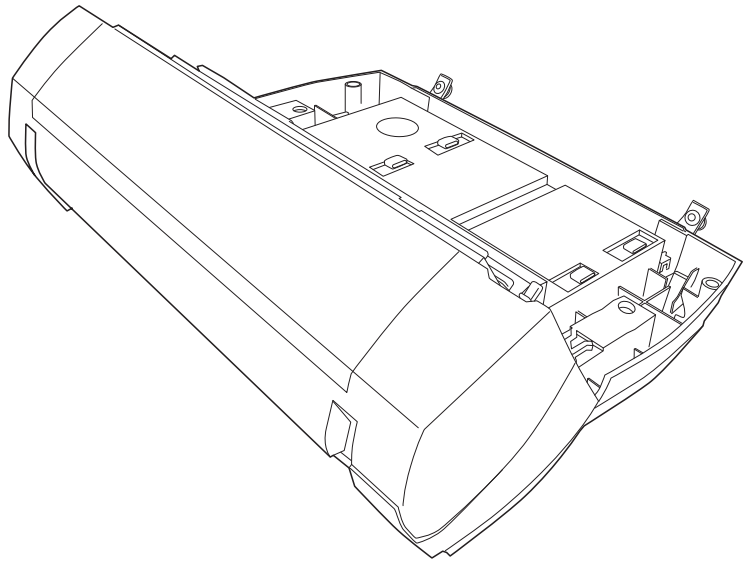


fi-553PR Indossierungsdrucker

Bedienungshandbuch



Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
1. Vorbereitungen	5
1.1. Überprüfung des Inhaltes des Versandkartons	5
1.2. Bezeichnung und Funktionen der Teile	5
2. Installation	7
2.1. Installation des Indossierungsdruckers	7
2.2. Montage der Tintenkartusche.....	8
2.3. Betriebstest.....	9
3. Grundlegende Bedienverfahren	11
3.1. Einstellung der Druckposition.....	11
3.2. Druck-Einstellungen.....	11
3.3. Ersetzen der Tintenkartusche	11
3.4. Entfernen eingeklemmter Dokumente	13
4. Tägliche Pflege	14
4.1. Reinigen der Tintenkartusche	14
4.2. Reinigen des Indossierungsdruckers.....	14
4.3. Reinigen der Rollen	15
5. Fehlermeldungen	16
6. Spezifikationen	17

© PFU LIMITED 2005-2015

Der Inhalt dieses Handbuchs kann im Sinne der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet werden.

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung darf kein Teil dieses Handbuchs vervielfältigt werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise dies geschieht.

LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG UND VOLLSTÄNDIG, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN. BEI UNSACHGEMÄßER VERWENDUNG KÖNNEN DER BENUTZER ODER ANWESENDE ZU SCHADEN KOMMEN.

Bei der Zusammenstellung des Handbuchs wurden alle Anstrengungen unternommen, um für die Richtigkeit und Vollständigkeit der darin enthaltenen Informationen zu sorgen.

PFU LIMITED übernimmt jedoch keine Haftung für Schäden, die einer Partei aufgrund etwaiger Fehler und Auslassungen, oder aufgrund Anweisungen beliebiger Art in diesem Handbuch, dessen Aktualisierungen oder Ergänzungen entstehen, unabhängig davon, ob diese Fehler, Auslassungen oder Anweisungen auf Fahrlässigkeit, Zufall oder anderen Ursachen zurückzuführen sind. PFU LIMITED übernimmt ferner keine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung oder dem Gebrauch eines hier beschriebenen Produkts oder Systems entstehen; sowie keine Haftung für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die aus der Verwendung dieses Handbuchs entstehen.

PFU LIMITED schließt für die hier enthaltenen Informationen alle ausdrücklichen, konkludenten und gesetzlichen Gewährleistungen aus.

Einführung

Vielen Dank dass Sie sich für die fi-553PR Indossierungsdruckeroption für den fi-5530C2 Farbbildscanner entschieden haben. Mit dem Indossierungsdrucker können Sie Ihre gescannten Dokument zur besseren Organisation mit Seriennummern oder einem Datum versehen. Dieses Handbuch behandelt die Installation und den Gebrauch des Indossierungsdruckers. Des weiteren sind wichtige Informationen, wie z. B. das Ersetzen der Tintenkartusche, beschrieben. Bitte bewahren Sie dieses Bedienungshandbuch sicher und jederzeit griffbereit auf. (Für weitere Informationen über die Funktion und Bedienverfahren des fi-5530C2 Bildscanners, siehe das "fi-5530C2 Bildscanner Bedienungshandbuch" auf der fi-5530C2 Benutzerhandbuch DVD-ROM.)

Hersteller

PFU LIMITED
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai,
Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japan

Anerkennung von Warenzeichen

Microsoft, Windows und Windows Server sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. PaperStream ist ein eingetragenes Warenzeichen von PFU LIMITED in Japan. Andere Firmennamen oder Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Wie Warenzeichen in diesem Handbuch angezeigt werden

Bezüge auf Betriebssysteme (BS) sind wie folgt:

Product	Indication
Windows Server® 2008 Standard (32-Bit/64-Bit) Windows Server® 2008 R2 Standard (64-Bit)	Windows Server 2008 (*1)
Windows® 7 Home Premium (32Bit-/64-Bit) Windows® 7 Professional (32-Bit /64-Bit) Windows® 7 Enterprise (32-Bit /64-Bit) Windows® 7 Ultimate (32-Bit /64-Bit)	Windows 7 (*1)
Windows Server® 2012 Standard (64-Bit)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server® 2012 R2 Standard (64-Bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)

Product	Indication
Windows® 8 (32-Bit /64-Bit) Windows® 8 Pro (32-Bit /64-Bit) Windows® 8 Enterprise (32-Bit /64-Bit)	Windows 8 (*1)
Windows® 8.1 (32-Bit /64-Bit) Windows® 8.1 Pro (32-Bit /64-Bit) Windows® 8.1 Enterprise (32-Bit /64-Bit)	Windows 8.1 (*1)

*1: Wo es keine Unterschiede zwischen den verwendeten Versionen der oben genannten Betriebssysteme gibt, wird der allgemeine Ausdruck "Windows" verwendet.

Behördliche Bestimmungen

FCC Erklärung

Dieses Gerät wurde getestet und gemäß den Kriterien eines digitalen Klasse B Gerätes (laut Abschnitt 15 der FCC Regeln), für konform befunden. Diese Bestimmungen wurden erlassen, einen vernünftigen Schutz gegen schädliche Einflüsse in bewohnter Umgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät generiert, gebraucht und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und wenn es nicht gemäß dem Bedienungshandbuch installiert und betrieben wird, eventuell einen schädlichen Einfluss auf Radiokommunikation ausüben. Es kann jedoch keine Garantie übernommen werden, dass keine Interferenzen auf Radio- oder TV Empfang in einer bestimmten Installation auftreten können. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen auf den Radio- oder TV Empfang verursacht, was durch das Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, wird der Benutzer angehalten, diese Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder platzieren Sie sie neu.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis als den des Empfängers an.
- Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder einen ausgebildeten Radio/TV Techniker.

FCC Warnung: Änderungen oder Modifikationen am Gerät, welche nicht ausdrücklich von der für die Vertragserfüllung verantwortlichen Partei erprobt und bestätigt worden sind, führen zur Erlöschung der Betriebsberechtigung.

Kanadische DOC Regulierungen

Dieser digitale Apparat überschreitet nicht die Klasse B Radioemissions-Beschränkungen, wie in den den "Radio-Störungs-Regulierungen" des Canadian Department of Communications festgelegt wurde.

Dieser digitale Klasse B Apparat entspricht den Kanadischen ICES-003 Normen.

