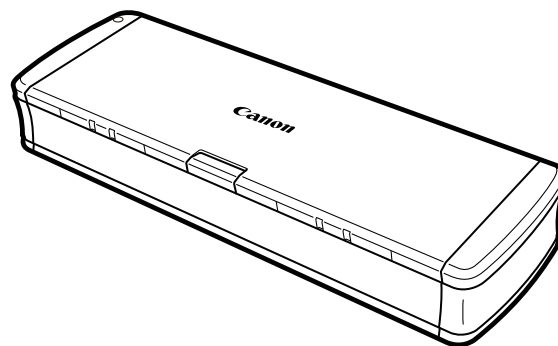




imageFORMULA
R10

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	6
Stromversorgung	8
Bestimmungen	10
Marken	11
Systemanforderungen	12
Kapitel 2 Wichtige Sicherheitshinweise	13
Aufstellort	13
Transport des Scanners	14
Handhabung	14
Entsorgung	15
Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur	15
Kapitel 3 Anschließen des Scanners	16
Verbinden des Scanners mit dem Computer	16
Einschalten des Geräts	17
Kapitel 4 Einlegen von Dokumenten	18
Dokumente	18
Einlegen von Dokumenten	20
Einlegen von Karten	21
Kapitel 5 Scannen mit CaptureOnTouch Lite	22
Scannen mit CaptureOnTouch Lite	22
Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite	27
[Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung	28
Einstellung des Scanmodus	31
Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“	33
Scanner-Bedienfeld	36
Festlegen grundlegender Scaneinstellungen	36

Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung	39
Ausgabe einstellen	41
Betriebseinstellungen	42
Kapitel 6 Besondere Scanfunktionen	43
Praxisbeispiele	43
Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen	43
Praxisbeispiele	44
Wenn Sie keine farbigen Linien oder Textzeichen scannen möchten	44
Praxisbeispiele	45
Wenn Sie die Farbe Rot verstärken möchten	45
Praxisbeispiele	46
Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten	46
Praxisbeispiele	47
Wenn Sie Linien oder Zeichen in den gescannten Bildern dicker machen möchten	47
Praxisbeispiele	48
Wie man ein gescanntes Bild für Grafiken produziert	48
Praxisbeispiele	49
Wenn Sie die Lesbarkeit von Text verbessern möchten, der beispielsweise durch die Art des Hintergrunds des gescannten Dokuments schwer zu lesen ist	49
Praxisbeispiele	50
So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder	50
Praxisbeispiele	51
Wenn erkannt werden soll, wenn mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden	51
Praxisbeispiele	52
Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten	52
Praxisbeispiele	53
Wenn Sie Bilder eines im Hochformat eingelegten Dokuments zur Korrektur der Ausrichtung drehen möchten	53
Kapitel 7 Regelmäßige Wartung	55
Reinigung des Scanners	55
Reinigung des Scannerglases und der Rollen	56

Kapitel 8 Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle und des Trennpolsters	57
Austauschen von Verbrauchsmaterialien	57
Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle	59
Entfernen und Anbringen des Trennpolsters	60
Kapitel 9 Aktualisieren von CaptureOnTouch Lite	62
Aktualisieren	62
Kapitel 10 Fehlerbehebung	63
Beseitigen eines Papierstaus	63
Allgemeine Probleme und deren Beseitigung	65
Software-Fehlerbehebung	67
Nützliche Tipps	68
Kapitel 11 Anhang	70
Technische Daten	70
Ersatzteile	71
Optionen	71
Abmessungen	72

Kapitel 1 Einführung

Wir danken Ihnen für den Erwerb des Dokumentenscanners Canon imageFORMULA R10.

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	6
Stromversorgung.....	8
Bestimmungen.....	10
Marken	11
Systemanforderungen.....	12

In dieser Anleitung verwendete Symbole

Dokumentation für den Scanner

Die Dokumentation dieses Scanners besteht aus den nachfolgend aufgeführten Handbüchern.

- **Referenzhandbuch**
In diesem Handbuch wird der Ablauf vom Einrichten des Scanners bis zum Scannen 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. Es wird auf der Canon-Website als elektronisches Handbuch zur Verfügung gestellt.
<https://soft.canon-elec.co.jp/ims/r10/>
Außerdem wird auf dem Computer ein Verknüpfungssymbol für die oben genannte Website angezeigt, wenn der Scanner eingeschaltet ist. Einzelheiten siehe „Kapitel 5 Scannen mit CaptureOnTouch Lite“ auf S.22.

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 R10 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 2.0-Busleistung kann der Scanner über ein einzelnes USB-Kabel 12 Schwarzweißseiten (Graustufen) pro Minute oder 9 24-Bit-Farbseiten pro Minute scannen (in beiden Beispielen wird Simplex-Scannen von A4-Dokumenten bei 200 dpi angenommen).
- **Automatische Startfunktion**
Das Scannen wird sofort aktiviert, indem der Scanner einfach an einen Computer angeschlossen und die Software CaptureOnTouch Lite gestartet wird, die auf dem Scanner vorinstalliert ist. Es muss kein Treiber installiert werden.
- **Automatische Ein- und Ausschaltfunktion**
Mithilfe dieser Funktion wird das Gerät beim Öffnen oder Schließen des Dokumenteinzugs automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.

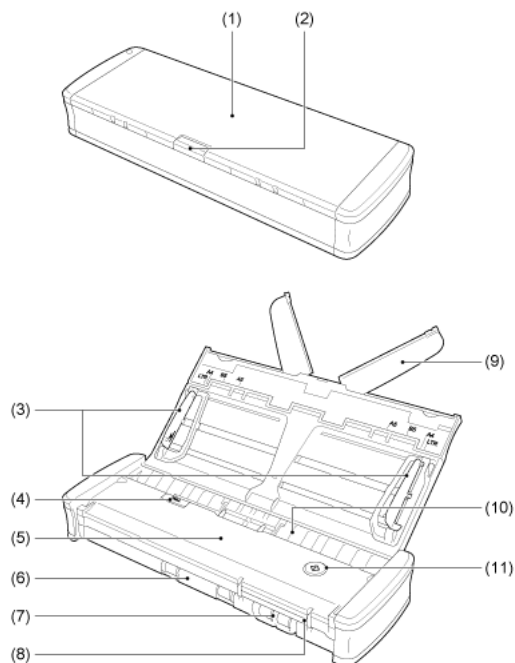
- **Mit Dokumenteinzug**
Es können bis zu 20 Dokumentseiten gleichzeitig eingelegt werden. Die Seiten werden dann nacheinander eingezogen.
- **Spezielles Kartenfach**
Der Scanner enthält ein spezielles Fach zum Scannen von Plastikkarten.
- **Farb-/Graustufen-Unterstützung**
Mit dem Scanner können Dokumente 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 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 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.
- **Grafikmodus**
Die Funktion [Für Grafiken geeignete Korrekturen anwenden] korrigiert unterbelichtete und überbelichtete Grafiken 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

In diesem Abschnitt werden der Name und die Funktion der einzelnen Teile beschrieben. Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch und machen Sie sich mit den Teilen des Scanners vertraut, bevor Sie den Scanner verwenden.

■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, wenn CaptureOnTouch Lite ausgeführt wird, um den Scanvorgang zu starten.
Wenn der Scanner eingeschaltet ist, leuchtet diese Taste und zeigt den Status des Scanners wie folgt an:

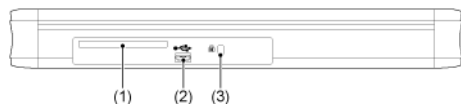
Status der Starttaste	Bedeutung
Leuchtet	Der Scanner ist eingeschaltet.
Blinkt	• Es ist ein Papierstau aufgetreten. • Es wurde ein doppelter Einzug erkannt, und der Scanvorgang wurde angehalten. • Der obere Bereich ist geöffnet. • Beim Scannen ist ein anderer Fehler aufgetreten.



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) USB-Anschluss
Schließen Sie hier das mit dem Scanner gelieferte USB-Kabel (oder ein Hi-Speed-USB 2.0-Kabel) an.
- (3) Anschluss für Kensington-Schloss
Bringen Sie hier ein Kabelschloss an, um den Scanner vor Diebstahl zu schützen.



HINWEIS

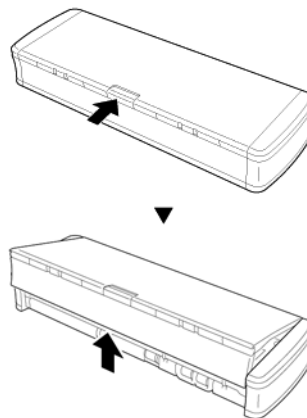
Dieser Scanner hat keinen Ein/Aus-Schalter. Einzelheiten siehe „Stromversorgung“ auf S.8.

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.

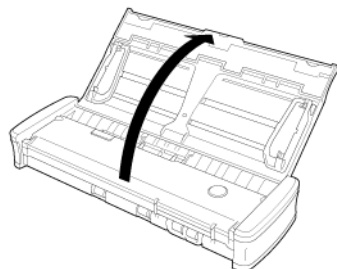
Einschalten

- 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.

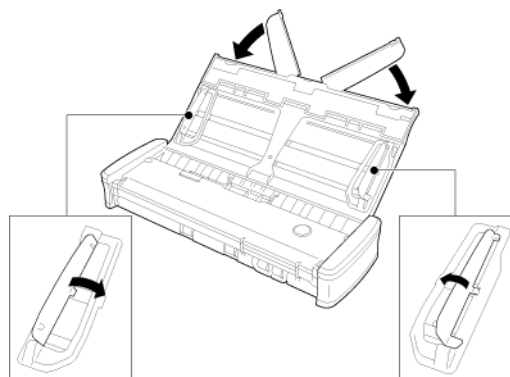


WICHTIG

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

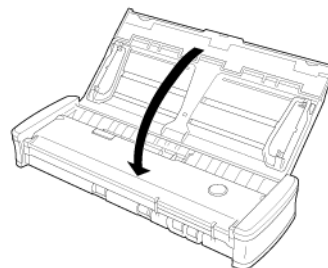
- 1 Wenn die Einzugsweiterung und die Dokumentführungen angehoben sind, senken Sie diese ab.**



HINWEIS

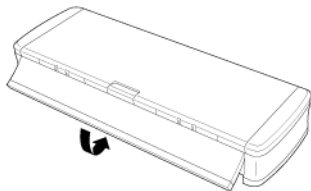
Schließen Sie das Einzugsfach nur, wenn die Dokumentführungen eingeklappt sind. Andernfalls kann der Scanner beschädigt werden und eine Funktionsstörung kann auftreten.

- 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.

Versorgung des Scanners mit Strom

Der Scanner wird über den Bus mit Strom versorgt, indem er mit einem USB-Kabel an einen Computer angeschlossen wird. Die Stromversorgung kann nicht über eine Steckdose mit einem Netzadapter usw. erfolgen.

Bestimmungen

Modellnamen

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

R10: Model 6130200

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 GARANTIE IM HINBLICK AUF DIESES MATERIAL, DIE ÜBER DIE DARSTELLUNGEN IN DIESEM TEXT HINAUSGEHEN, INSBESONDERE KEINE GARANTIE 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 JEDLICHER 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 VERANTWÖRTLICH, 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.
- Andere in diesem Dokument aufgeführte Produkt- und Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Symbole TM und [®] werden in diesem Dokument allerdings nicht benutzt.

Copyright

Copyright 2021 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. **Windows**
 - Optisches Laufwerk: CD-/DVD-kompatibles Laufwerk.
Windows
- Betriebssystem
 - Microsoft Windows 8.1 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
 - Microsoft Windows 10 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
 - macOS Mojave 10.14
 - macOS Catalina 10.15
 - macOS Big Sur 11

Dies ist die Umgebung mit Stand vom April 2021.

Aktuelle Informationen zur Softwareunterstützung finden Sie auf der Produktseite auf der Canon-Website.



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.
- Im Tabletmodus von Windows 10 kann die Software die Anzeige stören.

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

- Die Scangeschwindigkeit kann je nach den Spezifikationen des Computers variieren.

