



WideTEK® 36/44/48



Setup instructions
English

03/2025

Table of Contents

Revision overview	4
Notes on the instructions and the manufacturer	4
Keep instructions available	4
Design features in the text	5
Design features in illustrations.....	6
Associated documents	6
Copyright	7
Contact details of the manufacturer in Germany	7
Technical support	7
Contact details of the manufacturer in the USA	7
Device safety	8
Intended use.....	8
Basic safety instructions	9
Responsibility of the operator	10
Personnel qualification.....	10
Design features of warnings	11
Design features of notices of damage to property	11
Description	12
Task and function	12
Overview WideTEK® 36/44/48.....	13
Overview back side.....	15
Overview screen page for the setup menu	16
Rating plate	17
Serial number	19
User interfaces	19
Installation site	20
Environmental conditions	20

Prepare setup.....	21
Connecting the power supply	21
Establish network connection	22
Place the scanner on the optional base	22
Connecting the foot switch	23
Connecting the optional monitor	23
Connect optional touch screen	24
Switch on scanner	25
Switch off scanner	27
Perform setup	29
Setup Wizard	29
Perform calibrations	31
Activate setup menu	31
System Restore	34
Solid State Disk Software Error	34
Recovery points.....	34
System Restore to Factory Defaults	35
System recovery of user settings	36
Cleaning	37
Technical Specifications	38
Optical system WideTEK® 36	38
Optical system WideTEK® 44	39
Optical system WideTEK® 48	40
Document specification	40
Electrical Specifications.....	41
Dimensions and weight WideTEK® 36	42
Dimensions and weight WideTEK® 44/48	43
Ambient Conditions	43

Revision overview

Date	Rev.	Name	Description of change	Reason for change
09.12.2020	1.0	JKN	First draft	First published version
25.02.2021	1.1	JKN	Second draft	Updated version
04.09.2023	1.2	JKN	Third draft	Updated version
27.03.2025	1.3	JKN	Fourth draft	Updated version

Notes on the instructions and the manufacturer

This manual will help you to safely prepare and perform the setup for the WideTEK® 36/44/48 large format scanners. The WideTEK® 36/44/48 large format scanners will be called "scanners" in the following.

The start button is called "power button" in this manual.

Keep instructions available

This manual is part of the scanner.

- Always keep this manual with the scanner.
- Make sure the manual is available to the user.
- Include this manual when selling or otherwise transferring the scanner.

Design features in the text

Various elements of this guide have specified design features. This allows you to easily distinguish the following elements:

normal text

BUTTONS OF THE SCREEN

"menu labels"

➤ Action steps

- first level enumeration

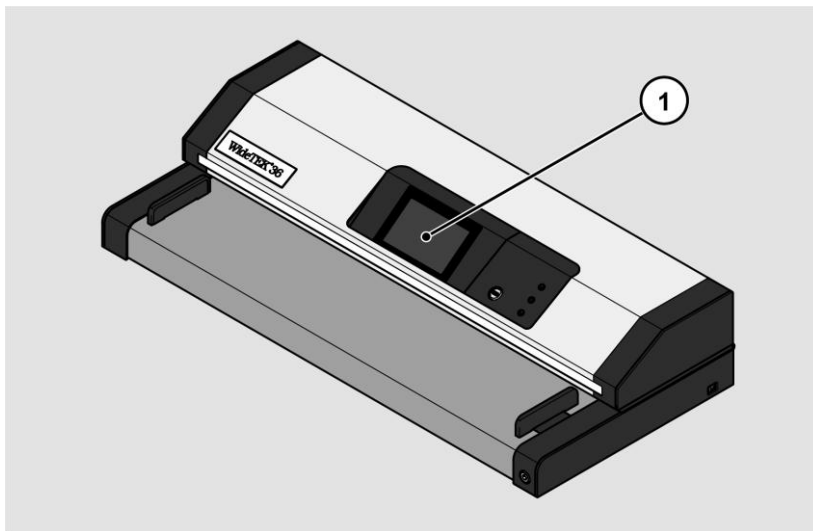
Cross-references



Tips contain additional information, such as special details on preparing and executing the setup.

Design features in illustrations

When elements are referred to in a legend or in the running text, they are given a number (1).



Associated documents

The accompanying documents include:

- Unpacking and packing instructions
- Legal information (EC declaration of conformity, safety and EMC certificates, RoHS etc.).

Copyright

This manual contains information that is subject to copyright. This manual may not be copied, printed, filmed, processed, reproduced or distributed in any form, in whole or in part, without the prior written permission of Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2025

All rights reserved.

Trademark

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® and WideTEK® are registered trademarks of Image Access, all other trademarks belong to their respective owners.

Contact details of the manufacturer in Germany

Image Access GmbH

Hatzfelderstraße 161-163

42281 Wuppertal

Tel.: +49-202-27058-0

E-Mail: dokumentation@imageaccess.de

Internet address: www.imageaccess.de

Technical support

You can reach Image Access GmbH technical support at the following e-mail address: support@imageaccess.de.

Contact details of the manufacturer in the USA

Image Access LP

400 N. Belvedere Drive

Gallatin,

TN 37066

Tel.: +1 615-675-4141

E-mail: support@imageaccess.us

Web address: www.imageaccess.us

Device safety

Intended use

The scanner is used to scan images and documents of all types. The documents must comply with the characteristics according to the technical specifications. The scanner is intended for use in closed rooms in the commercial sector.

Intended use also includes reading and understanding this manual as well as observing and following all information in this manual, especially the safety instructions. Any other use is expressly considered improper and will void all warranty and liability claims.

Environmental conditions

Make sure that the scanner is used only under the following environmental conditions:

- Ambient temperature during operation: 5 °C to 40 °C (41 °F - 104 °F)
- Storage temperature: 0 °C to 60 °C (32 °F to 140 °F)
- Relative humidity: 20 to 80 %, non-condensing

➤ Ensure that the scanner is not exposed to direct sunlight.

Basic safety instructions

Avoid injury or death from electric shock

- Never open the scanner case.
- Do not expose the scanner to dripping or splashing water, and do not place liquid-filled containers on the scanner. Liquid penetration can damage the scanner.
- Do not insert objects into the scanner through any slots or openings.
- Connect the scanner only to a properly installed and grounded AC outlet using the supplied AC adapter.
- Do not use the AC adapter if the AC adapter case or cord is damaged. In this case, replace the AC adapter with an AC adapter of the same type.
- Do not use the scanner if it is visibly damaged. In this case, unplug the power cord from the power outlet. Contact Image Access technical support, see section *Technical Support* from page 7.

Avoid burns

- Do not cover the existing openings in the scanner housing. They are used for ventilation. Otherwise, the scanner could overheat.
- Do not place the scanner in front of air conditioners that emit intense heat.

Avoid broken bones, bruises and contusions

Incorrect routing of the cables can cause tripping.

- Lay the connection cables so that no one can trip over them.

Depending on the scanner model, it weighs between 45 - 60 kg, 100 - 150 lbs.

- Handle the scanner only with the help of a second person.
- Place the scanner only on a firm, level and vibration-free surface that has sufficient load-bearing capacity for the weight of the scanner.

Device safety

Avoid material damage or malfunctions

- To comply with the environmental conditions, ensure good room ventilation.
- Do not place the scanner near equipment that emits strong electromagnetic radiation.
- Always place the scanner on a suitable, stable table or on the optionally available base.
- Do not lean on the scanner.
- Make sure that the thickness of the original to be scanned does not exceed 3 mm.
- Do not use cleaning agents containing abrasive additives, solvents or acids. Use a damp microfiber cloth.
- Use only your finger to operate the touch screen. Other objects may damage the touchscreen.

Responsibility of the operator

The scanner operator must ensure that only qualified personnel perform the scanner setup.

Personnel qualification

Personnel performing setup of the scanner must be knowledgeable in setting up, connecting, and operating computer accessories.

Design features of warnings

This manual contains the following warnings:

 WARNING	
	Notes with the word WARNING warn of a dangerous situation that can possibly lead to death or serious injury.

 CAUTION	
	Notes with the word CAUTION warn of a situation that may result in minor or moderate injury.

The following symbols are used in the warnings:

Symbol

Explanation



Danger due to electric shock



General danger symbol

Design features of notices of damage to property

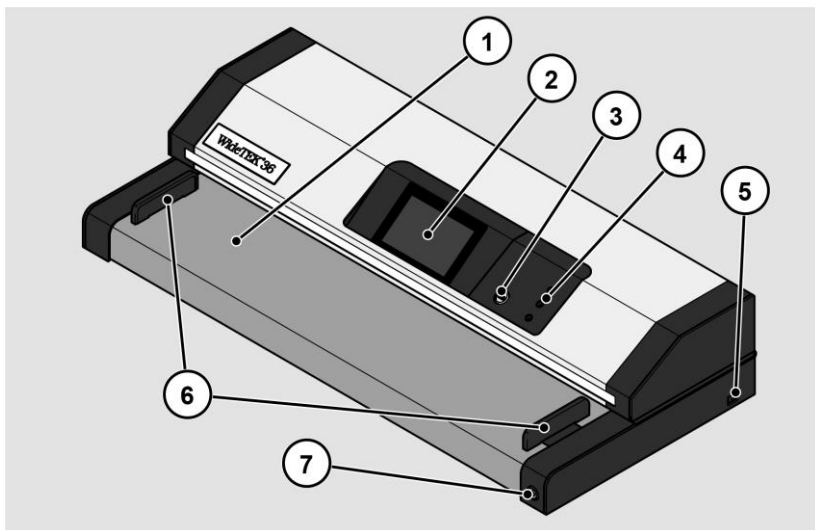
CAUTION!	
	Notes with the word CAUTION warn of a situation that will result in property damage.

Description

Task and function

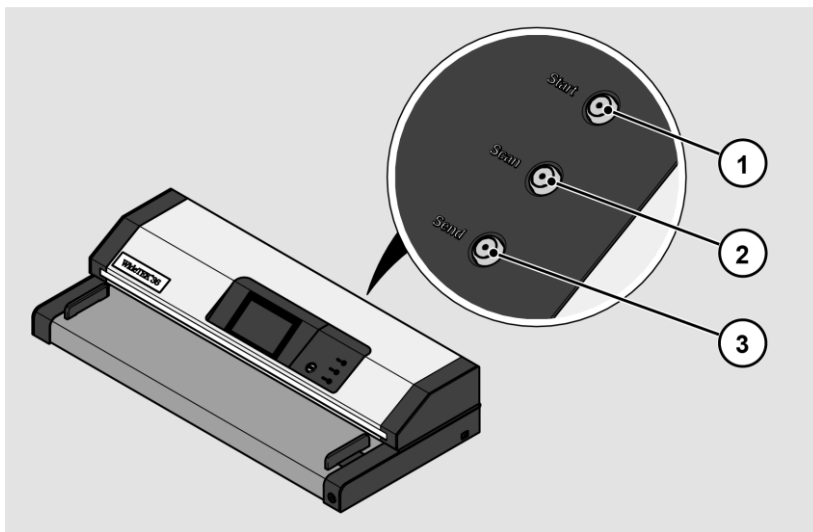
The scanner is used to scan images and documents of all types. The characteristics of the documents, such as size, thickness, etc., must comply with the specifications found in the technical data. The scanner is intended for use in closed rooms in the commercial sector.

Overview WideTEK® 36/44/48



No.	Designation
1	Document attachment
2	Touchscreen
3	USB port
4	Control panel buttons
5	Main switch
6	Paper guide
7	Power button

 Scanner WT 44 can be extended to a WT48 by a software option.

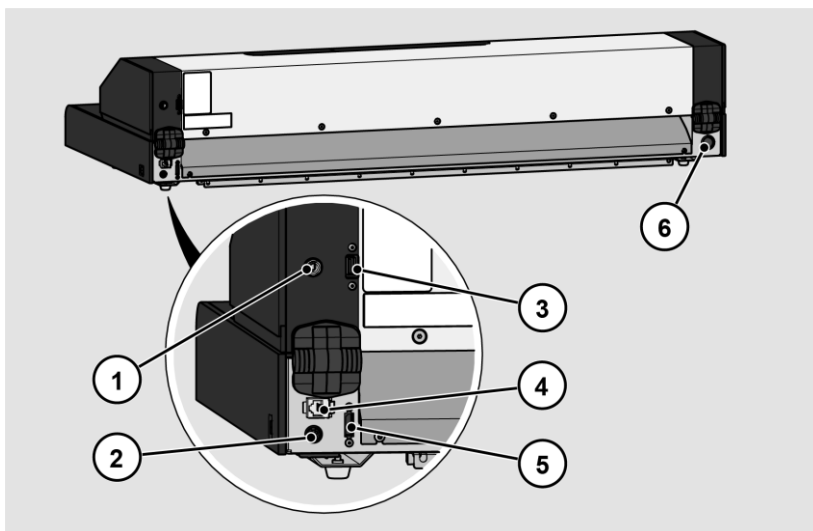
Control panel buttons

The control panel of the WideTEK® 36/44/48-600 has three keys with additional functions.

No.	Name	Function
1	Start	Starts a scan job
2	Scan	Starts a single scan.
3	Send	Saves a scan job

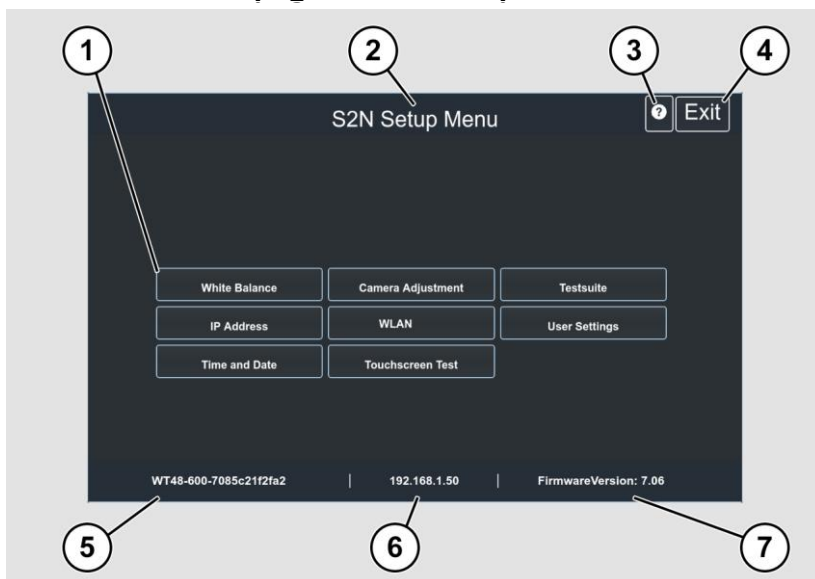
Overview back side

The following figure shows the back of the scanner.



No.	Designation
1	Connection socket for foot switch
2	Connection socket 24 V DC for external power supply unit
3	USB port
4	Network connection socket
5	DisplayPort connector socket
6	Recovery button

Overview screen page for the setup menu



No.	Designation
1	Buttons and parameters
2	Display of the menu designation
3	Display of online help ¹
4	Button for exiting the setup menu to the start screen
5	Display of the serial number
6	Display of the IP address
7	Display of the firmware version

¹ Online Help display is only available when a second touch screen is connected to the scanner.

Rating plate

The rating plate is located on the back of the scanner.

The following figure shows the rating plate of the WideTEK®36 model.



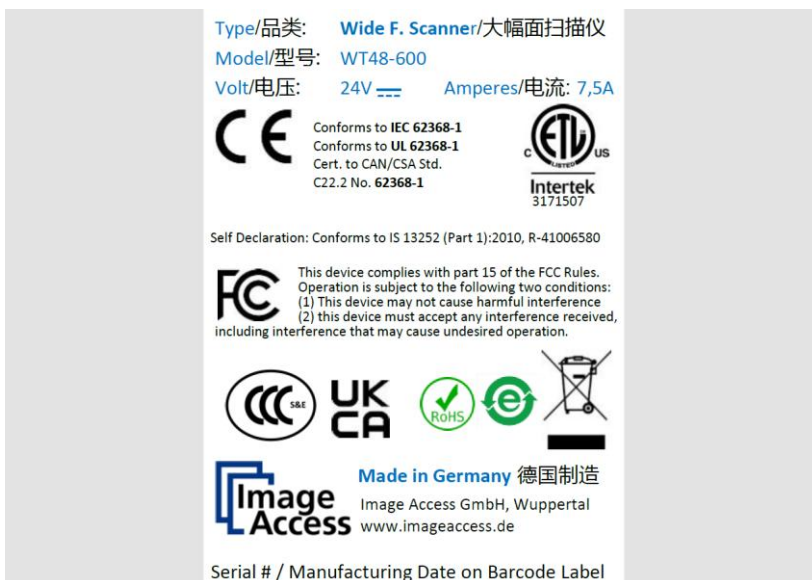
Description



The following figure shows the rating plate of the WideTEK®44 model.



The following figure shows the rating plate of the WideTEK®48 model.



Serial number

The serial number of the scanner is located on the back of the device.
Keep the serial number handy when calling for support.

User interfaces

The scanner can be operated in five ways.

- Via the touch screen and the ScanWizard Touch user interface.
- Via EasyScan or a client application.
- Via a standard web browser and the ScanWizard Client interface.
- Via the optional Scan2Pad® Hotspot.
- Via external scanning applications.

Installation site

Environmental conditions

When operating the scanner, make sure that the room is well ventilated to ensure the operating conditions.

The installation site must be chosen so that

- the side distance between scanner and wall is at least 100 mm,
- the distance between the back of the scanner and the wall is at least 50 mm,
- the distance to a door or room entrance is at least one meter.

Place the scanner on a level and stable base. The load-bearing capacity of the base must be suitable for the weight of the scanner (maximum 50 kg.). The dimensions of the base must be suitable for the footprint of the scanner.

- ❗ After changing from a cold to a warm environment, allow at least one hour for the scanner to adjust to the ambient temperature before turning it on.

When the scanner changes from a cold to a warm environment, condensation moisture may form inside the housing.

This disappears when the housing temperature has adjusted to the ambient temperature. Condensation moisture can lead to poor scanning results or even damage the scanner.

Prepare setup

Connecting the power supply

 WARNING	
	Risk of electric shock due to incorrect connection. ➤ Ensure that the mains socket is earthed in accordance with local regulations.

 CAUTION	
	Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing. ➤ Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To connect the power supply, proceed as follows:

- Make sure the scanner's main power switch is turned off (0 position).
- Use only the supplied power supply and power cord.
- Make sure that the power supply cable is undamaged.
- Connect the low voltage plug to the corresponding DC connector on the back of the scanner.
- Connect the power supply plug to a power outlet of suitable voltage. (100-240 V AC)

Establish network connection

 CAUTION	
	Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing. ➤ Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To establish the network connection, follow the steps below:

- Connect one plug of the supplied network cable to the network connection jack on the back of the scanner.
- Connect the second plug to the network connection socket of an existing network.

Place the scanner on the optional base

 CAUTION	
	The scanner weighs between 51 kg and 60 kg, depending on the scanner model. ➤ Carry the scanner with the help of a second person. ➤ Secure the scanner against falling down when mounting it.

To place the scanner on the optional base, proceed as follows:

- Assemble the base according to the assembly instructions provided.
- With the help of a second person, place the scanner on the optional base.

Connecting the foot switch

CAUTION



Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing.

- Lay the connection cables so that no one can trip over them.

- Connect the foot switch plug to the foot switch connector on the back of the scanner.

Connecting the optional monitor

CAUTION



Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing.

- Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To connect an optional monitor, follow the steps below:

- Connect the DisplayPort connector of the monitor to the DisplayPort connector on the back of the scanner.

Connect optional touch screen

CAUTION



Incorrect routing of the connection cables can cause tripping, broken bones, bruises and crushing.

- Lay the connection cables so that no one can trip over them.

To connect an optional touch screen, follow these steps:

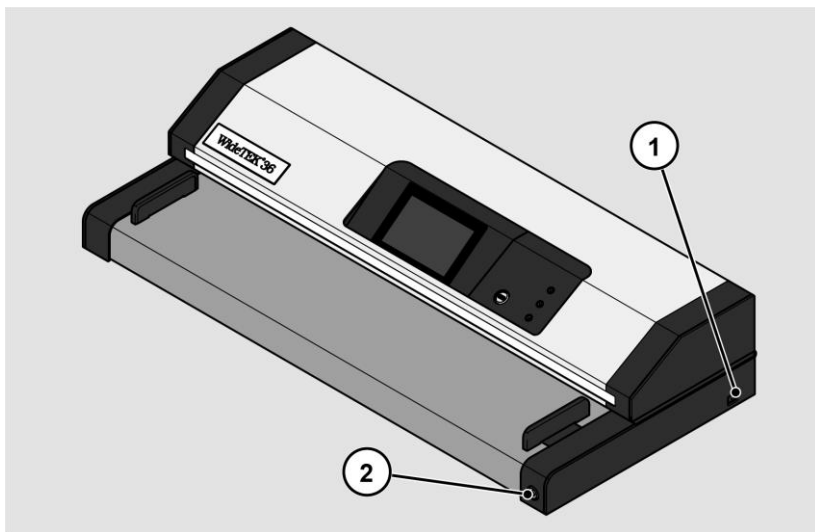
- Connect the DisplayPort connector of the touchscreen to the DisplayPort connector jack on the back of the scanner.
- Connect the USB connector of the touchscreen to the USB connector on the back of the scanner.

Switch on scanner

To switch on the scanner, proceed as follows:

- Press the MAIN switch (1) to the "I" position.

