finishing von ROWE selbst entwickelt und hergestellt. Alle Module sind hierdurch auf höchste Produktivität ausgelegt und optimal aufeinander abgestimmt.

## ROWE Scan 450i

Super Speed USB 3.0 + RES, automatische und dynamische Breitenerkennung (patentiert), DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS), Scangeschwindigkeit bis 17 m/min

Passt genau für jedes Druckvolumen.  
Druckgeschwindigkeiten von 4, 6, 8 und 10 m/min

**ROWE ERGOTEC** und **ROWE EINLEGEASSISTENT**. Unerreicht und patentiert. Der mit Abstand schnellste und sicherste Rollenwechsel.

Mit dem 3 in 1 **Online-Faltsystem ROWEFOLD 721-4** erreichen Sie die derzeit größtmögliche Automation.

Die **ROWE ecoPress** Technologie ist extrem belastbar und zuverlässig, mühlos werden Druckgeschwindigkeiten von 10m/min realisiert.

## Bis zu 6 automatische Rollen

6 Modelle mit 2 - 6 automatischen Rollen (nachrüstbar)



**ROWE PRINT COCKPIT**  
(s. rechts)

**SuperSpeed USB 3.0 Port**  
direkt am Drucker

## Alles im Blick

### ROWE PRINT COCKPIT

Ob direkt am Drucker oder über das ROWE PRINT COCKPIT informiert in Echtzeit über den Systemstatus (z. B. Restlängenanzeige aller Medienrollen) und die Auftragsliste über den Fortschritt der Druckaufträge.



Offline



Medien

Rolle 1:

Breite: 841 mm  
Medium: Papier  
Länge: 150 m

Rolle 2:

Breite: 841 mm  
Medium: Papier  
Länge: 150 m

Rolle 3:

Breite: 841 mm  
Medium: Papier  
Länge: 12 m

Rolle 4:

Breite: 594 mm  
Medium: Papier  
Länge: 10 m

## ROWE i-DEC

Bei eingehenden Druckaufträgen werden die Schriftkopfpositionen bestimmt und die Dateien für eine DIN-gerechte Onlinefaltung gedreht – vollautomatisch im integrierten Dokumenten-Workflow.

Der neue **ROWE V-POWER CONTROLLER** mit hochperformanter Parallelkonvertierung ermöglicht gleichzeitiges Scannen, Kopieren und Drucken.

## Automatische Zentrierung

Beim Einlegen einer neuen Medienrolle erfolgt eine automatisierte Zentrierung. Das zeitraubende Ausrichten der Medienrolle auf einem Rollenträger entfällt.

Gleichbleibend hohe Produktivität auch beim Drucken von gemischten Sätzen



Einstellungen



Abbrechen



Ausschalten

Zählerstand:

248 m<sup>2</sup>

567 m

Firmware: 1.5.0

14:14

02.06.2014

## 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 der ROWE SCAN APP können hinterlegt werden.

## 2 ROWE SAFE DRIVE

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

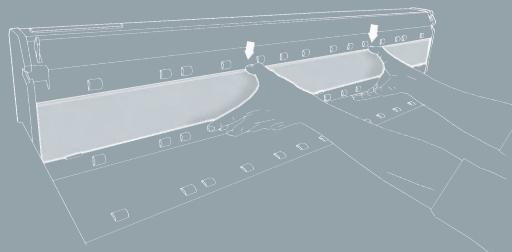
## 3 Aktiver Auslauf

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.

## Die platzsparende 2 in 1 Lösung

Das ROWE FRONT DELIVERY TRAY wird durch einfaches Umklappen zum Scanablagefach.





- ROWE FULL HD USER-INTERFACE mit 23" oder 24" Multi-Touchscreen
- dreh- und neigbar
- Übersichts- und Hauptviewer
- ROWE PRINT COCKPIT



SuperSpeed  
USB 3.0 Port



#### ROWE ERGOTEC

Bei Bedienkomfort und Langlebigkeit ist ROWE ERGOTEC unerreicht:

- Durch den Komforteinzug wird das Papier automatisch in den Drucker eingezogen und auf Wunsch ein Streifen von der Rolle geschnitten.
- Schubladensystem mit Leichtlaufführung
- Parallelausgleich
- gepufferte Anschläge
- flüsterleise im Betrieb