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B, limites prescrites dans le Règlement pour le brouillage radioélectrique qui fut dicté par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-553PR wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkenstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

Hochsicherheitsanwendungen

Dieses Produkt wurde zur allgemeinen Verwendung entworfen, entwickelt und hergestellt, insbesondere für folgende Bereiche: in allgemeinen Büroeinrichtungen, zum persönlichen Gebrauch und im Haushalt.

Das Produkt wurde NICHT für den Einsatz in Umgebungen entworfen, entwickelt und hergestellt, in denen besonders hohe Sicherheitsrisiken bestehen, wie Gefahr für Leib und Leben oder andere Gefahren, für die extrem hohe Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind und die andernfalls zu Todesfolge, Personenschäden, schwerwiegenden Sachschäden oder sonstigen Verlusten führen könnten (im Folgenden "Verwendung in Hochsicherheitsbereichen" genannt).

Zu diesen Umgebungen gehören u. a. (aber nicht darauf beschränkt): Kontrollsysteme für Kernreaktoren, Flugzeugsteuerungen, Flugsicherungssysteme, Steuerungen für den Betrieb von öffentlichen Verkehrsmitteln, lebenserhaltende Systeme und Waffensteuerungssysteme. Verwenden Sie dieses Produkt NIEMALS, ohne sichergestellt zu haben, dass alle Sicherheitsvorkehrungen in ausreichendem Maße getroffen wurden, so dass sie den Anforderungen für die Verwendung in Hochsicherheitsbereichen entsprechen. Sollten Sie dieses Produkt in Hochsicherheitsbereichen verwenden wollen, setzen Sie sich vor dem Gebrauch mit unserem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

PFU LIMITED übernimmt keine Haftung für Schäden, die

aus der Anwendung oder dem Gebrauch dieses Produktes in Hochsicherheitsanwendungen entstanden sind.

Des weiteren wird jede Form von Ansprüchen oder Forderungen von Schadensersatz einer dritten Partei, von PFU LIMITED nicht anerkannt.

Konventionen

In diesem Handbuch verwendete Warnhinweise



WARNUNG weist darauf hin, dass eine Verletzungsgefahr gegeben ist (z. B. Einklemmen der Finger oder Hände), wenn eine Prozedur nicht richtig ausgeführt wird.



Dieses Zeichen weist darauf hin, dass der Scanner beschädigt werden kann oder es zu Verletzungen kommen kann, wenn eine Prozedur nicht richtig ausgeführt wird.

In diesem Handbuch verwendete Symbole

Dieses Handbuch verwendet zusätzlich zu den Warnungsanzeigen folgende Symbole:



Dieses Symbol kennzeichnet für den Benutzer bestimmte wichtige Informationen. Vergewissern Sie sich, diese unbedingt zu lesen.



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



Das mit einem DREIECK gekennzeichnete Symbol steht für eine Warnung oder einen Vorsichtshinweis. Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.



Das KREIS-Symbol mit einer diagonalen Linie steht für Dinge, die Sie nicht tun dürfen (verbotene Aktion). Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.



Das KREIS-Symbol steht für Dinge, die Sie beachten müssen. Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol oder eine Zeichnung angezeigt.

Beispiel-Bildschirmbilder in diesem Handbuch

Bildschirmbilder von Microsoftprodukten werden mit Genehmigung der Microsoft Corporation abgedruckt. Die Bildschirmbilder in diesem Handbuch können im Sinne der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet werden.

Sollten sich die angezeigten Bildschirmbilder von denen dieses Handbuchs unterscheiden, richten Sie sich bitte nach den tatsächlichen Anzeigen Ihrer Software und schlagen im Handbuch der verwendeten Scanneranwendung nach, sollte dies erforderlich sein.

In diesem Handbuch werden Bildschirmbeispiele des

PaperStream IP (TWAIN) Treibers verwendet. In diesem Handbuch werden Windows 7 Bildschirmbilder verwendet. Die tatsächlichen Anzeigen unterscheiden sich je nach Betriebssystem. Bitte beachten Sie außerdem, dass sich je nach Scannermodell die Bildschirme und Bedienverfahren nach einer Aktualisierung des PaperStream IP (TWAIN) Treibers unterscheiden können. Sollte dies der Fall sein, beachten Sie bitte das Handbuch für die aktualisierte Treiberversion.

Über Wartung und Reparaturen

Der Benutzer darf keine Reparaturen am Scanner ausführen. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben, oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner um Reparaturen am Scanner ausführen zu lassen.

Sicherheitshinweise

BEFOLGEN SIE DIESE ANWEISUNGEN UND ALLE IM FOLGENDEN BESCHRIEBENEN WARUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE.



Berühren Sie nicht den Netzstecker mit nassen Händen. Dies kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.



Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag zur Folge haben. Schützen Sie das Netzkabel vor Beschädigungen. Es darf weder beschädigt, noch in irgendeiner Weise verändert werden. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, ziehen Sie nicht daran und biegen Sie es nicht gewaltsam. Verwenden Sie das Netzkabel, bzw. den Netzstecker nicht, wenn es/er beschädigt ist, oder zu locker in der Steckdose sitzt.



Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Scanner gelieferte Netzkabel und das zugehörigen Netzteil. Andere Kabel könnten Fehlfunktionen, einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Stecken Sie den Netzstecker immer nur in eine Steckdose, die 16 A bei 230 V liefert. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckleisten. Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Wenn sich auf dem Netzstecker oder der Steckdose Staub befindet, entfernen Sie diesen mit einem weichen, trockenen Tuch. Bitte stellen Sie vorher sicher, dass die zuständige Sicherung ausgeschaltet wurde und somit die Steckdose nicht mehr unter Spannung steht! Staub auf den metallenen Teilen könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Stellen Sie den Scanner nicht in einem Raum mit hoher Umgebungstemperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder an einem schlecht belüfteten, staubigen Ort auf.



Wenn Sie feststellen, dass der Scanner eine extreme Hitze abgibt, oder andere Probleme, wie austretender Rauch oder seltsame Gerüche und Geräusche auftreten, schalten Sie den Scanner bitte augenblicklich ab und entfernen das Netzkabel aus der Steckdose. Vergewissern Sie sich, dass kein Rauch mehr aus dem Scanner austritt, bevor Sie Ihre Verkaufsniederlassung oder einen autorisierten Fujitsu Scanner Servicepartner kontaktieren.



Wenn der Scanner auf irgendeine Weise beschädigt worden ist, schalten Sie diesen bitte augenblicklich aus und entfernen das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie sich mit Ihrer Verkaufsniederlassung oder einen autorisierten Fujitsu Servicepartner in Verbindung setzen.



Achten Sie darauf, dass keine kleinen metallene Objekte in das Innere des Scanners gelangen. Scannen Sie keine nassen Dokumente, oder Blätter mit Heft-, oder Büroklammern. Schützen Sie den Scanner vor Feuchtigkeit. Schütten Sie kein Wasser auf oder in den Scanner.



Wenn Fremdmaterialien (wie z. B. metallene Gegenstände, Wasser oder andere Flüssigkeiten) in das Innere des Scanners gelangt sind, schalten Sie bitte den Scanner augenblicklich aus und entfernen das Netzkabel aus der Steckdose. Setzen Sie sich anschließend mit Ihrer Verkaufsniederlassung oder einen autorisierten Fujitsu Scanner Servicepartner in Verbindung.



Beachten Sie diese Warnung insbesondere, wenn sich kleine Kinder in der Nähe befinden.



Zerlegen oder modifizieren Sie den Scanner nicht. Das Innere des Scanners enthält Starkstromkomponenten. Ein Berühren dieser Starkstromkomponenten könnte einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.