Kapitel 2 Wichtige Sicherheitshinweise

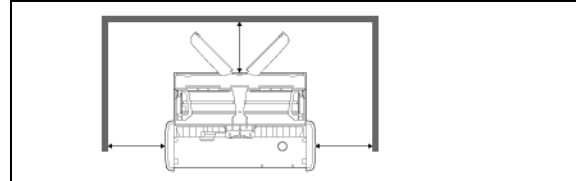
Lesen Sie die nachstehenden Sicherheitswarnungen und Hinweise sorgfältig durch, damit Sie das Gerät stets sicher betreiben.

Aufstellort	13
Transport des Scanners	14
Handhabung	14
Entsorgung	15
Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur	15

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.



- Gescannte Dokumente werden an der Vorderseite des Scanners ausgegeben. Achten Sie darauf, dass an der Vorderseite des Scanners ausreichend Freiraum vorhanden ist.
- Setzen Sie den Scanner nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass vor dem Transport das USB-Kabel abgezogen ist. Wenn ein Kabel beim Transport des Scanners angeschlossen bleibt, kann der Stecker 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 Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Scanner. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

- Stellen Sie niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner oder andere leicht entzündliche Substanzen neben den Scanner.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser und keine entzündlichen Substanzen (Alkohol, Benzol, Farbverdünner usw.) in den Scanner gelangen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Das USB-Kabel darf nicht zerschnitten, beschädigt oder modifiziert werden. 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.
- Das USB-Kabel darf nicht verknotet oder aufgewickelt werden. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie ausschließlich das USB-Kabel aus dem Lieferumfang des Scanners.
- 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 den Scanner vor dem Reinigen aus und ziehen Sie das USB-Kabel ab.

- 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.
- 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 von sich gibt, Rauch aus dem Gerät austritt, das Gerät heiß wird oder Sie einen ungewöhnlichen Geruch wahrnehmen, der Scanner nicht funktioniert oder sonstige Störungen beim Betrieb des Scanners auftreten, schließen Sie sofort das Einzugsfach, schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das USB-Kabel heraus. 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 das Einzugsfach, schalten Sie den Scanner aus, und ziehen Sie das USB-Kabel heraus. Wenden Sie sich dann an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter.
- Schließen Sie vor dem Transport des Scanners unbedingt das Einzugsfach, schalten Sie den Scanner aus, und ziehen Sie das USB-Kabel heraus.

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. Wenn derartige Gegenstände in das Geräteinnere fallen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Sollten solche Gegenstände in den Scanner gelangen, dann schließen Sie sofort das Einzugsfach, schalten Sie den Scanner aus und ziehen Sie das USB-Kabel heraus. 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 genug Freiraum, so dass Sie das USB-Kabel leicht entfernen können. 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 der Scanner über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird (z. B. während der Urlaubszeit), ziehen Sie sicherheitshalber 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 16

Einschalten des Geräts 17

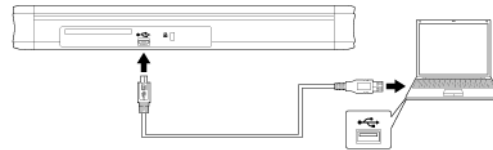
Verbinden des Scanners mit dem Computer

Verbinden Sie den Scanner mit dem Computer.

Verbinden des Scanners mit dem Computer

Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den Scanner mit dem Computer zu verbinden.

Der USB-Anschluss des Computers, an dem der Scanner angeschlossen wird, muss einen Strom von 500 mA / 5 V liefern können.



- Während der Datenübertragung zwischen Scanner und Computer darf auf keinen Fall das USB-Kabel abgetrennt werden.

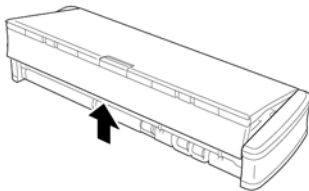
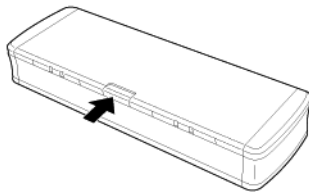
Verwenden eines USB-Hubs

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.

Einschalten des Geräts

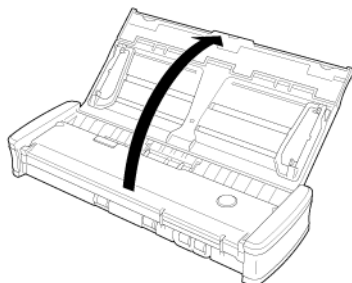
- 1 Halten Sie den Entriegelungshebel für das Einzugsfach gedrückt und heben Sie das Einzugsfach leicht an.

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



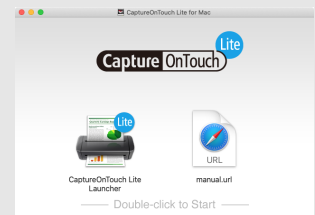
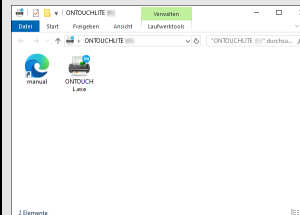
- 2 Ziehen Sie die Frontseite des Einzugsfachs heraus, ehe Sie das ganze Einzugsfach öffnen.

Der Scanner wird eingeschaltet und die Starttaste leuchtet.



HINWEIS

Wenn der Scanner eingeschaltet wird, während das Betriebssystem des Computers läuft, wird auf dem Computer ein Bildschirm zum Starten von CaptureOnTouch Lite angezeigt. Einzelheiten zu Bildschirmoperationen finden Sie unter „Scannen mit CaptureOnTouch Lite“ auf S. 22.



Wenn der Scanner ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist, wird  (CaptureOnTouch Lite-Symbol) 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	18
Einlegen von Dokumenten.....	20
Einlegen von Karten	21

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

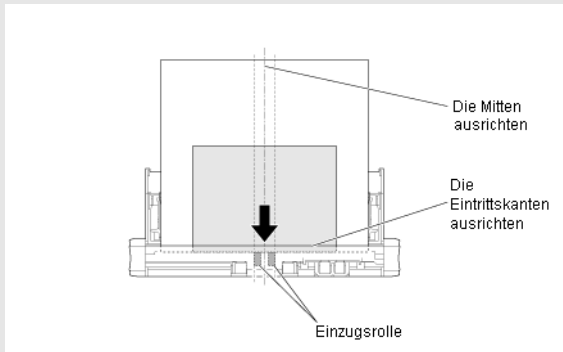
Größe	Breite: 50,8 mm bis 216 mm (2" bis 8,5")
	Länge: 70 mm bis 356 mm (2,756" bis 14")
Papiergewicht	64 bis 128 g/m ² (0,08 bis 0,15 mm (0,0031" bis 0,0059"))
Ladekapazität	Ca.20 Blatt Papier (64 g/m ² (17 lb bond)) Achten Sie darauf, dass die Stapel nicht höher als 3 mm sind.



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.**



- **Das Scannen von Dokumenten, bevor die Tinte trocken ist, kann zu Problemen mit dem Scanner führen. Vergewissern Sie sich immer, dass die Tinte auf einem Dokument trocken ist, bevor Sie es scannen.**
- **Das Scannen von Dokumenten, die mit Bleistift oder Ähnlichem geschrieben sind, kann zur Verschmutzung der Rollen und des Scannerlases 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.**
- **Beachten Sie, dass das Scannen eines dicken, glänzenden Dokuments das Dokument beschädigen kann.**

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



Verknitterte Dokumente



Gewellte Dokumente



Eingerrissene Dokumente



Dokumente mit Büroklammern oder Heftklammern



Durchschlagpapier



Beschichtetes Papier



Äußerst dünnes, lichtdurchlässiges Papier



Dokumente mit erhöhtem Aufkommen von Papierstaubpartikeln.



Fotos

Visitenkarten

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

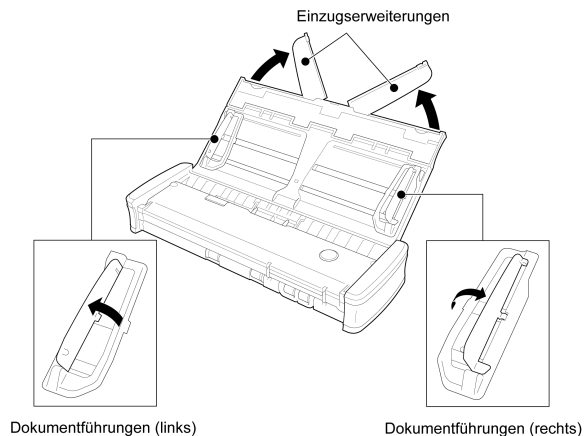


VORSICHT

- 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 Einzugsverlängerung aus.

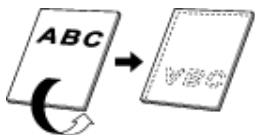


- 3 Legen Sie das Dokument ein.

- Fächern Sie das Dokument vor dem Einlegen gründlich auf.

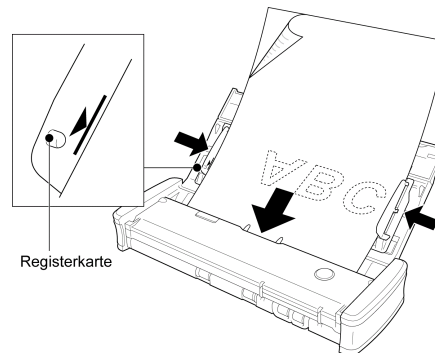


- Fächern Sie das Dokument vor dem Einlegen gründlich auf.
- Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach unten in die Dokumenteinzugsöffnung ein. Der Kopf des Dokuments muss dabei nach unten zeigen.



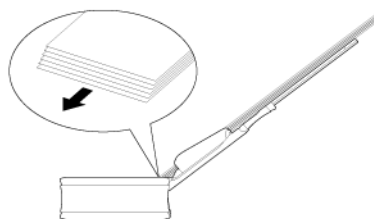
- 4 Richten Sie die Dokumentführungen beidseitig am eingelegten Dokument aus.

- Drücken Sie das Dokument unter die Zungen der Dokumentführungen.
- Es können bis zu 20 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.



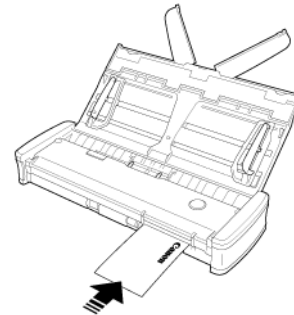
- Wenn es zu einem doppelten Einzug kommt, legen Sie weniger Seiten gleichzeitig in den Scanner ein.
- Wenn mehrere kleine Dokumente wie zum Beispiel Rezepte gescannt werden sollen, verwenden Sie Dokumente, die die gleiche Breite haben.
- Je nach der Papierqualität können beim Scannen ungewöhnliche Geräusche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

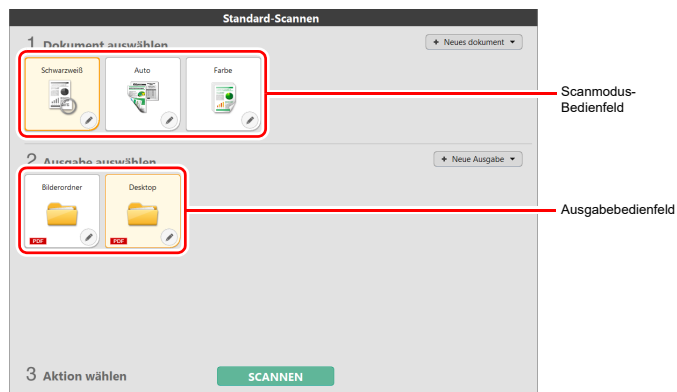
Kapitel 5 Scannen mit CaptureOnTouch Lite

In diesem Abschnitt wird der Scanvorgang mit CaptureOnTouch beschrieben.

