

fi-5530C2 Bildscanner

Los Geht's

Vielen Dank, dass Sie sich für den fi-5530C2 Duplex Bildscanner entschieden haben.

In diesem Handbuch wird die grundlegende Bedienung des fi-5530C2 Duplex Bildscanners beschrieben. Um den Scanner korrekt zu bedienen, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig vor der Erstbenutzung des fi-5530C2 durch.

Das "Bedienungshandbuch" befindet sich auf der Setup DVD-ROM.

Dieses Handbuch enthält nützliche und detaillierte Informationen über Bedienverfahren, wenn Sie erweiterte Funktionen nutzen möchten. Des Weiteren wird auf die tägliche Pflege für die Wartung des Scanners, und das Ersetzen von Verbrauchsmaterialien für die Beibehaltung der besten Scan-Konditionen für ein störungsfreies Scannen eingegangen. Für Referenzen sehen Sie bitte ebenso das Bedienungshandbuch.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Excel und SharePoint sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Word ist ein Produkt der Microsoft Corporation in den USA.

ISIS ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der EMC Corporation in den USA.

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY und FineReader sind Warenzeichen und in einigen Ländern auch eingetragene Warenzeichen von ABBYY Software, Ltd.

ScanSnap, ScanSnap Manager und PaperStream sind eingetragene Warenzeichen von PFU LIMITED in Japan.

Bei anderen Produktnamen handelt es sich um Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Dezember, 2014

© PFU LIMITED 2007-2014

Wie Warenzeichen in diesem Handbuch angezeigt werden

Bezüge auf Betriebssysteme (BS) lauten wie folgt:

		Windows Server 2008	Windows Server™ 2008 Standard (32-Bit/64-Bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard
Windows XP	Windows® XP Home Edition Betriebssystem, Windows® XP Professional Betriebssystem (32-Bit/64-Bit)	Windows 7	Windows® 7 Home Premium Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows® 7 Professional Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows® 7 Enterprise Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows® 7 Ultimate Betriebssystem (32-Bit/64-Bit)
Windows Server 2003	Windows Server™ 2003, Standard Edition Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (32-Bit/64-Bit)	Windows Server 2012	Windows Server™ 2012 Standard (64-Bit)
Windows Vista	Windows Vista® Home Basic Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows Vista® Home Premium Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows Vista® Business Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows Vista® Enterprise Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows Vista® Ultimate Betriebssystem (32-Bit/64-Bit)	Windows Server 2012 R2	Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-Bit)
		Windows 8	Windows® 8 Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows® 8 Pro Betriebssystem (32-Bit/64-Bit), Windows® 8 Enterprise Betriebssystem (32-Bit/64-Bit)

Windows 8.1 Windows® 8.1 Betriebssystem
(32-Bit/64-Bit),
Windows® 8.1 Pro Betriebssystem
(32-Bit/64-Bit),
Windows® 8.1 Enterprise
Betriebssystem (32-Bit/64-Bit)

Wo es zwischen den verschiedenen oben aufgelisteten Versionen keinen Unterschied gibt, wird der allgemeine Begriff "Windows" verwendet.

Sicherheitsinformationen

Im beigelegten Handbuch "Sicherheitshinweise" wird die Bedienung und Details zum sicheren Betrieb dieses Produktes beschrieben und erklärt. Lesen Sie bitte die Sicherheitshinweise vor der Erstbenutzung gründlich durch.

Symbole, die in diesem Handbuch verwendet werden



Dieses Symbol ist ein Hinweis auf besonders wichtige Informationen. Lesen Sie diese unbedingt.



Dieses Symbol kennzeichnet Vorschläge, die Ihnen bei der richtigen Ausführung einer Prozedur helfen.



Verwendete Beispiel-Bildschirmbilder in diesem Handbuch

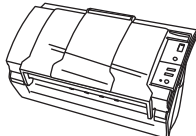
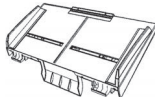
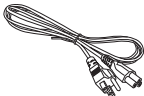





Die Bildschirmbilder in diesem Handbuch können im Sinne der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet werden. Wenn die eigentlichen Bildschirmbilder von den in diesem Handbuch gezeigten abweichen, nehmen Sie Bezug auf das Handbuch für die Scanner-Anwendung, die Sie benutzen und verfahren Sie so, wie dort beschrieben ist. In diesem Handbuch werden Beispielbildschirmbilder der TWAIN/ISIS Treiber und von ScandAll PRO (Bildscan Anwendung) verwendet.