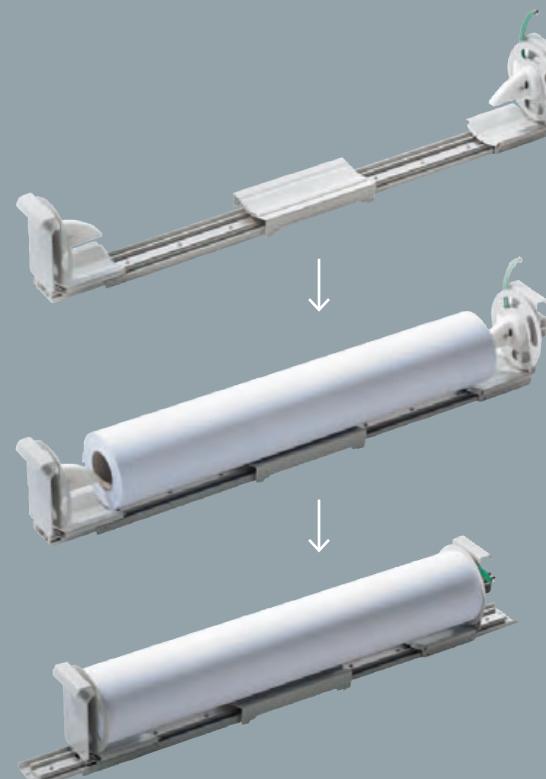
Bitte vergleichen Sie ROWE ERGOTEC mit herkömmlichen Schubladensystemen! Der Unterschied wird Sie überzeugen!

#### ROWE EINLEGEASSISTENT (patentiert)

Der sicherste, ergonomischste und schnellste Rollenwechsel im Markt.

#### Vorteile auf einen Blick:

- rückenschonend, durch kompletten Wegfall des Rollenträgers
- automatische Zentrierung der Papierrolle - kein Ausrichten der Medienrolle auf dem Rollenträger
- schnellster Rollenwechsel
- sicherster Rollenwechsel, Rolle wird direkt in den ROWE Einlegeassistenten eingelegt
- das umständliche Handling des Rollenträgers entfällt komplett: Kein Heben, Herausziehen, Zwischenlagern, Einschieben, Ausrichten der Rolle auf dem Rollenträger, usw.



**Schnellster Rollenwechsel:**

Neue Rolle einlegen ...

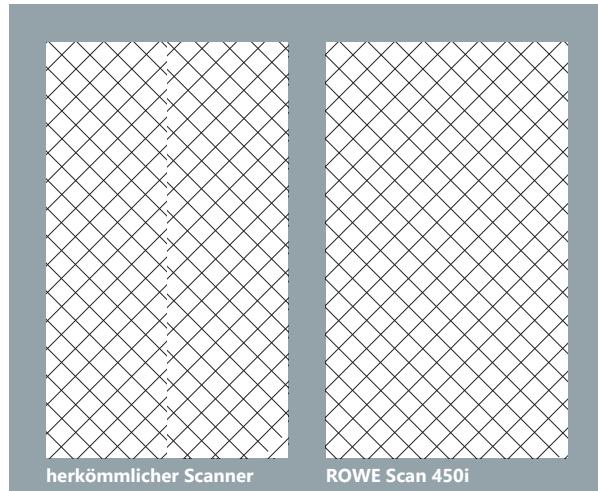
... Einlegeassistent zusammenschieben und Verriegelungshebel umlegen - fertig!

Herkömmliche Einlegetechnik  
mit Rollenträger



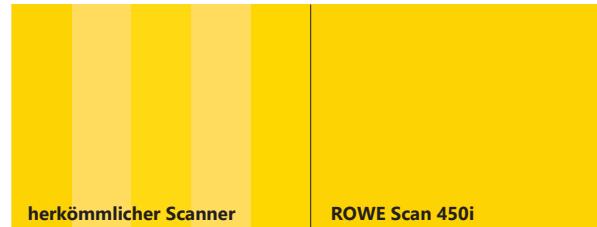
## EINZIGARTIGE, PATENTIERTE TECHNOLOGIE FÜR HÖCHSTE SCANQUALITÄT.

