

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.



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 sa zhodujú pre všetky zúčastnené krajiny.

Na tomto modeli skenera nie je možné nastaviť parametre správy napájania.

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



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom.

Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ).

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

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

Für 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 nasledujúci názov.

DR-C240: Model M111251

DR-C230: Model 6130010

Výstraha k vytváraniu kópií

Toto zariadenie je určené na používanie právnym spôsobom v súlade so všetkými príslušnými zákonmi, vrátane, no bez obmedzenia, so zákonmi o napodobeninách a ochrane duševného vlastníctva a zákonmi o národnej bezpečnosti.

Osoby, o ktorých sa zistilo, že reprodukovujú nasledujúce typy dokumentov (bez ohľadu na to, či bola reprodukcia úmyselná alebo neúmyselná) za účelom zneužitia takýchto dokumentov a ich vydávania za originál, môžu byť stíhané v súlade s príslušnými zákonmi a právnymi nariadeniami.

- Papierové peniaze alebo bankovky (domáca alebo zahraničná mena)
- Poštové známky, kolký alebo iné podobné známky a ceniny
- Akciové certifikáty, dlhopisy, cenné papiere, zmenky, šeky alebo iné cenné papiere
- Pasy, licencie alebo iné certifikáty alebo dokumenty vydané vládnymi úradníkmi alebo organizáciami

Uvedený zoznam nie je vyčerpávajúci.

Spoločnosť Canon nie je zodpovedná za používanie tohto skenera jednotlivcami.

Upozorňujeme vás, že isté typy intelektuálneho vlastníctva sú chránené autorským zákonom, pričom ich reprodukcia je bez výslovného povolenia vlastníka autorských práv zakázaná, s výnimkou osobného použitia alebo použitia v domácnosti v obmedzenom rozsahu.

Obchodné známky

- Canon a logo spoločnosti Canon sú registrované obchodné známky spoločnosti Canon Inc. v Spojených štátoch amerických a môžu byť obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami v iných krajinách.
- imageFORMULA je obchodná známka CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, 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.
- OS X a macOS sú obchodné známky Apple Inc. zaregistrované v USA a v iných krajinách.
- ENERGY STAR® je registrovaná obchodná známka United States Environmental Protection Agency.
- ISIS je registrovaná obchodná známka Emc Corporation v Spojených štátoch amerických.
- Copyright © 1995-2011 Nuance Communications, Inc. Všetky práva vyhradené. eCopy je obchodná známka a/alebo registrovaná obchodná známka Nuance Communications, Inc. a/alebo jej pobočiek v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.
- Adobe, logo Adobe, Acrobat, logo Adobe PDF a Adobe Reader sú buď registrované obchodné známky alebo obchodné známky Adobe Systems Incorporated v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.



Powered by
ADOBE® PDF LIBRARY

- Iné názvy produktov alebo spoločností uvedené v tejto príručke sú obchodné známky vo vlastníctve ich príslušných majiteľov. V tomto dokumente sa nepoužívajú symboly ™ a ®.

Copyright

Copyright 2017 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.

Právne informácie

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 AKEJKOL'VEK POVAHY ALEBO STRATY ALEBO VÝDAVKY VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO DOKUMENTU.

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

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.

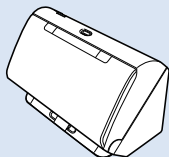
Spríevodca inštaláciou zariadenia

Preštudujte si príslušné pokyny.

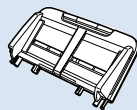
KROK 1

Kontrola príslušenstva

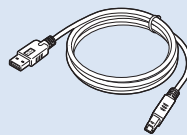
Ak ktorákoľvek nasledujúca súčasť príslušenstva chýba alebo je poškodená, obráťte sa na vášho lokálneho autorizovaného predajcu produktov Canon alebo na zástupcu servisného strediska.



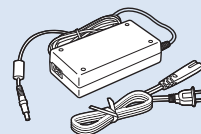
Skener



Zásobník podávača



USB kábel
Typ A/Typ B



Napájací adaptér/
Napájací kábel



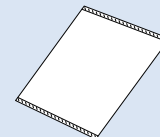
Spríevodca inštaláciou zariadenia



Inštaláčn é médium



Záručný list
(Len pre U.S.A. a Kanadu)



Skenovacia fólia (na skenovanie pasov)
(Súčasťou balenia len u vybraných modelov)

- Informácie uvedené v tejto Používateľskej príručke sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Obalový materiál zo zariadenia si uschovajte pre prípad jeho dlhodobého uskladnenia alebo prepravy.
- Pre Európu je tlačová verzia *Referenčnej príručky* k dispozícii v anglickom jazyku.
Obsah *Referenčnej príručky* je možné získať v iných jazykových mutáciách v *Používateľskej príručke* na inštaláčnom médiu.
- Tvar elektrickej zástrčky sa môže meniť v závislosti od krajiny alebo regiónu.

Obsah inštalačného média

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

- **CaptureOnTouch**

Aplikácia na skenovanie určená na použitie s týmto produktom.

- **CapturePerfect 3.1 (len pre Windows)**

Aplikácia na skenovanie určená na použitie so skenermi série DR.

- **Ovládač skenera**

Ovládač určený na použitie s týmto produktom.

Softvér tretích strán

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

- **eCopy PDF Pro Office (len pre Windows)**

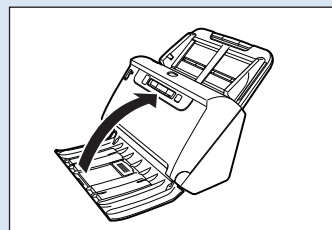
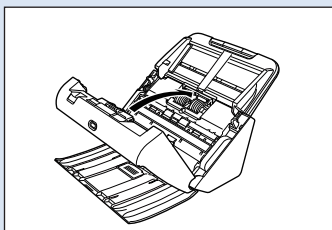
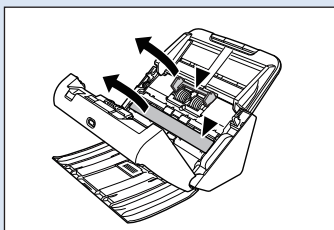
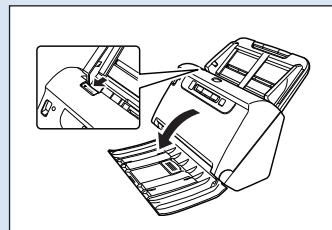
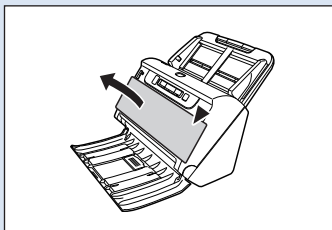
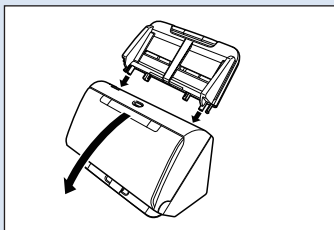
Softvér od spoločnosti Nuance Communications na tvorbu a úpravu dokumentov PDF.

(eCopy PDF Pro Office sa dodáva len k modelu DR-C240)

! DÔLEŽITÉ

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.

Po vybratí skenera z prepravnej krabice nasadíte zásobník podávača a odstráňte ochranné prvky (▼).



Systémové požiadavky

Na používanie skenera musí váš počítač spĺňať nasledujúce 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:	Hi-Speed USB2.0
Monitor:	Odporúčané rozlíšenie 1024 × 768 (XGA) alebo vyššie. Windows
Optická mechanika:	Mechanika schopná čítať DVD disky.

Operačný systém

- Microsoft Windows 7 Service Pack 1 alebo vyšší (32-bit a 64-bit verzia)
- Microsoft Windows 8.1 (32-bit a 64-bit verzia)
- Microsoft Windows 10 (32-bit a 64-bit verzia)
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 alebo novší
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- OS X 10.10
- OS X 10.11
- macOS 10.12

Uvedené údaje o operačných systémoch sú z júna 2017.

Ak potrebujete najaktuálnejšie informácie o podpore softvéru, navštívte stránku Produkty na internetovej stránke spoločnosti Canon.

Iné požiadavky

- Aplikácia kompatibilná s technológiou ISIS (len pre Windows) alebo TWAIN, ktorá je kompatibilná s uvedenými operačnými systémami.
- .NET Framework 4.0 alebo novšia verzia (len pre Windows).

! DÔLEŽITÉ

- 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 systémové požiadavky, rýchlosť skenovania sa môže líšiť v závislosti od špecifického nastavenia počítača a pracovného prostredia.
- Ovládače skenera, ktoré sú jeho súčasťou, nemusia správne pracovať vo všetkých aplikáciách využívajúcich technológiu ISIS alebo TWAIN. Detailné informácie vám poskytne váš predajca aplikačného softvéru.
- V operačnom systéme Windows 10, ktorý je prepnutý do režimu tabletu, môže softvér narušiť zobrazovanie na displeji.
- Na operačnom systéme Windows Server 2008 R2 a Windows Server 2012 R2 je potrebné aktivovať funkciu Desktop Experience.

Upozornenie k používaniu skenera na 64-bitových systémoch (len pre Windows)

- Ovládač ISIS/TWAIN, 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.

Inštalácia softvéru

→ Windows

→ Mac

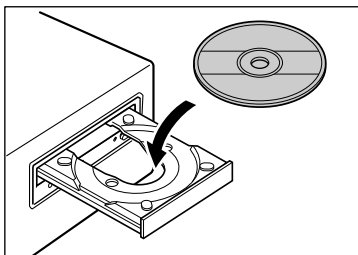
Windows

! DÔLEŽITÉ

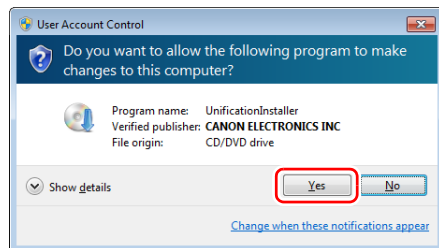
- Softvér nainštalujte pred pripojením skenera k počítaču.
- Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.
- Pred inštaláciou softvéru zatvorte všetky ostatné aplikácie.

1 Do DVD mechaniky v počítači vložte inštalačné médium.

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



Ak sa zobrazí nasledujúce okno, potlačte tlačidlo [Yes] [Áno] alebo [Permissions] [Povolenia].



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



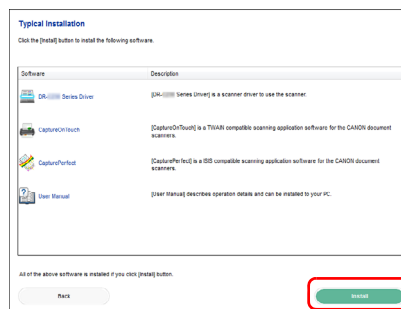
O inštalácii softvéru tretích strán

Pri inštalácii softvéru, ktorý je súčasťou softvérového balíka, sa môžete po zadaní položky [Custom Installation] [Vlastná inštalácia] rozhodnúť, ktorú aplikáciu nainštalovať.

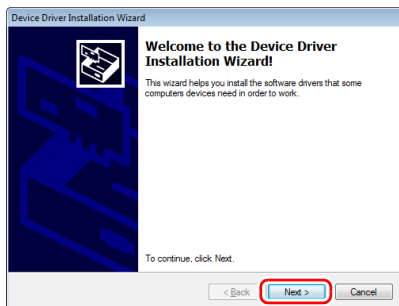
💡 Informácia

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.

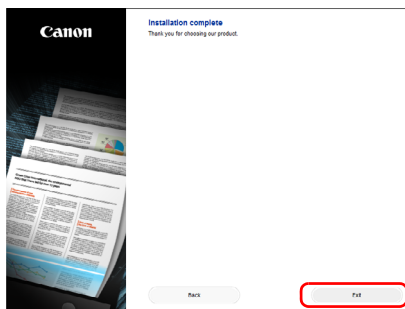
3 Stlačte tlačidlo [Install] [Inštalovať].



4 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a dokončite inštaláciu.



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

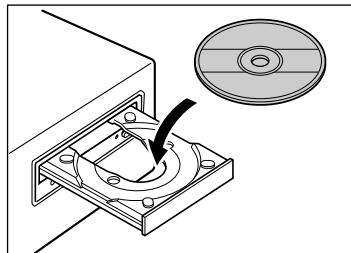


Mac

! DÔLEŽITÉ

- Softvér nainštalujte pred pripojením skenera k počítaču.
- Pred inštaláciou softvéru zatvorte všetky ostatné aplikácie.

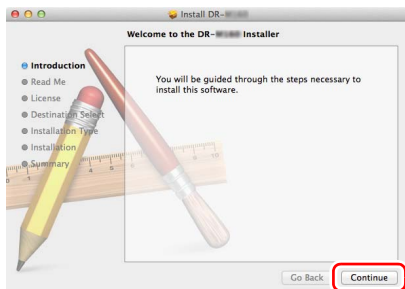
1 Do DVD mechaniky v počítači vložte inštalačné médium.



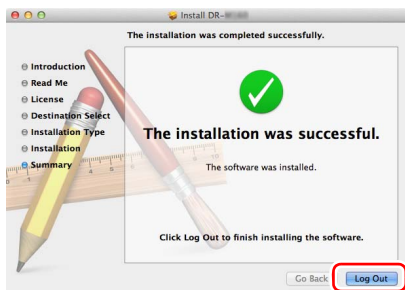
2 Stlačte [DR-C240 Installer] / [DR-C230 Series Installer].



3 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a dokončite inštaláciu.



4 Po ukončení inštalácie stlačte tlačidlo [Log out] [Odhlásiť sa].

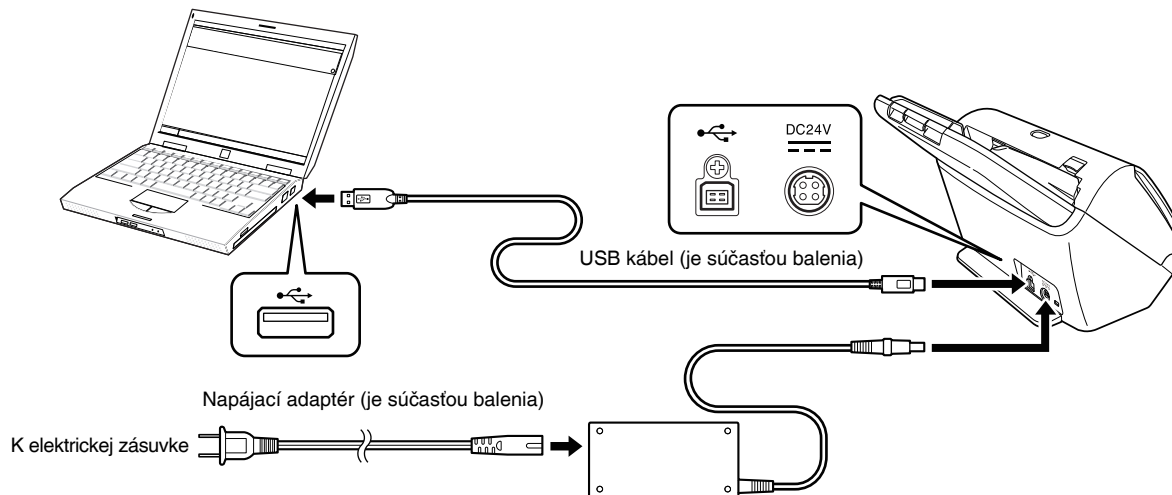


KROK 3 Pripojenie k počítaču

Skener pripojte k počítaču a napájacímu zdroju.

! DÔLEŽITÉ

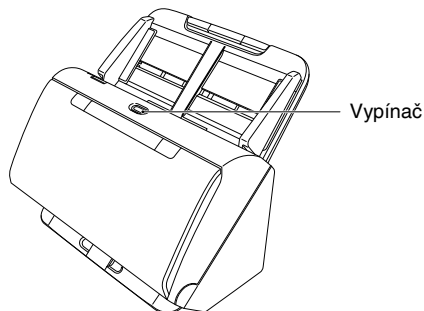
- Skener nepripájajte k počítaču pred inštaláciou softvéru.
- Pred pripojením skenera k počítaču skontrolujte, či je skener vypnutý. Ak je skener zapnutý, vypnite ho.



KROK 4 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.

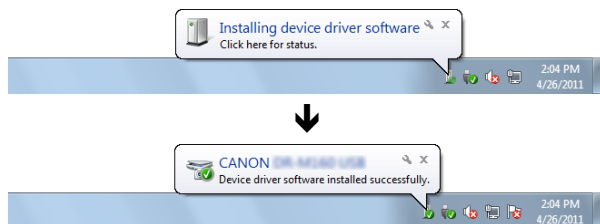


Vypínač začne svietiť namodro a zariadenie sa zapne.

Windows

Informácia

Na paneli úloh zobrazí nasledujúce 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).



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

Mac

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



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

Informácia

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. 98.

Inštalácia je ukončená.

Úvod

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili dokumentový skener imageFORMULA od spoločnosti Canon.

Pozorne si preštudujte túto Používateľskú príručku a oboznámte sa s funkciami skenera predtým ako ho začnete používať, aby ste funkcie dostatočne pochopili a skener dokázali využívať na maximum. Po preštudovaní Používateľskej príručky ju uložte na bezpečné miesto na použitie v budúcnosti.

Dokumentácia k skeneru

Dokumentácia k tomuto skeneru pozostáva z nasledujúcich príručiek.

- **Sprievodca inštaláciou zariadenia**

Referenčná príručka obsahuje postupy na inštaláciu skenera. Príručku si preštudujte pri prvom použití skenera.

- **Používateľská príručka (táto príručka)**

V tejto Príručke sa popisujú postupy na prevádzku skenera. (len v elektronickej podobe vo formáte PDF)

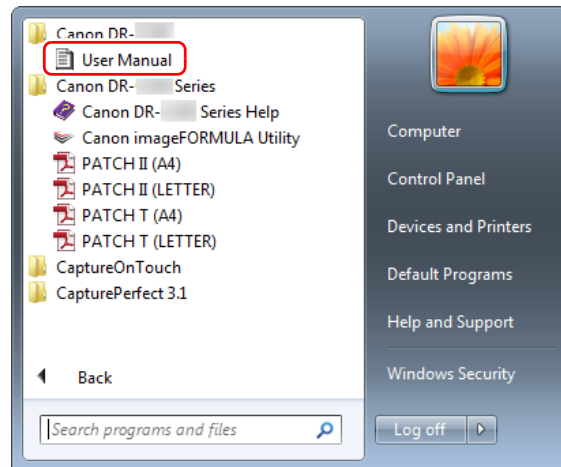


Informácia

- Príručka (používateľská príručka) k tomuto skeneru je uložená na inštalačnom médiu vo formáte PDF.

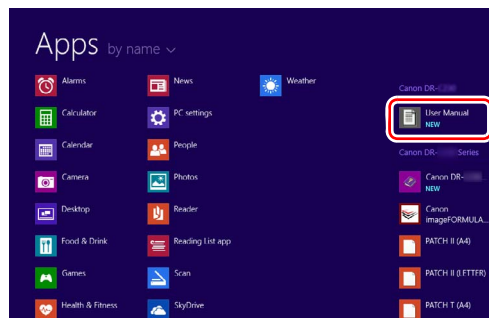
Windows

- Ak používate operačný systém Windows, Používateľská príručka (v elektronickej podobe) sa bude po inštalácii softvéru nachádzať na nasledujúcom mieste.



Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa aplikácia nachádza na nasledujúcom mieste.



Symbody používané v tejto Príručke

Na popis postupov, obmedzení, upozornění při manipulácii a bezpečnostných upozornění sa v tejto Príručke používajú nasledujúce symbody.

VÝSTRAHA

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

POZOR

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

DÔLEŽITÉ

Tento symbol predstavuje prevádzkové požiadavky a obmedzenia. Aby váš skener fungoval správne a aby nedošlo k jeho poškodeniu, pozorne si preštudujte uvedené inštrukcie.

Informácia

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

Obsah

Sprievodca inštaláciou zariadenia.....	4
Vypnutie skenera	11
Úvod	12
Symboly používané v tejto Príručke	13
Pred prvým použitím skenera	15
Dôležité bezpečnostné upozornenia.....	15
Priestor pre inštaláciu.....	15
Napájací adaptér.....	15
Presun skenera	16
Manipulácia so skenerom	16
Likvidácia	17
Odoslanie skenera do opravy	17
Vlastnosti skenera	18
Názvy a funkcie častí skenera	20
Základná prevádzka a obsluha	23
Dokumenty	23
Vkladanie dokumentov do skenera.....	25
Skenovanie väčšieho počtu dokumentov	25
Skenovanie dokumentu po stránkach (režim podávania bez separácie)	27
Vkladanie pasov do skenera	27
Vkladanie kariet.....	28
Vkladanie prehnutých dokumentov	29
Nastavenie režimu skenovania dlhých dokumentov	31
Detekcia podávania viacerých strán	33
Skenovacie metódy.....	37
Skenovanie s aplikáciou CaptureOnTouch	37
Čo je CaptureOnTouch?	37
Spustenie a ukončenie aplikácie CaptureOnTouch	38
Výber skenera	39
Popis obrazoviek.....	40
Štandardné skenovanie	40
Skenovanie pomocou predvolieb	43
Nastavenie dokumentu	50
Nastavenie oddeľovača dávok	52
Nastavenie výstupu.....	53
Nastavenie registra	54
Nastavenie skenovania pomocou predvolieb.....	54

O súborových formátoch	54
Nastavenie používateľského prostredia	56
Skenovanie s aplikáciou CapturePerfect	61
Skenovanie s aplikáciou CapturePerfect.....	61
Nastavenie ovládača skenera	63
Nastavenie a funkcie ovládača skenera.....	63
Nastavenie základných parametrov skenovania	66
Ďalšie pokročilé metódy skenovania (Oddeľovač dávok)	84
Oddeľovač dávok (Vloženie prázdnej stránky)	84
Oddeľovač dávok pomocou hárkov s opravnými kódmi	84
Údržba	88
Denná údržba.....	88
Čistenie skenera.....	88
Čistenie vnútorného povrchu skenera.....	88
Čistenie skla skenera a valcov	88
Nastavenie redukčného pomeru	91
Výmena spotrebných dielov	93
Nastavenie automatického vypnutia skenera.....	98
Demontáž podávača dokumentov	99

Identifikácia a odstraňovanie problémov	100
Najčastejšie problémy a ich riešenia.....	100
Identifikácia a odstraňovanie softvérových problémov	103
Užitočné rady.....	104
Odstraňovanie zaseknutého papiera.....	107
Odištalovanie softvéru	109

Prílohy	110
Technické špecifikácie	110
Náhradné diely	111
Voliteľný doplnok	111
O plochom skeneri	111
Rozmery	112
Register	113

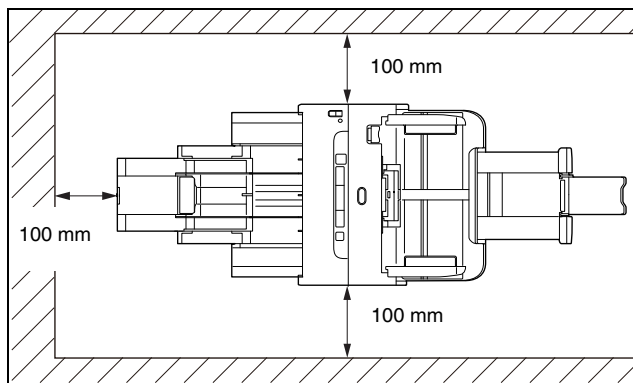
Dôležité bezpečnostné upozornenia

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

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.

- V okolí skenera zabezpečte dostatočný priestor na jeho prevádzku, údržbu a chladenie vzduchom.



- Pre vychádzajúce dokumenty je potrebné pred skenerom vytvoriť dostatočný priestor.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Ak nie je možné túto podmienku splniť, na zatemnenie miestnosti použite záclony.
- Skener neinštalujte na miesta s nadmernou tvorbou alebo kumuláciou prachu, prach môže mať veľmi nepriaznivé následky na vnútorné komponenty skenera.
- Skener neinštalujte do vlhkých priestorov, napríklad do blízkosti vodovodných kohútikov, ohrievačov teplej vody alebo zvlhčovačov vzduchu. Skener neinštalujte do priestorov, v ktorých sa tvorí plynňý amoniak. Skener neinštalujte do blízkosti prchavých alebo zápalných látok ako napríklad alkohol alebo riedidlá.

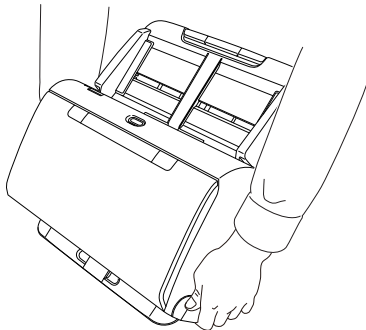
- Skener neinštalujte na miesta, kde sa tvoria vibrácie.
- Skener nevystavujte náhlým zmenám teploty. Ak je skener nainštalovaný v studenej miestnosti, ktorá sa rýchlo vyhreje, vo vnútri skenera sa môže vytvoriť kondenzácia. To môže viesť k výraznému zhoršeniu kvality skenovania. Pre optimálnu kvalitu skenovania sa odporúčajú nasledujúce podmienky:
Izbová teplota: 10 °C až 32,5 °C
Vlhkosť: 20 % 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 predlžovacieho 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 neťahajte. 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 nedodržiavanie môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- V blízkosti skenera nikdy nepoužívajte alkohol, technický benzín, aerosolové spreje alebo akékoľvek iné vysoko horľavé látky.
- Napájací kábel nestrihajte, nepoškodzuje a nemodifikujte. Na napájací kábel nekladte ťažké predmety, netahajte 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 skenera 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.
- Skener nehádzte na zem a nevystavujte ho nárazom alebo úderom. Ak sa skener poškodí, 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.
- Pred presunom skenera ho vypnite pomocou vypínača a odpojte ho od zdroja elektrickej energie.

⚠ POZOR

- Skener neinštalujte na povrch, ktorý je naklonený alebo nestabilný, do priestoru s nadmernými vibráciami; môže to spôsobiť pád skenera, zranenie osôb alebo jeho poškodenie.
- 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). Takáto inštalácia môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
 - 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. Takáto inštalácia môže spôsobiť 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, mohlo by dôjsť k zraneniu. Obzvlášť dbajte na kravaty a dlhé vlasy. Ak sa v skeneri zachytí akýkoľvek predmet, okamžite ho odpojte od elektrickej siete.
 - Pri vkladaní papiera do skenera a pri vyťahovaní zaseknutého papiera buďte opatrní, na okraji hárku papiera sa môžete 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.

Vlastnosti skenera

Nasleduje popis hlavných vlastností skenera.

● **Kompaktný dizajn**

Skener má kompaktné rozmery 291 mm (Š) × 253 mm (H) × 231 mm (V).

● **Rýchle podávanie dokumentov**

Dokumenty je možné skenovať rýchlosťou až 45 strán (DR-C240) / 30 strán (DR-C230) za minútu (formát A4, 200 dpi).

● **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 vysokorýchlostných 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 hárkov.

