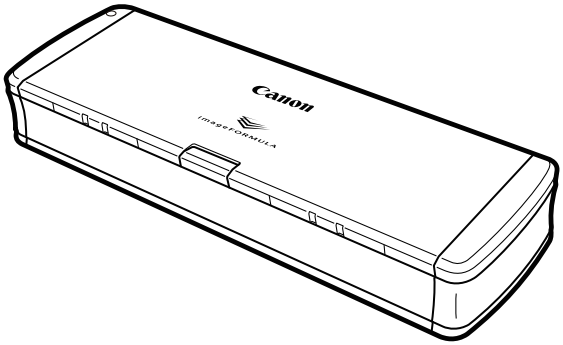
imageFORMULA
P-215II

Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie den Scanner in Betrieb nehmen.
Bewahren Sie dieses Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Inhalt

Inhalt 2

Kapitel 1 Einführung 4

In dieser Anleitung verwendete Symbole 4
Merkmale des Scanners 5
Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile 7
Stromversorgung 8
Bestimmungen 11
Marken 12
Systemanforderungen 12

Kapitel 2 Wichtige Sicherheitshinweise 14

Aufstellort 14
Transport des Scanners 15
Handhabung 15
Entsorgung 16
Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur 16

Kapitel 3 Anschließen des Scanners 17

Verbinden des Scanners mit dem Computer 17
Einschalten des Geräts 18

Kapitel 4 Einlegen von Dokumenten 20

Dokumente 20
Einlegen von Dokumenten 21
Einlegen von Karten 23
Festlegen des Modus für lange Dokumente 23

Kapitel 5 Scannen mit CaptureOnTouch Lite 26

Scannen mit CaptureOnTouch Lite 26
Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite 31
[Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung 32
[Dokument auswählen]-Einstellungen 35
Ausgabe einstellen 37
Betriebseinstellungen 38

Kapitel 6 Scannen mit CaptureOnTouch 40

Was ist CaptureOnTouch? 40

Kapitel 7 Einstellen des Scannertreibers 41

Konfiguration und Funktionen des Scannertreibers 41
Konfiguration und Funktionen des Scannertreibers 45
Festlegen grundlegender Scaneinstellungen 46
Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung 48

Kapitel 8 Besondere Scanfunktionen 51

Praxisbeispiele 52
Zum Scannen von Dokumenten mit nicht registrierter Größe 52
Praxisbeispiele 53
Angeben des Sanbereichs 53
Praxisbeispiele 54
Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen 54
Praxisbeispiele 55
Wenn Sie keine farbigen Linien oder Textzeichen scannen möchten 55
Praxisbeispiele 56
Wenn Sie die Farbe Rot verstärken möchten 56
Praxisbeispiele 57
Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten 57
Praxisbeispiele 58
Wenn Sie Linien oder Zeichen in den gescannten Bildern dicker machen möchten 58
Praxisbeispiele 59
Wie produziert man ein Scan in Bild Qualität 59
Praxisbeispiele 60
Wenn Sie die Lesbarkeit von Text verbessern möchten, der beispielsweise durch die Art des Hintergrunds des gescannten Dokuments schwer zu lesen ist 60
Praxisbeispiele 61
So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder 61
Praxisbeispiele 62
Wenn erkannt werden soll, wenn mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden 62
Praxisbeispiele 63

Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten 63
Praxisbeispiele 64
Wenn Sie Bilder eines im Hochformat eingelegten Dokuments zur Korrektur der Ausrichtung drehen möchten 64
Praxisbeispiele 65
Scannen beider Seiten einer Karte und Ausgabe als Bild auf einem Blatt Papier 65
Praxisbeispiele 66
Wenn die Einstellungen für den Scanner automatisch festgelegt werden sollen 66
Praxisbeispiele 67
Wenn Sie MultiStream-Einstellungen zum Scannen verwenden möchten 67
Praxisbeispiele 68
Wenn Sie eine Scannertreiber-Einstellung speichern möchten 68

Kapitel 9 Regelmäßige Wartung 70

Reinigung des Scanners 70
Reinigung des Scannerglases und der Rollen 71

Kapitel 10 Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle und des Trennpolsters 72

Austauschen von Verbrauchsmaterialien 72
Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle 74
Entfernen und Anbringen des Trennpolsters 75
Zurücksetzen der Zähler 76

Kapitel 11 Deinstallation der Software 78

Deinstallation 78

Kapitel 12 Fehlerbehebung 79

Beseitigen eines Papierstaus 79
Allgemeine Probleme und deren Beseitigung 81
Software-Fehlerbehebung 83
Nützliche Tipps 84

Kapitel 13 Anhang 87

Technische Daten 87
Ersatzteile 88
Optionen 88
Abmessungen 89

Kapitel 1 Einführung

Wir danken Ihnen für den Erwerb des Dokumentenscanners Canon imageFORMULA P-215II.

Um sich mit den Funktionen des Scanners vertraut zu machen und diese effizienter nutzen zu können, lesen Sie dieses Handbuch sowie die unten aufgeführten Handbücher vor der Inbetriebnahme des Produkts aufmerksam durch. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

In dieser Anleitung verwendete Symbole **4**

Merkmale des Scanners **5**

Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile **7**

Stromversorgung **8**

Bestimmungen **11**

Marken **12**

Systemanforderungen **12**

In dieser Anleitung verwendete Symbole

Dokumentation für den Scanner

Die Dokumentation dieses Scanners besteht aus den nachfolgend aufgeführten Handbüchern.

- Produktsicherheitshandbuch

  Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen, bevor Sie den Scanner verwenden.

- Referenzhandbuch

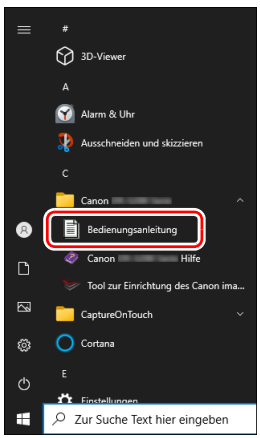
  In diesem Handbuch wird die Einrichtung des Scanners beschrieben. Gehen Sie wie in der Installationshandbuch beschrieben vor, um den Scanner einzurichten.

- Bedienungsanleitung (das vorliegende Handbuch)

  Diese Anleitung enthält vollständige Erklärungen zu den Bedienvorgängen des Scanners.

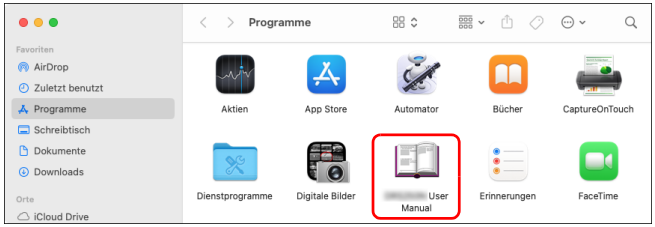
Windows

Die Bedienungsanleitung (vorliegendes Handbuch) werden im Zuge der Softwareinstallation an folgende Speicherorte kopiert.



Mac

Die Bedienungsanleitung (elektronische Anleitung) wird am folgenden Speicherort abgelegt.



Verwendete Symbole

In dieser Anleitung werden die folgenden Symbole verwendet, um Verfahren, Einschränkungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise zu erläutern.

WARNUNG

Weist auf eine Situation hin, bei der ein Nichtbeachten der korrekten Verfahrensweise zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. Beachten Sie stets diese Warnungen, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

VORSICHT

Weist auf eine Situation hin, bei der ein Nichtbeachten der korrekten Verfahrensweise zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann. Beachten Sie stets diese Vorsichtsmaßnahmen, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

WICHTIG

Weist auf Betriebsanforderungen oder Beschränkungen hin. Lesen Sie sich diese Informationen sorgfältig durch, und beachten Sie diese stets, um das Gerät richtig zu bedienen und um Schäden am Gerät zu vermeiden.

HINWEIS

Weist auf Verdeutlichungen und zusätzliche Erläuterungen zu einer Funktion oder einem Verfahren hin. Es empfiehlt sich, diese Hinweise zu lesen.

Merkmale des Scanners

Die Hauptmerkmale des Dokumentenscanners P-215II sind nachfolgend aufgeführt.

- Kompakte Größe

  Bei geschlossenem Dokumenteinzug weist der Scanner Maße von 285 mm (B) x 40 mm (H) x 95 mm (T) (11,22" x 1,57" x 3,74") auf.

- Stromversorgung per USB-Kabel

  Mithilfe der USB 3.0-Busleistung kann der Scanner über ein einzelnes USB-Kabel 15 Schwarzweißseiten (Graustufen) pro Minute oder 10 24-Bit-Farbseiten pro Minute scannen (in beiden Beispielen wird Simplex-Scannen von A4-Dokumenten bei 200 dpi angenommen).

- Automatische Startfunktion

  Die auf dem Scanner vorinstallierte CaptureOnTouch Lite-Software wird automatisch gestartet, sobald der „Auto Start“-Schalter auf der Rückseite des Scanners auf EIN gestellt wird. Wenn der Scanner an einen Computer angeschlossen ist, muss zum Scannen kein Treiber installiert sein.

- Automatische Ein- und Ausschaltfunktion

  Mithilfe dieser Funktion wird das Gerät beim Öffnen oder Schließen des Dokumenteinzugs automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.

- Mit Dokumenteinzug

  Es können bis zu 20 Dokumentseiten gleichzeitig eingelegt werden. Die Seiten werden dann nacheinander eingezogen.

- W-Lan Konnektivität

  Wird die optionale WU10 angeschlossen, können Sie den Scanner über einen PC oder ein anderes Gerät mit Drahtlosfunktion betreiben und Dokumente verarbeiten. Sie können gescannte Daten auch direkt an ein Smartphone, einen Tablet-PC oder andere Geräte mit Drahtlosfunktion senden.

- Spezielles Kartenfach

  Der Scanner enthält ein spezielles Fach zum Scannen von Plastikkarten.

- CaptureOnTouch

  Wenn die mitgelieferte Software CaptureOnTouch installiert ist, können verschiedene Scanmethoden verwendet werden, von normalem Scannen bis hin zum schrittweisen Scannen, bei dem der Auftrag vorab registriert wird.

- Farb-/Graustufen-Unterstützung

  Mit dem Scanner können Dokumente in 24-Bit-Farbe oder mit 256 Graustufen gescannt werden.

- Scannen doppelseitiger Dokumente

  Mit dem Scanner können einseitige wie auch zweiseitige Dokumente gescannt werden. Mit der Funktion „Leere Seite auslassen“ können Sie einen Scanvorgang ausführen, ohne darüber nachzudenken, ob eine oder beide Seiten des Dokuments gescannt werden müssen, da gescannte Seiten ohne Inhalt automatisch nicht gespeichert werden.

- Automatische Farberkennung

  Der Scanner erkennt, ob das gescannte Dokument farbig, in Graustufen oder schwarzweiß vorliegt, und speichert das Bild dementsprechend.

- Vollautomatischer Modus

  In CaptureOnTouch Lite, CaptureOnTouch und im Scannertreiber ist ein vollautomatischer Modus zum Scannen unter automatisch bestimmten Einstellungen verfügbar. Scaneinstellungen wie der Farbmodus und die Seitengröße werden anhand des gescannten Dokuments automatisch festgelegt.

- Automatische Erkennung der Auflösung

  Wenn diese Funktion in den Einstellungen von CaptureOnTouch Lite, CaptureOnTouch oder des Scannertreibers aktiviert wird, wird damit der Inhalt von Dokumenten erkannt und die Scanauflösung automatisch festgelegt.

- Automatische Dokumentgrößenerkennung

  Mithilfe dieser Funktion wird die Seitengröße gescannter Dokumente automatisch erkannt. Unnötige Bildränder können auch bei Dokumenten weggelassen werden, die keine Standardgröße aufweisen.

- Verzerrungskorrektur

  Ein Bild kann gerade ausgerichtet werden, wenn es schief in den Scanner eingezogen wurde.

- Erweiterter Textmodus

  Dank der Funktion „Erweiterte Textverbesserung II“ lässt sich die Lesbarkeit von Dokumenten mit einheitlichem Hintergrund, bei denen sowohl Text als auch Hintergrund hell sind, beim Scannen verbessern.

  *Diese Funktion arbeitet bei bestimmten Dokumenten möglicherweise nicht wie erwartet.

- Blindfarbe

  Mit dieser Funktion können bestimmte Farben beim Scannen eines Dokuments ignoriert werden.

- Bildmodus

  Die Funktion [Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden.] korrigiert unterbelichtet und überbelichtet für Scans in Fotoqualität und mit feineren Farbabstufungen.

- Vorabscannen

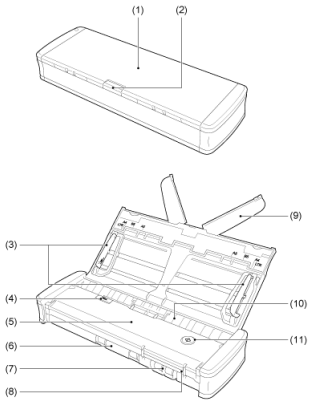
  Mit dieser Funktion können Sie die erste Seite eines Dokuments vorab scannen, das gescannte Bild überprüfen, die Helligkeit und den Kontrast anpassen und anschließend die restlichen Seiten des Dokuments scannen.

- Automatische Erkennung von Dokumenten im Einzug

  Der Scanner erkennt, wenn Dokumente in den Einzug eingelegt werden, und beginnt dann automatisch mit dem Scannen.

Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile

■Frontansicht



(1) Dokumenteinzugsfach
Über dieses Fach werden Dokumente eingezogen.Es muss zum Scannen von Dokumenten geöffnet werden.

(2) Entriegelungshebel für das Einzugsfach
Drücken Sie diesen Hebel, um das Dokumenteinzugsfach beim Öffnen des Faches freizugeben.

(3) Dokumentführungen
Die Dokumentführungen (eine auf der linken und eine auf der rechten Seite) sorgen dafür, dass Dokumente gerade eingezogen werden. Heben Sie die Führungen beim Einlegen eines Dokuments leicht an, und richten Sie sie beidseitig am Dokument aus.

(4) Hebel für die Abdeckung des Dokumenteinzugs
Ziehen Sie diesen Hebel, um beim Reinigen des Scanners die Abdeckung des Dokumenteinzugs zu öffnen.

(5) Abdeckung des Dokumenteinzugs
Öffnen Sie die Abdeckung, wenn Sie den Scanner reinigen.

(6) Ausgabeöffnung
Hier werden die Dokumente nach dem Scannen ausgegeben.

(7) Kartenfach
Hier schieben Sie Plastikkarten ein.

(8) Kartenführungen
Mit diesen Führungen wird sichergestellt, dass in den Kartensteckplatz eingesetzte Karten gerade eingezogen werden.

(9) Einzugserweiterung
Ziehen Sie die Erweiterung beim Einlegen von Dokumenten mit Überlänge heraus.

(10) Dokumenteinzugsöffnung
Führen Sie hier das zu scannende Dokument ein.

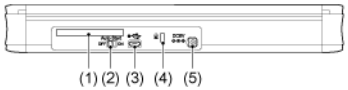
(11) Starttaste
Drücken Sie diese Taste, um das in das Einzugsfach eingelegte Dokument zu scannen.
Wenn der Scanner eingeschaltet ist, leuchtet diese Taste und zeigt den Status des Scanners wie folgt an:

Status der Starttaste	Bedeutung
Leuchtet	Der Scanner ist eingeschaltet.
Blinkt	• Es ist ein Papierstau aufgetreten. • Es wurde ein doppelter Einzug erkannt, und der Scanvorgang wurde angehalten. • Der obere Bereich ist geöffnet. • Beim Scannen ist ein anderer Fehler aufgetreten.

WICHTIG

Die Starttaste kann langsam blinken, wenn das USB-Kabel angeschlossen und das Einzugsfach geöffnet ist. Warten Sie in diesem Fall vor Inbetriebnahme des Scanners, bis die Betriebsanzeige nicht mehr blinkt, sondern kontinuierlich leuchtet.

■Rückseite



(1) Rückseitiges Kartenfach
Wenn eine Plastikkarte eingesteckt wird, ragt ein Teil der Karte hier kurzzeitig heraus.

(2) „Auto Start“-Schalter
Über diesen Schalter können Sie den Betriebsmodus des Scanners ändern.

(3) USB-Anschluss
Schließen Sie hier das mit dem Scanner gelieferte USB-Kabel (oder ein Hi-Speed-USB 2.0-Kabel) an.

(4) Anschluss für Kensington-Schloss
Bringen Sie hier ein Kabelschloss an, um den Scanner vor Diebstahl zu schützen.

(5) Netzkabelanschluss
Schließen Sie ein separat erhältliches Netzteil an (nur Japan).

HINWEIS

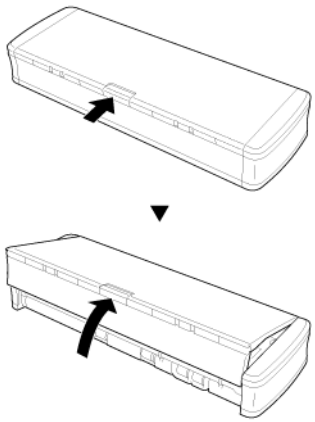
Dieser Scanner hat keinen Ein/Aus-Schalter. Einzelheiten „Stromversorgung“ auf S. 8

Stromversorgung

Der Scanner wird automatisch eingeschaltet, wenn das Einzugsfach geöffnet oder geschlossen wird. Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Scanner ein- bzw. auszuschalten.

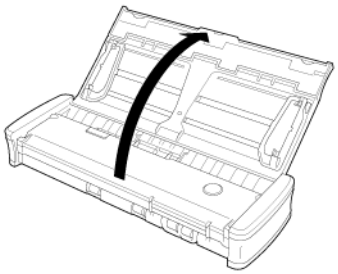
Einschalten

1 Halten Sie den Entriegelungshebel für das Einzugsfach gedrückt und heben Sie das Einzugsfach leicht an.



2 Ziehen Sie die Frontseite des Einzugsfachs heraus, ehe Sie das ganze Einzugsfach öffnen.

Der Scanner wird eingeschaltet und die Starttaste leuchtet.

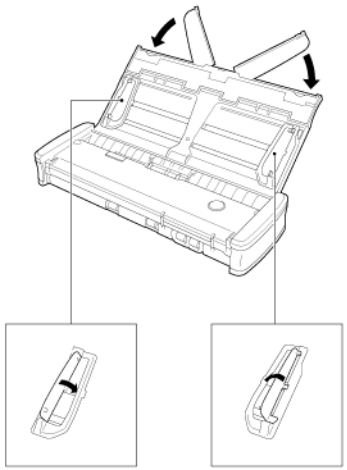


WICHTIG

Die Starttaste kann langsam blinken, wenn das USB-Kabel angeschlossen und das Einzugsfach geöffnet ist. Warten Sie in diesem Fall vor Inbetriebnahme des Scanners, bis die Betriebsanzeige nicht mehr blinkt, sondern kontinuierlich leuchtet.

Ausschalten des Geräts

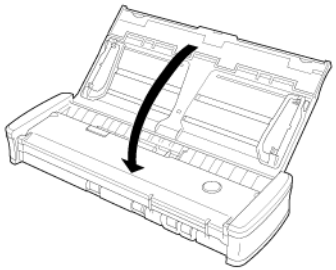
1 Wenn die Einzugserweiterung und die Dokumentführungen angehoben sind, senken Sie diese ab.



HINWEIS

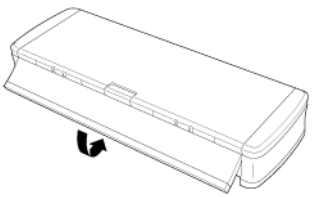
Schließen Sie das Einzugsfach nur, wenn die Dokumentführungen eingeklappt sind. Andernfalls kann der Scanner beschädigt werden und eine Funktionsstörung kann auftreten.

2 Schließen Sie das Einzugsfach.



Der Scanner wird ausgeschaltet.

3 Drücken Sie die Frontabdeckung am Einzugsfach, bis sie geschlossen ist.



WICHTIG

- **Wenn Sie den Scanner nicht verwenden, schließen Sie das Dokumenteinzugsfach des Scanners oder ziehen Sie das USB-Kabel heraus.**
- **Achten Sie darauf, die Frontabdeckung vor dem Transport des Scanners zu schließen. Bei Nichtbeachtung kann sich das Einzugsfach öffnen und der Scanner kann fallen.**

Bestimmungen

Für EMVG

Dieses Produkt ist zum Gebrauch im Wohnbereich, Geschäfts-und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben vorgesehen.

Modellnamen

Die folgenden Namen können in den einzelnen Verkaufsregionen Dokumentenscanner in den Sicherheitsvorschriften genannt werden.

P-215II: Model M111132

Reproduktionswarnung

Dieses Gerät darf nur unter Einhaltung aller geltenden Gesetze verwendet werden, insbesondere in Zusammenhang mit Fälschung und Urheberrecht sowie Gesetze in Bezug auf nationale Sicherheit. Personen, die absichtlich oder unabsichtlich eines oder mehrere der folgenden Dokumente duplizieren, um die Kopie fälschlicherweise als das Original auszugeben, können gemäß geltender Gesetze und Bestimmungen gerichtlich belangt werden.

- Papiergeld oder Banknoten (inländische oder ausländische)
- Briefmarken, Steuermarken oder andere Marken
- Aktienzertifikate, Anleihescheine, Schuldscheine, Schecks und andere wertvolle Zertifikate
- Reisepässe, Lizenzen und andere Zertifikate, die von Regierungsbehörden und anderen offiziellen Stellen ausgestellt wurden

Diese Liste ist nicht vollständig.
Canon ist nicht für die Benutzungsweise des Scanners durch Einzelpersonen verantwortlich. Beachten Sie, dass bestimmtes geistiges Eigentum urheberrechtlich geschützt ist und nicht ohne die ausdrückliche Zustimmung des Rechteinhabers reproduziert werden darf. Der persönliche Gebrauch und der Gebrauch im Haushalt sind unter bestimmten Umständen hiervon ausgenommen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CANON ELECTRONICS INC. ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICHE NOCH KONKLUDENTE GARANTIEN IM HINBLICK AUF DIESES MATERIAL, DIE ÜBER DIE DARSTELLUNGEN IN DIESEM TEXT HINAUSGEHEN, INSBESONDERE KEINE GARANTIEN DER HANDELSFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER ÜBER DIE NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. CANON ELECTRONICS INC. HAFTET NICHT FÜR DIREKTE, FOLGE- ODER ZUFÄLLIG ENTSTANDENE SCHÄDEN JEGLICHER ART, ODER FÜR VERLUSTE UND AUSGABEN, DIE DURCH DIE VERWENDUNG DIESES MATERIALS ENTSTEHEN.

CANON ELECTRONICS INC. HAFTET NICHT FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND HANDHABUNG VON DOKUMENTEN, DIE MIT DIESEM PRODUKT GESCANNT WURDEN, ODER FÜR DIE SPEICHERUNG UND HANDHABUNG DER RESULTIERENDEN DATEN DER GESCANNTEN BILDER.

WENN SIE BEABSICHTIGEN, DIE ORIGINALE GESCANNTER DOKUMENTE WEGZUWERFEN, SIND SIE, DER KUNDE, DAFÜR VERANTWORTLICH, DIE GESCANNTEN BILDER ZU ÜBERPRÜFEN UND SICHERZUSTELLEN, DASS DIE DATEN UNBESCHÄDIGT SIND.

DIE HAFTUNGSHÖCHSTGRENZE VON CANON ELECTRONICS INC. UNTER DIESER GARANTIE IST AUF DEN KAUFPREIS DES DURCH DIE GARANTIE ABGEDECKTEN PRODUKTS BESCHRÄNKT.

Marken

- Canon und das Canon-Logo sind registrierte Markenzeichen von Canon Inc. in den USA und können auch in anderen Ländern Markenzeichen bzw. registrierte Markenzeichen sein.
- imageFORMULA ist eine Marke von CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, PowerPoint und SharePoint sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Die Abbildung der Screenshots von Microsoft Produkten erfolgt mit Genehmigung der Microsoft Corporation.
- macOS ist ein Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
- ISIS ist eine eingetragene Marke von Open Text in den USA.
- Andere in diesem Dokument aufgeführte Produkt- und Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Symbole ™ und ® werden in diesem Dokument allerdings nicht benutzt.

Copyright

Copyright 2014 CANON ELECTRONICS INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CANON ELECTRONICS INC. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln (elektronisch oder mechanisch, durch Fotokopieren oder Tonaufnahme oder über ein Informationsspeicher- oder -abrufsystem) reproduziert oder übertragen werden.

Systemanforderungen

Damit Sie den Scanner verwenden können, muss Ihr Computer die folgenden Systemanforderungen erfüllen.

- Computer
  - Prozessor: Intel Core 2 Duo 1,66 GHz oder schneller Windows
    Intel Core i7 2,3 GHz oder schneller Mac
  - Arbeitsspeicher: 1 GB oder mehr Windows
    8 GB oder mehr Mac
  - Festplattenplatz: mindestens 3GB freier Festplattenplatz für die Installation aller
  - USB-Schnittstelle: Hi-Speed USB 2.0
  - Bildschirm: Auflösung 1024 x 768 (XGA) oder besser empfohlen.
- Betriebssystem
  - Microsoft Windows 10 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
  - Microsoft Windows 11
  - Microsoft Windows Server 2016
  - Microsoft Windows Server 2019
  - Microsoft Windows Server 2022
  - macOS 12
  - macOS 13
  - macOS 14

  Dies ist die Umgebung mit Stand vom Dezember 2023.