ROWE ScanMatrix<sup>+</sup> besteht aus mehreren digitalen Kernkomponenten. Ihr Zusammenwirken erschließt eine neue Dimension von Qualität.



herkömmlicher Scanner

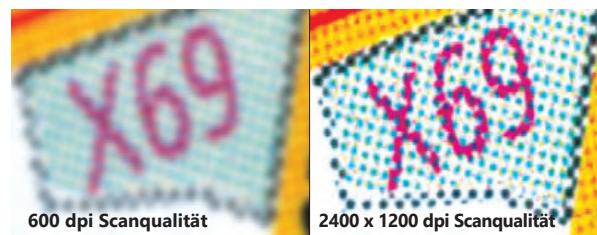
ROWE Scan 450i



### ■ ROWE SELECTED TRUE LIGHT

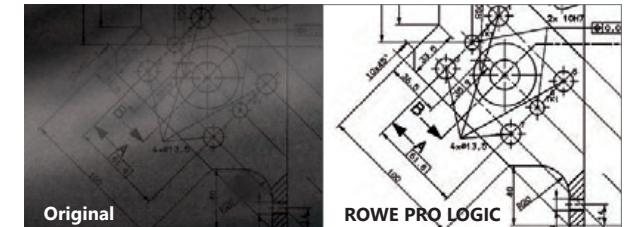
Durch die erstmals im ROWE Scan 450i eingesetzte Scan Sensor Technologie werden Originale besonders homogen ausgeleuchtet. Erreicht wird dies durch die optimale Abstimmung des Lichteinfallwinkels mit der Leseeinheit. Im Zusammenspiel mit der ROWE Doppellinsentechnik werden hierdurch Scanergebnisse in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

**■ ROWE DYNAMIC STITCHING (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!



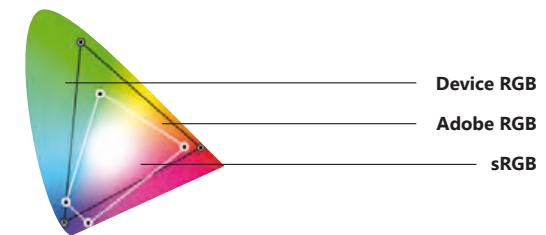
### ■ 2400 x 1200 dpi

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.

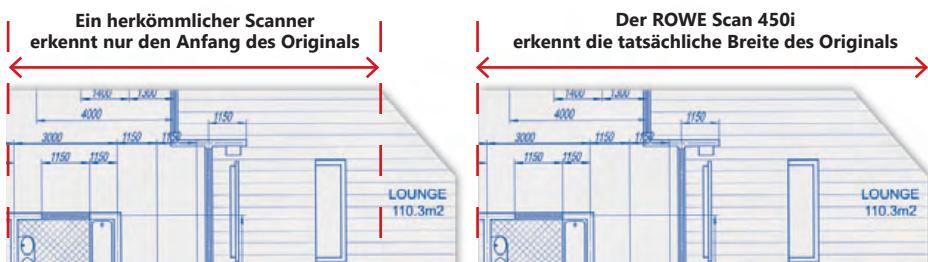
# DIE SCANPRODUKTIVITÄT. HERAUSRAGEND.

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“ (Patent in Anmeldung)

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.

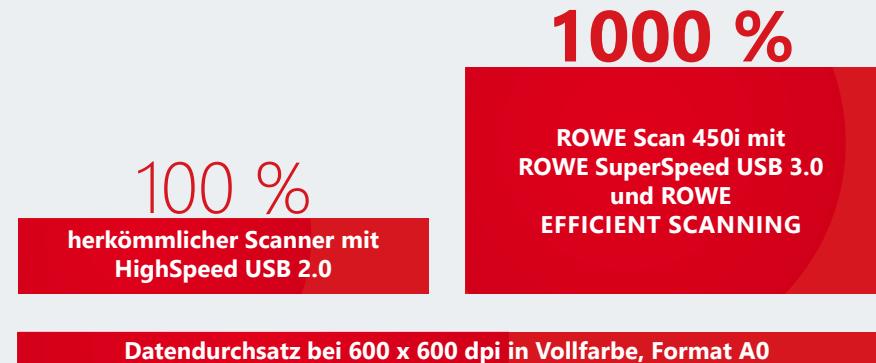


## ■ Dynamische Breitenerkennung (Patent in Anmeldung)

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) = Überlegene Produktivität

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



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.

# CONTROLLER UND SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU.



Höchste Performance und Zuverlässigkeit bei absoluter Modularität.

## Der Embedded ROWE V-POWER CONTROLLER

Der Embedded ROWE V-POWER CONTROLLER ist die Lösung für Ihre Workflow- und Performance-Probleme. Mit seinem integrierten 64-bit Betriebssystem für 32- und 64-bit Umgebungen bietet er intelligente Funktionen auf Basis der APP-Technologie, mit welcher Sie auch die komplexesten Aufgaben einfach, schnell und zuverlässig abarbeiten und prozesssicher wiederholen können. Durch die webbasierte Parallelkonvertierung erledigt er Ihre Aufgaben unterbrechungsfrei, zeitsparend und steigert damit spürbar Ihre Produktivität. Die neue Visualisierungstechnologie bietet hierbei die Basis für die hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit des Systems. Das alles natürlich absolut modular und bei wechselnden Anforderungen vor Ort erweiterbar.

