

# La nueva **ROWE Scan 450i**

El futuro del escaneado.



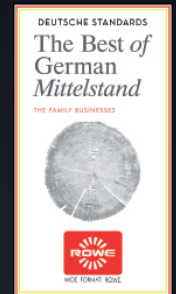
3 modelos: 24" 36" 44"

Tecnologías protegidas por patente

SuperSpeed USB 3.0 + RES

2400 x 1200 dpi ópticos

Funcionamiento en la nube



**ROWE ScanMatrix+**

Soluciones multifuncionales y de escaneado. Made in Germany.

# ASPECTOS CENTRALES DESTACADOS DE UN VISTAZO.

# CONTENIDO

## **Editorial** ..... 3

Visión cumplida  
ROWE ScanCloud

## **ROWE ScanMatrix+** ..... 4

ROWE DYNAMIC STITCHING (RDS)  
ROWE SELECTED TRUE LIGHT  
ROWE PRO LOGIC  
Resolución óptica de 2400 x 1200 dpi  
Compatibilidad integral con espacio de color

## **Productividad** ..... 5

Detección automática de ancho "on the fly"  
Detección dinámica de ancho  
SuperSpeed USB 3.0  
ROWE EFFICIENT SCANNING (RES)  
Escanear sin tiempos de espera  
DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS)

## **Ergonomía** ..... 6

Flujo de trabajo automatizado  
ROWE SAFE DRIVE  
Descarga activa  
Cambio de cristal de escaneado sin herramientas  
Manejo perfecto de teclado y ratón  
Escaneado cara arriba

## **Soluciones multifuncionales** .... 7

ROWE Scan 450i MFP  
Preparado para el futuro  
Concebido para múltiples generaciones de impresoras

## **ROWE ScanManager** ..... 8

ROWE ScanManager TWAIN, LT, SE, TOUCH, PRO  
ROWE CostControl Professional  
Multitasking, Recopy, impresión múltiple, View  
Escaneado a: Net, USB, Copy, E-mail y nube

## **Seguridad de la inversión** ..... 8

Materiales de gran calidad  
Vida útil del cristal de escaneado hasta un 500 % más larga

## **Medio ambiente** ..... 8

Ultrasilencioso  
Energy Star  
Marcas de certificación y certificados

## **Modularidad** ..... 8

Paquete de actualización  
Accesorios, ampliable in situ

## **Accesorios** ..... 9

## **Datos técnicos** ..... 10 - 11

# LA NUEVA ROWE Scan 450i

## VISIÓN CUMPLIDA.

Con el nuevo ROWE Scan 450i, ROWE cumple una visión:  
Desarrollo de una nueva categoría de escáneres de alta tecnología  
"made in Germany" con innovaciones rompedoras.

La nueva serie ROWE Scan 450i se compone de tres modelos, con un ancho de escaneo de 24", 36" y 44". Todos los escáneres están equipados de serie con el SuperSpeed USB 3.0 + Res, ROWE ScanCloud y ROWE ScanMatrix\*, una tecnología única a nivel mundial. Su ventaja: escaneado con el sistema patentado ROWE DYNAMIC STITCHING, transformación totalmente automática de los originales de poco contraste en escaneados perfectos por medio de la técnica de optimización de imagen ROWE PRO LOGIC y con unos colores brillantes y naturales gracias a ROWE SELECTED TRUE LIGHT.

También inigualable: Un nuevo proceso que facilita el reconocimiento del ancho original y el propio escaneado en un solo proceso, e incluso detecta automáticamente las esquinas dañadas o desprendidas en los originales. El resultado es una excelente productividad sin olvidar el cuidado de los ejemplares.

Y algo que los clientes de ROWE aprecian especialmente: unos resultados inigualables en modularidad, costes y medio ambiente. Gracias a la tecnología patentada ROWE SAFE DRIVE, la vida útil del cristal de escaneado es hasta un 500 % más larga en comparación con los escáneres convencionales. El consumo eléctrico de menos de 0,4 W en el modo de ahorro energético protege, además, el medio ambiente.

Experimente la fascinación ROWE. Tan sencillo como concertar una cita en el centro de clientes ROWE, con presentación en vivo incluida, y podrá visitar la planta de producción.