Scannen mit CaptureOnTouch Lite	22
Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite	27
[Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung	28
Einstellung des Scanmodus	31
Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“	33
Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“	33
Scanner-Bedienfeld	36
Festlegen grundlegender Scaneinstellungen	36
Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung	39
Ausgabe einstellen	41
Betriebseinstellungen	42

Scannen mit CaptureOnTouch Lite

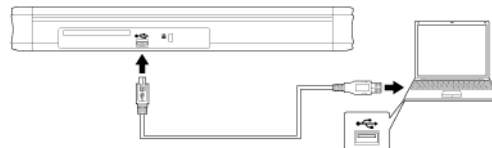
CaptureOnTouch Lite ist ein auf dem Scanner vorinstalliertes Scanprogramm. Es kann auf Computern verwendet werden, auf denen der Scannertreiber nicht installiert ist.



Klicken Sie auf die Bedienfelder Scanmodus und Ausgabe und dann auf die Taste [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 Schließen Sie den Scanner an einen Computer an, während das Betriebssystem ausgeführt wird.



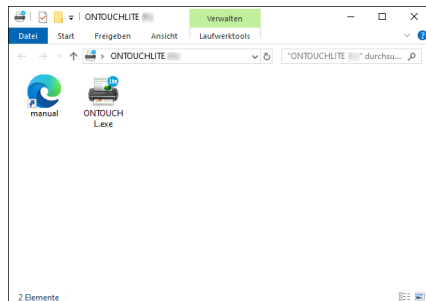
- Öffnen Sie das Einzugsfach, schalten Sie den Scanner ein, und legen Sie dann das Dokument ein.

Einzelheiten siehe "Einlegen von Dokumenten".

Windows

Wenn Sie das Dokumenteinzugsfach öffnen, leuchtet die Starttaste am Scanner und das unten gezeigte Fenster wird automatisch geöffnet.

Wenn Sie auf das Symbol [ONTOUCH L] doppelklicken, wird CaptureOnTouch Lite gestartet und der Hauptbildschirm wird angezeigt.



Wenn Sie auf das Symbol [manual] doppelklicken, wird die Bedienungsanleitung angezeigt.



WICHTIG

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



HINWEIS

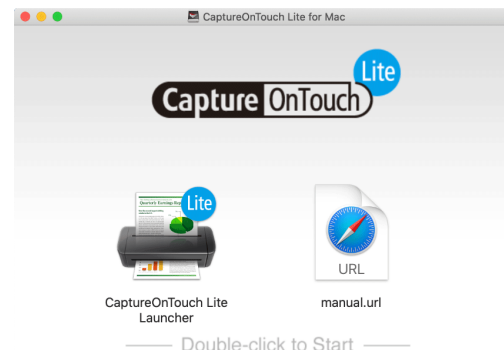
- Der Bildschirm [ONTOUCHLITE] wird nicht in allen Betriebssystemen angezeigt. Gehen Sie in solchen Fällen zum Laufwerk [ONTOUCHLITE] in Windows Explorer, und starten Sie die Anwendung durch Doppelklicken auf [ONTOUCHL.exe].
Je nach dem Betriebssystem kann der Laufwerksname auch anders als [ONTOUCHLITE] 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

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.



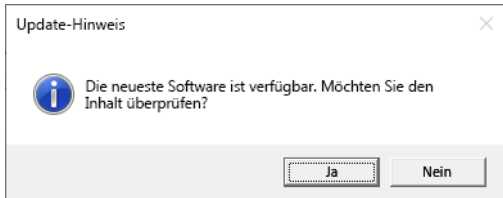
Wenn Sie auf das Symbol [manual.url] klicken, wird die Bedienungsanleitung angezeigt.



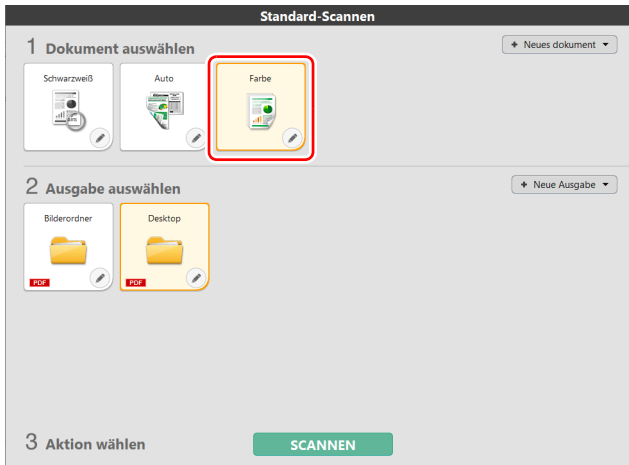
HINWEIS

- Um CaptureOnTouch Lite ausführen zu können, müssen die Ordner [CaptureOnTouch Lite for Mac] und [ONTOUCHLITE] bereitgestellt sein.
- Wenn Sie CaptureOnTouch Lite unter macOS Big Sur zum ersten Mal starten, werden Meldungen bezüglich des Zugriffs auf entfernbare Volumes angezeigt. Klicken Sie auf [OK], um fortzufahren. Einzelheiten siehe „Bei Nutzung von macOS Big Sur“ auf S. 26.

Wenn es ein Update für CaptureOnTouch Lite gibt, während der Computer mit dem Internet verbunden ist, wird der Hinweisbildschirm zur Softwareaktualisierung angezeigt. Einzelheiten zum Aktualisieren finden Sie unter „Kapitel 9 Aktualisieren von CaptureOnTouch Lite“ auf S. 62.

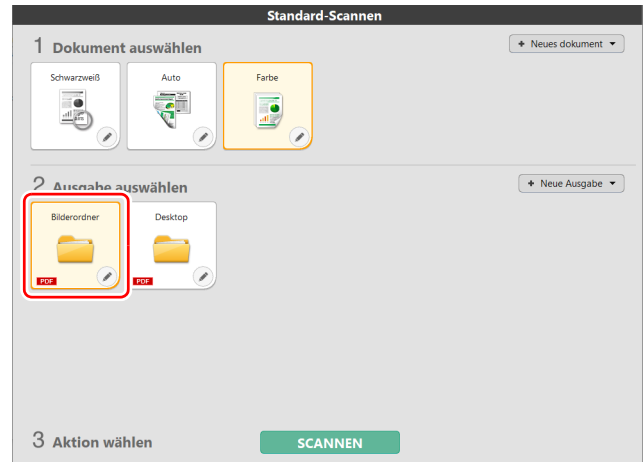


- 3 Klicken Sie unter [1 Dokument auswählen] auf das für das zu scannende Dokument geeignete Scanmodus-Bedienfeld.**



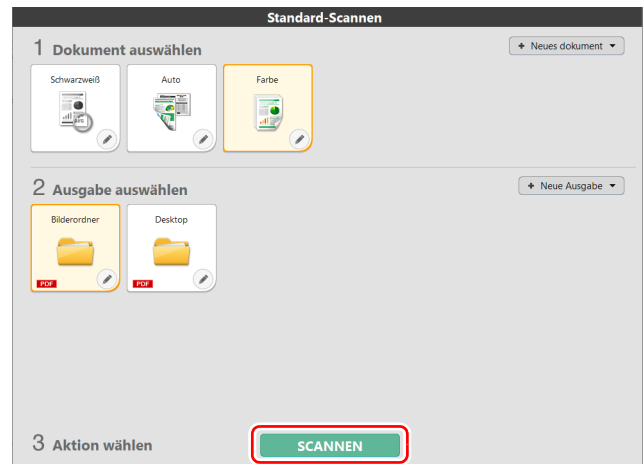
Das gewählte Scanmodus-Bedienfeld wird nun orangefarben dargestellt. Informationen zur Bearbeitung des Scanmodus-Bedienfelds finden Sie unter "Einstellung des Scanmodus".

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



Das gewählte Ausgabebedienfeld wird nun orangefarben dargestellt. Informationen zur Bearbeitung des Ausgabebedienfelds 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.



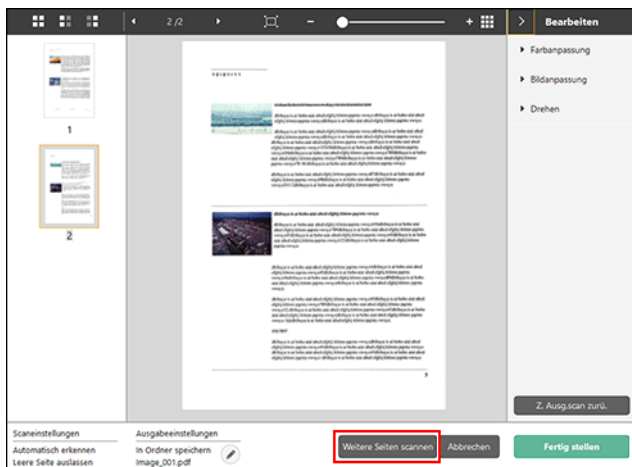
WICHTIG

Wenn 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 Fehlermeldung für unzureichenden Speicherplatz, brechen Sie den Scanvorgang ab, ändern Sie die Scanbedingungen und versuchen Sie erneut zu scannen.

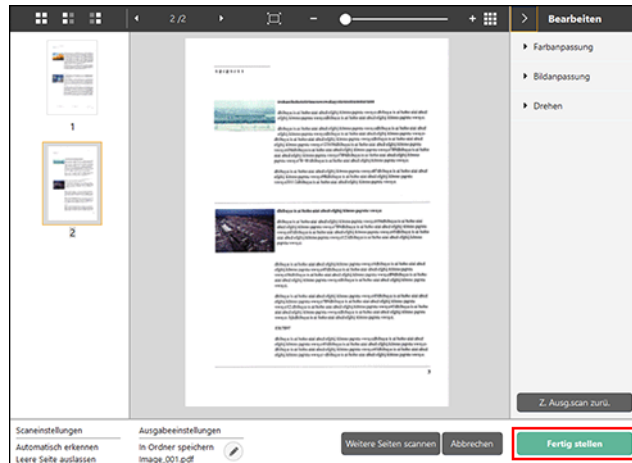


HINWEIS

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 Ausgabeeinstellungen 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 Nutzung von macOS Big Sur

Wenn Sie CaptureOnTouch Lite unter macOS Big Sur zum ersten Mal starten, werden zwei Meldungsbildschirme angezeigt, bevor das Programm gestartet wird. Klicken Sie auf beiden Bildschirmen auf [OK]. Das Verfahren ist wie folgt.

- 1 **Wenn CaptureOnTouch Lite Launcher gestartet wird, 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 „macOS Big Sur Systemeinstellungen“ auf S. 26.

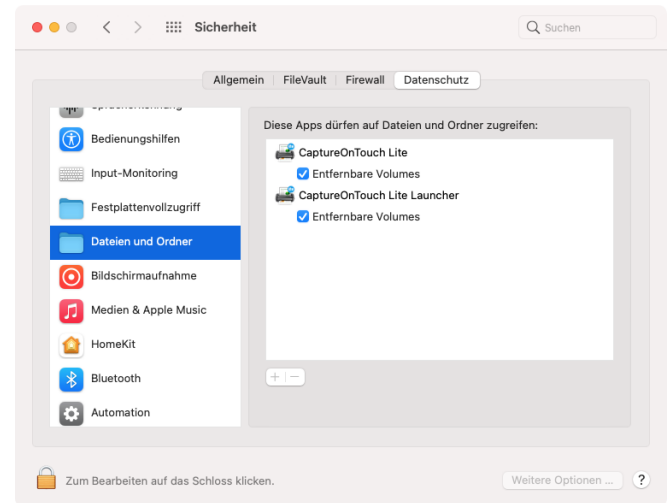
- 2 **Wenn CaptureOnTouch Lite über CaptureOnTouch Lite Launcher gestartet wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Klicken Sie, wie im vorherigen Schritt, auf [OK], um den Bildschirm zu schließen. CaptureOnTouch Lite wird gestartet.**



Wenn Sie auf [Nicht erlauben] klicken, wird CaptureOnTouch Lite trotzdem gestartet, aber es wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Scanvorgänge werden deaktiviert. Siehe „macOS Big Sur Systemeinstellungen“ auf S. 26.

macOS Big Sur Systemeinstellungen

Wenn auf dem Meldungsbildschirm, der beim ersten Start von CaptureOnTouch Lite Launcher angezeigt wird, auf [Nicht erlauben] geklickt wird, kann CaptureOnTouch Lite nicht verwendet werden. Öffnen Sie in diesem Fall [Systemeinstellungen] und klicken Sie auf [Sicherheit & Datenschutz] > Registerkarte [Datenschutz] > [Dateien und Ordner]. Setzen Sie ein Häkchen bei [Entfernbarer Volumes] sowohl für [CaptureOnTouch Lite Launcher] als auch für [CaptureOnTouch Lite] in der Liste.



Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite

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



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 X. Damit wird das Fenster geschlossen, CaptureOnTouch Lite wird aber weiter ausgeführt.



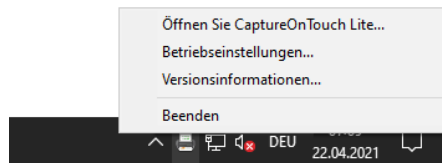
Klicken Sie auf  (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Menüleiste und klicken Sie dann im eingeblendeten Menü auf [CaptureOnTouch starten] zum Starten von CaptureOnTouch Lite und Anzeigen des Hauptfensters.

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 des CaptureOnTouch Lite-Programms aus dem System

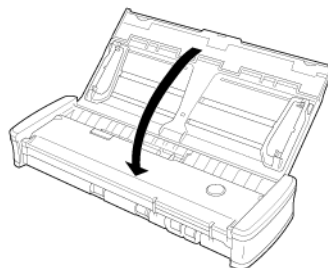


- 1 Klicken Sie auf  (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Taskleiste und wählen Sie dann [Beenden].



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

- 2 Schließen Sie das Einzugsfach.

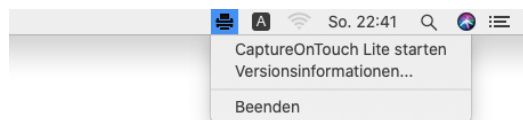


Der Scanner wird ausgeschaltet.

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



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



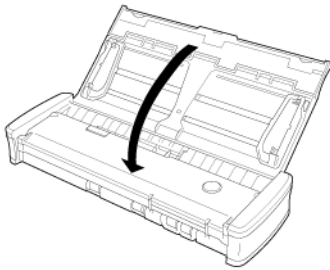
- 2 Ziehen Sie die Ordner [ONTOUCHLITE] und [CaptureOnTouch Lite for Mac] auf das Symbol [Papierkorb].



HINWEIS

Wenn eine Meldung beim Verschieben des Ordners in den Papierkorb erscheint, klicken Sie auf [Auswerfen erzwingen]. 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.

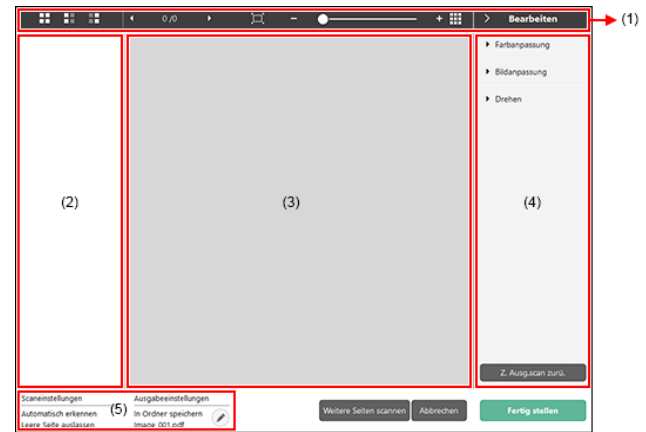
[Bildschirm "Vorschau gescanntes Bild"]-Bedienung

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).

	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.
	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.

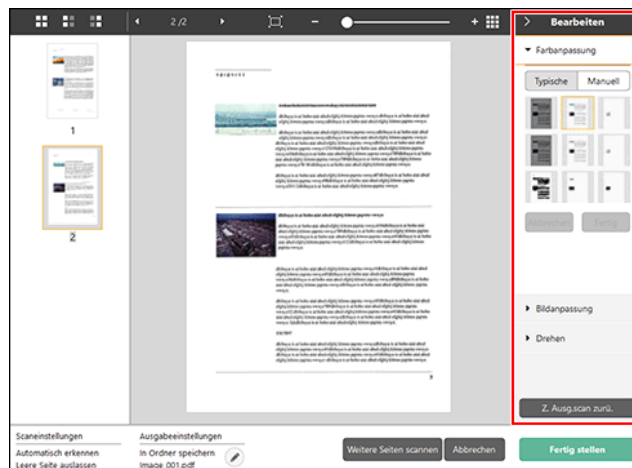
(4) Fenster "Bearbeiten"

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] (Typische Einstellungen)



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

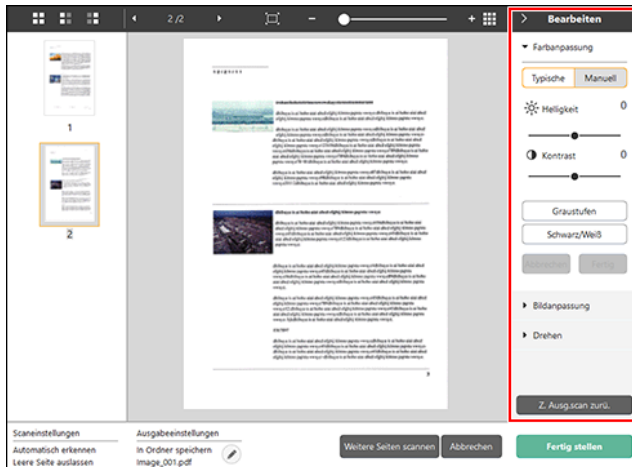
Wenn Sie den Button anklicken, werden abwechselnd die typischen Einstellungen und die manuellen Einstellungen angezeigt.

Wenn Sie die typische Farbanpassung wählen und die Miniaturansicht 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)



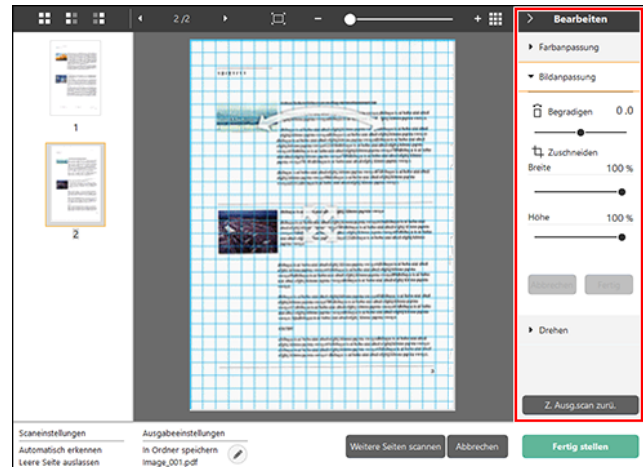
Ziehen Sie den Schieber nach links oder rechts, um die Helligkeit und den Kontrast des Bilds anzupassen. Überprüfen Sie die Einstellungen im Vorschaubild.

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]



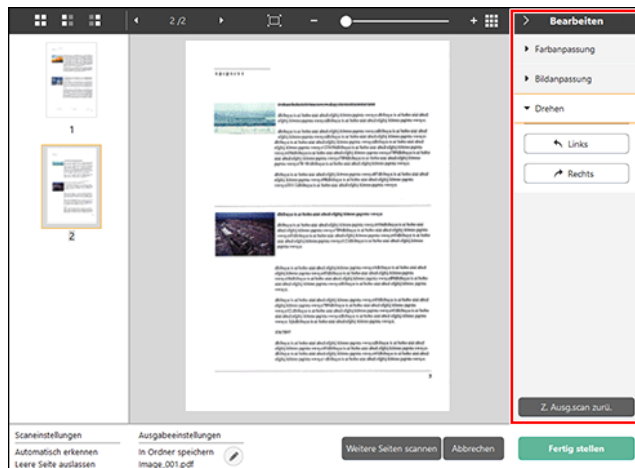
Wenn Sie [Bildanpassung] anklicken, wird dieser Punkt als Erstes angezeigt.

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 den Scaneinstellungen und den Ausgabeeinstellungen 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.

Einstellung des Scanmodus

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.

Neue Scanmodus-Bedienfelder erstellen

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Neues dokument] von [Dokument auswählen] auf dem Bildschirm [Standard-Scannen], um ein Bedienfeld [Neues dokument] hinzuzufügen.

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

Scanmodus-Bedienfeld bearbeiten

Der Bearbeitungsbildschirm für den Scanmodus wird geöffnet, wenn Sie auf die Schaltfläche  im Scanmodus-Bedienfeld klicken.

Scaneinstellungen	
Farbmodus:	24-Bit-Farbe
Seitengröße:	An Originalgröße anpassen
Punkte pro Zoll (DPI):	300 dpi
Zu scannende Seite:	Leere Seite auslassen
Schräge Bilder automatisch korrigieren:	Korrigiert den Winkel eingezogener Dokumente
Bild wird zur Anpassung an die Textausrichtung gedreht	☐ Aktivieren
Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden	☐ Aktivieren
Einstellung...	
Allgemein	
Name:	Neues dokument
Symbol	
☐ Symbol ändern	
Einstellung...	
Schließen	

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.
24-Bit-Farbe (bildverbessert)	Scannen Sie das Dokument in Farbe mit Mehrfarbendarstellung.
Graustufen (bildverbessert)	Scannen Sie das Dokument in Graustufen mit Mehrfarbendarstellung.

[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.

[AUS]

[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 den Scanmodus 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 das Kontrollkästchen [Aktivieren] von [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] auf EIN setzen und auf die Schaltfläche [Betriebseinstellungen] klicken, wird das Dialogfeld für erweiterte Einstellungen angezeigt.



HINWEIS

Das Dialogfeld für die erweiterten Einstellungen 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
EIN	Einstellungen des Dialogfelds für erweiterte Einstellungen	

Einzelheiten zum Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ finden Sie unter „Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen““.

Allgemein

Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor

Name

Geben Sie den Namen ein, der im Bedienfeld des Scanmodus angezeigt werden soll.

Symbol

Das Symbol, das im Bedienfeld des Scanmodus 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:



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



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

Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“

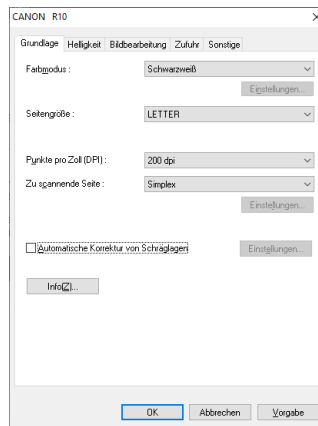
Wenn Sie [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] unter [Scaneinstellungen] aktivieren und dann auf die Schaltfläche [Betriebseinstellungen] klicken, wenn Sie den Scanmodus in CaptureOnTouch Lite einstellen, wird das Dialogfeld für erweiterte Einstellungen angezeigt.

Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“



Das Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ besteht aus den folgenden Registerkarten.

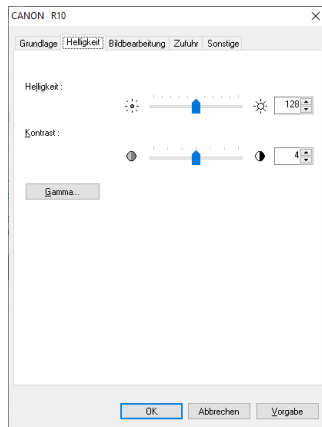
Registerkarte [Grundlage]



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.