Verwenden Sie zur Reinigung des Scanners keine brennbaren Substanzen oder auf Alkohol basierende Sprays (z. B. Aerosol- Sprays). Wenn Staub auf dem Geräteäußeren durch das Sprayen in den Scanner geblasen wird, kann dies zu Fehlfunktionen und Schäden am Gerät führen. Weiterhin kann es zu durch statische Elektrizität und aufgewirbelten Staub ausgelösten Funkenschlag kommen, was wiederum einen Brand auslösen kann.



Im Folgenden werden wichtige Sicherheitsvorkehrungen dieses Handbuchs beschrieben.



Platzieren Sie den Scanner sicher auf Ihrer Arbeitsfläche.



Stellen Sie den Scanner nicht an einem Ort auf, an dem starke Erschütterungen auftreten oder dessen Stabilität gefährdet ist, wie beispielsweise auf einer schrägen Oberfläche.
Der Scanner könnte umfallen und Verletzungen verursachen.
Stellen Sie den Scanner auf einer sicheren Oberfläche auf, die das Gewicht des Scanners und anderer dort platzierter Geräte tragen kann.



Stecken Sie den Netzstecker vollständig und so weit wie möglich in die Steckdose.



Stellen Sie den Scanner nicht in der Nähe von starkem magnetischen Feldern oder anderer elektronischer Störquellen auf.
Schützen Sie den Scanner vor statischer Elektrizität, da diese Fehlfunktionen verursachen kann.



Entfernen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Scanner für eine längere Zeit nicht benutzt wird.
Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Installieren Sie den Scanner nicht an einem Ort, an dem dieser direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, oder in dessen Nähe sich Heizkörper befinden. Dies verursacht ein Ansteigen der Scanner-Betriebstemperatur und kann Fehlfunktionen oder einen Brand auslösen.
Stellen Sie den Scanner in einer gut belüfteten Umgebung auf.



Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Ein Blockieren der Belüftungsöffnungen verursacht ein Ansteigen der internen Scannertemperatur. Dies kann Fehlfunktionen oder einen Brand verursachen.



Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Scanner.
Benutzen Sie nicht dessen Oberfläche als Arbeitsfläche für andere Arbeiten und als Ablage.
Eine falsche Installation kann Verletzungen verursachen.



Bewegen Sie den Scanner nicht mit angeschlossenem Netz- und Schnittstellenkabel, da dies die Kabel beschädigen, einen Brand, elektrischen Schlag oder Verletzungen verursachen könnte.
Bevor Sie den Scanner bewegen oder transportieren, vergewissern Sie sich, dass Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen und die Datenkabel zu entfernen.
Achten Sie ebenso darauf, dass der Weg frei von Hindernissen ist.



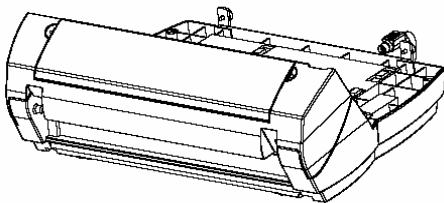
Vermeiden Sie es, die Mechanismen des Scanners oder das Papier während des Betriebes zu berühren.
Die sich bewegenden, mechanischen Teile können Verletzungen verursachen.

1. Vorbereitungen

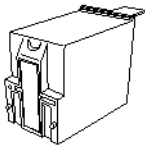
1.1. Überprüfung des Inhaltes des Versandkartons

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

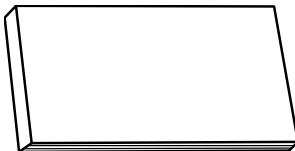
Indossierungs-drucker (×1)



Tinten-kartusche (×1)



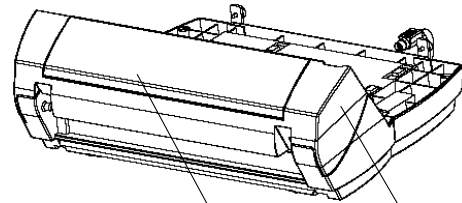
Bedienungs-handbuch (×1)



1.2. Bezeichnung und Funktionen der Teile

<Indossierungsdruckereinheit>

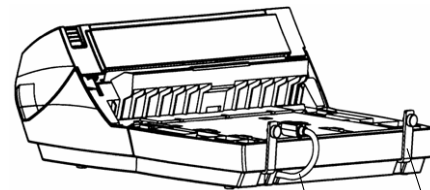
Vorderseite



Indossierungsdrucker-abdeckung

Abdeckung der Drucksektion

Rückseite



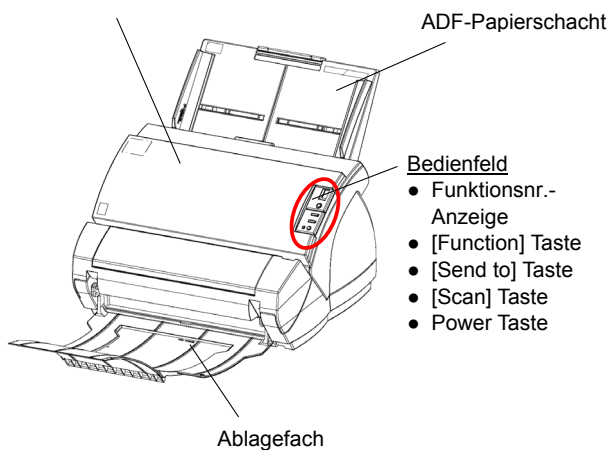
Fixierung

EXT-Kabel
(Indossierungs-
drucker-kabel)

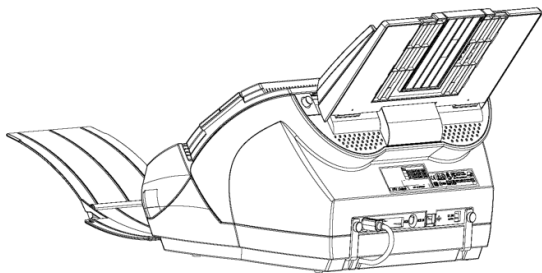
<Am Scanner installierter Indossierungsdrucker>

Vorderseite

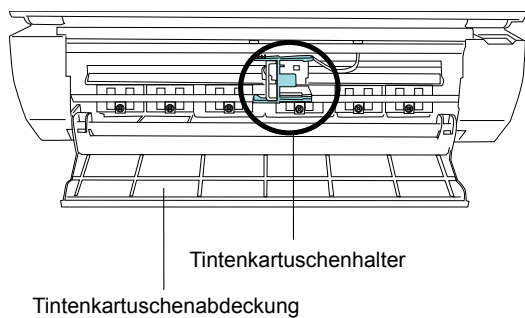
ADF (Automatischer Dokumenten einzug)
-Abdeckung



Rückseite



<Innenansicht>



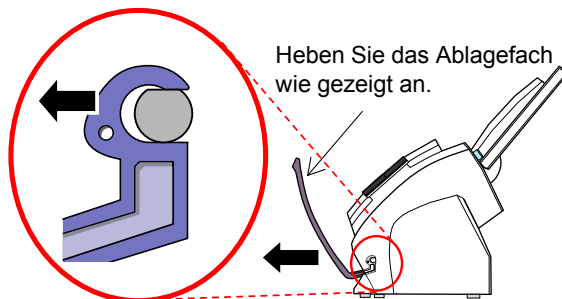
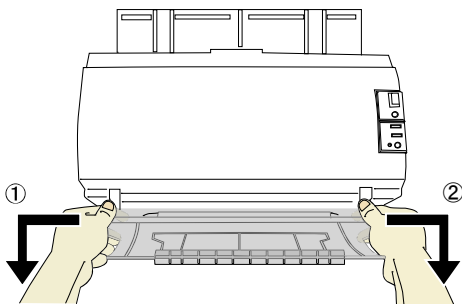
2. Installation

2.1. Installation des Indossierungsdruckers

Installieren Sie den Indossierungsdrucker wie folgt:

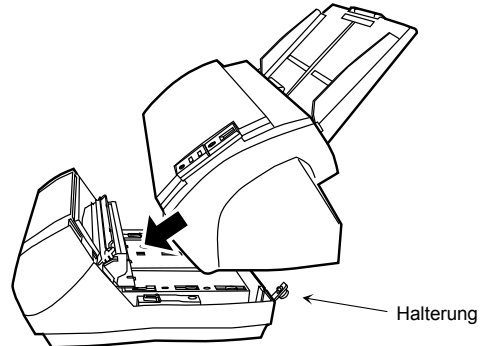
1. Schalten Sie den Scanner aus und entfernen das Netzkabel.
2. Entfernen Sie das Ablagefach vom Scanner.

