

## 📚 imageFORMULA

# **DR-7090C**

## Ghid de referință

Vă rugăm să citiți acest manual înainte de a utiliza scanerul.

După ce terminați de citit acest manual, păstrați-l într-un loc sigur, pentru consultări ulterioare.





### VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE ACESTE INFORMAȚII ÎNAINTE DE A DESCHIDE AMBALAJUL DISCULUI SIGILAT

### ACORD DE LICENȚĂ SOFTWARE CANON

### IMPORTANTE - VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI ACEST ACORD ÎNAINTE DE A DESCHIDE AMBALAJUL DISCULUI SIGILAT! DESCHIZÂND AMBALAJUL DISCULUI SIGILAT, SE CONSIDERĂ CĂ ACCEPTAȚI PREZENTUL ACORD.

Acest document legal este un acord de licentă între dumneavoastră și Canon Electronics Inc. ("Canon"). DESCHIZÂND AMBALAJUL DISCULUI SIGILAT. SUNTETI OBLIGATI SĂ RESPECTATI CLAUZELE PREZENTULUI ACORD. DACĂ NU SUNTETI DE ACORD CU ACESTE CLAUZE CONTRACTUALE. NU DESCHIDETI AMBALAJUL DISCULUI SIGILAT SI RESTITUITI IMEDIAT SCANERUL CANON, AMBALAJUL DISCULUI CARE CONTINE PROGRAMELE SOFTWARE ALE DRIVERELULUI SCANERULUI SI/SAU PROGRAMUL UTILITAR AL SOFTWARE-ULUI SCANERULUI PROPRIETATEA CANON SAU A LICENTIATORULUI ACESTUIA ("SOFTWARE"), PRECUM SI DOCUMENTATIA DE ÎNSOTIRE SI CELELALTE ELEMENTE ÎN LOCUL DIN CARE LE-ATI ACHIZITIONAT PENTRU A FI RETURNATE, ÎNAINTE DE A LE UTILIZA. DESCHIDE SAU DESPACHETA.

În ceea ce privește dreptul de utilizare a SOFTWARE-ului, sunteți de acord să respectați termenii și condițiile prezentului Acord.

1. ACORDAREA LICENTEI: Canon vă acordă dreptul personal, neexclusiv, de utilizare a SOFTWARE-ului pe un singur calculator. Dacă instalați SOFTWARE-ul pe mai multe calculatoare, trebuie să obțineți licențe multiple, separat, de la Canon. Nu aveți dreptul să atribuiți, să sublicențiați, să vindeți, să închiriați, să cesionați, să împrumutați, să transmiteți sau să transferați unui terț, precum și să expediați sau să scoateți SOFTWARE-ul în afara țării din care l-ați achiziționat, în alte țări, fără autorizația necesară a autorităților competente sau să copiați, să duplicați, să traduceți sau să convertiți SOFTWAREul sau documentația de însoțire într-un alt limbaj de programare, cu excepția cazurilor prevăzute expres în acest document.

Cu excepția cazurilor expres prevăzute de legislația în vigoare, nu aveți dreptul să schimbați, să modificați, să dezasamblați, să decompilați sau să refaceți programul sursă al SOFTWARE-ului sau al documentației de însoțire și, de asemenea, nu puteți solicita unui terț să procedeze la aceste operațiuni.

2. COPII DE REZERVĂ: Aveți dreptul să realiza o copie a SOFTWARE-ului exclusiv pentru realizarea unei copii de rezervă sau să copiați SOFTWARE-ul pe un dispozitiv de stocare permanentă (de exemplu, un hard disc) al calculatorului dumneavoastră și să păstrați originalul pentru copie de rezervă. Cu excepția cazurilor prevăzute de legislația în vigoare, oricare altă acțiune de copiere a SOFTWARE-ului reprezintă o încălcare a prezentului acord. Dumneavoastră trebuie să reproduceți și să includeți în copia de rezervă informațiile despre drepturile de autor.

**3. ASISTENȚĂ ȘI ACTUALIZARE:** Canon, partenerii Canon și distribuitorii sau furnizorii acestuia nu sunt responsabili de întreținerea sau oferirea asistenței privind modul de utilizare al SOFTWARE-ului. Nu vor fi disponibile actualizări, reparații sau asistență pentru SOFTWARE.

4. GARANȚIE LIMITATĂ ȘI PRECIZĂRI PRIVIND

**DESPĂGUBIRILE:** Canon, partenerii Canon, distribuitorii sau furnizorii acestuia nu vor garanta funcționarea neîntreruptă sau absența ori corectarea erorilor. Din acest motiv, SOFTWARE-ul este licențiat "CA ATARE", fără nicio garanție, indiferent de categoria acesteia. Discheta pe care este înregistrat SOFTWARE-ul este garantată că nu va manifesta defecte materiale sau de fabricație în condiții normale de funcționare pe o perioadă de nouăzeci (90) de zile de la data achiziției, aspect dovedit de chitanța de achiziționare sau de un alt element asemănător. Garanția limitată nu se aplică în cazul în care defectarea dischetei este provocată de un accident, abuz sau utilizare greșită a SOFTWARE-ului și nu se va extinde asupra niciunei alte persoane decât utilizatorul original al SOFTWARE-ului. CANON, PARTENERII CANON ȘI DISTRIBUITORII SAU FURNIZORII ACESTEIA NU ACORDĂ NICIO GARANȚIE IMPLICITĂ, INCLUSIV GARANȚIA DE VANDABILITATE SAU DE ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP, REFERITOARE LA SOFTWARE SAU LA DOCUMENTAȚIA AFERENTĂ.

CANON, PARTENERII CANON, DISTRIBUITORII ȘI FURNIZORII ACESTEIA NU SUNT RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO PIERDERE SAU VĂTĂMARE DE ORICE NATURĂ, INCLUSIV PE CALE DE CONSECINȚĂ SAU ACCIDENTALĂ, DE EXEMPLU PIERDERILE DE PROFIT, CHELTUIELILE SAU INCONVENIENȚELE REZULTATE DE PE URMA SOFTWARE-ULUI, A DOCUMENTAȚIEI AFERENTE SAU A UTILIZĂRII ACESTORA.