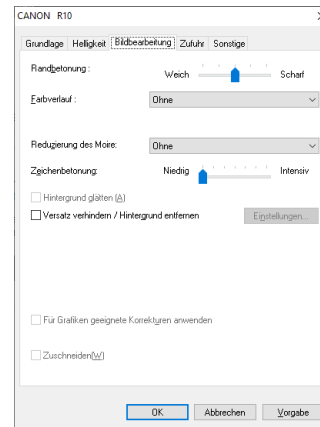
Registerkarte [Helligkeit]



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

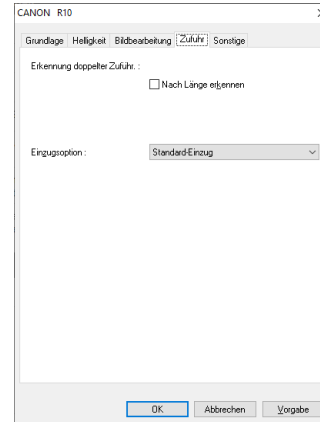
Wenn Sie auf [Gamma] klicken, können Sie für die gescannten Bilder zudem den Wert für die Gammakorrektur festlegen.

Registerkarte [Bildbearbeitung]



Damit legen Sie die Verarbeitungsmethode für gescannte Bilder fest.

Registerkarte [Zufuhr]



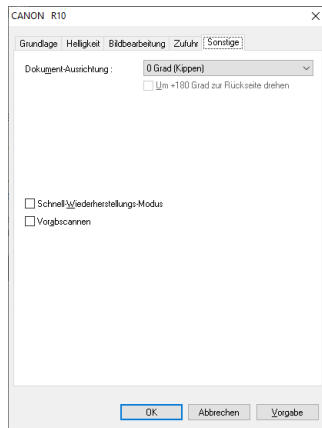
Hier legen Sie Scanner-Einstellungen in Bezug auf die Dokumentzufuhr fest.



HINWEIS

- Die Gammakorrektur wird festgelegt, wenn der Farbtone 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.

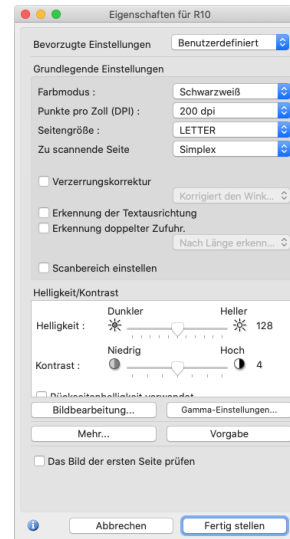
Registerkarte [Sonstige]



Konfigurieren Sie die Einstellungen für spezielle Scanvorgänge und Bildverarbeitung.



Wenn das Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ von CaptureOnTouch Lite aus geöffnet wird, erscheint der folgende Einstellungsbildschirm.



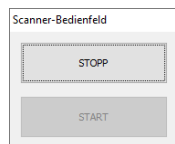
Scanner-Bedienfeld

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 [Einzugsoption] im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ auf [Bedienfeld-Einzug] oder [Automatischer Einzug] eingestellt 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 Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ auf [Mehr] klicken und dann im eingeblendeten Dialogfeld [Einzugsoption] auf [Bedienfeld-Einzug] oder [Automatischer Einzug] setzen, wird beim Starten des Scanners das Scanner-Bedienfeld 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.

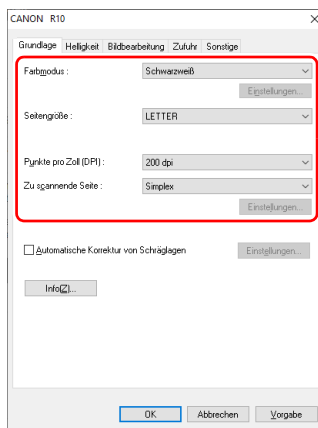
Windows

Mac

Windows

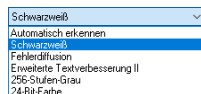
Überprüfen der grundlegenden Einstellungen für das Scannen

Wenn Sie ein Dokument scannen, müssen Sie die Grundeinstellungen unter [Farbmodus], [Seitengröße], [Punkte pro Zoll (DPI)] und [Zu scannende Seite] in der Registerkarte „Grundlage“ prüfen.



Farbmodus

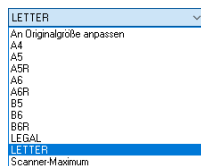
Wählen Sie den Scanmodus aus.



- 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

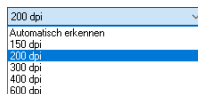
Wählen Sie die Seitengröße aus, die dem zu scannenden Dokument entspricht.



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.

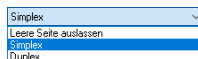


Bei höheren Auflösungen sind die Bilder zwar klarer, aber die Dateien sind größer und das Scannen dauert länger.

Wenn [Automatisch 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.

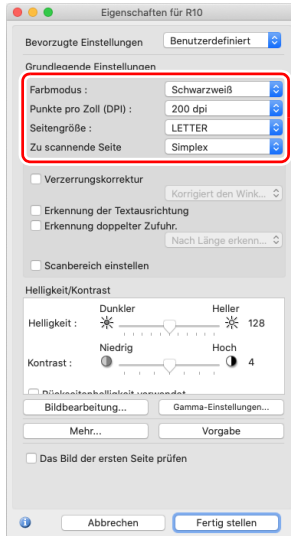


Falls für die Einstellung der zu scannenden Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, werden die Bilder der leeren Seiten beim Speichern weggelassen.



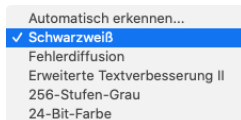
Überprüfen der grundlegenden Einstellungen für das Scannen

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

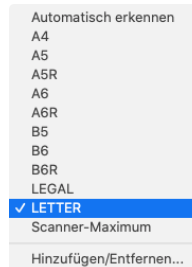
Wählen Sie die Scanauflösung aus.



- 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

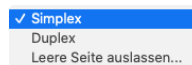
Wählen Sie die Seitengröße aus, die dem zu scannenden Dokument entspricht.



Wenn [Automatisch erkennen] ausgewählt ist, werden die Ränder des Dokuments erkannt und Bilder von der Größe des Dokuments gespeichert. Des Weiteren ist das Dialogfeld [Zuschneiden], das angezeigt wird, wenn Sie im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen auf [Mehr] klicken, nur aktiviert, wenn [Automatisch erkennen] 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 in den einzelnen Registerkarten des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“ sind je nach der Einstellung für [Farbmodus] auf der Registerkarte [Grundlage] wie folgt deaktiviert:

Registerkarte [Helligkeit]

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

✓: Verfügbare EinstellungLeer: nicht für Einstellung verfügbar

Registerkarte [Sonstige]

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

✓: Verfügbare EinstellungLeer: nicht für Einstellung verfügbar

Registerkarte [Bildbearbeitung]

Wert	Randbetonung	Farbverlauf	Hintergrund glätten	Durchschlagen verhindern/ Hintergrund beseitigen
Automatisch erkennen	✓		✓	✓*1
Schwarzweiß	✓	✓		✓
Fehlerdiffusion	✓	✓		✓
Erweiterte Textverbesserung II		✓		
256-Stufen-Grau	✓	✓	✓	✓
24-Bit-Farbe	✓		✓	✓

Wert	Zeichenbetonung	Für Grafiken geeignete Korrekturen anwenden
Automatisch erkennen	✓*2	✓
Schwarzweiß	✓	
Fehlerdiffusion	✓	
Erweiterte Textverbesserung II	✓	
256-Stufen-Grau		✓
24-Bit-Farbe		✓

✓: Verfügbare EinstellungLeer: nicht für Einstellung verfügbar

*1 Nicht 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

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



Einige Einstellungselemente sind je nach der Einstellung für [Farbmodus] im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen wie folgt deaktiviert:

Einfacher Modus

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

✓: Verfügbare EinstellungLeer: nicht für Einstellung verfügbar

Erweiterter Modus

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

✓: Verfügbare EinstellungLeer: nicht für Einstellung verfügbar

Dialogfeld [Bildbearbeitung]

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

Wert	Farbverlauf	Zeichenbetonung	Für Grafiken geeignete Korrekturen anwenden
Automatisch erkennen			✓
Schwarzweiß	✓	✓	
Fehlerdiffusion	✓	✓	
Erweiterte Textverbesserung II	✓	✓	
256-Stufen-Grau	✓		✓
24-Bit-Farbe			✓

✓: Verfügbare EinstellungLeer: nicht für Einstellung verfügbar

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

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.

Neues Ausgabebedienfeld 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.

Ausgabebedienfeld bearbeiten

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

Ausgabeinstellungen

Wahl der Ausgabemethode:

In Ordner speichern

Detail-Einstellungen...

Dateiname:

☒ Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden

Detail-Einstellungen...

Dateityp:

PDF (*.pdf)

Detail-Einstellungen...

In Ordner speichern:

Desktop

Detail-Einstellungen...

Allgemein

Name:

Desktop

Symbol



☐ Symbol ändern

Einstellung...

Schließen



Wahl der Ausgabemethode

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

Im Ordner speichern

Ausgabeinstellungen

Wahl der Ausgabemethode:

In Ordner speichern

Detail-Einstellungen...

Dateiname:

☒ Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden

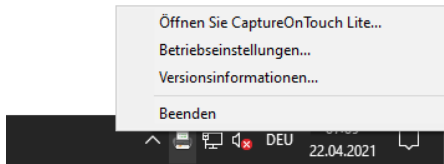
Detail-Einstellungen...

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

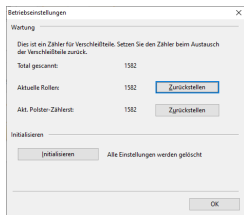
Betriebseinstellungen



Wenn Sie auf das Symbol CaptureOnTouch Lite in der Taskleiste klicken und dann im Menü auf [Betriebseinstellungen] klicken, wird das Dialogfeld [Betriebseinstellungen] angezeigt.



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.



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 Besondere Scanfunktionen

In diesem Abschnitt werden Beispiele für Scaneinstellungen für unterschiedliche Zwecke vorgestellt. Informationen zu Einstellungsoptionen finden Sie unter „Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen““ auf S. 33.

Praxisbeispiele

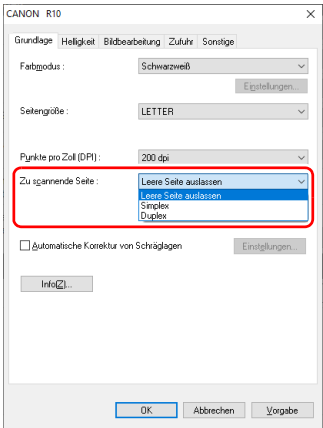
Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen	43
Wenn Sie keine farbigen Linien oder Textzeichen scannen möchten	44
Wenn Sie die Farbe Rot verstärken möchten	45
Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten	46
Wenn Sie Linien oder Zeichen in den gescannten Bildern dicker machen möchten	47
Wie man ein gescanntes Bild für Grafiken produziert.....	48
Wenn Sie die Lesbarkeit von Text verbessern möchten, der beispielsweise durch die Art des Hintergrunds des gescannten Dokuments schwer zu lesen ist	49
So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder.....	50
Wenn erkannt werden soll, wenn mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden	51
Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten	52
Wenn Sie Bilder eines im Hochformat eingelegten Dokuments zur Korrektur der Ausrichtung drehen möchten	53

Praxisbeispiele

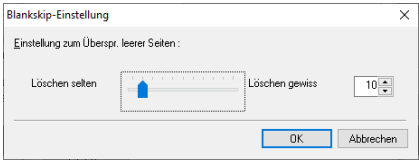
Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen



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.

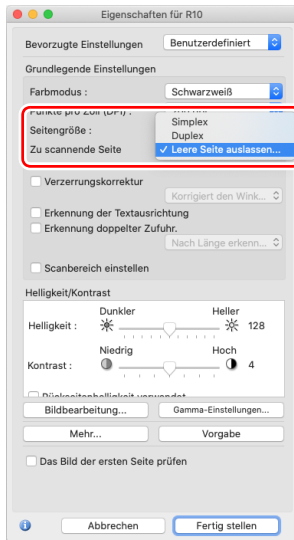


Wenn in den Einstellungen für die zu scannende Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, wird die Schaltfläche [Einstellungen] aktiviert, so dass Sie mit deren Hilfe die Empfindlichkeit der Leerseitenerkennung festlegen können.





