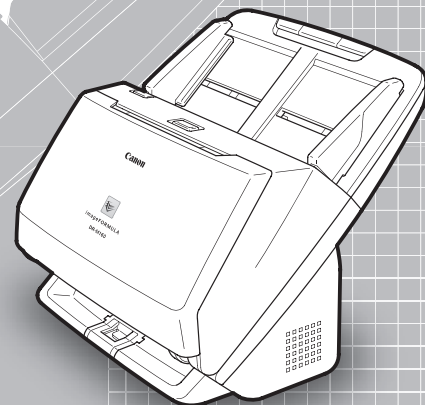


# Manualul utilizatorului

- Vă rugăm să consultați acest manual înainte de a utiliza scannerul.
- După ce parcurgeți acest manual, păstrați-l într-un loc sigur, pentru referință viitoare.



## CONFORMITATE CU REGLEMENTĂRILE FCC (Pentru modelul 120 V)

Scanner de documente, model M111091

Acest dispozitiv respectă normele din Secțiunea 15 a Reglementărilor FCC. Utilizarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu produce interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențele care pot produce o funcționare nedorită.

**Notă:** Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital Clasa B, în conformitate cu Secțiunea 15 a Reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protecție rezonabilă împotriva interferențelor nocive într-un mediu destinat locuirii. Acest echipament generează, utilizează și poate emite energie de radiofrecvență și, în cazul în care nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuși, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe în anumite cazuri de instalări. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau de televiziune, ceea ce poate fi stabilit prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele prin una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientați sau re poziționați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Pentru asistență, consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență.

Utilizarea unui cablu ecranat este necesară în conformitate cu limitele clasei B în Subsecțiunea B din Partea 15 a Reglementărilor FCC. Nu efectuați nicio schimbare sau modificarea a echipamentului, cu excepția situațiilor specificate în manual. În cazul în care trebuie să efectuați schimbări sau modificări, ar putea fi necesară oprirea utilizării echipamentului.

Canon U.S.A. Inc.

One Canon Plaza, Lake Success NY 11042, S.U.A.

Nr. tel. (516)328-5000

## REGLEMENTĂRI PRIVIND INTERFERENȚELE RADIO (Pentru modelele la 120 V)

Acest dispozitiv numeric respectă limitele Clasei B pentru emisiile de zgomote radioelectrice aplicabile dispozitivelor numerice, astfel cum este prevăzut în standardul privind echipamentele care produc interferențe denumit „Dispozitive numerice”, ICES-003 al Industry Canada.

## RÈGLEMENT SUR LE BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE (For 120 V models)

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: „Appareils Numériques”, NMB-003 édictée par l'Industrie Canada.

## Programul internațional pentru echipamente de birou ENERGY STAR®



Ca partener ENERGY STAR®, CANON ELECTRONICS INC. a stabilit că acest produs îndeplinește cerințele Programului ENERGY STAR® pentru eficiența energetică.

Programul internațional pentru echipamente de birou ENERGY STAR® este un program care promovează economisirea energiei la utilizarea computerelor și a altor echipamente de birou. Programul susține dezvoltarea și diseminarea de produse cu funcții care reduc în mod eficient consumul de energie. Acesta este un sistem deschis, la care proprietarii de firme pot participa voluntar. Produsele vizate sunt aparatele de birou, cum ar fi calculatoare, monitoare, imprimante, faxuri, mașini, copiatoare și scanere. Standardele și siglele sunt aceleași pentru toate națiunile participante. Acest model nu oferă opțiuni de configurare pentru gestionarea consumului de energie.

## Doar pentru Uniunea Europeană (și Zona Economică Europeană, EEA)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu celelalte deșeuri menajere, conform Directivei WEEE (2002/96/EC) și reglementărilor naționale. Acest produs trebuie predat unui punct de colectare desemnat, de exemplu pe baza unui sistem unu-pentru-unu, când achiziționați un produs similar nou, sau unui centru autorizat de colectare pentru reciclarea deșeurilor electrice și electronice (EEE). Manevrarea necorespunzătoare a acestui tip de deșeurii poate avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane ca urmare a substanțelor posibil periculoase asociate cu echipamentele electrice și electronice (EEE). În același timp, cooperarea dumneavoastră în evacuarea corespunzătoare la deșeurii a acestui produs va contribui la utilizarea eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre punctele de colectare a deșeurilor ce urmează a fi reciclate, contactați centrul local din orașul dumneavoastră, autoritatea pentru administrarea deșeurilor, centrul WEEE autorizat sau serviciul de administrare a deșeurilor menajere din zona dumneavoastră. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor WEEE, vizitați [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment). (EEA: Norvegia, Islanda și Liechtenstein)

## Für EMVG

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

## Nume de modele

Numele următor poate fi furnizat pentru normele de siguranță în fiecare regiune de comercializare a scannerului de documente.

DR-M160: Model M111091

## Mărci comerciale

- Canon și sigla Canon sunt mărci înregistrate în S.U.A. ale Canon Inc. și pot fi mărci comerciale sau mărci înregistrate în alte țări.
- imageFORMULA este o marcă înregistrată a CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint și SharePoint sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și în alte țări.
- Imaginea(nile) produsului(elor) Microsoft sunt retipărite cu permisiunea Microsoft Corporation.
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată a Agenției de Protecție a Mediului Înconjurător din Statele Unite ale Americii.
- ISIS este o marcă înregistrată a EMC Corporation în Statele Unite.
- Copyright © 1995-2011 Nuance Communications, Inc. Toate drepturile rezervate. eCopy este o marcă comercială și/sau marcă înregistrată a Nuance Communications, Inc și/sau ale societăților afiliate din Statele Unite ale Americii și/sau din alte țări.
- Adobe, sigla Adobe, Acrobat, sigla Adobe Reader și Adobe Reader sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și în alte țări.



- Alte nume de produse și companii prezentate în prezentul document pot fi mărci comerciale ale respectivelor proprietari. Cu toate acestea, simbolurile <sup>TM</sup> și <sup>®</sup> nu sunt folosite în acest document.

## Drepturi de autor

Copyright 2011 CANON ELECTRONICS INC. Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă sau transmisă în nicio formă sau prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere sau înregistrare sau prin niciun sistem de stocare sau recuperare a datelor fără permisiunea scrisă prealabilă a CANON ELECTRONICS INC.

## Declarații de exonerare a răspunderii

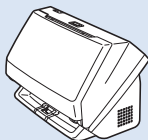
Informațiile din acest document se pot modifica fără notificare prealabilă.

CANON ELECTRONICS INC. NU OFERĂ NICIUN FEL DE GARANȚIE REFERITOARE LA ACEST MATERIAL, FIE ACEASTA EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, CU EXCEPȚIA CELOR MENȚIONATE ÎN INTERIOR, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA INCLUDERE, GARANȚII DE PIATĂ, DE VÂNZARE, ADAPTAREA PENTRU O ANUMITĂ UTILIZARE SAU NEÎNCĂLCAREA UNOR DREPTURI. CANON ELECTRONICS INC. NU ESTE RĂSPUNZĂTOR PENTRU NICIO VĂTĂMARE DE ORICE NATURĂ, DIRECTĂ, ACCIDENTALĂ SAU SECUNDARĂ ȘI NICI PENTRU PIERDERILE SAU CHELTUIELILE REZULTATE DE PE URMA UTILIZĂRII ACESTUI MATERIAL.

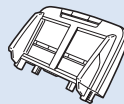
CANON ELECTRONICS INC. NU ESTE RĂSPUNZĂTOARE PENTRU STOCAREA ȘI MANEVRAREA DOCUMENTELOR SCANATE CU ACEST PRODUS SAU STOCAREA ȘI MANEVRAREA DATELOR DIN IMAGINILE SCANATE REZULTATE. DACĂ DORIȚI SĂ ARUNCAȚI ORIGINALELE DOCUMENTELOR SCANATE, DUMNEAVOASTRĂ, CUMPĂRĂTORUL, SUNTEȚI RĂSPUNZĂTOR PENTRU VERIFICAREA IMAGINILOR SCANATE ȘI VERIFICAREA INTEGRITĂȚII DATELOR. RESPONSABILITATEA MAXIMĂ A CANON ELECTRONICS INC. ÎN CONFORMITATE CU PREZENTA GARANȚIEI ESTE LIMITATĂ LA PREȚUL DE ACHIZIȚIE AL PRODUSULUI ACOPERIT DE GARANȚIE.

## PASUL 1 Verificarea accesoriilor

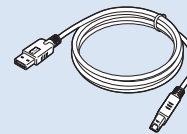
Dacă oricare dintre articolele de mai jos sunt deteriorate sau lipsesc, contactați reprezentantul dvs. local autorizat Canon sau reprezentantul service.



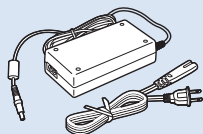
Scanner



Tavă de alimentare



Cablu USB  
Tip A/Tip B (lungime: 1,8 m)



Adaptor CA/Cablu de alimentare  
(Lungime de conectare: 2,6 m)



Ghid de referință



Înainte de utilizare  
(exclusiv pentru Europa)



Disc de instalare



Card de garanție  
(exclusiv pentru S.U.A. și Canada)

- Articolele incluse în acest manual pot fi schimbate fără notificare.
- Trebuie să păstrați ambalajul și materialele de ambalare ale dispozitivului pentru depozitarea sau transportul acestuia.
- Pentru Europa, vă este furnizată o versiune tipărită în română a *Ghidului de referință*.  
Conținutul *Ghidului de referință* poate fi găsit în alte limbi în *manualul de utilizare* de pe discul de instalare.
- Forma fișei cablului de alimentare variază în funcție de țară și regiune.

## Conținutul discului de instalare

De pe discul de instalare, instalați următorul software, necesar pentru utilizarea scannerului.

- **CaptureOnTouch**  
Este o aplicație de scanare dedicată pentru acest produs.
- **CapturePerfect 3.1**  
Este o aplicație de scanare pentru scannerul seria DR.
- **Driver pentru scanner**  
Este driverul pentru scanner.

## Software de la terți

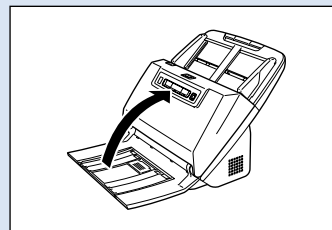
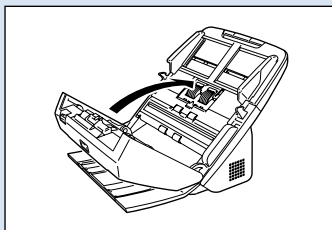
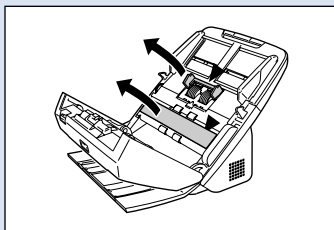
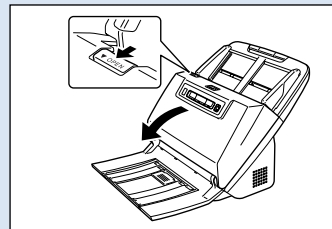
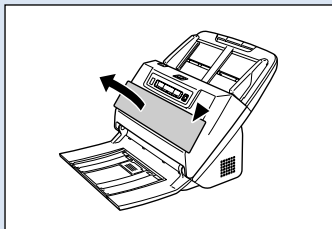
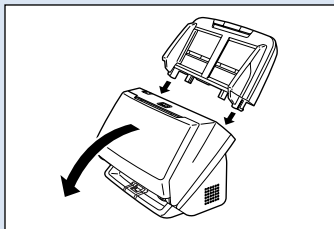
Aplicațiile software enumerate în continuare sunt, de asemenea, incluse pe discul de instalare furnizat. Pentru detalii privind instalarea aplicațiilor, consultați fișierul Readme.txt.

- **eCopy PDF Pro Office**  
Aplicație software pentru crearea/editarea documentelor în format PDF de la Nuance Communications.

### ! IMPORTANT

Când scanați cu o aplicație software terță, utilizați driverul scannerului pentru acest scanner pentru a configura condițiile de scanare. Pentru detalii privind deschiderea driverului scannerului, consultați manualele furnizate împreună cu fiecare aplicație software.

După ce scannerul a fost scos din cutie, instalați tava de alimentare și îndepărtați foliile de protecție (▼).



## Cerințe de sistem

Pentru a utiliza scannerul, calculatorul dvs. trebuie să îndeplinească următoarele cerințe de sistem.

### Calculator

CPU:	Intel Core 2 Duo 1,6 GHz sau superior
Memorie:	1 GB sau mai mult
Hard disc:	3 GO sau mai mult spațiu disponibil necesar pentru instalarea tuturor aplicațiilor software
Interfață USB:	USB 2.0 de mare viteză
Monitor:	Rezoluție recomandată: 1.024 × 768 (XGA) sau superioară.
Unitate optică:	Unitate capabilă să citească DVD-uri.

### Sistem de operare

- Microsoft Windows XP cu Service Pack 3 sau o versiune ulterioară
- Microsoft Windows XP x64 cu Service Pack 2 sau o versiune ulterioară
- Microsoft Windows Vista cu Service Pack 2 sau o versiune ulterioară (operare pe 32 biți și 64 biți)
- Microsoft Windows 7 cu Service Pack 1 sau o versiune ulterioară (operare pe 32 biți și 64 biți)

### Alte cerințe

- O aplicație compatibilă cu ISIS sau TWAIN care este compatibilă cu sistemele de operare de mai sus.
- .NET Framework 3.5 sau o versiune ulterioară

### IMPORTANT

- Dacă nu cunoașteți configurația sistemului calculatorului dvs., contactați magazinul de unde l-ați achiziționat sau producătorul acestuia pentru mai multe informații.
- Dacă utilizați scannerul pe sistem de operare Windows, utilizați cel mai recent driver USB 2.0 pus la dispoziție de Microsoft. Pentru detalii, contactați distribuitorul local autorizat Canon.
- Utilizați interfața USB furnizată în mod standard pe calculatorul dumneavoastră. Operarea normală nu este garantată pentru toate interfețele USB, chiar dacă acesta este un echipament standard pe calculator. Pentru detalii, contactați distribuitorul local autorizat Canon.
- Vitezele de scanare sunt mai mici dacă interfața USB standard a calculatorului este USB Full-Speed (echivalentă cu USB 1.1).

- Cablul USB utilizat trebuie să fie cel original, inclus cu scannerul.
- În cazul în care procesorul, memoria, placa de interfață și celelalte specificații nu corespund cerințelor de instalare, viteza de scanare poate fi redusă foarte mult și transmisia poate dura un interval de timp mai lung.
- Viteza de scanare poate varia, în funcție de setările de scanare specificate, chiar și atunci când calculatorul îndeplinește specificațiile recomandate.
- Driverul de scanare furnizat împreună cu scannerul nu vor funcționa neapărat în toate aplicațiile compatibile cu ISIS sau TWAIN. Pentru detalii, contactați vânzătorul dvs. de aplicație software.

### Măsurile de precauție la utilizarea sistemelor de operare pe 64 de biți

- Driverul ISIS/TWAIN furnizat împreună cu acest produs acceptă scanarea doar cu aplicații pe 32 de biți.
- Chiar și în cazul aplicațiilor pe 32 de biți, nu este garantată funcționarea tuturor aplicațiilor compatibile ISIS/TWAIN.
- Viteza de scanare poate varia, în funcție de specificațiile calculatorului dumneavoastră.

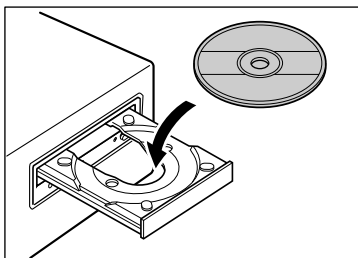
## Instalare software

### ! IMPORTANT

- Instalați aplicația software înainte de a conecta scannerul la calculator.
- Conectați-vă la sistemul de operare Windows ca administrator.
- Închideți toate celelalte aplicații înainte de a instala software-ul.

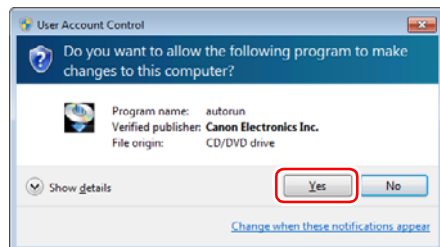
### 1 Introduceți discul de instalare al software-ului în unitatea DVD a calculatorului.

Meniul de instalare pornește automat atunci când introduceți discul în unitatea de citire. (Dacă meniul nu pornește, executați setup.exe de pe disc.)



### Pentru Windows 7/Vista

În cazul în care se afișează ecranul de mai jos, faceți clic pe [Yes] [Da] sau pe [Permissions] [Permișiuni].



### 2 Faceți clic pe [Typical Installation] [Instalare obișnuită].



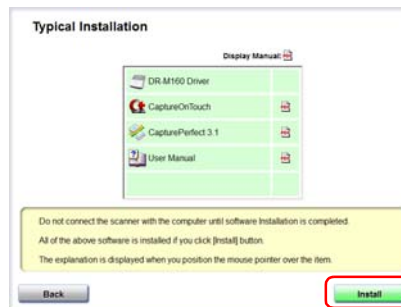
### Despre instalarea de software de la terți

La instalarea software-ului inclus, aveți posibilitatea să alegeți ce aplicații software incluse doriți să instalați dacă selectați [Custom Installation] [Instalare particularizată].

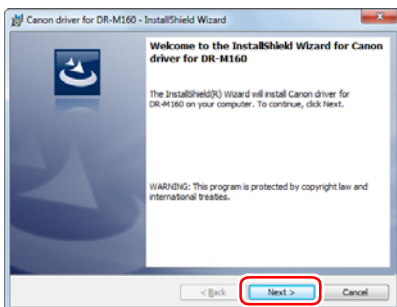
### 💡 Sugestie

Dacă doriți să reinstalați numai anumite aplicații software pe care le-ați deinstalat anterior, selectați [Custom Installation] [Instalare particularizată] și specificați software-ul.

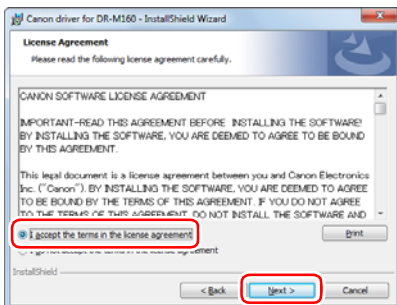
### 3 Faceți clic pe [Install] [Instalare].



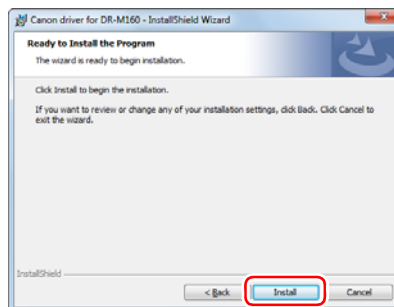
#### 4 Faceți clic pe [Next] [Următorul].



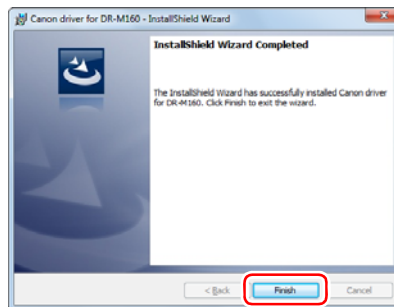
#### 5 Citiți acordul de licență și faceți clic pe [I accept the terms in the license agreement] [Accept clauzele acordului de licență] și apoi pe [Next] [Următorul] dacă sunteți de acord cu clauzele acestuia.



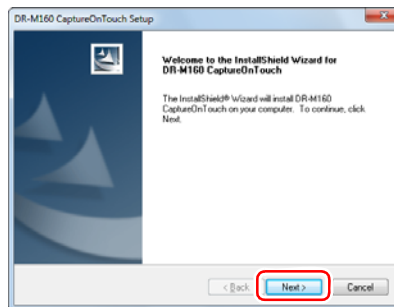
#### 6 Faceți clic pe [Install] [Instalare].



#### 7 Când instalarea driverului este completă, faceți clic pe [Finish] [Finalizare].

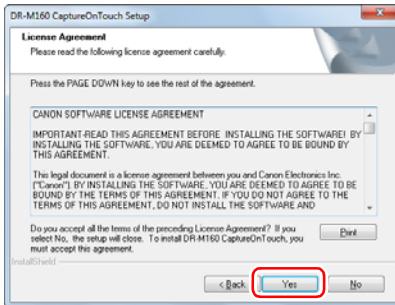


#### 8 Faceți clic pe [Next] [Următorul].

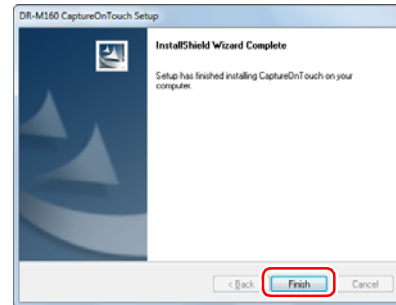




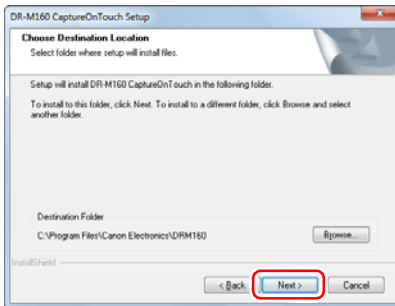
**9** Citiți acordul de licență și faceți clic pe [Yes] [Da] pentru a-l accepta.



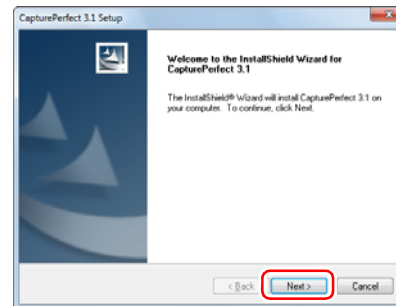
**12** Când instalarea CaptureOnTouch este completă, faceți clic pe [Finish] [Finalizare].



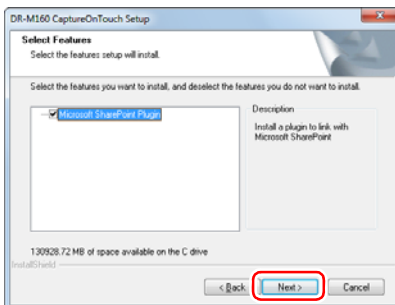
**10** Faceți clic pe [Next] [Următorul].



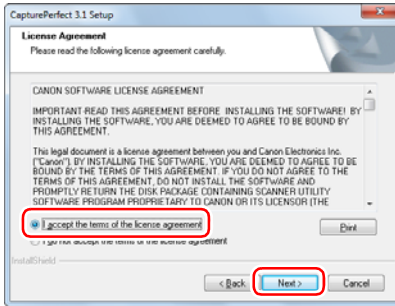
**13** Faceți clic pe [Next] [Următorul].



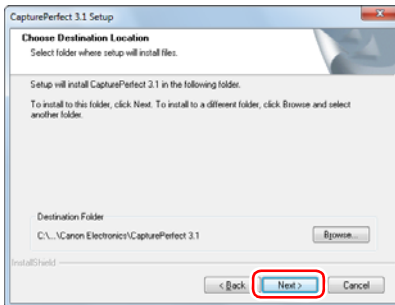
**11** Specificați dacă doriți să instalați pluginul pentru Microsoft SharePoint, apoi faceți clic pe [Next] [Următorul].



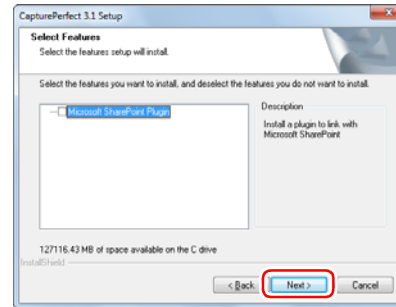
- 14** Citiți acordul de licență și faceți clic pe [I accept the terms in the license agreement] [Accept clauzele acordului de licență] și apoi pe [Next] [Următorul] dacă sunteți de acord cu clauzele acestuia.



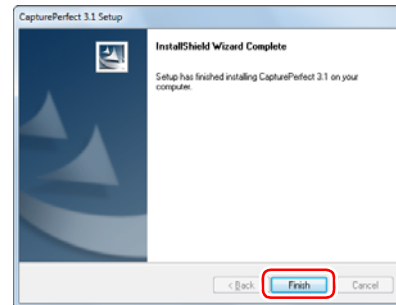
- 15** Faceți clic pe [Next] [Următorul].



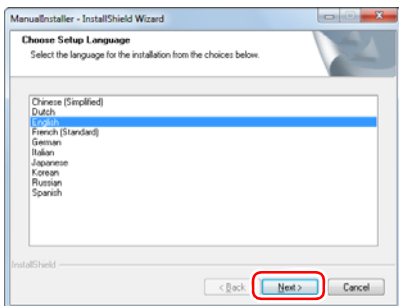
- 16** Specificați dacă doriți să instalați pluginul pentru Microsoft SharePoint, apoi faceți clic pe [Next] [Următorul].



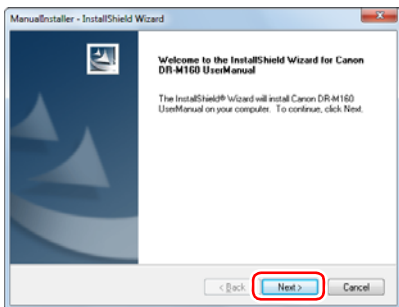
- 17** Când instalarea CapturePerfect este completă, faceți clic pe [Finish] [Finalizare].



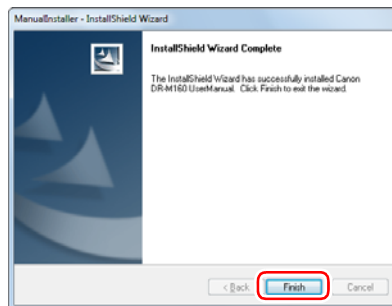
- 18** Selectați limba pe care doriți să o utilizați și apoi faceți clic pe [Next] [Următorul].



- 19** Faceți clic pe [Next] [Următorul].



- 20** Când instalarea manualului utilizatorului este completă, faceți clic pe [Finish] [Finalizare].



- 21** Faceți clic pe [Exit] [Ieșire] pentru a finaliza instalarea software-ului.



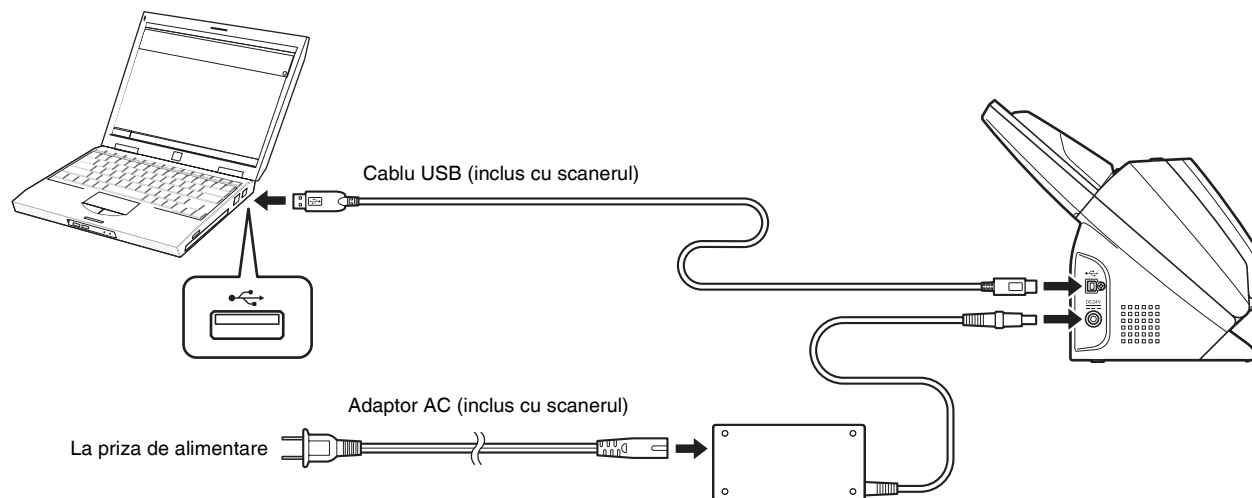
## PASUL 3

## Conectarea la un calculator

Conectați scannerul la calculator și la sursa de alimentare.

