

- Kapitola 1 Úvod
- Kapitola 2 Dôležité bezpečnostné upozornenia
- Kapitola 3 Inštalácia softvéru
- Kapitola 4 Zapojenie skenera
- Kapitola 5 Vkladanie dokumentov
- Kapitola 6 Skenovanie s aplikáciou
CaptureOnTouch
- Kapitola 7 Nastavenie ovládača skenera
- Kapitola 8 Neštandardné skenovanie
- Kapitola 9 Pravidelná údržba
- Kapitola 10 Výmena spotrebného materiálu
- Kapitola 11 Odinštalovanie softvéru
- Kapitola 12 Identifikácia a odstraňovanie
problémov
- Kapitola 13 Prílohy

 imageFORMULA
DR-C225
DR-C225W

Používateľská príručka



Pred začiatkom práce so skenerom si pozorne preštudujte túto používateľskú príručku.
Po preštudovaní používateľskej príručky ju uložte na bezpečné miesto pre budúce použitie.

Kapitola 1 Úvod

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili dokumentový skener imageFORMULA DR-C225/C225W od spoločnosti Canon.

Aby ste mohli dôkladne pochopiť jednotlivé funkcie tohto skenera a efektívnejšie ich používať, pred jeho použitím si pozorne preštudujte túto Príručku a iné nižšie uvedené príručky. Po preštudovaní Používateľskej príručky ju uložte na bezpečné miesto na neskoršie použitie.

O tejto Príručke	2
Vlastnosti skenera	3
Názvy a funkcie častí skenera	5
Predpisy a nariadenia	7
Obchodné známky	8

O tejto Príručke

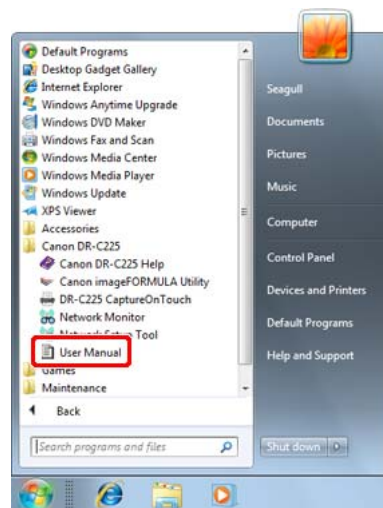
Dokumentácia k skeneru

Dokumentácia k tomuto skeneru pozostáva z nasledujúcich príručiek.

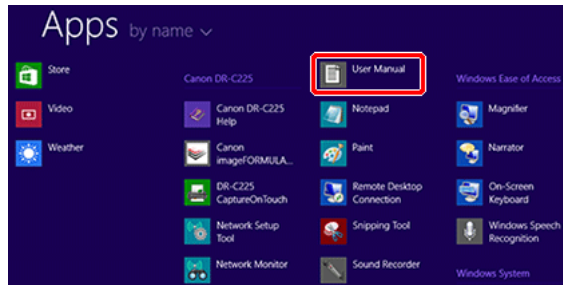
- Sprievodca inštaláciou zariadenia
Obsahuje kompletne a ucelené informácie o skeneri.
- Používateľská príručka (táto príručka)
Táto príručka obsahuje úplný popis obsluhy skenera. Táto príručka sa nachádza na priloženom inštallačnom médiu v elektronickom formáte.

Windows

Po nainštalovaní softvéru z inštallačného média sa Používateľská príručka bude nachádzať na nasledujúcom mieste.



V operačnom systéme Windows 8.1/8 si môžete vytvoriť odkaz na príručku na nasledujúcom mieste.



Po nainštalovaní softvéru z inštaláčného média sa Používateľská príručka zobrazí v nasledujúcom priečinku.

/Applications/DR-C225 User Manual.app

Symboly používané v tejto Príručke

Na popis postupov, obmedzení, upozornení pri manipulácii a bezpečnostných upozornení sa v tejto Príručke používajú nasledujúce symboly.



VÝSTRAHA
Tento symbol predstavuje výstrahu pri činnostiach, ktoré môžu mať za následok smrť alebo zranenie osôb, ak sa nevykonávajú správne. Na bezpečné používanie zariadenia vždy postupujte podľa uvedených výstrah.



POZOR
Tento symbol predstavuje upozornenie pri činnostiach, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie majetku, ak sa nevykonávajú správne. Na bezpečné používanie skenera vždy postupujte podľa uvedených upozornení.



DÔLEŽITÉ

Tento symbol predstavuje prevádzkové požiadavky a obmedzenia. Aby vaše zariadenie fungovalo správne a aby nedošlo k jeho poškodeniu, pozorne si preštudujte uvedené inštrukcie.



POZNÁMKA

Predstavuje vysvetlenie operácie, alebo poskytuje ďalšie informácie k postupu. Dôrazne vám odporúčame preštudovať si uvedené poznámky.

Vlastnosti skenera

Nasleduje popis hlavných vlastností dokumentového skenera DR-C225/C225W.

- Kompaktný dizajn
Skener má kompaktné rozmery 300 (Š) x 339 (V) x 235 (H) (11,81" (Š) x 13,3" (V) x 9,25" (H) mm aj s otvoreným podávačom. Nový podávací mechanizmus šetrí priestor, pretože sa eliminuje priestor potrebný na vykladanie papiera v prednej časti skenera.
- Rýchle podávanie dokumentov
Dokumenty je možné skenovať až rýchlosťou 25 strán za minútu (pri skenovaní jednostranných alebo obojstranných dokumentov vo formáte A4 pri rozlíšení 200 dpi).
- Dve vykladacie cesty na skenovanie širokej škály dokumentov
Cestu v tvare písmena U používajte v prípade skenovania dokumentov štandardnej hrúbky, priamu cestu používajte na skenovanie vizitiek/kariet a iných hrubších dokumentov.
- Vysoká kvalita skenovaných dokumentov
Optické rozlíšenie 600 dpi, ktoré je možné dosiahnuť pomocou senzora v skeneri, umožňuje skenovať dokumenty vo vysokej kvalite.
- Komunikačné rozhranie USB 2.0
V skeneri je podporovaná technológia vysokorychlostných prenosov cez USB 2.0.

- Podpora farebného skenovania/skenovania v odtieňoch šedej
Dokumenty je možné skenovať vo farebnej hĺbke 24-bit alebo v 256 odtieňoch šedej.
- Podpora širokej škály režimov skenovania
Skenovanie možné realizovať v nasledujúcich režimoch v závislosti od typu dokumentu:
 - Jednostranné alebo obojstranné skenovanie (s funkciou vynechávania prázdnych strán)
 - Kontinuálne skenovanie alebo skenovanie samostatných stránkov.
- Skenovanie vizitiek/kariet
Skenovať je možné vizitky a identifikačné karty.
- Detekcia formátu skenovaného dokumentu
Skener automaticky určí rozmer skenovaného dokumentu a odstráni nepotrebný priestor po okrajoch snímky pri jej ukladaní, aj keď má dokument neštandardné rozmery.
- Automatická detekcia farieb
Skener automaticky určí, či je skenovaný dokument farebný, v odtieňoch šedej alebo čiernobiely (binárny) a súbor uloží v príslušnom farebnom rozlíšení.
- Plnoautomatický režim
Plnoautomatický režim je možné používať v aplikácii CaptureOnTouch a v ovládači skenera na skenovanie s použitím automaticky identifikovaných parametrov. Parametre skenovania ako napríklad farebná hĺbka a formát stránky sa nastavujú automaticky na základe vlastností skenovaného dokumentu.
- Automatická detekcia rozlíšenia
Ak je táto funkcia aktivovaná v aplikácii CaptureOnTouch alebo v nastavení ovládača skenera, dochádza k identifikácii obsahu dokumentu a automatickému prispôbieniu rozlíšenia.
- Skenovanie prehnutých dokumentov
V skeneri je možné skenovať prehnuté dokumenty. Skener naskenuje obidve strany prehnutého dokumentu a skombinuje naskenované snímky do jedného súboru.
- Vyrovnávanie zošikmenia snímky
Skener je schopný identifikovať šikmo naskenované snímky a vyrovnávať ich.
- Ultrazvuková detekcia podávania viacerých strán
Na identifikáciu podávania viacerých strán do mechanizmu podávača a na určenie priestoru medzi stranami sa používajú ultrazvukové vlny. Skenovanie sa zastaví, ak skener identifikuje podávanie viacerých strán do mechanizmu podávača.
- Režimy na zvýraznenie textu
Skener je vybavený režimom na pokročilé zvýraznenie textu (len systém Windows) na zvýraznenie textu v dokumentoch s tmavým alebo nerovnomerným pozadím a režimom na pokročilé zvýraznenie textu II. na zvýraznenie textu v prípade bledého pozadia a textu. Uvedené režimy nemusia byť použiteľné vo všetkých dokumentoch v závislosti od ich typu.
- Vynechanie farby
Skener je vybavený funkciou na vynechávanie farieb, ktorá vám umožňuje v skeneri špecifikovať farbu, ktorú má zo skenovanej snímky vynechať pri čiernobiely skenovaní alebo skenovaní v odtieňoch šedej.
- Vynechanie prázdnych strán
Skener je vybavený funkciou na vynechávanie prázdnych strán, ktorá umožňuje skenovať dokument bez uchovávaní prázdnych strán bez ohľadu na to, či je skenovaný dokument jednostranný alebo obojstranný. Naskenujú sa obidve strany, no uložia sa len tie strany, ktoré nie sú považované za prázdne.
- Úprava naskenovaných snímok
Skener je vybavený funkciou na úpravu naskenovaných snímok, ktorá umožňuje nastaviť kontrast a jas už naskenovaného dokumentu a následne odoslať takto upravený dokument do aplikačného softvéru bez toho, aby sa musel dokument opäť naskenovať.
- Funkcia na zvýraznenie znakov/čiar
Ak nie sú v naskenovaných dokumentoch jasne viditeľné znaky alebo čiary, pomocou tejto funkcie môžete počas skenovania nastaviť ich hrúbku.
- CaptureOnTouch
Softvér CaptureOnTouch, ktorý je súčasťou balenia skenera, vám umožňuje ukladať špecifické postupy skenovania pre rôzne typy dokumentov a aplikácie púhym výberom pracovnej úlohy.

- Skenovanie pomocou predvolieb
Pomocou aplikácie CaptureOnTouch je možné zaregistrovať najčastejšie používané kombinácie režimov skenovania a výstupných metód ako [Scanning Shortcut] [Predvolba] na ich rýchlu aktiváciu. Ktorákoľvek [Scanning Shortcut] [Predvolba] môže byť priradená tlačidlu Start (Štart).
- Automatický štart
Skener je vybavený funkciou na automatický štart, ktorá umožňuje automatické spustenie skenovania po vložení dokumentu do podávača.
- Režim spánku
Keď skener práve nepracuje, v režime spánku šetrí elektrickú energiu.

DR-C225W

- Pripojenie k bezdrôtovej sieti Wi-Fi
Skener je možné ovládať a dokumenty podávať pomocou počítača alebo iného zariadenia vybaveného bezdrôtovým pripojením. Pomocou Wi-Fi pripojenia je možné skenovať a podávať dokumenty cez bezdrôtovú sieť do počítača alebo iného zariadenia.



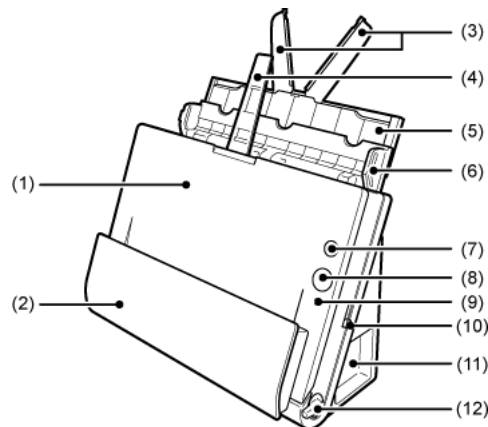
POZNÁMKA

- V závislosti od používaného softvéru nemusia byť k dispozícii všetky uvedené funkcie.
- V softvéri sa skener zobrazí ako „DR-C225“.

Názvy a funkcie častí skenera

V tejto kapitole je uvedený názov a popis funkcií jednotlivých častí skenera. Túto časť Príručky si pozorne preštudujte a pred použitím skenera sa oboznámte s jeho jednotlivými časťami.

■ Pohľad spredu



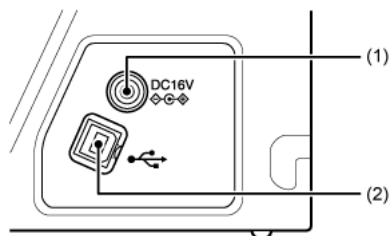
- (1) Predná jednotka
Jednotku otvorte v prípade vyťahovania zaseknutého papiera, čistenia vnútra skenera alebo výmeny jeho valcov.
- (2) Zásobník vykladača
Do tohto priestoru sa ukladajú už naskenované dokumenty.
- (3) Rozširovacie klapky podávača
Klapky vytiahnite v prípade nakladania dlhších dokumentov.
- (4) Podpera vykladača
Podperu vytiahnite v prípade nakladania dlhších dokumentov.
- (5) Podpera podávača
Podperu vytiahnite na podopretie dokumentov v podávači.
- (6) Zásobník podávača dokumentov
Zásobník otvorte, keď potrebujete vložiť dokumenty na skenovanie.
- (7) Vypínač
Slúži na zapnutie a vypnutie skenera.

- (8) Tlačidlo Start (Štart)
Slúži na spustenie skenovania dokumentov umiestnených v zásobníku podávača.
- (9) Indikátor podávača
Indikátor zobrazuje zdroj aktuálne skenovaných dokumentov na základe polohy páky na výber podávača.

Poloha páky	Farba indikátora
Vrchná (podávanie bez separácie)	Oranžová
Spodná (štandardný podávač)	Čierna

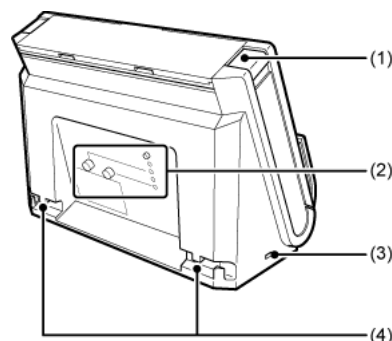
- (10) Páka na výber podávača
Slúži na výber podávača prichádzajúcich dokumentov.
- (11) Konektory
Na zariadení sa nachádzajú konektory na pripojenie napájacieho adaptéra a USB kábla.
- (12) Páka na výber vykladača
Túto páku používajte na výber smeru, ktorým zo zariadenia vychádzajú dokumenty.

■Konektory



- (1) Napájací konektor
K tomuto konektoru pripojte napájací adaptér, ktorý je súčasťou balenia.
- (2) USB konektor
K tomuto konektoru pripojte USB kábel, ktorý je súčasťou balenia.

■Pohľad zozadu



- (1) Tlačidlo OPEN [Otvoriť]
Toto tlačidlo potlačte na otvorenie prednej časti zariadenia.
- (2) Umiestnenie funkcie na nastavenie bezdrôtovej siete Wi-Fi (len model DR-C225W)
Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť a uložiť pripojenie bezdrôtovej siete Wi-Fi.
- (3) Štrbina Kensington
Slúži na pripojenie reťaze proti krádeži alebo iného podobného bezpečnostného prostriedku.
- (4) Drážky pre káble
Pripojený USB kábel a napájací kábel môžete zaistiť v zadnej časti skenera. Drážky môžete použiť aj v prípade ak potrebujete káble viesť po opačnej strane zariadenia.

Predpisy a nariadenia

NORMY FCC (pre Severnú Ameriku)

Dokumentový skener, model M111231/M111241

Toto zariadenie je vyrobené v súlade s kapitolou 15 Noriem FCC a RSS noriem Industry Canada, na ktoré sa nevzťahuje licencia. Prevádzka tohto zariadenia je podmienená nasledujúcimi dvoma podmienkami: (1) Toto zariadenie nemôže generovať rušenie a (2) toto zariadenie musí byť schopné absorbovať akékoľvek iné rušenie vrátane rušenia, ktoré môže obmedziť jeho prevádzku.

Le présent appareil est conforme aux la partie 15 des règles de la FCC et CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje požiadavkám pre digitálne zariadenia Trieda B podľa Kapitoly 15 Noriem FCC. Uvedené limity definujú adekvátnu mieru ochrany pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu energiu a ak sa neprevádzkuje a neinštaluje v súlade s príslušnými inštrukciami, môže vzniknúť interferencia s iným rádiokomunikačným signálom. Nie je možné garantovať, že k takejto interferencii nemôže dôjsť v podmienkach konkrétnej inštalácie zariadenia. Ak toto zariadenie spôsobuje rušenie rozhlasového alebo televízneho signálu, ktoré je možné jednoducho identifikovať vypnutím alebo zapnutím zariadenia, používateľ môže rušenie obmedziť pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky na inom zásuvkovom okruhu.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádio/TV technika.
- Na dosiahnutie súladu s limitmi triedy B v podkapitole B Kapitoly 15 noriem FCC je nutné použiť tieniaci kábel.

Nevykonávajte žiadne zmeny alebo úpravy zariadenia, pokiaľ nie je v používateľskej príručke uvedené inak. Ak je potrebné vykonať takéto zmeny alebo úpravy, zariadenie je nutné odstaviť.

Canon U.S.A. Inc.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

Tel. (800)652-2666

Medzinárodný program pre kancelárske zariadenia ENERGY STAR®



Ako partner v programe ENERGY STAR®, spoločnosť CANON Electronics Inc. vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa podmienky programu ENERGY STAR® pre energetickú účinnosť.

Medzinárodný program pre kancelárske zariadenia ENERGY STAR® je program na úsporu energie prostredníctvom využívania počítačov a ďalších kancelárskych zariadení. Program slúži na podporu vývoja a šírenia produktov s funkciami, ktoré efektívne znižujú spotrebu energie. Program je otvorený systém, do ktorého sa majitelia firiem môžu zapojiť dobrovoľne. Cieľovým produktom v programe je kancelárska technika ako napríklad počítače, monitory, tlačiarne, faxy, počítače, kopírovacie zariadenia a skenery. Normy a logá sú medzi zúčastnenými národnými zjednotené. Na tomto modeli skenera nie je možné nastaviť parametre správy napájania.

Len Európska únia (a EHP)



Tento symbol označuje, že tento produkt nesmie byť podľa smernice WEEE (2002/96/ES) a podľa vnútroštátnych právnych predpisov likvidovaný s komunálnym odpadom. Tento produkt by mal byť odovzdaný do zberného miesta, napr. na báze „prines starý-odnes nový alebo podobný výrobok“, alebo do autorizovaného zberného miesta pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nevhodné nakladanie s týmto druhom odpadu by mohlo mať negatívny dopad na životné prostredie a ľudské zdravie v dôsledku potenciálne nebezpečných látok, ktoré sa všeobecne spájajú s EEE. Zároveň vaša spolupráca pri správnej likvidácii tohto výrobku prispieva k efektívnemu využívaniu prírodných zdrojov. Viac informácií o tom, kde môžete odovzdať vaše zariadenie na recykláciu, vám poskytne obecný úrad, úrad pre likvidáciu odpadu, spoločnosť realizujúca likvidáciu vášho domového odpadu, alebo ich nájdete v schválenom programe WEEE. Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie produktov WEEE sa nachádzajú na adrese www.canon-europe.com/environment. (EEA: Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Fur EMVG

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

Názvy modelov

V súvislosti s bezpečnostnými nariadeniami sa môžu v jednotlivých predajných oblastiach tohto dokumentového skenera používať jeho nasledujúce názvy.

DR-C225W: Model M111231

DR-C225: Model M111241

Výluky

Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

CANON ELECTRONICS INC. SA ŽIADNYM SPÔSOBOM NEZARUČUJE ZA TENTO DOKUMENT, ČI UŽ EXPLICITNE ALEBO IMPLICITNE, OKREM PRÍPADOV, KTORÉ SÚ V DOKUMENTE VÝSLOVNE UVEDENÉ, VRÁTANE NO BEZ OBMEDZENIA NA ZÁRUKU VHODNOSTI UMIESTNENIA NA TRH, PREDAJNOSTI, VHODNOSTI POUŽITIA NA KONKRÉTNY ÚČEL ALEBO NEPORUŠOVANIA ZÁKONA. CANON ELECTRONICS INC. NIE JE PRÁVNE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY AKEJKOĽVEK POVAHY ALEBO STRATY ALEBO VÝDAVKY VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO DOKUMENTU.

CANON ELECTRONICS INC. NIE JE PRÁVNE ZODPOVEDNÁ ZA USKLADNENIE ALEBO MANIPULÁCIU S DOKUMENTMI, KTORÉ BOLÍ NASKENOVANÉ POMOCOU TOHTO PRODUKTU, ALEBO ZA USKLADNENIE A MANIPULÁCIU S VÝSLEDNÝMI OBRAZOVÝMI DÁTAMI.

AK CHCETE SKARTOVAŤ ORIGINÁLY NASKENOVANÝCH DOKUMENTOV, ZA KONTROLU NASKENOVANÝCH DOKUMENTOV A ICH NEPOŠKODENÚ DÁTOVÚ PODOBU STE ZODPOVEDNÝ VY AKO ZÁKAZNÍK.

MAXIMÁLNA PRÁVNA ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI CANON ELECTRONICS INC. NA ZÁKLADE TEJTO ZÁRUKY JE OBMEDZENÁ NA KÚPNU SUMU PRODUKTU, NA KTORÝ SA VZŤAHUJE ZÁRUKA.

Obchodné známky

- Canon a logo spoločnosti Canon sú registrované obchodné známky spoločnosti Canon Inc. v Spojených štátoch amerických a môžu byť obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami v iných krajinách.
- imageFORMULA je obchodná známka CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint a SharePoint sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických a v iných krajinách.
- Fotografie produktov spoločnosti Microsoft sa v tejto príručke uvádzajú s povolením spoločnosti Microsoft Corporation.
- ENERGY STAR® je registrovaná obchodná známka United States Environmental Protection Agency.
- OS X je registrovaná známka spoločnosti Apple Inc. v Spojených štátoch amerických a v iných krajinách.
- Copyright © 1995-2011 Nuance Communications, Inc. Všetky práva vyhradené. Nuance, eCopy, OmniPage a PaperPort sú obchodné známky a/alebo registrované obchodné známky Nuance Communications, Inc. a/alebo jej pobočiek v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.
- ISIS je registrovaná obchodná známka EMC Corporation v Spojených štátoch amerických.
- Google a Google Drive sú obchodnými známkami Google Inc.
- Dropbox je obchodná známka alebo registrovaná obchodná známka spoločnosti Dropbox, Inc.
- SugarSync je obchodná známka spoločnosti SugarSync, Inc.
- Wi-Fi je registrovaná obchodná známka Wi-Fi Alliance.
- Akékoľvek iné názvy produktov alebo spoločností uvedené v tejto príručke sú obchodné známky vo vlastníctve ich príslušných majiteľov. V tomto dokumente sa nepoužívajú symboly TM a R.



Copyright

Copyright 2014 CANON ELECTRONICS INC. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť reprodukováná alebo prenášaná akoukoľvek formou alebo akýmkoľvek spôsobom, elektronickým alebo mechanickým, vrátane fotokopírovania alebo zaznamenávania, alebo uložená v akomkoľvek systéme na uskladnenie alebo zhromažďovanie informácií bez predchádzajúceho písomného povolenia CANON ELECTRONICS INC.

Kapitola 2 Dôležité bezpečnostné upozornenia

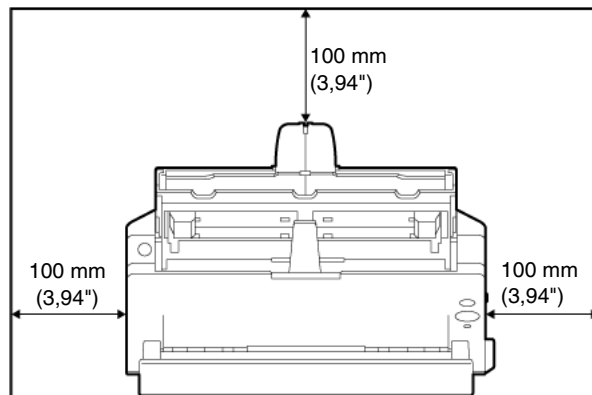
Na zabezpečenie bezpečnej prevádzky skenera postupujte podľa nasledujúcich bezpečnostných upozornení a výstrah.

Priestor pre inštaláciu	10
Napájací adaptér	11
Presun skenera	11
Manipulácia so skenerom	12
Likvidácia	13
Odoslanie skenera do opravy.....	13

Priestor pre inštaláciu

Funkčnosť tohto skenera je ovplyvnená prostredím, v ktorom je nainštalovaný. Presvedčte sa, či priestor, v ktorom je skener nainštalovaný, spĺňa nasledujúce požiadavky.

- Na prevádzku, údržbu a odvetranie skenera je potrebné vytvoriť dostatočný pracovný priestor.



- Pri skenovaní dokumentov priamou cestou je pred skenerom potrebné vytvoriť dostatočný priestor na výstup dokumentov.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak nie je možné túto podmienku splniť, na zatemnenie miestnosti použite záclony.
- Skener neinštalujte do priestorov, v ktorých sa kumuluje nadmerné množstvo prachu.
- Skener neinštalujte do vlhkých priestorov, napríklad do blízkosti vodovodných kohútikov, ohrievačov teplej vody alebo zvlhčovačov vzduchu. Skener neinštalujte do priestorov, v ktorých sa tvorí plynny amoniak. Skener neinštalujte do blízkosti prchavých alebo zápalných látok ako napríklad alkohol alebo riedidlá.
- Skener neinštalujte na miesta, kde sa tvoria vibrácie.

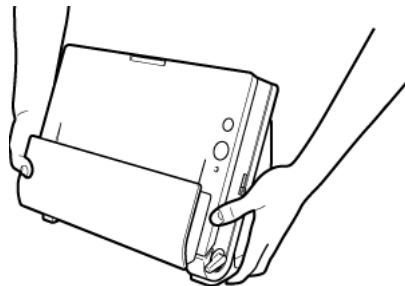
- Skener nevystavujte náhlym zmenám teploty. Ak je miestnosť, v ktorej je skener nainštalovaný studená a rýchlo ju vyhrejete, vo vnútri skenera sa môže vytvoriť kondenzácia. To môže viesť k výraznému zhoršeniu kvality skenovania. Pre optimálnu kvalitu skenovania sa odporúčajú nasledujúce podmienky:
Izbová teplota: 10 °C až 32,5 °C (50 °F až 90,5 °F)
Vlhkosť: 25 % až 80 % RH
- Skener neinštalujte k zariadeniam, ktoré generujú magnetické pole (napr. reproduktory, televízor alebo rádio).

Napájací adaptér

- Skener pripájajte len k zásuvke s menovitým napätím a frekvenciou zdroja elektrickej energie (120 V, 60 Hz alebo 220-240 V, 50/60 Hz v závislosti od vášho regiónu).
- K zásuvke, na ktorú je pripojený skener, nepripájajte ďalšie elektrické zariadenia. Pri používaní predĺžovacieho kábla sa presvedčte, či vyhovuje požiadavkám na skener.
- Nikdy sa nepokúšajte o demontáž napájacieho adaptéra a nikdy ho nijakým spôsobom neupravujte, takéto úpravy sú nebezpečné.
- Ak sa na napájací kábel často stúpa alebo sa naň kladú ťažké predmety, môže sa poškodiť.
- Napájací kábel nepoužívajte, keď je stočený/nerozvinutý.
- Za napájací kábel nefahajte. Pri odpájaní napájacieho kábla uchopte zástrčku a vytiahnite ju zo zásuvky.
- Do priestoru okolo elektrickej zásuvky nekladte iné predmety, aby bolo možné napájací kábel jednoducho odpojiť v prípade nebezpečenstva.
- Nepoužívajte iný napájací adaptér ako ten, ktorý je súčasťou balenia skenera. Napájací adaptér, ktorý je súčasťou balenia skenera, nepoužívajte s inými produktmi.
- Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa napájacieho adaptéra, obráťte sa na vášho lokálneho autorizovaného predajcu produktov Canon alebo na predstaviteľa servisného strediska, ktorí vám poskytnú bližšie informácie.

Presun skenera

- Pri presune skenera ho vždy držte obidvoma rukami, aby nespadol.
- Pred presunom skenera odpojte kábel komunikačného rozhrania a napájací adaptér. Ak skener presúvate s pripojenými káblami, konektory a zásuvky sa môžu poškodiť.



Manipulácia so skenerom



VÝSTRAHA

Pred akýmkoľvek používaním skenera poskupujte podľa nasledujúcich upozornení. Ich nedodržanie môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- K skeneru nikdy neukladajte alkohol, technický benzín, aerosolové spreje alebo akékoľvek iné vysoko horľavé látky.
- Napájací kábel nestrihajte, nepoškodzujte a nemodifikujte. Na napájací kábel nekladte ťažké predmety, neťahajte zaň a neohýbajte ho.
- Napájací kábel nikdy nepripájajte mokrými rukami.
- Skener nepripájajte k multizásuvke.
- Napájací kábel nenavíjajte do slučiek ani na ňom nerobte uzly, mohol by vzniknúť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Pri zapájaní napájacieho kábla sa presvedčte, či je bezpečne a úplne zastrčený do zásuvky.
- Napájací kábel, ktorý je súčasťou dodávky skenera, je určený na používanie len s týmto skenerom. Nepoužívajte ho s inými elektronickými zariadeniami. Zároveň k skeneru nepripájajte iné napájacie káble ako kábel, ktorý je súčasťou dodávky skenera. Mohol by vzniknúť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Skener nerozoberajte a neupravujte.
- Nikdy sa nepokúšajte o demontáž napájacieho adaptéra a nikdy ho nijakým spôsobom neupravujte, takéto úpravy sú nebezpečné.
- V blízkosti skenera nepoužívajte horľavé spreje.
- Pri čistení skeneru vypnite pomocou vypínača a odpojte ho od zdroja elektrickej energie.
- Skener očistite pomocou mierne vlhkej a dôkladne vyžmýkanej handry. Nikdy nepoužívajte alkohol, technický benzín, riedidlá alebo iné horľavé látky.
- Ak zo skenera vychádzajú neobvyklé zvuky, dym, nadmerné teplo alebo zápach, ak skener nefunguje alebo sa počas jeho prevádzky vyskytujú iné abnormálne stavy, okamžite ho vypnite pomocou vypínača a odpojte ho od elektrickej siete. Následne kontaktujte vášho autorizovaného predajcu produktov Canon alebo zástupcu servisného strediska, aby zariadenie opravili.



POZOR

- Skener neinštalujte na povrch, ktorý je nestabilný, naklonený alebo vystavený nadmerným vibráciám. Ak skener nainštalujete na takýto povrch, môže spadnúť, čo môže mať za následok zranenie alebo poškodenie skenera.
- Na skener nikdy nekladte malé predmety ako napríklad spinky, skoby do zošívачky alebo šperky. Tieto predmety môžu vniknúť do skenera a spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak do skenera vniknú takéto predmety, okamžite ho vypnite pomocou vypínača a odpojte ho od zdroja elektrickej energie. Následne kontaktujte vášho autorizovaného predajcu produktov Canon alebo zástupcu servisného strediska, aby zariadenie opravili.
- Skener neinštalujte do vlhkého a prašného prostredia. Takáto inštalácia môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Na skener nekladte žiadne predmety. Predmety položené na skeneri môžu spadnúť alebo prevrátiť sa, čo môže mať za následok úraz.
- Skener pripájajte len k zásuvke s menovitým napätím a frekvenciou zdroja elektrickej energie (120 V, 60 Hz alebo 220-240 V, 50/60 Hz v závislosti od vášho regiónu).
- Pri odpájaní napájacieho kábla ho pevne uchyťte za zástrčku. Neťahajte priamo za napájací kábel, môže dôjsť k poškodeniu alebo obnaženiu vodičov v kábli, čo môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Okolo zástrčky vytvorte dostatočne veľký voľný priestor, aby ju bolo možné jednoducho vytiahnuť. Ak do blízkosti zástrčky položíte predmety, v prípade nebezpečenstva môžete mať ťažkosti s jej vytiahnutím.
- Zabráňte vniknutiu vody alebo horľavých látok (alkohol, riedidlo, technický benzín atď.) do skenera, môže vzniknúť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Ak skener nebudete používať dlhšie časové obdobie, napríklad cez noc, z bezpečnostných dôvodov ho vypnite pomocou vypínača. Podobne, ak nebudete skener používať výrazne dlhé časové obdobie, napríklad počas sviatkov alebo dovolenky, skener vypnite pomocou vypínača a odpojte ho od elektrickej siete.
- Počas práce so skenerom nenoste voľne odstávajúce oblečenie alebo šperky, ktoré môžu vniknúť do skenera. Môže dôjsť k zraneniu. Obzvlášť dbajte na kravaty a dlhé vlasy. Ak sa v skeneri zachytí akýkoľvek predmet, okamžite ho odpojte od elektrickej siete.
- Pri nakladaní papiera do skenera a vyberaní zaseknutého papiera buďte opatrní. Na hrane hárku papiera sa môžete ľahko porezať.

Likvidácia

Pri likvidácii tohto skenera postupujte podľa príslušných miestnych nariadení a zákonov alebo sa poraďte s predajcom skenera.

Odoslanie skenera do opravy

Ak potrebujete odoslať skener do opravy, je ho potrebné odoslať na špecifikovanú adresu. Pri odosielaní skenera použite prepravný materiál, v ktorom bol skener zabalený pri kúpe. Po vložení skenera do krabice ho pevne zafixujte baliacim materiálom.

Kapitola 3 Inštalácia softvéru

V tejto kapitole sa popisuje postup na inštaláciu softvéru pomocou inštaláčného média (DVD), ktoré je priložené k tomuto produktu.

Systémové požiadavky	14
Obsah inštaláčného média	15
Inštalácia softvéru	17

Systémové požiadavky

Na optimálnu prevádzku skenera odporúčame nasledujúce systémové požiadavky.