### ■ ROWE ScanCloud

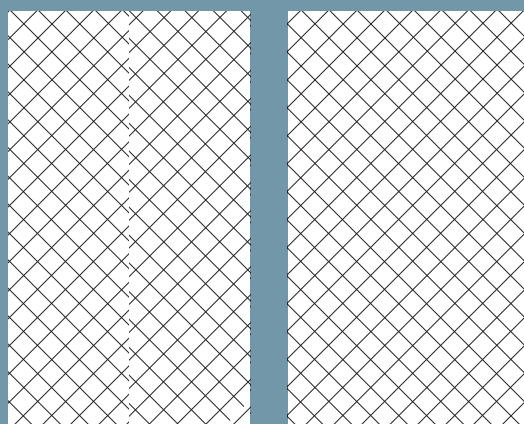
La tecnología ROWE ScanCloud conecta el ROWE Scan 450i con su proveedor de servicios de nube. Solo hay que escanear el código QR con el teléfono, seleccionar su nube como destino e iniciar el escaneado, y el archivo se transferirá a su directorio de la nube. Sencillo y seguro.



# ROWE ScanMatrix<sup>+</sup>

## TECNOLOGÍA EXCLUSIVA Y PATENTADA PARA LA MÁXIMA CALIDAD DE ESCANEADO.

ROWE ScanMatrix<sup>+</sup> se compone de varios componentes centrales digitales.  
Su interacción crea una nueva dimensión de calidad. Simplemente superior. Simplemente ROWE.

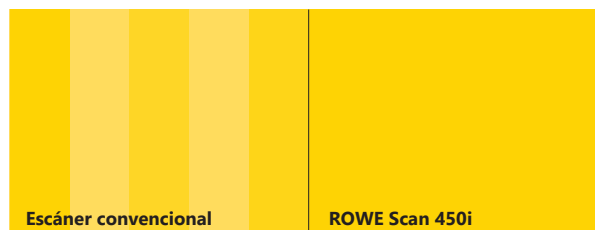


Escáner convencional

ROWE Scan 450i

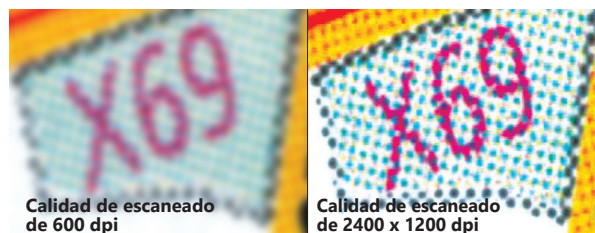
### ■ ROWE DYNAMIC STITCHING (RDS) (patentado)

Los ingenieros de ROWE han conseguido una innovación revolucionaria con el ROWE DYNAMIC STITCHING: escaneados excelentes incluso con originales con dobleces o muy finos. El ROWE DYNAMIC STITCHING patentado controla, de manera continua, los datos de imagen escaneados de cada uno de los sensores y los agrupa en tiempo real formando una imagen. De esta manera, se corrigen automáticamente las desviaciones que pueda haber. ¡Compare la diferencia!



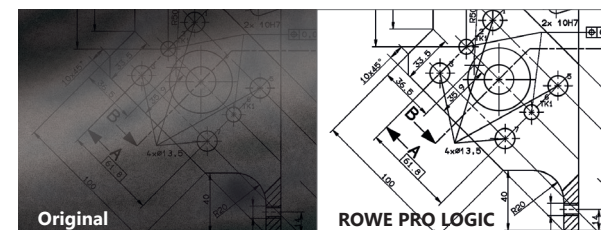
### ■ ROWE SELECTED TRUE LIGHT

Mediante la tecnología de sensor de escáner aplicada por primera vez en el ROWE Scan 450i, se consigue una iluminación de los originales extraordinariamente homogénea. Esto es posible gracias a la conjugación óptima entre el ángulo de incidencia de la luz y la unidad de láser. Esto, junto con la tecnología de doble lente de ROWE, da como resultado un escaneado con una calidad fuera de serie.



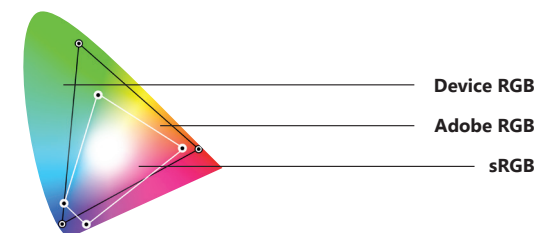
### ■ 2400 x 1200 dpi

La resolución óptica de 2400 x 1200 dpi (resolución máxima 9600 dpi) hace visible hasta el detalle más pequeño. Su ventaja competitiva.