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.

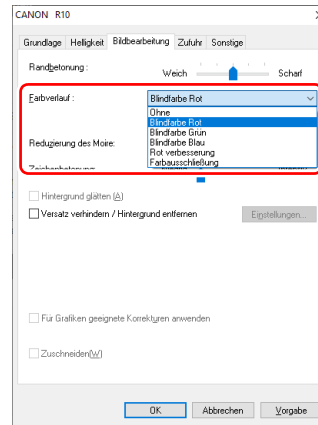


Praxisbeispiele

Wenn Sie keine farbigen Linien oder Textzeichen scannen möchten

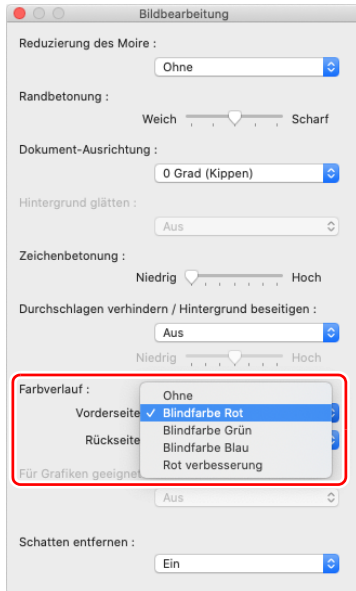


Geben Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] unter den Farbverlauf-Einstellungen die zu ignorierende Farbe (Rot, Blau, Grün oder Farbausschließung) an. Diese Farbe wird beim Scannen nicht berücksichtigt.





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

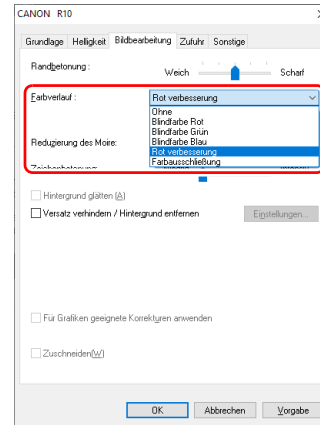


Praxisbeispiele

Wenn Sie die Farbe Rot verstärken möchten



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





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

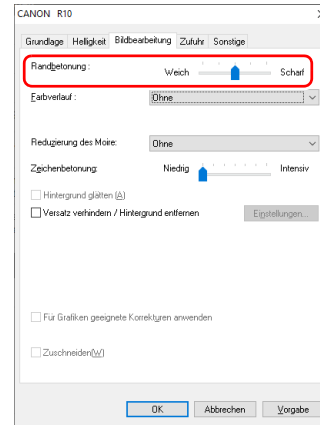


Praxisbeispiele

Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten

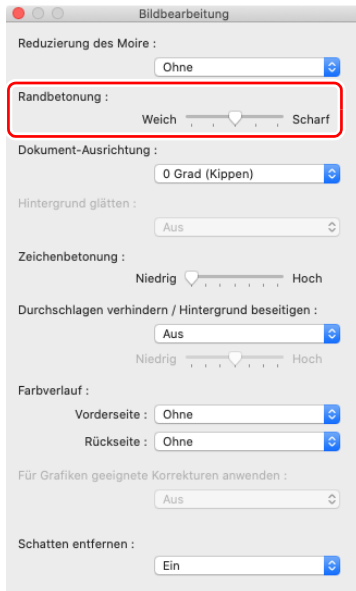


Passen Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] die Randbetonung an.





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

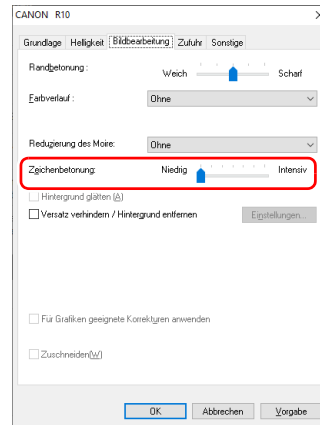


Praxisbeispiele

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

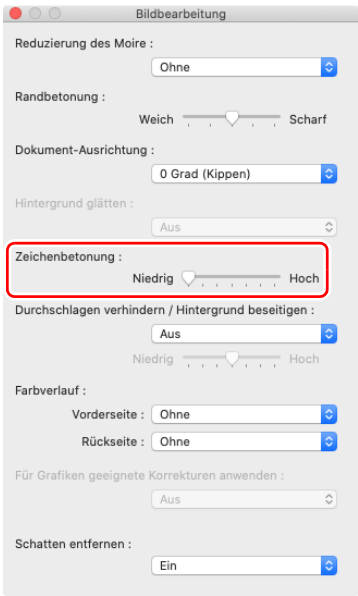


Ziehen Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] den Schieber für [Zeichenbetonung], um die Linien und Zeichen im gescannten Bild dicker zu machen.





Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und passen Sie die Einstellungen für die Zeichenbetonung im eingblendeten Dialogfeld an.

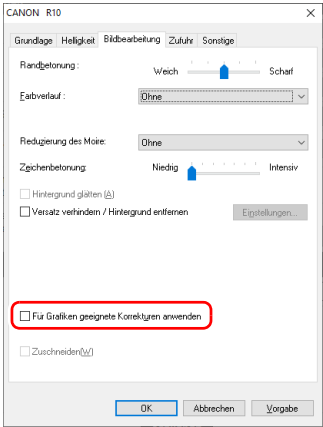


Praxisbeispiele

Wie man ein gescanntes Bild für Grafiken produziert

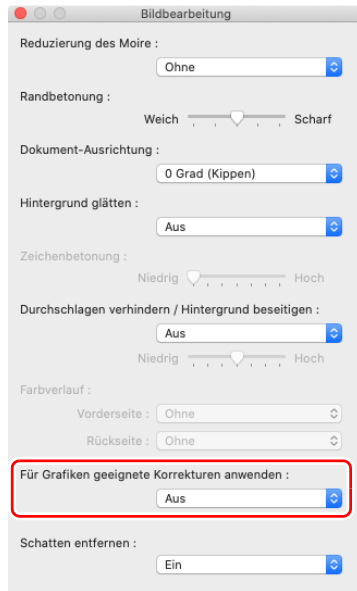


Setzen Sie in der Registerkarte [Bildbearbeitung] das Kontrollkästchen [Für Grafiken geeignete Korrekturen anwenden.] auf EIN.





Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und wählen Sie [EIN] im eingblendeten Dialogfeld [Für Grafiken geeignete Korrekturen anwenden].

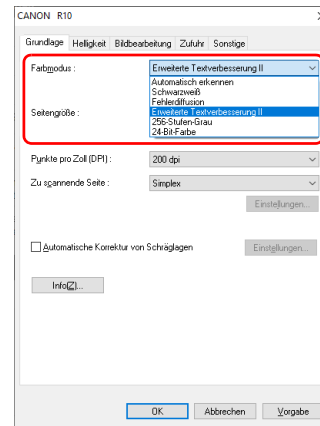


Praxisbeispiele

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



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.

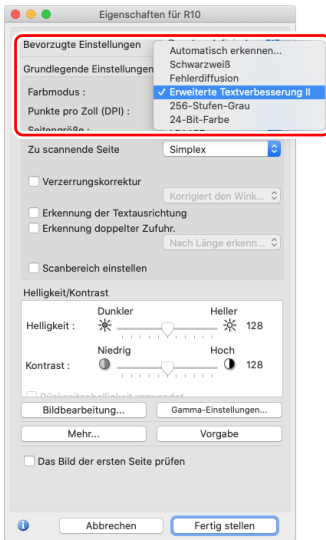


HINWEIS

- [Für Grafiken geeignete Korrekturen anwenden] ist für feinere Ergebnisse als Schwarzweiß-Schattierungen 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.



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.

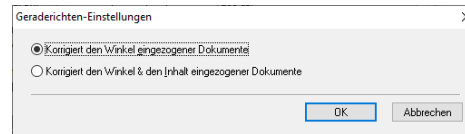


Praxisbeispiele

So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder



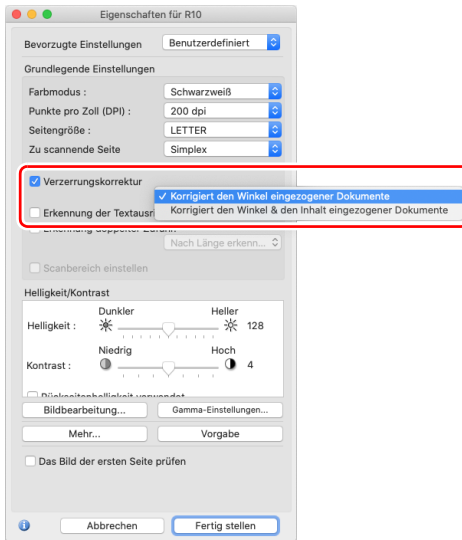
Aktivieren Sie die Option [Automatische Korrektur von Schräglagen] auf der Registerkarte [Grundlage], und klicken Sie dann auf [Einstellungen], um den Bildschirm [Geraderichten-Einstellungen] anzuzeigen.



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



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

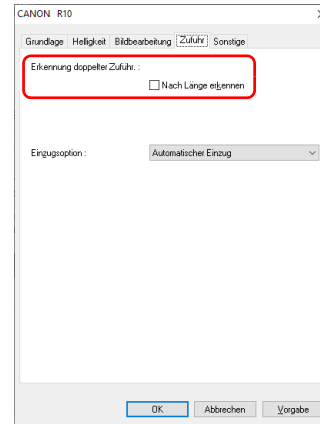


Praxisbeispiele

Wenn erkannt werden soll, wenn mehrere Seiten gleichzeitig eingezogen werden

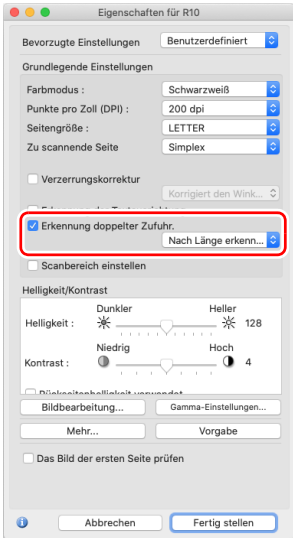


Aktivieren Sie auf der Registerkarte [Zufuhr] das Kontrollkästchen [Erkennung doppelter Zufuhr]. Sie können [Nach Länge erkennen] aktivieren.





Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erkennung doppelter Zufuhr].

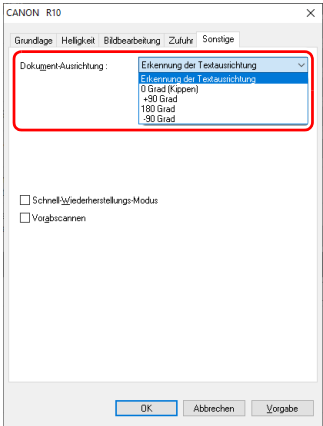


Praxisbeispiele

Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten

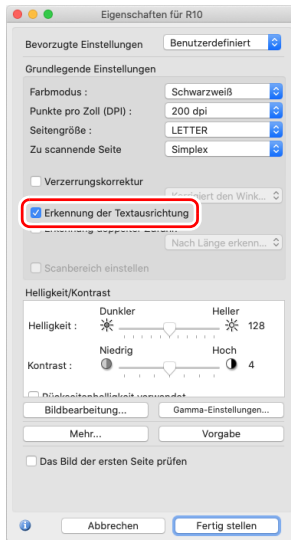


Wählen Sie auf der Registerkarte [Sonstige] die Einstellung [Erkennung der Textausrichtung] unter [Dokument-Ausrichtung] aus. Die Textausrichtung auf jeder Seite wird erkannt, und das gescannte Bild wird in 90-Grad-Schritten zur Korrektur der Ausrichtung gedreht.





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.