- Počítač
 - Procesor: Intel Core 2 Duo 1,66 GHz alebo rýchlejší **Windows**
Intel Core i7 2,3 GHz alebo rýchlejší **Mac**
 - Pamäť: 1 GB alebo viac **Windows**
8 GB alebo viac **Mac**
 - Pevný disk: 3 GB alebo viac na inštaláciu všetkého softvéru
 - USB konektor: Vysokorýchlostný konektor Hi-Speed USB 2.0
 - Monitor: Odporúčané rozlíšenie 1024 x 768 (XGA) alebo vyššie. **Windows**
 - Optická mechanika: Mechanika schopná čítať DVD disky.
- Operačný systém
 - Microsoft Windows XP Service Pack 3 alebo vyšší
 - Microsoft Windows XP x64 Edition Service Pack 2 alebo vyšší
 - Microsoft Windows Vista Service Pack 2 alebo vyšší (32-bit a 64-bit verzia)
 - Microsoft Windows 7 Service Pack 1 alebo vyšší (32-bit a 64-bit verzia)
 - Microsoft Windows 8 (32-bit a 64-bit verzia)
 - Microsoft Windows 8.1 (32-bit a 64-bit verzia)
 - OS X 10.7.5, OS X 10.8.5, OS X 10.9.1
- Iné požiadavky
 - Aplikácia kompatibilná s technológiou ISIS alebo TWAIN, ktorá je kompatibilná s uvedenými operačnými systémami.
 - .NET Framework 4.0 alebo vyšší **Windows**



POZOR

- Na vašom počítači používajte štandardný USB konektor. Korektnú prevádzku zariadenia nie je možné zaručiť na všetkých USB konektoroch na počítači, hoci sú jeho štandardnou súčasťou. Detaily vám poskytne váš lokálny predajca produktov Canon.
- Rýchlosť skenovania sa zníži, ak je štandardným konektorom na vašom počítači konektor USB Full-Speed (ktorý je zhodný s konektorom USB 1.1.).

- Pri skenovaní používajte USB kábel, ktorý bol pôvodne súčasťou balenia skenera.
- Ak parametre ako procesor, pamäť, komunikačné rozhranie alebo iné neuspokojujú požiadavky na inštaláciu zariadenia, môže dôjsť k výraznému zníženiu rýchlosti skenovania a dátových prenosov.
- Aj keď počítač spĺňa odporúčané parametre, rýchlosť skenovania sa môže líšiť v závislosti od špecifického nastavenia skenovania.
- Ovládače skenera, ktoré sú jeho súčasťou, nemusia správne pracovať vo všetkých aplikáciách využívajúcich technológiu ISIS alebo TWAIN. Detailné informácie vám poskytne váš predajca aplikáčného softvéru.



Upozornenie k používaniu skenera na 64-bitových systémoch

- Ovládač, ktorý sa dodáva k tomuto zariadeniu, podporuje skenovanie len s 32-bitovými aplikáciami.
- Ani u 32-bitových aplikácií však nie je možné zaručiť funkčnosť so všetkými aplikáciami s technológiou ISIS/TWAIN.
- Rýchlosť skenovania sa môže líšiť v závislosti od špecifikácií vášho počítača.

Bezpečnostné upozornenie k používaniu bezdrôtového pripojenia Wi-Fi (len model DR-C225W)

- Ak chcete používať skener spolu s inteligentným zariadením (inteligentný telefón, tablet atď.), budete potrebovať aplikáciu CaptureOnTouch Mobile. Detaily o získaní a používaní tejto aplikácie sa nachádzajú na internetovej stránke podpory spoločnosti Canon.

Obsah inštalačného média

Z inštalačného média nainštalujte nasledujúci softvér, ktorý je potrebný na používanie skenera.

- CaptureOnTouch
Program na skenovanie určený na použitie s týmto produktom.
- Ovládač skenera
Ovládač určený na použitie s týmto produktom.
- Nástroj na nastavenie bezdrôtového pripojenia (len model DR-C225W)
Pomocou tohto nástroja môžete nastaviť pripojenie k počítačom cez bezdrôtovú sieť Wi-Fi.
- Network Monitor (len model DR-C225W)
Pomocou tohto nástroja je možné realizovať automatické pripojenie k skeneru po sieti. Ak sa k skeneru pripája iné zariadenie, pripojenie a odpojenie je možné vykonať automaticky.

Softvér tretích strán

Na inštalačnom médiu (DVD-ROM) sa nachádzajú nasledujúce softvérové aplikácie. Detailné informácie o ich inštalácii sú uvedené v súbore Readme.txt.

- Presto! BizCard
Softvér na správu vizitiek od spoločnosti NewSoft Technology Corp.
* Presto! BizCard je registrovaná obchodná známka spoločnosti NewSoft Technology Corp.
- OmniPage SE (len pre Windows)
Softvér na optické rozoznávanie znakov (OCR) od spoločnosti Nuance Communications Inc. s podporou viacerých jazykov.
- PaperPort® (len pre Windows)
Aplikácia na správu súborov od spoločnosti Nuance Communications Inc., pomocou ktorej môžete jednoducho ukladať, organizovať a čítať digitálne dokumenty.
 - Aby ste mohli využívať podporu k tomuto produktu, musíte ho aktualizovať na verziu Professional. Detaily o aktualizácii sa nachádzajú na adrese <http://www.nuance.com/partneroffer/canon>

- **eCopy PDF Pro Office** (len pre Windows)
Softvér od spoločnosti Nuance Communications na tvorbu a úpravu dokumentov PDF.
- **Presto! PageManager** (len OS X)
Softvér na správu fotografií a dokumentov od spoločnosti NewSoft Technology Corp. Na inštaláciu softvéru z inštalačného média spustíte nasledujúci inštalačný súbor (PageManager/PM8Installer).
- **Evernote**
Medziplatformový archivačný softvér pre dokumenty od spoločnosti Evernote Corp.
 - Súbory potrebné na inštaláciu tohto softvéru je potrebné prebrať cez internet. Detailné informácie sa nachádzajú v kapitole „Inštalácia softvéru“ na str. 17.
 - Viac informácií o tomto softvéri sa nachádza na adrese: <http://www.evernote.com/about/intl/en/>



POZOR

Pri skenovaní so softvérom tretích strán používajte pri nastavovaní skenovania ovládač k tomuto skeneru. Detailné informácie o používaní ovládača k tomuto skeneru sa nachádzajú v príslušných používateľských príručkách k jednotlivým softvérovým aplikáciám.

Softvér pre cloudové služby

Na plné používanie funkcií v niektorých z priložených programov tretích strán je potrebný účet v cloudových službách.

Softvér	Používaná cloudová služba
Doplnok CaptureOnTouch pre Google Drive	Google Drive
Evernote	Evernote
Doplnok CaptureOnTouch pre Evernote	Evernote
Doplnok CaptureOnTouch pre Dropbox	Dropbox
Doplnok CaptureOnTouch pre SugarSync	SugarSync
Doplnok CaptureOnTouch pre Microsoft OneDrive	Microsoft OneDrive

Pri vytváraní účtu budete vyzvaný na odsúhlasenie podmienok používania služby. Detaily sú uvedené na internetovej stránke poskytovateľa cloudových služieb.

Na samotnú inštaláciu uvedeného softvéru nie je potrebný účet v cloudovej službe.

Inštalácia softvéru

→ Windows

→ Mac

Windows



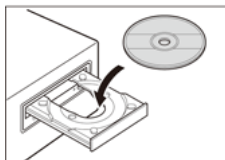
DÔLEŽITÉ

Softvér nainštalujte pred pripojením skenera k počítaču.

- Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.
- Pred inštaláciou softvéru zatvorte všetky ostatné aplikácie.

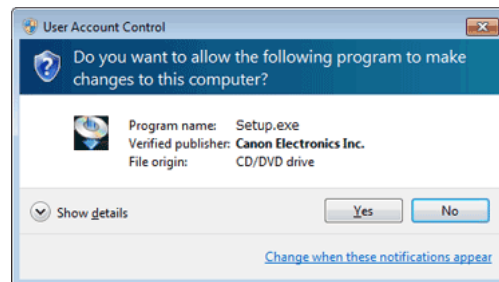
1 Do mechaniky v počítači vložte inštaláčn é médium.

Po vložení inštaláčného média do mechaniky sa automaticky aktivuje ponuka na inštaláciu. (Ak sa ponuka neaktivuje automaticky, na médiu spustíte súbor setup.exe).

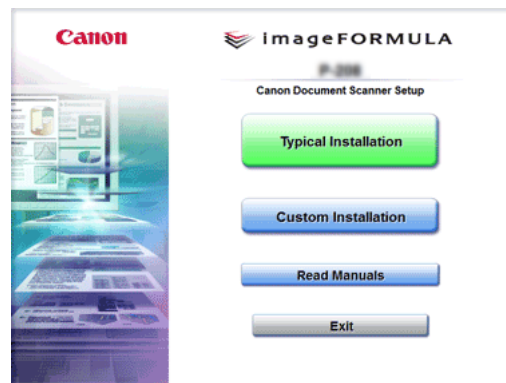


Pre operačný systém Windows 8.1/8/7/Vista

Ak sa zobrazí okno [User Account Control] [Kontrola používateľských kont], stlačte tlačidlo [Yes] [Áno] alebo [Allow] [Povoliť].



2 Potlačte položku [Typical Installation] [Typická inštalácia].



O inštalácii softvéru tretích strán

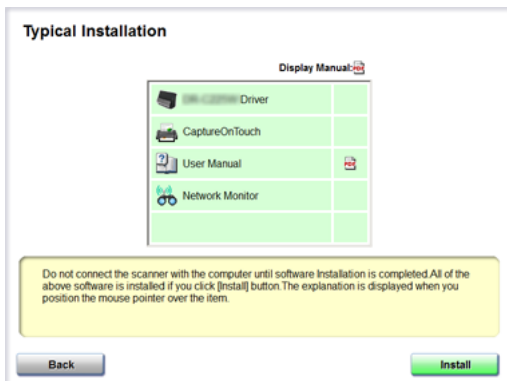
Ak zvolíte položku [Custom Installation] [Vlastná inštalácia], môžete nainštalovať softvér tretích strán.



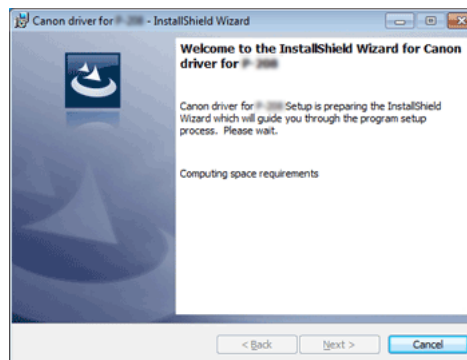
POZNÁMKA

- Ak zvolíte položku Evernote, počas inštalácie sa spustí internetový prehliadač a zobrazí sa internetová stránka na prebratie softvéru. Softvér preberte a nainštalujte podľa inštrukcií na internetovej stránke. Na inštaláciu softvéru Evernote potrebujete internetové pripojenie.
- Ak chcete znovu nainštalovať len konkrétny softvér, ktorý ste v minulosti odinštalovali, zvolte položku [Custom Installation] [Vlastná inštalácia] a špecifikujte softvér, ktorý chcete znovu nainštalovať.

3 Stlačte tlačidlo [Install] [Inštalovať].

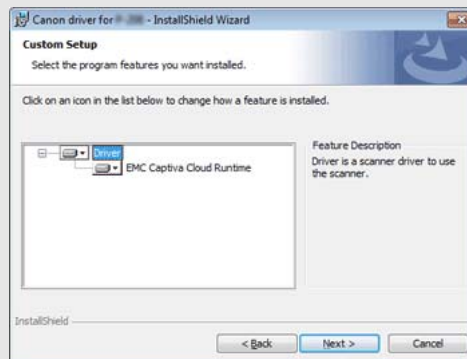


4 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a dokončite inštaláciu.



POZNÁMKA

Inštalácia funkcie EMC Cloud Capture



EMC Captiva Cloud Runtime obsahuje komponent, ktorý umožňuje používanie webových aplikácií.

Pri aktivácii tejto funkcie ju musia podporovať príslušné aplikácie. Funkciu nainštalujte len v tom prípade, ak používate príslušnú podpornú aplikáciu.

5 Stlačte tlačidlo [Exit] [Skončiť] na ukončenie inštalácie softvéru.



Mac

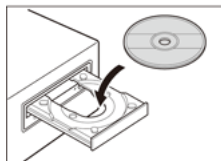


DÔLEŽITÉ

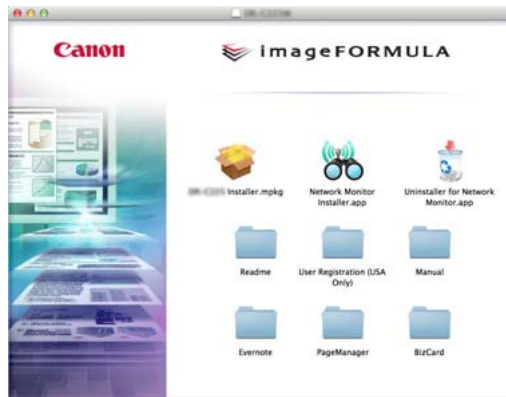
Softvér nainštalujte pred pripojením skenera k počítaču.

- Pred inštaláciou softvéru zatvorte všetky ostatné aplikácie.

1 Do mechaniky v počítači vložte inštaláčne médium.



2 Potlačte [DR-C225 Installer].



POZNÁMKA

- V závislosti od systémového prostredia operačného systému Windows 8.1/8 sa môže internetový prehliadač počas inštalácie otvoriť v režime zobrazenia na celú obrazovku. Ak vznikne takáto situácia, počkajte na ukončenie procesu prehliadača, vráťte sa na pracovnú plochu a pokračujte v procese inštalácie.
- Po ukončení inštalácie Nástroja na nastavenie bezdrôtového pripojenia pre DR-C225W sa zobrazí hlásenie „Do you want to set up the wireless connection now to use the scanner over your wireless LAN?“ (Chcete teraz nastaviť bezdrôtové pripojenie na používanie skenera cez bezdrôtovú sieť?). Zvoľte položku [Set up now] [Nastaviť teraz], čím aktivujete Nástroj na nastavenie bezdrôtového pripojenia a nastavte bezdrôtové pripojenie v klientskom režime. Na nastavenie bezdrôtového pripojenia si pozrite „Sprievodca pripojením cez rozhranie Wi-Fi“.

O inštalácii softvéru tretích strán

Ak namiesto aktivovania [DR-C225 Installer] otvoríte priečinok so softvérom, vybrať si môžete softvér tretích strán, ktorý si môžete nainštalovať.

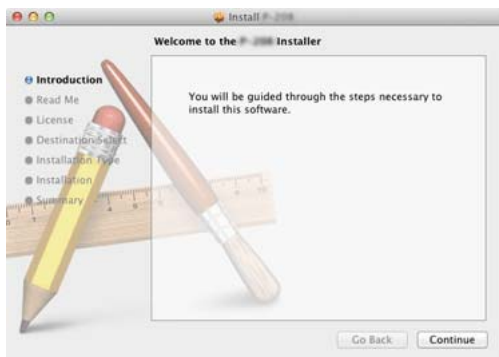


POZNÁMKA

Ak zvolíte položku Evernote, počas inštalácie sa spustí internetový prehliadač a zobrazí sa internetová stránka na prebratie softvéru. Softvér preberte a nainštalujte podľa inštrukcií na internetovej stránke.

Na inštaláciu softvéru Evernote potrebujete internetové pripojenie.

3 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a dokončite inštaláciu.



4 Po ukončení inštalácie sa odhláste.



POZNÁMKA

Na ovládanie skenera cez bezdrôtové pripojenie dvakrát kliknite na [Network Monitor Installer.app] v kroku 2 vyššie uvedeného postupu a pri inštalácii softvéru (Nástroj na nastavenie bezdrôtového pripojenia a Network Monitor) postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Po ukončení inštalácie budete musieť reštartovať počítač.

Po reštartovaní počítača postupujte podľa krokov v „Sprievodca pripojením cez rozhranie Wi-Fi“ (nachádza sa na inštalačnom médiu) na nastavenie parametrov bezdrôtového pripojenia.

Kapitola 4 Zapojenie skenera

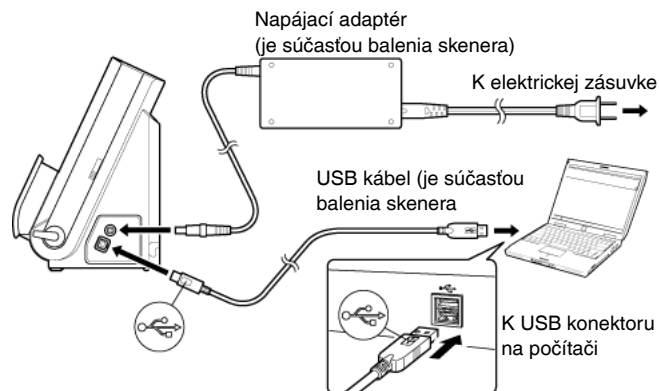
Skener pripojte k počítaču a sietovej zásuvke.

Pripojenie skenera k počítaču 21

Zapnutie skenera 22

Pripojenie skenera k počítaču

Skener pripojte k počítaču a napájaciemu zdroju.



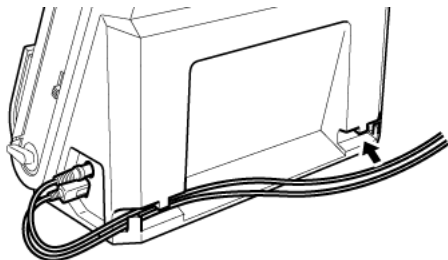
DÔLEŽITÉ

- Skener nepripájajte k počítaču pred inštaláciou softvéru.
- Pred pripojením skenera k počítaču skontrolujte, či je skener vypnutý. Ak je skener zapnutý, vypnite ho.



POZNÁMKA

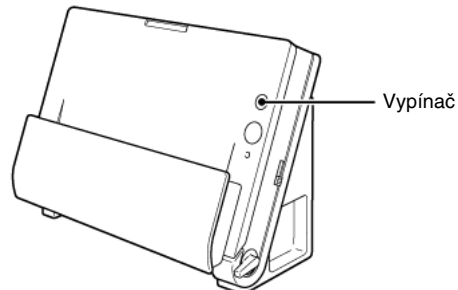
Káble je možné uchytiť k zadnej časti skenera. Pri uchyťovaní kábla sa presvedčte, či má dostatočnú vôľu, aby sa nevytváralo pnutie na konektor.



Zapnutie skenera

Napájanie skenera je možné zapnúť alebo vypnúť pomocou vypínača v prednej časti skenera.

- 1 Presvedčte sa, či sú skener a počítač správne zapojené.
- 2 Potlačte vypínač.



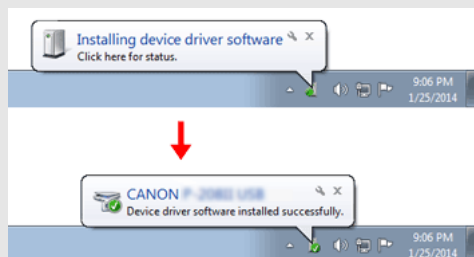
Vypínač začne svietiť namodro a zariadenie sa zapne.



POZNÁMKA

Windows

Keď zapnete skener po prvý krát, na paneli úloh v systéme Windows sa zobrazí bublinové hlásenie. Po chvíli sa ukončí automatické rozoznávanie skenera a skener bude pripravený na použitie.



Ak je skener správne pripojený k počítaču, na paneli úloh alebo paneli s ponukou sa zobrazí ikona  (CaptureOnTouch).

Windows



Mac



Ak sa ikona v paneli úloh alebo paneli s ponukou zobrazí v podobe  alebo , skener nie je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte napájanie a USB kábel.

Vypnutie skenera

Vypínač potlačte a podržte stlačený, pokiaľ nezhasne.



DÔLEŽITÉ

- Po vypnutí skenera pred jeho opätovným zapnutím počkajte minimálne 10 sekúnd.
- Ak nebudete skener používať dlhší čas, z bezpečnostných dôvodov odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.



POZNÁMKA

Automatické vypínanie skenera je aktivované v rámci výrobných nastavení, pričom skener sa vypne automaticky po 4 hodinách nečinnosti.

Detaily o deaktivácii tejto funkcie sa nachádzajú v kapitole „Nastavenie automatického vypnutia skenera“ na str. 99.

Kapitola 5 Vkladanie dokumentov

V tejto časti je uvedený postup na vkladanie dokumentov do skenera.

Dokumenty	24
Prepínanie medzi metódami na podávanie a vykladanie dokumentov	26
Vkladanie dokumentov do štandardného podávača	26
Vkladanie dokumentov pri podávaní bez separácie	29
Vkladanie kariet	31
Vkladanie prehnutých dokumentov	32
Nastavenie režimu skenovania dlhých dokumentov	34

Dokumenty

Tento skener dokáže skenovať dokumenty v rozmedzí formátu vizitky a Legal/A4. Nasleduje zoznam formátov, ktoré je možné skenovať pomocou tohto skenera.

Obyčajný papier

Formát

Šírka: 50,8 mm až 216 mm (2" až 8,5")

Dĺžka: 53,9 mm až 356 mm (2,12" až 14")*

Hmotnosť papiera

V prípade použitia cesty v tvare U: 52 až 128 g/m² (14 až 34 lb bond)
0,06 až 0,15 mm (0,0024" až 0,0059")

V prípade použitia priamej cesty: 40 až 209 g/m² (11 až 58 lb bond)
0,05 až 0,25 mm (0,002" až 0,0098")

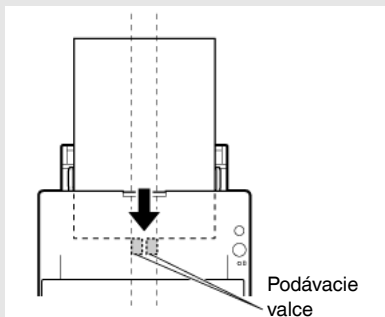
* Nastavenie skenera do režimu skenovania dlhých dokumentov umožňuje skenovať dokumenty s dĺžkou až 3000 mm (118,1"). Detaily týkajúce sa skenovania dlhých dokumentov sa nachádzajú v kapitole „Nastavenie režimu skenovania dlhých dokumentov“ na str. 34.



DÔLEŽITÉ

Aby bolo možné dokument naskenovať, musí spĺňať nasledujúce kritériá:

- Pri skenovaní väčšieho počtu dokumentov rozličných veľkostí dokumenty umiestnite tak, aby pokrývali celú šírku podávacích valcov.



- Pri skenovaní dokumentov, ktorých formát presahuje 356 mm (14"), sa odporúča ich nakladať jednotlivito.
- Skenovanie dokumentov, na ktorých nevyschol atrament, môže spôsobiť poruchu skenera. Pred skenovaním sa vždy presvedčte, či atrament na dokumente dôkladne vyschol.
- Skenovanie dokumentov napísaných ceruzkou alebo podobným nástrojom môže spôsobiť zanesenie valcov alebo skla, čo môže následne viesť k tvorbe škvŕn na skenovaných snímkach a prenosu takejto nečistoty na iné dokumenty. Po skenovaní takýchto dokumentov vždy vyčistite vnútorné časti skenera.
- Pri skenovaní obojstranného dokumentu, ktorý je vytlačený na tenkom papieri, môže text z opačnej strany presvitať. V takomto prípade nastavte pred skenovaním dokumentu intenzitu citlivosti skenera v aplikačnom softvéri.
- Tenké dokumenty sa odporúča skenovať jednotlivito.

Skenovanie nasledujúcich typov dokumentov môže spôsobiť zaseknutie papiera alebo poruchu skenera. Ak potrebujete naskenovať takýto dokument, najprv ho skopírujte a následne naskenujte jeho fotokópiu.



Zvrásnené alebo pokrčené dokumenty



Zvinuté/stočené dokumenty



Natrhnuté dokumenty



Dokument so skobami alebo spinkami



Kopírovací papier



Papier s povrchovou úpravou



Extrémne tenký priesvitný papier



Papier so zvýšeným množstvom prachových častíc

Vizitka

Formát: 50,8 mm x 53,9 mm (2" x 2,12") alebo väčšie
 Váha: 300 g/m² (80 lb bond) 0,35 mm (0,0138") alebo menej
 Orientácia: Len vertikálne vkladanie



DÔLEŽITÉ

Ak nie je možné správne naložiť stoh vizitiek, znížte počet vizitiek v stohu.

Karty (plastové alebo laminované)

Formát: 53,9 mm x 85,5 mm (2,12" x 3,37") (norma ISO)
 Hrúbka karty: 0,76 mm (0,03") alebo menej, 1,4 mm (0,055") alebo menej u embosovaných kariet
 Orientácia: Len horizontálne vkladanie
 Cesta pre vkladanie: Len priama cesta
 Skenovať je možné aj embosované karty.

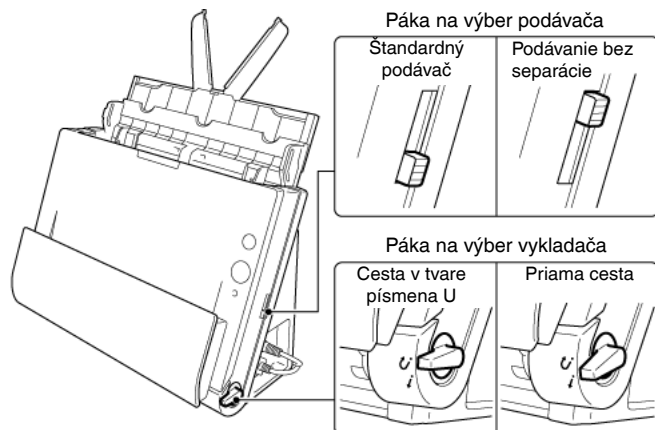


POZOR

- Pri skenovaní kariet používajte priamu cestu.
- Ak umiestnite skenované karty vertikálne, môže vzniknúť problém pri ich vykladaní zo zariadenia, pričom zaseknuté karty sa môžu po ich odstránení zo zariadenia poškodiť. Pri vkladaní kariet dbajte na dodržiavanie správnej orientácie.
- Embosované karty sa nemusia správne naskenovať v závislosti od typu embosovania.

Prepínanie medzi metódami na podávanie a vykladanie dokumentov

Pomocou dvoch pák umiestnených na skeneri môžete prepínať medzi jednotlivými metódami na podávanie a vykladanie dokumentov do/z skenera na základe ich vlastností.



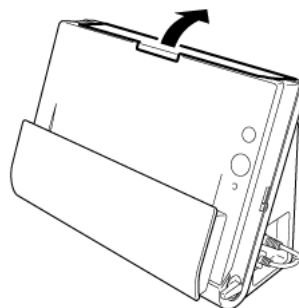
Nasleduje popis metód na podávanie a vykladanie dokumentov a príslušných polôh pák pre jednotlivé typy dokumentov.

Typ dokumentu	Metóda na podávanie dokumentu (poloha páky)	Metóda na vykladanie dokumentu (poloha páky)
Štandardný papier a vizitky	Štandardný podávač (spodná poloha)	Cesta v tvare písmena U (vrchná poloha)
Plastové karty, hrubý papier, tenký papier a zopnuté dokumenty	Podávanie bez separácie (spodná poloha)	Priama cesta (spodná poloha)

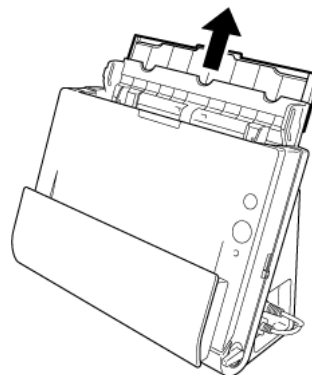
Vkladanie dokumentov do štandardného podávača

Za normálnych podmienok sa pri jednorázovom skenovaní väčšieho množstva dokumentov štandardných rozmerov používa štandardný podávač. Štandardný podávač umožňuje vloženie väčšieho počtu dokumentov a ich postupné podávanie po jednom liste.

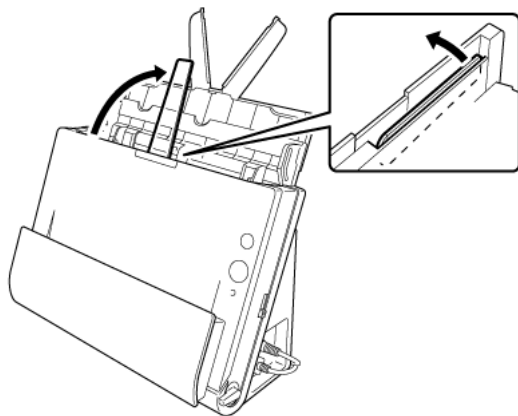
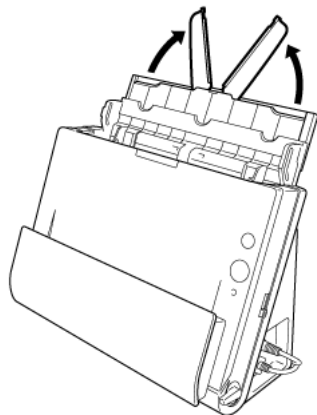
- 1 Otvorte zásobník podávača.



- 2 Vytiahnite podporu podávača.

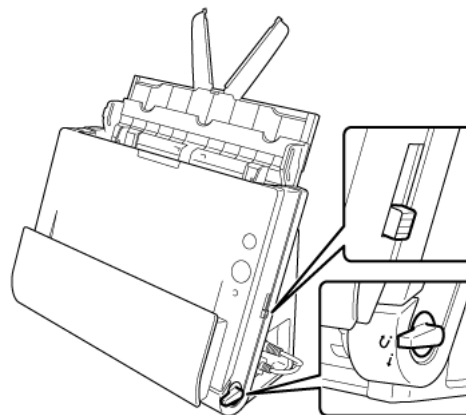


- 3** Pri skenovaní dlhých dokumentov vytiahnite rozširovacie klapky podávača a podperu vykladača.



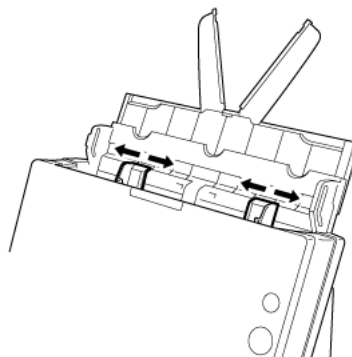
- 4** Nastavte páku na výber podávača.

Páku na výber podávača nastavte na štandardný podávač (spodná poloha).
Páku na výber vykladača nastavte do polohy pre cestu v tvare písmena U (U).



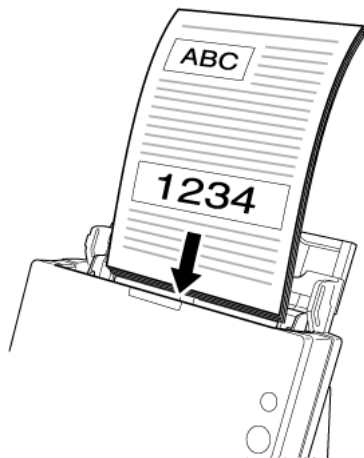
Pri skenovaní dokumentov, ktoré obsahujú štandardný papier a plastové karty, používajte priamu cestu.

- 5** Nastavte vodiace lišty pre dokumenty tak, aby sa ich šírka rovnala šírke skenovaného dokumentu.

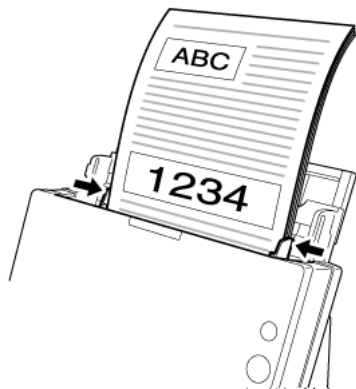


6 Do skenera vložte dokumenty.

Dokumenty do zásobníka podáváča vložte tak, aby ich predná strana bola otočená smerom k vám a ich vrchná časť smerom nahor.



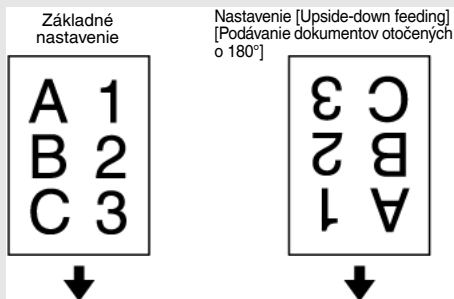
Po vložení dokumentov do podáváča zarovnajte vodiace lišty s okrajmi dokumentov.



DÔLEŽITÉ

- Pri vkladaní dokumentov do zásobníka podáváča dávajte pozor, aby ste sa neporezali na hranách papiera.
- Presvedčte sa, či dokumenty nepresahujú limitné značky (▼) na vodiacich lištách. Do skenera je možné vložiť až 30 strán štandardného papiera (80 g/m²).
- Pred vložení dokumentov sa presvedčte, či dokumenty neobsahujú spinky, skoby alebo iné kovové predmety. Takéto predmety môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom, zaseknutie papiera alebo poruchu skenera.
- Počas práce so skenerom nenoste voľne odstavajúce oblečenie alebo šperky, ktoré môžu vniknúť do skenera. Môže dôjsť k zraneniu. Obzvlášť dbajte na kravaty a dlhé vlasy. Ak dôjde k zachyteniu akéhokoľvek predmetu do skenera, okamžite ho vypnite pomocou vypínača a z elektrickej siete vytiahnite napájací kábel, aby sa okamžite zastavilo skenovanie.
- Na dokumentoch odstráňte akékoľvek záhyby alebo zvlnenie predtým, ako ich vložíte do skenera. Ak je vstupná hrana dokumentu zvlnená, papier sa môže zaseknúť.
- Ak sa podávanie dokumentov zastaví kvôli poruche systému v počítači alebo zaseknutému papieru, problém odstráňte, skontrolujte, či sa úspešne naskenovala a do počítača uložila posledná strana pred zaseknutím a pokračujte v skenovaní zostávajúcej časti dokumentov.
- Po ukončení skenovania zatvorte zásobník podáváča, aby nedošlo k poškodeniu skenera v období, keď sa nepoužíva.
- Hoci je možné štandardný podávač používať v kombinácii s priamou cestou, viacstranové dokumenty sa budú vykladať zo skenera v opačnom poradí.

