



WideTEK-MFP for Canon Printers



Setup Instructions MF-1/2/5 English

05/2019

Contents

Revision History	3
Information about the Instructions and the Manufacturer	4
Keep Instructions with the Scanner	4
Design Features in Text.....	4
Design Features in Pictures.....	5
Associated Documents	5
Trademarks	6
Contact Data of the Manufacturer in Germany.....	6
Technical Support	6
Contact Data of the Manufacturer in the U.S.	6
Safety.....	7
Intended Use	7
Responsibility of the Owner	7
Staff Qualifications.....	7
Design Features of Warning Notices	8
Formatting of Information Regarding Property Damage.....	8
Perform Setup.....	9
Scanner Software Requirements	9
Network Connection Scanner and Printer	11
Establish the Network Connection	11
Scanner and Printer IP Configuration	12
Poweruser	12
Assign the IP Address.....	17
Set Up a Print Output Template	27
Scan and Print with Scan Wizard	29
Printer Calibration with Closed Loop (Optional).....	29
Activate Copy Function - (Optional).....	32

Revision History

Date	Rev.	Name	Description of Change	Reason of Change
04.12.2018	1.0	JKN	First draft	First published version
24.05.2019	1.1	JKN	Second draft	Support of Canon TX, TDS, iPF and TM printer series

Information about the Instructions and the Manufacturer

These instructions show you how to safely prepare and perform the setup for WT36CL-600-MF1, -MF2 or -MF5, how to connect to a Canon imagePROGRAF, TX, TDS or TM printer and setup a print output template with all parameters.

You can find a detailed overview of the supported printers on our [PrintWizard](#) product page.

Keep Instructions with the Scanner

These instructions are a part of the scanner.

- Please always store these instructions together with the scanner.
- Ensure that the instructions are available for the user.
- Enclose the instructions when you sell the scanner or transfer it in any other way.

Design Features in Text

Many text passages in these instructions have been formatted to indicate specific elements, as illustrated below:

Normal text

BUTTONS OF THE SCREEN PAGE

"Menu names"

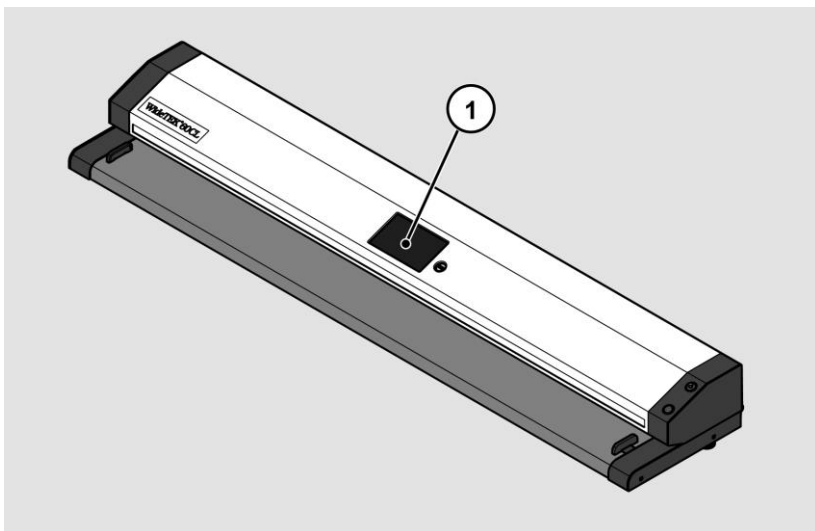
- Action steps
 - Enumeration of the first level

Cross-references

-  Tips contain additional information, such as special information to prepare for and perform the setup.

Design Features in Pictures

Where a reference is made to elements in a legend or in the text, these are marked with a number (1).



Associated Documents

In addition to these instructions, other documents associated with the operation of the scanner include:

- WideTEK Scanner Unpacking and Repacking Instructions
- WideTEK-MFP-STAND Assembly Instructions
- WideTEK-TOUCH Assembly Instructions
- LCD-TOUCH Monitor Quick Start Guide
- CANON Printer Setup Guide
- WideTEK Scanner Setup Instructions
- Scan2Net Reference Folder (CSTT, IT8, e.g.)
- Scan2Net Reference Targets (White Balance, e.g.)
- Legal Information (Declarations of Conformity, FCC Declaration, Safety & EMI Certificates, RoHS etc.)

Trademarks

These instructions contains information that is subject to copyright. These instructions may not be reproduced in any form, printed, filmed, edited, copied or distributed, in whole or in part, without prior written permission from Image Access GmbH.

© Image Access GmbH 2019

All rights reserved.

Scan2Net®, Scan2PAD®, Bookeye® and WideTEK® are registered trademarks of Image Access, all other trademarks are the property of their respective owners.

Contact Data of the Manufacturer in Germany

Image Access GmbH
Hatzfelderstraße 161-163
42281 Wuppertal
Phone: +49-202-27058-0
E-Mail: documentation@imageaccess.de
Internet address: www.imageaccess.de

Technical Support

Image Access technical support can be reached at the e-mail address:
support@imageaccess.de.

Contact Data of the Manufacturer in the U.S.

Image Access LP
2511 Technology Drive, Suite 109
Elgin
IL 60124
Phone: +1-224-293-2585
E-Mail: support@imageaccess.us
Internet address: www.imageaccess.us

Safety

Intended Use

The scanner is used for scanning images and documents. The documents must comply with the characteristics described in the technical specifications. The scanner is designed for use in enclosed spaces in the commercial sector.

Intended use also includes observing and following all information provided in these instructions, especially the safety instructions. Any other use is considered improper and will void the warranty and liability claims.

Ambient Conditions

Ensure that the scanner is used exclusively under the following environmental conditions:

- Ambient temperature during operation: +5 °C to +40 °C
- Storage temperature: 0 °C to +60 °C
- Relative humidity: 20 to 80%, non-condensing

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

Responsibility of the Owner

The scanner owner must ensure that only qualified personnel carry out the setup of the scanner.

Staff Qualifications

The staff that carries out the setup of the scanner must have knowledge in installing, connecting and putting computer accessories into operation.

Design Features of Warning Notices

In these instructions, the following warning information can be found:

 WARNING	
	Notices with the word WARNING warn about a dangerous situation that could lead to death or serious injuries.
 CAUTION	
	Notices with the word CAUTION warn about a situation that could lead to light or medium-scale injuries.

The following symbols are used in the warnings:

Symbol

Explanation



Danger from electrical shock



General danger symbol

Formatting of Information Regarding Property Damage

ATTENTION!	
	These notices warn of situations that can lead to property damage.

Perform Setup

Scanner Software Requirements

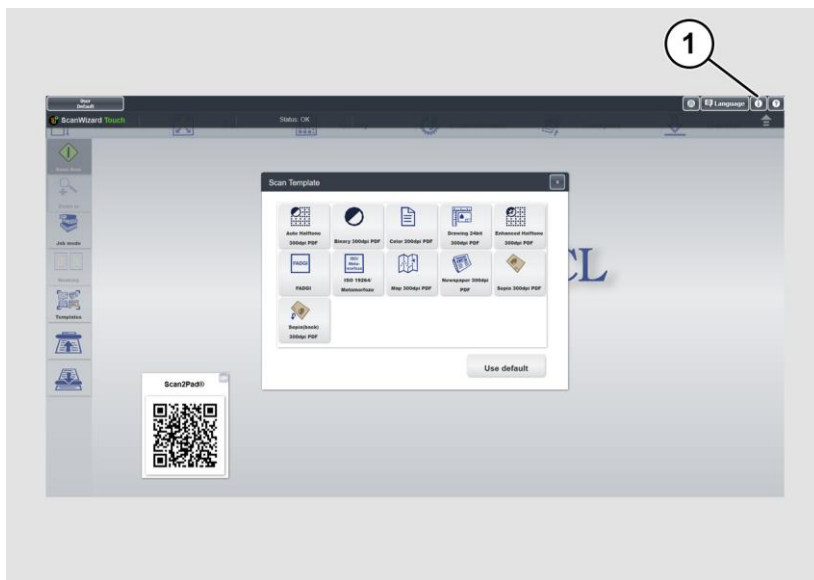
Check Firmware Version and License

The following table shows the required versions of the Scan2Net firmware, the Scan2Net iPF printer driver version and the Scan2Net iPF / TDS software license.

Scan2Net Firmware und Software-Option	Name
Firmware Version	>= 6.86
Print Wizard LFP, TDS Version	>= 6.86
LFP-, TDS-Software-Option (is included with the scanner)	WTXX-PW-LFP, WTXX-PW-TDS

To check the installed Scan2Net firmware version and software licenses on your scanner, please proceed as follows:

- In ScanWizard, open the Information window by clicking the INFORMATION button.



The Information window appears.

Informationen	
S2N Info	
DeviceType	81
SubDeviceType	04
DeviceClass	13
FirmwareVersion	6.85i
PrintWizardSCVersion	6.85a
PrintWizardLFPVersion	6.85i
APIVersion	2.2
hostname	WT36CL-600-MF-7085c208c749
devicename	-
ip	192.168.1.80
duplex	NONE
netmask	255.255.0.0
gateway	192.168.1.80
dhcp	no
options	PDF Scan2USB Scan2VGA PrintWizard LFP 1200/9600DPI PrintWizard TDS PrintWizard HP Designjet PrintWizard Epson SureColor
Status	Status: OK

The S2N INFO section shows you detailed information about your Scan2Net hardware device, such as the device type and subtype, hardware hostname of the device, IP address, gateway address and subnet mask address, the firmware version installed, and options installed.

This information is very important for troubleshooting and support issues and is required when you contact our service department.

Network Connection Scanner and Printer

A physical connection with a RJ45 standard network cable is required to send the print data to your IPF printer.