Kapitel 1 KOMPONENTEN

1.1 Überprüfen der Komponenten

Bitte vergewissern Sie sich, dass alle hier aufgeführten Zubehörteile im Packungsinhalt enthalten sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte Ihre Fachhändler oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.

Achten Sie beim Umgang mit diesen Präzisionskomponenten auf entsprechende Vorsicht.

	Scanner (x1)
	ADF-Papierschacht (x1)
	Netzkabel (Je nach Land und erworbenem Modell können sich die Inhalte unterscheiden.)
	Netzteil (x1)
	USB-Kabel (x1)
	Setup DVD-ROM (x1)
	2D Barcode for PaperStream Setup CD-ROM (x1)
	Sicherheitshinweise (x1)

Kapitel 2 INSTALLATION des SCANNERS

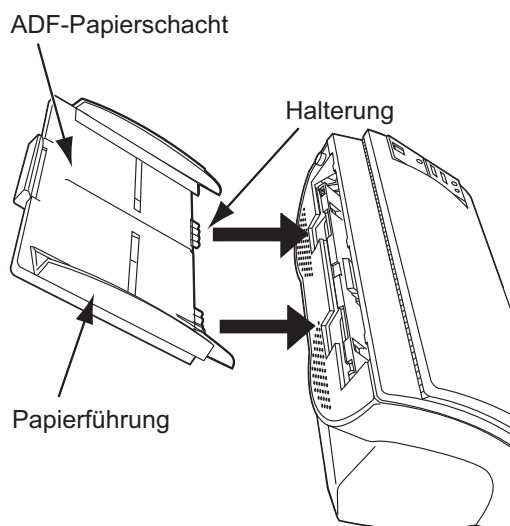
2.1 Installation des Scanners

1. Platzieren Sie den Scanner auf seinem Aufstellort.

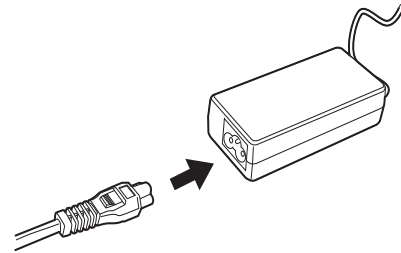
Für die Details über die Abmessungen des Scanners und den für die Installation benötigten Platz, siehe das "fi-5530C2 Bedienungshandbuch" unter "7.2 Installationsspezifikationen" auf der Setup DVD-ROM.

2. Anbringen des ADF-Papierschachts.

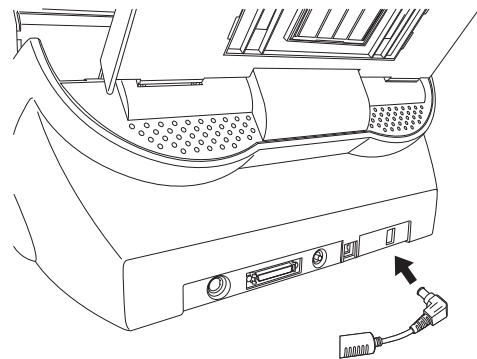
Halten Sie den ADF-Papierschacht mit beiden Händen und stecken Sie die Halterungen wie unten abgebildet in die dafür vorgesehenen Aussparungen am Scanner, so dass die Papierführung nach oben zeigt.



- 1) Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzkabel.



- 2) Verbinden Sie das das Netzteilkabel mit dem Netzteilanschluss des Scanners.

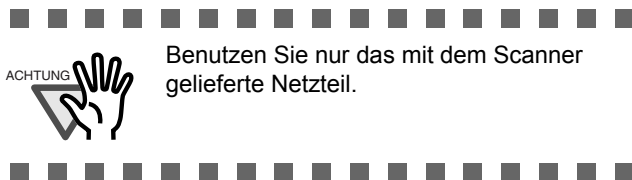


- 3) Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.



