



WideTEK® 36/44/48



Instrucciones de instalación Español

09/2023

Índice de contenidos

Resumen de la revisión	4
Notas sobre las instrucciones y el fabricante	4
Mantener las instrucciones disponibles	4
Características del diseño en el texto	5
Características de diseño en las ilustraciones	6
Documentos asociados	6
Copyright	7
Datos de contacto del fabricante en Alemania	7
Soporte técnico	7
Datos de contacto del fabricante en Los Estados Unidos	7
Seguridad de los dispositivos	8
Uso previsto	8
Instrucciones básicas de seguridad	9
Responsabilidad del operador	10
Cualificación del personal	10
Características de diseño de las advertencias	11
Características del diseño de las notificaciones de daños a la propiedad ...	11
Descripción	12
Tarea y función	12
Resumen WideTEK® 36/44/48	13
Vista general de la parte trasera	15
Página de la pantalla general del menú de configuración	16
Placa de características	17
Número de serie	19
Interfaces de usuario	19
Lugar de instalación	20
Condiciones ambientales	20

Preparar la configuración	21
Conexión de la fuente de alimentación	21
Establecer la conexión de red	22
Coloque el escáner en la base opcional	22
Conexión del interruptor de pedal	23
Conexión del monitor opcional	23
Conecte la pantalla táctil opcional	24
Encender el escáner	25
Apagar el escáner	27
Realizar la configuración	29
Asistente de configuración	29
Realizar calibraciones	31
Activar el menú de configuración	31
Restauración del sistema	34
Error de software del disco de estado sólido	34
Puntos de recuperación	34
Restauración del sistema a los valores de fábrica	35
Recuperación de la configuración del usuario en el sistema	36
Limpieza	37
Especificaciones técnicas	38
Sistema óptico WideTEK® 36	38
Sistema óptico WideTEK® 44	39
Sistema óptico WideTEK® 48	40
Especificación del documento	40
Especificaciones eléctricas	41
Dimensiones y peso WideTEK® 36	42
Dimensiones y peso WideTEK® 44/48	43
Condiciones ambientales	43

Resumen de la revisión

Fecha	Rev.	Nombre	Descripción del cambio	Motivo del cambio
09.12.2020	1.0	JKN	Primer borrador	Primera versión publicada
25.02.2021	1.1	JKN	Segundo borrador	Versión actualizada
04.09.2023	1.2	JKN	Tercer borrador	Versión actualizada

Notas sobre las instrucciones y el fabricante

Este manual le ayudará a preparar y realizar con seguridad la configuración de los escáneres de gran formato WideTEK® 36/44/48. Los escáneres de gran formato WideTEK® 36/44/48 se denominarán "escáneres" en lo sucesivo.

El botón de inicio se llama "botón de encendido" en este manual.

Mantener las instrucciones disponibles

Este manual forma parte del escáner.

- Conserve siempre este manual junto al escáner.
- Asegúrese de que el manual está a disposición del usuario.
- Incluya este manual cuando venda o transfiera el escáner.

Características del diseño en el texto

Varios elementos de este manual están provistos de características de diseño especificadas. Esto le permite distinguir fácilmente los siguientes elementos:

texto normal

BOTONES DE LA PANTALLA

"etiquetas de menú"

➤ Pasos de acción

- enumeración de primer nivel

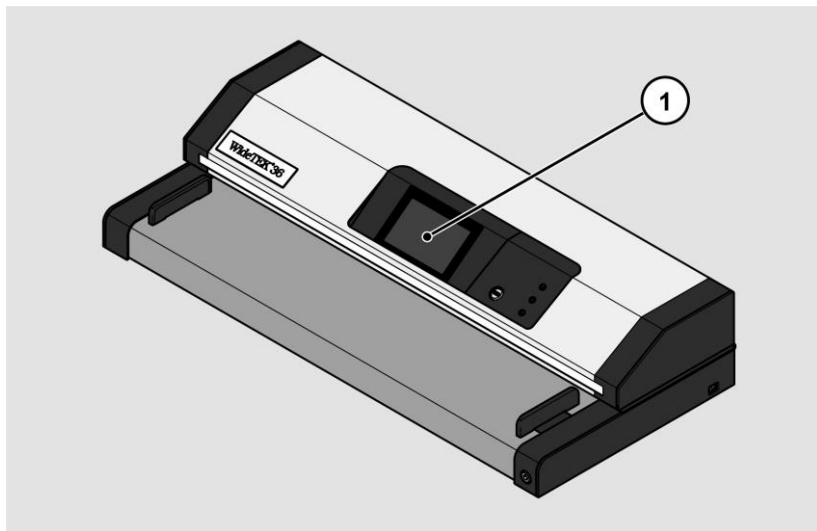
Referencias cruzadas



Los consejos contienen información adicional, como detalles especiales sobre la preparación y ejecución de la configuración.

Características de diseño en las ilustraciones

Cuando se hace referencia a los elementos en una leyenda o en el texto de la página, se les asigna un número (1).



Documentos asociados

Los documentos de acompañamiento incluyen:

- Instrucciones de desembalaje y embalaje
- Información legal (declaración de conformidad CE, certificados de seguridad y CEM, RoHS, etc.).

Copyright

Este manual contiene información sujeta a derechos de autor. Este manual no puede ser copiado, impreso, filmado, procesado, reproducido o distribuido de ninguna forma, en su totalidad o en parte, sin la previa autorización por escrito de Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2021

Todos los derechos reservados.

Marca comercial

Scan2Net®, Scan2Pad®, Bookeye® y WideTEK® son marcas registradas de Image Access, todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Datos de contacto del fabricante en Alemania

Image Access GmbH

Hatzfelderstraße 161-163

42281 Wuppertal

Tel.: +49-202-27058-0

Correo electrónico: dokumentation@imageaccess.de

Dirección de Internet: www.imageaccess.de

Soporte técnico

Puede ponerse en contacto con el servicio técnico de Image Access GmbH en la siguiente dirección de correo electrónico: support@imageaccess.de.

Datos de contacto del fabricante en Los Estados Unidos

Image Access LP

400 N. Belvedere Drive

Gallatin,

TN 37066

Tel.: +1 615-675-4141

Correo electrónico: support@imageaccess.us

Dirección de Internet: www.imageaccess.us

Seguridad de los dispositivos

Uso previsto

El escáner se utiliza para escanear imágenes y documentos de todo tipo. Los documentos deben cumplir con las características según las especificaciones técnicas. El escáner está diseñado para su uso en salas cerradas del sector comercial.

El uso previsto también incluye la lectura y comprensión de este manual, así como la observación y seguimiento de toda la información contenida en el mismo, especialmente las instrucciones de seguridad. Cualquier otro uso se considera expresamente impropio y anulará todas las reclamaciones de garantía y responsabilidad.