Establish the Network Connection

 CAUTION	
	Incorrect laying of the connection cables can cause tripping. Fractures, contusions and bruises can be the result. ➤ Place the connecting cables so that no one can trip over them.

To establish the network connection, proceed as follows:

- Connect one plug of the enclosed network cable to the network connector socket on the back of the scanner.
- Connect the second plug to the network socket of an existing network.

To establish the network connection of the Canon iPF printer, proceed as follows:

1. Connect one plug of the enclosed network cable to the network connector socket at the printer.
2. Connect the second plug to the network socket of an existing network.

To establish a direct network connection between the WideTEK scanner and the Canon iPF printer, proceed as follows:

1. Connect one plug of the enclosed network cable to the network connector sockets of the scanner.
2. Connect the second plug to the network socket of the Canon iPF printer.

Scanner and Printer IP Configuration

- For the IP setup on the scanner, refer to the scanner setup instructions manual.
- For the IP setup on the printer, refer to the printer setup instructions manual.

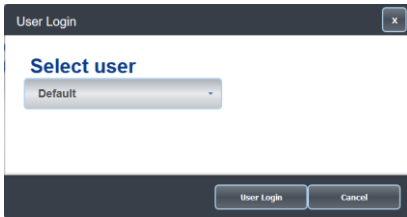
Poweruser

To setup the scanners network address, you must log in to the ScanWizard application as POWERUSER. Proceed as follows:

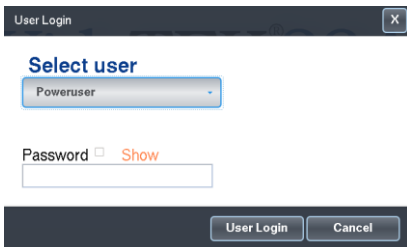
- Tap the USER DEFAULT button (1).



The User Login window appears.



- In the User Login window, select the user Poweruser.



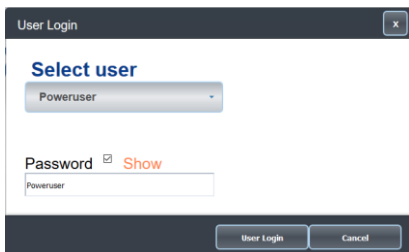
- To enter the credentials, tap with your finger on the "Password" input field.
- Activate the "Show" box to see the password while entering it.

The screen keyboard is displayed.

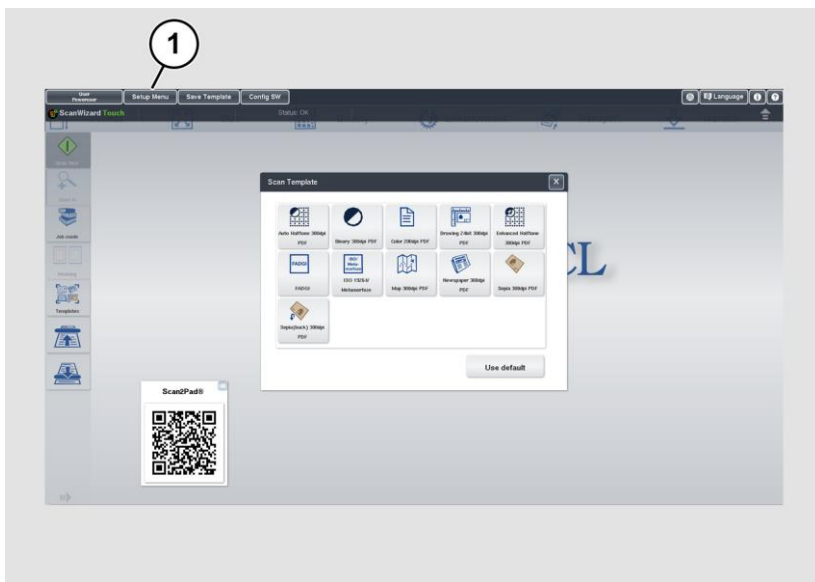


- Enter the word "Poweruser" in the field "Password".
- Please note that the input is case sensitive.
- To complete the password entry, press OK.

The User Login window appears.



- To complete the log in, press USER LOGIN.
The ScanWizard window appears.



- To start the Setup Menu, press the button SETUP MENU (1).

The "Setup Menu" screen is displayed.



White Balance:	Display the "White balance" submenu
Test Suite:	Display the "Test Suite" submenu
IP Address:	Display the "IP Address" submenu
User Settings:	Display the "User Settings" submenu
Time and Date:	Display the "Time and Date" submenu
Touchscreen Test:	Display the "Touchscreen Test" submenu

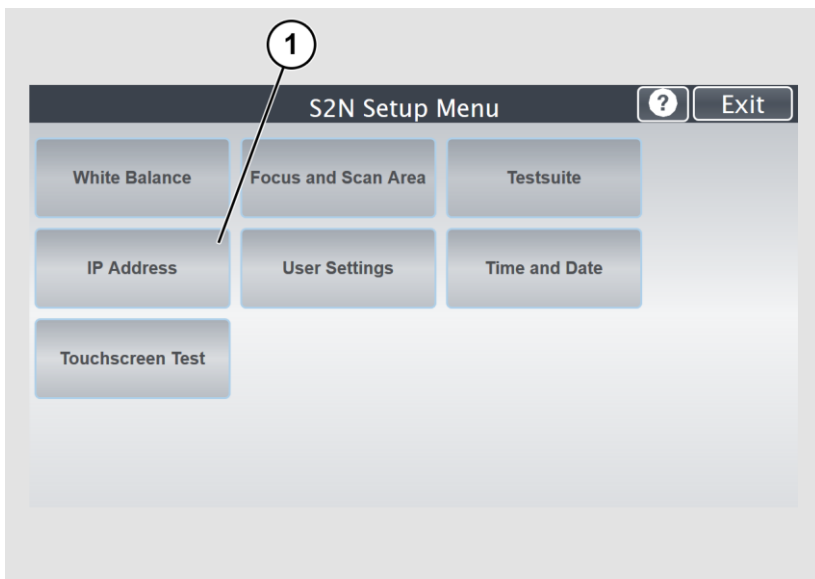
- To select a submenu from the "S2N Setup menu" screen, tap with your finger on the button of the screen.

Assign the IP Address

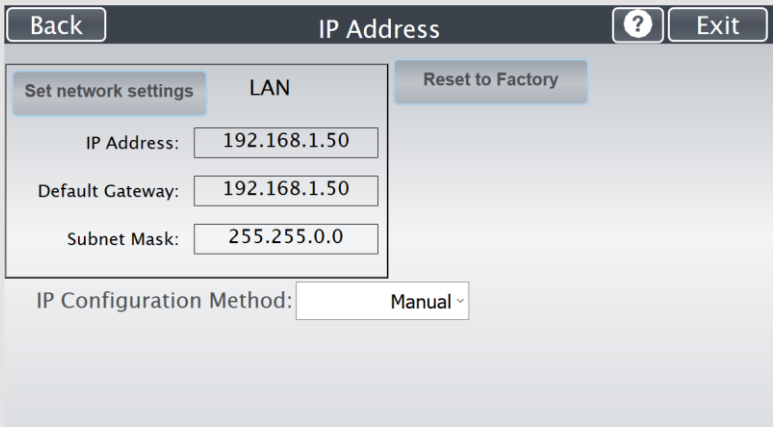
Manually assign the IP address:

To manually assign the IP address, proceed as follows:

- On the "Setup Menu" screen, tap on IP Address (1).



The "IP Address" screen is displayed.



Back IP Address ? Exit

Set network settings LAN Reset to Factory

IP Address: 192.168.1.50

Default Gateway: 192.168.1.50

Subnet Mask: 255.255.0.0

IP Configuration Method: Manual ▾

Set network
settings:

Accept the network settings provided

Reset to Factory:

Reset to factory settings

IP Address:

Input field for the IP address

Default Gateway:

Input field for the gateway address

Subnet Mask:

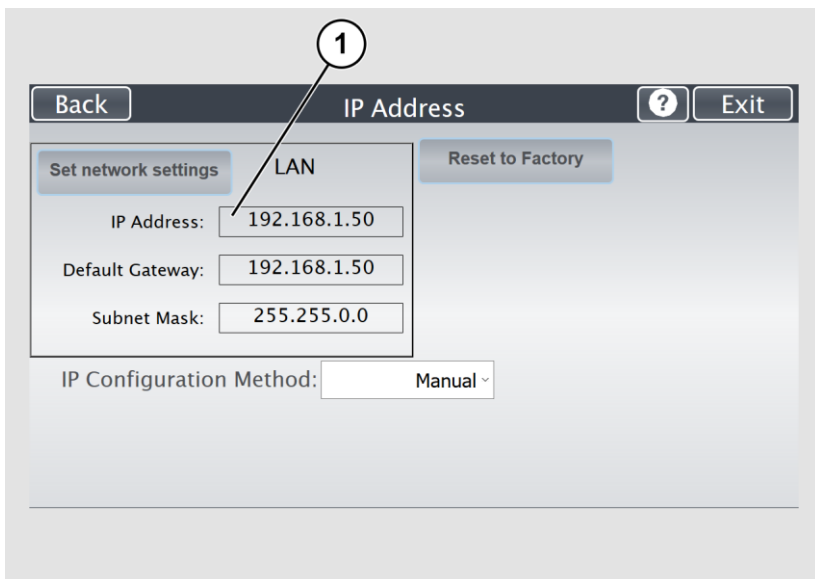
Input field for data on the subnet mask

IP Configuration
Method

Assign an IP address manually or automatically

Manual/DHCP:

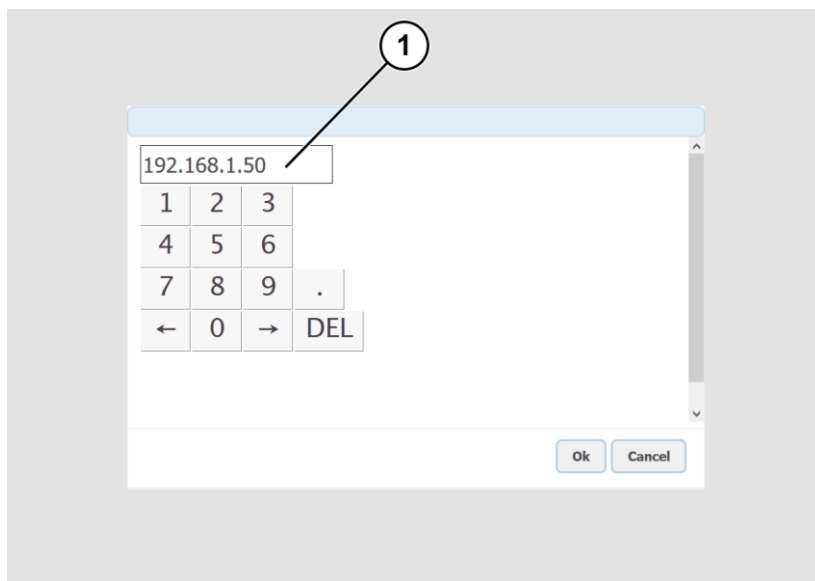
- Tap the "IP Address" (1) field.