Das Funktionsnr.-Anzeigefeld und die LED-Betriebsanzeige kann kurz aufleuchten, wenn Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken.

3. Anschließen des Netzteils.



2.2 Anschluss des Scanners an Ihren PC

Schließen Sie den Scanner bitte entweder mit dem USB-Schnittstellenkabel, oder dem SCSI-Kabel an Ihren PC an.

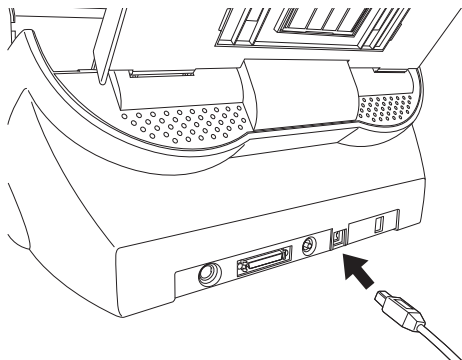


Dieser Scanner ist mit zwei Schnittstellen ausgestattet: Ultra SCSI und USB 2.0 /1.1. Der Anschluss des Scanners über beide Schnittstellen gleichzeitig ist nicht möglich.



■ Anschluss über das USB-Schnittstellenkabel

1. Schließen Sie das USB-Schnittstellenkabel an den USB-Schnittstellenanschluss an.



2. Schließen Sie das andere Ende des USB-Schnittstellenkabels an Ihren PC an.



- Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Scanner gelieferte USB-Schnittstellenkabel. Der fehlerfreie Betrieb mit einem im Handel erworbenen USB-Schnittstellenkabels kann nicht garantiert werden.
- Beim Anschluss an einen USB-Hub, benutzen Sie den Hub, der sich am nächsten zu Ihrem Computer befindet. Wenn Sie den zweiten (oder dritten, vierten...) verwenden, kann dies zu Funktionsstörungen führen.
- Wenn Sie den Scanner über USB 2.0 anschließen, ist es erforderlich, dass der USB-Anschluss und Hub mit USB 2.0 kompatibel sind. Die Scangeschwindigkeit kann sich verlangsamen, wenn Sie den Scanner über USB 1.1 anschließen. Ist Ihr PC mit einem USB 2.0 Anschluss ausgestattet, benutzen Sie bitte diesen USB 2.0 Anschluss



■ Anschluss über das SCSI-Schnittstellenkabel

Möchten Sie diesen Scanner über die SCSI-Schnittstelle betreiben, müssen Sie ein SCSI-Kabel und eine SCSI-Karte erwerben.

- SCSI-Kabel

Benutzen Sie ein SCSI-Kabel, welches zu einem abgeschirmten High-Density SCSI Kontakt-Geräteanschluss mit 50 Pins für Ultra SCSI passt.

- SCSI-Karte

Die empfohlene SCSI-Karte finden Sie auf folgender Website:

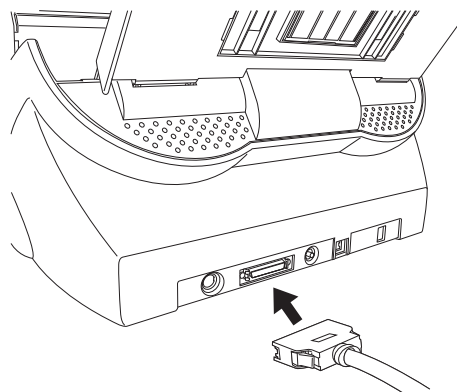
<http://imagescanner.fujitsu.com/>



- Wenn Sie das SCSI-Schnittstellenkabel anschließen, vergewissern Sie sich, zuerst das SCSI-Schnittstellenkabel anzuschließen und dann Ihren Scanner und PC einzuschalten.
- Schließen Sie den Scanner so an, dass dieser das Abschlussgerät einer SCSI-Kette bildet.



1. Verbinden Sie das SCSI-Kabel mit dem Schnittstellenanschluss.

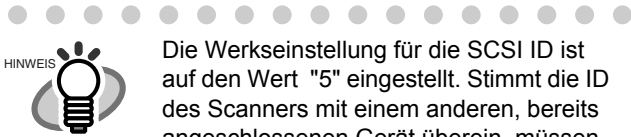


2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an Ihren PC an.



