

fi-65F Farbbildscanner

Los Geht'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 und Problembeseitigung finden Sie im "Bedienungshandbuch" (PDF). Das Benutzerhandbuch kann über [Handbuch durchsuchen] → [Bedienungshandbuch (PDF)] auf der Setup DVD-ROM aufgerufen werden.

Bildschirmbilder von Microsoftprodukten in diesem Handbuch werden mit Genehmigung der Microsoft Corporation abgedruckt.

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

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

Intel, Pentium und Intel Core sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

PaperStream ist ein eingetragenes Warenzeichen von PFU Limited in Japan.

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

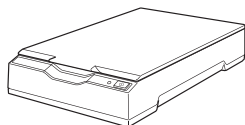
März 2017

© PFU Limited 2013-2017

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.

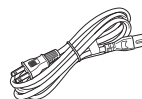
Der Karton und das Verpackungsmaterial werden für die Aufbewahrung und den Transport des Scanners benötigt. Werfen Sie diese daher nicht weg. Sollten Zubehörteile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte Ihren FUJITSU Scanner Fachhändler oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.



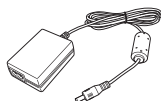
Scanner (×1)



Sicherheitshinweise (×1)



Netzkabel (×1)



Netzteil (×1)



USB-Bus Stromkabel (×1)



USB-Kabel (×1)





Setup DVD-ROM (×1)

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 auf eine Operation hin, die, wenn nicht strikt befolgt, Verletzungen oder Schäden zur Folge haben kann. |
|  | Dieses Symbol weist den Benutzer auf eine Operation hin, die, wenn nicht strikt befolgt, Verletzungen oder Schäden am Gerät zur Folge haben kann. |

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) Treiber**
Dieser Treiber ist mit dem TWAIN-Standard konform. Der Treiber wird zur Betreuung von TWAIN-konformen 32-Bit Anwendungen verwendet.
- **PaperStream IP (TWAIN x64) Treiber**
Dieser Treiber ist mit dem TWAIN-Standard konform. Der Treiber wird zur Betreuung von TWAIN-konformen 64-Bit Anwendungen verwendet und kann auf 64-Bit Betriebssystemen installiert werden.
- **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.
- **Software Operation Panel**
Mit dem Software Operation Panel können Einstellungen wie für die Scanoperationen getroffen werden. Wird zusammen mit dem PaperStream IP (TWAIN) Treiber, dem PaperStream IP (TWAIN x64) Treiber und dem PaperStream IP (ISIS) Treiber installiert.
- **PaperStream Capture**
Eine Bildscan-Anwendung, die sowohl den PaperStream IP (TWAIN) Treiber als auch den PaperStream IP (ISIS) Treiber unterstützt. Durch die Definition von Scaneinstellungen als Dokumentenprofile, können Sie die Scankonfigurationen wie gewünscht im Voraus festlegen.
- **Handbuch**
Beinhaltet Sicherheitshinweise, Los Geht's und das 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.

| | |
|-----------------|---|
| Betriebs-system | <ul style="list-style-type: none"> ● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 oder aktueller) ● Windows® XP Professional (Service Pack 3 oder aktueller) ● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 oder aktueller) ● Windows Vista® Home Basic (32-Bit/64-Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) ● Windows Vista® Home Premium (32-Bit/64-Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) ● Windows Vista® Business (32-Bit/64-Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) ● Windows Vista® Enterprise (32-Bit/64-Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) ● Windows Vista® Ultimate (32-Bit/64-Bit) (Service Pack 1 oder aktueller) ● Windows Server™ 2008 Standard (32-Bit/64-Bit) ● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-Bit) ● Windows® 7 Home Premium (32-Bit/64-Bit) ● Windows® 7 Professional (32-Bit/64-Bit) ● Windows® 7 Enterprise (32-Bit/64-Bit) ● Windows® 7 Ultimate (32-Bit/64-Bit) ● Windows Server™ 2012 Standard (64-Bit) (*1) ● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-Bit)(*1) ● Windows® 8 (32-Bit/64-Bit) (*1) ● Windows® 8 Pro (32-Bit/64-Bit) (*1) |
|-----------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Betriebs-system | <ul style="list-style-type: none"> ● Windows® 8 Enterprise (32-Bit/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) |
| Prozessor | Intel® Pentium® 4 1,8 GHz oder höher (Empfohlen: Intel® Core™ i5 2,5 GHz oder höher, ausgenommen Mobilprozessoren) |
| Speicher | 1 GB oder mehr (Empfohlen: 4 GB oder mehr) |
| Festplatte | 5400 rpm oder mehr (Empfohlen: 7200 rpm oder mehr) |
| Bild-schirm-auflösung | 1024 × 768 Pixel oder höher, 65.536 Farben oder mehr |
| Fest-platten-speicher | 11 GB oder mehr freier Festplattenspeicher (*2) |
| DVD-Laufwerk | Für die Installation der Software erforderlich |
| Schnitt-stelle | USB 2.0/1.1 |

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

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

ACHTUNG

- Werden die oben angegebenen Systemanforderungen nicht erfüllt, funktioniert der Scanner möglicherweise nicht korrekt.
- Die Scangeschwindigkeit verringert sich in folgenden Fällen:
 - Der Prozessor oder der Speicher erfüllt nicht die Systemanforderungen
 - Der USB-Anschluss oder USB-Hub ist Version 1.1

HINWEIS

Dieses Handbuch verwendet Windows® 7 Bildschirmbilder. Je nach Betriebssystem können sich die angezeigten Dialogfelder 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 jeweils 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 "A.4. Deinstallieren der Software" im Benutzerhandbuch.