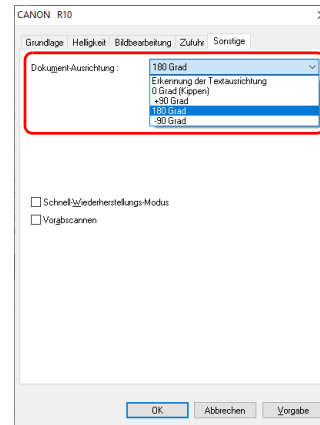


Praxisbeispiele

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



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

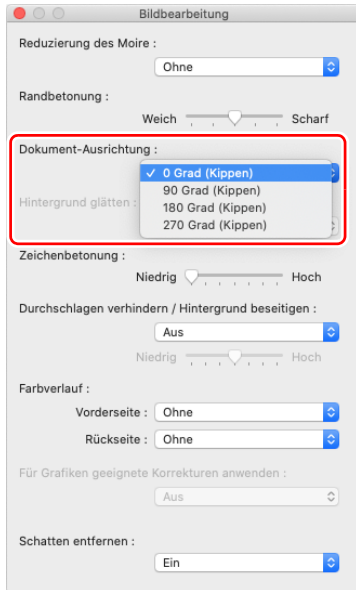


HINWEIS

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



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



Kapitel 7 Regelmäßige Wartung

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

Reinigung des Scanners..... 55

Reinigung des Scannerglases und der Rollen 56

VORSICHT

- Schalten Sie vor dem Reinigen des Scanners von außen oder innen das Gerät aus und ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
- 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.

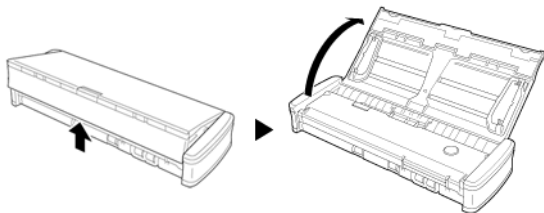
Reinigen des Scanners von innen

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.

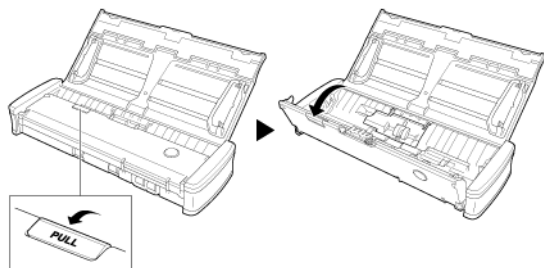
Reinigung des Scannerglases und der Rollen

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.



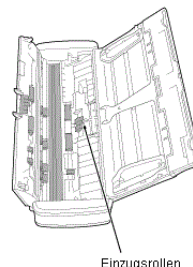
- 3 Entfernen Sie Staub- und Papierpartikel mit einem Druckluftspray aus dem Inneren des Scanners.

- 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. Einzelheiten zum Entfernen finden Sie unter 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 8 Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle und des Trennpolsters

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

Austauschen von Verbrauchsmaterialien	57
Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle.....	59
Entfernen und Anbringen des Trennpolsters.....	60

Austauschen von Verbrauchsmaterialien

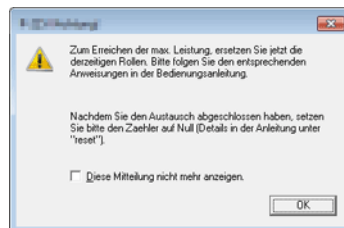
Die Einzugsrollen und das Trennpolster im Inneren des Scanners sind Verschleißteile und nutzen sich im Laufe der Zeit ab. Wenn die Einzugsrolle oder das Trennpolster abgenutzt sind, kann es zu Problemen beim Dokumenteinzug oder zu Papierstaus kommen. Wenn die Gesamtzahl der in den Scanner eingezogenen 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.



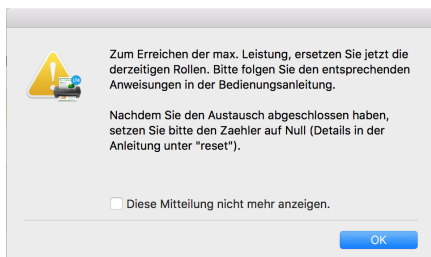
WICHTIG

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

Einzugsrolle: 100.000 Blätter



Mac



Einzelheiten zum Zurücksetzen des Zählers finden Sie unter „Betriebseinstellungen“ auf S. 42.

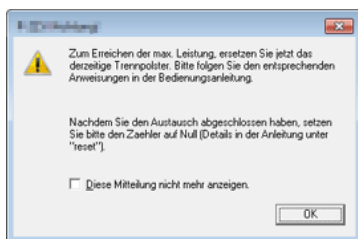


HINWEIS

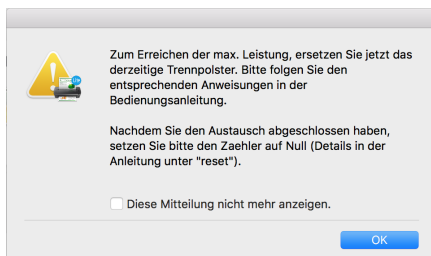
Diese Meldung dient nur als grobe Richtlinie für den Zeitpunkt, zu dem die Einzugsrolle und das Trennpolster ersetzt werden müssen. Wenn viele Papierbögen mit grober Oberfläche gescannt werden, kann die Abnutzung eher eintreten.

Trennpolster: 10.000 Blätter

Windows



Mac



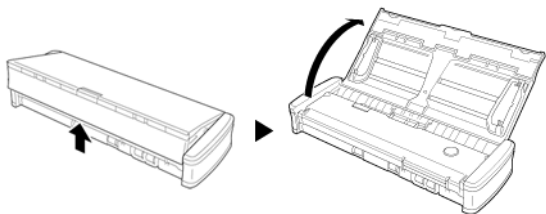
Zudem muss der Zähler im Scanner, der die Anzahl der eingezogenen Seiten aufzeichnet, auch zurückgesetzt werden, wenn Sie die Walzen austauschen.

Entfernen und Anbringen der Einzugsrolle

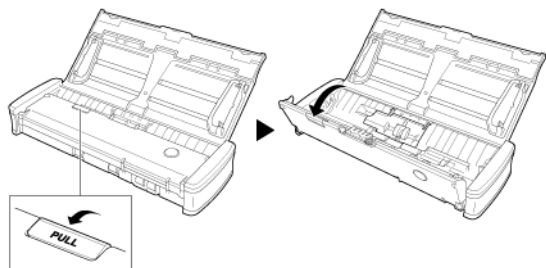
Zum Entfernen oder Anbringen der Einzugsrolle gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Entfernen der Einzugsrolle

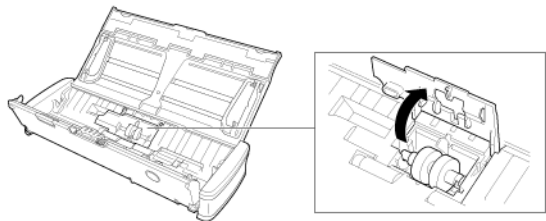
- 1 Öffnen Sie das Dokumenteinzugsfach.



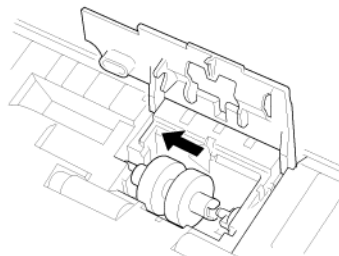
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



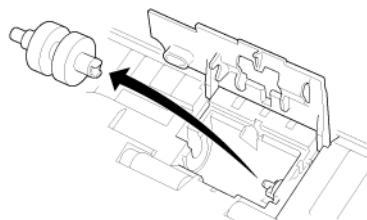
- 3 Öffnen Sie die Rollenabdeckung.



- 4 Schieben Sie die Einzugsrollen nach links.



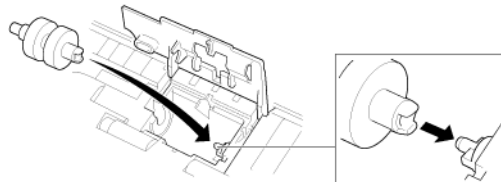
- 5 Entfernen Sie die Einzugsrollen.



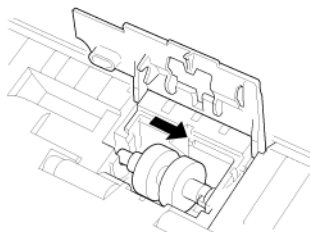
Anbringen der Einzugsrolle

Gehen Sie zum Auswechseln der Einzugsrolle wie nachfolgend beschrieben vor.

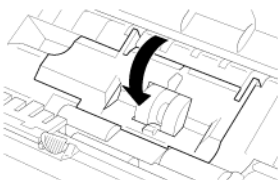
- 1 Bringen Sie die neuen Einzugsrollen an. Richten Sie die Aussparung der Rolle an der Welle rechts im Gerät aus.



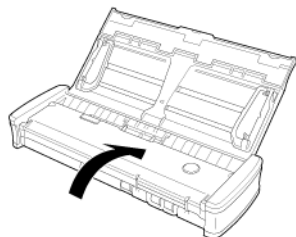
- 2 Schieben Sie die Einzugsrollen nach rechts.



- 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.

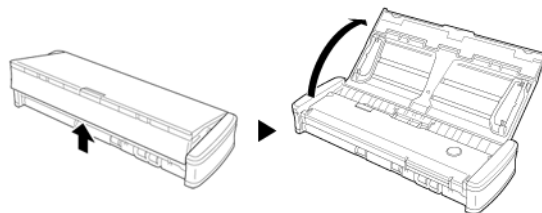


Entfernen und Anbringen des Trennpolsters

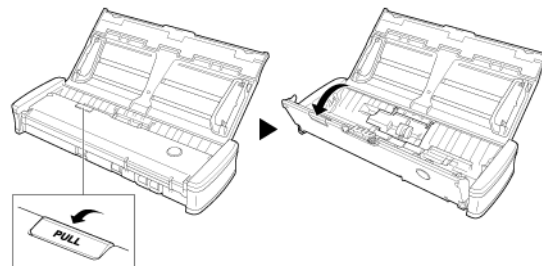
Beim Entfernen und Anbringen des Trennpolsters folgende Schritte durchführen, um es vom Gerät zu entfernen und anzubringen.

Entfernen des Trennpolsters

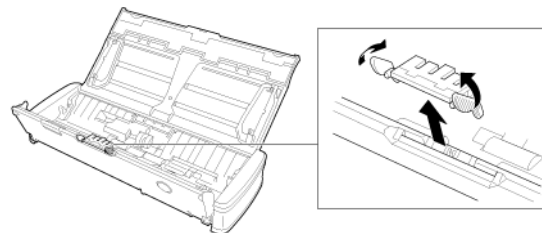
- 1 Öffnen Sie das Dokumenteinzugsfach.



- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.

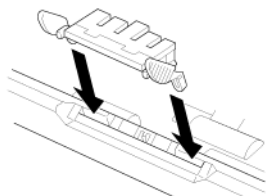


- 3 Entfernen Sie das Trennpolster.

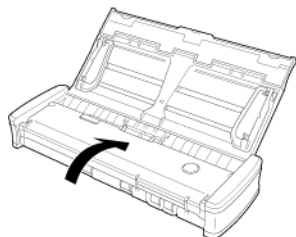


Anbringen des Trennpolsters

- 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.

Kapitel 9 Aktualisieren von CaptureOnTouch Lite

Wenn beim Start von CaptureOnTouch Lite der Hinweisbildschirm der Softwareaktualisierung erscheint, laden Sie die Aktualisierungsdatei herunter und aktualisieren Sie CaptureOnTouch Lite.

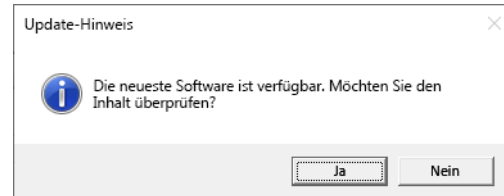
Aktualisieren 62

Aktualisieren

Der Aktualisierungshinweisbildschirm wird angezeigt, wenn ein Update für CaptureOnTouch Lite vorliegt und CaptureOnTouch Lite gestartet wurde, während der Computer mit dem Internet verbunden ist.