The following figure shows the WideTEK®36 model.



The scanner is in stand-by mode.

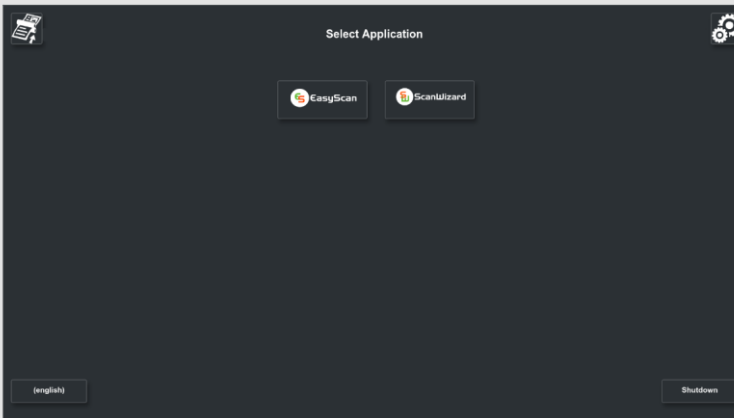
Prepare setup

To exit stand-by mode, proceed as follows:

- Press the power button (2).

The power button lights up blue.

The scanner performs a system test. After a short waiting time, the "Startup Screen" screen is displayed in English.

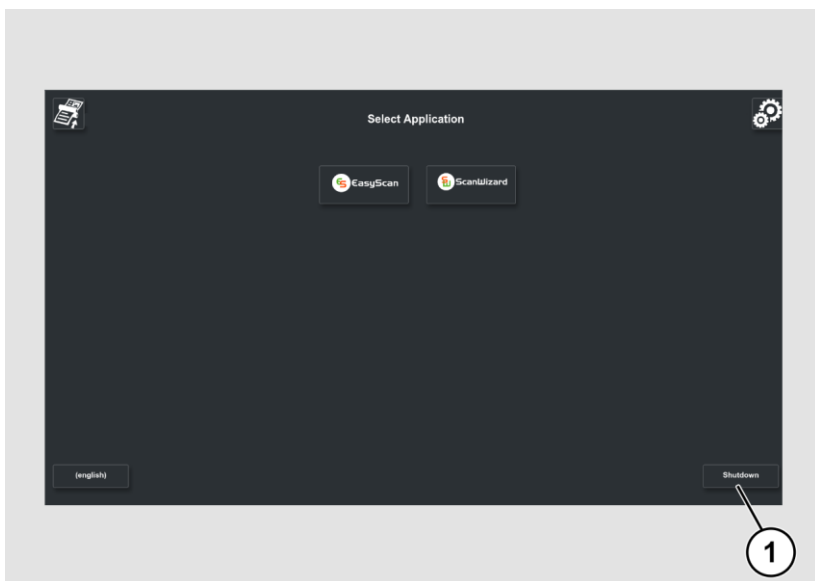


Switch off scanner

To switch the scanner to stand-by mode after performing the setup, proceed as follows:

- On the Select Application screen, tap POWER OFF (1).

You can also press the POWER button briefly to access this menu. Do not press the POWER button for longer than 5 seconds, otherwise the scanner will switch off hard.



- Confirm with YES.

The scanner shuts down. This process can take up to approx. 40 seconds.

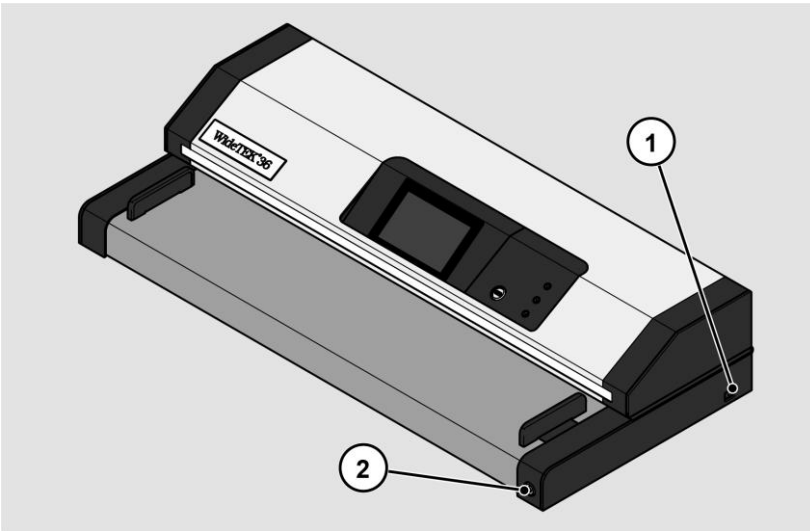
The scanner is in stand-by mode.

Prepare setup

If you will not be using the scanner for an extended period of time, you can further reduce power consumption by turning off the stand-by power. To do this, follow the steps below:

- Make sure the scanner is in stand-by mode.
- Press the MAIN switch (1) to the "0" position.

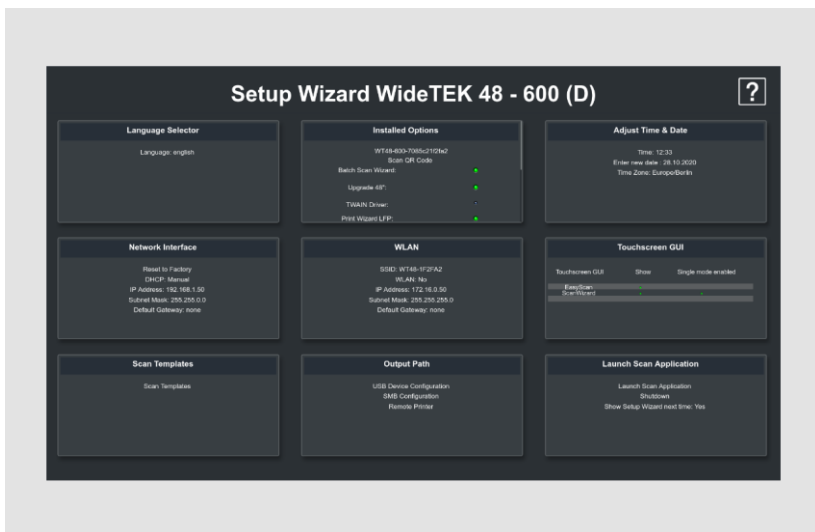
The following figure shows the WideTEK®36 model.



Perform setup

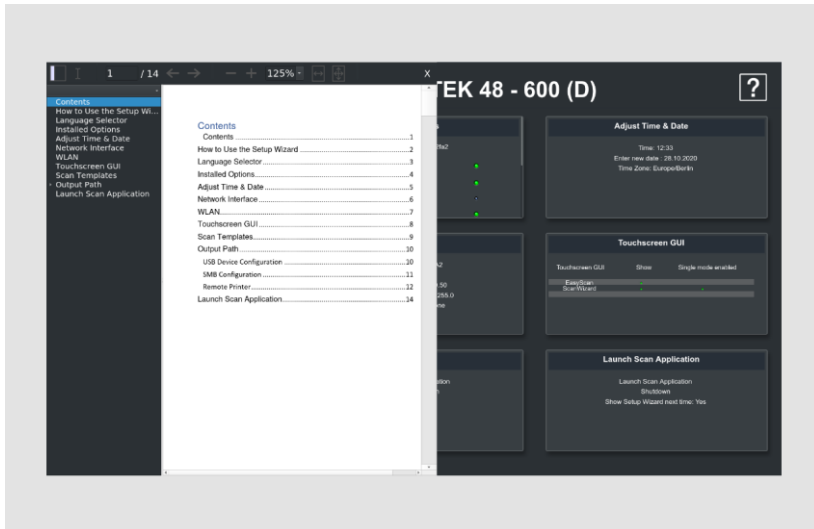
Setup Wizard

The Setup Wizard is displayed on the touchscreen immediately after the startup process is complete.



The Setup Wizard allows the user to perform the most important settings on the touch screen during the initial installation of a Scan2Net scanner. After the Setup Wizard has been successfully completed, the scanner can be used immediately without any further settings.

All user interfaces of the Setup Wizard are described in the online help.



To exit the Setup Wizard you have to deactivate it in the LAUNCH SCAN APPLICATION tile.

Starting the Setup Wizard after booting the scanner can be reactivated in the DEVICE SETUP section of Scan2net.

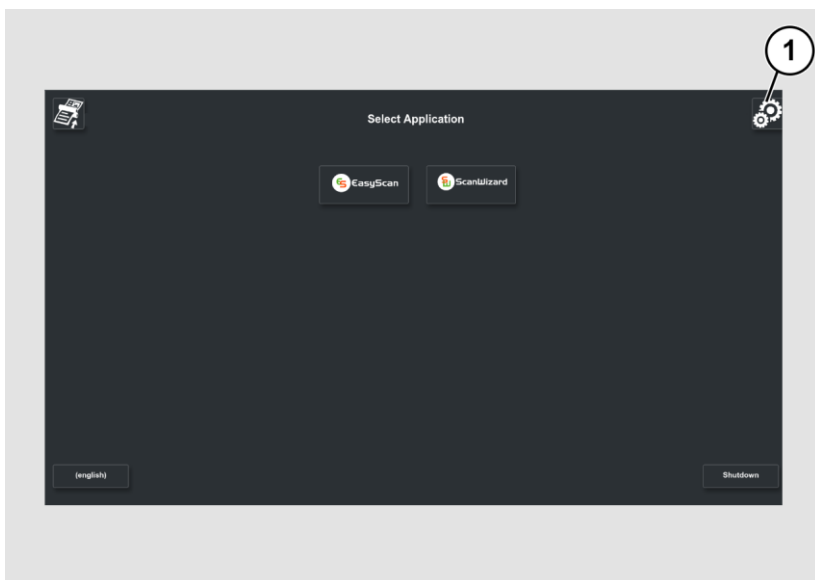
- Open a tab in a web browser and enter the IP address assigned to the scanner in the address bar.
- The Scan2Net window will appear.
- Click the SET DEVICE button, and then click the POWERUSER button.
- Enter "Poweruser" as the login name and password.
- Select the SETUP WIZARD button from the Administrative Settings menu.
- Finally, select YES in the Setup Wizard menu.

Perform calibrations

Activate setup menu

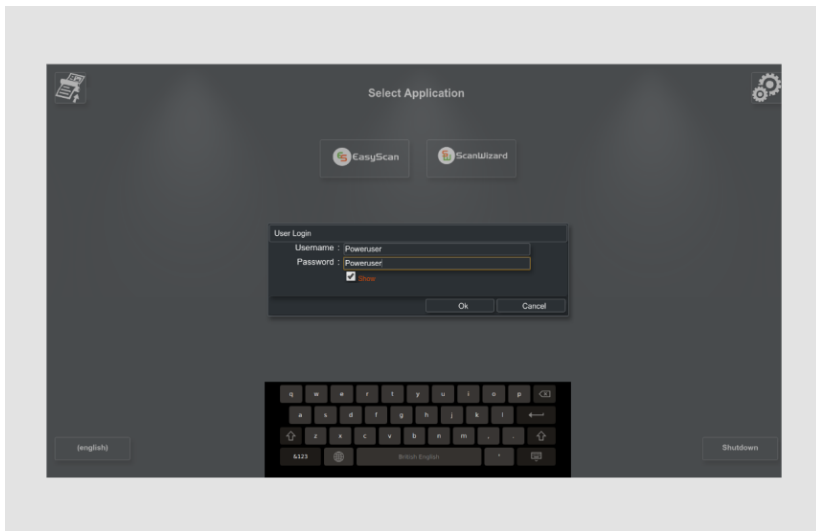
To activate the setup menu, you must log in. To do this, proceed as follows:

- Tap on the OPERATION SYMBOL (1).



The login screen is displayed.

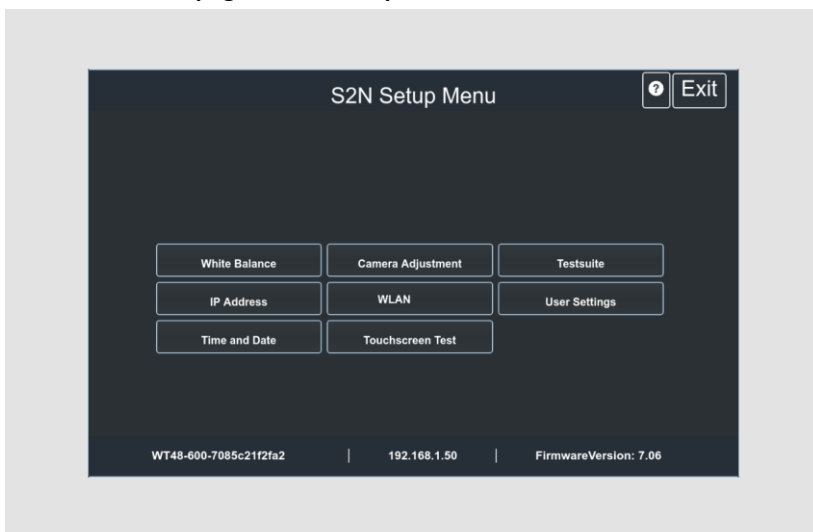
- Enter the login data in the login window.
- To do so, tap the corresponding input field with your finger.
- The on-screen keyboard is displayed.
- Enter "Poweruser" in both input fields.
- Note that the input is case sensitive.



- To complete the registration, tap OK.

The S2N Setup Menu screen appears.

Overview screen page for the setup menu



White balance:	Display the white balance submenu.
Camera Settings:	Display the "Camera settings" and "Stitching" submenus.
Test Suite:	Display the "Test Suite" submenu
IP Address:	Display the "IP Address" submenu
Wireless Network:	Display the "Wireless Network" submenu.
User Settings:	Display the "User Settings" submenu
Time and Date:	Display the "Time and Date" submenu.
Touchscreen Test:	Display of the submenu "Touchscreen test".

- To select a submenu on the S2N Setup Menu screen page, tap the corresponding button on the screen page with your finger.
- All user interfaces of the setup menu are described in the online help.

System Restore

Solid State Disk Software Error

The file system and Linux operating system of a Scan2Net scanner are very robust and fault tolerant. The file system is capable of repairing itself even if the system loses power during a hard drive write, which would almost certainly damage any Windows, Android, or MAC operating system based computer. However, it is still possible for the Scan2Net Linux software on the SSD to become corrupted under certain circumstances. Unexpected power outages, hard shutdowns via the main power switch without a prior controlled shutdown, and other unexpected interruptions to the operating system can cause this type of disruption. In addition, any uncontrolled interruption of a firmware update procedure or other functions that involve writing to main storage (SSD) poses a potential risk to the integrity of the firmware on the SSD. The Scan2Net operating system of any WideTEK® or BookTEK® scanner is Linux based and although it is very rare, Linux can be corrupted like any other operating system.

If the Linux operating system or other parts of the SSD are damaged, there is still no need to replace the SSD, at least not until the recovery procedure is performed once. These recovery procedures are similar to the procedures necessary to restore other operating systems to a previous state.

Recovery points

Up to two backup copies of the Scan2Net Linux operating system are stored on the internal SSD. The first copy is created during manufacturing. This is the restore point labeled "Factory Default". The second can be created by the user at any time. This is the restore point labeled "User Settings".

System Restore to Factory Defaults

The recovery procedure is a simple process:

Step	Action
1	Turn off the scanner either from the touchscreen, from the Scan2Net application currently in use, or by pressing the POWER button. If the device does not go into standby mode, press and hold the POWER button for more than 5 seconds to hard-switch the scanner into standby mode. If the device does not hard-switch into stand-by mode, press the MAIN SWITCH to the "0" position to turn off the scanner.

 Make sure that the following process is not interrupted by a hard shutdown or power failure.

If this process is interrupted, loss of the system restore point is possible, so the SSD must be physically replaced.

 The following process cannot be influenced by the user.

Step	Action
2	Make sure the main power is on and the scanner is in standby mode.
3	Press and hold the red RESET button on the back of the scanner before turning it on! Turn on the scanner by pressing the POWER button. Note: During the power-up process, the RESET button must be pressed and held until it lights up continuously!
4	Restoration of the file system will begin immediately. This process takes about 1 - 2 minutes. At the end of the recovery process, the scanner will automatically reboot.

System recovery of user settings

Set system restore point

Step	Action
1	Open a tab in a web browser and enter the IP address of the scanner.
2	The Scan2Net window appears.
3	Click SETUP DEVICE, and then click POWERUSER.
4	Enter "Poweruser" as the user name and password.
5	Select SYSTEM RESTORE from the RESETS AND DEFAULT VALUES menu.
6	Select SET RESTORE POINT.

Please wait until the process is complete and the READY message is displayed. The entire process takes about 1 - 2 minutes.

System Restore

Step	Action
1	Open a tab in a web browser and enter the IP address of the scanner.
2	The Scan2Net window appears.
3	Click SETUP DEVICE, and then click POWERUSER.
4	Enter "Poweruser" as the username and password.
5	Select SYSTEM RESTORE from the RESET & DEFAULT VALUES menu.
6	Select RESTORE SYSTEM.

The unit restarts immediately. The system recovery is then performed. This procedure takes approximately 1 - 2 minutes. To complete the procedure, the device performs a second restart of the restored system.

End of the system recovery procedure.

Cleaning

To keep the scanner in good working condition, make sure it is free of dust, ink, grease, and other contaminants. Scanners are high resolution optical instruments with high quality glass parts. Since a higher quality scanner will reveal smaller particles of dirt and dust better than a lower quality scanner, special care must be taken to keep all parts, and especially all glass parts, as clean as possible.

The cleaning intervals are determined by the scanner environment and the type of documents scanned, as well as the frequency of use. The scanner should be cleaned under the following circumstances.

- When sporadic or frequent image quality problems occur.
- When sporadic or frequent cropping problems occur even though the document is in the correct area of the scan area.

 To avoid electric shock and other potential damage, make sure the scanner is turned off and unplugged before cleaning. Do not allow water to enter the scanner.

Proper general cleaning should include the following:

- Use an electric vacuum cleaner to remove dust from all parts before proceeding to clean other parts of the product. Be careful not to touch any parts with the dust cleaning hose.
- Clean the outer surface of the Product with a damp cloth. Dampen the cloth and wring it out as much as possible. For best results, use a microfiber cloth.
- The glass surfaces of the scanner should only be cleaned using a soft, lint-free cloth.
- Use a mild soap and water solution only when necessary. Do not use abrasive cleaners.
- Wipe the product dry with a soft, lint-free cloth. Be especially careful when cleaning the touch screen.

Technical Specifications

Optical system WideTEK® 36

Maximum document width	950 mm (37 inch)
Scan width	915 mm (36 inch)
Orientation of the document	Face-up
Scanner resolution	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpolated)
Optical resolution	1200 × 600 dpi
Pixel size	9.3 × 9.3 µm
Sensor Type.	Four tri-color CCDs, encapsulated and dustproof.
Color depth	48 bit color (internal resolution) 16 bit grayscale (internal resolution)
Scan Modes	24 bit colour, 8 bit greyscale, bitonal, halftone
File formats	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data

Optical system WideTEK® 44

Maximum document width	1270 mm (50 inch)
Scan width	1118 mm (44 inch)
Orientation of the document	Face-up
Scanner resolution	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpolated)
Optical resolution	1200 × 600 dpi
Pixel size	9.3 × 9.3 µm
Sensor Type.	Four tri-color CCDs, encapsulated and dustproof.
Color depth	48 bit color (internal resolution) 16 bit grayscale (internal resolution)
Scan Modes	24 bit colour, 8 bit greyscale, bitonal, halftone
File formats	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data

Optical system WideTEK® 48

Maximum document width	1270 mm (50 inch)
Scan width	1219 mm (47 inch)
Orientation of the document	Face-up
Scanner resolution	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpolated)
Optical resolution	1200 × 600 dpi
Pixel size	9.3 × 9.3 µm
Sensor Type.	Four tri-color CCDs, encapsulated and dustproof.
Color depth	48 bit color (internal resolution) 16 bit grayscale (internal resolution)
Scan Output	24 bit colour, 8 bit greyscale, bitonal, halftone
File formats	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data

Document specification

Document length	Up to 500 m (20,000 inches) ¹
Paper weight	Any. The straight paper path can handle the stiffest documents.
Document thickness	3 mm (0.1 in.) max.

¹(The maximum document length depends on the scan resolution and scan output).

Electrical Specifications

External Power Supply

Voltage	100-240 V AC
Frequency	47-63 Hz
Ambient temperature	40 to 105 °F
Relative humidity	20 to 80 % (non-condensing)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Voltage	24 V DC
Current	Max. 5 A

Lighting WideTEK® 36/44/48-600

Light source	two lamps with white LEDs, integrated optical diffuser
Warm-up time of the lamp	none. Immediately after switching on max. brightness.
Changes due to temperature	none
UV / IR radiation	none
Lifetime of the LEDs	50.000 hours (typ.)

Power consumption WideTEK® 36

Quiet mode	0.3 W
Stand-by	4.7 W
Ready to scan	60 W
Scanning	120 W

Technical Specifications

Power consumption WideTEK® 44/48

Quiet mode	0.3 W
Stand-by	4.5 W
Ready to scan	60 W
Scanning	120 W

Dimensions and weight WideTEK® 36

Scanner dimensions (H × W × D)	228 x 1095 x 507 mm (9 x 43 x 20 inch)
Scanner dimensions (including stand) (H × W × D)	1070 x 1095 x 507 mm (42 x 43 x 20 inch)
Weight of the scanner	45 kg (99 lbs.)
Transport box dimensions (scanner) (H × W × D)	450 x 1200 x 800 mm (17 x 47 x 31 inch)
Weight of scanner, ready for shipment	92 kg (202 lbs.)
Transport Box Dimensions (Bundle) (H × W × D)	550 x 1200 x 800 mm (21 x 47 x 31 inch)
Bundle weight (scanner, base, touch screen)	70 kg (154 lbs.)
Weight of the bundle, ready for shipment	105 kg (231 lbs.)