### ! IMPORTANT

- Nu conectați scannerul la calculator, înainte de a instala software-ul.
- Înainte de a conecta scannerul la computer, verificați dacă alimentarea scannerului este OPRITĂ. În cazul în care alimentarea este PORNITĂ, opriți-o.

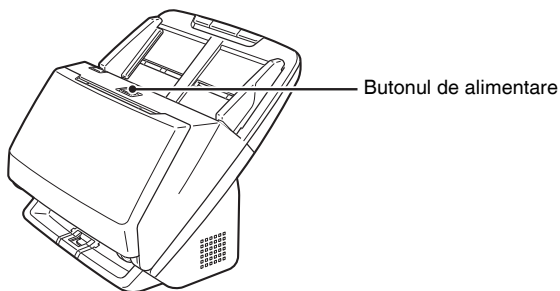


## PASUL 4 PORNIREA alimentării

Alimentarea scannerului poate fi PORNITĂ și OPRITĂ de la butonul de alimentare de pe partea frontală a scannerului.

**1** Asigurați-vă că scannerul și calculatorul sunt corect conectate.

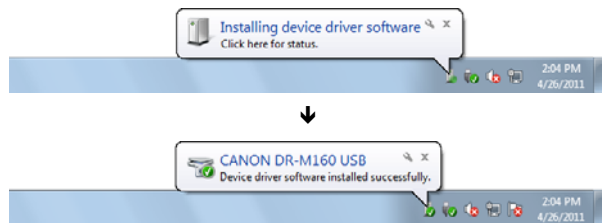
**2** Apăsați butonul de alimentare.




Indicatorul de alimentare este albastru atunci când alimentarea este PORNITĂ.


### Sugestie

Un mesaj într-un balon, cum este cel de mai jos, se afișează în bara de activități. Dacă așteptați un timp, recunoașterea automată a scannerului se va încheia și scannerul va redeveni gata de utilizare.



În cazul în care scannerul este conectat corect la calculator, se afișează pictograma  (CaptureOnTouch) pe bara de activități, după cum urmează:



Dacă pictograma din bara de activități are aspectul de , scannerul nu este corect conectat la calculator. Verificați starea comutatorului de alimentare și a cablului USB.

## OPRIREA alimentării

Apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare până când indicatorul se stinge.

### IMPORTANT

- După oprirea scannerului, așteptați cel puțin zece secunde înainte de a-l reporni.
- Dacă nu veți utiliza scannerul pentru o perioadă mai lungă de timp, este recomandabil să deconectați cablul de alimentare de la priza de curent, pentru mai multă siguranță.

### Sugestie

Setarea scannerului de oprire automată este activată în mod implicit, iar scannerul se va opri automat dacă nu funcționează timp de 4 ore. Pentru detalii despre dezactivarea acestei setări, consultați [consultați „Setarea de oprire automată” la pag. 70.](#)

**Instalarea este completă.**

# Introducere

Vă mulțumim pentru achiziționarea scannerului de documente Canon imageFORMULA DR-M160.

Vă rugăm să parcurgeți cu atenție următoarele manuale și să vă familiarizați cu funcțiile scannerului înainte de utilizare, pentru a vă asigura că înțelegeți funcțiile acestuia și pentru a utiliza caracteristicile scannerului la capacitate maximă. După parcurgerea acestor manuale, păstrați-le într-un loc sigur pentru referințe viitoare.

## Manuale pentru scanner

Documentația pentru acest scanner constă în următoarele manuale.

### ● Ghid de referință

Acesta descrie procedurile de setare a scannerului. Consultați acest manual înainte de prima utilizare a scannerului.

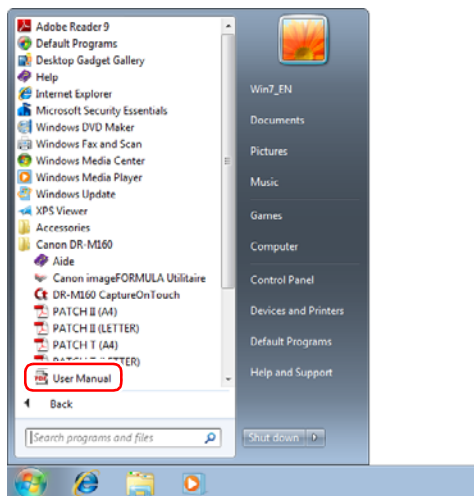
### ● User Manual (Manualul utilizatorului) (acest manual)

Acest manual conține procedurile de funcționare a scannerului (numai manual electronic, în format PDF).



### Sugestie

- Manualul (Manualul utilizatorului) pentru acest scanner este stocat pe discul de instalare, sub forma unui manual electronic, în format PDF.
- Dacă folosiți sistemul de operare Windows, manualul utilizatorului (manualul electronic) se va salva în următoarea locație, după instalarea aplicației software.



## Simboluri utilizate în acest manual

În acest manual sunt utilizate următoarele simboluri pentru a explica procedurile, restricțiile, precauțiile de manevrare și instrucțiunile care trebuie respectate pentru a garanta siguranța.



### AVERTISMENT

Indică un avertisment referitor la operațiuni care, dacă nu sunt realizate corect, pot provoca moartea sau rănirea unor persoane. Pentru a utiliza scannerul în siguranță, acordați mereu atenția cuvenită acestor avertismente.



### ATENȚIE

Indică o atenționare referitoare la operațiuni care, dacă nu sunt realizate corect, pot provoca rănirea unor persoane sau deteriorarea unor bunuri. Pentru a utiliza scannerul în siguranță, acordați mereu atenția cuvenită acestor atenționări.



### IMPORTANT

Indică cerințe sau restricții de funcționare. Citiți cu atenție aceste texte pentru a utiliza corect scannerul și pentru a evita deteriorarea acestuia.



### Sugestie

Indică o clarificare a unei operații sau prezintă explicații suplimentare pentru o procedură. Se recomandă insistent citirea acestor texte.

# Cuprins

<b>Ghid de instalare .....</b>	<b>4</b>	<b>Scanarea utilizând CapturePerfect .....</b>	<b>49</b>
<b>Introducere.....</b>	<b>14</b>	Scanarea utilizând CapturePerfect.....	49
Simboluri utilizate în acest manual.....	14	<b>Setarea driverului pentru scanner .....</b>	<b>51</b>
<b>Înainte de utilizarea scannerului.....</b>	<b>16</b>	Configurarea și funcțiile driverului scannerului.....	51
<b>Măsurile importante privind siguranța.....</b>	<b>16</b>	Configurarea condițiilor de scanare de bază.....	52
Locația de instalare.....	16	<b>Metode de scanare mai avansate .....</b>	<b>60</b>
Adaptor de curent alternativ.....	16	Folosirea unui cod de corecție pentru scanare .....	60
Mutarea scannerului.....	17	<b>Întreținerea .....</b>	<b>62</b>
Manevrarea.....	17	<b>Întreținere zilnică.....</b>	<b>62</b>
Depunerea la deșeuri.....	18	Curățarea scannerului.....	62
Atunci când se expediază scannerul pentru reparații .....	18	Curățarea părții interioare a scannerului .....	62
<b>Caracteristicile scannerului .....</b>	<b>19</b>	Curățarea sticlei senzorului și a cilindrilor .....	62
<b>Denumirile și funcțiile componentelor.....</b>	<b>21</b>	Reglarea raportului de reducere.....	65
<b>Operații de bază.....</b>	<b>24</b>	Înlocuirea consumabilelor.....	66
<b>Documente .....</b>	<b>24</b>	Setarea de oprire automată.....	70
<b>Modul de plasare a documentelor .....</b>	<b>26</b>	Scoaterea tăvii de alimentare a documentelor .....	71
Scanarea documentelor multiple.....	26	<b>Depanare .....</b>	<b>72</b>
Atunci când scanați un document pagină cu pagină (Modul de omitere) .....	27	<b>Probleme frecvente și soluții .....</b>	<b>72</b>
Plasarea hârtiei subțiri (Modul Thin Paper).....	28	<b>Depanare software .....</b>	<b>75</b>
Plasarea cardurilor.....	29	<b>Sfaturi utile.....</b>	<b>76</b>
Plasarea documentelor pliate.....	30	<b>Soluționarea blocajelor de hârtie.....</b>	<b>78</b>
Setarea modului Long Document (document lung).....	31	<b>Dezinstalarea software-ului.....</b>	<b>80</b>
Detectarea alimentării duble de documente.....	32	<b>Anexă .....</b>	<b>81</b>
Reîncercarea în cazul alimentării duble .....	34	<b>Specificații .....</b>	<b>81</b>
<b>Metode de scanare .....</b>	<b>36</b>	Piese de schimb.....	82
<b>Scanarea cu CaptureOnTouch .....</b>	<b>36</b>	Opțiuni.....	82
Ce este CaptureOnTouch? .....	36	Despre Unitatea de scanare cu suport plat 101 .....	82
Pornirea și oprirea CaptureOnTouch .....	36	Dimensiuni.....	83
Scan First (Scanare inițială) .....	37	<b>Index.....</b>	<b>84</b>
Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare) .....	39		
Acționarea scannerului de la butoanele panoului de operare .....	42		
Setările scannerului.....	43		
Configurarea metodei de ieșire .....	45		
Setări de mediu .....	46		

# Înainte de utilizarea scannerului

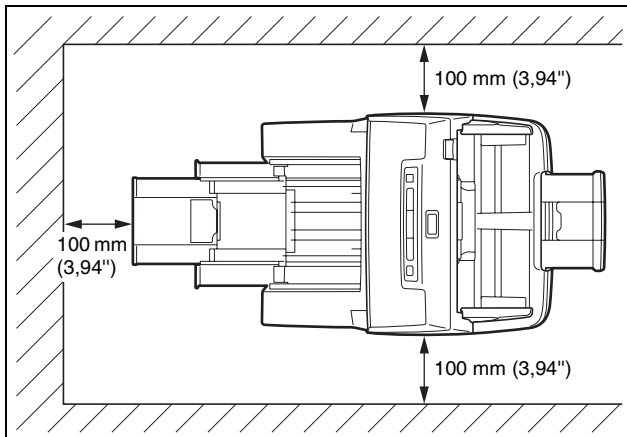
## Măsuri importante privind siguranța

Pentru o utilizare în siguranța a scannerului, vă rugăm să vă asigurați că ați citit avertismentele și precauțiile descrise în continuare.

### Locația de instalare

Randamentul scannerului este influențat de mediul în care acesta este instalat. Asigurați-vă că locația în care este instalat scannerul respectă următoarele cerințe de mediu.

- Asigurați-vă că există suficient spațiu în jurul scannerului pentru operarea, întreținerea și ventilația acestuia.



- Asigurați-vă că există suficient spațiu în fața scannerului pentru ieșirea documentelor după ce acestea au fost scanate.
- Evitați să instalați aparatul în lumina directă a soarelui. Dacă nu puteți evita această situație, utilizați perdele pentru a proteja scannerul.
- Evitați locurile unde se acumulează o cantitate considerabilă de praf, deoarece praful poate afecta negativ interiorul scannerului.
- Evitați locațiile calde sau umede, cum ar fi în apropierea unui boiler, umidificator sau robinet de apă. Evitați locațiile unde există emiteri de amoniac sub formă de gaz. Evitați locațiile din apropierea materialelor volatile sau inflamabile, cum ar fi alcool sau diluant.
- Evitați locațiile expuse la vibrații.

- Evitați expunerea scannerului la modificări bruște de temperatură. În cazul în care camera în care este instalat scannerul este rece, dar este încălzită rapid, se pot forma picături de apă (condens) în interiorul scannerului. Astfel, calitatea scanării poate scădea semnificativ. Pentru o scanare de cea mai bună calitate, se recomandă următoarele condiții:  
Temperatura camerei: 10°C – 32,5°C (50°F – 90,5°F)  
Umiditate: 20 % – 80 % RH
- Evitați instalarea scannerului în apropierea echipamentelor care generează un câmp magnetic (de exemplu: boxe, televizoare sau aparate radio).

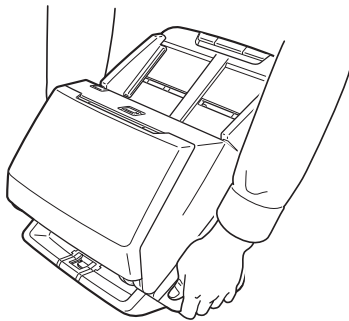
### Adaptor de curent alternativ

- Conectați scannerul numai la o priză la tensiunea nominală și frecvența de alimentare (120 V, 60 Hz sau 220-240 V, 50/60 Hz, în funcție de zona dumneavoastră).
- Nu conectați un alt echipament electric la aceeași priză la care este conectat scannerul. De asemenea, dacă utilizați un prelungitor, asigurați-vă că acesta corespunde cerințelor privind tensiunea scannerului.
- Nu încercați niciodată să scoateți adaptorul CA sau să îl modificați în vreun fel deoarece este periculos.
- Cablul de alimentare poate fi deteriorat dacă se calcă adesea pe el sau dacă sunt amplasate obiecte grele peste acesta.
- Nu utilizați cablul de alimentare dacă acesta este răsucit.
- Nu trageți direct de cablul de alimentare. Când deconectați cablul de alimentare, prindeți întotdeauna ștecărul și scoateți-l din priză.
- Mențineți liberă zona din jurul cablului de alimentare, astfel încât acesta să poată fi deconectat ușor, în caz de urgență.
- Nu utilizați al adaptor CA decât cel furnizat împreună cu scannerul. Nu utilizați adaptorul CA furnizat împreună cu scannerul la alte produse.
- Pentru informații suplimentare despre alimentare, vă rugăm să contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service.



## Mutarea scannerului

- Când mutați scannerul, prindeți-l întotdeauna cu ambele mâini pentru a evita scăparea lui.
- Înainte de a muta scannerul, asigurați-vă că deconectați toate cablurile de interfață și adaptorul de curent alternativ. Dacă scannerul este transportat cu aceste articole conectate, mufele și conectorii se pot deteriora.



## Manevrarea

### ⚠️ AVERTISMENT

La fiecare utilizare a scannerului, respectați următoarele măsuri de precauție. În caz contrar, există riscul producerii unui incendiu sau a unui șoc electric.

- Nu utilizați niciodată alcool, benzen, diluant, spray-uri cu aerosoli sau alte substanțe foarte inflamabile în apropierea scannerului.
- Nu tăiați, nu deteriorați și nu modificați cablul de alimentare. Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare și nu trageți sau îndoiți excesiv cablul de alimentare.
- Nu conectați niciodată cablul de alimentare dacă aveți mâinile ude.
- Nu conectați scannerul la un prelungitor cu mai multe prize.
- Nu înnoțați și nu răsuciți cablul de alimentare, deoarece se pot produce incendii sau șocuri electrice. La conectarea cablului de alimentare, asigurați-vă că ați introdus complet și sigur ștecărul în priză.
- Nu utilizați alt cablu de alimentare sau adaptor CA decât cel furnizat împreună cu scannerul.
- Nu demontați și nici nu modificați scannerul.
- Nu încercați niciodată să scoateți adaptorul CA sau să îl modificați în vreun fel deoarece este periculos.

- Nu utilizați spray inflamabil în apropierea scannerului.
- Când curățați scannerul, apăsați butonul pentru OPRIREA alimentării și deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare.
- Curățați scannerul utilizând o cârpă umezită ușor care a fost stoarsă bine. Nu utilizați niciodată alcool, benzen, diluant pentru vopsea sau oricare altă substanță inflamabilă.
- Dacă scannerul emite sunete ciudate sau fum, căldură sau mirosuri neobișnuite, ori dacă scannerul nu funcționează sau dacă se înregistrează alte anomalii atunci când utilizați dispozitivul, apăsați imediat butonul de alimentare pentru a-l opri și scoateți ștecărul din priză. Apoi, pentru depanare, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau departamentul de service.
- Nu scăpați scannerul și nu îl supuneți unor impacturi sau șocuri puternice. În cazul în care scannerul se defectează, apăsați imediat butonul de alimentare pentru a-l OPRI și scoateți ștecărul din priză. Apoi, pentru depanare, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau departamentul de service.
- Înainte de a muta scannerul, asigurați-vă că butonul de alimentare este OPRIT și că ați scos ștecărul din priză.

### ⚠️ ATENȚIE

- Nu instalați scannerul pe o suprafață instabilă sau înclinată sau într-o zonă expusă unor vibrații excesive, deoarece acestea pot determina căderea scannerului și vătămarea corporală a persoanelor implicate sau deteriorarea scannerului.
- Nu așezați niciodată pe scanner obiecte mici de metal, de exemplu capse, agrafe de hârtie sau bijuterii. Aceste articole pot cădea în scanner și pot provoca incendii sau șocuri electrice. În cazul în care astfel de obiecte cad în scanner, apăsați imediat butonul de OPRIRE și scoateți ștecărul din priză. Apoi, pentru depanare, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau departamentul de service.
- Nu amplasați scannerul într-o locație cu umiditate sau praf. Aceasta ar putea duce la producerea unor incendii sau șocuri electrice.
- Nu așezați obiecte deasupra scannerului. Acestea pot cădea sau se pot răsturna, ducând astfel la accidentarea persoanelor implicate.
- Conectați scannerul numai la o priză la tensiunea nominală și frecvența de alimentare (120 V, 60 Hz sau 220-240 V, 50/60 Hz, în funcție de zona dumneavoastră). Aceasta ar putea duce la producerea unor incendii sau șocuri electrice.
- Când deconectați cablul de alimentare, prindeți-l ferm de ștecăr. Nu trageți direct de cablul de alimentare, deoarece conductoarele interne ale cablului se pot deteriora sau expune, producând incendii sau scurtcircuite.

- 
- Păstrați un spațiu suficient în jurul cablului de alimentare, pentru a permite deconectarea cu ușurință a acestuia. Dacă sunt plasate obiecte în jurul ștecărilor cablului de alimentare, nu îl veți putea deconecta în caz de urgență.
  - Aveți grijă să nu vărsați apă sau substanțe inflamabile (alcool, diluant, benzen etc.) în scener, deoarece se pot produce incendii sau șocuri electrice. Aceasta ar putea duce la producerea unor incendii sau șocuri electrice.
  - Apăsăți butonul de alimentare pentru a OPRI scenerul din motive de siguranță, dacă scenerul nu se utilizează pentru o perioadă lungă de timp, de exemplu, peste noapte. De asemenea, apăsați butonul de alimentare pentru a OPRI aparatul, decuplați sursa de alimentare și deconectați cablul de alimentare de la priză dacă aparatul nu va fi folosit pentru o perioadă lungă de timp, cum ar fi în timpul zilelor libere succesive.
  - Nu purtați haine largi sau bijuterii care se pot prinde în scener în timpul utilizării acestuia, producând leziuni. Aveți foarte mare grijă la cravate și la părul lung. În cazul în care sunt prinse obiecte în scener, deconectați imediat cablul de alimentare pentru a opri scenerul.
  - Procedați cu atenție atunci când încărcați hârtie în scener și când îndepărtați blocajele de hârtie, deoarece vă puteți tăia la mână în marginea colii de hârtie.

---

## Depunerea la deșeuri

Când doriți să aruncați acest scener, aveți grijă să urmați legile și ordonanțele locale sau să consultați vânzătorul care v-a vândut acest scener.

---

## Atunci când se expediază scenerul pentru reparații

Când se formulează o cerere pentru reparații, scenerul trebuie să fie trimis la adresa specificată. Când trimiteți scenerul, utilizați cutia de ambalare în care acesta a fost cumpărat. Asigurați bine scenerul cu materiale de ambalare când îl puneți în cutie.

---

## Caracteristicile scannerului

---

Caracteristicile principale ale scannerului de documente DR-M160 sunt descrise mai jos.

### ● Design compact

Scannerul are o dimensiune compactă de 280 mm (11,02")(L) x 172 mm (6,77")(A) x 178 mm (7,01")(Î) cu tava de alimentare a documentelor închisă.

### ● Alimentarea rapidă cu documente

Documentele pot fi scanate la o viteză de până la 60 pagini pe minut (atunci când se scanează documente cu o singură față sau față-verso de format A4 la rezoluție de 200 dpi).

### ● Calitate înaltă a imaginii

Senzorului de rezoluție optică de 600 dpi încorporat în scanner permite scanarea documentelor cu o calitate înaltă a imaginii.

### ● Interfață USB 2.0

Scannerul permite utilizarea a Hi-Speed USB 2.0 (USB 2.0 de mare viteză).

### ● Posibilitate de scanare color și pe scală de gri

Documentele pot fi scanate în culori pe 24 de biți sau la un nivel de scală de gri: 256.

### ● Suportă o gamă largă de moduri de scanare

Scannerul suportă următoarele moduri de scanare, în funcție de tipul de document:

- Scanarea pe o singură față sau față-verso (cu funcția de ignorare a paginilor goale)
- Continuă sau o singură coală

### ● Scanare carduri

Puteți scana cărți de vizită sau de identitate.

### ● Detectare dimensiune hârtie

Scannerul detectează automat dimensiunea documentului scanat și elimină orice spațiu care nu este necesar în jurul marginilor imaginii atunci când stochează imaginea, chiar și atunci când se stochează un document cu dimensiune neregulată.

### ● Detectare automată culoare

Scannerul detectează dacă documentul scanat este color, în tonuri de gri sau alb-negru și salvează imaginile după caz.

### ● Modul complet automat

Modul complet automat este prevăzut în CaptureOnTouch pentru a permite scanarea în condiții stabilite în mod automat. Condițiile de scanare, cum ar fi modul color și dimensiunea paginii sunt setate automat pentru documentul scanat.

### ● Detectarea automată a rezoluției

Când este activată în setările CaptureOnTouch sau în setările driverului scannerului, această funcție detectează conținutul documentelor și determină rezoluția de scanare în mod automat.

### ● Scanare folio

Puteți scana documente împăturite. Scannerul poate scana ambele părți și poate combina imaginile scanate în una singură.

### ● Îndreptare automată

Scannerul îndreaptă imaginile scanate când detectează că documentul nu a fost plasat drept.

### ● Detectarea alimentării duble prin ultrasunete

Ultrasunetele sunt utilizate pentru a detecta paginile care sunt alimentate în același timp și, de asemenea, spațiul dintre pagini. Scanarea se oprește dacă se detectează o alimentare dublă.

### ● Ignorarea detectării alimentării duble

Atunci când este detectată o alimentare dublă, butonul DFR de pe panoul de operare este iluminat. Puteți continua scanarea prin apăsarea butonului DFR.

### ● Reîncercarea în cazul alimentării duble

Atunci când are loc o alimentare dublă, această funcție returnează documentul în alimentatorul de documente și realimentează pagina.

### ● Text Enhancement Modes (Moduri de îmbunătățire a textului)

Scannerul este echipat cu un modul de îmbunătățire avansată a textului, pentru îmbunătățirea textului documentelor cu fundale negre sau neuniforme, și modul II de îmbunătățire avansată a textului, pentru îmbunătățirea textului atunci când atât textul, cât și fundalul sunt de culoare deschisă.

În funcție de tipul de document este posibil ca aceste moduri să nu funcționeze.

### ● Color Drop-Out (Culoare care trebuie înlăturată)

Scannerul este echipat cu funcția Color Drop-Out (Culoare care trebuie înlăturată) care vă permite să specificați ce culoare să omită scannerul din imaginea scanată în timpul scanării alb-negru sau în tonuri de gri.

---

- **Funcție de omitere pagini goale**

Scannerul este echipat cu o funcție de omitere pagini goale ce vă permite să scanați un document fără a stoca imaginile paginilor goale, indiferent dacă fiecare pagină a documentului are două fețe sau una singură. Ambele părți sunt scanate, dar salvarea imaginii este omisă pentru imagini scanate considerate a fi de la o pagină goală.

- **Funcție de prescanare**

Scannerul este echipat cu o funcție Prescan (Prescanare) ce vă permite să ajustați contrastul și luminozitatea imaginii prescanate și apoi să trimiteți imaginea ajustată la aplicați software, fără a mai fi nevoie să scanați documentul din nou.

- **Porniți scanarea din panoul de operare.**

Puteți porni scanarea prin lansarea CaptureOnTouch cu butoanele de pe panoul de operare. În mod implicit, activitatea nr.1 este atribuită Scan First (Scanare inițială), ceea ce vă permite să scanați cu ușurință un document urmând doar instrucțiunile de pe ecran.

- **Pornire automată**

Scannerul este echipat cu o funcție de pornire automată ce permite ca scanarea să fie pornită automat când un document amplasat în alimentator este detectat.

- **Mod de repaos**

Scannerul este proiectat pentru a economisi energie prin intrarea automată în modul de repaos după 10 minute de pauză de scanare sau de efectuare a altei operațiuni.

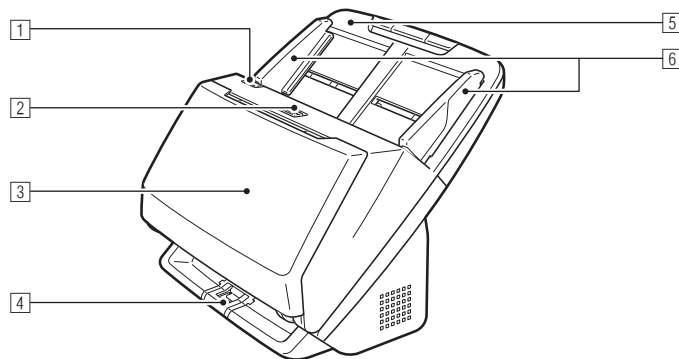


### **Sugestie**

În funcție de software-ul utilizat este posibil ca unele funcții să nu fie disponibile.

## Denumirile și funcțiile componentelor

### Vedere din față (cu tava de evacuare închisă)



#### 1 Maneta DESCHIDERE

Trageți maneta spre dumneavoastră pentru a deschide unitate frontală.

#### 2 Butonul de alimentare

Apăsați butonul pentru a porni scannerul. Când este apăsat, indicatorul de alimentare este aprins.

Apăsați din nou butonul pentru a opri alimentarea.

Butonul de alimentare este aprins sau clipește, după cum urmează, în funcție de starea scannerului.

Indicatorul butonului de alimentare	Descriere
Aprins	Alimentarea este pornită
Clipește intermitent (rar)	Mod de repaos
Clipește intermitent (des)	A survenit o eroare (blocaj de hârtie, unitate frontală deschisă, alimentare dublă etc.)

#### 3 Tava de evacuare a documentelor

Deschideți tava de evacuare pentru scanare. Documentele scanate ies aici.

#### 4 Suportul tăvii de evacuare

Deschideți suportul când scanați simultan mai multe documente de dimensiuni diferite. Documentele scanate sunt aranjate în tavă prin susținerea și ridicarea tăvii de evacuare a documentelor din partea de jos.

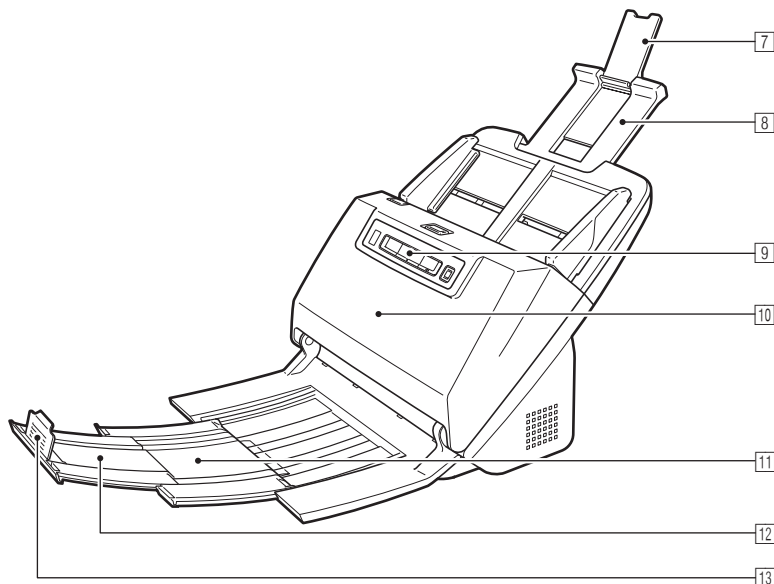
#### 5 Tava de alimentare a documentelor

Plasați documentul.

#### 6 Ghidajele de document

Aliniați ghidajele de document cu ambele margini ale documentului pentru a vă asigura că documentul se încarcă drept.

## Vedere din față (cu tava de evacuare deschisă)



### **7** Suportul de extensie pentru alimentare

Deschideți-l atunci când plasați un document lung în scanner.