Geben Sie beim Anschluss des SCSI-Kabels bitte Acht, nicht die Pins des Steckers zu verbiegen oder abbrechen.





Die Werkseinstellung für die SCSI ID ist auf den Wert "5" eingestellt. Stimmt die ID des Scanners mit einem anderen, bereits angeschlossenen Gerät überein, müssen Sie diese ändern. Alternativ können Sie auch die ID des anderen Gerätes ändern. Für Details über das Ändern der SCSI-ID, siehe "Einstellen der SCSI-ID" in diesem Abschnitt.

2.3 Installieren der Scannersoftware

■ Im Lieferumfang enthaltene Software

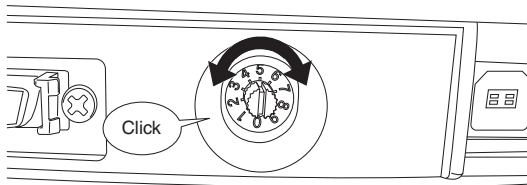
Die folgenden Programme sind im Lieferumfang des Scanners enthalten.

- **PaperStream IP (TWAIN) Treiber**
Dieser Treiber ist mit dem TWAIN-Standard konform. Der Treiber wird zur Betreuung von TWAIN-konformen Anwendungen verwendet.
- **PaperStream IP (ISIS) Treiber**
Dieser Treiber ist mit dem ISIS-Standard konform. Dieser Treiber wird verwendet, wenn Sie den Scanner mit ISIS-konformen Anwendungen betreiben.
- **2D Barcode for PaperStream**
Diese Option kann zweidimensionale Codes erkennen.
Kann mit dem PaperStream IP (TWAIN) Treiber, dem PaperStream IP (ISIS) Treiber oder PaperStream Capture verwendet werden.
Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Liesmich in der 2D Barcode for PaperStream Setup CD-ROM.
- **Software Operation Panel**
Mit dem Software Operation Panel können Einstellungen wie für die Scanoperationen und den Verbrauchsmaterialien austausch getroffen werden. Das Software Operation Panel wird zusammen mit dem PaperStream IP (TWAIN) Treiber oder dem PaperStream IP (ISIS) Treiber installiert.
- **Error Recovery Guide**
Zeigt den Fehlerstatus und Maßnahmen zur Behebung an, wenn ein Fehler aufgetreten ist.
Wird zusammen mit dem PaperStream IP (TWAIN) Treiber oder dem PaperStream IP (ISIS) Treiber installiert.
- **PaperStream Capture**
Eine Bildscan-Anwendung, die sowohl den PaperStream IP (TWAIN) als auch den PaperStream IP (ISIS) Treiber unterstützt.
Durch die Definition von Scaneinstellungen als Dokumentprofile, können Sie die Scankonfigurationen wie gewünscht im Voraus festlegen.

■ Einstellen der SCSI-ID

Die Werkseinstellung für die SCSI-ID ist auf den Wert "5" eingestellt.

1. Halten Sie die Power Taste für mindestens zwei Sekunden gedrückt um den Scanner auszuschalten, wenn dieser eingeschaltet ist.
2. Stellen Sie die SCSI-ID mit Hilfe des SCSI-ID-Schalters auf der Rückseite des Scanners ein.



ID Nr.	Beschreibung
0 bis 7	Können als ID vergeben werden.
8, 9	Werden für den Wert der Werkseinstellung verwendet (SCSI ID = 5).

3. Drücken Sie die Power Taste um den Scanner einzuschalten.

Wenn der Scanner eingeschaltet ist, wird die in Schritt 2 eingestellte SCSI-ID aktiviert.