## Sicherheit

Der Embedded ROWE V-POWER CONTROLLER stellt den Schutz Ihrer Daten von der Übertragung über die Verarbeitung bis zur endgültigen Löschung sicher. Der Controller unterstützt hierbei die neuesten Sicherheitsfunktionalitäten von HTTPS, VPN bis E-DATA SHREDDING und lässt sich individuell an Ihre Anforderungen anpassen. Ganz in diesem Sinne verfügt der Embedded ROWE V-POWER CONTROLLER ebenfalls über erweiterte Schutz- und Protokollierungsfunktionen für Administratoren (z. B. Sicherheitsaudits).

## Sicheres Drucken durch PIN-Code-Schutz

Um sicherzustellen, dass vertrauliche Ausdrucke nicht in die Hände von Unbefugten gelangen, können Sie Druckaufträge mit einem PIN-Code sichern. Aktivieren Sie einfach bei der Druckbeauftragung die Funktion **Sicheres Drucken** und versehen Sie den Druckauftrag mit einem PIN-Code. Am Drucker geben Sie einfach erneut Ihren PIN-Code ein und der Auftrag wird gedruckt, während Sie daneben stehen.

## Follow-Me-Printing Schnittstelle

Der ROWE V-POWER CONTROLLER bietet zusätzlich eine SNMP-Schnittstelle zur Integration des ROWE ecoPrint z. B. in ein Follow-Me-Printing System oder in eine zentrale Druckerverwaltung.



# UNÜBERTROFFENE UMWELTFREUNDLICHKEIT.



## Nachhaltigkeit

Im Mittelpunkt der Entwicklung des neuen ROWE ecoPrint stand das Bestreben, Technik, Mensch und Natur in Einklang zu bringen. ROWE hat deshalb Technologien realisiert, die über den gesamten Produktlebenszyklus auf Gesundheit, Ressourcenschonung, Klimaschutz und Langlebigkeit ausgelegt sind.

### Energy Star

Der ROWE ecoPrint wurde mit dem Energy Star ausgezeichnet - unser Beitrag für niedrige Energiekosten und einen ressourcenschonenden Umgang mit der Umwelt.

### Nahezu ohne Ozonausstoß

Die vorbildlich niedrigen Ozonemissionen des ROWE ecoPrint unterschreiten die zulässigen Grenzwerte deutlich. Optimal für die Büroumgebung - unser Beitrag für Ihre Gesundheit.

### ROWE ecoToner. Sauberes und schadstoffgeprüftes Tonermanagement

Original ROWE ecoToner ist schadstoffgeprüft. Das von ROWE entwickelte eco-Tonermanagement bietet höchste Druckqualität bei Linien, Grau- und Vollflächen. Vom schadstoffgeprüften Toner bis hin zum sauberen und geschlossenen Tonersystem mit recyclebaren Behältern wird das innovative Tonermanagement seinem verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt gerecht.

**Geringe CO2 Emissionen** in jedem Produktlebenszyklus - von der Entwicklung, Herstellung der Rohmaterialien, der Produktion, Distribution und Kundennutzung bis zur Wiederverwertung - dafür steht ROWE.

### Führend bei der Wiederverwertbarkeit

Das ROWE Recycling-Programm ist mit einer Wiederverwertbarkeit der Hardware von bis zu 98% führend. Die verbleibenden 2% sind unschädliche Abfälle. Die Tonerbehälter bestehen aus hochwertigem Kunststoff, der zu 100% wiederverwertbar ist.

### Made in Germany

ROWE produziert 100% in Deutschland. Die Produktion unterliegt strengsten Kontrollen und erfolgt nach höchsten Qualitätskriterien.



# ROWEFOLD 721-4. DAS 3 IN 1 ONLINE-FALTSYSTEM.

Erweitern Sie jederzeit Ihren ROWE ecoPrint um das exklusive 3 in 1 Online-Faltsystem von ROWE. Höchste Zuverlässigkeit erlaubt keine Kompromisse. Deshalb entwickelt ROWE als Komplettthersteller seine Faltsysteme selbst. Hierdurch sind alle Module perfekt aufeinander abgestimmt.