CANON, PARTENERII CANON, DISTRIBUITORII SAU FURNIZORII ACESTEIA NU VOR AVEA NICIO OBLIGAȚIE DE A VĂ DESPĂGUBI PENTRU NICIO CERERE SAU ACȚIUNE INTRODUSĂ DE UN TERȚ CARE PRETINDE CĂ SOFTWARE-UL, DOCUMENTAȚIA AFERENTĂ SAU UTILIZAREA ACESTORA ÎNCALCĂ DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ALE TERȚULUI RESPECTIV.

CELE PREZENTATE MAI SUS REPREZINTĂ SINGURA RESPONSABILITATE A COMPANIEI CANON ȘI MĂSURA REPARATORIE EXCLUSIVĂ PENTRU SOFTWARE ȘI DOCUMENTAȚIA AFERENTĂ ACESTUIA.

**5. TERMEN:** Acest Acord intră în vigoare la deschiderea ambalajului discului sigilat și rămâne în vigoare până la rezilierea acestuia. Puteți să reziliați acest Acord, distrugând SOFTWARE-ul și toate copiile acestuia. De asemenea, acest Acord va fi reziliat dacă dumneavoastră nu respectați termenii prezentului Acord. În plus față de respectarea drepturilor legale respective ale Canon, trebuie să distrugeți imediat SOFTWAREul și toate copiile acestuia.

### 6. NOTIFICARE PRIVIND DREPTURILE RESTRICȚIONATE DE GUVERNUL S.U.A.:

SOFTWARE-ul este furnizat cu DREPTURI

RESTRICȚIONATE. Utilizarea, duplicarea sau dezvăluirea sunt supuse limitării, așa cum este stipulat în subparagraful (c) (1) (ii) din clauza Drepturile asupra datelor tehnice și software-ului de calculator din DFARs 252.227-7013 sau în subparagraful (c) (1) și (2) din clauza Drepturile comerciale asupra software-ului restricționat pentru calculator FAR 52.227-19, după cum este cazul.

7. DIVIZIBILITATE: În cazul în care o prevedere a prezentului Contract este declarată sau de dovedește a fi ilegală de către orice instanță sau tribunal din jurisdicția competentă, o astfel de prevedere va fi nulă și neavenită în baza jurisdicției instanței sau tribunalului, iar toate celelalte clauze ale prezentului acord rămân în vigoare și cu efecte depline.

8. RECUNOASTERE: DESCHIZÂND AMBALAJUL DISCULUI SIGILAT, DUMNEAVOASTRĂ CONFIRMATI CĂ ATI PARCURS, ATI ÎNTELES PREZENTUL ACORD ȘI VĂ OBLIGATI SĂ RESPECTATI CLAUZELE SI CONDITIILE ACESTUIA. DE ASEMENEA, ACCEPTATI CĂ PREZENTUL ACORD REPREZINTĂ SINGURUL ACORD DINTRE DUMNEAVOASTRĂ SI CANON PRIVIND OBIECTUL ACESTUI ACORD SI CĂ ÎNLOCUIESTE TOATE PROPUNERILE SAU ACORDURILE ANTERIOARE, VERBALE SAU SCRISE, PRECUM SI TOATE CELELALTE COMUNICĂRI DINTRE DUMNEAVOASTRĂ SI CANON PRIVIND OBIECTUL ACESTUI ACORD. NICIO MODIFICARE A ACESTUI ACORD NU VA INTRA ÎN VIGOARE DECÂT DUPĂ SEMNAREA ACESTUIA DE CĂTRE UN REPREZENTANT AUTORIZAT AL CANON.

Pentru întrebări suplimentare despre acest Acord, ori dacă, din orice motive, doriți să contactați compania Canon, vă rugăm să contactați reprezentantul local Canon.

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

Scaner de documente, model M11067 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 Sectiunea 15 a Reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protectie rezonabilă împotriva interferentelor 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 instructiunile, poate cauza interferente dăunătoare comunicatiilor radio. Totusi, nu există nicio garantie că nu vor apărea interferente în anumite cazuri de instalări. Dacă acest echipament cauzează interferente dăunătoare receptiei radio sau de televiziune. ceea ce poate fi stabilit prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferentele prin una sau mai multe dintre măsurile următoare.

- Reorientați sau repoziționați 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 modificare 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 ${\rm STAR}^{\it ®}$



Ca partener ENERGY STAR<sup>®</sup>, Canon Electronics Inc. a stabilit că acest produs îndeplinește cerințele Programului ENERGY STAR<sup>®</sup> pentru eficiența energetică.

**ENERGY STAR** Programul internațional pentru echipamente de birou ENERGY STAR<sup>®</sup> 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.

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



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie evacuat împreună cu celelalte deșeuri menajere, conform Directivei WEEE (20602/96/CE) 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 deseurilor electrice și electronice (EEE). Manevrarea necorespunzătoare a acestui tip de deseuri poate avea un impact negativ asupra mediului si sănătătii umane ca urmare a substantelor posibil periculoase asociate cu echipamentele electrice si electronice (EEE). În acelasi timp, cooperarea dumneavoastră în evacuarea corespunzătoare la deșeuri a acestui produs va contribui la utilizarea eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informatii despre punctele de colectare a deseurilor ce urmează a fi reciclate, contactați centrul local din orașul dumneavoastr, autoritatea pentru administrarea deseurilor, centrul WEEE autorizat sau serviciul de administrare a deseurilor menajere din zona dumneavoastră. Pentru mai multe informatii privind returnarea si reciclarea produselor WEEE. vizitati 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.

### Für 3. GPSGV

"Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779"

### Nume de modele

Numele următoare pot fi furnizate pentru normele de siguranță în fiecare regiune de comercializare a scanerului de documente.

DR-7090C: Model M11067

### Mărci comerciale

- Canon și sigla Canon sunt mărci comerciale înregistrate în S.U.A. ale Canon Inc. și pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate în alte țări.
- imageFORMULA este marcă înregistrată a Canon Electronics Inc.
- Microsoft și Windows sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Microsoft Corporation în S.U.A. și în alte țări.
- Adobe, Acrobat și Adobe Reader sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și în alte țări.
- ISIS<sup>TM</sup> și MultiStream<sup>TM</sup> sunt mărci comerciale ale EMC Corporation în Statele Unite.
- Alte nume de produse și companii prezentate în acest document sunt sau pot fi mărci comerciale ale deținătorilor respectivi.