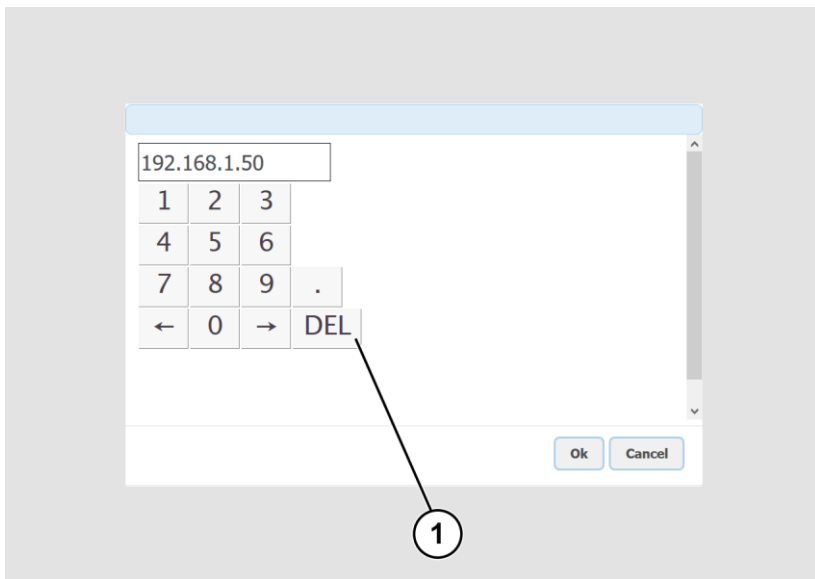
The screenshot shows the "IP Address" configuration screen. At the top, there is a header bar with a "Back" button on the left, the title "IP Address" in the center, and a help icon (?) and an "Exit" button on the right. Below the header, there is a "Set network settings" button on the left and a "Reset to Factory" button on the right. The main content area is titled "LAN" and contains three input fields: "IP Address:" with the value "192.168.1.50", "Default Gateway:" with the value "192.168.1.50", and "Subnet Mask:" with the value "255.255.0.0". A callout bubble with the number "1" points to the "IP Address:" input field. At the bottom, there is a label "IP Configuration Method:" followed by a dropdown menu showing "Manual".

The "IP Address" window is displayed.

- Enter the IP address (1).

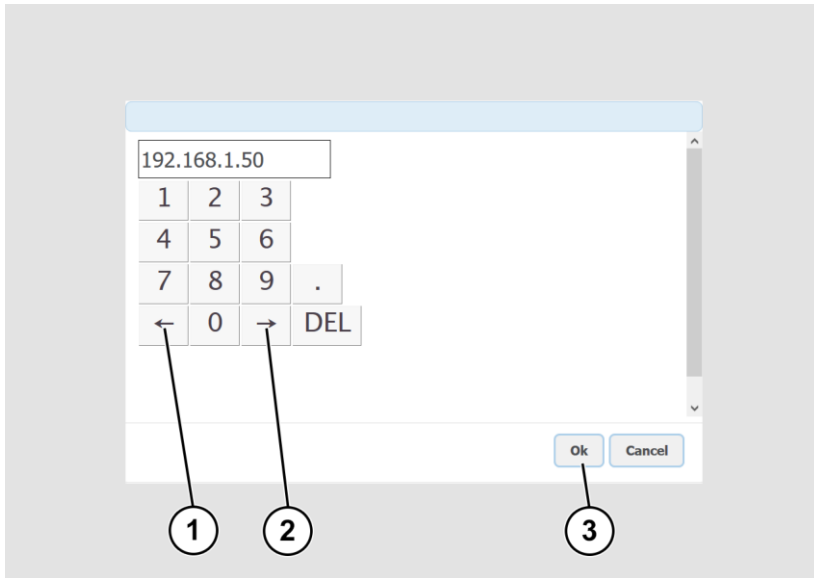


- To delete a digit, move the cursor to the right, behind the digit to be deleted and tap DEL (1).

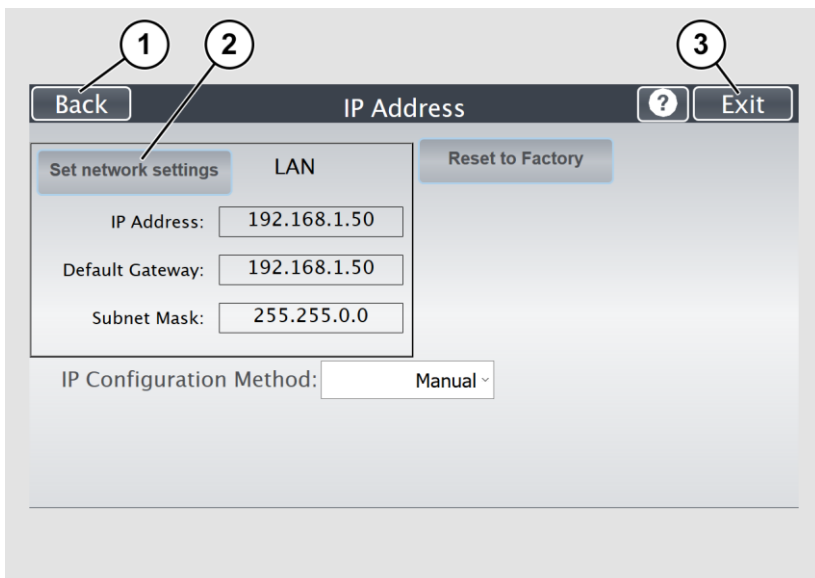


The arrow keys left (1) and right (2) next to the number "0" move the cursor within the chosen row.

- To complete the entry, press OK (3).
- Perform the settings for gateway and subnet mask in the same way.



- To save the network settings, tap SET NETWORK SETTINGS (2).
- To return to the previous submenu, tap BACK (1).
- To return to the "Start screen", tap EXIT (3).

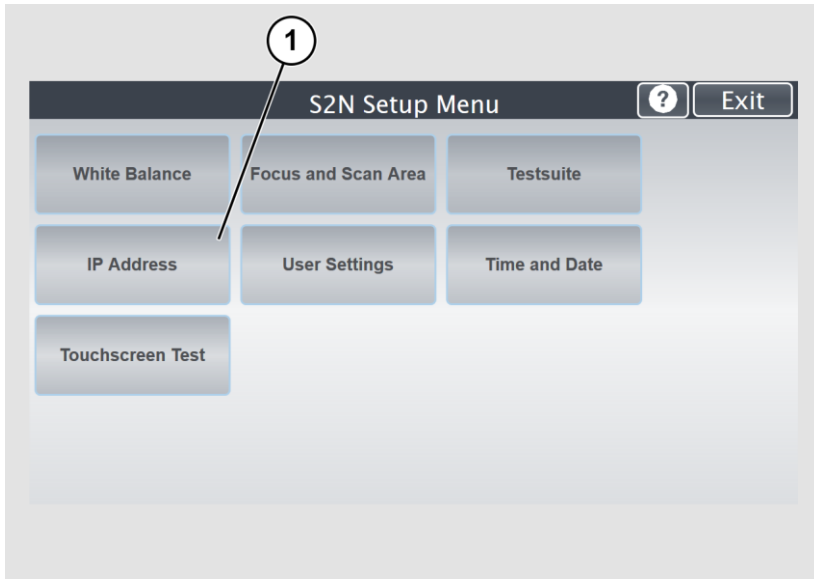


The screenshot shows the 'IP Address' configuration screen. At the top, there is a dark header bar with a 'Back' button (callout 1), the title 'IP Address', a help icon (?), and an 'Exit' button (callout 3). Below the header, there is a 'Set network settings' button (callout 2) and a 'Reset to Factory' button. The main content area is titled 'LAN' and contains three input fields: 'IP Address: 192.168.1.50', 'Default Gateway: 192.168.1.50', and 'Subnet Mask: 255.255.0.0'. At the bottom, there is a label 'IP Configuration Method:' followed by a dropdown menu currently set to 'Manual'.