Mit der ROWEFOOLD 721-4 erhalten Sie 3 Faltsysteme in 1 und sparen zusätzlich jede Menge Platz.

## 1. Voll integriertes Online-Faltsystem

Optional mit Heftstreifenumatik, Lochung und Endlosfaltung (patentiert)

## 2. Vollwertiges Offline-Faltsystem

- ROWE HIGH SPEED PREMIUM HANDZUFÜHRUNG mit Softeinzug für fehlerfreies Falten
- eigenes Bedienterminal für manuelles Falten
- hochproduktiv (18 m/min)
- automatisches Anhalten von Druckjobs bei Nutzung der Handzuführung
- verstellbares Anlagelineal

## 3. Sorter

Einmalig im Markt: bis zu 3 Ablagebänder für optimale Sortierung und hohe Ablagekapazität. Jedes Ablageband ist einzeln ansteuerbar.

## ROWE i-DEC

Intelligent: Bei eingehenden Druckaufträgen werden die Schriftkopfpositionen bestimmt und für die DIN-gerechte Onlinefaltung richtig gedreht – vollautomatisch im integrierten Dokumentenworkflow.

# ZUBEHÖR. ROWE ecoPrint.

| ARTIKEL   | BESCHREIBUNG   | ROWE ecoPrint |     |
|---|--|---------------|-----|
| ROWE FRONT DELIVERY TRAY                        | Integriertes oberes Ausgabefach für bis zu 100 Drucke A4-A0, belegt keine zusätzliche Stellfläche, durch einfaches Umklappen auch als Scanablagefach nutzbar (Entfall Standard Delivery Tray)    | alle Modelle  | o   |
| ROWE ERGOTEC 1 Rollenschubfach                  | Rollenschubfach mit 3. Rolle und ROWE Einlegeassistent (patentiert)  | i4            | o/+ |
| ROWE ERGOTEC 2 Rollenschubfach                  | Rollenschubfach mit 3. + 4. Rolle und ROWE Einlegeassistent (patentiert)   | i6            | o/+ |
| Multi-Touchscreen                               | 23" oder 24" Multi-Touchscreen für ROWE FULL HD USER-INTERFACE, Auflösung 1920 x 1080 Pixel und HDMI Eingang   | alle Modelle  | o/+ |
| ROWE SOLID PRINT TECHNOLOGY                     | Große, durchgehend schwarze Flächen werden gleichmäßig gedruckt - kein Nachlassen der Druckqualität auch bei hohen Stückzahlen.  | alle Modelle  | o   |
| ROWE High Volume Stacker                        | Ablagetisch für hohe Volumina A4-A0 - kein Stromanschluss erforderlich   | alle Modelle  | o/+ |
| ROWE Scan 450i 36"                              | Scanbreite 36", optische Auflösung 2400 x 1200 dpi, ROWE ScanMatrix*, SuperSpeed USB 3.0, automatische und dynamische Breitenerkennung, DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS), ROWE SAFE DRIVE, uvm. | alle Modelle  | o/+ |
| Online Faltsystem<br>ROWEFOLD 721-4             | 3 in 1 Faltsystem, Online - Offline - Sortierung, optional mit Heftstreifenumatik, Lochung und Endlosfaltung (patentiert)  | alle Modelle  | o/+ |
| ROWE Sorter                                     | 2 oder 3 Ablagebänder für optimale Sortierung und hohe Ablagekapazität. Jedes Ablageband ist einzeln ansteuerbar und überwacht.  | alle Modelle  | o/+ |
| Offline Faltsysteme<br>ROWEFOLD 710-2, 711, 721 | 3 Offline-Faltsysteme, geeignet für alle Faltvolumina, optional mit Heftstreifenumatik, Bandablage (721) und Endlosfaltung (711, 721)  | alle Modelle  | o/+ |