### **8** Suportul de alimentare

Extindeți-l pentru a sprijini documentele încărcate.

### **9** Panoul de operare

De la panoul de operare pot fi efectuate o serie de operațiuni de scanare, cum ar fi pornirea și oprirea scanărilor, executarea lucrărilor înregistrate, precum și anularea detectării alimentării duble. ([Consultați pag. 23](#))

### **10** Unitatea frontală

Deschideți unitatea frontală pentru a curăța interiorul scannerului sau pentru a înlocui cilindrii.

### **11** Suportul de evacuare

Deschideți-l atunci când încărcați documente lungi.

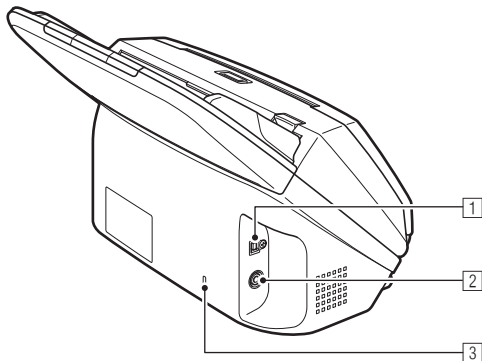
### **12** Suportul de extensie pentru evacuarea documentului

Dacă este necesar, reglați suportul pentru a corespunde cu lungimea documentelor încărcate.

### **13** Opritorul de evacuare a documentelor

Împiedică documentul să iasă din tava de evacuare a documentelor și aliniază marginile documentelor evacuate. Opritorul poate fi mutat în orice poziție pe suportul de extensie pentru evacuarea documentului pentru a corespunde cu lungimea documentului.

## Vedere din spate



### 1 Conectorul USB

Conectați cablul USB furnizat la acest conector.

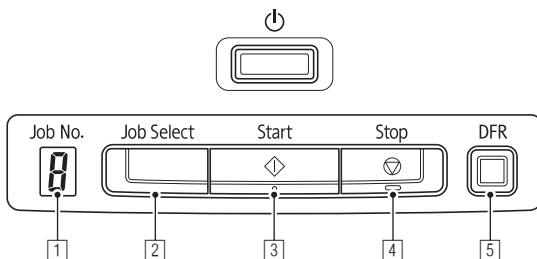
### 2 Conectorul de alimentare

Conectați adaptorul CA la acest conector.

### 3 Slotul Kensington

Conectați un lanț antifurt sau un dispozitiv similar.

## Panoul de operare



### 1 Indicatorul numărului lucrării

Afișează numărul lucrării selectate de la panoul de operare.

### 2 Butonul de selectare a lucrării

Selectează lucrări înregistrate. De fiecare dată când butonul este apăsat, numărul lucrării afișat de Indicatorul numărului lucrării se modifică.

### 3 Butonul Start

Acesta execută lucrarea afișată în Indicatorul numărului lucrării.

### 4 Butonul Stop

Oprește lucrările active.

### 5 Butonul DFR

Se aprinde când se detectează alimentarea dublă de documente. Apăsarea acestui buton anulează funcția de detectare a alimentării duble, permițându-vă să continuați scanarea.

## Coduri de eroare afișate

Atunci când apare o eroare de scanare, următoarele coduri de eroare sunt afișate în Indicatorul numărului lucrării.



: afișat când unitatea frontală este deschisă.



: afișat când este detectat un blocaj de hârtie.



: afișat când se detectează o alimentare dublă în timpul scanării.



: afișat pentru alte erori.

## Documente

Scannerul poate scana documente care variază ca dimensiune de la cărți de vizită până la format LTR/A4. Dimensiunile documentelor pe care le poate scana scannerul sunt prezentate mai jos.

### Hârtie simplă

#### Dimensiune

Lățime: 54 la 216 mm (2,12" la 8,5")  
Lungime: 50,8 mm la 356 mm (2" la 14") (Puteți scana documente cu o lungime de până la 3.000 mm (118,1") prin setarea scannerului în modul Long Document (Document lung)).

#### Grosimea hârtiei

Alimentare normală: 27 – 209 g/m<sup>2</sup> (7 – 56 lb bond) 0,04 – 0,25 mm (0,00157" la 0,00984")  
Omitere: 27 – 255 g/m<sup>2</sup> (7 – 68 lb bond) 0,04 – 0,3 mm (0,00157" la 0,0118")

#### Capacitatea de încărcare

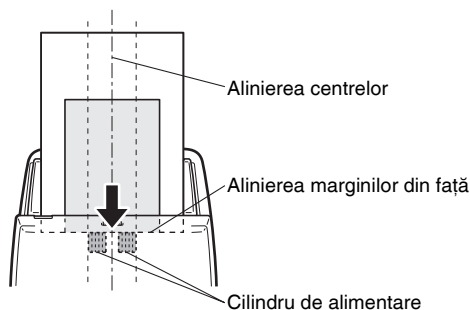
Dimensiune A4 sau mai mică: 60 de pagini (80g/m<sup>2</sup> (21 lb bond))  
Dimensiune mai mare de A4: 40 de pagini (80g/m<sup>2</sup> (21 lb bond))

Asigurați-vă că teancurile nu depășesc 10 mm înălțime (inclusiv bucle) pentru oricare dintre cele de mai sus.

### ! IMPORTANT

Documentele care urmează să fie scanate trebuie să îndeplinească anumite criterii. Citiți cu atenție următoarele precizări.

- Când scanați mai multe documente de dimensiuni diferite, plasați documentele, astfel încât acestea să nu acopere întreaga deschidere a cilindrilor de alimentare aliniind centrele și marginile din față ale documentelor.



- Este recomandat ca documentele care depășesc dimensiunea de 356 mm (14") să fie alimentate pagină cu pagină.
- Scanarea documentelor înainte ca cerneala să fie uscată poate cauza probleme la scanner. Asigurați-vă întotdeauna că cerneala de pe document s-a uscat înainte de a-l scana.
- Scanarea documentelor care sunt scrise cu creionul sau cu un instrument similar poate cauza murdărirea cilindrilor și a suprafeței de scanare, ce poate duce la apariția petelor pe imaginea scanată și transferarea murdăriei pe documentele ulterioare. Curățați întotdeauna componentele interne ale scannerului după ce ați scanat astfel de documente.
- Când scanați un document cu două fețe tipărit pe hârtie subțire, imaginea de pe una dintre fețe poate apărea și pe cealaltă față. În acest caz, înainte de a scana documentul, reglați intensitatea scanării în software-ul aplicației.
- Dacă hârtia documentului este subțire, comutați în modul hârtie subțire și apoi alimentați documentul. Pentru detalii, [consultați „Plasarea hârtiei subțiri \(Modul Thin Paper\)” la pag. 28.](#)
- Este posibil ca documente laminate să nu fie scanate corect, în funcție de document.



- Scanarea următoarelor tipuri de documente poate cauza blocarea hârtiei sau funcționarea defectuoasă. Pentru a scana un astfel de document, faceți o fotocopie a documentului și apoi scanați fotocopia.



Există cute sau pliuri.



Indigo



Există onduleuri.



Suprafața este cretată.



Hârtia este ruptă.



Document foarte subțire,  
de exemplu hârtie subțire  
semitransparentă.



Documentul are agrafe  
de hârtie sau capse.



Documente cu conținut  
excesiv de particule de praf  
și hârtie.

#### Carte de vizită

Dimensiune: 50 mm x 85 mm (1,97" x 3,35") sau mai mare  
Grosimea hârtiei: 380 g/m<sup>2</sup> (80 lb bond) 0,45 mm (0,177") sau mai puțin  
Orientare: numai alimentare verticală

#### IMPORTANT

- Recomandăm plasarea cărților de vizită în poziție orizontală. Este posibil ca cărțile de vizită plasate în poziție verticală să nu fie alimentate corect, în funcție de dimensiunea lor.
- Dacă un teanc de cărți de vizită nu pot alimentate normal, reduceți numărul cărților din teanc.

#### Card (plastic)

Dimensiune: 53,9 mm x 85,5 mm (2,12" x 3,37")  
(standard ISO)  
Grosime card: 1,4 mm (0,055") sau mai puțin  
Orientare: numai alimentare orizontală  
Cardurile în relief pot fi scanate.  
Capacitate de încărcare: 3 carduri (fără relief), 1 card (cu relief)

#### ATENȚIE

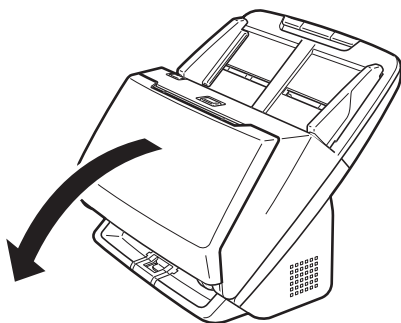
- Când scanați carduri, plasați-le pentru alimentare în poziție orizontală. Dacă plasați cardurile pentru a fi alimentate vertical, există posibilitatea ca acestea să nu fie scoase corect și pot produce deteriorări când încercați să le scoateți.
- Este posibil ca aceste carduri în relief să nu poată fi scanate corect în funcție de tipul de relief de pe ele.

## Modul de plasare a documentelor

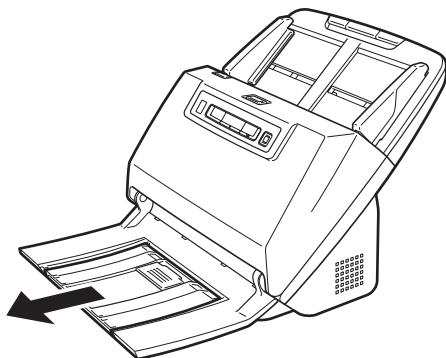
### Scanarea documentelor multiple

Se recomandă folosirea alimentării pentru hârtie standard atunci când scanați mai multe documente de dimensiune standard în același timp. Alimentarea pentru hârtie standard permite alimentarea mai multor documente și separarea fiecărei pagini.

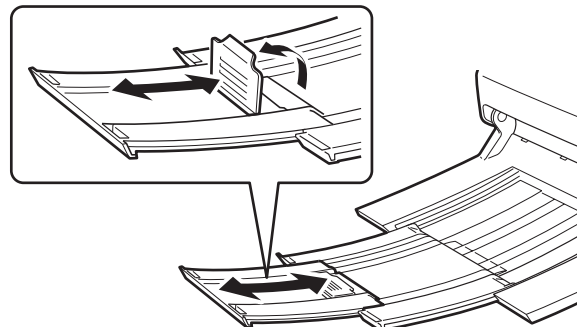
#### 1 Deschideți tava de evacuare a documentelor.



#### 2 Extindeți suportul de evacuare.



Dacă plasați documente lungi, reglați suportul de evacuare a documentelor pentru a corespunde lungimii acestor documente. De asemenea, ridicați opritorul de la capătul suportului de evacuare a documentelor, dacă este necesar.

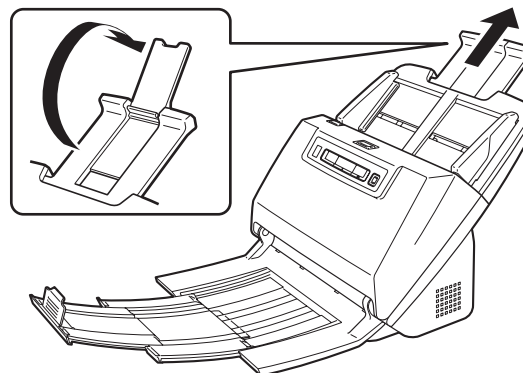


#### ! IMPORTANT

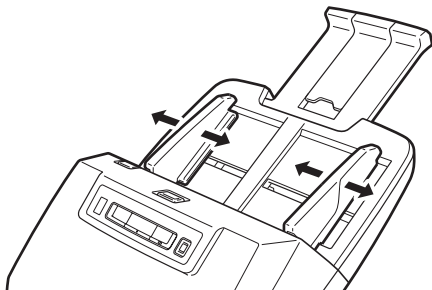
Extindeți suportul de evacuare și suportul extensiei de evacuare a documentului.

#### 3 Extindeți suportul de alimentare.

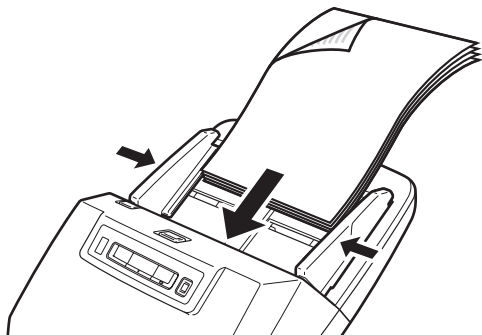
Deschideți suportul extensiei de alimentare atunci când introduceți documente lungi.



#### 4 Reglați ghidajele pentru document pentru a corespunde lățimii documentului care urmează a fi scanat.



#### 5 Plasați documentul.



După plasarea documentul, aliniați ghidajele pentru document la ambele margini ale documentului.

#### **!** IMPORTANT

- La amplasarea documentelor în tava de alimentare, aveți grijă să nu vă tăiați la mâini în marginile hârtiei.
- Asigurați-vă că documentul nu depășește marcajele limită pentru încărcare (▼) de pe dispozitivele de ghidare a documentelor. Puteți să încărcați maxim 60 pagini de hârtie simplă (80 g/m<sup>2</sup>) simultan.

- Înainte de a amplasa un document, asigurați-vă că acesta nu are agrafe, capse sau alte obiecte mici de metal. Aceste articole pot cauza incendii sau șocuri electrice, pot deteriora documentul sau pot cauza blocarea hârtie sau funcționarea defectuoasă a scannerului.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii care se pot prinde în scanner în timpul utilizării acestuia, producând leziuni. Aveți foarte mare grijă la cravate și la părul lung. Dacă se prinde ceva în scanner, comutați imediat întrerupătorul de alimentare la OPRIT și decuplați cablul de alimentare de la priză pentru a opri scanarea.
- Neteziți întotdeauna orice cută sau pliu al documentului înainte de a-l amplasa în alimentator. Dacă muchia din față a documentului este cutată, poate cauza blocarea hârtiei.
- Dacă alimentarea se oprește din cauza unei erori a sistemului sau din cauza blocării hârtiei în timp ce scannerul operează, rezolvați problema, asigurați-vă că imagina scanată a ultimei pagini alimentate corect a fost stocată și apoi reluați scanarea restului de pagini ale documentului.
- După ce ați terminat de scanat, închideți tava de evacuare a documentelor pentru a preveni deteriorarea scannerului cât timp acesta nu este utilizat.

### Atunci când scanați un document pagină cu pagină (Modul de omitere)

Când scanați un document gros, pagină cu pagină, sau scanați un document care are mai multe pagini prinse una de cealaltă, setați alimentarea cu documente pe modul de omitere. Acest lucru permite scanarea documentului plasat pentru scanare fără ca paginile să fie separate, indiferent de numărul de pagini.

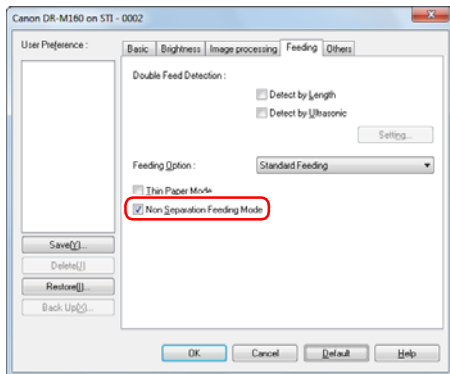
Comutarea la modul de omitere se efectuează prin deschiderea ecranului de setări al driverului scannerului. Această secțiune descrie modul de folosire a software-ului CapturePerfect inclus cu acest scanner.

**1** Porniți CapturePerfect. (Consultați pag. 49)

**2** Deschideți ecranul de setări al driverului scannerului. (Consultați pag. 49)

**3** Deschideți fila [Feeding] [Alimentare].

#### 4 Selectați caseta de selectare [Non Separation Feeding Mode] [Mod de alimentare fără separare].



#### 5 Faceți clic pe butonul [OK] și închideți ecranul cu setări.

#### 6 Plasați documentul conform descrierii din „Scanarea documentelor multiple” procedură la pag. 26.

### ! IMPORTANT

Atunci când scanați documente cu mai multe pagini care sunt prinse împreună, cum ar fi facturi, plasați documentele astfel încât muchia de prindere să fie orientată cu fața în jos.

## Plasarea hârtiei subțiri (Modul Thin Paper)

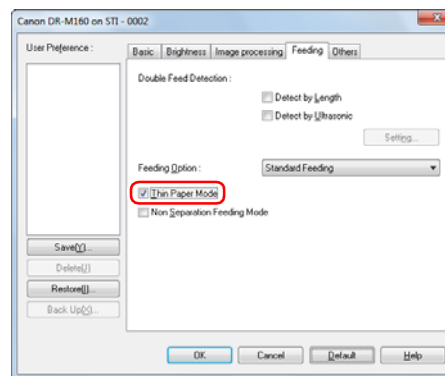
Atunci când plasați un document cu hârtie subțire, comutați scannerul în modul Thin Paper (hârtie subțire). În modul hârtie subțire, documentul plasat este alimentat, astfel încât să se evite deteriorarea lui. Comutarea la modul hârtie subțire se efectuează prin deschiderea ecranului de setări al driverului scannerului. Această secțiune descrie modul de folosire a software-ului CapturePerfect inclus cu acest scanner.

#### 1 Porniți CapturePerfect. (Consultați pag. 49)

#### 2 Deschideți ecranul de setări al driverului scannerului. (Consultați pag. 49)

#### 3 Deschideți fila [Feeding] [Alimentare].

#### 4 Selectați caseta de selectare [Thin Paper Mode] [Mod hârtie subțire].



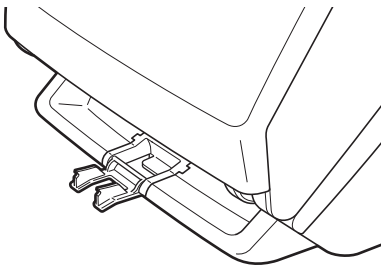
#### 5 Faceți clic pe butonul [OK] pentru a închide ecranul cu setări.

## 6 Plasați documentul conform descrierii din „Scanarea documentelor multiple” procedură la pag. 26.



### Sugestie

- Atunci când scanați documente cu mai multe pagini care sunt prinse împreună, cum ar fi facturi, selectați caseta de selectare [Non Separation Feeding Mode] [Mod de alimentare fără separare] la pasul 4. De asemenea, este recomandat să plasați documentele în scaner unul câte unul, cu marginile prinse cu fața în jos.
- Când scanați mai multe documente de diferite dimensiuni, este posibil ca documentele scanate să nu poată fi evacuate ordonat pe tava de evacuare a documentelor. Când scanați astfel de documente, deschideți suportul tăvii de evacuare.



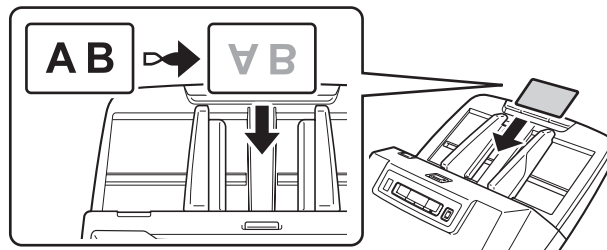
## Plasarea cardurilor

Când scanați carduri, comutați scenerul în modul de omitere și plasați apoi pe rând cardurile, în poziție orizontală.

### 1 Comutați scenerul în modul de omitere.

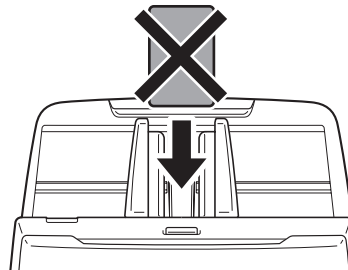
### 2 Reglați ghidajele de document pentru a se potrivi lățimii documentului care urmează a fi scanat.

### 3 Introduceți cardul orizontal, cu partea inversă spre dvs. și cu partea de sus a cardului în jos.



### ATENȚIE

- Plasați cardurile unul câte unul.
- Când scanați carduri, plasați-le pentru alimentare în poziție orizontală. Dacă plasați cardurile pentru a fi alimentate vertical, există posibilitatea ca acestea să nu fie scoase corect și pot produce deteriorări când încercați să le scoateți.



### Sugestie

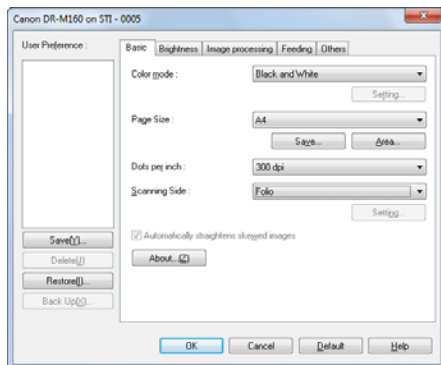
Se pot plasa până la 3 carduri în scaner în același timp, în cazul în care nu sunt în relief. În acest caz, dezactivați modul de omitere înainte de scanare.

## Plasarea documentelor pliate

Scanarea folio vă permite să scanați documente care au o dimensiune mai mare de LTR/A4 și, drept urmare, nu încap în alimentatorul de documente. (Dimensiunea maximă este 11" x 17"/A3.) Pentru a utiliza funcția, pliați documentul în jumătate pe lungime și amplasați-l în alimentatorul de documente. Scannerul DR-M160 poate scana ambele părți și poate combina imaginile scanate într-una singură.

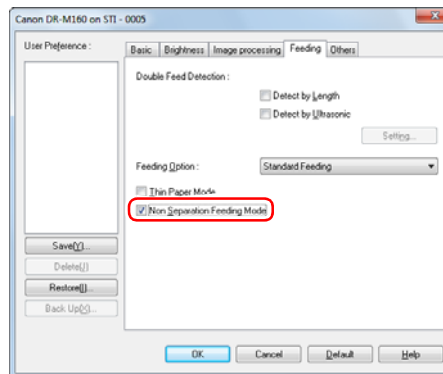
- 1 Porniți CapturePerfect. (Consultați pag. 49)
- 2 Deschideți ecranul de setări al driverului scannerului. (Consultați pag. 49)
- 3 Setări [Page Size] [Dimensiune pagină] din fila [Basic] [Setări de bază], la o dimensiune egală cu jumătate din dimensiunea hârtiei care urmează a fi scanată și setați [Scanning Side] [Față scanare] la [Folio].

De exemplu, când scanați un document de dimensiunea A3 pliat, setați [Page Size] [Dimensiune pagină] la [A4].



- 4 Deschideți fila [Feeding] [Alimentare].

- 5 Selectați caseta de selectare [Non Separation Feeding Mode] [Mod de alimentare fără separare].



- 6 Faceți clic pe butonul [OK] pentru a închide ecranul cu setări.

- 7 Pliati documentul la jumătate.

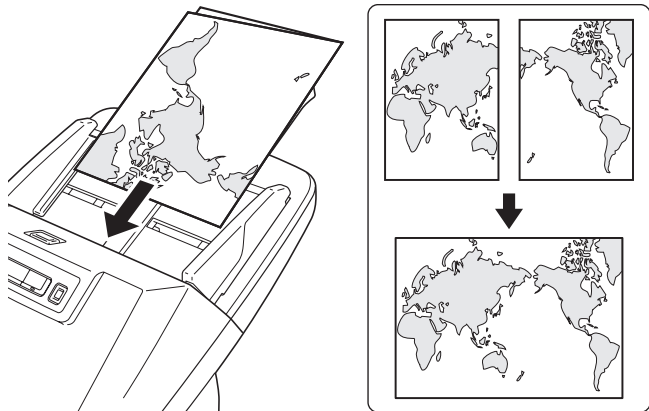
Îndoți bine documentul pe mijloc pentru a-l plia în jumătate. Îndoți documentul, astfel încât marginile sunt alinate bine. În cazul în care documentul nu este pliat în mod corespunzător, pot apărea blocaje de hârtie sau distorsiuni în imaginea scanată îmbinată.

### ! IMPORTANT

O parte a imaginii scanate va lipsi pe muchia de pliere.

## 8 Plasați documentul cu marginea îndoită spre dreapta și marginea de sus în jos.

După plasarea documentul, aliniați ghidajele pentru document la ambele margini ale documentului.



### ! IMPORTANT

Reglați ghidajele de document pentru a se potrivi la lățimea documentului. În caz contrar, imaginea poate fi scanată în poziție înclinată sau deplasată.

### 💡 Sugestie

- Partea documentului împăturit orientată spre dumneavoastră va deveni partea dreaptă a imaginii combinate.
- Dimensiunea maximă pentru imagini combinate este A3. La scanarea unui document pliat care are o altă dimensiune decât formatele standard, alegeți detectarea automată pentru [Page Size] [Dimensiune pagină] din ecranul cu setările driverului scannerului. (Consultați pag. 43)

## Setarea modului Long Document (document lung)

Lungimea documentelor care pot fi scanate cu scannerul este în mod normal de 356 mm (14"), dar puteți scana documente cu lungimea de până la 3.000 mm (118,1") prin setarea scannerului în modul Long Document (document lung).

### ! IMPORTANT

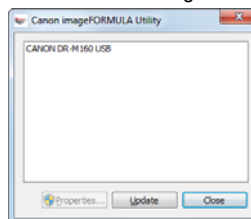
Prin selectarea modului Long Document (document lung) și alegerea opțiunii de detectare automată pentru [Paper Size] [Format hârtie] de pe ecranul setărilor driverului scannerului, se pot scana documente cu lungimea de până la 3.000 mm (118,1"). Atunci când utilizați modul Long Document (document lung), respectați următoarele recomandări:

- Atunci când scanați în modul Long Document (document lung), dacă documentul este plasat pe scanner într-o poziție înclinată este posibil să se frece de marginile zonei de alimentare și să se deterioreze. Aveți grijă să plasați documentul drept.
- Atunci când scanați utilizând modul Long Document (document lung), detectarea blocajelor de hârtie poate reacționa lent, putând conduce la deteriorarea documentului. Evitați blocajele de hârtie.
- Când scanați documente lungi, asigurați-vă că ați setat scannerul în modul de omitere și scanați documentele pe rând.
- Atunci când scanați documente de mari dimensiuni cu modul Long Document (document lung), scanarea poate fi mai lentă. Erorile apar, de asemenea, din cauza lipsei de memorie, iar scanarea poate fi dezactivată.

## 1 Porniți Windows și conectați-vă ca un utilizator cu drepturi de administrator.

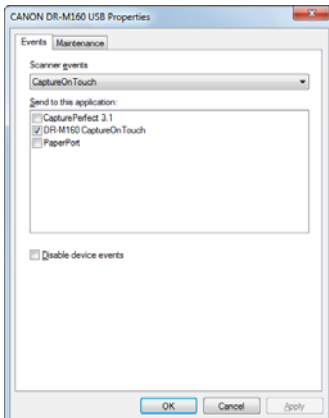
## 2 Faceți clic pe butonul Start, apoi faceți clic pe [Toate programele], [Canon DR-M160] și [Canon imageFORMULA Utility].

Utilitarul Canon imageFORMULA pornește.



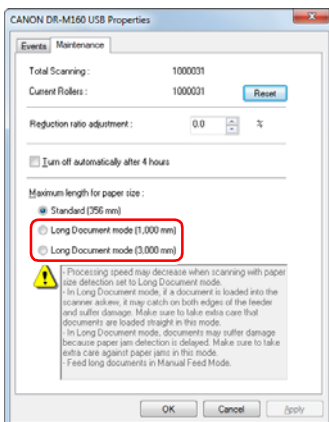
### 3 Faceți clic pe [Canon DR-M160 USB] și apoi pe [Properties] [Proprietăți].

Se afișează proprietățile scannerului.



### 4 Faceți clic pe fila [Maintenance] [Întreținere] și apoi selectați modul Long Document (document lung).

Selectați [Long Document mode (1000 mm)] [Mod document lung (1.000 mm)] sau [Long Document mode (3000 mm)] [Mod document lung (3.000 mm)], în funcție de lungimea documentului.



### 5 Faceți clic pe [OK].

## Detectarea alimentării duble de documente

Acest scanner include o funcție de detectare a alimentării duble de documente. Utilizând această funcție, scannerul se va opri automat atunci când detectează că au fost alimentate mai multe documente simultan. De asemenea, aveți posibilitatea să specificați dacă doriți să salvați imaginea scanată după finalizarea scanării și să continuați scanarea documentului (funcția de ignorare a detectării alimentării duble).