### Drepturi de autor

Copyright 2008 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 PREZENTUL DOCUMENT, INCLUSIV, DAR FRĂ A SE LIMITA LA VANDABILITATE, ADECVAREA LA UN ANUMIT SCOP SAU PRIVIND NEÎNCĂLCAREA DISPOZIȚIILOR LEGALE. CANON ELECTRONICS INC. NU ESTE RĂSPUNZĂTOARE PENTRU NICIO VĂTĂMARE DE ORICE NATURĂ, DIRECTĂ, ACCIDENTALĂ SAU INCIDENTĂ ȘI NICI PENTRU PIERDERILE SAU CHELTUIELILE REZULTATE DE PE URMA UTILIZĂRII ACESTUI MATERIAL.

### Introducere

Vă mulțumim pentru achiziționarea scanerului de documente Canon imageFORMULA DR-7090C. Vă rugăm să parcurgeți cu atenție acest manual, precum și manualele următoare, înainte de utilizarea scanerului, pentru a vă familiariza cu caracteristicile acestuia și pentru a utiliza la capacitate maximă numeroasele sale funcții.

După parcurgerea acestor manuale, păstrați-le într-un loc sigur, pentru consultări ulterioare.

### Manuale pentru scaner

Documentația pentru scaner constă din *Ghid de pornire* simplă și *Ghid de referință* (acest manual) (furnizat cu scanerul), *Manualul utilizatorului* și *Ghid de utilizare CapturePerfect 3.0*, care sunt furnizate în format electronic și înregistrate în meniu în timpul instalării software-ului.

### 🗍 Ghid de pornire simplă

Acest manual descrie procedurile de configurare a scanerului pentru utilizare. Vă rugăm să urmați procedurile din *Ghidul de pornire simplă* pentru a configura scanerul.

### 🖵 Ghid de referință (acest manual)

Acest manual constă din instrucțiunile de operare de bază a scanerului, extrase din *Manualul utilizatorului*.

### Manualul utilizatorului

Acest manual este format din două secțiuni: Hardware și Software.

Secțiunea Hardware oferă informații generale privind setările de operare, întreținerea și depanarea scanerului. Secțiunea Software descrie modul de utilizare a driver-ului ISIS/TWAIN cu scanerul, precum și modul de configurare a instrumentelor de înregistrare lucrări.

## Ghid de utilizare CapturePerfect 3.0 (Manual electronic)

Acesta este ghidul de utilizare pentru CapturePerfect 3.0, programul de aplicație al scanerului de documente Canon.



 Fişierele document ale Manualului utilizatorului şi ale ghidului CapturePerfect 3.0 sunt instalate în următoarele locații în timpul instalării software-ului.

### Manualul utilizatorului



### Ghid de utilizare CapturePerfect 3.0



• Versiunile electronice ale tuturor manualelor sunt disponibile pentru vizualizare pe CD-ul de instalare.

### 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.

## 

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

## 

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

### IMPORTANT

Indică cerințe sau restricții de funcționare. Citiți cu atenție aceste texte pentru a utiliza corect scanerul 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.

### Modul de organizare al acestui manual

Prezentul manual cuprinde următoarele capitole.

Capitolul 1 Înainte de utilizarea scanerului Oferă o prezentare generală a modelului DR-7090C Capitolul 2 Operații de bază Descrie utilizările de bază ale modelului DR-7090C Capitolul 3 Întreținerea Descrie curățarea de rutină și înlocuirea cilindrilor Capitolul 4 Exemple practice Descrie mesajele afișate și soluțiile de depanare Capitolul 5 Anexă Oferă o listă de specificatii și informatii de asistentă

### Cuprins

Introducerev
Manuale pentru scanerv
Simboluri utilizate în acest manualvi
Modul de organizare al acestui manualvi

### Capitolul 1 Înainte de utilizarea scanerului

1.	Măsuri importante e privind siguranța	1-2
	Locația de instalare	1-2
	Demontarea şurubului de transport	1-2
	Instalarea suporturilor de asigurare	1-3
	Alimentare	1-3
	Verificarea cablurilor din spate	1-4
	Deschiderea și închiderea alimentatorului	1-4
	Mutarea scanerului	1-4
	Manipularea	1-5
	Depunerea la deșeuri	1-7
2.	Caracteristici	1-8
З.	Denumirile și funcțiile componentelor	1-11
	Alimentator	1-11
	Suport	1-11
	Spate	1-12
	Panou de operare	1-13
4.	Produse opționale	1-14
	Unitate de imprimare	1-14

### Capitolul 2 Operații de bază

1. PORNIREA	2-16
Despre întrerupătorul de alimentare	2-16
2. Documente	2-17
Tipuri de documente	2-17
3. Amplasarea documentelor în scaner	2-19
Încărcarea unui document în alimentator	2-19
Poziționarea unui document pe suport	
(suprafață de sticlă)	2-20
4. Alimentarea cu documente	2-22
Procedura de scanare	2-22

5.	Scanarea	2-25
	Despre Job Function (Funcție de lucru)	. 2-25
	CapturePerfect 3.0	. 2-28
	Casetele de dialog cu setările scanerului	. 2-33
6.	Soluționarea blocajelor de hârtie	2-35
	Soluționarea blocajelor de hârtie	. 2-35
	Cauze ale blocajelor de hârtie	. 2-37
7.	Despre User Mode (Mod Utilizator)	2-38
	Funcții ale User Mode (Mod Utilizator)	. 2-38
	Configurarea User Mode (Mod Utilizator)	. 2-40

### Capitolul 3 Întreținerea

1. Înlocuirea cartuşului de imprimare	3-42
2. Curățarea zilnică	3-44
Despre laveta de curățare și coala	
de curățare	3-44
Curățarea unității principale	3-44
Curățarea suportului (suprafeței de sticlă)	
și a plăcii de presiune	3-45
Curățarea alimentatorului	3-46
Curățarea fișei cablului de alimentare	3-52

### Capitolul 4 Exemple practice

1. Mesaje	
Afişarea stării	
Mesaje de eroare	
2. Depanare	4-57
Categorii de probleme	
Problemă și soluție	

### Capitolul 5 Anexă

1. Specificații	5-64
Specificații pentru scaner	5-64
Opțiuni	5-65
Consumabile	5-65
Dimensiuni exterioare	5-66
2. Index	5-67