- **ScanSnap Manager for fi Series**
Hierbei handelt es sich um eine Anwendung, die Bilder mit den Treibereinstellungen scannt, die ausschließlich für ScanSnap Manager for fi Series verwendet werden. Für diese Anwendung wird der PaperStream IP (TWAIN) Treiber benötigt. Mit ScanSnap mode können Sie einfach per Knopfdruck scannen. Sie können diese Anwendung von der Downloadwebseite herunterladen und installieren.
- **Scan to Microsoft SharePoint**
Ein Anwendung, mit der Sie Ihre Dateien einfach von ScanSnap Manager for fi series aus auf eine SharePoint Site hochladen können. Dieses Programm kann zum Scannen über ScanSnap Manager for fi series verwendet werden. Sie können diese Anwendung von der Downloadwebseite herunterladen und installieren.
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
Zusammen mit ScanSnap Manager for fi Series, konvertiert diese Anwendung gescannte Daten in Microsoft® Office Dateien (Word/Excel®/PowerPoint®). Kann zum Scannen mit ScanSnap Manager for fi Series verwendet werden. Sie können diese Anwendung von der Downloadwebseite herunterladen und installieren.
- **Handbuch**
Einschließlich Sicherheitshinweise, Los Geht's und des Bedienungshandbuchs.
- **Scanner Central Admin Agent**
Wird verwendet um mehrere Scanner zu verwalten wobei gleichzeitig Aktualisierungen der Firmware angewendet, der Betriebsstatus überwacht und die Scannerinformationen überprüft werden können. Beachten Sie, dass die benötigten Anwendungen sich abhängig von der Betriebsform unterscheiden. Weitere Informationen finden Sie im Scanner Central Admin Benutzerhandbuch.
- **fi Series Online Update**
Eine Anwendung, die die Software der fi Serie auf Updates überprüft und die Updates ausführt.
- **Andere Software (Legacy)**
Inkludiert die im Lieferumfang mit älteren Versionen enthaltene Software.
 - **TWAIN Treiber**
Dieser Treiber ist mit dem TWAIN-Standard konform. Dier Treiber wird zur Betreuung von TWAIN-konformen Anwendungen verwendet.
 - **ISIS Treiber**
Dieser Treiber ist mit dem ISIS-Standard konform. Dieser Treiber wird verwendet, wenn Sie den Scanner mit ISIS-konformen Anwendungen betreiben.
 - **Image Processing Software Option (Demoversion)**
Eine Softwareoption für eine erweiterte Binarisation gescannter Bilder.
 - **ScandAll PRO**
Eine TWAIN/ISIS-konforme Bildscananwendung. Scaneinstellungen können als Stapelprofile definiert werden und somit verschiedene Einstellungen im Vorfeld festgelegt werden. Durch das Festlegen von Stapelprofilen können verschiedene Scanaufträge einfach und schnell abgewickelt werden, ohne jedes Mal einzelne Einstellungen neu treffen zu müssen. Sie können diese Anwendung von der Downloadwebseite herunterladen und installieren.

■ Installieren der im Lieferumfang enthaltenen Software

Im Folgenden wird die von der "Setup DVD-ROM" aus ausgeführte Installation der im Lieferumfang enthaltenen Software beschrieben.

Beachten Sie, dass für die Installation zwei Methoden zur Verfügung stehen: [Installation (empfohlen)] installiert die zum Betrieb des Scanners erforderlichen Anwendungen. [Installation (benutzerdefiniert)] installiert nur die vom Benutzer ausgewählte Software.



Sollte bereits eine ältere Version dieser Software installiert sein, deinstallieren Sie diese bitte zuerst. Informationen zur Deinstallation finden Sie in "[2.5 Deinstallation der beigefügten Programme](#)" (Seite 10) im Benutzerhandbuch.



Installation (empfohlen)

Die folgenden Programme sind installiert:

- PaperStream IP (TWAIN) Treiber
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- Handbuch
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1. Schalten Sie den Computer ein und melden sich in Windows als Benutzer mit Administratorrechten an.
2. Legen Sie die Setup DVD-ROM in Ihr DVD-Laufwerk ein.

⇒ Der [fi Series Setup] Bildschirm erscheint.

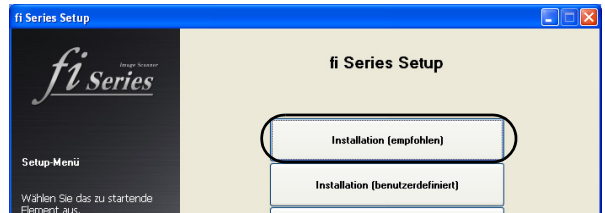


Sollte der [fi Series Setup] Bildschirm nicht erscheinen, doppelklicken Sie auf "Setup.exe" auf der Setup DVD-ROM über den Windows Explorer oder [Computer].