  Aktuelle Informationen zur Softwareunterstützung finden Sie auf der Produktseite auf der Canon-Website.
- Sonstige Anforderungen
  - Eine ISIS-kompatible Anwendung (nur Windows) oder eine TWAINkompatible Anwendung, die mit den o. g. Betriebssystemen kompatibel ist.
  - .NET Framework 4.6.2 oder höher (nur Windows)

WICHTIG

- **Verwenden Sie die standardmäßig an Ihrem Computer vorhandene USB-Schnittstelle. Der Betrieb wird jedoch nicht mit allen USB-Schnittstellen garantiert, auch wenn diese als Standardausstattung am Computer vorhanden sind. Um Einzelheiten zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler.**
- **Die Scangeschwindigkeiten sind niedriger, wenn die Standard-USB-Schnittstelle Ihres Computers USB Full-Speed ist (entsprechend USB 1.1).**
- **Sie sollten das ursprünglich mit den Scanner gelieferte USB-Kabel verwenden.**
- **Wenn die empfohlenen Systemanforderungen in Bezug auf Prozessor, Speicher, Schnittstellenkarte usw. nicht erfüllt werden, kann die Scangeschwindigkeit stark verringert werden und die Übertragung möglicherweise lange dauern.**
- **Auch wenn der Computer die Systemanforderungen erfüllt, kann die Scangeschwindigkeit je nach Computerspezifikation und Umgebung variieren.**
- **Die mit dem Scanner gelieferten Treiber können nicht unbedingt mit allen ISIS oder TWAIN-kompatiblen Anwendungen eingesetzt werden. Einzelheiten dazu erhalten Sie von Ihrem Software-Händler.**
- **Im Tablettmodus von Windows 10 kann die Software die Anzeige stören.**

Wichtige Hinweise bei Verwendung in 64-Bit-Betriebssystemen (nur Windows)

- **Der mit diesem Produkt gelieferte ISIS/TWAIN-Treiber unterstützt nur das Scannen mit 32-Bit-Anwendungen.**

Kapitel 2 Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die nachstehenden Sicherheitswarnungen und Hinweise sorgfältig durch, damit Sie das Gerät stets sicher betreiben.

Aufstellort **14**

Transport des Scanners **15**

Handhabung **15**

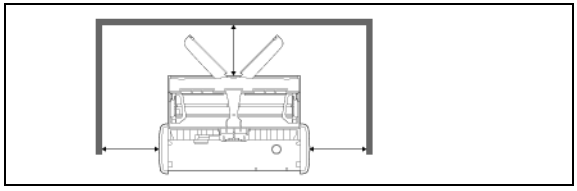
Entsorgung **16**

Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur **16**

Aufstellort

Die Leistung dieses Scanners wird von der Umgebung beeinflusst, in der er aufgestellt wird. Stellen Sie sicher, dass der Aufstellort des Geräts die folgenden Umgebungsanforderungen erfüllt.

- Achten Sie darauf, dass um das Gerät herum ausreichend Platz zur Bedienung, Wartung und Belüftung vorhanden ist.



- Sehen Sie vor dem Scanner ausreichenden Platz für die Dokumentenausgabe nach dem Scanvorgang vor.
- Setzen Sie den Scanner nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Wenn sich dies nicht vermeiden lässt, schützen Sie das Gerät durch Gardinen oder Jalousien.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Staubbelastung auf.
- Vermeiden Sie warme oder feuchte Aufstellorte wie z. B. in der Nähe von Wasserhähnen, Warmwasserbereitern oder Luftbefeuchtern. Vermeiden Sie Aufstellorte, an denen Ammoniakdämpfe vorhanden sind. Vermeiden Sie Aufstellorte in der Nähe von flüchtigen oder leicht entzündlichen Chemikalien wie z. B. Alkohol oder Farbverdünner.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die Vibrationen ausgesetzt sind.

  Setzen Sie das Gerät keinen raschen Temperaturveränderungen aus. Wenn der Raum, in dem das Gerät aufgestellt wird, rasch aufgeheizt wird, können sich im Inneren des Geräts Wassertropfen (Kondensation) bilden. Kondensation im Geräteinneren kann die Scanqualität merklich beeinträchtigen. Im Hinblick auf eine optimale Scanqualität werden die folgenden Bedingungen empfohlen:

  Raumtemperatur: 10 °C bis 32,5 °C

  Relative Luftfeuchtigkeit: 25 % bis 80 %
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Geräten auf, die Magnetfelder erzeugen (z. B. Lautsprecher, Fernsehgeräte oder Radios).

Transport des Scanners

- Wenn Sie den Scanner transportieren, halten Sie ihn mit beiden Händen fest, und lassen Sie ihn nicht fallen.
- Achten Sie darauf, alle USB-Kabel abzuziehen, wenn Sie den Scanner bewegen. Wenn diese Kabel beim Transport des Scanners angeschlossen bleiben, können die Stecker und Anschlüsse beschädigt werden. Außerdem kann der Scanner auf den Boden fallen und dabei beschädigt werden oder zu Verletzungen führen.

Handhabung

⚠ WARNUNG

Beachten Sie stets die folgenden Vorsichtsmaßregeln beim Umgang mit dem Scanner. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

- Stellen Sie niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner oder andere leicht entzündliche Substanzen neben den Scanner.
- Zerschneiden, beschädigen oder modifizieren Sie das USB-Kabel nicht. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel, ziehen Sie nicht am Kabel, und biegen Sie es nicht um.
- Schließen Sie das USB-Kabel niemals mit nassen Händen an.
- Verknoten Sie das USB-Kabel nicht und rollen Sie es nicht auf, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann. Stellen Sie beim Anschließen des Kabels sicher, dass der Netzstecker ordnungsgemäß in den Netzanschluss eingesteckt ist.
- Verwenden Sie nur das dem Scanner beiliegende USB-Kabel.
- Versuchen Sie nicht, den Scanner zu zerlegen oder zu modifizieren. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie kein entzündliches Spray in der Nähe des Scanners.
- Schalten Sie zum Reinigen des Scanners den Scanner AUS und trennen Sie das USB-Kabel ab.
- Reinigen Sie den Scanner mit einem leicht befeuchteten und gut ausgewrungenen Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner oder andere leicht entzündliche Substanzen.
- Wenn der Scanner ungewöhnliche Geräusche macht oder Rauch, Hitze oder ungewöhnliche Gerüche abgibt oder der Scanner nicht richtig funktioniert oder andere Unregelmäßigkeiten bei der Verwendung auftreten, schließen Sie den Dokumenteinzug sofort, schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das USB-Kabel ab. Wenden Sie sich dann an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter.
- Lassen Sie den Scanner nicht fallen, und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus. Schließen Sie bei Beschädigung des Scanners sofort den Dokumenteinzug, schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das USB-Kabel ab. Wenden Sie sich dann an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter.
- Schließen Sie vor dem Transport des Scanners unbedingt den Dokumenteinzug, schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das USB-Kabel ab.

Personen mit Herzschrittmacher

Dieses Gerät erzeugt ein schwaches Magnetfeld.
Wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Implantat benutzen und irgendwelche ungewöhnliche Symptome bemerken, halten Sie sich von diesem Gerät fern und konsultieren Sie Ihren Arzt.

⚠ VORSICHT

- Der Scanner darf nicht auf instabilen oder schrägen Flächen oder auf Oberflächen aufgestellt werden, die starken Vibrationen ausgesetzt sind. Andernfalls kann der Scanner fallen und Verletzungen verursachen oder beschädigt werden.
- Legen Sie keine kleinen Gegenstände, wie Heftklammern, Büroklammern oder Schmuck, auf den Scanner. Sollten solche Gegenstände in den Scanner gelangen, schließen Sie sofort den Dokumenteinzug, schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das USB-Kabel ab. Wenden Sie sich anschließend an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter, um das Gerät warten zu lassen.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten oder staubigen Ort auf. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Diese könnten umkippen oder herunterfallen, so dass Verletzungsgefahr besteht.

- Fassen Sie das USB-Kabel beim Abziehen stets am Stecker. Ziehen Sie nicht am USB-Kabel, da hierdurch die Leiter im Kabel beschädigt oder freigelegt werden können, so dass Brand- und Stromschlaggefahr besteht.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das USB-Kabel, damit es problemlos abgezogen werden kann. Wenn das USB-Kabel schlecht zugänglich ist, können Sie es im Notfall möglicherweise nicht abziehen.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser und keine entzündlichen Substanzen (Alkohol, Benzol, Farbverdünner usw.) in den Scanner gelangen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie den Scanner über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, z. B. während eines Urlaubs, ziehen Sie aus Sicherheitsgründen das USB-Kabel ab.
- Tragen Sie keine losen Kleidungs- oder Schmuckstücke, die sich während des Betriebs im Scanner verfangen können. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Krawatte tragen oder lange Haare haben. Wenn sich Gegenstände oder Haare im Scanner verfangen, trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung, um es anzuhalten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Papier in das Gerät einlegen oder Papierstaus beseitigen. Die Kanten von Papierblättern können Schnittverletzungen verursachen.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts alle örtlichen Bestimmungen und Gesetze; setzen Sie sich gegebenenfalls mit dem Händler in Verbindung, von dem Sie das Gerät erworben haben.

Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur

Zur Reparatur muss der Scanner an die angegebene Kundendienstadresse gesandt werden. Verwenden Sie zum Versand des Scanners die Originalverpackung. Sichern Sie den Scanner gründlich mit Verpackungsmaterial, wenn Sie ihn in den Versandkarton legen

Kapitel 3 Anschließen des Scanners

Schließen Sie den Scanner an einen Computer und eine Steckdose an.

Verbinden des Scanners mit dem Computer 17

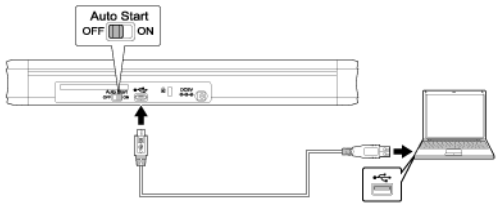
Einschalten des Geräts 18

Verbinden des Scanners mit dem Computer

Verbinden Sie den Scanner mit dem Computer.

Verbinden des Scanners mit dem Computer

Stellen Sie den „Auto Start“-Schalter auf der Rückseite des Scanners auf AUS (OFF), und schließen Sie den Scanner dann über das mitgelieferte USB-Kabel an den Computer an.



- Während der Datenübertragung zwischen Scanner und Computer darf auf keinen Fall das USB-Kabel abgetrennt werden.
- Der USB-Anschluss des Computers, an dem der Scanner angeschlossen wird, muss einen Strom von 500 mA / 5 V liefern können.
- Schließen Sie den Scanner erst dann an den Computer an, wenn Sie die Software installiert haben.

HINWEIS

Wenn der Scanner mit einem USB-Anschluss verbunden ist, der USB 3.0 unterstützt, arbeitet der Scanner bei einer Busstromstärke von 900 mA und kann sehr schnell scannen.

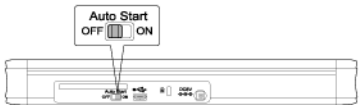
Obwohl dieser Scanner USB 3.0-Busleistung unterstützt, entspricht die Geschwindigkeit der USB-Datenübertragung dem USB 2.0-Standard.

Verwenden eines USB-Hubs

Wenn der Scanner an einen über den USB-Anschluss mit Strom versorgten USB-Hub an den Computer angeschlossen wird, kann der Scanner nicht verwendet werden. Ein USB-Hub mit eigener Stromversorgung kann verwendet werden, doch reibungsloser Betrieb kann nicht garantiert werden.

„Auto Start“-Schalter

Auf der Rückseite des Scanners befindet sich der „Auto Start“-Schalter. Darüber können Sie festlegen, ob der Scanner als Speichergerät verwendet werden soll.



Je nach der Stellung des „Auto Start“-Schalters funktioniert der Scanner wie nachfolgend dargestellt.

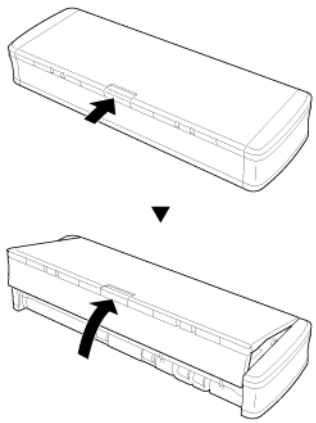
Schalterstellung	Scanbetrieb
EIN (ON)	Der Scanner wird vom Computer als Speichergerät erkannt. Wenn Sie die auf dem Scanner vorinstallierte Software CaptureOnTouch Lite verwenden, können Sie über einen Computer scannen, ohne den Scannertreiber installieren zu müssen. (Sie können allerdings keine gescannten Bilder oder andere Daten auf dem Scanner speichern.)
AUS (OFF)	Der Scanner wird vom Computer als Scangerät erkannt. Sie können den Scanner an einen Computer anschließen, auf dem der Scannertreiber installiert ist, und dann über eine entsprechende Anwendung, wie das mitgelieferte CaptureOnTouch, scannen.

- Stellen Sie den „Auto Start“-Schalter auf EIN (ON) oder AUS (OFF), bevor Sie den Scanner an einen Computer anschließen. Wenn der Schalter nach dem Anschließen des Scanners an den Computer auf EIN (ON) oder AUS (OFF) gestellt wird, funktioniert der Scanner möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Wenn der „Auto Start“-Schalter des Scanners auf EIN (ON) steht, muss der Computer hochgefahren werden, bevor der Scanner an den Computer angeschlossen wird. Wenn der Scanner an einen ausgeschalteten Computer angeschlossen wird und der Dokumenteinzug des Scanners geöffnet wurde, um den Scanner einzuschalten, kann der Computer möglicherweise nicht hochgefahren werden.

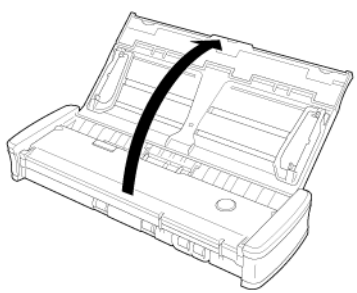
Einschalten des Geräts

1 Halten Sie den Entriegelungshebel für das Einzugsfach gedrückt und heben Sie das Einzugsfach leicht an.

Durch das Öffnen des Dokumenteinzugs wird die Stromversorgung des Scanners automatisch eingeschaltet.



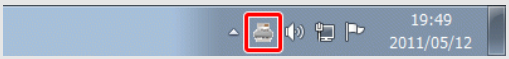
Der Scanner wird eingeschaltet, und die Starttaste leuchtet.



HINWEIS

Wird der Scanner zum ersten Mal eingeschaltet, wird die unten stehende Meldung in der Windows-Taskleiste eingeblendet. Nach einiger Zeit wird die automatische Scannererkennung beendet, und der Scanner ist einsatzbereit.

Wenn der Scanner ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist, wird das Symbol (CaptureOnTouch) in der Taskleiste (oder Menüleiste) wie folgt angezeigt:



Wenn das Taskleistensymbol oder angezeigt wird, ist der Scanner nicht korrekt mit dem Computer verbunden. Prüfen Sie den Zustand des Ein/Aus-Schalters und des USB-Kabels.

Kapitel 4 Einlegen von Dokumenten

Dieser Abschnitt beschreibt, wie ein Dokument zum Scannen eingelegt werden muss.

Dokumente **20**

Einlegen von Dokumenten **21**

Einlegen von Karten **23**

Festlegen des Modus für lange Dokumente **23**

Dokumente

Die Größe der Dokumente, die der Scanner verarbeiten kann, reicht von Visitenkarten und Schecks bis zum A4/LGL-Format. Die Größen der Dokumente, die dieser Scanner verarbeiten kann, sind im Folgenden aufgeführt.

Normalpapier

Größe	Breite: 50,8 mm bis 216 mm (2" bis 8,5") Länge: 70 mm bis 356mm (2,756" bis 14")
Papiergewicht	52 bis 128 g/m^2 (0,06 mm bis 0,15 mm (0,0024" bis 0,0059"))
Ladekapazität	Ca.20 Blatt Papier (64 g/m^2 (17 lb bond)) Achten Sie darauf, dass die Stapel nicht höher als 3 mm sind.

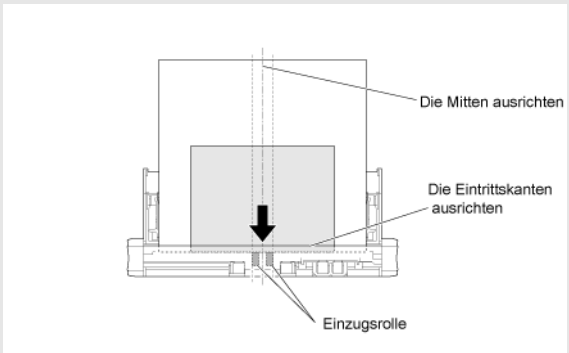
VORSICHT

Im Modus für lange Dokumente wird eine Länge von bis zu 1.000 mm (39,4") unterstützt.

WICHTIG

Ein Dokument muss die folgenden Kriterien erfüllen, um gescannt werden zu können:

- **Wenn Sie mehrere Dokumente in unterschiedlichen Formaten scannen, platzieren Sie die Dokumente so, dass diese den gesamten Bereich der Einzugsrollen nutzen.**



- **Es wird empfohlen, Dokumente, die länger als 356 mm (14") sind, blattweise einziehen zu lassen.**
- **Das Scannen von Dokumenten, die mit Bleistift oder Ähnlichem geschrieben sind, kann zur Verschmutzung der Rollen und des Scannerglases führen, wodurch Flecken im gelieferten Bild verursacht werden und der Schmutz anschließend auf andere Dokumente übertragen werden kann. Wenn Sie derartige Dokumente scannen, reinigen Sie danach stets die inneren Komponenten des Scanners.**
- **Beim Scannen eines doppelseitigen, auf dünnem Papier gedruckten Dokuments können die Rückseiten durchscheinen. Ändern Sie in diesem Fall vor dem Scannen die Scanintensität in der Anwendung.**
- **Es wird empfohlen, dünne Dokumente blattweise einziehen zu lassen.**

Das Scannen der folgenden Dokumenttypen kann einen Papierstau oder Störungen verursachen. Fertigen Sie zuerst Fotokopien derartiger Dokumente an, und scannen Sie dann die Fotokopien.

Verknitterte Dokumente

Gewellte Dokumente

Eingerissene Dokumente

Dokumente mit Büroklammern oder Heftklammern

Durchschlagpapier

Beschichtetes Papier

Äußerst dünnes, lichtdurchlässiges Papier

Dokumente mit erhöhtem Aufkommen von Papierstaubpartikeln.

Postkarte

Größe	88,9 bis 108 mm (3,5" bis 4,25") x 127 bis 152,4 mm (5" bis 6")
Papiergewicht	128 bis 225g/m^2 (0,15 bis 0,4 mm (0,0059" bis 0,0157"))

Visitenkarten

Größe	49 bis 55 mm (1,93" bis 2,17") x 85 bis 91 mm (3,35" bis 3,58")
Papiergewicht	128 bis 225g/m^2 (0,15 bis 0,3 mm (0,0059" bis 0,0118"))

Plastikkarten

Größe	86 mm (3,39") x 54 mm (2,13") (ISO/IEC-Standard)
Kartendicke	max. 0,76 mm (0,03")
Ausrichtung	nur Einzug im Hochformat
Für geprägte Karten	Bis zu 1,4 mm (0,055 Zoll)

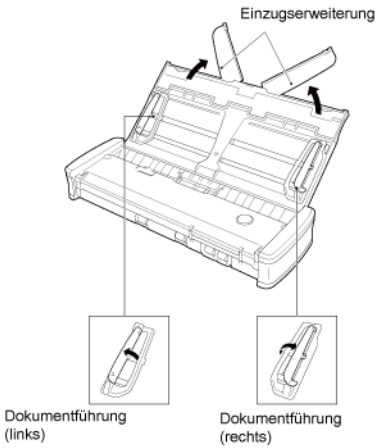
⚠ VORSICHT

- Verwenden Sie das Kartenfach beim Scannen von Plastikkarten.
- Geprägte Karten werden abhängig vom Typ der Prägung möglicherweise nicht richtig gescannt.

Einlegen von Dokumenten

1 Öffnen Sie das Einzugsfach, um den Scanner einzuschalten.

2 Klappen Sie die Dokumentführungen und die Einzugserweiterung aus.



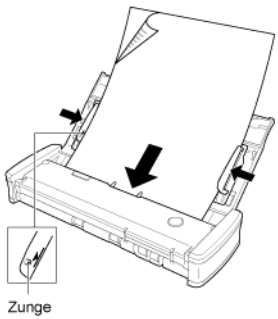
3 Legen Sie das Dokument ein.

- Fächern Sie das Dokument vor dem Einlegen gründlich auf.

- Fächern Sie das Dokument vor dem Einlegen gründlich auf.
- Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach unten in die Dokumenteinzugsöffnung ein. Der Kopf des Dokuments muss dabei nach unten zeigen.

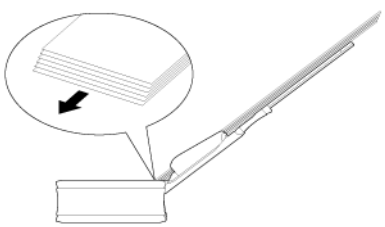
4 Richten Sie die Dokumentführungen beidseitig am eingelegten Dokument aus.

- Drücken Sie das Dokument unter die Zungen der Dokumentführungen.
- Es können bis zu 10 Bögen Normalpapier gleichzeitig eingelegt werden. Stellen Sie sicher, dass das Dokument die Ladegrenzmarkierung (▼) an den Dokumentführungen nicht überschreitet.



⚠ VORSICHT

- Mehrseitige Dokumente sollten so eingelegt werden, dass die Kanten der einzelnen Blätter leicht versetzt sind.



- Gekrümmte Dokumente müssen vor dem Einlegen gerade gebogen werden.
- Das gescannte Dokument wird nach vorne hin ausgegeben. Die Vorderseite des Scanners darf daher nicht blockiert sein.

- Wenn es zu einem doppelten Einzug kommt, legen Sie weniger Seiten gleichzeitig in den Scanner ein.
- Wenn mehrere kleine Dokumente wie zum Beispiel Rezepte gescannt werden sollen, verwenden Sie Dokumente, die die gleiche Breite haben.
- Je nach der Papierqualität können beim Scannen ungewöhnliche Geräusche zu hören sein, dies weist aber nicht auf eine Funktionsstörung hin.

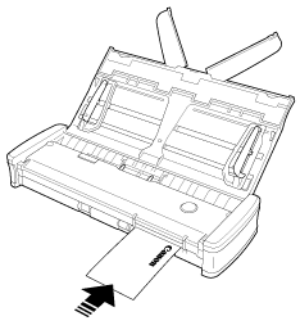
Einlegen von Karten

Verwenden Sie das Kartenfach beim Scannen von Plastikkarten. Gehen Sie zum Scannen von Karten wie folgt vor (Karten werden nacheinander gescannt):

1 Öffnen Sie das Dokumenteinzugsfach.

2 Schieben Sie die Karte mit der Vorderseite nach oben gerade in den Kartensteckplatz.

Wenn der Rand der Karte das Einsatzfach berührt, setzen sich die Rollen automatisch in Bewegung. Die Rolle steht still, wenn sie den Rand der Karte festhält, sodass Sie die Karte loslassen und über eine Anwendung scannen können.



Die Karte wird eingezogen, wenn Sie den Scanvorgang mit einem Anwendungsprogramm starten. Nachdem die Karte vollständig eingezogen wurde, drehen sich die Rollen in entgegengesetzter Richtung und die Karte wird gescannt. Die gescannte Karte wird nach vorne hin ausgegeben.

VORSICHT

- Der Kartensteckplatz ist deaktiviert, wenn Dokumente in das Einzugsfach gelegt werden. Wenn Sie eine Karte in den Kartensteckplatz schieben möchten, müssen Sie alle Dokumente aus dem Einzugsfach nehmen.
- Beim Scannen ragt ein Teil der Karte auf der Rückseite des Scanners heraus. Halten Sie den Bereich vor dem Kartenfach auf der Rückseite frei.
- Geprägte Karten werden je nach dem Typ der Prägung möglicherweise nicht richtig gescannt.

Festlegen des Modus für lange Dokumente

Die maximale Länge der Dokumente, die vom Scanner verarbeitet werden können, beträgt normalerweise 356 mm (14"). Sie können jedoch Dokumente mit einer Länge von bis zu 1000 mm (39,4") scannen, indem Sie den Scanner auf den Modus für lange Dokumente einstellen.