## Capitolul 1 Înainte de utilizarea scanerului

1.	Măsuri importante e privind siguranta	2
	Locatia de instalare	2
	Demontarea surubului de transport	2
	Instalarea suporturilor de asigurare	
	Alimentare	3
	Verificarea cablurilor din spate	4
	Deschiderea și închiderea alimentatorului	4
	Mutarea scanerului	4
	Manipularea	5
	Depunerea la deseuri	7
2.	Caracteristici	8
3.	Denumirile si functiile componentelor	
•	Alimentator	11
	Suport	
	Snate	
	Panou de operare	13
4	Produse optionale	14
- <b>r</b> .	Unitato do imprimaro	+ ۱ ۱۸
	Omale de imprimare	

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

### Locația de instalare

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

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



- Evitați să instalați aparatul în lumina directă a soarelui. Dacă nu puteți evita această situație, utilizați perdele pentru a proteja scanerul.
- Evitați locații cu praf sau fum de țigară în exces. Praful și fumul pot avea efecte negative asupra componentelor interne ale scanerului.
- Evitați locațiile călduroase sau cu umiditate, de exemplu, în apropierea robinetelor de apă, a încălzitoarelor de apă sau a umidificatoarelor şi evitați locațiile în care pot exista vapori de amoniac, diluant sau alte substanțe chimice volatile.
- Evitați locațiile expuse la vibrații.

 Evitați expunerea scanerului la modificări bruşte de temperatură. În cazul în care camera în care este instalat scanerul este rece, dar este încălzită rapid, se pot forma picături de apă (condens) în interiorul scanerului. Astfel, calitatea scanării poate scădea semnificativ.

Pentru o scanare de cea mai bună calitate, se recomandă următoarele condiții: Temperatura camerei: 15 °C și 30 °C (între 59 °F și 86 °F) Umiditate: 25% - 80% UR

 Evitați instalarea scanerului în apropierea echipamentelor care generează un câmp magnetic (de exemplu: boxe, televizoare sau aparate radio).

### Demontarea şurubului de transport

Trei șuruburi de transport sunt preinstalate din fabrică, pentru asigurarea unității optice a scanerului și protejarea acesteia de daunele provocate de vibrații și șocuri în timpul transportului. Aveți grijă să demontați aceste șuruburi înainte de utilizarea scanerului.



## 

- Dacă porniți scanerul fără demontarea şuruburilor de transport, apare codul de eroare E2020001. Opriți scanerul şi scoateți şuruburile de transport şi eticheta.
- Deoarece şuruburile de transport sunt necesare la transportul scanerului, nu le aruncați. Depozitați-le în vederea unei utilizări ulterioare.

### Instalarea suporturilor de asigurare

Suporturile de asigurare previn bascularea scanerului spre înapoi la deschiderea alimentatorului. Aveți grijă să montați suporturile de asigurare înainte de utilizarea scanerului.



### Alimentare

- Conectați scanerul numai la o priză având tensiunea nominală şi frecvența de alimentare specificate (120 V, 60 Hz sau 220-240 V, 50/60 Hz, în funcție de zonă).
- Nu utilizați scanerul cu o sursă de alimentare care nu corespunde tensiunii specificate. Aceasta ar putea duce la producerea unui incendiu sau şoc electric.
- Nu conectați un alt echipament electric la aceeaşi priză la care este conectat scanerul. De asemenea, dacă utilizați un prelungitor, asigurați-vă că acesta corespunde cerințelor privind tensiunea scanerului.
- Cablul de alimentare poate fi deteriorat dacă se calcă adesea pe el sau dacă sunt amplasate obiecte grele peste acesta. Continuarea utilizării unui cablu de alimentare deteriorat poate determina un accident, cum ar fi un incendiu sau un şoc electric.
- Nu încolăciți cablul de alimentare şi nu-l înfăşurați în jurul unui obiect, precum piciorul unei mese.
- Nu trageți direct de cablul de alimentare. Când deconectați cablul de alimentare, țineți de fişă şi scoateți-o din priză.
- Mențineți liberă zona din jurul ştecărului, astfel încât cablul de alimentare să poată fi deconectat uşor, în caz de urgență.
- Dacă aveți întrebări cu privire la alimentare, vă rugăm să contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service pentru informații suplimentare.

### Verificarea cablurilor din spate

Înainte de conectarea la calculator, asigurați-vă că conectorii de cablu de la (A) la (E) sunt cuplați în mod corespunzător, în partea din spate a scanerului.



### Deschiderea și închiderea alimentatorului

 Deschideți alimentatorul încet şi cu atenție, având grijă să nu permiteți căderea acestuia în spate.



 Închideți alimentatorul încet şi cu atenție, având grijă să nu vă prindeți degetele.



 Pentru a preveni bascularea scanerului spre înapoi la deschiderea alimentatorului, montați suporturile de asigurare. (Consultați pag. 3.)

### Mutarea scanerului

Scanerul cântăreşte aproximativ 41 kg (90,4 lb). Pentru a ridica sau muta scanerul, sunt necesare întotdeauna două persoane, una de fiecare parte a acestuia. Nu încercați niciodată să ridicați scanerul de unul singur. Puteți scăpa scanerul sau vă puteți prinde degetele, rezultând accidentări sau defectarea scanerului. Acordați atenție maximă la mutarea acestuia.



Înainte de a muta scanerul, asigurați-vă că ați deconectat cablul de interfață şi cablul de alimentare. Dacă scanerul este mutat cu aceste elemente conectate, fişele şi conectorii se pot deteriora sau pot cauza căderea scanerului, ceea ce poate duce la vătămări corporale sau la deteriorarea scanerului.

### Instalarea şuruburilor de transport

La mutarea scanerului, trebuie să asigurați unitatea optică, utilizând cele trei șuruburi de transport pe care le-ați demontat. Utilizați următoarea procedură pentru a readuce unitatea optică în poziția sa implicită și instalați șuruburile de transport.

- 1. Conectați cablul de alimentare.
- 2. Porniți scanerul ținând apăsate tastele Enter și New File (Fișier nou). (Consultați pag. 13.)