3. Klicken Sie auf das Scannermodell.

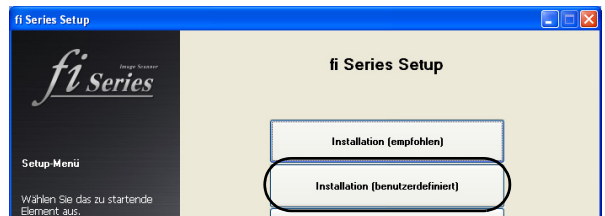
4. Klicken Sie auf die [Installation (empfohlen)] Taste.



5. Folgen Sie zur Installation der Software bitte den Bildschirmanweisungen.

Installation (benutzerdefiniert)

1. Führen Sie bitte die Schritte 1. bis 3. des Abschnitts "[Installation \(empfohlen\)](#)" (Seite 8) aus.
2. Klicken Sie auf die [Installation (benutzerdefiniert)] Taste.



3. Markieren Sie das Kontrollkästchen für die Software und klicken Sie auf die [Weiter] Schaltfläche.
4. Folgen Sie zur Installation der Software bitte den Bildschirmanweisungen.

2.4 Funktionskontrolle des Scanner-Treibers

Dieser Abschnitt beschreibt die Funktionskontrolle des installierten Scanner Treibers am Beispiel von PaperStream Capture.

Vergewissern Sie sich, dass der Treiber korrekt installiert wurde und führen dann den im Folgenden beschriebenen Vorgang aus.

■ Funktionskontrolle des Scanner Treibers

1. Legen Sie Dokumente in den Scanner ein.

Für Details über das Einlegen von Dokumenten, siehe das "fi-5530C2 Bedienungshandbuch", Kapitel "1.2 Einlegen von Dokumenten in den ADF" auf der Setup DVD-ROM.

2. Starten Sie PaperStream Capture.

- Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7

Wählen Sie [Start] Menü → [Alle Programme] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

- Windows Server 2012/Windows 8

Rechtsklicken Sie auf den Startbildschirm, wählen Sie aus der App-Leiste [Alle Apps] und wählen Sie dann unter [PaperStream Capture] [PaperStream Capture] aus.

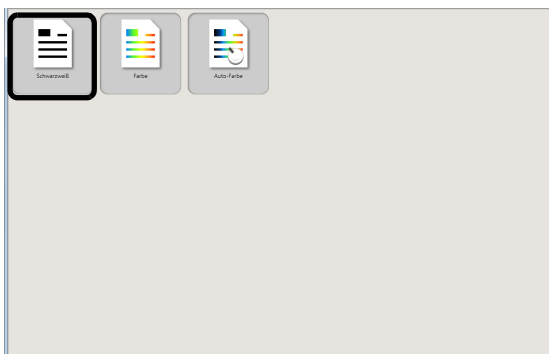
- Windows Server 2012 R2/Windows 8.1

Klicken Sie auf der unteren linken Seite des Startbildschirms auf [↓] und wählen Sie dann unter [PaperStream Capture] [PaperStream Capture] aus. Bewegen Sie zur Anzeige von [↓] den Mauszeiger.

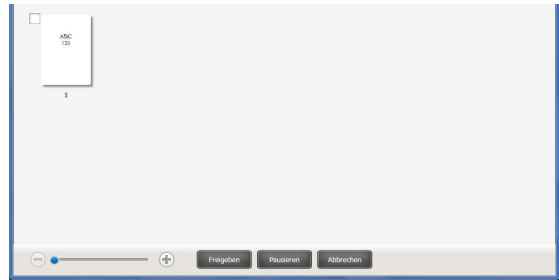
3. Klicken Sie auf die [Scan] Taste im Menübereich.