WICHTIG

Wenn Sie den Modus für lange Dokumente wählen und im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers für [Seitengröße] die automatische Erkennung wählen, können Sie Dokumente mit einer Länge von bis zu 1000 mm (39,4") scannen. Beachten Sie bei Verwendung des Modus für lange Dokumente die folgenden Hinweise:

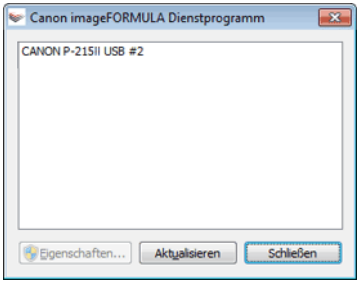
- **Schließen Sie beim Scannen langer Dokumente die Einzugserweiterung.**
- **Wenn das Dokument beim Scannen im Modus für lange Dokumente schräg in den Einzug eingelegt wird, kann es mit den Kanten des Einzugsbereichs in Berührung kommen und beschädigt werden. Achten Sie darauf, das Dokument so einzulegen, dass es nicht schräg eingezogen wird.**
- **Beim Scannen im Modus für lange Dokumente reagiert die Papierstau-Erkennung möglicherweise langsamer, was zur Beschädigung des Dokuments führen kann. Vermeiden Sie möglichst Papierstaus.**
- **Lange Dokumente müssen Sie einzeln scannen.**
- **Beim Scannen großer Dokumente im Modus für lange Dokumente kann die Scangeschwindigkeit sinken. Außerdem können Fehler aufgrund von Speichermangel auftreten und möglicherweise kann das Dokument überhaupt nicht gescannt werden.**

Windows

1 Starten Sie Windows, und melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.

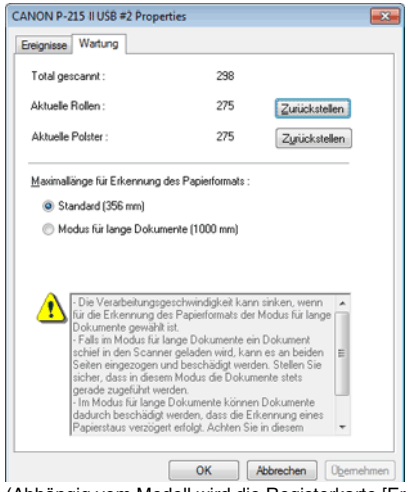
2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Alle Programme], [Canon P-xxx] und [Canon imageFORMULA Dienstprogramm].

imageFORMULA Dienstprogramm wird gestartet.



3 Klicken Sie auf [CANON P-xxx USB] und auf [Eigenschaften]. Klicken Sie auf die Registerkarte [Wartung], und wählen Sie den Modus für lange Dokumente aus.

Wählen Sie [Modus für lange Dokumente (1000 mm)] aus.



(Abhängig vom Modell wird die Registerkarte [Ereignisse] eventuell nicht angezeigt.)

4 Klicken Sie auf [OK].

Mac

1 Damit wird der Dialog "Erweiterte

"[Dokument auswählen]-Einstellungen"

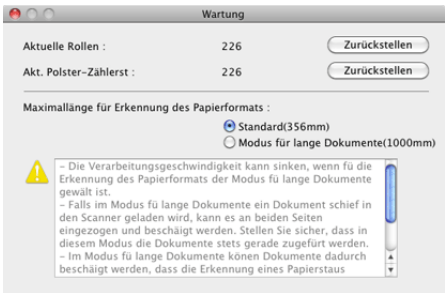
2 Der Dialog "Erweiterte Einstellungen" des Scannertreibers wird geöffnet.

3 Klicken Sie auf , um das Dialogfeld [Scanner-Informationen] anzuzeigen.

Das Dialogfeld [Scanner-Informationen] wird angezeigt.

4 Klicken Sie auf [Wartung].

Das Dialogfeld [Wartung] wird angezeigt.



5 Wählen Sie [Modus für lange Dokumente (1000 mm)] aus.

6 Klicken Sie auf , um das Dialogfeld zu schließen.

Kapitel 5 Scannen mit CaptureOnTouch Lite

In diesem Abschnitt wird der Scanvorgang mit CaptureOnTouch beschrieben.

Scannen mit CaptureOnTouch Lite.....26

Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite 31

[Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung.....32

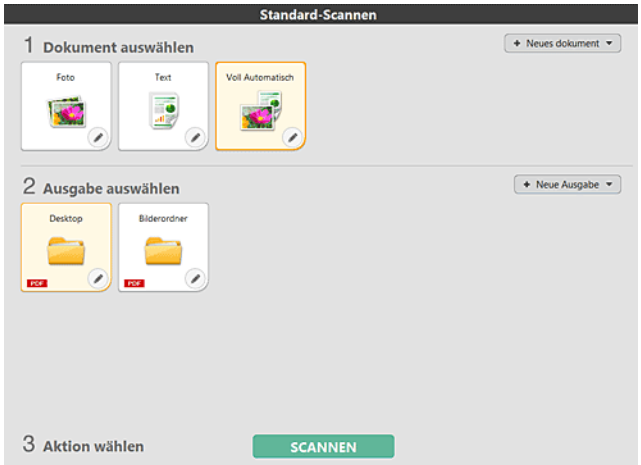
[Dokument auswählen]-Einstellungen.....35

Ausgabe einstellen 37

Betriebseinstellungen 38

Scannen mit CaptureOnTouch Lite

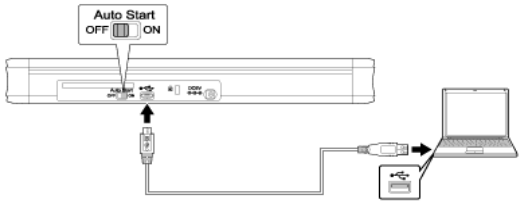
CaptureOnTouch Lite ist ein auf dem Scanner vorinstalliertes Scanprogramm. Es kann auf Computern verwendet werden, auf denen der Scannertreiber nicht installiert ist.



Klicken Sie auf die Panels [Dokument auswählen] und [Ausgabe] und dann den Button [Scannen], um Dokumente zu scannen. Sie können auch die Art und den Verwendungszweck des Dokuments wählen und es dann mit den entsprechenden Einstellungen scannen.

Scanverfahren

1 **Stellen Sie den ‚Auto Start"-Schalter auf der Rückseite des Scanners auf EIN (ON), und schließen Sie den Scanner dann an den Computer an.**

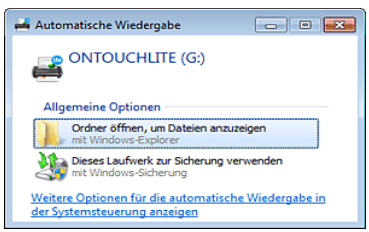


2 Öffnen Sie das Einzugsfach, schalten Sie den Scanner ein, und legen Sie dann das Dokument ein.

Windows

Einzelheiten"Einlegen von Dokumenten"
Wenn der Dokumenteinzug geöffnet wird, leuchtet die Starttaste des Scanners auf, und der Bildschirm für [Automatische Wiedergabe] wird angezeigt.

(1)Klicken Sie auf [Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen].



CaptureOnTouch Lite wird aufgerufen, und der Hauptbildschirm wird angezeigt.

WICHTIG

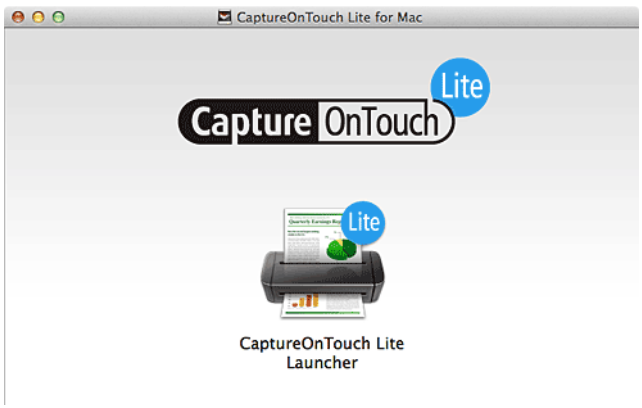
Schließen Sie das Einzugsfach erst, wenn der Hauptbildschirm von CaptureOnTouch Lite angezeigt wird.

HINWEIS

- **Der Bildschirm [Automatische Wiedergabe] wird nicht in allen Betriebsumgebungen angezeigt. Gehen Sie in solchen Fällen zum Laufwerk [ONTOUCHLITE] in Windows Explorer, und starten Sie die Anwendung durch Doppelklicken auf [ONTOUCHL.exe].**
  Je nach dem Betriebssystem kann der Laufwerksname auch anders als [ONTOUCHLITE] lauten. Gehen Sie zu dem Laufwerk, das [ONTOUCHL.exe] enthält, und starten Sie die Anwendung direkt.
- **Je nach dem Betriebssystem kann [CaptureOnTouch Lite] im Bildschirm [Automatische Wiedergabe] angezeigt werden. Doppelklicken Sie in solchen Fällen auf [CaptureOnTouch Lite] zum Starten von CaptureOnTouch Lite.**

Mac

Einzelheiten "Einlegen von Dokumenten"
Wenn Sie das Dokumenteinzugsfach öffnen, leuchtet die Starttaste am Scanner und das unten gezeigte Fenster [Finder] wird automatisch geöffnet.
Wenn Sie auf das Symbol [CaptureOnTouch Lite Launcher] klicken, wird CaptureOnTouch Lite gestartet und der Hauptbildschirm wird angezeigt.

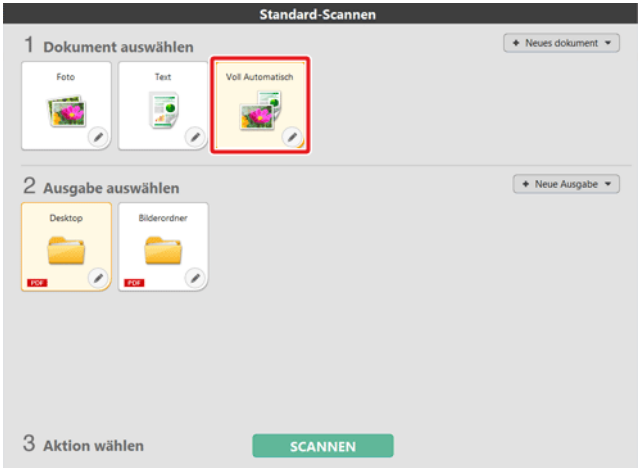


HINWEIS

Um CaptureOnTouch Lite ausführen zu können, müssen die Ordner [CaptureOnTouch Lite for Mac] und [ONTOUCHLITE] bereitgestellt sein.

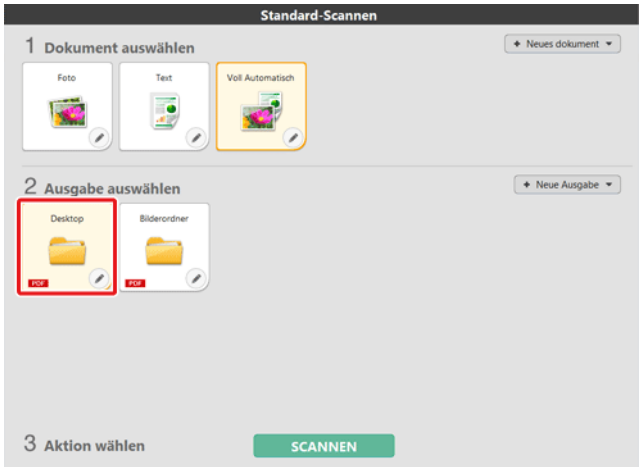
Wenn Sie unter macOS erstmals CaptureOnTouch Lite starten, werden die folgenden Meldungen betreffs Zugriff auf das Wechselmedium angezeigt. Klicken Sie auf [OK], um fortzufahren. Einzelheiten siehe "Bei Verwendung von macOS".

3 Doppelklicken Sie auf das Symbol [CaptureOnTouch Lite Launcher].



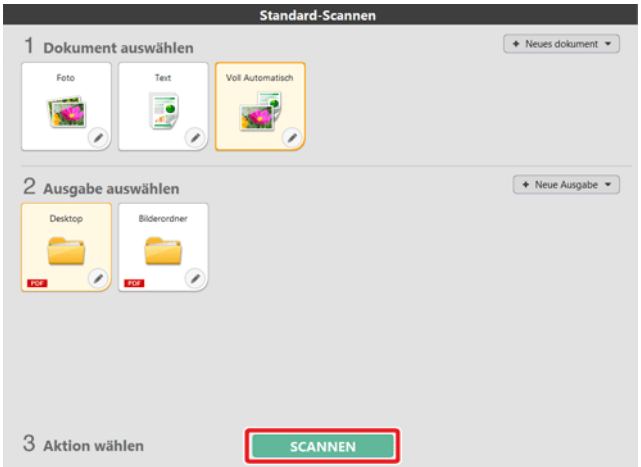
Das gewählte [Dokument auswählen]-Panel wird nun orangefarben dargestellt. Informationen zur Bearbeitung des [Dokument auswählen] -Panels finden Sie unter „[Dokument auswählen]-Einstellungen“ auf S. 35.

4 Klicken Sie von [2 Ausgabe auswählen aus das Ausgabe-Panel des Scans an.



Das gewählte [Dokument auswählen]-Panel wird nun orangefarben dargestellt. Informationen zur Bearbeitung des [Ausgabe] -Panels finden Sie unter "Ausgabe einstellen".

5 Klicken Sie auf die [SCANNEN]-Taste.



Das Dokument wird gescannt. Während des Scanvorgangs wird neben den Scanner-Einstellungen auch die Anzahl der gescannten Seiten angezeigt.

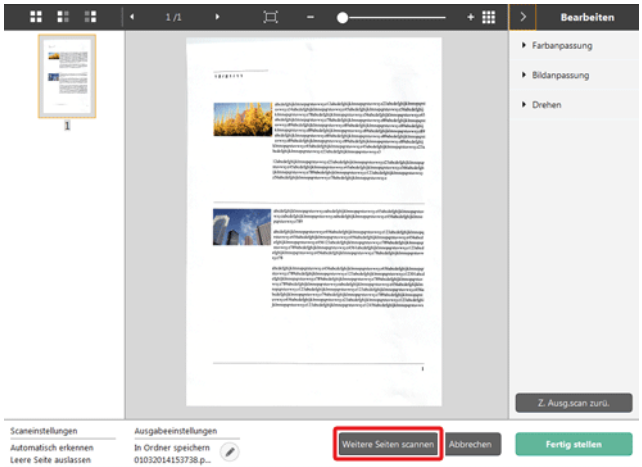
Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird [Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"] geöffnet.

WICHTIG

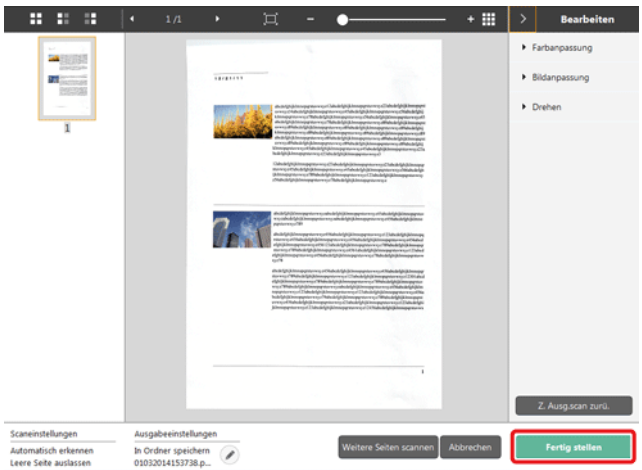
Wen Sie Scan-Einstellungen festlegen, die einen großen Teil des Computerspeichers beanspruchen, wird der Scanvorgang möglicherweise unterbrochen, weil nicht genug Arbeitsspeicher verfügbar ist. Erscheint während des Scannens eine Fehlernachricht für unzureichenden Speicherplatz, brechen Sie den Scanvorgang ab, ändern Sie die Scanbedingungen und versuchen Sie erneut zu scannen.

HINWEIS

Wenn sie mehrere Dokumente hintereinander scannen möchten, legen Sie das nächste Dokument ein und wählen Sie [Weitere Seiten scannen]. Der Scan des Dokuments beginnt.



6 Klicken Sie nach dem Bestätigen des gescannten Bilds auf die Schaltfläche [Fertig stellen].

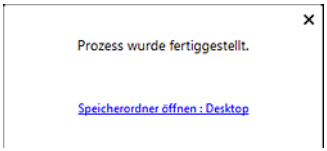


Informationen zur Bearbeitung des Scans finden Sie unter [Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung.

Wenn Sie [ ] anklicken, können Sie die "Ausgabe einstellen"-Einstellungen bearbeiten.

Mit einem Klick auf [Abbrechen] verwerfen Sie das gescannte Bild und kehren zum Hauptmenü zurück.

7 Wenn die Ausgabe beendet ist, erscheint ein Pop-Up-Fenster. Wenn Sie das gescannte Bild speichern möchten, wird der Link des Speicherorts angezeigt.



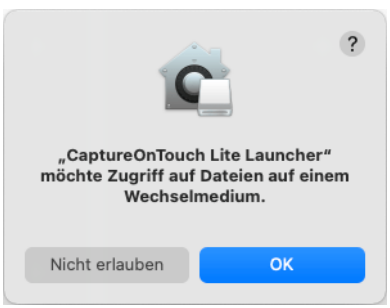
HINWEIS

Wenn Sie eine andere Ausgabemethode als Drucken oder E-Mail-Anhang auswählen, wird die Schaltfläche [Speicherort auswählen] angezeigt. Diese Schaltfläche öffnet den Ordner, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden.

Bei Verwendung von macOS

Wenn Sie unter macOS erstmals CaptureOnTouch Lite starten, werden zwei Meldungen angezeigt, bevor die Anwendung startet. Klicken Sie bei beiden Meldungen auf [OK]. Gehen Sie wie folgt vor.

1 Beim Starten von CaptureOnTouch Lite Launcher wird der folgende Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf [OK], um den Bildschirm zu schließen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



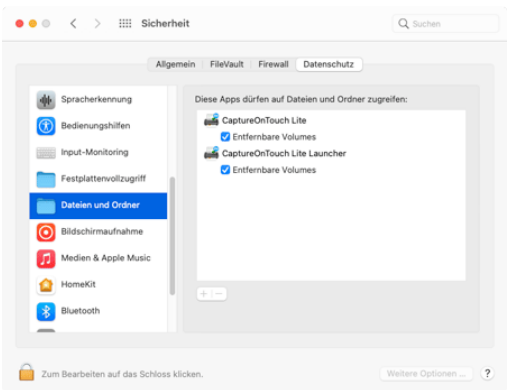
Wenn Sie auf [Nicht erlauben] klicken, wird eine Fehlermeldung angezeigt, und CaptureOnTouch Lite Launcher kann nicht gestartet werden. Siehe "Systemeinstellungen unter macOS".

2 Beim Starten von CaptureOnTouch Lite mithilfe des CaptureOnTouch Lite Launcher wird der folgende Bildschirm angezeigt. Klicken Sie wie beim vorhergehenden Schritt auf [OK], um den Bildschirm zu schließen. CaptureOnTouch Lite wird gestartet.

Wenn Sie auf [Nicht erlauben] klicken, wird CaptureOnTouch Lite zwar gestartet, es wird jedoch eine Fehlermeldung angezeigt, und die Scanfunktionen sind deaktiviert. Siehe "Systemeinstellungen unter macOS".

Systemeinstellungen unter macOS

Wenn Sie beim erstmaligen Starten von CaptureOnTouch Lite Launcher unter der angezeigten Meldung auf [Nicht erlauben] klicken, können Sie CaptureOnTouch Lite nicht verwenden. Öffnen Sie in diesem Fall [Systemeinstellungen], und klicken Sie auf [Sicherheit] > Registerkarte [Datenschutz] > [Dateien und Ordner]. Aktivieren Sie in der Liste das Kontrollkästchen [Entfernbare Volumes] sowohl unter [CaptureOnTouch Lite] als auch unter [CaptureOnTouch Lite Launcher].



Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite

Sobald Sie CaptureOnTouch Lite starten wird es standardmäßig in das System geladen.

HINWEIS

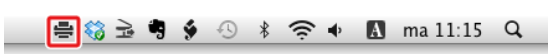
Steht der "Auto Start"-Schalter auf der Rückseite nicht auf AN, wird CaptureOnTouch Lite nicht gestartet. Für Einzelheiten, siehe "Verbinden des Scanners mit dem Computer"

Windows

Doppelklicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Taskleiste, um CaptureOnTouch Lite zu starten und das Hauptfenster anzuzeigen.

Klicken Sie zum Schließen des CaptureOnTouch Lite-Fensters oben im Fenster auf Damit wird das Fenster geschlossen, CaptureOnTouch Lite wird aber weiter ausgeführt.

Mac



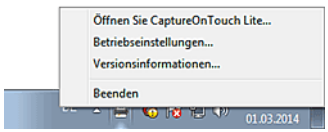
Klicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Menüleiste und klicken Sie dann im eingeblendeten Menü auf [Launch CaptureOnTouch Lite] zum Starten von CaptureOnTouch Lite und Anzeigen des Hauptfensters.

Klicken Sie zum Schließen des CaptureOnTouch Lite-Fensters oben im Fenster auf Damit wird das Fenster geschlossen, CaptureOnTouch Lite wird aber weiter ausgeführt.

Entfernen der Verankerung der CaptureOnTouch Lite-Anwendung aus dem System

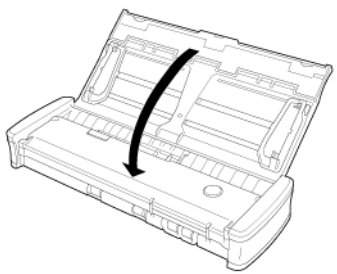
Windows

1 **Klicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Taskleiste und wählen Sie dann [Beenden].**



CaptureOnTouch Lite ist nicht mehr im System verankert und das Symbol verschwindet aus der Taskleiste.

2 **Schließen Sie das Einzugsfach.**

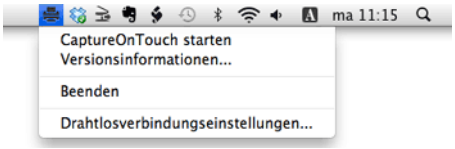


Der Scanner wird ausgeschaltet.

3 **Trennen Sie das USB-Kabel von Scanner und Computer.**

Mac

1 **Klicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Taskleiste und wählen Sie dann [Beenden].**

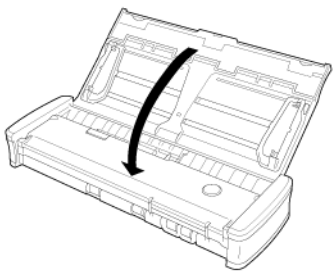


2 Ziehen Sie die Ordner [ONTOUCHLITE] und [CaptureOnTouch Lite for Mac] auf das Symbol [Papierkorb].

HINWEIS

Wenn beim Verschieben des Ordners in den Papierkorb eine Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf [Sofort auswerfen]. Dieser Vorgang hat keinen Einfluss auf die Funktion von CaptureOnTouch Lite.

3 Schließen Sie das Einzugsfach.



Der Scanner wird ausgeschaltet.

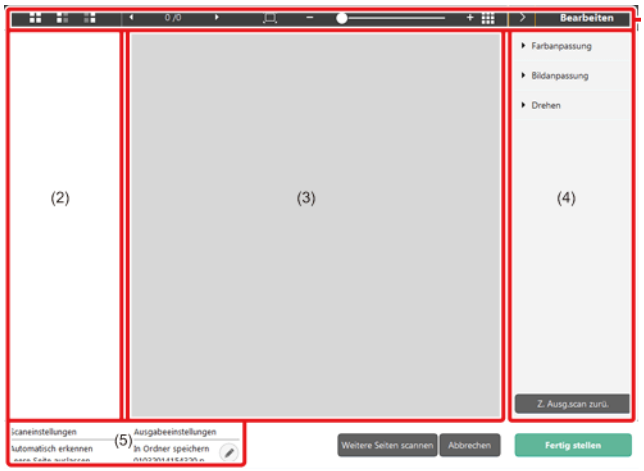
4 Trennen Sie das USB-Kabel von Scanner und Computer.

[Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung

Wenn der Scan abgeschlossen ist, wird eine Vorschau des gescannten Bilds angezeigt.

Klicken Sie in der Werkzeugleiste ‹, um das Bearbeitungsfenster für die Vorschau einzublenden.

Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"



(1)Werkzeugleiste

Hier finden Sie Werkzeuge zur Bearbeitung der Vorschau und Miniaturansicht des gescannten Bilds.

Werkzeuge	Beschreibung
	Schaltet die Bildauswahl für den Miniaturansichtsbereich um. Diese Schaltflächen bedeuten "Alle Seiten", "Ungerade Seiten" und " Gerade Seiten" (von links nach rechts).

1/3	Zeigt die Bildseite an, die in der Vorschau angezeigt wird. Klicken Sie auf , um die anzuzeigende Seite zu ändern.
	Ändert die Anzeigevergrößerung. Verschieben Sie den Schieber zu + (plus) oder - (minus), um das Vorschaubild zu vergrößern oder zu verkleinern. Klicken Sie auf , um die Vorschau auf die Vollbildansicht zu vergrößern.
	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Vorschaubereich anzuzeigen oder auszublenden.
Bearbeiten	Klicken Sie , um das Fenster "Bearbeiten" anzuzeigen oder auszublenden.

(2)Miniaturansichtsbereich

Die Miniaturansicht des gescannten Bilds wird angezeigt. Als Nächstes können Sie sie bearbeiten.