Pentru a utiliza funcția de detectare a alimentării duble, mai întâi trebuie să deschideți ecranul cu setările driverului scannerului și să activați detectarea alimentării duble. În plus, trebuie să setați [Rapid recovery system] [Sistem de recuperare rapidă] să utilizeze funcția de ignorare a detectării alimentării duble.

## Procedura de setare

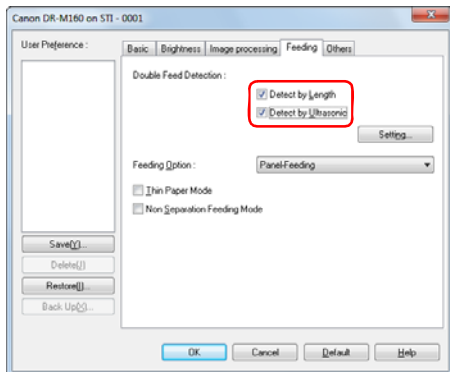
### 1 Porniți CapturePerfect. (Consultați pag. 49)

### 2 Se afișează ecranul de setări al driverului scannerului. (Consultați pag. 51)

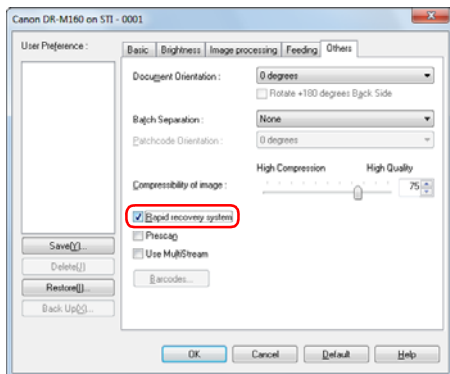
### 3 Faceți clic pe fila [Feeding] [Alimentare].



- 4** Selectați fie caseta de selectare [Detect by Length] [Detectare după lungime], fie caseta [Detect by Ultrasonic] [Detectare prin ultrasunete] (sau ambele).



- 5** Pentru a utiliza funcția de ignorare a detectării alimentării duble, deschideți fila [Others] [Altele] și selectați caseta de selectare [Rapid recovery system] [Sistem de recuperare rapidă].



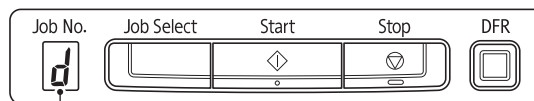
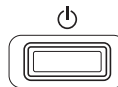
- 6** Faceți clic pe butonul [OK] și închideți ecranul cu setări.

- 7** Plasați documentul conform descrierii din „Scanarea documentelor multiple” procedură la pag. 26.

## Ce trebuie să faceți când se detectează alimentarea dublă de documente

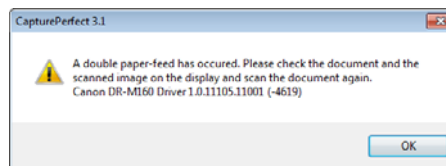
### Dacă nu utilizați funcția de ignorare a detectării alimentării duble

Dacă se detectează o alimentare dublă de documente în timpul scanării, alimentarea de documente se oprește când documentele alimentate simultan sunt evacuate. În acest caz, următorul cod de eroare este afișat în Indicatorul numărului lucrării din panoul de operare.



Cod de eroare indicând detectarea alimentării duble

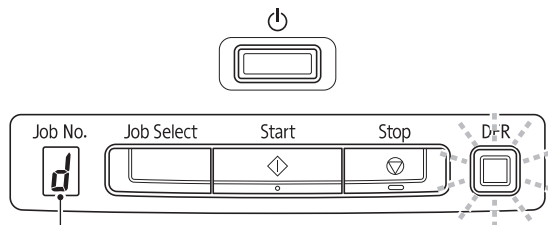
De asemenea, se afișează un mesaj pe ecran care vă anunță că s-a detectat o alimentare dublă. De exemplu, se afișează următorul ecran în CapturePerfect.



În această situație, opriți scanarea din aplicație și apoi scanați documentele din nou.

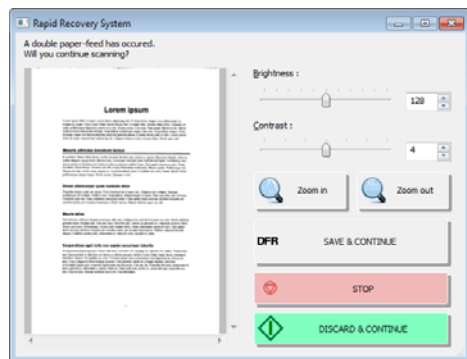
## Dacă utilizați funcția de ignorare a detectării alimentării duble

Dacă se detectează o alimentare dublă de documente în timpul scanării, alimentarea de documente se oprește când documentele alimentate simultan sunt evacuate. Următorul cod de eroare este afișat în Indicatorul numărului lucrării din panoul de operare, iar butonul DFR se aprinde.



Cod de eroare indicând detectarea alimentării duble

De asemenea, se afișează ecranul [Rapid recovery system] [Sistem de recuperare rapidă] pentru a vă permite să specificați dacă doriți să continuați scanarea.



Butoanele ecranului [Rapid recovery system] [Sistem de recuperare rapidă]	Butoanele panoului de operare	Descriere
[SALVAȚI & CONTINUAȚI]	Butonul DFR	Salvează imaginea previzualizată ca imagine scanată și scanează restul documentului.
[STOP]	Butonul Stop	Renunță la imaginea previzualizată și oprește scanarea.
[RENUNȚAȚI & CONTINUAȚI]	Butonul Start	Renunță la imaginea previzualizată și continuă scanarea. Plasați din nou documentele alimentate dublu înainte de a face clic pe acest buton.

## Reîncercarea în cazul alimentării duble

Atunci când are loc o alimentare dublă, această funcție returnează documentul în alimentatorul de documente și realimentează paginile (reîncercarea în cazul alimentării duble).

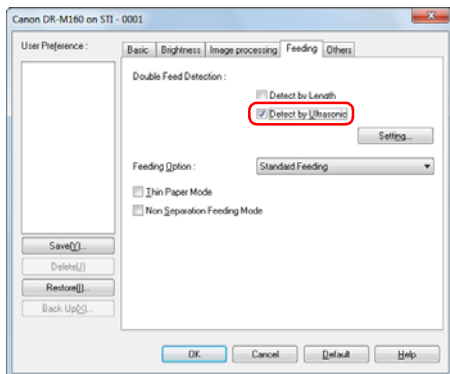
Trebuie să deschideți mai întâi ecranul cu setările driverului scannerului și apoi să activați detectarea prin ultrasunete a alimentării duble și funcțiile de reîncercare în cazul alimentării duble.

## Procedura de setare

- 1 Porniți CapturePerfect. (Consultați pag. 49)
- 2 Se afișează ecranul de setări al driverului scannerului. (Consultați pag. 51)
- 3 Faceți clic pe fila [Feeding] [Alimentare].

---

**4** **Selecțați caseta de selectare [Detect by Ultrasonic] [Detectare prin ultrasunete].**

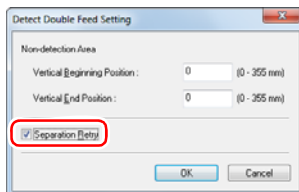


---

**5** **Faceți clic pe butonul [Settings] [Setări].**

---

**6** **Selecțați caseta de selectare [Separation Retry] [Reîncercare separare].**



---

**7** **Faceți clic pe butonul [OK] pentru a închide ecranul cu setările driverului scannerului.**

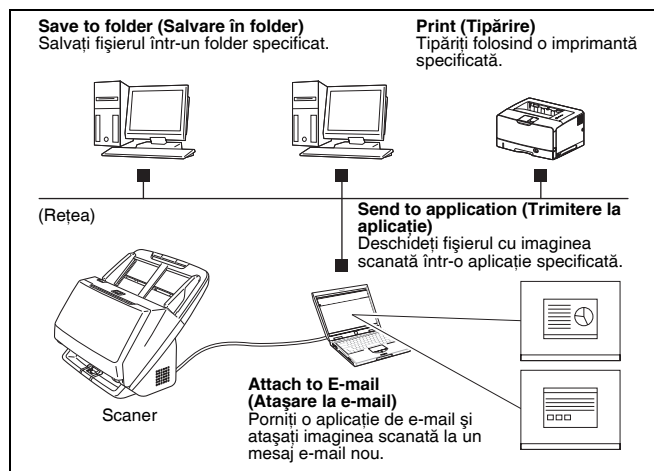
---

**8** **Faceți clic pe butonul [OK] și închideți ecranul cu setări.**  
Din acest moment, documentul va fi automat reîntors în alimentatorul de documente și realimentat atunci când se detectează alimentarea dublă în timpul scanării.

## Scanarea cu CaptureOnTouch

### Ce este CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch este o aplicație de scanare care vă permite să scanați un document printr-o simplă operațiune, urmând instrucțiunile de pe ecran.



CaptureOnTouch este furnizat cu metode multiple de scanare care pot fi selectate în funcție de scop și aplicația dumneavoastră.

### Scan First (Scanare inițială)

Scanați un document și apoi selectați metoda de ieșire. Această metodă vă permite să scanați foarte ușor un document, respectând instrucțiunile de pe ecran.

### Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare)

Înregistrați setările de scanare din condițiile de scanare în metoda de ieșire sub forma unor lucrări, iar apoi scanați un document selectând lucrarea potrivită nevoilor dumneavoastră. Metoda este utilă dacă doriți să repetați scanarea folosind o procedură configurată.

### Aționarea scannerului de la butoanele panoului de operare

Puteți începe scanarea selectând o lucrare din panoul de operare al scannerului.

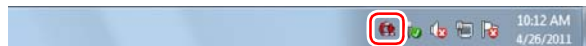
### Formatul pentru salvarea imaginilor


Cu excepția cazurilor în care [Print] [Tipărire] este selectat ca metodă de ieșire, aveți posibilitatea să specificați oricare dintre următoarele formate de fișier pentru imaginile scanate.

- Format PDF
- Format TIFF
- Format JPEG
- Format BMP
- Format PPTX (format de fișier pentru Microsoft PowerPoint 2007 sau o versiune ulterioară)

### Pornirea și oprirea CaptureOnTouch

În mod implicit, CaptureOnTouch devine rezident în sistem atunci când porniți computerul.





Faceți dublu clic pe  (pictograma CaptureOnTouch) din bara de activități pentru a porni CaptureOnTouch și pentru a afișa fereastra principală.

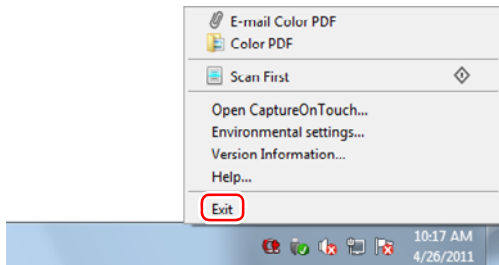
### Sugestie

- De asemenea, puteți porni aplicația CaptureOnTouch din meniul Start. Faceți clic pe [Start] – [All Programs] [Toate programele] – [Canon DR-M160] – [DR-M160 CaptureOnTouch].
- Când funcția [Make CaptureOnTouch resident] [Faceți CaptureOnTouch rezident] este activată de pe fila [Basic settings] [Setări de bază] din [Environmental settings] [Setări de mediu], se scurtează timpul de la apăsarea butonului de start al scannerului până la începerea scanării. Pentru detalii, [consultați „Setări de mediu” la pag. 46.](#)

## Oprirea CaptureOnTouch

Faceți clic pe  din partea de sus a ferestrei pentru a închide fereastra principală CaptureOnTouch. În acest caz, se închide fereastra principală, dar CaptureOnTouch rămâne rezident în sistem.

Pentru a elimina CaptureOnTouch din lista aplicațiilor rezidente în sistem, faceți clic pe  (CaptureOnTouch) iconj din bară de activități și selectați [Exit] [Leșire] din meniu.



CaptureOnTouch încetează să mai fie rezident în sistem și pictograma dispare din bara de activități.

## Repornirea software-ului CaptureOnTouch

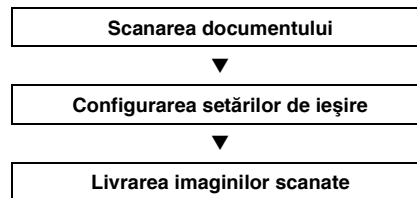
Pentru a utiliza CaptureOnTouch după ce nu mai este rezident în sistem, reporniți-l urmând procedura de mai jos. CaptureOnTouch va porni și va deveni din nou rezident în sistem.

- Faceți clic pe [Start] – [All Programs] [Toate programele] – [Canon DR-M160] – [DR-M160 CaptureOnTouch].

## Scan First (Scanare inițială)

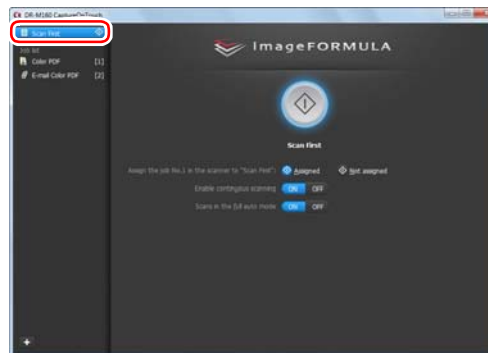
Scanați un document și apoi selectați metoda de ieșire. Această metodă vă permite să scanați foarte ușor un document, respectând instrucțiunile de pe ecran.

### Desfășurare operațiune



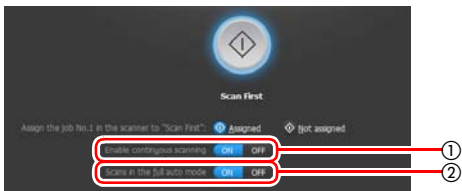
**1** Așezați documentul în scanner.

**2** Faceți clic pe [Scan First] [Scanare inițială].



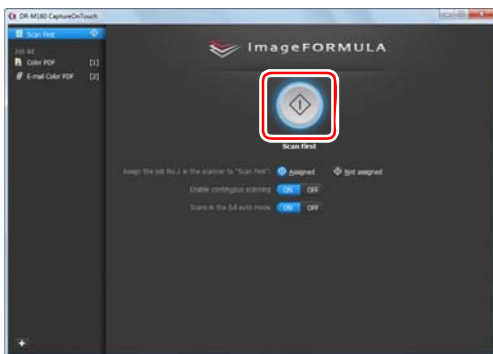
Se afișează ecranul principal pentru Scan First (Scanare inițială).

### 3 Setați metoda de scanare în ecranul de sus.



- 1 Specificați dacă se permite scanarea continuă. Când scanați mai multe documente ca o singură imagine scanată sau dacă se împarte un document mai mare în mai multe lucrări de scanare, selectați [ON] [PORNIT] pentru a permite scanarea continuă.
- 2 Specificați dacă se scanează documentul în modul complet automat. Când doriți să specificați condiții arbitrare de scanare, selectați [OFF] [OPRIT] și configurați setările scannerului. (Consultați pag. 43)

### 4 Faceți clic pe butonul Start.



Se scanează documentul. În timp ce scanarea se află în curs de desfășurare, numărul paginilor scanate este afișat în plus față de setările scannerului.

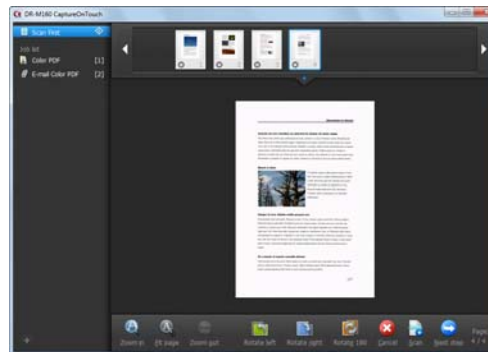
După scanarea întregului document, apare ecranul setărilor de ieșire.

### ! IMPORTANT

În cazul în care configurați condiții de scanare care consumă o cantitate mare din memoria calculatorului, este posibil ca scanarea să se întrerupă din cauza memoriei insuficiente. Dacă apare un mesaj de eroare din cauza memoriei insuficiente în timp ce scanarea este în desfășurare, ieșiți din aplicație, modificați condițiile de scanare și încercați să efectuați scanarea din nou.

### 💡 Sugestie

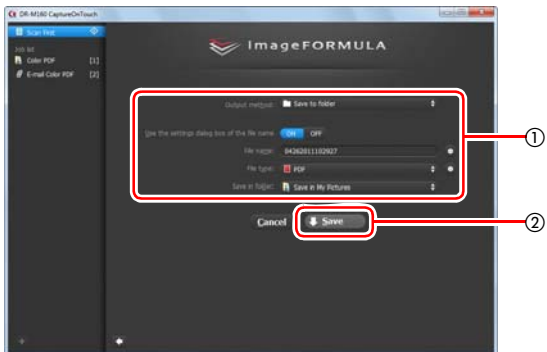
Dacă un document este scanat atunci când setarea [Enable continuous scanning] [Activare scanare continuă] este [ON] [PORNITĂ], se afișează ecranul de scanare continuă (consultați pag. 44) după terminarea scanării.



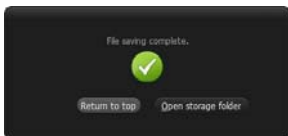
Dacă încărcați documentul următor și faceți clic pe [Scan], începe scanarea documentelor încărcate.

După finalizarea scanării tuturor documentelor, faceți clic pe [Next Step] [Următorul pas].

## 5 Configurați setările de ieșire, iar apoi finalizați imaginile scanate.



- 1 Configurați setările de ieșire. (Consultați pag. 45)
- 2 Faceți clic pe acest buton pentru a obține imaginile scanate. Numele butonului diferă pentru fiecare metoda de ieșire. De exemplu, butonul se numește [Save] [Salvare] atunci când metoda de ieșire este setată pe [Save to folder] [Salvare în folder]. După încheierea ieșirii, apare ecranul de finalizare. Scan First (Scanare inițială) este finalizată.



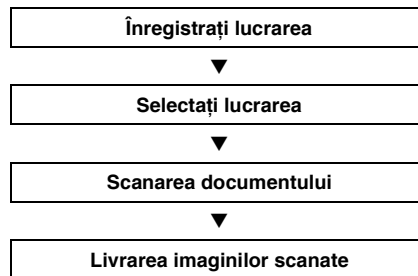
### Sugestie

- Dacă faceți clic pe [Return to top] [Revenire sus] reveniți la ecranul principal al Scan First (Scanare inițială).
- Dacă ați specificat alte metode de ieșire în afară de [Attach to E-mail] [Atașare la e-mail] sau [Print] [Tipărire], puteți să faceți clic pe [Open storage folder] [Deschidere folder de stocare] pentru a deschide folderul în care au fost salvate imaginile scanate.

## Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare)

Înregistrați setările de scanare din condițiile de scanare în metoda de ieșire sub forma unor lucrări, iar apoi scanați un document selectând lucrarea potrivită nevoilor dumneavoastră. Metoda este utilă dacă doriți să repetați scanarea folosind o procedură configurată.

### Desfășurare operațiune



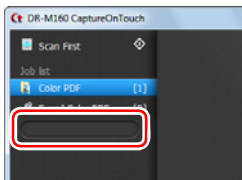
## Înregistrarea și editarea lucrărilor

În aplicația CaptureOnTouch, pot fi înregistrare maxim 9 lucrări pentru a fi utilizate cu Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare).

### 1 Faceți clic pe butonul .



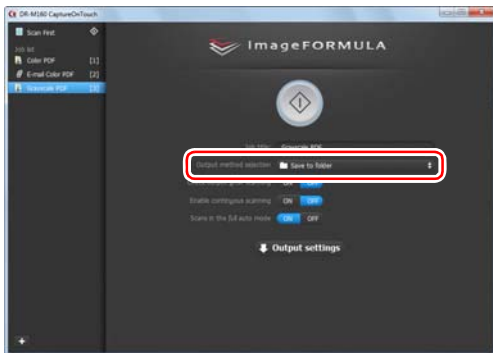
## 2 Introduceți numele lucrării și apăsați tasta Enter.



### Sugestie

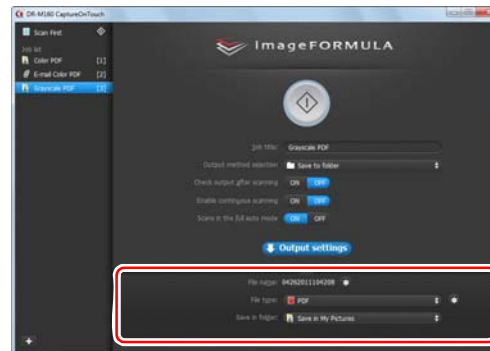
Lucrările cu numere până la 9 se adaugă (în ordine numerică) la sfârșitul numelui lucrării stabilite. Specificând numărul de lucrare în panoul de operare, puteți porni scanarea apăsând butonul panoului de operare. (Consultați pag. 42)

## 3 Specificați metoda de ieșire pentru lucrare. (Consultați pag. 45)



## 4 Faceți clic pe [Output settings] [Setări de ieșire] și configurați setările de ieșire.

Elementele setărilor de ieșire diferă în funcție de metoda de ieșire specificată. Pentru detalii privind elementele setărilor, consultați secțiunea de ajutor a CaptureOnTouch.

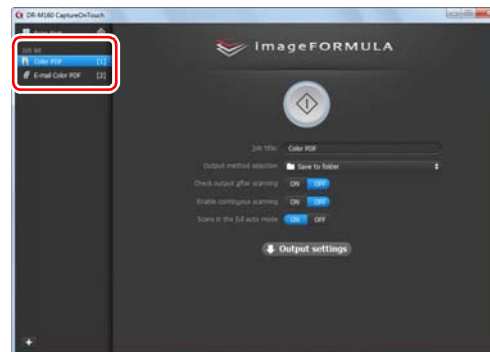


## Selectarea unei lucrări și scanarea

### 1 Așezați documentul în scanner. (Consultați pag. 26)

Se afișează ecranul de sus Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare).

### 2 Faceți clic pe o lucrare.

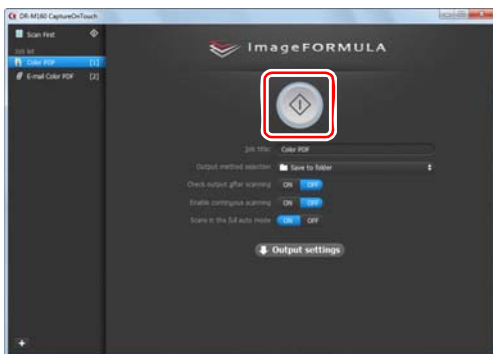




### Sugestie

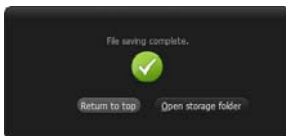
- Dacă ați setat [Check output after scanning] [Verificare ieșire după scanare] pe [ON] [PORNIT], puteți să verificați setările de ieșire după scanare.
- Dacă ați setat [Enable continuous scanning] [Activare scanare continuă] pe [ON] [PORNIT], aveți posibilitatea să continuați procesul de scanare cu documente suplimentare după ce toate paginile documentului inițial au fost scanate.

## 3 Faceți clic pe butonul Start.



Se scanează documentul. În timp ce scanarea se află în curs de desfășurare, numărul paginilor scanate este afișat în plus față de setările scannerului.

După scanarea tuturor paginilor documentului, imaginile scanate sunt livrate conform setărilor lucrării înregistrate și se afișează ecranul de finalizare.



### IMPORTANT

În cazul în care configurați condiții de scanare care consumă o cantitate mare din memoria calculatorului, este posibil ca scanarea să se întrerupă din cauza memoriei insuficiente. Dacă apare un mesaj de eroare din cauza memoriei insuficiente în timp ce scanarea este în desfășurare, ieșiți din aplicație, modificați condițiile de scanare și încercați să efectuați scanarea din nou.

### Sugestie

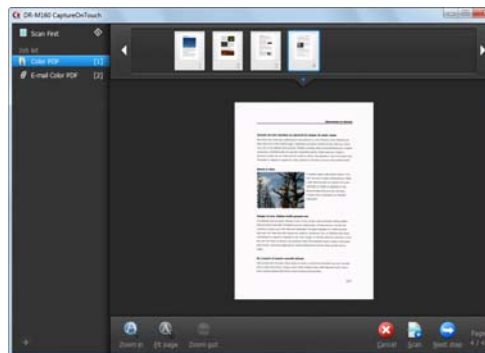
- Dacă faceți clic pe [Return to top] [Revenire sus], reveniți la ecranul de sus al Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare).
- Dacă ați specificat alte metode de ieșire în afară de [Attach to E-mail] [Atașare la e-mail] sau [Print] [Tipărire], puteți să faceți clic pe [Open storage folder] [Deschidere folder de stocare] pentru a deschide folderul în care au fost salvate imaginile scanate.

### Dacă [Enable continuous scanning] [Activare scanare continuă] este setat pe [ON] [PORNIT]

Ecranul de Scanare continuă ([consultați pag. 44](#)) se afișează după ce au fost scanate toate paginile documentului.

Dacă doriți să continuați cu scanarea altui document, plasați documentul în scanner și faceți clic pe butonul [Scan] [Scanare].

După finalizarea scanării tuturor documentelor, faceți clic pe [Next Step] [Următorul pas].



## Dacă [Check output after scanning] [Verificare ieșire după scanare] este setat pe [ON] [PORNIT]

Se afișează ecranul de confirmare a ieșirii înainte de producerea imaginilor scanate.

Schimbați setările pentru metoda de ieșire, dacă este necesar, iar apoi faceți clic pe butonul de ieșire. Numele butonului de ieșire diferă pentru fiecare metodă de ieșire selectată.



## Acționarea scannerului de la butoanele panoului de operare

Puteți începe scanarea selectând o lucrare din panoul de operare al scannerului.

**1** Setați un număr de lucrare de fiecare dată când o lucrare este înregistrată în CaptureOnTouch.

**2** Așezați documentul în scanner.

**3** Apăsați butonul Job Select (Selectare lucrare) de pe panoul de operare pentru a afișa numărul lucrării necesar în Indicatorul numărului lucrării.

Numerele lucrărilor afișate în panoul de operare sunt alocate după cum urmează:

Numărului lucrării	Lucrare
1	Scan First (Scanare inițială) (implicit / modificabil)
2 – 9	Lucrări înregistrate în CaptureOnTouch.

**4** Apăsați butonul Start de pe panoul de operare.

Se lansează CaptureOnTouch și începe scanarea lucrării selectate.

### Sugestie

Când scanați lucrări selectate cu butoanele de pe panoul de operare, fereastra principală a CaptureOnTouch se închide în mod automat la 5 secunde după ce se termină procesul de producere a imaginilor.

## Setările scannerului

În mod implicit, CaptureOnTouch scanează folosind condițiile de scanare adecvate documentului, deoarece este activată opțiunea de scanare complet automată.

Dacă doriți să specificați, de exemplu, modul de scanare și dimensiunea documentului, aveți posibilitatea să configurați condițiile dorite de scanare în setările scannerului.

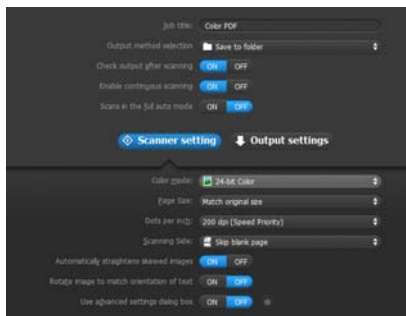
Elementele setărilor scannerului sunt comune pentru Scan First (Scanare inițială) și Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare).

### În cazul Scan First (Scanare inițială):



Pentru scanarea inițială, configurați setările scannerului înainte de a începe scanarea.

### Pentru Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare):



Pentru [Select Scan Job] [Selectarea unei lucrări de scanare], configurați setările scannerului pentru fiecare lucrare.

## Setarea elementelor de bază

Setările scannerului includ elementele de bază configurate în [Scanner Setting] [Configurare scanner] și elementele de setare configurate în caseta de dialog pentru setările complexe. Setările din caseta de dialog pentru setările complexe se aplică setărilor altor elemente decât celor de bază. Setările din caseta de dialog a driverului se aplică în cazul oricăror alte setări.

### Color mode (Mod color)

Selecția din următoarele moduri pentru scanarea documentelor.

Detect automatically (Detectare automată) Detectează dacă documentul este color sau în tonuri de gri, iar apoi îl scanează.