ROWE ERGOTEC 1 Rollenschubfach



ROWE ERGOTEC 2 Rollenschubfach



ROWE FRONT DELIVERY TRAY



ROWE High Volume Stacker

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

# TECHNISCHE DATEN. ROWE ecoPrint.

| LEISTUNGSMERKMALE  | BESCHREIBUNG   | i4    | i6    | i8    | i10   | i8L   | i10L  |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Technologie</b>   |  |       |       |       |       |       |       |
| Produktbeschreibung  | Erster vollständig modularer Schwarzweiß-Großformatdrucker, jederzeit erweiterbar zum multifunktionalen All - in - One - System (Drucken, Kopieren, Scannen)   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Drucktechnologie   | Elektrofotografie (LED), organische Fotoleitertrommel (OPC), sauberes, geschlossenes TonerSystem, ROWE ecoPress-Fixiertechnologie  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Druckgeschwindigkeit   | Laufmeter pro Minute   | 4     | 6     | 8     | 10    | 8     | 10    |
| <b>Farbscanner</b>   |  |       |       |       |       |       |       |
| ROWE Scan 450i (die vollständigen technischen Daten entnehmen Sie bitte unserer Website) | Scanbreite 36" (927 mm), optische Auflösung 2400 x 1200 dpi, ROWE ScanMatrix <sup>+</sup> , Farbtiefe 48 bit Farbe, 16 bit Graustufen, SuperSpeed USB 3.0 + RES, Scangeschwindigkeit bis 17 m/min, Scanlänge nicht limitiert durch Scanner, ROWE SELECTED TRUE LIGHT, ROWE DYNAMIC STITCHING - RDS (patentiert), ROWE PRO LOGIC, ROWE SAFE DRIVE (patentiert), automatisierter Workflow (4 frei belegbare Favoritentasten auf dem Bedienfeld des Scanners), automatische Breitenerkennung „On the fly“ (Patent in Anmeldung), dynamische Breitenerkennung (Patent in Anmeldung), DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM - DIS | o / + | o / + | o / + | o / + | o / + | o / + |
| <b>Medienhandling</b>  |  |       |       |       |       |       |       |
| 2 automatische Rollen und Einzelblattzuführung   |  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Anzahl automatischer Medienrollen  | 3. automatische Rolle  | o / + | -     | -     | -     | -     | -     |
|  | 3. + 4. automatische Rolle   | -     | o / + | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 5. + 6. automatische Rolle   | -     | -     | -     | -     | ✓     | ✓     |
| Grammaturen  | 60 - 110 g/m <sup>2</sup>  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Rollenbreite   | 279 mm - 914 mm, maximal 175 m pro Rolle   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Manueller Einzug   | Breite: 210 mm - 914 mm, Länge: 210 mm - 200 m   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Medienarten  | Papier: Normalpapier, Transparentpapier, Recyclingpapier, fluoreszierendes Papier, farbiges Papier, Velinpapier und Vellum; Film: Film, Polyester  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| ROWE RESTLÄNGENANZEIGE   | Informiert automatisch über die verfügbare Restlänge jeder Rolle   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Standard Delivery Tray   | Ausgabefach hinten für bis zu 100 Drucke A4-A0   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| ROWE FRONT DELIVERY TRAY   | Integriertes oberes Ausgabefach für bis zu 100 Drucke A4-A0, belegt keine zusätzliche Stellfläche, durch einfaches Umklappen auch als Scanablagefach nutzbar (Entfällt Standard Delivery Tray)   | o     | o     | o     | o     | o     | o     |
| <b>Ergonomie</b>   |  |       |       |       |       |       |       |
| ROWE ERGOTEC   | Innovatives, ergonomisches Schubladensystem mit Komforteinzug, Leichtlaufführungen, Parallelausgleich, gepufferten Anschlägen, flüsterleise im Betrieb   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| ROWE EINLEGEASSISTENT (patentiert)   | Sicherstes, ergonomischstes und schnellstes Medienzuführsystem, ohne Rollenträger, einfachst zu bedienen   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| ROWE FULL HD USER-INTERFACE  | Auflösung: 1920 x 1080 Pixel<br>23" - 24" Multi-Touchscreen<br>Haltearm für Touchscreen mit VESA MISD75/ 100 Halterung. Anzeigeoptimierung: vertikal (- 90 bis + 90 Grad) und horizontal (- 40 bis + 40 Grad). Zusätzlich kann auch der Haltearm um - 75 bis + 75 Grad gedreht werden.   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| SuperSpeed USB 3.0 - Port direkt am Drucker  | Drucken direkt vom USB-Stick, Scannen direkt auf den USB-Stick   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| <b>Druckqualität</b>   |  |       |       |       |       |       |       |
| ROWE HIGH-Q-PRINT / Auflösung  | Druckauflösung 1200 x 600 dpi, hochentwickelte Bildverarbeitung, kristallklare Linienzeichnungen, deutliche Graustufenreproduktion   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| ROWE SOLID PRINT-TECHNOLOGY  | Große, durchgehend schwarze Flächen werden gleichmäßig gedruckt - kein Nachlassen der Druckqualität auch bei hohen Stückzahlen.  | o     | o     | o     | o     | o     | o     |
| ROWE ecoPress  | Flaches Druckbild, kaum fühlbarer Tonerlauf, optimale Tonerhaftung bei gefalteten Dokumenten   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| <b>Embedded ROWE V-POWER CONTROLLER</b>  |  |       |       |       |       |       |       |
| Plattform  | ROWE V-POWER CONTROLLER mit integriertem 64-bit Basisbetriebssystem und virtuellem Bildverarbeitungssystem für 32- und 64-bit-Umgebungen, webbasierend mit hochperformanter Parallelkonvertierung, gleichzeitiges Scannen, Kopieren und Drucken einzelner Dokumente oder Sätze   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Schnittstellen   | Ethernet 10/100/1000 MBit/s mit RJ45.  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Scan- und Druckboxen   | Lokal- und Remote-Boxen direkt zur Ablage von Scans oder zum Drucken von Dateien (Listener-Funktion) mit individuell konfigurierbaren Einstellungen, Passwort geschützt (einstellbar)  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Sicherheit   | E-Data Shredding, HTTPS und VPN<br>Erweiterte Schutz- und Protokollierungsfunktionen für Administratoren   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Sicheres Drucken*  | PIN-Code-Schutz, Follow-Me-Printing Schnittstelle  |       |       |       |       |       |       |
| ROWE DATA SAFE +   | Integrierte Systemsicherung mit Live- und Backup-System  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
| Unterstützte Client-Betriebssysteme  | Zertifizierte ROWE Windows Treiber für Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 und 2012 (alle in 32- und 64-bit); ROWE PostScript 3 Treiber für Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 und Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 und 2012 (alle in 32- und 64-bit); plattformunabhängige ROWE Webtools optimiert für Windows Internet Explorer und Mozilla Firefox  | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