Wenn Sie die Miniaturansicht anklicken, wird eine Vorschau des gescannten Bilds angezeigt.

Wenn Sie die Miniaturansicht mit der Maus ziehen, können Sie so die Seiten wechseln

(3)Vorschaubereich

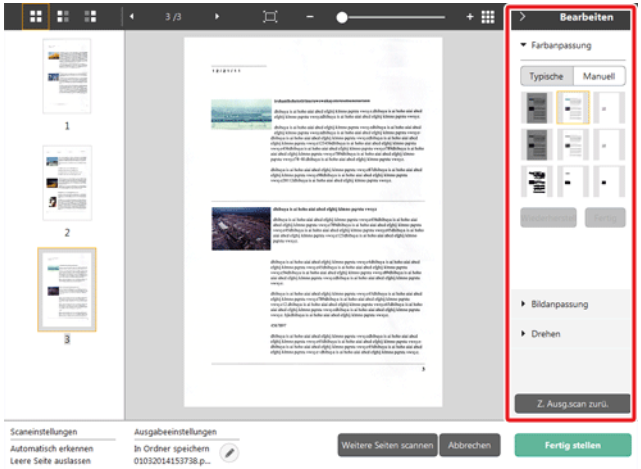
Die Vorschaubilder der gescannten Dokumente werden angezeigt.

(4)Fenster "Bearbeiten"

Sie können das gescannte Dokument bearbeiten.
Wenn Sie einen Gliederungspunkt nach dem anderen anklicken, öffnen sich die entsprechenden Bearbeitungsfenster.

Wenn Sie den Button [Zurück zur letzten Version] anklicken, werden alle Änderungen verworfen und der Scan in den Anfangszustand zurückgesetzt.

[Farbanpassung] (Einfach-Einstellungen)



Wenn Sie [Farbanpassung] anklicken, wird die Farbanpassung als Erstes angezeigt.

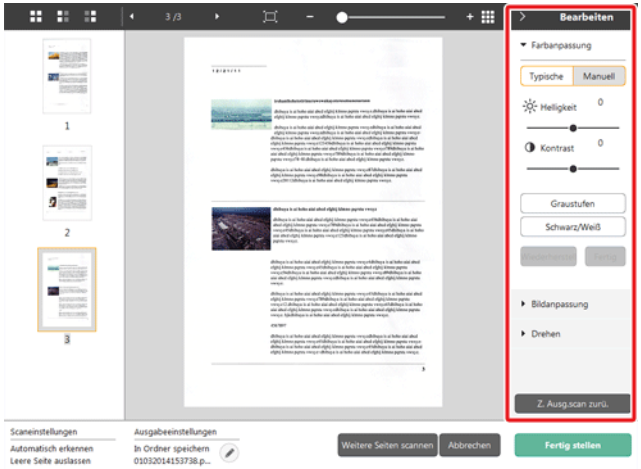
Wenn Sie den Button anklicken, werden abwechselnd die typischen Einstellungen und die manuellen Einstellungen angezeigt.

Wenn Sie die typische Farbanpassung wählen und die Minaturansicht anklicken, wird Ihnen die Vorschau in der passendsten Farbeinstellung für dieses Bild angezeigt.

Für die als Miniaturansicht angezeigten Bilder existieren in Farbe 9 verschiedene Anpassungsmöglichkeiten und in Graustufen 6.

Wenn Sie mit der Anpassung der Farben fertig sind, klicken Sie [Fertig]. Wenn Sie die Anpassung abbrechen möchten, klicken Sie [Abbrechen].

[Farbanpassung] (Manuell-Einstellungen)



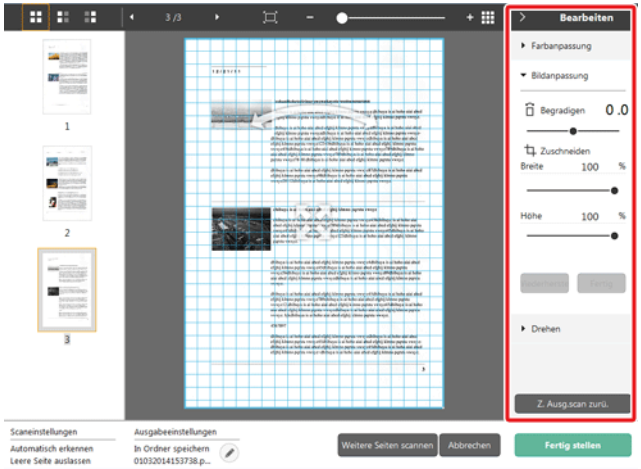
Ziehen Sie den Schieber nach links oder rechts, um die Helligkeit und den Kontrast des Bilds anzupassen. Überprüfen Sie die Einstellungen im Vorschaubild.

Wenn Sie den Button [Graustufen] anklicken, wird das Bild in Graustufen angezeigt.

Wenn Sie den Button [Schwarz/Weiß] anklicken, wird das Bild in Schwarzweiß angezeigt.

Wenn Sie mit der Anpassung der Farben fertig sind, klicken Sie [Fertig]. Wenn Sie die Anpassung abbrechen möchten, klicken Sie [Abbrechen].

[Bildanpassung]

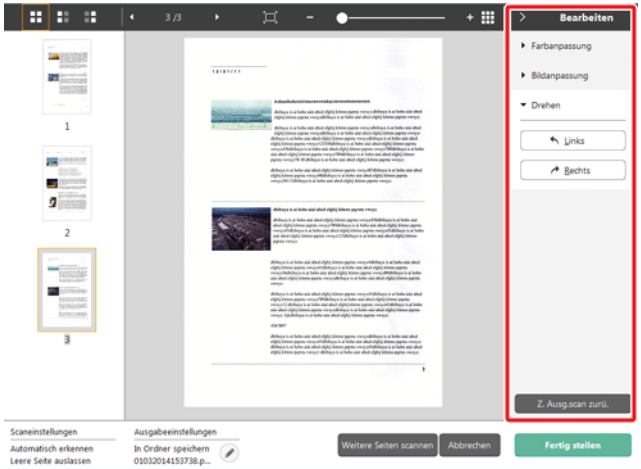


Wenn Sie [Bildanpassung] anklicken, wird dieser Punkt als Erstes angezeigt.
Das Vorschaubild oder der Schieber können auch zum Ausrichten und Zuschneiden verwendet werden.

Ziehen Sie direkt im Vorschaubild den Verschieben-Griff, den Ausrichten-Griff und/oder den Zuschneidungsrahmen. Zum Ändern des Zuschneidungsausmaßes ziehen Sie den Verschieben-Griff in die Vorschau.

Wenn Sie mit der Anpassung der Farben fertig sind, klicken Sie [Fertig]. Wenn Sie die Anpassung abbrechen möchten, klicken Sie [Abbrechen].

[Drehen]



Wenn Sie [Drehen] anklicken, wird dieser Punkt als Erstes angezeigt. Das gescannte Bild kann um 90 Grad nach links oder rechts gedreht werden. Die Drehung kann entsprechend dem Vorschaubild angepasst werden.

(5)Informationsansichtsbereich

Die Informationen zu "Dokument auswählen" und "Ausgabe auswählen" werden angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche , um den Scanvorgang fortzusetzen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weitere Seiten scannen], um den Scanvorgang fortzusetzen.

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Abbrechen] klicken, werden die gescannten Bilder gelöscht, und es wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen] klicken, wird die Ausgabeverarbeitung gestartet. Danach wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.

Fenster "Bearbeiten" Die Bedienschaltflächen des Bildschirms zur Bearbeitung des gescannten Bilds werden angezeigt.

[Dokument auswählen]-Einstellungen

Standardmäßig scannt CaptureOnTouch Lite mit Scan-Einstellungen, die dem Dokument entsprechen, weil [Voll Automatisch]-Scannen aktiviert ist.

Wenn Sie Einstellungen wie Größe oder Farbe des Dokuments ändern möchten, können Sie die Änderungen auf dem Panel [Dokument auswählen] einstellen und den Scan mit den entsprechenden Einstellungen vornehmen.

Panel [Dokument auswählen] neu erstellen

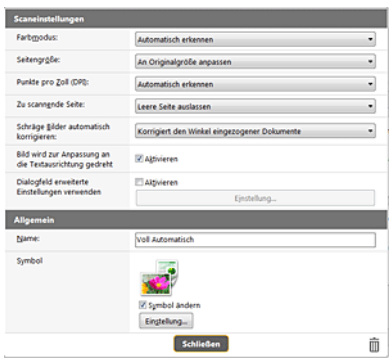
Klicken Sie auf die Schaltfläche [Neues Dokument], um ein neues Bedienfeld [Neues Dokument] hinzuzufügen.

Klicken Sie auf , um die Liste der Bedienfeldtypen anzuzeigen. Der ausgewählte Typ des Bedienfelds wird erstellt.

Bereich [Dokument auswählen] bearbeiten

Der Bearbeitungsbildschirm [Dokument auswählen] wird geöffnet, wenn

Sie im Bedienfeld [Dokument auswählen] auf die Schaltfläche [ ] klicken.



Scaneinstellungen

Hier können Sie Einstellungen für die Ausgabe vornehmen.

[Farbmodus]

Wählen Sie unten den Farbmodus zum Scannen aus.

Automatisch erkennen	Bestimmt automatisch den Farbmodus des Dokuments und führt den Scanvorgang entsprechend aus.
24-Bit-Farbe	Das Dokument wird in Farbe gescannt.
Graustufen	Das Dokument wird in Graustufen gescannt.
Schwarz/Weiß	Das Dokument wird in Schwarzweiß (binär) gescannt.

[Seitengröße]

Wählen Sie die Papiergröße des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie [An Originalgröße anpassen] festlegen, wird die Seitengröße des gescannten Dokuments erkannt und die Bilder werden bei der erkannten Größe gespeichert.

[Punkte pro Zoll (DPI)]

Wählen Sie die Auflösung aus.

Wenn Sie [Automatisch erkennen] auswählen, wird das Dokument automatisch bei der optimalen Auflösung gescannt.

[Zu scannende Seite]

Wählen Sie, welche Seite des Dokuments gescannt werden soll.

Wenn Sie [Leere Seite auslassen] auswählen, werden gescannte Bilder von leeren Seiten nicht gespeichert.

[Schräge Bilder automatisch korrigieren]

Wenn ein Dokument schief eingelegt ist, erkennt der Scanner dies anhand des gescannten Bildes und richtet das Bild mit Schräglage richtig aus.

Wählen Sie unten die Einstellung aus.

[OFF]

[Korrigiert den Winkel eingezogener Dokumente]

[Korrigiert den Winkel den Inhalt eingezogener Dokumente]

[Bild wird zur Anpassung an die Textausrichtung gedreht]

In gescannten Bildern wird die Textausrichtung erkannt, und die Bilder werden so gedreht, dass der Text korrekt ausgerichtet ist.

[Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden]

Die Einstellungen für [Dokument auswählen] umfassen allgemeine Einstellungen, die unter [Scaneinstellungen] festgelegt werden können, sowie spezielle Einstellungen, die im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen festgelegt werden. Die Einstellungen im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen gelten für andere Funktionen als die grundlegenden Einstellungen.

Wenn Sie [Dialogfeld für erweiterte Einstellungen verwenden] aktiviert haben, legen Sie andere Scanner-Einstellungen als die Grundeinstellungen im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen (Scannertreiber) fest.

HINWEIS

Das Dialogfeld für die Treibereinstellungen enthält Elemente, die mit den Grundeinstellungen im Dialogfeld [Scanner-Einstellung] zwar identisch sind, doch die Werte für die einzelnen Einstellungen werden separat gespeichert.

Welche Einstellungen beim Scannen verwendet werden, hängt davon ab, ob das Kontrollkästchen [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] aktiviert ist oder nicht..

Einstellung von [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden]	Grundeinstellungen	Andere Einstellungen als Grundeinstellungen
AUS	Einstellungen von [Scanner-Einstellung]	Einstellungen des Dialogfelds für erweiterte Einstellungen des Scannertreibers
EIN	Einstellungen des Dialogfelds für erweiterte Einstellungen des Scannertreibers	

Einzelheiten zu speziellen Einstellungen finden Sie in der Hilfe im Treiberdialogfeld.

Allgemein

Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor

Name

Geben Sie einen Namen ein, der im Panel [Dokument auswählen] angezeigt werden soll.

Symbol

Das [Dokument auswählen]-Icon, das auf dem Panel [Dokument auswählen] angezeigt wird, kann geändert werden.

Wenn sie ein Häkchen an [Icon ändern] setzen, erscheint der Button [Einstellungen] und Sie können eine Datei wählen.

Sie können die Datei für das Icon auf folgende Art und Weise wählen:

Windows

- .ico, .exe, .jpg, .png

Mac

- .icns, .app, .jpg, .png

Ausgabe einstellen

Standardmäßig konvertiert CaptureOnTouch Lite das gescannte Bild als PDF und speichert es in einem Ordner.

Wenn Sie Ausgabeformat und Speicherort ändern möchten, können Sie diese Änderungen im Bearbeitungsfenster des Panels [Ausgabe] vornehmen.

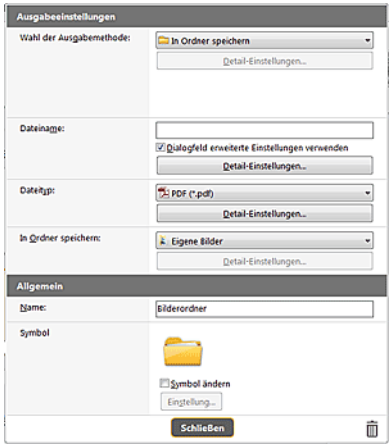
Neuen Bereich [Ausgabe] erstellen

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Neue Ausgabe], um ein neues Bedienfeld [Neue Ausgabe] hinzuzufügen.

Klicken Sie auf , um die Liste der Bedienfeldtypen anzuzeigen. Der ausgewählte Typ des Bedienfelds wird erstellt.

Bereich [Ausgabe] bearbeiten

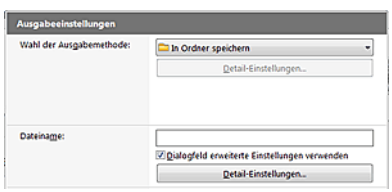
Wenn Sie auf dem Ausgabe-Panel [ ] anklicken, öffnet sich das Bearbeitungsfenster für die Ausgabe-Einstellungen.



Ausgabemethode auswählen

Je nach ausgewählten Ausgabe-Einstellungen ändern sich Ausgabeformat und Speicherort.

Im Ordner speichern



Der Scan wird in dem vorgesehenen Ordner gespeichert. Wenn Sie das Ausgabeformat ausgewählt haben, bestimmen Sie den Zielordner.

Andere Ausgabemethode

Für CaptureOnTouch Lite existieren Plug-Ins, die noch andere Speichermöglichkeiten bieten als das herkömmliche [Im Ordner speichern].

Wenn Sie das Plug-in installieren, können Sie das gescannte Bild beispielsweise ausdrucken oder an eine E-Mail anhängen.

Sie können die Plug-Ins installieren, indem Sie bei der Installation von CaptureOnTouch Häkchen an das jeweilige Plug-In setzen.

Je nach dem, welche Plug-Ins installiert wurden, haben Sie unterschiedliche Auswahlmöglichkeiten bei den Ausgabe-Optionen.

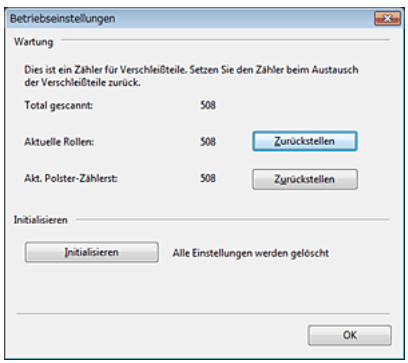
Informationen zur Funktionsweise jedes Plug-Ins finden Sie in der "Hilfe".

Betriebseinstellungen

Windows
Mac

Windows

Im Dialogfeld [Betriebseinstellungen] können Sie Einstellungen zum Erscheinungsbild des Fensters von CaptureOnTouch Lite und zur Scannerwartung festlegen.



Wartung

Hier werden die Gesamtzahl der mit dem Scanner gescannten Seiten und die Zähler für die Rollen und das Trennpolster angezeigt. Wenn Sie die Rollen und das Trennpolster ersetzen, können Sie die Zähler hier zurücksetzen.

Initialisieren

Damit werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Mac

Öffnen Sie zum Konfigurieren der Betriebseinstellungen von CaptureOnTouch Lite das Dialogfeld [Betriebseinstellungen].

1 **Starten Sie CaptureOnTouch Lite.**

Wenn CaptureOnTouch Lite nicht gestartet wird, doppelklicken Sie im Ordner [CaptureOnTouch Lite for Mac] auf [CaptureOnTouch Lite Launcher].

Wenn Sie das Hauptfenster nach dem Starten von CaptureOnTouch Lite schließen, können Sie es über die Menüleiste wieder öffnen.

2 **Klicken Sie im Menü [CaptureOnTouch Lite] auf [Einstellungen].**

Das Dialogfeld [Betriebseinstellungen] wird angezeigt.

Sie können die folgenden Optionen in diesem Dialogfeld konfigurieren:

Registerkarte [Wartung]

[Initialisieren]

Damit werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

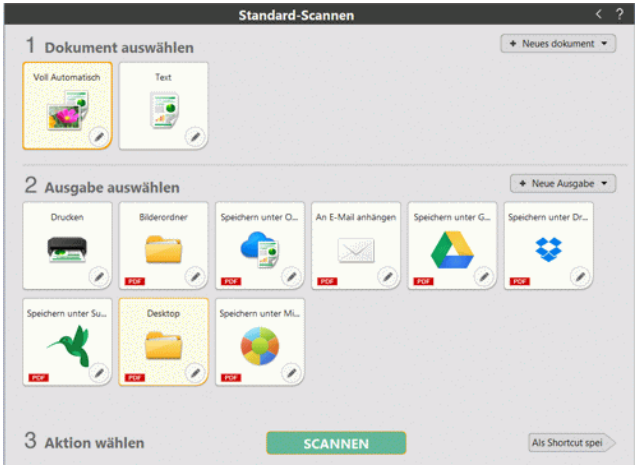
Kapitel 6 Scannen mit CaptureOnTouch

In diesem Abschnitt wird der Scanvorgang mit CaptureOnTouch beschrieben.

Was ist CaptureOnTouch?..... 40

Was ist CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch ist eine ist eine Anwendung zum Scannen von Dokumenten, bei der Sie nur die entsprechende Auswahl auf den Panels auf dem Bildschirm vornehmen müssen.



Einzelheiten über die Bedienungen und Funktionen finden Sie in der Hilfe für CaptureOnTouch.

Kapitel 7 Einstellen des Scannertreibers

Wenn Sie den Treiber zum ersten Mal starten, werden der ausgewählte Scanner und ein Dialogfeld zur Auswahl der Standard-Papiergröße angezeigt. Windows

HINWEIS

- **Diese Einstellungen werden gültig, wenn Sie im ISIS-Treiber-Dialogfeld auf [Vorgabe] klicken.**
- **Beim TWAIN-Treiber ist die vorgegebene Größe A4, diese kann nicht geändert werden.**

Öffnen Sie beim Scannen eines Dokuments über eine ISIS- oder TWAIN-konforme Anwendung (CaptureOnTouch usw.) den Scannertreiber, und legen Sie die Scanbedingungen und andere Einstellungen fest.

In diesem Abschnitt werden die Konfiguration und die Funktionen des Scannertreibers behandelt.

Konfiguration und Funktionen des Scannertreibers 41

Dialogfeld (Scannertreiber) 41

Scanner-Bedienfeld 45

Festlegen grundlegender Scaneinstellungen 46

Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung 48

Konfiguration und Funktionen des Scannertreibers

Dialogfeld (Scannertreiber)

→ Windows

→ Mac

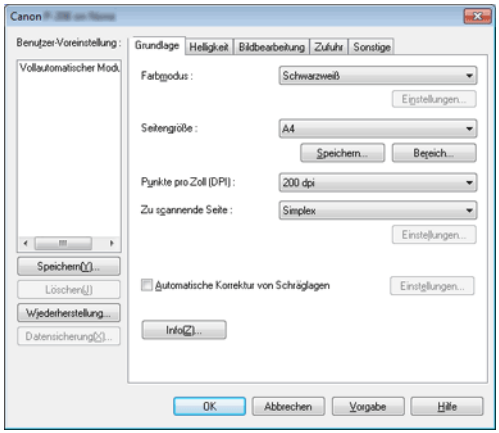
Windows

Für den Scannertreiber sind die folgenden fünf Registerkarten verfügbar.

HINWEIS

Nähere Informationen zum Einstellungsbildschirm erhalten Sie in der Hilfe zum Scannertreiber. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hilfe] des Treibers, um Informationen zur jeweiligen Registerkarte bzw. zum Dialogfeld aufzurufen.

Registerkarte [Grundlage]



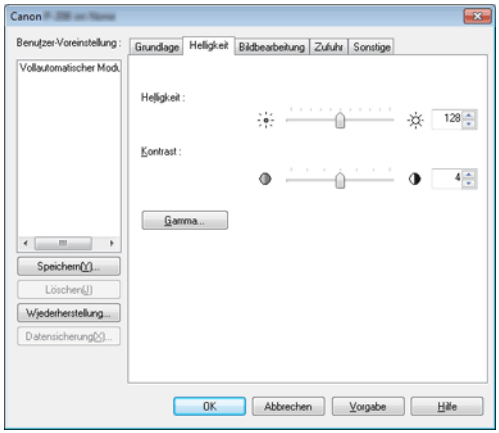
Legen Sie die grundlegenden Scaneinstellungen fest, wie Scanmodus, Seitengröße, Auflösung und die zu scannende Seite.

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Bereich] klicken, können Sie dort zudem den Scanbereich festlegen.

HINWEIS

Je nach der ISIS-konformen Anwendung verfügt die Anwendung möglicherweise über einen eigenen Bildschirm zum Einstellen der Scanbedingungen. Wenn der Scannertreiber über eine solche Anwendung geöffnet wird, werden Einstellungen für Funktionen, die über den Scannertreiber erfolgen (außer den Scanbedingungen), auf der Registerkarte [Grundlage] angezeigt.

Registerkarte [Helligkeit]



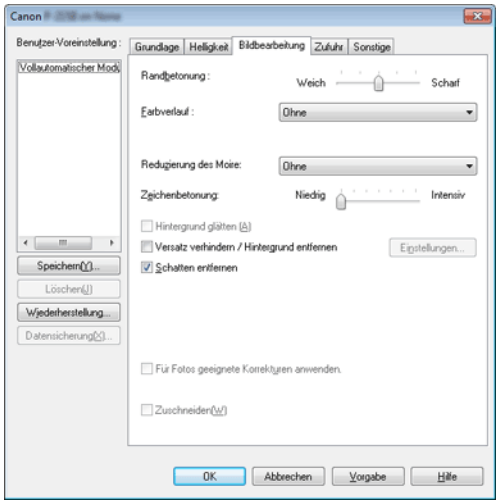
Dient zum Anpassen der Helligkeit und des Kontrasts der gescannten Bilder.

Wenn Sie auf [Gamma] klicken, können Sie für die gescannten Bilder zudem den Wert für die Gammakorrektur festlegen.

HINWEIS

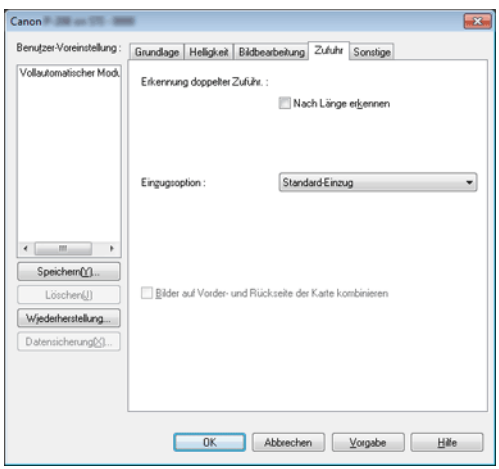
- **Die Gammakorrektur wird festgelegt, wenn der Farbton des gescannten Bilds sich von dem Bild unterscheidet, das auf dem Bildschirm angezeigt wird.**
- **Informationen zum Gammawert Ihres Bildschirms finden Sie in dem im Lieferumfang des Bildschirms enthaltenen Handbuch.**

Registerkarte [Bildbearbeitung]



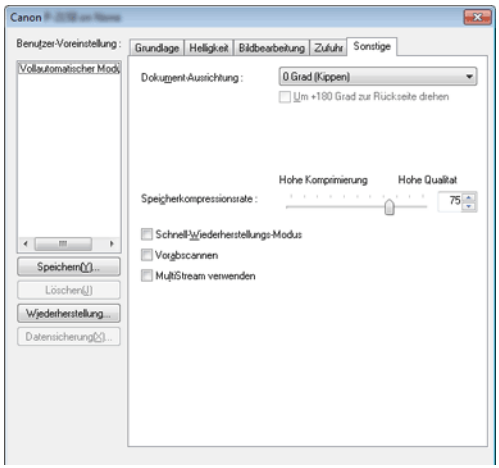
Damit legen Sie die Verarbeitungsmethode für gescannte Bilder fest.