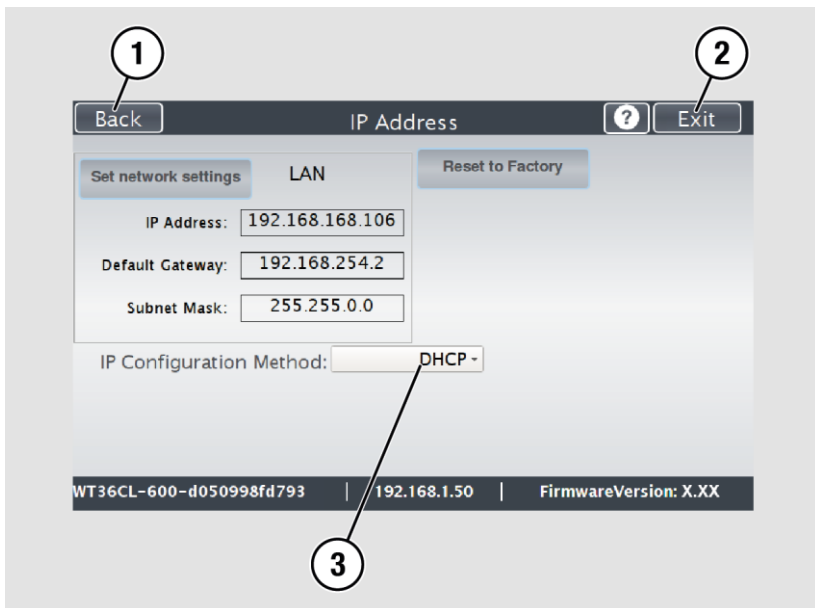
Automatically assign the IP address:

To manually assign the IP address, proceed as follows:

- On the "Setup Menu" screen, tap on IP Address (1).



- In the selection menu "IP Configuration Method", select the "DHCP" (3) entry.
- To return to the previous submenu, tap BACK (1).
- To return to the "Start screen", tap EXIT (2).



Example configurations:

Direct Network Connection		
Printer:		
	IP Address:	192.168.1.51
	Default Gateway:	192.168.1.51 (Printer IP)
	Subnet Mask:	255.255.255.0
Scanner:		
	IP Address:	192.168.1.50
	Default Gateway:	192.168.1.50 (Scanner IP)
	Subnet Mask:	255.255.255.0

Network Connection Sample		
Local Network		
	Gateway	192.168.1.1
	Netmask	255.255.255.0
Printer:		
	IP:	192.168.1.51
	Gateway:	192.168.1.1
	Netmask:	255.255.255.0
Scanner:		
	IP:	192.168.1.50
	Gateway:	192.168.1.1
	Netmask:	255.255.255.0

These are just examples of a simple configuration. If you have any questions about your network configuration, please contact your local network administrator.

Set Up a Print Output Template

Remote Printer Settings

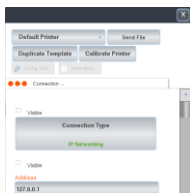
- Start the ScanWizard application on the scanner
- Go to the "Transfer" menu by a click onto the TRANSFER button.



- Tap the properties symbol on the DEFAULT PRINTER button to open the "Printwizard" menu.



- The "PrintWizard" menu is displayed.



- Tap the ADDRESS button to enter the IP address of the printer.

After entering the correct IP address, the connection to the printer is established immediately.

A successful connection is indicated by the "Action Status" window.

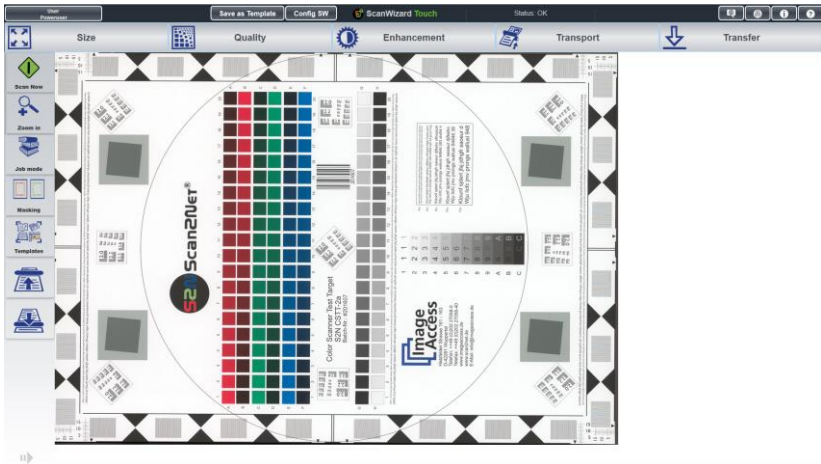


When the window is closed, the preconfiguration of the print output template is complete.

- Continue with the adjustment of the further settings in this print template.
- By activating or deactivating the **VISIBLE** checkbox, any function within the template can be shown or hidden for the user.
- Tap on the **CONFIGURATION TEST** button to print an overview of all the settings you have made.
- Tap the **X** button to save the settings and to complete the setup.

Scan and Print with Scan Wizard

- Start the ScanWizard application on the scanner
- Perform a scan in ScanWizard with a click on the SCAN NOW button.
- The scanned image is displayed.



- Go to the "Transfer" menu by tapping the TRANSFER button.
- Press the CANON printer button to print the image.
- Tap on the PROPERTIES button to open the template configuration.



- The "PrintWizard" menu is displayed.
- The following illustrations provide an overview about the available printer settings in the "PrintWizard" menu.
- Any changes to these settings are only temporary and do not affect the Canon printer template.
- Print your scanned image with the SEND FILE button.

Printer Calibration with Closed Loop (Optional)

To ensure the highest color fidelity when printing targets scanned by WideTEK-scanners, the scanner-printer pair can be calibrated beforehand.

This closed-loop calibration (CLC) consists of:

1. Generating a test target.
2. Printing the test target.
3. Scanning the test target.
4. Analyzing the test target.

Executing the following steps will perform this task.

Generating the Test Target

- Make sure you are logged in to ScanWizard as Poweruser.

Before the calibration can start, some prerequisites must be met:

- In the ScanWizard Touch App tap the button TEMPLATES on the left hand side and tap USE DEFAULT.
- Set the correct paper type in the printer. This procedure may vary depending on the printer type. Review the printer's documentation.
- Tap the button TRANSFER located in the top right corner of the ScanWizard Touch App.
- Search for the CANON TX-3000 template in the Template Panel and tap the PROPERTIES icon.

Now you can initiate the calibration.

- In the upper panel, tap the button CALIBRATE PRINTER. Any previous test target you have printed will be invalidated because a new test target is generated each time you start the calibration. The test target shown on the screen is just an example and will most likely not match the one you will be printing.

Printing the Test Target

- Tap PRINT to print the test target on the printer.
- Check whether the printed target has any major flaws (e.g. if the printer unexpectedly ran out of ink). If so, you can always tap BACK and generate a new target.

Only the current target is valid and all older targets are of no further use. If you proceed with the calibration using a different target than the one you just printed, the calibration will fail.

The target will always be printed in the ISO A4 format.

Scanning the Test Target

- Feed the target to the scanner and tap SCAN.

Once the scanning is complete you can see the scanned image and a red frame.

- Place the frame so that it contains the scanned target. Use the corner markers for orientation.

You can always tap BACK to repeat the scanning.

- Tap NEXT.

You can see the complete cropped image.

- If you have misplaced the frame you can tap BACK and redo the cropping.

Analyzing the Test Target

- Tap "Analyze".

This step can take up to several minutes so please be patient.

Once the process has completed there will be either a red or green text on the right side of the panel starting with "Profile check complete".

If it is green you can tap "Store ICC Profile" and the calibration is complete.

If it is red, you must repeat the calibration.

- Tap the X button of the PrintWizard window to save the settings and complete the setup.

Activate Copy Function - (Optional)

To activate the copy function, proceed as follows:

- Switch to the ScanWizard Status Bar.
- Open the ScanWizard Poweruser configuration menu by tapping the CONFIG SW button.
- In the SCANWIZARD CONFIGURATION window, switch to the WORKFLOW tab.
- Activate the checkbox at the beginning of the line EXPORT FILE IMMEDIATELY AFTER SCANNING.
- Tap the RESTART SCANWIZARD button to complete the process.

Restarting the ScanWizard automatically logs off the Poweruser and logs on the Default user as the now active scanner user

End of document



WideTEK-MFP
für
Canon Drucker



Setup-Anleitung
MF1/2/5
deutsch

05/2019

Inhaltsverzeichnis

Revisionsübersicht	3
Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller	4
Anleitung verfügbar halten	4
Gestaltungsmerkmale im Text	4
Gestaltungsmerkmale in Abbildungen	5
Mitgeltende Unterlagen	5
Warenzeichen	6
Kontaktdaten des Herstellers in Deutschland	6
Technischer Support	6
Kontaktdaten des Herstellers in den USA	6
Sicherheit	7
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
Verantwortung des Betreibers	7
Personalqualifikation	7
Gestaltungsmerkmale von Warnhinweisen	8
Gestaltungsmerkmale von Hinweisen auf Sachschäden	8
Setup durchführen	9
Software Voraussetzungen Scanner	9
Netzwerkanschluss Scanner und Drucker	11
Netzwerkverbindung herstellen	11
Scanner und Drucker IP-Adressen-Konfiguration durchführen	12
Poweruser	12
IP-Adressen vergeben	17
Einrichtung einer Druckausgabevorlage	27
Scannen und Drucken mit ScanWizard	3
Drucker Kalibrieren mit Closed-Loop (optional)	4
Kopierfunktion aktivieren - (optional)	4

Revisionsübersicht

Datum	Rev.	Name	Beschreibung der Änderung	Grund der Änderung
04.12.2018	1.0	JKN	Erster Entwurf	Erste veröffentlichte Version
24.05.2019	1.1	JKN	Zweiter Entwurf	Unterstützung der Canon Druckergruppen TX, TDS, iPF und TM

Hinweise zur Anleitung und zum Hersteller

Diese Anleitung hilft Ihnen beim sicheren Vorbereiten und Durchführen des Setups eines WT36CL-600-MF1, -MF2 und -MF5, der Verbindung zu einem Canon iPF-, TX-, TDS- oder TM-Drucker, sowie der Einrichtung einer Druckausgabevorlage mit allen Parametern.