 Continuați să țineți apăsate tastele Enter şi New File (Fişier nou) până la apariția mesajului "Power Off" (Oprire alimentare) şi apoi opriți scanerul.

4. Asigurați unitatea optică prin instalarea celor trei șuruburi de transport.

### Manipularea

### AVERTISMENT

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

- Nu aşezaţi niciodată alcool, benzen, diluant de vopsea sau alte substanţe inflamabile în apropierea scanerului.
- Nu tăiați, nu deteriorați şi nu modificați cablul de alimentare. Nu aşezați obiecte grele pe cablul de alimentare şi nu trageți sau îndoiți excesiv cablul de alimentare.
- Nu conectați niciodată cablul de alimentare dacă aveți mâinile ude.
- Nu conectați scanerul la un prelungitor cu mai multe prize.
- Nu înnodați şi nu răsuciți cablul de alimentare, deoarece se pot produce incendii sau şocuri electrice. La conectarea cablului de alimentare, asigurați-vă că ați introdus complet şi sigur ştecărul în priză.
- Pentru a utiliza un prelungitor tip bobină, desfăşurați complet cablul de pe bobină. Utilizarea prelungită cu cablul răsucit pe bobină poate provoca supraîncălzirea cablului şi producerea unui incendiu.
- Nu utilizați alte cabluri de alimentare decât cel furnizat cu acest scaner.
- Nu încercați să dezasamblați sau să modificați scanerul, deoarece aceste operațiuni sunt periculoase şi se pot produce incendii sau şocuri electrice.
- Nu utilizați în apropierea scanerului spray-uri cu aerosoli inflamabile.

- Când curățați scanerul, OPRIȚI întrerupătorul şi deconectați cablul de alimentare de la sursa de alimentare.
- Unele piese pot fi curățate numai când aparatul este pornit. În aceste situații, procedați cu grijă, pentru a evita şocurile electrice.
- Curăţaţi scanerul utilizând o cârpă uşor umezită şi bine stoarsă. Nu utilizaţi niciodată alcool, benzen, diluant pentru vopsea sau oricare altă substanţă inflamabilă.
- Dacă scanerul emite sunete ciudate sau fum, căldură sau mirosuri neobişnuite, ori dacă scanerul nu funcționează sau apar alte anomalii atunci când utilizați scanerul, OPRIȚI imediat întrerupătorul şi scoateți ştecărul din priză. Apoi, pentru informații suplimentare, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau departamentul de service.
- Nu scăpați scanerul şi nu îl supuneți unor impacturi sau şocuri puternice. În cazul în care scanerul se defectează, OPRIȚI imediat întrerupătorul şi scoateți ştecărul din priză. Apoi, pentru depanare, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau departamentul de service.
- Înainte de a muta scanerul, asigurați-vă că întrerupătorul este OPRIT şi că ați scos ştecărul din priză.
- Avertisment pentru utilizatorii de stimulatoare cardiace

Acest echipament emite fluxuri magnetice de nivel redus.

Dacă utilizați un stimulator cardiac și simțiți anomalii, îndepărtați-vă de acest produs și consultați medicul.

### 

- Nu instalați scanerul pe o suprafață instabilă sau înclinată sau într-o zonă expusă unor vibrații excesive, deoarece acestea pot determina căderea scanerului şi vătămarea corporală a persoanelor implicate sau deteriorarea scanerului.
- Nu blocați orificiile de ventilare. Aceasta ar putea duce la supraîncălzirea scanerului, existând riscul de producere a unor incendii.
- Tineți la distanță de scaner toate lichidele, băuturile răcoritoare sau orice tip de lichid, precum şi agrafele, capsele, colierele şi toate obiectele metalice. Dacă vărsați accidental lichide sau scăpați un obiect metalic în scaner, decuplați imediat sursa de alimentare şi deconectați cablul de alimentare de la priză. Apoi, pentru depanare, contactați reprezentantul local autorizat Canon sau departamentul de service.
- Nu aşezaţi scanerul într-o locaţie cu umiditate sau praf. Aceasta ar putea duce la producerea unor incendii sau şocuri electrice.
- Nu aşezaţi obiecte deasupra scanerului. Acestea pot cădea sau se pot răsturna, ducând astfel la accidentarea persoanelor implicate.
- Când deconectați cablul de alimentare, prindeți-l ferm de ştecăr. Nu trageți direct de cablul de alimentare, deoarece acesta acesta sau conductoarele interne ale cablului se pot deteriora, producând incendii sau scurtcircuite.
- Păstrați un spațiu suficient în jurul cablului de alimentare, pentru a permite deconectarea cu uşurință a acestuia. Dacă sunt plasate obiecte în jurul ştecărului cablului de alimentare, nu îl veți putea deconecta în caz de urgență.

- Aveţi grijă să nu vărsaţi apă sau substanţe inflamabile (alcool, diluant, benzen etc.) în scaner, deoarece se pot produce incendii sau şocuri electrice.
- Din motive de siguranță, decuplați sursa de alimentare dacă scanerul nu se utilizează pentru o perioadă lungă de timp, de exemplu, peste noapte. De asemenea, din motive de siguranță, decuplați sursa de alimentare şi deconectați cablul de alimentare de la priză dacă aparatul nu va fi folosit pentru o perioadă extinsă de timp, cum ar fi în timpul zilelor libere succesive.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii care se pot prinde în scaner în timpul utilizării acestuia. Aceasta ar putea cauza accidentări. Aveți foarte mare grijă la cravate şi la părul lung. n cazul în care sunt prinse obiecte în scaner, deconectați imediat cablul de alimentare pentru a opri scanerul.
- Aveți grijă când aşezați hârtia în scaner şi când îndepărtați hârtia blocată. Există pericolul unor tăieturi la mână cu marginea unei coli de hârtie.
- Nu deschideți capacul alimentatorului în timpul funcționării scanerului. În caz contrar, puteți să vă răniți sau scanerul se poate defecta.
- Nu atingeți direct pinii şi contactele de pe conectorul scanerului cu mâinile. În caz contrar, scanerul se poate defecta.
- Deschideți alimentatorul încet şi cu atenție, având grijă să nu permiteți căderea acestuia în spate. În caz contrar, puteți să vă răniți sau scanerul se poate defecta.
- Închideți alimentatorul încet şi cu atenție, având grijă să nu vă prindeți mâinile. În caz contrar, puteți să vă răniți sau scanerul se poate defecta.