### ■ ROWE PRO LOGIC

...es la elaborada técnica de optimización de imagen de ROWE para la copia y escaneado con el "Botón verde". Con ella se transforman originales de bajo contraste en escaneados perfectos, incluso a la primera. Este trabajo sencillo con el "Botón verde" ahorra un valioso tiempo y pruebas de escaneado. Las copias erróneas son cosa del pasado.



### ■ Compatibilidad completa de espacio de color

El ROWE Scan 450i admite, además del espacio de color sRGB estándar, espacios de color personalizados como, p. ej., Adobe RGB o Device RGB.



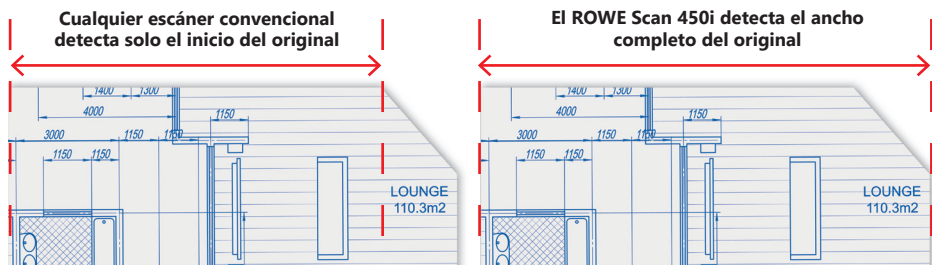
# LA PRODUCTIVIDAD. SOBRESALIENTE.

El corazón del nuevo ROWE Scan 450i está formado por tecnologías de desarrollo propio y patentadas. Estas coforman la base de la impresionante eficiencia. Su ventaja competitiva.



## ■ Detección automática de ancho "on the fly" (patentado)

ROWE ha eliminado el pesado desplazamiento adelante y atrás para la detección del ancho del original. "On the fly" significa que el ancho del original se determina con precisión durante el proceso de escaneo. Esto cuida sus originales y ahorra tiempo de manera efectiva.



## ■ Detección dinámica de ancho (patentada)

¿Los bordes de su original están dañados o rasgados? No es problema con la detección de ancho dinámica de ROWE, que lo detecta y determina el ancho correcto del original.

## SuperSpeed USB 3.0

+ ROWE EFFICIENT SCANNING (RES), patentado  
= productividad superior

■ Solo ROWE combina el **RES** (un proceso de alto rendimiento para la compresión de datos sin pérdidas) con **SuperSpeed USB 3.0**. **El resultado:** El rendimiento de datos aumenta hasta un **1000 %** frente al HighSpeed USB 2.0. Naturalmente, el ROWE Scan 450i también admite HighSpeed USB 2.0.



Incluso en comparación Gigabit Ethernet, ¡el ROWE SuperSpeed USB 3.0 es hasta un 300 % más rápido!

## ■ Escanear sin tiempos de espera, operatividad inmediata

Gracias a las fuentes de luz LED de alta eficiencia, ya no es necesario el tiempo de calentamiento. El ROWE Scan 450i está operativo de inmediato, **incluso en color**. Esto ahorra tiempo, energía y reduce los costes operativos.

## ■ DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS)

¿Quiere modificar, por ejemplo, el brillo, el contraste o el color **sin volver a escanear el original**? ¡Ningún problema con el DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM de ROWE! Además, todos los cambios realizados se muestran de inmediato en el visor.

# ERGONOMÍA. ELABORADA HASTA EL ÚLTIMO DETALLE.

ROWE eleva el listón en el terreno de la ergonomía.  
De nuevo.

## 1 ROWE automatiza su flujo de trabajo

Puede automatizar su flujo de trabajo con las 4 teclas de favoritos del panel de control del ROWE Scan 450i. Puede agrupar numerosas funciones según sus necesidades y activarlas con solo pulsar una tecla.

**ROWE piensa más allá:** ¡La asignación de teclas de favoritos no tiene límites! No solo pueden seleccionarse funciones individuales, sino todas las funciones del ROWE ScanManager.

## 2 ROWE SAFE DRIVE

... transporta de manera segura incluso los originales más frágiles y reduce considerablemente el ensuciamiento y el desgaste del cristal de escaneado.

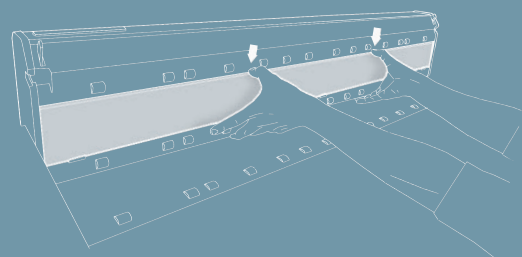
## 3 Descarga activa

Los rodillos de transporte traseros con accionamiento garantizan una descarga segura del original. Sin atascos en el escáner.