Registerkarte [Zufuhr]



Hier legen Sie Scanner-Einstellungen in Bezug auf die Dokumentzufuhr fest.

Registerkarte [Sonstige]



Konfigurieren Sie die Einstellungen für spezielle Scanvorgänge und Bildverarbeitung.

Mac

Wenn der Scannertreiber in CaptureOnTouch geöffnet wird, wird der folgende Einstellungsbildschirm des Scannertreibers eingeblendet:

HINWEIS

Wenn Sie über einige Anwendungen auf den Bildschirm [Erweiterte Einstellungen] zugreifen, können Sie auf diesem Bildschirm zwischen „Einfacher Modus“ und „Erweiterter Modus“ (siehe unten) wechseln.

Einfacher Modus

Erweiterter Modus

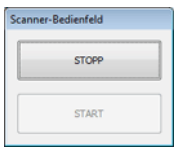
Konfiguration und Funktionen des Scannertreibers

Scanner-Bedienfeld

Beim Scanner-Bedienfeld handelt es sich um Software zum Steuern von Bedienvorgängen wie dem Einführen von Dokumenten und dem Anhalten des Scanvorgangs, wenn mehrere Dokumente nacheinander gescannt werden.

Windows

Das Scanner-Bedienfeld wird ausgeführt, wenn im Einstellungsdialogfeld des Scanners für [Einzugsoption] die Option [Bedienfeld-Einzug] oder [Automatischer Einzug] gewählt ist. In diesem Fall wird das Scanner-Bedienfeld angezeigt, wenn Sie nicht scannen, und der Scanner wechselt in den Wartezustand.



Wenn Sie das nächste Dokument einlegen und im Scanner-Bedienfeld auf die Schaltfläche [START] klicken, wird das eingelegte Dokument gescannt.

Sie können den Scanvorgang auch mittendrin anhalten, indem Sie im Scanner-Bedienfeld auf [STOPP] klicken.

Mac

Wenn Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers auf [Mehr] klicken und dann im eingeblendeten Dialogfeld das Element [Einzugsoption] auf [Bedienfeld-Einzug] oder [Automatischer Einzug] setzen, wird Scanner-Bedienfeld beim Starten des Scanners eingeblendet.

Nach dem Scannen des ersten Dokuments wird Scanner-Bedienfeld eingeblendet und der Scanner wechselt in den Wartezustand. Wenn Sie das nächste Dokument einlegen und auf [Scan fortsetzen] klicken, wird das eingelegte Dokument gescannt.

Sie können den Scanvorgang auch mittendrin anhalten, indem Sie auf [Fertig stellen] klicken.

Festlegen grundlegender Scaneinstellungen

Dieser Abschnitt bietet einen Überblick über die grundlegenden Einstellungen, die beim Konfigurieren des Scanners festgelegt werden müssen.

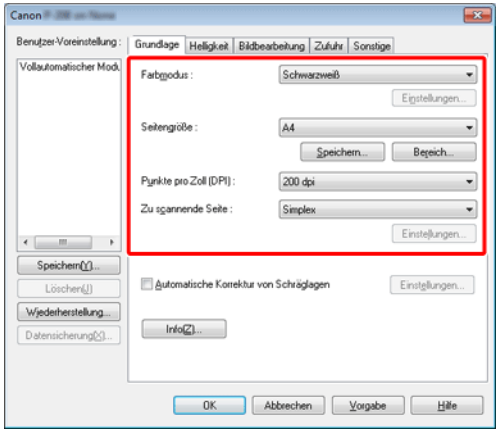
Windows

Mac

Windows

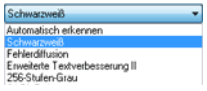
Überprüfen der grundlegenden Einstellungen für das Scannen

Wenn Sie ein Dokument scannen, müssen Sie die Einstellungen unter [Farbmodus], [Seitengröße], [Punkte pro Zoll (DPI)] und [Zu scannende Seite] im Dialogfeld „Grundlegende Einstellungen“ prüfen.



Farbmodus

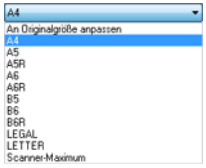
Wählen Sie den Scanmodus aus.



- Mithilfe von [Erweiterte Textverbesserung II] können Sie die Hintergrundfarbe bzw. den Hintergrund von Text entfernen oder so bearbeiten lassen, dass der Text besser lesbar wird. Wenn die Option [Erweiterte Textverbesserung II] ausgewählt wird, können Sie den Kontrast auf der Registerkarte [Helligkeit] ändern, damit der Text in gescannten Bildern besser lesbar ist.
- Durch die Funktion [Automatisch erkennen] wird erkannt, ob farbige, Graustufen- oder Schwarzweiß-Dokumente vorliegen. Sie können erweiterte Einstellungen bezüglich der Erkennungsmethode konfigurieren, indem Sie auf [Einstellungen] klicken. Einzelheiten siehe Hilfe.

Seitengröße

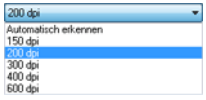
Wählen Sie die Seitengröße aus, die dem zu scannenden Dokument entspricht.



Wenn [An Originalgröße anpassen] gewählt ist, werden die Ränder des Dokuments erkannt und Bilder von der Größe des Dokuments gespeichert. Des Weiteren ist [Zuschneiden] unter der Registerkarte [Bildbearbeitung] nur dann aktiv, wenn [An Originalgröße anpassen] ausgewählt wurde.

Punkte pro Zoll (DPI)

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

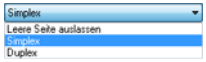


Bei höheren Auflösungen sind die Bilder zwar klarer, aber die Dateien sind größer und das Scannen dauert länger.

Wenn [Automatische erkennen] festgelegt ist, wird die Auflösung anhand des Inhalts im Dokument automatisch erkannt.

Zu scannende Seite

Hier legen Sie fest, welche Seiten des Dokuments gescannt werden sollen.

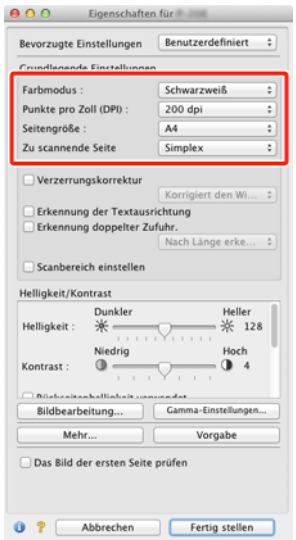


Wenn für die Einstellung der zu scannenden Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, werden die Bilder der leeren Seiten beim Speichern weggelassen.

Mac

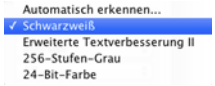
Überprüfen der grundlegenden Einstellungen für das Scannen

Wenn Sie ein Dokument scannen, müssen Sie die Einstellungen unter [Farbmodus], [Seitengröße], [Punkte pro Zoll (DPI)] und [Zu scannende Seite] im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers prüfen.



Farbmodus

Wählen Sie den Scanmodus aus.



- Mit Hilfe von [Erweiterte Textverbesserung II] können Sie die Hintergrundfarbe bzw. den Hintergrund von Text entfernen oder so bearbeiten lassen, dass der Text besser lesbar wird.
- Mit [Automatisch erkennen] wird anhand des Inhalts erkannt, ob ein Dokument farbig, grau oder schwarzweiß ist. Wenn dies ausgewählt ist, können Sie detaillierte Einstellungen für die Erkennungsmethode konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

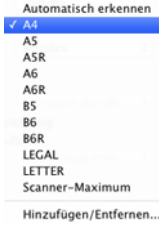
Punkte pro Zoll (DPI)

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

- Bei höheren Auflösungen sind die Bilder zwar klarer, aber die Dateien sind größer und das Scannen dauert länger.
- Wenn [Automatisch erkennen] festgelegt ist, wird die Auflösung anhand des Inhalts im Dokument automatisch erkannt.

Seitengröße

Wählen Sie die Seitengröße aus, die dem zu scannenden Dokument entspricht.



Wenn [Automatisch erkennen] ausgewählt ist, werden die Ränder des Dokuments erkannt und Bilder von der Größe des Dokuments gespeichert. Des Weiteren ist das Dialogfeld [Trimming], das angezeigt wird, wenn Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers auf [Mehr]

klicken, nur dann aktiv, wenn [An Originalgröße anpassen] ausgewählt wurde.

Zu scannende Seite

Hier legen Sie fest, welche Seiten des Dokuments gescannt werden sollen.

Falls für die Einstellung der zu scannenden Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, werden die Bilder der leeren Seiten beim Speichern weggelassen.

Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung

Windows
Mac

Windows

Einige Einstellungselemente auf den Treiber-Registerkarten sind je nach der Einstellung für [Farbmodus] auf der Registerkarte [Grundlage] wie folgt deaktiviert:

Registerkarte [Helligkeit]

Wert	Kontrast
Automatische erkennen	O
Schwarzweiß	O
Fehlerdiffusion	O
Erweiterte Textverbesserung II	O
256-Stufen-Grau	O
24-Bit-Farbe	O

(O: Verfügbare Einstellung, -: nicht für Einstellung verfügbar)

Registerkarte [Sonstige]

Wert	Vorabscannen
Automatische erkennen	-
Schwarzweiß	O
Fehlerdiffusion	O
Erweiterte Textverbesserung II	O
256-Stufen-Grau	O
24-Bit-Farbe	O

(O: Verfügbare Einstellung, -: nicht für Einstellung verfügbar)

Registerkarte [Bildbearbeitung]

Wert	Randbetonung	Farbverlauf	Hintergrund glätten	Versatz verhindern / Hintergrund entfernen
Automatische erkennen	O	-	O	O*1
Schwarzweiß	O	O	-	O
Fehlerdiffusion	O	O	-	O
Erweiterte Textverbesserung II	-	O	-	-
256-Stufen-Grau	O	O	O	O
24-Bit-Farbe	O	-	O	O

Wert	Zeichenbetonung	Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden.
Automatische erkennen	O*2	O
Schwarzweiß	O	-
Fehlerdiffusion	O	-
Erweiterte Textverbesserung II	O	-
256-Stufen-Grau	-	O
24-Bit-Farbe	-	O

(O: Verfügbare Einstellung, -: nicht für Einstellung verfügbar)

*1Nicht für Einstellung verfügbar, wenn alle folgenden Bedingungen im Dialogfeld [Einst. für autom. Bildtyperkennung] erfüllt sind.

- [Erkennungsmodus] ist nicht auf [Farbig oder grau] gesetzt
- [Modus im Fall eines Binärbildes] auf der Registerkarte [Schwarz-Weiß-Einstellungen] ist auf [Erweiterte Textverbesserung II] eingestellt

*2Nicht für Einstellung verfügbar, wenn im Dialogfeld [Einst. für autom. Bildtyperkennung] die Option [Erkennungsmodus] auf [Farbig oder grau] eingestellt ist.

Mac

Einige Einstellungselemente sind je nach der Einstellung für [Farbmodus] im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers wie folgt deaktiviert:

Einfacher Modus

Wert	Das Bild der ersten Seite prüfen
Automatische erkennen	-
Schwarzweiß	O
Fehlerdiffusion	O
Erweiterte Textverbesserung II	O
256-Stufen-Grau	O
24-Bit-Farbe	O

(O: Verfügbare Einstellung, -: nicht für Einstellung verfügbar)

Erweiterter Modus

Wert	Rückseitenhelligkeit verwendet	Rückseitenkontrast verwendet
Automatische erkennen	O	O
Schwarzweiß	O	O
Fehlerdiffusion	O	O
Erweiterte Textverbesserung II	-	-
256-Stufen-Grau	O	O
24-Bit-Farbe	O	O

(O: Verfügbare Einstellung, -: nicht für Einstellung verfügbar)

Dialogfeld [Bildbearbeitung]

Wert	Randbetonung	Hintergrund glätten	Durchschlagen verhindern / Hintergrund beseitigen
Automatische erkennen	O	O*	-
Schwarzweiß	O	-	O
Fehlerdiffusion	O	-	O
Erweiterte Textverbesserung II	-	-	-
256-Stufen-Grau	O	O	O
24-Bit-Farbe	O	O	O

Wert	Farbverlauf	Zeichenbetonung	Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden
Automatische erkennen	-	-	O
Schwarzweiß	O	O	-
Fehlerdiffusion	O	O	-
Erweiterte Textverbesserung II	O	O	-
256-Stufen-Grau	O	-	O
24-Bit-Farbe	-	-	O

(O: Verfügbare Einstellung, -: nicht für Einstellung verfügbar)

* Nur wenn [Erkennungsmodus] in dem Einstellungsbildschirm, der nach Auswählen von [Automatisch erkennen] eingeblendet wird, auf [Farbig oder grau] gesetzt ist.

Kapitel 8 Besondere Scanfunktionen

In diesem Abschnitt werden Beispiele für Scaneinstellungen für unterschiedliche Zwecke vorgestellt. Informationen zu Einstellungsoptionen finden Sie unter „Kapitel 7 Einstellen des Scannertreibers“ auf S. 41.

Praxisbeispiele

Zum Scannen von Dokumenten mit nicht registrierter Größe 52

Angeben des Sanbereichs 53

Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen 54

Wenn Sie keine farbigen Linien oder Textzeichen scannen möchten 55

Wenn Sie die Farbe Rot verstärken möchten 56

Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten 57

Wenn Sie Linien oder Zeichen in den gescannten Bildern dicker machen möchten 58

Wie produziert man ein Scan in Bild Qualität 59

Wenn Sie die Lesbarkeit von Text verbessern möchten, der beispielsweise durch die Art des Hintergrunds des gescannten Dokuments schwer zu lesen ist 60

So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder 61

Wenn erkannt werden soll, wenn mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden 62

Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten 63

Wenn Sie Bilder eines im Hochformat eingelegten Dokuments zur Korrektur der Ausrichtung drehen möchten 64

Scannen beider Seiten einer Karte und Ausgabe als Bild auf einem Blatt Papier 65

Wenn die Einstellungen für den Scanner automatisch festgelegt werden sollen 66

Wenn Sie MultiStream-Einstellungen zum Scannen verwenden möchten 67

Wenn Sie eine Scannertreiber-Einstellung speichern möchten 68

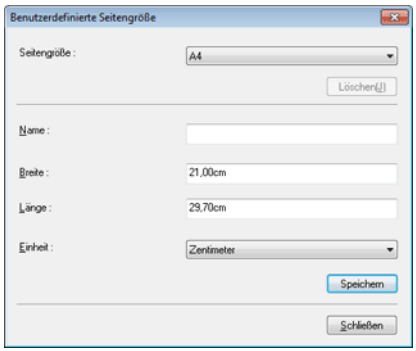
Praxisbeispiele

Zum Scannen von Dokumenten mit nicht registrierter Größe

Windows

Um Dokumente einer nicht registrierten Seitengröße zu scannen, nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor.

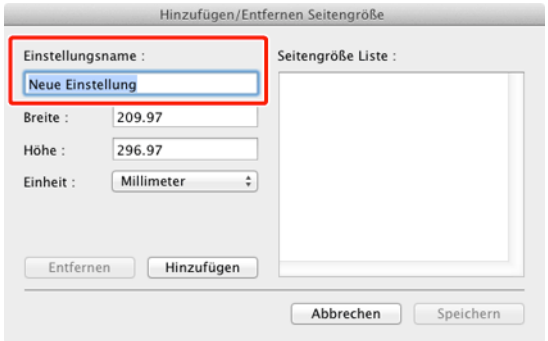
Sie können eine nicht standardisierte, nicht registrierte Seitengröße registrieren, indem Sie sie als benutzerdefinierte Seitengröße im Dialogfeld [Benutzerdefinierte Seitengröße] benennen und eintragen. Klicken Sie hierzu auf der Registerkarte [Grundlage] auf die Schaltfläche [Speichern].



Mac

Um Dokumente einer nicht registrierten Seitengröße zu scannen, nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor.

Wählen Sie beim Scannen eines Dokuments mit einem nicht-standardmäßigen Seitenformat [Hinzufügen/Entfernen] für [Seitengröße] zum Anzeigen des Dialogfelds [Hinzufügen/Entfernen Seitengröße] aus. Benennen und registrieren Sie die nicht registrierte Seitengröße unter [Seitengröße].

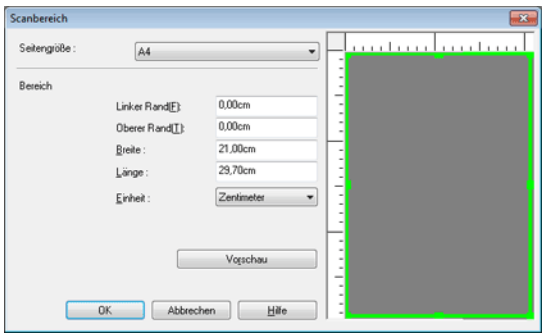


Praxisbeispiele

Angeben des Sanbereichs

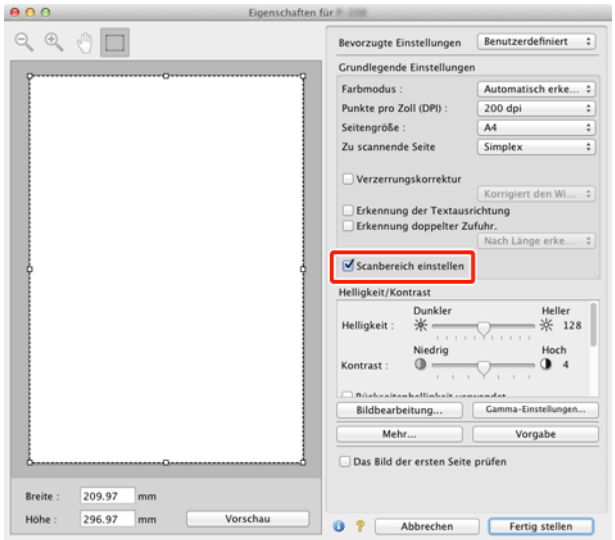
Windows

Geben Sie im Dialogfeld [Scanbereich] den Bereich des Dokuments an, den Sie scannen möchten. Sie können das Dialogfeld öffnen, indem Sie auf der Registerkarte [Grundlage] auf die Schaltfläche [Bereich] klicken.



Mac

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Scanbereich einstellen] und geben Sie dann den zu scannenden Bereich des Dokuments an.



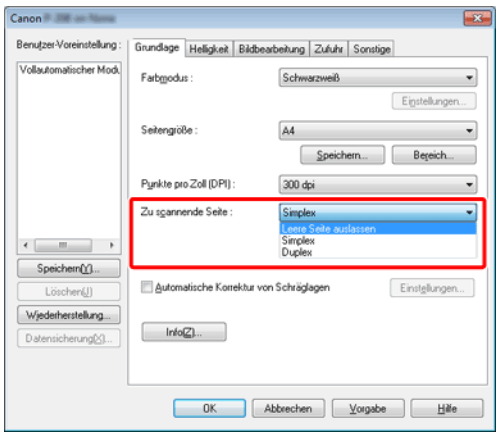
Wenn beim Scannen des Dokuments das Kontrollkästchen [Das Bild der ersten Seite prüfen] aktiviert ist, wird nur eine Seite des Dokuments gescannt, und das entsprechende gescannte Bild wird im Vorschaufenster angezeigt.

Praxisbeispiele

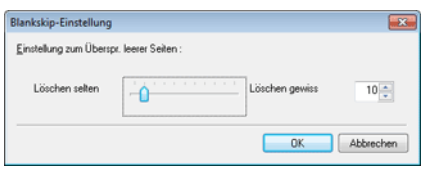
Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen

Windows

Wählen Sie auf der Registerkarte [Grundlage] für die Einstellung der zu scannenden Seite die Option [Leere Seite auslassen], um Bilder von leeren Dokumentseiten zu löschen.



Wenn in den Einstellungen für die zu scannende Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, wird die Schaltfläche [Einstellungen] aktiviert, so dass Sie mit deren Hilfe die Empfindlichkeit der Leerseitenerkennung festlegen können.



Mac

Wählen Sie für die Einstellung der zu scannenden Seite die Option [Leere Seite auslassen] aus, um Bilder von leeren Dokumentseiten zu löschen.

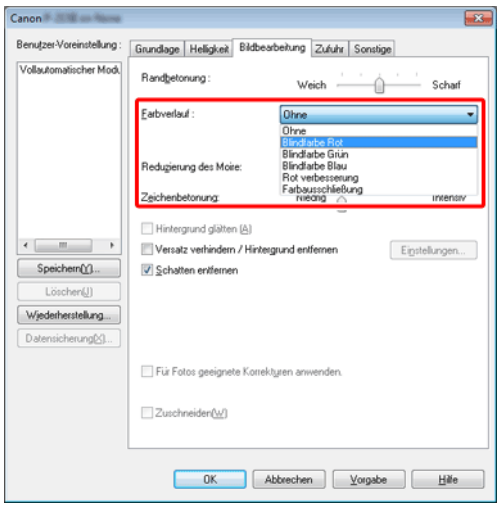
Wenn [Leere Seite auslassen] ausgewählt wird, können Sie die Empfindlichkeit der Leerseitenerkennung festlegen.

Praxisbeispiele

Wenn Sie keine farbigen Linien oder Textzeichen scannen möchten

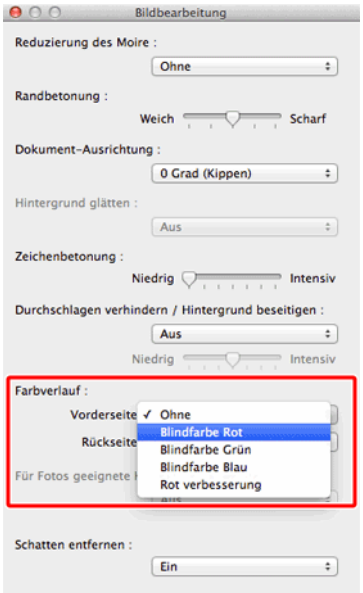
Windows

Geben Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] unter den Farbverlauf-Einstellungen die zu ignorierende Farbe (Rot, Blau, Grün oder Farbausschließung) an. Diese Farbe wird beim Scannen nicht berücksichtigt.



Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und geben Sie im eingeblendeten Dialogfeld die zu ignorierende Farbe (Rot, Blau oder Grün) an. Diese Farbe wird beim Scannen nicht berücksichtigt.

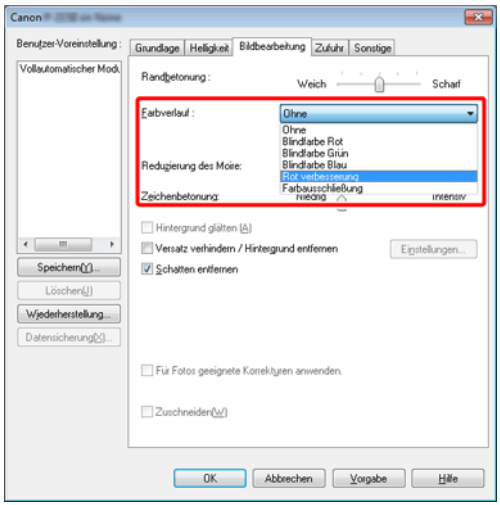


Praxisbeispiele

Wenn Sie die Farbe Rot verstärken möchten

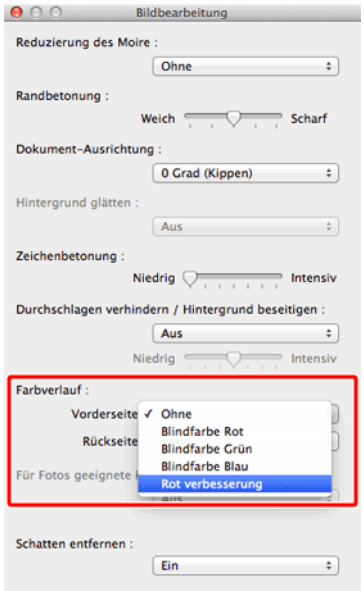
Windows

Wählen Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] die Option [Rot verbesserung] für [Farbverlauf] aus, um die rote Farbe im Dokument zu verstärken.



Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und wählen Sie im eingeblendeten Dialogfeld [Rot verbesserung] für [Farbverlauf] aus, um die rote Farbe im Dokument zu verstärken.

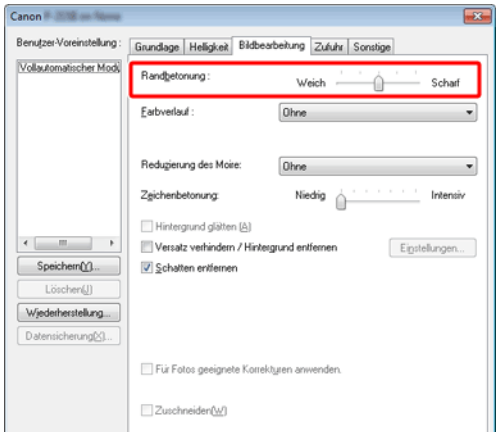


Praxisbeispiele

Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten

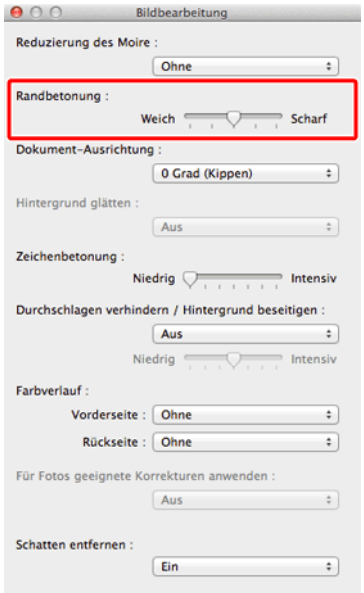
Windows

Passen Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] die Randbetonung an.



Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und passen Sie die Randbetonungseinstellungen im eingeblendeten Dialogfeld an.

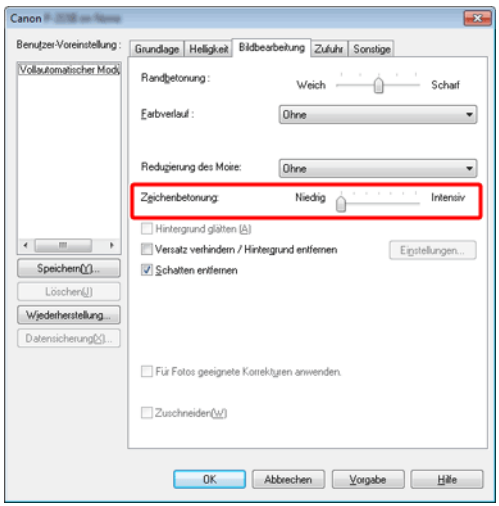


Praxisbeispiele

Wenn Sie Linien oder Zeichen in den gescannten Bildern dicker machen möchten

Windows

Ziehen Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] den Schieber für [Zeichenbetonung], um die Linien und Zeichen im gescannten Bild dicker zu machen.



Mac

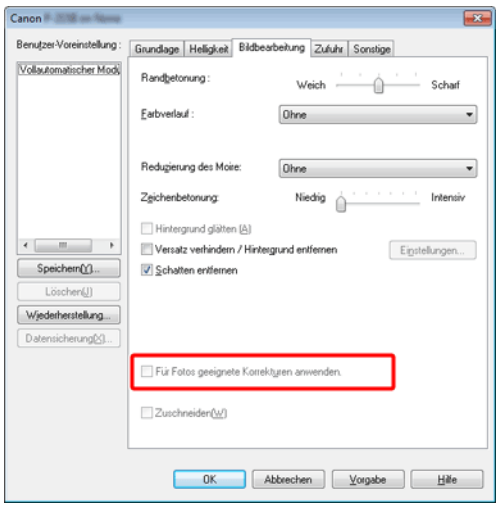
Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und stellen Sie im eingeblendeten Dialogfeld die Buchstaben- und Linienstärke ein.

Praxisbeispiele

Wie produziert man ein Scan in Bild Qualität

Windows

Stellen Sie in der Registerkarte [Bildbearbeitung] das Kontrollkästchen [Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden.] auf AN.



Mac

Klicken Sie auf [Bildbebeitung] und wählen Sie im eingeblendeten Dialogfeld [Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden] auf [Aus].

HINWEIS

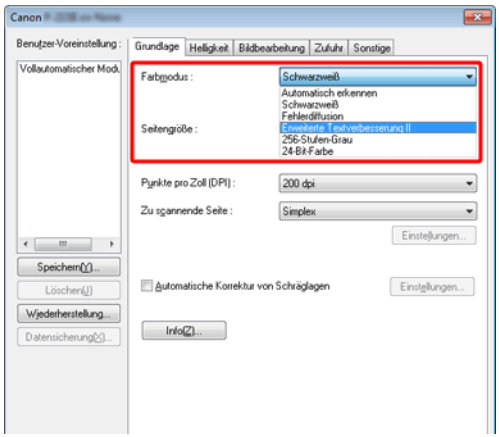
- **[Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden] ist für feinere Ergebnisse als Schwarz-Weiß-Shading ausgelegt. Falls das Kontrollkästchen deaktiviert wird, werden die Textdaten und Bildhintergründe, die näher am schwarzen Bereich liegen als schwarz, und diejenigen, die näher am weißen Bereich liegen, als weiß ausgegeben.**
- **Abhängig von Ihrer Umgebung können die Farbtöne der gescannten Bilder und die Farbtöne der auf dem Bildschirm angezeigten Bilder voneinander abweichen. Siehe die Bedienungsanleitung des Monitors für die zu verwendenden Monitoreinstellungen.**

Praxisbeispiele

Wenn Sie die Lesbarkeit von Text verbessern möchten, der beispielsweise durch die Art des Hintergrunds des gescannten Dokuments schwer zu lesen ist

Windows

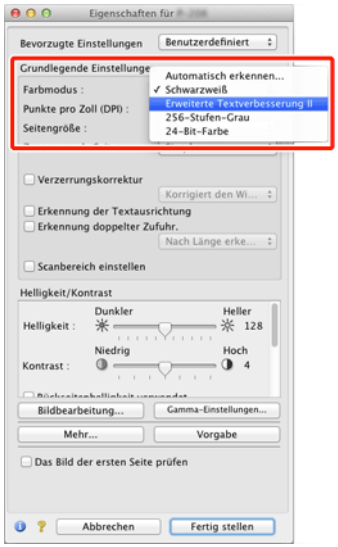
Wählen Sie auf der Registerkarte [Grundlage] als Farbmodus die Einstellung [Erweiterte Textverbesserung II] aus. Der Hintergrund des Texts wird entfernt oder so bearbeitet, dass der Text zur besseren Lesbarkeit verstärkt wird.



Erweiterte Textverbesserung II] ist zum Scannen von Dokumenten mit gleichmäßigen Hintergrundfarben oder hellem Text vor hellem Hintergrund geeignet. Wenn der Hintergrund uneinheitlich ist wie bei Mustern, kann der Hintergrund möglicherweise nicht vollständig entfernt werden, was zu schlechter Lesbarkeit des Textes führen kann. Nötigenfalls können Sie den Kontrast auf der Registerkarte [Helligkeit] ändern, damit der Text in gescannten Bildern besser lesbar ist.

Mac

Wählen Sie unter [Farbmodus] die Option [Erweiterte Textverbesserung II] aus. Der Hintergrund des Texts wird entfernt oder so bearbeitet, dass der Text zur besseren Lesbarkeit verstärkt wird.

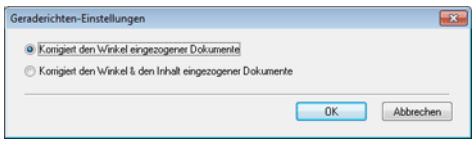


Praxisbeispiele

So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder

Windows

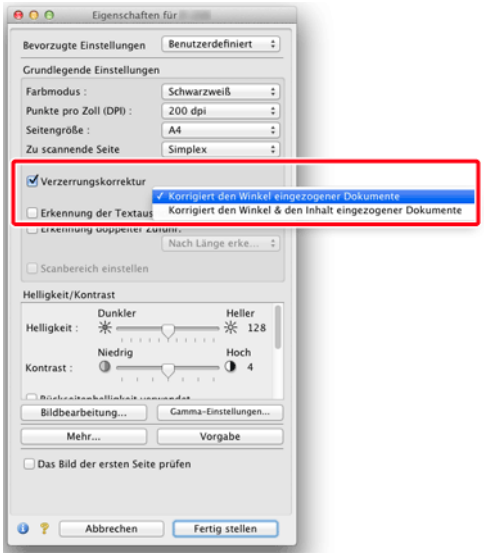
Aktivieren Sie die Option [Automatische Korrektur von Schräglagen] auf der Registerkarte [Grundlage], und klicken Sie dann auf [Einstellungen], um den Bildschirm [Geraderichten-Einstellungen] anzuzeigen.



Wählen Sie eine Korrekturmethode aus, und klicken Sie auf [OK].

Mac

Stellen Sie das Kontrollkästchen [Verzerrungskorrektur] auf AN. Sie können entweder [Korrigiert den Winkel eingezogener Dokumente] oder [Korrigiert den Winkel & den Inhalt eingezogener Dokumente] wählen.

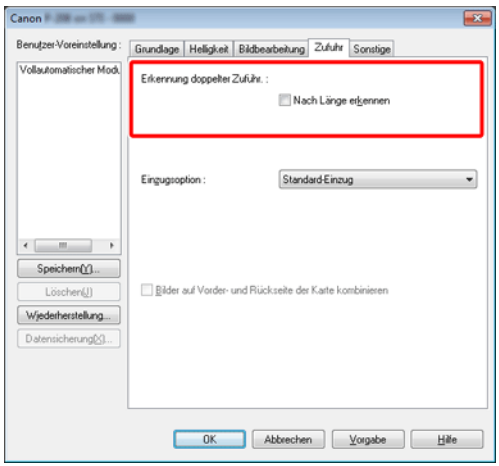


Praxisbeispiele

Wenn erkannt werden soll, wenn mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden

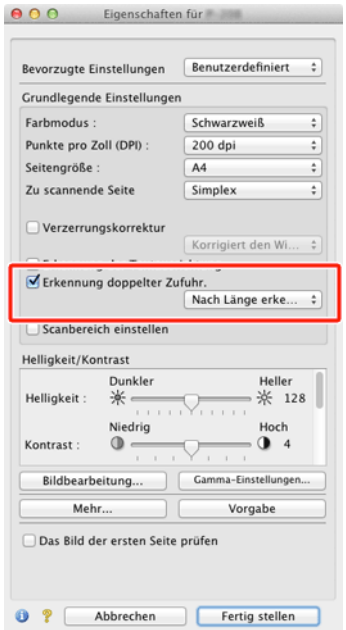
Windows

Aktivieren Sie auf der Registerkarte [Zufuhr] das Kontrollkästchen [Erkennung doppelter Zufuhr]. Sie können [Nach Länge erkennen] aktivieren.



Mac

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erkennung doppelter Zufuhr].

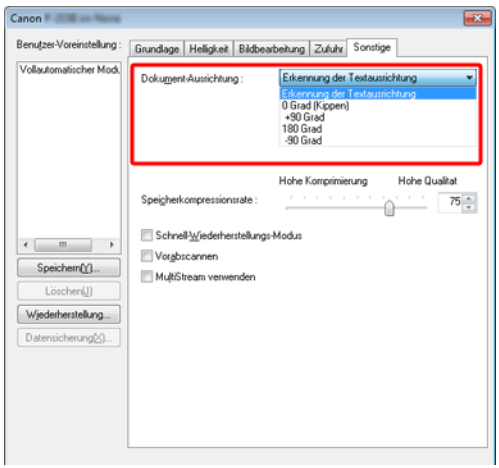


Praxisbeispiele

Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten

Windows

Wählen Sie auf der Registerkarte [Sonstige] die Einstellung [Erkennung der Textausrichtung] unter [Dokument-Ausrichtung] aus. Die Textausrichtung auf jeder Seite wird erkannt, und das gescannte Bild wird in 90-Grad-Schritten zur Korrektur der Ausrichtung gedreht.



Mac

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erkennung der Textausrichtung]. Die Textausrichtung auf jeder Seite wird erkannt, und das gescannte Bild wird in 90-Grad-Schritten zur Korrektur der Ausrichtung gedreht.

HINWEIS

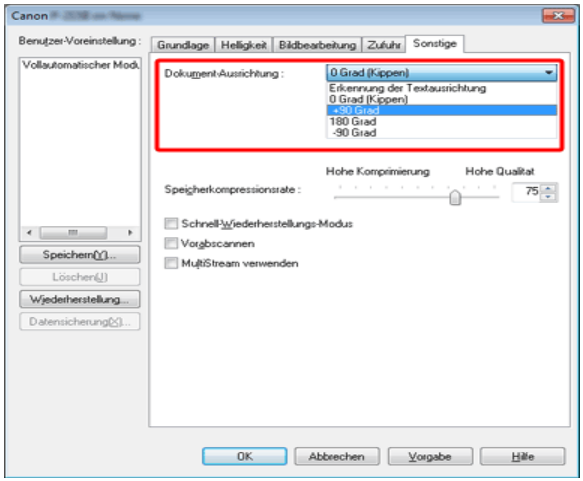
Wenn das Kontrollkästchen [Erkennung der Textausrichtung] ausgewählt ist, ist [Dokument-Ausrichtung] nicht verfügbar.

Praxisbeispiele

Wenn Sie Bilder eines im Hochformat eingelegten Dokuments zur Korrektur der Ausrichtung drehen möchten

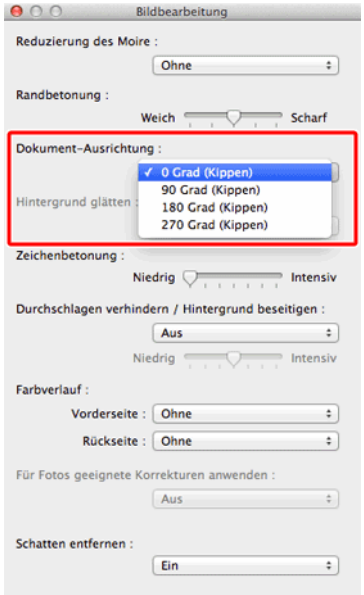
Windows

Geben Sie auf der Registerkarte [Sonstige] unter [Dokument-Ausrichtung] den Drehwinkel an.



Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und geben Sie den Drehwinkel im eingeblendeten Dialogfeld unter [Dokument-Ausrichtung] an.

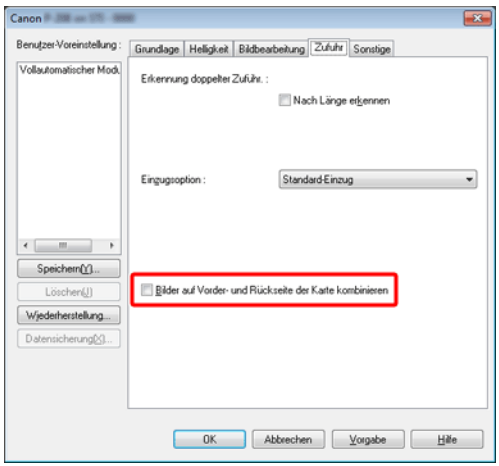


Praxisbeispiele

Scannen beider Seiten einer Karte und Ausgabe als Bild auf einem Blatt Papier

Windows

Wenn Sie die Vorder- und Rückseite einer Karte in einem Vorgang scannen möchten, stellen Sie in der Registerkarte [Zufuhr] das Kontrollkästchen [Bilder auf Vorder- und Rückseite der Karte kombinieren] auf AN.



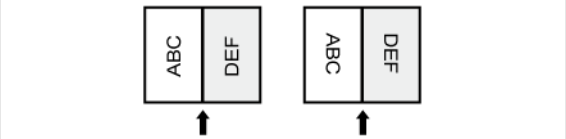
Für Anweisungen zum Einlegen von Karten in den Scanner, siehe „Einlegen von Karten“ auf S. 23.

VORSICHT

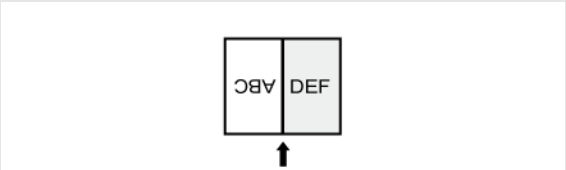
Helligkeit, Kontrast und andere Einstellungen können individuell für jede Seite einer Karte festgelegt werden, Modus und Auflösung können jedoch nicht individuell gewählt werden.

HINWEIS

- **Bei horizontalen Visitenkarten wird das Bild so ausgerichtet, dass die Beschriftung beider Seiten in die gleiche Richtung zeigt.**



- **Bei vertikalen Visitenkarten verläuft die Beschriftung der beiden Seiten entgegengesetzt.**

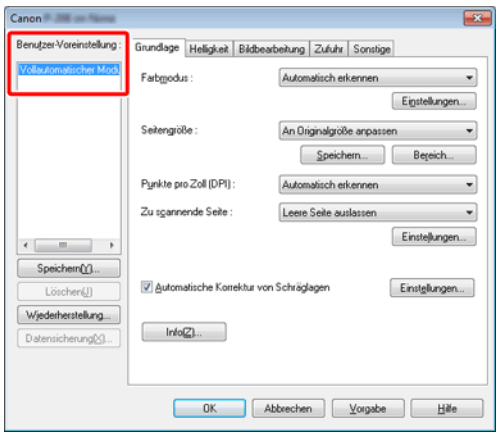


Praxisbeispiele

Wenn die Einstellungen für den Scanner automatisch festgelegt werden sollen

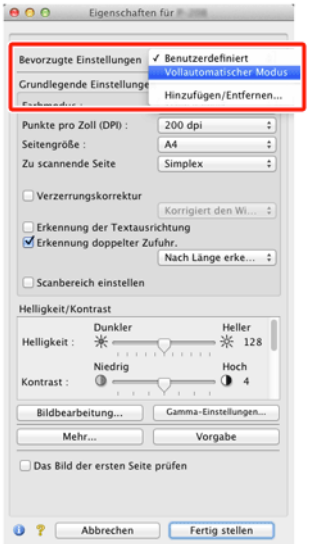
Windows

Wählen Sie [Vollautomatischer Modus] unter [Benutzer-Voreinstellung] aus zum Scannen mit Scan-Einstellungen, die dem Dokument entsprechen.



Mac

Wählen Sie [Vollautomatischer Modus] unter [Bevorzugte Einstellungen] aus zum Scannen mit Scan-Einstellungen, die dem Dokument entsprechen.



HINWEIS

Wenn [Vollautomatischer Modus] ausgewählt ist, werden [Farbmodus], [Seitengröße] und [Punkte pro Zoll (DPI)] automatisch erkannt. Außerdem wird die Einstellung [Zu scannende Seite] zu [Leere Seite auslassen] und [Dokument-Ausrichtung] zu [Erkennung der Textausrichtung].

Praxisbeispiele

Wenn Sie MultiStream-Einstellungen zum Scannen verwenden möchten

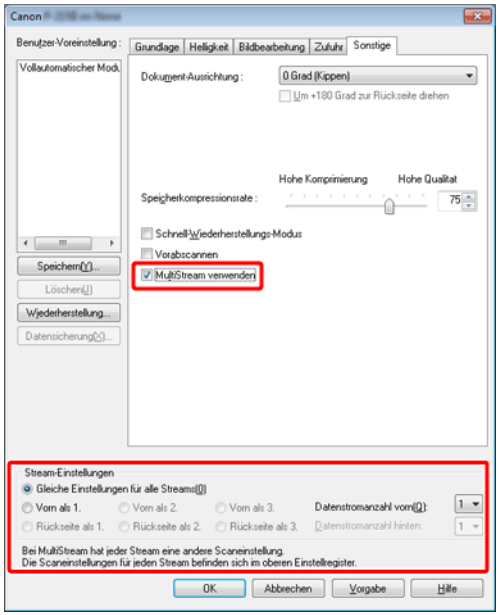
Windows

Mit den MultiStream-Einstellungen können Sie mehrere unterschiedlich gescannte Bilder mit einem einzelnen Scanvorgang ausgeben und gescannte Bilder mit verschiedenen Scan-Einstellungen für die Vorder- und Rückseiten ausgeben.

WICHTIG

- **Die MultiStream-Einstellungen können nur in Windows verwendet werden.**
- **Je nach dem Anwendungsprogramm werden diese Einstellungen möglicherweise nicht angezeigt.**

Wenn Sie die MultiStream-Einstellungen zum Scannen verwenden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [MultiStream verwenden] auf der Registerkarte [Sonstige] zum Anzeigen der Einstellungselemente in Bezug auf MultiStream, und legen Sie dann die Einstellungselemente in der folgenden Reihenfolge fest.



1 Wenn Sie verschiedene Scan-Einstellungen für die Vorder- und Rückseiten eines Dokuments festlegen möchten, wählen Sie auf der Registerkarte [Grundlage] die Option [Leere Seite auslassen] oder [Duplex] für [Zu scannende Seite] im Voraus aus.

2 Legen Sie die Anzahl der anzuwendenden Scan-Einstellungen unter [Datenstromanzahl vorn] fest. Es können bis zu drei festgelegt werden.

3 Wählen Sie [Vorn als 1.] aus und öffnen Sie dann die anderen Registerkarten und legen Sie die Scan-Einstellungen fest. Legen Sie je nach dem für [Datenstromanzahl vorn] festgelegten Wert die restlichen Optionen [Vorn als 2.] und [Vorn als 3.] auf dieselbe Weise fest.

4 Wenn Sie die Scan-Einstellungen der Rückseite festlegen, konfigurieren Sie die Einstellungen auf dieselbe Weise wie in 2 bis 3 beschrieben. Legen Sie in diesem Fall [Datenstromanzahl hinten] fest und konfigurieren Sie dann die Scan-Einstellungen für [Rückseite als 1.] bis [Rückseite als 3.].

HINWEIS

Im Folgenden sind die Optionen aufgeführt, die in den MultiStream-Einstellungen festgelegt werden können.

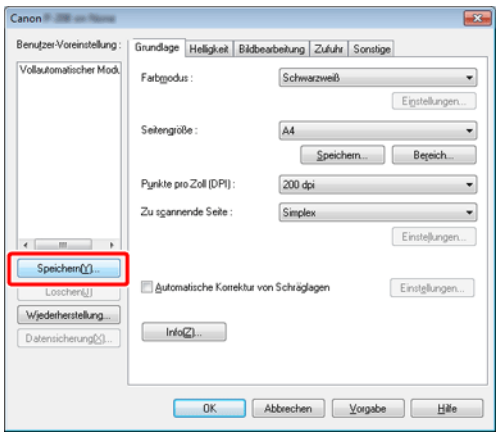
Registerkarte	Festlegbare Optionen
Registerkarte [Grundlage]	[Farbmodus] und [Punkte pro Zoll (DPI)] (ausgenommen [Automatisch erkennen] für beide)
Registerkarte [Helligkeit]	[Helligkeit] und [Kontrast]
Registerkarte [Bildbearbeitung]	[Randbetonung], [Farbverlauf] und [Zeichenbetonung]
Registerkarte [Zufuhr]	Keine (alle deaktiviert)
Registerkarte [Sonstige]	Keine (nur [MultiStream verwenden] ist verfügbar)

Praxisbeispiele

Wenn Sie eine Scannertreiber-Einstellung speichern möchten

Windows

Klicken Sie nach dem Konfigurieren einer Einstellung unter [Benutzer-Voreinstellung] auf die Schaltfläche [Speichern] zum Speichern der Einstellung.



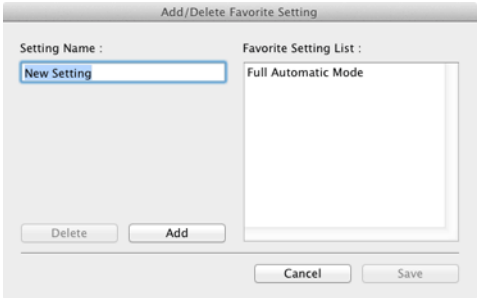
Die gespeicherte Einstellung wird in der Liste eingetragen. Sie können eine Einstellung in der Liste mit der Schaltfläche [Löschen] löschen und eine Konfigurationsdatei mit der Schaltfläche [Datensicherung] oder [Wiederherstellung] speichern bzw. laden.

HINWEIS

Die vorregistrierte Funktion [Vollautomatischer Modus] kann unter [Benutzer-Voreinstellung] nicht gelöscht werden.

Mac

Wählen Sie nach dem Konfigurieren einer Einstellung unter [Bevorzugte Einstellungen] die Option [Hinzufügen/Entfernen] zum Speichern der Einstellung aus.



Durch Klicken auf die Schaltfläche [Hinzufügen] wird die aktuelle Einstellung unter [Bevorzugte Einstellungen Liste] gespeichert. Verwenden Sie die Schaltfläche [Entfernen] zum Löschen einer Einstellung in der Liste.

HINWEIS

Die vorregistrierte Einstellung [Vollautomatischer Modus] kann unter [Bevorzugte Einstellungen Liste] nicht gelöscht werden.

Kapitel 9 Regelmäßige Wartung

Reinigen Sie den Scanner, und führen Sie die Wartung regelmäßig wie nachfolgend beschrieben durch, um die optimale Scanqualität aufrechtzuerhalten.

Reinigung des Scanners **70**

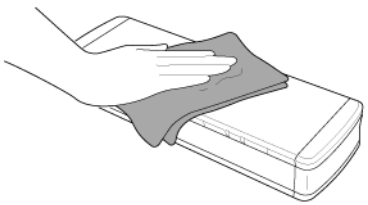
Reinigung des Scannerglases und der Rollen **71**

VORSICHT

- Schalten Sie beim Reinigen des Scanners von außen oder von innen den Netzschalter aus, und ziehen Sie den Netzstecker.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays für die Reinigung des Scanners. Präzisionskomponenten, wie z. B. die Lichtquelle, können durch Nässe beschädigt werden.
- Verwenden Sie niemals Farbverdünner, Alkohol oder andere organische Lösungsmittel zur Reinigung des Scanners. Derartige Lösungsmittel können das Äußere des Scanners beschädigen oder verfärben und Brand- und Stromschlaggefahr verursachen.

Reinigung des Scanners

Um das Äußere des Scanners zu reinigen, befeuchten Sie ein Tuch mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel, wringen das Tuch gründlich aus und wischen dann den Schmutz ab. Wischen Sie das Gerät anschließend mit einem trockenen, weichen Tuch ab.