- Când scanați o carte groasă sau un element similar de pe suport (suprafața de sticlă), nu apăsați puternic pe alimentator. Dacă procedați astfel, riscați să deteriorați sticla şi să creați pericole de defecțiune sau vătămări corporale.
- Nu aşezaţi pe suport (suprafaţa de sticlă) alte obiecte cu excepţia documentelor de scanat. În caz contrar, puteţi să vă răniţi sau scanerul se poate defecta.

### Depunerea la deşeuri

 Când doriți să depuneți la deşeuri acest scaner, aveți grijă să respectați toate legile şi ordonanțele locale sau să consultați vânzătorul de la care ați achiziționat scanerul.

## 2. Caracteristici

Caracteristicile principale ale modelului DR-7090C sunt descrise mai jos.

### Caracteristici ale scanerului

Scanare de mare viteză

Alimentatorul permite scanarea documentelor de format LTR/A4 la viteze de până la 70 de pagini pe minut.

• Scanare duplex (față verso) dintr-o singură trecere La scanarea documentelor față-verso cu ajutorul alimentatorului, cele două fețe ale documentului sunt scanate simultan.

Când Long Document Mode (Mod document lung) este activat în setările modului utilizator, documentele fațăverso sunt scanate mai întâi pe o față, apoi pe cealaltă.

### Scanare suport

Scanarea suport este de asemenea permisă pentru hârtie subțire, pentru hârtie care nu poate fi corect alimentată, reviste, documente legate și alte documente care nu pot fi scanate cu ajutorul alimentatorului.

• Capacitate de alimentare de până la 100 de pagini Tava de alimentare cu hârtie vă permite să încărcați până la 100 de coli de hârtie pentru copiere standard la un moment dat.

### • O varietate de moduri de scanare

Scanerul este prevăzut cu șase moduri de scanare: Black and White (Alb-negru), Error Diffusion (Difuziune eroare), Advanced Text Enhancement (Mod de îmbunătățire avansată a textului) Advanced Text Enhancement II (Mod de îmbunătățire avansată a textului II), 256-Color Grayscale (Nivel de tonuri de gri: 256) și 24-bit Color (Culori pe 24 de biți),

\* Funcția Advanced Text Enhancement (Mod de îmbunătățire avansată a textului) poate mări claritatea textului scanat prin procesarea culorilor de fundal sau din prim-plan.

- Mod Count-Only (Doar contorizare) La operarea scanerului ca dispozitiv autonom, acest
  - mod permite contorizarea numărului de coli încărcate.
- Long Document Mode (Mod document lung) Colile lungi de până la 24,8" (630 mm) pot fi scanate cu ajutorul funcției Paper Size Detection (Detectare dimensiune pagină).

### • Job Function (Funcție de lucru)

Condițiile de scanare și destinația de salvare pentru fișierele de imagini sunt înregistrate cu operația, astfel încât veți putea scana utilizând doar operațiile cu taste ale panoului de control. (Consultați "Despre Job Funcțion (Funcție de lucru)" la pag. 25.)

### User Mode (Mod Utilizator)

Funcțiile User Mode (Mod Utilizator) pot fi utilizate pentru a seta scanerul pentru aproape orice situație. Pentru detalii privind setările User Mode (Mod Utilizator), consultați *Manualul utilizatorului*.

### Funcții de detectare

 Auto Paper Size Detection (Detectare automată a dimensiunii paginii)

Dimensiunea de pagină a documentului este detectată înaintea scanării.





Fixed-Size Scanning (Scanare cu dimensiune fixă) Auto-Size Detection Scanning (Scanare cu detectare automată a dimensiunii)

 Text Orientation Detection (Detectare orientare text) Este detectată orientarea textului de pe fiecare pagină, iar imaginea scanată este rotită în trepte de 90 de grade, pentru normalizare.





Document cu orientare peisaj (scanat pe verticală)

Imagine după aplicarea funcției Text Orientation Detection (Detectare orientare text)

### 

Funcțiile de detectare a orientării textului ar putea să nu se comporte corect, în funcție de tipul documentului.

### Image Processing (Procesare imagine)

Deskew (Îndreptare)

Scanerul îndreaptă o imagine atunci când determină faptul că pagina de document nu a fost alimentată drept.





Imagine înclinată

Imagine îndreptată

### IMPORTANT

Este posibil ca funcția de îndreptare să nu funcționeze corect atunci când se scanează numai zonele specificate ale unei pagini de document.  Funcțiile Dropout şi Color Enhancement (Eliminare culoare şi accentuare culoare) Scanerul este prevăzut cu funcții de eliminare şi accentuare a culorii, care vă permit să specificați o culoare (roşu, albastru sau verde) care va fi omisă (eliminată) sau accentuată în timpul scanării.

	_
	-
0 00000000	
-	
THE OWNER WHEN THE PARTY NAMES	
1. 100 1.000 1000	
And and a second second	



Color Document (Document color)

Imagine cu setare de eliminare a culorii roşu (filtrare roşu)

 Remove Binder Holes (Îndepărtare orificii de legare)

Șterge umbrele care apar pe imaginile scanate de la orificiile de legătură ale documentului original.





Imagine cu orificii de legare

Imagine cu orificii de legare eliminate

Skip Blank Page (Omitere pagini goale) Scanerul scanează ambele fețe ale documentului şi omite salvarea imaginii de pe fața care a fost stabilită ca fiind o pagină albă.





Documente cu două fețe, cu o față goală

Imagini cu o paginile goale omise

### • Funcția MultiStream

Scanerul acceptă funcția MultiStream, care, în funcție de aplicația software, poate crea două imagini cu condiții de scanare diferite pe baza unei singure scanări. Totuși, această funcție este disponibilă doar la utilizarea aplicației CapturePerfect 3.0 (furnizată cu scanerul) sau la utilizarea unui alt program de aplicație care acceptă funcția Multi-Stream.



Documentul care va fi scanat

(150 dpi, Color) (300 dpi, alb-negru) Două tipuri de imagine rezultată

### • Suport cod de corecție

Colile cu cod de corecție introduse între paginile documentelor pot fi detectate pentru separarea loturilor.