Condiciones ambientales

Asegúrese de que el escáner se utiliza sólo bajo las siguientes condiciones ambientales:

- Temperatura ambiente durante el funcionamiento: 5 °C a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: de 0 °C a 60 °C
- Humedad relativa: 20 a 80 %, sin condensación

➤ Asegúrese de que el escáner no está expuesto a la luz solar directa.

Instrucciones básicas de seguridad

Evite lesiones o la muerte por descarga eléctrica

- No abra nunca la caja del escáner.
- No exponga el escáner a goteos o salpicaduras de agua y no coloque recipientes llenos de líquido encima del escáner. La penetración de líquidos puede dañar el escáner.
- No introduzca objetos en el escáner a través de las ranuras o aberturas.
- Conecte el escáner sólo a una toma de corriente de CA correctamente instalada y con conexión a tierra utilizando el adaptador de CA suministrado.
- No utilice el adaptador de CA si la caja del adaptador de CA o el cable están dañados. En este caso, sustituya la fuente de alimentación por una del mismo tipo.
- No utilice el escáner si está visiblemente dañado. En este caso, desconecte el enchufe de la toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Image Access, consulte la sección *Asistencia técnica* a partir de la página 7.

Evite las quemaduras

- No cubra las aberturas existentes en la carcasa del escáner. Se utilizan para la ventilación. De lo contrario, el escáner podría sobrecalentarse.
- No coloque el escáner delante de aparatos de aire acondicionado que emitan calor intenso.

Evitar las roturas de huesos, los hematomas y las contusiones

Un tendido incorrecto de los cables puede provocar disparos.

- Coloque los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Dependiendo del modelo de escáner, pesa entre 45 - 60 kg, 100 - 150 lbs.

- Maneje el escáner sólo con la ayuda de una segunda persona.
- Coloque el escáner sólo en una superficie firme, nivelada y sin vibraciones que tenga suficiente capacidad de carga para el peso del escáner.

Evitar daños materiales o fallos de funcionamiento

- Para cumplir con las condiciones ambientales, asegure una buena ventilación de la sala.
- No coloque el escáner cerca de equipos que emitan fuertes radiaciones electromagnéticas.
- Coloque siempre el escáner sobre una mesa adecuada y estable o sobre la base disponible opcionalmente.
- No se apoye en el escáner.
- Asegúrese de que el grosor del original a escanear no supera los 3 mm.
- No utilice productos de limpieza que contengan aditivos abrasivos, disolventes o ácidos. Utilice un paño de microfibra húmedo.
- Utilice sólo el dedo para manejar la pantalla táctil. Otros objetos pueden dañar la pantalla táctil.

Responsabilidad del operador



El operador del escáner debe asegurarse de que sólo personal cualificado realice la configuración del escáner.



Cualificación del personal

El personal que realice la configuración del escáner debe tener conocimientos sobre la configuración, la conexión y el funcionamiento de los accesorios informáticos.

Características de diseño de las advertencias

Este manual contiene las siguientes advertencias:

 ADVERTENCIA	
	Las notas con la palabra ADVERTENCIA advierten de una situación peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves.

 PRECAUCIÓN	
	Las notas con la palabra PRECAUCIÓN advierten de una situación que puede provocar lesiones leves o moderadas.

En las advertencias se utilizan los siguientes símbolos:

Símbolo

Explicación



Peligro por descarga eléctrica



Símbolo de peligro general

Características del diseño de las notificaciones de daños a la propiedad

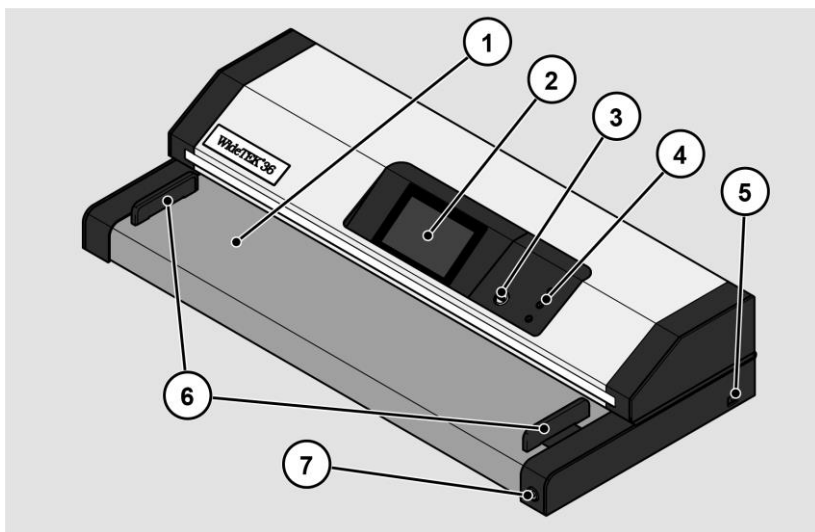
ATENCIÓN!	
	Las notas con la palabra PRECAUCIÓN advierten de una situación que puede provocar daños materiales.

Descripción


Tarea y función

El escáner se utiliza para escanear imágenes y documentos de todo tipo. Las características de los documentos, como el tamaño, el grosor, deben ajustarse a las especificaciones que figuran en los datos técnicos. El escáner está diseñado para su uso en salas cerradas del sector comercial.

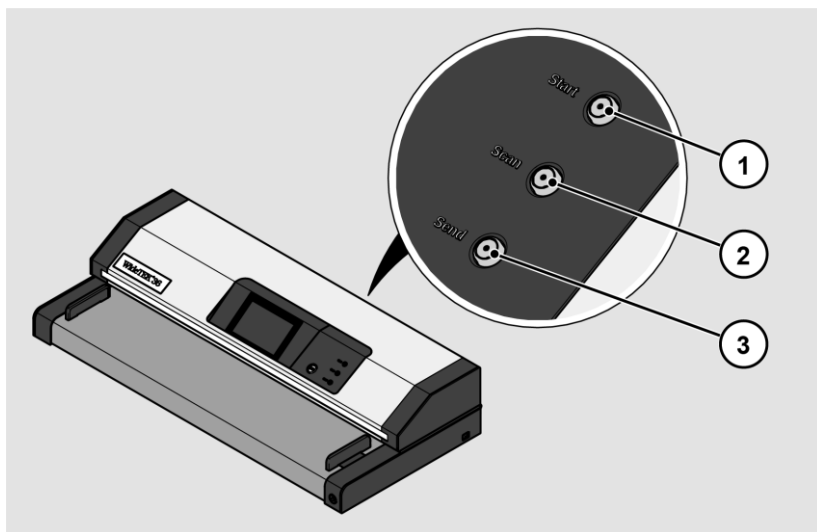
Resumen WideTEK® 36/44/48



No.	Designación
1	Adjuntar documentos
2	Pantalla táctil
3	Puerto USB
4	Botones del panel de control
5	Interruptor principal
6	Guía de papel
7	Botón de encendido

 El escáner WT 44 puede ampliarse a un WT48 mediante una opción de software.