■ Installation (empfohlen)

Die folgenden Programme sind installiert:

- PaperStream IP (TWAIN) Treiber
- PaperStream IP (TWAIN x64) Treiber
- Software Operation Panel
- PaperStream Capture
- Handbuch
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

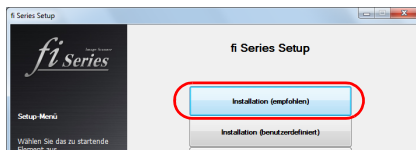
1. Schalten Sie den Computer ein und melden sich in Windows® als Benutzer mit Administratorrechten an.

2. Legen Sie die Setup DVD-ROM in Ihr DVD-ROM 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].

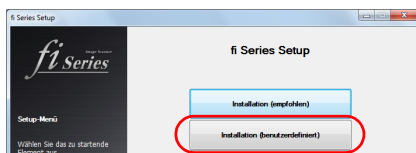
3. Klicken Sie auf die [Installation (empfohlen)] Taste.



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

■ Installation (benutzerdefiniert)

1. Führen Sie Schritte 1. bis 2. unter "Installation (empfohlen) (Seite 4)" durch.
2. Klicken Sie auf die [Installation (benutzerdefiniert)] Schaltfläche.



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

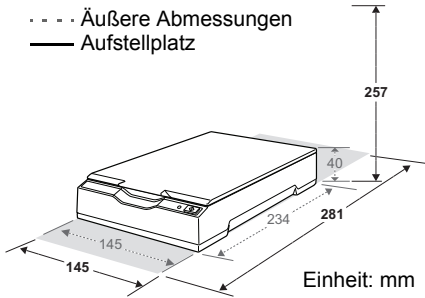
Installieren des Scanners

Im Folgenden wird die Installation des Scanners beschrieben.

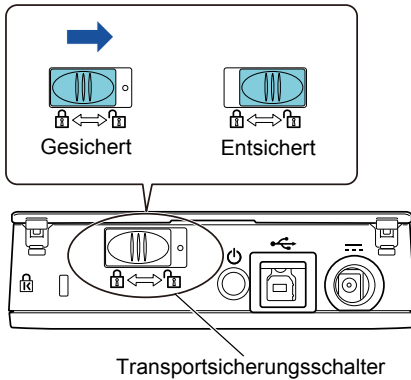
1. Stellen Sie den Scanner an dessen Installationsort auf.

ACHTUNG

Fassen Sie beim Tragen des Scanners an dessen Unterseite.

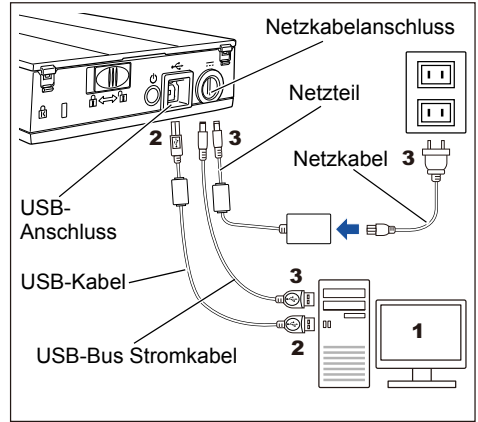


2. Entsperren Sie den Transportsicherungsschalter
Es ist eine starre Tragevorrichtung im Inneren des Flachbetts angebracht, um Beschädigungen während des Transportes zu vermeiden.
Schieben Sie den Transportsicherungsschalter auf der Rückseite.



Kabelanschluss

Verbinden Sie die Kabel wie folgt:



VORSICHT

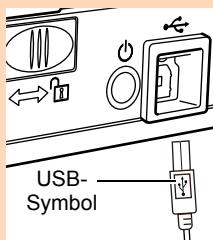
Verwenden Sie nur das mit dem Scanner mitgelieferte Netzteil. Anderenfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.
Verwenden Sie das Netzteil darüber hinaus nicht für andere Geräte.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Computer ausgeschaltet ist.

- 2.** Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Scanners und den USB-Anschluss Ihres Computers an.

ACHTUNG

- Verwenden Sie das mit dem Scanner gelieferte USB-Kabel.
- Verwenden Sie einen USB-Hub, empfehlen wir einen zertifizierten USB 2.0 Hub zu verwenden. Schließen Sie das USB-Kabel direkt an den USB-Anschluss des Computers an, falls der an den USB-Hub angeschlossene Scanner nicht korrekt funktioniert.
- Wenn Sie den Scanner über USB 2.0 anschließen, muss auch der verwendete USB-Anschluss mit USB 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.