- Ak zvolíte začiarkavacie políčko [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°] v nastavení ovládača skenera, do skenera môžete vkladať dokumenty otočené opačne („Ak chcete skenovať dokument, ktorý je otočený o 180°“ na str. 78).



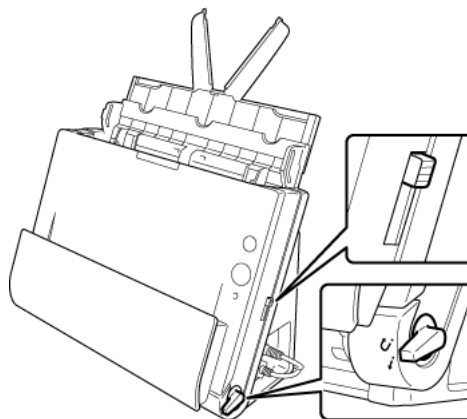
Vkladanie dokumentov pri podávaní bez separácie

Pri skenovaní samostatných hrubých listov papiera alebo pri skenovaní dokumentu, ktorý obsahuje viacero zopnutých strán, nastavte podávanie dokumentu na režim podávania bez separácie. Takto je možné dokument naskenovať bez toho, aby bolo nutné oddeliť jeho listy bez ohľadu na ich počet.

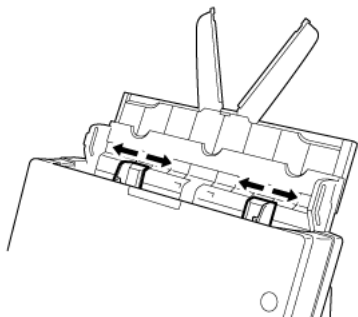
1 Nastavte páku na výber podávača.

Páku na výber podávača nastavte na podávanie bez separácie (vrchná poloha). Indikátor podávača sa rozsvieti na oranžovo.

Páku na výber vykladača nastavte do polohy pre priamu cestu (↓).



- 2 Nastavte vodiace lišty tak, aby sa ich šírka rovnala šírke skenovaného dokumentu.

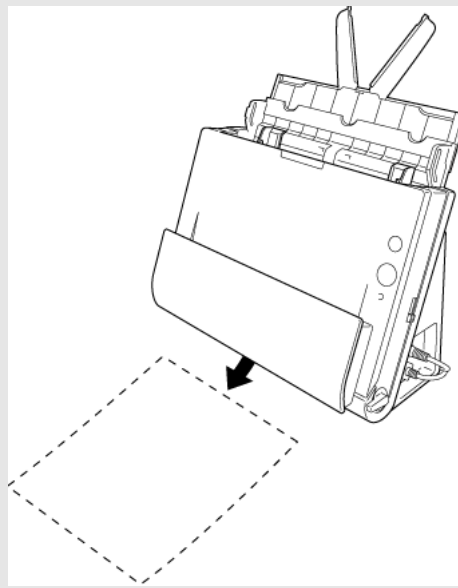


- 3 Do zásobníka podáváča vložte dokument.



DÔLEŽITÉ

- Pri výbere priamej cesty vykladania dokumenty vychádzajú v prednej časti skenera. Do priestoru pre vychádzajúce dokumenty nekladte žiadne predmety. Skener nainštalujte na hladký povrch tak, aby bolo možné dokumenty jednoducho vykladať.



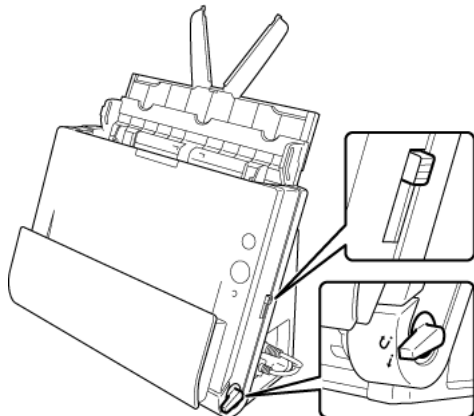
- Pri skenovaní dokumentov s viacerými zopnutými stranami, napríklad faktúr, ich vložte do skenera tak, aby bol zopnutý roh dokumentov orientovaný smerom nadol.

Vkladanie kariet

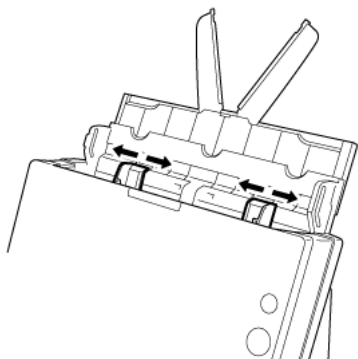
1 Nastavte páku na výber podávača.

Páku na výber podávača nastavte na podávanie bez separácie (vrchná poloha). Indikátor podávača sa rozsvieti na oranžovo.

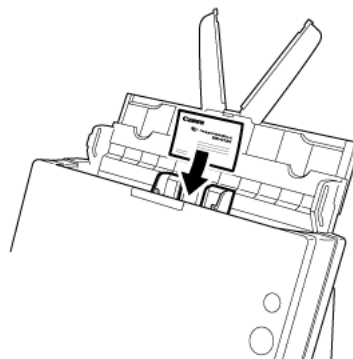
Páku na výber vykladača nastavte do polohy pre priamu cestu (↓).



2 Nastavte vodiace lišty pre dokumenty tak, aby sa ich šírka rovnala šírke skenovanej karty.

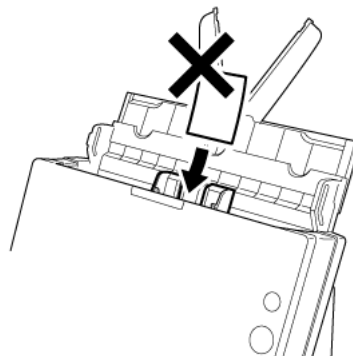


3 Kartu vložte do podávača horizontálne vrchným okrajom smerujúcim nahor.



! POZOR

- Karty do skenera vkladajte jednotlivo.
- Ak umiestnite skenované karty vertikálne, môže vzniknúť problém pri ich vykladaní zo zariadenia, pričom zaseknuté karty sa môžu po ich odstránení zo zariadenia poškodiť. Pri vkladaní kariet dbajte na dodržiavanie správnej orientácie.

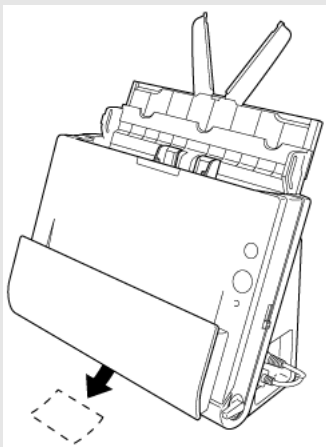


- Pri skenovaní kariet nefunguje ultrazvuková detekcia podávania viacerých strán. V karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] deaktivujte položku [Double Feed Detection] [Detekcia nakladania viacerých strán].



DÔLEŽITÉ

Pri výbere priamej cesty vykladania dokumenty vychádzajú v prednej časti skenera. Do priestoru pre vychádzajúce dokumenty nekladte žiadne predmety. Skener nainštalujte na hladký povrch tak, aby bolo možné dokumenty jednoducho vykladať.



Vkladanie prehnutých dokumentov

Vďaka funkcii na skenovanie prehnutých dokumentov je možné skenovať dokumenty, ktorých rozmer presahuje formát LTR/A4 a inak by sa do podávača nezmestili. Na používanie tejto funkcie preložte dokument na polovicu po dĺžke a vložte ho do podávača. Skener DR-C225 naskenuje obidve strany prehnutého dokumentu a skombinuje naskenované snímky do jedného súboru.

1 Nastavte páku na výber podávača.

Páku na výber podávača nastavte na podávanie bez separácie (vrchná poloha). Indikátor podávača sa rozsvieti na oranžovo.

Páku na výber vykladača nastavte do polohy pre priamu cestu (↓).

2 Preložte dokument na polovicu.

Zarovnajzte ľavú a pravú stranu dokumentu a dokument pevne zalomte. Ak nie je dokument správne prehnutý, môže dôjsť k zaseknutiu papiera alebo sa môže poškodiť kombinovaná naskenovaná snímka, ktorá je zložená z jednotlivých prehnutých častí dokumentu.

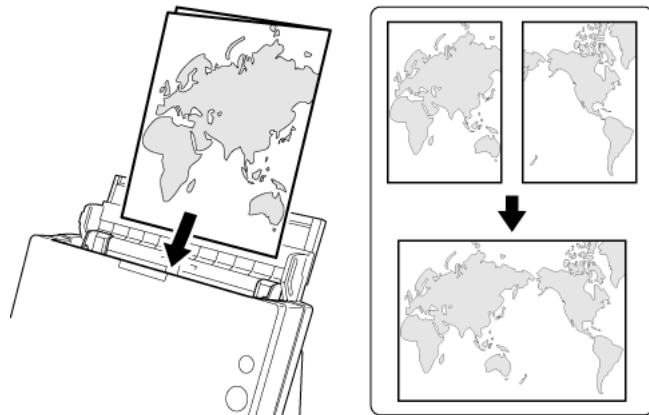


DÔLEŽITÉ

V oblasti záhybu dokumentu môže chýbať časť naskenovaného dokumentu.

3 Do zásobníka podáváče vložte dokument.

V štandardných podmienkach vložte dokument prehnutou hranou smerujúcou vpravo. Ak ste zvolili začiarkavacie políčko [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°] v nastavení ovládača skenera, dokument vložte prehnutou hranou smerujúcou vľavo.



DÔLEŽITÉ

Nastavte vodiace lišty tak, aby sa ich šírka rovnala šírke skenovaného dokumentu. Inak sa môže dokument naskenovať šikmo alebo obráteno.



POZNÁMKA

- Tá strana prehnutého dokumentu, ktorá smeruje nahor, sa stane ľavou stranou kombinovanej snímky.
- Maximálny formát kombinovanej snímky je A2.

Nastavenie parametrov skenovania

Pri skenovaní prehnutých dokumentov nastavte parametre skenovania na nasledujúce hodnoty.



POZNÁMKA

V dialógovom okne s pokročilými nastaveniami v ovládači skenera zvolte skenovanie prehnutých dokumentov. Tento parameter nemôžete zvoliť v CaptureOnTouch.

Ovládač skenera (Windows)

V karte [Basic] [Základné nastavenia] vykonajte nasledujúce nastavenia. („Potvrdenie základných parametrov skenovania“ na str. 64)

- Nastavte [Page Size] [Formát stránky] na polovičný rozmer dokumentu (pri skenovaní dokumentu s atypickým formátom vyberte možnosť [Match original size] [Prispôbiť originálnej veľkosti])
- Funkciu [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] nastavte na hodnotu [Folio] [Prehnutá strana].

Ovládač skenera (OS X)

Vykonajte nasledujúce nastavenia. („Page Size (Formát stránky)“ na str. 66)

- Nastavte [Page Size] [Formát stránky] na polovičný rozmer dokumentu (pri skenovaní dokumentu s atypickým formátom vyberte možnosť [Detect automatically] [Automatická detekcia])
- Funkciu [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] nastavte na hodnotu [Folio] [Prehnutá strana].

Nastavenie režimu skenovania dlhých dokumentov

Dĺžka dokumentov, ktoré je možné štandardne skenovať pomocou tohto skenera, je 356 mm (14"), v špeciálnom režime je však možné skenovať aj dokumenty s maximálnou dĺžkou 3000 mm (118,1"). Skener je potrebné prepnúť do režimu skenovania dlhých dokumentov.



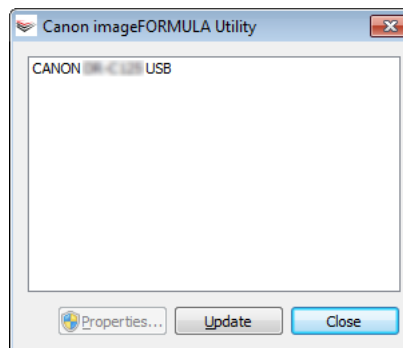
DÔLEŽITÉ

Pri používaní režimu skenovania dlhých dokumentov si uvedomte nasledujúce skutočnosti:

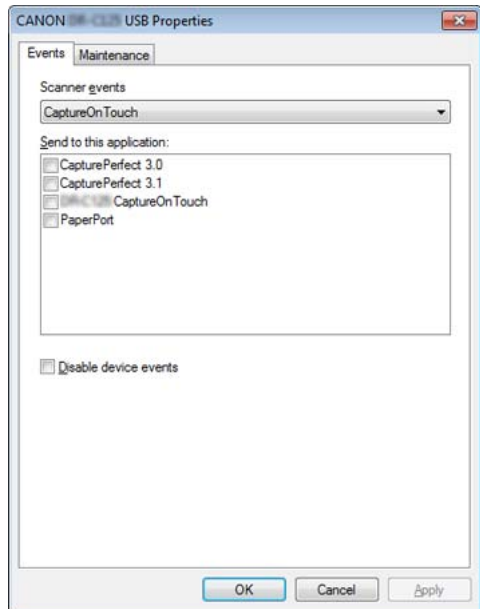
- Ak pri používaní režimu skenovania dlhých dokumentov založíte dokument šikmo, môže sa zachytiť o okraje podávača a poškodiť. Dokument založte do podávača priamo.
- Pri používaní režimu skenovania dlhých dokumentov môže systém na detekciu zaseknutého papiera reagovať pomalšie, čím môže dôjsť k poškodeniu dokumentu. Predchádzajte zasekávaniu papiera.
- Pri používaní režimu skenovania dlhých dokumentov prepnete páku na výber podávača do režimu podávania bez separácie a dokumenty skenujte jednotlivo.
- Pri skenovaní veľkorozmerných dokumentov v režime skenovania dlhých dokumentov sa môže rýchlosť skenovania spomaliť. Chyby sa môžu vyskytnúť aj v prípade nedostatku pamäte a skenovanie sa môže prerušiť.
- Režim skenovania dlhých dokumentov je k dispozícii len v prípade pripojenia skenera cez USB.



- 1 Spustíte systém Windows a prihlásite sa do účtu, ktorý má administrátorské práva.
- 2 Potlačte tlačidlo [Start] [Štart] a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C225] a [Canon imageFORMULA Utility]. Spustí sa program imageFORMULA Utility.

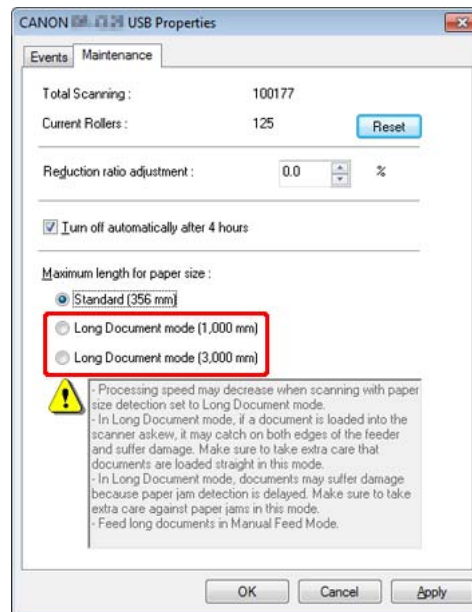


- 3 Potlačte položku [CANON DR-C225 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].



- 4 Potlačte kartu [Maintenance] [Údržba] a zvolte režim na skenovanie dlhých dokumentov.

V závislosti od dĺžky dokumentu zvolte buď položku [Long Document mode (1000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (1000 mm)] alebo [Long Document mode (3000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (3000 mm)].



- 5 Stlačte tlačidlo [OK].

Nastavenie parametrov skenovania

Pri práci v režime skenovania dlhých dokumentov nastavte parametre skenovania na nasledujúce hodnoty.

CaptureOnTouch

Nastavte [Page Size] [Formát stránky] na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] v [Scanner setting] [Nastavenia skenera]. („Nastavenie dokumentu“ na str. 52)

Ovládač skenera

Nastavte [Page Size] [Formát stránky] na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] v karte [Basic] [Základné nastavenia]. („Potvrdenie základných parametrov skenovania“ na str. 64)



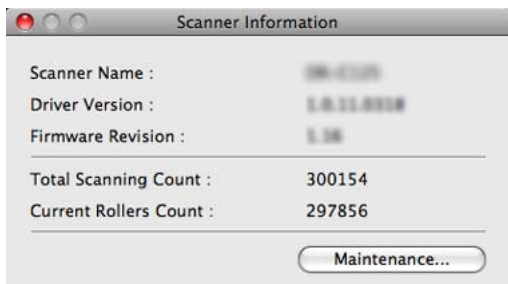
- 1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera.

Pozrite si „Nastavenie dokumentu“ na str. 52.

Otvorí sa okno s pokročilými nastaveniami skenera.

- 2 Potlačte tlačidlo  na zobrazenie dialógového okna [Scanner Information] [Informácie o skeneri].

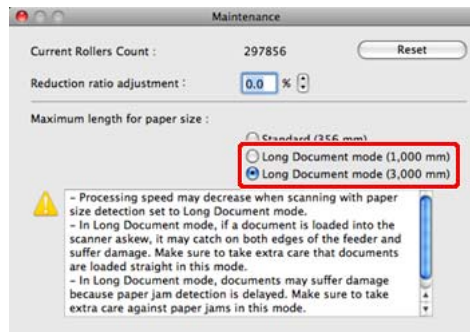
Objaví sa dialógové okno [Scanner Information] [Informácie o skeneri].



- 3 Potlačte položku [Maintenance] [Údržba].

Objaví sa dialógové okno [Maintenance] [Údržba].

- 4 V závislosti od dĺžky dokumentu zvolte buď položku [Long Document mode (1000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (1000 mm)] alebo [Long Document mode (3000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (3000 mm)].



- 5 Potlačte tlačidlo  na zatvorenie dialógového okna.

Nastavenie parametrov skenovania

Pri práci v režime skenovania dlhých dokumentov nastavte parametre skenovania na nasledujúce hodnoty.

CaptureOnTouch

Nastavte [Page Size] [Formát stránky] na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] v [Scanner setting] [Nastavenia skenera]. („Nastavenie dokumentu“ na str. 52)

Ovládač skenera

Nastavte [Page Size] [Formát stránky] na [Detect automatically] [Automatická detekcia]. („Page Size (Formát stránky)“ na str. 66)

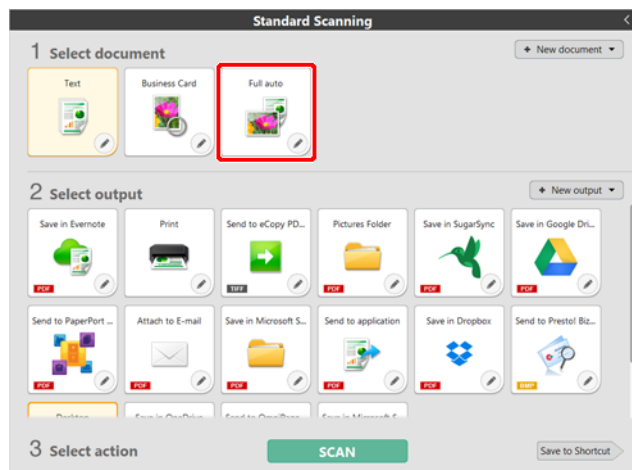
Kapitola 6 Skenovanie s aplikáciou CaptureOnTouch

V tejto kapitole sa popisuje proces skenovania pomocou aplikácie CaptureOnTouch.

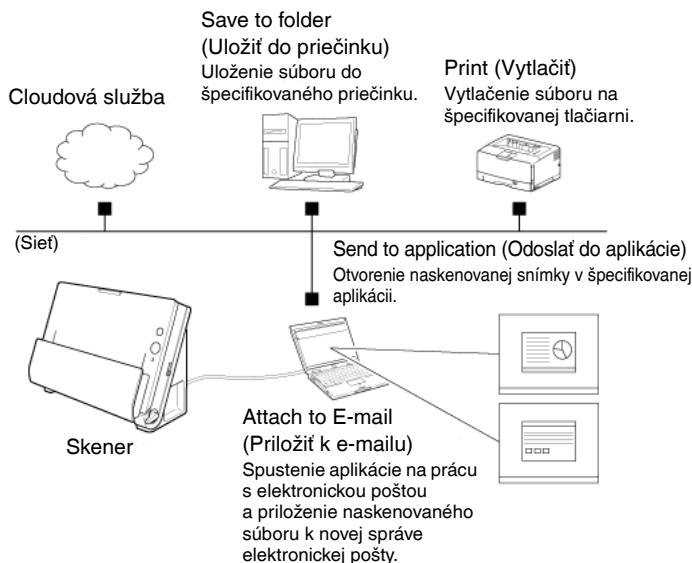
Čo je CaptureOnTouch?	37
Spustenie a ukončenie aplikácie CaptureOnTouch.....	39
Popis obrazoviek	41
Štandardné skenovanie.....	41
Skenovanie pomocou predvolieb.....	44
Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)	48
Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok.....	49
Nastavenie dokumentu	52
Nastavenie výstupu	54
Nastavenie skenovania pomocou predvolieb	55
O súborových formátoch	55
Nastavenie používateľského prostredia	57

Čo je CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch je aplikácia na skenovanie, ktorá vám umožňuje jednoducho naskenovať dokument pomocou panelu na obrazovke.



Aplikácia CaptureOnTouch obsahuje viaceré metódy na skenovanie dokumentov, ktoré je možné vybrať podľa potrebného účelu a aplikácie.



V aplikácii CaptureOnTouch je možné použiť nasledujúce metódy na skenovanie.

Štandardné skenovanie

Kliknite na panel Select document (Výber dokumentu) a Output (Výstup) a potom stlačte tlačidlo [Scan] [Skenovať] na naskenovanie dokumentu. Metódu skenovania si môžete zvoliť podľa typu skenovaného dokumentu a účelu skenovania.

-> „Štandardné skenovanie“

Skenovanie pomocou predvolieb

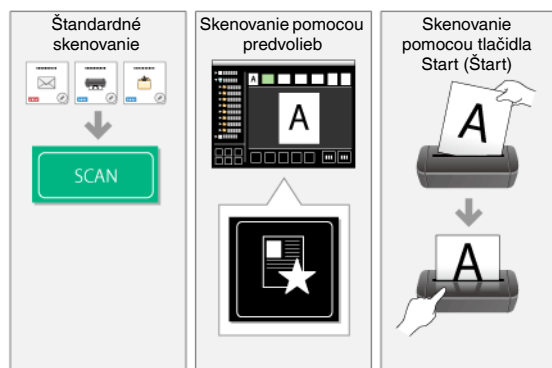
Kombinácie najčastejšie používaných parametrov dokumentov a výstupných metód si môžete uložiť ako „predvolbu“. Na realizáciu skenovania stačí jednoducho kliknúť na príslušnú predvoľbu.

-> „Skenovanie pomocou predvolieb“

Tlačidlo Start (Štart)

„Predvolby“ je možné dopredu priradiť tlačidlu Start (Štart) na skeneri. Nastavte dokument a stlačte tlačidlo Start (Štart) na aktiváciu skenovania. Tlačidlu Start (Štart) je tiež možné priradiť vlastné predvolby.

-> „Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)“



Spustenie a ukončenie aplikácie CaptureOnTouch

Aplikácia CaptureOnTouch sa automaticky aktivuje na pozadí pri spustení vášho počítača.



Dvakrát kliknite na  (ikona CaptureOnTouch) v paneli úloh na spustenie aplikácie CaptureOnTouch a zobrazenie hlavného aplikačného okna.



POZNÁMKA

- Aplikácia CaptureOnTouch môžete spustiť aj z hlavnej ponuky. Potlačte tlačidlo [Start] [Štart] – [All Programs] [Všetky programy] – [Canon DR-C225] – [DR-C225 CaptureOnTouch].
- Interval medzi stlačením tlačidla Start (Štart) na skeneri a okamihom spustenia skenovania sa skráti pri zvolení začiarkavacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti] v karte [Basic settings] [Základné nastavenia] v [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia]. Detaily sú uvedené v kapitole „Nastavenie používateľského prostredia“ na str. 57.



Stlačte ikonu  (CaptureOnTouch) v paneli ponuky a stlačte položku [Launch CaptureOnTouch] [Spustiť CaptureOnTouch] v ponuke, ktorá sa zobrazí na spustenie aplikácie CaptureOnTouch a zobrazenie hlavného okna.



POZNÁMKA

- Interval medzi stlačením tlačidla Start (Štart) na skeneri a okamihom spustenia skenovania sa skráti pri zvolení začiarkavacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti] v karte [Basic settings] [Základné nastavenia] v [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia]. Detaily sú uvedené v kapitole „Nastavenie používateľského prostredia“ na str. 57.

Zatvorenie programu CaptureOnTouch



Na zatvorenie aplikácie CaptureOnTouch potlačte  vo vrchnej časti okna. Zatvorí sa okno, no aplikácia CaptureOnTouch bude aj naďalej bežať na pozadí.

Na ukončenie aplikácie CaptureOnTouch potlačte  (ikona CaptureOnTouch) v paneli úloh a potlačte položku [Exit] [Ukončiť] v zobrazenej ponuke.

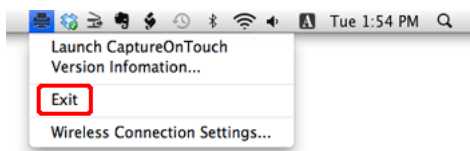


Aplikácia CaptureOnTouch sa odstráni z pamäte a jej ikona sa odstráni z panela úloh.

Mac

Na zatvorenie aplikácie CaptureOnTouch potlačte  vo vrchnej časti okna. Zatvorí sa okno, no aplikácia CaptureOnTouch bude aj naďalej bežať na pozadí.

Stlačte ikonu  (ikona CaptureOnTouch) v ponuke a vyberte položku [Exit] [Ukončiť].



Reštart programu CaptureOnTouch

Aby ste mohli aplikáciu CaptureOnTouch používať aj po jej odstránení z pamäte, aplikáciu musíte reštartovať pomocou jedného z nasledujúcich spôsobov. Aplikácia CaptureOnTouch sa spustí a ostane bežať na pozadí systému.

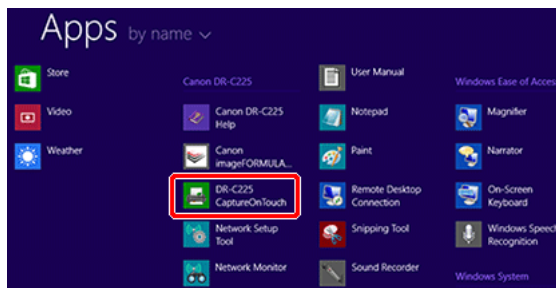
Windows

- Potlačte tlačidlo [Start] [Štart] – [All Programs] [Všetky programy] – [Canon DR-C225] – [DR-C225 CaptureOnTouch].
- Stlačte tlačidlo Start (Štart) na skeneri (v tomto prípade sa otvorí hlavné okno aplikácie CaptureOnTouch a spustí sa skenovanie pomocou metódy, ktorá bola priradená tlačidlu Start (Štart)).



POZNÁMKA

V operačnom systéme Windows 8.1/8 sa nachádza na nasledujúcom mieste.



Mac

- Otvorte priečinok [GO] - [Applications] [Aplikácie] v aplikácii Finder a dvakrát kliknite na položku [CaptureOnTouch DR-C225].
- Stlačte tlačidlo Start (Štart) na skeneri (v tomto prípade sa otvorí hlavné okno aplikácie CaptureOnTouch a spustí sa skenovanie pomocou metódy, ktorá bola priradená tlačidlu Start (Štart)).



POZNÁMKA

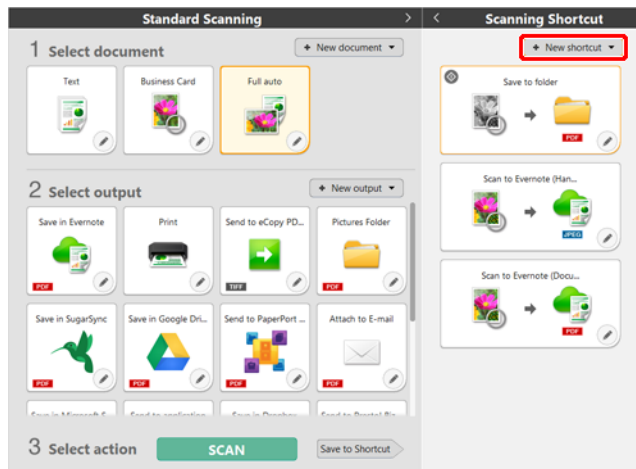
Ak používate OS X 10.9, CaptureOnTouch sa neaktivuje pri stlačení tlačidla [Start] [Štart].

Otvorte priečinok [GO] - [Applications] [Aplikácie] v aplikácii Finder a dvakrát kliknite na položku [CaptureOnTouch DR-C225].

Popis obrazoviek

Hlavná obrazovka CaptureOnTouch sa delí na dve časti: [Scanning Shortcut] [Predvolby] a [Standard Scanning] [Štandardné skenovanie].

Pomocou [>] [<] v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky sa môžete prepínať medzi týmito časťami.



V závislosti od typov a výstupov skenovania sú v každej časti k dispozícii rôzne panely.

Stlačte tlačidlo [New document] [Nový dokument], čím sa pridá panel [New document] [Nový dokument].

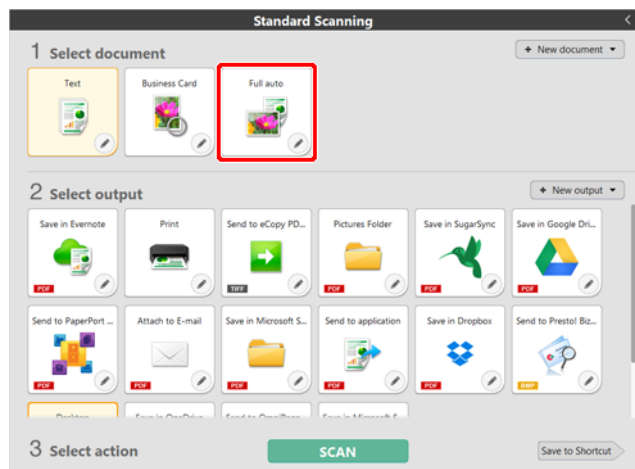
Štandardné skenovanie

Obsluha;

Aktivácia panela na výber dokumentu-> Aktivácia panela na nastavenie výstupu-> Aktivácia skenovania

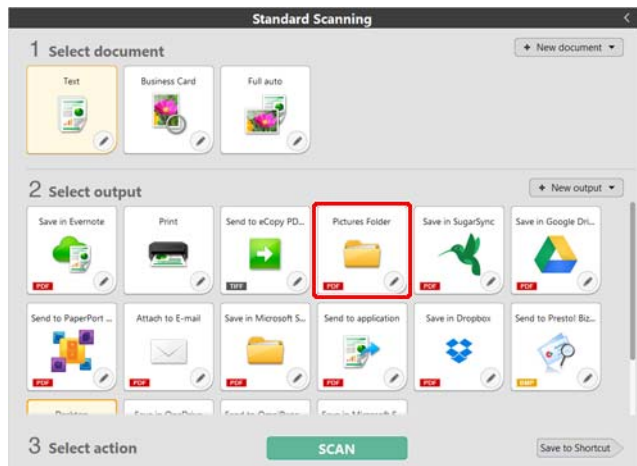
- 1 Do skenera vložte dokument.
- 2 Kliknite na panel na výber dokumentu v závislosti od skenovaného dokumentu v [1 Select document] [1 Výber dokumentu].

Vybraný panel [Select document] [Vybrať dokument] sa zobrazí oranžovou farbou. Ak chcete editovať naskenované snímky, pozrite si „Nastavenie dokumentu“.

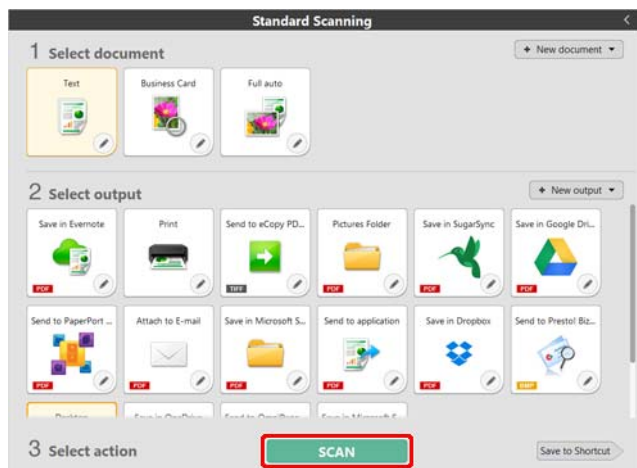


3 Kliknite na panel výstupu pre skenovaciu aplikáciu v [2 Output] [2 Výstup].

Vybraný panel [Output] [Výstup] sa zobrazí oranžovou farbou. Ak chcete editovať panel [Output] [Výstup], pozrite si „Nastavenie výstupu“.



4 Potlačte tlačidlo [Scan] [Skenovať].



Spustí sa skenovanie dokumentu. Počas prebiehajúceho skenovania sa okrem nastavenia skenera zobrazuje počet naskenovaných strán.

Po ukončení skenovania sa otvorí [Scanned image preview screen] [Obrazovka s náhľadom naskenovaných snímkov].