Eine detaillierte Übersicht über die unterstützten Drucker finden Sie auf unserer [PrintWizard](#) Produktseite.

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"

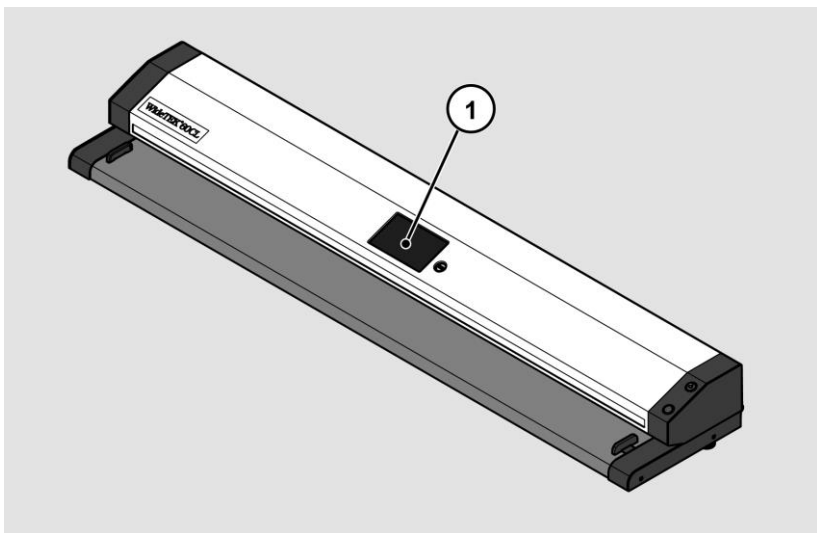
- Handlungsschritte
- Aufzählung der ersten Ebene

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.



Mitgelte Unterlagen

Zu den mitgeltenden Unterlagen gehören:

- WideTEK Scanner Auspack- und Einpackanleitung
- WideTEK-MFP-STAND Montageanleitung
- WideTEK-TOUCH Montageanleitung
- LCD-TOUCH Monitor Kurzanleitung
- Canon Drucker Installationsanleitung
- WideTEK Scanner Setup-Anleitung
- Scan2Net Referenzmappe (CSTT, IT8, etc.)
- Scan2Net Referenzvorlagen (Weißabgleich, etc.)
- Rechtliche Informationen (EG-Konformitätserklärung, RoHS-Erklärungen etc.).

Warenzeichen

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 2019
Alle Rechte vorbehalten.

Scan2Net®, Scan2PAD®, Bookeye® 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
2511 Technology Drive, Suite 109
Elgin
IL 60124
Tel.: +1-224-293-2585
E-Mail: support@imageaccess.us
Internetadresse: www.imageaccess.us

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Scanner dient zum Scannen von Bildern und Dokumenten aller Arten. Die Dokumente müssen den Eigenschaften gemäß den technischen Daten 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 des Garantie- und Haftungsanspruchs.

Umgebungsbedingungen

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

- Umgebungstemperatur beim Betrieb: +5 °C bis +40 °C
- Lagerungstemperatur: 0 °C bis +60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %, nicht kondensierend

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

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.

Setup durchführen

Software Voraussetzungen Scanner

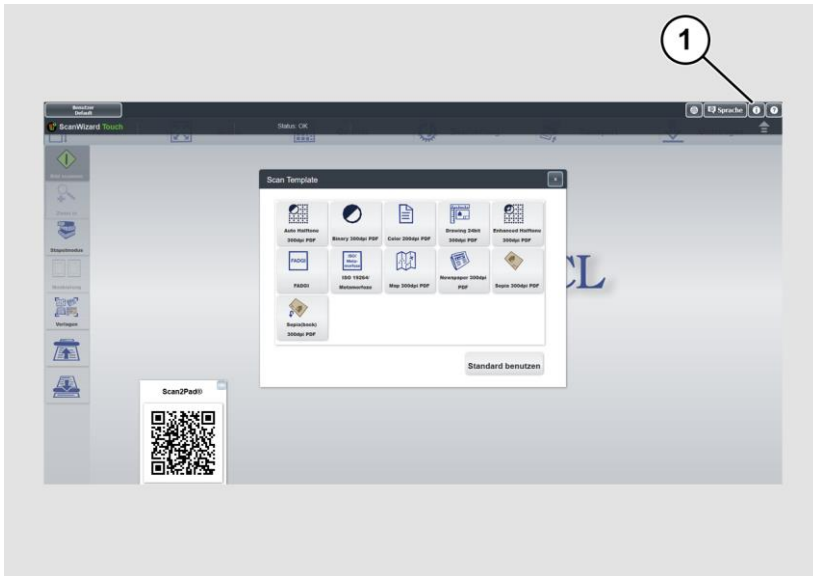
Firmwareversion und Lizenz überprüfen

Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die benötigten Versionen der Scan2Net Firmware, der Scan2Net iPF Druckertreiber-Version und der Scan2Net iPF / TDS Software-Lizenz.

Scan2Net Firmware und Software-Option	Name
Firmware Version	>= 6.86
Print Wizard LFP Version	>= 6.86
LFP-, TDS-Software-Option (ist im Lieferumfang des Scanners enthalten)	WTXX-PW-LFP / WTXX-PW-TDS

Um die auf Ihrem Scanner installierte Scan2Net Firmwareversion und vorhandenen Software-Lizenzen zu überprüfen gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Öffnen Sie in ScanWizard das Fenster Informationen durch mit einem Klick auf die Schaltfläche INFORMATION.



Das Fenster Informationen wird angezeigt.

Information	
S2N Info	
DeviceType	81
SubDeviceType	04
DeviceClass	13
FirmwareVersion	6.85i
PrintWizardSCVersion	6.85a
PrintWizardLFPVersion	6.85i
APIVersion	2.2
hostname	WT36CL-600-MF-7085c208c749
deviceName	-
IP	192.168.1.80
duplex	NONE
netmask	255.255.0.0
gateway	192.168.1.80
dhcp	no
options	PDF Scan2USB Scan2VGA PrintWizard LFP 1200/9600DPI PrintWizard TDS PrintWizard HP Designjet PrintWizard Epson SureColor
Status	Status: OK

Im Abschnitt S2N INFO erhalten Sie detaillierte Information über Ihren Scan2Net Scanner, z. Bsp. den Gerätetyp, die Netzeinstellungen, die installierte Firmware und installierte Optionen.

Diese Informationen sind bei Fehlerbehebungen und Supportanliegen sehr wichtig und werden benötigt, wenn Sie mit unserem Service Kontakt aufnehmen.

Netzwerkanschluss Scanner und Drucker

Eine physische Verbindung mit einem RJ45-Standard-Netzkabel ist erforderlich, um die Druckdaten an Ihren IPF-Drucker zu senden.

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.

Setup durchführen

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.

Um die Netzwerkverbindung des Canon iPF Druckers herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie einen Stecker des mitgelieferten Netzkabels an die Netzwerkanschlussbuchse des Druckers an.
2. Schließen Sie den zweiten Stecker an die Netzwerkanschlussbuchse eines vorhandenen Netzwerks an.

Um eine direkte Netzwerkverbindung zwischen dem WideTEK Scanner und dem Canon iPF-Drucker herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie den Stecker des mitgelieferten Netzkabels an die Netzwerkanschlussbuchse des Scanners an.
- Schließen Sie den zweiten Stecker an die Netzwerkanschlussbuchse des Canon iPF-Druckers an.

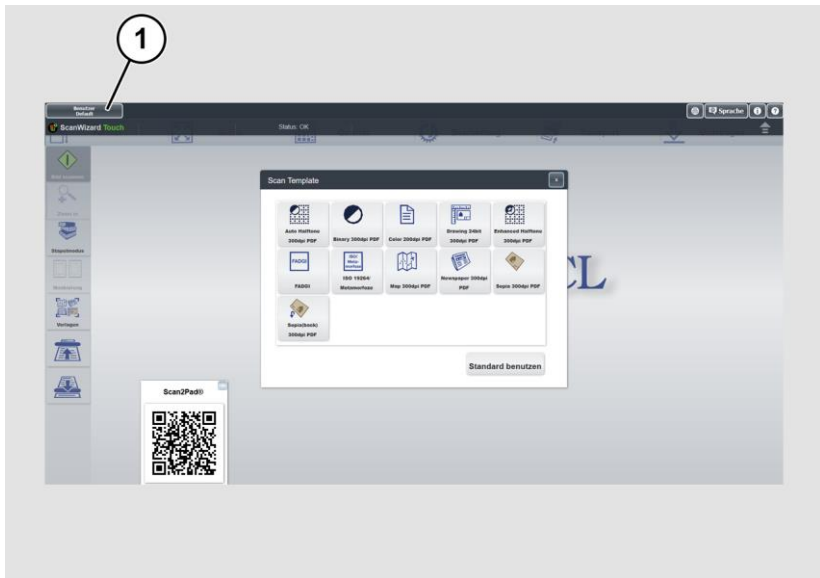
Scanner und Drucker IP-Adressen-Konfiguration durchführen

- Zur IP-Konfiguration des Scanners folgen Sie den entsprechenden Anweisungen in der Scanner-Setup-Anleitung.
- Zur IP-Konfiguration des IPF-Druckers folgen Sie den entsprechenden Anweisungen in der Drucker-Setup-Anleitung.

Poweruser

Um die Netzwerkadresse des Scanners einzurichten, müssen Sie sich in der ScanWizard-Anwendung als Benutzer POWERUSER anmelden. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Tippen Sie auf die Schaltfläche BENUTZER DEFAULT (1).



Setup durchführen

Das Fenster Nutzeranmeldung wird angezeigt.



➤ Wählen Sie den Benutzer Poweruser.