Dimensions and weight WideTEK® 44/48

Scanner dimensions (H × W × D)	228 x 1425 x 507 mm (9 x 56 x 20 inch)
Scanner dimensions (including stand) (H × W × D)	1070 x 1425 x 507 mm (42 x 56 x 20 inch)
Weight of the scanner	60 kg (132 lbs.)
Transport box dimensions (scanner) (H × W × D)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 inch)
Weight of scanner, ready for shipment	110 kg (242 lbs.)
Transport Box Dimensions (Bundle) (H × W × D)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 inch)
Bundle weight (scanner, base, touch screen)	80 kg (176 lbs.)
Weight of the bundle, ready for shipment	133 kg (293 lbs.)

Ambient Conditions

Ambient temperature during operation	5 to 40 °C
Storage temperature	0 to 60 °C
Relative humidity	20 to 80% (non-condensing)
Noise level	< 35 dB(A) (scanning) < 25 dB(A) (stand-by)

End of the document

Other WideTEK® 36/44/48 large format scanners Documentation

To get the best possible results from your WideTEK® 36/44/48 wide format scanner and to fully understand its operation, you should always have the latest version of the manuals, instructions, and other product documentation. The printed version may already be out of date. You can use the respective QR code or hyperlink shown here to check whether your product documentation is complete and up to date. The documents are available in English, German, Spanish and French.

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>





WideTEK® 36/44/48



Setup-Anleitung
deutsch

03/2025

Inhaltsverzeichnis

Revisionsübersicht	5
Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller.....	5
Anleitung verfügbar halten	5
Gestaltungsmerkmale im Text	6
Gestaltungsmerkmale in Abbildungen	7
Zugehörige Unterlagen	7
Urheberrecht	8
Kontaktdaten des Herstellers in Deutschland	8
Technischer Support	8
Kontaktdaten des Herstellers in den USA	8
Gerätesicherheit	9
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	9
Grundlegende Sicherheitshinweise	10
Verantwortung des Betreibers.....	11
Personalqualifikation	11
Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen	12
Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden.....	12
Beschreibung	13
Aufgabe und Funktion.....	13
Übersicht WideTEK® 36/44/48	14
Übersicht Rückseite	16
Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü	17
Leistungsschild	18
Seriennummer	20
Bedienoberflächen.....	20
Aufstellort.....	21
Umgebungsbedingungen	21

Setup vorbereiten	22
Spannungsversorgung anschließen	22
Netzwerkverbindung herstellen.....	23
Scanner auf das optionale Untergestell stellen.....	23
Fußschalter anschließen.....	4
Optionalen Monitor anschließen	4
Optionalen Touchscreen anschließen	4
Scanner einschalten	5
Scanner ausschalten	6
Setup durchführen	6
Setup Wizard	7
Kalibrationen durchführen.....	7
Setup-Menü aktivieren.....	7
Systemwiederherstellung	7
Solid State Disk Softwarefehler	8
Wiederherstellungspunkte	8
Systemwiederherstellung auf Werkseinstellungen	9
Systemwiederherstellung der Benutzereinstellungen	10
Reinigung	10
Technische Daten.....	11
Optisches System WideTEK® 36	11
Optisches System WideTEK® 44	12
Optisches System WideTEK® 48	12
Dokumentenspezifikation	13
Elektrische Spezifikationen.....	15
Abmessungen und Gewicht WideTEK® 36	16
Abmessungen und Gewicht WideTEK® 44/48	17
Umgebungsbedingungen	19

Revisionsübersicht

Datum	Rev.	Name	Beschreibung der Änderung	Grund der Änderung
09.12.2020	1.0	JKN	Erster Entwurf	Erste veröffentlichte Version
25.02.2021	1.1	JKN	Zweiter Entwurf	Aktualisierte Version
04.09.2023	1.2	JKN	Dritter Entwurf	Aktualisierte Version
27.03.2025	1.3	JKN	Vierter Entwurf	Aktualisierte Version

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller

Diese Anleitung hilft Ihnen beim sicheren Vorbereiten und Durchführen des Setups für die Großformatscanner WideTEK® 36/44/48. Die Großformatscanner WideTEK® 36/44/48 werden im Folgenden kurz „Scanner“ genannt.

Die Starttaste wird in dieser Anleitung "Power-Taste" genannt.

Anleitung verfügbar halten

Diese Anleitung ist Bestandteil des Scanners.

- Bewahren Sie diese Anleitung immer mit dem Scanner auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Anleitung für den Benutzer verfügbar ist.
- Liefern Sie diese Anleitung mit, wenn Sie den Scanner verkaufen oder in anderer Weise weitergeben.

Gestaltungsmerkmale im Text

Verschiedene Elemente dieser Anleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie die folgenden Elemente leicht unterscheiden:

normaler Text

SCHALTFLÄCHEN DER BILDSCHIRMSEITE

"Menübezeichnungen"

➤ Handlungsschritte

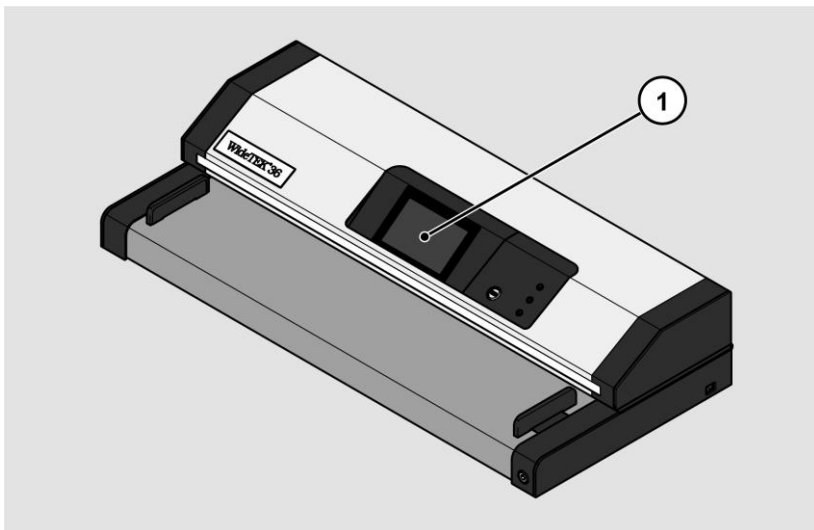
- Aufzählung der ersten Ebene

Querverweise

 Tipps enthalten zusätzliche Informationen, wie besondere Angaben zum Vorbereiten und Ausführen des Setups.

Gestaltungsmerkmale in Abbildungen

Wird auf Elemente in einer Legende oder im laufenden Text Bezug genommen, werden diese mit einer Nummer (1) versehen.



Zugehörige Unterlagen

Zu den mitgeltenden Unterlagen gehören:

- Auspack- und Einpackanleitung
- Rechtliche Informationen (EG-Konformitätserklärung, Sicherheits- und EMV Zertifikate, RoHS etc.).

Urheberrecht

Diese Anleitung enthält Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Image Access GmbH darf diese Anleitung nicht in irgendeiner Form kopiert, gedruckt, verfilmt, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden, weder vollständig noch in Auszügen.

© Image Access GmbH 2025
Alle Rechte vorbehalten.

Warenzeichen

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® und WideTEK® sind eingetragene Warenzeichen von Image Access, alle anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Kontakt Daten des Herstellers in Deutschland

Image Access GmbH
Hatzfelderstraße 161-163
42281 Wuppertal
Tel.: +49-202-27058-0
E-Mail: dokumentation@imageaccess.de
Internetadresse: www.imageaccess.de

Technischer Support

Den technischen Support der Image Access GmbH erreichen Sie unter der folgenden E-Mail-Adresse: support@imageaccess.de.

Kontakt Daten des Herstellers in den USA

Image Access LP
400 N. Belvedere Drive
Gallatin,
TN 37066
Tel.: +1 615-675-4141
E-Mail: support@imageaccess.us
Internetadresse: www.imageaccess.us

Gerätesicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten aller Arten. Die Dokumente müssen den Eigenschaften gemäß den technischen Spezifikationen entsprechen. Der Scanner ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen im gewerblichen Bereich vorgesehen.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Lesen und Verstehen dieser Anleitung sowie das Beachten und Befolgen aller Angaben in dieser Anleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jeder andere Gebrauch gilt ausdrücklich als nicht bestimmungsgemäß und führt zum Verfall aller Garantie und Haftungsansprüche.

Umgebungsbedingungen

Stellen Sie sicher, dass der Scanner ausschließlich unter folgenden Umgebungsbedingungen eingesetzt wird:

- Umgebungstemperatur beim Betrieb: 5 °C bis 40 °C (41 °F - 104 °F)
- Lagerungstemperatur: 0 °C bis 60 °C (32 °F to 140 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %, nicht kondensierend

➤ Stellen Sie sicher, dass der Scanner keiner direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Verletzungen oder Tod durch elektrischen Schlag vermeiden

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Scanners.
- Setzen Sie den Scanner nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf den Scanner. Eindringende Flüssigkeit kann den Scanner beschädigen.
- Führen Sie keine Gegenstände durch vorhandene Schlitze oder Öffnungen ins Innere des Scanners ein.
- Schließen Sie den Scanner nur mit dem mitgelieferten Netzteil an eine fachgerecht installierte und geerdete Netzsteckdose an.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht mehr, wenn das Gehäuse des Netzteils oder die Zuleitung beschädigt sind. Ersetzen Sie in diesem Fall das Netzteil durch ein Netzteil des gleichen Typs.
- Benutzen Sie den Scanner nicht, wenn dieser sichtbar beschädigt ist. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Setzen Sie sich mit dem technischen Support der Image Access GmbH in Verbindung, siehe Abschnitt *Technischer Support* ab Seite 7.

Verbrennungen vermeiden

- Decken Sie die vorhandenen Öffnungen im Gehäuse des Scanners nicht ab. Sie dienen zum Belüften. Der Scanner könnte sonst überhitzen.
- Stellen Sie den Scanner nicht vor Klimageräte, die starke Hitze abstrahlen.

Knochenbrüche, Quetschungen und Prellungen vermeiden

Falsches Verlegen der Kabel kann zum Stolpern führen.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Abhängig vom Scannermodell wiegt dieser zwischen 45- 60 kg, 100 - 150 lbs.

- Handhaben Sie den Scanner nur mithilfe einer zweiten Person.
- Stellen Sie den Scanner nur auf eine feste, ebene und vibrationsfreie Unterlage, die eine ausreichende Tragfähigkeit für das Gewicht des Scanners aufweist.

Sachschäden oder Funktionsstörungen vermeiden

- Um die Umgebungsbedingungen einzuhalten, stellen Sie eine gute Raumbelüftung sicher.
- Stellen Sie den Scanner nicht in die Nähe von Geräten, die eine starke elektromagnetische Strahlung abgeben.
- Stellen Sie den Scanner immer auf einen geeigneten, stabilen Tisch oder auf das optional erhältliche Untergestell.
- Lehnen Sie sich nicht an den Scanner.
- Stellen Sie sicher, dass die Dicke der zu scannenden Vorlage 3 mm nicht überschreitet.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die scheuernde Zusätze, Lösungsmittel oder Säuren enthalten. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch aus Mikrofaser.
- Betätigen Sie den Touchscreen nur mit dem Finger. Andere Gegenstände können den Touchscreen beschädigen.

Verantwortung des Betreibers

Der Betreiber des Scanners muss sicherstellen, dass nur qualifiziertes Personal das Setup des Scanners durchführt.

Personalqualifikation

Das Personal, das das Setup des Scanners durchführt, muss über Kenntnisse im Aufstellen, Anschließen und in Betrieb nehmen von Computer-Zubehör verfügen.

Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen

In dieser Anleitung finden Sie folgende Warnhinweise:

 WARNUNG	
	Hinweise mit dem Wort WARNUNG warnen vor einer gefährlichen Situation, die möglicherweise zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

 VORSICHT	
	Hinweise mit dem Wort VORSICHT warnen vor einer Situation, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.

Folgende Symbole werden in den Warnhinweisen verwendet:

Symbol

Erläuterung



Gefahr durch elektrischen Schlag



Allgemeines Gefahrensymbol

Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden

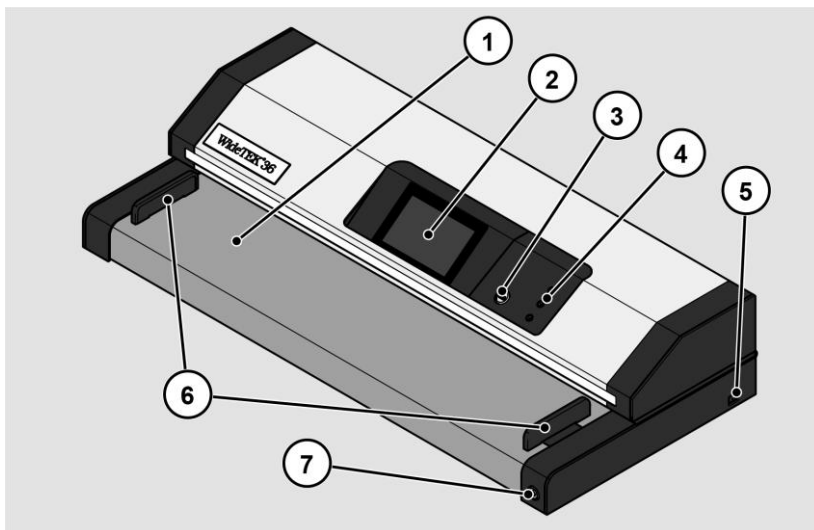
ACHTUNG!	
	Hinweise mit dem Wort ACHTUNG warnen vor einer Situation, die zu Sachschäden führt.

Beschreibung

Aufgabe und Funktion

Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten aller Arten. Die Eigenschaften der Dokumente wie z.B. Größe, Dicke müssen den Spezifikationen entsprechen, die sich in den technischen Daten befinden. Der Scanner ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen im gewerblichen Bereich vorgesehen.

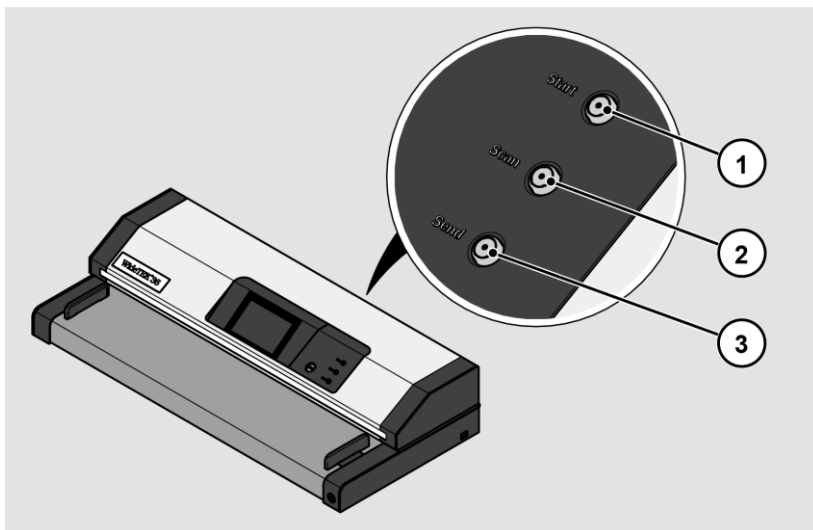
Übersicht WideTEK® 36/44/48



Nr.	Benennung
1	Dokument-Anlage
2	Touchscreen
3	USB-Port
4	Bedienpult-Tasten
5	Hauptschalter
6	Papierführung
7	Power-Taste



Scanner WT 44 kann durch eine Software-Option zu einem WT48 erweitert werden.

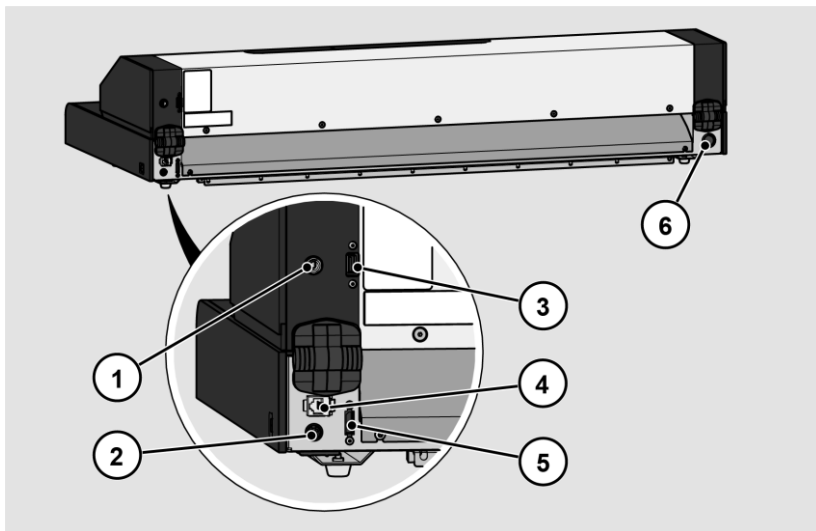
Bedienpult-Tasten


Das Bedienpult des WideTEK® 36/44/48-600 verfügt über drei Tasten mit zusätzlichen Funktionen.

Nr.	Name	Funktion
1	Start	Startet einen Scanjob
2	Scan	Startet einen einzelnen Scan.
3	Send	Speichert einen Scanjob

Übersicht Rückseite

Die folgende Abbildung zeigt die Rückseite des Scanners.



Nr.	Benennung
1	Anschlussbuchse für Fußschalter
2	Anschlussbuchse 24 V DC für externes Netzteil
3	USB-Port
4	Netzwerkanschlussbuchse
5	DisplayPort-Anschlussbuchse
6	Wiederherstellungstaste

Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü



Nr.	Benennung
1	Schaltflächen und Parameter
2	Anzeige der Menübezeichnung
3	Anzeige der Onlinehilfe ¹
4	Schaltfläche zum Verlassen des Setup-Menüs zum Startbild
5	Anzeige der Seriennummer
6	Anzeige der IP-Adresse
7	Anzeige der Firmware-Version

¹ Anzeige der Online-Hilfe ist nur verfügbar, wenn am Scanner ein zweiter Touchscreen angeschlossen ist.

Leistungsschild

Das Leistungsschild ist auf der Rückseite des Scanners angebracht.

Die folgende Abbildung zeigt das Leistungsschild des Modells 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

	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

Die folgende Abbildung zeigt das Leistungsschild des Modells 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	 C US 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		

Die folgende Abbildung zeigt das Leistungsschild des Modells WideTEK®48.



Seriennummer

Die Seriennummer des Scanners befindet an der Rückseite des Gerätes.
Halten Sie die Seriennummer bei Supportanfragen bereit.

Bedienoberflächen

Der Scanner kann auf fünf Wegen bedient werden.

- Über den Touchscreen und der ScanWizard Touch Bedienoberfläche.
- Über EasyScan oder eine Kundenanwendung.
- Über einen Standard-Webbrowser und die ScanWizard Client Bedienoberfläche.
- Über den optionalen Scan2Pad® Hotspot.
- Über externe Scananwendungen.

Aufstellort

Umgebungsbedingungen

Achten Sie beim Betrieb des Scanners auf eine gute Raumbelüftung, um die Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

Der Aufbauort muss so gewählt werden, dass

- der Seitenabstand zwischen Scanner und Wand mindestens 100 mm beträgt,
- der Abstand zwischen Scanner-Rückseite und Wand mindestens 50 mm beträgt,
- der Abstand zu einer Tür oder einem Raumeingang mindestens einen Meter beträgt.

Stellen Sie den Scanner auf einen ebenen und tragfähigen Unterbau. Die Tragfähigkeit des Unterbaus muss für das Gewicht des Scanners (maximal 50 kg.) geeignet sein. Die Maße des Unterbaus müssen für die Stellfläche des Scanners passend dimensioniert sein.

- ❗ Nach dem Wechsel von kalter zu warmer Umgebung sollte vor dem Einschalten mindestens eine Stunde zur Anpassung des Scanners an die Umgebungstemperatur vergehen.

Beim Wechsel des Scanners von kalter zu warmer Umgebung kann sich im Gehäuseinneren Kondensationsfeuchtigkeit bilden.

Diese verschwindet, wenn sich die Gehäusetemperatur an die Umgebungstemperatur angepasst hat. Kondensationsfeuchtigkeit kann zu schlechten Scanergebnissen führen oder sogar den Scanner beschädigen.

Setup vorbereiten

Spannungsversorgung anschließen

WARNUNG



Gefahr eines elektrischen Schlags durch falschen Anschluss.

- Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose den lokalen Vorschriften entsprechend geerdet ist.

VORSICHT



Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um die Spannungsversorgung anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter des Scanners ausgeschaltet ist (0-Stellung).
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil- und Spannungsversorgungskabel.
- Stellen Sie sicher, dass das Spannungsversorgungskabel unbeschädigt ist.
- Schließen Sie den Niederspannungsstecker an den zugehörigen DC Anschluss auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den Netzstecker des Netzteils an eine Netzsteckdose mit geeigneter Spannung an. (100–240 V AC)

Netzwerkverbindung herstellen

 VORSICHT	
	Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein. ➤ Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um die Netzwerkverbindung herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie einen Stecker des mitgelieferten Netzkabels an die Netzwerkanschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den zweiten Stecker an die Netzwerkanschlussbuchse eines vorhandenen Netzwerks an.