VORSICHT

Um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden, kein rau texturiertes oder schmutziges Papier verwenden.

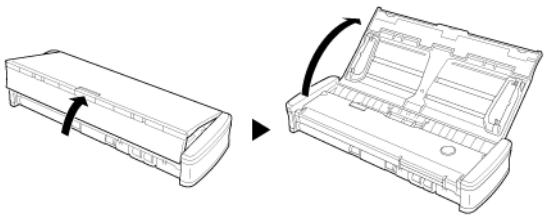
Reinigen des Scanners von innen

Staub oder Papierpartikel im Inneren des Scanners können zu Streifen oder Schlieren auf den gescannten Bildern führen. Entfernen Sie Staub- und Papierpartikel regelmäßig mit reinem Druckluftspray aus der Dokumenteinzugsöffnung und dem Inneren des Scanners. Wenn Sie einen umfangreichen Scanvorgang beenden, schalten Sie den Scanner aus, und entfernen Sie sämtliche Papierpartikel, die sich im Inneren des Scanners befinden.

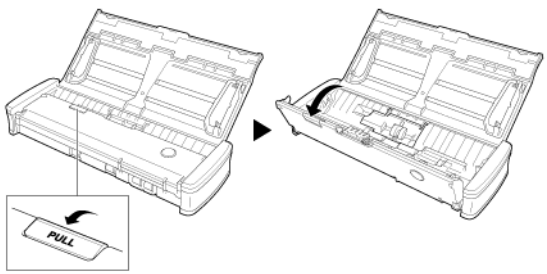
Reinigung des Scannerglases und der Rollen

Wenn die gescannten Bilder Streifen aufweisen oder die gescannten Dokumente verschmutzt sind, können das Scannerglas oder die Rollen im Scanner verschmutzt sein. Reinigen Sie sie regelmäßig.

1 Öffnen Sie das Dokumenteinzugsfach.



2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



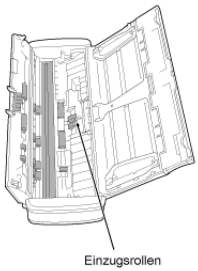
3 Entfernen Sie Staub- und Papierpartikel mit einem Druckluftspray aus dem Inneren des Scanners.

4 Reinigen Sie das Scannerglas, das Trennpolster und die Rollen im Inneren des Scanners (Komponenten ▭ in der Abbildung).

Wischen Sie das Scannerglas mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.

Wischen sie die Rollen mit einem leicht mit Wasser befeuchteten Tuch sauber, und trocknen Sie sie dann mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch.

Entfernen Sie die Einzugsrollen vor dem Reinigen. Ausführliche Informationen zum Entfernen siehe „Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle".



VORSICHT

Sprühen Sie kein Wasser oder Neutralreinigungsmittel direkt auf den Scanner. Präzisionskomponenten, wie z. B. die Lichtquelle, können durch Nässe beschädigt werden.

WICHTIG

Kratzer auf dem Scannerglas können Fehler auf den gescannten Bildern und Probleme mit dem Papiereinzug verursachen. Wenn das Scannerglas verkratzt ist, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter in Verbindung.

Kapitel 10 Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle und des Trennpolsters

Beim Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle oder des Trennpolsters folgende Schritte durchführen, um sie vom Gerät zu entfernen und anzubringen

Austauschen von Verbrauchsmaterialien **72**

Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle **74**

Entfernen und Anbringen des Trennpolsters **75**

Zurücksetzen der Zähler **76**

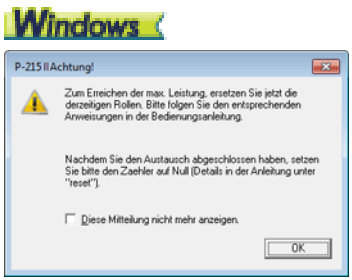
Austauschen von Verbrauchsmaterialien

Die Einzugsrollen und das Trennpolster im Inneren des Scanners sind Verschleißteile und nutzen sich im Laufe der Zeit ab. Wenn die Einzugsrolle oder das Trennpolster abgenutzt sind, kann es zu Problemen beim Dokumenteinzug oder zu Papierstaus kommen.
Wenn die Gesamtzahl der in den Scanner eingezogenen Dokumentseiten die folgende Menge übersteigt, wird eine Meldung eingeblendet, wenn der Scanner mit dem Computer verbunden ist. In diesen Fällen müssen Sie das in der Meldung genannte Teil ersetzen.

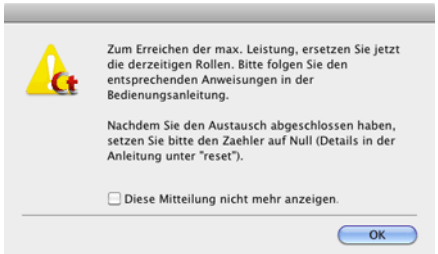
WICHTIG

Weitere Informationen zu Optionen und Ersatzteilen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen autorisierten Canon-Händler oder der Kundendienstvertretung.

Einzugsrolle: 100.000 Blätter

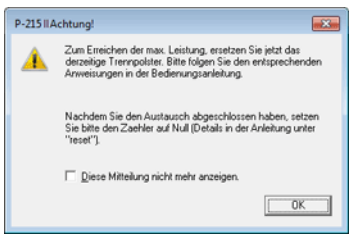


Mac

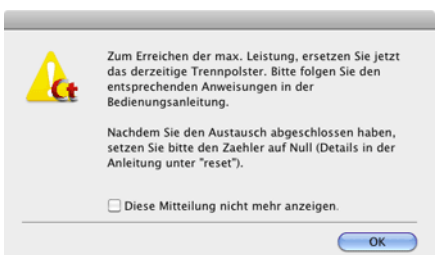


Trennpolster: 10.000 Blätter

Windows



Mac



Diese Meldung dient nur als grobe Richtlinie für den Zeitpunkt, zu dem die Einzugsrolle und das Trennpolster ersetzt werden müssen. Wenn viele Papierbögen mit grober Oberfläche gescannt werden, kann die Abnutzung eher eintreten. -> "Zurücksetzen der Zähler"

HINWEIS

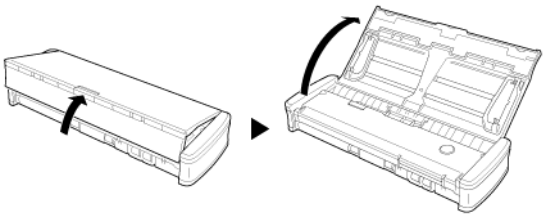
Diese Meldung dient nur als grobe Richtlinie für den Zeitpunkt, zu dem die Einzugsrolle und das Trennpolster ersetzt werden müssen. Wenn viele Papierbögen mit grober Oberfläche gescannt werden, kann die Abnutzung eher eintreten.

Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle

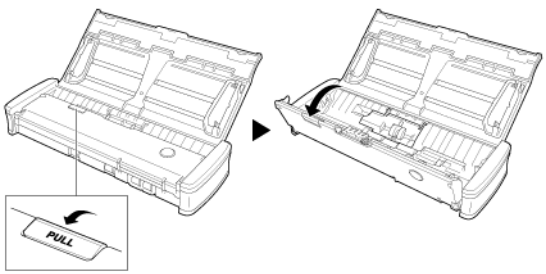
Zum Entfernen oder Anbringen der Einzugsrolle gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Entfernen der Einzugsrolle

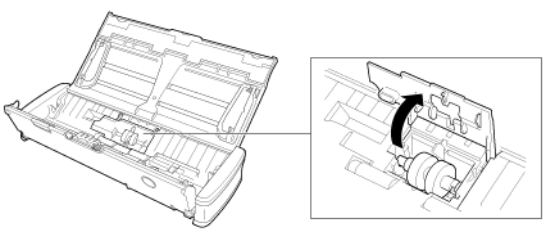
1 Öffnen Sie das Dokumenteinzugsfach.



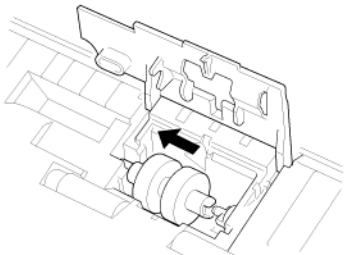
2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



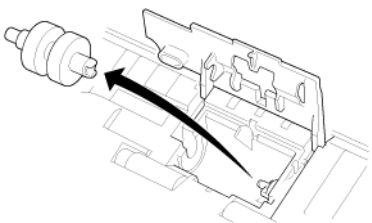
3 Öffnen Sie die Rollenabdeckung.



4 Schieben Sie die Einzugsrollen nach links.



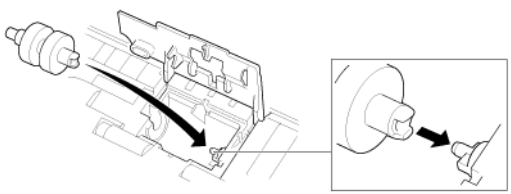
5 Entfernen Sie die Einzugsrollen.



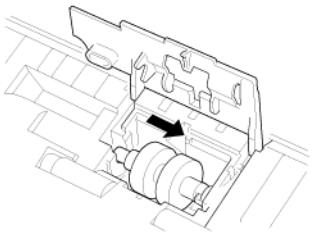
Anbringen der Einzugsrolle

Gehen Sie zum Auswechseln der Einzugsrolle wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Bringen Sie die neuen Einzugsrollen an. Richten Sie die Aussparung der Rolle an der Welle rechts im Gerät aus.

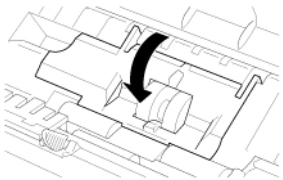


2 Schieben Sie die Einzugsrollen nach rechts.

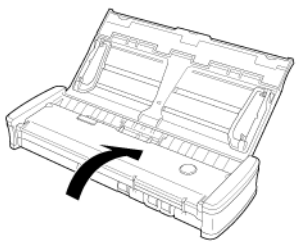


3 Schließen Sie die Rollenabdeckung vollständig, so dass sie einrastet.

Schließen Sie unbedingt die Rollenabdeckung, so dass sie einrastet. Wenn die Einzugsabdeckung nicht ordnungsgemäß geschlossen ist, treten Probleme mit dem Dokumenteinzug auf.



4 Schließen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.

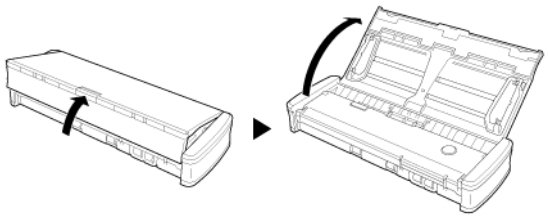


Entfernen und Anbringen des Trennpolsters

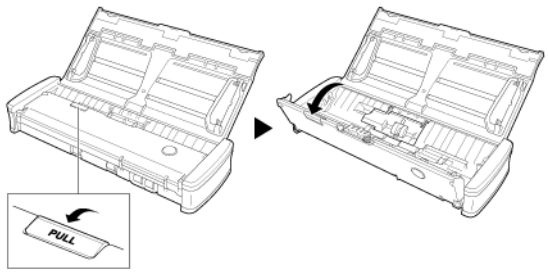
Beim Entfernen und Anbringen des Trennpolsters folgende Schritte durchführen, um es vom Gerät zu entfernen und anzubringen.

Entfernen des Trennpolsters

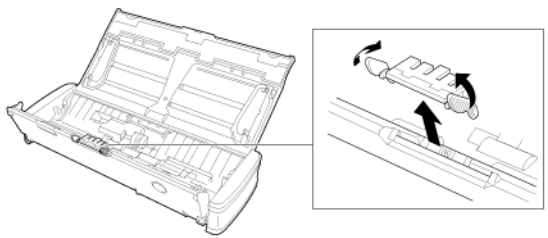
1 Öffnen Sie das Dokumenteinzugsfach.



2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.

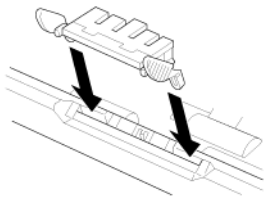


3 Entfernen Sie das Trennpolster.

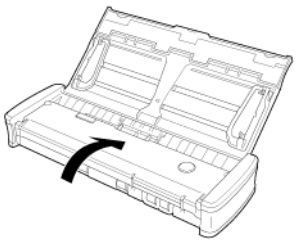


Anbringen des Trennpolsters

1 Setzen Sie das neue Trennpolster ein.



2 Schließen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



WICHTIG

Setzen Sie das Trennpolster ein und stellen Sie dabei sicher, dass es einrastet. Wenn das Polster nicht richtig eingesetzt wird, können Einzugsfehler auftreten.

Zurücksetzen der Zähler

Stellen Sie beim Austauschen der Einzugsrolle oder des Trennpolsters unbedingt die internen Zähler des Scanners zurück. Halten Sie sich dabei an die folgende Vorgehensweise.

WICHTIG

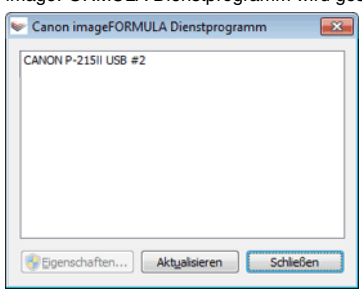
Im folgenden Abschnitt wird das zu verwendende Verfahren beschrieben, wenn der „Auto Start“-Schalter auf der Rückseite des Scanners auf „AUS“ gesetzt ist. Wenn der „Auto Start“-Schalter auf „EIN“ gesetzt ist (wenn Sie nur CaptureOnTouch Lite verwenden und CaptureOnTouch und den Scannertreiber auf dem Computer nicht installiert haben), können Sie den Zähler nicht mit diesem Verfahren zurücksetzen. In diesem Fall können Sie den Zähler über CaptureOnTouch Lite zurücksetzen.

Windows

1 Starten Sie Windows, und melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.

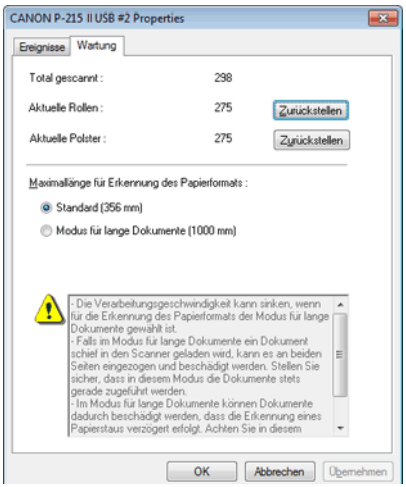
2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Start], dann auf [Alle Programme], [Canon P-xxx] und [Canon imageFORMULA Dienstprogramm].

imageFORMULA Dienstprogramm wird gestartet.



3 Klicken Sie auf [CANON P-xxx USB] und auf [Eigenschaften]. Klicken Sie auf die Registerkarte [Wartung] und setzen Sie dann die Zähler zurück.

Wenn Sie die Einzugsrollen ersetzt haben, klicken Sie für [Aktuelle Rollen] auf [Zurückstellen]. Wenn Sie das Trennpolster ersetzt haben, klicken Sie für [Aktuelle Polster] auf [Zurückstellen].



(Abhängig vom Modell wird die Registerkarte [Ereignisse] eventuell nicht angezeigt.)

4 Klicken Sie auf [OK], um das Fenster mit den Scannereigenschaften zu schließen.

Mac

1 Damit wird der Dialog "Erweiterte Einstellungen" des Scanners geöffnet. -> "[Dokument auswählen]-Einstellungen"

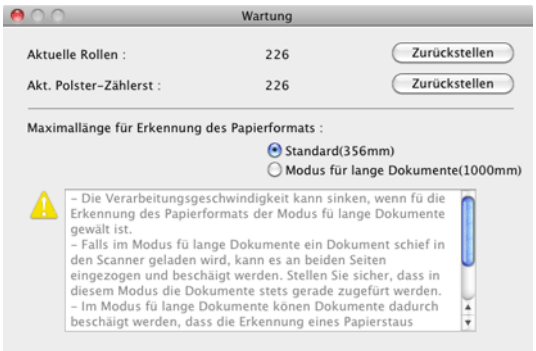
2 Klicken Sie auf , um das Dialogfeld [Scanner-Informationen] anzuzeigen.

3 Klicken Sie auf [Wartung], um das Dialogfeld [Wartung] einzublenden.

4 Setzen Sie die Zähler zurück.

Wenn Sie die Einzugsrollen ersetzt haben, klicken Sie für [Aktuelle Rollen] auf [Zurückstellen].

Wenn Sie das Trennpolster ersetzt haben, klicken Sie für [Akt. Polster-Zählerst] auf [Zurückstellen].



5 Klicken Sie auf , um das Dialogfeld [Wartung] zu schließen.

Kapitel 11 Deinstallation der Software

Wenn der Scannertreiber oder CaptureOnTouch nicht ordnungsgemäß arbeitet, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um diese Komponenten zu deinstallieren. Installieren Sie anschließend die Software erneut. Einzelheiten hierzu finden Sie im Installationshandbuch.

Deinstallation 78

Deinstallation

Windows

Mac

WICHTIG

Melden Sie sich bei Windows als Administrator an.

Windows

1. **Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf [Start] und dann auf [Systemsteuerung].**

2. **Klicken Sie auf [Programm deinstallieren].**

   Das Dialogfeld [Programm deinstallieren oder ändern] wird angezeigt.

3. **Wählen Sie in der Programmliste die Software, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie dann auf [Entfernen].**

   Es wird eine Bestätigungsabfrage für den Löschvorgang angezeigt.

4. **Klicken Sie auf [Ja].**

   Die Deinstallation der Software ist abgeschlossen.

Mac

Für die Treiber unter macOS gibt es keine Deinstallationsroutine. Zur Deinstallation suchen Sie nach den folgenden Dateien und löschen diese.

/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/P215II

/programme/CaptureOnTouch

Kapitel 12 Fehlerbehebung

Beseitigen eines Papierstaus 79

Allgemeine Probleme und deren Beseitigung 81

Software-Fehlerbehebung 83

Nützliche Tipps 84

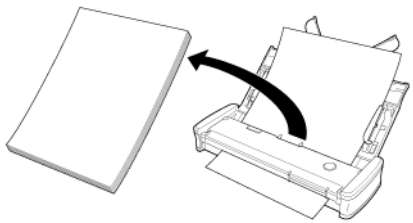
Beseitigen eines Papierstaus

Wenn ein Papierstau beim Scannen auftritt, beseitigen Sie ihn folgendermaßen.

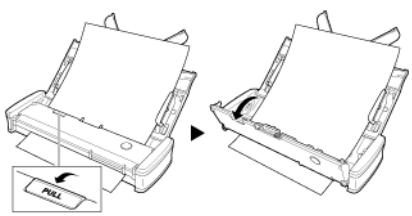
VORSICHT

Gehen Sie beim Beseitigen eines Papierstaus vorsichtig vor. Die Kanten von Papierblättern können Schnittverletzungen verursachen.

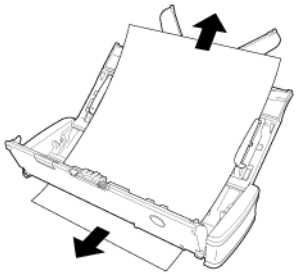
1 Entnehmen Sie sämtliche Dokumente im Einzugsfach.



2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



3 Entfernen Sie das gestaute Dokument auf der Seite des Dokumenteinzugs oder der Dokumentausgabe.

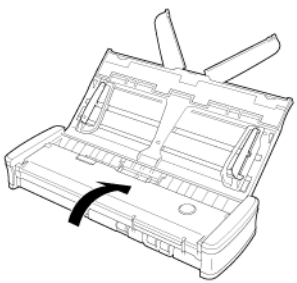


WICHTIG

Ziehen Sie das Dokument vorsichtig heraus, ohne übermäßig Kraft anzuwenden. Wenn das gestaute Papier reißt, stellen Sie sicher, dass Sie alle verbleibenden Papierstücke aus dem Scanner entfernen.

Stellen Sie sicher, dass sich das Dokument nicht verfängt oder zerrissen wird.

4 Schließen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



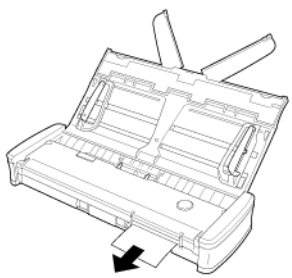
Überprüfen Sie nach dem Entfernen des gestauten Papiers, ob die letzte Seite ordnungsgemäß gescannt wurde, und fahren Sie dann mit dem Scannen fort.

HINWEIS

Wenn ein Papierstau oder ein anderes Problem auftritt, während das Kontrollkästchen [Schnell-Wiederherstellungs-Modus] im Bildschirm für die Scannertreibereinstellungen aktiviert ist, wird das Bild des letzten Dokuments, das korrekt gescannt wurde, gespeichert, bevor der Scanvorgang beendet wird. Deshalb können Sie schnell wieder scannen, nachdem die Ursache für die Unterbrechung gefunden wurde. Da das Bild des Dokuments, das zum Zeitpunkt der Unterbrechung eingezogen wurde, in solchen Fällen möglicherweise nicht gespeichert wird, müssen Sie das letzte gescannte Bild prüfen, bevor Sie fortfahren.

Beseitigen eines Kartenstaus

Wenn eine Karte schief in den Einzug eingelegt wird, kann es beim Scannen zu einem Kartenstau kommen. Versuchen Sie in einem solchen Fall, die Karte herauszuziehen, oder öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs, um die Karte zu entfernen.



WICHTIG

Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteneinzugs langsam. Wenn die Abdeckung zu weit geöffnet wird, kann dies Druck auf die Karte ausüben und sie beschädigen.

Allgemeine Probleme und deren Beseitigung

Dieser Abschnitt enthält die bei allgemeinen Problemen empfohlenen Lösungen.

Wenn ein Problem auftritt, das sich nicht durch die folgenden Lösungsvorschläge beheben lässt, wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler.

Q1 **Der Scanner lässt sich nicht einschalten.**

A1
1. Der Scanner bleibt ausgeschaltet, so lange das Einzugsfach geschlossen ist. Wenn es geöffnet wird, schaltet sich der Scanner automatisch ein.
2. Wenn der Scanner über einen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub, und schließen Sie den Scanner direkt an den Computer an.

Q2 **Der Scanner wird nicht erkannt.**

A2
1. Stellen Sie sicher, dass der Scanner korrekt über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Scanner eingeschaltet ist. Falls sich der Scanner nicht einschalten lässt: siehe "Q1" "Der Scanner lässt sich nicht einschalten.".
3. Der Scanner wird möglicherweise nicht von der USB-Schnittstelle des Computers unterstützt. Es kann nicht garantiert werden, dass der Scanner von allen USB-Schnittstellen unterstützt wird.
4. Stellen Sie sicher, dass der Scanner über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist. Es kann nicht garantiert werden, dass der Scanner mit allen USB-Kabeln funktioniert.
5. Wenn der Scanner über einen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub, und schließen Sie den Scanner direkt an den Computer an.
6. Wenn der „Auto Start“-Schalter am Scanner auf EIN steht, können Sie nur über die installierte Anwendung (CaptureOnTouch Lite) scannen. Es kann dann nicht über Computeranwendungen gescannt werden.
7. Wenn der Scanner unter Windows betrieben wird und im Geräte-Manager für den Scanner Symbole wie "?", "!" oder "x" angezeigt werden, löschen Sie den Scanner im Geräte-Manager, und installieren Sie den Scannertreiber erneut.

Q3 **Dokumente werden schief eingezogen (die gescannten Bilder sind schief).**

A3
1. Reduzieren Sie die Anzahl der Seiten, die Sie auf einmal in den Scanner geben und scannen Sie erneut.
2. Richten Sie die Dokumentführungen so eng wie möglich am Dokument aus, und legen Sie die Dokumente so ein, dass sie gerade eingezogen werden.
3. Aktivieren Sie [Schräge Bilder automatisch korrigieren] (oder [Verzerrungskorrektur]) in den Scannertreiber-Einstellungen.
4. Wenn seit der letzten Rollenreinigung viele Seiten gescannt wurden, reinigen Sie die Rollen und das Trennpolster. Zur Reinigung des Scanners siehe „Reinigung des Scannerglases und der Rollen“ auf S. 71. Für den Austausch, siehe „Austauschen von Verbrauchsmaterialien“ auf S. 72.
5. Achten Sie darauf, dass das Trennpolster sicher angebracht ist.
6. Aufgrund der strukturellen Beschaffenheiten des Scanners können Dokumente möglicherweise nicht absolut gerade gescannt werden.

Q4 **CaptureOnTouch Lite wird nicht gestartet.**

A4
1. Wenn der „Auto Start“-Schalter am Scanner auf AUS steht, wird die auf dem Scanner installierte Anwendung CaptureOnTouch Lite nicht gestartet. Schließen Sie das Einzugsfach, um den Scanner auszuschalten, und stellen Sie den „Auto Start“-Schalter auf EIN.
2. Wenn der Zugriff auf USB-Geräte durch Sicherheitssoftware verhindert wird, können Sie möglicherweise nicht auf CaptureOnTouch Lite zugreifen.