24-bit Color (Culori pe 24 biți) Scanează color documentul.

Grayscale (Tonuri de gri) Scanează documentul în tonuri de gri.

Black and White (Alb-negru) Scanează documentul alb-negru (binar).

### Page Size (Dimensiunea paginii)

Specificați dimensiunea paginii documentului.

Dacă specificați [Match original size] [Păstrează dimensiunea originală], dimensiunea paginii documentului scanat este detectată, iar imaginile sunt salvate la dimensiunea detectată.

### Dots per inch (Puncte pe țol)

Specificați rezoluția de scanare.

Când este specificată opțiunea [Detect automatically] [Detectare automată], rezoluția este detectată automat din conținutul documentului scanat.

### Scanning Side (Față scanare)

Specificați dacă doriți să scanați numai o față sau ambele fețe ale unui document.

Când este specificată opțiunea [Skip blank page] [Omitere pagini goale], paginile goale detectate în document vor fi omise în timpul scanării.


### Automatically straightens skewed images (Îndreptarea automată a imaginilor înclinate)

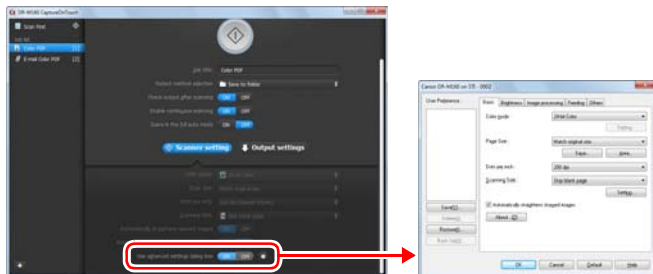
Atunci când un document este scanat într-o poziție înclinată, imaginile scanate denaturat sunt detectate și apoi readuse în poziție dreaptă.

### Rotate image to match orientation of text (Rotirea imaginii în funcție de orientarea textului)

Este detectată orientarea textului imaginilor scanate, iar imaginile sunt rotite, astfel încât textul să fie orientat corect.

## Use advanced settings dialog box (Utilizarea casetei de dialog pentru setări complexe)

Configurați setările scannerului, altele decât elementele de bază, în caseta de dialog pentru setări avansate (driverul scannerului). Pentru a deschide driverul scannerului, selectați [ON] [PORNIT] și apoi faceți clic pe butonul .



Pentru detalii despre setarea elementelor, consultați funcția Help (Ajutor) din caseta de dialog a driverului.

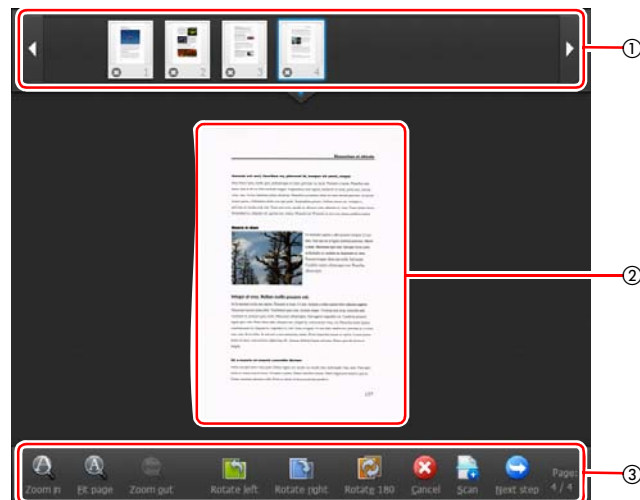
### Sugestie

Caseta de dialog pentru setările driverului include elemente de setare similare cu elementele de bază din [Scanner Setting] [Setarea scannerului], dar setarea pentru fiecare dintre ele este stocată separat. Setările utilizate în timpul scanării diferă astfel, în funcție de setarea casetei de selectare [Use advanced settings dialog box] [Utilizarea casetei de dialog pentru setări complexe].

Setarea pentru [Use Advanced Settings dialog box] [Utilizare casetă de dialog setări avansate]	Elemente de bază	Alte elemente decât cele de bază
OPRIT	Setări pentru [Scanner Settings] [Setarea scannerului]	Setările din caseta de dialog Setări avansate a driverului scannerului
PORNIT	Setările din caseta de dialog Setări avansate a driverului scannerului	

## Funcționarea în ecranul Scanare continuă

Dacă un document este scanat fie cu Scan First (Scanare inițială), fie cu Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare) când setarea opțiunii din ecranul de pornire [Enable continuous scanning] [Activare scanare continuă] este [ON] [PORNIT], se afișează ecranul de Scanare continuă după ce toate paginile documentului introdus au fost alimentate. Puteți confirma imaginile scanate și apoi puteți continua scanarea.




### ① Zona de afișare a miniaturilor

Afișează imagini în miniatură ale documentului scanat. Se pot efectua următoarele operațiuni.

Faceți clic pe o imagine în miniatură pentru a afișa o previzualizare a imaginii scanate în zona de previzualizare.

Trageți imagini în miniatură pentru a schimba ordinea paginilor.

Faceți clic pe  o imagine în miniatură pentru a șterge imaginea scanată pentru pagina respectivă (numai Scan First (Scanare inițială)).

### ② Zona de previzualizare

Afișează previzualizarea imaginilor documentului scanat.

### ③ Comenzi pentru previzualizare

Controlați imaginile de previzualizare și anulați sau continuați scanarea cu ajutorul următoarelor butoane.

Instrumente (Denumirea)	Descriere
 (Zoom in)	Mărește imaginea de previzualizare.
 (Fit page)	Mărește sau reduce imaginea de previzualizare pentru a se încadra în dimensiunea ferestrei deschise.
 (Zoom out)	Micșorează imaginea de previzualizare.
 (Rotate left)	Rotește imaginea cu 90 de grade în sensul invers acelor de ceasornic. (Numai scanare inițială)
 (Rotate right)	Rotește imaginea cu 90 de grade în sensul acelor de ceasornic. (Numai scanare inițială)
 (Rotate 180)	Rotește imaginea cu 180 de grade. (Numai scanare inițială)
 (Cancel)	Anulează operațiunea de scanare a imaginii și revine la ecranul de sus.
 (Scan)	Pornește de scanarea documentului următor.
 (Next step)	Trece la următorul pas din procesul de scanare.
 (Numărul paginii / numărul total de pagini)	Afișează pagina actuală și numărul total de pagini.

## Configurarea metodei de ieșire

CaptureOnTouch este furnizat cu diverse metode de ieșire pentru procesarea imaginilor scanate.

Specificarea metodei de ieșire este comună pentru opțiunile Scan First (Scanare inițială) și Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare).

### Scan First (Scanare inițială):

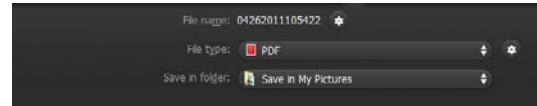
Când utilizați Scan First (Scanare inițială), selectați o metodă de ieșire din ecranul de selectare a metodei de ieșire care apare după efectuarea scanării, iar apoi specificați fiecare dintre elementele metodei de ieșire.

### Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare):

Pentru Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare), specificați metoda de ieșire separat pentru fiecare lucrare.

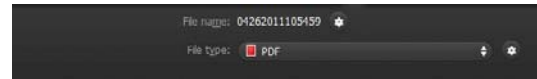
Elementele setării de ieșire diferă în funcție de metoda de ieșire.

### Save to folder (Salvare în folder)



Salvează imaginile scanate într-un folder specificat. În momentul în care specificați această metodă de ieșire, configurați setările pentru fișierele imagine în care vor fi salvate.

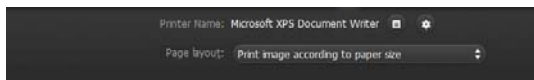
### Attach to E-mail (Atașare la e-mail)



Anexează imaginile salvate la un e-mail nou în aplicația de e-mail. În momentul în care specificați această metodă de ieșire, configurați setările pentru fișierele imagine care vor fi atașate la e-mail.

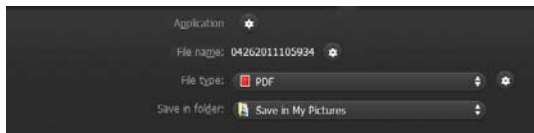
Pentru a utiliza această funcție, trebuie să specificați ca program implicit al sistemului de operare o aplicație de e-mail, de exemplu Windows Mail sau Outlook Express (ambele aplicații sunt instalate implicit, odată cu sistemul de operare) care suportă MAPI (Microsoft Messaging Application Programming Interface) (Interfață de programare a aplicațiilor pentru mesaje).


## Print (Tipărire)



Tipărește imaginile scanate la o imprimantă specificată. În momentul în care specificați această metodă de ieșire, specificați imprimanta pe care doriți să o folosiți pentru imprimare.

## Send to application (Trimitere la aplicație)



Salvează fișierul cu imaginea scanată într-un folder specificat și apoi îl deschide cu o aplicație specificată. În momentul în care specificați această metodă de ieșire, faceți clic pe butonul  de lângă [Application] [Aplicație] și specificați fișierul executabil pentru o aplicație care poate deschide fișierul imagine. În plus, configurați setările fișierului imagine care trebuie salvat.

## Alte metode de ieșire


Într-un mediu în care a fost introdus Microsoft SharePoint Server, aveți posibilitatea să trimiteți imagini scanate la un site Microsoft SharePoint. Pentru a face acest lucru, selectați [Save in Microsoft SharePoint] [Salvare în Microsoft SharePoint] ca metodă de ieșire și configurați setarea pentru fișierele de imagine care urmează a fi trimise.

De asemenea, trebuie să deschideți caseta de dialog pentru setări avansate și să configurați setări cum ar fi adresa URL a site-ului Microsoft SharePoint, informațiile contului, precum și folderul de destinație pentru salvare. Pentru detalii referitoare la setări, consultați secțiunea de ajutor (faceți clic pe butonul [Help] [Ajutor] din ecranul de setări).

## ! IMPORTANT

Pluginul Microsoft SharePoint acceptă numai formatul de autentificare Windows. Imaginile scanate nu pot fi trimise către site-uri Microsoft SharePoint care utilizează alte formate de autentificare.

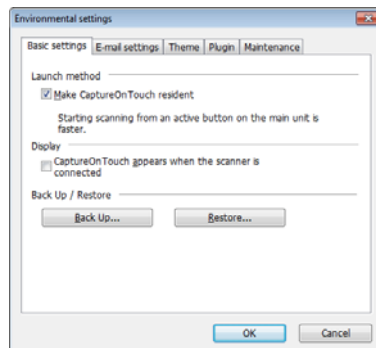
## Setări de mediu

Pentru a configura setările de mediu din CaptureOnTouch, deschideți caseta de dialog [Environmental settings] [Setările de mediu]. Faceți clic pe  (pictograma CaptureOnTouch) din bara de activități și selectați [Environmental settings] [Setări de mediu] din meniu.

Următoarea secțiune descrie elementele de setare de pe fiecare filă din caseta de dialog [Environmental settings] [Setări de mediu].

## Fila [Basic settings] [Setări de bază]

Pe fila [Basic settings] [Setări de bază], configurați următoarele setări:



### Launch method setting (Setări privind metoda de lansare)

În mod implicit, CaptureOnTouch devine rezident în sistem atunci când porniți computerul. Debifați caseta de selectare [Make CaptureOnTouch resident] pentru a anula setarea prin care CaptureOnTouch devine rezident în sistem.

### Display setting for when scanner connected (Setare privind afișarea conectării scannerului)

Selectați caseta de selectare [CaptureOnTouch appears when the scanner is connected] [CaptureOnTouch apare atunci când scannerul este conectat] pentru a deschide automat ecranul principal al CaptureOnTouch atunci când scannerul este conectat la calculator. Această setare este activată numai când se execută CaptureOnTouch (sau este rezident în sistem).

## Back Up / Restore (Copie de rezervă/Restaurare)

Utilizați butoanele [Back Up] și [Restore] pentru a face o copie de rezervă a fișierului de configurare (setări, lucrări înregistrate etc.) din CaptureOnTouch și respectiv pentru a restabili setările din copia de rezervă.

### ! IMPORTANT

Vă rugăm să rețineți că, atunci când se înregistrează o lucrare cu metoda de ieșire [Send to Microsoft SharePoint] [Trimite la Microsoft SharePoint], elementele de setare referitoare la Microsoft SharePoint nu sunt salvate în copia de rezervă.

### Butonul [Back Up] [Copie de rezervă]

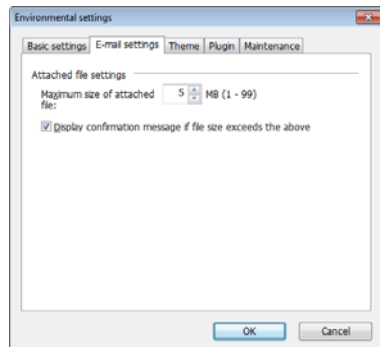
Salvați setările CaptureOnTouch într-un fișier copie de rezervă (\*.cot). Puteți stoca setările inițiale ale CaptureOnTouch prin efectuarea unei copii de rezervă înainte de prima utilizare CaptureOnTouch.

### Butonul [Restore] [Restaurare]

Restabiliți setările din copia de rezervă a registrului. Când se utilizează mai multe computere, puteți face o copie de rezervă a setărilor de mediu ale unui computer și apoi puteți restabili setările pe celelalte computere, astfel încât toate computerele să aibă aceleași setări.

## Fila [E-mail settings] [Setări pentru e-mail]

Pe fila [E-mail settings] [Setări pentru e-mail], setați dimensiunea maximă pentru fișierele imagine care urmează să fie atașate la e-mail.



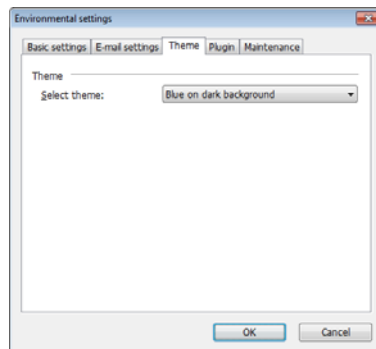
## Maximum size of attached file (Dimensiune maximă a fișierului atașat)

Selectați casetă de selectare [Display confirmation message if file size exceeds the above] [Afișare mesaj de confirmare dacă dimensiunea fișierului depășește valoarea de mai sus] pentru a afișa un mesaj de confirmare atunci când un fișier atașat depășește dimensiunea maximă.

- Pentru Scan First (Scanare inițială), se afișează un mesaj de confirmare în cazul în care dimensiunea fișierului cu imaginile scanate este mai mare decât cea stabilită aici.
- Pentru Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare), se afișează un mesaj de confirmare dacă dimensiunea fișierului astfel setat este depășită în timpul scanării.

## Fila [Theme] [Temă]

Pe fila [Theme], puteți alege aspectul ecranului principal al CaptureOnTouch.



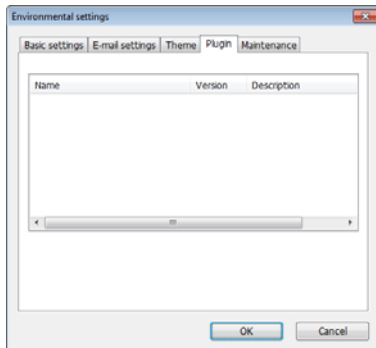
### Select theme (Selectați tema)

Specificați tipul de aspect preferat pentru ecranul principal al CaptureOnTouch de la opțiunea [Select theme].

---

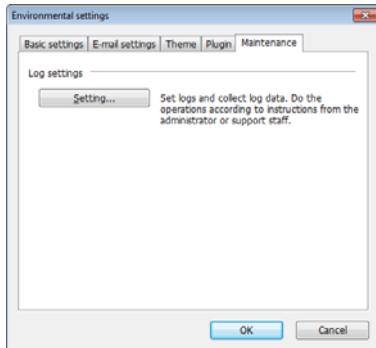
## Fila [Plugin]

Pe fila [Plugin], confirmați pluginurile care au fost adăugate la CaptureOnTouch.



## Fila [Maintenance] [Întreținere]

Din fila [Maintenance] [Întreținere], puteți genera fișierele jurnal pentru operațiunile de întreținere a CaptureOnTouch.





# Scanarea utilizând CapturePerfect

## Scanarea utilizând CapturePerfect

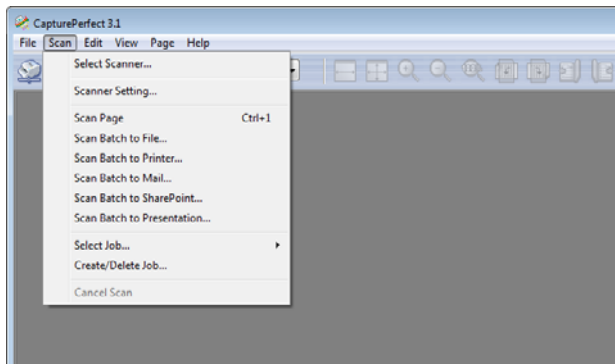
Această secțiune descrie procedura de la lansarea CapturePerfect la selectarea scannerului, precum și procedura pentru scanarea cu funcția [Scan batch to file] [Scanare lot către fișier].

Consultați „CapturePerfect Operating Guide” (Ghidul de exploatare CapturePerfect) sau secțiunea de ajutor pentru detalii.

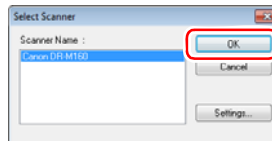
- 1** Din bara de activități a Windows, faceți clic pe [Start] și selectați [All Programs] [Toate programele].

Apoi faceți clic pe [CapturePerfect 3.1] urmat de [CapturePerfect 3.1].

- 2** Faceți clic pe [Select Scanner] [Selectare scanner] din meniul [Scan] [Scanare].



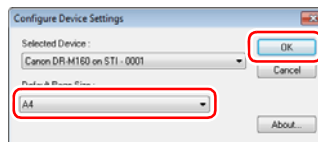
- 3** Selectați [Canon DR-M160] și faceți clic pe [OK].



### Sugestie

Dacă [Canon DR-M160] nu se afișează, reinstalați driverul scannerului. (Consultați pag. 7)

- 4** Setează dimensiunea de hârtie predefinită și faceți clic pe [OK].

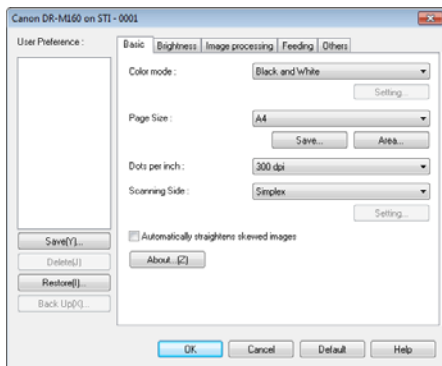


### Sugestie

- Caseta de dialog [Configure Device Settings] [Configurare setări dispozitiv] se afișează când selectați [Canon DR-M160] și faceți clic pentru prima dată pe [OK] în caseta de dialog [Select Scanner] [Selectare scanner], iar când faceți clic pe [Settings] [Setări] în caseta de dialog [Select Scanner] [Selectare scanner].
- Aceste setări se aplică atunci faceți clic pe [Default] [Predefinit] în caseta de dialog a driverului ISIS.
- Pentru driverul TWAIN, dimensiunea predefinită se va seta la A4, iar setarea nu poate fi modificată.

- 5** Faceți clic pe [Select Scanner] [Selectare scanner] din meniul [Scan] [Scanare].

## 6 Configurați condițiile de scanare. (Consultați pag. 51)



## 7 Plasați documentul. (Consultați pag. 26)

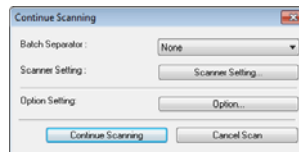
## 8 Faceți clic pe [Batch to File] [Lot către fișier] din meniul [Scan] [Scanare].

## 9 Configurați destinația pentru salvare, numele fișierului care urmează a fi salvat și formatul fișierului, apoi faceți clic pe [Save] [Salvare] pentru a începe scanarea.

### ! IMPORTANT

În cazul în care configurați condiții de scanare care consumă o cantitate mare din memoria calculatorului, este posibil ca scanarea să se întrerupă din cauza memoriei insuficiente. Dacă apare un mesaj de eroare din cauza memoriei insuficiente în timp ce scanarea este în desfășurare, ieșiți din aplicație și încercați să efectuați scanarea din nou utilizând setări diferite pentru condițiile de scanare.

## 10 În cazul în care documentul plasat este eliminat, scanarea se întrerupe și se afișează caseta de dialog [Continue Scanning] [Continuare scanare]. Pentru a continua scanarea, adăugați un document și faceți clic pe [Continue Scanning] [Continuare scanare]. Pentru a opri scanarea, faceți clic pe [Cancel Scan] [Anulare scanare].



## 11 După finalizarea scanării, faceți clic pe [Exit] [Ieșire] din meniul [File] [Fișier].

## Setarea driverului pentru scanner

Dacă scanați un document într-o aplicație compatibilă ISIS sau TWAIN (CaptureOnTouch, etc.), deschideți driverul scannerului și configurați condițiile de scanare și celelalte scanări.

Această secțiune descrie configurarea și funcțiile driverului scannerului.

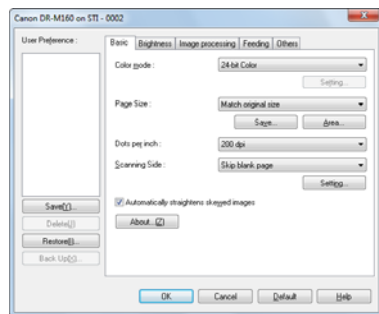
### Configurarea și funcțiile driverului scannerului

Driverul scannerului cuprinde următoarele cinci file.

#### Sugestie

Pentru detalii suplimentare despre ecranul pentru setări, consultați funcția Help (Ajutor) a driverului scannerului. Faceți clic pe butonul [Help] [Ajutor] al driverului pentru a afișa funcția de ajutor pentru fila sau pentru caseta de dialog corespunzătoare.

#### Fila [Basic] [Bază]

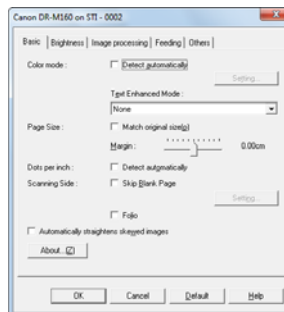


Configurați condițiile de bază pentru scanare: modul, dimensiunea paginii, rezoluția și partea de scanare.

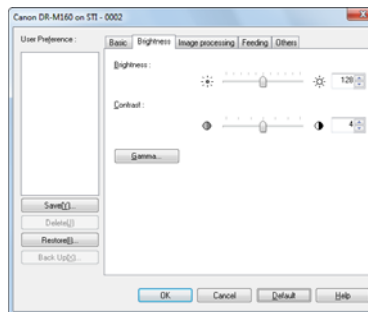
În plus, puteți să faceți clic pe butonul [Area] [Zonă] pentru a specifica zona care trebuie scanată.

#### Sugestie

În funcție de aplicația compatibilă ISIS, aplicația poate avea propriul ecran pentru setarea condițiilor de scanare. Dacă driverul scannerului este deschis dintr-o astfel de aplicație, setarea elementelor privind funcțiile furnizate de driverul scannerului, altele decât condițiile de scanare, vor fi afișate în fila [Basic] [Bază].



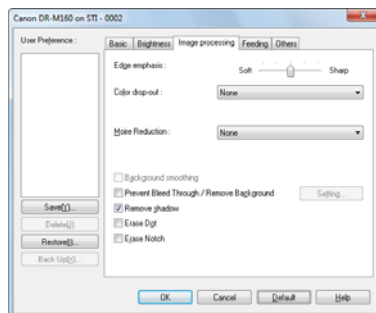
#### Fila [Brightness] [Luminozitate]



Reglează luminozitatea și contrastul imaginilor scanate.

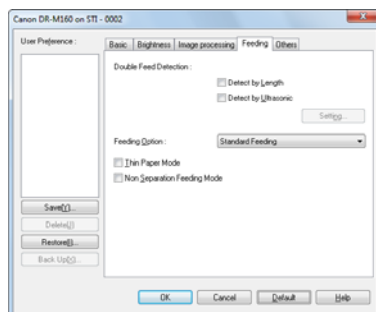
În plus, puteți să faceți clic pe [Gamma] și să setați valoarea de corecție gamma pentru imaginile scanate.

## Fila [Image processing] [Procesare imagine]



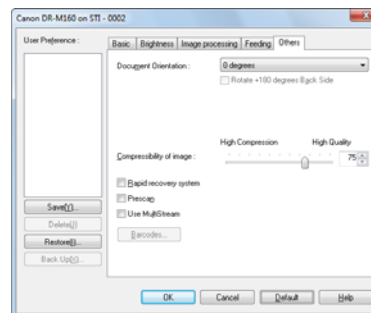
Setează metoda de procesare a imaginilor scanate.

## Fila [Feeding] [Alimentare]



Specifică operațiunile scannerului referitoare la alimentarea documentului.

## Fila [Others] [Altele]



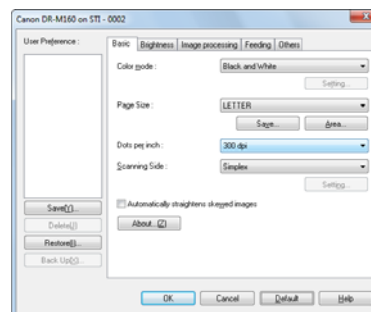
Configurează metoda specială de scanare și setările de procesare a imaginii.

## Configurarea condițiilor de scanare de bază

Această secțiune furnizează o prezentare generală a elementelor de bază ale scanării, care reprezintă cerințele minime de configurare a setărilor scannerului.

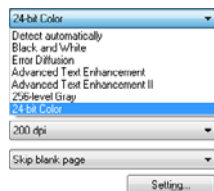
## Confirmarea condițiilor de bază pentru scanare

În momentul în care scanați un document, asigurați-vă că ați confirmat condițiile de bază [Color mode] [Mod color], [Page Size] [Dimensiune pagină], [Dots per inch] [Puncte pe inci] și [Scanning Side] [Față scanare] în caseta de dialog Basic settings (Setări de bază).



## Color mode (Mod color)

Selecțai modul de scanare.



- [Advanced Text Enhancement] [Mod de îmbunătățire avansată a textului] și [Advanced Text Enhancement II] [Mod de îmbunătățire avansată a textului II] elimină sau procesează culoarea și textul de fundal pentru a îmbunătăți textul, astfel încât acesta să poată fi citit mai ușor. Dacă se selectează [Advanced Text Enhancement II] [Mod de îmbunătățire avansată a textului II], puteți face mai lizibil textul din imaginile scanate prin ajustarea contrastului pe fila pe [Brightness] [Luminozitate].
- [Detect automatically] [Detectare automată] detectează dacă documentul este color, în tonuri de gri sau alb-negru. Puteți să configurați setările avansate referitoare la metoda de detectare făcând clic pe [Setting] [Setare]. Pentru detalii, consultați secțiunea de ajutor.

## Page Size (Dimensiunea paginii)

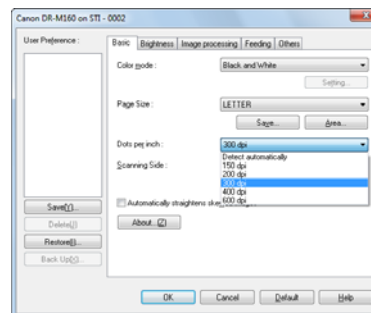
Selecțai dimensiunea paginii corespunzătoare documentului care trebuie scanat.



Dacă este selectat [Match original size] [Păstrează dimensiunea originală], marginile documentului sunt detectate, iar imaginile care corespund dimensiunii documentului sunt salvate.

## Dots per inch (Puncte pe țol)

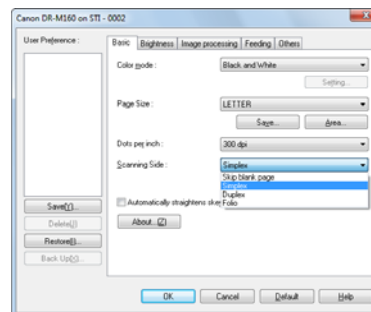
Selecțai rezoluția de scanare.



- Rezoluțiile mai mari asigură imagini mai clare, dar conduc la dimensiuni mai mari ale fișierului și la o scanare mai lentă.
- Când este specificată opțiunea [Detectare automată] [Detectare automată], rezoluția este detectată automat din conținutul tipărit în documentul scanat.