POZNÁMKA

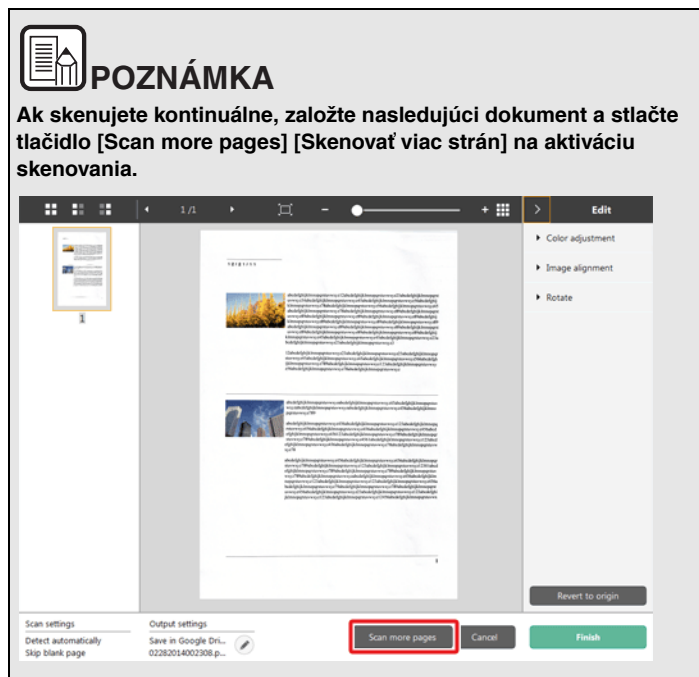
Ak budete používať rovnakú súborovú príponu a výstupné parametre, stlačte tlačidlo [Save to Shortcut] [Uložiť do predvoľby].

Vybraný [Output] [Výstup] a [Select document] [Vybrať dokument] sa pridá do panela [Scanning shortcut] [Predvoľba].

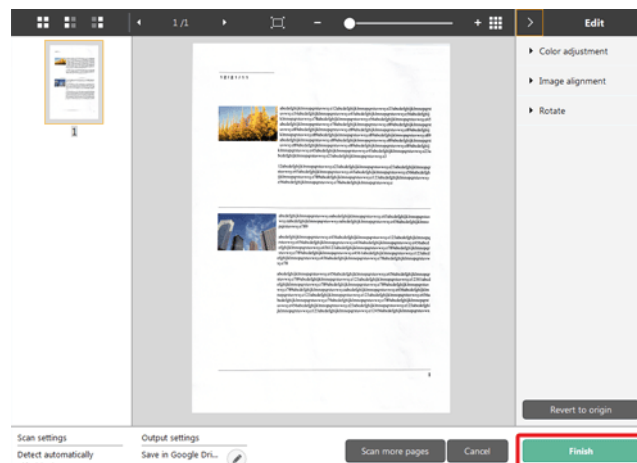


POZOR

- Ak nastavíte parametre skenovania tak, že naskenované snímky budú zaberáť veľkú časť počítačovej pamäte, skenovanie sa môže prerušiť kvôli nedostatku pamäte. Ak sa zobrazí chybové hlásenie signalizujúce nedostatok pamäte počas prebiehajúceho skenovania, prerušte skenovanie, zmeňte parametre skenovania a pokus opakujte.
- Viacstranový naskenovaný dokument nie je možné uložiť, ak jeho veľkosť presiahne 2 GB. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmeňte výstupné parametre.



5 Na kontrolu naskenovanej snímky stlačte tlačidlo [Finish] [Koniec].



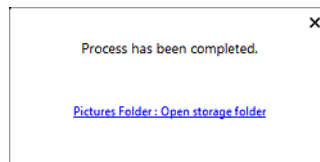
Ak chcete editovať naskenované snímky, pozrite si „Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok“ na str. 49.

Stlačte tlačidlo [] na úpravu nastavení parametrov výstupu. -> „Nastavenie výstupu“

Stlačte tlačidlo [Cancel] [Zrušiť] na zrušenie naskenovanej snímky a návrat do hlavného okna.

Po ukončení výstupu sa zobrazí nové okno. Ak chcete uložiť naskenovanú snímku, zobrazí sa odkaz na otvorenie cieľového priečinka, kde sa snímka uloží.

Štandardné skenovanie sa ukončí.





POZNÁMKA

Ak kliknete na položku [Open storage folder] [Otvoriť priečinok s uloženými súbormi], otvorí sa priečinok, do ktorého sa uložia naskenované snímky. V závislosti od nastavení výstupu sa nemusí zobrazíť tlačidlo [Open storage folder] [Otvoriť priečinok s uloženými snímkami].

Skenovanie pomocou predvolieb

Obsluha;

Uložiť [Scanning Shortcut] [Predvoľba] -> Naskenovať dokument -> Realizovať výstup naskenovaných snímkov

Uložením predvolieb skenovania, v ktorých je možné kombinovať často používané parametre a výstupy skenovania, je možné realizovať skenovanie kliknutím panela predvoľby.



POZNÁMKA

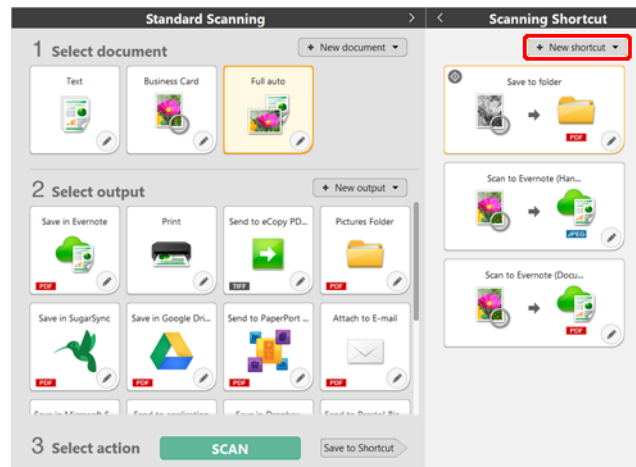
Ak je uložená predvoľba pridelená tlačidlu Start (Štart), skenovanie je možné realizovať pomocou uvedených predvolieb len stlačením tlačidla Start (Štart) na skeneri -> „Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)“

Ukladanie a úprava predvolieb

V CaptureOnTouch je možné použiť niekoľko predvolieb.

- 1 Buď kliknite na tlačidlo [New shortcut] [Nová predvoľba] v [Scanning shortcut] [Predvoľby], alebo zvolte parametre dokumentu a výstupu v [Standard Scanning] [Štandardné skenovanie] a kliknite na tlačidlo [Save to Shortcut] [Uložiť do predvoľby].

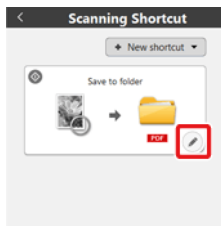
Vytvorí sa predvoľba pre skenovanie.



POZNÁMKA

Zároveň môžete vytvoriť nový panel pre cieľové umiestnenie stlačením [] na tlačidlo [New] [Nový] a v zobrazenej ponuke vyberte typ predvoľby.

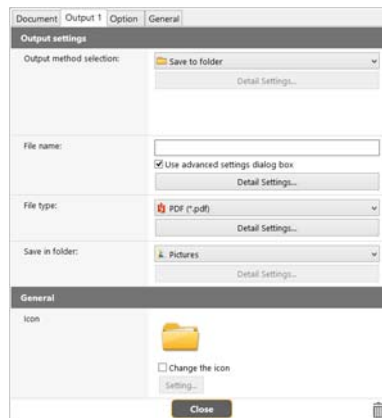
- 2 Táto obrazovka sa zobrazí po stlačení tlačidla Edit (Upraviť) na paneli s predvoľbami.



- 3 Kliknite na kartu [Scan] [Skenovať] a nastavte výber dokumentu. -> „Nastavenie dokumentu“



- 4 Kliknite na kartu [Output] [Výstup] a nastavte výstup. -> „Nastavenie výstupu“



- 5 Kliknite na kartu [Option] [Možnosti] a nastavte možnosti.



[Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní]

Toto políčko začiarknite na realizáciu úprav naskenovaných snímok na obrazovke na úpravu snímok. -> „Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok“

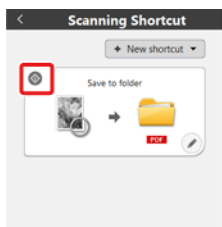
[Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania]

Ak začiarknete toto políčko, aktivuje sa tlačidlo [Scan more pages]
[Skenovať viac strán], ktorým je možné realizovať kontinuálne skenovanie.

[Button assignment] [Priradenie tlačidla]

Jedno z nastavení, ktoré ste uložili do predvolieb, je možné priradiť tlačidlu Start (Štart) na skeneri.

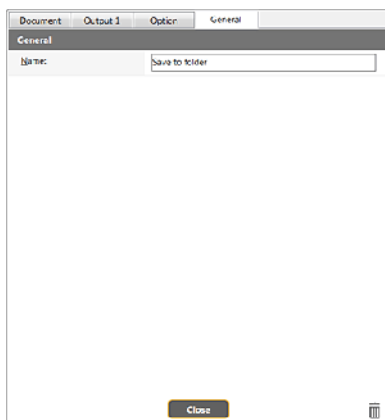
Ak je tlačidlu Start (Štart) priradená predvoľba, jej ikona sa zobrazí na paneli s predvoľbami.



[Order of output] [Poradie výstupu]

Kliknite na jednotlivé tlačidlá a nastavte „pridávanie a mazanie výstupu“ a „zmena poradia“.

- 6** Kliknite na kartu [General] [Všeobecné] na realizáciu ostatných nastavení.

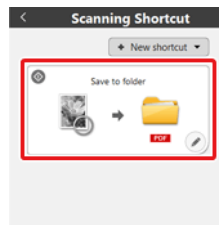


[Job title] [Názov pracovnej úlohy]

Zadajte názov panela predvoľby.

Výber predvolieb

- 1** Do skenera vložte dokument. -> „Kapitola 5 Vkladanie dokumentov“
- 2** Kliknite na panel predvoľby.



Spustí sa skenovanie dokumentu. Počas prebiehajúceho skenovania sa okrem nastavenia skenera zobrazuje počet naskenovaných strán.

Po ukončení skenovania sa otvorí [Scanned image preview screen]
[Obrazovka s náhľadom naskenovaných snímok].

! POZOR

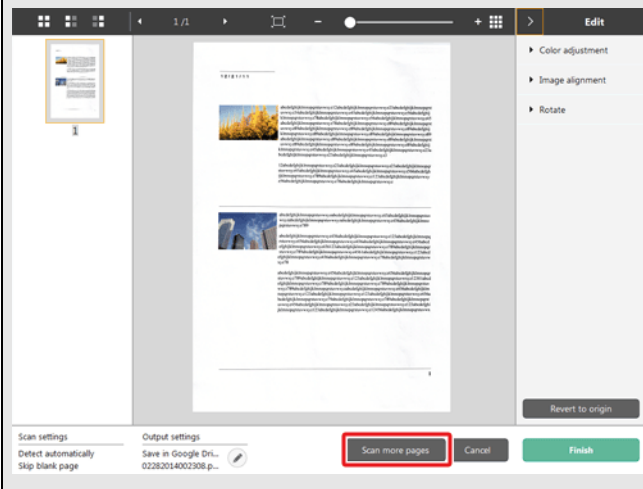
- Ak nastavíte parametre skenovania tak, že naskenované snímky budú zaberáť veľkú časť počítačovej pamäte, skenovanie sa môže prerušiť kvôli nedostatku pamäte. Ak sa zobrazí chybové hlásenie signalizujúce nedostatok pamäte počas prebiehajúceho skenovania, prerušte skenovanie, zmeňte parametre skenovania a pokus opakujte.
- Viacstranový naskenovaný dokument nie je možné uložiť, ak jeho veľkosť presiahne 2 GB. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmeňte výstupné parametre.



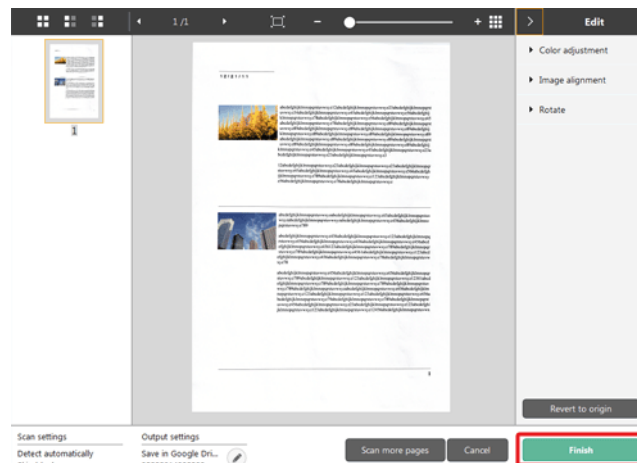
POZNÁMKA

Ak skenujete kontinuálne, založte nasledujúci dokument a stlačte tlačidlo [Scan more pages] [Skenovať viac strán] na aktiváciu skenovania.

Ak je v nastaveniach predvolby deaktivované tlačidlo [Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania], tlačidlo [Scan more pages] [Skenovať viac strán] sa nezobrazí.



3 Na kontrolu naskenovanej snímky stlačte tlačidlo [Finish] [Koniec].



Ak chcete editovať naskenované snímky, pozrite si „Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok“ na str. 49.



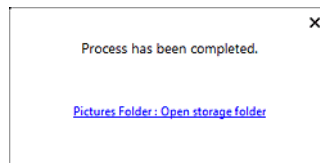
POZNÁMKA

Ak je v nastaveniach predvolby deaktivované tlačidlo [Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní], okno na úpravu sa nezobrazí.

Stlačte tlačidlo [Edit] [Úpravy] na úpravu nastavení parametrov výstupu. -> „Nastavenie výstupu“

Stlačte tlačidlo [Cancel] [Zrušiť] na zrušenie naskenovanej snímky a návrat do hlavného okna.

Po ukončení výstupu sa zobrazí nové okno.
Skenovanie pomocou predvolby sa ukončí.





POZNÁMKA

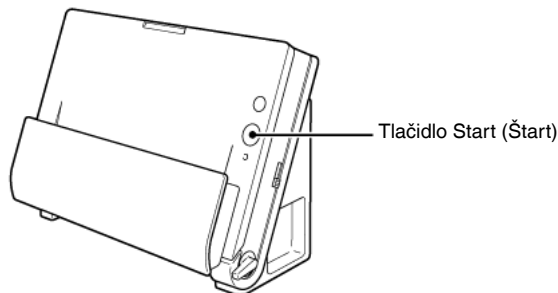
Ak kliknete na položku [Open storage folder] [Otvoriť priečinok s uloženými súbormi], otvorí sa priečinok, do ktorého sa uložili naskenované snímky. V závislosti od nastavení výstupu sa nemusí zobrazíť tlačidlo [Open storage folder] [Otvoriť priečinok s uloženými snímkami].

Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)

„Predvolby“ je možné dopredu priradiť tlačidlu Start (Štart) na skeneri.

Do predvolieb môžete priradiť najčastejšie používané parametre skenovania a predvolby môžete následne priradiť tlačidlu Start (Štart).

Ak do skenera vložíte dokument a potlačíte tlačidlo Start (Štart), spustí sa aplikácia CaptureOnTouch a následne sa aktivuje skenovanie.



POZNÁMKA

- Ak je vo všeobecných nastaveniach používateľského prostredia začiarknuté políčko [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nezobrazovať hlavnú obrazovku pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart)], hlavná obrazovka CaptureOnTouch sa nezobrazí pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart). Počas skenovania sa budú zobrazovať len dialógové okná, chybové hlásenia a okná pop-up.
- Ak je začiarknuté políčko [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nezobrazovať hlavnú obrazovku pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart)], funkcie [Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania] a [edit after scanning] [úpravy po naskenovaní] nebudú k dispozícii pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart).

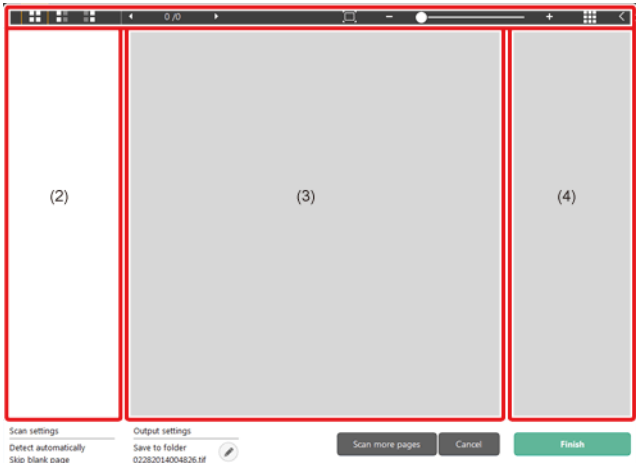
Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok

Po ukončení skenovania sa zobrazí okno s náhľadom naskenovanej snímky.

Na zobrazenie okna na úpravu v rámci okna s náhľadom stlačte < na nástrojovej lište.



Okno s náhľadom naskenovanej snímky



(1)Nástrojová lišta

Pomocou tejto nástrojovej lišty je možné pracovať s miniatúrami a prezerat si snímky.

Nástroje	Popis
	Slúži na prepnutie výberu snímok v priestore s miniatúrami. Tieto tlačidlá z ľavej strany znamenajú „všetky stránky“, „nepárne stránky“ a „párne stránky“.
	Predstavuje stranu snímky zobrazenej v náhlade. Stlačte < > na zmenu zobrazenej strany.

	Slúži na zmenu priblíženia. Posuvnú lištu posúvajte smerom k + (plus) alebo - (mínus) na priblíženie alebo oddialenie snímky. Stlačte na zmenu zobrazenia snímky na celú obrazovku.
	Toto tlačidlo stlačte na zobrazenie alebo skrytie priestoru s miniatúrami.
	Tlačidlo > stlačte na zobrazenie alebo skrytie okna na úpravu snímky.

(2)Priestor na zobrazenie miniatúr

Zobrazia sa miniatúry naskenovaných dokumentov. Použiť môžete nasledujúce pracovné postupy. Stlačte miniatúru na zobrazenie náhľadu naskenovanej snímky v okne na zobrazenie náhľadov. Potiahnite miniatúru na zmenu strán.

(3)Priestor na zobrazenie náhľadov

Slúži na prezeranie naskenovaných dokumentov.

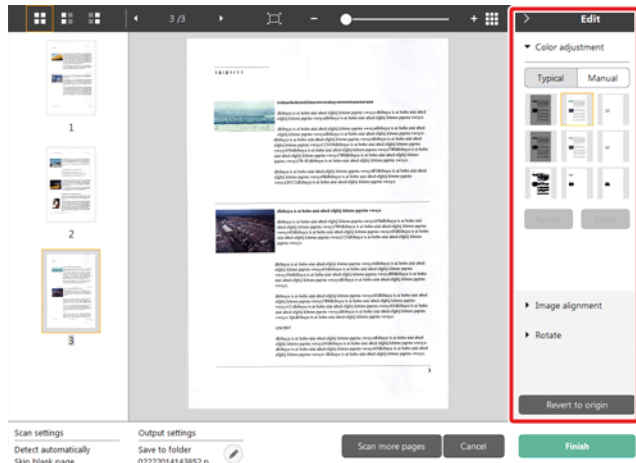
(4)Okno na úpravu naskenovaných snímok

V okne môžete editovať naskenované snímky. Kliknite na položku a otvorí sa okno na úpravu naskenovaných snímok. Stlačte tlačidlo [Restore] [Obnoviť] na zmazanie úprav a návrat k pôvodnej naskenovanej snímke.

POZNÁMKA

Ak je v nastaveniach predvolby deaktivované tlačidlo [Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní], okno na úpravu sa nezobrazí.

[Color adjustment] [Nastavenia farieb] (Easy settings) (Zjednodušené nastavenia)



Stlače [Color adjustment] [Nastavenie farieb] na zobrazenie základných nastavení.

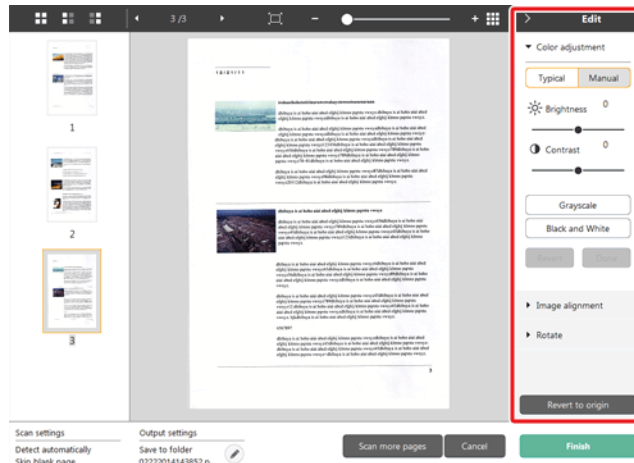
Pomocou tlačidla sa môžete prepínať medzi typickými nastaveniami a manuálnymi nastaveniami.

Stlače miniatúru v typických nastaveniach farieb na výber najvhodnejšej snímky, ktorá sa zobrazí ako náhľad.

Pre príslušnú snímku sa zobrazí 9 miniatúr so vzormi vo farbe a 6 miniatúr so vzormi v odtieňoch šedej.

Po ukončení nastavenia stlače tlačidlo [OK]. Na zrušenie nastavenia stlače tlačidlo [Back] [Späť].

[Color adjustment] [Nastavenia farieb] (Manual settings) (Manuálne nastavenia)



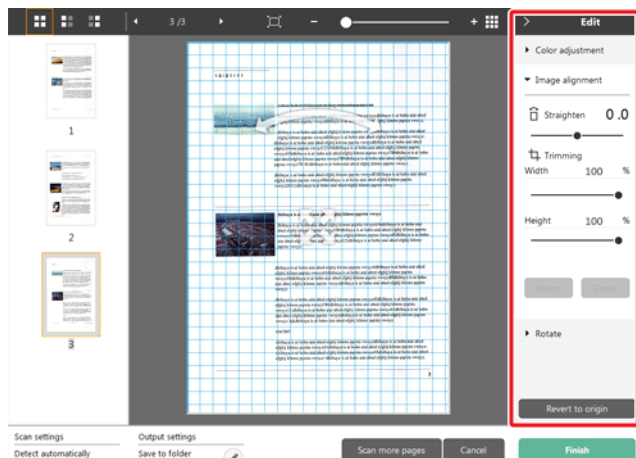
Posuvnú lištu posúvajte doľava alebo doprava na nastavenie jasú a kontrastu snímky a sledujte náhľad.

Stlače tlačidlo [Grayscale] [Odtiene šedej] na zobrazenie snímky v odtieňoch šedej.

Stlače tlačidlo [Black and White] [Čiernobiele] na zobrazenie snímky pomocou 2 farieb: čiernej a bielej.

Po ukončení nastavenia stlače tlačidlo [OK]. Na zrušenie nastavenia stlače tlačidlo [Back] [Späť].

[Image alignment] [Zarovnanie snímky]



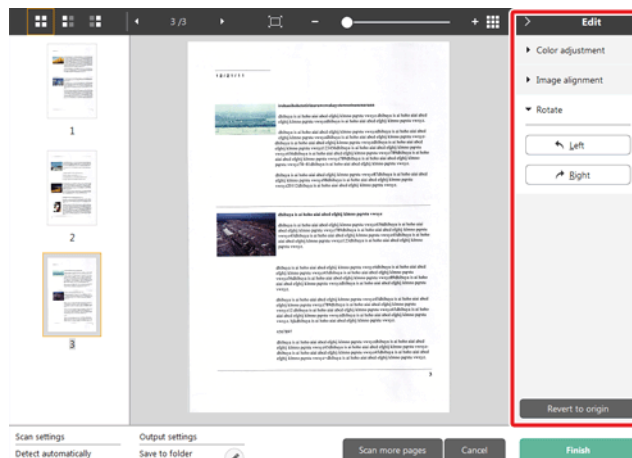
Stlačte [Image alignment] [Zarovnanie snímky].

Pomocou náhľadu a posuvnej lišty môžete narovnať a orezať snímku.

Na náhľade potiahnite ovládací prvok Move (Presunúť) , ovládací prvok Straighten (Narovnať)  a/alebo orezový rám. Na zmenu rozsahu orezu snímky potiahnite ovládací prvok Move (Presunúť)  na náhľade.

Po ukončení nastavenia stlačte tlačidlo [OK]. Na zrušenie nastavenia stlačte tlačidlo [Back] [Späť].

[Rotate] [Rotácia snímky]



Stlačte [Rotate] [Rotácia snímky].

Naskenovanú snímku je možné rotovať doľava alebo doprava o 90 stupňov. Rotáciu je možné nastaviť podľa náhľadu.

(5) Priestor s informáciami

V priestore sa zobrazujú informácie o „vybranom dokumente“ a „vybranom výstupe“.

Stlačte tlačidlo  a zobrazí sa dialógové okno s nastaveniami parametrov výstupu.

Stlačte tlačidlo [Scan more pages] [Skenovať viac strán] a pokračujte v skenovaní.

Stlačte tlačidlo [Cancel] [Zrušiť] na zrušenie naskenovaných snímok a návrat na hlavnú obrazovku.

Pri stlačení tlačidla [Finish] [Koniec] sa aktivuje spracovávanie výstupu. Po jeho ukončení sa zobrazí hlavná obrazovka.



POZNÁMKA

Ak je v nastaveniach predvolby deaktivované tlačidlo [Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania], tlačidlo [Scan more pages] [Skenovať viac strán] sa nezobrazí.

Nastavenie dokumentu

Aplikácia CaptureOnTouch Lite je nastavená na automatické skenovanie [Full auto] [Automatické] podľa podmienok skenovania, ktoré zodpovedajú skenovanému dokumentu.

Na nastavenie formátu dokumentu, farebnej hĺbky a iných parametrov nastavte príslušné podmienky skenovania úpravou panelu s režimom skenovania.

Tvorba nových panelov [Select document] [Vybrať dokument]

Stlačte tlačidlo [New document] [Nový dokument], čím sa pridá panel [New document] [Nový dokument].

Stlačte  na zobrazenie zoznamu typov panela. Vytvorí sa vybraný typ panela.

Upravte panel [Select document] [Vybrať dokument]

Po stlačení tlačidla  v [Select document] [Vybrať dokument] sa zobrazí [Select document edit screen] [Obrazovka na úpravu vybraného dokumentu].

Kliknite na kartu [Select document] [Vybrať dokument] v okne na úpravu predvolieb.



Scan Settings (Nastavenia skenovania)

Služi na nastavenie parametrov skenovania.

[Color mode] [Farebná hĺbka]

Môžete si vybrať z nasledujúcich režimov darebnej hĺbky.

Automatická detekcia	Automatická detekcia farebnej hĺbky na základe obsahu dokumentu a naskenovaných snímkov.
24-bitové farby	Dokument sa naskenuje vo farbe.
24-bitové farby (fotografie)	Dokument sa naskenuje vo farbe s použitím farebného tónovania kompatibilného s fotografiami.
Odtiene šedej	Dokument sa naskenuje v odtieňoch šedej farby.
Odtiene šedej (fotografie)	Dokument sa naskenuje vo farbe s použitím farebného tónovania kompatibilného s fotografiami.
Čiernobiele	Dokument sa naskenuje v čiernej a bielej farbe.

[Page Size] [Formát stránky]

Zvoľte si príslušný formát skenovaného dokumentu.

Ak vyberiete položku [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom], formát stránky skenovaného dokumentu sa určí automaticky a snímky sa ukladajú v určenom formáte.

[Dots per inch] [Body na palec]

Vyberte príslušné rozlíšenie.

Pri použití funkcie [Detect automatically] [Automatická detekcia] bude softvér automaticky skenovať dokument pri optimálnom rozlíšení.

[Scanning Side] [Výber strán na skenovanie]

Vyberte si jednostranné alebo obojstranné skenovanie dokumentu.

Ak zvolíte možnosť [Skip Blank Page] [Vynechávanie prázdnych strán], naskenované snímky s prázdnyimi stranami sa neuložia.

[Automatically straightens skewed images] [Automatické vyrovňovanie šikmo založených dokumentov]

Ak je dokument podávaný do skenera šikmo, skener detekuje jeho šikmé podávanie z naskenovanej snímky a vyrovná ju.

Na výber sú nasledujúce nastavenia.

Straightens with angle of fed documents (Vyrovňovanie pomocou uhlu podávaných dokumentov) alebo Straightens with angle & contents of fed documents (Vyrovňovanie pomocou uhlu a obsahu podávaných dokumentov).

[Rotate image to match orientation of text] [Rotácia snímky v závislosti od orientácie textu]

Aktivujte položku [Enable] [Aktivovať] na rotáciu snímky v smere znakov.

[Use advanced settings dialog box] [Používanie dialógového okna pre pokročilé nastavenia]

Nastavenia skenera sa delia na základné, ktoré sa nachádzajú v ponuke [Scan setting] [Nastavenie skenovania] a pokročilé, ktoré sa nachádzajú v dialógovom okne pre pokročilé nastavenia. Nastavenia, ktoré sa vykonávajú v dialógovom okne pre pokročilé nastavenia, sa týkajú iných ako základných nastavení.

Aktivujte [Use advanced settings dialog box] [Používanie dialógového okna pre pokročilé nastavenia] na použitie pokročilých nastavení skenovania, ktoré sú odlišné od základných nastavení a nachádzajú sa v dialógovom okne pre pokročilé nastavenia (ovládač skenera). Na otvorenie ovládača skenera aktivujte túto položku a kliknite na tlačidlo [Settings] [Nastavenia].



POZNÁMKA

Dialógové okno pre nastavenie ovládača skenera obsahuje aj nastavenia identické so základnými nastaveniami v položke [Scanner setting] [Nastavenie skenera], no ich jednotlivé nastavenia sa ukladajú samostatne.

Jednotlivé nastavenia, ktoré sa používajú počas skenovania, sa líšia v závislosti od stavu [Use Advanced Settings dialog box] [Dialógové okno Používať pokročilé nastavenia].

Nastavenie [Use Advanced Settings dialog box] [Dialógové okno Používať pokročilé nastavenia].	Základné položky	Iné ako základné položky
Vypnuté	Nastavenia v ponuke [Scanner setting] [Nastavenie skenera]	Nastavenia v dialógovom okne pre pokročilé nastavenia ovládača skenera.
Zapnuté	Nastavenia v dialógovom okne pre pokročilé nastavenia ovládača skenera.	

Ak chcete získať viac informácií o pokročilých nastaveniach, ktoré sa nenachádzajú v základných nastaveniach, pozrite si pomocníka v dialógovom okne ovládača skenera.

General (Všeobecné)

Nasledujúce položky nastavte podľa potreby.

Name (Názov)

Zadajte názov, ktorý sa bude zobrazovať v paneli [Select document] [Vybrať dokument].

Icon (Ikona)

Ikonu na skenovanie dokumentov zobrazenú v paneli na výber dokumentov a paneli s predvoľbami môžete zmeniť.

Stlačte položku [Change icon] [Zmeniť ikonu] na aktiváciu tlačidla [Settings] [Nastavenia] a vyberte príslušný súbor.

Pri zmene ikony môžete používať súbory s nasledujúcimi formátmi.



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



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

Nastavenie výstupu

V základnom nastavení aplikácia CaptureOnTouch konvertuje naskenované snímky do súboru PDF a ukladá ich do priečinka.

Na špecifikáciu výstupnej metódy cieľového priečinka môžete upraviť panel s výstupom a nastaviť výstupnú metódu podľa potreby.

Vytvorte nový panel [Output] [Výstup]

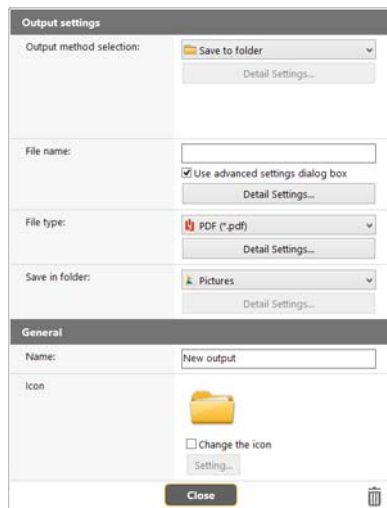
Stlačte tlačidlo [New output] [Nový výstup] a pridajte nový panel [New output] [Nový výstup].

Stlačte  na zobrazenie zoznamu typov panela. Vytvorí sa vybraný typ panela.

Upravte panel [Output] [Výstup]

Po stlačení tlačidla  v paneli s výstupom sa zobrazí obrazovka na úpravu výstupu.

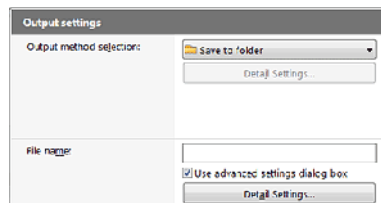
Kliknite na kartu [Output] [Výstup] v okne na úpravu predvolieb.



Vyberte si výstupnú metódu

Súborové formáty a cieľové priečinky závisia od vybranej metódy výstupu.

Save to folder (Uložiť do priečinka)



Služí na uloženie naskenovaných snímok do špecifikovaného priečinka. Pri výbere tejto výstupnej metódy nastavte cieľový priečinok na uloženie snímok.

Iné výstupné metódy

Aplikácia CaptureOnTouch podporuje vo forme doplnkov aj iné výstupné metódy ako [Save to folder] [Uložiť do priečinka].

Po inštalácii doplnku môžete využívať rôzne služby, napríklad tlač naskenovaného dokumentu alebo jeho vloženie do prílohy k e-mailu.

Na inštaláciu doplnkov vyberte príslušné začiarňavacie políčko pri inštalácii aplikácie CaptureOnTouch.

Dostupné výstupné metódy závisia od doplnkov, ktoré boli nainštalované.

Postupy na používanie doplnkov sa nachádzajú v pomocníkovi k doplnkom.

Nastavenie skenovania pomocou predvolieb

Aplikácia CaptureOnTouch Lite je nastavená na automatické skenovanie [Full auto] [Automatické] podľa podmienok skenovania, ktoré zodpovedajú skenovanému dokumentu.

Na špecifikovanie kombinácií parametrov dokumentov a výstupov môžete upraviť panel s predvolbami a nastaviť želanú predvoľbu.