o / + Option / Vor Ort nachrüstbar  
o Option

✓ Serie  
- nicht Verfügbar

\* verfügbar ab Q4/ 2014

| LEISTUNGSMERKMALE  | BESCHREIBUNG  | i4                | i6                | i8                | i10               | i8L               | i10L              |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Dateiformate   | HPGL, HPGL2, HPRTL, TIFF, G1, G2, G3, G4, Packed Bits, CALS 1 und 2, TAPE9, LZW, Multipage TIFF, Calcomp 906/907, HCBS, PNG, JPEG, CGM<br>PostScript Level 2 und 3, PDF, PDF-A, Multipage PDF/PDF-A   | ✓<br>o / +        |
| Netzwerkprotokolle   | TCP/IP, SMB, FTP, LPD, SNMP, WebDAV   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| <b>ROWE APP CENTER</b>                                       |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ROWE COCKPIT APP   | Druckerstatus mit direktem Feedback, Rolleninformation (Breite, Medium, Restlänge), Zählerstände, Systemeinstellungen, Abschaltung und Neustart im Remote-Verfahren   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ROWE PRINT APP   | Auftragsübertragung: Webbasierte Clients, Cloud, USB, Preview, ROWE AUTO CROP (erkennt und korrigiert automatisch unerwünschte Weißränder)<br>Auftragsverwaltung: Personalisierter, intelligenter Auftragseingang mit Verlauf, Verwaltungswarteschlange, mit Preview und Bearbeitungsfunktion<br>Zusätzliche Ausgabequeues (PRINT QUEUES) zum Drucken, Liste der unterstützten Drucker und Fileprinter im ROWE APP CENTER | ✓<br>o / +        |
| ROWE COST TRACKER APP  | Protokollierung aller Druck-, Scan- und Kopieraufträge  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ROWE TWAIN APP*  | <b>Twain + Edit</b> Funktionen: direktes Scannen in alle Anwendungen mit Twain-Unterstützung, Basis Kit Bildbearbeitung, Übersichts- und Haupt-Viewer, ICC Farbmanagement; ROWE Scan 450i 36" Einbauscanner erforderlich  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ROWE SCAN APP  | <b>Twain + Edit + Scan</b> Funktionen: beinhaltet ROWE TWAIN und zusätzlich intuitive Bedienung per Touchscreen oder Maus und Tastatur, Scan-to-Net, Scan-to-USB, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Cloud, Scan-to-Box, ROWE Scan 450i 36" Einbauscanner erforderlich   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ROWE COPY APP  | <b>Twain + Edit + Scan + Copy</b> Funktionen: beinhaltet ROWE TWAIN APP, ROWE SCAN APP und zusätzlich Scan-to-Copy, Multiprint, Multitasking, Recopy, Closed – Loop – Farbkalibrierung, je einen Kopiertreiber für Inkjet Drucker und ROWE Drucker, ROWE Scan 450i 36" Einbauscanner erforderlich<br>Zusätzliche Kopiertreiber (COPY DRIVER), Liste der unterstützten Drucker im ROWE APP CENTER                          | ✓<br>o / +        |
| ROWE FOLD APP  | Erstellen und Editieren von Falzprogrammen, Faltsystem ROWEFOLD 721-4 erforderlich  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ROWE WEB CONNECT APP   | Plattformunabhängiger Web-Zugriff, Scannen in die Cloud, Drucken aus der Cloud  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| ROWE EDIT PROFESSIONAL APP*                                  | Funktionen: Zwei-Punkt Deskew, Messen von Flächen direkt im Scan, Bereinigen, Einfügen von Text und geometrischen Formen, verschiedene Ebenen, transparente Objekte, Generierung von Farbpaletten, erweiterte Schneidefunktion  | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             |
| ROWE POSTSCRIPT/PDF APP                                      | Direktes Drucken von PostScript Level 2 und 3, PDF, PDF-A, Multipage PDF/PDF-A Dateien auf einen ROWE ecoPrint  | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             |