## Scanning Side (Față scanare)

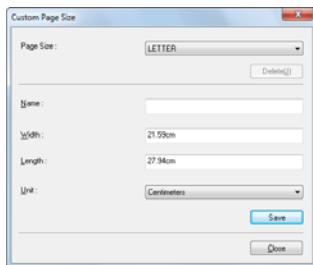
Selecțai fețele pe care doriți să le scanați din document.



Dacă fața de scanare este configurată la [Skip blank page] [Omitere pagini goale], imaginile cu paginile goale sunt șterse în momentul salvării imaginilor.

## Scanarea documentelor cu dimensiuni neînregistrate ale paginilor

Puteți să înregistrați o pagină nestandard care nu a fost înregistrată ca dimensiune a paginii și să o înregistrați ca dimensiune personalizată a paginii în caseta de dialog Custom Page Size (Dimensiune personalizată a paginii), care se deschide de la butonul [Save] [Salvare] al filei [Basic] [De bază].

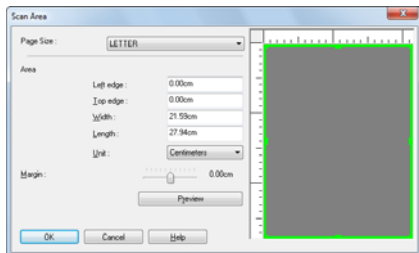


## Specificarea ariei de scanare

Configurați următoarele setări când doriți să specificați aria documentului de scanat.

### Specificarea ariei

Specificați aria documentului de scanat în caseta de dialog Scan Area (Zonă de scanare), deschisă de la butonul [Area] [Zonă] al filei [Basic] [Bază].

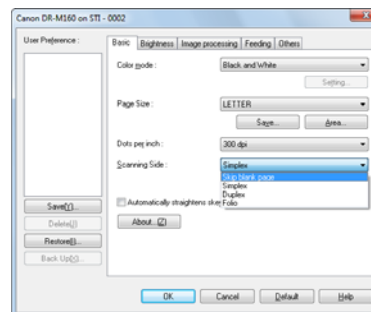


## Configurarea setărilor scannerului în funcție de nevoi

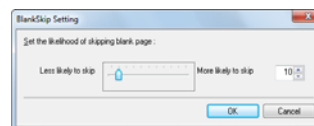
Setați condițiile de scanare în funcție de nevoile de scanare.

### Dacă doriți să ștergeți imaginile paginilor goale în documentele pe două fețe

Configurați setarea pentru partea de scanare în [Skip Blank Page] [Omitere pagini goale] din fila [Basic] [Bază] pentru a șterge toate imaginile paginilor goale din document.

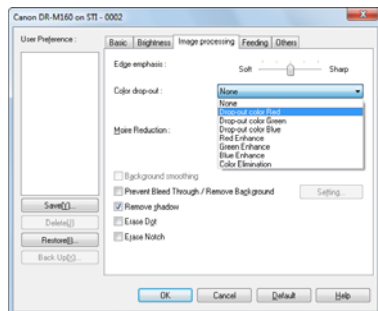


Dacă ați selectat [Skip Blank Page] [Omitere pagini goale], se activează butonul [Setting] [Setare], iar dumneavoastră puteți să reglați nivelul pentru a decide dacă paginile sunt goale.



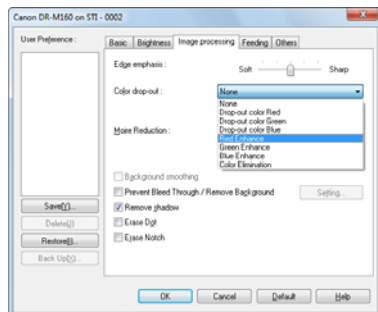
## Dacă nu doriți să scanați linii colorate și text

În setările colorilor care trebuie înlăturate de pe fila [Image processing] [Procesare imagine], specificați culoarea (roșu, verde, albastru, toate culorile) care trebuie ignorată (înlăturată), iar culoarea respectivă va fi eliminată din imaginea scanată.



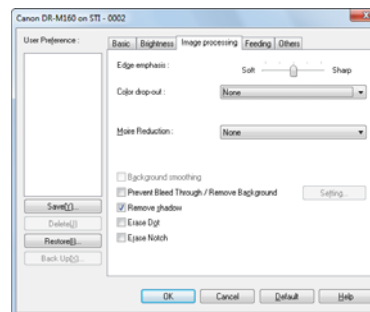
## Dacă doriți să intensificați o anumită culoare

În setările culorilor care trebuie înlăturate de pe fila [Image processing] [Procesare imagine], specificați culoarea (roșu, verde, albastru) care trebuie intensificată, iar culoarea respectivă va fi intensificată în imaginea scanată.



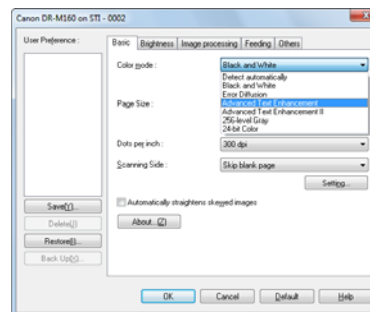
## Dacă doriți să intensificați contururile imaginilor

Reglați setarea de accentuare a marginii pe fila [Image processing] [Procesare imagine].



## Dacă doriți să îmbunătățiți textul care este mai dificil de citit din cauza factorilor de genul: fundalul documentului scanat

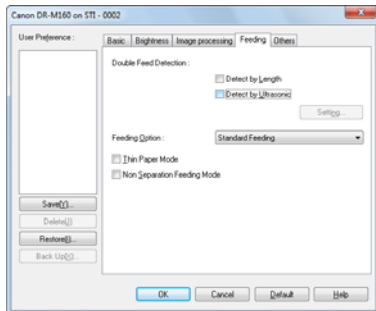
Selecția [Advanced Text Enhancement] [Mod de îmbunătățire avansată a textului] și [Advanced Text Enhancement II] [Mod de îmbunătățire avansată a textului II] în modul de setare al filei [Basic] [De bază]. Fundalul din spatele textului este îndepărtat sau procesat astfel încât textul să fie accentuat, pentru a asigura o mai bună lizibilitate.



- Îmbunătățirea avansată a textului este potrivită pentru un document cu o culoare de fundal deschisă sau pentru un document cu un fond neuniform (cum ar fi un model). Dacă fundalul este uniform, acesta este eliminat din jurul textului, iar în cazul în care nu este uniform, este procesat pentru a îmbunătăți lizibilitatea textului.
- Îmbunătățirea avansată a textului II este potrivită pentru scanarea unui document cu o culoare de fundal uniformă, și text și fundal de culori deschise. Dacă fundalul nu este uniform, cum ar fi un model, este posibil să nu se elimine complet fundalul, iar textul poate deveni dificil de citit. Dacă este nevoie, puteți face mai lizibil textul din imaginile scanate prin ajustarea contrastului pe fila pe [Brightness] [Luminozitate].

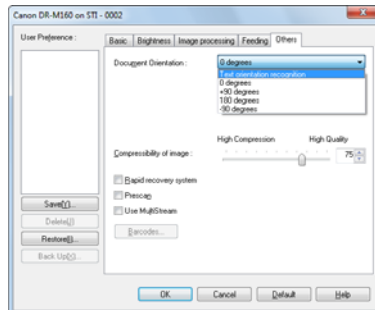
### Dacă doriți să detectați mai multe pagini alimentate, în același timp

Selecționați caseta de selectare [Double Feed Detection] [Detectare alimentare dublă] de pe fila [Feeding] [Alimentare]. Aveți posibilitatea să activați una sau ambele opțiuni [Detect by Ultrasonic] [Detectare prin ultrasunete] și [Detect by Length] [Detectare prin lungime].



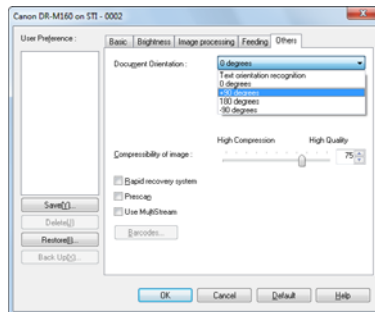
### Dacă doriți ca textul să corespundă orientării imaginilor când scanați mai multe pagini, cu diferite orientări ale textului

Selecționați [Text orientation recognition] [Recunoaștere orientarea text] pentru [Document Orientation] [Orientare Document] de pe fila [Others] [Altele]. Este detectată orientarea textului de pe fiecare pagină, iar imaginea scanată este rotită în trepte de 90 de grade pentru a corecta orientarea.



### Dacă doriți să rotiți imaginile unui document așezat orizontal pentru a corecta orientarea

Specificați unghiul de rotire folosind [Document Orientation] [Orientare document] din fila [Others] [Altele].

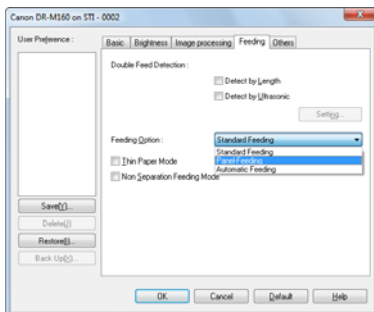




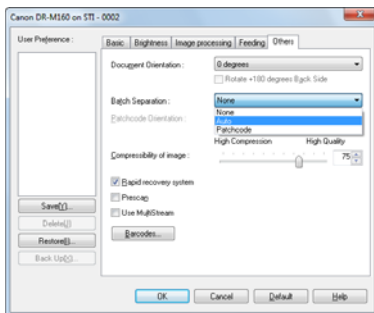
## Dacă doriți să utilizați separarea loturilor pentru scanare

Dacă doriți să împărțiți și să scanați un document, puteți separa un lot în funcție pe momentul în care este așezat și scanat fiecare dintre documentele următoare. (Este activată numai pentru aplicații care acceptă separarea loturilor.) În acest caz, setați driverul scannerului, după cum urmează:

- Setări [Feeding Option] [Opțiunea de alimentare] de pe fila [Feeding] [Alimentare] pe [Panel-Feeding] [Alimentare-Panel] sau pe [Automatic Feeding] [Alimentare automată].



- Setări [Batch Separation] [Separare loturi] de pe fila [Others] [Altele] pe [Auto].



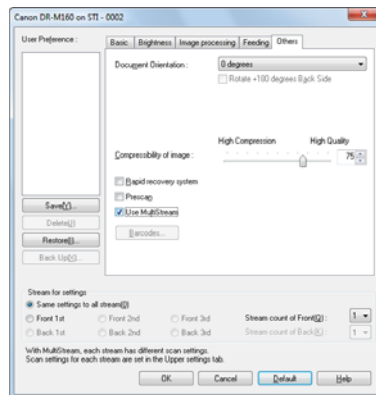
Când opțiunea [Batch Separation] [Separare loturi] este setată pe [Auto], lotul este împărțit după ce următorul document este așezat și scanarea continuă.

Când se folosește funcția [Patchcode] [Cod de corecție], separarea în loturi poate fi efectuată utilizând codul de corecție. (Consultați pag. 60)

## Dacă doriți să utilizați setările multistream pentru scanare

Multistream vă permite să produceți mai multe imagini diferite scanate cu o singură operațiune de scanare, precum și imagini scanate produse cu condiții diferite de scanare pentru fiecare pagină față și verso (setări multistream).

Când doriți să utilizați setările multistream pentru scanare, selectați caseta de selectare [Use MultiStream] [Utilizare multistream] de pe fila [Others] [Altele] pentru a afișa elementele de setare referitoare la multistream și apoi configurați elementele de setare în următoarea ordine:



- 1 Când doriți să specificați condiții diferite de scanare pentru fața și verso unui document, selectați în prealabil [Skip Blank Page] [Omitere pagini goale] sau [Both] [Ambele] pentru [Scanning Side] [Față scanare] de pe fila [Basic] [Bază].
- 2 Specificați numărul de condiții de scanare aplicabile în [Stream count of Front]. Pot fi specificate maximum trei.
- 3 Selectați [Front 1st] [Față 1] și apoi deschideți celelalte file și setați condițiile de scanare. În funcție de valoarea specificată pentru [Stream count of Front], configurați restul opțiunilor [Front 2nd] și [Front 3rd] în același mod.
- 4 Atunci când specificați condițiile de scanare pentru partea din spate, configurați setările în același mod descris de la ② la ③. În acest caz, specificați [Stream count of Back] și apoi setați condițiile de scanare pentru fiecare dintre opțiunile de la [Back 1st] la [Back 3rd].

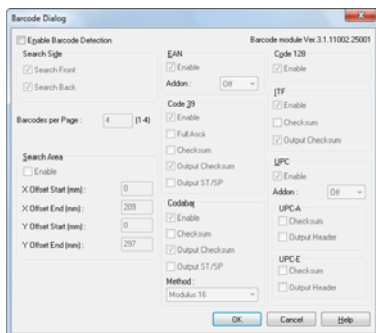
## Sugestie

Următoarele arată condițiile de setare care pot fi stabilite în setările multistream:

Filă	Elemente care pot fi setate
Fila [Basic] [Bază]	[Color mode] [Mod color] și [Dots per inch] [Puncte pe inci] (exceptând [Auto-detection] [Detectare automată] pentru ambele)
Fila [Brightness] [Luminozitate]	[Brightness] și [Contrast]
Fila [Image processing] [Procesare imagine]	[Edge emphasis] și [Color drop-out]
Fila [Feeding] [Alimentare]	Niciuna (toate sunt dezactivate)
Fila [Others] [Altele]	Niciuna (numai [Use MultiStream] este activată)

## Pentru a scana coduri de bare

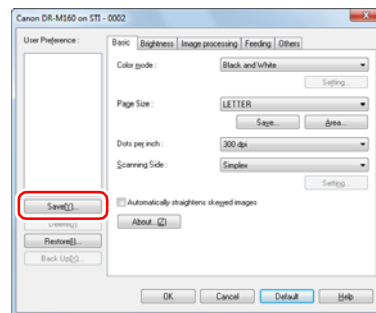
Adăugarea unui modul pentru coduri de bare (opțional) la scanner vă permite să scanați coduri de bare de pe documente. Faceți clic pe butonul [Barcode] [Cod de bare] din fila [Others] [Altele] pentru a configura condițiile de scanare a codurilor de bare.



Consultați secțiunea de Ajutor pentru detalii privind setările.

## Dacă doriți să salvați setările driverului scannerului

Când ați terminat configurarea unei setări, faceți clic pe butonul [Save] [Salvați] din [User Preference] [Preferințe utilizator] pentru a salva setarea.



Setarea salvată este înregistrată în listă. Puteți să ștergeți o setare din listă cu butonul [Delete] și puteți salva sau încărca un fișier de configurare cu butonul [Back Up] sau [Restore].

## Restricții ale funcțiilor în funcție de setarea pentru Color Mode (Mod color)

Unele dintre elementele de setare de pe fiecare filă a driverului scannerului sunt dezactivate, după cum urmează, în funcție de setarea pentru [Color Mode] [Mod color] de pe fila [Basic] [Bază].

### Fila [Brightness] [Luminozitate]

Valoarea setării	Contrast
Auto-detection (Detectare automată)	O
Black and White (Alb-negru)	O
Error Diffusion (Difuziune eroare)	O
Îmbunătățire avansată a textului	X
Advanced Text Enhancement II (Îmbunătățire avansată a textului II)	O
256-level Gray (Nivel de tonuri de gri: 256)	O
24-bit Color (Culori pe 24 biți)	O

(O: disponibil pentru setare, X: indisponibil pentru setare)

### Fila [Others] [Altele]

Valoarea setării	Prescan (Prescanare)
Auto-detection (Detectare automată)	X
Black and White (Alb-negru)	O
Error Diffusion (Difuziune eroare)	O
Îmbunătățire avansată a textului	O
Advanced Text Enhancement II (Îmbunătățire avansată a textului II)	O
256-level Gray (Nivel de tonuri de gri: 256)	O
24-bit Color (Culori pe 24 biți)	O

(O: disponibil pentru setare, X: indisponibil pentru setare)

### Fila [Image processing] [Procesare imagine]

Valoarea setării	Edge emphasis (Accentuare margine)	Color drop-out (Eliminare culoare)	Saturate color (Saturare culoare)	Prevent Bleed Through / Remove Background (Prevenire infiltrare/Îndepărtare fundal)	Erase Dot (Ștergere punct)	Erase Notch (Ștergere tăietură)
Auto-detection (Detectare automată)	O	X	O	O <sup>1)</sup>	O <sup>2)</sup>	O <sup>3)</sup>
Black and White (Alb-negru)	O	O	X	O	O	O
Error Diffusion (Difuziune eroare)	O	O	X	O	X	O
Îmbunătățire avansată a textului	O	O	X	X	O	O
Advanced Text Enhancement II (Îmbunătățire avansată a textului II)	X	O	X	X	O	O
256-level Gray (Nivel de tonuri de gri: 256)	O	O	O	O	X	X
24-bit Color (Culori pe 24 biți)	O	X	O	O	X	X

(O: disponibil pentru setare, X: indisponibil pentru setare)

<sup>1)</sup> Nu este disponibilă pentru setare dacă sunt îndeplinite toate condițiile următoare din caseta de dialog [Auto Color Detection Settings] [Setări detectare automată culoare].

- [Detection mode] [Mod de detectare] nu este setat pe [Color or Gray] [Color sau gri]
- [Mode in case of binary] [Mod în caz de setare binară] de pe fila [Settings for in case of binary] [Setări în caz de setare binară] este setat pe [Advanced Text Enhancement] [Îmbunătățire avansată a textului] sau pe [Advanced Text Enhancement II] [Îmbunătățire avansată a textului II]

<sup>2)</sup> Nu este disponibilă pentru setare dacă una dintre următoarele două condiții sunt îndeplinite.

- [Detection mode] [Detectare automată] din caseta de dialog [Auto Color Detection Settings] [Setări detectare automată culoare] este setată pe [Color or Gray] [Color sau gri]
- [Mode in case of binary] [Mod în caz de setare binară] de pe fila [Settings for in case of binary] [Setări în caz de setare binară] este setat pe [Error Diffusion] [Difuziune eroare]

<sup>3)</sup> Nu este disponibilă pentru setare dacă [Detection mode] [Mod de detectare] este setat pe [Color or Gray] [Color sau gri] din caseta de dialog [Auto Color Detection Settings] [Setări detectare automată culoare].

## Metode de scanare mai avansate

### Folosirea unui cod de corecție pentru scanare

DR-M160 acceptă funcții de separare în loturi (separare automată a fișierelor) cu ajutorul codurilor de corecție.

Prin includerea colilor cu coduri de corecție, furnizate cu acest scanner, într-un document de scanat, scannerul poate separa automat fișierele după imagini ale documentelor care conțin coli cu coduri de corecție (sau documente după coala cu cod de corecție).



#### Sugestie

- Această funcție poate fi folosită cu software-ul inclus CapturePerfect. Printre aplicațiile care acceptă această funcție se numără aplicațiile compatibile cu ISIS. Funcția nu este acceptată de aplicațiile compatibile TWAIN.
- Codurile de corecție sunt livrate împreună cu produsul în format PDF. Pentru a utiliza această funcție, sunt necesare aplicații care pot citi fișiere PDF, cum ar fi aplicația inclusă CapturePerfect.

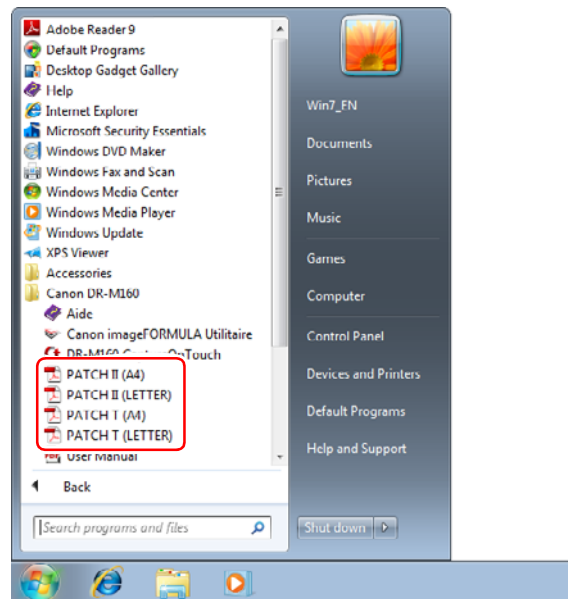
Următoarele coduri de corecție sunt instalate împreună cu driverul scannerului ca fișiere PDF.

Tipul codului de corecție:	Șablon	Descriere
PATCH (CORECȚIE) (FIȘIER A)		Fișierele sunt separate începând cu pagina de după pagina pe care este tipărit codul de corecție. Specificații în aplicație dacă doriți să includeți pagina pe care este tipărit codul de corecție în imaginea scanată.
PATCH II (CORECȚIE II) (FIȘIER B)		Fișierele sunt separate începând cu pagina pe care este tipărit codul de corecție. Pagina pe care este tipărit codul de corecție este întotdeauna inclusă în imaginea scanată.

La utilizarea codurilor de corecție pentru scanare se efectuează următoarele operațiuni.

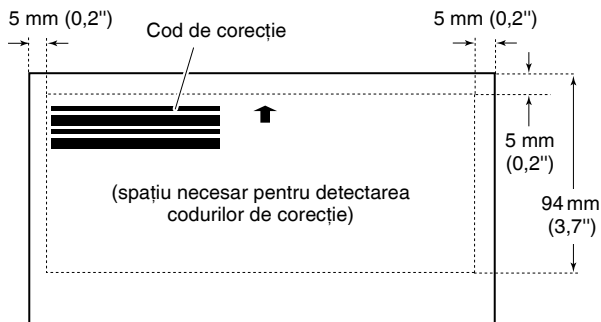
#### 1 Imprimați codul de corecție la o imprimantă.

Faceți clic pe [Start] – [All Programs] [Toate programele] – [Canon DR-M160] și apoi selectați [Patchcode] [Cod de corecție] din meniu. Codurile de corecție pot fi imprimate pe hârtie de dimensiuni A4 și scrisoare (LTR). Deschideți aplicația și imprimați un cod de corecție de aceeași dimensiune ca documentul pe care doriți să-l scanați.



## ! IMPORTANT

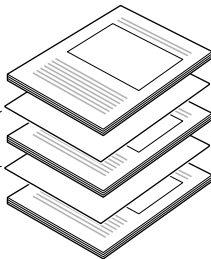
- Codurile de corecție trebuie imprimate la dimensiunea lor normală. În cazul în care codurile de corecție sunt mărite sau micșorate, ele nu pot fi recunoscute în mod corect.
- Când copiați coduri de corecție pentru a crea coduri de corecție de dimensiuni diferite, asigurați-vă că respectivul cod de corecție se încadrează în spațiul necesar din diagrama de mai jos. De asemenea, atunci când copiați coduri de corecție, asigurați-vă că au aceeași dimensiune și formă ca originalul.



- Păstrați coala cu codul de corecție curată. Aveți grijă deosebită să păstrați zona de detectare codului de corecție curată. De asemenea, nu îndoiți, pliați sau șifonați coala.

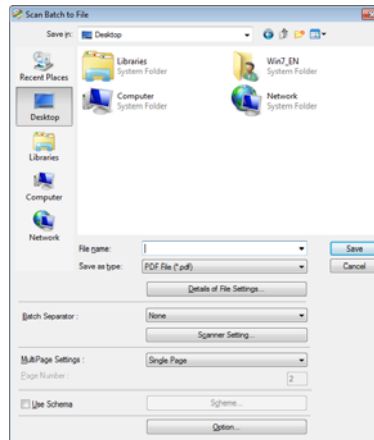
## 2 Așezați documentele în scener după introducerea colii cu cod de corecție înaintea paginii care separă fișierele.

Introduceți coli cu cod de corecție la începutul documentelor pentru a modifica modul de separare a fișierelor.

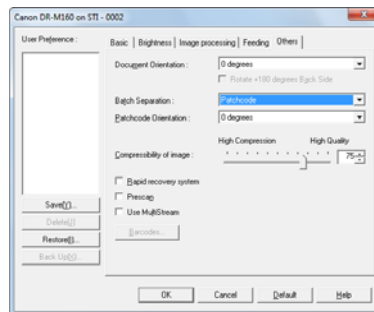


## 3 Într-o aplicație, specificați un cod de corecție ca un tip de separare în loturi.

Când utilizați CapturePerfect, selectați [Patchcode] [Cod de corecție] în setările [Batch Separator] [Separator loturi].



Când se utilizează alte aplicații compatibile ISIS, deschideți ecranul cu setările driverului scannerului și selectați [Patchcode] [Cod de corecție] în fila [Others] [Altele].



## Întreținere zilnică

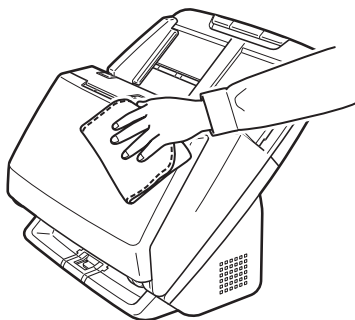
Pentru a păstra o calitate ridicată a scanării, curățați cu regularitate scannerul, după cum este descris mai jos.

### ATENȚIE

- Atunci când curățați scannerul și interiorul acestuia, OPRIȚI comutatorul de alimentare și deconectați ștețul de la priză.
- Nu utilizați soluții spray pentru curățarea scannerului. Mecanismele de precizie, cum ar fi sursa de lumină, se pot umezi și pot cauza funcționarea defectuoasă.
- Nu utilizați niciodată diluant, alcool sau alți solvenți organici pentru curățarea scannerului. Partea exterioară a scannerului se poate deforma, decolora sau topi. De asemenea, pot provoca incendii sau scurtcircuite.

### Curățarea scannerului

Pentru a curăța partea exterioară a scannerului, ștergeți mizeria cu o cârpă umezită în apă și stoarsă bine, iar apoi uscați scannerul folosind o cârpă uscată curată.



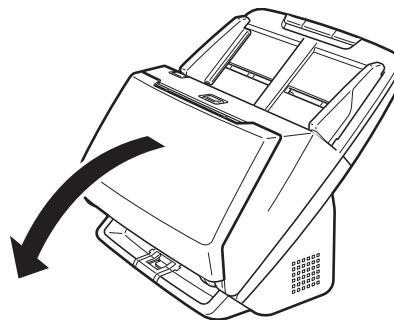
### Curățarea părții interioare a scannerului

Praful sau bucățelele de hârtie acumulate în interiorul scannerului pot cauza apariția unor dungi sau pete pe imaginile scanate. Utilizați aer comprimat pentru a curăța periodic praful și particulele de hârtie din deschiderea de alimentare a documentului și din interiorul scannerului. După ce ați terminat o lucrare de scanare mare, opriți scannerul și îndepărtați particulele de hârtie rămase în interiorul scannerului.

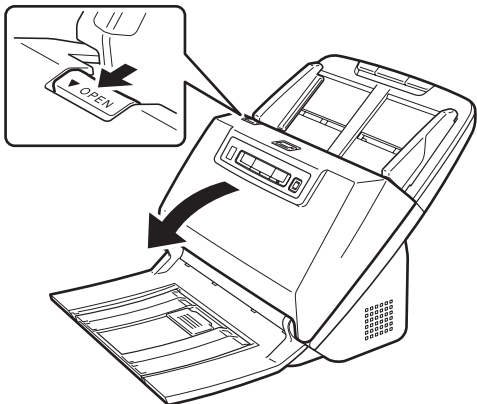
### Curățarea sticlei senzorului și a cilindrilor

Dacă imaginile scanate au pete sau dacă documentele scanate sunt murdare, este posibil ca sticla senzorului sau cilindrii din interiorul scannerului să fie murdari. Curățați periodic aceste componente.

#### 1 Deschideți tava de evacuare a documentelor.



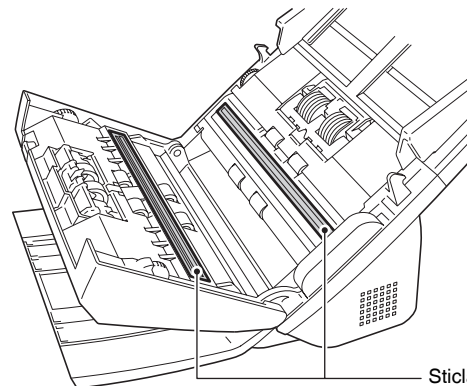
**2** Trageți maneta OPEN (DESCHIDEȚI) și deschideți unitatea frontală.