Tvorba nových panelov [Scanning shortcut] [Predvoľba]

Na tvorbu nového panela predvoľby uvádzame dva postupy.

- Kliknite na tlačidlo [Save to Shortcut] [Uložiť do predvoľby] v [3 actions] [3 činnosti] v Standard Scanning (Štandardné skenovanie) na uloženie vybraného výstupu a parametrov skenovania do jedného z panelov predvoľieb.
- Stlačte tlačidlo [New shortcut] [Nová predvoľba] a pridajte novú predvoľbu [New scanning shortcut] [Nová predvoľba].
Stlačte  na zobrazenie zoznamu typov panela. Vytvorí sa vybraný typ panela.

Úprava nových panelov [Scanning shortcut] [Predvoľba]

Po stlačení tlačidla Edit (Upraviť)  sa zobrazí dialógové okno na úpravu predvoľieb.

Na obrazovke na úpravu predvoľieb sa nachádzajú nasledujúce karty.

- Karta [SCAN] [Skenovať]
- Karta [Select output] [Výber výstupnej metódy]
- Karta [Option] [Možnosti]
- Karta [General] [Všeobecné]

O súborových formátoch

Nastavte súborový formát naskenovaných snímok. Pri výbere iného formátu ako BMP alebo PNG sa aktivuje tlačidlo [Detail Settings] [Detailné nastavenia], ktoré vám umožňuje realizovať detailné nastavenia vybraného súborového formátu.



POZNÁMKA

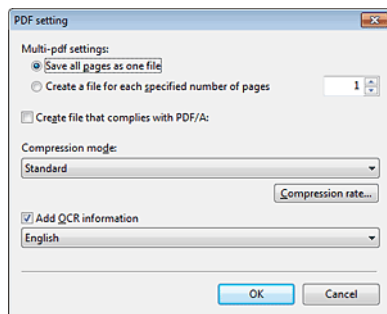
Na výber máte niektorý z nasledujúcich súborových formátov pre naskenované snímky.

- PDF format (Formát PDF)  
- TIFF format (Formát TIFF)  
- PNG format (Formát PNG)  
- JPEG format (Formát JPEG)  
- Formát BMP 
- Formát PPTX (formát Microsoft PowerPoint 2007 alebo vyššia verzia) 

Súborové formáty, ktoré je možné použiť, závisia od nastavení výstupu.

Ak sa výstup naskenovanej snímky realizuje pomocou doplnku, snímka sa uloží v súborovom formáte, ktorý je nastavený v aplikácii doplnku. Tento súborový formát sa preto môže odlišovať od súborového formátu, ktorý je nastavený v paneli [Select document] [Vybrať dokument].

Nastavenia PDF



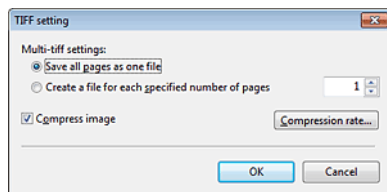
V nastavení [Multi-pdf settings] [Nastavenie multi-pdf] špecifikujete, či chcete uložiť naskenované snímky ako súbor s viacerými stranami ([Save all pages as one file] [Uložiť strany ako jeden súbor]) alebo jednotlivé súbory so snímkami ([Create new file for each specified number of pages] [Na každý uvedený počet strán vytvorí nový súbor]).

Windows V nastavení [Create file that complies with PDF/A] [Vytvorí súbor v súlade s PDF/A] vyberte položku [ON].

V nastavení [Compression mode] [Režim kompresie] vyberte buď položku [Standard] [Štandardná kompresia] alebo [High compression] [Vysoká kompresia].

Ak stlačíte tlačidlo [Compression rate] [Kompresný pomer], v zobrazenom dialógovom okne môžete špecifikovať kompresný pomer.

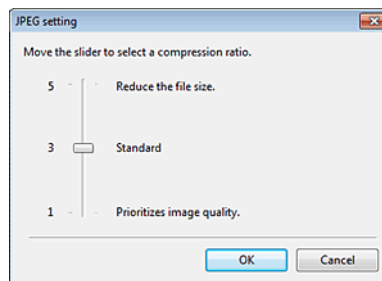
Nastavenie TIFF



V nastavení [Multi-tiff settings] [Nastavenie multi-tiff] špecifikujete, či chcete uložiť naskenované snímky ako súbor s viacerými stranami ([Save all pages as one file] [Uložiť strany ako jeden súbor]) alebo jednotlivé súbory so snímkami ([Create new file for each specified number of pages] [Na každý uvedený počet strán vytvorí nový súbor]).

Windows Po aktivácii ON v [Compress image] [Komprimovať snímku] a stlačení tlačidla [Settings] [Nastavenia] môžete v zobrazenom dialógovom okne špecifikovať kompresný pomer.

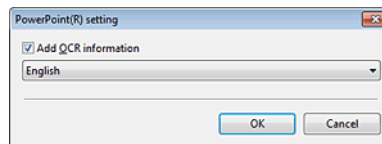
Nastavenie JPEG



Pre súbory JPEG môžete špecifikovať kompresný pomer.



Nastavenie PPTX



Môžete určiť, či si želáte k naskenovaným snímkam pridať informácie OCR.

Nastavenie používateľského prostredia

Na nastavenie používateľského prostredia aplikácie CaptureOnTouch otvorte dialógové okno [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia].

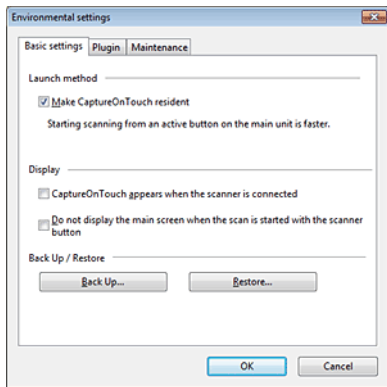


Potlačte ikonu  (CaptureOnTouch) v paneli úloh a z ponuky vyberte položku [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia].

V nasledujúcej časti sa nachádza popis nastavení jednotlivých záložiek v dialógovom okne [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia].

Karta [Basic settings] [Základné nastavenia]

V karte [Basic settings] [Základné nastavenia] môžete vykonať nasledujúce nastavenia.



Metóda na spustenie aplikácie

Aplikácia CaptureOnTouch sa automaticky aktivuje na pozadí pri spustení vášho počítača. Ak nechcete, aby bola aplikácia CaptureOnTouch rezidentne umiestnená v pamäti vášho počítača, zrušte zaškrtnutie začiaravacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti].

Displej

Začiarkavacie políčko [CaptureOnTouch appears when the scanner is connected] [Otvorenie CaptureOnTouch po pripojení skenera] zvolíte vtedy, ak chcete otvoriť hlavné okno aplikácie automaticky po pripojení skenera k počítaču. Táto funkcia je dostupná len v prípade ak beží aplikácia CaptureOnTouch.

Po aktivácii tejto funkcie sa položka [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nezobrazovať hlavnú obrazovku pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart)] deaktivuje.

Ak je políčko [Do not display the main screen when the scan is started with the scanner button] [Nezobrazovať hlavnú obrazovku pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart)] začiarknuté, hlavná obrazovka aplikácie CaptureOnTouch sa pri spustení skenovania cez predvolbu pomocou tlačidla Start (Štart) nezobrazuje. Ostatné dialógové okná a chybové hlásenia počas skenovania a dialógové okno po ukončení skenovania sa však budú naďalej zobrazovať.

Pri aktivácii tejto funkcie sa deaktivujú políčka [Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania] a [Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní] na obrazovke na úpravu predvolieb.

Back Up / Restore (Záloha / Obnova zo zálohy)

Tlačidlá [Back Up] [Zálohovať] a [Restore] [Obnoviť zo zálohy] používajte na zálohovanie súboru s nastaveniami aplikácie CaptureOnTouch (nastavenia, uložené pracovné úlohy atď.) a ich obnovenie zo záložného súboru.

Tlačidlo [Back Up] [Zálohovať]

Záloha nastavení aplikácie CaptureOnTouch do záložného súboru (*.cot). Výrobné nastavenia aplikácie CaptureOnTouch môžete uložiť do záložného súboru vykonaním zálohy pred prvým použitím aplikácie.

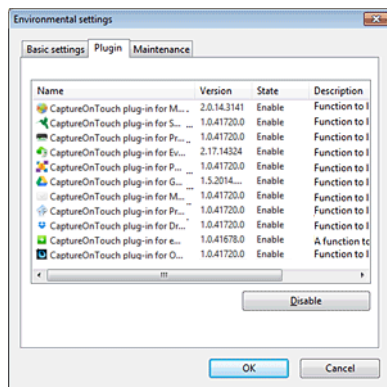
Tlačidlo [Restore] [Obnoviť zo zálohy]

Obnovenie nastavení zo záložného súboru.

Pri používaní väčšieho počtu počítačov môžete uložiť nastavenia jedného z nich do zálohy a následne načítať tento záložný súbor do iných počítačov, čím získajú všetky počítače rovnaké nastavenia.

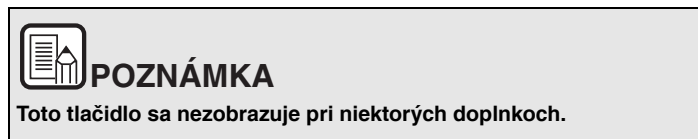
Karta [Plugin] [Doplnky]

V karte [Plugin] [Doplnky] sa zobrazujú doplnky, ktoré boli nainštalované k aplikácii CaptureOnTouch.



Tlačidlo [Setting] [Nastavenia]

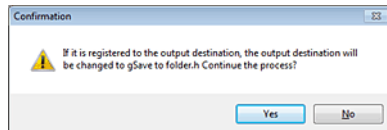
Slúži na zobrazenie detailných informácií k príslušným doplnkom.



Tlačidlo [Enable] [Disable] [Aktivovať] [Deaktivovať]

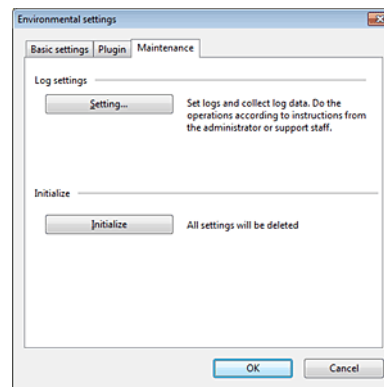
Toto tlačidlo slúži na aktiváciu alebo deaktiváciu doplnkov na zozname doplnkov.

Ak kliknete na tlačidlo [Disable] [Deaktivovať], zobrazí sa nasledujúce dialógové okno.



Karta [Maintenance] [Údržba]

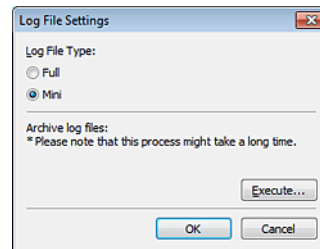
Na karte [Maintenance] [Údržba] môžete nastaviť parametre údržby aplikácie CaptureOnTouch a obnoviť základné nastavenia.



Nastavenia denníka

Po stlačení tlačidla [Settings] [Nastavenia] sa zobrazí obrazovka s nastaveniami denníka.

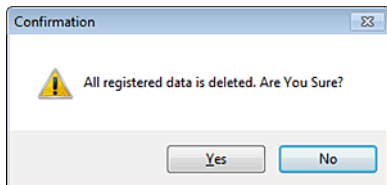
Zvoľte si typ denníka.



Ak kliknete na tlačidlo [Execute] [Vykonať], zobrazí sa nasledujúce dialógové okno [Save File] [Uložiť súbor].

[Initialize] [Inicializácia]

Pri stlačení tlačidla [Initialize] [Obnoviť] sa zobrazí dialógové okno s potvrdením.



Všetky údaje z CaptureOnTouch sa vymažú a obnovia sa základné nastavenia.



Potlačte položku [Preferences] [Nastavenia] v ponuke [CaptureOnTouch DR-C225] počas behu hlavného okna aplikácie CaptureOnTouch.

V nasledujúcej časti sa nachádza popis nastavení jednotlivých záložiek v dialógovom okne [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia].

Karta [Basic settings] [Základné nastavenia]

V karte [Basic settings] [Základné nastavenia] môžete vykonať nasledujúce nastavenia.



Metóda na spustenie aplikácie

Aplikácia CaptureOnTouch sa automaticky aktivuje na pozadí pri spustení vášho počítača. Ak nechcete, aby bola aplikácia CaptureOnTouch rezidentne umiestnená v pamäti vášho počítača, zrušte zaškrtnutie začiaravacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti].

Zobrazenie okna pri zapojení skenera

Začiarkavacie políčko [Launch CaptureOnTouch when scanner is connected] [Spustenie CaptureOnTouch po pripojení skenera] zvolíte vtedy, ak chcete otvoriť hlavné okno aplikácie automaticky po pripojení skenera k počítaču. Táto funkcia je dostupná len v prípade ak beží aplikácia CaptureOnTouch.

Back Up / Restore (Záloha / Obnova zo zálohy)

Tlačidlá [Back Up] [Zálohovať] a [Restore] [Obnoviť zo zálohy] používajte na zálohovanie súboru s nastaveniami aplikácie CaptureOnTouch (nastavenia, uložené pracovné úlohy atď.) a ich obnovenie zo záložného súboru.

Tlačidlo [Back Up] [Zálohovať]

Funkcia slúži na zálohovanie nastavení aplikácie CaptureOnTouch do záložného súboru (*.plist). Výrobné nastavenia aplikácie CaptureOnTouch môžete uložiť do záložného súboru vykonaním zálohy pred prvým použitím aplikácie.

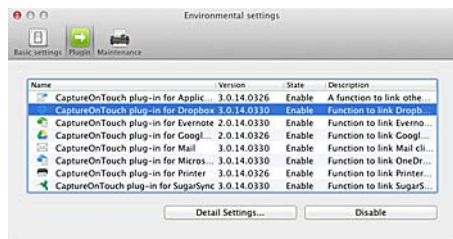
Tlačidlo [Restore] [Obnoviť zo zálohy]

Obnovenie nastavení zo záložného súboru.

Pri používaní väčšieho počtu počítačov môžete uložiť nastavenia jedného z nich do zálohy a následne načítať tento záložný súbor do iných počítačov, čím získajú všetky počítače rovnaké nastavenia.

Karta [Plugin] [Doplnky]

V karte [Plugin] [Doplnky] sa zobrazujú doplnky, ktoré boli nainštalované k aplikácii CaptureOnTouch.

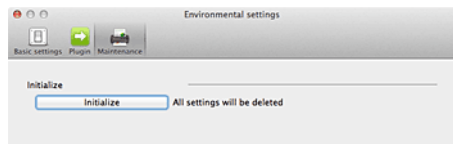


Zmazanie doplnkov

Pri stlačení tlačidla [Delete] [Zmazať] sa zmaže aktuálne vybraný doplnok v zozname.

Karta [Maintenance] [Údržba]

V karte [Maintenance] [Údržba] môžete vykonať nasledujúce nastavenia.



[Initialize] [Inicializácia]

Obnovenie všetkých nastavení na základné hodnoty.

Kapitola 7 Nastavenie ovládača skenera

Pri skenovaní dokumentu v aplikácii kompatibilnej s technológiou ISIS alebo TWAIN (CaptureOnTouch atď.) otvorte ovládač skenera a nastavte vlastnosti skenovania a ostatné parametre.

V tejto kapitole je uvedený popis nastavenia a funkcií ovládača skenera.

Nastavenie a funkcie ovládača skenera 61

Nastavenie základných parametrov skenovania..... 64

Obmedzenia funkčnosti na základe zvoleného režimu 67

Nastavenie a funkcie ovládača skenera



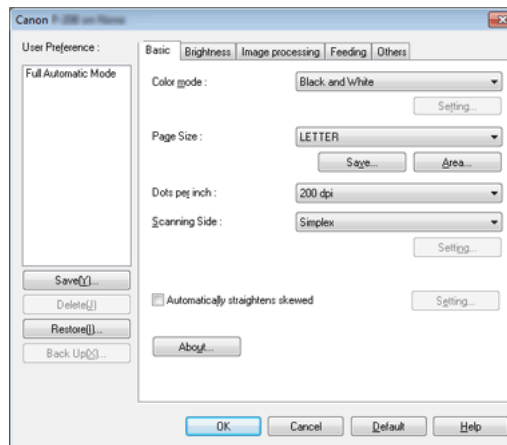
V ovládači skenera sú nasledujúce karty.



POZNÁMKA

Detaily o nastavení tohto okna sú uvedené v Pomocníkovi k ovládaču skenera. Potlačte tlačidlo [Help] [Pomoc] v okne ovládača na zobrazenie pomocných informácií pre jednotlivé karty alebo dialógové okná.

Karta [Basic] [Základné nastavenia]



Nastavenie základných parametrov skenovania ako režim, formát stránky, rozlíšenie a výber strán na skenovanie.

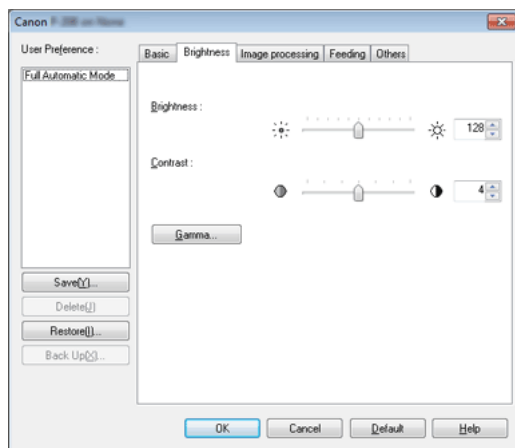
Okrem toho môžete potlačiť tlačidlo [Area] [Oblasť] a nastaviť oblasť na skenovanie.



POZNÁMKA

V závislosti od použitej aplikácie ISIS môže mať aplikácia svoje vlastné okno na nastavenie parametrov skenovania. Ak otvoríte ovládač skenera z takejto aplikácie, nastavenia funkcií ovládača skenera, ktoré sa odlišujú od parametrov skenovania, sa zobrazia v karte [Basic] [Základné nastavenia].

Karta [Brightness] [Jas]



Nastavenie jasu a kontrastu skenovaných snímok.

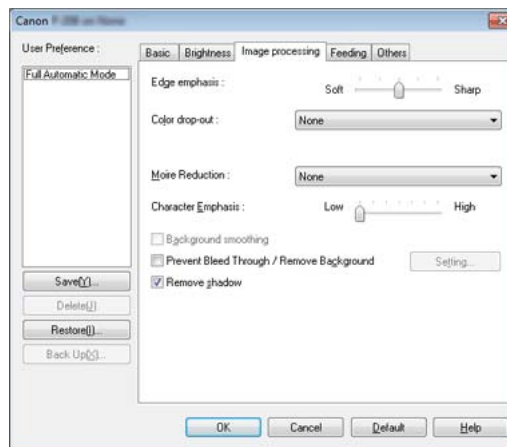
Okrem jasu a kontrastu môžete potlačiť tlačidlo [Gamma] [Gama] na nastavenie korekčnej hodnoty snímok.



POZNÁMKA

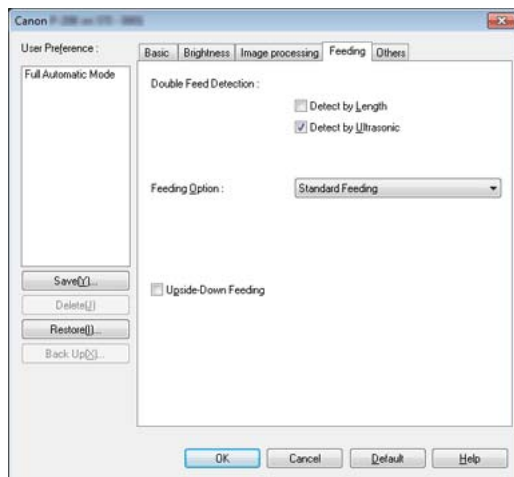
- Korekčná hodnota Gama sa používa v prípade ak sa farebné tónovanie naskenovanej snímky odlišuje od farebného tónovania zobrazeného na monitore.
- Informácie o hodnote gama na vašom monitore sa nachádzajú v používateľskej príručke k monitoru.

Karta [Image processing] [Spracovanie snímok]



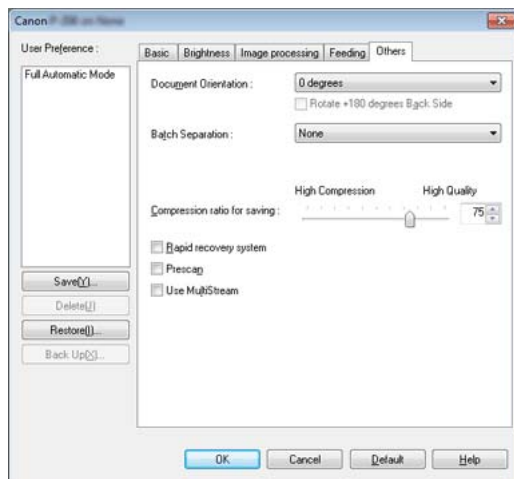
Nastavenie metódy na spracovanie naskenovaných snímok.

Karta [Feeding] [Podávanie dokumentov]



Špecifikácia nastavení týkajúcich sa nakladania dokumentov.

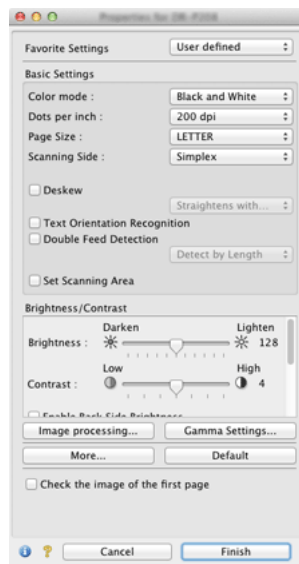
Karta [Others] [Iné nastavenia]



Nastavenia špecializovaného skenovania a spracovávania naskenovaných snímok.



Po otvorení ovládača skenera z aplikácie CaptureOnTouch sa zobrazí nasledujúce okno s nastaveniami.

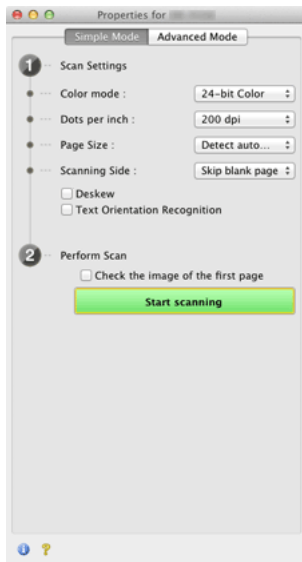




POZNÁMKA

Keď aktivujete okno ovládača skenera z aplikácie, ktorá je kompatibilná s technológiou TWAIN, okno s nastaveniami je možné prepnúť medzi jednoduchým zobrazením a pokročilým zobrazením.

Režim jednoduchého zobrazenia



Režim pokročilého zobrazenia



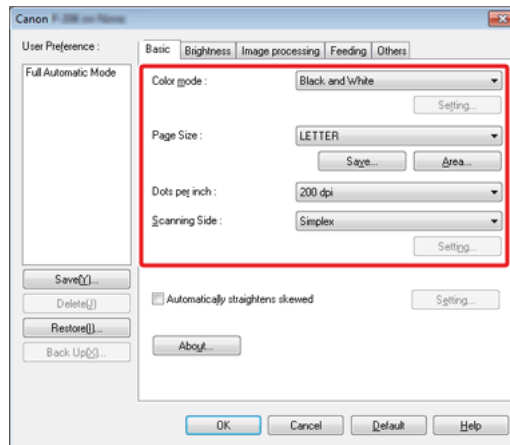
Nastavenie základných parametrov skenovania

V tejto kapitole sa nachádza stručný popis základných nastavení, ktoré sú považované za minimálne parametre potrebné na nastavenie skenera.



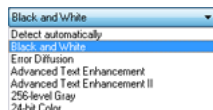
Potvrdenie základných parametrov skenovania

Pri skenovaní dokumentu potvrdíte základné parametre skenovania [Color mode] [Farebná hĺbka], [Page Size] [Formát stránky], [Dots per inch] [Body na palec] a [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie].



Color mode (Farebná hĺbka)

Vyberte príslušný režim skenovania.



- Funkcie [Advanced Text Enhancement] [Pokročilé zvýraznenie textu] a [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] slúžia na odstránenie alebo úpravu farby pozadia a okolia skenovaného textu tak, aby bol výraznejší a ľahšie čitateľný. Pri výbere funkcie [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] je možné text v naskenovaných snímkach spraviť čitateľnejší aj nastavením kontrastu v karte [Brightness] [Jas] tab.
- Funkcia [Detect automatically] [Automatická detekcia] slúži na automatickú detekciu farebnosti dokumentu v rozsahu plná farba, odtiene šedej a čiernobiely dokument. Pokročilé nastavenia týkajúce sa metódy detekcie farebnosti dokumentu je možné vykonať v položke [Setting] [Nastavenie]. Detailné informácie sa nachádzajú v Pomocníkovi.

Page Size (Formát stránky)

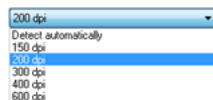
Zvoľte si príslušný formát stránky, ktorý zodpovedá skenovanému dokumentu.



Ak zvolíte možnosť [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom], určia sa okraje skenovaného dokumentu a snímky, ktoré vyhovujú formátu dokumentu, sa uložia.

Dots per inch (Body na palec)

Vyberte príslušné rozlíšenie skenovania.



Vyššie rozlíšenie spôsobí, že snímky budú ostrejšie, zároveň sa však zvýši veľkosť skenovaných súborov a skenovanie bude pomalšie.

Ak vyberiete položku [Detect automatically] [Automatická detekcia], rozlíšenie skenovaného dokumentu sa nastaví automaticky na základe obsahu skenovaného dokumentu.

Scanning Side (Výber strán na skenovanie)

Výber strán na liste dokumentu, ktoré má skener naskenovať.



Ak je funkcia nastavená na hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany], prázdne snímky sa automaticky zmažú pri ukladaní.



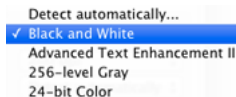
Potvrdenie základných parametrov skenovania

Pri skenovaní dokumentu potvrdíte v okne nastavení ovládača skenera základné parametre skenovania [Color mode] [Farebná hĺbka], [Page Size] [Formát stránky], [Dots per inch] [Body na palec] a [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie].



Color mode (Farebná hĺbka)

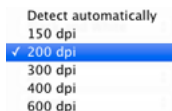
Vyberte príslušný režim skenovania.



- Funkcia [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] slúži na odstránenie alebo úpravu farby pozadia a okolia skenovaného textu tak, aby bol výraznejší a ľahšie čitateľný.
- Funkcia [Detect automatically] [Automatická detekcia] slúži na automatickú detekciu farebnosti dokumentu v rozsahu plná farba, odtiene šedej alebo čiernobiely dokument na základe jeho obsahu. Ak je funkcia aktívna, môžete vykonať detailné nastavenia detekčnej metódy. Detaily sú uvedené v Pomocníkovi.

Dots per inch (Body na palec)

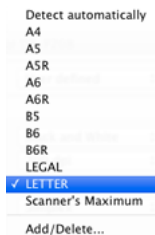
Vyberte príslušné rozlíšenie skenovania.



- Vyššie rozlíšenie spôsobí, že snímky budú ostrejšie, zároveň sa však zvýši veľkosť skenovaných súborov a skenovanie bude pomalšie.
- Ak vyberiete položku [Detect automatically] [Automatická detekcia], rozlíšenie skenovaného dokumentu sa nastaví automaticky na základe obsahu skenovaného dokumentu.

Page Size (Formát stránky)

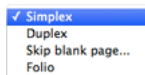
Zvoľte si príslušný formát stránky, ktorý zodpovedá skenovanému dokumentu.



Ak zvolíte možnosť [Detect automatically] [Automatická detekcia], určia sa okraje skenovaného dokumentu a snímky, ktoré vyhovujú veľkosti dokumentu, sa uložia.

Scanning Side (Výber strán na skenovanie)

Výber strán na liste dokumentu, ktoré má skener naskenovať.



Ak je funkcia nastavená na hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany], prázdne snímky sa automaticky zmažú pri ukladaní.

Obmedzenia funkčnosti na základe zvoleného režimu

→ Windows

→ Mac

Windows

Niektoré z nastavení a funkčnosti v jednotlivých kartách ovládača skenera sa deaktivujú v závislosti od nastavenia [Color mode] [Farebná hĺbka] v karte [Basic] [Základné nastavenia].

Karta [Brightness] [Jas]

Hodnota	Kontrast
Automatická detekcia	O
Čiernobiele	O
Rozptyl	O
Pokročilé zvýraznenie textu	-
Pokročilé zvýraznenie textu II	O
256 odtieňov šedej	O
24-bitové farby	O

O: Je možné nastaviť -: Nie je možné nastaviť

Karta [Others] [Iné nastavenia]

Hodnota	Skenovanie podľa prvej snímky
Automatická detekcia	-
Čiernobiele	O
Rozptyl	O
Pokročilé zvýraznenie textu	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	O
256 odtieňov šedej	O
24-bitové farby	O

O: Je možné nastaviť -: Nie je možné nastaviť

Karta [Image processing] [Spracovanie snímok]

Hodnota	Zvýrazňovanie okrajov	Farba Farby	Vyhladzovanie pozadia
Automatická detekcia	O	-	O
Čiernobiele	O	O	-
Rozptyl	O	O	-
Pokročilé zvýraznenie textu	O	O	-
Pokročilé zvýraznenie textu II	-	O	-
256 odtieňov šedej	O	O	O
24-bitové farby	O	-	O

Hodnota	Prevenca presvitania / vynechanie pozadia	Zvýrazňovanie znakov
Automatická detekcia	O*1	O*2
Čiernobiele	O	O
Rozptyl	O	O
Pokročilé zvýraznenie textu	-	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	-	O
256 odtieňov šedej	O	-
24-bitové farby	O	-

O: Je možné nastaviť -: Nie je možné nastaviť

*1 Nie je možné nastaviť, ak boli splnené všetky nasledujúce podmienky v dialógovom okne [Auto Image Type Detection Settings] [Nastavenie automatickej detekcie typu snímky].

- [Detection mode] [Režim detekcie] nie je nastavený na [Color or Gray] [Farba alebo odtiene šedej]
- Položka [Mode in case of binary] [Režim v prípade binárnych farieb] v karte [Settings for in case of binary] [Nastavenie v prípade binárnych farieb] je nastavená na hodnotu [Advanced Text Enhancement] [Pokročilé zvýraznenie textu] alebo [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II]

*2 Nie je možné nastaviť, ak [Detection mode] [Režim detekcie] v dialógovom okne [Auto Image Type Detection Settings] [Nastavenie automatickej detekcie typu snímky] má hodnotu [Color or Gray] [Farba alebo odtiene šedej].



Niektoré nastavenia nie sú dostupné v závislosti od nastavenia farieb v [Color mode] [Farebná hĺbka] v okne s nastaveniami ovládača skenera.

Režim jednoduchého zobrazenia

Hodnota	Kontrola snímky na prvej strane
Automatická detekcia	-
Čiernobiele	O
Rozptyl	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	O
256 odtieňov šedej	O
24-bitové farby	O

O: Je možné nastaviť -: Nie je možné nastaviť

Režim pokročilého zobrazenia

Hodnota	Jas pozadia	Kontrast pozadia
Automatická detekcia	O	O
Čiernobiele	O	O
Rozptyl	O	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	-	-
256 odtieňov šedej	O	O
24-bitové farby	O	O

O: Je možné nastaviť -: Nie je možné nastaviť

Dialógové okno [Image processing] [Spracovanie snímok]

Hodnota	Zvýrazňovanie okrajov	Vyhľadzovanie pozadia	Prevencia presvitaní / vynechanie pozadia
Automatická detekcia	O	O*	-
Čiernobiele	O	-	O
Rozptyl	O	-	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	-	-	-
256 odtieňov šedej	O	O	O
24-bitové farby	O	O	O

Hodnota	Vynechávanie farieb	Zvýrazňovanie znakov
Automatická detekcia	-	-
Čiernobiele	O	O
Rozptyl	O	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	O	O
256 odtieňov šedej	O	-
24-bitové farby	-	-

O: Je možné nastaviť -: Nie je možné nastaviť

*Len v prípade, ak je položka [Detection mode] [Režim detekcie] nastavená na [Color or Gray] [Farba alebo stupne šedej] v okne, ktoré sa zobrazí po výbere položky [Detect automatically] [Automatická detekcia].

Kapitola 8 Neštandardné skenovanie

V tejto kapitole sa nachádzajú príklady nastavenia skenera pri rôznych druhoch neštandardného skenovania. Detaily nastavení sa nachádzajú v „Kapitola 7 Nastavenie ovládača skenera“ na str. 61.

Praktické príklady

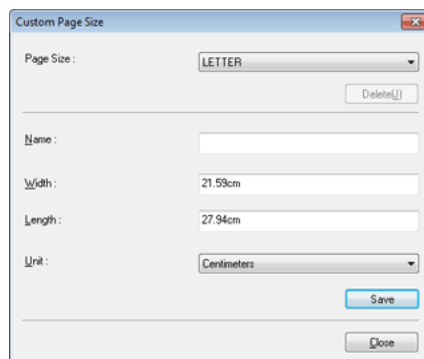
Skenovanie dokumentov neštandardného formátu	69
Skenovanie výrezu stránky	70
Vynechanie snímkov prázdnych strán v obojstranných dokumentoch	71
Ak nechcete skenovať farebné riadky a text	72
Zvýraznenie červenej farby	73
Ak chcete zvýrazniť kontúry snímkov	74
Zvýraznenie čiar alebo textu v naskenovanej snímke	75
Ak chcete zvýrazniť text, ktorý je ťažšie čitateľný kvôli presvitaniu pozadia skenovaného dokumentu	76
Ak chcete zistiť, či podávač nenaložil viacero strán naraz	77
Ak chcete skenovať dokument, ktorý je otočený o 180°	78
Ak chcete zjednotiť orientáciu snímkov s orientáciou textu pri skenovaní viacerých strán s odlišnou orientáciou textu	79
Ak chcete rotovať snímky v dokumente s horizontálnou orientáciou na úpravu orientácie	80
Ak chcete nastaviť parametre skenovania automaticky	81
Používanie oddeľovača dávok dokumentov	82
Používanie funkcie Multistream	83
Ak chcete uložiť parametre skenovania	85
Scan Panel (Skenovací panel)	86

Skenovanie dokumentov neštandardného formátu

Windows

Nasledujúce nastavenie umožňuje skenovať dokument s neštandardným formátom stránky.