Scanner auf das optionale Untergestell stellen

 VORSICHT	
	Der Scanner wiegt abhängig vom Scannermodell zwischen 51 kg und 60 kg. ➤ Tragen Sie den Scanner mithilfe einer zweiten Person. ➤ Sichern Sie den Scanner beim Montieren gegen Herunterfallen.

Um den Scanner auf das optionale Untergestell zu stellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Montieren das Untergestell gemäß der mitgelieferten Montageanleitung.
- Stellen Sie den Scanner, mithilfe einer zweiten Person, auf das optionale Untergestell.

Fußschalter anschließen

VORSICHT



Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

- Schließen Sie den Stecker des Fußschalters an die Anschlussbuchse für Fußschalter auf der Rückseite des Scanners an.

Optionalen Monitor anschließen

VORSICHT



Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um einen optionalen Monitor anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den DisplayPort-Stecker des Monitors an die DisplayPort-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.

Optionalen Touchscreen anschließen

VORSICHT



Falsches Verlegen der Anschlusskabel kann zum Stolpern führen, Knochenbrüche, Prellungen und Quetschungen können die Folge sein.

- Verlegen Sie die Anschlusskabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

Um einen optionalen Touchscreen anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

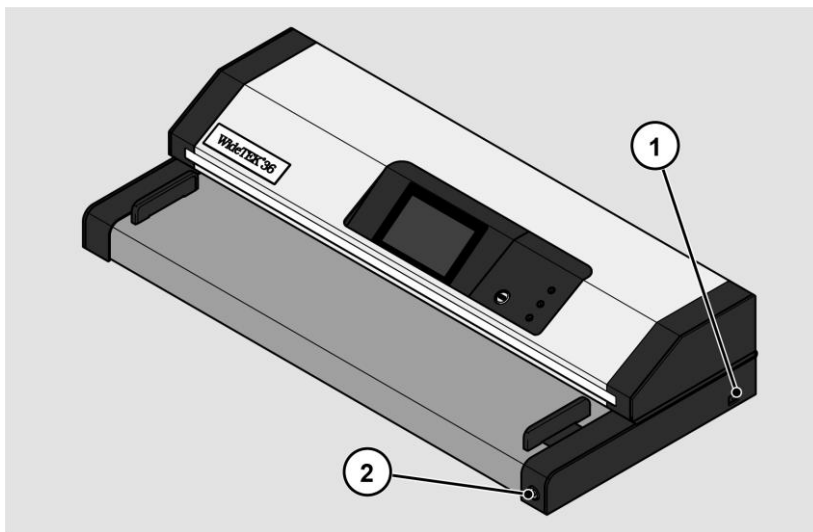
- Schließen Sie den DisplayPort-Stecker des Touchscreens an die DisplayPort-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.
- Schließen Sie den USB-Stecker des Touchscreens an die USB-Anschlussbuchse auf der Rückseite des Scanners an.

Scanner einschalten

Um den Scanner einzuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den HAUPTSCHALTER (1) in die Stellung "I".

Die folgende Abbildung zeigt das Modell WideTEK®36.



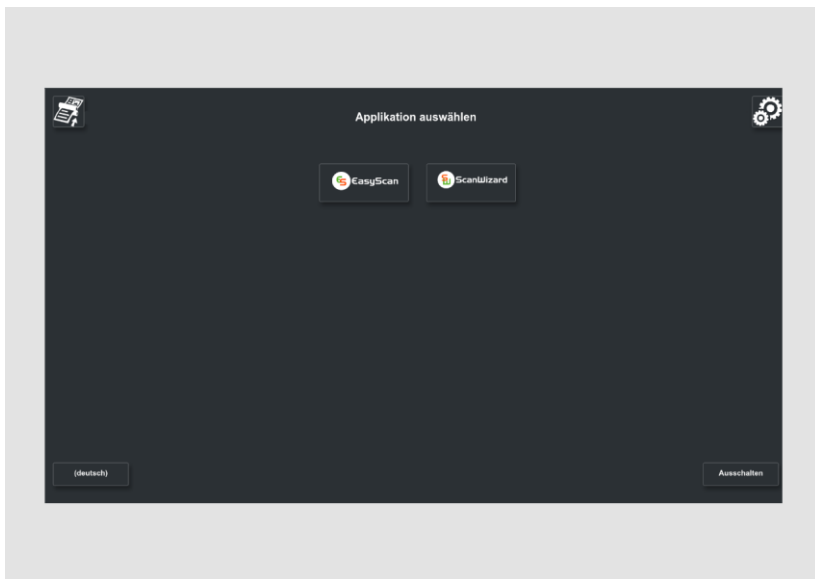
Der Scanner ist im Stand-by-Betrieb.

Um den Stand-by-Betrieb zu verlassen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Power-Taste (2).

Die Power-Taste leuchtet blau.

Der Scanner führt einen Systemtest durch. Nach einer kurzen Wartezeit wird die Bildschirmseite "Startbild" auf Englisch angezeigt.

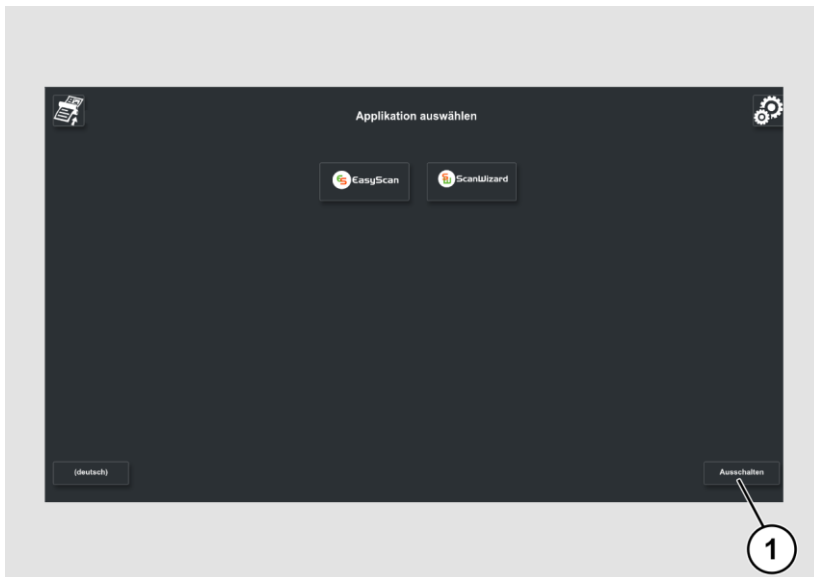


Scanner ausschalten

Um den Scanner nach dem Durchführen des Setups in den Stand-by-Betrieb zu schalten, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "Applikation auswählen" auf AUSSCHALTEN (1).

Sie können auch die POWER Taste kurz drücken, um in dieses Menü zu gelangen. Dabei dürfen Sie die POWER Taste keinesfalls länger als 5 Sekunden drücken, da der Scanner sonst hart abschaltet.



- Bestätigen Sie mit JA.

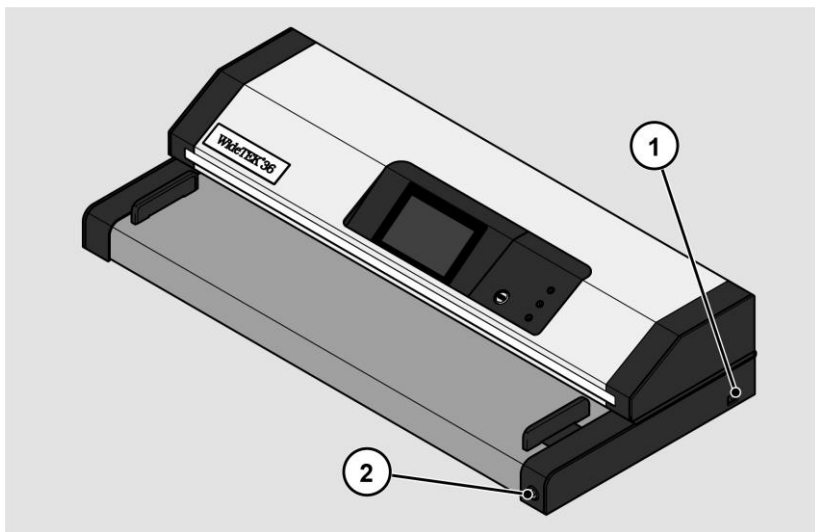
Der Scanner fährt herunter. Dieser Vorgang kann bis zu ca. 40 Sek. dauern.

Der Scanner ist im Stand-by-Betrieb.

Wenn Sie den Scanner für längere Zeit nicht benötigen, können Sie den Stromverbrauch weiter reduzieren, indem Sie die Stand-By Stromversorgung ausschalten. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Stellen Sie sicher, dass der Scanner im Stand-by-Betrieb ist.
- Drücken Sie den HAUPTSCHALTER (1) in die Stellung "0".

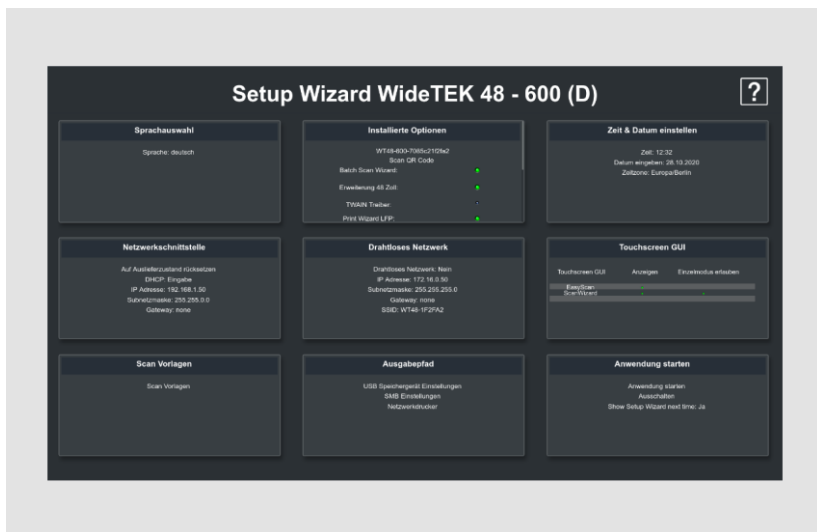
Die folgende Abbildung zeigt das Modell WideTEK®36.



Setup durchführen

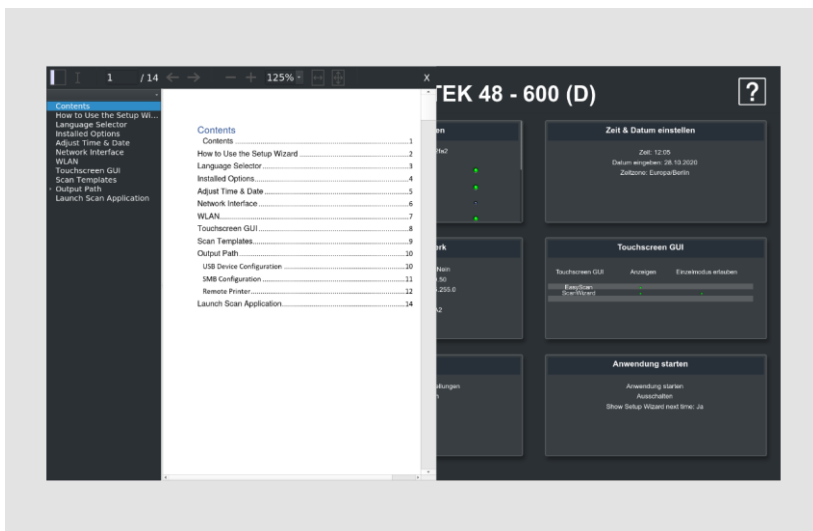
Setup Wizard

Der Setup Wizard wird sofort nach Abschluß des Startvorgangs am Touchscreen angezeigt.



Der Setup Wizard ermöglicht es dem Benutzer bei der Erstinstallation eines Scan2Net Scanners die wichtigsten Einstellungen am Touchscreen durchzuführen. Nachdem der Setup Wizard erfolgreich durchlaufen ist, kann mit dem Scanner ohne weitere Einstellungen sofort gearbeitet werden.

Alle Bedienoberflächen des Setup Wizard sind in der Online-Hilfe beschrieben.



Um den Setup Wizard zu verlassen müssen Sie ihn in der Kachel LAUNCH SCAN APPLICATION deaktivieren.

Der Start des Setup Wizard nach dem Hochfahren des Scanners kann im Abschnitt GERÄT EINSTELLEN von Scan2net reaktiviert werden.

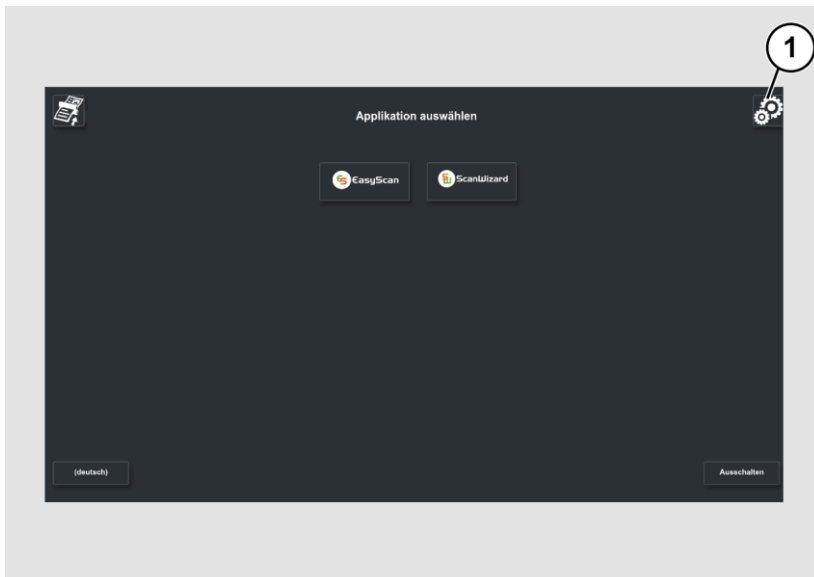
- Öffnen Sie eine Registerkarte in einem Webbrowser und geben die dem Scanner zugewiesene IP-Adresse in der Adresszeile ein.
- Das Scan2Net-Fenster wird angezeigt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche GERÄT EINSTELLEN und dann auf die Schaltfläche POWERUSER.
- Geben Sie "Poweruser" als Anmeldename und Kennwort ein.
- Wählen Sie die Schaltfläche SETUP WIZARD im Menü "Administrative Einstellungen".
- Wählen Sie abschließend im Menü "Setup Wizard" die Option JA.

Kalibrationen durchführen

Setup-Menü aktivieren

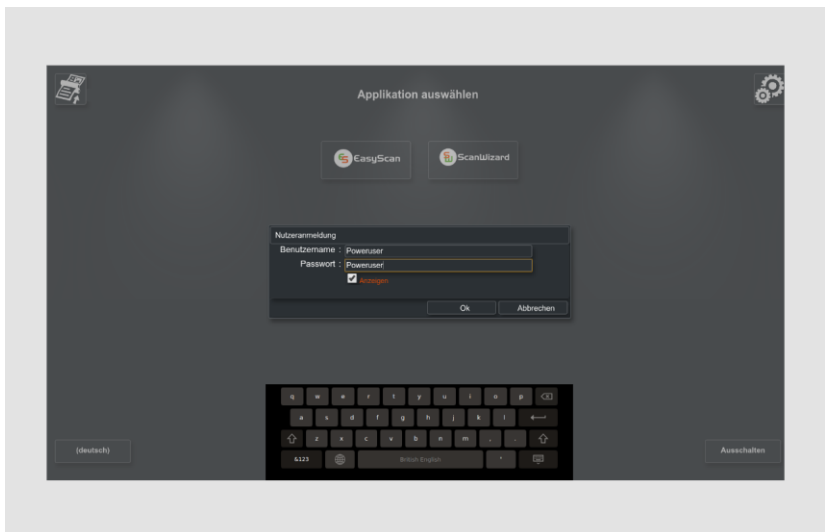
Um das Setup-Menü zu aktivieren, müssen Sie sich anmelden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Tippen Sie auf das GETRIEBESYMBOL (1).



Das Login-Fenster wird angezeigt.

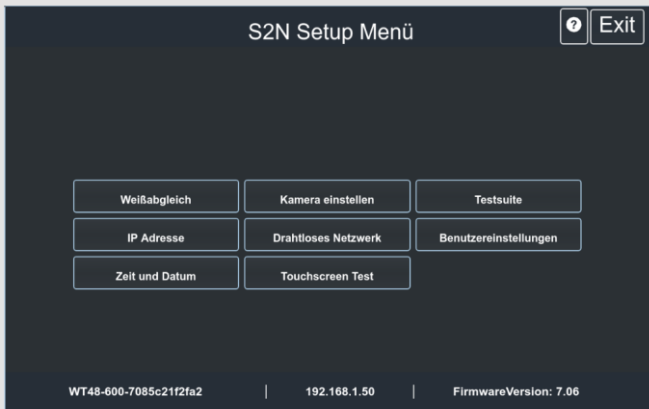
- Geben Sie im Login-Fenster die Anmeldedaten ein.
- Tippen Sie hierzu mit dem Finger auf das entsprechende Eingabefeld.
- Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
- Geben Sie in beiden Eingabefeldern "Poweruser" ein.
- Beachten Sie bei der Eingabe die Groß- und Kleinschreibung.



- Um die Anmeldung abzuschließen, tippen Sie auf OK.

Die Bildschirmseite "S2N Setup Menü" wird angezeigt.

Übersicht Bildschirmseite für das Setup-Menü



Weißabgleich: Anzeige des Untermenüs "Weißabgleich"

Kameraeinstellungen: Anzeige der Untermenüs "Kameraeinstellungen" und "Stitching"

Testsuite: Anzeige des Untermenüs "Testsuite"

IP-Adresse: Anzeige des Untermenüs "IP-Adresse"

Drahtloses Netzwerk: Anzeige des Untermenüs "Drahtloses Netzwerk"

Benutzereinstellungen: Anzeige des Untermenüs "Benutzereinstellungen"

Zeit und Datum: Anzeige des Untermenüs "Zeit und Datum"

Touchscreen Test: Anzeige des Untermenüs "Touchscreen Test"

- Um auf der Bildschirmseite "S2N Setup Menü" ein Untermenü auszuwählen, tippen Sie mit dem Finger auf die entsprechende Schaltfläche der Bildschirmseite.
- Alle Benutzeroberflächen des Setup-Menüs sind in der Online-Hilfe beschrieben.

Systemwiederherstellung

Solid State Disk Softwarefehler

Das Dateisystem und das Linux-Betriebssystem eines Scan2Net-Scanners sind sehr robust und fehlertolerant. Das Dateisystem ist in der Lage, sich selbst zu reparieren, auch wenn das System während eines Festplattenschreibvorgangs die Stromversorgung verliert, was mit ziemlicher Sicherheit jeden Computer auf Windows-, Android- oder MAC-Betriebssystem-Basis beschädigen würde. Dennoch kann es unter bestimmten Umständen vorkommen, dass die Scan2Net Linux-Software auf der SSD beschädigt wird. Unerwartete Stromausfälle, hartes Abschalten über den Hauptschalter ohne vorheriges kontrolliertes Herunterfahren und andere unerwartete Unterbrechungen des Betriebssystems können zu dieser Art von Störungen führen. Darüber hinaus stellt jede unkontrollierte Unterbrechung einer Firmware-Update-Prozedur oder anderer Funktionen, bei denen auf den Hauptspeicher (SSD) geschrieben wird, ein potenzielles Risiko für die Unversehrtheit der Firmware auf der SSD dar. Das Scan2Net-Betriebssystem eines jeden WideTEK®- oder BookTEK®-Scanners ist Linux basiert und obwohl es sehr selten vorkommt, kann Linux wie jedes andere Betriebssystem beschädigt werden.

Wenn das Linux-Betriebssystem oder andere Teile der SSD beschädigt sind, besteht nach wie vor keine Notwendigkeit, die SSD zu ersetzen, zumindest nicht vor der einmaligen Durchführung des Wiederherstellungsverfahrens. Diese Wiederherstellungsprozeduren ähneln den Prozeduren, die notwendig sind, um andere Betriebssysteme in einem früheren Zustand zu versetzen.

Wiederherstellungspunkte

Es sind bis zu zwei Sicherungskopien des Scan2Net Linux-Betriebssystems auf der internen SSD gespeichert. Die erste Kopie wird während der Herstellung erstellt. Dies ist der Wiederherstellungspunkt mit der Bezeichnung "Werkseinstellungen". Die zweite kann jederzeit vom Benutzer erstellt werden. Dies ist der Wiederherstellungspunkt mit der Bezeichnung "Benutzereinstellungen".

Systemwiederherstellung auf Werkseinstellungen

Die Wiederherstellungsprozedur ist ein einfacher Prozess:

Schritt	Aktion
1	Schalten Sie den Scanner entweder über den Touchscreen, über die aktuell verwendete Scan2Net-Anwendung oder durch Drücken der POWER-Taste aus. Schaltet das Gerät nicht in den Stand-by-Betrieb, halten Sie die POWER Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um den Scanner hart in den Stand-by-Betrieb zu schalten. Lässt sich das Gerät nicht hart in den Stand-by-Betrieb schalten, drücken Sie den HAUPTSCHALTER in die Stellung "0" um den Scanner auszuschalten.