- Tippen Sie mit dem Finger auf das Eingabefeld "Passwort".
- Aktivieren Sie das "Anzeigen"-Feld um das Passwort bei der Eingabe zu sehen.

Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.



- Geben Sie in das Eingabefeld "Passwort" das Passwort "Poweruser" ein.
- Beachten Sie bei der Eingabe die Groß- und Kleinschreibung.
- Um die Eingabe abzuschließen, tippen Sie auf OK.

Das Fenster Nutzeranmeldung wird angezeigt.

Nutzeranmeldung X

Nutzerauswahl

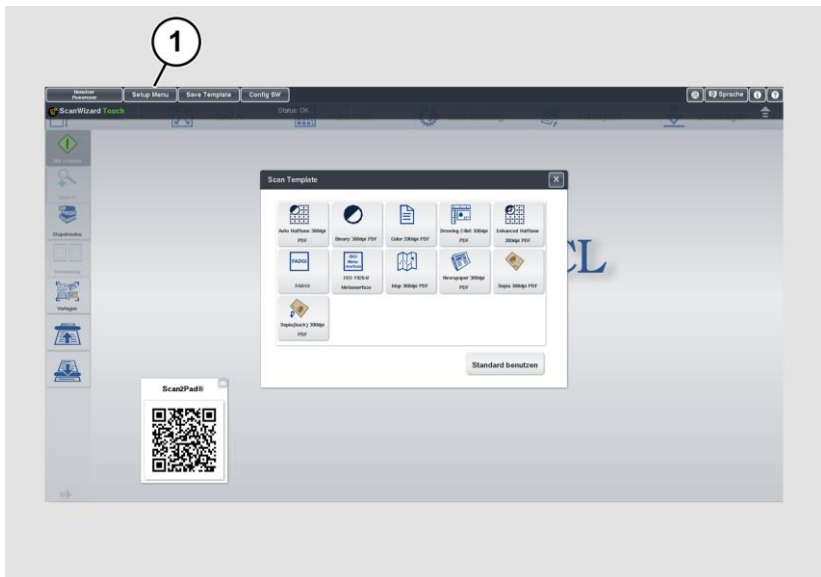
Poweruser

Passwort ☒ Anzeigen

Nutzeranmeldung Abbrechen

- Um die Anmeldung abzuschließen, tippen Sie auf die Schaltfläche NUTZERANMELDUNG.

Das Fenster ScanWizard wird angezeigt.



- Um das Setup-Menü aufzurufen, tippen Sie auf die Schaltfläche SETUP MENÜ (1).

Die Bildschirmseite "S2N Setup Menü" wird angezeigt.



Weißabgleich:	Anzeige des Untermenüs "Weißabgleich"
Testsuite:	Anzeige des Untermenüs "Testsuite"
IP-Adresse:	Anzeige des Untermenüs "IP-Adresse"
Benutzereinstellungen:	Anzeige des Untermenüs "Benutzereinstellungen"
Zeit und Datum:	Anzeige des Untermenüs "Zeit und Datum"
Touchscreen Test:	Anzeige des Untermenüs "Touchscreen Test"

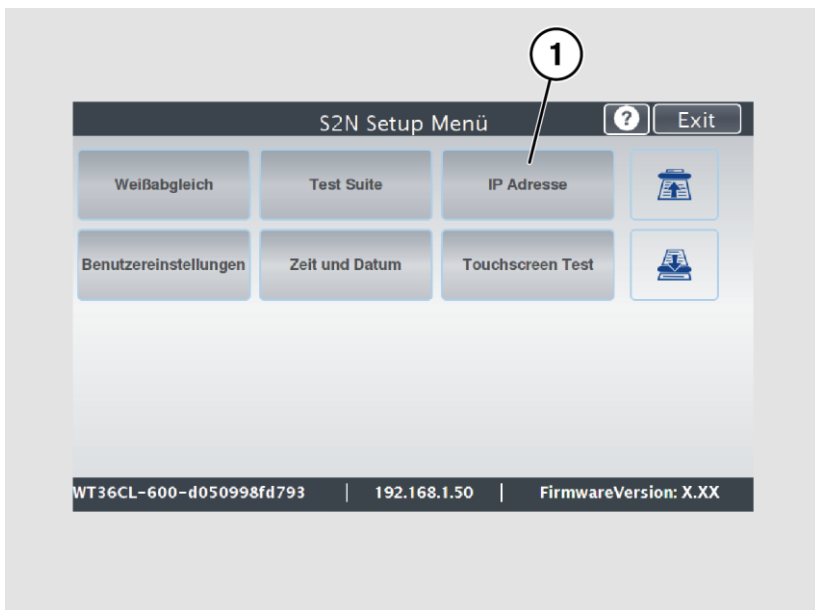
- Um auf der Bildschirmseite "S2N Setup Menü" ein Untermenü auszuwählen, tippen Sie mit dem Finger auf die entsprechende Schaltfläche der Bildschirmseite.

IP-Adressen vergeben

IP-Adresse manuell vergeben:

Um eine IP-Adresse manuell zu vergeben, gehen Sie wie folgt vor:

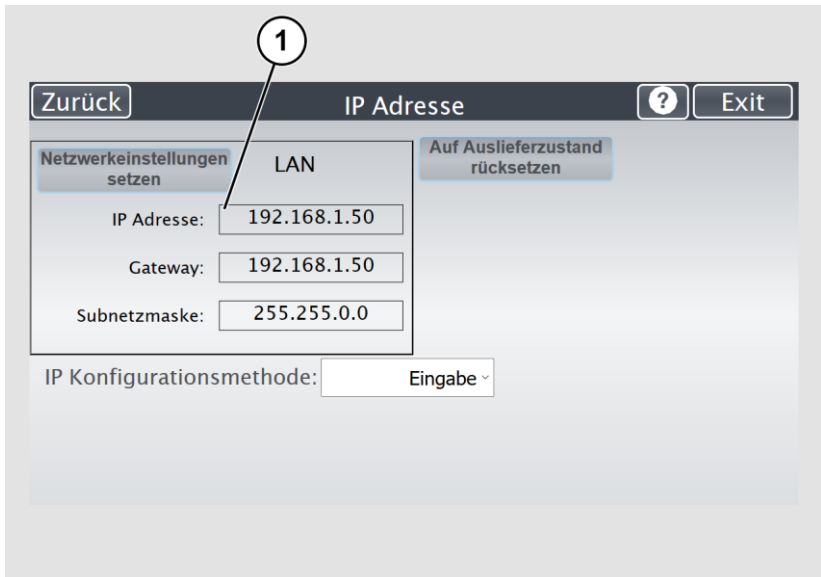
- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "S2N Setup-Menü" auf IP-ADRESSE (1).



Die Bildschirmseite "IP-Adresse" wird angezeigt.

Netzwerkeinstellungen setzen:	Die vorgenommenen Netzwerkeinstellungen übernehmen
Auf Auslieferungszustand rücksetzen:	Die Werkseinstellungen wieder herstellen
IP-Adresse:	Eingabefeld für die IP-Adresse
Gateway:	Eingabefeld für die Gateway-Daten
Subnetzmaske:	Eingabefeld für die Daten der Subnetzmaske
IP-Konfigurationsmethode Eingabe/DHCP:	IP-Adresse manuell oder automatisch zuweisen

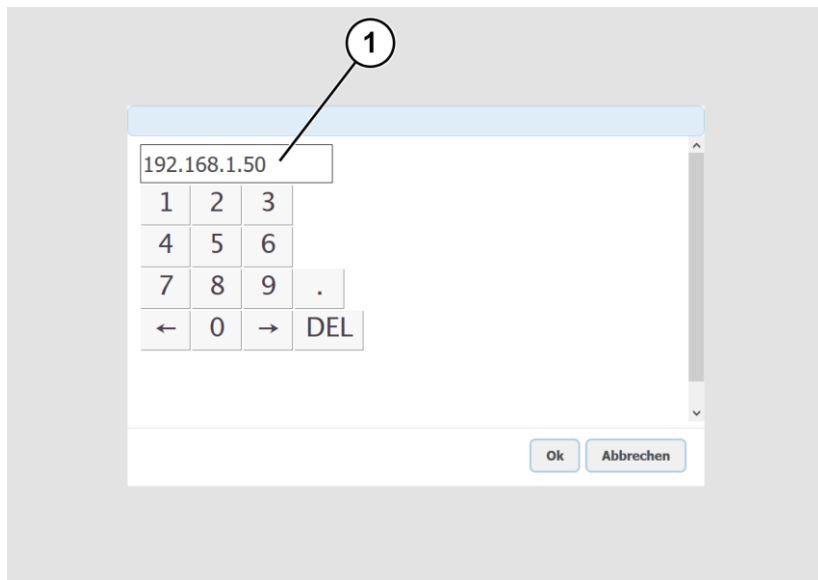
- Tippen Sie auf das Feld "IP Adresse" (1).