● **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 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 prispôsobeniu rozlíšenia.

● **Skenovanie prehnutých dokumentov**

V skeneri je možné skenovať prehnuté dokumenty. Skener naskenuje obidve strany prehnutého dokumentu a skombinuje naskenované snímky do jedného súboru.

● **Vyrovnanie zošikmenia snímky**

Skener je vybavený funkciou na vyrovnanie zošikmenia naskenovanej snímky, pomocou ktorej je možné vyrovnať šikmo naskenované snímky pred uložením. Vyrovnávajú sa naskenované snímky a nie hárky papiera.

● **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.

● **Ignorovanie nakladania viacerých strán**

Ak skener identifikuje podávanie viacerých strán, na ovládacom paneli sa rozsvieti tlačidlo DFR. V skenovaní môžete pokračovať potlačením tlačidla DFR.

● **Režimy na zvýraznenie textu**

Skener je vybavený režimom na pokročilé zvýraznenie textu 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 čiernobielym skenovaní alebo skenovaní v odtieňoch šedej.

- **Vynechanie prázdnych strán**

Skener je vybavený funkciou na vynechávanie prázdnych strán, ktorá umožňuje skenovať dokument bez uchovávanía 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.

- **Aktivácia skenovania z ovládacieho panelu**

Skenovanie môžete aktivovať spustením aplikácie CaptureOnTouch pomocou tlačidla na ovládacom paneli. Vo výrobných nastaveniach je pracovnej úlohe č. 1 priradená funkcia Scanning Shortcut (Predvolba), pomocou ktorej môžete jednoducho naskenovať dokument podľa inštrukcií na obrazovke.

- **Automatický štart**

Skener je vybavený funkciou na automatický štart, ktorá umožňuje automatické spustenie skenovania po vložení dokumentu do podávača.

- **Režim spánku**

Skener šetrí elektrickú energiu automatickým prechodom do režimu spánku po uplynutí 10 minút od posledného skenovania alebo inej operácie so skenerom.

- **Skenovanie pasov**

Skenovanie pasov pomocou samostatne dostupnej skenovacej fólie (na skenovanie pasov)

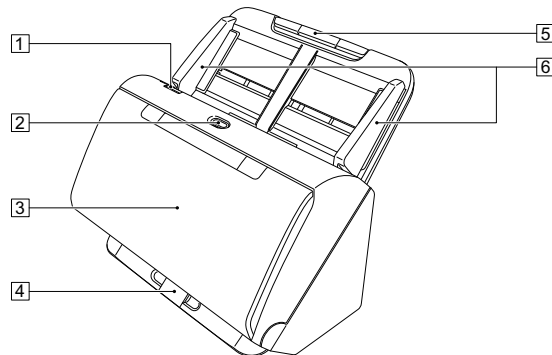


Informácia

Niektoré funkcie nemusia byť dostupné v závislosti od použitého softvéru.

Názvy a funkcie častí skenera

Pohľad spredu (so zatvoreným zásobníkom podávača)



1 Páka OTVORIŤ

Ak chcete otvoriť prednú časť zariadenia, potiahnite túto páku smerom k sebe.

2 Vypínač

Pomocou vypínača môžete vypnúť alebo zapnúť skener. Keď potlačíte vypínač, rozsvieti sa indikátor napájania. Keď vypínač potlačíte ešte raz, skener sa vypne. Vypínač svieti kontinuálne alebo prerušovane v závislosti od aktuálneho operačného stavu skenera.

Stav vypínača	Popis
Rozsvietené	Napájanie je zapnuté
Svieti prerušovane (pomaly)	Režim spánku
Svieti prerušovane (rýchlo)	Porucha (zaseknutý papier, predná jednotka otvorená, podávanie viacerých strán atď.)

3 Zásobník vykladača

Pri skenovaní ho otvorte. Do tohto priestoru sa ukladajú už naskenované dokumenty.

4 Podpera zásobníka vykladača

Podperu vysuňte v prípade skenovania viacerých dokumentov rôznych formátov. Skenované dokumenty sa usporiadajú v zásobníku vysunutím podpery zásobníka vykladača zospodu.

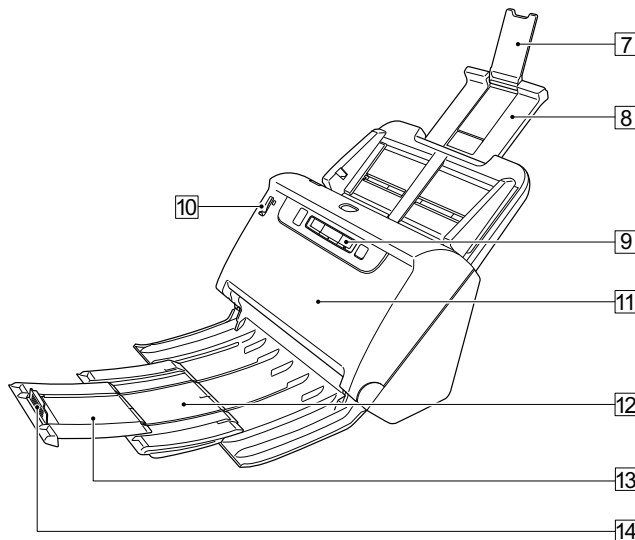
5 Zásobník podávača dokumentov

Do skenera vložte dokument.

6 Vodiace lišty pre dokumenty

Vodiace lišty pre dokumenty zarovnajte s obidvoma hranami dokumentu, aby sa dokument priamo podával do zariadenia.

Pohľad spredu (s otvoreným zásobníkom podávača)



7 Rozšírená podpera podávača

Podperu otvorte v prípade vkladania dlhých dokumentov do skenera.

8 Podpera podávača

Podperu vytiahnite na podopretie dokumentov v podávači.

9 Ovládací panel

Pomocou ovládacieho panelu je možné vykonávať napr. aktiváciu a deaktiváciu skenovania, aktiváciu uložených pracovných úloh a zrušenie detekcie podávania viacerých strán. (Pozrite si str. 22)

10 Páka na výber podávača

Túto páku používajte na výber cesty, ktorou do zariadenia vchádzajú dokumenty.

V spodnej polohe sa dokumenty skenujú po jednotlivých stránkach (normálny režim). (Pozrite si str. 25)

Vo vrchnej polohe sa skenujú zopnuté dokumenty, napríklad faktúry, bez toho, aby ich bolo potrebné rozdeliť (režim vloženého podávača). (Pozrite si str. 27)

11 Predná jednotka

Jednotku otvorte v prípade čistenia vnútra skenera alebo výmeny jeho valcov.

12 Podpera vykladača

Podperu vytiahnite v prípade nakladania dlhších dokumentov.

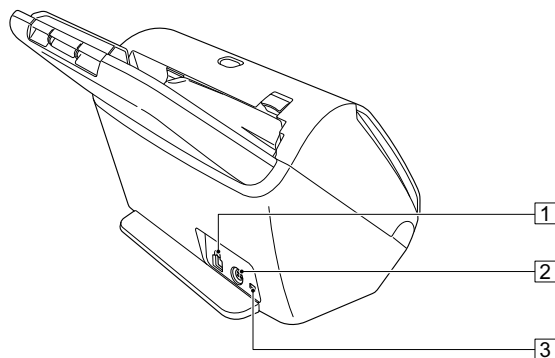
13 Rozšírená podpera vykladača

Ak je to potrebné, podperu vytiahnite tak, aby zodpovedala dĺžke skenovaných dokumentov.

14 Doraz zásobníka vykladača

Slúži na zamedzenie vypadnutia dokumentu zo zásobníka vykladača a na zarovnanie vrchných hrán vyloženého dokumentu. Doraz je možné nastaviť do akejkoľvek polohy na rozšírenej podpere vykladača tak, aby zodpovedal dĺžke dokumentov.

Pohľad zozadu



1 USB konektor

K tomuto konektoru pripojte USB kábel, ktorý je súčasťou balenia.

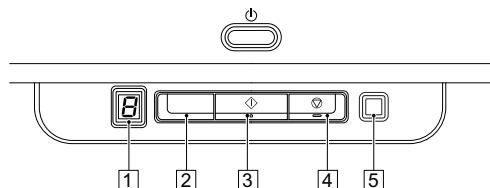
2 Napájací konektor

K tomuto konektoru pripojte napájací adaptér, ktorý je súčasťou balenia.

3 Otvor na prevenciu krádeže (Bezpečnostný otvor)

Slúži na pripojenie reťaze proti krádeži alebo iného podobného bezpečnostného prostriedku.

Ovládací panel



1 Indikátor čísla pracovnej úlohy

Zobrazuje číslo zvolenej pracovnej úlohy na ovládacom paneli.

2 Tlačidlo na výber pracovnej úlohy

Slúži na výber uložených pracovných úloh. Po stlačení tohto tlačidla sa zmení číslo pracovnej úlohy na indikátore čísla pracovnej úlohy.

3 Tlačidlo Štart

Tlačidlo slúži na aktiváciu pracovnej úlohy zobrazenej pomocou indikátora čísla pracovnej úlohy.

4 Tlačidlo Stop

Tlačidlo slúži na zastavenie výkonu aktívnej pracovnej úlohy.

5 Tlačidlo DFR (Zrušenie detekcie podávania viacerých strán)

Tlačidlo sa rozsvieti, keď skener identifikuje podávanie viacerých strán. Potlačením tohto tlačidla zrušíte funkciu detekcie podávania viacerých strán a môžete pokračovať v skenovaní.

Zobrazovanie kódov chybových hlásení

Ak sa pri skenovaní vyskytne chyba, na indikátore čísla pracovnej úlohy sa zobrazia nasledujúce chybové kódy.



: zobrazí sa pri otvorenej prednej jednotke.



: zobrazí sa pri detekovaní zaseknutého papiera.



: zobrazí sa pri detekovaní podávania viacerých strán do mechanizmu podávača.



: zobrazí sa pri iných poruchách.

Dokumenty

Tento skener je schopný skenovať dokumenty vo veľkosti vizitky až LTR/A4. Nasleduje zoznam formátov, ktoré je možné skenovať pomocou tohto skenera.

Obyčajný papier

Formát

Šírka: 50,8 mm až 216 mm

Dĺžka: 54 mm až 356 mm (Na skeneri je možné skenovať dokumenty s celkovou dĺžkou až 3 000 mm pri prepnutí skenera do režimu skenovania dlhých dokumentov.)

Hrúbka papiera

Štandardný podávač: 27 až 209 g/m² 0,04 mm až 0,25 mm

Podávanie bez separácie: 27 až 255 g/m² 0,04 mm až 0,3 mm

Kapacita podávača

Formát A4 alebo menší formát:

60 hárkov (80 g/m²)

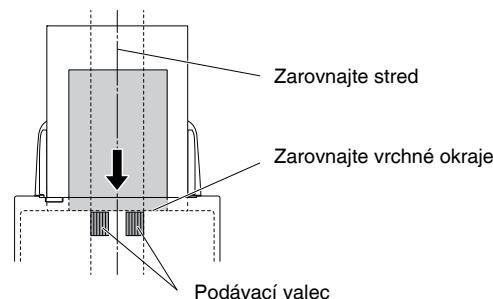
Formát väčší ako A4: 40 hárkov (80 g/m²)

Zabezpečte, aby stohy hárkov papiera v podávači alebo vykladači nepresiahli výšku 6 mm.

! DÔLEŽITÉ

Skenované dokumenty musia spĺňať určité kritériá. Pozorne si preštudujte nasledujúce informácie.

- Pri skenovaní väčšieho počtu dokumentov rozličných veľkostí dokumenty umiestnite tak, aby pokrývali celú šírku podávacích valcov zarovnaním ich stredu a vrchných okrajov.



- Pri skenovaní dokumentov, ktorých formát presahuje 356 mm, sa odporúča dokumenty 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.
- Laminované dokumenty sa v závislosti od ich typu nemusia naskenovať správne.

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



Poohýbaný papier



Zvlhnený papier



Roztrhnutý papier



Papier so skobami alebo spinkami



Kopírovací papier



Papier s povrchovou úpravou



Výrazne tenký papier, napríklad polopriehľadný papier



Papier so zvýšeným množstvom prachových častíc

Vizitka

Formát: 50,8 mm x 85 mm alebo väčší
Hrúbka papiera: 380 g/m² 0,45 mm alebo viac



DÔLEŽITÉ

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

Karta (plastová)

Formát: 54 mm x 86 mm (norma ISO)
Hrúbka karty: 1,4 mm alebo menšia
Orientácia: Len horizontálne vkladanie
Skenovať je možné aj embosované karty.
Kapacita podávača: 3 karty (neembosované),
1 karta (embosovaná)



POZOR

- Pri skenovaní kariet ich vložte do podávača horizontálne. Ak umiestnite skenované karty vertikálne, môže vzniknúť problém pri ich vykladaní zo zariadenia, pričom zaseknuté karty sa môžu vo ich odstránení zo zariadenia poškodiť.
- Embosované karty sa nemusia správne naskenovať v závislosti od typu embosovania.
- Pri skenovaní kariet zrušte označenie políčka [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] na karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] v nastaveniach ovládača skenera. (Pozrite si str. 33)

Pas

Formát: 88 mm x 125 mm (norma ISO)

Otvorený pas vložte do voliteľného vodiaceho hárku (na skenovanie pasov).

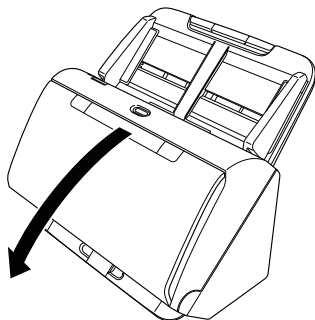
Hrúbka: Menej ako 4 mm (vrátane skenovacej fólie)

Vkladanie dokumentov do skenera

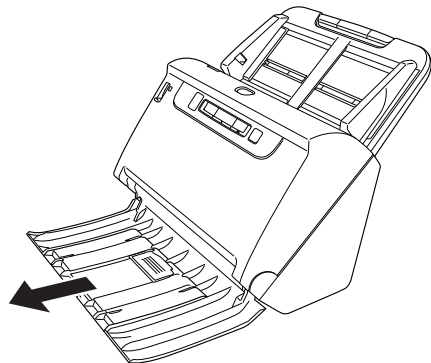
Skenovanie väčšieho počtu dokumentov

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

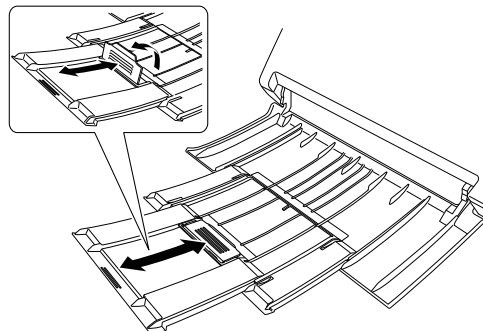
1 Otvorte zásobník vykladača.



2 Vytiahnite podperu vykladača.



Pri vkladaní dlhých dokumentov vytiahnite aj rozšírenú podperu vykladača tak, aby jej dĺžka zodpovedala dĺžke vykladateľných dokumentov. V prípade potreby posuňte doraz vykladača na koniec podpery vykladača.

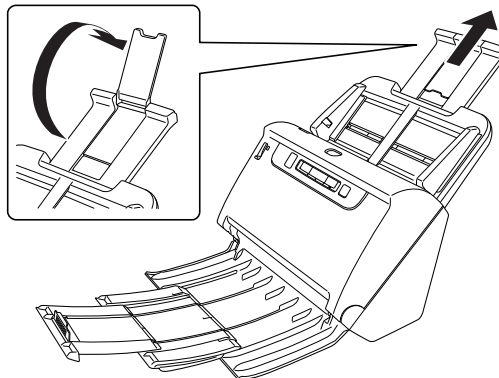


! DÔLEŽITÉ

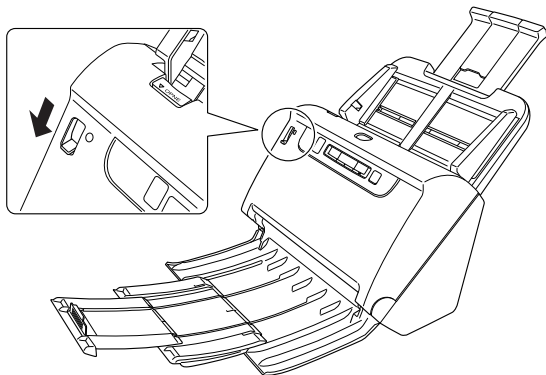
Vytiahnite podperu vykladača a rozšírenú podperu vykladača.

3 Vytiahnite podperu podávača.

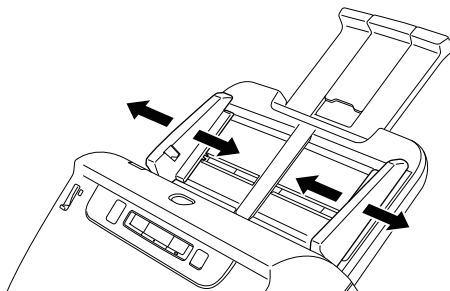
Pri vkladaní dlhých dokumentov otvorte podperu podávača.



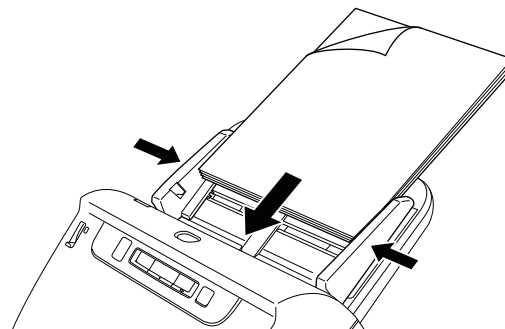
- 4** Páku na výber podávača posuňte do polohy pre podávanie v normálnom režime.



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



- 6** Do skenera vložte dokument.



Po vložení dokumentu do podávača zarovnajte vodiace lišty s obidvomi okrajmi dokumentu.

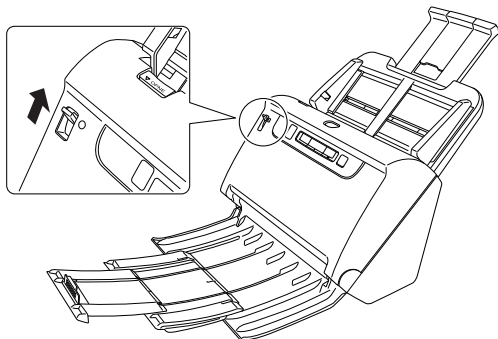
! DÔLEŽITÉ

- Pri vkladaní dokumentov do zásobníka podávača dávajte pozor, aby ste sa neporezali na okrajoch papiera.
- 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, mohlo by 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 vykladača, aby nedošlo k poškodeniu skenera v období, keď sa nepoužíva.

Skenovanie dokumentu po stránkach (režim podávania bez separácie)

Pri skenovaní samostatných hrubých listov papiera alebo pri skenovaní dokumentu, ktorý obsahuje viacero zopnutých strán, prepnete páku na výber podávača do polohy pre režim vloženého podávača. Takto je možné dokument naskenovať bez toho, aby bolo nutné oddeliť jeho listy bez ohľadu na ich počet.

- 1 Páku na výber podávača posuňte do polohy pre podávanie v režime vloženého podávača.



- 2 Dokument do skenera vložte podľa postupu „Skenovanie väčšieho počtu dokumentov“ na str. 25.

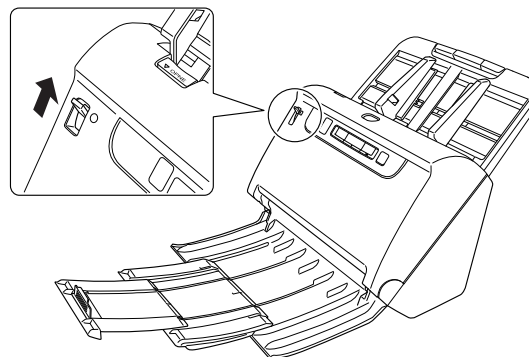
! DÔLEŽITÉ

- Pri skenovaní dokumentov s viacerými stranami, ktoré sú zošité/zopnuté, napríklad faktúr, ich vložte do skenera tak, aby bol zopnutý roh dokumentov orientovaný smerom nadol.
- Ak dôjde k podávaniu viacerých strán naraz, stlačte tlačidlo DFR na skeneri, ak chcete pokračovať v skenovaní, alebo zrušte označenie políčka [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] na karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] v nastaveniach ovládača skenera. (Pozrite si str. 33)

Vkladanie pasov do skenera

Ak chcete naskenovať pas, vložte ho do samostatne dostupnej skenovacej fólie (na skenovanie pasov) a následne ju vložte do skenera.

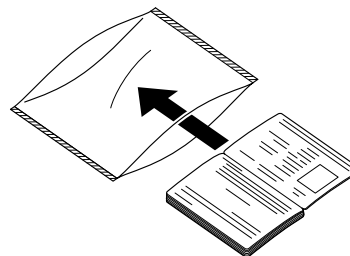
- 1 Páku na výber podávača posuňte do polohy pre podávanie v režime vloženého podávača.



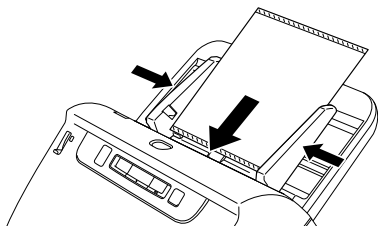
! POZOR

Pri skenovaní pasov sa presvedčte, či je páka na výber podávača prepnutá do režimu vloženého podávača.

- 2 Pas otvorte na strane, ktorú chcete naskenovať, a vložte ho do skenovacej fólie.



3 Dokument vložte do skenera skenovanou stranou nadol.



Po vložení dokumentu do podávača zarovnajete vodiace lišty s obidvomi okrajmi dokumentu.

POZOR

- Ak nie sú skenovacia fólia alebo pas správne vložené do skenera, môže dôjsť k ich zaseknutiu alebo nesprávnemu naskenovaniu.
- Pri skenovaní pasov zrušte označenie políčka [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] na karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] v nastaveniach ovládača skenera. (Pozrite si str. 33)

DÔLEŽITÉ

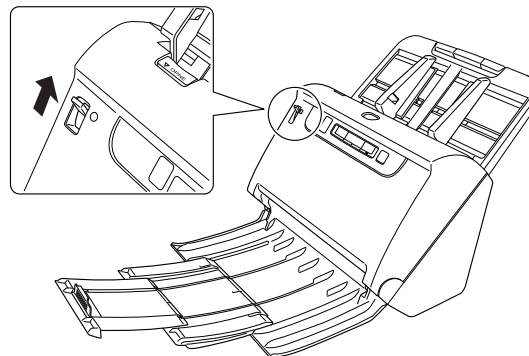
- V závislosti od stavu skenovacej fólie alebo pasu nemusí dôjsť k úplnému naskenovaniu pasu alebo môžu vzniknúť problémy s funkciou na automatickú korekciu snímok. Ak sa vyskytnú uvedené problémy, parameter [Page Size] [Formát stránky] v nastaveniach ovládača skenera nastavte na väčšiu hodnotu (napr. A4) a opakujte skenovanie. (Pozrite si str. 67)
- Ak sa rozmer pasu výrazne odlišuje od rozmeru skenovacej fólie, môže dôjsť k zaseknutiu dokumentu v skeneri alebo problémom s funkciou na automatickú korekciu snímok.
- Pri skenovaní pasov nastavte položku [Dots per inch] [Body na palec] v nastaveniach ovládača skenera na hodnotu 300 dpi alebo menej. (Pozrite si str. 67)
- Maximálna hrúbka skenovaného pasu vloženého do skenovacej fólie je 4 mm. Ak je hrúbka väčšia ako 4 mm, skener sa môže poškodiť, napríklad kvôli zaseknutiu papiera.
- Do skenovacej fólie nevkladajte a neskenujte iné dokumenty ako pasy. Mohlo by dôjsť k poškodeniu skenera.

- Skenovacia fólia sa považuje za spotrebný materiál. Ak sa na skenovaných snímkach vyskytujú šmuhy alebo je fólia poškodená, vymeňte ju za novú.

Vkladanie kariet

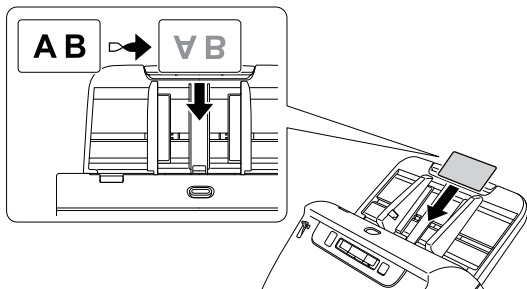
Pri skenovaní kariet prepnite páku na výber podávača do režimu vloženého podávača a karty vkladajte jednotlivo a horizontálne.

1 Páku na výber podávača posuňte do polohy pre podávanie v režime vloženého podávača



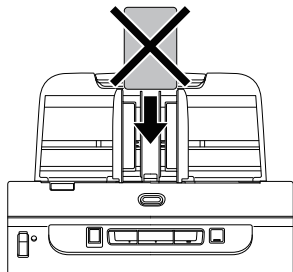
2 Nastavte vodiace lišty pre dokumenty tak, aby sa ich šírka rovnala šírke skenovanej karty.

3 Kartu vložte horizontálne zadnou stranou smerom k vám a vrchnou stranou smerom nadol.



! POZOR

- Karty do skenera vkladajte jednotlivo.
- Pri skenovaní kariet ich vložte do podávača horizontálne. Ak umiestnite skenované karty vertikálne, môže vzniknúť problém pri ich vykladaní zo zariadenia, pričom zaseknuté karty sa môžu vo vašom zariadení poškodiť.



- Pri skenovaní kariet zrušte označenie políčka [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] na karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] v nastaveniach ovládača skenera. (Pozrite si str. 33)



Informácia

V takomto prípade pred spustením skenovania prepnite páku na výber podávača do polohy pre podávanie v normálnom režime.

Vkladanie prehnutých dokumentov

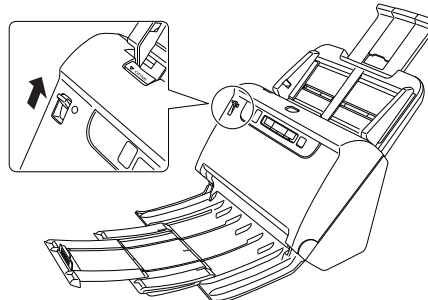
Vďaka funkcii na skenovanie prehnutých dokumentov je možné skenovať dokumenty, ktorých rozmer presahuje formát LTR/A4 a inak by sa do podávača nezmestili. Na používanie tejto funkcie preložte dokument na polovicu po dĺžke a vložte ho do podávača. Skenér naskenuje obidve strany prehnutého dokumentu a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

1 Nastavenie parametrov skenovania.

→ **Windows**

→ **Mac**

2 Páku na výber podávača posuňte do polohy pre podávanie v režime vloženého podávača.



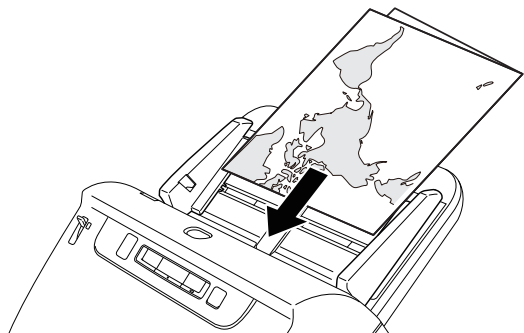
3 Preložte dokument na polovicu.

Dokument pevne potlačte v strede a prehnite ho na polovicu. Dokument prehnite tak, aby boli jeho okraje rovnomerne zarovnané. 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.

- 4** Dokument do skenera vložte prehnutou stranou vpravo a vrchnou hranou smerom nadol.



! DÔLEŽITÉ

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

Inak sa môže dokument naskenovať šikmo alebo obrátene.



Informácia

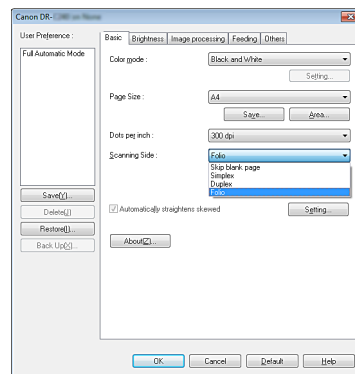
- Tá strana dokumentu, ktorá smeruje k vám, sa stane pravou stranou kombinovanej snímky.
- Maximálny formát kombinovanej snímky je A2. Túto metódu používajte na skenovanie dokumentov vo formáte A2. Pri skenovaní prehnutého dokumentu, ktorého formát alebo rozmer nie je štandardný, nastavte v ovládači skenera parameter [Page Size] [Formát stránky] na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom]. (Pozrite si str. 66)

Windows

- 1** Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera. (Pozrite si str. 63)

- 2** Položku [Page Size] [Formát stránky] v karte [Basic] [Základné nastavenia] nastavte na formát, ktorý sa rovná polovičnému formátu dokumentu, ktorý sa chystáte naskenovať a položku [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] nastavte na hodnotu [Folio] [Prehnutá strana].

Napríklad, keď sa chystáte naskenovať dokument vo formáte A3 a prehnúť ho, položku [Page Size] [Formát stránky] nastavte na [A4].



- 3** V karte [Feeding] [Podávanie dokumentov] deaktivujte položku [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom]. (Pozrite si str. 33)

- 4** Potlačte tlačidlo [OK] a zatvorte okno s nastaveniami.

Mac

- 1** Otvorí sa obrazovka **Detail Settings** (Detailné nastavenia) v ovládači skenera. (Pozrite si str. 65)
- 2** Nastavte **[Page Size]** [Formát stránky] na polovičnú veľkosť dokumentu (alebo pri skenovaní neštandardných dokumentov použite funkciu **[Detect automatically]** [Automaticky detekovať]).
- 3** Funkciu **[Scanning Side]** [Výber strán na skenovanie] nastavte na hodnotu **[Folio]** [Prehnutá strana].
- 4** Potlačte tlačidlo  na zatvorenie dialógového okna.

Nastavenie režimu skenovania dlhých dokumentov

Dĺžka dokumentov, ktoré je možné štandardne skenovať pomocou tohto skenera, je 356 mm, v špeciálnom režime skenovania dlhých dokumentov je však možné skenovať aj dokumenty s maximálnou dĺžkou 3 000 mm.

! DÔLEŽITÉ

Po prepnutí skenera do režimu skenovania dlhých dokumentov a nastavení parametra **[Page Size]** [Formát stránky] na automatickú detekciu je možné pomocou skenera skenovať dokumenty s maximálnou dĺžkou 3 000 mm. 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 nastavte páku na výber podávača do režimu pre vložený podávač 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.

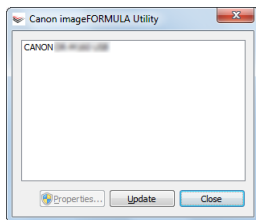


! DÔLEŽITÉ

Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.

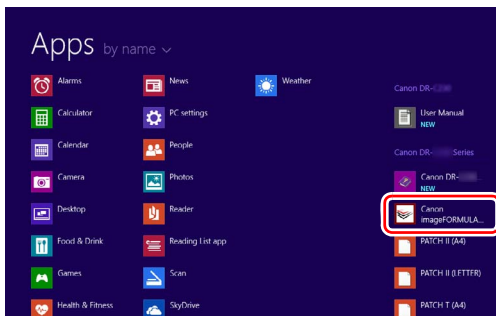
- 1 Potlačte tlačidlo Start (Štart) a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230] a [Canon imageFORMULA Utility].

Spustí sa program imageFORMULA Utility.



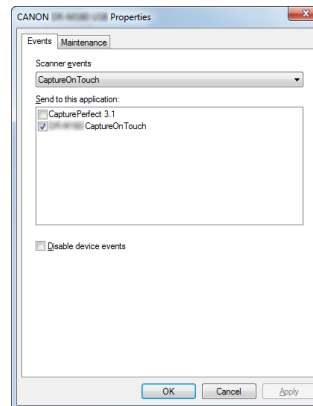
💡 Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa aplikácia nachádza na nasledujúcom mieste.



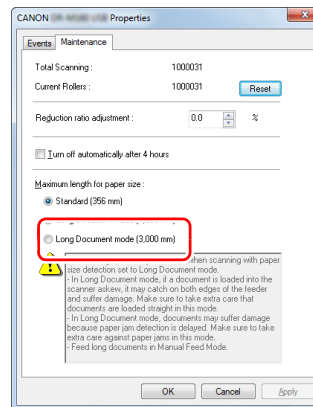
- 2 Stlačte položku [CANON DR-C240 USB] / [CANON DR-C230 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti a nastavenie skenera.



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

V závislosti od dĺžky dokumentu zvolte buď položku [Long Document mode (1,000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (1000 mm)] alebo [Long Document mode (3,000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (3000 mm)].

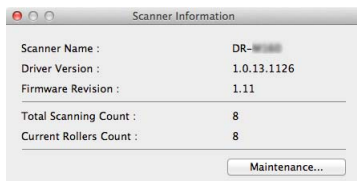


- 4 Stlačte tlačidlo [OK].

Mac

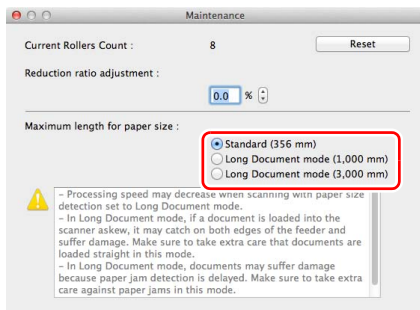
1 Otvorí sa obrazovka **Detail Settings (Detailné nastavenia)** v ovládači skenera. (Pozrite si str. 65)

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 zvolíte buď položku **[Long Document mode (1,000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (1000 mm)]** alebo **[Long Document mode (3,000 mm)] [Režim skenovania dlhých dokumentov (3000 mm)]**.



5 Potlačte tlačidlo  na zatvorenie dialógového okna.

Detekcia podávania viacerých strán

V tomto skeneri sa nachádza funkcia na detekciu podávania viacerých strán. Pri používaní tejto funkcie sa skenovanie zastaví automaticky, keď skener identifikuje podávanie viacerých strán papiera do mechanizmu podávača. Špecifikovať tiež môžete, či má skener uložiť naskenované snímky po ukončení skenovania a pokračovať v skenovaní dokumentu (ignorovanie funkcie na detekciu podávania viacerých strán).

Na použitie funkcie na detekciu podávania viacerých strán najprv otvorte okno s nastaveniami ovládača skenera a aktivujte funkciu detekcie podávania viacerých strán. Zároveň je potrebné nastaviť hodnotu **[Rapid recovery system] [Rýchla obnova systému]** na ignorovanie funkcie na detekciu podávania viacerých strán.

Postup na nastavenie

1 Nastavenie parametrov skenovania.

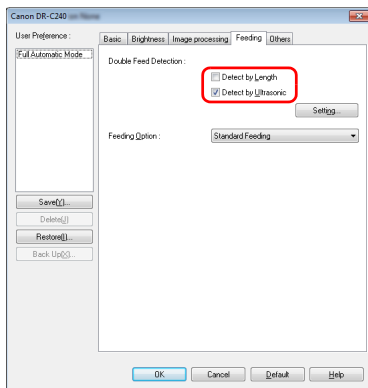
→ **Windows**

→ **Mac**

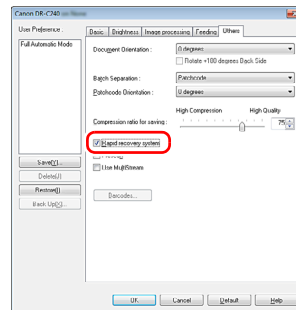
2 Dokument do skenera vložte podľa postupu „**Skenovanie väčšieho počtu dokumentov**“ na str. 25.

Windows

- 1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera. (Pozrite si str. 63)
- 2 Otvorte kartu [Feeding] [Podávač].
- 3 Zvoľte buď zaškrtnuté políčko [Detect by Length] [Detekovať dĺžkou] alebo [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] (alebo obidve políčka).



- 4 Na použitie funkcie na ignorovanie detekcie podávania viacerých strán otvorte kartu [Others] [Iné nastavenia] a zaškrtnite políčko [Rapid recovery system] [Rýchla obnova systému].



- 5 Potlačte tlačidlo [OK] a zatvorte okno s nastaveniami.

Mac

- 1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera. (Pozrite si str. 65)
- 2 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].
- 3 Stlačte tlačidlo [More] [Viac], keď zároveň používate funkciu na ignorovanie detekcie podávania viacerých strán.
Zobrazí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) ovládača skenera.
- 4 Zaškrtnite políčko [Rapid recovery system] [Rýchla obnova systému].

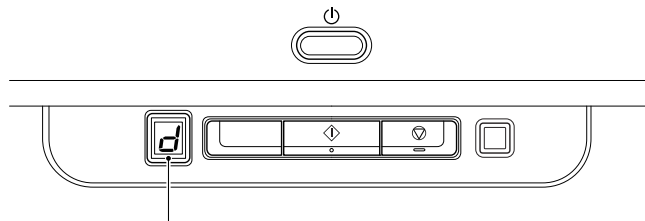


- 5 Potlačte tlačidlo  na zatvorenie dialógového okna.

Ako postupovať, keď skener identifikuje podávanie viacerých strán

Ak nepoužívate funkciu na ignorovanie detekcie podávania viacerých strán

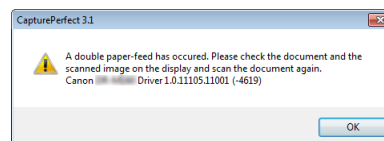
Ak dôjde počas skenovania k detekcii podávania viacerých strán, podávanie dokumentu sa pozastaví po vyložení takto naložených strán. Po vyložení sa na indikátore čísla pracovnej úlohy na ovládacom paneli zobrazí nasledujúci chybový kód.



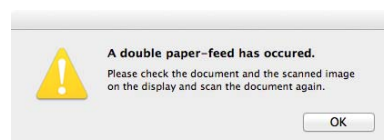
Chybový kód pre podávanie viacerých strán

Rovnako sa zobrazí upozornenie, ktoré vás bude informovať o podávaní viacerých strán.

Windows



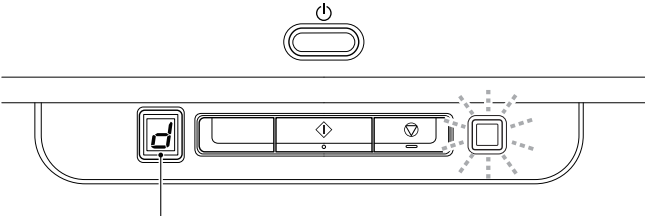
Mac



Po zobrazení hlásenia pozastavte skenovanie v aplikácii a dokumenty naskenujte znovu.

Ak používate funkciu na ignorovanie detekcie podávania viacerých strán

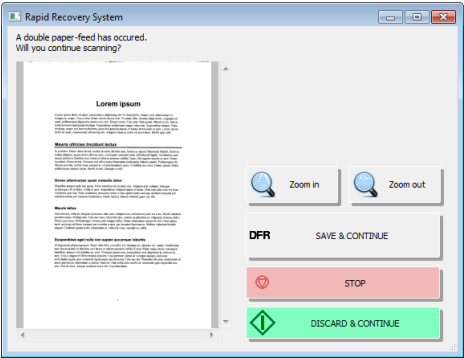
Ak dôjde počas skenovanie k detekcii podávania viacerých strán, podávanie dokumentu sa pozastaví po vyložení takto naložených strán. Na indikátore čísla pracovnej úlohy na ovládacom paneli sa zobrazí nasledujúci chybový kód a tlačidlo DFR sa rozsvieti.



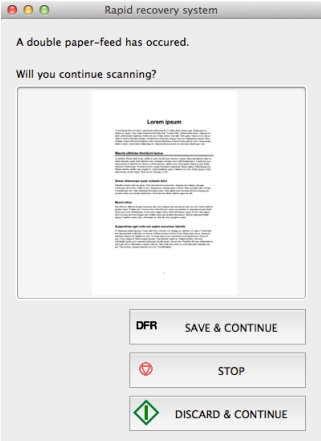
Chybový kód pre podávanie viacerých strán

Zobrazí sa aj okno [Rapid Recovery System] [Rýchla obnova systému], pomocou ktorého máte možnosť špecifikovať, či si želáte pokračovať v skenovaní alebo nie.

Windows



Mac

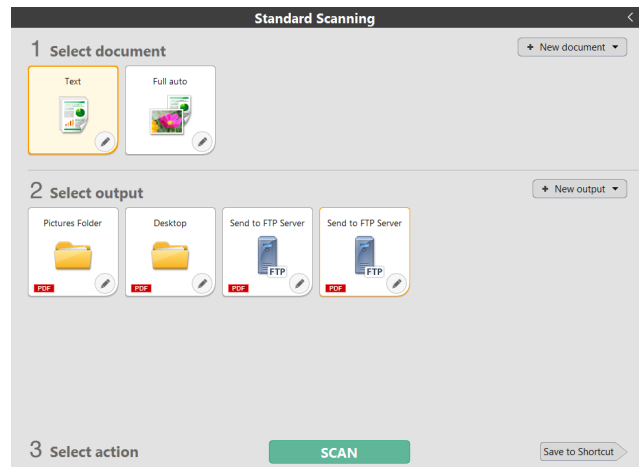


Tlačidlá v okne [Rapid Recovery System] [Rýchla obnova systému]	Tlačidlá na ovládacom paneli	Popis
[SAVE & CONTINUE] [ULOŽIŤ A POKRAČOVAŤ]	Tlačidlo DFR	Uloží sa náhľad strany ako skenovacia snímka a naskenuje sa zvyšok dokumentu.
[STOP]	Tlačidlo Stop	Zmaže sa náhľad strany a zastaví sa skenovanie.
[DISCARD & CONTINUE] [ZMAZAŤ A POKRAČOVAŤ]	Tlačidlo Start (Štart)	Zmaže sa náhľad strany a pokračuje sa v skenovaní. Pred potlačením tohoto tlačidla vložte do skenera dokument s takto naloženými stranami.

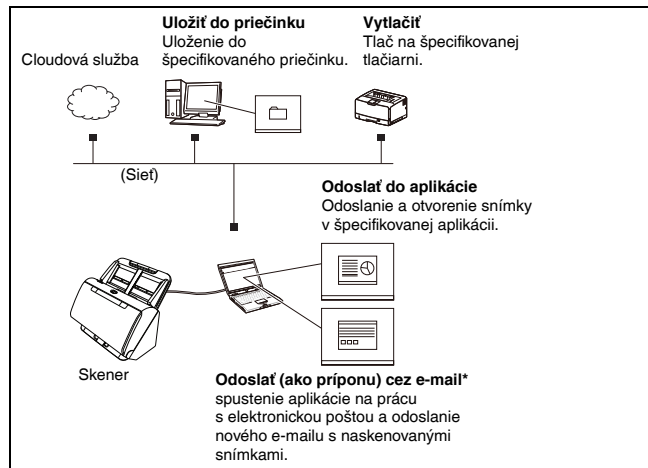
Skenovanie s aplikáciou CaptureOnTouch

Čo je CaptureOnTouch?

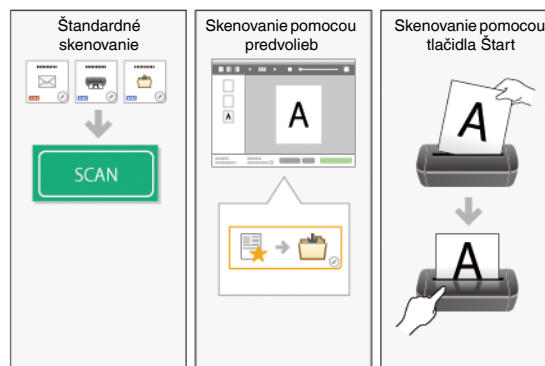
CaptureOnTouch je aplikácia na skenovanie, ktorá vám umožňuje jednoducho naskenovať dokument pomocou panelu na obrazovke.



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



V aplikácii CaptureOnTouch je možné použiť nasledujúce metódy na skenovanie.



Štandardné skenovanie

Kliknite na panel Výber dokumentu a Výstup a potom stlačte tlačidlo [Scan] [Skenovať] na naskenovanie dokumentu. Metódu skenovania si môžete zvoliť podľa typu skenovaného dokumentu a účelu skenovania. „Štandardné skenovanie“ (Pozrite si str. 40)

Skenovanie pomocou predvolieb

Kombinácie najčastejšie používaných parametrov dokumentov a výstupných metód si môžete uložiť ako „predvoľbu“. Na realizáciu skenovania stačí jednoducho kliknúť na príslušnú predvoľbu. „Skenovanie pomocou predvolieb“ (Pozrite si str. 43)

Tlačidlo Štart

Ak je tlačidlu pridelená pracovná úloha, skenovanie sa aktivuje po vložení dokumentu a stlačení tlačidla Štart. „Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)“ (Pozrite si str. 47)

Spustenie a ukončenie aplikácie CaptureOnTouch

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

Windows



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

Informácia

- Aplikácia CaptureOnTouch môžete spustiť aj z hlavnej ponuky. Stlačte [Start] [Štart] - [All Programs] [Všetky programy] - [CaptureOnTouch] - [CaptureOnTouch V4 Pro].
- Interval medzi stlačením tlačidla Start (Štart) na skeneri a okamihom spustenia skenovania sa skrúti pri zvolení začiatkavacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti] v karte [Basic settings] [Základné nastavenia] v [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia]. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, [pozrite si „Nastavenie používateľského prostredia“ na str. 56.](#)

Mac



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.

Informácia

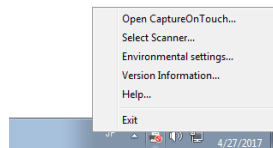
- Interval medzi stlačením tlačidla Start (Štart) na skeneri a okamihom spustenia skenovania sa skrúti pri zvolení začiatkavacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti] v karte [Basic settings] [Základné nastavenia] v [Environmental settings] [Nastavenie používateľského prostredia]. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, [pozrite si „Nastavenie používateľského prostredia“ na str. 56.](#)

Zatvorenie aplikácie CaptureOnTouch

Windows

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  v paneli úloh a potlačte položku [Exit] [Ukončiť] v zobrazenej ponuke.

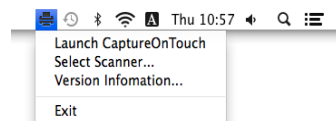


Aplikácia CaptureOnTouch sa odstráni z pamäte a jej ikona sa odstráni z panela úloh.

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.

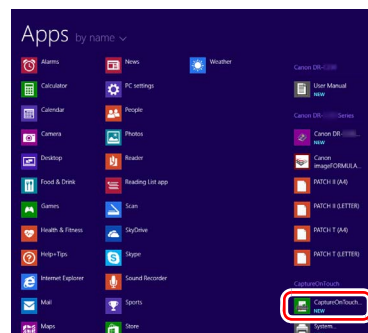
Windows

- Stlačte [Start] [Štart] - [All Programs] [Všetky programy] - [CaptureOnTouch] - [CaptureOnTouch V4 Pro].
- 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)).



Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa nachádza na nasledujúcom mieste.



Mac

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

Výber skenera

Nasleduje popis postupu na výber skenera pomocou CaptureOnTouch.

Windows

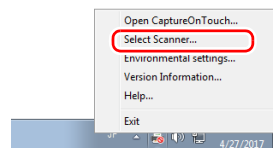
Mac

Windows

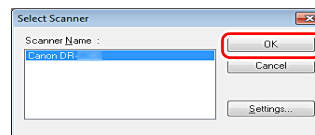
- 1 Stlačte  (ikona CaptureOnTouch) na paneli úloh.



- 2 Stlačte položku [Select Scanner] [Vybrať skener] v ponuke.



- 3 Vyberte skener, ktorý používate, a stlačte tlačidlo [OK].

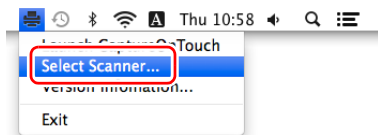


Informácia

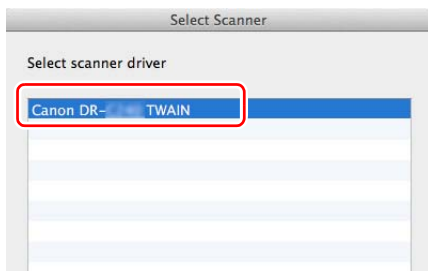
Ak sa nezobrazí skener, ktorý používate, preinštalujte jeho ovládač. (pozrite si str. 7)

Mac

- 1 Stlačte  (ikona CaptureOnTouch) na paneli ponuky a následne stlačte [Select Scanner] [Vybrať skener] v ponuke, ktorá sa zobrazí.

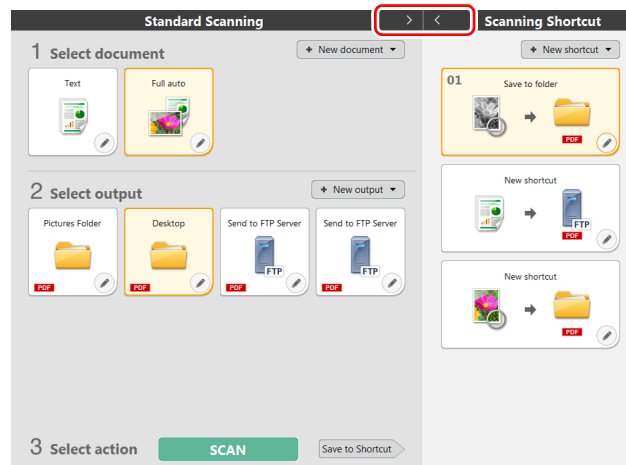


- 2 Vyberte skener, ktorý používate, a stlačte tlačidlo [OK].



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

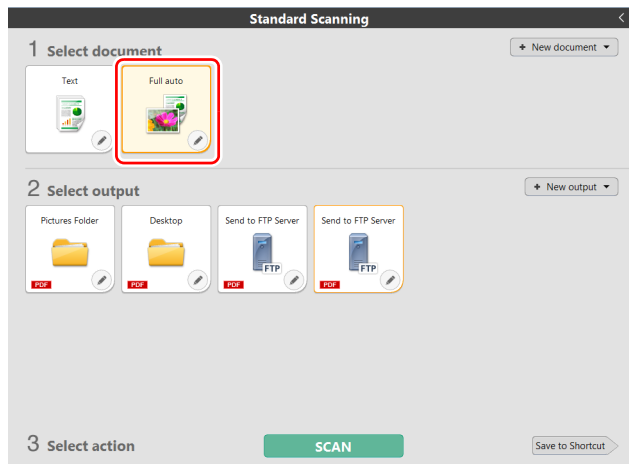
Obsluha;

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

1 Do skenera vložte dokument.

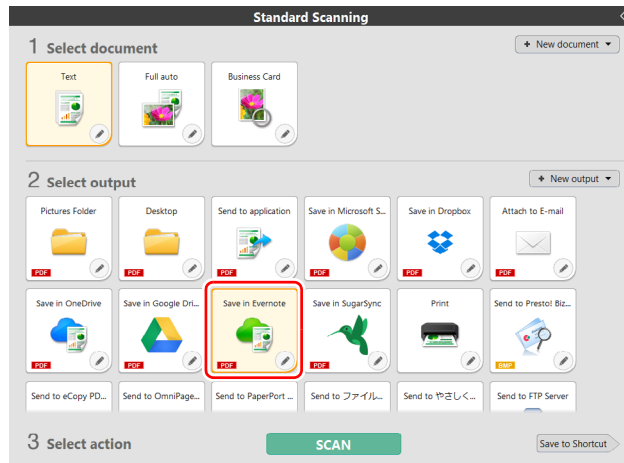
2 Kliknite na panel na výber dokumentu v závislosti od skenovaného dokumentu v [1 Select document] [1 Výber dokumentu].

Vybraný panel [Select document] [Vybrať dokument] sa zobrazí oranžovou farbou. Ak chcete upraviť naskenované snímky, [pozrite si „Nastavenie dokumentu“ na str. 50.](#)

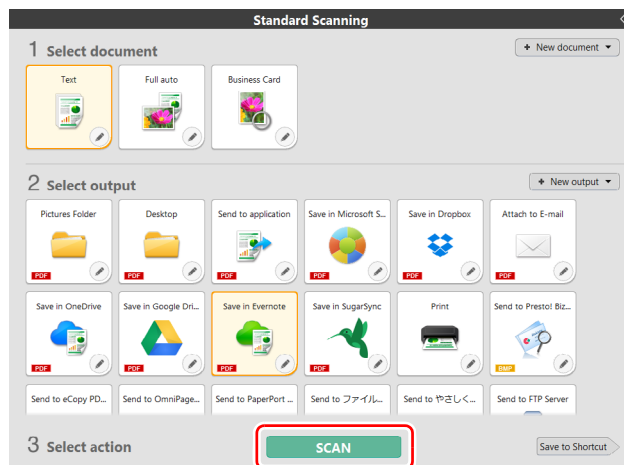


3 Kliknite na panel výstupu pre skenovaciu aplikáciu v [2 Output] [2 Výstup].

Vybraný panel [Output] [Výstup] sa zobrazí oranžovou farbou. Ak chcete upraviť panel [Output] [Výstup], [pozrite si „Nastavenie výstupu“ na str. 53](#)



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 snímok].



Informácia

Ak budete používať rovnakú súborovú príponu a výstupné parametre, stlačte tlačidlo [Save to Shortcut] [Uložiť do predvolby]. Do predvolby sa pridá vybraný dokument a vybraný výstup. Do zobrazenia panelov s predvolbami sa pridá nový panel.



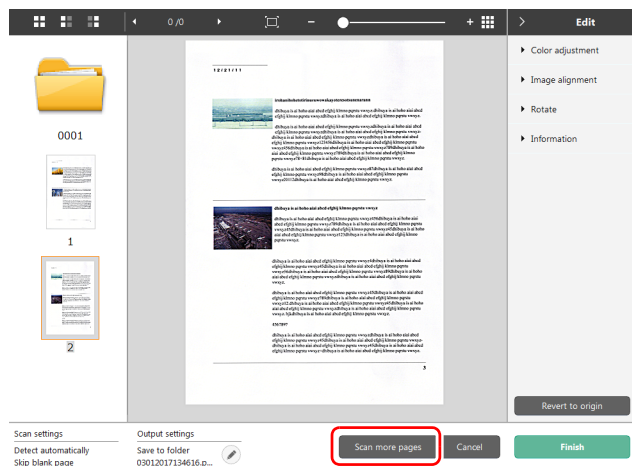
POZOR

- 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.

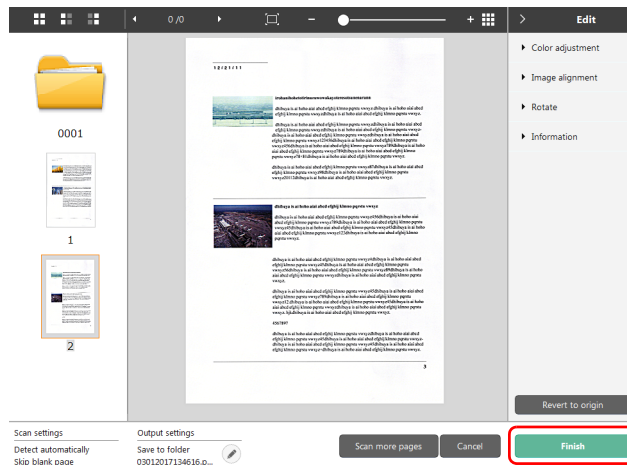


Informácia

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



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



Ak chcete upraviť naskenované snímky, pozrite si „Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok“ na str. 47.

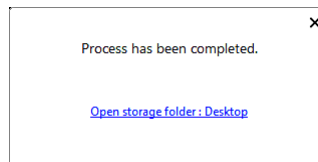
Stlačte tlačidlo [] na úpravu nastavení parametrov výstupu.

„Nastavenie výstupu“ (Pozrite si str. 53).

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.



Informácia

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

Skenovanie pomocou predvolieb

Obsluha:

Uložte [Scanning Shortcut] [Predvolba] -> Naskenujte dokument -> Uložte naskenované snímky. Po pridaní predvolby, v ktorej sa kombinujú často používané parametre dokumentov a výstupu, je možné skenovať kliknutím na panel s predvolbami skenovania.

Informácia

Ak je do predvolby uložená pracovná úloha, skenovanie je možné realizovať pomocou uložených nastavení stlačením tlačidla Start (Štart) na skeneri.

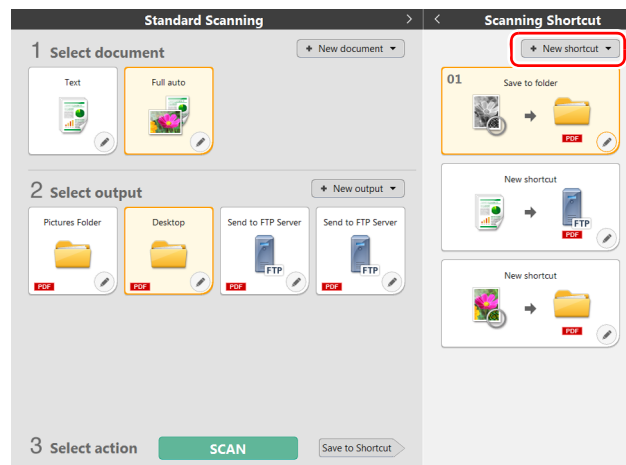
„Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)“ (Pozrite si str. 47)

Ukladanie a úprava predvolieb

V CaptureOnTouch je možné použiť niekoľko predvolieb.

- 1 Buď kliknete na tlačidlo [New shortcut] [Nová predvolba] v [Scanning shortcut] [Predvolby], alebo zvolíte parametre dokumentu a výstupu v [Standard Scanning] [Štandardné skenovanie] a kliknete na tlačidlo [Save to Shortcut] [Uložiť do predvolby].

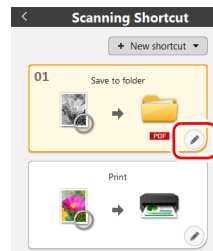
Vytvorí sa predvolba pre skenovanie.



Informácia

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

- 2 Po stlačení tlačidla Edit (Upraviť) sa zobrazí dialógové okno Edit Scanning Shortcut Panel (Upraviť panel predvolby).



- 3** Kliknite na kartu [Document] [Dokument] a vykonajte nastavenie vybraného dokumentu.
„Nastavenie dokumentu“ (Pozrite si str. 50)

Document | Batch separation | Output 1 | Index 1 | Option | General

Scan settings

Color mode: Detect automatically

Page Size: Match original size

Dots per inch: Detect automatically

Scanning Side: Skip blank page

Automatically straightens skewed images: Straightens with angle of fed documents

Rotate image to match orientation of text: ☒ Enable

Use advanced settings dialog box: ☒ Enable

Setting...

General

Icon:

☐ Change the icon

Setting...

Close

- 4** Stlačte kartu [Batch separation] [Oddelovač dávok] na nastavenie oddelovača dávok. „Nastavenie oddelovača dávok“ (Pozrite si str. 52) **Windows**

Document | Batch separation | Output 1 | Index 1 | Option | General

Batch separation setting

Separation method: No Separation

Detail Settings...

Separation paper: Discard page

Close

- 5** Kliknite na kartu [Output] [Výstup] a nastavte výstup.
„Nastavenie výstupu“ (Pozrite si str. 53)

Document | Batch separation | Output 1 | Index 1 | Option | General

Output settings

Output method selection: Save to folder

Detail Settings...

File name / folder name: Image_

Detail Settings...

File type: PDF (*.pdf)

Detail Settings...

Save in folder: My Pictures

Detail Settings...

General

Icon:

☐ Change the icon

Setting...

Close

- 6** Stlačte kartu [Index] [Indexový súbor] na nastavenie indexového súboru. „Nastavenie registra“ (Pozrite si str. 54)

Document | Batch separation | Output 1 | Index 1 | Option | General

Index settings

Page index: ☐ Output

Output settings...

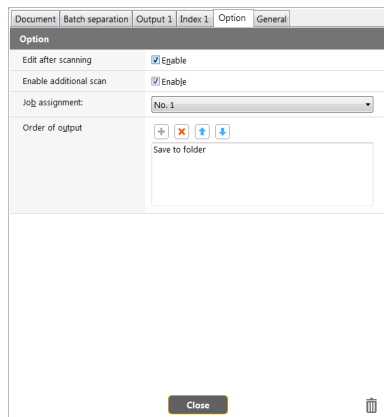
Document index: ☐ Output

Output settings...

Barcode / OCR settings: Area setting...

Close

7 Kliknite na kartu [Option] [Možnosti] a nastavte možnosti.



[Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní]

Toto políčko začiarknete na realizáciu úprav naskenovaných snímok na obrazovke na úpravu snímok. Ak je funkcia nezačiarknutá, okno na realizáciu úprav sa na obrazovke na úpravu snímok nezobrazuje.

„Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok“ (Pozrite si str. 47)

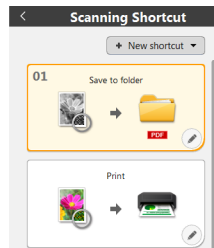
[Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania]

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

[Job assignment] [Pridelenie pracovnej úlohy]

Predvolbe je možné prideliť pracovnú úlohu.

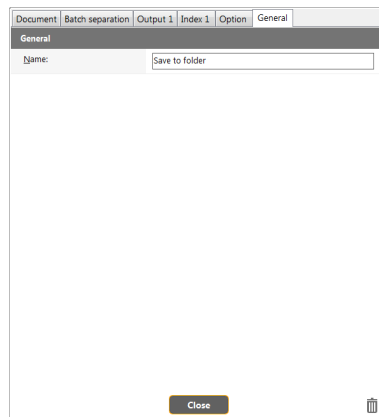
Ak je predvolbe pridelená pracovná úloha, na paneli s predvolbami sa zobrazí ikona s príslušným číslom pracovnej úlohy.



[Order of output] [Poradie výstupu]

Výstup môžete pridávať alebo odstraňovať a zároveň meniť jeho poradie.

8 Kliknite na kartu [General] [Všeobecné] na realizáciu ostatných nastavení.

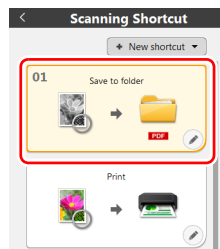


[Name] [Názov]

Zadajte názov panela predvolby.

Výber predvolieb

- 1 Do skenera vložte dokument.
„Základná prevádzka a obsluha“ (Pozrite si str. 23)
- 2 Kliknite na panel predvolby.



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].

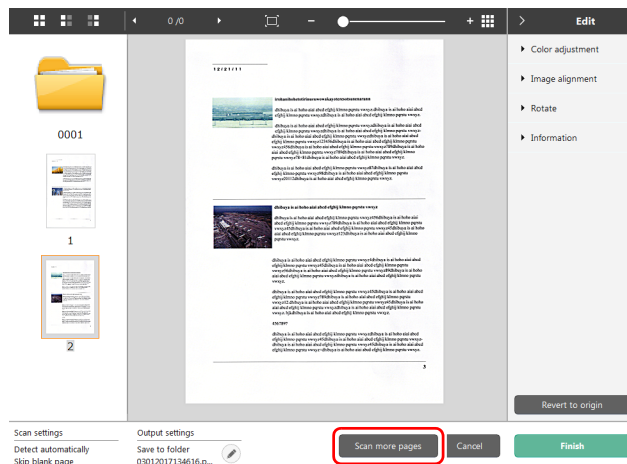
! POZOR

- 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.

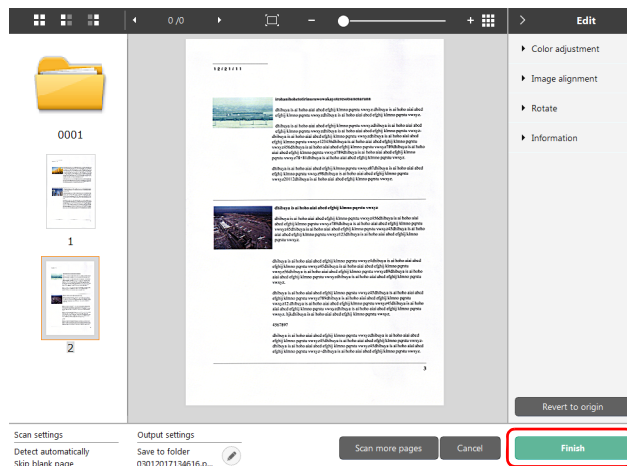
💡 Informácia

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 upraviť naskenované snímky, pozrite si „Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok“ na str. 47.



Informácia

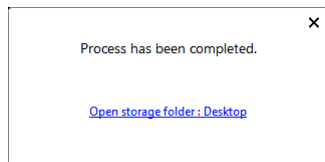
Ak je v nastaveniach predvolby deaktivované tlačidlo [Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní], okno na úpravu sa nezobrazí. Stlačte tlačidlo [] na úpravu nastavení parametrov výstupu.

„Nastavenie výstupu“ (Pozrite si str. 53).

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.

Skenovanie pomocou predvolby sa ukončí.



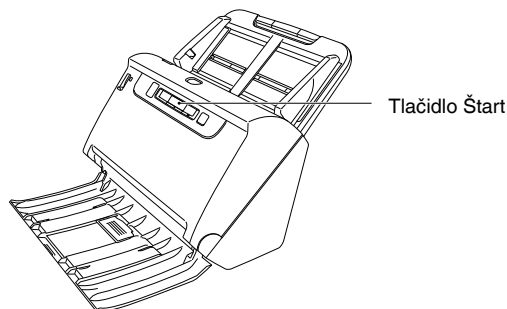
Informácia

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 zobraziť odkaz [Open storage folder] [Otvoriť priečinok s uloženými snímkami].

Skenovanie pomocou tlačidla Start (Štart)

Ak najčastejšie používané parametre skenovania priradíte do predvolby vo forme pracovnej úlohy, predvolby môžete aktivovať stlačením tlačidla Start (Štart).

Po vložení dokumentu použite tlačidlo na výber pracovnej úlohy na výber čísla pracovnej úlohy, ktorú chcete spustiť, a stlačte tlačidlo Start (Štart), aplikácia CaptureOnTouch následne aktivuje skenovanie.



Informácia

- Ak je v 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 v 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)], funkcie [Enable additional scan] [Aktivácia dodatočného skenovania] a [Edit after scanning] [Úpravy po naskenovaní] nebudú k dispozícii pri aktivácii skenovania pomocou tlačidla Start (Štart).

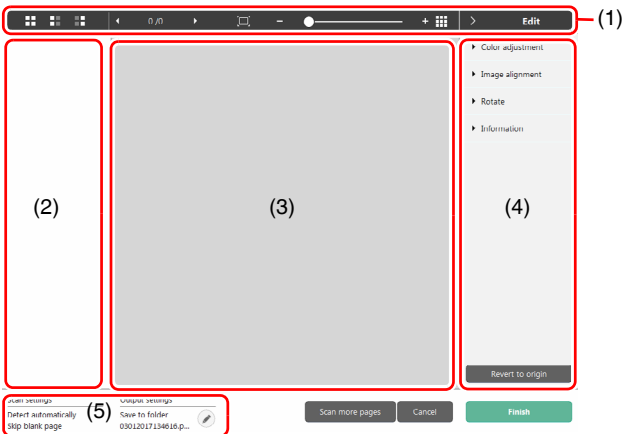
Práca s oknom na úpravu naskenovaných snímok

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 náhľade. 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.

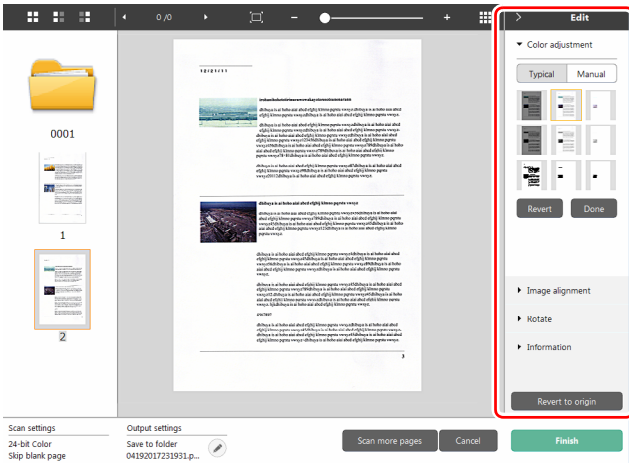
(4) Okno na úpravu naskenovaných snímok

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.

Informácia

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)



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

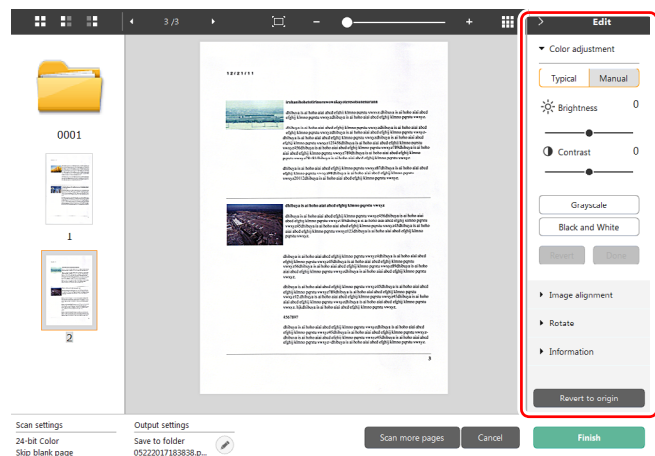
Pomocou tlačidla sa môžete prepínať medzi typickými nastaveniami a manuálnymi nastaveniami.

Stlačte 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 stlačte tlačidlo [OK]. Na zrušenie nastavenia tlačte tlačidlo [Back] [Späť].

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



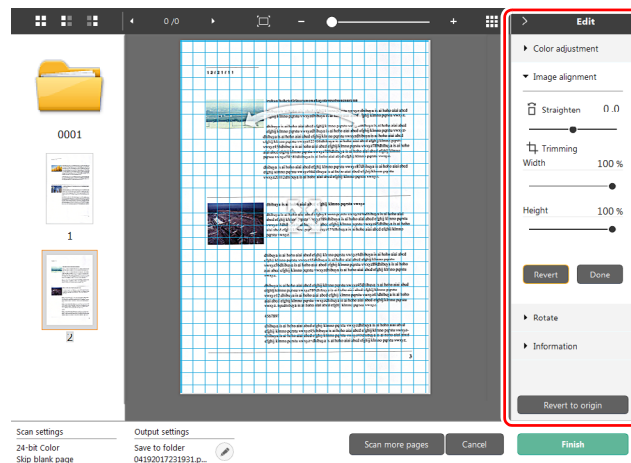
Posuvnú lištu posúvajte doľava alebo doprava na nastavenie jasú a kontrastu snímky a sledujte náhľad.

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

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

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

[Image alignment] [Zarovnanie snímky]



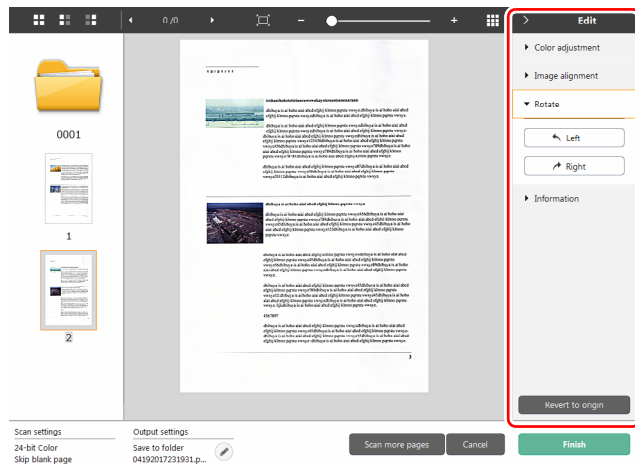
Stlačte [Image alignment] [Zarovnanie snímky].

Pomocou náhľadu a posuvnej lišty môžete narovnať a orezať snímku.

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

Po ukončení nastavenia stlačte tlačidlo [OK]. Na zrušenie nastavenia tlačte 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 **Windows**

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. Ak chcete uložiť naskenovanú snímku, zobrazí sa odkaz na otvorenie cieľového priečinka, kde sa snímka uloží.

Informácia

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 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	
Color mode:	 Detect automatically
Page Size:	 Match original size
Dots per inch:	 Detect automatically
Scanning Side:	 Skip blank page
Automatically straightens skewed images:	 Straightens with angle of fed documents
Rotate image to match orientation of text:	☒ Enable
Use advanced settings dialog box	☐ Enable  Setting...
General	
Name:	Full auto
Icon:	 ☒ Change the icon  Setting...
Close 	

Scan Settings (Nastavenia skenovania)

Slúži 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 skenovanie pomocou týchto nastavení.
24-bitové farby	Dokument sa naskenuje vo farbe.
Odtiene šedej	Dokument sa naskenuje v odtieňoch šedej farby.
Čiernobiele	Dokument sa naskenuje čiernobiely (binárne).

[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.

[OFF] [VYPNUTÉ]

[Straightens with angle of fed documents] [Vyrovňovanie na základe uhlu podávaných dokumentov]

[Straightens with angle contents of fed documents] [Vyrovňovanie na základe uhlu 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].



Informácia

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.

Všeobecné

Nasledujúce položky nastavte podľa potreby.

Názov

Zadajte názov, ktorý sa bude zobrazovať v paneli select document (vybrať dokument).

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.

Windows

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

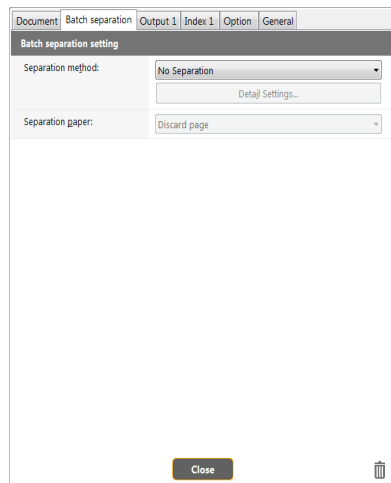
Mac

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

Nastavenie oddeľovača dávok

Windows

Nastavte oddeľovač dávok.



Metóda oddeľovania dávok

Nastavte metódu oddeľovania dávok a stlačte tlačidlo [Detail settings] [Detailné nastavenia] na zobrazenie [Batch separation settings] [Nastavenie oddeľovača dávok], kde môžete nastaviť metódu oddeľovania dávok.

Vyberte si jednu z nasledujúcich metód oddeľovania dávok.

- [No Separation] [Bez oddeľovača]
- [Counter] [Počítadlo]
- [Barcode] [Čiarový kód]
- [Zone OCR] [Zóna OCR]
- [Patch code] [Opravný kód]
- [Blank Page] [Čistá stránka]
- [Front of page] [Predná časť stránky]

! DÔLEŽITÉ

Na použitie funkcie [Barcode] [Čiarový kód] budete musieť nainštalovať modul pre čiarové kódy (voliteľné príslušenstvo).

Separačný hárok

Vyberte si jeden z nasledujúcich separačných hárov.

- [Discard page] [Vynechať stránku]
- [Include in the current document] [Vložiť do aktuálneho dokumentu]
- [Include in the new document] [Vložiť do nového dokumentu]

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]

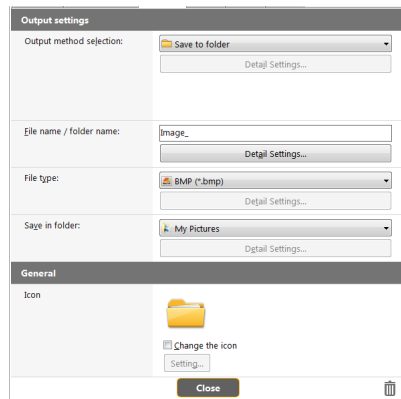
Stlačte tlačidlo [New output] [Nový výstup] a pridajte nový panel [New output] [Nový výstup].

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.

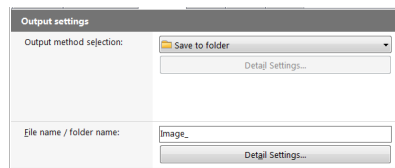
Kliknite na kartu [Output] [Výstup] v okne na úpravu predvolieb.



Vyberte si výstupnú metódu

Súborové formáty a cieľové priečinky závisia od vybranej metódy výstupu.

Save to folder (Uložiť do priečinku)



Služi na uloženie naskenovaných snímok do špecifikovaného priečinku. Pri výbere tejto výstupnej metódy nastavte cieľový priečinok na uloženie snímok.

Iné výstupné metódy

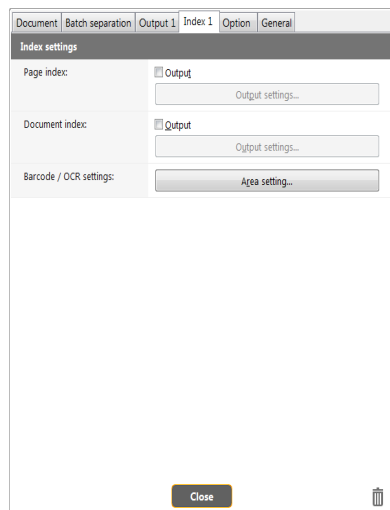
Aplikácia CaptureOnTouch podporuje vo forme doplnkov aj iné výstupné metódy ako [Save to folder] [Uložiť do priečinku]. Po inštalácii doplnku môžete využívať rôzne služby, napríklad tlač naskenovaného dokumentu alebo jeho vloženie do prílohy k e-mailu. Na inštaláciu doplnkov vyberte príslušné začiarkavacie 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 registra **Windows**

Môžete vykonať nastavenie súboru registra.



Register stránok

Slúži na tvorbu registra stránok.

Po stlačení tlačidla [Output settings] [Nastavenie výstupu] môžete nastaviť register stránok.

Register dokumentu

Slúži na tvorbu registra dokumentu.

Po stlačení tlačidla [Output settings] [Nastavenie výstupu] môžete nastaviť register dokumentu.

Nastavenia čiarového kódu/OCR

Nastavte čiarový kód/OCR na rozoznávanie textu.

Po stlačení tlačidla [Area setting] [Nastavenie zóny] sa zobrazí dialógové okno na nastavenie čiarového kódu/OCR.

Nastavenie skenovania pomocou predvolieb

Aplikácia CaptureOnTouch 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 predvolby uvádzame dva postupy.

- Kliknite na tlačidlo [Save to Shortcut] [Uložiť do predvolby] v [3 select actions] [3 výber činnosti] v Standard Scanning (Štandardné skenovanie) na uloženie vybraného výstupu a parametrov skenovania do jedného z panelov predvolieb.
- 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 predvolieb.

Na obrazovke na úpravu predvolieb sa nachádzajú nasledujúce karty.

- Karta [Document] [Dokument]
- Karta [Output] [Výstup]
- 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.

Informácia

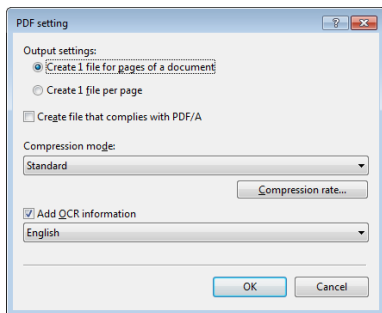
Na výber máte niektorý z nasledujúcich súborových formátov pre naskenované snímky.

- Formát PDF  
- Formát TIFF  
- Formát PNG  
- 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



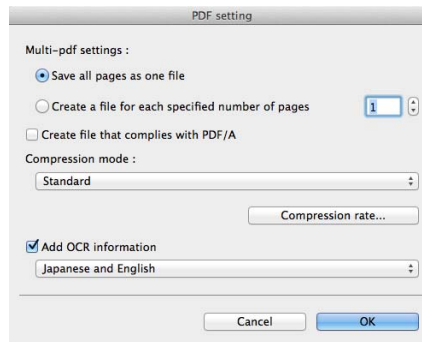
[Output settings] [Nastavenie výstupu]

Špecifikujte metódu, ktorá sa používa na ukladanie naskenovaného viacstranového dokumentu.

- Vytvoriť jeden súbor pre všetky strany v dokumente (Uložiť všetky strany v dokumente do jedného súboru).

- Vytvárať samostatné súbory pre jednotlivé strany v dokumente (Uložiť jednotlivé strany do samostatných PDF súborov).

V nastavení [Create file that complies with PDF/A] [Vytvoriť 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. Pomocou možnosti [Add OCR information] [Pridať informácie o OCR] môžete pridať k naskenovaným snímkam informácie o OCR.



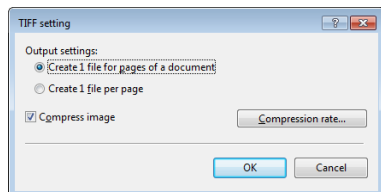
V nastavení [Multi-pdf settings] [Nastavenie multi-pdf] špecifikujte, či chcete uložiť naskenované snímky ako súbor s viacerými stranami ([Save all pages as one file] [Uložiť strany ako jeden súbor]) alebo jednotlivé súbory so snímkami ([Create a file for each specified number of pages] [Vytvoriť súbor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

V nastavení [Create file that complies with PDF/A] [Vytvoriť 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. Pomocou možnosti [Add OCR information] [Pridať informácie o OCR] môžete pridať k naskenovaným snímkam informácie o OCR.

Nastavenie TIFF

Windows



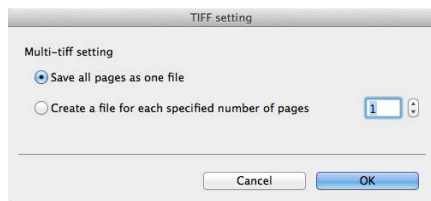
[Output settings] [Nastavenie výstupu]

Špecifikujte metódu, ktorá sa používa na ukladanie naskenovaného viacstranového dokumentu.

- Vytvoriť jeden súbor pre všetky strany v dokumente (Uložiť všetky strany v dokumente do jedného súboru).
- Vytvárať samostatné súbory pre jednotlivé strany v dokumente (Uložiť jednotlivé strany do dvoch TIFF súborov).

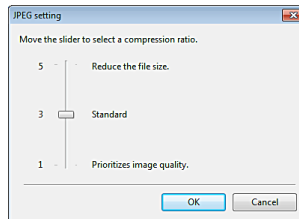
Po aktivácii ON v [Compress image] [Komprimovať snímku] a stlačení tlačidla [Compression rate] [Kompresný pomer] môžete v zobrazenom dialógovom okne špecifikovať kompresný pomer.

Mac



V nastavení [Multi-tiff settings] [Nastavenie multi-tiff] špecifikujte, 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 a file for each specified number of pages] [Vytvoriť súbor pre každý uvedený počet strán]).

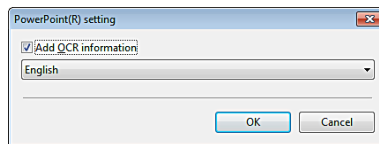
Nastavenie JPEG



Pre súbory JPEG môžete špecifikovať kompresný pomer.

Windows

Nastavenie PPTX



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

Nastavenie používateľského prostredia

Windows

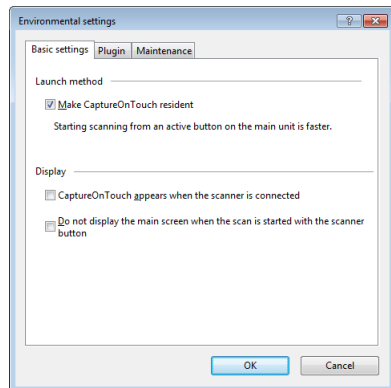
Mac

Windows

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 začiarkavacieho políčka [Make CaptureOnTouch resident] [Aplikácia CaptureOnTouch v pamäti].

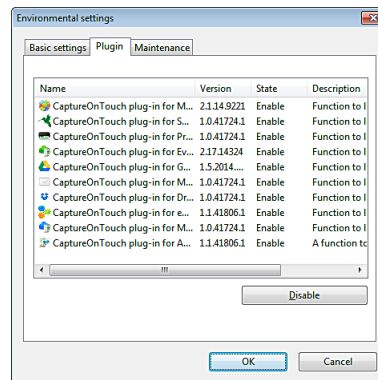
Displej

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 (alebo je rezidentná v systéme). 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.

Karta [Plugin] [Doplňky]

V karte [Plugin] [Doplňky] sa zobrazujú doplňky, ktoré boli nainštalované k aplikácii CaptureOnTouch.



Tlačidlo [Setting] [Nastavenia]

Služi na zobrazenie detailných informácií k príslušným doplnkom.



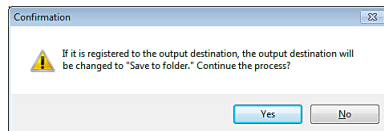
Informácia

Toto tlačidlo sa nezobrazuje pri niektorých doplnkoch.

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

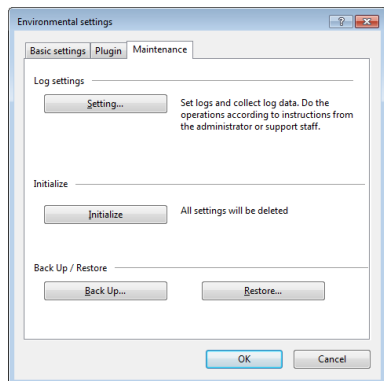
Toto tlačidlo slúži na aktiváciu alebo deaktiváciu doplnkov na zozname doplnkov.

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.



Záloha / Obnova zo zálohy

Tlačidlá [Back Up] [Zálohovať] a [Restore] [Obnoviť zo zálohy] používajte na zálohovanie súboru s nastaveniami aplikácie CaptureOnTouch 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 pred prvým použitím aplikácie CaptureOnTouch.

Tlačidlo [Restore] [Obnoviť zo zálohy]

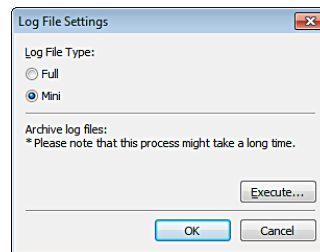
Obnovenie nastavení zo záložného súboru.

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.

Nastavenia denníka

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

Zvoľte si typ denníka.

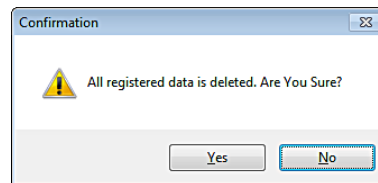


Ak kliknete na tlačidlo [Execute] [Vykonať], zobrazí sa nasledujúce dialógové okno [Save File] [Uložiť súbor].

Operácia sa spomalí, ak vyberiete [Full] [Plný] v [Log file type] [Typ súboru denníka].

[Initialize] [Inicializácia]

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



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

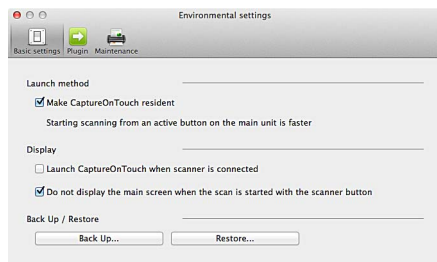
Mac

Stlačte položku [Preferences] [Nastavenia] v ponuke [CaptureOnTouch] 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 (alebo je rezidentná v systéme). 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.

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]

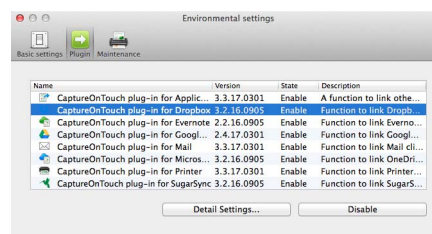
Funkcia slúži na zálohovanie nastavení aplikácie CaptureOnTouch do záložného súboru (*.plist). Výrobné nastavenia aplikácie CaptureOnTouch môžete uložiť do záložného súboru vykonaním zálohy pred prvým použitím aplikácie.

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] [Doplňky]

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



Tlačidlo [Setting] [Nastavenia]

Slúži na zobrazenie detailných informácií k príslušným doplnkom.

Informácia

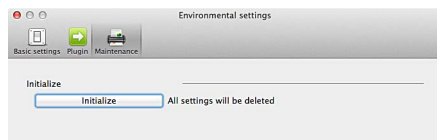
Toto tlačidlo sa nezobrazuje pri niektorých doplnkoch.

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

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

Karta [Maintenance] [Údržba]

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



[Initialize] [Inicializácia]

Obnovenie všetkých nastavení na základné hodnoty.

Skenovanie s aplikáciou CapturePerfect **Windows**

Skenovanie s aplikáciou CapturePerfect

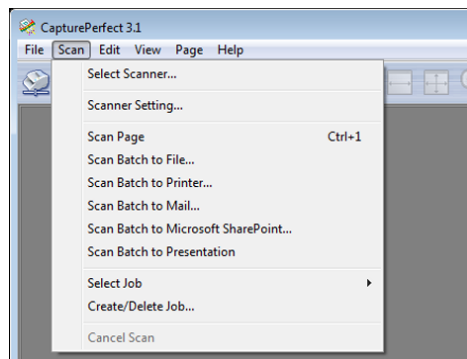
V tejto kapitole sa popisuje postup práce s aplikáciou CapturePerfect počnúc jej spustením, cez výber skeneru až po postupy na skenovanie pomocou funkcie [Scan batch to file] [Naskenovať dávku do súboru].

Detaily sú uvedené v Príručke CapturePerfect alebo v pomocníkovi k aplikácii.

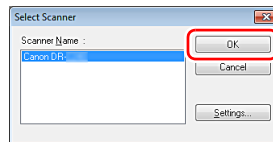
- 1 Na paneli úloh vo Windows potlačte tlačidlo [Start] [Štart] a následne zvolte položku [All Programs] [Všetky programy].**

Potlačte položku [CapturePerfect 3.1] a [CapturePerfect 3.1].

- 2 Potlačte položku [Select Scanner] [Vybrať skener] v ponuke [Scan] [Skenovať].**



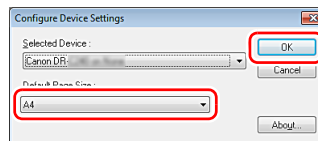
- 3 Vyberte skener, ktorý používate, a stlačte tlačidlo [OK].**



Informácia

Ak sa nezobrazí skener, ktorý používate, preinštalujte jeho ovládač. (Pozrite si str. 7)

- 4 Nastavte základný formát dokumentu a potlačte [OK].**

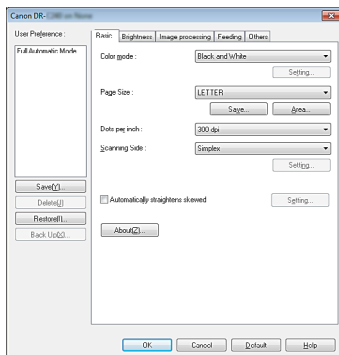


Informácia

- Po výbere skenera a stlačení tlačidla [OK] prvýkrát v dialógovom okne [Select Scanner] [Vybrať skener] sa zobrazí dialógové okno [Configure Device Settings] [Nastavenie parametrov zariadenia], okno sa zobrazí rovnako aj pri stlačení tlačidla [Settings] [Nastavenia] v dialógovom okne [Select Scanner] [Vybrať skener].
- Tieto nastavenia sa budú aplikovať, ak v dialógovom okne ovládača ISIS zvolíte hodnotu [Default] [Základné nastavenia].
- U ovládača TWAIN sa základný formát nastaví na A4, toto nastavenie nie je možné modifikovať.

- 5 Potlačte položku [Scanner Setting] [Nastavenie skenera] v ponuke [Scan] [Skenovať].**

6 Nastavte parametre skenovania. (Pozrite si str. 63)



7 Do skenera vložte dokument. (Pozrite si str. 25)

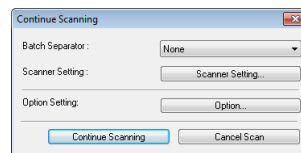
8 Potlačte položku [Scan to Batch to File] [Skenovať dávku do súboru] v ponuke [Scan] [Skenovať].

9 Nastavte cieľový priečinok, názov ukladaneho súboru a formát súboru a potlačte [Save] [Uložiť] na aktiváciu skenovania.

! DÔLEŽITÉ

Ak nastavíte parametre skenovania tak, že naskenované snímky budú zberať veľkú časť počítačovej pamäte, skenovanie sa môže prerušiť kvôli nedostatku pamäte. Ak sa zobrazí chybové hlásenie signalizujúce nedostatok pamäte počas prebiehajúceho skenovania, ukončíte aplikáciu, zmeňte parametre skenovania a pokus opakujte s použitím iných parametrov skenovania.

10 Ak z podávača vyberiete vložený dokument, skenovanie sa preruší a zobrazí sa dialógové okno [Continue Scanning] [Pokračovať v skenovaní]. Aby ste mohli pokračovať v skenovaní, do podávača vložte dokument a potlačte [Continue Scanning] [Pokračovať v skenovaní], ak chcete skenovanie ukončiť, potlačte [Stop Scanning] [Zastaviť skenovanie].



11 Po ukončení skenovania potlačte tlačidlo [Exit] [Koniec] v ponuke [File] [Súbor].

Nastavenie ovládača skenera

Pri skenovaní dokumentu v aplikácii kompatibilnej s technológiou ISIS (CaptureOnTouch atď.) alebo TWAIN 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



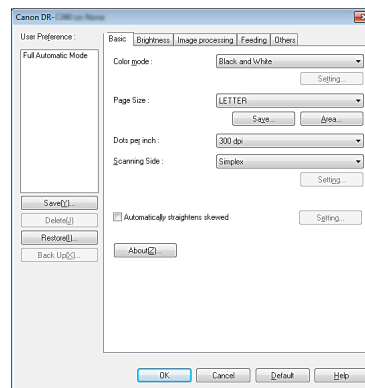
V ovládači skenera sa nachádzajú nasledujúce karty.



Informácia

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.

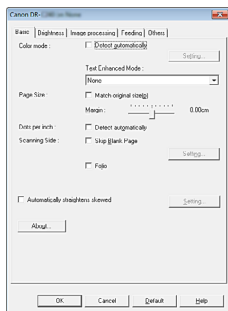
Karta [Basic] [Základné nastavenia]



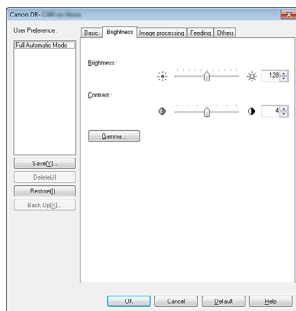
Nastavenie základných parametrov skenovania ako režim, formát stránky, rozlíšenie a výber strán na skenovanie. Okrem toho môžete potlačiť tlačidlo [Area] [Oblasť] a nastaviť oblasť na skenovanie.

Informácia

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].

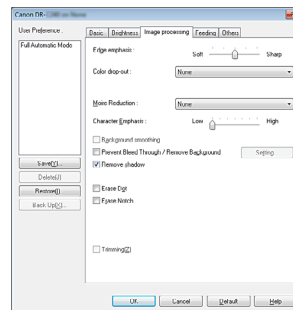


Karta [Brightness] [Jas]



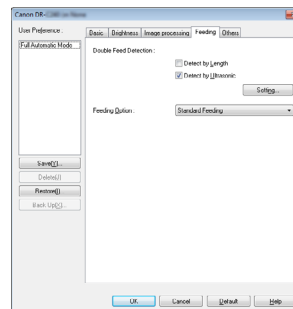
Nastavenie jasu a kontrastu skenovaných snímok. Okrem jasu a kontrastu môžete potlačiť tlačidlo [Gamma] [Gama] na nastavenie korekčnej hodnoty snímok.

Karta [Image processing] [Spracovanie snímok]



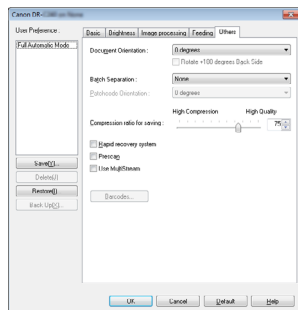
Nastavenie metódy na spracovanie naskenovaných snímok.

Karta [Feeding] [Podávanie dokumentov]



Špecifikácia nastavení týkajúcich sa nakladania dokumentov.

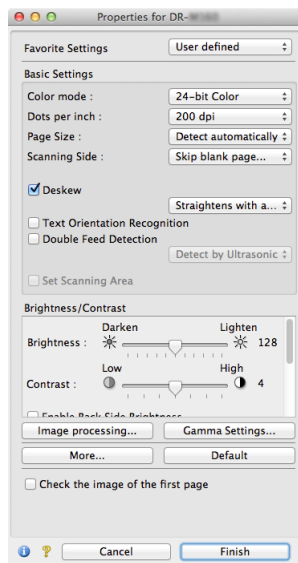
Karta [Others] [Iné nastavenia]



Nastavenie špeciálnych skenovacích metód a metód na spracovanie snímok.



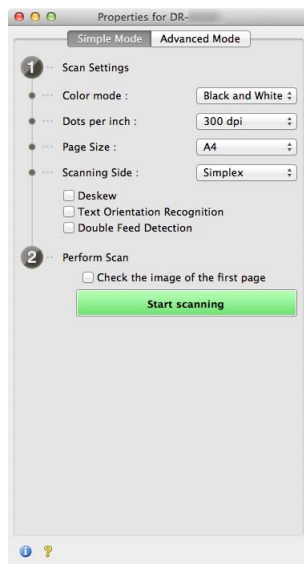
Po otvorení ovládača skenera z aplikácie CaptureOnTouch sa zobrazí nasledujúce okno s nastaveniami.



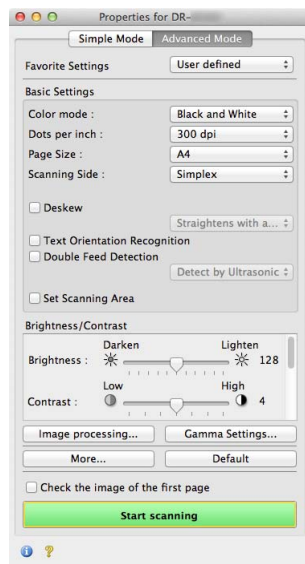
Informácia

Pri aktivácii obrazovky s pokročilými nastaveniami z niektorých aplikácií môže byť táto obrazovka zobrazená v režime jednoduchého a pokročilého zobrazenia.

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.

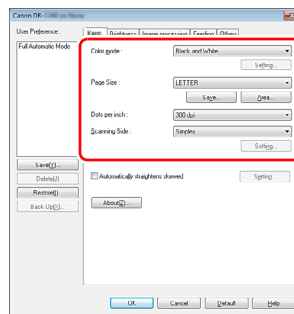
→ **Windows**

→ **Mac**

Windows

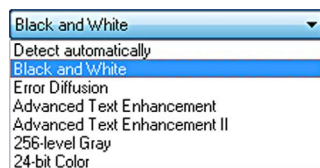
Potvrdenie základných parametrov skenovania

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



Farebná hĺbka

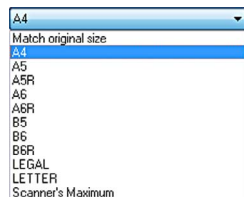
Vyberte príslušný režim skenovania.



- 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.

Formát stránky

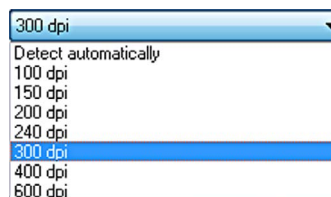
Zvoľte si príslušný formát stránky, ktorý zodpovedá skenovanému dokumentu.



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

Body na palec

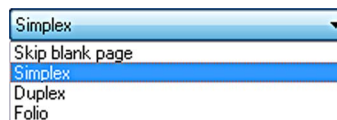
Vyberte príslušné rozlíšenie skenovania.



- 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.

Výber strán na skenovanie

Výber strán na liste dokumentu, ktoré má skener naskenovať.

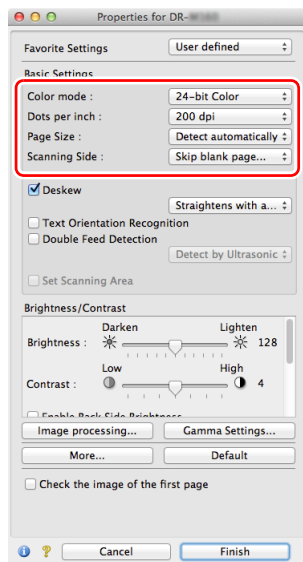


Ak je funkcia nastavená na hodnotu [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany], prázdne snímky sa automaticky zmažú pri ukladaní.



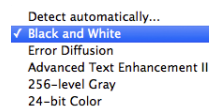
Potvrdenie základných parametrov skenovania

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].



Farebná hĺbka

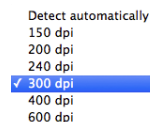
Vyberte príslušný režim skenovania.



- 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.

Body na palec

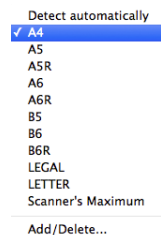
Vyberte príslušné rozlíšenie skenovania.



- 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.

Formát stránky

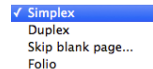
Zvoľte si príslušný formát stránky, ktorý zodpovedá skenovanému dokumentu.



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

Výber strán na skenovanie

Výber strán na liste dokumentu, ktoré má skener naskenovať.

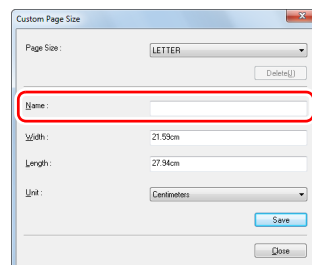


Ak je funkcia nastavená na hodnotu [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany], prázdne snímky sa automaticky zmažú pri ukladaní.

Skenovanie dokumentov s neštandardným formátom stránky

Windows

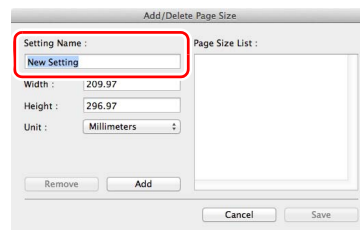
Neštandardný formát stránky, ktorý ešte nebol uložený ako štandardný formát, môžete uložiť tak, že ho pomenujete a uložíte ako vlastný formát stránky v dialógovom okne Custom Paper Size (Vlastný formát dokumentu), ktoré je možné otvoriť pomocou tlačidla [Save] [Uložiť] v karte [Basic] [Základné nastavenia].



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].



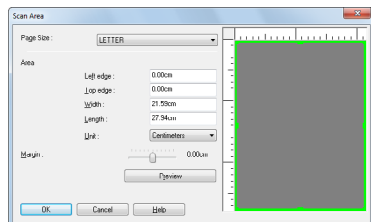
Špecifikácia Scan Area (Oblasť skenovania)

Na nastavenie oblasti dokumentu, ktorú chcete naskenovať, vykonajte nasledujúce kroky.

Špecifikácia oblasti

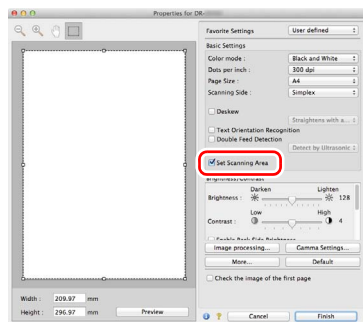
Windows

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 začiarkavacie 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.

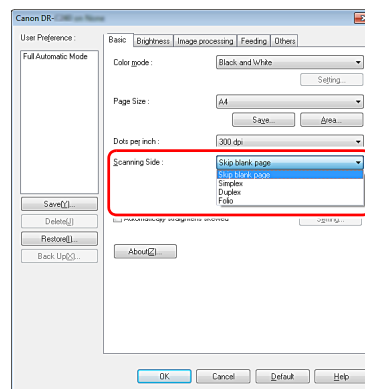
Nastavenie parametrov skenovania podľa účelu

Nastavte parametre skenovania podľa účelu.

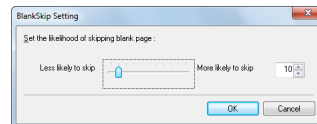
Vynechanie snímok prázdnych strán v obojstranných dokumentoch

Windows

Na zmazanie prázdnych strán v dokumente nastavte funkciu výberu strán na skenovanie na hodnotu [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany] v karte [Basic] [Základné nastavenia].

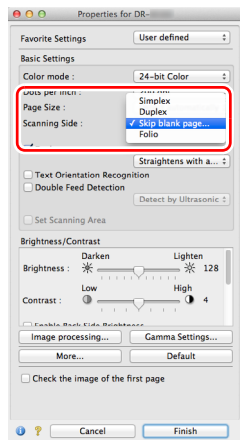


Ak zvolíte hodnotu [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany], tlačidlo [Setting] [Nastavenie] sa sprístupní a nastaviť bude možné rozoznávajúce prázdnych strán.

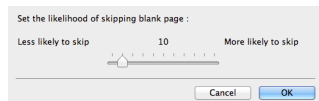


Mac

Na zmazanie prázdnych strán v dokumente nastavte funkciu výberu strán na skenovanie na hodnotu [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany].



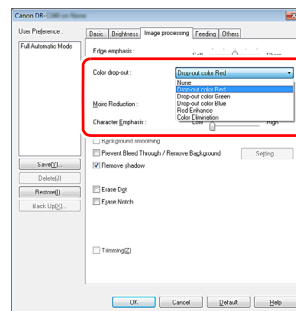
Ak zvolíte hodnotu [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany], bude možné nastaviť hladinu rozoznávania prázdnych strán.



Ak nechcete skenovať farebné riadky a text

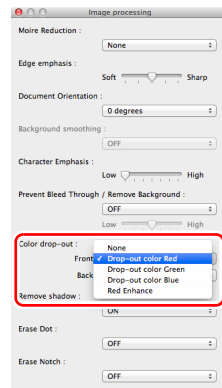
Windows

V nastavení farieb v karte [Image processing] [Spracovanie snímok] špecifikujte farbu (červenú, zelenú, modrú, všetky), ktorú chcete vynechať (vypustiť) pri skenovaní; táto farba bude následne vynechaná z naskenovanej snímky.



Mac

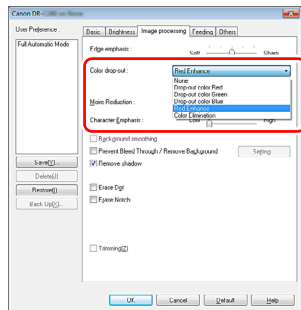
Kliknite na položku [Image processing] [Spracovanie snímok] a v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí, špecifikujte farbu (červenú, modrú alebo zelenú), ktorú chcete vynechať (vypustiť) v časti [Color drop-out] [Vypustiť farbu], táto farba sa nebude skenovať.



Zvýraznenie červenej farby

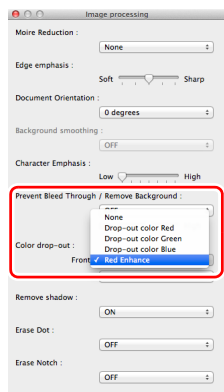
Windows

V nastavení farieb v karte [Image processing] [Spracovanie snímok] špecifikujte [Red Enhance] [Zvýraznenie červenej]; červená farba sa následne zvýrazní v naskenovanej snímke.



Mac

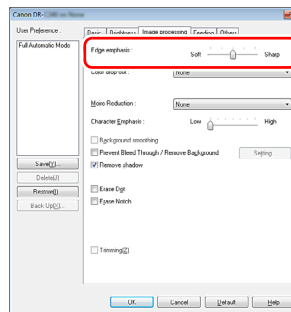
Kliknite na položku [Image processing] [Spracovanie snímok] a v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí, vyberte [Red Enhance] [Zvýraznenie červenej] v časti [Color drop-out] [Vypustiť farbu]. Týmto sa zvýraznia červené časti dokumentu.



Ak chcete zvýrazniť kontúry snímky

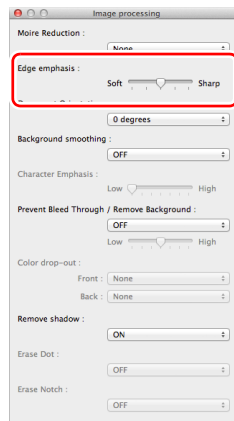
Windows

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



Mac

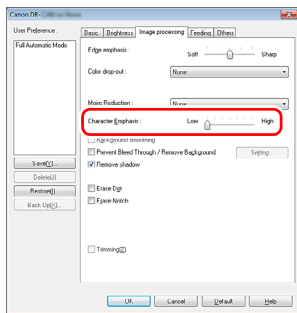
Stlačte [Image processing] [Spracovanie snímok] a nastavte zvýrazňovanie okrajov v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí.



Ak chcete zvýrazniť čiary a text v naskenovaných snímkach

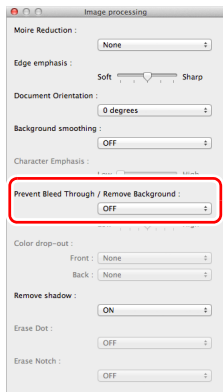
Windows

Posuňte lištu [Character Emphasis] [Zvýraznenie znakov] v karte [Image processing] [Spracovanie snímkov] nastavte na príslušnú hodnotu na zhrubnutie alebo stenčenie čiar a textu v naskenovaných snímkach.



Mac

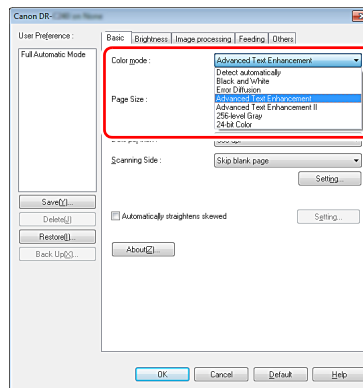
Kliknite na položku [Image processing] [Spracovanie snímkov] a v dialógovom okne nastavte hrúbku textu a čiar.



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

Windows

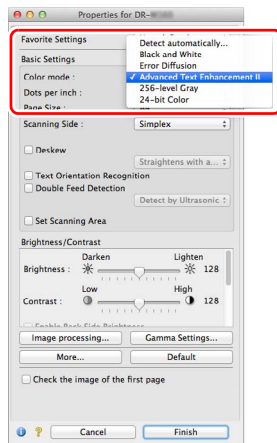
Zvoľte si funkciu [Advanced Text Enhancement] [Pokročilé zvýraznenie textu] alebo [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] v nastaveniach režimu v karte [Basic] [Základné nastavenia]. Pozadie nachádzajúce sa za textom sa odstráni alebo upraví tak, aby bol text čitateľnejší.



- 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 podať 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

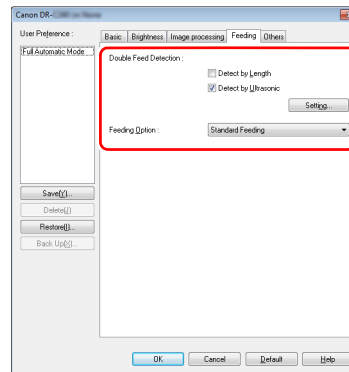
Zvoľte možnosť [Advanced Text Enhancement II] [Pokročilé zvýraznenie textu II] v [Color mode] [Farebná hĺbka]. Pozadie nachádzajúce sa za textom sa odstráni alebo upraví tak, aby bol text čitateľnejší.



Ak chcete zistiť, či podávač nenaložil viacero strán naraz

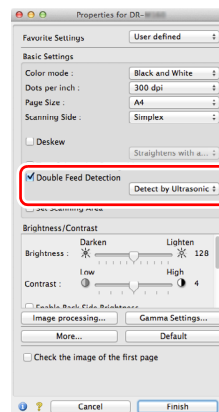
Windows

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

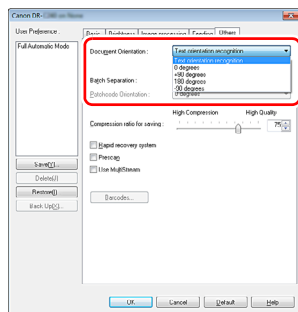
Zaškrtnite políčko [Double Feed Detection] [Detekcia nakladania viacerých strán].



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

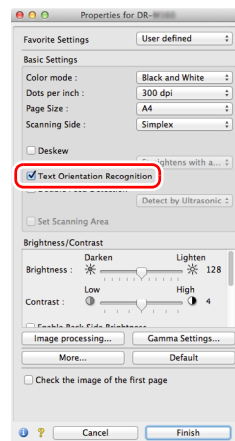
Windows

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.



Mac

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.



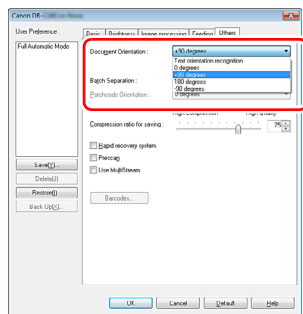
Informácia

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

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

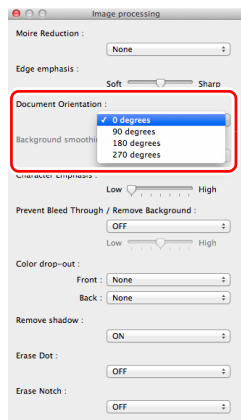
Windows

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



Mac

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

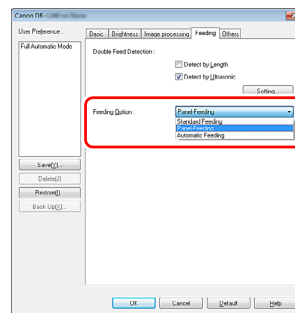


Používanie oddelovača dávok dokumentov

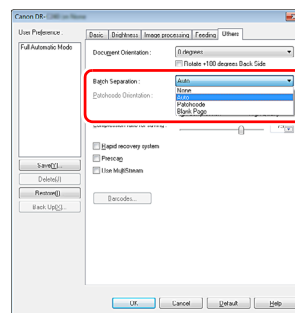
Windows

Ak chcete rozdeliť a naskenovať dokument, dávku môžete oddeliť vtedy, keď sa do skenera vloží a naskenuje každý ďalší dokument. (Táto funkcia je dostupná len v aplikáciách, ktoré podporujú oddelovač dávok). V takomto prípade nastavte ovládač skenera podľa nasledujúceho postupu.

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



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



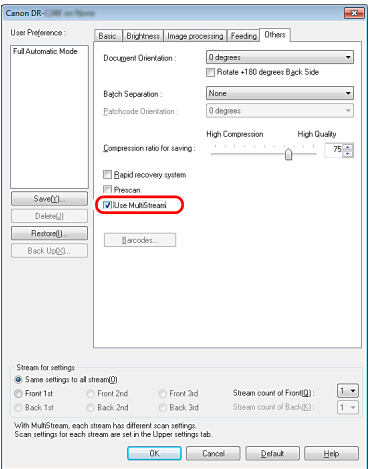
Ak je položka [Batch Separation] [Oddelovač dávok] nastavená na hodnotu [Auto], dávka sa oddelí po vložení nasledujúceho dokumentu, pričom skenovanie bude pokračovať.

Ak potrebujete viac informácií o položkách [Blank Page] [Prázdna stránka] a [Patchcode] [Opravný kód], [pozrite si „Oddelovač dávok pomocou hárkov s opravnými kódmi“ na str. 84](#)

Používanie funkcie Multistream

Windows

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



- ① Ak chcete špecifikovať odlišné parametre skenovania pre prednú a zadnú stranu dokumentu, zvolte položku [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 ② 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].

Informácia

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 [Auto-detection] [Automatická detekcia] u obidvoch položiek)
Karta [Brightness] [Jas]	[Brightness] [Jas] a [Contrast] [Kontrast]
Karta [Image processing] [Spracovanie snímok]	[Edge emphasis] [Zvýrazňovanie okrajov], [Color dropout] [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] [Používať MultiStream])

Skenovanie čiarových kódov

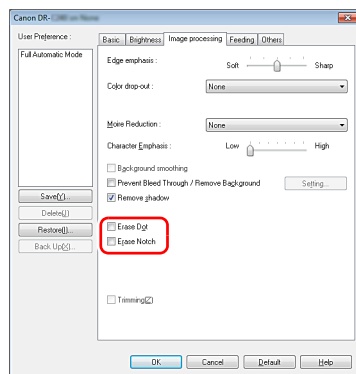
Windows

Inštalácia modulu na čítanie čiarových kódov (voliteľné príslušenstvo) vám umožní skenovanie čiarových kódov nachádzajúcich sa v dokumentoch. Potlačte tlačidlo [Barcode] [Čiarový kód] v karte [Others] [Iné] na nastavenie parametrov skenovania čiarových kódov. Detaily nastavenia sú uvedené v Pomocníkovi.

Ak chcete z naskenovaných snímok odstrániť škvrny a výstupky

Windows

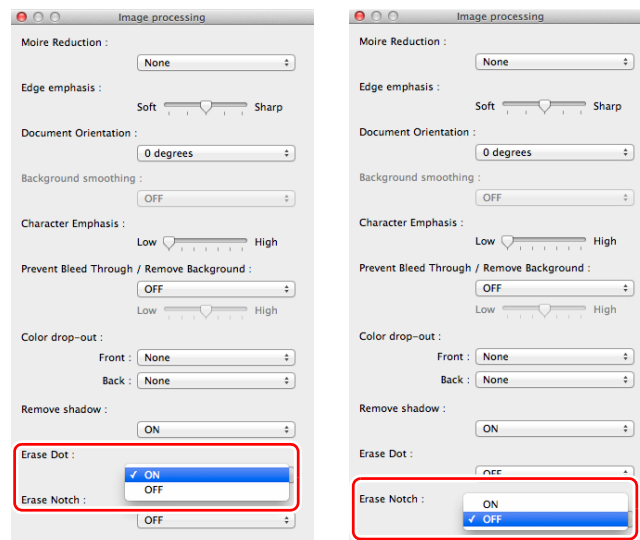
Z naskenovaných snímok je možné odstrániť škvrny a výstupky vychádzajúce z kontúr naskenovaných grafických objektov.



- Zvoľte začiarkavacie políčko [Erase Dot] [Vymazať škvrny] na automatické odstránenie izolovaných čiernych škvŕn (s veľkosťou 3 x 3 pixely) na bielom pozadí (alebo bielych škvŕn na čiernom pozadí).
- Zvoľte začiarkavacie políčko [Erase Notch] [Vymazať výstupky] na automatické odstránenie výstupkov vychádzajúcich z kontúr naskenovaných grafických objektov.

Mac

Kliknite na položku [Image processing] [Spracovanie snímok] a stlačte [ON] pri [Erase Dot] [Vymazať škvrny] alebo [Erase Notch] [Vymazať výstupky] v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí.

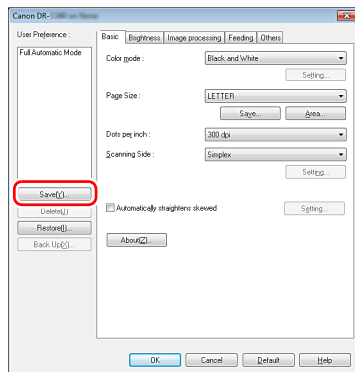


- Keď ste aktivovali [ON] pri [Erase Dot] [Vymazať škvrny], samostatné čierne škvrny 3 x 3 na bielom pozadí (alebo samostatné biele škvrny 3 x 3 na čiernom pozadí) sa automaticky vymažú.
- Keď ste aktivovali [ON] pri [Erase Notch] [Vymazať výstupky], zo skenovaných snímok sa vymažú časti (výstupky) vychádzajúce z kontúr.

Ak chcete uložiť parametre skenovania

Windows

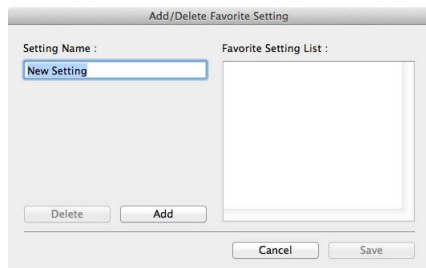
Po ukončení nastavovania potlačte tlačidlo [Save] [Uložiť] v [User Preference] [Používateľské nastavenia] na uloženie nastavení.



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

Obmedzenia funkčnosti na základe zvoleného farebného 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	X
Pokročilé zvýraznenie textu II	O
256 odtieňov šedej	O
24-bitové farby	O

(O: Je možné upraviť, X: Nie je možné upraviť)

Karta [Others] [Iné nastavenia]

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

(O: Je možné upraviť, X: Nie je možné upraviť)

Karta [Image processing] [Spracovanie snímok]

Hodnota	Zvýrazňovanie okrajov	Farby	Vyhľadovanie pozadia	Prevencia presvitania / vynechanie pozadia	Zmazanie bodov	Zmazanie zárezov	Zvýrazňovanie znakov
Automatická detekcia	O	X	O	O ¹⁾	O ²⁾	O ³⁾	O ³⁾
Čiernobiele	O	O	X	O	O	O	O
Rozptyl	O	O	X	O	X	O	O
Pokročilé zvýraznenie textu	O	O	X	X	O	O	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	X	O	X	X	O	O	O
256 odtieňov šedej	O	O	O	O	X	X	X
24-bitové farby	O	X	O	O	X	X	X

(O: Je možné upraviť, X: Nie je možné upraviť)

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 sa splní ktorákoľvek z nasledujúcich dvoch podmienok.

- [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]
- 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 [Error diffusion] [Rozptyl]

³⁾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	X
Čiernobiele	O
Rozptyl	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	O
256 odtieňov šedej	O
24-bitové farby	O

O: Je možné upraviť, X: Nie je možné nastaviť

Režim pokročilého zobrazenia

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

O: Je možné upraviť, X: Nie je možné nastaviť

Pokročilý režim (dialógové okno Image processing (Spracovanie snímok))

Hodnota	Zvýrazňo- vanie okrajov	Vyhladzo- vanie pozadia	Zvýrazňo- vanie znakov	Prevenca presvitania / vynechanie pozadia	Farby	Zmazanie bodov	Zmazanie zárezov
Automatická detekcia	O	O ¹⁾	X	X	X	X	X
Čiernobiele	O	X	O	O	O	O	O
Rozptyl	O	X	O	O	O	O	O
Pokročilé zvýraznenie textu II	X	X	O	X	O	O	O
256 odtieňov šedej	O	O	X	O	O	X	X
24-bitové farby	O	O	X	O	O	X	X

O: Je možné upraviť, X: Nie je možné nastaviť

1) Nie je možné nastaviť, ak nastavenie [Detect automatically] [Automatická detekcia] vyhovuje nasledujúcim podmienkam

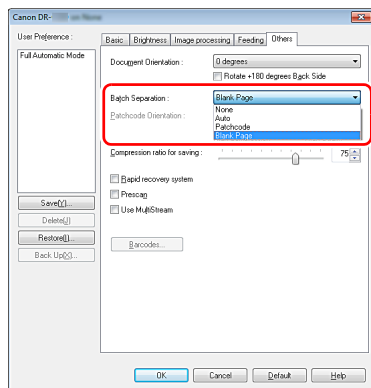
- [Detection mode] [Režim detekcie] nie je nastavený na [Color or Gray] [Farba alebo odtiene šedej]

Ďalšie pokročilé metódy skenovania (Oddeľovač dávok)



Oddeľovač dávok (Vloženie prázdnej stránky)

Služí na rozpoznanie prázdnych stránok ako oddeľovačov a vykonávanie oddeľovania dávok (automatického separovania súborov) pri skenovaní dokumentov s prázdnyimi stránkami. Na karte [Others] [Iné nastavenia] v ovládači ISIS vyberte možnosť [Blank Page] [Prázdna stránka] v rozbaľovacej ponuke Batch Separation (Oddeľovač dávok).



! DÔLEŽITÉ

- Ak zvolíte položku [Simplex] [Jednostranné skenovanie] v nastavení [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie], ako oddeľovač sa bude používať prázdna stránka na skenovanej strane. Ak zvolíte položku [Duplex] [Obojstranné skenovanie], [Skip blank page] [Vynechať prázdne strany] alebo [Folio] [Prehnutá strana] v nastavení [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie], ako oddeľovače sa budú používať prázdne stránky na oboch stranách.
- Snímky zo stránok, ktoré boli identifikované ako oddeľovače, sa neuložia.

Oddeľovač dávok pomocou hárkov s opravnými kódmi

Tento skener podporuje použitie oddeľovača dávok (automatickú separáciu súborov)

pomocou hárkov s opravnými kódmi.

Pri vložení hárkov s opravnými kódmi, ktoré sú súčasťou tohto skenera, do dokumentu a jeho následnom naskenovaní dokáže skener automaticky oddeliť súbory na základe snímkov, ktoré obsahujú opravné kódy (alebo dokumentov nachádzajúcich sa za hárkami s opravnými kódmi).



Informácia

- Túto funkciu môžete využívať v softvéri CapturePerfect, ktorý je súčasťou skenera. Táto funkcia je zároveň dostupná v iných aplikáciách kompatibilných s ISIS. Funkciu nepodporujú aplikácie kompatibilné s TWAIN.
- Opravné kódy k tomuto skeneru sú vo formáte PDF. Na používanie tejto funkcie je potrebné používať softvér na čítanie PDF súborov, ako napríklad CapturePerfect.

V ovládači skenera sú v podobe PDF súborov nainštalované nasledujúce opravné kódy.

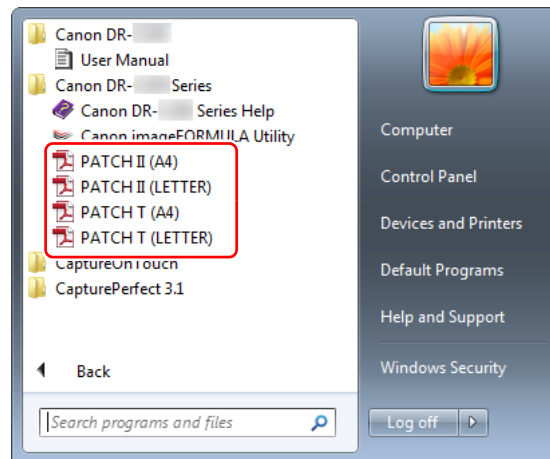
Typ opravného kódu	Vzorec	Popis
OPRAVNÝ KÓD T (SÚBOR A)		Súbory sa oddelia po stránke, ktorá nasleduje po tej, na ktorej je vytlačený tento opravný kód. V aplikácii môžete špecifikovať, či sa má do naskenovaného súboru uložiť aj strana s opravným kódom.
OPRAVNÝ KÓD II (SÚBOR B)		Súbory sa oddelia po stránke, na ktorej je vytlačený tento opravný kód. Stránka s vytlačeným opravným kódom sa vždy zaradí do naskenovaného súboru.

Pri skenovaní pomocou opravných kódov vykonajte nasledujúce operácie.

1 Vytlačte opravné kódy na tlačiarni.

Stlačte tlačidlo [Start] [Start] – [All Programs] [Všetky programy] – [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230] a z ponuky vyberte položku [Patchcode] [Opravné kódy].

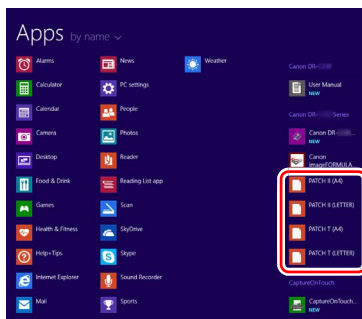
Opravné kódy je možné vytlačiť vo formáte A4 a Letter (LTR). Otvorte aplikáciu a vytlačte opravný kód, ktorý je rovnakej veľkosti, ako dokumenty, ktoré plánujete skenovať.





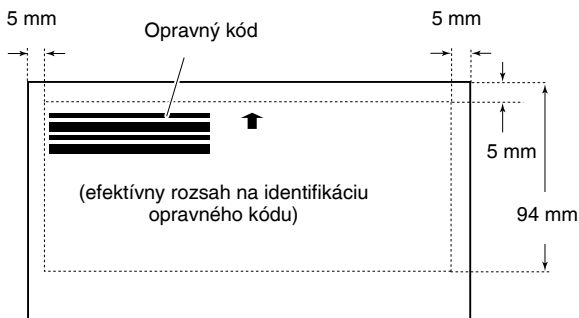
Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa aplikácia nachádza na nasledujúcom mieste.



DÔLEŽITÉ

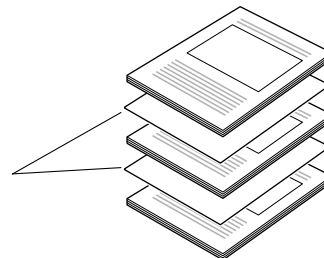
- Opravné kódy musíte vytlačiť v ich štandardnej veľkosti. Ak sa opravné kódy počas tlače zväčšia alebo zmenšia, nemusia byť správne identifikovateľné.
- Ak budete existujúce opravné kódy kopírovať na tvorbu ich rôznych veľkostných variantov, presvedčte sa, či sa zmestia do efektívneho rozsahu uvedeného na nasledujúcom nákrese. Pri kopírovaní opravných kódov tiež zabezpečte, aby boli rovnakej veľkosti a sýtosti ako originál.



- Hárky s vytlačeným opravným kódom udržiavajte v čistote. Obzvlášť dbajte na čistotu detekčného priestoru opravného kódu. Hárky neohýbajte, neprekladajte ani nestrihajte.

2

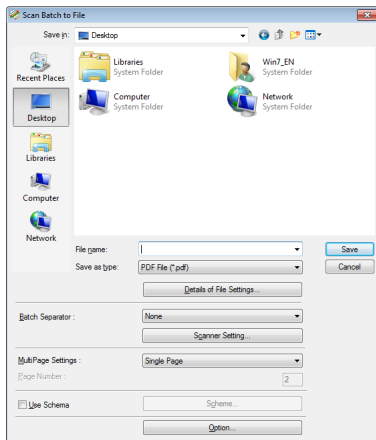
Po vložení hárku s opravným kódom pred stranu, ktorá oddeluje súbory, vložte dokumenty do skenera.



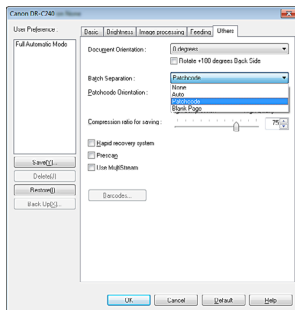
Ak chcete zmeniť separáciu súborov, hárky s opravným kódom vložte na začiatok dokumentu.

3 V aplikácii nastavte opravný kód ako metódu na separáciu dávok.

Pri použití aplikácie CapturePerfect zvolte [Patchcode] [Opravný kód] v nastavení [Batch Separator] [Oddeľovač dávok].



Pri použití iných aplikácií kompatibilných s ISIS otvorte okno s nastaveniami ovládača skenera a v karte [Others] [Iné nastavenia] zvolte [Patchcode] [Opravný kód] v položke [Batch Separation] [Oddeľovanie dávok].



Denná údržba

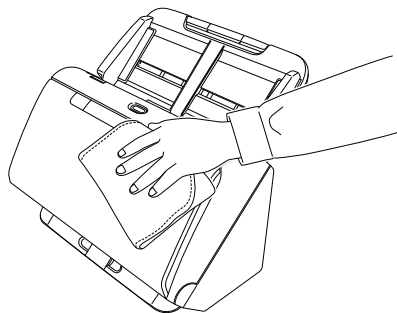
Skener pravidelne čistite podľa nasledujúceho postupu na dosiahnutie maximálnej kvality naskenovaných snímok.

⚠ 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. Vonkajšie časti skenera sa môžu zdeformovať, zmeniť farbu alebo roztopiť. Môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Čistenie skenera

Pri čistení vonkajšieho povrchu skenera používajte dobre vyžmýkanú handru namočenú vo vode, pomocou ktorej z povrchu očistíte nečistoty; následne skener utrite čistou suchou handrou.



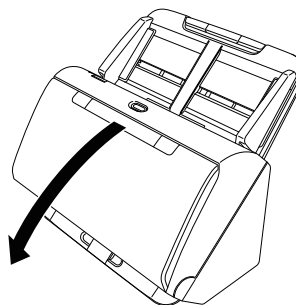
Čistenie vnútorného povrchu skenera

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.

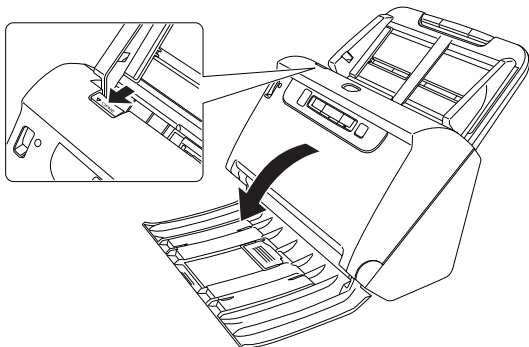
Čistenie skla skenera a valcov

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

1 Otvorte zásobník vykladača.



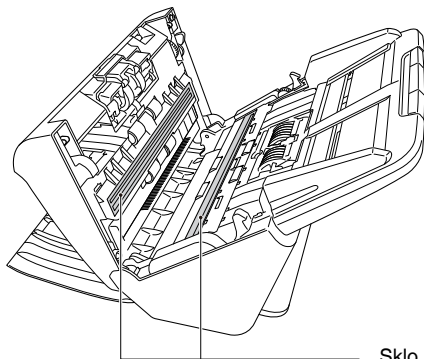
2 Potiahnite páku OPEN (OTVORIŤ) a otvorte prednú časť skenera potiahnutím smerom dopredu.



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

4 Zo skla skenera očistíte akúkoľvek nečistotu.

Sklo očistíte pomocou dôkladne vyžmýkanej handry, ktorá bola namočená vo vode, handrou z povrchu očistíte nečistoty; následne skener utrite suchou, čistou a mäkkou handrou.



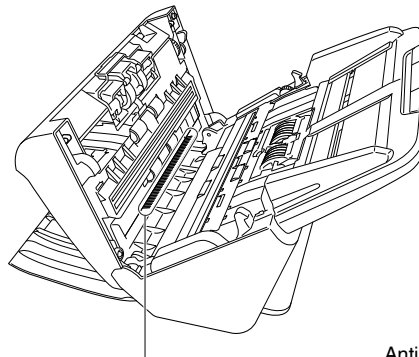
Sklo skenera

⚠ POZOR

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

! DÔLEŽITÉ

- Škrabance na skle senzora môžu spôsobiť škvrny na skenovaných snímkach a poruchy pri podávaní dokumentov. Ak sa na skle senzora nachádzajú škrabance, obráťte sa na vášho lokálneho predajcu produktov Canon alebo zástupcu servisného strediska.
- Zabráňte deformácii antistatickej štetky, ktorá sa nachádza v prednej jednotke.

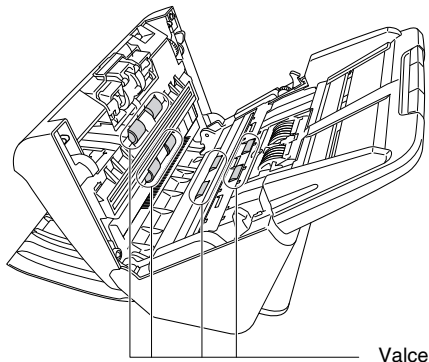


Antistatická štetka

5 Vyčistite valce.

Valce čistite počas ich otáčania.

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

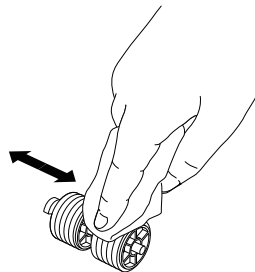


6 Demontujte podávací a spomaľovací valec. (Pozrite si str. 94, str. 95)

! DÔLEŽITÉ

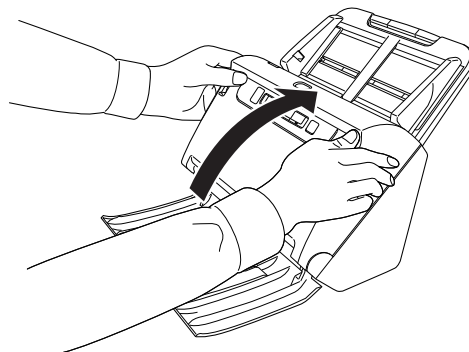
Zo skenera demontujte podávací a spomaľovací valec a očistite ich, po očistení ich namontujte do skenera.

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

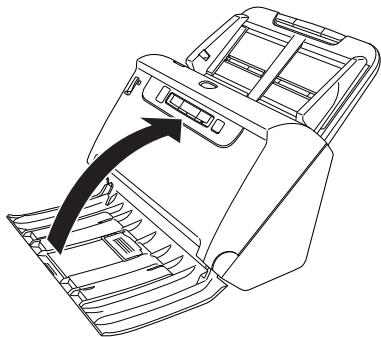


8 Namontujte podávací a spomaľovací valec. (Pozrite si str. 94, str. 95)

9 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.



10 Zatvorte zásobník vykladača.



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.

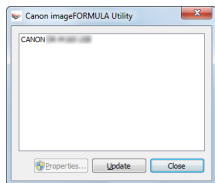


! DÔLEŽITÉ

Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.

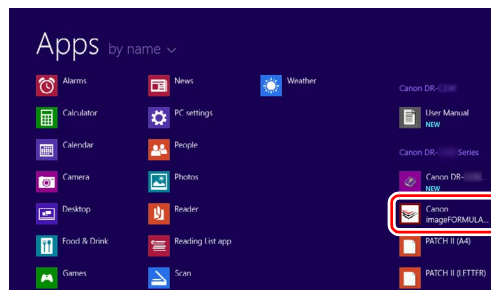
1 Potlačte tlačidlo Start (Štart) a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230] a [Canon imageFORMULA Utility].

Spustí sa program imageFORMULA Utility.



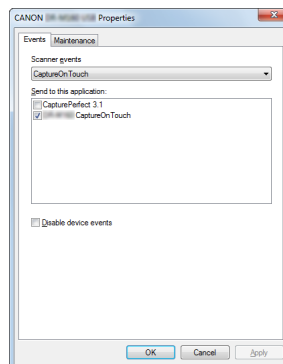
Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa aplikácia nachádza na nasledujúcom mieste.



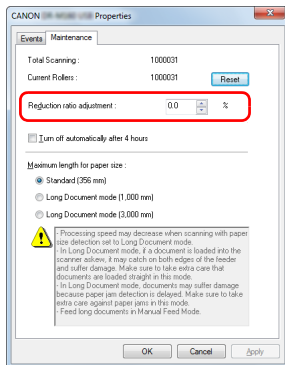
2 Stlačte položku [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti a nastavenie skenera.



3 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 %.

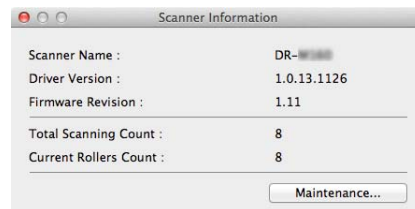


4 Potlačte [OK] na zatvorenie okna.

Mac

1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera. (Pozrite si str. 65)

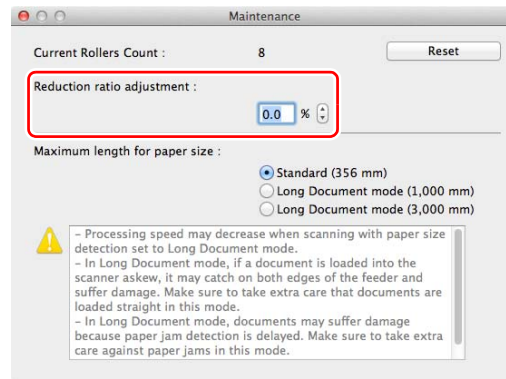
2 Potlačte tlačidlo  na zobrazenie dialógového okna [Scanner Information] [Informácie o skeneri].



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 %.

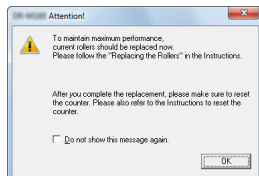


5 Potlačte tlačidlo  na zatvorenie dialógového okna.

Výmena spotrebných dielov

Dva valce (podávací valec 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 stránok súčasne.

Po naskenovaní 200 000 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). [Pozrite si str. 111](#), kde sa nachádzajú detaily týkajúce sa výmeny valcov.

Po výmene valcov je zároveň potrebné vynulovať počítačlo celkového počtu naskenovaných strán. ([Pozrite si str. 96](#))



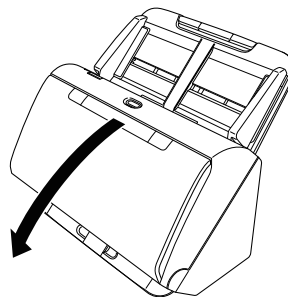
Informácia

Problémy s vertikálnym predlžovaním snímok, ktoré sú spôsobené opotrebením valcov, môžu vzniknúť aj pred zobrazením uvedeného hlásenia. Ak vzniknú takéto problémy, nastavte redukčný pomer.

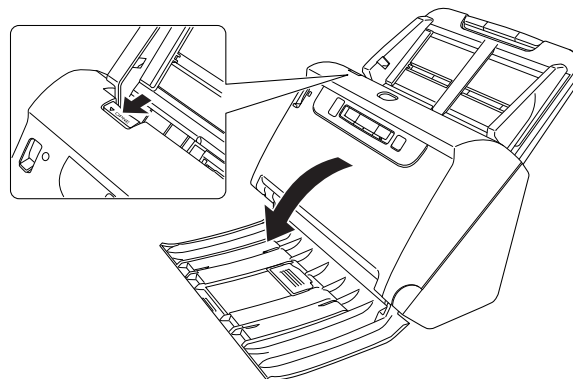
([Pozrite si str. 91](#))

Otvorenie a zatvorenie prednej jednotky

1 Otvorte zásobník vykladača.



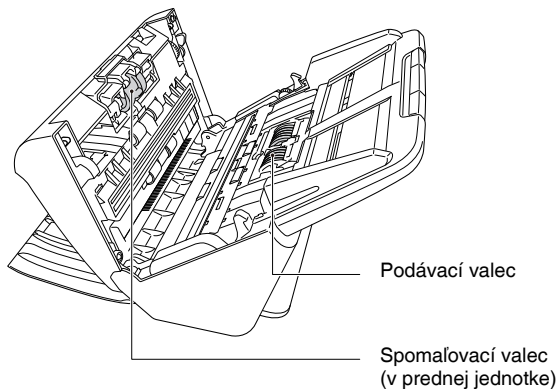
2 Potiahnite páku OPEN (OTVORIŤ) a otvorte prednú časť skenera potiahnutím smerom dopredu.



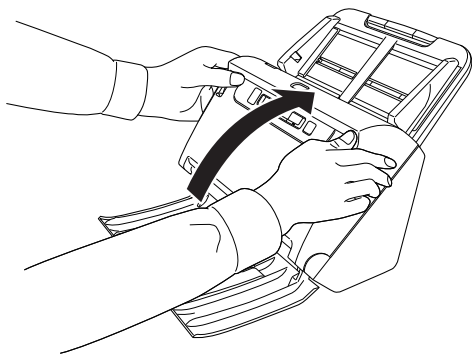


Informácia

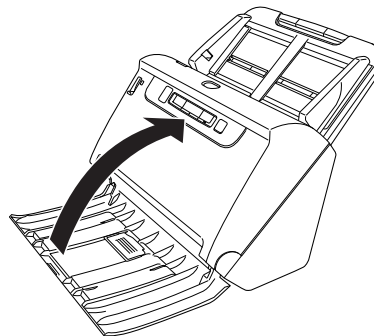
Poloha jednotlivých spotrebných dielov je uvedená na nasledujúcom nákrese.



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

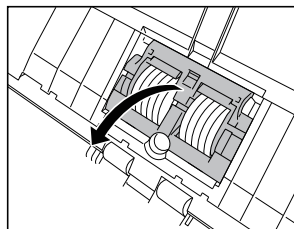


- 4** Zatvorte zásobník vykladača.

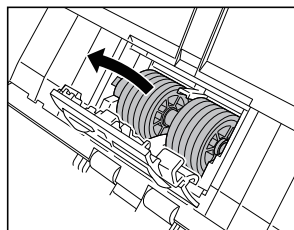


Výmena podávacieho valca

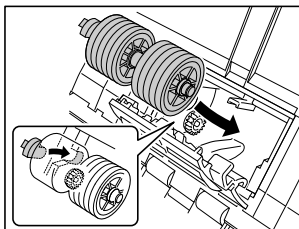
- 1** Otvorte kryt valca.



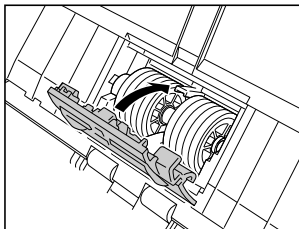
- 2** Demontujte podávací valec.



3 Nainštalujte nový podávací valec.

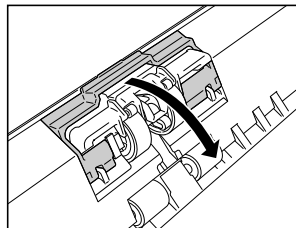


4 Zatvorte kryt valca.

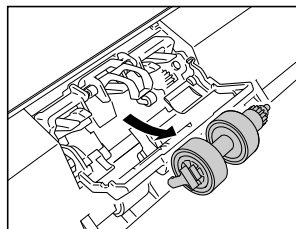
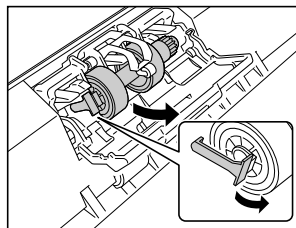


Výmena spomaľovacieho valca

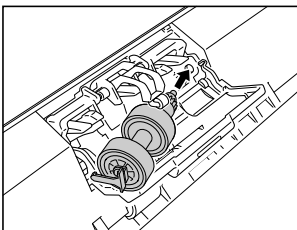
1 Otvorte kryt valca.



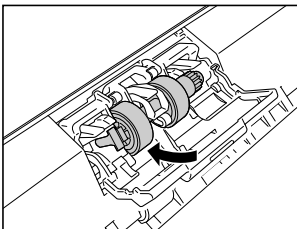
2 Potiahnite ľavú páku, ktorá fixuje spomaľovací valec o skener a valec vytiahnite.



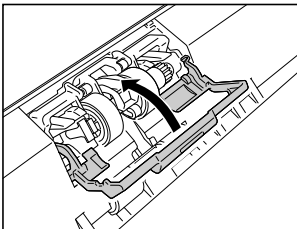
- 3** Namontujte nový spomaľovací valec, nasuňte najprv jeho pravú stranu.



- 4** Zatlačte ľavú stranu spomaľovacieho valca, aby ste ho uchytili o skener.



- 5** Zatvorte kryt valca.



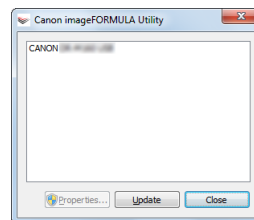
Vynulovanie počítaďa

Windows

! DÔLEŽITÉ

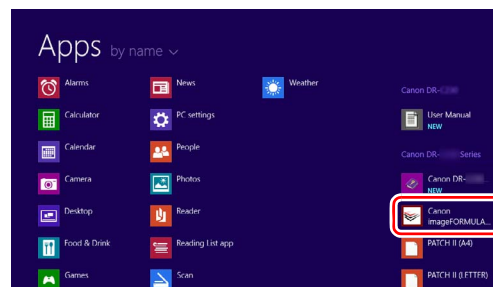
Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.

- 1** Potlačte tlačidlo Start (Štart) a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230] a [Canon imageFORMULA Utility].
Spustí sa program imageFORMULA Utility.



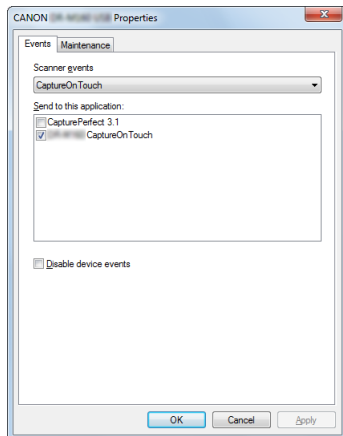
💡 Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa aplikácia nachádza na nasledujúcom mieste.

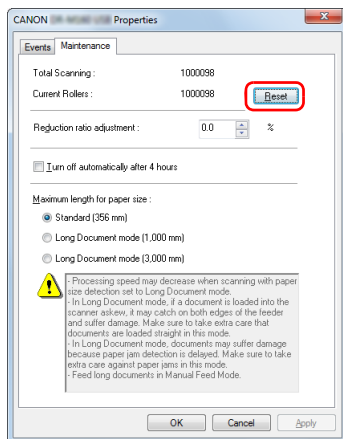


2 Stlačte položku [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti a nastavenie skenera.



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



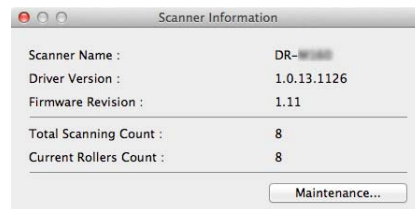
Počítadlo pre [Current Rollers] [Aktuálne valce] sa vynuluje.

4 Potlačte [OK] na zatvorenie okna.

Mac

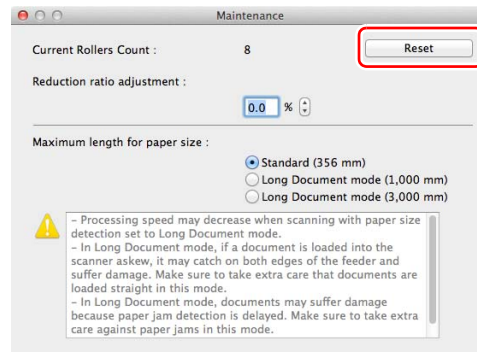
1 Otvorí sa obrazovka Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera. (Pozrite si str. 65)

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 tlačidlo na zatvorenie dialógového okna.

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.

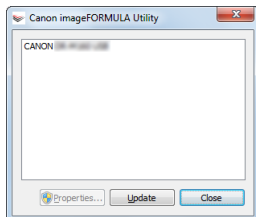
Windows

! DÔLEŽITÉ

Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.

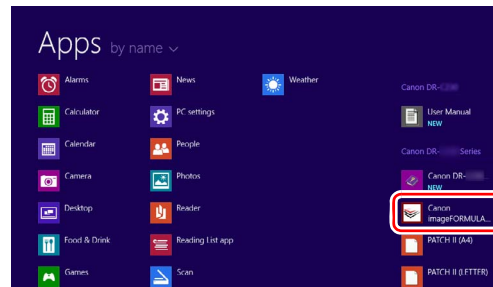
1 Potlačte tlačidlo Start (Štart) a položku [All Programs] [Všetky programy], [Canon DR-C240] / [Canon DR-C230] a [Canon imageFORMULA Utility].

Spustí sa program imageFORMULA Utility.



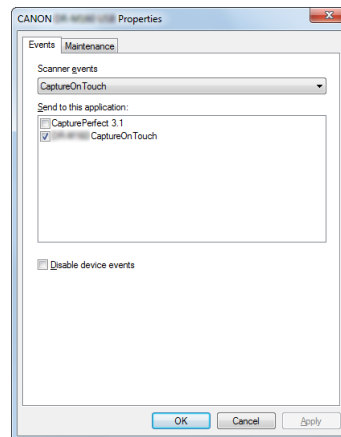
Informácia

V operačnom systéme Windows 8.1 sa aplikácia nachádza na nasledujúcom mieste.

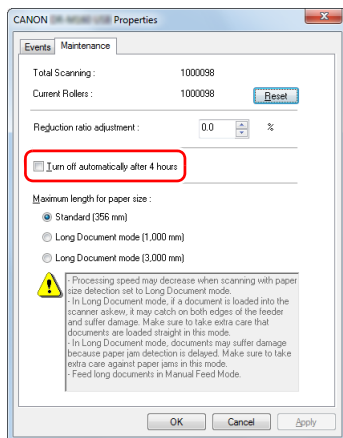


2 Stlačte položku [Canon DR-C240 USB] / [Canon DR-C230 USB] a tlačidlo [Properties] [Vlastnosti].

Zobrazia sa vlastnosti a nastavenie skenera.



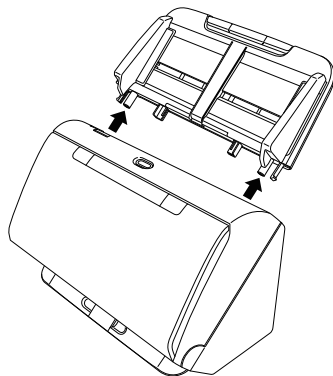
3 Potlačte kartu [Maintenance] [Údržba] a zrušte začiarknutie políčka [Turn off automatically after 4 hours] [Automaticky vypnúť po 4 hodinách].



4 Potlačte [OK] na zatvorenie okna.

Demontáž podávača dokumentov

Ak skener potrebujete uskladiť na dlhšie obdobie, demontujte z neho zásobník podávača.



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.

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

Problém 2 Skener nie je identifikovaný v osobnom počítači.

Riešenia

- (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 predchádzajúcom probléme (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.

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

Riešenia

- (1) Nastavte vodiace lišty tak, aby čo najpresnejšie priliehali na dokument a dokument vkladajte rovno a priamo.
- (2) Otvorte rozšírenú podperu podávača a vložte dokument.
- (3) V nastavení ovládača skenera aktivujte položku [Automatically straightens skewed images] [Automatické vyrovňovanie šikmo založených dokumentov].
- (4) 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. [Pozrite si „Údržba“ na str. 88](#), kde je uvedený postup na výmenu valcov.

Problém 4 Dokumenty sa neskenujú podľa nastavení v ovládači skenera.

Riešenia Keď skenujete dokument pomocou panela [Select document] [Vybrať dokument] uloženého v aplikácii CaptureOnTouch, nastavenia aplikácie CaptureOnTouch majú prioritu nad nastaveniami v ovládači skenera. Upravte nastavenia v paneli [Select document] [Vybrať dokument], alebo vytvorte nový panel [Select document] [Vybrať dokument] s potrebnými nastaveniami skenovania.

Problém 5 Na naskenovaných snímkach sa objavujú biele čiary alebo šmuhy.

Riešenia 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, poškrábané môže byť vnútorné sklo skenera. Obráťte sa na vášho lokálneho predajcu produktov Canon.

Problém 6 Chýbajú naskenované strany.

Riešenia Ak má nastavenie ovládača skenera [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] 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] („[Vynechanie snímok prázdnych strán v obojstranných dokumentoch](#)“ na str. 70) alebo v [Scanning Side] [Výber strán na skenovanie] vyberte iný režim skenovania, napríklad jednostranné alebo obojstranné skenovanie.

Ak sa stránky vynechávajú kvôli podávaniu viacerých strán naraz, pozrite si „Problém 7 Zasekávajú dokumentov (alebo podávanie viacerých dokumentov)“.

Problém 7 Zasekávajú dokumentov (alebo podávanie viacerých dokumentov).

Riešenia (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 pre vložený podávač a do skenera vkladajte jednotlivé stránky manuálne.

Problém 8 Naskenované snímky sa ukladajú do formátu TIFF a nie JPEG.

Riešenia Pri skenovaní dokumentov pomocou aplikácie CapturePerfect a nastavení položky [Color Mode] [Farebný režim] na hodnotu [Detect automatically] [Automatická detekcia] v ovládači skenera sa dokumenty detekované ako čiernobiele automaticky ukladajú do formátu TIFF, aj keď je výstupný formát špecifikovaný ako JPEG. Tento jav sa deje preto, lebo formát JPEG nepodporuje binárne čiernobiele snímky. Ak chcete ukladať všetky snímky do formátu JPEG, zmeňte nastavenie [Color Mode] [Farebný režim] na hodnotu [24-bit Color] [24-bitové farby] alebo [256-level Gray] [256 odtieňov šedej].

Problém 9 Stránky, ktoré patria do príslušného dokumentu, nie je možné uložiť do jedného súboru.

Riešenia

- V závislosti od formátu súboru nie je možné do jedného súboru uložiť viacero naskenovaných snímok pomocou aplikácie CaptureOnTouch.

Typy súborov	Na spracovanie viacstranových dokumentov
BMP, JPEG	Naskenované snímky sa vždy ukladajú jednotlivo, jedna snímka do jedného súboru.
PPTX	Naskenovaný viacstranový dokument sa vždy ukladá do jedného súboru.
TIFF, PDF	Ak chcete do jedného súboru uložiť viacero snímok, stlačte  a zvolte možnosť [Save all pages as one file] [Uložiť viaceré stránky do jedného súboru] v dialógovom okne, ktoré sa zobrazí.

- Keď zvolíte hodnotu [Scan Batch to File] [Naskenovať dávku do súboru] v ponuke [Scan] [Skenovať] v aplikácii CapturePerfect, zobrazí sa dialógové okno s rozbaľovacím zoznamom [Multi Page Settings] [Nastavenie viacstránkových dokumentov], kde môžete zvoliť hodnotu [Single Page] [Jedna stránka]. Ak zvolíte hodnotu [Single Page] [Jedna stránka], každá strana viacstranového dokumentu sa uloží do samostatného súboru. Na uloženie viacerých strán do jedného súboru zvolte položku [Multi Page (All Pages)] [Multi Page (Všetky stránky)].

Problém 10 Naskenovali sa všetky vložené dokumenty, v aplikácii sa však nezobrazujú naskenované snímky.

Riešenia Keď sa v okne Detail Settings (Detailné nastavenia) v ovládači skenera zvolí ako metóda na podávanie dokumentu [Panel-Feeding] [Panelový podávač] alebo [Automatic Feeding] [Automaticky 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 potlačením tlačidla Stop na ovládacom paneli skenera.

Problém 11 Dostupná pamäť je nedostatočná a skenovanie sa zastaví.

Riešenia Ak nastavíte parametre skenovania tak, že naskenované snímky budú zaberat 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, zmeňte parametre skenovania (napr. znížením rozlíšenia alebo formátu stránky) a pokus opakujte. Veľkosť dostupnej pamäte ovplyvňuje aj deaktivácia funkcie [Moire Reduction] [Redukcia moaré] a [Prevent Bleed Through / Remove Background] [Prevenia presvitania / vynechanie pozadia].

Problém 12 Pri skenovaní dokumentu s viacerými stranami dochádza k podávaniu viacerých strán naraz.

Riešenia Stlačte tlačidlo DFR na skeneri, ak chcete pokračovať v skenovaní, alebo zrušte označenie políčka [Detect by Ultrasonic] [Detekovať ultrazvukom] v nastaveniach ovládača skenera. (Pozrite si str. 33)

Problém 13 Pas nie je možné kvalitne naskenovať

Riešenia V závislosti od stavu skenovacej fólie alebo pasu nemusí dôjsť k úplnému naskenovaniu pasu alebo môžu vzniknúť problémy s funkciou na automatickú korekciu snímok. Skener nastavte podľa nasledujúcich údajov.

- (1) Parameter [Page Size] [Formát stránky] v nastaveniach ovládača skenera nastavte na väčšiu hodnotu (napr. A4) a opakujte skenovanie. (Pozrite si str. 67)
- (2) Položku [Dots per inch] [Body na palec] v nastaveniach ovládača skenera nastavte na hodnotu 300 dpi alebo menej. (Pozrite si str. 67)
- (3) Ak ste do skenera vložili pas stranou s menším počtom listov, pas vložte tak, aby sa do skenera najprv podávala strana s väčším počtom listov a skontrolujte, či sa táto strana nachádza v tesnej blízkosti okraja skenovacej fólie.

Áno



Nie



Problém 14 Porucha detekcie formátu a vyrovnania zošíkmenia naskenovanej snímky.

Riešenia Ak je položka [Carrier sheet] [Skenovacia fólia] nastavená na [Carrier sheet] [Skenovacia fólia] na karte [Feeding] [Podávanie] v nastavení ovládača skenera, skenovaný dokument má čierne okraje a nie je vložený do skenovacej fólie, funkcia na detekciu formátu a vyrovnanie zošíkmenia snímky nemusí byť funkčná. V takomto prípade deaktivujte detekciu formátu a vyrovnanie zošíkmenia snímky alebo prepnite [Carrier sheet] [Skenovacia fólia] na [None] [Nepoužíva sa] na karte [Feeding] [Podávanie].

Identifikácia a odstraňovanie softvérových problémov

V tejto kapitole sa popisujú postupy na identifikáciu a odstraňovanie problémov s aplikáciami (CaptureOnTouch a CapturePerfect).

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 vysokorýchlostný 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 alebo CapturePerfect. V tomto prípade vyberte možnosť None (Žiadna kompresia) pri výbere metódy na komprimovanie dát pred skenovaním.

Na obrazovke používateľského rozhrania CaptureOnTouch vznikajú vizuálne artefakty.

V závislosti od počítača, ktorý používate, môžu na obrazovke používateľského rozhrania vznikáť vizuálne artefakty v prípade veľkého počtu panelov s režimom skenovania, panelov s výberom výstupu a panelov s predvolbami. Zmažte panely, ktoré nepoužívate.

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 (Predvoľby) a [Standard Scanning (Štandardné skenovanie)] realizujú výstup podľa nastavení v paneli [Select output] [Vybrať výstup].

CapturePerfect

- Počas štandardného skenovania, napríklad skenovania samostatných hárkov, je možné špecifikovať cieľový priechod na uloženie súborov pri každom jednotlivom skenovaní.
- Pri skenovaní pomocou pracovnej úlohy sa súbory ukladajú do priečinku, ktorý je špecifikovaný v nastaveniach pracovnej úlohy.

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].