 Vergewissern Sie sich, dass der nachfolgende Prozess nicht durch einen Hard-Shutdown oder einen Stromausfall unterbrochen wird. Wenn dieser Prozess unterbrochen wird, ist ein Verlust des Systemwiederherstellungspunktes möglich, so dass die SSD physisch ersetzt werden muss.

 Der folgende Prozess kann vom Benutzer nicht beeinflusst werden.

Schritt	Aktion
2	Vergewissern Sie sich, dass die Hauptstromversorgung eingeschaltet ist und der Scanner sich im Stand-by-Betrieb befindet.
3	Drücken und halten Sie die rote WIEDERHERSTELLUNGSTASTE an der Rückseite des Scanners vor dem Einschalten! Schalten Sie den Scanner über die die POWER-Taste ein. Hinweis: Während des Einschaltvorgangs muss die WIEDERHERSTELLUNGSTASTE so lange gedrückt und gehalten werden, bis sie dauerhaft aufleuchtet!
4	Die Wiederherstellung des Filesystems beginnt sofort. Dieser Vorgang dauert etwa 1 - 2 Minuten. Zum Abschluss der Wiederherstellung führt der Scanner automatisch einen Neustart durch.

Systemwiederherstellung der Benutzereinstellungen

Systemwiederherstellungspunkt setzen

Schritt	Aktion
1	Öffnen Sie eine Registerkarte in einem Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des Scanners ein.
2	Das Scan2Net-Fenster wird angezeigt.
3	Klicken Sie auf GERÄT EINSTELLEN und dann auf POWERUSER.
4	Geben Sie "Poweruser" als Benutzername und Passwort ein.
5	Wählen Sie SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG im Menü "RÜCKSETZUNGEN & STANDARDWERTE".
6	Wählen Sie WIEDERHERSTELLUNGSPUNKT SETZEN.

Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist und die Meldung READY angezeigt wird. Der gesamte Vorgang dauert etwa 1 - 2 Minuten.

Systemwiederherstellung

Schritt	Aktion
1	Öffnen Sie eine Registerkarte in einem Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des Scanners ein.
2	Das Scan2Net-Fenster wird angezeigt.
3	Klicken Sie auf GERÄT EINSTELLEN und dann auf POWERUSER.
4	Geben Sie "Poweruser" als Benutzername und Passwort ein.
5	Wählen Sie SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG im Menü "RÜCKSETZUNGEN & STANDARDWERTE".
6	Wählen Sie SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG AUSFÜHREN.

Das Gerät wird sofort neu gestartet. Anschließend wird die Systemwiederherstellung durchgeführt. Dieser Vorgang dauert etwa 1 - 2 Minuten. Zum Abschluss der Prozedur führt das Gerät einen zweiten Neustart des wiederhergestellten Systems aus.

Ende der Systemwiederherstellungsprozedur.

Reinigung

Um den Scanner in gutem Betriebszustand zu halten, stellen Sie sicher, dass er frei von Staub, Tinte, Fett und anderen Verunreinigungen ist. Bei den Scannern handelt es sich um hochauflösende optische Instrumente mit hochwertigen Glasteilen. Da ein Scanner höherer Qualität kleinere Schmutz- und Staubpartikel besser sichtbar macht als ein Scanner geringerer Qualität, muss besonders darauf geachtet werden, dass alle Teile und insbesondere alle Glasteile so sauber wie möglich gehalten werden.

Die Reinigungsintervalle werden durch die Scannerumgebung und die Art der gescannten Dokumente sowie die Nutzungshäufigkeit bestimmt. Der Scanner sollte unter den folgenden Umständen gereinigt werden.

- Wenn sporadische oder häufige Probleme mit der Bildqualität auftreten.
- Wenn sporadische oder häufige Beschneide-Probleme auftreten, obwohl das Dokument im richtigen Bereich des Scanbereichs liegt.

 Um einen elektrischen Schlag und andere potenzielle Schäden zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Scanner ausgeschaltet und vom Netz getrennt ist, bevor Sie ihn reinigen. Lassen Sie kein Wasser in den Scanner eindringen.

Eine ordnungsgemäße allgemeine Reinigung sollte Folgendes umfassen:

- Verwenden Sie einen elektrischen Staubsauger, um alle Teile von Staub zu befreien, bevor Sie mit der Reinigung anderer Teile des Produkts fortfahren. Achten Sie darauf, dass Sie keine Teile mit dem Staubreinigungsschlauch berühren.
- Reinigen Sie die Außenfläche des Produkts mit einem feuchten Tuch. Befeuchten Sie das Tuch und wringen Sie es so weit wie möglich aus. Die besten Ergebnisse werden mit einem Mikrofasertuch erzielt.
- Die Glasflächen des Scanners sollten nur mit Hilfe eines weichen und fusselfreien Tuches gereinigt werden.
- Verwenden Sie nur bei Bedarf eine milde Seifen- und Wasserlösung. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.
- Wischen Sie das Produkt mit einem weichen, fusselfreien Tuch trocken. Seien Sie besonders vorsichtig bei der Reinigung des Touchscreens.

Technische Daten

Optisches System WideTEK® 36

Maximale Dokumentenbreite	950 mm (37 Zoll)
Scanbreite	915 mm (36 Zoll)
Orientierung des Dokuments	Face-up
Scanner Auflösung	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 × 600 dpi
Pixelgröße	9,3 × 9,3 µm
Sensor Typ	Vier Dreifarben-CCDs, gekapselt und staubdicht.
Farbtiefe	48 Bit Farbe (interne Auflösung) 16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data

Optisches System WideTEK® 44

Maximale Dokumentenbreite	1270 mm (50 Zoll)
Scanbreite	1118 mm (44 Zoll)
Orientierung des Dokuments	Face-up
Scanner Auflösung	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 × 600 dpi
Pixelgröße	9,3 × 9,3 µm
Sensor Typ	Vier Dreifarb-CCDs, gekapselt und staubdicht.
Farbtiefe	48 Bit Farbe (interne Auflösung) 16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbtone
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data

Optisches System WideTEK® 48

Maximale Dokumentenbreite	1270 mm (50 Zoll)
Scanbreite	1219 mm (47 Zoll)
Orientierung des Dokuments	Face-up
Scanner Auflösung	1200 × 1200 dpi (optional 9600 × 9600 dpi interpoliert)
Optische Auflösung	1200 × 600 dpi
Pixelgröße	9,3 × 9,3 µm
Sensor Typ	Vier Dreifarb-CCDs, gekapselt und staubdicht.
Farbtiefe	48 Bit Farbe (interne Auflösung) 16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data

Dokumentenspezifikation

Dokumentenlänge	Bis zu 500 m (20.000 Zoll) ¹
Papiergewicht	Jede. Der gerade Papierweg kann die steifsten Dokumente verarbeiten.
Dokumentenstärke	3 mm (0,1 Zoll) max.

¹(Die maximale Dokumentenlänge hängt von der Scanauflösung und der Scanausgabe ab.)

Elektrische Spezifikationen

Externe Spannungsversorgung

Spannung	100–240 V AC
Frequenz	47–63 Hz
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Spannung	24 V DC
Strom	Max. 5 A

Beleuchtung WideTEK® 36/44/48-600

Lichtquelle	zwei Lampen mit weißen LEDs, integrierter optischer Diffusor
Aufwärmzeit der Lampe	keine. Sofort nach dem Einschalten max. Helligkeit.
Temperaturbedingte Änderungen	keine
UV / IR Strahlung	keine
Lebensdauer der LEDs	50.000 Stunden (typ.)

Leistungsaufnahme WideTEK® 36

Ruhemodus	0,3 W
Stand-by	4,7 W
Scanbereit	60 W
Scannen	120 W

Leistungsaufnahme WideTEK® 44/48

Ruhemodus	0,3 W
Stand-by	4,5 W
Scanbereit	60 W
Scannen	120 W

Abmessungen und Gewicht WideTEK® 36

Abmessungen des Scanners (H × B × T)	228 x 1095 x 507 mm (9 x 43 x 20 Zoll)
Abmessungen des Scanners (inkl. Unterstand) (H × B × T)	1070 x 1095 x 507 mm (42 x 43 x 20 Zoll)
Gewicht des Scanners	45 kg (99 lbs.)
Abmessungen der Transportbox (Scanner) (H × B × T)	450 x 1200 x 800 mm (17 x 47 x 31 Zoll)
Gewicht des Scanners, versandfertig	92 kg (202 lbs.)
Abmessungen der Transportbox (Bundle) (H × B × T)	550 x 1200 x 800 mm (21 x 47 x 31 Zoll)
Gewicht des Bundles (Scanner, Unterstand, Touchscreen)	70 kg (154 lbs.)
Gewicht des Bundles, versandfertig	105 kg (231 lbs.)

Abmessungen und Gewicht WideTEK® 44/48

Abmessungen des Scanners (H × B × T)	228 x 1425 x 507 mm (9 x 56 x 20 Zoll)
Abmessungen des Scanners (inkl. Unterstand) (H × B × T)	1070 x 1425 x 507 mm (42 x 56 x 20 Zoll)
Gewicht des Scanners	60 kg (132 lbs.)
Abmessungen der Transportbox (Scanner) (H × B × T)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 Zoll)
Gewicht des Scanners, versandfertig	110 kg (242 lbs.)
Abmessungen der Transportbox (Bundle) (H × B × T)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 Zoll)
Gewicht des Bundles (Scanner, Unterstand, Touchscreen)	80 kg (176 lbs.)
Gewicht des Bundles, versandfertig	133 kg (293 lbs.)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur beim Betrieb	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 35 dB(A) (Scannen) < 25 dB(A) (Stand-by)

Ende des Dokumentes

Weitere Großformatscanner WideTEK® 36/44/48 Dokumentation

Um die bestmöglichen Ergebnisse mit Ihrem WideTEK® 36/44/48 Grossformatscanner zu erzielen und um die Bedienung vollständig zu verstehen, sollten Sie immer die aktuellste Version der Handbücher, Anleitungen und anderer Produktdokumentation haben. Die gedruckte Version könnte bereits veraltet sein. Über den jeweils hier abgebildeten QR-Code oder Hyperlink können Sie überprüfen, ob Ihre Produktdokumentation vollständig und auf dem neuesten Stand ist. Die Dokumente sind in englischer, deutscher, spanischer und französischer Sprache verfügbar.

WideTEK® 36

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



WideTEK® 44

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



WideTEK® 48

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





WideTEK® 36/44/48



Instructions d'installation Français

03/2025

Table des matières

Aperçu des révisions	22
Notes sur les instructions et le fabricant	23
Gardez les instructions à disposition	23
Caractéristiques de conception dans le texte	24
Caractéristiques de conceptions dans les illustrations	25
Documents associés	27
Copyright	29
Coordonnées du fabricant en Allemagne	29
Assistance technique	31
Coordonnées du fabricant aux États-Unis	31
Sécurité des appareils	34
Utilisation prévue	34
Instructions de sécurité de base	34
Responsabilité de l'opérateur	35
Qualification du personnel	36
Caractéristiques de conception des avertissements	37
Caractéristiques de conception des avis de dommages matériels	38
Description	38
Tâche et fonction	39
Aperçu WideTEK® 36/44/48	40
Vue d'ensemble au verso	40
Page d'écran de présentation du menu de configuration	41
Plaque d'évaluation	42
Numéro de série	43
Interfaces utilisateur	43
Site d'installation	21
Conditions environnementales	21

Préparer la configuration	22
Branchez l'alimentation électrique	22
Établir une connexion au réseau	23
Placez le scanner sur le socle optionnel	23
Connexion de la pédale de commande	24
Connexion du moniteur optionnel	24
Connecter l'écran tactile optionnel	25
Allumer le scanner.....	26
Éteindre le scanner.....	28
Effectuer la configuration	30
L'assistant d'installation	30
Effectuer des étalonnages.....	32
Activer le menu de configuration	32
Restauration du système	35
Erreur de logiciel sur disque dur	35
Points de redressement	35
Restauration du système aux valeurs par défaut de l'usine.....	36
Récupération des paramètres utilisateur du système	37
Nettoyage	38
Spécifications techniques.....	39
Système optique WideTEK® 36	39
Système optique WideTEK® 44	40
Système optique WideTEK® 48	41
Spécification des documents.....	41
Spécifications électriques.....	42
Dimensions et poids WideTEK® 36.....	43
Dimensions et poids WideTEK® 44/48	44
Conditions ambiantes.....	44

Aperçu des révisions

Date	Rev.	Nom	Description de la modification	Motif de la modification
09.12.2020	1.0	JKN	Première version	Première version publiée
25.02.2021	1.1	JKN	Deuxième projet	Version mise à jour
04.09.2023	1.2	JKN	Troisième projet	Version mise à jour
27.03.2025	1.3	JKM	Quatrième projet	Version mise à jour

Notes sur les instructions et le fabricant

Ce manuel vous aidera à préparer et à effectuer en toute sécurité la configuration des scanners grand format WideTEK® 36/44/48, qui seront appelés "scanners" dans la suite du manuel.

Le bouton de démarrage est appelé "bouton de mise en marche" dans ce manuel.

Gardez les instructions à disposition

Ce manuel fait partie du scanner.

- Conservez toujours ce manuel avec le scanner.
- Assurez-vous que le manuel est à la disposition de l'utilisateur.
- Inclure ce manuel lors de la vente ou du transfert du scanner.

Caractéristiques de conception dans le texte

Divers éléments de ce manuel sont fournis avec des caractéristiques de conception spécifiques. Cela vous permet de distinguer facilement les éléments suivants :

Texte normal

BOUTONS DE L'ÉCRAN

"Noms de menu"

➤ Mesures d'action

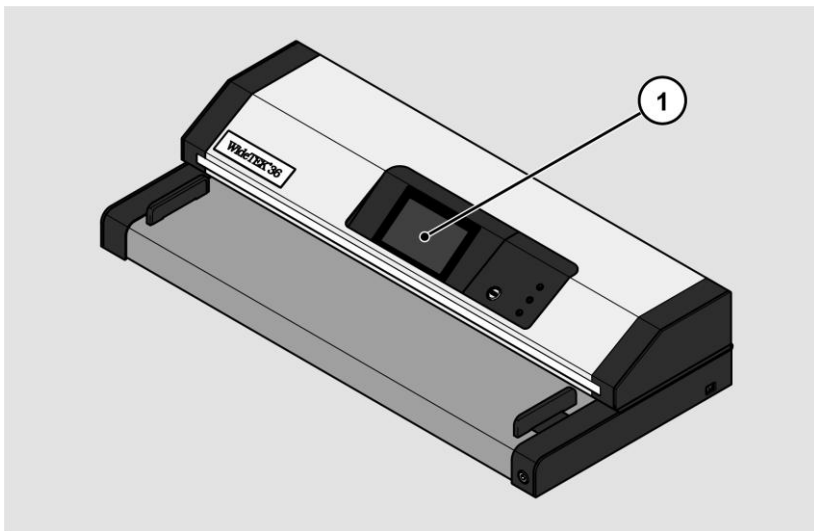
- Le dénombrement de premier niveau

Références croisées

-  Les conseils contiennent des informations supplémentaires, telles que des détails particuliers sur la préparation et l'exécution de la mise en place.

Caractéristiques de conceptions dans les illustrations

Lorsque des éléments sont mentionnés dans une légende ou dans le texte courant, ils reçoivent un numéro (1).



Documents associés

Les documents d'accompagnement comprennent :

- Instructions de déballage et d'emballage
- Informations juridiques (déclaration de conformité CE, certificats de sécurité et de CEM, RoHS, etc.)

Copyright

Ce manuel contient des informations soumises à des droits d'auteur. Ce manuel ne peut être copié, imprimé, filmé, traité, reproduit ou distribué sous quelque forme que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2025

Tous droits réservés.

Marque déposée

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® et WideTEK® sont des marques déposées de Image Access , toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Coordonnées du fabricant en Allemagne

Image Access GmbH

Hatzfelderstraße 161-163

42281 Wuppertal

Téléphone : +49-202-27058-0

Courriel : dokumentation@imageaccess.de

Adresse Internet : www.imageaccess.de

Assistance technique

Vous pouvez joindre le support technique d'Image Access GmbH à l'adresse électronique suivante: support@imageaccess.de.

Coordonnées du fabricant aux États-Unis

Image Access LP

400 N. Belvedere Drive

Gallatin,

TN 37066

Tel.: +1 615-675-4141

E-mail : support@imageaccess.us

Adresse Internet : www.imageaccess.us

Sécurité des appareils

Utilisation prévue

Le scanner est utilisé pour scanner des images et des documents de tous types. Les documents doivent être conformes aux caractéristiques selon les spécifications techniques. Le scanner est destiné à être utilisé dans des pièces fermées du secteur commercial.

L'utilisation prévue comprend également la lecture et la compréhension du présent manuel ainsi que le respect et l'observation de toutes les informations qu'il contient, en particulier les consignes de sécurité. Toute autre utilisation est expressément considérée comme inappropriée et annulera toute garantie et responsabilité.

Conditions environnementales

Veillez à ce que le scanner ne soit utilisé que dans les conditions environnementales suivantes :

- Température ambiante pendant le fonctionnement : 5 °C à 40 °C
- Température de stockage : 0 °C à 60 °C
- Humidité relative : 20 à 80 %, sans condensation

➤ Assurez-vous que le scanner n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.

Instructions de sécurité de base

Éviter les blessures ou la mort par choc électrique

- N'ouvrez jamais le boîtier du scanner.
- N'exposez pas le scanner à des gouttes ou à des éclaboussures d'eau, et ne placez pas de récipients remplis de liquide sur le scanner. La pénétration de liquide peut endommager le scanner.
- N'insérez pas d'objets dans le scanner par des fentes ou des ouvertures.
- Branchez le scanner uniquement à une prise de courant correctement installée et mise à la terre à l'aide de l'adaptateur secteur fourni.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur si le boîtier ou le cordon de l'adaptateur est endommagé. Dans ce cas, remplacez l'alimentation électrique par une alimentation du même type.
- N'utilisez pas le scanner s'il est visiblement endommagé. Dans ce cas, débranchez la fiche de la prise de courant. Contactez le support technique d'Image Access, voir la section Support *technique* de la page 7.

Éviter les brûlures

- Ne couvrez pas les ouvertures existantes dans le boîtier du scanner. Ils sont utilisés pour la ventilation. Sinon, le scanner pourrait surchauffer.
- Ne placez pas le scanner devant les climatiseurs qui émettent une chaleur intense.

Éviter les fractures, les ecchymoses et les contusions

Un mauvais acheminement des câbles peut provoquer des trébuchements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Selon le modèle de scanner, il pèse entre 45 - 60 kg, 100 - 150 lbs.

- Ne manipulez le scanner qu'avec l'aide d'une deuxième personne.
- Ne placez le scanner que sur une surface ferme, plane et sans vibrations qui a une capacité de charge suffisante pour le poids du scanner.

Éviter les dommages matériels ou les dysfonctionnements

- Pour respecter les conditions environnementales, il faut assurer une bonne ventilation des locaux.
- Ne placez pas le scanner à proximité d'un équipement qui émet de fortes radiations électromagnétiques.
- Placez toujours le scanner sur une table stable et appropriée ou sur le socle disponible en option.
- Ne vous appuyez pas sur le scanner.
- Assurez-vous que l'épaisseur de l'original à numériser ne dépasse pas 3 mm.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des additifs abrasifs, des solvants ou des acides. Utilisez un chiffon en microfibre humidifié.
- Utilisez uniquement votre doigt pour faire fonctionner l'écran tactile. D'autres objets peuvent endommager l'écran tactile.

Responsabilité de l'opérateur

L'opérateur du scanner doit s'assurer que seul un personnel qualifié effectue la configuration du scanner.

Qualification du personnel

Le personnel chargé de l'installation du scanner doit savoir comment installer, connecter et utiliser les accessoires informatiques.

Caractéristiques de conception des avertissements

Ce manuel contient les avertissements suivants :

 AVERTISSEMENT	
	Les notes avec le mot AVERTISSEMENT mettent en garde contre une situation dangereuse qui peut éventuellement entraîner la mort ou des blessures graves.

 ATTENTION	
	Les notes avec le mot ATTENTION avertissent d'une situation qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

Les symboles suivants sont utilisés dans les avertissements :

Symbole

Explication



Danger dû aux chocs électriques



Symbole général de danger

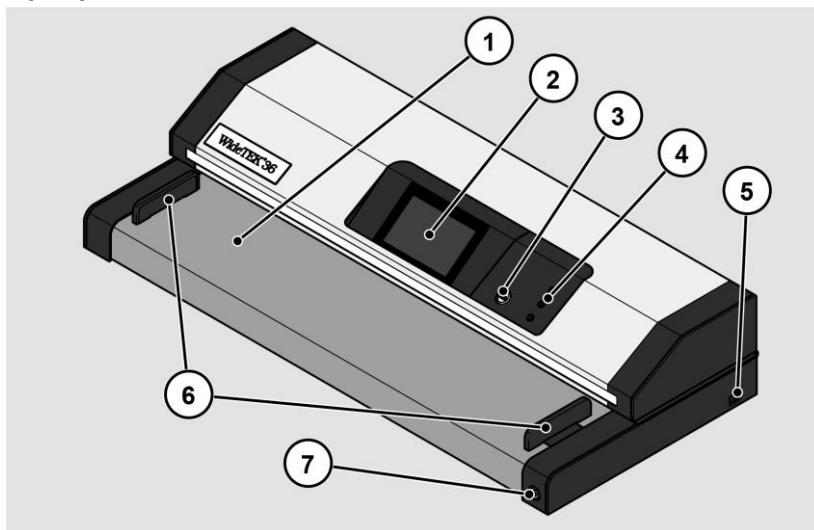
Caractéristiques de conception des avis de dommages matériels

ATTENTION !	
	Les notes avec le mot ATTENTION avertissent d'une situation qui entraînera des dommages matériels.