## 4 El cambio más sencillo de cristal de escaneado

La extracción del cristal de escaneado **no requiere herramientas** – ¡sencillo, rápido y absolutamente ergonómico! Y así funciona: se abre la parte superior del escáner, se presiona el cristal de escaneado hacia abajo con los pulgares y se saca, listo.

**Fácil y ergonómico – así es ROWE.**



**Escaneado a:** Net, USB, Copy, E-mail y nube



El monitor puede girarse e inclinarse

Manejo perfecto  
de teclado y ratón

Document Return Guides

Escaneado  
cara arriba

# SOLUCIONES MULTIFUNCIONALES. PREPARADO PARA EL FUTURO. EL ROWE Scan 450i MFP.

Amplíe su impresora a una solución MPF sin concesiones. El ROWE Scan 450i MPF es apto para todas las impresoras comunes de gran formato.



## LA INVERSIÓN ÓPTIMA

El ROWE Scan 450i, desarrollado para varias generaciones de impresoras, está provisto de serie con la interfaz SuperSpeed USB 3.0 y se fabrica con materiales de gran calidad.

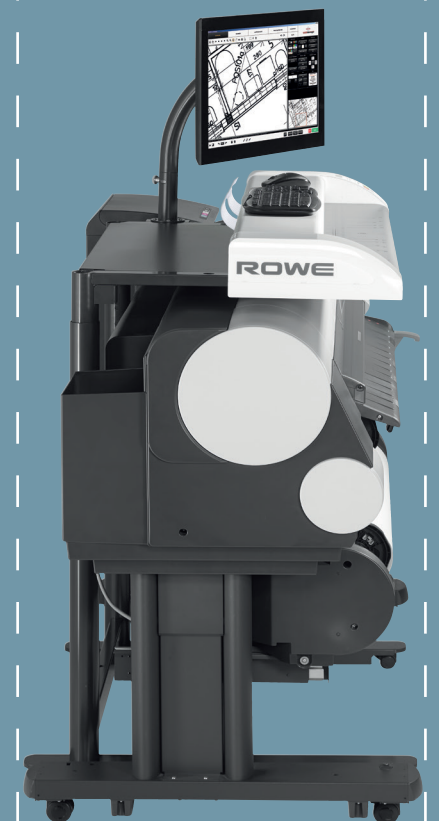
- 1 3 modelos**  
Ancho de escaneado de 24", 36" y 44"
- 2 ROWE ScanManager**  
Intuitivo y modular
- 3 Ergonomía Made by ROWE**  
El ROWE Scan 450i ofrece, además, una superficie de trabajo óptima para teclado y ratón.
- 4 Resolución óptica de escaneado 2400 x 1200 dpi**
- 5 Escanear sin limitación longitudinal**

## EN EL MENOR ESPACIO.

Escanear, imprimir y copiar



**Profundidad total de solo 89 cm**



# SEGURIDAD DE INVERSIÓN SUPERIOR Y MODULARIDAD.

## ROWE ScanManager

Con el nuevo ROWE ScanManager multifuncional puede copiar, imprimir, enviar correos electrónicos, editar, escanear y mucho más.

- El ROWE ScanManager está disponible en 5 versiones y puede actualizarse en cualquier momento: TWAIN, LT, SE, TOUCH y PRO
- ROWE CostControl Professional (ROWE ScanManager PRO necesario)

### Otros aspectos destacados

- Multitasking, Recopy
- Escaneado a: Net, USB, Copy e E-Mail
- Impresión múltiple, View
- ROWE ScanCloud



## SEGURIDAD DE LA INVERSIÓN

Para nosotros es importante que los costes derivados sean reducidos y mantener una extraordinaria longevidad.

- **Materiales de gran calidad** y una fabricación excelente garantizan una durabilidad excepcional.
- **Mínimo desgaste del cristal de escaneado, máxima protección de los originales:** Gracias al nuevo ROWE SAFE DRIVE, la duración de la vida útil del cristal de escaneado del ROWE Scan 450i es hasta un 500 % mayor en comparación con los escáneres convencionales.