Heben Sie das Ablagefach fast senkrecht an und fassen dann mit Ihren Fingern unter die Halterungsarme an der rechten und linken Seite des Ablagefaches. Drücken Sie dann den linken Halterungsarm schräg nach links außen auf sich zu um ihn zu entfernen. Entfernen Sie bitte auch auf gleicher Weise den rechten Halterungsarm, um das Ablagefach komplett abnehmen zu können.



- Sie müssen vor der Installation des Indossierungsdruckers das Ablagefach vom Scanner entfernen.
- Verwenden Sie keine Gewalt, da dies die Halterungsarme beschädigen könnte.

3. Installieren Sie den Scanner auf dem Indossierungsdrucker.

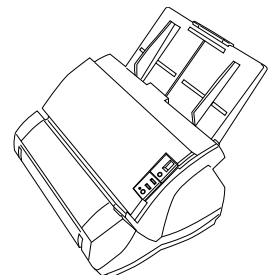
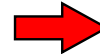


Halten Sie den Scanner über der Rückseite des Indossierungsdruckers. Platzieren Sie den Scanner vorsichtig auf der Indossierungsdruckerbasis. Drücken Sie während des Absenkens des Scanners diesen nach vorne, bis der Scanner den Indossierungsdrucker berührt.

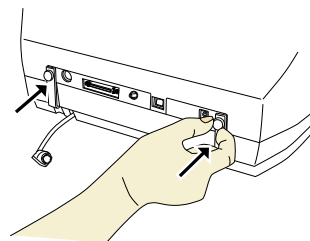


- Seien Sie vorsichtig, nicht beim Platzieren des Scanners die Halterungen auf dem Indossierungsdrucker zu beschädigen, indem Sie beispielsweise mit dem Scanner dagegen schlagen.
- Seien Sie vorsichtig, nicht Ihre Finger einzuklemmen.

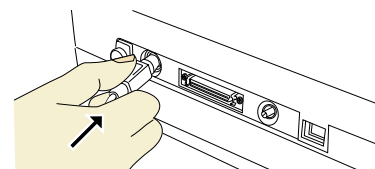
Nach der Installation



4. Setzen Sie die dann die Schrauben für die Halterung auf der Rückseite des Indossierungsdruckers ein und ziehen diese zur Sicherung fest. (2 Positionen)



5. Schließen Sie das Indossierungsdrucker-Kabel (EXT-Kabel) an den Anschluss auf der Rückseite des Scanners an.

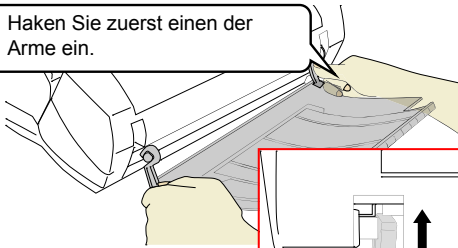




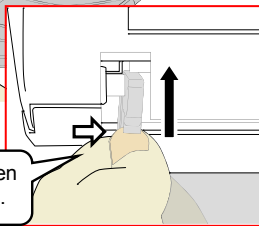
Der Indossierungsdrucker kann nicht funktionieren, wenn das EXT-Kabel nicht an den Anschluss des Scanners angeschlossen ist. Wird ein Scanvorgang ohne angeschlossenem EXT-Kabel ausgeführt, kommt es im Inneren des Indossierungsdruckers zu einem Papierstau.

6. Montieren Sie das in Schritt 2 abgenommene Ablagefach wieder an den Indossierungsdrucker.

Haken Sie zuerst einen der Arme ein.



Dann bringen Sie den anderen Arm durch sanftem Druck an.



7. Schließen Sie das Netzkabel an den Scanner an.

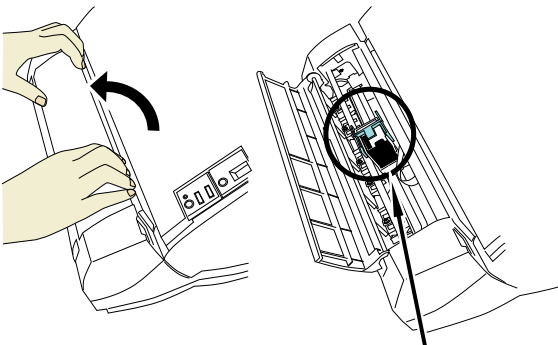
2.2. Montage der Tintenkartusche

Montieren Sie die Tintenkartusche wie folgt:



Wenn Sie die Tintenkartusche installieren oder ersetzen, geben Sie bitte Acht diese nicht außerhalb ihres eigentlichen Platzes zu montieren.

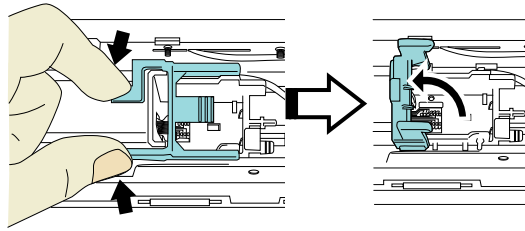
1. Vergewissern Sie sich, dass der Scanner ausgeschaltet ist.
2. Halten Sie beide Enden der Abdeckung der Drucksektion, ziehen daran und drehen diese auf sich zu um sie zu öffnen.



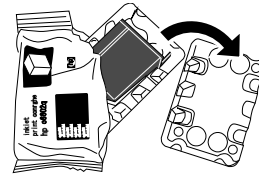
Tintenkartuschenhalter

3. Entfernen Sie die Folie, die den Tintenkartuschenhalter fixiert.

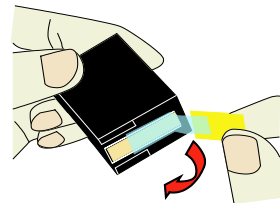
4. Um den Halterungsarm zu lösen, drücken Sie mit Ihren Fingern wie unten gezeigt die Halterung zusammen.



5. Nehmen Sie die neue Tintenkartusche aus der Verpackung.

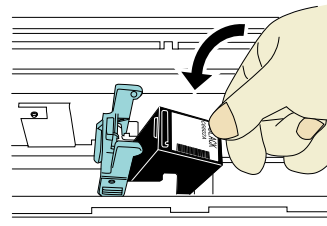


6. Entfernen Sie die Schutzfolie von der Tintenkartusche.



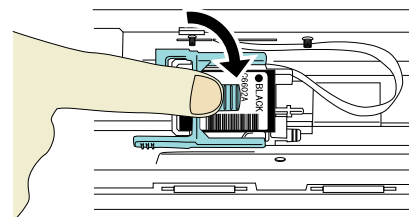
Berühren Sie nicht den metallenen Teil der Tintenkartusche oder kleben Sie erneut die Schutzfolie an.