4. Wählen Sie einen von drei für den Test-Scan bereitgestellten Typen von Dokumentprofilen aus.

Das Beispiel unten zeigt, das Dokumentprofil, wenn auf [Schwarzweiß] geklickt wurde:



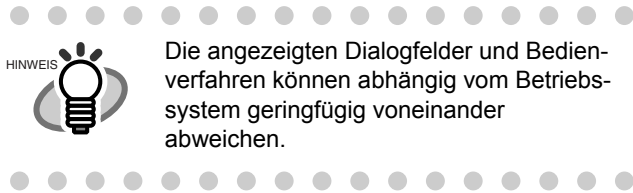
⇒ Das Dokument wird gescannt und das gescannte Bild dann angezeigt.



Für weitere Informationen über das Scannen von Dokumenten, siehe das "fi-5530C2 Bedienungshandbuch" auf der Setup DVD-ROM.

2.5 Deinstallation der beigefügten Programme

Die im Lieferumfang des Scanners enthaltenen Anwendungen können wie folgt deinstalliert werden.



Die angezeigten Dialogfelder und Bedienverfahren können abhängig vom Betriebssystem geringfügig voneinander abweichen.

1. Starten Sie den PC.



Melden Sie sich bitte als Benutzer mit "Administrator"-Rechten an.

2. Beenden Sie alle momentan laufenden Programme.

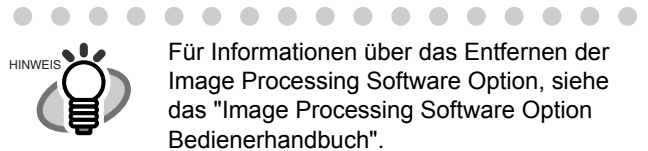
3. Wählen Sie aus dem [Start] Menü - [Systemsteuerung] - [Software] - [Hinzufügen/Entfernen].

⇒ Dies zeigt den "Software - Hinzufügen/Entfernen" Bildschirm und eine Aufstellung der aktuell installierten Software an.

4. Wählen Sie die zu deinstallierende Anwendung.

- PaperStream IP (TWAIN) Treiber: [**PaperStream IP (TWAIN)**]
- PaperStream IP (ISIS) Treiber: [**PaperStream IP (ISIS) Bundle**]
- 2D Barcode für PaperStream: [**2D Barcode for PaperStream**]
- PaperStream Capture: [**PaperStream Capture**]
- ScanSnap Manager for fi Series: [**ScanSnap Manager for fi Series**]
- Handbuch: [**fi Series manuals for fi-5530C2**]
- Zum Entfernen des Twain Scanner Treibers, wählen Sie bitte "**Scanner Utility for Microsoft Windows**".
- Zum Entfernen von ScandAll PRO, wählen Sie bitte "**Fujitsu ScandAll PRO**".
- Microsoft SharePoint: [Scan to Microsoft SharePoint]
- ABBYY FineReader for ScanSnap™: [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]

- Zum Entfernen des ISIS Scanner Treibers, wählen Sie bitte "**ISIS Driver Bundle Installer for fi Series Scanners**".
- Zum Entfernen des Error Recovery Guides wählen Sie bitte "**Error Recovery Guide**".
- Zum Entfernen des Software Operation Panels, wählen Sie bitte "**Software Operation Panel**".
- Um Scanner Central Admin Agent zu entfernen, wählen Sie "**Scanner Central Admin Agent**".
- Wählen Sie "**fi Series Online Update**" aus, um fi Series Online Update zu entfernen.

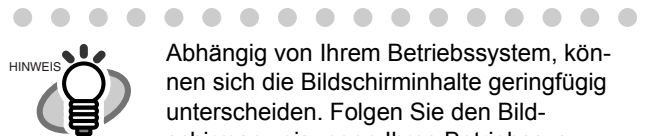


Für Informationen über das Entfernen der Image Processing Software Option, siehe das "Image Processing Software Option Bedienerhandbuch".

5. Klicken Sie auf [Ändern/Entfernen] oder [Entfernen].

6. Wenn die Dialogbox für die Bestätigung erscheint, klicken Sie auf [OK] oder [Ja].

⇒ Dies startet die Deinstallation.



Abhängig von Ihrem Betriebssystem, können sich die Bildschirminhalte geringfügig unterscheiden. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen Ihres Betriebssystems.

Für Windows Vista:

- [Programm deinstallieren oder ändern] -> [Deinstallieren oder ändern]