100 %

Escáner convencional con cristal de escaneado reforzado

500 %

ROWE Scan 450i con cristal de escaneado reforzado y ROWE SAFE DRIVE

## MEDIO AMBIENTE

Nuestra tecnología "made in Germany" se somete a los más estrictos requisitos medioambientales.

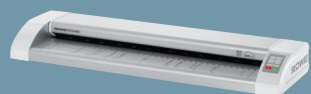
- **El funcionamiento ultrasilencioso** se encarga de que el clima de trabajo sea agradable
- **Energy Star** El ROWE Scan 450i supera los requisitos de Energy Star.
- **Marcas de certificación y certificados** RoHS, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 Class B, EAC, BSMI

Made in Germany.

ROWE ScanMatrix+



## MODULARIDAD El ROWE Scan 450i crece con sus requisitos.



### Configuración de arranque

- ROWE Scan 450i - 40
- Con ScanManager TWAIN

### Velocidad de escaneado

Aumente la velocidad de escaneado con el kit de actualización 450i - 60.

### Accesorios

Todos los accesorios pueden equiparse in situ.

### Equipamiento completo

- ROWE Scan 450i - 60
- Software: ROWE ScanManager PRO, ROWE CostControl Professional
- Document Return Guide
- Base de suelo
- Soporte de pantalla táctil
- Pantalla táctil de 23"
- Soporte de PC, PC, teclado y ratón





# ACCESORIOS. ROWE Scan 450i.

| ARTÍCULO                                                       |                                                                                     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ROWE Scan 450i |     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|
| ROWE Scan 450i Floorstand 24"                                  |    | Base de suelo de 24": altura de la mesa de colocación original: 960 mm                                                                                                                                                                                                                           | 24"            | o/+ |
| ROWE Scan 450i Floorstand 36"                                  |                                                                                     | Base de suelo de 36": altura de la mesa de colocación original: 960 mm                                                                                                                                                                                                                           | 36"            | o/+ |
| ROWE Scan 450i Floorstand 44"                                  |                                                                                     | Base de suelo de 44": altura de la mesa de colocación original: 960 mm                                                                                                                                                                                                                           | 44"            | o/+ |
| ROWE Scan 450i PC-Holder for Floorstand 24", 36", 44"          |    | Soporte PC para base de suelo de 24", 36" y 44" para alojar carcasas de PC comerciales habituales                                                                                                                                                                                                | 24" 36" 44"    | o/+ |
| ROWE Scan 450i Touchscreen Holder for Floorstand 24", 36", 44" |    | Brazo de soporte para pantalla táctil y otras pantallas planas para base de suelo de 24", 36" y 44", con un tamaño de pantalla de 17" a 23" (máx. 10 kg) con soporte VESA MISD75/100.                                                                                                            | 24" 36" 44"    | o/+ |
| ROWE Scan 450i Document Return Guides                          |    | 2 Return Guides para una manipulación cómoda de los documentos. Las guías de retorno son desmontables.                                                                                                                                                                                           | 24" 36" 44"    | o/+ |
| ROWE Scan MFP-Stand for ROWE Scan 450i 24", 36", 44"           |   | Para la integración del ROWE Scan 450i a una impresora de inyección (puede solicitar la lista actual de impresoras compatibles). Altura de la mesa de colocación original: 1200 mm - 1320 mm. Incluido brazo soporte para pantalla plana de 17" a 23" (máx. 10 kg) con soporte VESA MISD75/ 100. | 24" 36" 44"    | o/+ |
| ROWE Scan PC-Holder para base MFP                              |  | Soporte de PC para base MFP para el alojamiento de una carcasa de PC común                                                                                                                                                                                                                       | 24" 36" 44"    | o/+ |
| ROWE Scan 450i Touchscreen                                     |  | Pantalla plana de 17" a 23" con entrada DVI y una resolución de 1280 x 1024 píxeles                                                                                                                                                                                                              | 24" 36" 44"    | o/+ |
| Controlador PC ROWE Scan 450i                                  |  | PC estándar, equipamiento actual bajo demanda                                                                                                                                                                                                                                                    | 24" 36" 44"    | o/+ |
| Gráfico de calibración ROWE Scan 450i                          |  | Gráfico de calibración 24"                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24"            | o/+ |
|                                                                |  | Gráfico de calibración 36"                                                                                                                                                                                                                                                                       | 36"            | o/+ |
|                                                                |  | Gráfico de calibración 44"                                                                                                                                                                                                                                                                       | 44"            | o/+ |

**LEYENDA:** ✓ Equipamiento de serie    o Equipamiento opcional    o/+ Equipamiento opcional, ampliable    - no disponible

