

fi-7160/fi-7260/fi-7180/fi-7280 Bildscanner

Los Geh't's

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Bildscanner entschieden haben. Dieses Handbuch beschreibt die für die Benutzung des Scanners erforderlichen Vorbereitungen. Führen Sie diese bitte wie beschrieben vor der Erstbenutzung aus. Lesen Sie bitte auch das im Lieferumfang enthaltene Handbuch "Sicherheitshinweise", bevor Sie den Scanner zum ersten Mal verwenden. Weitere Details über die Funktionen und Leistungsmerkmale des Scanners sowie zur Pflege, Wartung und Problembeseitigung finden Sie im "Bedienungshandbuch" (PDF). Das Bedienungshandbuch kann über [Handbuch durchsuchen] → [Bedienungshandbuch (PDF)] auf der im Lieferumfang enthaltenen Setup DVD-ROM angezeigt werden.

Bildschirmbilder von Microsoft werden mit Genehmigung der Microsoft Corporation vervielfältigt.

ISIS ist ein Warenzeichen von Open Text.

Intel, Pentium und Intel Core sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

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

ScanSnap und PaperStream sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von PFU Limited in Japan.

Andere Firmenamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Februar 2022

© PFU Limited 2013-2022

Überprüfen des Packungsinhalts

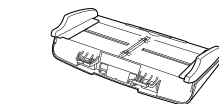
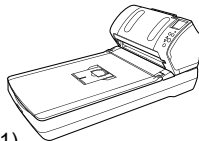
Bitte vergewissern Sie sich, dass alle hier aufgeführten Zubehörteile im Packungsinhalt enthalten sind. Sollten Sie eine andere Verpackung verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass der Scanner sicher gelagert und verpackt ist. Behandeln Sie den Scanner und dessen Zubehör bitte mit der gebotenen Vorsicht. Der Karton und das Verpackungsmaterial werden für die Aufbewahrung und den Transport des Scanners benötigt. Werfen Sie diese daher nicht weg. Sollten Zubehörteile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte Ihren FUJITSU Scanner Fachhändler oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.

[fi-7160/fi-7180]

[fi-7260/fi-7280]



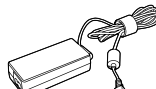
Scanner (×1)



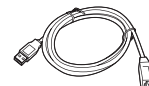
ADF-Papierschacht (Einzug)(×1)



Netzkabel (×1)



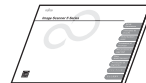
Netzteil (×1)



USB-Kabel (×1)



Setup DVD-ROM (×1)



Sicherheitshinweise (×1)



Anmerkung: Je nach Land können sich die Inhalte unterscheiden.

Sicherheitshinweise

Das im Lieferumfang enthaltene Dokument "Sicherheitshinweise" enthält wichtige Hinweise für einen sicheren Umgang mit diesem Produkt. Lesen Sie dieses daher vor der Erstbenutzung des Scanners.

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Folgende Symbole werden verwendet:

Symbol	Beschreibung
	Dieses Symbol weist den Benutzer darauf hin, dass eine nicht ordnungsgemäße Durchführung der Operation Verletzungen oder tödliche Verletzungen zur Folge haben kann.
	Dieses Symbol weist den Benutzer darauf hin, dass durch eine nicht ordnungsgemäße Durchführung der Operation, Personen verletzt bzw. gefährdet oder der Scanner beschädigt werden können.

Entfernen der Schutzverpackung

Der Scanner ist mit einem orangefarbenen Klebeband versehen. Ziehen Sie das Klebeband ab bevor Sie den Scanner verwenden.

Installieren der Scannersoftware

Im Lieferumfang enthaltene Software

Die folgenden Programme sind im Lieferumfang des Scanners enthalten.

● PaperStream IP (TWAIN)

Dieser Treiber ist mit dem TWAIN-Standard konform. Der Treiber wird zur Betreibung von TWAIN-konformen 32-Bit Anwendungen verwendet.

● PaperStream IP (TWAINx64)

Dieser Treiber ist mit dem TWAIN-Standard konform. Der Treiber wird zur Betreibung von TWAIN-konformen 64-Bit Anwendungen verwendet. Er kann in 64-Bit Betriebssystemen installiert werden.

● PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx

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 Anwendung kann zweidimensionale Codes erkennen.

Kann mit PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64), PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx oder PaperStream Capture verwendet werden.

Sie können diese Anwendung von der Downloadwebseite herunterladen und installieren.

Für fi-7160/fi-7260 kann die 2D Barcode for PaperStream Option separat erworben werden.