**3** Utilizați aer comprimat pentru a îndepărta praful și bucățile de hârtie din interiorul scannerului.

**4** Ștergeți murdăria de pe sticla de scanare.

Ștergeți murdăria de pe sticla de scanare cu o cârpă umezită în apă și stoarsă bine, iar apoi uscați sticla folosind o cârpă uscată, moale și curată.

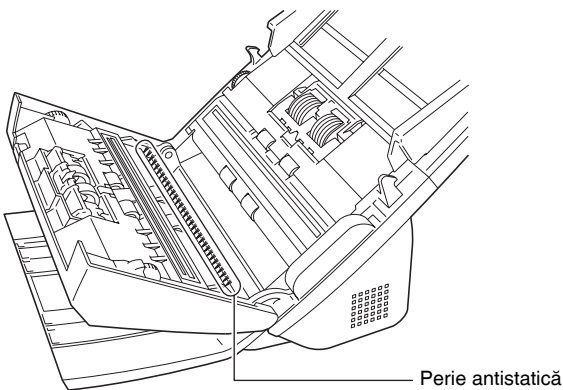


**⚠ ATENȚIE**

Nu pulverizați apă sau detergent neutru direct pe scanner. Mecanismele de precizie, cum ar fi sursa de lumina, se pot umezi și pot cauza funcționarea defectuoasă.

**! IMPORTANT**

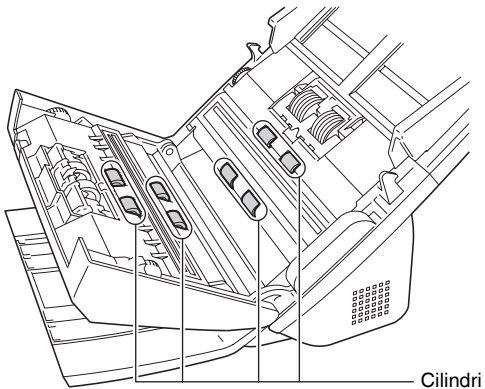
- Zgârieturile de pe sticla senzorului pot cauza apariția unor urme pe imaginile scanate, precum și a unor erori de alimentare. Dacă există zgârieturi pe sticla senzorului, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service.
- Asigurați-vă că peria antistatică din unitatea frontală nu se deformează.



## 5 Curățați cilindrii.

Curățați cilindrii rotindu-i.

Ștergeți cilindrii cu o cârpă umezită cu apă și bine stoarsă, apoi utilizați o cârpă curată, moale și uscată pentru a șterge orice umezeală.

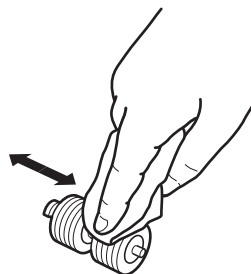


## 6 Scoateți cilindrul de reținere și cilindrul de alimentare. (Consultați pag. 68, pag. 68)

### ! IMPORTANT

Scoateți cilindrul de reținere și cilindrul de alimentare din scanner pentru a-i curăța și asigurați-vă că îi remontați în scanner după ce i-ați curățat.

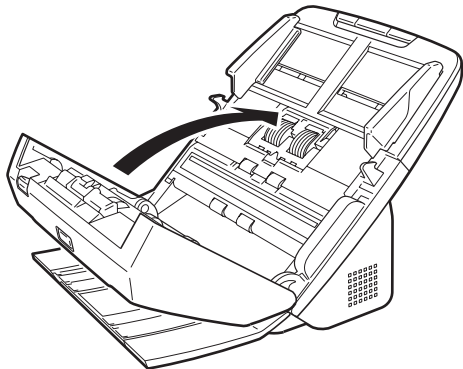
## 7 Ștergeți cilindrii demontați cu o cârpă ușor umezită cu apă și bine stoarsă.



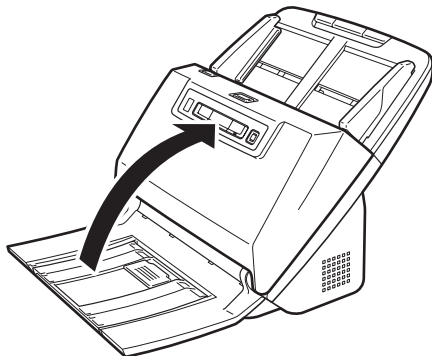
## 8 Remontați cilindrul de reținere și cilindrul de alimentare. (Consultați pag. 68, pag. 68)



- 9** Închideți unitatea frontală prin apăsarea ușoară în sus a ambelor părți până se fixează și se aude un clic. Asigurați-vă că unitatea frontală este complet închisă apăsând-o până auziți un clic.



- 10** Închideți tava de evacuare a documentelor.



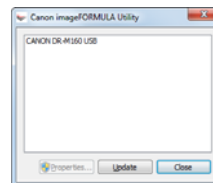
## Reglarea raportului de reducere

Cei doi cilindri (cilindrul de alimentare și cel de reținere) instalați în scanner sunt piese consumabile, care se uzează de-a lungul timpului. Dacă cilindrii sunt uzați, imaginile scanate pot deveni distorsionate pe verticală. În acest caz, puteți reduce nivelul de distorsionare a imaginii prin reglarea raportului de reducere.

- 1** Porniți Windows și conectați-vă ca un utilizator cu drepturi de administrator.

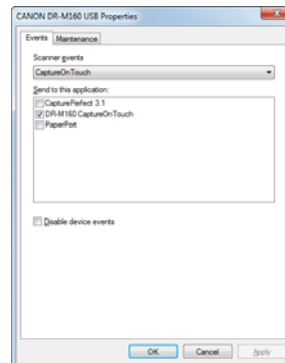
- 2** Faceți clic pe butonul Start, apoi faceți clic pe [Toate programele], [Canon DR-M160] și [Canon imageFORMULA Utility].

Utilitarul Canon imageFORMULA pornește.



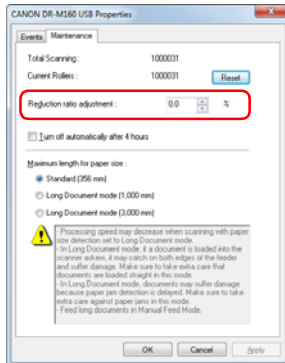
- 3** Faceți clic pe [Canon DR-M160 USB] și apoi pe [Properties] [Proprietăți].

Se afișează proprietățile scannerului.



#### 4 Faceți clic pe fila [Maintenance] [Întreținere] și apoi modificați valoarea pentru [Reduction ratio adjustment] [Reglare raport de reducere].

Valoarea de reglare poate fi setată în intervalul de la -3,0 % la 3,0 %.

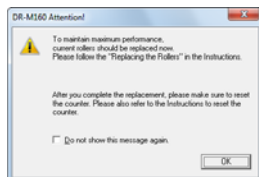


#### 5 Faceți clic pe [OK] pentru a închide proprietățile scannerului.

### Înlocuirea consumabilelor

Cei doi cilindri (cilindrul de alimentare și cel de reținere) instalați în scanner sunt piese consumabile. Cilindrul de alimentare și cilindrul de reținere se uzează în timpul folosirii. Dacă cilindrul de alimentare și cilindrul de reținere sunt uzați, este posibil ca documentele să nu fie alimentate corect și se pot produce blocaje de hârtie și alimentări duble.

Dacă a fost depășită limita de 200.000 de pagini alimentate (numărul total de pagini alimentate în scanner), la pornirea calculatorului se va afișa un mesaj care vă solicită să înlocuiți cilindrii.



Dacă acest mesaj începe să fie afișat la pornire, achiziționați un set de cilindri de schimb și înlocuiți piesele uzate cu consumabilele incluse în set (cilindru de alimentare și cilindru de reținere). Pentru detalii cu privire la setul de cilindri de schimb, [Consultați pagina 82](#).

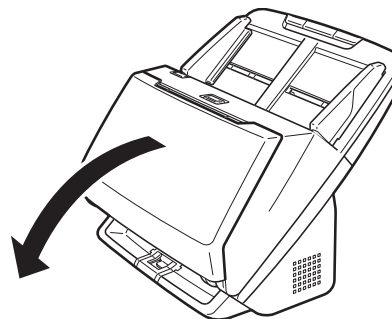
În plus, contorul scannerului care înregistrează numărul de pagini alimentate trebuie reinițializat când înlocuiți cilindrii. ([Consultați pag. 69](#))

#### Sugestie

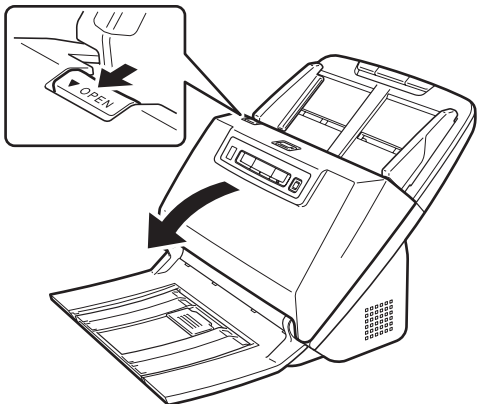
Imaginile scanate pot deveni distorsionate pe verticală din cauza uzurii cilindrilor chiar și înainte de semnalarea momentului indicat pentru înlocuirea cilindrilor. În acest caz, reglați raportul de reducere. ([Consultați pag. 65](#))

### Deschiderea și închiderea unității frontale

#### 1 Deschideți tava de evacuare a documentelor.

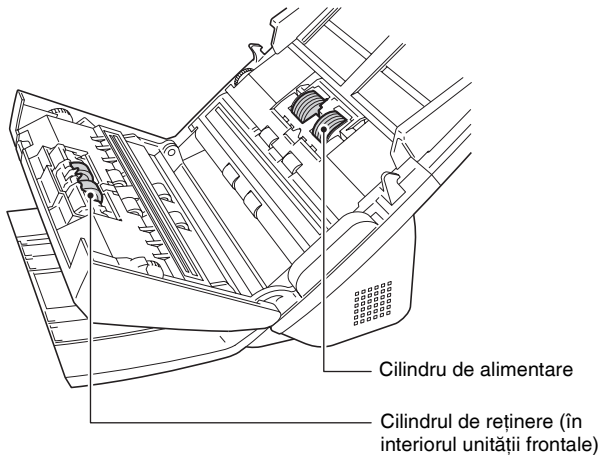


- 2** Trageți maneta OPEN (DESCHIDEȚI) și deschideți unitatea frontală.

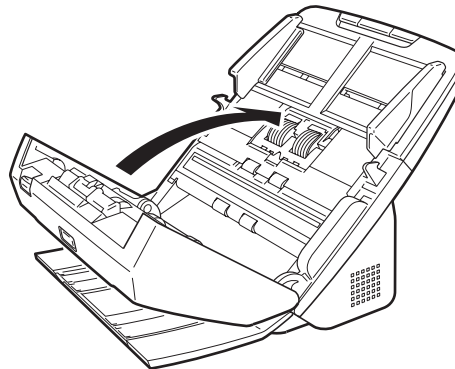


**Sugestie**

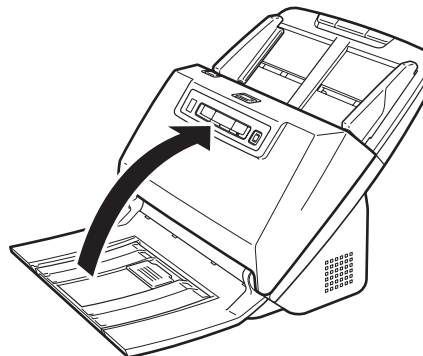
Localizarea fiecărei piese consumabile este ilustrată mai jos.



- 3** La închiderea unității frontale, asigurați-vă că aceasta este închisă complet apăsând ușor marginile din stânga și dreapta până când auziți un clic.

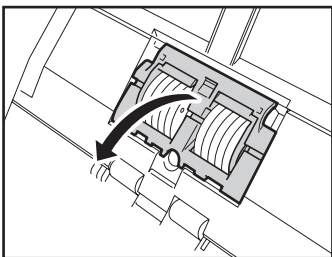


- 4** Închideți tava de evacuare a documentelor.

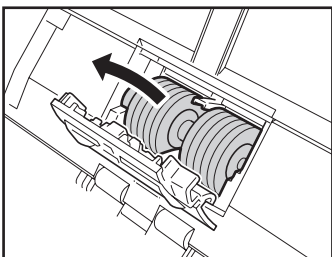


## Înlocuirea cilindrului de alimentare

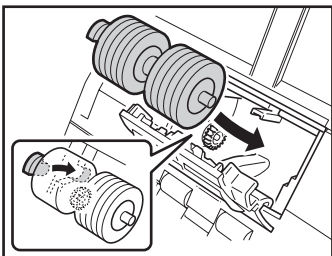
**1** Deschideți capacul cilindrului.



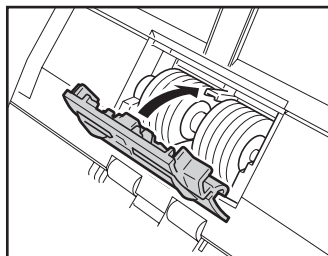
**2** Scoateți cilindrul de alimentare.



**3** Instalați un nou cilindru de alimentare.

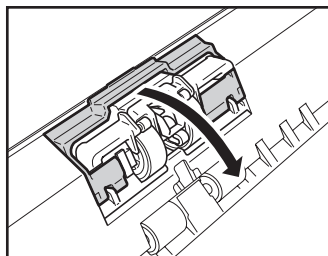


**4** Închideți capacul cilindrului.

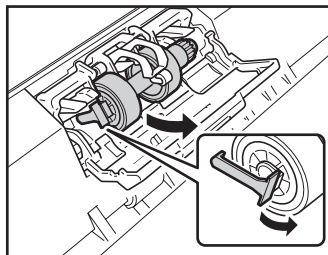


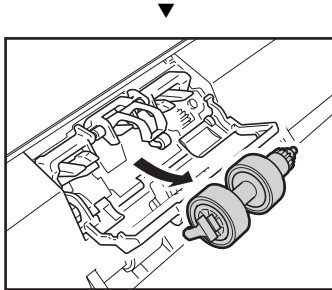
## Înlocuirea cilindrului de reținere

**1** Deschideți capacul cilindrului.

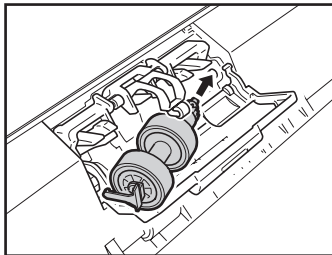


**2** Trageți maneta din stânga care fixează cilindrul de reținere pe scaner și scoateți cilindrul.

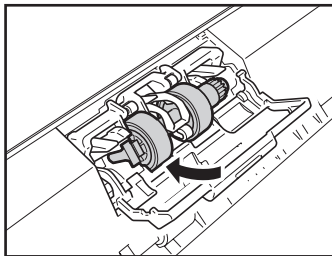




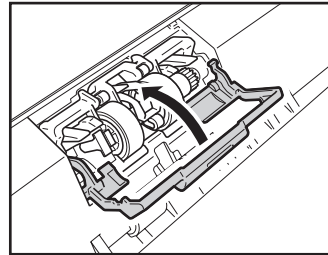
- 3** Instalați cilindrul de reținere nou introducând mai întâi partea din dreapta.



- 4** Împingeți partea stângă a cilindrului de reținere pentru a-l fixa în scanner.



- 5** Închideți capacul cilindrului.

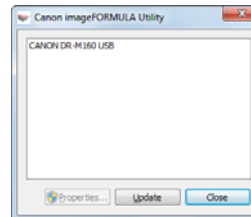


## Resetarea contorului

- 1** Porniți Windows și conectați-vă ca un utilizator cu drepturi de administrator.

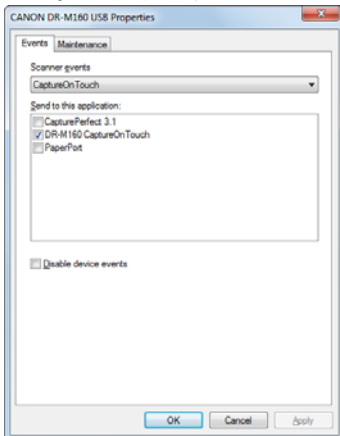
- 2** Faceți clic pe butonul Start, apoi faceți clic pe [Toate programele], [Canon DR-M160] și [Canon imageFORMULA Utility].

Utilitarul Canon imageFORMULA pornește.

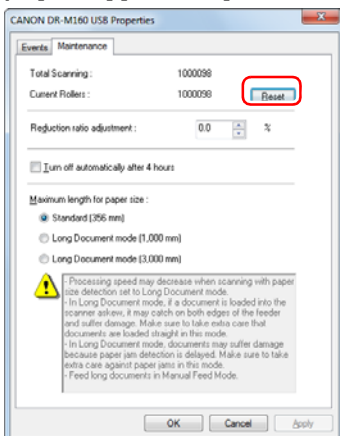


### 3 Faceți clic pe [Canon DR-M160 USB] și apoi pe [Properties] [Proprietăți].

Se afișează proprietățile scannerului.



### 4 Faceți clic pe fila [Maintenance] [Întreținere] și apoi clic pe [Reset] [Resetare].



Se reinițializează contorul pentru [Current Rollers] [Cilindrii actuali].

### 5 Faceți clic pe [OK] pentru a închide proprietățile scannerului.

## Setarea de oprire automată

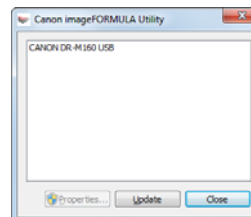
Scannerul se oprește automat dacă se scurg 4 ore de inactivitate sau dacă se efectuează o altă operațiune.

Pentru a dezactiva această setare, urmați procedura de mai jos.

### 1 Porniți Windows și conectați-vă ca un utilizator cu drepturi de administrator.

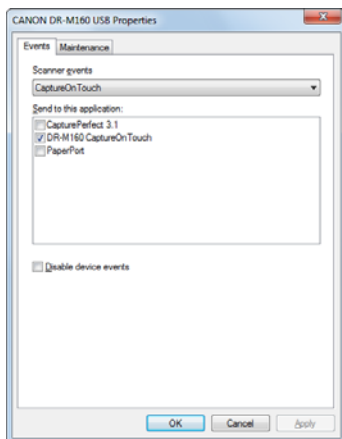
### 2 Faceți clic pe butonul Start, apoi faceți clic pe [Toate programele], [Canon DR-M160] și [Canon imageFORMULA Utility].

Utilitarul Canon imageFORMULA pornește.

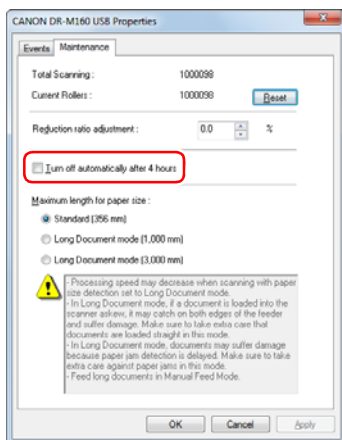


### 3 Faceți clic pe [Canon DR-M160 USB] și apoi pe [Properties] [Proprietăți].

Se afișează proprietățile scannerului.



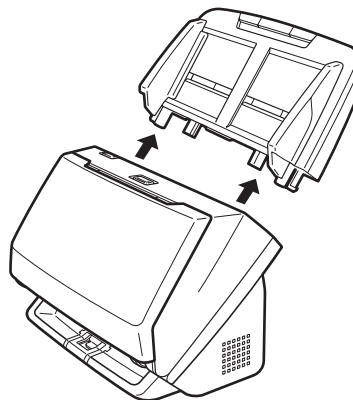
### 4 Faceți clic pe fila [Maintenance] [Întreținere] și apoi debifați casetă de selectare [Turn off automatically after 4 hours] [Oprire automată după 4 ore].



### 5 Faceți clic pe [OK] pentru a închide proprietățile scannerului.

## Scoaterea tăvii de alimentare a documentelor

În cazul depozitării sau a neutilizării scannerului pentru o perioadă lungă de timp, scoateți tava de alimentare a documentelor.



## Probleme frecvente și soluții

Această secțiune furnizează soluțiile recomandate la problemele frecvente.

Dacă aveți o problemă care nu este rezolvată de niciuna dintre următoarele soluții, contactați furnizorul local autorizat Canon.

### Problema 1 Scanerul nu pornește.

**Soluții** Confirmați dacă adaptorul de curent alternativ este introdus corect în priză.

### Problema 2 Scanerul nu este recunoscut.

**Soluții**

- (1) Confirmați dacă scanerul este conectat corect la calculator cu un cablu USB.
- (2) Confirmați dacă scanerul este pornit. Dacă scanerul nu pornește, consultați problema anterioară (1).
- (3) Interfața USB a calculatorului nu poate suporta scanerul. Nu se poate garanta că scanerul va funcționa cu toate interfețele USB.
- (4) Confirmați dacă pentru conectarea scanerului la calculator este utilizat cablul USB furnizat. Nu se poate garanta că scanerul va funcționa cu toate cablurile USB disponibile.
- (5) Dacă scanerul este conectat la calculator prin intermediul unui hub USB, încercați să îndepărtați hub-ul și să conectați scanerul direct la calculator.

### Problema 3 Îndreptare automată a documentelor (imaginile scanate sunt înclinate).

**Soluții**

- (1) Aliniați dispozitivele de ghidare a documentului, astfel încât să se potrivească cât mai bine și încărcați documentele astfel încât acestea să fie alimentate drept.
- (2) Deschideți suportul extensiei de alimentare a documentului și introduceți documentul.
- (3) Activați [Automatically straightens skewed image] [Îndreptare automată a imaginilor înclinate] (sau [Deskew]) în setările driverului scanerului.
- (4) Dacă ați scanat multe pagini de la ultima curățare a cilindrului, curățați cilindrul. Dacă în continuare documentele nu sunt drepte, este posibil să fie necesar să înlocuiți cilindrul sau să efectuați alte activități de întreținere. Consultați Capitolul 7 Întreținere pentru procedurile de înlocuire a cilindrului.

### Problema 4 Nu sunt scanate ambele fețe, deși în driverul scanerului este activată setarea Duplex.

**Soluții** În CaptureOnTouch și în CapturePerfect, executarea unei lucrări pentru care este înregistrată scanarea pe o singură față (simplex), va avea întotdeauna ca rezultat scanarea simplex, indiferent de setările din driverul scanerului. Pentru a efectua o scanare duplex, schimbați setarea lucrării sau creați o altă lucrare pentru scanarea duplex.

### Problema 5 Dacă apar linii sau dungii albe în imaginile scanate.

**Soluții** Curățați ambele fețe ale sticlei scanerului și cilindrul. Dacă găsiți substanțe lipicioase, de exemplu lipici și lichid corector, ștergeți-le cu grijă încercând să aplicați puțină presiune pentru a curăța zonele în care apar liniile albe. Dacă problema nu poate fi rezolvată după curățare, este posibil ca sticla internă să fie zgâriată. Contactați furnizorul local autorizat Canon.



### **Problema 6 Lipsesc pagini.**

Soluții Când setarea [Scanning Side] [Față scanare] a driverului scannerului este [Skip Blank Page] [Omitere pagini goale], documentele care au foarte puțin negru pot fi omise neintenționat. Faceți clic pe butonul [Setting] [Setare] și micșorați valoarea introdusă pentru [Set the likelihood of skipping blank page] [Setarea probabilității de a omite pagină goală] sau selectați un alt mod de scanare, cum ar fi [Simplex] sau [Duplex]. Dacă paginile sunt omise din cauza alimentării duble, consultați "Problema 7 Blocaj de hârtie (sau alimentare dublă)".

### **Problema 7 Blocaj de hârtie (sau alimentare dublă)**

Soluții


- (1) Dacă cilindrul a fost instalat corect, curățați-l dacă este necesar.
- (2) Este posibil ca scanarea corespunzătoare să nu poată fi efectuată dacă paginile documentului sunt lipite din cauza electricității statice. Răsfoiți documentele înainte de a le încărca.
- (3) Setati scannerul în modul Bypass (Omitere) și alimentați manual scannerul, pagină cu pagină.

### **Problema 8 Imaginile scanate sunt salvate în formatul TIFF în loc de JPEG.**

Soluții Atunci când documentele sunt scanate cu CapturePerfect folosind setarea [Color Mode] [Mod color] de [Detect automatically] [Detectare automată] în driverul scannerului, documentele detectate ca alb-negru sunt salvate automat în format TIFF, chiar dacă tipul de fișier specificat este JPEG. Aceasta se întâmplă deoarece formatul JPEG nu suportă imaginile binare alb/negru. Dacă doriți să salvați toate imaginile în format JPEG, schimbați opțiunea [Color Mode] [Mod color] fie la [24-bit color] [Culori pe 24 biți], fie la [256-level Gray] [Nivel de tonuri de gri: 256].

### **Problema 9 Fiecare pagină scanată a unui document cu mai multe pagini este salvată într-un document separat.**

Soluții

- Folosind CaptureOnTouch, dacă este selectat formatul de fișier TIFF sau PDF, puteți să scanați mai multe pagini într-un singur fișier imagine. Pentru aceasta, selectați [File type] [Tip fișier], faceți clic pe butonul  și selectați [Save all pages as one file] [Se salvează toate paginile ca un singur fișier] în caseta de dialog afișată.
- Dacă selectați [Scan Batch to File] [Scanare lot către fișier] din meniul [Scan] [Scanare] al software-ului CapturePerfect, apare o casetă de dialog cu un meniu derulant [Multi Page Settings] [Setări pagini multiple], care vă permite să selectați [Single Page] [O singură pagină]. Dacă selectați [Single Page] [O singură pagină] în acest meniu, fiecare pagină din documentul cu mai multe pagini este salvată într-un fișier imagine separat. Pentru a salva mai multe pagini într-un singur fișier imagine, selectați [Multi Page (All Pages)] [Mai multe pagini (Toate paginile)].

### **Problema 10 Toate documentele introduse au fost scanate, dar imaginea scanată nu apare în aplicație.**

Soluții Atunci când metoda de alimentare setată în ecranul cu setările driverului scannerului este [Panel-Feeding] [Alimentare-Panou] sau [Automatic Feeding] [Alimentare automată], operațiunea de scanare nu va continua după ce documentele sunt alimentate, deoarece scannerul așteaptă alimentarea unor documentele suplimentare. Puteți să finalizați operațiunea și să trimiteți imaginile scanate în aplicație apăsând butonul Stop de pe panoul de operare.

### **Problema 11 Imaginile scanate ca pagini multiple nu pot fi salvate într-un singur fișier JPEG sau BMP (PICT).**

Soluții Imaginile scanate ca pagini multiple nu pot fi salvate într-un singur fișier JPEG sau BMP (PICT). Salvați imaginile în format TIFF multipaginat sau PDF.

---

**Problema 12 Memoria devine insuficientă și scanarea se oprește.****Soluții**

În cazul în care configurați condiții de scanare care consumă o cantitate mare din memoria calculatorului, este posibil ca scanarea să se întrerupă din cauza memoriei insuficiente. Deși acest lucru depinde de memoria calculatorului, posibilitatea insuficienței memoriei crește dacă oricare dintre următoarele condiții de scanare se suprapun.

- [Color Mode] este setat la [24-bit Color]
- O dimensiune de pagină mare (de exemplu, Legal) este specificată la [Page Size]. Alternativ, dimensiunea paginii este setată la [Scanner's Maximum] [Maxima scannerului].
- Este specificată o rezoluție mare (600 dpi etc.) pentru [Dots per inch] [Puncte pe inci].

Dacă apare un mesaj de eroare din cauza memoriei insuficiente în timp ce scanarea este în desfășurare, ieșiți din aplicație, modificați condițiile de scanare (de exemplu, reduceți rezoluția sau dimensiunea paginii) și încercați să efectuați scanarea din nou. În plus, volumul de memorie utilizat poate fi controlat prin dezactivarea opțiunilor [Moire Reduction] [Reducere moire] și [Please change prevent bleed through and remove] [Modificați prevenire pierderi și eliminare] în cazul în care acestea sunt activate.

---

## Depanare software

---

Această secțiune descrie problemele de depanare și soluții pentru utilizarea software-ului furnizat (CaptureOnTouch și CapturePerfect).