CapturePerfect

- Na nastavenie štandardného skenovania potlačte [Scanner Setting] [Nastavenie skenera] v ponuke [Scan] [Skenovať], čím sa otvorí okno na nastavenie ovládača skenera, v ktorom môžete vykonať príslušné nastavenia.
- Nastavenia je možné definovať pre každú pracovnú úlohu.

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

Pri skenovaní snímok do súborov s formátom BMP (PICT) 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 tiež „Problém 9“ v podkapitole „Najčastejšie problémy a ich riešenia“.

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].

CapturePerfect

Konfiguráciu nastavenia skenera nie je možné okopírovať alebo zálohovať v aplikácii CapturePerfect.

Aké pravidlá sa vzťahujú na názvy súborov naskenovaných snímok?

Pri skenovaní cez Scanning shortcut (Predvoľby) a Standard Scanning (Štandardné skenovanie) závisí názov súboru od nastavení v paneli [Select output] [Vybrať výstup]. 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 snímok môžete upraviť pomocou všetkých alebo niektorých z nasledujúcich položiek.

Nastavenie	Popis
Názov súboru	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.
Pridanie počítadla do názvu súboru	Pridanie počítadla poradia skenovaných snímok do názvu súboru. Uveďte počet číslic a počiatočnú hodnotu.

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

CapturePerfect

Nastaviť je možné pravidlá na tvorbu názvov súborov naskenovaných snímok a priečinkov, do ktorého sa ukladajú naskenované snímky, pravidlá je možné použiť pri skenovaní. Detaily sú uvedené v „Príručke“ alebo Pomocníkovi ku CapturePerfect.

Ako skenovať prehnuté dokumenty (skenovanie prehnutých dokumentov)?

Dokument prehnite na polovicu a vložte ho do skenera ohybom na pravej strane. V nastaveniach špecifikujte dokument s polovičnou veľkosťou (formát po prenutí) a aktivujte skenovanie. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, [pozrite si str. 29](#).

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?

Do skenera vložte kartu na šírku. Špecifikujte formát, ktorý zodpovedá karte (alebo použite funkciu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom]) a spustíte skenovanie. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, [pozrite si str. 28](#).

Je možné pridávať alebo vkladať snímky do súboru s naskenovanými snímkami?

Aplikácia CapturePerfect obsahuje funkciu na pridávanie alebo vkladanie strán do súborov s naskenovanými snímkami. Detaily sú uvedené v Príručke k aplikácii CapturePerfect.

Ako prenesiem text rozoznaný pomocou OCR v aplikácii CapturePerfect do aplikácie Excel alebo Word?

Keď skenujete v aplikácii CapturePerfect s aktivovanou funkciou na optické rozoznávanie znakov OCR, v ponuke [Edit] [Úpravy] potlačte [Modify Barcode/OCR] [Modifikovať čiarový kód/OCR] na otvorenie dialógového okna [Modify Barcode/OCR] [Modifikovať čiarový kód/OCR], v ktorom môžete nakopírovať text z rámu [OCR Characters] [Znaky OCR]. Okrem toho je možné PDF súbory, ktoré boli naskenované pomocou OCR otvoriť v aplikácii, v ktorej je možné realizovať výber takéhoto textu.

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] v nastaveniach ovládača skenera, potom spustíte skenovanie. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, [pozrite si str. 67](#).

Ako najlepšie skenovať vizitky a fotografie?

Parameter [Page Size] [Formát stránky] nastavte na hodnotu [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] v nastaveniach ovládača skenera, potom spustíte skenovanie. Okrem toho môžete uložiť rozmer skenovaných vizitiek alebo fotografií. Ak si chcete preštudovať detailné informácie, [pozrite si str. 66](#).

Ako vytlačiť naskenované dáta?

CaptureOnTouch

- Pri skenovaní cez Scanning shortcut (Predvolby) a Standard Scanning (Štandardné skenovanie) zvolte na paneli [Select output] [Vybrať výstup] položku [Print] [Tlačiť].
- Na použitie tejto funkcie budete potrebovať doplnok.
- Doplnok je možné nainštalovať začiarinknutím políčka počas inštalácie aplikácie CaptureOnTouch.

CapturePerfect

Skenovanie pomocou funkcie [Scan Batch to Printer] [Naskenovať dávku do tlačiarne]. Môžete tiež uložiť pracovnú úlohu, v ktorej ako výstupnú metódu nastavíte tlačiareň.

Snímky chcem ukladať do iných priečinkov

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 začiarinknutím políčka počas inštalácie aplikácie CaptureOnTouch.
- Dostupné výstupné nastavenia závisia od nainštalovaného doplnku.

CapturePerfect

Skenovanie pomocou funkcie [Scan Batch to File] [Naskenovať dávku do súboru] (alebo [Scan Page] [Skenovať stránku]). Môžete tiež uložiť pracovnú úlohu, v ktorej ako výstupnú metódu nastavíte súbor a zdieľaný priečinok ako cieľovú lokalitu.

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 [Select output] [Vybrať výstup] položku [Attach to E-mail] [Pripojiť k e-mailu].
- Na použitie tejto funkcie budete potrebovať doplnok.
- Doplnok je možné nainštalovať začiar knutím políčka počas inštalácie aplikácie CaptureOnTouch.

CapturePerfect

Skenovanie pomocou funkcie [Scan Batch to Mail] [Naskenovať dávku do e-mailu]. Môžete tiež uložiť pracovnú úlohu, v ktorej ako výstupnú metódu nastavíte e-mail.

Po nastavení [Page Size] [Formát stránky] na [Match original size] [Zhoda s pôvodným formátom] v okne ovládača skenera a aktivácii skenovania sa okolo naskenovanej snímky vytvorí biely okraj. Ako môžem skenovanie realizovať bez bieleho okraja?

V nastavení ovládača skenera zvolte položku [Trimming] [Orez] na karte [Image processing] [Spracovanie snímok] a spustíte skenovanie. Okrem toho môžete nastaviť parameter [Page Size] [Formát stránky] na obrazovke s nastaveniami v ovládači skenera na hodnotu inú ako [Match original size] [Prispôsobiť originálnej veľkosti].

Odstraňovanie zaseknutého papiera

Keď sa počas skenovania identifikuje zaseknutý papier, na ovládacom paneli skenera sa zobrazia nasledujúce chybové kódy a skenovanie sa preruší.



Chybový kód pre zaseknutý papier

Ak sa počas skenovania v skeneri zasekne papier alebo sa naloží viac hárkov papiera, na jeho odstránenie použite nasledujúci postup.

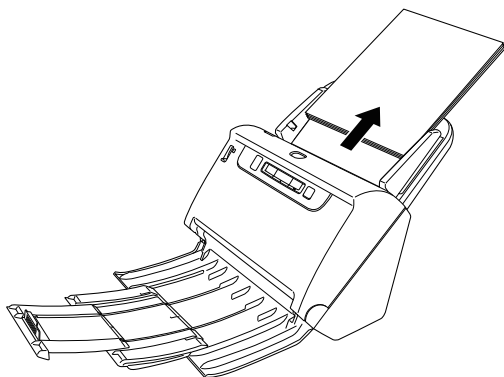


POZOR

Pri vyťahovaní dokumentov do zásobníka podávača dávajte pozor, aby ste sa neporezali na okrajoch papiera.

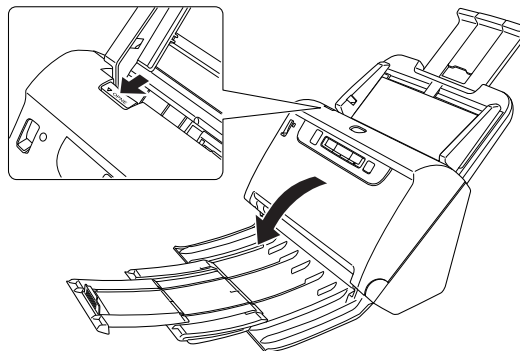
1

Vyberte dokumenty, ktoré sa nachádzajú v zásobníku podávača.



2

Potiahnite páku OPEN (OTVORIŤ) a otvorte prednú časť skenera potiahnutím smerom dopredu.

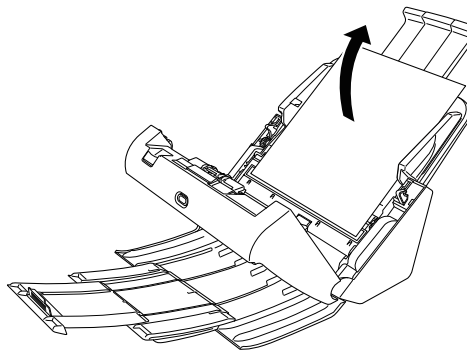


Informácia

Po otvorení prednej jednotky sa na ovládacom paneli zobrazí chybový kód „C“.

3

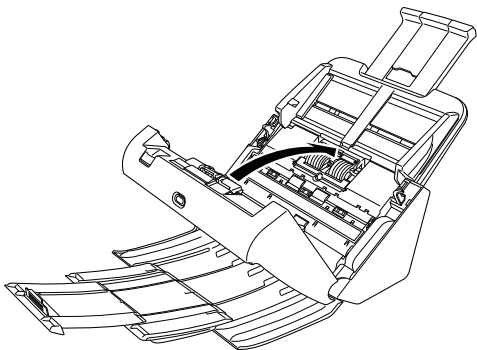
Vyberte zaseknutý dokument.



DÔLEŽITÉ

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

- 4 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.



Informácia

Ak je začiarknuté políčko [Rapid recovery system] [Rýchla obnova systému] v okne ovládača skenera, v skenovaní môžete pokračovať, aj keď bolo prerušené zaseknutým papierom; zo skenera odstráňte zaseknutý papier a pokračujte od toho dokumentu, ktorý sa v skeneri nachádzal, keď došlo k zaseknutiu.

Keďže pri zaseknutí nemuselo dôjsť k uloženiu snímky zaseknutého dokumentu, pred pokračovaním v činnosti skontrolujte, ktorá snímka bola uložená naposledy.

Odinštalovanie softvéru

Ak ovládač skenera ISIS/TWAIN alebo aplikácia CaptureOnTouch alebo CapturePerfect nefungujú korektne, pri ich odinštalovaní postupujte podľa nasledujúceho postupu. Po odinštalovaní ich môžete následne nainštalovať z inštalačného média. (Pozrite si str. 7)

Windows

! DÔLEŽITÉ

Do systému Windows sa prihláste ako administrátor.

- 1 Na paneli úloh systému Windows potlačte tlačidlo [Start] [Štart] a následne [Control Panel] [Ovládací panel].**
- 2 Kliknite na položku [Uninstall a program] [Odinštalovať program].**
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 [Remove] [Odstrániť].**
Zobrazí sa informácia o potvrdení zmazania softvéru.
- 4 Potlačte tlačidlo [Yes] [Áno].**
Softvér je odinštalovaný.

Mac

Pre ovládače OS X sa neposkytuje odinštalovací program. Na odinštalovanie ovládačov použite Finder a zmažte nasledujúce súbory.

/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRC240
alebo
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/DRC230
/Applications/CaptureOnTouch

Technické špecifikácie

Hlavná jednotka

Typ	Stolový dokumentový skener s podávačom
Rozmer skenovaného dokumentu	
Obyčajný papier	
Formát:	Šírka: 50,8 mm až 216 mm Dĺžka: 54 mm až 356 mm (Na skeneri je možné skenovať dokumenty s celkovou dĺžkou až 3 000 mm pri prepnutí skenera do režimu skenovania dlhých dokumentov.)
Váha:	Separácia strán: 27 až 209 g/m ² 0,04 mm až 0,25 mm Bez separácie: 27 až 255 g/m ² 0,04 mm až 0,3 mm
Kapacita podávača:	Formát A4 alebo menší formát: 60 hárkov (80 g/m ²) Formát väčší ako A4: 40 hárkov (80 g/m ²) Zabezpečte, aby stohy hárkov papiera v podávači alebo vykladači nepresiahli výšku 6 mm.
Vizitka	
Formát:	50,8 mm x 85 mm alebo väčší
Hrúbka papiera:	380 g/m ² 0,45 mm alebo menej
Karta	
Formát:	54 mm x 86 mm (norma ISO)
Hrúbka karty:	1,4 mm alebo menšia
Orientácia:	Len horizontálne vkladanie
Skenovať je možné aj embosované karty.	
Kapacita podávača:	3 karty (neembosované), 1 karta (embosovaná)
Pas	
Formát:	88 mm x 125 mm (norma ISO) Pri skenovaní pas otvorte a pred vložením do skenera ho zasuňte do skenovacej fólie, ktorú si môžete zakúpiť ako voliteľné príslušenstvo.
Hrúbka:	Menej ako 4 mm (vrátane skenovacej fólie)
Senzor	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 skenovania (primárne čiary x sekundárne čiary)	100 x 100 dpi/150 x 150 dpi/200 x 200 dpi/240 x 240 dpi/300 x 300 dpi/400 x 400 dpi/600 x 600 dpi
Rýchlosť skenovania (Podmienky: CPU Core i7 2,8 GHz, pamäť 4 GB, formát A4)	
DR-C240	
Odtiene šedej	jednostranné skenovanie 200 dpi 45 str./min. 300 dpi 45 str./min.
	Obojstranné skenovanie 200 dpi 90 sním./min. 300 dpi 90 sním./min.
24-bitové farby	jednostranné skenovanie 200 dpi 30 str./min. 300 dpi 20 str./min.
	Obojstranné skenovanie 200 dpi 60 sním./min. 300 dpi 40 sním./min.
DR-C230	
Odtiene šedej	jednostranné skenovanie 200 dpi 30 str./min. 300 dpi 30 str./min.
	Obojstranné skenovanie 200 dpi 60 sním./min. 300 dpi 60 sním./min.
24-bitové farby	jednostranné skenovanie 200 dpi 30 str./min. 300 dpi 20 str./min.
	Obojstranné skenovanie 200 dpi 60 sním./min. 300 dpi 40 sním./min.
Komunikačné rozhranie	Vysokorýchlostný konektor Hi-Speed USB 2.0
Iné funkcie	Skenovanie prehnutých dokumentov, ignorovanie detekcie podávania viacerých strán

Vonkajšie rozmery

291 mm (Š) x 253 mm (H) x 231 mm (V)
(s nainštalovaným zásobníkom podávača
a zatvoreným zásobníkom vykladača)
291 mm (Š) x 603 mm (H) x 363 mm (V)
(s nainštalovaným zásobníkom podávača
a otvoreným zásobníkom vykladača)

Váha (bez napájacieho adaptéra)

Približne 2,8 kg

Napájanie (pomocou napájacieho adaptéra)

DC 24 V 1,0 A

Spotreba

Počas skenovania: Maximálne 19 W alebo menej
V režime spánku: Maximálne 1,4 W alebo menej
Vypnuté: Maximálne 0,1 W alebo menej

Hladina hluku

Maximálne 48 dB

Prevádzkové podmienky

Teplota: 10 °C až 32,5 °C
Vlhkosť: 20 % až 80 % RH

Napájací adaptér (100 až 240 V)

Modelové číslo MG1-5039 (24V)

Vstupné napätie a prúd

AC 100 až 240 V, 50/60 Hz, 1,06 až 0,6 A

Výstupné napätie a prúd

DC 24 V, 2,0 A

Hmotnosť

Približne 0,3 kg

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

Náhradné diely

Sada náhradných valcov (kód produktu: 0697C003)

Sada na výmenu valcov (podávač a spomaľovací valec).

- Postup na výmenu: pozrite si kapitolu [pozrite si „Výmena spotrebných dielov“ na str. 93.](#)
- O náhradných dieloch vám poskytne detailné informácie váš lokálny autorizovaný predajca produktov Canon alebo zástupca servisného strediska.

Voliteľný doplnok

Modul na skenovanie čiarových kódov (kód produktu: 1922B001)

Modul pre 2D kódy (kód produktu: 1922B003)

Voliteľný modul na identifikáciu čiarových kódov v dokumentoch počas skenovania,

Skenovacia fólia (na skenovanie pasov) (kód produktu: 0697C002)

Skenovacia fólia slúži na skenovanie pasov.

Plochý skener 102 (kód produktu: 2152Cxxx)

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: 6240Bxxx)

Plochý skener, ktorý je možné použiť s pripojením k skeneru DR na podporu formátu A3. Pripojením tejto jednotky k skeneru je možné skener používať ako plochý stolový skener s automatickým podávačom dokumentov.

O plochom skeneri



K skeneru je možné pripojiť voliteľný plochý skener.

Systémové požiadavky

Počítač musí spĺňať nevyhnutné systémové požiadavky pre plochý skener.

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

O používaní plochého skenera s aplikáciou CaptureOnTouch

O priradení funkcie tlačidla Start (Štart)

Po pripojení plochého skenera môžete tlačidlu Start (Štart) na plochom skeneri priradiť predvoľbu v aplikácii CaptureOnTouch.

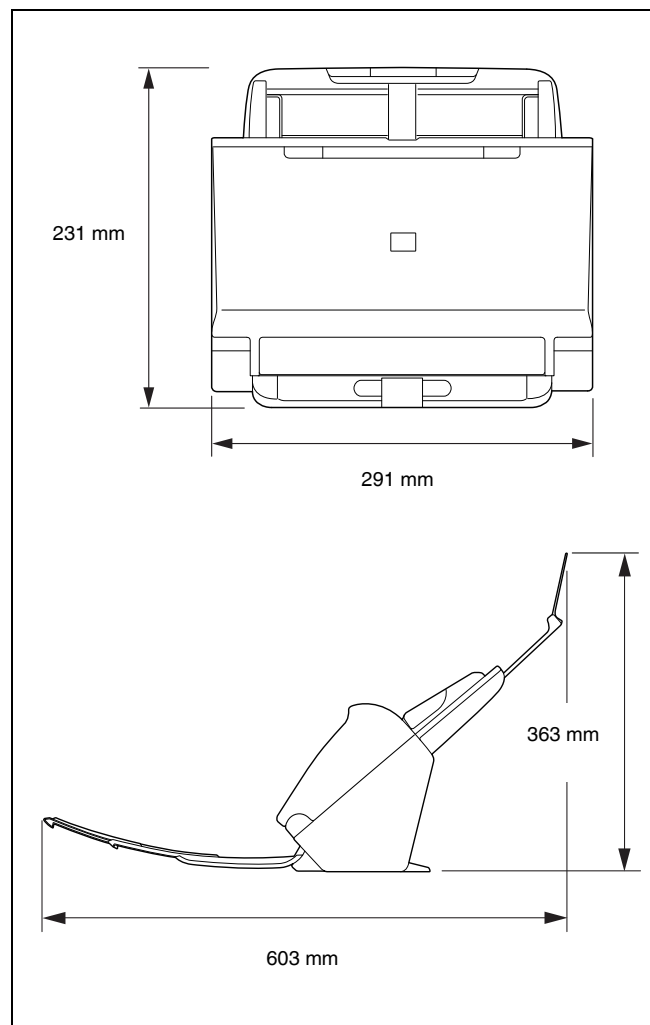
Obmedzenie reštartu pomocou tlačidla Start (Štart)

Ak nie je aplikácia CaptureOnTouch rezidentná v pamäti počítača, nie je ju možné reštartovať stlačením tlačidla Start (Štart) na plochom skeneri po ukončení aplikácie CaptureOnTouch.

O nastavení ovládača skenera

Ak nie je možné nastaviť funkcie tohto skenera pomocou dialógového okna na nastavenie plochého skenera, stlačte tlačidlo [Option] [Volby] v dialógovom okne na otvorenie ovládača skenera a vykonanie potrebných nastavení.

Rozmery



Register

A		
Automatické vypnutie	98	
C		
CaptureOnTouch	37	
Nastavenie používateľského prostredia	56	
Reštart	39	
Skenovanie pomocou predvolieb	43	
Skenovanie stlačením tlačidla Start (Štart)	47	
Štandardné skenovanie	40	
Štart	38	
CapturePerfect	61	
Č		
Čistenie		
valcov	88	
D		
Detekcia podávania viacerých strán	33	
Dokument	23	
Karta	28	
prehnutý dokument	29	
I		
Inštalácia	4, 7	
M		
Metóda na podávanie		
dokumentov	25	
kariet	28	
Modul na skenovanie čiarových kódov	111	
N		
Nainštalujte		
softvér zo softvérového balíka	7	
Napájací zdroj	11	
Nastavenie Multistream	77	
Nastavenie pomeru zväčšenia	91	
Nastavenie redukčného pomeru	91	
O		
Oblasť skenovania	70	
Oddelovač dávok	76, 84	
Odinštalovanie	109	
Ovládací panel	22	
Ovládač skenera	63	
Nastavenia pre konkrétny účel	70	
Základné parametre	66	
P		
Plochý skener 102	111	
Plochý skener 201	111	
Počítadlo	96	
Podávací valec	93, 94	
Predná jednotka	93	
Prevádzkové prostredie	6	
Pripojenie	10	
R		
Režim pokročilého zobrazenia (Mac)	66	
Režim skenovania dlhých dokumentov	31	
Režim vloženého podávača	27	
S		
Skenovacia fólia	111	
Skenovanie prehnutých dokumentov	29	
Sklo		
Čistenie	88	
Sklo skenera	89	
Softvér tretích strán	5	
Spomaľovací valec	93, 95	
Starostlivosť o zariadenie a čistenie	88	
T		
Tlačidlo DFR	22	
Tlačidlo na výber pracovnej úlohy	22	
Tlačidlo Stop	22	
Tlačidlo Štart	22	

V

Valec	90
Výmena	93
Vlastný formát papiera	69
Vynulovanie počítadla	96
Výstupná metóda	53

Z

Zaseknutý papier	107
Zobrazenie čísla pracovnej úlohy	22

Safety-related markings on the machine

Marquages de sécurité sur la machine

Marcatore di sicurezza sulla macchina

Sicherheitshinweise auf der Maschine

Marcas de la máquina relacionadas con la seguridad

Veiligheidsmarkeringen op de machine

Makine üzerindeki güvenlik işaretleri



[English]	Switch (On)	Power on
[Français]	Commutateur (Marche)	Sous tension
[Italiano]	Interruttore (On)	Alimentazione presente
[Deutsch]	Schalter (Ein)	Eingeschaltet
[Español]	Interruptor (encendido)	Máquina encendida
[Nederlands]	Schakelaar (On)	Aan
[Türkçe]	Anahtar (Açık)	Güç açık



[English]	Switch (Off)	Power off (no standby current)
[Français]	Commutateur (Arrêt)	Hors tension (pas de courant de veille)
[Italiano]	Interruttore (Off)	Alimentazione assente (nessuna corrente di standby)
[Deutsch]	Schalter (Aus)	Ausgeschaltet (ohne Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (apagado)	Máquina apagada (sin corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Off)	Uit (geen stand-byverbruik)
[Türkçe]	Anahtar (Kapalı)	Güç kapalı (bekleme akımı yok)



[English]	Switch (Standby)	Power on/off (standby current on)
[Français]	Commutateur (Veille)	Sous/hors tension (courant de veille activé)
[Italiano]	Interruttore (Standby)	Alimentazione on/off (corrente di standby presente)
[Deutsch]	Schalter (Standby)	Ein- und Ausschalten (mit Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (en espera)	Máquina apagada/encendida (con corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Standby)	Aan-uit (stand-byverbruik aan)
[Türkçe]	Anahtar (Bekleme)	Güç açık/kapalı (bekleme akımı açık)



[English]	Switch (Push-On/Push-Off)	Power on/off (no standby current)
[Français]	Commutateur (Appuyer pour mettre en marche/Appuyer pour arrêter)	Sous/hors tension (pas de courant de veille)
[Italiano]	Interruttore a pulsante bistabile (On/Off)	Alimentazione on/off (nessuna corrente di standby)
[Deutsch]	Schalter (Ein- und Ausschalten durch Drücken)	Ein- und Ausschalten (ohne Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (pulsado para encendido/apagado)	Encendido/apagado (sin corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Push-On/Push-Off)	Aan-uit (geen stand-byverbruik)
[Türkçe]	Anahtar (Bas-Aç/Bas-Kapa)	Güç açık/kapalı (bekleme akımı yok)



[English]	Heat hazard	Heat hazard
[Français]	Danger de chaleur	Danger de chaleur
[Italiano]	Pericolo: temperature elevate	Pericolo: temperature elevate
[Deutsch]	Überhitzungsgefahr	Überhitzungsgefahr
[Español]	Peligro de calentamiento	Peligro de calentamiento
[Nederlands]	Verbrandingsgevaar	Verbrandingsgevaar
[Türkçe]	Isı tehlikesi	Isı tehlikesi



[English]	Class II equipment	Indicates this is Class II equipment
[Français]	Équipement de classe II	Indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II
[Italiano]	Apparecchio classe II	Indica che questo è un apparecchio di classe II
[Deutsch]	Gerät der Schutzklasse II	Gibt an, dass das Gerät der Schutzklasse II entspricht
[Español]	Equipo de clase II	Indica que se trata de un equipo de clase II
[Nederlands]	Klassell-apparatuur	Geeft aan dat deze apparatuur in Klasse II hoort
[Türkçe]	Sınıf II ekipman	Bunun Sınıf II ekipman olduğunu gösterir

	[English]	DC symbol	Indicates direct current
	[Français]	Symbole CC	Indique qu'il s'agit de courant continu
	[Italiano]	Simbolo corrente continua (C.C.)	Indica la corrente continua
	[Deutsch]	Gleichstrom-Symbol	Kennzeichnet Gleichstrom
	[Español]	Símbolo CC	Indica corriente continua
	[Nederlands]	DC-pictogram	Geeft gelijkstroom aan
	[Türkçe]	DC sembolü	Düz akımı gösterir
	[English]	DC polarity	Indicates the power plug polarity
	[Français]	Polarité CC	Indique la polarité de la fiche d'alimentation
	[Italiano]	Polarità C.C.	Indica la polarità dello spinotto di alimentazione
	[Deutsch]	Gleichstrompolarität	Gibt die Polarität des Netzsteckers an
	[Español]	Polaridad de CC	Indica la polaridad del conector de alimentación
	[Nederlands]	DC-polariteit	Geeft de polariteit van de stekker aan
	[Türkçe]	DC polaritesi	Fiş polaritesini gösterir
	[English]	Electrostatic precaution	Avoid applying static electricity to the machine
	[Français]	Précaution électrostatique	Évitez de soumettre cette machine à de l'électricité statique
	[Italiano]	Protezione dalle cariche elettrostatiche	Evitare di applicare cariche elettrostatiche alla macchina
	[Deutsch]	Warnung vor elektrostatischer Aufladung	Elektrostatische Aufladung der Maschine vermeiden
	[Español]	Precaución electroestática	No aplique electricidad electroestática
	[Nederlands]	Elektrostatische voorzorgen	Voorkom statische elektriciteit op de machine
	[Türkçe]	Elektrostatik önlemleri	Makineye statik elektrik vermeyin



CANON ELECTRONICS INC.

3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TOKYO 105-0011, JAPAN

CANON U.S.A. INC.

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

CANON CANADA INC.

8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

CANON EUROPA N.V.

BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

CANON AUSTRALIA PTY. LTD.

BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

CANON SINGAPORE PTE. LTD.

1 FUSIONOPOLIS PLACE, #15-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.

BS TOWER, 607 TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

CANON INDIA PVT. LTD

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