# DATOS TÉCNICOS. ROWE Scan 450i.

| CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESCRIPCIÓN | ROWE<br>Scan 450i - 40 | ROWE<br>Scan 450i - 60 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Ancho de escaneado/grosor del original/longitud de escaneado                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                        |
| Ancho de escaneado máximo                                                                                    | 24" (622 mm) / ancho máximo del original 27,4" (696 mm)                                                                                                                                                                                                                                                  |             | ✓                      | ✓                      |
|                                                                                                              | 36" (927 mm) / ancho máximo del original 39,4" (1001 mm)                                                                                                                                                                                                                                                 |             | ✓                      | ✓                      |
|                                                                                                              | 44" (1130 mm) / ancho máximo del original 47,4" (1204 mm)                                                                                                                                                                                                                                                |             | ✓                      | ✓                      |
| Grosor de original máximo                                                                                    | Hasta 2 mm (0,08") con materiales flexibles                                                                                                                                                                                                                                                              |             | ✓                      | ✓                      |
| Longitud de escaneado                                                                                        | No limitada por el escáner                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | ✓                      | ✓                      |
| Calidad de escaneado                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                        |
| Resolución óptica                                                                                            | 2400 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | ✓                      | ✓                      |
| Resolución máxima                                                                                            | 9600 x 9600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | ✓                      | ✓                      |
| Precisión de escaneado                                                                                       | 0,1% +/- 1 píxeles                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | ✓                      | ✓                      |
| Profundidad de color                                                                                         | 48 bits por color                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | ✓                      | ✓                      |
|                                                                                                              | Escala de grises de 16 bits                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | ✓                      | ✓                      |
| Espacio de color                                                                                             | Admite el espacio de color sRGB estándar así como espacios de color personalizados, p. ej. Adobe RGB o Device RGB                                                                                                                                                                                        |             | ✓                      | ✓                      |
| ROWE SELECTED TRUE LIGHT                                                                                     | La iluminación de los originales resulta extraordinariamente homogénea. Conjugación óptima entre el ángulo de incidencia de la luz y la unidad de láser.                                                                                                                                                 |             | ✓                      | ✓                      |
| ROWE DOUBLE ROW LENSE                                                                                        | Tecnología de doble lente para un rendimiento lumínico notablemente superior                                                                                                                                                                                                                             |             | ✓                      | ✓                      |
| ROWE DYNAMIC STITCHING - RDS (patentado)                                                                     | Controla, de manera continua, los datos de imagen escaneados de cada uno de los sensores y los agrupa en tiempo real formando una imagen. Se corrigen automáticamente las desviaciones que pueda haber.                                                                                                  |             | ✓                      | ✓                      |
| ROWE PRO LOGIC                                                                                               | Un solo escaneado para obtener el resultado óptimo. Desplazamiento automático para filtrar la suciedad o el fondo y resaltar la información de la imagen. Ideal para originales con poco contraste.                                                                                                      |             | ✓                      | ✓                      |
| Ergonomía                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                        |
| Flujo de trabajo automatizado (4 teclas de favoritos de libre asignación en el panel de control del escáner) | Pueden programarse todas las funciones del ROWE ScanManager. Ejecutar con un solo clic. El número de favoritos (ajustes personalizados como, p. ej., un perfil de escaneado definido) es ilimitado en el ROWE ScanManager. Adicionalmente, puede crear los favoritos con protección mediante contraseña. |             | ✓                      | ✓                      |
| Cambio sencillo del cristal de escaneado                                                                     | El cambio del cristal de escaneado no requiere herramientas – ¡sencillo, rápido y absolutamente ergonómico!                                                                                                                                                                                              |             | ✓                      | ✓                      |
| ROWE SAFE DRIVE (patentado)                                                                                  | - El cristal de escaneado tiene una vida útil un 500% más larga frente al escaneado sin ROWE SAFE DRIVE<br>- Transporte seguro de originales frágiles                                                                                                                                                    |             | ✓                      | ✓                      |
| Escaneado cara arriba                                                                                        | Permite un manejo ergonómico de los originales, viendo lo que se está escaneando.                                                                                                                                                                                                                        |             | ✓                      | ✓                      |
| Descarga activa                                                                                              | Los rodillos de transporte traseros con accionamiento garantizan una descarga segura del original. Sin atascos en el escáner, incluso en funcionamiento sin base o en combinación con una mesa de colocación para escáner.                                                                               |             | ✓                      | ✓                      |
| Productividad/puertos                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                        |                        |
| Color (RGB de 24 bit) y color indexable de 8 bits a 400 dpi (turbo)*                                         | Metros por minuto / pulgadas por segundo                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 2,75/1,8               | 5,5/3,6                |
| Blanco y negro (1 bit) y escala de grises (8 bits) a 400 dpi (turbo)*                                        | Metros por minuto / pulgadas por segundo                                                                                                                                                                                                                                                                 |             | 17/11,15               | 17/11,15               |
| DOCUMENT IMPROVEMENT SYSTEM (DIS)                                                                            | Todos los escaneados pueden modificarse a posteriori. Sin necesidad de volver a escanear. Los cambios realizados se muestran de inmediato en el visor.                                                                                                                                                   |             | ✓                      | ✓                      |
| Detección automática de ancho "on the fly" (patentado)                                                       | El ancho del original se determina con precisión durante el proceso de escaneado. Se elimina el desplazamiento adelante y atrás para la detección del ancho del original.                                                                                                                                |             | ✓                      | ✓                      |
| Detección dinámica de ancho (patentada)                                                                      | Detección automática y correcta del ancho del original, incluso con daños como esquinas rasgadas                                                                                                                                                                                                         |             | ✓                      | ✓                      |