Q5 **Beim Anschließen des Scanners wird der Bildschirm für die automatische Wiedergabe angezeigt, Sie können jedoch nicht über CaptureOnTouch scannen.**

A5 Wenn der „Auto Start“-Schalter am Scanner auf EIN steht, können Sie nur über die installierte Anwendung (CaptureOnTouch Lite) scannen. Schließen Sie das Einzugsfach, um den Scanner auszuschalten, und stellen Sie den „Auto Start“-Schalter auf AUS.

Q6 **Dokumente werden nicht gemäß den im Scannertreiber festgelegten Einstellungen gescannt.**

A6 Wenn Sie mithilfe des Bedienfelds [Dokument auswählen] scannen, das bei CaptureOnTouch registriert wurde, haben die CaptureOnTouch-Einstellungen Vorrang vor den Scannertreibereinstellungen. Bearbeiten Sie Einstellungen im Bedienfeld [Dokument auswählen] oder erstellen Sie ein neues Bedienfeld [Dokument auswählen] mit den gewünschten Scaneinstellungen.

Q7 **Die gescannten Bilder weisen weiße Linien oder Streifen auf.**

A7 Reinigen Sie beide Seiten des Scannerglases und die Rollen. Wenn Sie auf klebrige Substanzen wie Klebstoff oder Korrekturflüssigkeit stoßen, wischen Sie diese mit gerade so viel Druck ab, wie erforderlich ist. Zur Reinigung des Scanners, siehe "Kapitel 9 Regelmäßige Wartung". Wenn das Problem durch Reinigen nicht behoben werden kann, ist möglicherweise das interne Glas verkratzt. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler.

Q8 **Es werden nicht alle Seiten gescannt.**

A8 Verringern Sie den Wert für [Einstellung zum Überspr. leerer Seiten] „Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen“ auf S. 54, oder wählen Sie eine andere Scanmoduseinstellung wie [Simplex] oder [Duplex] aus. Falls durch Doppeleinzug des Dokuments Seiten übersprungen werden: siehe "Q9" "Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen).".

Q9 **Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen).**

A9
1. Wenn die Einzugsrolle und das Trennpolster ordnungsgemäß installiert wurden, reinigen Sie diese bei Bedarf. Für Reinigung und Austausch, siehe "Kapitel 10 Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle und des Trennpolsters".
2. Wenn Dokumentseiten aufgrund von statischer Aufladung zusammenhaften, können sie möglicherweise nicht richtig gescannt werden. Fächern Sie die Dokumentseiten vor dem Einlegen auf.

Q10 **Es ist nicht möglich, mehrere Seiten mit gescannten Bildern in einer einzelnen Datei zu speichern.**

A10 Je nach dem Dateiformat können mehrere gescannte Bildseiten mit CaptureOnTouch Lite oder CaptureOnTouch nicht in einer einzelnen Datei gespeichert werden.
- BMP, PNG, JPEG: Speichern Sie immer eine Seite pro Datei.
- PPTX: Stets mehrere Seiten pro Datei gespeichert.
- TIFF, PDF: Sie können durch Klicken auf und Auswählen von im angezeigten Dialogfeld mehrere Seiten in einer einzelnen Datei speichern.

Informationen zum Einstellverfahren finden Sie in der Hilfe für CaptureOnTouch.

Q11 Es wurden zwar alle eingelegten Dokumente gescannt, das gescannte Bild wird aber nicht in der Anwendung angezeigt.

A11 Wenn im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers [Bedienfeld-Einzug] oder [Automatischer Einzug] als Einzugsmethode ausgewählt wurde, beginnt der Scanvorgang nach dem Einziehen aller Dokumente nicht automatisch, weil der Scanner den Einzug weiterer Dokumente erwartet. Um den Vorgang anzuhalten und die gescannten Bilder an die Anwendung zu senden, drücken Sie auf dem Bedienfeld die Schaltfläche [STOPP] (Windows) / [Fertig stellen] (macOS).

Q12 Es ist kein Arbeitsspeicher mehr verfügbar und der Scanner arbeitet nicht mehr.

A12 Wenn Sie Scan-Einstellungen festlegen, die einen großen Teil des Computerspeichers beanspruchen, wird der Scanvorgang möglicherweise unterbrochen, weil nicht genug Arbeitsspeicher verfügbar ist. Ob ein Fehler wegen unzureichenden Arbeitsspeichers auftritt, hängt nicht allein von der Größe des Arbeitsspeichers ab. Die Wahrscheinlichkeit hierfür steigt, wenn mehrere der folgenden Scan-Bedingungen gleichzeitig zutreffen.

- [Farbmodus] ist auf [24-Bit-Farbe] eingestellt
- Für [Seitengröße] ist ein großes Format (z. B. Legal) angegeben. Oder: Die Seitengröße ist auf [Scanner-Maximum] eingestellt.
- Für [Punkte pro Zoll (DPI)] ist eine hohe Auflösung (z. B. 600 dpi) angegeben.

Erscheint während des Scannens eine Fehlernachricht für unzureichenden Speicherplatz, brechen sie den Scanvorgang ab, ändern Sie die Scanbedingungen (zum Beispiel Verringern der Auflösung oder der Seitengröße) und versuchen Sie erneut zu scannen. Weiterhin lässt sich der benötigte Arbeitsspeicher begrenzen, wenn die Optionen [Reduzierung des Moire] und [Versatz verhindern / Hintergrund entfernen] deaktiviert werden.

Q13 Der Scanner gibt ungewöhnliche Geräusche beim Einzug von Dokumenten von sich.

A13 Die Papierqualität bestimmter Dokumente kann zu ungewöhnlichen Geräuschen führen. Dies weist aber nicht auf eine Funktionsstörung hin.

Software-Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden Probleme und die dazu gehörigen Lösungsvorschläge für die mitgelieferte Software (CaptureOnTouch) beschrieben.

Der Scanvorgang ist zu langsam

1 Schließen Sie ggf. andere Programme, die gerade ausgeführt werden.

2 Der Scanprozess kann langsam sein, wenn aufgrund von speicherresidenten Anwendungen wie Virenschutzprogrammen nicht genügend Speicher zur Verfügung steht. Schließen Sie nötigenfalls solche Programme, um mehr Speicher freizugeben.

3 Wenn der Festplattenspeicher nicht ausreicht, können vom Scanner möglicherweise die erforderlichen temporären Dateien nicht erstellt werden. Löschen Sie nicht benötigte Daten auf der Festplatte, um Speicher freizugeben.

4 Die Scangeschwindigkeit kann niedrig sein, wenn die USB-Schnittstelle des Computers kein Hi-Speed USB 2.0 unterstützt.

5 Wenn Sie ein herkömmliches USB-Kabel verwenden, das nicht mit Hi-Speed USB 2.0 kompatibel ist, ersetzen Sie es durch das kompatible Kabel aus dem Lieferumfang.

6 Wenn der Scanner über einen nicht mit Hi-Speed USB 2.0 kompatiblen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub, und schließen Sie den Scanner direkt an den Computer an.

Die gescannten Bilddateien lassen sich nicht über eine Anwendung öffnen

1 **Gescannte Bilder, die als mehrseitige TIFF-Dateien gespeichert wurden, können nur in Programmen geöffnet werden, die dieses Dateiformat unterstützen.**

2 **Gescannte Bilder, die als komprimierte TIFF-Dateien (mit einzelnen Seiten oder mehreren Seiten) gespeichert wurden, können nur in Programmen geöffnet werden, die das komprimierte Dateiformat unterstützen. Ein solcher Fall kann bei Programmen auftreten, die nicht mit CaptureOnTouch kompatibel sind. Wählen Sie in solchen Fällen vor dem Scannen als Dateikomprimierungsformat die Option „Kein“.**

Die Plug-ins CaptureOnTouch oder Captiva Cloud funktionieren nicht.

Installieren Sie .NET Framework, wenn es noch nicht installiert ist.

Es liegt eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche von CaptureOnTouch vor.

Abhängig vom verwendeten Computer kann eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche auftreten, wenn zu viele Fenster „Scan-Modus“, „Ausgabe auswählen“ oder „Scanning-Kürzel“ geöffnet sind. Schließen Sie alle Fenster, die Sie nicht verwenden.

Nützliche Tipps

Beim Scannen von Dokumenten können die folgenden Tipps nützlich sein:

Wo werden die gescannten Bilder gespeichert? Kann der Speicherort geändert werden?

Bilddateien werden entsprechend der Programmeinstellungen an folgenden Orten gespeichert. Es können jedoch andere Ordner als Speicherorte festgelegt werden.

- CaptureOnTouch

Mit Standard-Scannen und Shortcut wird gescannt wird die Ausgabe unter dem Ziel gespeichert, das im Bedienfeld [Ausgabe auswählen] festgelegt wurde.

Wie können Scaneinstellungen vorgenommen werden?

- CaptureOnTouch

Durch Klicken auf die Schaltfläche zum Bearbeiten ([ ]) im Bedienfeld [Dokument auswählen] können Sie die Scaneinstellungen bearbeiten, sobald der Bearbeitungsbildschirm [Dokument auswählen] geöffnet wurde.

Wie lassen sich mehrere Seiten in einer Datei bzw. eine Seite pro Datei speichern?

Wenn gescannte Bilder im BMP-, PNG-, oder JPEG-Format gespeichert werden, wird jede Seite stets als einzelne Datei gespeichert.

Wenn gescannte Bilder im PPTX-Format gespeichert werden, werden mehrere Seiten stets in einer Datei gespeichert.

Wenn gescannte Bilder im PDF- oder TIFF-Format gespeichert werden, können Sie angeben, ob diese in einzelnen Dateien oder als mehrere Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen. Siehe auch Q10 unter „Allgemeine Probleme und deren Beseitigung“ auf S. 81

Können Scanner-Einstellungen kopiert oder gesichert werden?

- CaptureOnTouch

  Die Einstellungskonfigurationen können mittels [Datensicherung/ Wiederherst.] auf der Registerkarte [Wartung] im Dialogfeld [Betriebseinstellungen] gesichert und wiederhergestellt werden.

Nach welchen Regeln werden die Dateinamen für gescannte Bilder vergeben?

- CaptureOnTouch

  Für Standard-Scannen und Shortcut wird gescannt basieren die Namen der gescannten Bilder auf den Einstellungen im Bedienfeld [Ausgabe auswählen]. Dieser Bildschirm wird geöffnet, wenn Sie im Bedienfeld [Ausgabe auswählen] auf die Schaltfläche zum Bearbeiten ([ ]) klicken.

  Klicken Sie in diesem Bildschirm auf die Schaltfläche [Detail-Einstellungen]. Sie können die Dateinamen gescannter Bilder festlegen, indem Sie alle oder einige der drei unten dargestellten Elemente festlegen.

Einstellung	Beschreibung
Dateiname	Eine beliebige Zeichenkette, die im Dateinamen enthalten sein soll.
Datum und Uhrzeit hinzufügen	Fügt Dateinamen das Datum und die Uhrzeit hinzu. Wählen Sie das Datumsformat über das Listenfeld aus. YYYY (JJJJ) = Jahr, MM = Monat und DD (TT) = Tag. Die Uhrzeit folgt im Anschluss an das Datum.
Zähler zum Dateinamen hinzufügen	Fügt dem Dateinamen der gescannten Bilder eine fortlaufende Seriennummer hinzu. Geben Sie die Anzahl der Ziffern und die Ausgangszahl an.

  Im Dialogfeld [Dateinameneinst.] wird unter [Dateiname] ein Beispiel für einen Dateinamen angezeigt.

Wie können Leerseiten übersprungen und nur Dateien mit Inhalt gescannt werden?

Legen Sie [Leere Seite auslassen] unter [Dokument auswählen] oder im Bildschirm für die Einstellungen des Scannertreibers fest, und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie kann ich Karten scannen?

Legen Sie die Karte vertikal in den Scanner ein. Geben Sie die Größe der Karte an (oder [An Originalgröße anpassen] (Windows) oder [Automatische Erkennung] (macOS)), und starten Sie dann den Scanvorgang. Einzelheiten siehe „Einlegen von Karten“ auf S. 23

Wie lade und scanne ich Dokumente mit unterschiedlichen Größen?

Stellen Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers die Option [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] (oder [Automatisch erkennen]) ein. Einzelheiten siehe „Zum Scannen von Dokumenten mit nicht registrierter Größe“ auf S. 52

Wie lassen sich Visitenkarten oder Fotos am besten scannen?

Verwenden Sie für Dokumente, die von der Standardgröße abweichen, den Einstellungsbildschirm des Scannertreibers, um vor dem Scannen die [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] (Windows) oder [Automatisch erkennen] (macOS) einzustellen. Sie können auch die Größe der zu scannenden Karten oder Fotos speichern. Einzelheiten siehe „Zum Scannen von Dokumenten mit nicht registrierter Größe“ auf S. 52

Wenn Sie ein Foto in Dokumentenqualität scannen möchten, wählen Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers [Für Fotos geeignete Korrekturen anwenden] und scannen Sie das Bild. Für Einzelheiten, siehe „Scannen beider Seiten einer Karte und Ausgabe als Bild auf einem Blatt Papier“ auf S. 65.

Die Ränder gescannter Bilder gehen verloren, wenn im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] (Windows) oder [Automatisch erkennen] (macOS) eingestellt ist. Wie kann ich richtig und ohne Verluste scannen?

Stellen Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers das Kontrollkästchen [Zuschneiden] in der Registerkarte [Bildbearbeitung] auf AUS (Windows)/Stellen Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers das Kontrollkästchen des Dialogfelds [Trimming], das angezeigt wird, wenn Sie auf [Mehr] klicken, AUS (macOS). Alternativ können Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers die [Seitengröße] auf eine beliebige Einstellung außer [An Originalgröße anpassen] (Windows) oder [Automatisch erkennen] (macOS) einstellen.

Die Ränder gescannter Bilder gehen verloren, wenn das gescannte Dokument sehr dunkle Ränder aufweist. Wie kann ich richtig und ohne Verluste scannen?

Stellen Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers das Kontrollkästchen [Schatten entfernen] in der Registerkarte [Bildbearbeitung] auf AUS (Windows)/Stellen Sie im Einstellungsbildschirm des Scannertreibers das Kontrollkästchen des Dialogs [Schatten entfernen], der angezeigt wird, wenn Sie auf [Bildbearbeitung] klicken, auf AUS (macOS).

Wie kann ich gescannte Daten drucken?

- CaptureOnTouch
  - Wählen Sie für Standard-Scannen und Shortcut wird gescannt im Bedienfeld [Ausgabe auswählen] die Option [Drucken] aus.
  - Sie müssen ein Plugin installieren, um diese Funktion nutzen zu können.
  - Das Plug-in kann durch Aktivieren seines Kontrollkästchens beim Installieren von CaptureOnTouch installiert werden.

Ich möchte in anderen Ordnern speichern

- CaptureOnTouch
  - In CaptureOnTouch werden andere Speicherorte als [In Ordner speichern] als Plug-in bereitgestellt.
  - Durch Installieren des Plug-ins kann das gescannte Bild gedruckt, an eine E-Mail angehängt und mithilfe verschiedener Cloud-Services freigegeben werden.
  - Das Plug-in kann durch Aktivieren seines Kontrollkästchens beim Installieren von CaptureOnTouch installiert werden.
  - Die verfügbaren Ausgabespeicherorte variieren je nach installiertem Plug-in.

Wie kann ich gescannte Daten an eine E-Mail anhängen (oder als E-Mail versenden)?

- CaptureOnTouch
  - Wählen Sie für Standard-Scannen und Shortcut wird gescannt im Bedienfeld [Ausgabe auswählen] die Option [An E-Mail anhängen] aus.
  - Sie müssen ein Plugin installieren, um diese Funktion nutzen zu können.
  - Das Plug-in kann durch Aktivieren seines Kontrollkästchens beim Installieren von CaptureOnTouch installiert werden.

Wie verwende ich die Funktion zur automatischen Erkennung von Farbvorlagen?

Der Scannertreiber für diesen Scanner umfasst eine Funktion zur automatischen Wahl des Farbmodus in Abhängigkeit vom Inhalt des Dokuments.

Die von dieser Funktion automatisch wählbaren Farbmodi hängen wie nachfolgend dargestellt von der von Ihnen verwendeten Anwendung und den Scannertreibereinstellungen ab.

Anforderung	Modi, die automatisch gewählt werden können
Wenn in CaptureOnTouch für [Farbmodus] im [Dialogfeld "Bearbeiten" des Bedienfelds "Dokument auswählen"] die Einstellung [Automatisch erkennen] gewählt ist	[Farbig oder grau]
Wenn [Vollautomatischer Modus] für den Scannertreiber ausgewählt ist	
Wenn für [Farbmodus] im Scannertreiber die Einstellung [Automatisch erkennen] ausgewählt ist und erweiterte Einstellungen für die automatische Erkennung festgelegt sind	Einer der folgenden kann ausgewählt werden: • [Farbig oder grau] • [Farbig oder schwarz-weiß] • [Farbig, grau oder schwarz-weiß]

Kapitel 13 Anhang

Technische Daten **87**

Ersatzteile **88**

Optionen **88**

Abmessungen **89**

Technische Daten

Haupteinheit

Typ	Desktop-Einzugsscanner	
Scandokumentgröße		
Normalpapier	Breite	50,8 bis 216 mm (2 bis 8,5")
	Länge	70 bis 356 mm (2,756 bis 14") Bis zu 1000 mm (39,4") im Modus für lange Dokumente
	Stärke (Dichte)	52 bis 128 g/m^2 (14 bis 34 lb bond) Stärke 0,06 bis 0,15 mm (0,0024 bis 0,0059")
Postkarte	Breite	88,9 bis 108 mm (3,5 bis 4,25")
	Länge	127 bis 152,4 mm (5 bis 6")
	Stärke (Dichte)	128 bis 225 g/m^2 (34 bis 60 lb bond) Stärke 0,15 bis 0,3 mm (0,0059 bis 0,0118")
Visitenkarte	Breite	49 bis 55 mm (1,93 bis 2,17")
	Länge	85 bis 91 mm (3,35 bis 3,58")
	Stärke (Dichte)	128 bis 225 g/m^2 (34 bis 60 lb bond) Stärke 0,15 bis 0,3 mm (0,0059 bis 0,0118")
Karte (ISO/IEC-kompatibe)l	Breite	86 mm (3,39")
	Länge	54 mm (2,13")
	Stärke	maximal 0,76 mm (0,03") Bis zu 1,4 mm (0,055") für geprägte Karten
Dokumenteinzugsmethode		Automatisch
Scansensor		Kontaktbildsensor
Lichtquelle		LED
Zu scannende Seite		Simplex/Duplex
Scanmodi		Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, 256-Stufen-Grau, Erweiterte Textverbesserung II, 24-Bit-Farbe
Scanauflösung		150 x 150dpi/200 x 200dpi/300 x 300dpi/ 400 x 400dpi/600 x 600dpi

Scangeschwindigkeit
(Betriebsbedingungen: Core 2 Duo 2,53 GHz CPU, 2 GB Arbeitsspeicher, Dokumentgröße A4)

Bei Verwendung der USB 2.0-Busleistung:

Graustufen	Simplex	200 x 200 dpi	12 Seiten/Min.
		300 x 300 dpi	12 Seiten/Min.
	Duplex	200 x 200 dpi	14 Bilder/Min.
		300 x 300 dpi	14 Bilder/Min.
24-Bit-Farbe	Simplex	200 x 200 dpi	10 Seiten/Min.
		300 x 300 dpi	6 Seiten/Min.
	Duplex	200 x 200 dpi	10 Bilder/Min.
		300 x 300 dpi	6 Bilder/Min.

* Beim Scannen im Duplex-Modus und bei ausschließlicher Verwendung der USB 2.0-Busleistung kann die Leistungsaufnahme des Scanners je nach dem Typ des gescannten Dokuments und der Verarbeitungslast des Scanners variieren. In solchen Fällen kann auch die Scangeschwindigkeit variieren.

Bei Verwendung der USB 3.0/USB 2.0-Busleistung:

Graustufen	Simplex	200 x 200 dpi	15 Seiten/Min.
		300 x 300 dpi	15 Seiten/Min.
	Duplex	200 x 200 dpi	30 Bilder/Min.
		300 x 300 dpi	30 Bilder/Min.
24-Bit-Farbe	Simplex	200 x 200 dpi	10 Seiten/Min.
		300 x 300 dpi	6 Seiten/Min.
	Duplex	200 x 200 dpi	20 Bilder/Min.
		300 x 300 dpi	12 Bilder/Min.

Schnittstelle		Hi-Speed USB 2.0 (USB 3.0-Busleistung ebenfalls unterstützt)
EAußenabmessungen (B x T x H)		
Dokumenteinzugsfach geschlossen:		285 × 95 × 40 mm (11,22 × 3,74 × 1,57")
Dokumenteinzugsfach geöffnet:		285 × 257 × 174 mm (11,22 × 10,12 × 6,85")
Gewicht		ca. 1 kg (2,20 lb)
Stromversorgung	Bei Verwendung der USB-Busleistung (USB 2.0: 500mA (nur Kommunikationskabel), USB 3.0: 900mA)	
Leistungsaufnahme		
	Scannen	USB 2.0: 2,5 W, USB 3.0: 4,5 W
	Im Energiesparmodus:	1,5 W
	Ausschaltvorgang	maximal 0,1 W
Betriebsgeräusch		max. 66 dB
Betriebsumgebung		Temperatur: 10°C bis 32,5°C (50°F bis 90,5°F) Relative Luftfeuchtigkeit: 25% bis 80% RH

Ersatzteile

Trennpolster (Produktcode: 6144B001)

Hierbei handelt es sich um ein Ersatz-Trennpolster. Informationen zum Austauschen "Entfernen und Anbringen des Trennpolsters".

Einzugsrollen (Produktcode : 6144B002)

Hierbei handelt es sich um ein Ersatzrollen-Set für die Einzugsrollen. Informationen zum Austauschen "Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle".

WICHTIG

Weitere Informationen zu Optionen und Ersatzteilen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen autorisierten Canon-Händler oder der Kundendienstvertretung.

Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Optionen

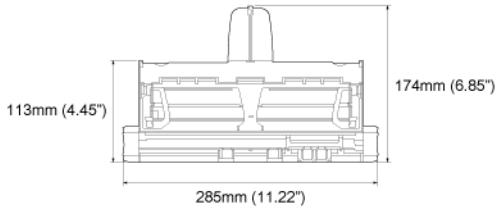
USB-Kabel (Produktcode: 6144B003)

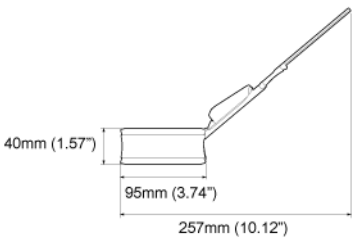
Dieses USB-Kabel ist speziell für die Verbindung des Scanners mit einem Computer vorgesehen.

Tragetasche (Produktcode: 4179B003)

Diese Tasche wird zum Tragen des Scanners verwendet.

Abmessungen





WEEE CAUTION

English

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Only for the United Kingdom

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the UK Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Français

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Deutsch

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.

Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung von dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.

Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

Italiano

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Español

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más

información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Nederlands

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Dansk

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Norsk

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Suomi

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.

Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja

elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Svenska

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)

Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Português

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)

Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Diretiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos elétricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Česká

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrny OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Ελληνικά

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)

Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου

μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Polski

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Magyar

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalókért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselethez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Slovenský

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ).

Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov.

Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

български

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)

Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или

в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Română

Doar pentru Uniunea Europeană şi EEA (Norvegia, Islanda şi Liechtenstein)

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice) (2012/19/UE) şi legile naţionale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziţionaţi un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deşeurilor provenite de la echipamentele electrice şi electronice (EEE). Mânuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deşeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător şi sănătăţii indivizilor, din cauza substanţelor potenţial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În acelaşi timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informaţii privind locurile de reciclare a deşeurilor provenite de la echipamente, contactaţi biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deşeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deşeurilor menajere. Pentru mai multe informaţii privind returnarea şi reciclarea produselor DEEE, vizitaţi www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Slovenčina

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)

Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Hrvatski

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)

Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ovaj proizvod je potrebno predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Català

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)

Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Eesti

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)

See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Latviešu

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)

Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Lietuvių

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)

Šis ženklas reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisės aktuose dėl EEĮ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEĮ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEĮ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Srpski

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranje, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Српски

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "staro za novo" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne uticaje po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koje se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranje, molimo Vas da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Canon

CANON ELECTRONICS INC.
3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TOKYO 105-0011, JAPAN

CANON U.S.A. INC.
ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

CANON CANADA INC.
8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

CANON EUROPA N.V.
BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

CANON AUSTRALIA PTY. LTD.
BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

CANON SINGAPORE PTE. LTD.
1 FUSIONOPOLIS PLACE, #14-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

CANON KOREA INC.
607, TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

CANON INDIA PVT. LTD
7TH FLOOR, TOWER B DLF CYBER TERRACES DLF PHASE III GURGAON - 122002 HARYANA, INDIA

CANON EURASİA GÖRÜNTÜLEME VE OFİS SİSTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ
KOZYATAĞI,DEĞİRMEN SOK.NİDA KULE İŞ MERKEZİ NO.18 KADIKÖY

PUB. CE-IM-0942-G1.60 © CANON ELECTRONICS INC. 2014