● Software Operation Panel

Mit dem Software Operation Panel können Einstellungen wie für die Scanoperationen und den Verbrauchsmaterialien austausch getroffen werden. Wird zusammen mit PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) und PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx installiert.

● Error Recovery Guide

Zeigt den Fehlerstatus und Maßnahmen zur Behebung an, wenn ein Fehler aufgetreten ist. Wird zusammen mit PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) und PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx installiert.

● PaperStream ClickScan

Eine 32-Bit Bildscananwendung, die PaperStream IP (TWAIN) unterstützt.

Der Scanvorgang kann über vereinfachte Einstellungen und Bedienvorgänge ausgeführt werden.

Dieses Programm startet automatisch, wenn Sie sich bei Ihrem Computer anmelden, und befindet sich im Benachrichtigungsbereich ganz rechts in der Taskleiste.

Informationen finden Sie in der PaperStream ClickScan Hilfe.

● **PaperStream Capture**

Eine 32-Bit-Bildscananwendung, die sowohl den Treiber PaperStream IP (TWAIN) als auch PaperStream IP (ISIS) for fi-71xx/72xx unterstützt. Durch die Definition von Scaneinstellungen als Dokumentprofile, können Sie die Scankonfigurationen wie gewünscht im Voraus festlegen.

● **PaperStream Capture Pro (EVALUATION)**

Eine 32-Bit Bildscananwendung, die PaperStream IP (TWAIN) unterstützt. Es handelt sich um eine Testversion von PaperStream Capture Pro. Um die Vollversion zu verwenden, müssen Sie eine Lizenz erwerben und aktivieren. Neben den Funktionen von PaperStream Capture ermöglicht Ihnen PaperStream Capture Pro auch den Betrieb mit mehreren Stationen und erweiterte Metadateneinstellungen. Weitere Details finden Sie im PaperStream Capture Benutzerhandbuch.

● **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
Zusammen mit PaperStream Capture/ PaperStream Capture Pro, konvertiert diese Anwendung gescannte Daten in Microsoft® Office Dateien (Word/Excel®/PowerPoint®). Kann zum Scannen mit PaperStream Capture/ PaperStream Capture Pro verwendet werden. Sie können diese Anwendung von der Downloadwebseite herunterladen und installieren.

● **Benutzerhandbuch**
Hier finden Sie die Handbücher Sicherheitshinweise, Los Geh'ts, das Bedienungshandbuch und das fi-718PR Indossierungsdrucker Bedienungshandbuch.

● **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.

Systemvoraussetzungen

Folgende Systemvoraussetzungen sind erforderlich.

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-Bit) ● Windows® 7 Professional (32-Bit/64-Bit) ● Windows® 7 Enterprise (32-Bit/64-Bit) ● Windows Server™ 2012 Standard (64-Bit) (*1) ● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-Bit) (*1) ● Windows® 8.1 (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 8.1 Pro (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 8.1 Enterprise (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 10 Home (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 10 Pro (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 10 Enterprise (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 10 Education (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows Server™ 2016 Standard (64-Bit) (*1) ● Windows Server™ 2019 Standard (64-Bit) (*1) ● Windows Server™ 2022 Standard (64-Bit) (*1) ● Windows® 11 Home (64-Bit) (*1) ● Windows® 11 Pro (64-Bit) (*1) ● Windows® 11 Enterprise (64-Bit) (*1) ● Windows® 11 Education (64-Bit) (*1)
Prozessor	Intel® Pentium® 4 1.8 GHz oder höher (Empfohlen: Intel® Core™ i5 2,5 GHz oder höher, ausgenommen Mobilgeräte)
Festplatte/Laufwerk	5,400 rpm oder mehr (Empfohlen: 7,200 rpm oder mehr)
Speicher	1 GB oder mehr (Empfohlen: 4 GB oder mehr)
Bildschirmauflösung	1024 × 768 Pixel oder mehr, 65.536 Farben oder mehr
Festplatten-speicher	11 GB oder mehr freier Festplattenspeicher (*2)

DVD-Laufwerk	Für die Installation der Software erforderlich
Schnittstelle	USB 3.0/2.0/1.1

*1: Die Anwendung wird als Desktop-Anwendung ausgeführt.

*2: Entsprechend der Größe der gescannten Dateien wird zusätzlicher Speicherplatz erforderlich.