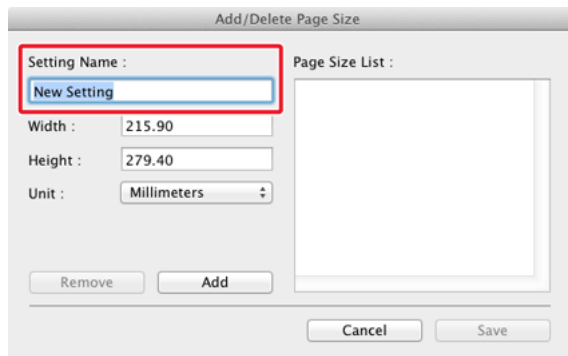
Neštandardný formát stránky, ktorý ešte nebol uložený ako štandardný formát, môžete uložiť tak, že ho pomenujete a uložíte ako vlastný formát stránky v dialógovom okne [Custom Paper Size] [Vlastný formát stránky], ktoré je možné otvoriť pomocou tlačidla [Save] [Uložiť] v karte [Basic] [Základné nastavenia].



Mac

Nasledujúce nastavenie umožňuje skenovať dokument s neštandardným formátom stránky.

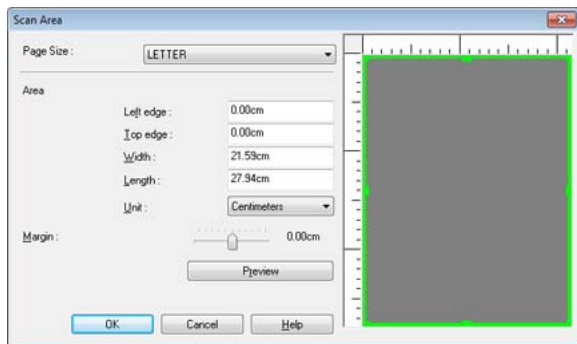
Pri skenovaní dokumentu s neštandardným formátom zvolte položku [Add/Delete] [Pridať/Zmazať] v nastavení [Page Size] [Formát stránky], čím sa zobrazí dialógové okno [Add/Delete Page Size] [Pridať/zmazať formát stránky]. Nazvite a uložte neštandardný formát dokumentu v [Page Size] [Formát stránky].



Skenovanie výrezu stránky

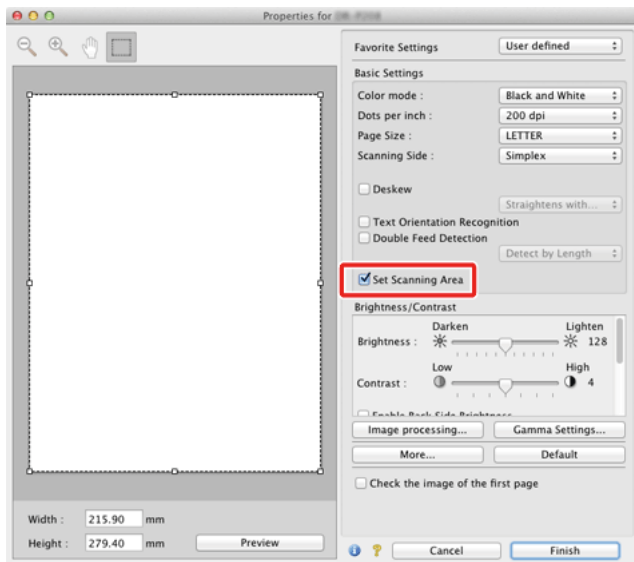
Windows

Špecifikujte oblasť dokumentu (výrez), ktorú chcete skenovať, v dialógovom okne Scan Area (Oblasť skenovania), ktoré je možné otvoriť pomocou tlačidla [Area] [Oblasť] v karte [Basic] [Základné nastavenia].



Mac

Vyberte začiarokavacie políčko [Set Scanning Area] [Výber oblasti skenovania] a špecifikujte oblasť skenovania v dokumente.

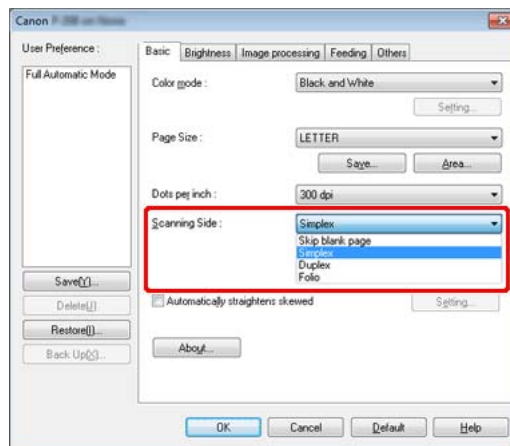


Pri skenovaní dokumentu s aktívnou funkciou [Check the image of the first page] [Kontrola snímky na prvej strane], naskenuje sa len jedna strana z dokumentu a príslušná naskenovaná snímka sa zobrazí v okne s náhľadom.

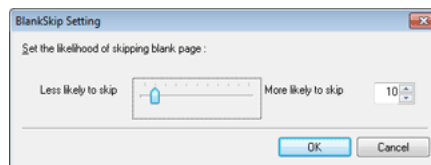
Vynechanie snímok prázdnych strán v obojstranných dokumentoch

Windows

Na zmazanie prázdnych strán v dokumente nastavte funkciu [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] na hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany] v karte [Basic] [Základné nastavenia].



Ak zvolíte hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany], tlačidlo [Setting] [Nastavenie] sa sprístupní a nastaviť bude možné rozoznávanie prázdnych strán.

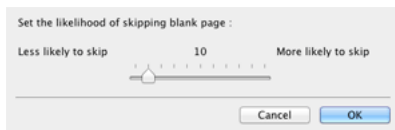




Na zmazanie prázdnych strán v dokumente nastavte funkciu [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] na hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany].



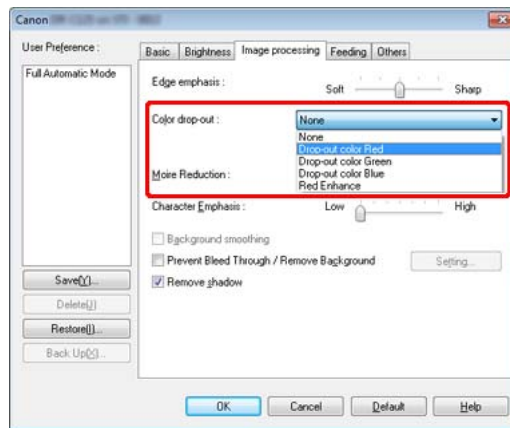
Ak zvolíte hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany], bude možné nastaviť hladinu rozoznávania prázdnych strán.



Ak nechcete skenovať farebné riadky a text



V nastavení farieb v karte [Image processing] [Spracovanie snímok] špecifikujte farbu (červenú, modrú alebo zelenú), ktorú chcete vynechať (vypustiť) pri skenovaní; táto farba sa následne nebude skenovať.





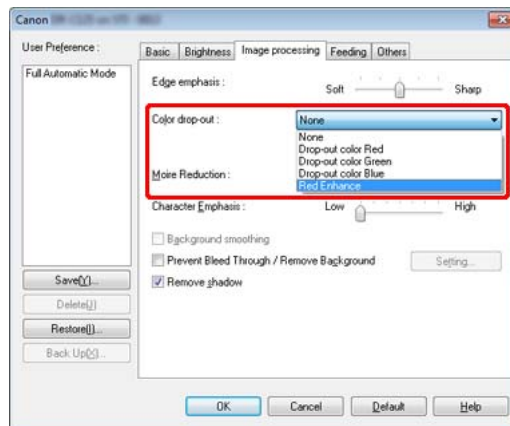
Kliknite na položku [Image processing] [Spracovanie snímok]
a v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí, špecifikujte farbu (červenú, modrú
alebo zelenú), ktorú chcete vynechať (vypustiť) a ktorá sa nenaskenuje.



Zvýraznenie červenej farby



Nastavte položku [Red Enhance] [Zvýraznenie červenej] v [Color
drop-out] [Vynechávajúce farieb] v karte [Image processing] [Spracovanie
snímok] na zvýraznenie červenej farby v dokumente.





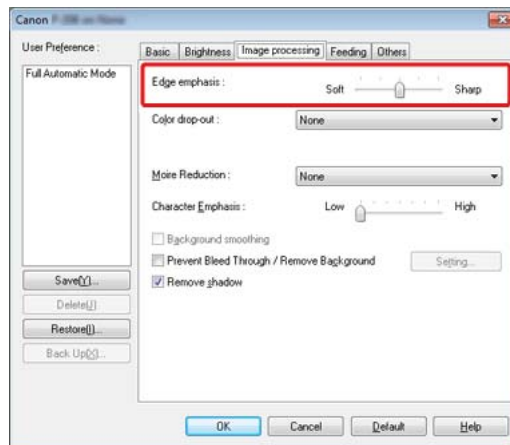
Kliknite na [Image processing] [Spracovanie snímok] a v položke [Color drop-out] [Vynechávanie farieb] v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí, špecifikujte hodnotu [Red Enhance] [Zvýrazniť červenú].



Ak chcete zvýrazniť kontúry snímky

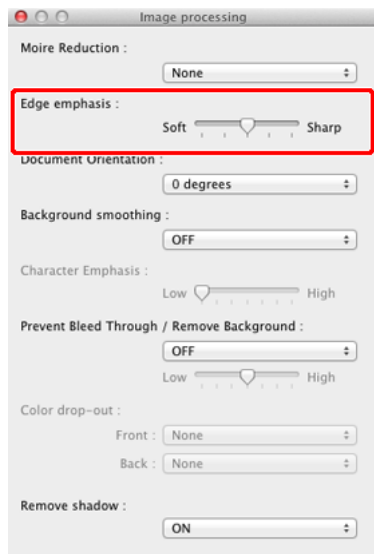


V karte [Image processing] [Spracovanie snímok] nastavte parameter na zvýraznenie okrajov.





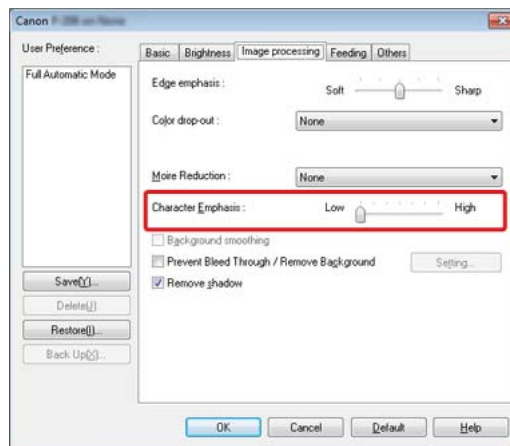
Stlačte [Image processing] [Spracovanie snímok] a nastavte zvýrazňovanie okrajov v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí.



Zvýraznenie čiar alebo textu v naskenovanej snímke



Posuvnú lištu [Character Emphasis] [Zvýraznenie znakov] v karte [Image processing] [Spracovanie snímok] nastavte na príslušnú hodnotu na zvýraznenie čiar a textu v naskenovaných snímkach.



Mac

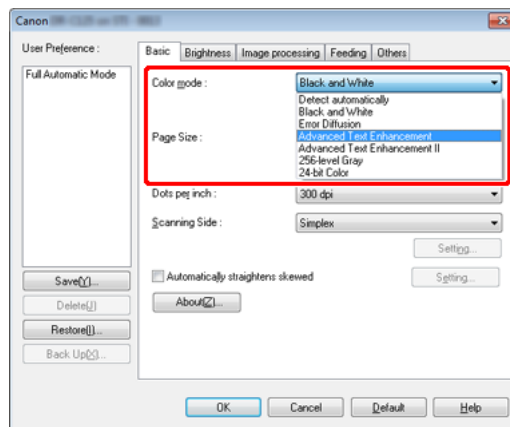
Kliknite na položku [Image processing] [Spracovanie snímok] a v dialógovom okne nastavte hrúbku textu a čiar.



Ak chcete zvýrazniť text, ktorý je ťažšie čitateľný kvôli presvitaniu pozadia skenovaného dokumentu

Windows

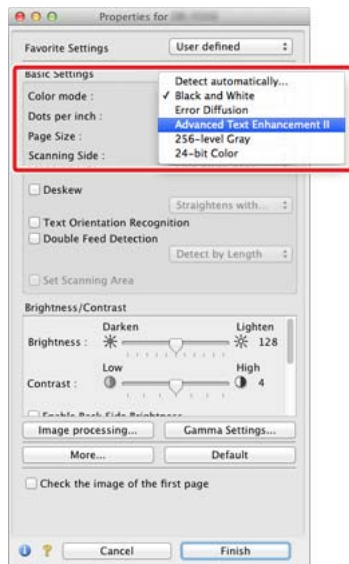
Zvoľte si funkciu [Advanced Text Enhancement] [Pokročilé zvýraznenie textu] alebo [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] v nastaveniach režimu v karte [Basic] [Základné nastavenia]. Pozadie nachádzajúce sa za textom sa odstráni alebo upraví tak, aby bol text čitateľnejší.



- Funkcia [Advanced Text Enhancement] [Pokročilé zvýraznenie textu] je vhodná pre dokumenty so svetlou farbou pozadia alebo dokumenty s neuniformným pozadím (napríklad vzorom na pozadí). Ak je pozadie uniformné, v priestore kde obklopuje text sa odstráni; ak je pozadie neuniformné, upraví sa tak, aby bol text čitateľnejší.
- Funkcia [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] je vhodná pri skenovaní dokumentu s uniformnou farbou pozadia, no svetlým textom a pozadím. Ak je pozadie neuniformné, napríklad vzor, pozadie sa nemusí podariť úplne odstrániť a text sa môže stať ťažko čitateľný. V prípade potreby je možné text v naskenovaných snímkach spraviť čitateľnejší aj nastavením kontrastu v karte [Brightness] [Jas] tab.

Mac

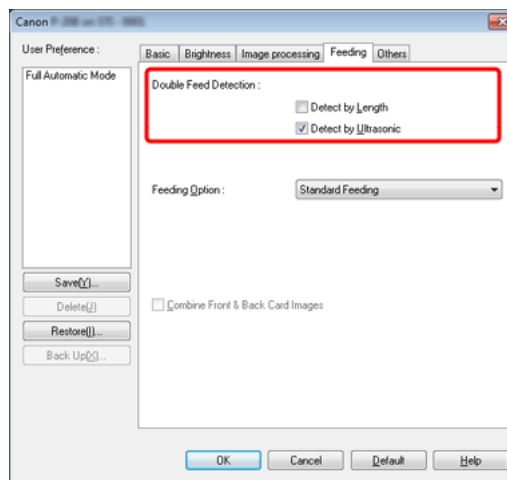
Zvoľte možnosť [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] v [Color mode] [Farebná hĺbka]. Pozadie nachádzajúce sa za textom sa odstráni alebo upraví tak, aby bol text čitateľnejší.



Ak chcete zistiť, či podávač nenaložil viacero strán naraz

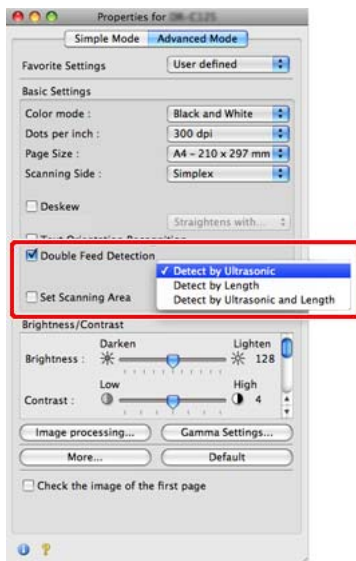
Windows

V karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] zvoľte položku [Double Feed Detection] [Detekcia nakladania viacerých strán]. Aktivovať môžete jednu alebo obidve funkcie [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] a [Detect by Length] [Detekovať dĺžkou].



Mac

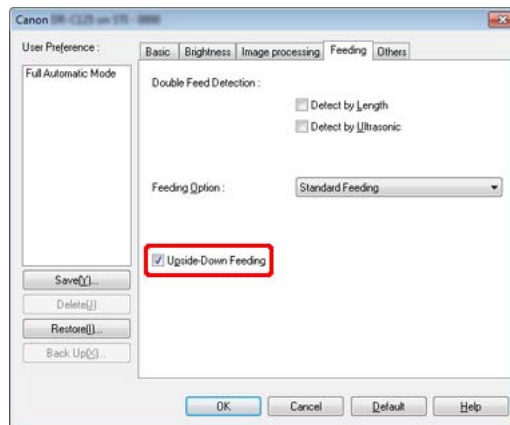
Vyberte začiarkavacie políčko [Double Feed Detection] [Detekcia podávania viacerých strán] a ktorúkoľvek hodnotu [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom], [Detect by Length] [Detekovať dĺžkou] alebo [Detect by Ultrasonic and Length] [Detekovať ultrazvukom a dĺžkou].



Ak chcete skenovať dokument, ktorý je otočený o 180°

Windows

Pri vkladaní dokumentov otočených o 180° v karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] zvolte položku [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°].



POZNÁMKA

Hoci je funkcia [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] alebo [Detect by Ultrasonic and Length] [Detekovať ultrazvukom a dĺžkou] aktívna, k detekcii naloženia viacerých strán nemusí dochádzať pri malých dokumentoch.

Mac

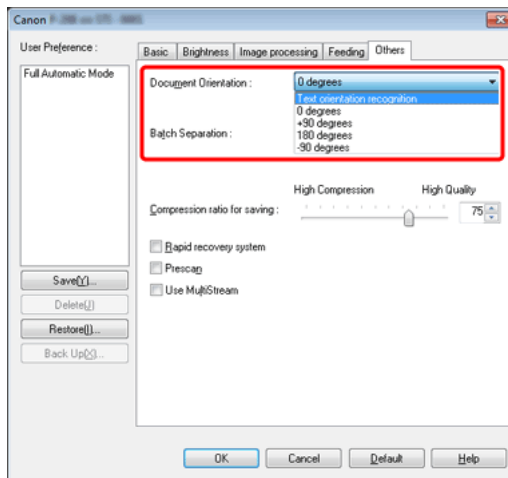
Pri vkladani dokumentov otočených o 180° (teda vrchnou stranou dokumentu nadol) v dialógovom okne po potlačení tlačidla [More] [Viac] zvolíte položku [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°].



Ak chcete zjednotiť orientáciu snímok s orientáciou textu pri skenovaní viacerých strán s odlišnou orientáciou textu

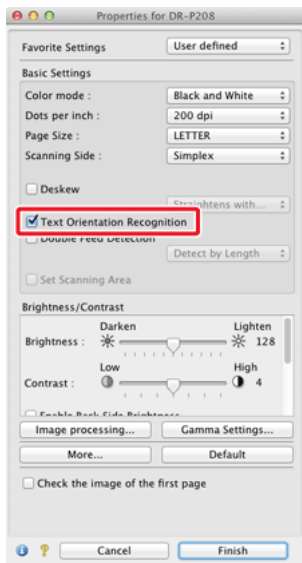
Windows

Zvoľte položku [Text orientation recognition] [Rozoznávanie orientácie textu] v [Document Orientation] [Orientácia dokumentu] v karte [Others] [Iné nastavenia]. Určí sa orientácia textu na každej strane a naskenovaná snímka sa bude rotovať vždy o 90° na prispôbenie orientácie textu.





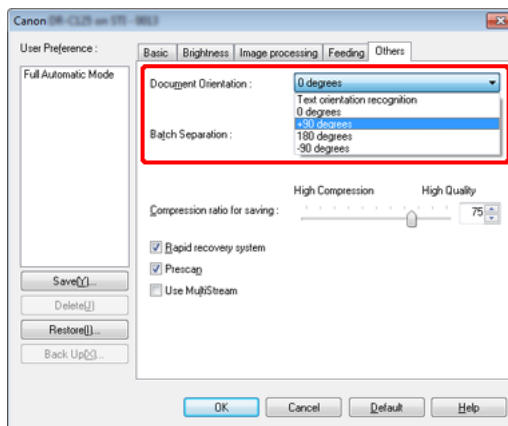
Vyberte začiarkavacie políčko [Text Orientation Recognition] [Rozoznávanie orientácie textu]. Určí sa orientácia textu na každej strane a naskenovaná snímka sa bude rotovať vždy o 90° na prispôbenie orientácie textu.



Ak chcete rotovať snímky v dokumente s horizontálnou orientáciou na úpravu orientácie



Špecifikujte uhol rotácie v [Document Orientation] [Orientácia dokumentu] v karte [Others] [Iné nastavenia].

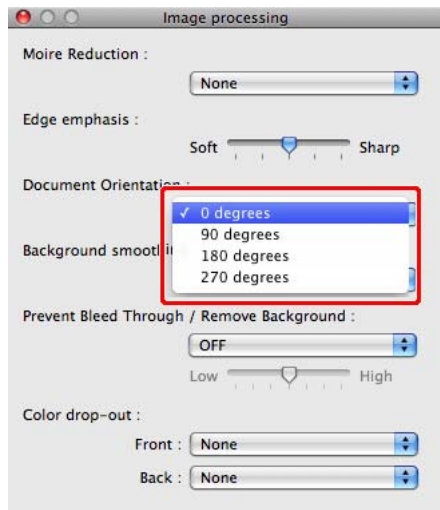


POZNÁMKA

Ak ste vybrali začiarkavacie políčko [Text Orientation Recognition] [Rozoznávanie orientácie textu], položka [Document Orientation] [Orientácia dokumentu] nie je dostupná.

Mac

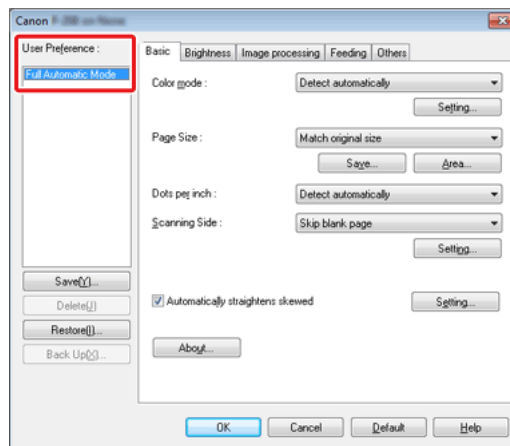
Potlačte [Image processing] [Spracovanie snímok] a nastavte uhol rotácie v položke [Document Orientation] [Orientácia dokumentu] v rámci dialógového okna, ktoré sa zobrazí.



Ak chcete nastaviť parametre skenovania automaticky

Windows

Aktivujte položku [Full Automatic Mode] [Plnoautomatický režim] v [User Preference] [Používateľské nastavenia] na automatický výber parametrov skenovania na základe skenovaného dokumentu.



Mac

Aktivujte položku [Full Automatic Mode] [Plnoautomatický režim] v [Favorite Settings] [Obľúbené nastavenia] na automatický výber parametrov skenovania na základe skenovaného dokumentu.

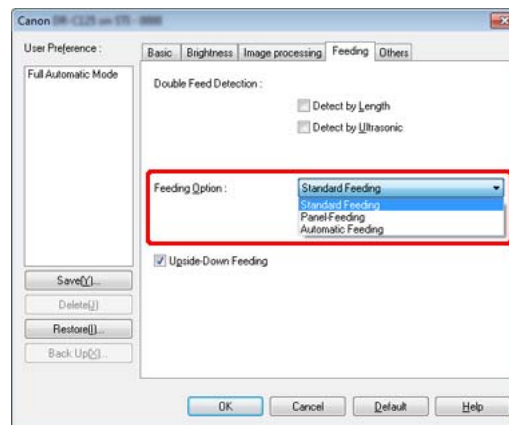


Používanie oddelovača dávok dokumentov

Windows

Ak chcete rozdeliť a naskenovať dokument, dávku môžete oddeliť vtedy, keď sa do skenera vloží a naskenuje každý ďalší dokument. V takomto prípade nastavte ovládač skenera podľa nasledujúceho postupu.

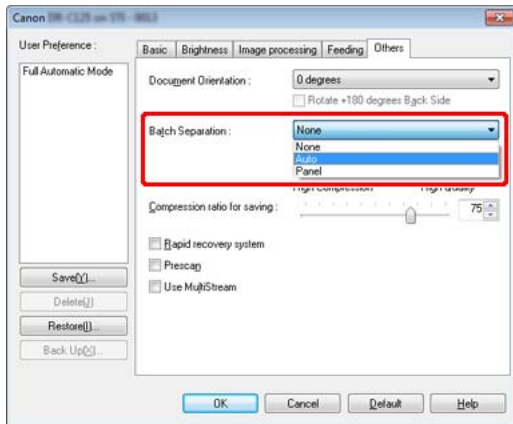
- Nastavte položku [Feeding Option] [Voľby podávača] v karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] na hodnotu [Panel-Feeding] [Panelový podávač] alebo [Automatic Feeding] [Automatický podávač].



POZNÁMKA

Pri výbere položky [Full Automatic Mode] [Plnoautomatický režim] sa parametre [Color mode] [Farebná hĺbka], [Page Size] [Formát stránky], [Dots per inch] budú nastavovať automaticky. Okrem toho sa parameter [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] nastaví na hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany] a parameter [Document Orientation] [Orientácia dokumentu] na hodnotu [Text orientation recognition] [Rozoznávanie orientácie textu].

- Nastavte položku [Batch Separation] [Oddelovač dávok] v karte [Others] [Iné nastavenia] na hodnotu [Auto] alebo [Panel].



Ak je položka [Batch Separation] [Oddelovač dávok] nastavená na hodnotu [Auto], dávka sa oddelí po vložení nasledujúceho dokumentu, pričom skenovanie bude pokračovať. Ak je položka [Batch Separation] [Oddelovač dávok] nastavená na hodnotu [Panel], dávka sa oddelí po výbere začiarkavacieho políčka „Scan Panel (Skenovací panel)“ na str. 86, pričom skenovanie bude pokračovať.

Používanie funkcie Multistream



Funkcia Multistream vám umožňuje vytvárať v jednej pracovnej operácii viacero výstupných snímok a tieto snímky ukladať s odlišnými parametrami prednej a zadnej strany.



DÔLEŽITÉ

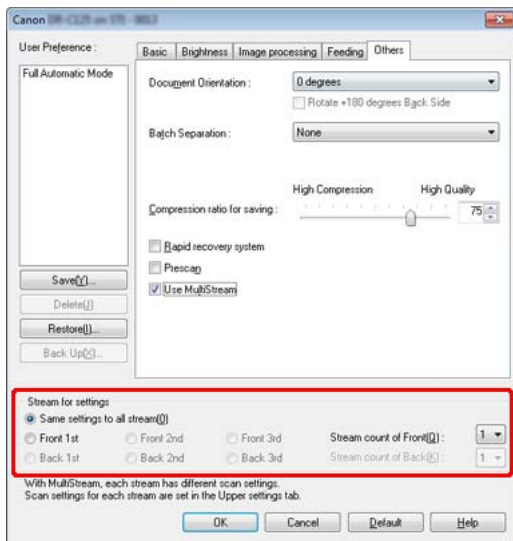
- Funkciu Multistream je možné používať len v operačnom systéme Windows.
- V závislosti od použitej aplikácie nemusí byť táto funkcia k dispozícii.

Ak chcete pri skenovaní používať funkciu Multistream, vyberte začiarkavacie políčko [Use MultiStream] [Používať MultiStream] v karte [Others] [Iné nastavenia], čím sa zobrazí nastavenie funkcie Multistream, následne nakonfigurujte nastavenia podľa nasledujúceho postupu.



POZNÁMKA

Táto funkcia je dostupná len v aplikáciách, ktoré podporujú oddelovač dávok.



- (1) Ak chcete špecifikovať odlišné parametre skenovania pre prednú a zadnú stranu dokumentu, zvolte položku [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany] alebo [Both] [Obidve] v nastavení [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] v karte [Basic] [Základné nastavenia].
- (2) Špecifikujte parametre skenovania, ktoré sa použijú v položke [Stream count of Front] [Počet tokov pre prednú stranu]. Špecifikovať je možné až tri.
- (3) Zvoľte položku [Front 1st] [Prvá predná] a otvorte ostatné karty, kde môžete nastaviť parametre skenovania. V závislosti od hodnoty uvedenej v [Stream count of Front] [Počet tokov pre prednú stranu] nastavte zvyšné položky [Front 2nd] [Druhá predná] a [Front 3rd] [Tretia predná] analogickým spôsobom.
- (4) Pri špecifikácii parametrov skenovania zadnej strany realizujte nastavenia analogickým spôsobom podľa bodu (1) až (3). V tomto prípade zadajte [Stream count of Back] [Počet tokov pre zadnú stranu] a následne nastavte parametre skenovania pre [Back 1st] [Prvá zadná] až [Back 3rd] [Tretia zadná].



POZNÁMKA

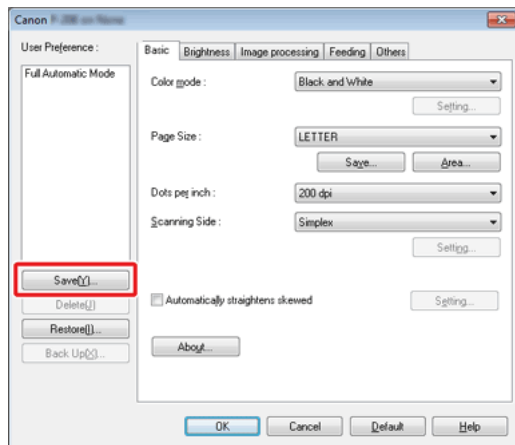
Nasleduje popis parametrov skenovania, ktoré je možné nastaviť vo funkcii Multistream.

Karta	Položky, ktoré je možné nastaviť
Karta [Basic] [Základné nastavenia]	[Color mode] [Farebná hĺbka] a [Dots per inch] [Body na palec] (s výnimkou funkcie [Detect automatically] [Automatická detekcia] u obidvoch položiek)
Karta [Brightness] [Jas]	[Brightness] [Jas] a [Contrast] [Kontrast]
Karta [Image processing] [Spracovanie snímok]	[Edge emphasis] [Zvýrazňovanie okrajov], [Color drop-out] [Vynechávanie farieb] a [Character Emphasis] [Zvýraznenie znakov]
Karta [Feeding] [Podávanie dokumentov]	Žiadne (všetky položky neaktívne)
Karta [Others] [Iné nastavenia]	Žiadne (aktívna len položka [Use MultiStream])

Ak chcete uložiť parametre skenovania

Windows

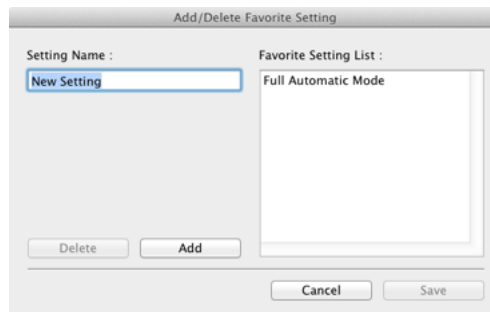
Po ukončení nastavovania potlačte tlačidlo [Save] [Uložiť] v [User Preference] [Používateľské nastavenia] na uloženie nastavení.



Uložené nastavenia sa zaradia na zoznam. Zo zoznamu môžete nastavenia zmazať pomocou tlačidla [Delete] [Zmazať] a uložiť alebo načítať konfiguračný súbor pomocou tlačidla [Back Up] [Zálohovať] alebo [Restore] [Obnoviť zo zálohy].

Mac

Po ukončení nastavovania stlačte tlačidlo [Add/Delete] [Pridať/Zmazať] v [Favorite Settings] [Oblíbené nastavenia] na uloženie nastavení.



Pri stlačení tlačidla [Add/Delete] [Pridať/Zmazať] sa aktuálne nastavenia uložia do [Favorite Settings List] [Zoznam obľúbených nastavení]. Pri stlačení tlačidla [Delete] [Zmazať] sa aktuálne nastavenia zmažú.



POZNÁMKA

Preduložený plnoautomatický režim [Full Automatic Mode] [Plnoautomatický režim] nie je možné zmazať z používateľských nastavení [Favorite Settings] [Oblíbené nastavenia].



POZNÁMKA

Preduložený plnoautomatický režim [Full Automatic Mode] [Plnoautomatický režim] nie je možné zmazať z používateľských nastavení [User Preference] [Používateľské nastavenia].

Scan Panel (Skenovací panel)

Scan Panel (Skenovací panel) je softvér na ovládanie operácií ako napríklad podávanie dokumentov a prerušenie skenovania pri sekvenčnom skenovaní viacerých dokumentov.

Windows

Scan Panel (Skenovací panel) sa aktivuje v prípade výberu hodnoty [Panel-Feeding] [Panelový podávač] alebo [Automatic Feeding] [Automatické podávanie] v položke [Feeding Option] [Volby podávača] v dialógovom okne nastavení ovládača skenera. V tomto prípade sa zobrazí Scan Panel (Skenovací panel) aj keď neskenujete a skener sa prepne do čakacieho režimu.

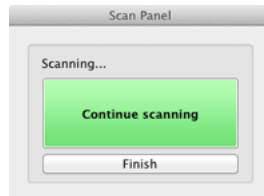


Ak do skenera vložíte nasledujúci dokument a potlačíte tlačidlo [START] [ŠTART] v Scan Panel (Skenovací panel), spustí sa skenovanie vloženého dokumentu.

Skenovanie môžete prerušiť stlačením tlačidla [STOP] v Scan Panel (Skenovací panel).