Description

Tâche et fonction

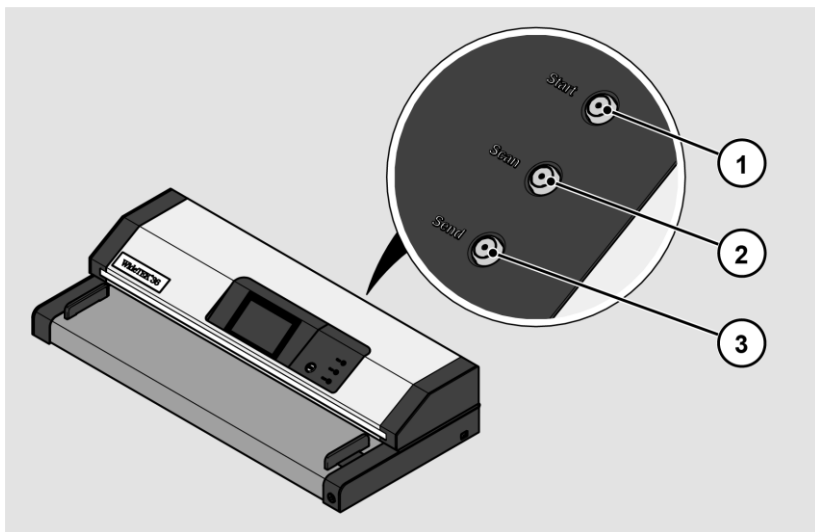
Le scanner est utilisé pour scanner des images et des documents de tous types. Les caractéristiques des documents, telles que la taille, l'épaisseur, etc., doivent être conformes aux spécifications figurant dans les données techniques. Le scanner est destiné à être utilisé dans des pièces fermées du secteur commercial.

Aperçu WideTEK® 36/44/48

Non.	Désignation
1	Pièce jointe
2	Écran tactile
3	Port USB
4	Boutons du panneau de contrôle
5	Interrupteur principal
6	Guide papier
7	Bouton d'alimentation

 Le scanner WT44 peut être étendu à un WT 48 par une option logicielle.

Boutons du panneau de contrôle

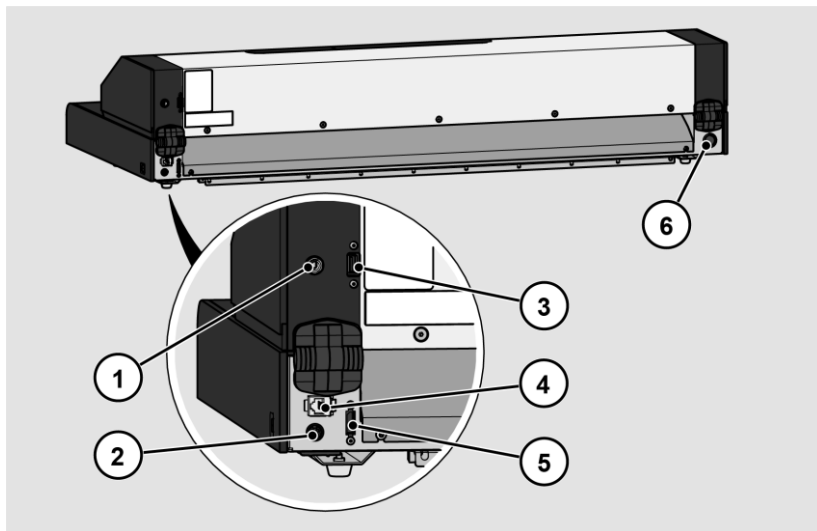


Le panneau de commande du WideTEK® 36/44/48-600 comporte trois touches avec des fonctions supplémentaires.

Non.	Nom	Fonction
1	Démarrer	Commencer un travail de numérisation
2	Scanner	Lance un seul numérisation
3	Envoyer	Sauvegarde d'un travail de numérisation

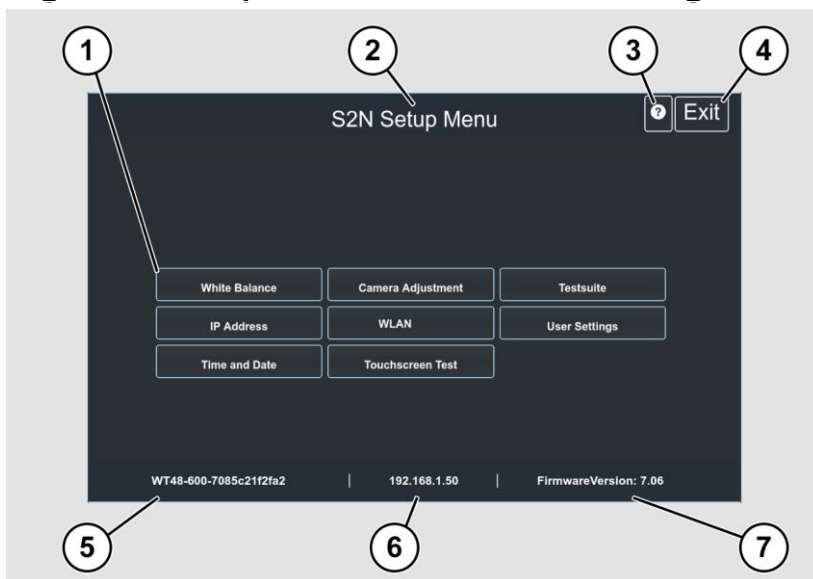
Vue d'ensemble au verso

La figure suivante montre l'arrière du scanner.



Non.	Désignation
1	Prise de raccordement pour interrupteur au pied
2	Prise de raccordement 24 V DC pour bloc d'alimentation externe
3	Port USB
4	Prise de connexion au réseau
5	Prise du connecteur DisplayPort
6	Bouton de récupération

Page d'écran de présentation du menu de configuration



Non.	Désignation
1	Boutons et paramètres
2	Affichage du nom du menu
3	Affichage de l'aide en ligne ¹
4	Bouton permettant de quitter le menu de configuration pour accéder à l'écran de démarrage
5	Affichage du numéro de série
6	Affichage de l'adresse IP
7	Affichage de la version du firmware

¹ L'affichage de l'aide en ligne n'est disponible que lorsqu'un deuxième écran tactile est connecté au scanner.

Plaque d'évaluation

La plaque signalétique est située à l'arrière du scanner.

La figure suivante montre la plaque signalétique du modèle WideTEK®36.



La figure suivante montre la plaque signalétique du modèle WideTEK®44.

Type/品类:	Wide F. Scanner/大画面扫描仪	
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 figure suivante montre la plaque signalétique du modèle WideTEK®48.



Numéro de série

Le numéro de série du scanner est situé à l'arrière de l'appareil.

Avoir le numéro de série prêt pour appelez le service d'assistance.

Interfaces utilisateur

Le scanner peut être utilisé de cinq façons.

- Via l'écran tactile et l'interface utilisateur de ScanWizard Touch.
- Via EasyScan ou une application client.
- Via un navigateur web standard et l'interface client de ScanWizard.
- Via le Hotspot Scan2Pad® optionnel.
- Via des applications de numérisation externes.

Site d'installation

Conditions environnementales

Lorsque vous utilisez le scanner, assurez-vous que la pièce est bien ventilée pour garantir les conditions de fonctionnement.

Le site d'installation doit être choisi de manière à ce que

- la distance latérale entre le scanner et le mur est d'au moins 100 mm,
- la distance entre l'arrière du scanner et le mur est d'au moins 50 mm,
- la distance par rapport à une porte ou à l'entrée d'une pièce est d'au moins un mètre.

Placez le scanner sur une base plane et stable. La capacité de charge de la base doit être adaptée au poids du scanner (maximum 50 kg.). Les dimensions de la base doivent être adaptées à l'empreinte du scanner.

-  Après être passé d'un environnement froid à un environnement chaud, il faut laisser au moins une heure au scanner pour s'adapter à la température ambiante avant de le mettre en marche.

Lorsque le scanner passe d'un environnement froid à un environnement chaud, de l'humidité de condensation peut se former à l'intérieur du boîtier.

Elle disparaît lorsque la température du logement s'est adaptée à la température ambiante. L'humidité de condensation peut entraîner de mauvais résultats de numérisation ou même endommager le scanner.

Préparer la configuration

Branchez l'alimentation électrique



AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique en cas de mauvaise connexion.

- Assurez-vous que la prise de courant est mise à la terre conformément aux réglementations locales.



ATTENTION



Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour brancher l'alimentation électrique, procédez comme suit :

- Assurez-vous que l'interrupteur principal du scanner est éteint (position 0).
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation et le câble d'alimentation fournis.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique n'est pas endommagé.
- Branchez la fiche basse tension sur le connecteur DC correspondant à l'arrière du scanner.
- Branchez la fiche du bloc d'alimentation à une prise de courant de tension appropriée. (100-240 V AC)

Établir une connexion au réseau

 ATTENTION	
	Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements. ➤ Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour établir la connexion au réseau, suivez les étapes ci-dessous :

- Branchez une fiche du câble réseau fourni à la prise de connexion réseau à l'arrière du scanner.
- Branchez la deuxième fiche à la prise de connexion d'un réseau existant.

Placez le scanner sur le socle optionnel

 ATTENTION	
	Le scanner pèse entre 51 kg et 60 kg, selon le modèle de scanner. ➤ Transportez le scanner avec l'aide d'une deuxième personne. ➤ Veillez à ce que le scanner ne tombe pas lors de son montage.

Pour placer le scanner sur le socle optionnel, procédez comme suit :

- Assemblez la base selon les instructions de montage fournies.
- Avec l'aide d'une deuxième personne, placez le scanner sur le socle optionnel.

Connexion de la pédale de commande

ATTENTION



Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

- Branchez la fiche de la pédale de commande au connecteur de la pédale de commande situé à l'arrière du scanner.

Connexion du moniteur optionnel

ATTENTION



Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour connecter un moniteur optionnel, suivez les étapes ci-dessous :

- Connectez le connecteur DisplayPort du moniteur au connecteur DisplayPort à l'arrière du scanner.

Connecter l'écran tactile optionnel



ATTENTION



Un mauvais acheminement des câbles de connexion peut provoquer des trébuchements, des fractures, des contusions et des écrasements.

- Posez les câbles de connexion de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Pour connecter un écran tactile optionnel, suivez ces étapes :

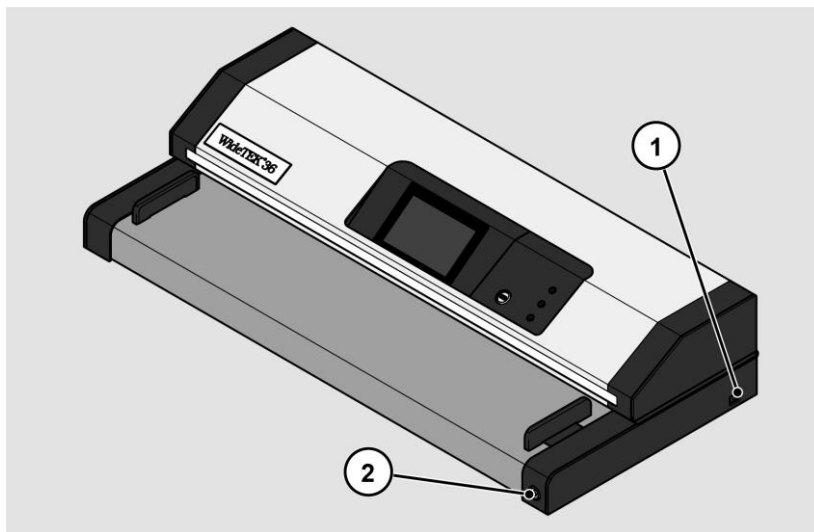
- Connectez le connecteur DisplayPort de l'écran tactile à la prise de connecteur DisplayPort à l'arrière du scanner.
- Branchez le connecteur USB de l'écran tactile au connecteur USB situé à l'arrière du scanner.

Allumer le scanner

Pour allumer le scanner, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'interrupteur principal (1) en position "I".

La figure suivante montre le modèle WideTEK®36.



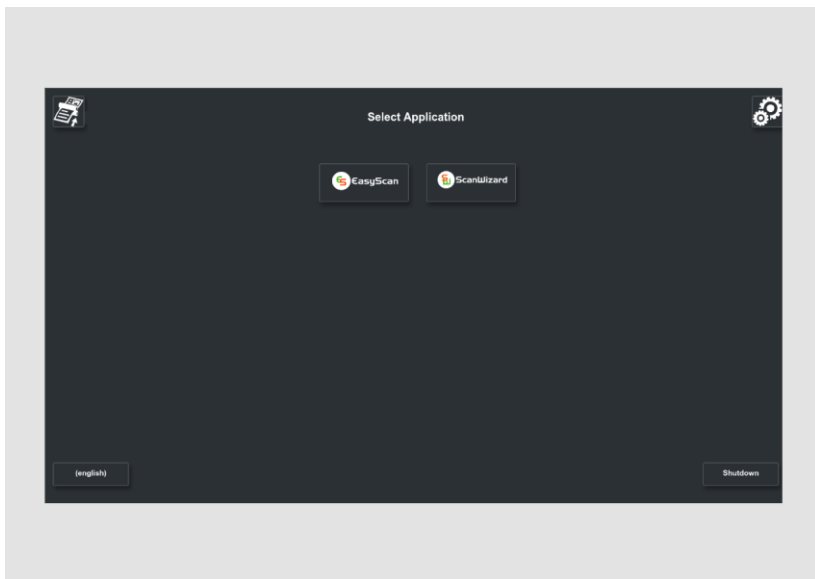
Le scanner est en mode veille.

Pour sortir du mode veille, procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton de mise en marche (2).

Le bouton d'alimentation s'allume en bleu.

Le scanner effectue un test du système. Après un court temps d'attente, la page d'écran "Start screen" s'affiche en anglais.

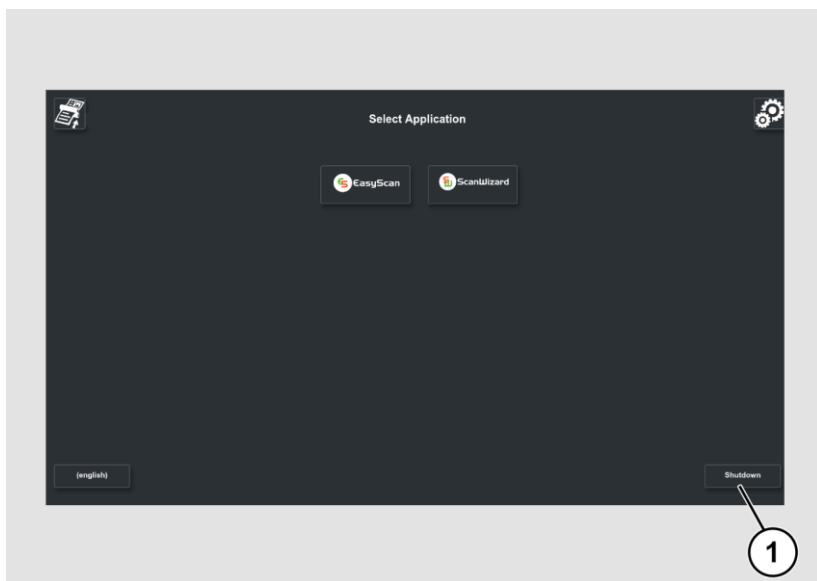


Éteindre le scanner

Pour mettre le scanner en mode veille après avoir effectué la configuration, procédez comme suit :

- Sur l'écran Sélectionner une application, appuyez sur ÉTEINTE (1).

Vous pouvez également appuyer brièvement sur la touche POWER pour accéder à ce menu. N'appuyez pas sur la touche POWER pendant plus de 5 secondes, sinon le scanner s'éteindra brutalement.



- Confirmez par OUI.

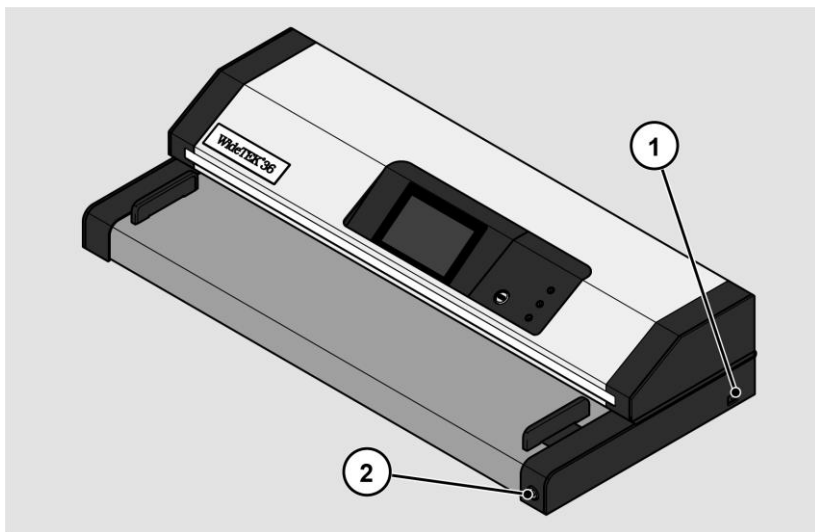
Le scanner s'éteint. Ce processus peut prendre jusqu'à 40 secondes environ.

Le scanner est en mode veille.

Si vous n'utilisez pas le scanner pendant une période prolongée, vous pouvez réduire davantage la consommation d'énergie en coupant l'alimentation de veille. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous :

- Assurez-vous que le scanner est en mode veille.
- Appuyez sur l'interrupteur principal (1) en position "0".

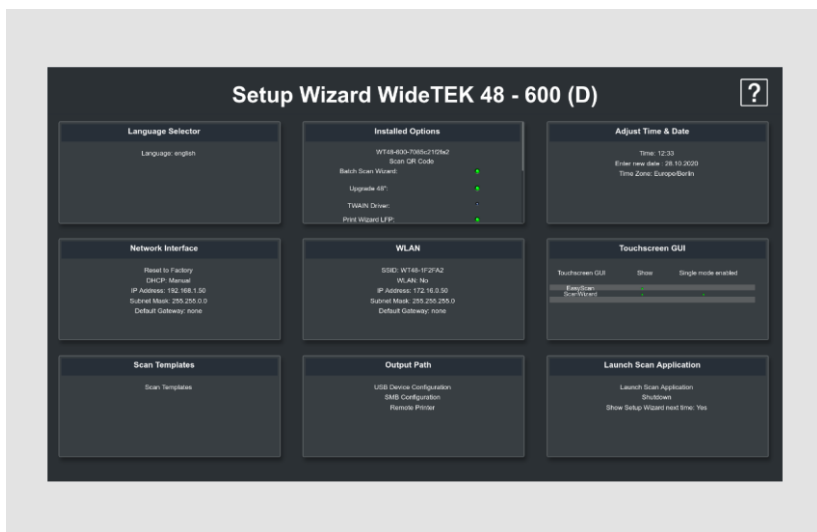
La figure suivante montre le modèle WideTEK®36.



Effectuer la configuration

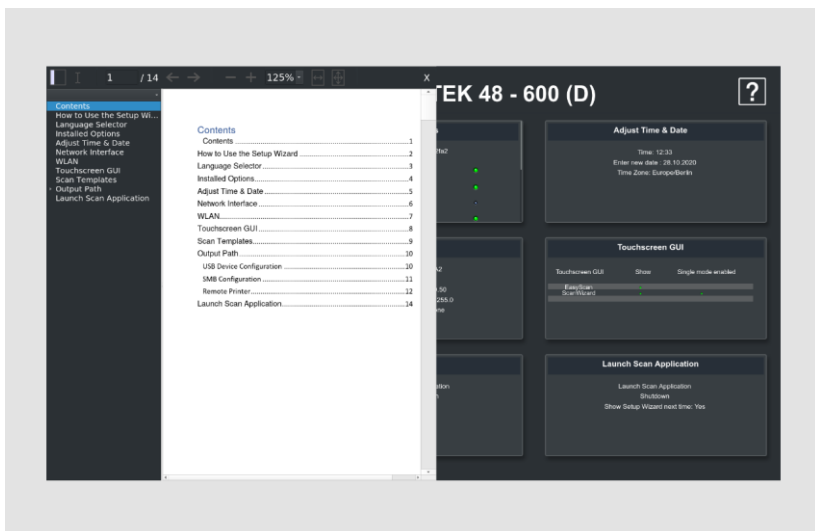
L'assistant d'installation

L'assistant de configuration s'affiche sur l'écran tactile immédiatement après la fin du processus de démarrage.



L'assistant de configuration permet à l'utilisateur d'effectuer les réglages les plus importants sur l'écran tactile lors de l'installation initiale d'un scanner Scan2Net. Une fois l'assistant de configuration terminé avec succès, le scanner peut être utilisé immédiatement sans aucun autre réglage.