7. Setzen Sie die Tintenkartusche wie unten abgebildet in die Halterung ein.

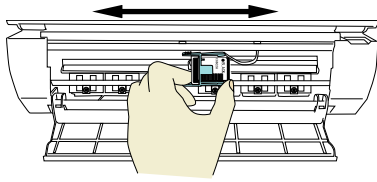


Seien Sie vorsichtig, nicht mit der Tintenkartusche den Druckkreis-lauffilm zu berühren.

8. Senken Sie den Arm vorsichtig ab, bis dieser einrastet und die Tintenkartusche sicher in Position ist.

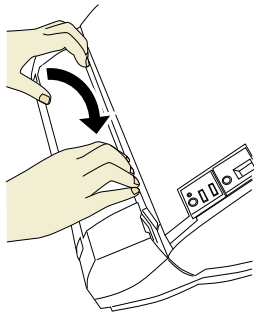


9. Bewegen Sie die Tintenkartuschenhalterung in die entsprechende Druckposition.



Sie sollte so platziert werden, dass die Halterung innerhalb des Druckbereiches liegt (Abschnitt 6).

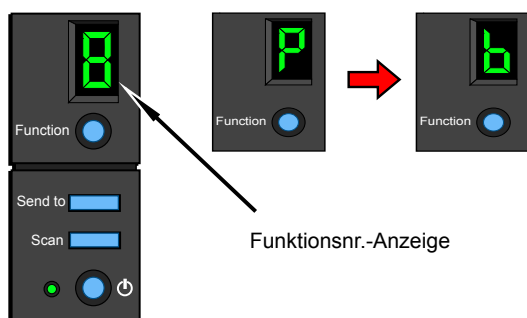
10. Schließen Sie die Abdeckung der Drucksektion.



2.3. Betriebstest

Nachdem Sie die Tintenkartusche eingelegt haben, überprüfen Sie, ob im Offline Testmodus des Scanners eine Druckoperation ausgeführt werden kann.

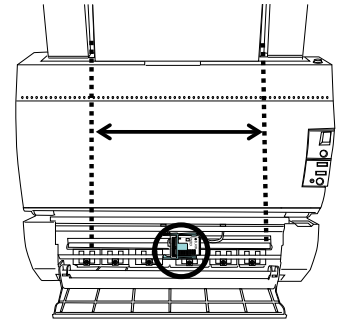
1. Wählen Sie die [Function] Taste auf dem Bedienfeld drücken, betätigen Sie die $\text{\textcircled{P}}$ Taste. Halten Sie die [Function] Taste gedrückt.
2. Lassen Sie die [Function] Taste los, wenn sie die FunktionsNr.-Anzeige von [P] zu [b] ändert.



3. Legen Sie ein leeres Blatt in den ADF-Papierschacht ein.



- Benutzen Sie DIN A4 oder Letter Dokumente. Ist die Papiergröße kleiner als DIN A4 oder Letter, kann der Druck unter Umständen nicht erfolgreich abgeschlossen werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Tintenkartusche innerhalb der Dokumentenbreite platziert ist.



4. Drücken Sie die [Scan] Taste.

⇒ Das Papier wird in den ADF eingezogen und der Indossierungsdrucker druckt das Testmuster 1 (siehe ① in der Abbildung) ab einem Rand von 5 mm (die Fehlerspanne beträgt ± 4 mm).



Folgende Testdruckmuster stehen zur Verfügung:

Testmuster 1 (①) (Horizontal):
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`00000000

Testmuster 2 (②) (Horizontal):
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

Testmuster 3 (③) (Horizontal):
 !"#%&()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

Testmuster 4 (④) (Vertikal):
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^_`00000000

Testmuster 5 (⑤) (Vertikal):
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~ 00000000

Testmuster 6 (⑥) (Vertikal):
 !"#%&()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000

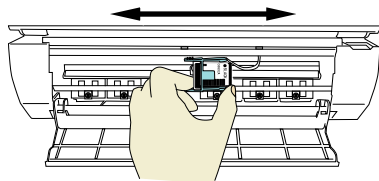
Wenn mehrere Blätter im ADF eingelegt sind, wiederholt der Testdruck die Muster von 1 bis 6. Die Nummerierungsdaten "00000000" ändern sich von 0 (Null) in Schritten von je 1 (Eins).

3. Grundlegende Bedienverfahren

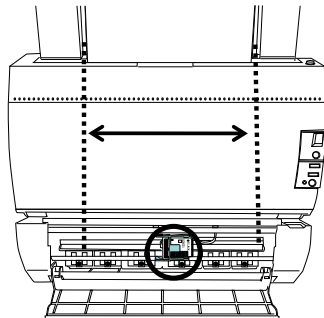
3.1. Einstellung der Druckposition

1. Öffnen Sie die Tintenkartuschenabdeckung.
2. Bewegen Sie den Tintenkartuschenhalter in die entsprechende Druckposition.

Fassen Sie den Tintenkartuschenhalter wie unten gezeigt und schieben diesen innerhalb des Druckbereiches des Dokumentes (Abschnitt 6) nach links oder rechts in die gewünschte Druckposition.



- Die Einkerbung zeigt die Druckposition an.
- Auf der Indossierungsdruckerabdeckung befinden sich Dokumentengrößenmarkierungen. Bitte benutzen Sie diese zum Anpassen der Druckposition.
- Legen Sie das zu verwendende Dokument in den ADF ein um sich zu vergewissern, dass die Tintenkartusche innerhalb der Dokumentenbreite positioniert ist.



3.2. Druck-Einstellungen

Sie können die Einstellungen des Indossierungsdruckers mit dem Scannertreiberdialogfeld konfigurieren.



Die Bedienung des Scannertreibers hängt von der Anwendung ab.
Für weitere Details, sehen Sie bitte das Handbuch oder die Hilfe der von Ihnen verwendeten Anwendung.



Verfügbare Einstellungen:

- Startposition für den Druck (Y Offset)
- Zeichenausrichtung (horizontal oder vertikal)
- Drucksatzdefinition (Max. 43 Zeichen)
- Zählereinstellung (Spalte, addieren/subtrahieren, Schritt)

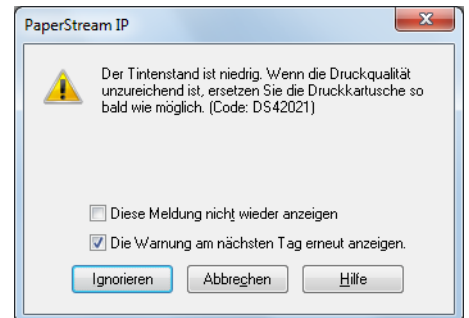
Für weitere Details, siehe das PaperStream IP Hilfe.

3.3. Ersetzen der Tintenkartusche

Ersetzen Sie die Tintenkartusche wie folgt:



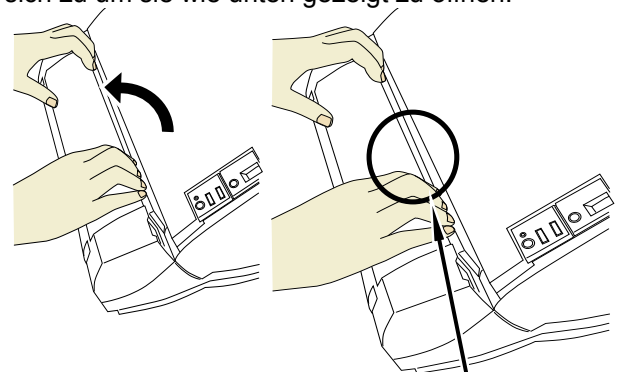
- Wenn die folgende Nachricht erscheint, ersetzen Sie bitte die Tintenkartusche so bald wie möglich.