### Opțiuni

### • Imprimare

Această caracteristică marchează automat latura de ieșire a unei pagini de document scanate cu o amprentă, pentru a indica faptul că a fost scanată. (Consultați "Produse opționale" la pag. 14.) Denumirile și funcțiile componentelor modelului DR-7090C sunt indicate mai jos.

### Alimentator



1) Capac alimentator

Deschideți acest capac pentru a elimina blocajele de document și pentru curățarea cilindrilor.

2 Manetă de deschidere

Acționați această manetă de deschidere la deschiderea sau la închiderea capacului alimentatorului.

③ Indicator set document

Acest indicator luminos se aprinde când se află un document în tava de alimentare cu documente. La producerea unui blocaj de hârtie, acest indicator luminează intermitent. (Consultați pag. 35.)

④ Ghidaj glisant

Reglați acest ghidaj la marcajul din dreptul etichetei de format al documentului care indică formatul de document aplicabil.

- (5) Tavă de alimentare a documentelor Încărcați documentele care vor fi scanate aici.
- (6) Tavă de evacuare a documentelor Documentele scanate sunt evacuate aici. Deschideți tava de alimentare a documentelor pentru a scoate documentele evacuate.
- ⑦ Suport de prelungire pentru tava de evacuare
- (8) Panou de operare (Consultați pag. 13.)

### Suport



- Placă de presiune (negru) Această placă presează pagina de document pe sticlă în timpul scanării.
- ② Suport (suprafață de scanare)

La așezarea documentului pe suprafața de sticlă, aliniați-l cu săgeata din colțul din stânga-sus al sticlei.

- ③ Instrument de curățare a zonei de scanare Utilizați acest instrument la curățarea ariei de scanare din interiorul alimentatorului.
- (4) Senzor de deschidere

Acest senzor detectează dacă alimentatorul este deschis sau închis.

- (5) Orificii de ventilație
- 6 Suport de asigurare

Suporturile de asigurare previn bascularea scanerului spre înapoi la deschiderea alimentatorului. (Consultați pag. 3.)

⑦ Întrerupător de alimentare

### Spate



- 1) Orificii de ventilație
- ② Conector USB

Conectați aici un cablul USB compatibil Hi-Speed USB 2.0.

③ Comutatoare de fază

Configurați aceste comutatoare pentru a specifica activarea sau dezactivarea identificatorului SCSI sau a terminatorului.

④ Conectori SCSI

Conectați aici un cablu SCSI (fișă half-pitch cu 50 de pini, de tip pin).

(5) Conector cablu de alimentare

Conectați aici cablul de alimentare furnizat.

## 

- Nu atingeți cablurile din partea posterioară a scanerului. Deconectarea acestor cabluri poate duce la o funcționare defectuoasă a scanerului.
- Asigurați-vă că orificiile de ventilație nu sunt obturate. Orificiile obturate pot duce la acumularea de căldură în interiorul scanerului şi la un pericol de incendiu.

### Setarea identificatorului SCSI şi a terminatorului

Setați identificatorul SCSI și terminatorul utilizând comutatoarele DIP situate între conectorii SCSI și conectorul cablului de alimentare.

Pentru detalii privind setările, consultați *Manualul utilizatorului*.



SCSI ID	SW1	SW2	SW3
0	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF
3	ON	ON	OFF
4	OFF	OFF	ON
5	ON	OFF	ON
6	OFF	ON	ON
7	ON	ON	ON

Setați identificatorul SCSI consultând tabelul. Dacă alte dispozitive SCSI sunt conectate la calculator sau integrate în acesta, asigurați-vă că nu există identificatori SCSI duplicați.

### 

- Identificatorul SCSI este setat din fabrică la valoarea 2.
- Puteți seta identificatorul SCSI la valori între 0 şi 7. Totuşi, nu utilizați valoarea 7, deoarece acest identificator este atribuit, de obicei, controlerului SCSI. De asemenea, când este integrată o unitate hard disc, nu utilizați identificatorii 0 şi 1, deoarece aceştia sunt atribuiți, de regulă, unității hard disc.

#### Panou de operare Sat ► Menu $\bigcirc$ 6 New File Enter (1)(2) (3) (5) (6) $\overline{7}$ (8) 1) Tastă Menu (Meniu)

Apăsați pe această tastă pentru ca afișajul să parcurgă ciclic diferitele moduri utilizator, așa cum se arată mai jos.



### Taste de setare

Utilizați aceste taste pentru modificarea setării modului utilizator curent afișat.

### ③ Tastă Enter

Apăsați această tastă pentru înregistrarea setării modului utilizator curent afișate.

### ④ Panou de afişare

Afişează numărul paginilor scanate, al codurilor de eroare etc.

### (5) Taste de lucrare

Utilizați aceste taste pentru a parcurge numerele de lucrări înregistrate (de la 01 și 99) de pe panoul de afișare. Apăsarea pe tasta Start în timp ce este afișat un număr de lucrare determină începerea scanării documentului, iar imaginea scanată este redirecționată către destinația înregistrată a lucrării.

### 6 Tastă New File (Fișier nou)

Această tastă este activă pentru aplicații care acceptă separarea loturilor. Această tastă luminează când este apăsată sau în funcție de setările de separare a loturilor ale aplicației. Scanarea documentului următor când această tastă luminează determină stocarea imaginii scanate întrun alt fișier sau folder decât cel în care a fost stocat documentul scanat anterior.

### ⑦ Tastă Start (Pornire)

Indicatorul luminos al tastei Start (Pornire) este activat de modul Count Only (Doar contorizare) sau de setările aplicației. Apăsarea pe tasta Start în timp ce indicatorul luminos al acesteia este aprins determină începerea scanării.

### (8) Tastă Stop (Oprire)

Apăsarea pe această tastă determină oprirea unei operații de scanare în curs de desfășurare. De asemenea, această tastă se utilizează pentru anularea unei setări de mod și pentru ștergerea unui indicator de eroare din zona de afișare a contorului.

## **4.** Produse opționale

Următoarele echipamente opționale pot fi achiziționate și utilizate cu modelul DR-7090C, dacă sunt necesare. Contactați reprezentantul de vânzări.