Mac

Ak stlačíte tlačidlo [More] [Viac] v okne s nastaveniami ovládača skenera a následne nastavíte [Feeding Option] [Volby podávača] na hodnotu [Panel-Feeding] [Panelový podávač] alebo [Automatic Feeding] [Automatický podávač] v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí, po spustení skenovania sa zobrazí Scan Panel (Skenovací panel).



Po ukončení skenovania prvého dokumentu sa zobrazí Scan Panel (Skenovací panel) a skener sa prepne do pohotovostného režimu. Ak do skenera vložíte nasledujúci dokument a stlačíte tlačidlo [Continue scanning] [Pokračovať v skenovaní], spustí sa skenovanie vloženého dokumentu.

Skenovanie môžete ukončiť predčasne stlačením tlačidla [Finish] [Koniec].



POZNÁMKA

Ak je funkcia [Batch Separation] [Oddeľovač dávok] v karte [Others] [Iné nastavenia] nastavená na hodnotu [Panel], dávky je možné oddeľovať výberom položky [Batch Separation] [Oddeľovač dávok] v Scan Panel (Skenovací panel) a následne potlačíte tlačidlo [START] [ŠTART].

Kapitola 9 Pravidelná údržba

Skener pravidelne čistite a vykonávajte jeho údržbu podľa nasledujúceho postupu na dosiahnutie maximálnej kvality naskenovaných snímok.

Čistenie skenera 87

Čistenie skla skenera a valcov 88

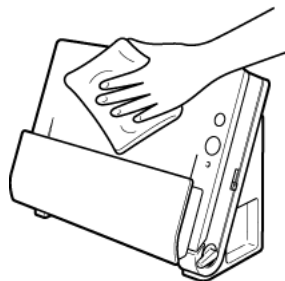
Nastavenie redukčného pomeru 91

POZOR

- Pri čistení vonkajších a vnútorných povrchov skenera skener vypnite pomocou vypínača a odpojte z elektrickej siete.
- Na čistenie skenera nepoužívajte sprejové čističe. Miniaturne mechanizmy, napríklad svetelný zdroj, by mohli navlhnúť a poškodiť sa.
- Na čistenie skenera nikdy nepoužívajte riedidlá, alkohol alebo iné organické rozpúšťadlá. Takéto rozpúšťadlá môžu poškodiť vonkajší povrch skenera alebo zmeniť jeho farbu, sú tiež rizikové z hľadiska požiaru a úrazu elektrickým prúdom.

Čistenie skenera

Na čistenie vonkajšieho povrchu skenera namočte handričku do vody alebo slabého roztoku čistiaceho prostriedku, dôkladne ju vyžmýkajte a z povrchu utrite akékoľvek nečistoty. Následne použite suchú mäkkú handričku na odstránenie vlhkosti z povrchu.



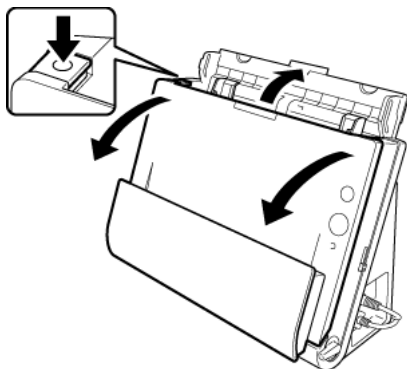
Čistenie vnútorného povrchu skenera

Prach alebo kúsky papiera vo vnútri skenera môžu spôsobiť čiary alebo šmuhy na naskenovaných dokumentoch. Na čistenie prachu alebo kúskov papiera z otvoru podávača a z vnútornej časti skenera používajte stlačený vzduch. Po naskenovaní veľkého množstva strán skener vypnite a jeho vnútro očistite od akýchkoľvek nečistôt, ktoré sa v ňom usadili.

Čistenie skla skenera a valcov

Ak sa na naskenovaných snímkach nachádzajú pásy alebo ak sú dokumenty špinavé, zašpiniť sa môže sklo skenera a valce. Tieto diely je potrebné pravidelne čistiť.

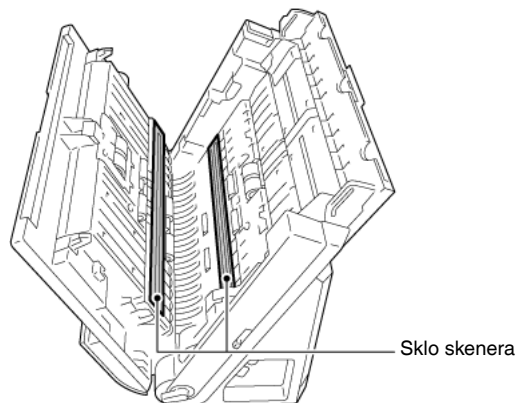
- 1 Otvorte zásobník podávača. Potlačte tlačidlo Open (Otvoriť) a otvorte prednú časť skenera potiahnutím smerom dopredu.



- 2 Na čistenie prachu alebo kúskov papiera z vnútornej časti skenera používajte stlačený vzduch.

3 Vyčistite sklo skenera.

Sklo skenera utrite handrou, ktorá bola namočená vo vode a dôkladne vyžmýkaná, následne použite suchú mäkkú handru na očistenie vlhkosti.



POZOR

Na skener priamo nesprejajte vodu alebo neagresívny čistiaci prostriedok. Miniaturne mechanizmy, napríklad svetelný zdroj, by mohli navlhnúť a poškodiť sa.

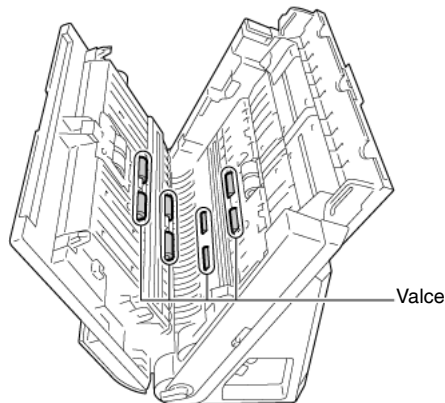


DÔLEŽITÉ

Škrabance na skle skenera môžu spôsobiť škvrny na skenovaných snímkach a poruchy pri podávaní dokumentov. Ak sa na skle skenera nachádzajú škrabance, obráťte sa na vášho lokálneho predajcu produktov Canon alebo zástupcu servisného strediska.

4 Vyčistite valce.

Valce utrite handričkou, ktorá bola namočená vo vode a dôkladne vyžmýkaná, následne použite suchú mäkkú handričku na očistenie vlhkosti.



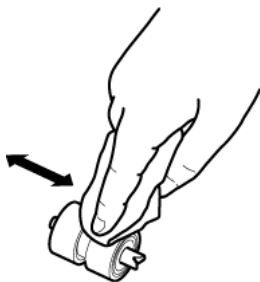
5 Demontujte podávací a spomaľovací valec. (Pozrite si „Výmena podávacieho valca“ na str. 96, „Výmena spomaľovacieho valca“ na str. 97)



DÔLEŽITÉ

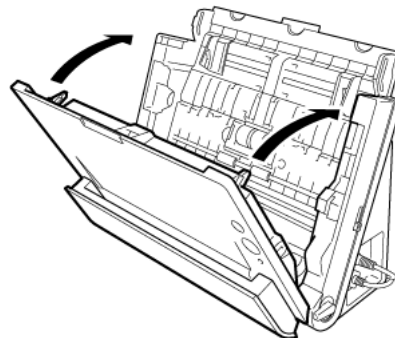
Zo skenera demontujte podávací a spomaľovací valec a očistite ich, po očistení ich namontujte do skenera.

6 Demontované valce utrite handričkou, ktorá bola namočená vo vode a dôkladne vyžmýkaná.

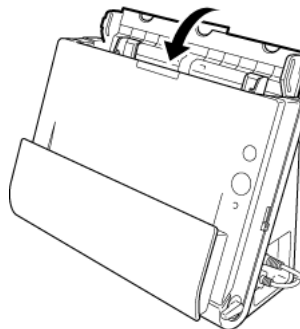


7 Namontujte podávací a spomaľovací valec. (Pozrite si „Výmena podávacieho valca“ na str. 96, „Výmena spomaľovacieho valca“ na str. 97)

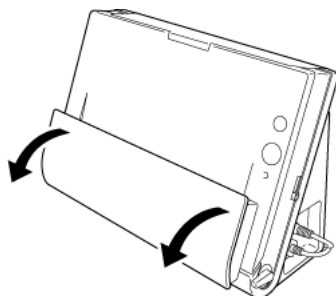
8 Prednú časť skenera zatvorte ľahkým zatlačením na jej obidva horné rohy, pokiaľ nezapadne do svojej polohy. Presvedčte sa, či je predná časť skenera dôkladne zatvorená, pri jej zatváraní sa musí ozvať kliknutie.



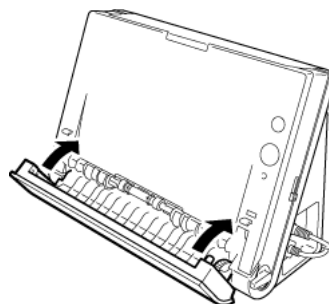
9 Zatvorte zásobník podávača.



10 Otvorte zásobník pre vychádzajúce dokumenty.

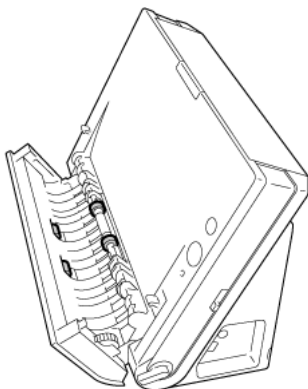


12 Zatvorte zásobník pre vychádzajúce dokumenty.



11 Vyčistíte valce v zásobníku pre vychádzajúce dokumenty.

Valce utrite handričkou, ktorá bola namočená vo vode a dôkladne vyžmýkaná, následne použite suchú mäkkú handričku na očistenie vlhkosti.

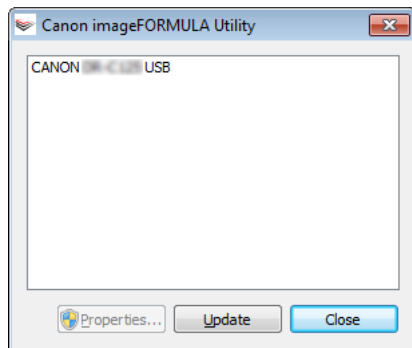


Nastavenie redukčného pomeru

Ak sú valce nainštalované v skeneri opotrebované, skenované snímky sa môžu vo vertikálnom smere predĺžiť. Ak sa vyskytuje takýto jav, vertikálne predĺžovanie snímok môžete obmedziť správnym nastavením redukčného pomeru.

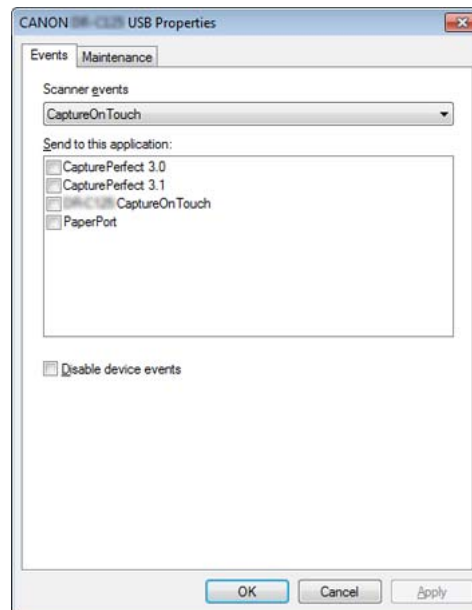


- 1 Spustíte systém Windows a prihlásite sa do účtu, ktorý má administrátorské práva.
- 2 Potlačíte tlačidlo [Start] [Štart] a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C225] a [Canon imageFORMULA Utility]. Spustí sa program imageFORMULA Utility.



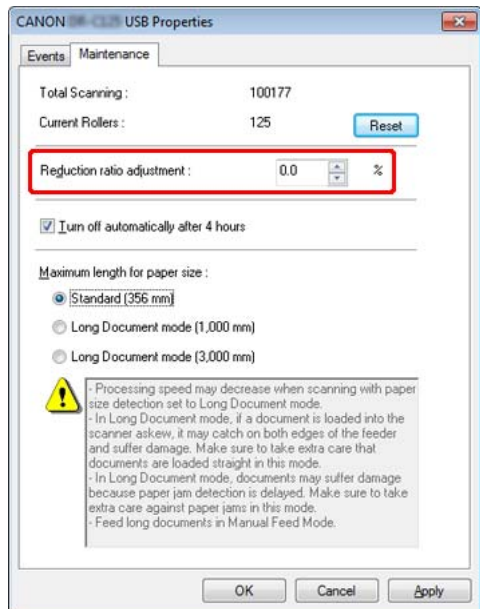
- 3 Potlačíte položku [CANON DR-C225 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti a nastavenie skenera.



4 Potlačte kartu [Maintenance] [Údržba] a nastavte hodnotu [Reduction ratio adjustment] [Nastavenie redukčného pomeru].

Hodnotu je možné nastaviť v rozmedzí od -3,0 % do 3,0 %.



5 Potlačte [OK] na zatvorenie okna.

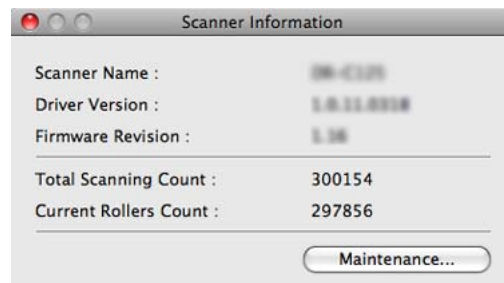


1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera.

Pozrite si „Nastavenie dokumentu“ na str. 52.

Otvorí sa okno s pokročilými nastaveniami skenera.

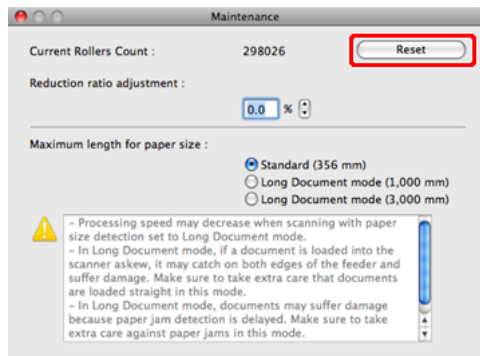
2 Potlačte tlačidlo na zobrazenie dialógového okna [Scanner Information] [Informácie o skeneri].



3 Potlačte tlačidlo [Maintenance] [Údržba] na zobrazenie dialógového okna [Maintenance] [Údržba].

4 Zmeňte hodnotu [Reduction ratio adjustment] [Nastavenie redukčného pomeru].

Hodnotu je možné nastaviť v rozmedzí od -3,0 % do 3,0 %.



5 Potlačte na zatvorenie dialógového okna [Maintenance] [Údržba].

Kapitola 10 Výmena spotrebného materiálu

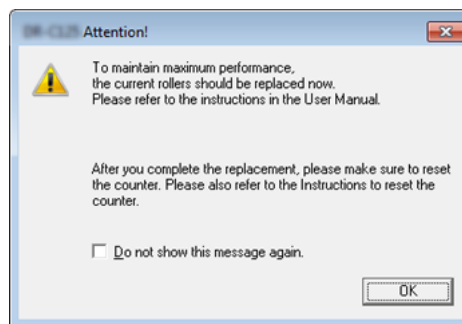
Pri výmene separačnej podložky vykonajte na jej demontáž a montáž nasledujúce kroky.

Kedy vymeniť spotrebný materiál	94
Otvorenie a zatvorenie prednej jednotky.....	95
Výmena podávacieho valca	96
Výmena spomaľovacieho valca	97
Vynulovanie počítadla	97
Nastavenie automatického vypnutia skenera	99

Kedy vymeniť spotrebný materiál

Dva valce (podávací a spomaľovací valec) nainštalované v skeneri sa považujú za spotrebný materiál. Podávací a spomaľovací valec sa počas skenovania opotrebuje. Ak sa podávací a spomaľovací valec opotrebuje, dokumenty sa nemusia správne podávať, pričom môžu vzniknúť problémy so zasekávaním papiera alebo podávaním viacerých strán súčasne.

Po naskenovaní 100 000 strán (celkový počet strán naskenovaných pomocou skenera) sa po spustení počítača zobrazí hlásenie, ktoré vás vyzve na výmenu valcov.

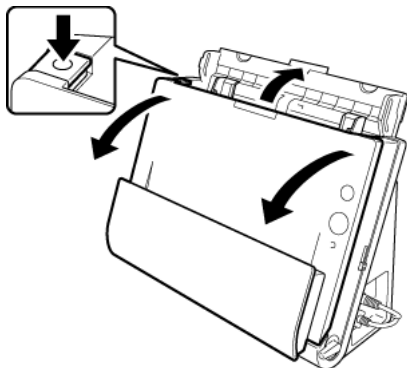


Ak sa začne pri spustení počítača zobrazovať toto hlásenie, zakúpte si náhradné valce a opotrebované diely vymeňte za nové, ktoré sa nachádzajú v sade (podávací a spomaľovací valec). Detaily týkajúce sa výmeny valcov sú uvedené v kapitole „Sada náhradných valcov (kód produktu: 5484B001)“ na str. 112.

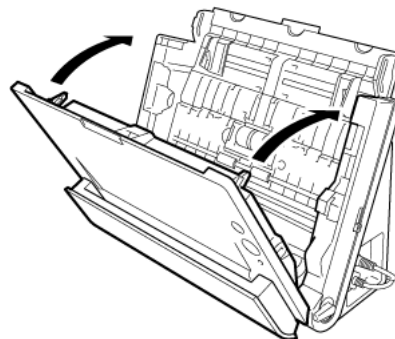
Po výmene valcov je zároveň potrebné vynulovať počítadlo celkového počtu naskenovaných strán. („Vynulovanie počítadla“ na str. 97)

Otvorenie a zatvorenie prednej jednotky

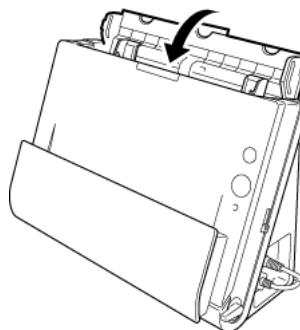
- 1 Otvorte zásobník podávača. Potlačte tlačidlo Open (Otvoriť) a otvorte prednú časť skenera potiahnutím smerom dopredu.



- 2 Pri zatváraní prednej jednotky sa presvedčte, či je úplne zatvorená opatrným zatlačením za jej ľavý a pravý roh, pokiaľ sa neozve kliknutie.

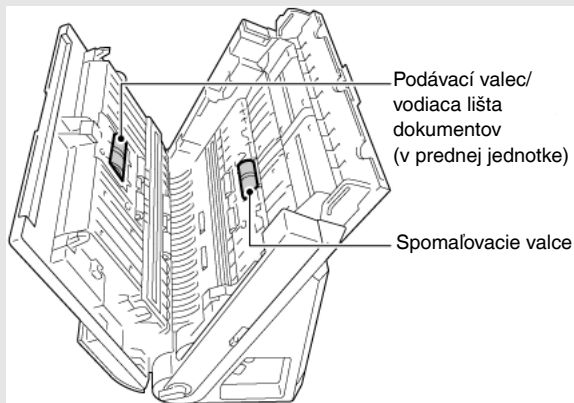


- 3 Zatvorte zásobník podávača.



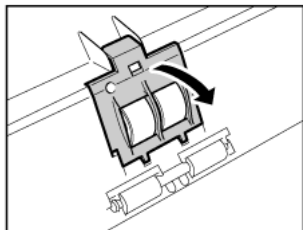
POZNÁMKA

Poloha jednotlivých spotrebných dielov je uvedená na nasledujúcom nákrese.

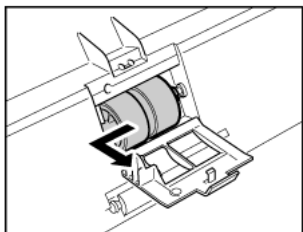


Výmena podávacieho valca

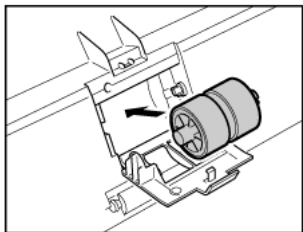
- 1 Otvorte kryt valca.



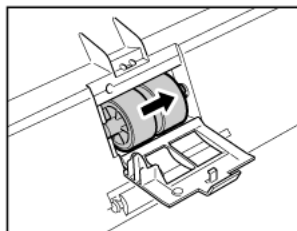
- 2 Podávací valec posuňte doľava a vyberte ho.



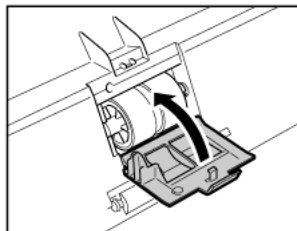
- 3 Nainštalujte nový podávací valec. Pri inštalácii nového valca zarovnajte drážku na valci s výstupkom na hriadeli prednej jednotky.



- 4 Valec posuňte doprava a zaistite ho.

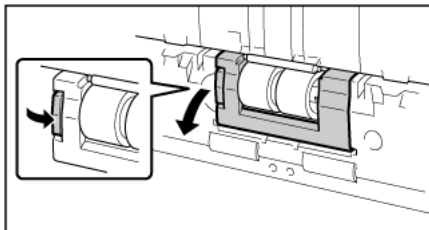


- 5 Zatvorte kryt valca. Presvedčte sa, či je predná časť skenera dôkladne zatvorená, pri jej zatváraní sa musí ozvať kliknutie.

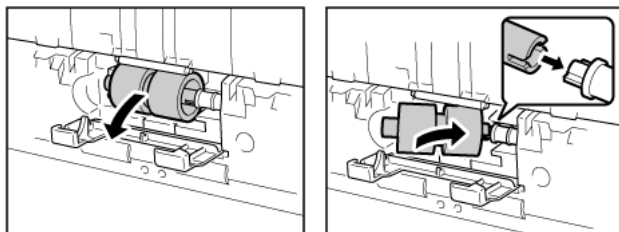


Výmena spomaľovacieho valca

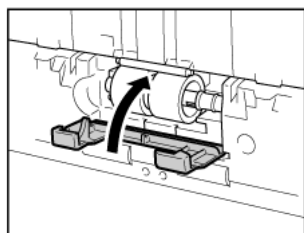
- 1 Otvorte kryt valca.



- 2 Vyberte spomaľovací valec a nainštalujte nový spomaľovací valec. Pri inštalácii spomaľovacieho valca zarovnajte drážku na valci s výstupkom na hriadeli hlavnej jednotky.



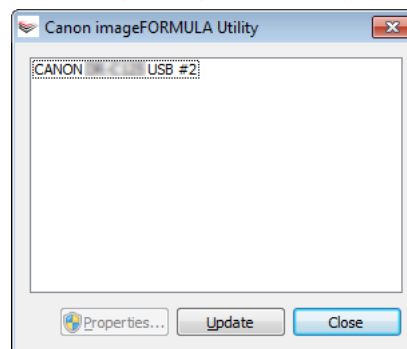
- 3 Zatvorte kryt valca. Presvedčte sa, či je predná časť skenera dôkladne zatvorená, pri jej zatváraní sa musí ozvať kliknutie.



Vynulovanie počítaďa

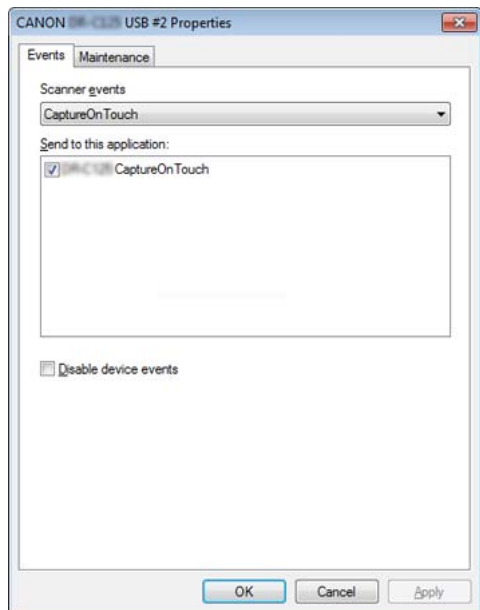


- 1 Spustíte systém Windows a prihláste sa do účtu, ktorý má administrátorské práva.
- 2 Potlačte tlačidlo [Start] [Štart] a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C225] a [Canon imageFORMULA Utility]. Spustí sa program imageFORMULA Utility.

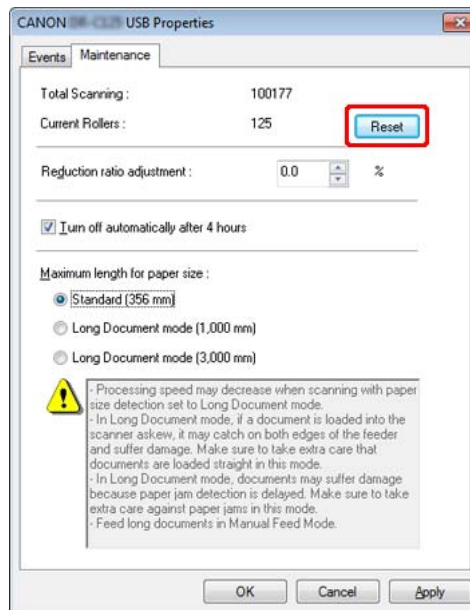


3 Potlačte položku [CANON DR-C225 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti skenera.



4 Potlačte kartu [Maintenance] [Údržba] a tlačidlo [Reset] [Vynulovať].



Počítadlo pre [Current Rollers] [Aktuálne valce] sa vynuluje.

5 Potlačte [OK] na zatvorenie okna.

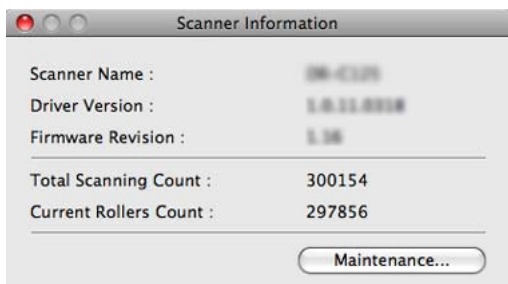


- 1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera.

Pozrite si „Nastavenie dokumentu“ na str. 52.

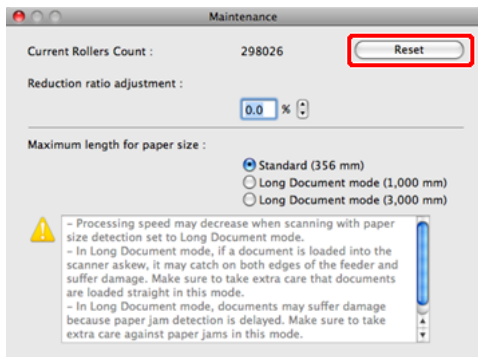
Otvorí sa okno s pokročilými nastaveniami skenera.

- 2 Potlačte tlačidlo  na zobrazenie dialógového okna [Scanner Information] [Informácie o skeneri].



- 3 Potlačte tlačidlo [Maintenance] [Údržba] na zobrazenie dialógového okna [Maintenance] [Údržba].

- 4 Potlačte tlačidlo [Reset] [Vynulovať].



- 5 Potlačte  na zatvorenie dialógového okna [Maintenance] [Údržba].

Nastavenie automatického vypnutia skenera



Skener sa automaticky vypne po 4 hodinách od naskenovania posledného dokumentu alebo inej činnosti.

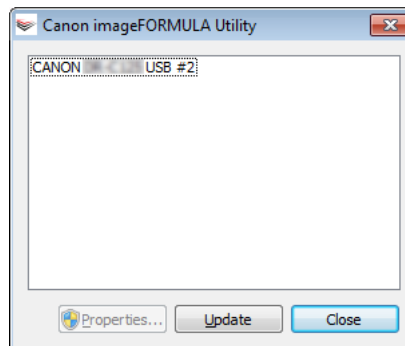
Na deaktiváciu tohto nastavenia postupujte podľa nasledujúcich krokov.



POZNÁMKA

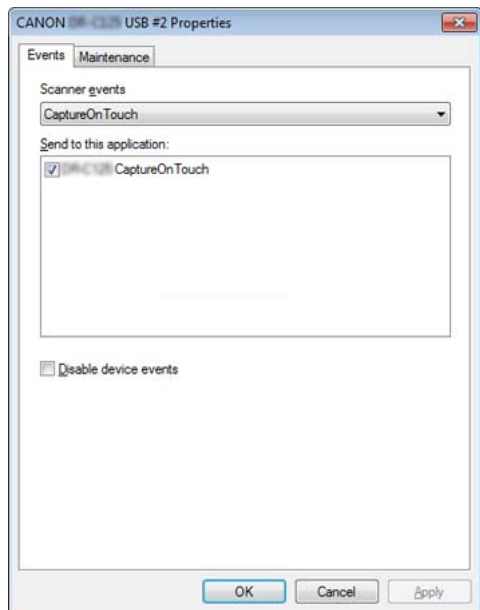
Funkcia automatického vypnutia skenera je dostupná len v operačnom systéme Windows.

- 1 Spustíte systém Windows a prihlásite sa do účtu, ktorý má administrátorské práva.
- 2 Potlačte tlačidlo [Start] [Štart] a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C225] a [Canon imageFORMULA Utility]. Spustí sa program imageFORMULA Utility.

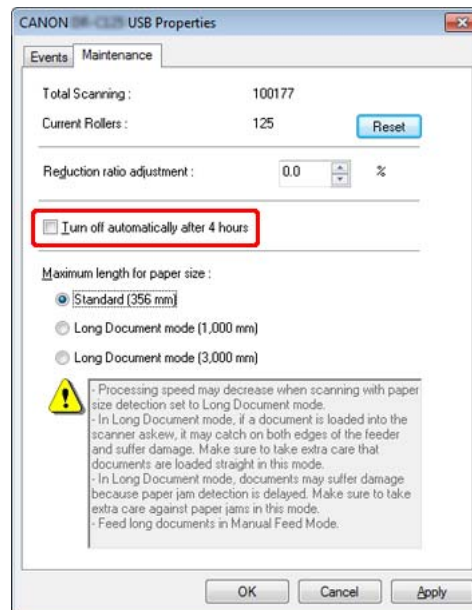


- 3 Potlačte položku [CANON DR-C225 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti a nastavenie skenera.



- 4 Potlačte kartu [Maintenance] [Údržba] a zrušte začiarknutie políčka [Turn off automatically after 4 hours] [Automaticky vypnúť po 4 hodinách].



- 5 Potlačte [OK] na zatvorenie okna.

Kapitola 11 Odinštalovanie softvéru

Ak ovládač skenera alebo aplikácia CaptureOnTouch nefungujú korektne, pri ich odinštalovaní postupujte podľa nasledujúceho postupu. Po odinštalovaní ich môžete následne nainštalovať z inštalačného média. -> „Inštalácia softvéru“ na str. 17

Odinštalovanie 101

Odinštalovanie



DÔLEŽITÉ

Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.



- 1 Na paneli úloh systému Windows stlačte tlačidlo [Start] [Štart] a následne [Control Panel] [Ovládací panel].**
- 2 Stlačte položku [Uninstall a program] [Odinštalovať program] ([Add or Remove Programs] [Pridať alebo odstrániť programy] vo Windows XP).**
Objaví sa dialógové okno [Uninstall or change a program] [Odinštalovať alebo zmeniť program].
- 3 Zo zoznamu programov vyberte softvér, ktorý si želáte odinštalovať a potlačte tlačidlo [Uninstall] [Odinštalovať].**
Zobrazí sa informácia o potvrdení zmazania softvéru.
- 4 Potlačte tlačidlo [Yes] [Áno].**
Softvér je odinštalovaný.



Pre ovládače OS X sa neposkytuje odinštalovací program. Na odinštalovanie ovládačov použite Finder a zmažte nasledujúce súbory.
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DR-C225.ds
/Applications/CaptureOnTouch DR-C225.app

Kapitola 12 Identifikácia a odstraňovanie problémov

Odstraňovanie zaseknutého papiera	102
Najčastejšie problémy a ich riešenia	105
Identifikácia a odstraňovanie softvérových problémov	107
Užitočné rady	107

Odstraňovanie zaseknutého papiera

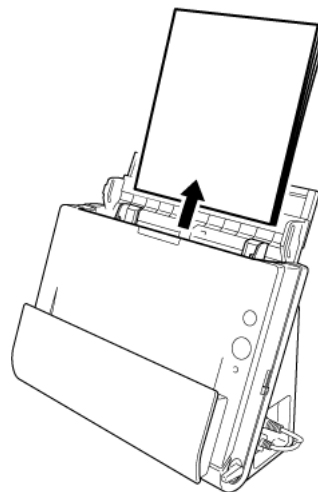
Ak sa počas skenovania v skeneri zasekne papier, na jeho odstránenie použite nasledujúci postup.



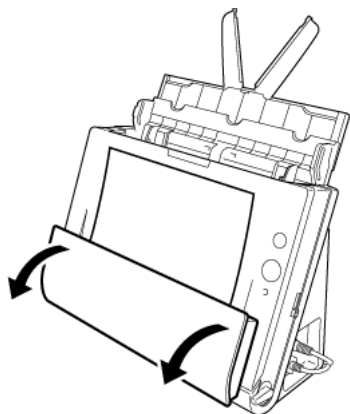
POZOR

Pri vyberaní zaseknutého papiera postupujte so zvýšenou opatrnosťou. Na hrane hárku papiera sa môžete ľahko porezať.

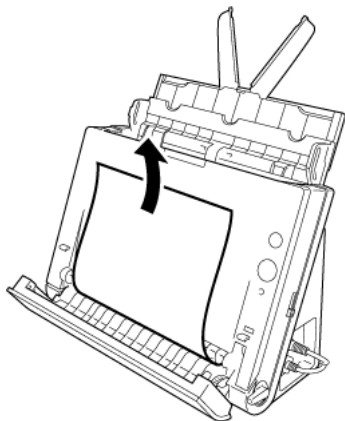
- 1 Zo zásobníka podávača odstráňte akékoľvek dokumenty.