**LEYENDA:** ✓ Equipamiento de serie    o Equipamiento opcional    o/+ Equipamiento opcional, ampliable    - no disponible

\* La velocidad de escaneado depende del ancho original y de la configuración del PC.

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Sin tiempos de calentamiento                                                                                              | Operativo de inmediato (incluso en color)                                                                                                                   | ✓                                                                | ✓                                                                |
| ROWE EFFICIENT SCANNING - RES (patentado)                                                                                 | Detección de ancho y transferencia de datos en tiempo real de gran eficacia                                                                                 | ✓                                                                | ✓                                                                |
| SuperSpeed USB 3.0 + RES                                                                                                  | Permite un rendimiento de datos hasta un 1000 % mayor que HighSpeed USB 2.0                                                                                 | ✓                                                                | ✓                                                                |
| HighSpeed USB 2.0 + RES                                                                                                   | Permite un rendimiento de datos hasta un 200 % mayor que HighSpeed USB 2.0                                                                                  | ✓                                                                | ✓                                                                |
| DIN A0, color (RGB 24 bits), con detección de ancho automática, SuperSpeed USB 3.0 con tecnología RES                     | Documentos por hora** a 300 x 300 dpi                                                                                                                       | 113                                                              | 215                                                              |
| DIN A0, B/N (1 bit) y escala de grises (8 bits), con detección de ancho automática, SuperSpeed USB 3.0 con tecnología RES | Documentos por hora** a 300 x 300 dpi<br>Documentos por hora** a 600 x 600 dpi                                                                              | 427<br>189                                                       | 427<br>189                                                       |
| Conexión de red                                                                                                           | 100 - 240 V 50/60 Hz                                                                                                                                        | ✓                                                                | ✓                                                                |
| Consumo energético                                                                                                        | Modo operativo/de ahorro de energía con temporizador programable, supera los requisitos de Energy Star                                                      | < 19 W / < 0,4 W                                                 | < 19 W / < 0,4 W                                                 |
| Peso                                                                                                                      | Ancho de escaneado 24"<br>Ancho de escaneado 36"<br>Ancho de escaneado 44"                                                                                  | 13,0 kg<br>16,0 kg<br>18,5 kg                                    | 13,0 kg<br>16,0 kg<br>18,5 kg                                    |
| Dimensiones                                                                                                               | Ancho de escaneado 24" Profundidad x Ancho x Alto<br>Ancho de escaneado 36" Profundidad x Ancho x Alto<br>Ancho de escaneado 44" Profundidad x Ancho x Alto | 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 |
| Marcas de certificación/certificados                                                                                      | RoHS, ENERGY STAR, CE, CCC, UL, cUL, CB, FCC Part 15 Class B, EAC, BSMI                                                                                     | ✓                                                                | ✓                                                                |

Made in Germany.

ROWE ScanMatrix+



Con cada ROWE Scan 450i recibirá una versión completa gratuita de 30 días de ROWE ScanManager LT, SE, TOUCH y PRO.

| ARTÍCULO                                                                                                      | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ROWE Scan 450i - 40 | ROWE Scan 450i - 60 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Aplicaciones (se necesita ROWE ScanManager LT o superior)                                                     | ROWE ScanManager crea formatos de cuadrícula estándares que pueden utilizarse con cualquier programa de edición de imágenes o CAD/GIS, como Adobe Photoshop™, CorelDraw™, AutoCAD™, SolidWorks™, Microstation™ o ArcGIS™.                                                                                                                                        | ✓                   | ✓                   |
| Formato de archivo (se necesita ROWE ScanManager LT o superior)                                               | 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 (Funciones: escaneado directo en todas las aplicaciones compatibles con Twain, kit básico de edición de imagen, 2 visores con visor resumido y principal, gestión de color ICC y mucho más)                                                                                                                                                         | ✓                   | ✓                   |
| ROWE ScanManager LT                                                                                           | Twain + Edit + Scan (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN y, adicionalmente, Scan-to-Net, Scan-to-USB, Scan-to-e-mail, Scan-to-Cloud y mucho más)                                                                                                                                                                                                           | o / +               | o / +               |
| ROWE ScanManager SE                                                                                           | Twain + Edit + Scan + Copy (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN, LT y, adicionalmente, Scan-to- Copy, impresión múltiple, Multitasking, Recopy, calibración de color Closed – Loop, un controlador de impresora para la impresora de inyección y para la impresora ROWE y mucho más)                                                                       | o / +               | o / +               |
| ROWE ScanManager TOUCH                                                                                        | Twain + Edit + Scan + Copy (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN, LT con visor principal, interfaz de usuario optimizada para manejo con pantalla táctil y, adicionalmente, Scan-to-Copy, impresión múltiple, Multitasking, Recopy, calibración de color Closed – Loop, un controlador para la impresora de inyección y para la impresora ROWE y mucho más) | o / +               | o / +               |
| ROWE ScanManager PRO                                                                                          | Twain + Edit (Extended) + Scan + Copy + CostControl + PrintMaster PRO (funciones: incluye ROWE ScanManager TWAIN, LT, SE y, adicionalmente, edición avanzada de imagen, gestión completa de costes, PrintMaster PRO y mucho más)                                                                                                                                 | o / +               | o / +               |
| ROWE CostControl Professional                                                                                 | Gestión avanzada de centros de costes, requiere ROWE ScanManager PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                             | o / +               | o / +               |
| Sistemas operativos compatibles                                                                               | Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3, 32 y 64 bits                                                                                                                                                                                                                                                                       | ✓                   | ✓                   |
| Funcionamiento en la nube  | Con ROWE ScanCloud, los datos se copian inmediatamente a la aplicación en la nube que se prefiera, como Microsoft Skydrive™, One Drive™, Google Drive™, Dropbox™ o Apple iCloud™.                                                                                                                                                                                | ✓                   | ✓                   |

\*\* La cantidad de documentos escaneados por hora se obtiene con ROWE Scan 450i 36" / 24" y la siguiente configuración de PC: ROWE ScanManager LT, PC con procesador Intel Quad-Core, 3 GB RAM, disco duro SATA con 7.200 rpm, SuperSpeed USB 3.0 + RES, Windows 8, 64 bits, en modo de escaneo de lote de alto rendimiento, incluida la colocación y expulsión del original. Solo se han medido escaneados completos.

\*\*\* Puede adquirirse el equipamiento de PC mínimo bajo demanda.

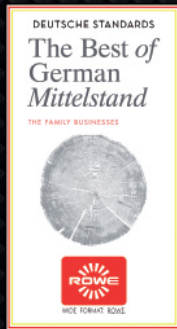




GRAN FORMATO: ROWE.

# GRAN FORMATO: ROWE.

ROWE es el especialista alemán en gran formato, con presencia en 90 países. ROWE desarrolla y produce sistemas de escaneo, impresión y acabado perfectamente adaptados entre sí, además de completas soluciones de software para el flujo profesional de documentos. Así, ROWE es especialista y líder tecnológico mundial.



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

[www.rowe.one](http://www.rowe.one)



Made in Germany. **ROWE ScanMatrix<sup>+</sup>**



Propiedad intelectual: ROTH + WEBER GmbH 2017. Todos los derechos reservados. La información contenida en este catálogo puede ser modificada sin previo aviso. ROWE no asume responsabilidad por fallos técnicos o de redacción ni por omisiones en el presente catálogo. La elaboración, estructura y/o especificaciones de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Todas las marcas son propiedad del respectivo titular y se emplean exclusivamente para la descripción del correspondiente producto. Su uso no constituye vinculación legal alguna entre ROTH + WEBER GmbH y los titulares de las marcas mencionadas. Edición octubre de 2017