- 3.** Schließen Sie das Netzkabel oder das USB-Bus Stromkabel an.

- Netzkabelverbindung "Netzkabel" bezeichnet die Einheit des an das Netzteil angeschlossene Netzkabels. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzteilanschluss des Scanners an und stecken dann den Netzkabelstecker in eine Steckdose.
- USB-Bus Stromkabelanschluss Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Scanners und den USB-Anschluss Ihres Computers an.



Verwenden Sie nur das mit dem Scanner gelieferte Netzkabel oder USB-Bus Stromkabel.

Folgendes kann zu einen elektrischen Schlag oder Fehlfunktionen des Scanners führen:

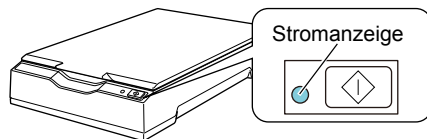
- Verwenden eines nicht mit dem Scanner gelieferte Netzkabels oder USB-Bus Stromkabels.
- Verwenden des Netzkabels oder USB-Stromkabels für andere Geräte.

Test-Scan

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

- 1.** Schalten Sie den Computer ein.

- ⇒ Der Scanner wird eingeschaltet und die Stromanzeige leuchtet grün.



ACHTUNG

Informationen für den Fall, dass die Stromanzeige nicht grün leuchtet, finden Sie unter "Kapitel 6 Problembehebung" im Bedienungshandbuch.

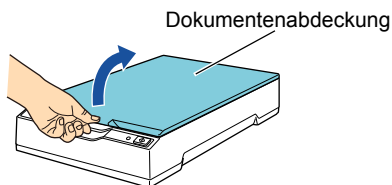
- ⇒ Der Scanner wird automatisch vom Computer erkannt.

HINWEIS

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

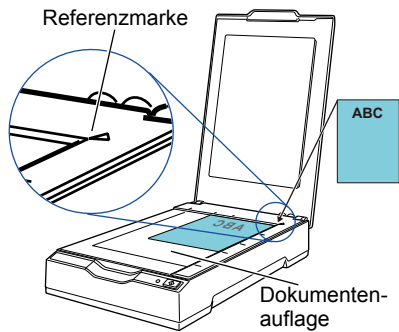
- 2.** Platzieren Sie ein Dokument in den Scanner ein.

1. Öffnen Sie die Dokumentenabdeckung.

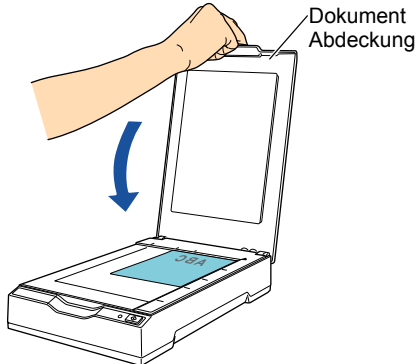


2. Platzieren Sie ein Dokument auf der Dokumentenaufgabe.

Platzieren Sie das Dokument so, dass die zu scannende Seite nach unten zeigt und die obere linke Ecke an der Referenzmarkierung anliegt.



3. Schließen Sie vorsichtig die Dokumentenabdeckung.

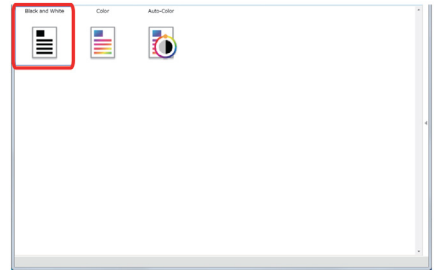


3. Starten Sie PaperStream Capture.

- 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.
- Windows® 10/Windows Server™ 2016
Wählen Sie [Start] Menü → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture].

4. Klicken Sie im Menü auf [Scannen].

5. Klicken Sie auf einen der drei zuvor bereitgestellten Typen der Dokumentprofile für den Test-Scan. Unten stehend ein Beispiel für das [Black and White] Profil.



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



ACHTUNG

Informationen für den Fall, dass Probleme auftreten, finden Sie unter "Kapitel 6 Problembehebung" im Bedienungshandbuch.

Weitere Informationen zu den Scanfunktionen und Bedienungen finden Sie im "Kapitel 4 Verschiedene Scanmethoden" des Bedienungshandbuchs.

Kontakt

Auf der letzten Seite der "Sicherheitshinweise" finden Sie unsere Kontaktinformationen.

- **fi Series Bildscanner**

Weitere Informationen zu, Scanner finden Sie auf folgender Webseite:

<http://imagescanner.fujitsu.com/g-support.html>

Sollte das Problem nach Einsehen der Website oben weiter bestehen, wenden Sie sich bitte auf der folgenden Website an Ihre Fujitsu-Vertretung:

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

Kontakt zum Erwerb von Verbrauchsmaterialien und Reinigungsmitteln

http://www.fujitsu.com/global/shop/computing/IMAGE_index.html

Hinweis

- Das Vervielfältigen dieses Dokuments, im Ganzen oder teilweise, sowie das Kopieren der Scanneranwendungen ist gemäß des Urheberrechts untersagt.
- Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.