1 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja] im Aktualisierungshinweisbildschirm.

Der Webbrowser startet, und das Herunterladen der Aktualisierungsdatei beginnt.



2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und installieren Sie das Update.

Kapitel 10 Fehlerbehebung

Beseitigen eines Papierstaus	63
Allgemeine Probleme und deren Beseitigung	65
Software-Fehlerbehebung	67
Nützliche Tipps	68

Beseitigen eines Papierstaus

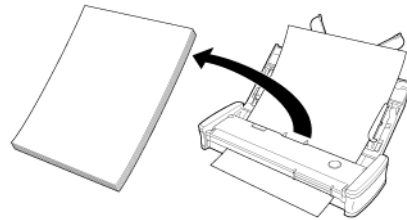
Wenn ein Papierstau beim Scannen auftritt, beseitigen Sie ihn folgendermaßen.



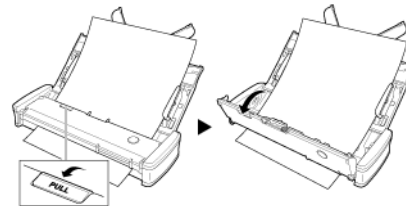
VORSICHT

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

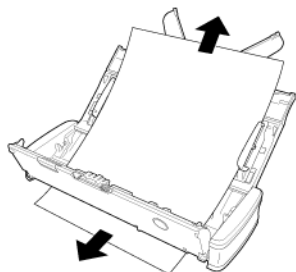
- 1 Entnehmen Sie sämtliche Dokumente im Einzugsfach.



- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Dokumenteinzugs.



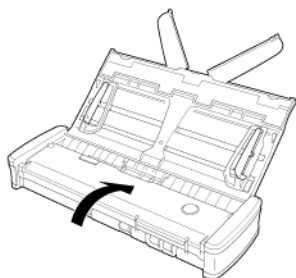
- 3 Entfernen Sie das gestaute Dokument auf der Seite des Dokumenteinzugs oder der Dokumentausgabe.**



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.**

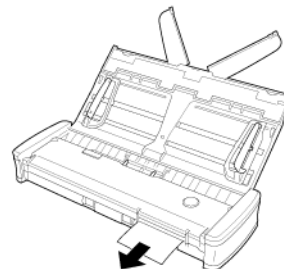


Überprüfen Sie nach dem Entfernen des gestauten Papiers, ob die letzte Seite ordnungsgemäß gescannt wurde, und fahren Sie dann mit dem Scannen fort.

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.
-

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 Setzen Sie [Schräge Bilder automatisch korrigieren] in den Scanmodus-Einstellungen auf einen anderen Wert als [AUS].
 - 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. 56. Für den Austausch, siehe „Austauschen von Verbrauchsmaterialien“ auf S. 57.
 - 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
- Wenn der Zugriff auf USB-Geräte durch Sicherheitssoftware verhindert wird, können Sie möglicherweise nicht auf CaptureOnTouch Lite zugreifen.

Q5 Die gescannten Bilder weisen weiße Linien oder Streifen auf.

- A5
- 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 7 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.
-

Q6	Es werden nicht alle Seiten gescannt.	
A6	Dann ist die Einstellung [Zu scannende Seite] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen [Leere Seite auslassen], Dokumente mit sehr wenig Schwarz werden möglicherweise unbeabsichtigt übersprungen. Verringern Sie den Wert für [Einstellung zum Überspr. leerer Seiten] „Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen“ auf S. 43 , oder wählen Sie eine andere Scanmoduseinstellung wie [Simplex] oder [Duplex] aus. Falls durch Doppeleinzug des Dokuments Seiten übersprungen werden: siehe „Q7“ „Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen).“.	
Q7	Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen).	
A7	1 Wenn die Einzugsrolle und das Trennpolster ordnungsgemäß installiert wurden, reinigen Sie diese bei Bedarf. Für Reinigung und Austausch, siehe "Kapitel 8 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.	
Q8	Es ist nicht möglich, mehrere Seiten mit gescannten Bildern in einer einzelnen Datei zu speichern.	
A8	Je nach dem Dateiformat können mehrere gescannte Bildseiten mit CaptureOnTouch Lite 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 im Dialogfeld, das durch Klicken auf die Schaltfläche [Detail-Einstellungen] unter [Dateityp] auf dem Bearbeitungsbildschirm des Ausgabebedienfelds angezeigt wird, festlegen, ob gescannte Bilder als mehrseitige oder einseitige Dateien gespeichert werden sollen. • Informationen zum Bearbeitungsbildschirm des Ausgabebedienfelds finden Sie unter „Ausgabe einstellen“ auf S. 41.	
Q9	Es wurden zwar alle eingelegten Dokumente gescannt, das gescannte Bild wird aber nicht in der Anwendung angezeigt.	
A9	Wenn im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen [Bedienfeld-Einzug] oder [Automatischer Einzug] als Einzugsmethode ausgewählt wurde, wird der Scanvorgang auch dann fortgesetzt, wenn alle Dokumente gescannt wurden, 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).	
Q10	Es ist kein Arbeitsspeicher mehr verfügbar und der Scanner arbeitet nicht mehr.	
A10	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 Fehlermeldung 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.	
Q11	Der Scanner gibt ungewöhnliche Geräusche beim Einzug von Dokumenten von sich.	
A11	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 CaptureOnTouch Lite 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 Lite kompatibel sind. Wählen Sie in solchen Fällen vor dem Scannen als Dateikomprimierungsformat die Option „Kein“.

Es liegt eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche von CaptureOnTouch Lite vor.

Abhängig vom verwendeten Computer kann eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche auftreten, wenn zu viele Scanmodus-Bedienfelder und Ausgabebedienfelder 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 Lite
Bilddateien werden an dem im Ausgabebedienfeld eingestellten Ausgabeziel gespeichert.

Wie können Scaneinstellungen vorgenommen werden?

- CaptureOnTouch Lite
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“ ([]) im Scanmodus-Bedienfeld und bearbeiten Sie dann die Scaneinstellungen auf dem angezeigten Bildschirm.

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 Q8 unter „Allgemeine Probleme und deren Beseitigung“ auf S. 65

Können Scanner-Einstellungen kopiert oder gesichert werden?

Eine Sicherung ist nicht möglich.

Nach welchen Regeln werden die Dateinamen für gescannte Bilder vergeben?

- CaptureOnTouch Lite
Die Dateinamen der gescannten Bilder werden anhand der Einstellungen im Ausgabebedienfeld festgelegt.
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“ ([]) im Ausgabebedienfeld und legen Sie dann den Dateinamen unter [Dateiname] auf dem angezeigten Bildschirm fest.
Wenn Sie [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] für [Dateiname] aktivieren und dann auf die Schaltfläche [Detail-Einstellungen] klicken, wird das Dialogfeld [Dateinameneinst.] angezeigt. Der Dateiname des gescannten Bildes wird durch die Einstellung einiger oder aller drei Punkte in diesem Dialogfeld bestimmt.

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] auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie kann ich Karten scannen?

Legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang. Einzelheiten siehe „Einlegen von Karten“ auf S. 21.

Wie lade und scanne ich Dokumente mit unterschiedlichen Größen?

Legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie lassen sich Visitenkarten am besten scannen?

Legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Die Ränder gescannter Bilder gehen verloren, wenn im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] (Windows) oder [Automatisch erkennen] (macOS) eingestellt ist.

Wie kann ich richtig und ohne Verluste scannen?

Setzen Sie im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen das Kontrollkästchen [Zuschneiden] in der Registerkarte [Bildbearbeitung] auf AUS (Windows)/Stellen Sie im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen das Kontrollkästchen des Dialogfelds [Zuschneiden], das angezeigt wird, wenn Sie auf [Mehr] klicken, auf AUS (macOS). Als Alternative legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie verwende ich die Funktion zur automatischen Erkennung von Farbvorlagen?

CaptureOnTouch Lite umfasst eine Funktion zur automatischen Wahl des Farbmodus in Abhängigkeit vom Inhalt des Dokuments.

Die Modi, die von dieser automatischen Erkennungsfunktion erkannt werden können, unterscheiden sich je nach Bildschirm zur Einstellung der automatischen Erkennungsfunktion.

Anforderung	Modi, die automatisch gewählt werden können
Wenn [Farbmodus] auf dem Bearbeitungsbildschirm des Scanmodus-Bedienfelds von CaptureOnTouch Lite die Einstellung [Automatisch erkennen] gewählt ist	[Farbig oder grau]
Wenn [Farbmodus] im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ auf [Automatisch erkennen] gesetzt 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 11 Anhang

Technische Daten	70
Ersatzteile	71
Optionen	71
Abmessungen	72

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")	
	Stärke	64 bis 128 g/m ² (17 bis 34 lb bond)	
	(Dichte)	Stärke 0,08 bis 0,15 mm (0,0031 bis 0,0059")	
Visitenkarte	Breite	49 bis 55 mm (1,93 bis 2,17")	
	Länge	85 bis 91 mm (3,35 bis 3,58")	
	Stärke	128 bis 225 g/m ² (34 bis 60 lb bond)	
	(Dichte)	Stärke 0,15 bis 0,3 mm (0,0059 bis 0,0118")	
Karte (ISO/IEC-kompatible)	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 150 dpi/200 x 200 dpi/300 x 300 dpi/400 x 400 dpi/600 x 600 dpi		
Scangeschwindigkeit (Betriebsbedingungen: Core 2 Duo 2,53 GHz CPU, 2 GB Arbeitsspeicher, Dokumentgröße A4)			
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	9 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.			
Schnittstelle	Hi-Speed USB 2.0		

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

Verwendung des USB-Busstroms (USB 2.0: 500 mA (nur Kommunikationskabel))

Leistungsaufnahme

nur USB-Kabel

USB 2.0: 2,5 W

Im

1,5 W

Energiesparmodus:

Ausschaltvorgang

maximal 0,1 W

Betriebsgeräusch

max. 66 dB

Betriebsumgebung

Temperatur: 15°C bis 70°C (59°F bis 81,5°F)
Relative Luftfeuchtigkeit: 25% bis 75% RH

Ersatzteile

Trennpolster (Produktcode: 4971C001)

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

Einzugsrollen (Produktcode : 6144B002)

Hierbei handelt es sich um ein Ersatzrollen-Set für die Einzugsrollen. Informationen zum Austauschen finden Sie unter "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

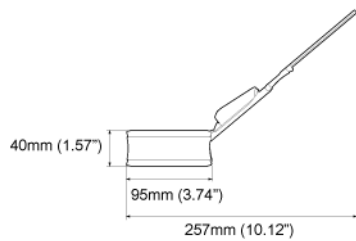
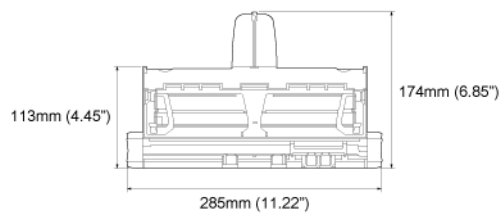
USB-Kabel (Produktcode: 6144B003)

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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 aanschafft, 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/weee.

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/weee.

Norsk

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

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsaffald, 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/weee.

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/weee.

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/weee.

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 electrónicos (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 eléctricos 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/weee.

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, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vrácení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/weee.

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 δυνητικών 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/weee.

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/weee.

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 vállalatához, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselethez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/weee.

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 prispějete 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/weee.

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 последици 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/weee.

Română

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

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați www.canon-europe.com/weee.

Slovenčina

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

Ta simbol pomeni, da tega izdelek v skladu z direktivo OEEU (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjne 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 OEEU. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEU, obiščite www.canon-europe.com/weee.

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/weee.

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/weee.

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 riigi 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 leiate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/weee.

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/weee.

Lietuvių

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

Šis ženklas reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisės aktuose dėl EEJ 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 (EEJ) atliekų perdavimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninės įrangos 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 EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

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 recikliranja, 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/weee.

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 recikliranja, 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/weee.