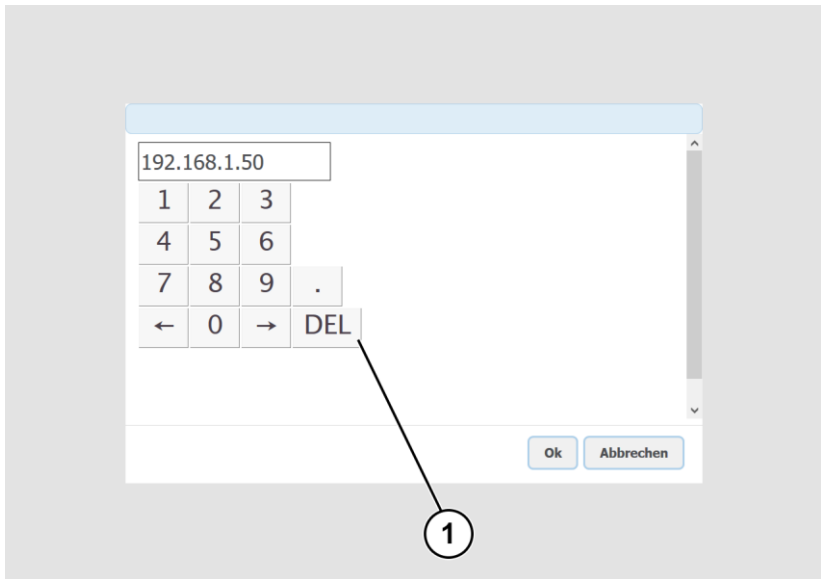
The screenshot shows the 'IP Adresse' configuration screen. At the top, there is a header bar with a 'Zurück' button on the left, the title 'IP Adresse' in the center, and a help icon (?) and an 'Exit' button on the right. Below the header, there is a section titled 'Netzwerkeinstellungen setzen' on the left and 'LAN' in the center. To the right of this section is a button labeled 'Auf Auslieferungszustand rücksetzen'. The 'LAN' section contains three input fields: 'IP Adresse:' with the value '192.168.1.50', 'Gateway:' with the value '192.168.1.50', and 'Subnetzmaske:' with the value '255.255.0.0'. A callout bubble with the number '1' points to the 'IP Adresse' field. At the bottom of the screen, there is a label 'IP Konfigurationsmethode:' followed by a dropdown menu currently showing 'Eingabe'.

Das Fenster "IP Adresse" wird angezeigt.

➤ Geben Sie die IP-Adresse (1) ein.

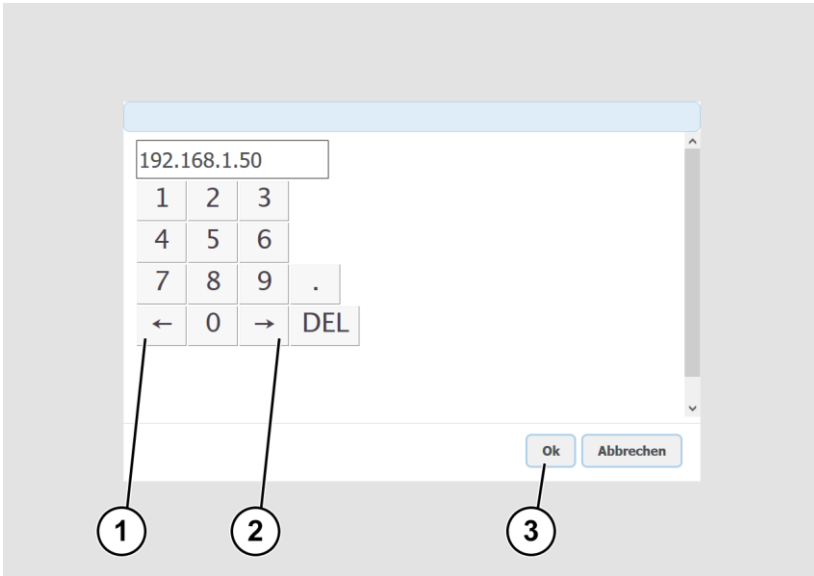


- Um eine Ziffer zu löschen, positionieren Sie den Cursor rechts hinter der Ziffer und tippen Sie auf DEL (1).

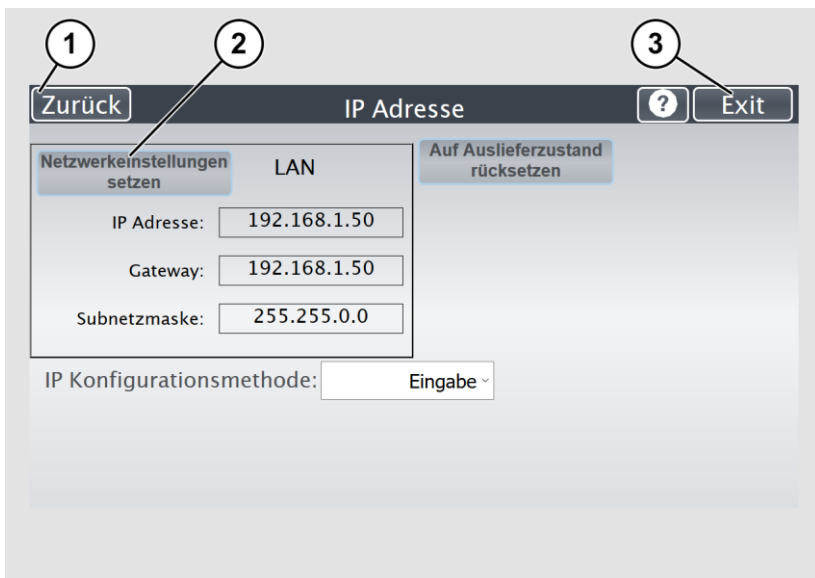


Die Pfeiltasten links (1) und rechts (2) neben der Ziffer "0" bewegen den Cursor innerhalb der gewählten Zeile.

- Um die Eingabe abzuschließen, tippen Sie auf OK (3).
- Nehmen Sie die Einstellungen für Gateway und Subnetzmaske analog vor.



- Zum Speichern der vorgenommenen Netzwerkeinstellungen tippen Sie auf NETZWERKEINSTELLUNGEN SETZEN (2).
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (3).

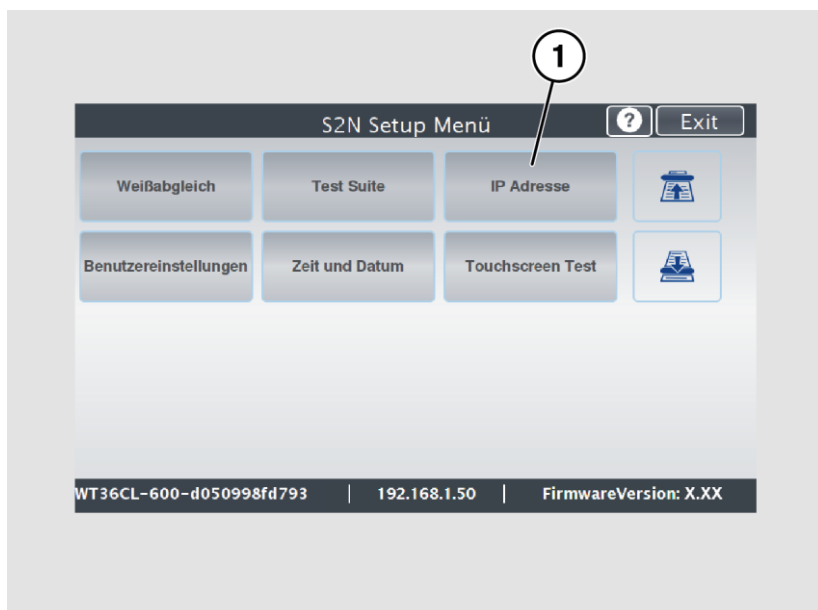


The screenshot shows a network configuration interface. At the top, there is a header bar with a 'Zurück' button (callout 1), the title 'IP Adresse', a help icon '?', and an 'Exit' button (callout 3). Below the header, there is a section for 'LAN' configuration. A box labeled 'Netzeinstellungen setzen' (callout 2) contains three input fields: 'IP Adresse: 192.168.1.50', 'Gateway: 192.168.1.50', and 'Subnetzmaske: 255.255.0.0'. To the right of this box is a button 'Auf Auslieferungszustand rücksetzen'. At the bottom, there is a label 'IP Konfigurationsmethode:' followed by a dropdown menu showing 'Eingabe'.

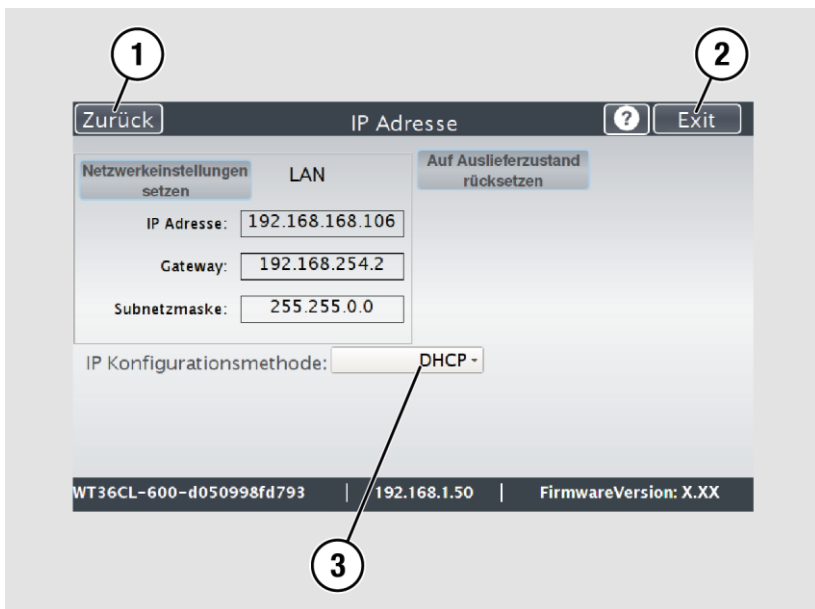
IP-Adresse automatisch vergeben:

Um eine IP-Adresse manuell zu vergeben, gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf der Bildschirmseite "S2N Setup-Menü" auf IP-ADRESSE (1).



- Wählen Sie im Auswahlménü "IP Konfigurationsmethode" den Eintrag "DHCP" (3) aus.
- Um zum vorhergehenden Untermenü zurückzukehren, tippen Sie auf ZURÜCK (1).
- Um zur Bildschirmseite "Startbild" zurückzukehren, tippen Sie auf EXIT (2).