Toutes les interfaces utilisateur de l'assistant de configuration sont décrites dans l'aide en ligne.



Pour quitter l'assistant de configuration, vous devez le désactiver dans la tuile LANCEZ L'APPLICATION DU SCAN.

Le démarrage de l'assistant d'installation après le démarrage du scanner peut être réactivé dans la section DEVICE SETUP de Scan2net.

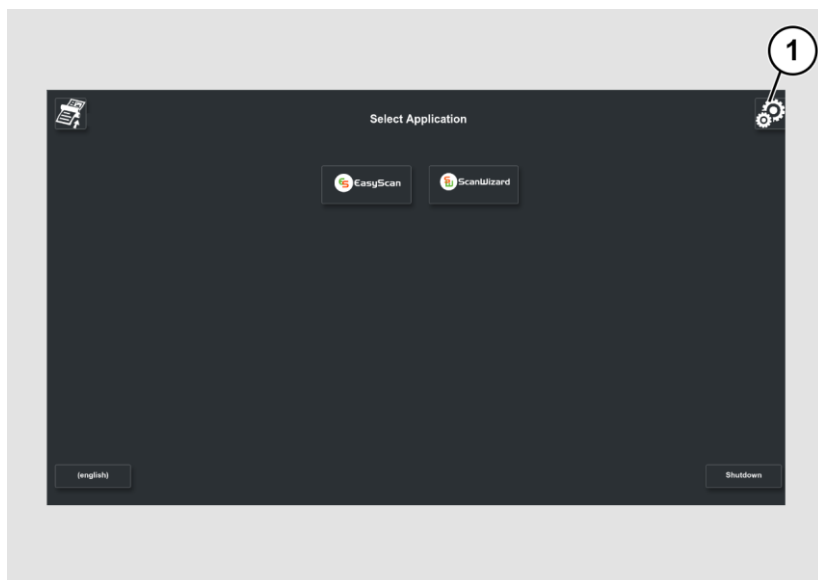
- Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP attribuée au scanner dans la barre d'adresse.
- La fenêtre de Scan2Net apparaîtra.
- Cliquez sur le bouton SET DEVICE, puis sur le bouton POWERUSER.
- Entrez "Poweruser" comme nom de connexion et mot de passe.
- Sélectionnez le bouton SETUP WIZARD dans le menu des paramètres administratifs.
- Enfin, sélectionnez OUI dans le menu de l'assistant de configuration.

Effectuer des étalonnages

Activer le menu de configuration

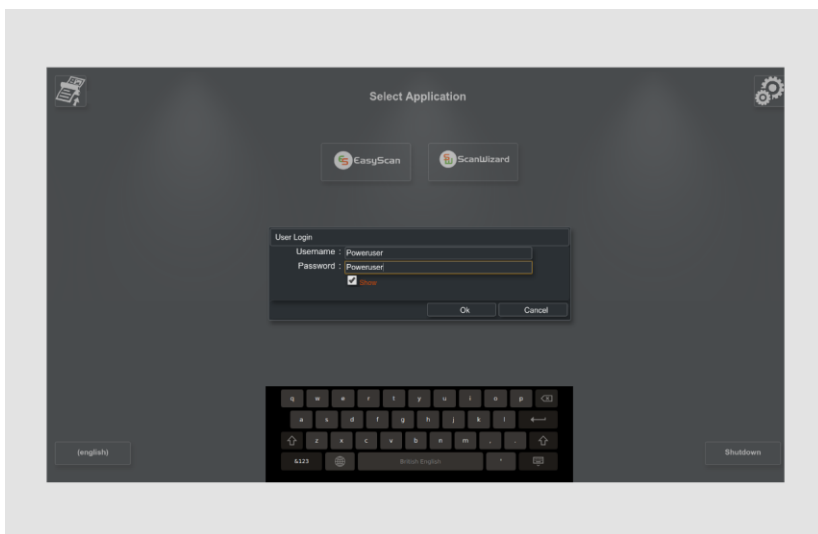
Pour activer le menu de configuration, vous devez vous connecter. Pour ce faire, procédez comme suit :

- Tapez sur le SYMBOLE DE FONCTIONNEMENT (1).



L'écran de connexion s'affiche.

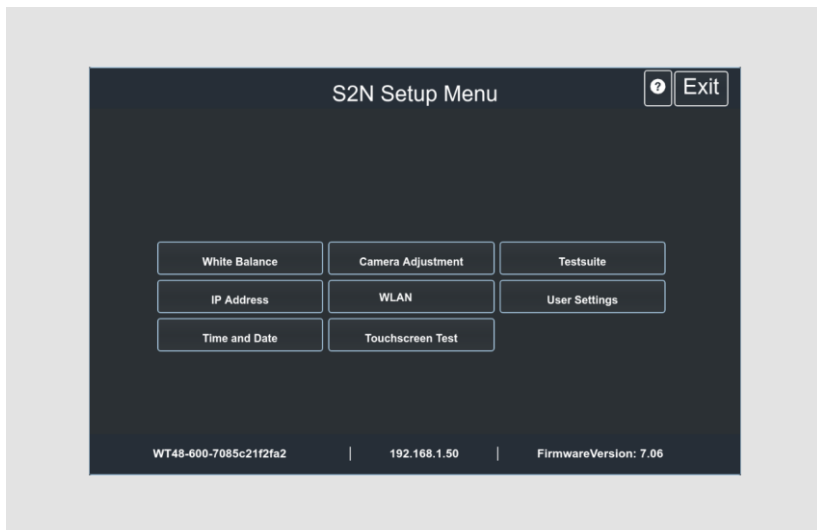
- Entrez les données de connexion dans la fenêtre de connexion.
- Pour ce faire, touchez du doigt le champ de saisie correspondant.
- Le clavier à l'écran s'affiche.
- Saisissez "Poweruser" dans les deux champs de saisie.
- Notez que la saisie est sensible à la casse.



- Pour terminer l'enregistrement, appuyez sur OK.

L'écran du menu de configuration de S2N apparaît.

Page d'écran de présentation du menu de configuration



La balance des blancs :

Afficher le sous-menu de la balance des blancs.

Réglages de la caméra :

Affichez les sous-menus "Paramètres de l'appareil photo" et "Assemblage".

Test Suite :

Afficher le sous-menu "Test Suite"

Adresse IP :

Afficher le sous-menu "Adresse IP"

Réseau sans fil :

Affichez le sous-menu "Réseau sans fil".

Paramètres de l'utilisateur :

Afficher le sous-menu "Paramètres utilisateur"

Heure et date :

Afficher le sous-menu "Heure et date".

Test de l'écran tactile :

Affichage du sous-menu "Test écran tactile".

- Pour sélectionner un sous-menu sur la page d'écran du menu de configuration de S2N, touchez du doigt le bouton correspondant sur la page d'écran.
- Toutes les interfaces utilisateur du menu de configuration sont décrites dans l'aide en ligne.

Restauration du système

Erreur de logiciel sur disque dur

Le système de fichiers et le système d'exploitation Linux d'un scanner Scan2Net sont très robustes et tolérants aux pannes. Le système de fichiers est capable de se réparer lui-même même si le système perd de l'énergie pendant l'écriture sur le disque dur, ce qui endommagerait presque certainement tout ordinateur fonctionnant sous Windows, Android ou MAC. Toutefois, il est toujours possible que le logiciel Scan2Net Linux du SSD soit corrompu dans certaines circonstances. Des coupures de courant inattendues, des arrêts brutaux via l'interrupteur principal sans contrôle préalable, et d'autres interruptions inattendues du système d'exploitation peuvent provoquer ce type de perturbations. En outre, toute interruption non contrôlée d'une procédure de mise à jour de microprogramme ou d'autres fonctions qui impliquent l'écriture sur le stockage principal (SSD) pose un risque potentiel pour l'intégrité du microprogramme sur le SSD. Le système d'exploitation Scan2Net de tout scanner WideTEK® ou BookTEK® est basé sur Linux et, bien que cela soit très rare, Linux peut être corrompu comme tout autre système d'exploitation.

Si le système d'exploitation Linux ou d'autres parties du SSD sont endommagés, il n'est toujours pas nécessaire de remplacer le SSD, du moins pas avant que la procédure de récupération ne soit effectuée une fois. Ces procédures de récupération sont similaires aux procédures nécessaires pour restaurer d'autres systèmes d'exploitation à un état antérieur.

Points de redressement

Jusqu'à deux copies de sauvegarde du système d'exploitation Scan2Net Linux sont stockées sur le SSD interne. La première copie est créée lors de la fabrication. C'est le point de restauration appelé "Factory Default". Le second peut être créé par l'utilisateur à tout moment. Il s'agit du point de restauration intitulé "Paramètres utilisateur".

Restauration du système aux valeurs par défaut de l'usine

La procédure de recouvrement est un processus simple :

Étape	Action
1	Éteignez le scanner soit à partir de l'écran tactile, soit à partir de l'application Scan2Net actuellement utilisée, soit en appuyant sur le bouton POWER. Si l'appareil ne se met pas en veille, appuyez sur la touche POWER et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes pour mettre le scanner en veille. Si l'appareil ne tient pas debout, appuyez sur l'interrupteur principal en position "0" pour éteindre le scanner.

-  Assurez-vous que le processus suivant n'est pas interrompu par un arrêt brutal ou une panne de courant.
Si ce processus est interrompu, la perte du point de restauration du système est possible, et le SSD doit donc être physiquement remplacé.

-  Le processus suivant ne peut être influencé par l'utilisateur.

Étape	Action
2	Assurez-vous que l'alimentation principale est allumée et que le scanner est en mode veille.
3	Appuyez et maintenez le bouton rouge RESET à l'arrière du scanner avant de l'allumer ! Allumez le scanner en appuyant sur le bouton POWER. Note : Pendant la mise sous tension, le bouton RESET doit être maintenu enfoncé jusqu'à ce qu'il s'allume en continu !
4	La restauration du système de fichiers commencera immédiatement. Ce processus prend environ 1 à 2 minutes. À la fin du processus de récupération, le scanner redémarre automatiquement.

Récupération des paramètres utilisateur du système

Définir le point de restauration du système

Étape	Action
1	Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP du scanner.
2	La fenêtre Scan2Net apparaît.
3	Cliquez sur SETUP DEVICE, puis sur POWERUSER.
4	Entrez "Poweruser" comme nom d'utilisateur et mot de passe.
5	Sélectionnez SYSTEM RESTORE dans le menu RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Sélectionnez SET RESTORE POINT.

Veuillez attendre que le processus soit terminé et que le message READY s'affiche. L'ensemble du processus prend environ 1 à 2 minutes.

Restauration du système

Étape	Action
1	Ouvrez un onglet dans un navigateur web et entrez l'adresse IP du scanner.
2	La fenêtre Scan2Net apparaît.
3	Cliquez sur SETUP DEVICE, puis sur POWERUSER.
4	Entrez "Poweruser" comme nom d'utilisateur et mot de passe.
5	Sélectionnez SYSTEM RESET dans le menu RESETS & DEFAULT VALUES.
6	Sélectionnez SELECT RESTORE SYSTEM.

L'unité redémarre immédiatement. La récupération du système sera alors effectuée. Cette procédure dure environ 1 à 2 minutes. Pour compléter la procédure, l'appareil effectue un second redémarrage du système restauré.

Fin de la procédure de récupération du système.

Nettoyage

Pour maintenir le scanner en bon état de fonctionnement, assurez-vous qu'il est exempt de poussière, d'encre, de graisse et d'autres contaminants. Les scanners sont des instruments optiques à haute résolution avec des pièces en verre de haute qualité. Comme un scanner de qualité supérieure révélera mieux les petites particules de saleté et de poussière qu'un scanner de qualité inférieure, il faut veiller à ce que toutes les pièces, et en particulier les pièces en verre, soient aussi propres que possible.

Les intervalles de nettoyage sont déterminés par l'environnement du scanner et le type de documents scannés, ainsi que par la fréquence d'utilisation. Le scanner doit être nettoyé dans les circonstances suivantes.

- Lorsque des problèmes de qualité d'image sporadiques ou fréquents surviennent.
- Lorsque des problèmes de recadrage sporadiques ou fréquents surviennent alors que le document se trouve dans la bonne zone de la zone de numérisation.

 Pour éviter les chocs électriques et autres dommages potentiels, assurez-vous que le scanner est éteint et débranché avant de le nettoyer. Ne laissez pas l'eau entrer dans le scanner.

Un bon nettoyage général doit comprendre les éléments suivants :

- Utilisez un aspirateur électrique pour enlever la poussière de toutes les parties avant de procéder au nettoyage des autres parties du produit. Faites attention à ne pas toucher les pièces avec le tuyau de nettoyage de la poussière.
- Nettoyez la surface extérieure du produit avec un chiffon humide. Humidifiez le tissu et essorez-le autant que possible. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez un chiffon en microfibre.
- Les surfaces vitrées du scanner doivent être nettoyées uniquement à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux.
- N'utilisez une solution d'eau et de savon doux qu'en cas de nécessité. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs.
- Essuyez le produit avec un chiffon doux et non pelucheux. Faites particulièrement attention lorsque vous nettoyez l'écran tactile.

Spécifications techniques

Système optique WideTEK® 36

Largeur maximale du document	950 mm (37 pouces)
Largeur de balayage	915 mm (36 pouces)
Orientation du document	Face à face
Résolution du scanner	1200 × 1200 dpi (optionnel 9600 × 9600 dpi interpolés)
Résolution optique	1200 × 600 dpi
Taille des pixels	9,3 × 9,3 µm
Type de capteur.	Quatre CCD tricolores, encapsulés et étanches à la poussière.
Profondeur de couleur	Couleur 48 bits (résolution interne) Echelle de gris 16 bits (résolution interne)
Modes de balayage	Couleur 24 bits, niveaux de gris 8 bits, bitonal, demi-teinte
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes

Système optique WideTEK® 44

Largeur maximale du document	1270 mm (50 pouces)
Largeur de balayage	1118 mm (44 pouces)
Orientation du document	Face à face
Résolution du scanner	1200 × 1200 dpi (en option 9600 × 9600 dpi interpolés)
Résolution optique	1200 × 600 dpi
Taille des pixels	9,3 × 9,3 µm
Type de capteur.	Quatre CCD tricolores, encapsulés et étanches à la poussière.
Profondeur de couleur	Couleur 48 bits (résolution interne) Echelle de gris 16 bits (résolution interne)
Modes de balayage	Couleur 24 bits, niveaux de gris 8 bits, bitonal, demi-teinte
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes

Système optique WideTEK® 48

Largeur maximale du document	1270 mm (50 pouces)
Largeur de balayage	1219 mm (47 pouces)
Orientation du document	Face à face
Résolution du scanner	1200 × 1200 dpi (optionnel 9600 × 9600 dpi interpolés)
Résolution optique	1200 × 600 dpi
Taille des pixels	9,3 × 9,3 µm
Type de capteur.	Quatre CCD tricolores, encapsulés et étanches à la poussière.
Profondeur de couleur	Couleur 48 bits (résolution interne) Echelle de gris 16 bits (résolution interne)
Sortie du scan	Couleur 24 bits, niveaux de gris 8 bits, bitonal, demi-teinte
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes

Spécification des documents

Longueur du document	Jusqu'à 500 m (20 000 inches) ¹
Poids du papier	Tout. Le cheminement rectiligne du papier permet de traiter les documents les plus rigides.
Épaisseur des documents	3 mm (0,1 in.) max.

¹(La longueur maximale du document dépend de la résolution et de la sortie de la numérisation).

Spécifications électriques

Alimentation électrique externe

Tension	100-240 V AC
Fréquence	47-63 Hz
Température ambiante	5 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation)
Norme ECO	Niveau VI de la CEC

Scanner

Tension	24 V DC
En cours	Max. 5 A

Éclairage WideTEK® 36/44/48-600

Source de lumière	deux lampes à LED blanches, diffuseur optique intégré
Temps d'échauffement de la lampe	aucun. Immédiatement après avoir allumé la luminosité maximale.
Changements dus à la température	aucun
Rayonnement UV / IR	aucun
Durée de vie des LED	50.000 heures (typ.)

Consommation électrique WideTEK® 36

Mode silencieux	0,3 W
Stand-by	4,7 W
Prêt à être scanné	60 W
Scanning	120 W

Consommation électrique WideTEK® 44/48

Mode silencieux	0,3 W
Stand-by	4,5 W
Prêt à être scanné	60 W
Scanning	120 W

Dimensions et poids WideTEK® 36

Dimensions du scanner (H x L x P)	228 x 1095 x 507 mm (9 x 43 x 20 in.)
Dimensions du scanner (y compris le support) (H x L x P)	1070 x 1095 x 507 mm (42 x 43 x 20 in.)
Poids du scanner	45 kg (99 lbs.)
Dimensions de la boîte de transport (scanner) (H x L x P)	450 x 1200 x 800 mm (17 x 47 x 31 in.)
Poids du scanner, prêt à être expédié	92 kg (202 lbs.)
Dimensions des boîtes de transport (lot) (H x L x P)	550 x 1200 x 800 mm (21 x 47 x 31 in.)
Poids des paquets (scanner, socle, écran tactile)	70 kg (154 lbs.)
Poids du paquet, prêt à être expédié	105 kg (231 lbs.)

Dimensions et poids WideTEK® 44/48

Dimensions du scanner (H x L x P)	228 x 1425 x 507 mm (9 x 56 x 20 in.)
Dimensions du scanner (y compris le support) (H x L x P)	1070 x 1425 x 507 mm (42 x 56 x 20 in.)
Poids du scanner	60 kg (132 lbs.)
Dimensions de la boîte de transport (scanner) (H x L x P)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 in.)
Poids du scanner, prêt à être expédié	110 kg (242 lbs.)
Dimensions des boîtes de transport (lot) (H x L x P)	650 x 1600 x 800 mm (25 x 62 x 31 in.)
Poids de la liasse (scanner, socle, écran tactile)	80 kg (176 lbs.)
Poids du paquet, prêt à être expédié	133 kg (293 lbs.)

Conditions ambiantes

Température ambiante pendant le fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	0 à 60 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Niveau de bruit	< 35 dB(A) (balayage) < 25 dB(A) (en veille)

Fin du document

Autres scanners grand format WideTEK® 36/44/48 Documentation

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles avec votre scanner grand format WideTEK® 36/44/48 et pour comprendre pleinement son fonctionnement, vous devez toujours disposer de la version la plus récente des manuels, instructions et autres documentations relatives au produit. La version imprimée pourrait déjà être obsolète. Vous pouvez vérifier si la documentation de votre produit est complète et à jour en cliquant sur le code QR ou le lien hypertexte affiché ici. Les documents sont disponibles en anglais, en allemand, en espagnol et en français.

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>





WideTEK® 36/44/48



Instrucciones de instalación Español

03/2025

Índice de contenidos

Resumen de la revisión	24
Notas sobre las instrucciones y el fabricante	24
Mantener las instrucciones disponibles	25
Características del diseño en el texto	26
Características de diseño en las ilustraciones	28
Documentos asociados	30
Copyright	30
Datos de contacto del fabricante en Alemania	32
Soporte técnico	32
Datos de contacto del fabricante en Los Estados Unidos	35
Seguridad de los dispositivos	35
Uso previsto	35
Instrucciones básicas de seguridad	36
Responsabilidad del operador	37
Cualificación del personal	38
Características de diseño de las advertencias	39
Características del diseño de las notificaciones de daños a la propiedad ..	39
Descripción	40
Tarea y función	41
Resumen WideTEK® 36/44/48	41
Vista general de la parte trasera	42
Página de la pantalla general del menú de configuración	43
Placa de características	44
Número de serie	44
Interfaces de usuario	20
Lugar de instalación	21
Condiciones ambientales	21

Preparar la configuración	22
Conexión de la fuente de alimentación	22
Establecer la conexión de red	23
Coloque el escáner en la base opcional	23
Conexión del interruptor de pedal	24
Conexión del monitor opcional	24
Conecte la pantalla táctil opcional	25
Encender el escáner	26
Apagar el escáner	28
Realizar la configuración	30
Asistente de configuración	30
Realizar calibraciones.....	32
Activar el menú de configuración.....	32
Restauración del sistema	35
Error de software del disco de estado sólido	35
Puntos de recuperación	35
Restauración del sistema a los valores de fábrica	36
Recuperación de la configuración del usuario en el sistema	37
Limpieza.....	38
Especificaciones técnicas	39
Sistema óptico WideTEK® 36.....	39
Sistema óptico WideTEK® 44.....	40
Sistema óptico WideTEK® 48.....	41
Especificación del documento.....	41
Especificaciones eléctricas	42
Dimensiones y peso WideTEK® 36	43
Dimensiones y peso WideTEK® 44/48	44
Condiciones ambientales	44

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
27.03.2025	1.3	JKN	Cuarto 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

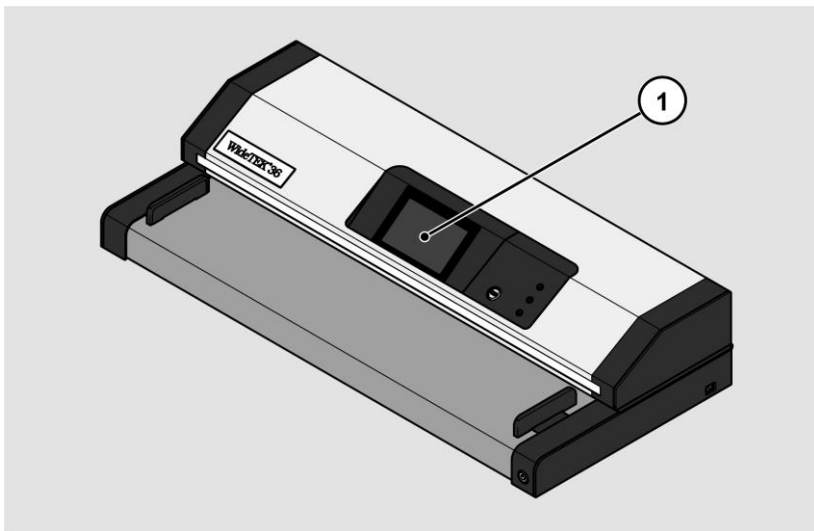
- enumeración de primer nivel

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 2025

Todos los derechos reservados.

Marca comercial

Scan2Net®, Scan2Pad®, BookTEK® 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.

- Coloca 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

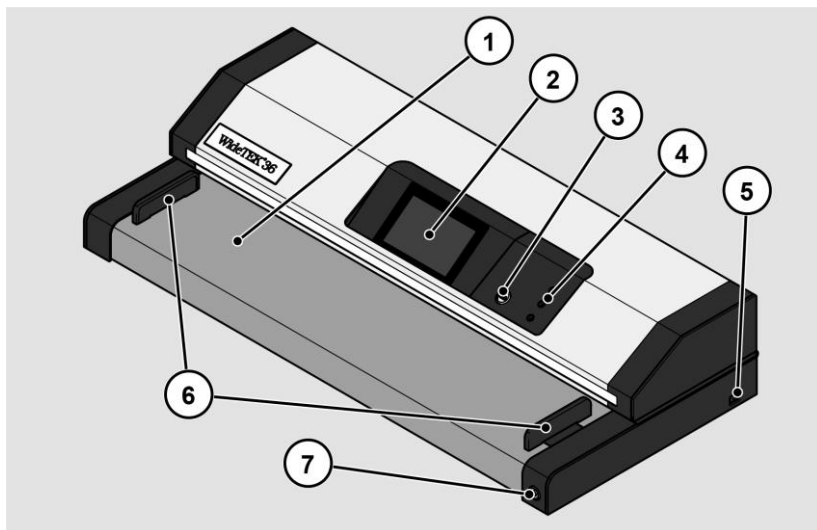
ATENCIÓN!	
	Las notas con la palabra PRECAUCIÓN advierten de una situación que puede provocar daños materiales.

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.

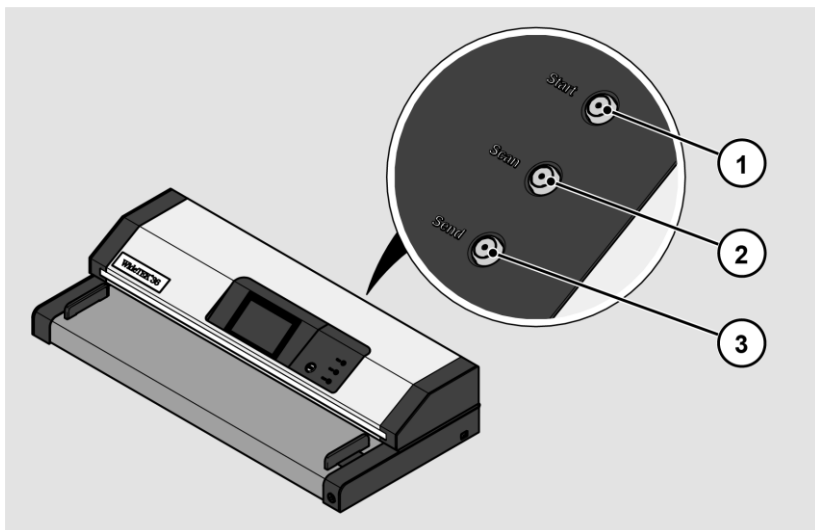
Resumen WideTEK® 36/44/48



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

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

Botones del panel de control

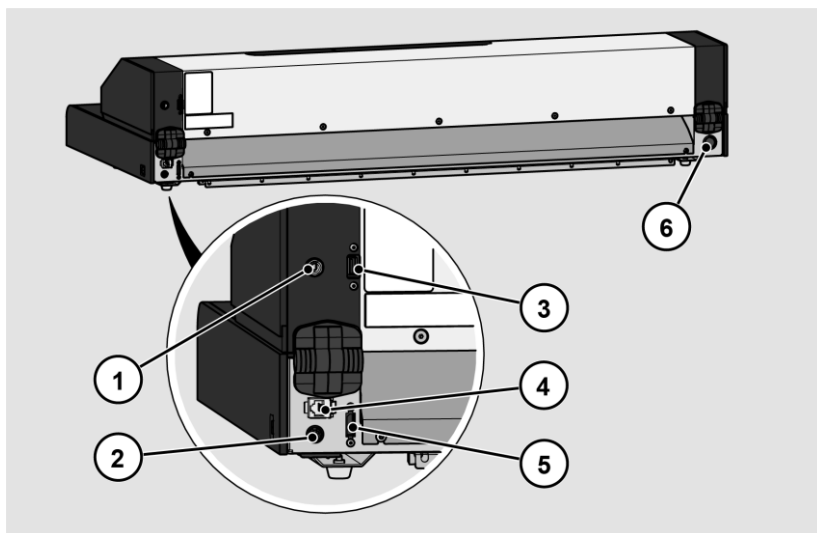


El panel de control del WideTEK® 36/44/48-600 tiene tres teclas con funciones adicionales.

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

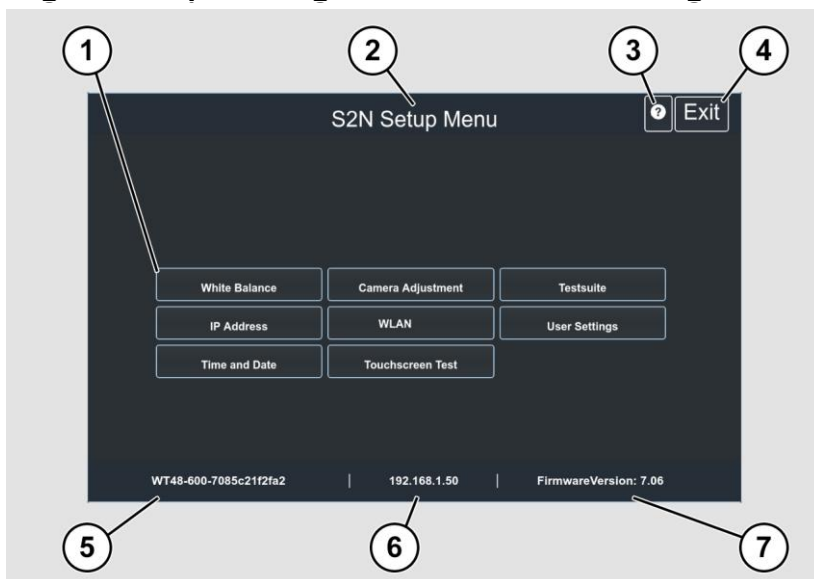
Vista general de la parte trasera

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



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.



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



Riesgo de descarga eléctrica debido a una conexión incorrecta.

- Asegúrese de que la toma de corriente está conectada a tierra de acuerdo con la normativa local.



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 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	
	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 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	
	El escáner pesa entre 51 kg y 60 kg, según el modelo de escáner. ➤ 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



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.

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

Conexión del monitor 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 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:

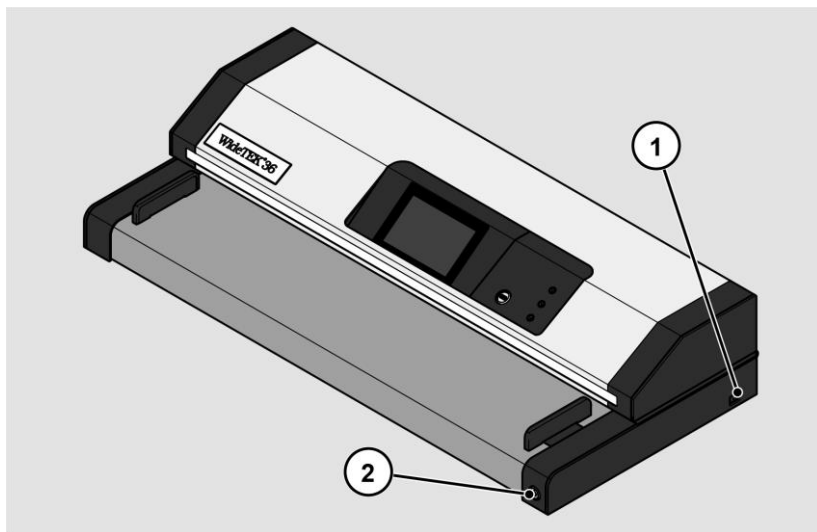
- Conecte el conector DisplayPort de la pantalla táctil a la toma del conector DisplayPort en la parte posterior del escáner.
- Conecte el conector USB de la pantalla táctil al conector USB de la parte posterior del escáner.

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.



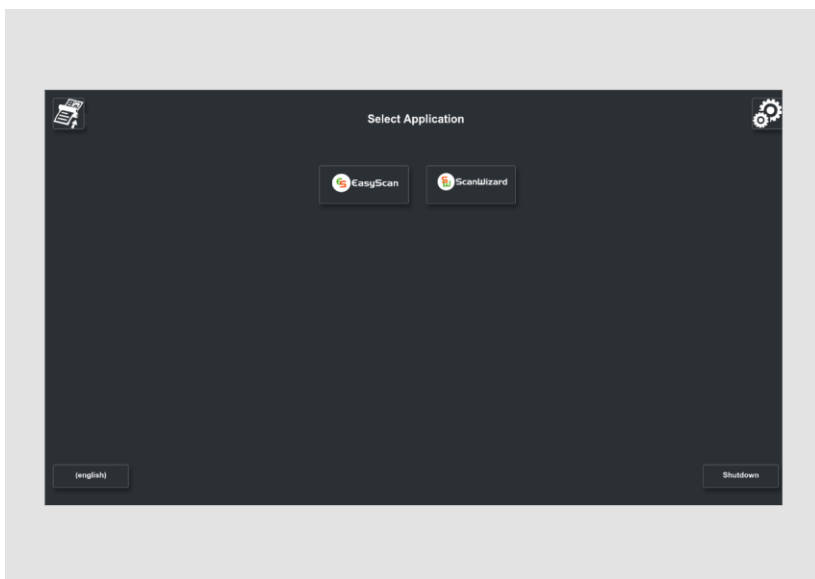
El escáner está en modo de espera.

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.

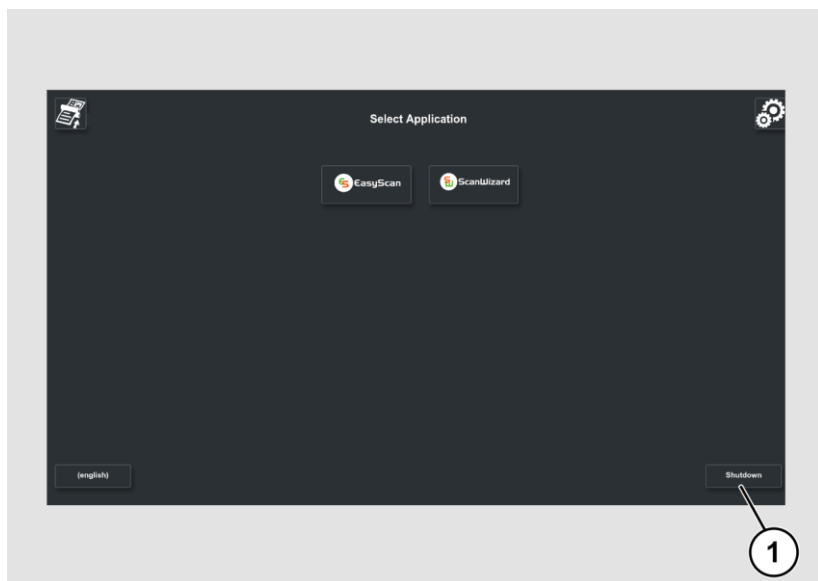


Apagar el escáner

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.

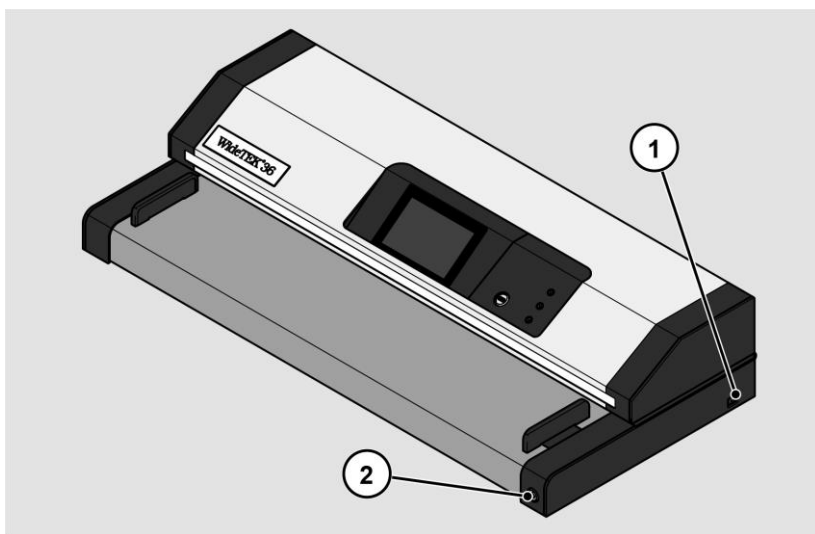
El escáner se apaga. Este proceso puede durar hasta unos 40 segundos.

El escáner está en modo de espera.

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".

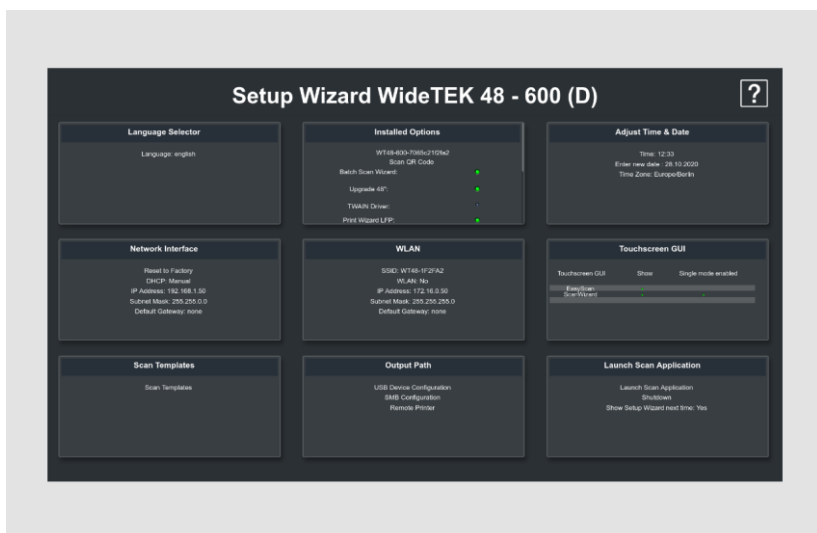
La siguiente figura muestra el modelo WideTEK®36.



Realizar la configuración

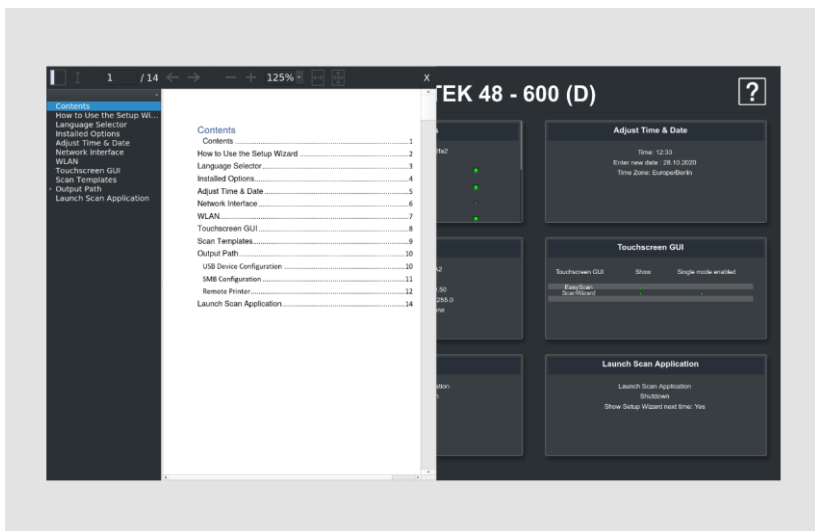
Asistente de configuración

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.

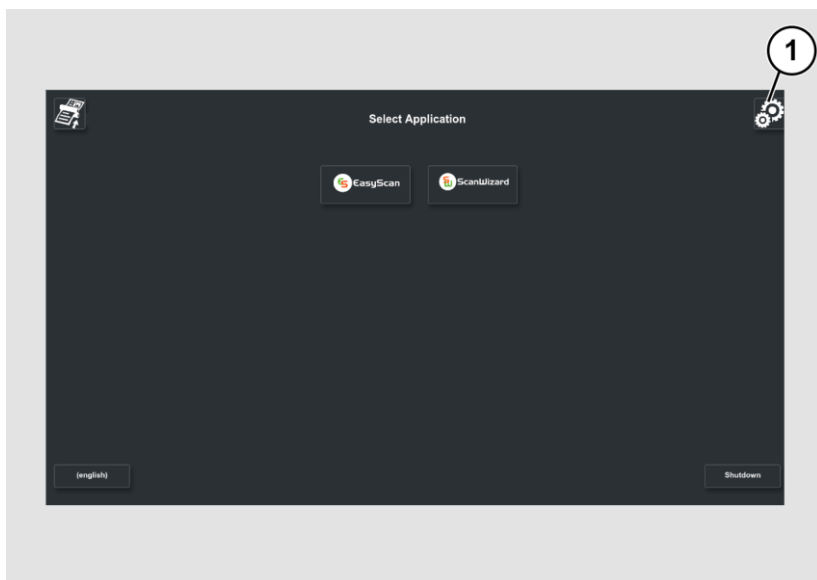
- Abra una pestaña en un navegador web e introduzca la dirección IP asignada al escáner en la barra de direcciones.
- Aparecerá la ventana de Scan2Net.
- Haga clic en el botón SET DEVICE y luego en el botón POWERUSER.
- Introduzca "Poweruser" como nombre de usuario y contraseña.
- Seleccione el botón 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

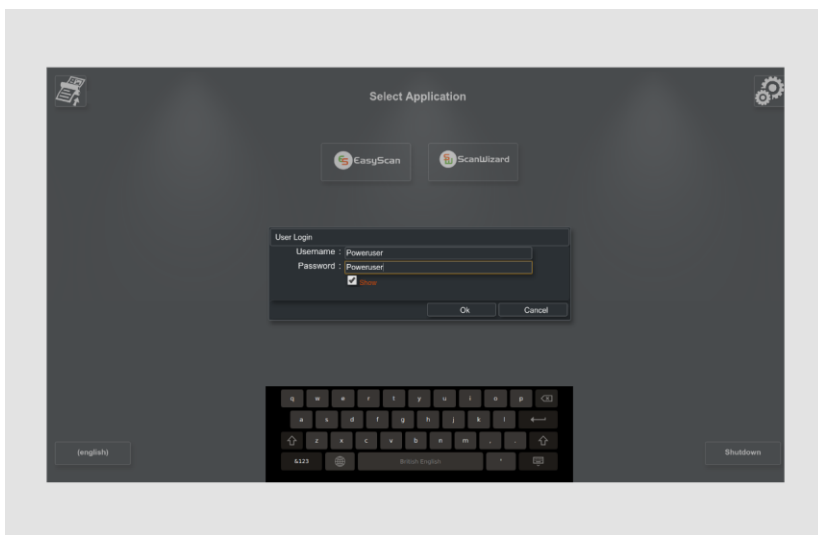
Para activar el menú de configuración, debes conectarte. Para ello, proceda como sigue:

- Pulse sobre el SÍMBOLO DE OPERACIÓN (1).



Se muestra la pantalla de inicio de sesión.

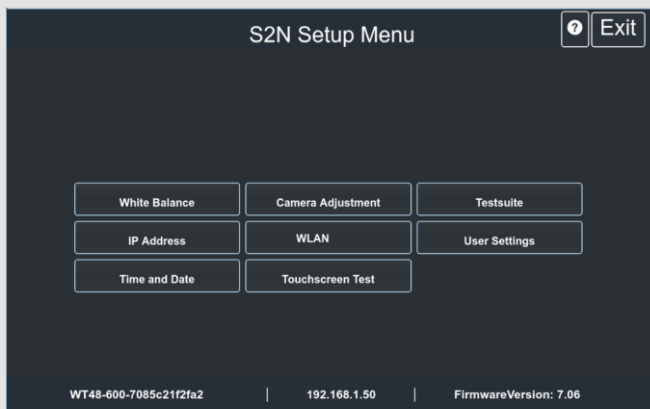
- Introduzca los datos de acceso en la ventana de acceso.
- Para ello, pulse con el dedo el campo de entrada correspondiente.
- Aparece el teclado en pantalla.
- Introduzca "Poweruser" en ambos campos de entrada.
- Tenga en cuenta que la entrada distingue entre mayúsculas y minúsculas.



- 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 BookTEK® 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 interrumpe 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 escaneado y de la salida de escaneado).

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>