| ROWE PRINT SPECIALS APP*                                     | Editieren von Stempeln, Randtexten, Deckblättern und Stiften  | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             |
| ROWE COST CENTER APP*  | Umfassendes Kostenstellenmanagement mit Auswertungs-, Limitierungs- und Filterfunktionen. Prepaid-, Benutzer- und Kostenstellenkonten, inklusive Zwangsaccounting   | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             |
| ROWE I-DEC APP   | Automatisches Erfassen der Schriftkopfposition und Drehen der Dateien für DIN-gerechte Onlinefaltung  | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             | o / +             |
| <b>Umwelt</b>  |   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| ROWE ecoToner  | Toner schadstoffgeprüft<br>Sauberes und geschlossenes Tonsystem   | ✓<br>✓            | ✓<br>✓            | ✓<br>✓            | ✓<br>✓            | ✓<br>✓            | ✓<br>✓            |
| Energieverbrauch in Watt besser als Vorgaben des Energy Star | Energiesparmodus mit programmierbarem Timer, inkl. Controller<br>Druckmodus   | 1200              | 1350              | 1450              | 1550              | 1450              | 1550              |
| Energieversorgung  | 220/230 V, 50/60 Hz   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Geräuschbildung in db (gemäß ISO 7779 Bedienerposition)      | Energiesparmodus inkl. Controller<br>Druckmodus   | 52                | 52                | 52                | 52                | 52                | 52                |
| Ozonkonzentration  | Die nachfolgenden Messwerte unterschreiten deutlich die vorgeschriebenen gesetzlichen Grenzwerte:<br><0,0005 mg/m <sup>3</sup> (<0,00025 ppm) im Mittelwert<br><0,001 mg/m <sup>3</sup> (<0,0005 ppm) im Spitzenwert  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Wiederverwertbarkeit Drucker                                 | Hergestellt aus Stahl oder hochgradig recyclingfähigen Kunststoffen: bis zu 98 % der Einheit können recycelt werden. Die übrigen 2 % sind unschädlicher Abfall.   | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Wiederverwertbarkeit Tonerbehälter                           | Behälter aus vollständig wiederverwertbarem Kunststoff  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |
| Gewicht  | Gewicht Drucker in kg - 2 Rollen  | 276               | 276               | 276               | 276               | -                 | -                 |
|  | Gewicht Drucker in kg - 3 Rollen  | 312               | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 |
|  | Gewicht Drucker in kg - 4 Rollen  | -                 | 334               | 334               | 334               | -                 | -                 |
|  | Gewicht Drucker in kg - 6 Rollen  |                   |                   |                   |                   | 407               | 407               |
|  | Gewicht in kg - ROWE FRONT DELIVERY TRAY  | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 |
| Abmessungen  | Breite / Höhe / Tiefe in mm mit ROWE FRONT DELIVERY TRAY, ohne Multi-Touchscreen  | 1374 / 1408 / 759 | 1374 / 1408 / 759 | 1374 / 1408 / 759 | 1374 / 1408 / 759 | 1374 / 1640 / 759 | 1374 / 1640 / 759 |
| Prüfzeichen / Zertifikate                                    | RoHS, ENERGY STAR, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 Class B, EAC, BIS  | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 | ✓                 |



# 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](http://www.rowe.de)



**ROWE ScanMatrix+**



Volumfähige  
Modularität