Wenn Sie die Tintenkartusche nicht ersetzen und weiterdrucken, kann es zu geringfügigen Problemen kommen.

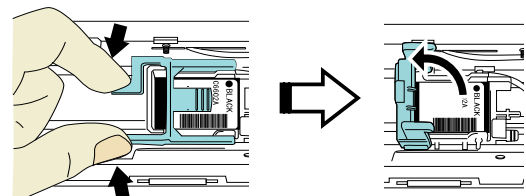
- Wenn Sie die Tintenkartusche installieren oder ersetzen, geben Sie Acht diese nicht außerhalb ihres eigentlichen Platzes zu montieren.

1. Drücken Sie die Taste um den Scanner auszuschalten.
2. Fassen Sie beide Enden der Abdeckung der Drucksektion, ziehen daran und drehen diese auf sich zu um sie wie unten gezeigt zu öffnen.

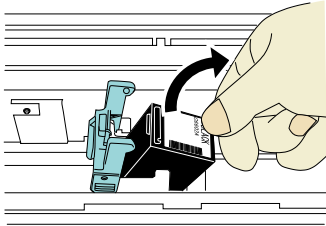


Tintenkartuschenhalter

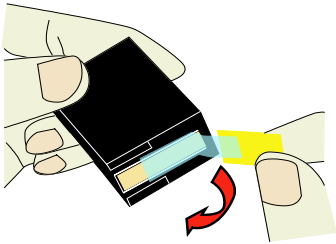
3. Drücken Sie wie unten gezeigt die Halterung zusammen und lösen den Arm.



4. Entfernen Sie die alte Tintenkartusche.

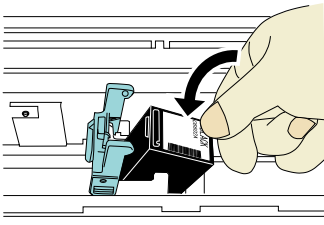


5. Entfernen Sie die Schutzfolie von der neuen Tintenkartusche.

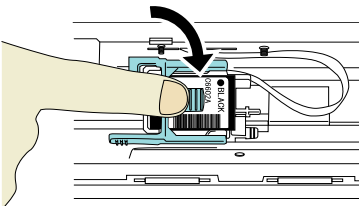


Berühren Sie nicht das metallene Teil der Tintenkartusche oder kleben Sie nicht die Schutzfolie wieder an.

6. Setzen Sie die Tintenkartusche wie gezeigt in die Halterung ein (Der Kartuschen-Tab zeigt nach rechts).

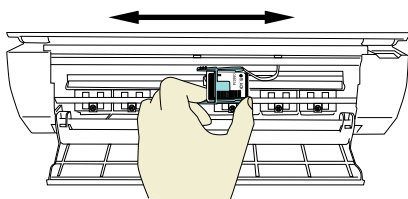


7. Senken Sie den Arm vorsichtig, bis dieser einrastet und die Tintenkartusche in Position hält.



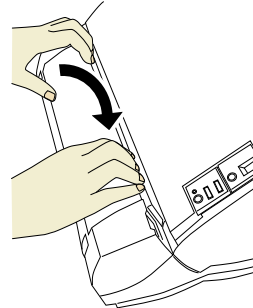
8. Bewegen Sie den Tintenkartuschenhalter in die entsprechende Druckposition.

Sie sollte dort positioniert werden, wo die Dokumente den Druckbereich (Abschnitt 6) durchlaufen.



Wenn Sie nahe am Blattrand drucken, geben Sie bitte auf die Position der Tintenkartusche acht, um nicht außerhalb des Dokumentes zu drucken.

9. Schließen Sie die Abdeckung der Drucksektion.



10. Schalten Sie den Scanner ein.

11. Setzen Sie den Zähler „Verbleibender Tintenstand“ zurück.



Sie müssen den Zähler „Verbleibender Tintenstand“ zurücksetzen wenn Sie die Tintenkartusche ersetzen.

- 1) Anzeigen des [Software Operation Panel] Dialogfelds.

Windows Server 2008/Windows 7 oder älter

Klicken Sie im [Start] Menü auf [Alle Programme] → [fi series Scanner] → [Software Operation Panel].

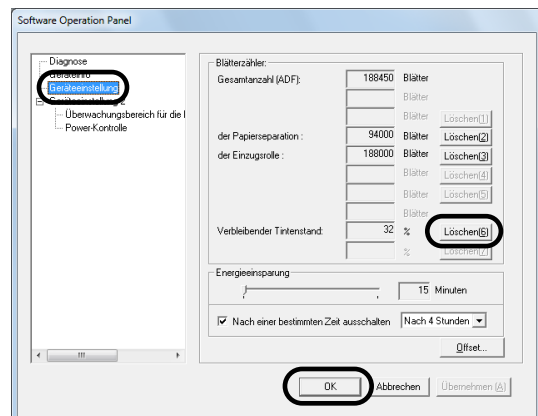
Windows Server 2012/Windows 8

Rechtsklicken Sie im [Start] Menü und wählen in der App-Leiste [Alle Apps] und unter [fi Series] [Software Operation Panel].

Windows Server 2012 R2/Windows 8.1

Klicken Sie am unteren rechten Rand des Startbildschirms auf [↓] und unter [fi Series] auf [Software Operation Panel]. Bewegen Sie den Mauszeiger, um [↓] anzuzeigen.

- 2) Klicken Sie [Geräteinstellung] in der linken Seite des Fensters.



- 3) Klicken Sie auf die [Löschen] Taste neben [Verbleibender Tintenstand:].
⇒ Der Wert von [Verbleibender Tintenstand:] wird auf 100 zurückgestellt.
- 4) Klicken Sie die [OK] Taste des [Software Operation Panel] Fensters.

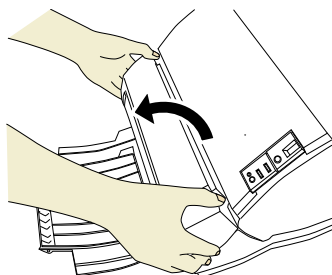
3.4. Entfernen eingeklemmter Dokumente

Wenn es zu einem Papierstau gekommen ist, entfernen Sie die eingeklemmten Dokumente wie folgt:

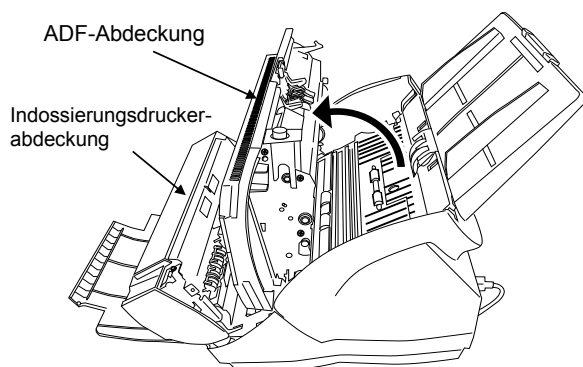


Öffnen Sie die Abdeckungen um eingeklemmte Dokumente zu entfernen. Ziehen Sie die Dokumente nicht mit Gewalt aus dem Scanner oder den Indossierungsdrucker.

1. Entfernen Sie alle Dokumente aus dem ADF-Papierschacht.
2. Halten Sie beide Enden der Indossierungsdruckerabdeckung, ziehen diese und drehen diese auf sich zu um sie zu öffnen.