Botones del panel de control

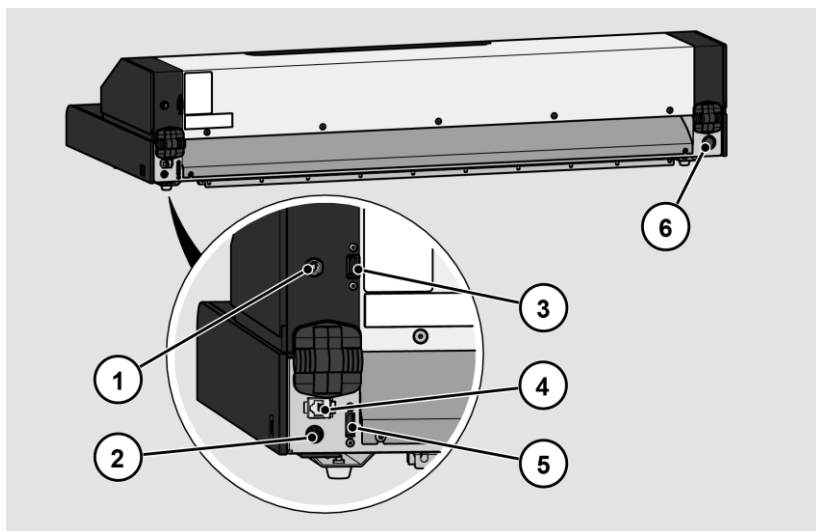


El panel de control del WideTEK® 36/44/48-600 tiene tres teclas con funciones adicionales.

No.	Nombre	Función
1	Start	Inicia un trabajo de escaneo
2	Scan	Inicio de escaneo
3	Send	Guarda un trabajo de escaneo

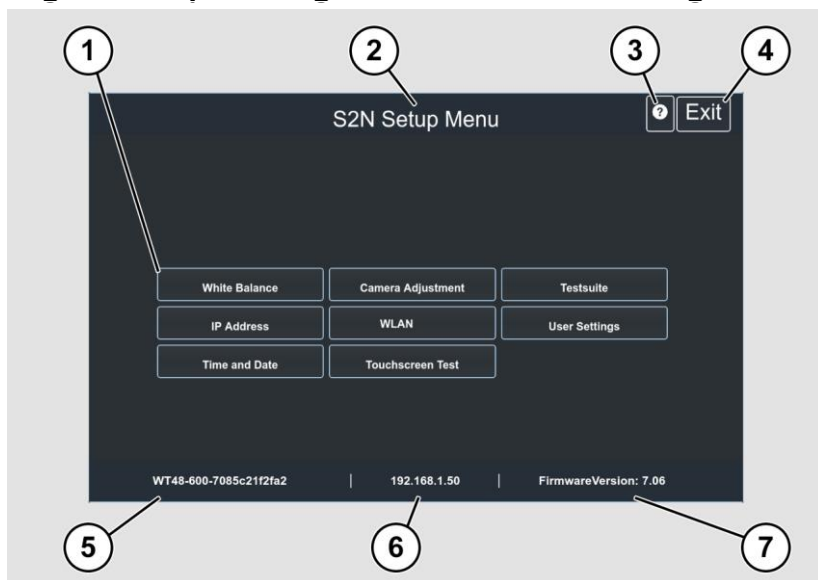
Vista general de la parte trasera

La siguiente figura muestra la parte trasera del escáner.



No.	Designación
1	Conexión para el interruptor de pie
2	Conexión 24 V DC para fuente de alimentación externa
3	Puerto USB
4	Conexión a la red
5	Conector DisplayPort
6	Botón de recuperación

Página de la pantalla general del menú de configuración



No.	Designación
1	Botones y parámetros
2	Visualización de la designación del menú
3	Visualización de la ayuda en línea ¹
4	Botón para salir del menú de configuración a la pantalla de inicio
5	Visualización del número de serie
6	Visualización de la dirección IP
7	Visualización de la versión del firmware

¹ La visualización de la ayuda en línea sólo está disponible cuando se conecta una segunda pantalla táctil al escáner.

Placa de características

La placa de características se encuentra en la parte posterior del escáner.

La siguiente figura muestra la placa de características del modelo WideTEK®36.

Type/品类:	Wide F. Scanner/大幅面扫描仪	
Model/型号:	WT36-600	
Volt/电压:	24V 	Amperes/电流: 7,5A



Conforms to IEC 62368-1
Conforms to UL 62368-1
Cert. to CAN/CSA Std.
C22.2 No. 62368-1



Intertek
3171507

Self Declaration: Conforms to IS 13252 (Part 1):2010, R-41006580



FCC

This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.









Made in Germany 德国制造


Image Access GmbH, Wuppertal
www.imageaccess.de

Serial # / Manufacturing Date on Barcode Label

La siguiente figura muestra la placa de características del modelo WideTEK®44.





Type/品类: **Wide F. Scanner/大幅面扫描仪**
Model/型号: **WT44-600**
Volt/电压: **24V**  **Amperes/电流: 7,5A**



Conforms to IEC 62368-1
Conforms to UL 62368-1
Cert. to CAN/CSA Std.
C22.2 No. 62368-1


Intertek
3171507

Self Declaration: Conforms to IS 13252 (Part 1):2010, R-41006580

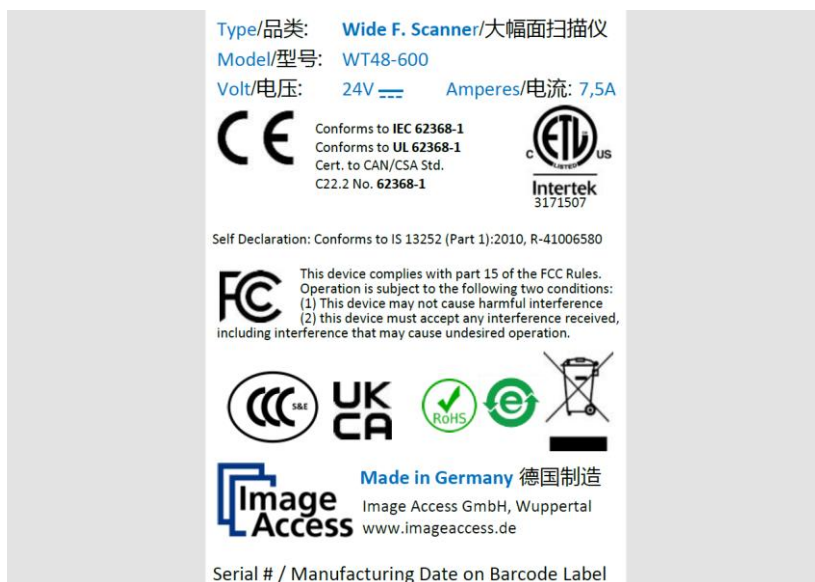

This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.










Made in Germany 德国制造
Image Access GmbH, Wuppertal
www.imageaccess.de

Serial # / Manufacturing Date on Barcode Label

La siguiente figura muestra la placa de características del modelo WideTEK®48.








Type/品类: Wide F. Scanner/大幅面扫描仪
Model/型号: WT48-600
Volt/电压: 24V  **Amperes/电流:** 7,5A


 Conforms to IEC 62368-1
 Conforms to UL 62368-1
 Cert. to CAN/CSA Std.
 C22.2 No. 62368-1

 **Intertek**
 3171507

Self Declaration: Conforms to IS 13252 (Part 1):2010, R-41006580

 This device complies with part 15 of the FCC Rules.
 Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference
 (2) this device must accept any interference received,
 including interference that may cause undesired operation.

 **Made in Germany** 德国制造
 Image Access GmbH, Wuppertal
 www.imageaccess.de

Serial # / Manufacturing Date on Barcode Label

Número de serie

El número de serie del escáner se encuentra en la parte posterior del dispositivo.

Tenga a mano el número de serie cuando llame al servicio técnico.

Interfaces de usuario

El escáner puede funcionar de cinco maneras.

- A través de la pantalla táctil y el interfaz de usuario ScanWizard Touch.
- A través de EasyScan o de una aplicación del cliente.
- A través de un navegador web estándar y la interfaz del cliente ScanWizard.
- A través del Scan2Pad® Hotspot opcional.
- A través de aplicaciones de escaneo externas.

Lugar de instalación

Condiciones ambientales

Cuando utilice el escáner, asegúrese de que la sala está bien ventilada para garantizar las condiciones de funcionamiento.

El lugar de instalación debe elegirse de forma que

- la distancia lateral entre el escáner y la pared es de al menos 100 mm,
- la distancia entre la parte trasera del escáner y la pared es de al menos 50 mm,
- la distancia a una puerta o a la entrada de una habitación es de al menos un metro.

Coloque el escáner sobre una base nivelada y estable. La capacidad de carga de la base debe ser adecuada para el peso del escáner (máximo 50 kg.). Las dimensiones de la base deben ser adecuadas para la huella del escáner.





- ❗ Después de cambiar de un ambiente frío a uno cálido, deje pasar al menos una hora para que el escáner se adapte a la temperatura ambiente antes de encenderlo.

Cuando el escáner pasa de un entorno frío a uno cálido, puede formarse humedad por condensación en el interior de la carcasa.

Esto desaparece cuando la temperatura de la carcasa se ha ajustado a la temperatura ambiente. La humedad de la condensación puede provocar resultados de escaneo deficientes o incluso dañar el escáner.

Preparar la configuración



Conexión de la fuente de alimentación

 ADVERTENCIA	
	<p>Riesgo de descarga eléctrica debido a una conexión incorrecta.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Asegúrese de que la toma de corriente está conectada a tierra de acuerdo con la normativa local.
 PRECAUCIÓN	
	<p>El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para conectar la fuente de alimentación, proceda como sigue:

- Asegúrese de que el interruptor principal del escáner está apagado (posición 0).
- Utilice únicamente la fuente de alimentación y el cable de alimentación suministrados.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté dañado.
- Conecte la clavija de baja tensión al correspondiente conector de DC de en la parte posterior del escáner.
- Conecte el enchufe de la fuente de alimentación a una toma de corriente de tensión adecuada. (100-240 V AC)



Establecer la conexión de red

 PRECAUCIÓN	
	<p>El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para establecer la conexión de red, siga los siguientes pasos:

- Conecte una clavija del cable de red suministrado a la toma de conexión de red situada en la parte posterior del escáner.
- Conecte la segunda clavija a la toma de conexión de red de una red existente.



Coloque el escáner en la base opcional

 PRECAUCIÓN	
	<p>El escáner pesa entre 51 kg y 60 kg, según el modelo de escáner.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Lleve el escáner con la ayuda de una segunda persona.➤ Asegure el escáner para que no se caiga al montarlo.

Para colocar el escáner en la base opcional, proceda como sigue:



- Monte la base según las instrucciones de montaje suministradas.
- Con la ayuda de una segunda persona, coloque el escáner en la base opcional.

Conexión del interruptor de pedal

 PRECAUCIÓN	
	<p>El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

- Conecte el enchufe del interruptor de pie al conector del interruptor de pie en la parte posterior del escáner.

Conexión del monitor opcional

 PRECAUCIÓN	
	<p>El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para conectar un monitor opcional, siga los siguientes pasos:

- Conecte el conector DisplayPort del monitor al conector DisplayPort de la parte posterior del escáner.

Conecte la pantalla táctil opcional

PRECAUCIÓN



El tendido incorrecto de los cables de conexión puede provocar tropiezos, roturas de huesos, contusiones y aplastamientos.

- Coloca los cables de conexión de forma que nadie pueda tropezar con ellos.

Para conectar una pantalla táctil opcional, siga estos pasos:

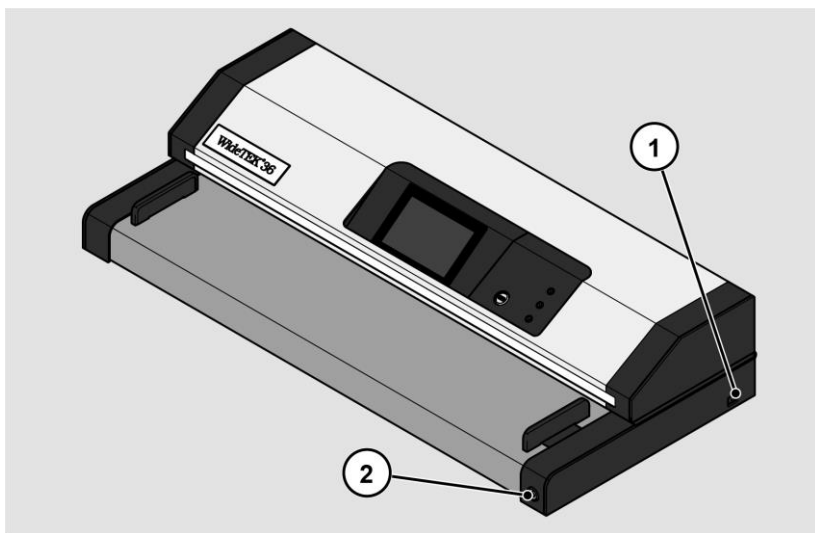
- Conecte el conector DisplayPort de la pantalla táctil a la toma del conector DisplayPort en la parte posterior del escáner.
- Conecte el conector USB de la pantalla táctil al conector USB de la parte posterior del escáner.

Encender el escáner

Para encender el escáner, proceda como sigue:

- Cambie el interruptor PRINCIPAL (1) a la posición "I".

La siguiente figura muestra el modelo WideTEK®36.



El escáner está en modo de espera.

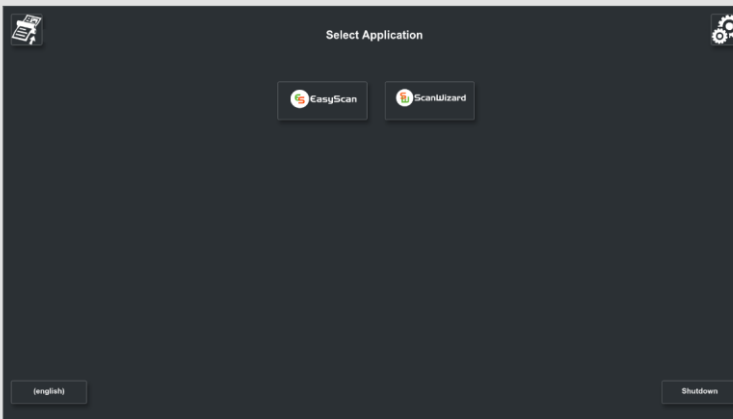
Preparar la configuración

Para salir del modo de espera, proceda como sigue:

➤ Pulse el botón de encendido (2).

El botón de encendido se ilumina en azul.

El escáner realiza una prueba del sistema. Tras un breve tiempo de espera, aparece la página de la pantalla "Start screen" en inglés.

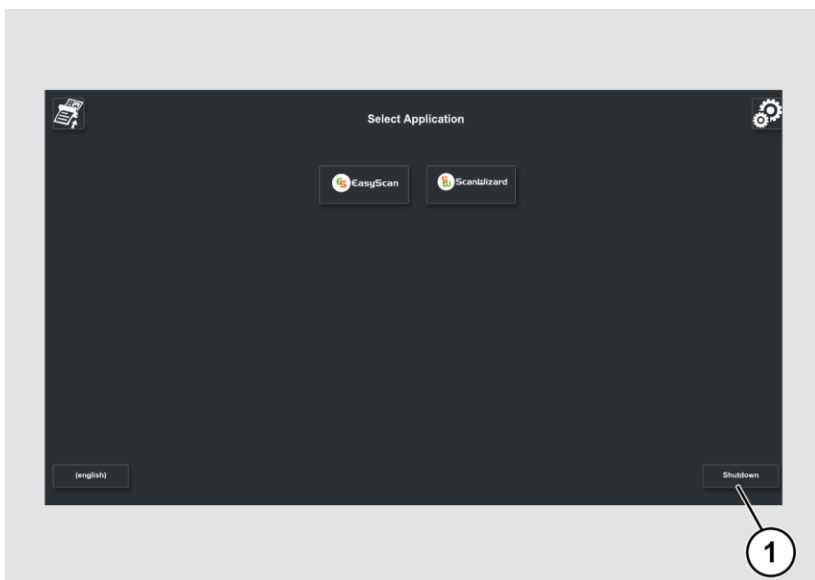


Apagar el escáner

Para cambiar el escáner al modo de espera después de realizar la configuración, proceda como sigue:

- En la pantalla de selección de aplicaciones, pulse Apagar (1).

También puede pulsar brevemente el botón de encendido para acceder a este menú. No pulse el botón de encendido durante más de 5 segundos, ya que de lo contrario el escáner se apagará con fuerza.



- Confirme con Sí.

El escáner se apaga. Este proceso puede durar hasta unos 40 segundos.

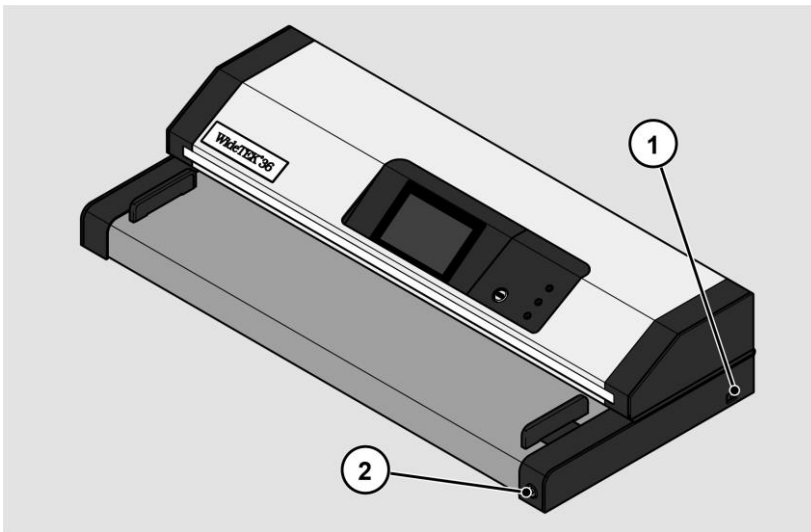
El escáner está en modo de espera.

Preparar la configuración

Si no va a utilizar el escáner durante un periodo de tiempo prolongado, puede reducir aún más el consumo de energía desactivando la alimentación en espera. Para ello, siga los siguientes pasos:

- Asegúrese de que el escáner está en modo de espera.
- Cambie el interruptor PRINCIPAL (1) en la posición "0".

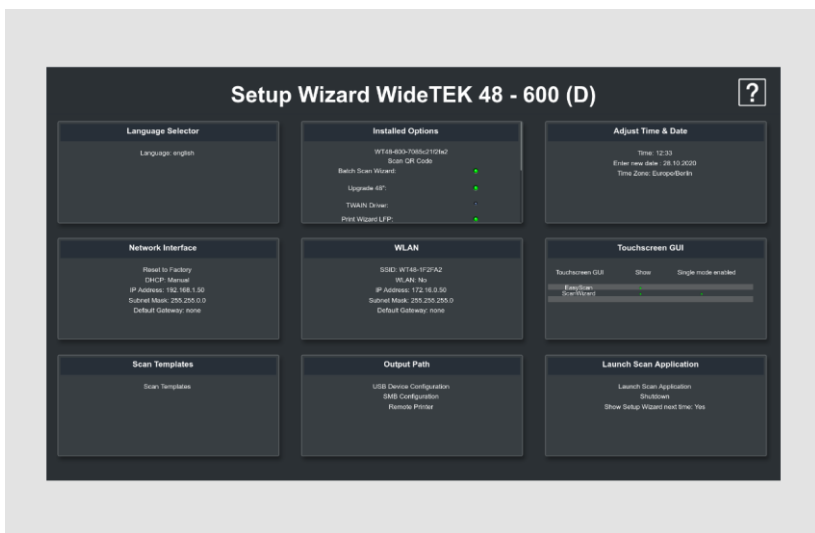
La siguiente figura muestra el modelo WideTEK®36.



Realizar la configuración

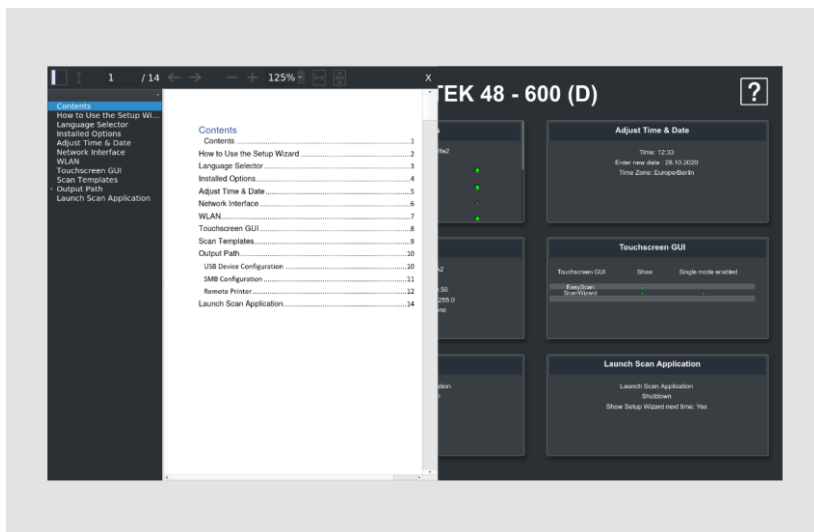
Asistente de configuración

El asistente de configuración se muestra en la pantalla táctil inmediatamente después de que el proceso de arranque se haya completado.



El Asistente de Configuración permite al usuario realizar los ajustes más importantes en la pantalla táctil durante la instalación inicial de un escáner Scan2Net. Una vez que el Asistente de Configuración se ha completado con éxito, el escáner puede utilizarse inmediatamente sin necesidad de realizar más ajustes.

Todas las interfaces de usuario del asistente de configuración se describen en la ayuda en línea.



Para salir del Asistente de Configuración hay que desactivarlo en el mosaico LAUNCH SCAN APPLICATION.

El inicio del Asistente de Configuración después de arrancar el escáner se puede reactivar en la sección DEVICE SETUP de Scan2net.

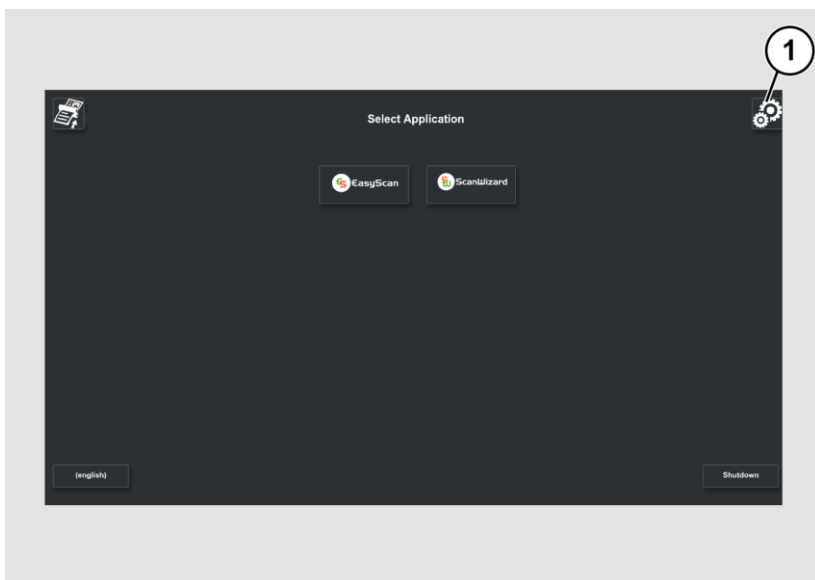
- Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP asignada al escáner en la barra de direcciones.
- Aparecerá la ventana de Scan2Net.
- Haga clic en el botón SET DEVICE y luego en el botón POWERUSER.
- Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
- Seleccione el botón SETUP WIZARD en el menú de configuración administrativa.
- Por último, seleccione SÍ en el menú del asistente de configuración.

Realizar calibraciones

Activar el menú de configuración

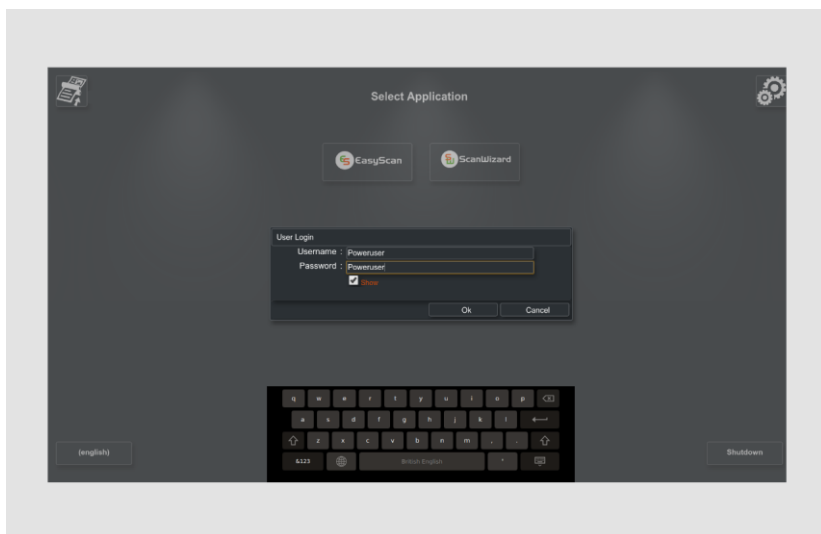
Para activar el menú de configuración, debes conectarte. Para ello, proceda como sigue:

- Pulse sobre el SÍMBOLO DE OPERACIÓN (1).



Se muestra la pantalla de inicio de sesión.

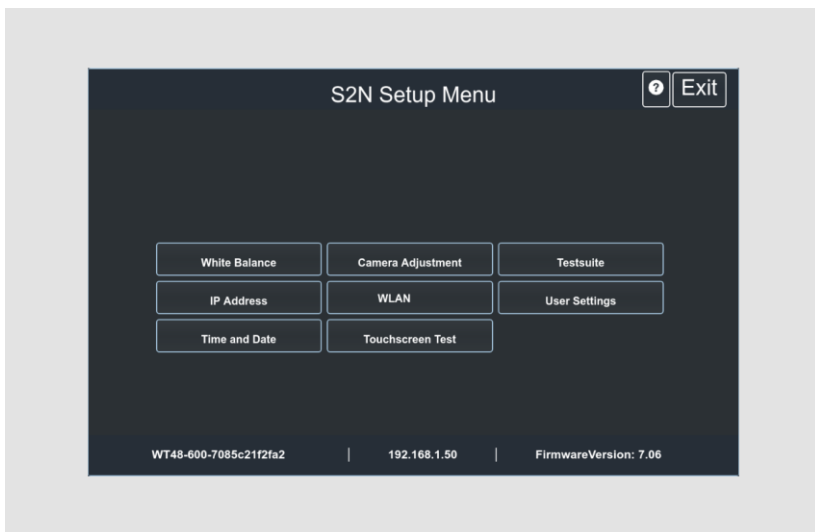
- Introduzca los datos de acceso en la ventana de acceso.
- Para ello, pulse con el dedo el campo de entrada correspondiente.
- Aparece el teclado en pantalla.
- Introduzca "Poweruser" en ambos campos de entrada.
- Tenga en cuenta que la entrada distingue entre mayúsculas y minúsculas.



- Para completar el inicio de sesión, pulse OK.

Aparece la pantalla del menú de configuración del S2N.

Página de la pantalla general del menú de configuración



Balance de blancos:	Muestra el submenú de balance de blancos.
Ajustes de la cámara:	Muestra los submenús "Ajustes de la cámara" y "Costura".
Conjunto de pruebas:	Mostrar el submenú "Test Suite"
Dirección IP:	Mostrar el submenú "Dirección IP"
Red inalámbrica:	Muestra el submenú "Red inalámbrica".
Configuración del usuario:	Visualizar el submenú "Ajustes del usuario".
Hora y fecha:	Visualice el submenú "Hora y fecha".
Prueba de la pantalla táctil:	Visualización del submenú "Prueba de pantalla táctil".

- Para seleccionar un submenú en la página de la pantalla del menú de configuración del S2N, pulse con el dedo el botón correspondiente en la página de la pantalla.
- Todas las interfaces de usuario del menú de configuración se describen en la ayuda en línea.

Restauración del sistema

Error de software del disco de estado sólido

El sistema de archivos y el sistema operativo Linux de un escáner Scan2Net son muy robustos y tolerantes a los fallos. El sistema de archivos es capaz de repararse a sí mismo incluso si el sistema se queda sin energía durante una escritura en el disco duro, lo que dañaría casi con toda seguridad cualquier ordenador basado en el sistema operativo Windows, Android o MAC. Sin embargo, sigue siendo posible que el software Scan2Net Linux en el SSD se corrompa en determinadas circunstancias. Los cortes de energía inesperados, los apagados bruscos a través del interruptor principal sin un apagado controlado previo y otras interrupciones inesperadas del sistema operativo pueden causar este tipo de interrupción. Además, cualquier interrupción incontrolada de un procedimiento de actualización de firmware u otras funciones que impliquen la escritura en el almacenamiento principal (SSD) supone un riesgo potencial para la integridad del firmware en el SSD. El sistema operativo Scan2Net de cualquier escáner WideTEK® o Bookeye® está basado en Linux y, aunque es muy raro, Linux puede corromperse como cualquier otro sistema operativo.

Si el sistema operativo Linux u otras partes de la unidad SSD están dañadas, no es necesario sustituir la unidad SSD, al menos hasta que se realice el procedimiento de recuperación una vez. Estos procedimientos de recuperación son similares a los necesarios para restaurar otros sistemas operativos a un estado anterior.


Puntos de recuperación


Hasta dos copias de seguridad del sistema operativo Scan2Net Linux se almacenan en el SSD interno. La primera copia se crea durante la fabricación. Este es el punto de restauración etiquetado como "Factory Default". El segundo puede ser creado por el usuario en cualquier momento. Este es el punto de restauración etiquetado como "Configuración del usuario".

Restauración del sistema a los valores de fábrica

El procedimiento de recuperación es un proceso sencillo:

Paso	Acción
1	Apague el escáner desde la pantalla táctil, desde la aplicación Scan2Net que se esté utilizando o pulsando el botón de encendido. Si la unidad no entra en el modo de espera, mantenga pulsado el botón de encendido durante más de 5 segundos para que el escáner entre en el modo de espera. Si la unidad no se mantiene en pie, pulse el interruptor principal en la posición "0" para apagar el escáner.

-  Asegúrese de que el siguiente proceso no se interrumpa por un apagado brusco o un fallo de alimentación.
Si este proceso se interrumpe, es posible que se pierda el punto de restauración del sistema, por lo que la unidad SSD debe ser sustituida físicamente.

-  El usuario no puede influir en el siguiente proceso.

Paso	Acción
2	Asegúrese de que la alimentación principal está encendida y el escáner está en modo de espera.
3	Mantenga detenido el botón rojo de recuperación de la parte posterior del escáner antes de encenderlo. Encienda el escáner pulsando el botón de encendido. Nota: Durante el proceso de encendido, el botón de recuperación debe mantenerse pulsado hasta que se ilumine de forma continua.
4	La restauración del sistema de archivos comenzará inmediatamente. Este proceso dura entre 1 y 2 minutos. Al final del proceso de recuperación, el escáner se reiniciará automáticamente.

Recuperación de la configuración del usuario en el sistema

Establecer el punto de restauración del sistema

Paso	Acción
1	Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP del escáner.
2	Aparece la ventana de Scan2Net.
3	Haga clic en SETUP DEVICE, y luego en POWERUSER.
4	Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
5	Seleccione SYSTEM RESTORE en el menú RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Seleccione SET RESTORE POINT.

Por favor, espere hasta que el proceso se complete y aparezca el mensaje de LISTO. El proceso completo dura aproximadamente 1 o 2 minutos.

Restauración del sistema

Paso	Acción
1	Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP del escáner.
2	Aparece la ventana de Scan2Net.
3	Haga clic en SETUP DEVICE, y luego en POWERUSER.
4	Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
5	Seleccione SYSTEM RESTORE en el menú RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Seleccione RESTORE SYSTEM.

La unidad se reinicia inmediatamente. A continuación, se realiza la recuperación del sistema. Este procedimiento dura aproximadamente entre 1 y 2 minutos. Para completar el procedimiento, el dispositivo realiza un segundo reinicio del sistema restaurado.


Fin del procedimiento de recuperación del sistema.

Limpieza

Para mantener el escáner en buenas condiciones de funcionamiento, asegúrese de que está libre de polvo, tinta, grasa y otros contaminantes. Los escáneres son instrumentos ópticos de alta resolución con piezas de vidrio de alta calidad. Dado que un escáner de mayor calidad revelará mejor las partículas más pequeñas de suciedad y polvo que un escáner de menor calidad, se debe tener especial cuidado en mantener todas las piezas, y especialmente las de cristal, lo más limpias posible.

Los intervalos de limpieza están determinados por el entorno del escáner y el tipo de documentos escaneados, así como por la frecuencia de uso. El escáner debe limpiarse en las siguientes circunstancias.

- Cuando se producen problemas esporádicos o frecuentes de calidad de imagen.
- Cuando se producen problemas de recorte esporádicos o frecuentes aunque el documento se encuentre en la zona correcta del área de escaneado.

 Para evitar descargas eléctricas y otros posibles daños, asegúrese de que el escáner esté apagado y desenchufado antes de limpiarlo. No permita que entre agua en el escáner.

Una limpieza general adecuada debe incluir lo siguiente:

- Utilice un aspirador eléctrico para eliminar el polvo de todas las piezas antes de proceder a la limpieza de otras partes del producto. Tenga cuidado de no tocar ninguna pieza con la manguera de limpieza del polvo.
- Limpie la superficie exterior del Producto con un paño húmedo. Humedece el paño y escúrralo al máximo. Para obtener los mejores resultados, utilice un paño de microfibra.
- Las superficies de cristal del escáner sólo deben limpiarse con un paño suave y sin pelusas.
- Utilice una solución de agua y jabón suave sólo cuando sea necesario. No utilice limpiadores abrasivos.
- Seque el producto con un paño suave y sin pelusas. Tenga especial cuidado al limpiar la pantalla táctil.

Especificaciones técnicas

Sistema óptico WideTEK® 36

Ancho máximo del documento	950 mm (37 pulgadas)
Ancho de escaneo	915 mm (36 pulgadas)
Orientación del documento	Cara arriba
Resolución del escáner	1200 × 1200 ppp (opcional 9600 × 9600 ppp interpolados)
Resolución óptica	1200 × 600 ppp
Tamaño de los píxeles	9,3 × 9,3 µm
Tipo de sensor.	Cuatro CCD tricolor, encapsulados y a prueba de polvo.
Profundidad de color	Color de 48 bits (resolución interna) Escala de grises de 16 bits (resolución interna)
Modos de exploración	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos en bruto

Sistema óptico WideTEK® 44

Ancho máximo del documento	1270 mm (50 pulgadas)
Ancho de escaneo	1118 mm (44 pulgadas)
Orientación del documento	Cara arriba
Resolución del escáner	1200 × 1200 ppp (opcional 9600 × 9600 ppp interpolados)
Resolución óptica	1200 × 600 ppp
Tamaño de los píxeles	9,3 × 9,3 µm
Tipo de sensor.	Cuatro CCD tricolor, encapsulados y a prueba de polvo.
Profundidad de color	Color de 48 bits (resolución interna) Escala de grises de 16 bits (resolución interna)
Modos de exploración	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos en bruto

Sistema óptico WideTEK® 48

Ancho máximo del documento	1270 mm (50 pulgadas)
Ancho de escaneo	1219 mm (47 pulgadas)
Orientación del documento	Cara arriba
Resolución del escáner	1200 × 1200 ppp (opcional 9600 × 9600 ppp interpolados)
Resolución óptica	1200 × 600 ppp
Tamaño de los píxeles	9,3 × 9,3 µm
Tipo de sensor.	Cuatro CCD tricolor, encapsulados y a prueba de polvo.
Profundidad de color	Color de 48 bits (resolución interna) Escala de grises de 16 bits (resolución interna)
Salida de escaneo	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos en bruto

Especificación del documento

Longitud del documento	Hasta 500 m (20.000 pulgadas) ¹
Peso del papel	Cualquiera. El recorrido recto del papel puede manejar los documentos más rígidos.
Grosor del documento	3 mm (0.1 in.) máx.

¹(La longitud máxima del documento depende de la resolución de escaneo y de la salida de escaneo).

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación externa

Tensión	100-240 V AC
Frecuencia	47-63 Hz
Temperatura ambiente	5 a 40 °C
Humedad relativa	20 a 80 % (sin condensación)
Norma ECO	CEC Nivel VI

Escáner

Tensión	24 V DC
Actual	Máx. 5 A

Iluminación WideTEK® 36/44/48-600

Fuente de luz	dos lámparas con LEDs blancos, difusor óptico integrado
Tiempo de calentamiento de la lámpara	ninguno. Inmediatamente después de encender el brillo máximo.
Cambios debidos a la temperatura	ninguno
Radiación UV / IR	ninguno
Vida útil de los LEDs	50.000 horas (típicas)

Consumo de energía WideTEK® 36

Modo silencioso	0,3 W
Stand-by	4,7 W
Listo para escanear	60 W
Escaneando	120 W

Consumo de energía WideTEK® 44/48

Modo silencioso	0,3 W
Stand-by	4,5 W
Listo para escanear	60 W
Escaneando	120 W

Dimensiones y peso WideTEK® 36

Dimensiones del escáner (H x W x D)	228 x 1095 x 507 mm (9 x 43 x 20 in.)
Dimensiones del escáner (incluido el soporte) (H x W x D)	1070 x 1095 x 507 mm (42 x 43 x 20 in.)
Peso del escáner	45 kg (99 lbs.)
Dimensiones de la caja de transporte (escáner) (H x W x D)	450 x 1200 x 800 mm (17 x 47 x 31 in.)
Peso del escáner, listo para el envío	92 kg (202 lbs.)
Dimensiones de la caja de transporte (paquete) (H x W x D)	550 x 1200 x 800 mm (21 x 47 x 31 in.)
Peso del paquete (escáner, base, pantalla táctil)	70 kg (154 lbs.)
Peso del bulto, listo para el envío	105 kg (231 lbs.)

Dimensiones y peso WideTEK® 44/48

Dimensiones del escáner (H × W × D)	228 x 1425 x 507 mm (9 x 56 x 20 in.)
Dimensiones del escáner (incluido el soporte) (H × W × D)	1070 x 1425 x 507 mm (42 x 56 x 20 in.)
Peso del escáner	60 kg (132 libras)
Dimensiones de la caja de transporte (escáner) (H × W × D)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 in.)
Peso del escáner, listo para el envío	110 kg (242 lbs.)
Dimensiones de la caja de transporte (paquete) (H × W × D)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 in.)
Peso del paquete (escáner, base, pantalla táctil)	80 kg (176 lbs.)
Peso del bulto, listo para el envío	133 kg (293 lbs.)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente durante el funcionamiento	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De 0 a 60 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Nivel de ruido	< 35 dB(A) (exploración) < 25 dB(A) (en espera)

Fin del documento

Otros escáneres de gran formato WideTEK® 36/44/48 Documentación

Para obtener los mejores resultados posibles de su escáner de gran formato WideTEK® 36/44/48 y comprender perfectamente su funcionamiento, debe disponer siempre de la última versión de los manuales, instrucciones y demás documentación del producto. Es posible que la versión impresa ya esté obsoleta. Puede utilizar el código QR o el hipervínculo que se muestran aquí en cada caso para comprobar si la documentación de su producto está completa y actualizada. Los documentos están disponibles en inglés, alemán, español y francés.

WideTEK® 36

<https://www.imageaccess.de/?page=ScannersWT36-600Documentation&lang=en>



WideTEK® 44

<https://www.imageaccess.de/?page=ScannersWT42-600Documentation&lang=en>



WideTEK® 48

<https://www.imageaccess.de/?page=ScannersWT48-600Documentation&lang=en>