ACHTUNG

- Werden die oben stehenden Systemvoraussetzungen nicht erfüllt, arbeitet der Scanner möglicherweise nicht.
- Die Scangeschwindigkeit verringert sich in folgenden Fällen:
 - Der Prozessor oder der Speicher erfüllen die Systemanforderungen nicht
 - Der Verwendete USB-Anschluss oder -Port ist Version 1.1

HINWEIS

In diesem Handbuch werden Windows® 7 Bildschirmbilder verwendet. Je nach verwendetem Betriebssystem können sich die angezeigten Bildschirme unterscheiden. Liegt kein Unterschied zwischen den verschiedenen Versionen der in der Tabelle der Systemanforderungen aufgeführten Betriebssysteme vor, wird der allgemeine Begriff Windows® verwendet.

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.

ACHTUNG

Sollte bereits eine ältere Version dieser Software installiert sein, deinstallieren Sie diese bitte zuerst. Informationen zur Deinstallation finden Sie in "A5. Deinstallieren der Software" im Benutzerhandbuch.

■ Installation (empfohlen)

Die folgenden Programme sind installiert:

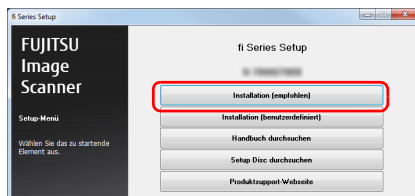
- PaperStream IP (TWAIN)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream ClickScan
- PaperStream Capture
- Benutzerhandbuch
- fi Series Online Update

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.

HINWEIS

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 den zu verwendenden Scannermodellnamen (wenn das Fenster zur Auswahl eines Modellnamens angezeigt wird).
4. Klicken Sie auf die [Installation (empfohlen)] Taste.

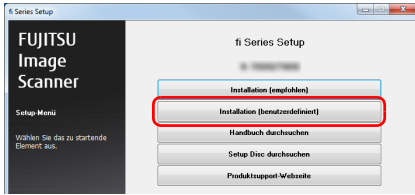


5. Folgen Sie zur Installation der Software bitte den Bildschirmanweisungen.

■ Installation (benutzerdefiniert)

1. Führen Sie bitte die Schritte 1. bis 3. des Abschnitts "Installation (empfohlen) (Seite 4)" 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.

Installieren des Scanners

Im Folgenden wird die Installation des Scanners beschrieben.

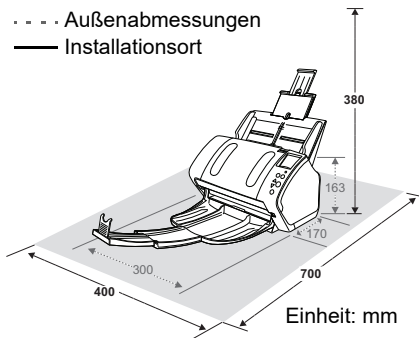
1. Stellen Sie den Scanner an dessen Installationsort auf.

ACHTUNG

Fassen Sie beim Tragen des Scanners an dessen Unterseite.

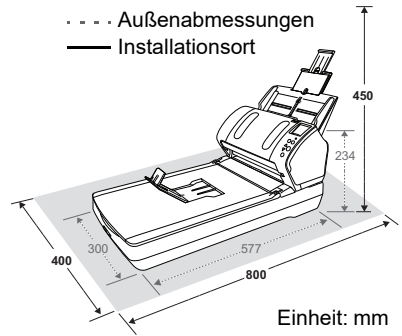
- fi-7160/fi-7180

--- Außenabmessungen
— Installationsort

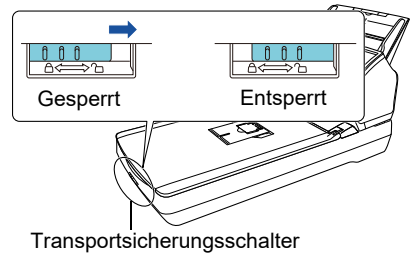


- fi-7260/fi-7280

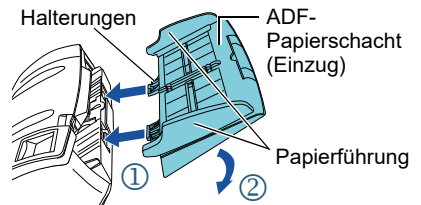
--- Außenabmessungen
— Installationsort



2. Entsperren Sie den Transportsicherungsschalter
Für den fi-7260/fi-7280 ist eine starre Tragevorrichtung im Inneren des Flachbetts angebracht, um Beschädigungen während des Transportes zu vermeiden. Schieben Sie den Transportsicherungsschalter nach vorne.



3. Bringen Sie den ADF-Papierschlacht (Einzug) an.
Führen Sie die Halterungen des ADF-Papierschlachts in die entsprechenden Aussparungen hinten am Scanner in Pfeilrichtung ① ein und drücken den ADF-Papierschlacht dann zum Einrasten in Pfeilrichtung ② nach unten.

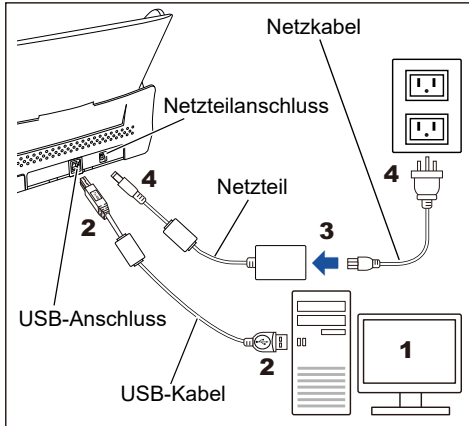


ACHTUNG

Verbinden Sie den ADF-Papierschlacht (Einzug) fest, sodass keine Freiräume zwischen ihm und dem Scanner entstehen.

Kabelanschluss

Verbinden Sie die Kabel wie folgt:



3. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an (im Weiteren als "Netzkabel" bezeichnet).



Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang des Scanners enthaltene Netzkabel.

In den folgenden Fällen kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu einer Fehlfunktion kommen.

- Verwendung eines anderen Netzkabels als des mitgelieferten.
- Verwendung des mitgelieferten Netzkabels für andere Geräte.

4. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzteilanschluss des Scanners an und stecken dann den Netzkabelstecker in eine Steckdose.

HINWEIS

Wenn Sie den Netzstecker in eine Steckdose stecken, blinkt die [Power] Taste im Bedienfeld des Scanners einmal auf. Hierbei handelt es sich um eine interne Diagnose, es liegt also keine Fehlfunktion vor.

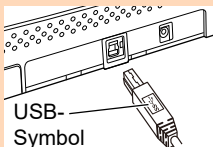


Verwenden Sie nur das mit dem Scanner mitgelieferte Netzteil. Anderenfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen. Verwenden Sie nicht das Netzteil eines anderen Produkts.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Computer ausgeschaltet ist.
2. Schließen Sie den Scanner mit dem USB-Kabel an den USB-Anschluss des Computers an.

ACHTUNG

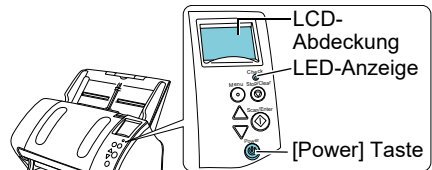
- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel.
- Wenn Sie den Scanner über USB 2.0 anschließen, muss auch der verwendete USB-Anschluss und Hub mit USB 3.0/2.0 kompatibel sein. Die Scangeschwindigkeit verringert sich, wenn Sie den Scanner über USB 1.1 anschließen.
- Schließen Sie das USB-Kabel so an, dass dessen USB-Symbol nach oben zeigt.



Test-Scan

Führen Sie Folgendes aus, um zu überprüfen, dass Dokumente korrekt mit PaperStream Capture und PaperStream IP (TWAIN) gescannt werden können.

1. Drücken Sie die [Power] Taste auf dem Bedienfeld des Scanners.



⇒ Der Scanner ist eingeschaltet, und die [Power] Taste leuchtet grün auf. Während der Initialisierung, wird das folgende Bild im LC-Display angezeigt:



Der Scanner ist bereit, sobald [Ready] angezeigt wird.

ACHTUNG

Sollte [Ready] nicht im LC-Display angezeigt werden, siehe "Kapitel 8 Problembehebung" im Bedienungshandbuch.

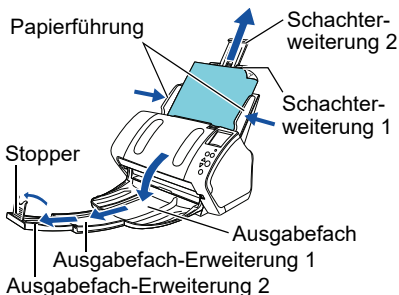
2. Wählen Sie eine Anzeigesprache für das LC-Display aus.
Weitere Informationen erhalten Sie unter "Kapitel 4 Verwendung des Bedienfelds" im Bedienungshandbuch.
3. Schalten Sie den Computer ein.
⇒ Der Scanner wird automatisch erkannt.

ACHTUNG

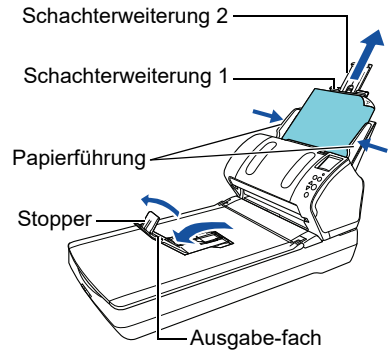
Wenn das [Neue Hardware gefunden] Dialogfeld angezeigt wird, wählen Sie [Treibersoftware suchen und installieren (empfohlen)] und installieren daraufhin den Treiber gemäß den Bildschirmanweisungen.

4. Legen Sie ein Dokument in den Scanner ein.
 1. Ziehen Sie die Schachterweiterungen heraus und passen Sie an die Dokumentenlänge an.
 2. Ziehen Sie das Ausgabefach heraus, schieben die Ausgabefach-Erweiterung 1 und die Ausgabefach-Erweiterung 2 je nach Dokumentenlänge zu sich hin und heben den Stopper hoch.
 3. Legen Sie das Dokument in den ADF-Papierschacht (Einzug) ein.
 4. Passen Sie die Papierführung an die Dokumentenbreite an.

●fi-7160/fi-7180



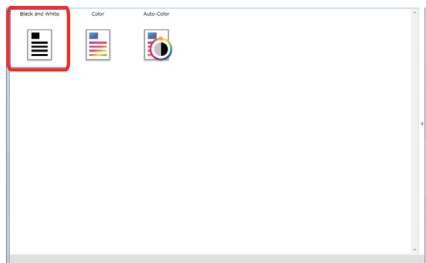
●fi-7260/fi-7280



5. Starten Sie PaperStream Capture

- Windows Server™ 2008 R2/Windows® 7
Wählen Sie [Start] Menü → [Alle Programme] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
 - Windows Server™ 2012
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.
 - Windows® 10/Windows Server™ 2016/
Windows Server™ 2019/Windows Server™ 2022
Wählen Sie [Start] Menü → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
 - Windows® 11
Wählen Sie [Start] Menü → [Alle Apps] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].
6. Klicken Sie auf die [Scan] Taste im Menübereich.

- 7.** Wählen Sie einen von drei für den Test-Scan bereitgestellten Typen von Dokumentprofilen aus.
Das Beispiel unten zeigt, das Dokumentprofil, wenn auf [Black and White] geklickt wurde:



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



ACHTUNG

Informationen für den Fall, dass ein alphanumerisches Zeichen im LC-Display angezeigt wird, erhalten Sie unter "Kapitel 8 Problembehebung" im Bedienungshandbuch.

Weitere Informationen zu den Scanfunktionen und Bedienungen finden Sie im "Kapitel 5 Verschiedene Scanmethoden" des Bedienungshandbuchs.

Kontakt

Siehe die Kontaktliste auf der folgenden Webseite:

<https://imagescanner.fujitsu.com/r/ctl/>

- ABBYY FineReader for ScanSnap™
 - Windows Server™ 2008 R2/Windows® 7
Wählen Sie [Start] Menü → [Alle Programme] → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Benutzerhandbuch] → [Technischer Support].

- Windows Server™ 2012
Rechtsklicken Sie auf den Startbildschirm, wählen Sie aus der App-Leiste [Alle Apps] und wählen Sie dann unter [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] [Benutzerhandbuch] → [Technischer Support] aus.

- Windows Server™ 2012 R2/Windows® 8.1
Klicken Sie auf der unteren linken Seite des Startbildschirms auf [↓] und wählen Sie dann unter [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] [Benutzerhandbuch] → [Technischer Support] aus.
Bewegen Sie zur Anzeige von [↓] den Mauszeiger.

- Windows® 10/Windows Server™ 2016/Windows Server™ 2019/Windows Server™ 2022
Wählen Sie [Start] Menü → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Benutzerhandbuch] → [Technischer Support].

- Windows® 11
Wählen Sie [Start] Menü → [Alle Apps] → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Benutzerhandbuch] → [Technischer Support].

- fi Series Bildscanner
Weitere Informationen zum Scanner finden Sie auf der folgenden Website:

<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/fi/>

Können Sie auf der oben stehenden Webseite keine Lösung für Ihr Problem finden, wenden Sie sich an eine für Sie zuständige Fujitsu-Vertretung:

<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/shop/computing/peripheral/scanners/index.html>

Kontakt zum Erwerb von Verbrauchsmaterialien und Reinigungsmitteln

<https://imagescanner.fujitsu.com/r/ctl/>

Hinweis

- Das Vervielfältigen dieses Handbuchs im Ganzen oder in Teilen sowie die Vervielfältigung der Scanneranwendungen ist urheberrechtlich geschützt und daher verboten.
- Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.