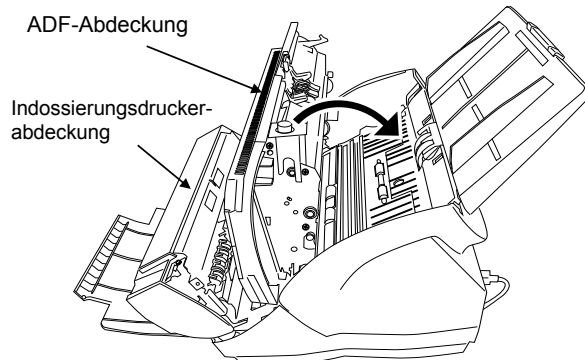


3. Öffnen Sie die ADF-Abdeckung.

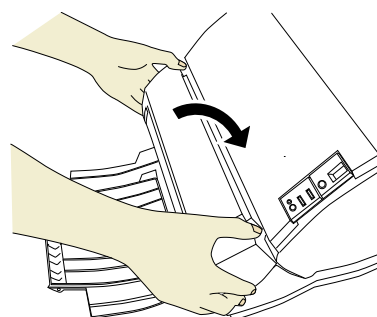


4. Entfernen Sie die eingeklemmten Dokumente.

5. Schließen Sie die Scanner ADF-Abdeckung.



6. Halten Sie beide Enden der Indossierungsdruckerabdeckung und schließen diese.



- Bewegen Sie während des Druckens weder den Scanner noch den Indossierungsdrucker. Dies beeinträchtigt den Druck.
- Wenn sie den Indossierungsdrucker für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, entfernen Sie bitte die Tintenkartusche und bewahren diese getrennt vom Indossierungsdrucker auf.
- Beim Hochfahren des Indossierungsdruckers wird Tinte verbraucht, auch wenn kein Druck ausgeführt wird.
- Bewegen Sie den Indossierungsdrucker nicht mit installiertem Scanner. Der Indossierungsdrucker kann beschädigt werden.

4. Tägliche Pflege

4.1. Reinigen der Tintenkartusche


Tinte oder andere Ablagerungen können sich auf der Druckoberfläche der Tintenkartusche ablagern. Wenn Sie den Indossierungsdrucker für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, kann dies zu einer verschlechterten Druckqualität führen, da sich eingetrocknete Tinte auf der Druckoberfläche abgesetzt hat. Weist Ihr Indossierungsdrucker diese Probleme auf, reinigen Sie bitte die Druckoberfläche der Tintenkartusche.

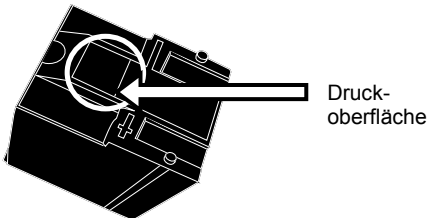


Benutzen Sie bitte zur Reinigung ein trockenes, fusselfreies Tuch. Wischen Sie vorsichtig Staub, Schmutz und andere Ablagerungen von der Druckoberfläche. (Verwenden Sie keine Taschentücher)



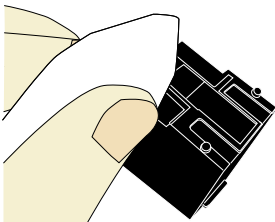
Sollte die Druckoberfläche nach dem Reinigen weiterhin verschmutzt sein, setzen Sie eine neue Druckkartusche ein.

1. Drücken Sie die  Taste um den Scanner auszuschalten.
2. Entfernen Sie die Tintenkartusche.
(Siehe "3.3. Ersetzen der Tintenkartusche".)



Geben Sie bei der Reinigung acht, nicht die Metallräder hinter den oberen Rollen der Tintenkartuschenabdeckung zu berühren.

3. Entfernen Sie vorsichtig Schmutz und Ablagerungen von der Druckoberfläche mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.



4. Vergewissern Sie sich, dass die Druckoberfläche vollständig von Schmutz und Ablagerungen gereinigt worden ist, dann setzen Sie die Tintenkartusche wieder ein.

(Siehe "3.3. Ersetzen der Tintenkartusche".)



Wenn Sie die Tintenkartusche montieren oder ersetzen, geben Sie Acht diese nicht außerhalb ihres Platzes zu installieren.


4.2. Reinigen des Indossierungsdruckers

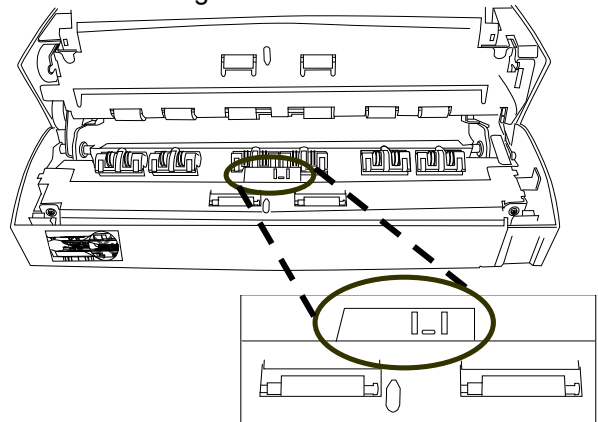
Wenn Sie den Indossierungsdrucker häufig verwenden, lagert sich Tinte an der Indossierungsdruckerbasis ab. Dies verschmutzt die Dokumente.

Reinigen Sie daher die Indossierungsdruckerbasis regelmäßig wie im Folgenden beschrieben ist.



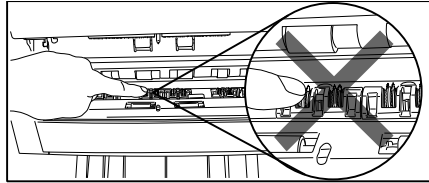
- Reinigen Sie die Indossierungsdruckerbasis vorsichtig mit einem Tuch, welches Flüssigkeiten aufnehmen kann.
- Wenn die Tinte getrocknet ist, wischen Sie dies mit einem angefeuchteten Tuch ab (Wenn die Tinte wasserlöslich ist, können Sie zur Reinigung Wasser verwenden).

1. Drücken Sie die  Taste um den Scanner auszuschalten.
2. Öffnen Sie den Tintenkartuschenhalter und entfernen Sie die Tintenkartusche
(Siehe "3.3. Ersetzen der Tintenkartusche".)
3. Öffnen Sie die Indossierungsdruckerabdeckung.
4. Reinigen Sie die Basis des Tintenkartuschenhalters vorsichtig mit einem fusselfreien Tuch.





Seien Sie bei der Reinigung vorsichtig, nicht die Metallräder hinter den oberen Rollen auf der Tintenkartuschenhalterabdeckung zu berühren.



5. Vergewissern Sie sich, dass alle Verschmutzungen beseitigt worden sind, dann schließen Sie die Indossierungsdruckerabdeckung.
6. Bringen Sie die Tintenkartusche wieder an.
(Siehe "3.3. Ersetzen der Tintenkartusche".)

4.3. Reinigen der Rollen

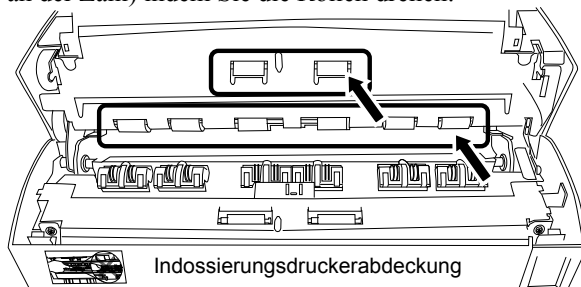
Wenn sich Tinte oder Staub an Oberflächen der Indossierungsdruckerrollen ablagert, können die Dokumente eventuell nicht sanft und korrekt eingezogen werden. Um Einzugsprobleme zu vermeiden, reinigen Sie die Oberflächen der Rollen regelmäßig.