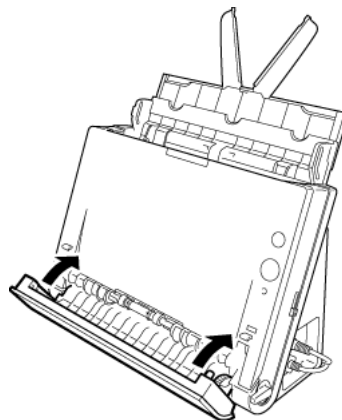
- 2 Ak sa zaseknutý dokument nachádza v zásobníku vykladača, otvorte ho.



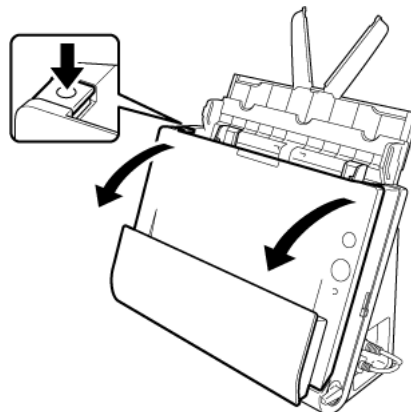
- 3 Vyberte zaseknutý dokument.



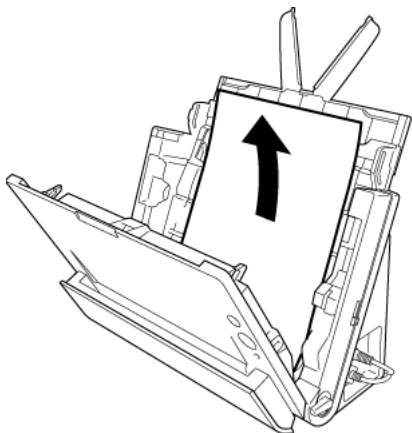
- 4 Zásobník vykladača uveďte do pôvodnej polohy. Presvedčte sa, či je priestor dôkladne zatvorený, pri jeho zatváraní sa musí ozvať kliknutie.



- 5 Potlačte tlačidlo Open (Otvoriť) a otvorte prednú časť skenera potiahnutím smerom dopredu.



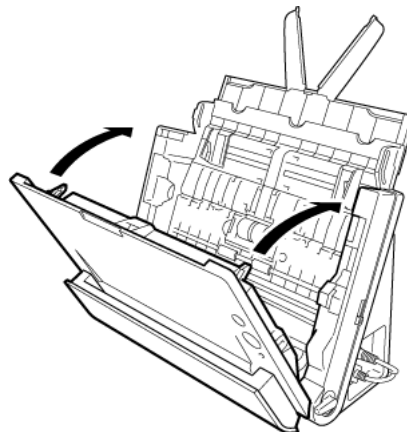
6 Vyberte zaseknutý dokument.



DÔLEŽITÉ

Dokument vyťahujte opatrne primeranou silou. Ak sa zaseknutý papier počas vyťahovania roztrhne, z vnútornej časti skenera vyberte jeho zvyšné časti.

7 Prednú časť skenera zatvorte ľahkým zatlačením na jej obidva horné rohy, pokiaľ nezapadne do svojej polohy. Presvedčte sa, či je predná časť skenera dôkladne zatvorená, pri jej zatváraní sa musí ozvať kliknutie.



Po vytiahnutí zaseknutého papiera sa presvedčte, či bola posledná strana skenovaného dokumentu naskenovaná korektne a pokračujte v skenovaní.



POZNÁMKA

Ak dôjde k zaseknutiu papiera alebo k inému problému a v ovládači skenera je aktivovaná funkcia [Rapid recovery system] [Rýchla obnova systému], snímka posledného dokumentu, ktorá sa naskenovala korektne, sa uloží pred tým, ako sa pozastaví skenovanie. V skenovaní môžete pokračovať okamžite po odstránení príčiny prerušenia skenovania. Keďže pri zaseknutí nemuselo dôjsť k uloženiu snímky zaseknutého dokumentu, pred pokračovaním v činnosti skontrolujte, ktorá snímka bola uložená naposledy.

Najčastejšie problémy a ich riešenia

V tejto kapitole sa nachádzajú odporúčané riešenia najčastejších problémov.

Ak nebudete možné problém vyriešiť pomocou nasledujúcich postupov, obráťte sa na vášho lokálneho autorizovaného predajcu produktov Canon.

Problém 1 Skener sa nezapína.

Riešenie 1 Presvedčte sa, či je napájací adaptér pevne zapojený do zásuvky elektrickej siete.

Problém 2 Skener nie je identifikovaný v osobnom počítači.

- Riešenie 2
- 1 Presvedčte sa, či je skener správne zapojený k počítaču pomocou USB kábla.
 - 2 Skontrolujte, či je skener zapnutý. Ak sa skener nezapína, postupujte podľa krokov v predchádzajúcej časti „Problém 1“.
 - 3 Komunikačné rozhranie USB vo vašom počítači nemusí byť kompatibilné so skenerom. Funkčnosť skenera nie je možné zaručiť na všetkých komunikačných rozhraniach USB.
 - 4 Presvedčte sa, či ste skener pripojili pomocou USB kábla, ktorý je súčasťou balenia. Funkčnosť skenera nie je možné zaručiť so všetkými USB káblami.
 - 5 Ak je skener pripojený k počítaču cez rozbočovač USB, pokúste sa skener pripojiť priamo do počítača bez rozbočovača.
 - 6 Na modeli DR-C225W sa presvedčte, či je vypnutý spínač Wireless na zadnej strane skenera.

Problém 3 Dokumenty sa do skenera podávajú šikmo (naskenované snímky sú šikmé).

- Riešenie 3
- 1 Nastavte vodiace listy tak, aby čo najpresnejšie priliehali na dokument a dokument vkladajte rovno a priamo.
 - 2 V nastavení ovládača skenera aktivujte položku [Automatically straightens skewed images] [Automatické vyrovňovanie zošikmenia snímky] (alebo [Deskew] [Vyrovňovanie snímky]).
 - 3 Ak sa od poslednej výmeny valcov naskenovalo veľké množstvo strán, vyčistite valce. Ak sa dokumenty napriek tomu podávajú šikmo, vymeňte valce alebo vykonajte inú údržbu. Postup na výmenu valcov je uvedený v „Kapitola 9 Pravidelná údržba“ na str. 87.

Problém 4 Na naskenovaných snímkach sa objavujú biele čiary alebo šmuhy.

- Riešenie 4
- Vyčistite obidve strany skla skenera a valce. Ak sa na ich povrchoch nachádzajú lepidlo, napríklad lepidlo alebo korekčná látka, tieto látky opatrne odstráňte vyvinutím primeraného tlaku na miesto, kde sa zobrazujú čiary. Ak problém nie je možné vyriešiť čistením, poškriabané môže byť vnútorné sklo skenera. Obráťte sa na vášho lokálneho predajcu produktov Canon.

Problém 5 Chýbajú naskenované strany.

- Riešenie 5
- Nastavenie ovládača skenera [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] má hodnotu [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany], dokumenty s veľmi malým obsahom čiernej farby môžu byť chybné rozoznané ako prázdne. Znížte hodnotu [Set the likelihood of skipping blank page] [Nastaviť pravdepodobnosť vynechávania prázdnych strán] (pozrite si „Vynechanie snímok prázdnych strán v obojstranných dokumentoch“ na str. 71), alebo vyberte iný režim skenovania, napríklad [Simplex] alebo [Duplex]. Ak sa stránky vynechávajú kvôli podávaniu viacerých strán naraz, pozrite si „Problém 7 Zasekávanie dokumentov (alebo podávanie viacerých dokumentov)“.

Problém 6	Zasekávajúce dokumentov (alebo podávanie viacerých dokumentov).
Riešenie 6	1 Ak bol valec nainštalovaný správne, v prípade potreby ho vyčistite. 2 Skenovanie nemusí byť úspešné, ak sa listy papiera držia spolu pôsobením statickej elektriny. Pred naložením dokumentov ich prevzdušnite. 3 Páku na výber podávača prepnite do režimu podávania bez separácie a do skenera vkladajte jednotlivé stránky manuálne.
Problém 7	Stránky, ktoré patria do príslušného dokumentu, nie je možné uložiť do jedného súboru.
Riešenie 7	V závislosti od formátu súboru nie je možné do jedného súboru uložiť viacero naskenovaných snímok pomocou aplikácie CaptureOnTouch Lite a CaptureOnTouch. • BMP, PNG, JPEG: Do jedného súboru sa vždy uloží len jedna strana. • PPTX: Do jedného súboru sa vždy uloží viac strán. • TIFF, PDF: Ak chcete do jedného súboru uložiť viacero snímok, stlačte a zvolte príslušnú možnosť v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí. Nastavenie metódy je uvedené v kapitole „O súborových formátoch“ na str. 55.
Problém 8	Naskenovali sa všetky vložené dokumenty, v aplikácii sa však nezobrazujú naskenované snímky.
Riešenie 8	Keď sa v okne nastavenia ovládača skenera zvolí ako metóda na podávanie dokumentu [Panel-Feeding] [Panelový podávač] alebo [Automatic Feeding] [Automatický podávač], skenovanie nebude pokračovať, pokiaľ sa nenaložia všetky dokumenty, pretože skener stále čaká na naloženie ďalších dokumentov. Operáciu je možné ukončiť a naskenované snímky odoslať do aplikácie kliknutím na tlačidlo [STOP] na skenovacom paneli.

Problém 9	Dostupná pamäť je nedostatočná a skenovanie sa zastaví.
Riešenie 9	Ak nastavíte parametre skenovania tak, že naskenované snímky obsadia veľkú časť počítačovej pamäte, skenovanie sa môže prerušiť kvôli nedostatku pamäte. Hoci je problém spôsobený nedostatkom pamäte počítača, jeho pravdepodobnosť sa zvyšuje, ak sa súčasne vyskytujú niektoré z uvedených stavov. • [Color Mode] [Farebná hĺbka] je nastavená na hodnotu [24-bit Color] [24-bitové farby]. • Stránka s veľkým formátom (napr. Legal) sa špecifikuje ako [Page Size] [Formát stránky]. Prípadne je formát stránky nastavený na [Scanner's Maximum] [Maximálny formát skenovanej snímky]. • V nastavení [Dots per inch] [Body na palec] je nastavené vysoké rozlíšenie (napr. 600 dpi). Ak sa zobrazí chybové hlásenie signalizujúce nedostatok pamäte počas prebiehajúceho skenovania, ukončíte aplikáciu, zmeníte parametre skenovania (napr. znížením rozlíšenia alebo formátu stránky) a pokus opakujte. Veľkosť dostupnej pamäte ovplyvňuje aj funkcia [Moire Reduction] [Redukcia moaré] a [Prevent Bleed Through / Remove Background] [Prevenencia presvitania / Odstránenie pozadia], ak je aktivovaná.
Problém 10	Naskenované snímky sú otočené o 180°.
Riešenie 10	Skontrolujte nastavenia ovládača skenera. V systéme Windows skontrolujte, či nie je začiarknuté políčko [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°] v karte [Feeding] [Podávanie dokumentov]. V systéme OS X skontrolujte, či nie je začiarknuté políčko [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°] v okne [More] [Viac].

Identifikácia a odstraňovanie softvérových problémov

V tejto kapitole sa popisujú postupy na identifikáciu a odstraňovanie problémov s aplikáciou CaptureOnTouch.

Ak je skenovanie príliš pomalé

- 1 Zatvorte iné bežiacie aplikácie a programy.
- 2 Skenovanie môže spomaľovať nedostatok pamäte spôsobený rezidentnými aplikáciami, napríklad antivírusmi. Ak je to potrebné, takéto rezidentné aplikácie ukončíte, aby ste uvoľnili pamäť.
- 3 Ak nie je dostatok miesta na pevnom disku, skener nemusí byť schopný vytvárať dočasné súbory pre skenované dáta. Zmažte nepotrebné dáta z pevného disku, aby ste na ňom uvoľnili viac priestoru.
- 4 Skenovanie môže byť spomalené, ak USB port v počítači nie je vysokorychlostný USB port Hi-Speed USB 2.0.
- 5 Ak používate bežný USB kábel, ktorý nie je kompatibilný so štandardom Hi-Speed USB 2.0, kábel vymeňte za ten, ktorý je súčasťou balenia a je kompatibilný s uvedeným štandardom.
- 6 Ak je skener pripojený k počítaču cez USB rozbočovač, ktorý nie je kompatibilný so štandardom Hi-Speed USB 2.0, rozbočovač odstráňte a skener napojte priamo k počítaču.

Ak nie je možné otvoriť naskenované snímky priamo v aplikácii

- 1 Snímky naskenované ako viacstranové súbory TIFF je možné otvoriť len v aplikácii, ktorá podporuje tento formát.
- 2 Snímky uložené ako komprimované súbory TIFF (jednostranové a viacstranové) je možné otvárať len pomocou programov, ktoré podporujú tento komprimačný formát. K tomuto javu môže dochádzať u programov, ktoré nie sú kompatibilné s programom CaptureOnTouch. V tomto prípade vyberte možnosť „None“ (Žiadna kompresia) pri výbere metódy na komprimovanie dát pred skenovaním.

Užitočné rady

Ponúkame vám niekoľko užitočných rád pri skenovaní dokumentov.

Kde sa ukladajú naskenované dokumenty? Je možné zmeniť lokalitu na ich uloženie?

Snímky sa ukladajú do nasledujúcich lokalít podľa nastavenia aplikácie. Príslušné lokality na ukladanie snímok je možné zmeniť.

- CaptureOnTouch
Funkcie [Scanning shortcut] [Predvolby] a [Standard Scanning] [Štandardné skenovanie] realizujú výstup podľa nastavení v paneli [Select output] [Vybrať výstup].

Ako sa nastavujú parametre skenovania?

- CaptureOnTouch
Po stlačení tlačidla Edit (Upraviť) ([]) v paneli [Select document] [Vybrať dokument] môžete upraviť nastavenia skenovania na obrazovke [Select document edit screen] [Obrazovka na úpravu vybraného dokumentu].

Akým spôsobom uložiť viac naskenovaných strán do jedného súboru alebo do jednotlivých súborov?

Pri skenovaní snímok do súborov s formátom BMP, PNG alebo JPEG sa každá snímka vždy uloží do samostatného súboru.

Ak sa naskenované súbory uložia do súborov s formátom PDF alebo TIFF, špecifikovať môžete jednostranové alebo viacstranové súbory. Pozrite si Problém 7 v kapitole „Najčastejšie problémy a ich riešenia“ na str. 105.

Môžem okopírovať alebo obnoviť nastavenie skenera?

- CaptureOnTouch
Nastavenia je možné okopírovať alebo obnoviť pomocou funkcie [Back Up/Zálohovať] alebo [Restore/Obnoviť zo zálohy] v karte [Basic settings] [Základné nastavenia] v dialógovom okne [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia].

Aké pravidlá sa vzťahujú na názvy súborov naskenovaných snímkov?

- CaptureOnTouch

Pri skenovaní cez Scanning shortcut (Predvolby) a Standard Scanning (Štandardné skenovanie) závisí názov súboru od nastavení v paneli [Destination] [Cieľ]. Táto obrazovka sa otvorí po stlačení tlačidla Edit ([) na paneli [Select document] [Vybrať dokument].

Stlačte tlačidlo [Detail Settings] [Detailné nastavenia] na tejto obrazovke. Názvy súborov skenovaných snímkov môžete upraviť pomocou všetkých alebo niektorých z nasledujúcich položiek.

Nastavenie	Popis
Začiatok názvu súboru so znakovým refazcom	Akýkoľvek textový refazec ako súčasť názvu súboru.
Dátum a čas	Pridanie dátumu a času do názvu súboru. Zo zoznamu vyberte príslušný formát dátumu. YYYY = rok, MM = mesiac, a DD = deň v mesiaci. Čas sa uloží za dátum.
Počítadlo v názve súboru	Pridanie počítadla poradia skenovaných snímkov do názvu súboru. Uveďte počet číslíc a počiatočnú hodnotu.

V dialógovom okne [File name settings] [Nastavenia názvov súborov] sa v [File name] [Názov súboru] zobrazí vzorový názov súboru.

Ako skenovať prehnuté dokumenty (skenovanie prehnutých dokumentov)?

Režim podávania dokumentov nastavte podávanie bez separácie a do skenera vložte dokument s ohybom na pravej strane (Ak je aktívna funkcia [Upside-down feeding] [Podávanie dokumentov otočených o 180°] v ovládači skenera, do skenera vložte dokument s ohybom na ľavej strane). Špecifikujte rozmer na polovicu prehnutého dokumentu (rozmer po prehnutí) a zvolte parameter [Folio] [Prehnutá strana] v [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] v nastavení skenera, následne naskenujte dokument. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, pozrite si „Vkladanie prehnutých dokumentov“ na str. 32.

Ako vynechať prázdne strany a skenovať len strany s obsahom?

V nastavení ovládača skenera špecifikujte [Skip Blank Page] [Vynechať prázdne strany] a spustíte skenovanie.

Ako skenovať vizitky/karty?

Metódu na vykladanie dokumentov nastavte na priamu cestu a kartu vložte do skenera na šírku. Špecifikujte rovnaký rozmer ako je rozmer karty (alebo zvolte možnosť [Match original size] [Prispôbiť originálnej veľkosti] (Windows) alebo [Detect automatically] [Automatická detekcia] (OS X)), potom spustíte skenovanie. Detaily sú uvedené v kapitole „Vkladanie kariet“ na str. 31.

Ako do skenera vložiť a naskenovať dokumenty s rozdielnym formátom?

Parameter [Page Size] [Formát stránky] nastavte na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] (Windows) (alebo [Detect automatically] [Automatická detekcia] (OS X)) v nastaveniach ovládača skenera, potom spustíte skenovanie. Detaily sú uvedené v kapitole „Skenovanie dokumentov neštandardného formátu“ na str. 69.

Ako najlepšie skenovať vizitky a fotografie?

Parameter [Page Size] [Formát stránky] nastavte na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] (Windows) (alebo [Detect automatically] [Automatická detekcia] (OS X)) v nastaveniach ovládača skenera, potom spustíte skenovanie. Okrem toho môžete uložiť rozmer skenovaných vizitiek alebo fotografií. Detaily sú uvedené v kapitole „Skenovanie dokumentov neštandardného formátu“ na str. 69.

Ako vytlačiť naskenované dáta?

- CaptureOnTouch
 - Pri skenovaní cez Scanning shortcut (Predvolby) a Standard Scanning (Štandardné skenovanie) zvolte na paneli [Destination] [Cieľ] položku [Print] [Tlač].
 - Na použitie tejto funkcie budete potrebovať doplnok.
 - Doplnok je možné nainštalovať začiatkom nainštalácie aplikácie CaptureOnTouch.

Ako uložiť naskenované údaje do zdieľaného priečinka?

- CaptureOnTouch
 - V aplikácii CaptureOnTouch je možné na ukladanie snímok používať iné priečinky ako [Save to folder] [Uložiť do priečinka] pomocou doplnku.
 - Pri inštalácii doplnku je možné naskenované snímky tlačiť, pripojiť ako prílohu k e-mailu alebo zdieľať pomocou rôznych virtuálnych úložísk.
 - Doplnok je možné nainštalovať začiatkom políčka počas inštalácie aplikácie CaptureOnTouch.
 - Dostupné výstupné nastavenia závisia od nainštalovaného doplnku.

Ako priložiť naskenované dáta k správe elektronickej pošty (alebo ich odoslať ako správu elektronickej pošty)?

- CaptureOnTouch
 - Pri skenovaní cez Scanning shortcut (Predvolby) a Standard Scanning (Štandardné skenovanie) zvolte na paneli [Destination] [Cieľ] položku [Attach to E-mail] [Pripojiť k e-mailu].
 - Na použitie tejto funkcie budete potrebovať doplnok.
 - Doplnok je možné nainštalovať začiatkom políčka počas inštalácie aplikácie CaptureOnTouch.

Ako používať funkciu na automatickú detekciu farieb v dokumente?

V ovládači k tomuto skeneru sa nachádza funkcia na automatickú detekciu farebnej hĺbky na základe obsahu dokumentu.

Farebná hĺbka, ktorú je možné určiť automaticky pomocou tejto funkcie, závisí od aplikácie a nastavenia ovládača skenera.

Stav	Režimy, ktoré je možné nastaviť
Ak je položka [Color mode] [Farebná hĺbka] nastavená na hodnotu [Detect automatically] [Automatická detekcia] v nastaveniach aplikácie CaptureOnTouch	[Color or Gray] [Plná farba alebo odtiene šedej]
Ak je hodnota [Full Automatic Mode] [Plnoautomatický režim] nastavená v ovládači skenera	
Ak je položka [Color mode] [Farebná hĺbka] nastavená na hodnotu [Detect automatically] [Automatická detekcia] v aplikácii CapturePerfect alebo v ovládači skenera a nastavené sú zároveň pokročilé nastavenia pre automatickú detekciu	Zvoliť je možné jeden z nasledujúcich režimov: • [Color or Gray] [Plná farba alebo odtiene šedej] • [Color or binary] [Plná farba alebo čiernobiela] • [Color, Gray or binary] [Plná farba, odtiene šedej alebo čiernobiela]

Kapitola 13 Prílohy

Technické špecifikácie	110
Náhradné diely	112
Voliteľný doplnok	112
O plochom skeneri 101/201	112
Vonkajšie rozmery	113

Technické špecifikácie

Hlavná jednotka

Typ	Stolový dokumentový skener s podávačom	
Rozmer skenovaného dokumentu		
Obyčajný papier	Šírka	50,8 mm až 216 mm (2" až 8,5")
	Dĺžka	53,9 mm až 356 mm (2,12" až 14") (Na skeneri je možné skenovať dokumenty s celkovou dĺžkou až 3000 mm (118,1") pri prepnutí skenera do režimu skenovania dlhých dokumentov.)
	Hrúbka	V prípade použitia cesty v tvare U: 52 až 128 g/m ² (14 až 34 lb bond) 0,06 až 0,15 mm (0,0024" až 0,0059") V prípade použitia priamej cesty: 40 až 209 g/m ² (11 až 58 lb bond) 0,05 až 0,25 mm (0,002" až 0,0098")
Vizitka	Formát:	50,8 mm x 53,9 mm (2" x 2,12") alebo väčšie
	Váha:	300 g/m ² (80 lb bond) 0,35 mm (0,0138") alebo menej
Karta	Orientácia:	Len vertikálne vkladanie
	Formát:	53,9 mm x 85,5 mm (2,12" x 3,37") (norma ISO)
	Hrúbka:	0,76 mm (0,03") alebo menej, 1,4 mm (0,055") alebo menej u embosovaných kariet
	Orientácia:	Len horizontálne vkladanie
	Cesta pre vkladanie:	Len priama cesta
	Skenovať je možné aj embosované karty.	
Metóda na podávanie dokumentov	Automatické podávanie	
Senzor skenera	Kontaktný obrazový senzor	
Zdroj svetla	LED	
Výber strán na skenovanie	Simplex/duplex	
Režimy skenovania	Čiernobiely, rozptyl, 256 odtieňov šedej, pokročilé zvýraznenie textu, pokročilé zvýraznenie textu II, 24-bitové farby	
Rozlíšenie	150 x 150 dpi/200 x 200 dpi/300 x 300 dpi/	
	400 x 400 dpi/600 x 600dpi	

Rýchlosť skenovania (Podmienky: Procesor Core i7 2.8 GHz, pamäť 4 GB, formát A4, s pripojením k počítaču s operačným systémom Windows)

Pripojenie cez USB kábel

Čiernobiele Simplex 200 dpi 25 str./min.
300 dpi 25 str./min.

Duplex 200 dpi 50 str./min.
300 dpi 50 str./min.

Odtiene šedej Simplex 200 dpi 25 str./min.
300 dpi 25 str./min.

Duplex 200 dpi 50 str./min.
300 dpi 50 str./min.

24-bitové farby Simplex 200 dpi 25 str./min.
300 dpi 15 str./min.

Duplex 200 dpi 50 str./min.
300 dpi 30 str./min.

Bezdrôtové Wi-Fi pripojenie (skutočná rýchlosť skenovania sa môže odlišovať od nasledujúcich rýchlostí v závislosti od pripojeného zariadenia a stavu komunikácie).

Čiernobiele Simplex 200 dpi 25 str./min.
300 dpi 25 str./min.

Duplex 200 dpi 50 str./min.
300 dpi 35 str./min.

Odtiene šedej Simplex 200 dpi 25 str./min.
300 dpi 25 str./min.

Duplex 200 dpi 50 str./min.
300 dpi 35 str./min.

24-bitové farby Simplex 200 dpi 25 str./min.
300 dpi 15 str./min.

Duplex 200 dpi 50 str./min.
300 dpi 27 str./min.

Komunikačné rozhranie Vysokorýchlostný konektor Hi-Speed USB 2.0

Iné funkcie Skenovanie prehnutých dokumentov

Vonkajšie rozmery

300 mm (11,81")(Š) x 220 mm (8,66")(V) x 156 mm (6,14")(H)

(so zatvoreným zásobníkom podávača).

300 mm (11,81")(Š) x 339 mm (13,3")(V) x 235 mm (9,25")(H)

(s otvoreným zásobníkom podávača).

Váha (bez napájacieho adaptéra)

DR-C225 Približne 2,7 kg (5,95 lb)

DR-C225W Približne 2,8 kg (6,17 lb)

Napájanie DC 16 V 0,7 A

(pomocou napájacieho adaptéra)

Spotreba

DR-C225

100 V

Počas skenovania: maximálne 12,7 W

V režime spánku: maximálne 1,7 W

Vypnuté: maximálne 0,5 W

120 V

Počas skenovania: maximálne 12,7 W

V režime spánku: maximálne 1,7 W

Vypnuté: maximálne 0,5 W

200 - 240 V

Počas skenovania: maximálne 12,8 W

V režime spánku: maximálne 1,8 W

Vypnuté: maximálne 0,5 W

DR-C225W

100V

Počas skenovania: maximálne 15,6 W

V režime spánku: maximálne 4,4 W

Vypnuté: maximálne 0,5 W

120V

Počas skenovania: maximálne 15,6 W

V režime spánku: maximálne 4,3 W

Vypnuté: maximálne 0,5 W

200 - 240V

Počas skenovania: maximálne 15,6 W

V režime spánku: maximálne 4,4 W

Vypnuté: maximálne 0,5 W

Hlučnosť

Maximálne 56 dB

Prevádzkové podmienky

Teplota:

10 °C až 32,5 °C (50 °F až 90,5 °F)

Vlhkosť:

20 % až 80 % RH

Napájací adaptér (100 až 240 V)

Modelové číslo MG1-4578

Vstupné napätie AC 100 až 240 V, 50/60 Hz, 0,3 až 0,53 A

a prúd DC 16 V, 1,8 A

Výstupné napätie a prúd

Hmotnosť Približne 0,2 kg (0,44 lb) (bez napájacieho kábla)

Náhradné diely

Sada náhradných valcov (kód produktu: 5484B001)

Sada na výmenu valcov (podávací a spomaľovací valec) a vodiaca lišta pre dokumenty.

Postup na výmenu sa nachádza v kapitole „Kedy vymeniť spotrebný materiál“ na str. 94.



DÔLEŽITÉ

O náhradných dieloch vám poskytne detailné informácie váš lokálny autorizovaný predajca produktov Canon alebo zástupca servisného strediska.

Technické parametre produktu sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Voliteľný doplnok



Plochý skener 101 (kód produktu: 4101B001)

Plochý skener, ktorý je možné pripojiť k skeneru DR. Pripojením tejto jednotky k skeneru je možné skener používať ako plochý stolový skener s automatickým podávačom dokumentov.

Plochý skener 201 (kód produktu: 6240B001)

Tento plochý skener je možné nainštalovať na skener DR na skenovanie dokumentov vo formáte A3.

Špecifikácie produktov sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia kvôli neustálemu vývoju nových vlastností produktov.

O plochom skeneri 101/201

K skeneru je možné pripojiť voliteľný plochý skener 101/201.

Systémové požiadavky

Počítač musí spĺňať nevyhnutné požiadavky pre plochý skener 101/201.

Aby bolo možné používať plochý skener 101/201, je potrebné nainštalovať jeho ovládač.

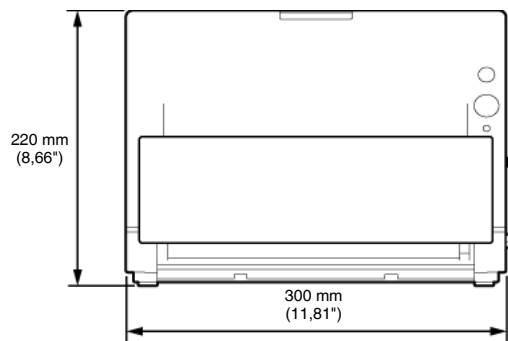


POZNÁMKA

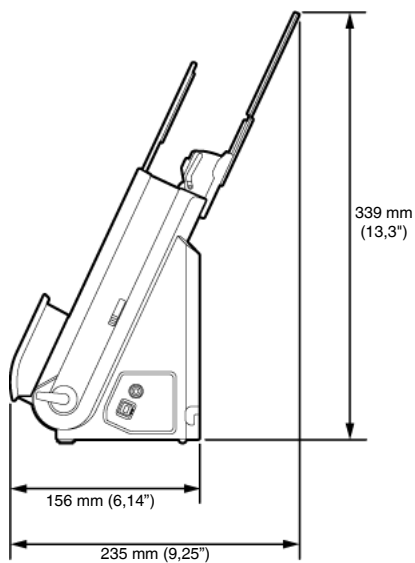
- Skener nie je možné používať v systéme OS X.
- S plochým skenerom 201 nie je možné používať aplikáciu CaptureOnTouch.

Vonkajšie rozmery

■ Pohľad spredu



■ Pohľad z boku



Obsah

Kapitola 1 Úvod	2
O tejto Príručke	2
Vlastnosti skenera	3
Názvy a funkcie častí skenera	5
Predpisy a nariadenia	7
Obchodné známky	8
Kapitola 2 Dôležité bezpečnostné upozornenia	10
Priestor pre inštaláciu	10
Napájací adaptér	11
Presun skenera	11
Manipulácia so skenerom	12
Likvidácia	13
Odoslanie skenera do opravy	13
Kapitola 3 Inštalácia softvéru	14
Systémové požiadavky	14
Obsah inštalačného média	15
Inštalácia softvéru	17
Kapitola 4 Zapojenie skenera	21
Pripojenie skenera k počítaču	21
Zapnutie skenera	22
Kapitola 5 Vkládanie dokumentov	24
Dokumenty	24
Prepínanie medzi metódami na podávanie a vykladanie dokumentov	26
Vkládanie dokumentov do štandardného podávača	26
Vkládanie dokumentov pri podávaní bez separácie	29
Vkládanie kariet	31
Vkládanie prehnutých dokumentov	32
Nastavenie režimu skenovania dlhých dokumentov	34

Kapitola 6 Skenovanie s aplikáciou CaptureOnTouch	37
Čo je CaptureOnTouch?	37
Spustenie a ukončenie aplikácie CaptureOnTouch	39
Popis obrazoviek	41
Štandardné skenovanie	41
Skenovanie pomocou predvolieb	44
Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)	48
Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok	49
Nastavenie dokumentu	52
Nastavenie výstupu	54
Nastavenie skenovania pomocou predvolieb	55
O súborových formátoch	55
Nastavenie používateľského prostredia	57
Kapitola 7 Nastavenie ovládača skenera	61
Nastavenie a funkcie ovládača skenera	61
Nastavenie základných parametrov skenovania	64
Obmedzenia funkčnosti na základe zvoleného režimu	67
Kapitola 8 Neštandardné skenovanie	69
Skenovanie dokumentov neštandardného formátu	69
Skenovanie výrezu stránky	70
Vynechanie snímok prázdnych strán v obojstranných dokumentoch	71
Ak nechcete skenovať farebné riadky a text	72
Zvýraznenie červenej farby	73
Ak chcete zvýrazniť kontúry snímky	74
Zvýraznenie čiar alebo textu v naskenovanej snímke	75
Ak chcete zvýrazniť text, ktorý je ťažšie čitateľný kvôli presvitaniu pozadia skenovaného dokumentu	76
Ak chcete zistiť, či podávač nenaložil viacero strán naraz	77
Ak chcete skenovať dokument, ktorý je otočený o 180°	78
Ak chcete zjednotiť orientáciu snímok s orientáciou textu pri skenovaní viacerých strán s odlišnou orientáciou textu	79
Ak chcete rotovať snímky v dokumente s horizontálnou orientáciou na úpravu orientácie	80
Ak chcete nastaviť parametre skenovania automaticky	81
Používanie oddeľovača dávok dokumentov	82
Používanie funkcie Multistream	83
Ak chcete uložiť parametre skenovania	85
Scan Panel (Skenovací panel)	86

Kapitola 9 Pravidelná údržba	87
Čistenie skenera	87
Čistenie skla skenera a valcov	88
Nastavenie redukčného pomeru	91
Kapitola 10 Výmena spotrebného materiálu	94
Kedy vymeniť spotrebný materiál	94
Otvorenie a zatvorenie prednej jednotky	95
Výmena podávacieho valca	96
Výmena spomaľovacieho valca	97
Vynulovanie počítadla	97
Nastavenie automatického vypnutia skenera	99
Kapitola 11 Odinštalovanie softvéru	101
Odinštalovanie	101
Kapitola 12 Identifikácia a odstraňovanie problémov	102
Odstraňovanie zaseknutého papiera	102
Najčastejšie problémy a ich riešenia	105
Identifikácia a odstraňovanie softvérových problémov	107
Užitočné rady	107
Kapitola 13 Prílohy	110
Technické špecifikácie	110
Náhradné diely	112
Voliteľný doplnok	112
O plochom skeneri 101/201	112
Vonkajšie rozmery	113
Obsah	114