Beispielkonfigurationen:

Direkte Netzwerkverbindung		
Drucker:		
	IP-Adresse:	192.168.1.51
	Standardgateway:	192.168.1.51 (Drucker IP-Adresse)
	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Scanner:		
	IP-Adresse:	192.168.1.50
	Standardgateway:	192.168.1.50 (Scanner IP-Adresse)
	Subnetzmaske:	255.255.255.0

Netzwerkverbindung		
Lokales Netzwerk	Standardgateway:	192.168.1.1
	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Drucker:		
	IP-Adresse:	192.168.1.51
	Standardgateway:	192.168.1.1
	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Scanner:		
	IP-Adresse:	192.168.1.50
	Standardgateway:	192.168.1.1
	Subnetzmaske:	255.255.255.0

Dies sind nur Beispiele für eine einfache Konfiguration. Bei weiteren Fragen zur Ihrer Netzwerkkonfiguration kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Netzwerkadministrator.

Einrichtung einer Druckausgabevorlage

Netzwerkdrucker Einstellungen

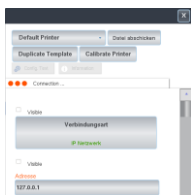
- Starten Sie die ScanWizard-Anwendung auf dem Scanner.
- Wechseln Sie zum Menü "Übertragen" durch das Tippen der Schaltfläche ÜBERTRAGEN.



- Tippen Sie auf das ZAHNRADSYMBOL der Schaltfläche DEFAULT PRINTER, um das "Printwizard" Menü des Druckers aufzurufen.



Das Menü "PrintWizard" wird angezeigt.



- Tippen Sie auf die Schaltfläche ADRESSE, um die IP-Adresse des Druckers einzurichten.

Nach Eingabe der richtigen IP Adresse wird sofort die Verbindung zum Drucker hergestellt.

Eine erfolgreiche Verbindung wird mit dem Fenster "Action Status" angezeigt.



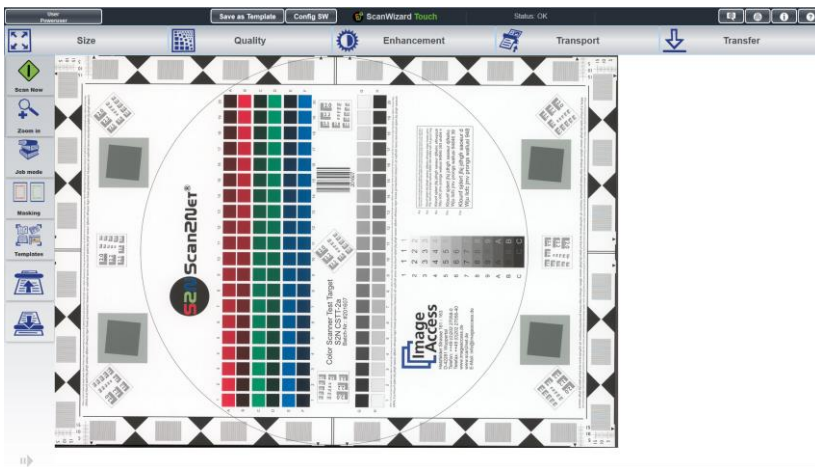
Mit dem Schließen des Fensters ist die Vorkonfiguration der Druckvorlage abgeschlossen.

Setup durchführen

- Fahren Sie nun mit der Anpassung der weiteren Einstellungen in dieser Druckvorlage fort.
- Mit Aktivierung oder Deaktivierung der Checkbox VISIBLE kann jede Funktion innerhalb der Vorlage für den Benutzer ein- oder ausgeblendet werden.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche CONFIGURATION TEST um eine Übersicht aller vorgenommenen Einstellungen auszudrucken.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche X, um die Einstellungen zu speichern und das Setup abzuschließen.

Scannen und Drucken mit ScanWizard

- Starten Sie die ScanWizard-Anwendung auf dem Scanner.
- Führen Sie in ScanWizard einen Scan durch mit einem Klick auf die Schaltfläche SCAN NOW.
- Das gescannte Bild wird angezeigt.



- Wechseln Sie zum Menü "Transfer" durch einen Klick auf die Schaltfläche TRANSFER.
- Drücken Sie die Schaltfläche für die Druckvorlage des CANON Druckers, um das Bild auszudrucken.
- Drücken Sie das Zahnradsymbol um die Einstellungen der Druckausgabevorlage aufzurufen.



Das Menü "PrintWizard" wird angezeigt.

Die nachfolgenden Abbildungen zeigen eine Übersicht der verfügbaren Druckereinstellungen des "PrintWizard" Menüs.

Änderungen dieser Einstellungen sind nur temporär und wirken sich nicht auf die Druckervorlage des Canon Druckers aus.

Drucken Sie das gescannte Bild mit der Schaltfläche DATEI ABSCHICKEN aus.

Drucker Kalibrieren mit Closed-Loop (optional)

Um höchste Farbtreue beim Drucken von Zielen zu gewährleisten, die von WideTEK-Scannern gescannt wurden, kann das Scanner-Drucker-Paar vorher kalibriert werden.

Diese Closed-Loop-Kalibrierung (CLC) besteht aus:

1. Generierung einer Testvorlage.
2. Drucken der Testvorlage.
3. Scannen Testvorlage.
4. Analyse der Testvorlage.

Durch Ausführen der nachfolgenden Schritte wird die beschriebene Prozedur durchgeführt.

Generierung der Testvorlage

- Stellen Sie sicher, dass Sie im ScanWizard als Poweruser angemeldet sind.

Bevor die Kalibrierung beginnen kann, müssen einige Voraussetzungen erfüllt sein:

- Tippen Sie in der ScanWizard Touch App auf die Schaltfläche VORLAGEN auf der linken Seite und auf STANDARD VERWENDEN.
- Stellen Sie den richtigen Papiertyp im Drucker ein. Dieses Verfahren kann je nach Druckertyp variieren.

Setup durchführen

- Beachten Sie die Dokumentation des Druckers.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche ÜBERTRAGEN in der oberen rechten Ecke der ScanWizard Touch App.
- Suchen Sie in der Vorlagentafel nach der gewünschten Druckvorlage und tippen Sie auf das ZAHNRADSYMBOL.

Nun können Sie die eigentliche Kalibrierung einleiten.

- Tippen Sie im oberen Bereich auf die Schaltfläche DRUCKER KALIBRIEREN.

Jede zuvor gedruckte Testvorlage wird ungültig, da sie bei jedem Start der Kalibrierung neu generiert wird. Die auf dem Bildschirm angezeigte Testvorlage ist nur ein Beispiel und entspricht höchstwahrscheinlich nicht demjenigen, das Sie drucken werden.

Drucken der Testvorlage

- Tippen Sie auf DRUCKEN, um die Testvorlage auf dem gewünschten Drucker zu drucken.
- Überprüfen Sie, ob die gedruckte Testvorlage größere Fehler aufweist (z. Bsp. wenn dem Drucker unerwartet die Tinte ausgeht). Wenn ja, können Sie jederzeit auf ZURÜCK tippen und eine neue Testvorlage generieren.

Nur die aktuelle Testvorlage ist gültig und alle älteren Vorlagen sind nicht mehr von Nutzen. Wenn Sie die Kalibrierung mit einer anderen Testvorlage als der gerade gedruckten durchführen, schlägt die Kalibrierung fehl.

Die Testvorlage wird immer im ISO A4-Format gedruckt.

Scannen der Testvorlage

- Führen Sie die Testvorlage in den Scanner ein und tippen Sie auf SCANNEN.

Nach Abschluss des Scanvorgangs sehen Sie das gescannte Bild und einen roten Rahmen.

- Platzieren Sie den Rahmen so, dass er die gescannte Scanvorlage enthält.
- Nehmen Sie die Eckmarkierungen als Orientierung.

Sie können jederzeit auf ZURÜCK tippen und den Scanvorgang wiederholen.

- Tippen Sie auf WEITER.

Das zugeschnittene Bild wird angezeigt.

Falls Sie den Rahmen nicht richtig positioniert haben, können Sie auf ZURÜCK tippen und die Maskierung wiederholen.

Analyse der Testvorlage

- Tippen Sie auf "Analysieren".

Beachten Sie, dass dieser Schritt bis zu mehreren Minuten dauern kann, also haben Sie bitte Geduld.

Nach Abschluss des Prozesses erscheint auf der rechten Seite des Touchscreens entweder ein roter oder grüner Text, beginnend mit "Profilprüfung abgeschlossen".

Wenn er grün ist, können Sie auf "ICC-Profil speichern" tippen, und die Kalibrierung ist abgeschlossen.

Wenn er rot ist, müssen Sie die Kalibrierung wiederholen.

- Tippen Sie auf die Schaltfläche X des PrintWizard Fensters um die Einstellungen abzuspeichern und die Einrichtung abzuschließen.

Kopierfunktion aktivieren - (optional)

Um die Kopierfunktion zu aktivieren gehen Sie wie folgt vor:

- Wechseln Sie zur ScanWizard Status Bar.
- Öffnen Sie das ScanWizard Poweruser Konfigurationsmenü durch tippen auf die Schaltfläche CONFIG SW.
- Wechseln Sie im Fenster SCANWIZARD CONFIGURATION zum Reiter WORKFLOW.
- Aktivieren Sie die Checkbox am Beginn der Zeile EXPORT FILE IMMEDIATELY AFTER SCANNING.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche RESTART SCANWIZARD um die Einstellung zu speichern.

Der Neustart des ScanWizard meldet automatisch den Benutzer Poweruser ab und den Benutzer Default als aktiven Scannerbenutzer an.

Nach dem Neustart wird auf der linken Seite des ScanWizard Menüs der Kopierbutton angezeigt.

Auf der rechten Seite erscheint die Leiste der aktivierten Ausgabepprofile.

Ende des Dokumentes