Der empfohlene Reinigungszyklus beträgt 5000 Blatt. Der erforderliche Reinigungszyklus kann aber je nach verwendetem Dokumententyp kürzer ausfallen.

1. Öffnen Sie die Indossierungsdruckerabdeckung während der Scanner eingeschaltet ist.
2. Wischen Sie mit einem trockenen, fusselfreien Tuch vorsichtig die Rollenoberflächen von Staub und Schmutz sauber.

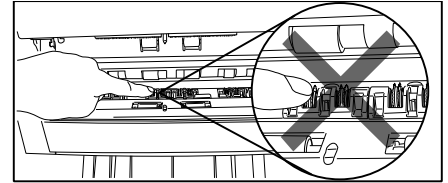
Reinigen Sie die unteren Gummirollen (insgesamt acht an der Zahl) indem Sie die Rollen drehen.



Drehen Sie die Rollen vorsichtig mit Ihren Fingern und reinigen Sie diese mit einem trockenen, fusselfreien Tuch von Staub und anderen Verschmutzungen.

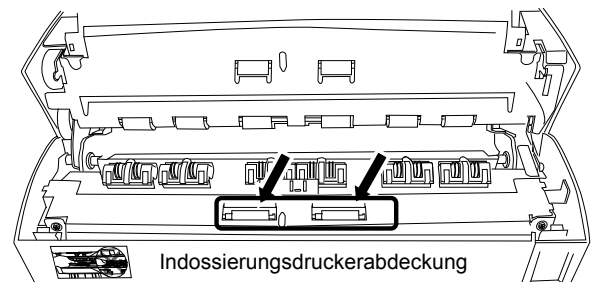


Seien Sie bei der Reinigung vorsichtig, nicht die Metallräder hinter den oberen Rollen auf der Tintenkartuschenhalterabdeckung zu berühren.



3. Reinigen Sie die Plastikrollen.

Reinigen Sie die beiden Plastikrollen an der Innenseite der Indossierungsdruckerabdeckung.

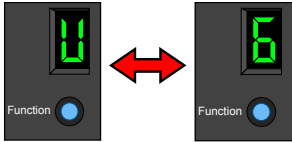


Drehen Sie die Rollen vorsichtig mit Ihren Fingern und reinigen Sie diese mit einem trockenen, fusselfreien Tuch von Staub und anderen Verschmutzungen.

4. Vergewissern Sie sich, die Rollen vollständig von Staub und anderen Verschmutzungen gereinigt zu haben, dann schließen Sie die Tintenkartuschenhalterungsabdeckung.

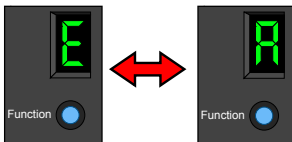
5. Fehlermeldungen

Wird auf der Funktionsnr.-Anzeige folgendes abwechselnd angezeigt, ist im Indossierungsdrucker ein Problem aufgetreten.



Beschreibung: Die Tintenkartusche ist nicht installiert.

Lösung: Öffnen Sie die Abdeckung der Drucksektion und überprüfen Sie ob die Tintenkartusche korrekt installiert ist.



Beschreibung: Im Indossierungsdrucker ist ein Problem aufgetreten.


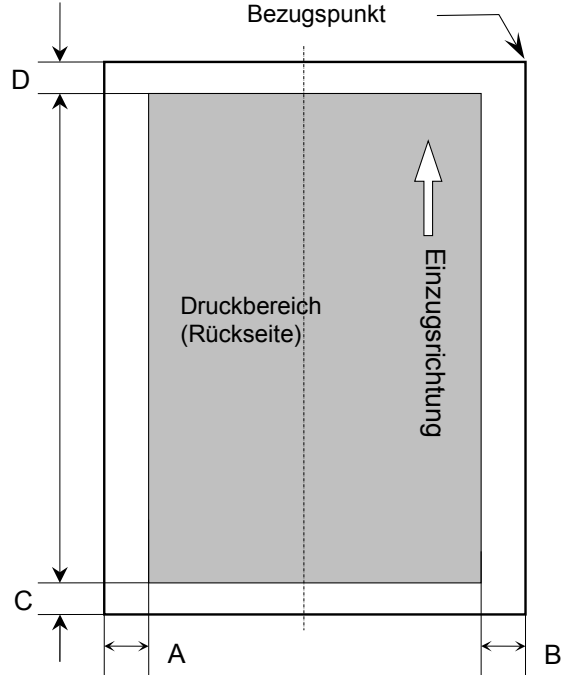
Lösung:

- ① Öffnen Sie die Abdeckung der Drucksektion und überprüfen Sie ob die Tintenkartusche korrekt installiert ist
- ② Schalten Sie den Scanner aus und wieder ein.
(Tritt das Problem weiterhin auf, kontaktieren Sie den Fachhändler bei dem Sie den Indossierungsdrucker erworben haben, oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.)



Für weitere Fehler, siehe das "fi-5530C2 Bildscanner Bedienugshandbuch" auf der fi-5530C2 Benutzerhandbuch DVD-ROM.

6. Spezifikationen

Bezeichnung	Spezifikation
Druckmethode	Thermal Inkjet Druck
Druck	Post-Druck
Druckbare Zeichen	Alphabet : A bis Z, a bis z Ziffern : 0, 1 bis 9 Symbole : ! " \$ # % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ { } ~
Max. Zeichenanzahl/Zeile	Maximal 40 Zeichen (Für den achtstelligen Zähler: 43 Zeichen)
Zeichenausrichtung	Normal : 0°, 180° (horizontal), 90°, 270° (vertikal) Schmal : 0°, 180° (horizontal)
Zeichengröße	Normal : Höhe 2,91 × Breite 2,82 mm (horizontal), Höhe 2,82 × Breite 2,91 mm (vertikal) Schmal : Höhe 2,91 × Breite 2,12 mm (horizontal)
Zeichenabstand	3,53 mm (Normal); 2,54 mm (Schmal)
Schriftstil	Normal, Fett
Zeichenbreite	Normal, Schmal
Dokumente, die eingescannt werden können	Dokumente, die vom fi-5530C2 unterstützt werden. Für Details, siehe das "fi-5530C2 Bildscanner Bedienungshandbuch" "Kapitel 6 Dokumentenspezifikationen für den ADF." <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> • Tinte auf Hochglanzdokumenten wie Thermopapier, beschichtetes Papier und Dekorations/Kunst-Papier braucht längere Zeit zum Eintrocknen und kann eine schlechte Druckqualität verursachen. Wenn Sie diese Papiertypen verwenden, müssen Sie den Indossierungsdrucker häufiger reinigen. • Wenn der Indossierungsdrucker installiert ist, kann kein sehr dickes Papier oder ein Plastikdokument gescannt werden. </div>
Druckbereich	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>A = 5mm B = 5mm C = 5mm D = 5mm</p> </div>  </div>
Genauigkeit der Druckposition	±4 mm Abweichung von der Startposition zur Einzugsrichtung.
Abmessungen	Ohne Scanner : 399 (B) × 302 (T) × 151 (H) mm Mit Scanner : 399 (B) × 546 (T) × 352 (H) mm
Gewicht	Ohne Scanner: 3,5 kg
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur : 10 – 35 °C Luftfeuchtigkeit : 20-80 %
Verbrauchsmaterial	Druckkartusche (Produktnummer: CA00050-0262) Druckbare Zeichenanzahl: 4.000.000 Zeichen (Kann abhängig von der gewählten Schriftart geringer ausfallen) Ersetzyklus: 4.000.000 Zeichen oder 6 Monate nach dem Öffnen