### **Dacă scanarea se efectuează prea încet**

- (1) Închideți celelalte programe care rulează, dacă există.
- (2) Scanarea poate încetini dacă memoria este insuficientă din cauza aplicațiilor din sistem, de exemplu programele anti-virus. Dacă trebuie să eliberați spațiu de memorie, închideți programele de acest gen.
- (3) Când nu este disponibil suficient spațiu pe discul fix, scannerul se poate afla în imposibilitatea de a crea fișierele temporare necesare pentru datele scanate. Pentru a elibera mai mult spațiu, ștergeți toate datele care nu sunt necesare de pe discul fix.
- (4) Scanarea se efectuează greu dacă portul USB al calculatorului nu este compatibil Hi-Speed USB 2.0.
- (5) Dacă utilizați un cablu USB obișnuit, care nu este compatibil Hi-Speed USB 2.0, înlocuiți cablul cu cablul compatibil furnizat.
- (6) Dacă scannerul și calculatorul sunt conectate prin intermediul unui hub USB care nu este compatibil Hi-Speed USB 2.0, îndepărtați hub-ul și conectați scannerul direct la calculatorul.

### **Dacă fișierele imagine scanate nu pot fi deschise într-o aplicație**

- (1) Imaginile scanate salvate ca fișiere TIFF cu mai multe pagini pot fi deschise numai cu programele care suportă acest format de fișier.
- (2) Imaginile salvate ca fișiere TIFF comprimate (cu o singură pagină sau cu mai multe pagini) pot fi deschise numai cu programele care suportă formatul comprimat. Acest lucru se poate întâmpla cu programele care nu sunt compatibile cu CaptureOnTouch sau CapturePerfect. În această situație, înainte de a scana, selectați „None” („Niciuna”) ca format de comprimare al fișierelor imagine.

## Sfaturi utile

În această secțiune sunt furnizate sfaturi utile pentru scanarea documentelor.

### Unde sunt salvate imaginile scanate? Poate fi schimbată destinația de salvare?

Imaginile sunt salvate în următoarele locații, în funcție de setările programului.

De exemplu, în CaptureOnTouch pot fi setate locații de salvare ca în exemplele următoare.

#### CaptureOnTouch

- Pentru scanarea Scan First (Scanare inițială), fișierele sunt salvate în folderul specificat în ecranul Output settings (Setări de ieșire).
- Pentru scanarea lucrării selectate, fișierele sunt salvate în folderul specificat în [Output settings] [Setări de ieșire] în timpul înregistrării lucrării.

#### CapturePerfect

- În timpul operațiunilor normale de scanare, de exemplu scanarea unei singure pagini, destinația de salvare a fișierului imagine poate fi specificată la fiecare scanare.
- Când se scanează folosind o lucrare înregistrată, fișierele sunt salvate în folderul specificat în setările lucrării.

### Cum sunt configurate setările scanării?

#### CaptureOnTouch

- Pentru scanarea Scan First (Scanare inițială), faceți clic pe [Scanner setting] [Setare scanner] pe primul ecran (superior) pentru a afișa setările de scanare disponibile.
- Pentru scanarea selectivă de lucrări, faceți clic pe [Scanner setting] [Setare scanner] în timpul înregistrării lucrării pentru a afișa setările de scanare disponibile.

#### CapturePerfect

- Pentru scanarea normală, faceți clic pe [Scanner Setting] [Setare scanner] din meniul [Scan] [Scanare] pentru a deschide ecranul de setare al driverului scannerului și efectuați aici setările.
- Setările pentru lucrarea de scanare sunt efectuate pentru fiecare lucrare.

### Cum pot să salvez mai multe pagini sub forma unui singur fișier sau să salvez un fișier pentru fiecare pagină?

Când imaginile scanate sunt salvate în format BMP (PICT) sau JPEG, fiecare imagine este salvată întotdeauna într-un fișier separat.

Când imaginile scanate sunt salvate într-un format PDF sau TIFF, puteți să specificați fișiere cu o singură pagină sau cu mai multe pagini. Consultați, de asemenea, „Problemă 9”, în „Probleme și soluții frecvente”.

### Pot să copiez sau să efectuez copii de rezervă ale configurațiilor de setare a scannerului?

#### CaptureOnTouch

Se poate efectua o copie de rezervă a setărilor scannerului din setările de mediu. Consultați, de asemenea, următoarea întrebare, „Pot să copiez sau să efectuez copii de rezervă ale setărilor aplicației CaptureOnTouch?”.


#### CapturePerfect

Dacă folosiți software-ul CapturePerfect, nu puteți să copiați sau să efectuați copii de rezervă ale configurațiilor de setare a scannerului.

### Pot să copiez sau să efectuez copii de rezervă ale setărilor aplicației CaptureOnTouch?

Se pot efectua copii de rezervă ale configurațiilor setărilor și se pot restabili setările folosind [Backup/Restore] [Copie de rezervă/Restaurare] de pe fila [Basic settings] [Setări de bază] din caseta de dialog [Environmental settings] [Setări de mediu].

### Care sunt regulile care se aplică numelor fișierelor imagine?

În CaptureOnTouch, numele fișierelor cu imaginile scanate sunt create în funcție de setările din caseta de dialog [File name settings] [Setări nume fișier]. Această casetă de dialog apare atunci când faceți clic pe butonul  de pe [File name settings] din primul ecran privind setările de ieșire din Scan First (Scanare inițială), apoi pe fila [Output settings] [Setări de ieșire] de pe ecranul [Register new job] [Înregistrare lucrare nouă].

Numele fișierului cu imaginea scanată sunt create parțial sau total, în funcție de următoarele trei setări din caseta de dialog.

Setare	Descriere
Șir nume de fișier	Orice șir de caractere specificat pentru a fi inclus în numele fișierului.
Add date and time (Adăugare dată și oră)	La numele fișierului este adăugată data și ora. Selectați formatul de dată din caseta listă. YYYY = an, MM = lună și DD = zi. Ora este adăugată după dată.
Add counter to file names (Adăugare contor la numele fișierului)	Adaugă numerele seriale în ordinea în care sunt salvate paginile cu imaginile scanate. Specificați numărul de cifre și numărul de pornire.

În caseta [File name] [Nume fișier] a casetei de opțiuni [File name settings] [Setări nume fișier], este afișat un exemplu cu numele fișierului.

### **CapturePerfect**

Regulile pentru numele fișierelor cu imagini scanate și dosarul în care sunt salvate imaginile scanate pot fi setate și apoi aplicate în timpul scanării. Pentru detalii, consultați „Operating Guide” (Ghidul de exploatare) sau secțiunea de ajutor a CapturePerfect.

### **Cum scanez documente pliate (scanare folio)?**

Îndoiiți documentul în jumătate și așezați-l în scaner cu muchia de pliere în dreapta. Specificați jumătate din dimensiunea documentului (dimensiunea după pliere) și selectați [Folio] pentru [Scanning side] [Parte de scanare], apoi scanați. Pentru detalii, [consultați pagina 30](#).

### **Cum pot să omit paginile albe și să scanez numai restul paginilor?**

Specificați [Skip Blank Page] [Omitere pagini goale] în ecranul de setare al driverului scannerului și apoi scanați.

### **Cum pot să scanez cărți de vizită?**

Setați o carte de vizită cu orientarea peisaj în scaner. Specificați dimensiunea pentru cartea de vizită (sau [Match original size] [Păstrare dimensiune originală]), iar apoi scanați. Pentru detalii, [consultați pagina 29](#).

### **Pot să adaug sau să introduc imagini într-un fișier imagine scanat?**

CapturePerfect include o funcție care permite adăugarea sau introducerea paginilor în fișierele imagini scanate. Pentru detalii, consultați CapturePerfect Operation Guide (Ghid de utilizare CapturePerfect).

### **Cum pot să lipesc rezultatele OCR din software-ul CapturePerfect în Excel sau World?**

După scanarea cu funcția de recunoaștere OCR activată în CapturePerfect, faceți clic pe [Modify Barcode/OCR] [Modificare cod de bare/OCR] în meniul [Edit] [Editare] pentru a deschide caseta de dialog [Modify Barcode/OCR] [Modificare cod de bare/OCR], unde puteți să copiați textul în caseta [OCR Characters] [Caractere OCR]. Sau, puteți să deschideți cu o aplicație fișierele PDF care au fost scanate având activată funcția OCR și puteți să copiați textul dorit.

### **Cum pot să încarc și să scanez documente de dimensiuni diferite?**

Setați [Page Size] [Dimensiune pagină] pe [Match original size] [Păstrare dimensiune originală] în ecranul cu setările driverului de scaner, apoi scanați. Pentru detalii, [consultați pagina 53](#).

### **Care este cel mai bun mod pentru a scana cărți de vizită sau fotografii?**

Setați [Page Size] [Dimensiune pagină] pe [Match original size] [Păstrare dimensiune originală] în ecranul cu setările driverului de scaner, apoi scanați. Sau, înregistrați dimensiunea cărților de vizită sau a fotografiilor pe care doriți să le scanați. Pentru detalii, [consultați pagina 54](#).

### **Cum pot să tipăresc datele scanate?**

#### **CaptureOnTouch**

- Pentru scanarea folosind Scan First (Scanare inițială), selectați [Print] [Tipărire] de pe ecranul de selectare Output Method (Metodă de ieșire).
- Pentru scanarea lucrării selectate, alegeți [Print] [Tipărire] ca [Output method selection] [Selectare metodă de ieșire] când înregistrați lucrarea.

#### **CapturePerfect**

Scanați folosind funcția [Scan Batch to Printer] [Scanare lot la imprimantă]. Sau, înregistrați o lucrare cu imprimanta selectată ca fiind destinația de ieșire.

### **Cum pot să salvez datele scanate într-un folder partajat?**

#### **CaptureOnTouch**

- Pentru scanarea Scan First (Scanare inițială), selectați [Save to folder] [Salvare în folder] din ecranul de selectare a metodei de ieșire și specificați folderul partajat ca destinație de salvare din ecranul Output Setting (Setări de ieșire).
- Pentru scanarea lucrării selectate, selectați [Save to folder] [Salvare în folder] în [Output method selection] [Selectare metodă de ieșire] în timpul înregistrării lucrării și specificați folderul partajat ca destinație de salvare din ecranul Output Setting (Setări de ieșire).

#### **CapturePerfect**

Scanați folosind funcția [Scan Batch to Mail] [Scanare lot pe e-mail] (sau funcția [Single Page] [O singură pagină]). Sau, înregistrați o lucrare având ca destinație de ieșire un fișier și setați destinația de salvare în folderul partajat.

### **Cum pot să atașez datele scanate la un e-mail (sau să îl transmit ca e-mail)?**

#### **CaptureOnTouch**

- Pentru scanarea folosind Scan First (Scanare inițială), selectați [Attach to E-mail] [Atașare la un e-mail] din ecranul de selectare Output Method (Metodă de ieșire).
- Pentru scanarea lucrării selectate, alegeți [Attach to E-mail] [Atașare la un e-mail] ca [Output method selection] [Selectie metodă de ieșire] când înregistrați lucrarea.

#### **CapturePerfect**

Scanați folosind funcția [Scan Batch to Mail] [Scanare lot pe e-mail]. Sau, înregistrați o lucrare având ca destinație de ieșire e-mailul.

## Soluționarea blocajelor de hârtie

Dacă sunt detectate blocaje de hârtie în timpul scanării, panoul de afișare al scannerului indică următoarele coduri de eroare, iar scanarea este întreruptă.



Cod de eroare blocaj de hârtie

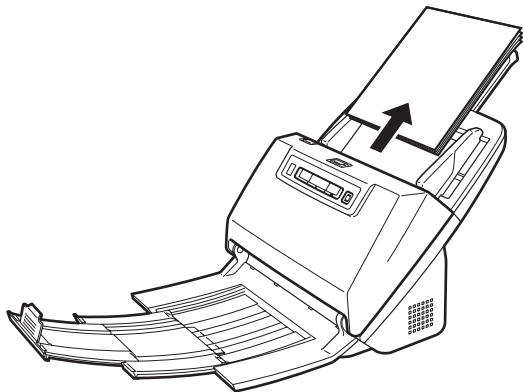
Când apar blocaje de hârtie sau alimentări duble în timpul scanării, utilizați următoarele proceduri pentru a le elimina.



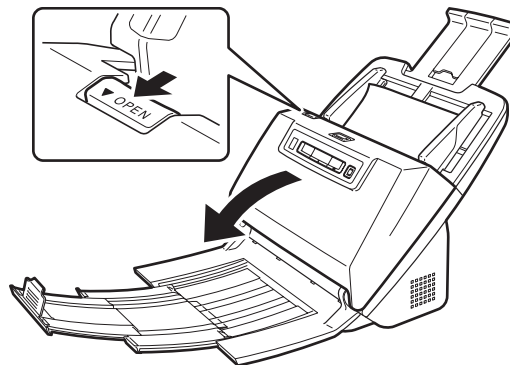
### ATENȚIE

Când înlăturați hârtia blocată, aveți grijă să nu vă tăiați la mâini în marginile hârtiei.

### 1 Înlăturați orice documente au fost lăsate în tava de evacuare.



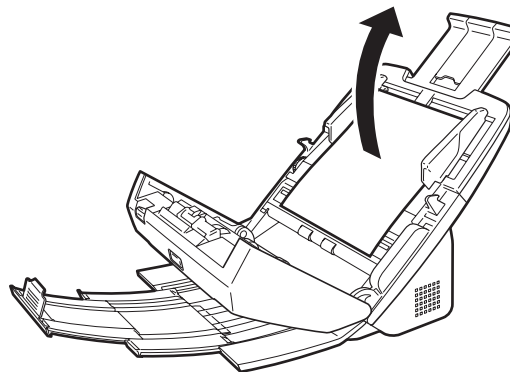
### 2 Trageți maneta OPEN (DESCHIDEȚI) și deschideți unitatea frontală.



### Sugestie

Codul de eroare „C” se afișează în panoul de operare atunci când unitatea frontală este deschisă.

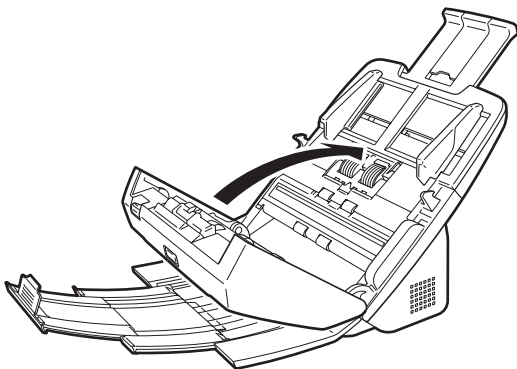
### 3 Îndepărtați documentul blocat.



## **!** IMPORTANT

Asigurați-vă că trageți cu grijă documentul, fără a aplica prea multă forță. Dacă hârtia blocată se rupe în timp ce încercați să o trageți afară, asigurați-vă că înlăturați toate bucățile rămase în interiorul scannerului.

- 4** Închideți unitatea frontală prin apăsarea ușoară în sus a ambelor părți până se fixează și se aude un clic. Asigurați-vă că unitatea frontală este complet închisă apăsând-o până auziți un clic.



După înlăturarea hârtiei blocate, verificați dacă ultima pagină a fost scanată corect, iar apoi continuați să scanați.

## **💡** Sugestie

Dacă apar blocaje de hârtie atunci când este activată opțiunea [Rapid recover system] [Sistem de recuperare rapidă] în ecranul cu setările de driver al scannerului, datele de imagine ale documentului nu sunt salvate, iar scanarea se oprește. Aceasta vă permite să continuați scanarea de la documentul care a cauzat blocajul de hârtie, după rezolvarea acestuia. Această funcție este activată numai pentru aplicații care acceptă sistemul de recuperare rapidă.

---

## Dezinstalarea software-ului

---

Dacă driverul ISIS/TWAIN, CaptureOnTouch și CapturePerfect nu funcționează normal, urmați procedura de mai jos pentru a le dezinstala. Apoi, reinstalați aplicația software de pe discul de instalare. ([Consultați pag. 7](#))

### IMPORTANT

Conectați-vă la sistemul de operare Windows ca administrator.

- 1 Din bara de activități Windows, faceți clic pe butonul [Start] și apoi pe [Control Panel].**
- 2 Faceți clic pe [Uninstall a program] [Dezinstalare program] ([Add or Remove Programs] [Adăugare sau eliminare programe] în Windows XP).**

Apare caseta de dialog [Uninstall or change a program] [Dezinstalare sau modificare program].
- 3 Din lista de programe, selectați aplicația software pe care doriți să o eliminați și apoi faceți clic pe [Remove] [Eliminare].**

Apare ecranul de confirmare pentru ștergere.
- 4 Faceți clic pe [Yes] (Da).**
- 5 Faceți clic pe [Finish] [Terminare].**

Dezinstalarea software-ului a fost efectuată cu succes.



## Specificații

### Unitate principală

Tip	Scanner cu alimentare pentru birou
Dimensiunea documentului de scanat	Hârtie simplă
Dimensiune:	Lățime: 50,8 mm la 216 mm (2" la 8,5") Lungime: 54 mm la 356 mm (2,12" la 14") (Puteți scana documente cu o lungime de până la 3.000 mm (118,1") prin setarea scannerului în modul Long Document (Document lung)).
Greutate hârtie:	Separare pagini: 27 – 209 g/m <sup>2</sup> (7 – 56 lb bond) 0,04 – 0,25 mm (0,00157" la 0,00984") Omitere: 27 – 255 g/m <sup>2</sup> (7 – 68 lb bond) 0,04 – 0,3 mm (0,00157" la 0,0118")
Capacitate de încărcare:	Dimensiune A4 sau mai mică: 60 de pagini (80g/m <sup>2</sup> (21 lb bond)) Dimensiune mai mare de A4: 40 de pagini (80g/m <sup>2</sup> (21 lb bond)) Asigurați-vă că teancurile nu depășesc 10 mm înălțime (inclusiv bucle) pentru oricare dintre cele de mai sus.
Carte de vizită	Dimensiune: 50 mm x 85 mm (1,97" x 3,35") sau mai mare
Grosimea hârtiei:	380 g/m <sup>2</sup> (80 lb bond) 0,15 mm (0,0059") sau mai puțin
Orientare:	numai alimentare verticală
Card	Dimensiune: 53,9 mm x 85,5 mm (2,12" x 3,37") (standard ISO)
Grosime card:	1,4 mm (0,55") sau mai puțin
Orientare:	numai alimentare orizontală
Cardurile în relief pot fi scanate.	
Capacitate de încărcare:	3 carduri (fără relief), 1 card (cu relief)
Metodă de alimentare a documentelor	Automat
Senzor de scanare	Senzor imagine de contact
Sursă optică	LED
Față de scanare	Simplex/duplex

Moduri de scanare	Black and White (Alb-negru), Error Diffusion (Difuziune eroare), 256-level Grayscale (Nivel de tonuri de gri: 256), Advanced Text Enhancement (Mod de îmbunătățire avansată a textului), Advanced Text Enhancement II (Mod de îmbunătățire avansată a textului II), 24-bit Color (Culori pe 24 de biți)		
Rezoluție scanare	(Linii principale de scanare x Linii secundare de scanare) 150 x 150dpi/200 x 200dpi/300 x 300dpi/400 x 400dpi/600 x 600dpi		
Viteză de scanare	(Condiții: procesor i7 2,8 GHz, memorie 4 GO, dimensiune document A4)		
Tonuri de gri	Simplex	200 dpi	60 de pagini/min.
		300 dpi	60 de pagini/min.
	Duplex	200 dpi	120 de imagini/min.
		300 dpi	120 de pagini/min.
Culori pe 24 biți	Simplex	200 dpi	60 de pagini/min.
		300 dpi	40 de pagini/min.
	Duplex	200 dpi	120 de imagini/min.
		300 dpi	80 de pagini/min.
Interfață	Hi-Speed USB 2.0		
Alte funcții	Scanare folio, ignorare a detectării alimentării duble, reîncercarea în cazul alimentării duble		
Dimensiuni exterioare	280 mm (11,02")(L) x 172 mm (6,77")(A) x 178 mm (7,01")(Î) (cu tava de alimentare scoasă și tava de evacuare închisă) 280 mm (11,02")(L) x 606 mm (23,86")(A) x 366,4 mm (14,43")(Î) (cu tava de alimentare atașată și cu tava de evacuare a documentelor deschisă)		
Greutate (fără adaptorul CA)	Aproximativ 3,2 kg (7,05 lb)		
Alimentare (utilizând adaptorul CA)	DC24V 1,0 A		
Consum de putere	Scanare: Maxim 27 W În modul repaus: Maxim 1,8 W Cu întrerupătorul OPRIT: Maxim 0,5 W		
Nivelul de zgomot	Maxim 67,5 dB		
Mediu de operare	Temperatură: 10°C – 32,5°C (50°F – 90,5°F) Umiditate: 20 % – 80 % RH		

---

## Adaptor de alimentare (de tipul 100 – 240 V)

Număr model	MG1-4578
Intrare	CA între 100 și 240V, 50/60 Hz, între 0,3 A și 0,53 A
Ieșire	DC24V 2,0A
Greutate	Aproximativ 0,2 kg (0,44 lb) (inclusiv cablul de alimentare)

---

## Piese de schimb

### Set de înlocuire a cilindrilor (cod produs: 5607B001AA)

Set pentru înlocuirea cilindrilor (cilindru de alimentare, cilindru de reținere).

- Pentru informații despre procedura de înlocuire, [consultați „Înlocuirea consumabilelor” la pag. 66.](#)
- Contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service pentru informații detaliate despre piesele de schimb.

---

## Opțiuni

### Modul cod de bare (cod produs: 1922B001)

Modul suplimentar pentru recunoașterea codurilor de bare tipărite pe documentele în timpul scanării,

### Unitatea de scanare cu suport plat 101 (Cod produs: 4101B001)

Unitatea de scanare cu suport plat poate fi conectată și folosită cu un scanner DR. Conectarea unității la acest scanner vă permite să utilizați scannerul ca scanner cu suport plat cu alimentator automat de documente.

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită îmbunătățirilor produsului.

---

## Despre Unitatea de scanare cu suport plat 101

Unitatea de scanare cu suport plat 101 opțională poate fi conectată și folosită cu acest scanner.

### Cerințe de sistem

Calculatorul trebuie să respecte cerințele de sistem necesare pentru funcționarea unității de scanare cu suport plat 101.

Driverul de scanner al unității de scanare cu suport plat 101 trebuie să fie instalat pentru a utiliza unitatea.

---

## Despre folosirea cu CaptureOnTouch

### Despre funcția de alocare la butonul Start

Când conectați Unitatea de scanare cu suport plat 101, puteți să atribuiți Scan First (Scanare inițială) din CaptureOnTouch sau orice altă lucrare butonului de start de pe Unitatea de scanare cu suport plat 101.

### Limitarea Modulul complet automat

Atunci când un document este scanat cu Unitatea de scanare cu suport plat 101, Modul complet automat al CaptureOnTouch nu va funcționa în mod eficient.

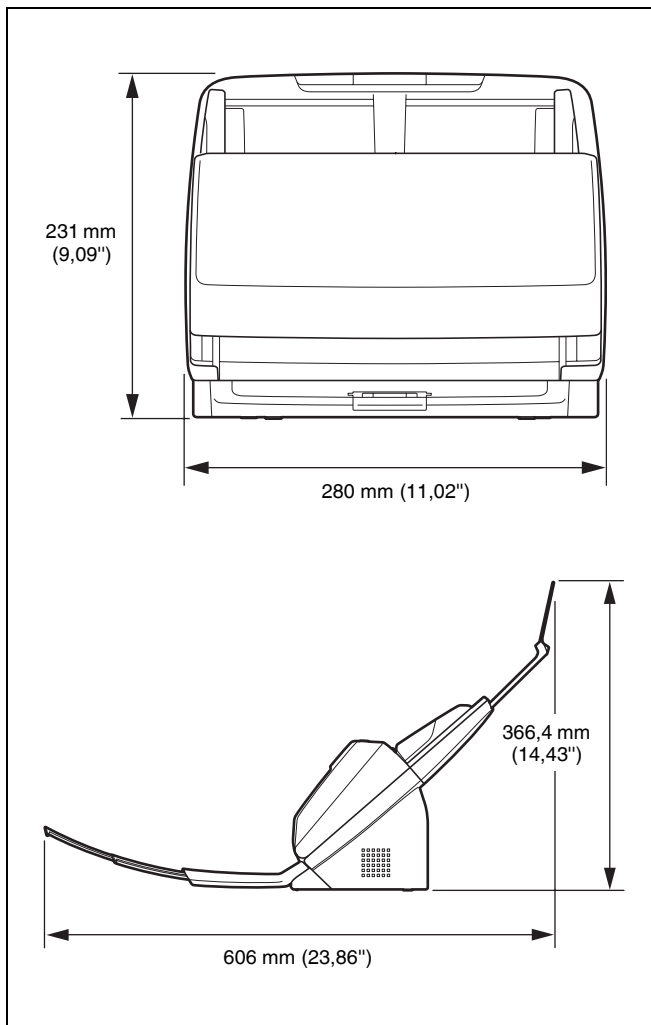
### Limitarea repornirii cu butonul Start

Când CaptureOnTouch este setat să nu fie rezident în memorie, CaptureOnTouch nu poate fi repornit prin apăsarea butonului Start de pe Unitatea de scanare cu suport plat 101 după ce ați oprit CaptureOnTouch.

### Despre setarea driverului pentru scanner

În cazul în care funcțiile scannerului nu pot fi selectate în caseta de dialog Setări a Unității de scanare cu suport plat 101, faceți clic pe [Option] [Opțiune] în caseta de dialog pentru a deschide driverul scannerului și pentru a introduce setările necesare.

## Dimensiuni



---

## Index

<b>A</b>	
Alimentare .....	13
<b>B</b>	
Buton DFR .....	23, 34
Buton Stop .....	23
Butonul de selectare a lucrării .....	23
Butonul Start .....	23
<b>C</b>	
CaptureOnTouch	
Environmental settings (Setări de mediu) .....	46
Pornire .....	36
Repornire .....	37
Scan First (Scanare inițială) .....	37
Select Scan Job (Selectarea unei lucrări de scanare) .....	39
Card .....	29
Cerințe de sistem .....	6
Cilindri	
Curățare .....	62
Înlocuire .....	66
Cod de corecție .....	60
Conectarea .....	12
Configurare .....	4
<b>D</b>	
Detectare alimentare dublă .....	32
Documente	
Carduri .....	29
Documente pliate, plasare .....	30
Încărcarea documentelor .....	26
Driverul scannerului	
Configurarea setărilor scannerului în funcție de nevoi .....	54
Driverului scannerului	
Setări de bază .....	52
<b>I</b>	
Indicatorul numărului lucrării .....	23
Instalare .....	7
Instalarea	
software-ului de la terți .....	7
<b>L</b>	
Lucrare	
Selectare și scanare .....	40
Lucrări	
Editare .....	39
Înregistrare .....	39
<b>M</b>	
Modul Thin Paper (hârtie subțire) .....	28
<b>P</b>	
Panoul de operare .....	23
<b>R</b>	
Reglarea raportului de reducere .....	65
Reîncercarea alimentării .....	34
Resetare	
Contor .....	69
<b>S</b>	
Setarea de oprire automată .....	70
Software de la terți .....	5
Sticlă de scanare	
Curățare .....	62



**CANON ELECTRONICS INC.**

1248, SHIMOKAGEMORI, CHICHIBU-SHI, SAITAMA 369-1892, JAPAN

**CANON U.S.A. INC.**

ONE CANON PLAZA, LAKE SUCCESS, N.Y. 11042, U.S.A.

**CANON CANADA INC.**

6390 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, ONTARIO L5T 1P7, CANADA

**CANON EUROPA N.V.**

BOVENKERKERWEG 59-61, P.O.BOX 2262, 1180 EG AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

**CANON LATIN AMERICA, INC.**

703 WATERFORD WAY, SUITE 400 MIAMI, FLORIDA 33126, U.S.A.

**CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**

1 THOMAS HOLT DRIVE, NORTH RYDE, SYDNEY. N.S.W, 2113. AUSTRALIA

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 HARBOUR FRONT AVENUE #04-01, KEPPEL BAY TOWER, SINGAPORE 098632

**CANON HONGKONG COMPANY LTD.**

19TH FLOOR, THE METROPOLIS TOWER, 10 METROPOLIS DRIVE, HUNGHOM, KOWLOON, HONG KONG.

**CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.**

168-12 SAMSEONG-DONG, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA