

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

Los Geht's

Vielen Dank, dass Sie sich für den fi-7160/ fi-7260/ fi-7180/ fi-7280 Farbbildscanner 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 Problembehebung finden Sie im "Bedienungshandbuch" (PDF). Das Bedienungshandbuch kann über [Benutzerhandbuch] → [Bedienungshandbuch] auf der im Lieferumfang enthaltenen Setup DVD-ROM angezeigt werden.

Bildschirmbilder von Microsoft werden mit Genehmigung der Microsoft Corporation vervielfältigt.

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 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.

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY und FineReader sind Warenzeichen von ABBYY.

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

Andere Firmennamen oder Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Juli, 2013

© PFU LIMITED 2013

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.

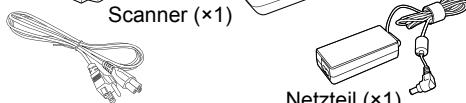
Der Karton und das Verpackungsmaterial werden für die Aufbewahrung und den Transport des Scanners benötigt. Werfen Sie diese daher nicht weg. Sollten Zubehörteile fehlen oder beschädigt sein, kontaktieren Sie bitte Ihren FUJITSU Scanner Fachhändler oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.

[fi-7260Z/ fi-7280]

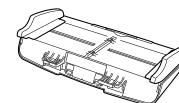
[fi-7160/ fi-7180]



Scanner (x1)



Netzteil (x1)

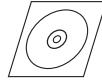


ADF-Papierschacht (Einzug)(x1)



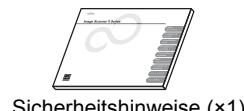
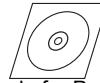
USB-Kabel (x1)

Setup DVD-ROM (x1)



[fi-7180/ fi-7280]

2D Barcode for PaperStream
Setup CD-ROM (x1)



Sicherheitshinweise (x1)

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
 WANUNG	Dieses Symbol weist den Benutzer auf eine Operation hin, die, wenn nicht strikt befolgt, Verletzungen oder Schäden zur Folge haben kann.
 ACHTUNG	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 orangefarbigen 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 Betreibung von TWAIN-konformen 32-Bit Anwendungen verwendet.

- **PaperStream IP (TWAINx64) Treiber**

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) 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 [fi-7180/ fi-7280]**

Diese Option kann zweidimensionale Codes erkennen.
Kann mit dem PaperStream IP (TWAIN) Treiber, dem PaperStream IP (TWAIN x64) Treiber, dem PaperStream IP (ISIS) Treiber oder PaperStream Capture verwendet werden. Für fi-7160/ fi-7260 kann die 2D Barcode for PaperStream Option separat erworben 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 Verbrauchsmaterialienaustausch getroffen werden. Das Software Operation Panel wird zusammen mit dem PaperStream IP (TWAIN), dem PaperStream IP (TWAIN x64) 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), dem PaperStream IP (TWAIN x64) 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.

- **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.

● 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.

● 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.

● Benutzerhandbuch

Hier finden Sie die Handbücher Sicherheitshinweise, Los Geht's, 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.

Systemvoraussetzungen

Folgende Systemvoraussetzungen sind erforderlich.

Betriebssystem	<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® 8 (32-Bit/64-Bit) (*1)● Windows® 8 Pro (32-Bit/64-Bit) (*1)● Windows® 8 Enterprise (32-Bit/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	2,2 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) Treiber
- PaperStream IP (TWAINx64) Treiber
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- ScanSnap Manager for fi Series
- ABBY FineReader for ScanSnap™
- Benutzerhandbuch
- Scanner Central Admin Agent

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 die [Installation (empfohlen)] Taste.



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

■ Installation (benutzerdefiniert)

1. Führen Sie bitte die Schritte 1. bis 2. 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.

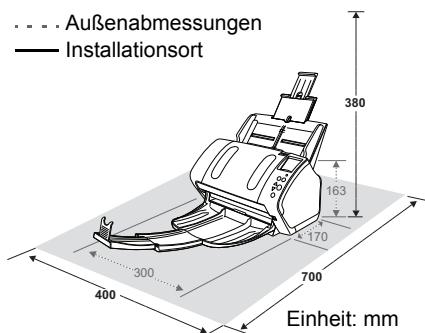
1. Stellen Sie den Scanner an dessen Installationsort auf.

ACHTUNG

Fassen Sie beim Tragen des Scanners an dessen Unterseite.

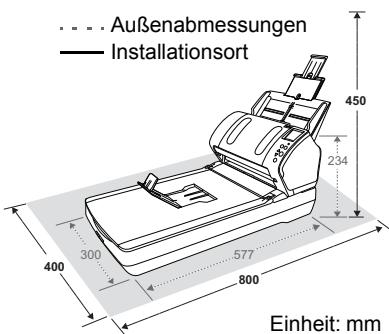
● fi-7160/fi-7180

..... Außenabmessungen
— Installationsort

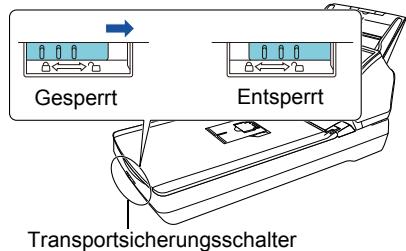


● fi-7260/fi-7280

..... Außenabmessungen
— Installationsort

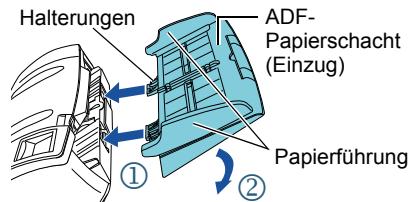


2. Entsperren Sie den Transportsicherungsschalter
Für den fi-7260/fi-7280 ist eine starre Tragevorrichtung im Inneren des Flachbetts angebracht, um Beschädigungen während des Transportes zu vermeiden.
Schieben Sie den Transportsicherungsschalter nach vorne.



3. Bringen Sie den ADF-Papierschacht (Einzug) an.

Führen Sie die Halterungen des ADF-Papierschachts in die entsprechenden Aussparungen hinten am Scanner in Pfeilrichtung ① ein und drücken den ADF-Papierschacht dann zum Einrasten in Pfeilrichtung ② nach unten.

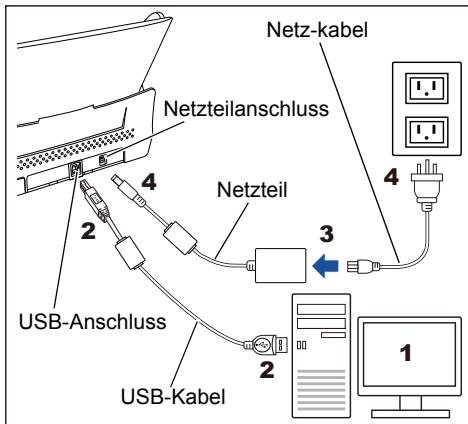


ACHTUNG

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

Kabelanschluss

Verbinden Sie die Kabel wie folgt:

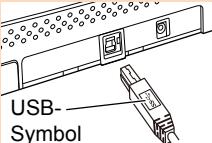


ACHTUNG

Verwenden Sie nur das mit dem Scanner mitgelieferte Netzteil. Andernfalls 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.
- 
- USB-Symbol

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

WARNUNG

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.

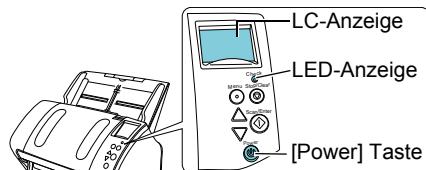
HINWEIS

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.

Test-Scan

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um mit PaperStream Capture und PaperStream IP (TWAIN) zu überprüfen, ob Dokumente korrekt 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.

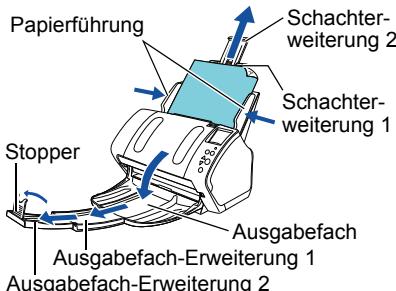
ACHTUNG

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.

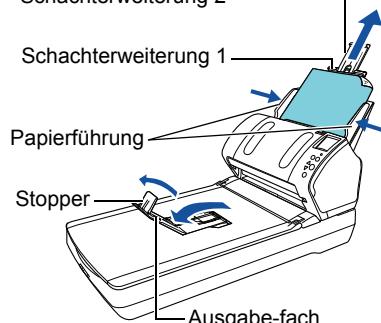
1. Ziehen Sie die Schachterweiterungen heraus und passen Sie an die Dokumentenlänge an.
2. Ziehen Sie das Ausgabefach heraus, schieben die Ausgabefach-Erweiterung 1 und die Ausgabefach-Erweiterung 2 je nach Dokumentenlänge zu sich hin und heben den Stopper hoch.
3. Legen Sie das Dokument in den ADF-Papierschacht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

●fi-7160/fi-7180



●fi-7260/fi-7280

Schachterweiterung 2



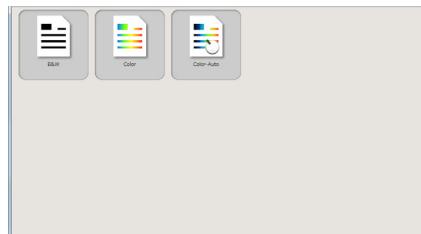
- 5.** Starten Sie PaperStream Capture

Wählen Sie aus dem [Start] Menü → [Alle Programme] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture] (für Windows Server™ 2012 oder Windows® 8 rechtsklicken Sie auf den Start Bildschirm, wählen in der App-Leiste [Alle Apps] und wählen dann unter [PaperStream Capture] [PaperStream Capture] aus).

- 6.** Klicken Sie auf die [Scan] Taste im Menübreich.

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

Das Beispiel unten zeigt, das Dokumentprofil, wenn auf [B&W] 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 Scannmethoden" des Bedienungshandbuchs.

Kontakt

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

● ABBYY FineReader for ScanSnap™

Wählen Sie aus dem [Start] Menu [Alle Programme] → [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Benutzerhandbuch] → [Technischer Support] (für Windows Server™ 2012 oder Windows® 8 rechtsklicken Sie auf den Start Bildschirm, wählen in der App-Leiste [Alle Apps] → [Benutzerhandbuch] unter [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)] → [Technischer Support] aus).

● Farbbildscanner der fi Serie

Weitere Informationen zum Scanner finden Sie auf der folgenden Website:

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

Können Sie auf der oben stehenden Webseite keine Lösung für Ihr Problem finden, wenden Sie sich an eine für Sie zuständige 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 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.