### Unitate de imprimare

Unitatea de imprimare aplică un marcaj pe paginile de document scanate cu ajutorul alimentatorului. Aplicația poate fi utilizată pentru activarea/dezactivarea imprimării. Marcajul este în formă de cerc cu diametrul de circa 0,1" (3 mm), cu o cruce în centru. Acest marcaj este aplicat pe partea scanată a paginii de document, la aproximativ 0,4" (10 mm) de latura de ieșire a paginii de document.



### 🙄 Sugestie

- Modelul marcajului este fix și nu poate fi modificat.
- La scanarea ambelor fete ale unui document, laturile imprimate vor diferi în funcție de setarea Single Pass Duplex (Duplex dintr-o singură trecere) a setărilor de mod utilizator ale scanerului. Când setarea Single Pass Duplex (Duplex dintr-o singură trecere) este activată, se va imprima numai partea frontală a documentului. Când setarea Single Pass Duplex (Duplex dintr-o singură trecere) este dezactivată, se vor imprima ambele fețe ale documentului.
- Crucea din partea centrală a marcajului se roteşte în timpul imprimării.

## Capitolul 2 Operații de bază

1	. PORNIREA	16
	Despre întrerupătorul de alimentare	16
2	2. Documente	17
	Tipuri de documente	17
3	B. Amplasarea documentelor în scaner	19
	Încărcarea unui document în alimentator	19
	Poziționarea unui document pe suport	
	(suprafață de sticlă)	20
4	Alimentarea cu documente	22
	Procedura de scanare	22
5	5. Scanarea	25
	Despre Job Function (Funcție de lucru)	25
	CapturePerfect 3.0	28
	Casetele de dialog cu setările scanerului	33
6	6. Soluționarea blocajelor de hârtie	35
	Soluționarea blocajelor de hârtie	35
	Cauze ale blocajelor de hârtie	37
7	7. Despre User Mode (Mod Utilizator)	38
	Funcții ale User Mode (Mod Utilizator)	38
	Configurarea User Mode (Mod Utilizator)	40

## **1.** PORNIREA

Această secțiune descrie modul de pornire a scanerului.

### Despre întrerupătorul de alimentare

Întrerupătorul de alimentare este situat pe panoul lateral al scanerului, iar pe panoul de afișare apare următorul mesaj la pornire. (Consultați pag. 54.)



### 

- La conectarea scanerului la calculator utilizând un cablu SCSI, asigurați-vă că porniți mai întâi scanerul şi apoi calculatorul. Dacă veți porni mai întâi calculatorul, este posibil ca scanerul să nu fie recunoscut corect de calculator.
- Apăsați întrerupătorul de alimentare din nou pentru a OPRI scanerul.
- După oprirea scanerului, așteptați cel puțin 10 secunde înainte de a-l reporni.
- Dacă nu veți utiliza scanerul pentru o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priza de curent, pentru mai multă siguranță.

2

## **2.** Documente

Această secțiune descrie diferitele tipuri de documente care pot fi scanate cu ajutorul alimentatorului.

## 

Manipulați documentele cu atenție. Manipularea incorectă a hârtiei poate cauza tăieturi cu hârtia sau alte vătămări corporale.

### Tipuri de documente

În continuare sunt indicate dimensiunile documentelor care pot fi introduse în scaner de la alimentator: Lătime: 55" - 11,7" (139,7 mm - 298,1 mm) Lungime: 5" - 17" (128 mm - 431,8 mm) (Mod Normal) 5" - 24.8" (128 mm - 630 mm) (Long Document Mode -Mod Document lung) Grosimea documentului **Documente alb-negru** Simplex: 0,002" - 0,006" (0,06 mm - 0,15 mm) **Duplex:** 0.002" - 0.006" (0.07 mm - 0.15 mm) Documente combinate alb-negru/color: 0,002" - 0,006" (0,07 mm - 0,15 mm) **Documente color** 0,003" - 0,006" (0,08 mm - 0,15 mm) Documente cu lungime mai mare de 17" (432 mm) 0,003" - 0,006" (0,08 mm - 0,14 mm) Greutatea documentului **Documente alb-negru** Simplex: între 11 - 32 lb bond (42 - 128 g/m<sup>2</sup>) **Duplex:** între 13 - 32 lb bond  $(50 - 128 \text{ g/m}^2)$ Documente combinate alb-negru/color: între 13 - 32 lb bond  $(50 - 128 \text{ g/m}^2)$ **Documente color** 17 - 32 lb bond (64 - 128 g/m<sup>2</sup>) Documente cu lungime mai mare de 17" (432 mm) 16 - 24 lb bond (60 - 90 g/m<sup>2</sup>)

Respectați următoarele indicații la pregătirea unui document pentru scanare:

- La scanarea documentelor lungi, activați Long Document Mode (Mod Document lung) în setările modului utilizator, apoi scanați documentele pe rând.
- Înainte de scanarea documentelor care conțin lucrări de artă lipite, asigurați-vă că cerneala sau pasta de pe pagini este bine uscată. Dacă documentele sunt scanate cu cerneala sau pasta încă umede, scanerul poate suferi o defecțiune.
- Dacă scanați un document scris în creion, este posibil ca literele să nu fie corect scanate sau ca trăsăturile de creion să se şteargă de cilindri şi să păteze documentele ulterioare. Înainte de a scana un document de acest gen, faceți o copie şi scanați copia. După scanarea unui document scris în creion sau cu alt material de scriere moale, nu uitați să curățați cilindrii de scanare. (Consultați "Curățarea alimentatorului" la pag. 46.)
- Dacă scanați hârtie subțire în modul Duplex, este posibil să se scaneze cerneala imprimată pe verso. În acest caz, reglați densitatea de scanare.
- Dacă scanați documente cu o suprafață dură, frecarea dintre documente poate cauza un blocaj de hârtie. În acest caz, selectați [Flatbed] [Suport] și apoi scanați documentele pagină cu pagină.
- La scanarea unui lot de documente pe hârtie fără conținut de carbon, asigurați-vă că acestea nu sunt lipite între ele. La producerea unui blocaj, modificați setarea feței de scanare la "Flatbed" (Suport), apoi scanați documentul pagină cu pagină.

• Pentru evitarea blocajelor de hârtie, deteriorarea documentelor și funcționarea defectuoasă a scanerului, nu alimentați cu următoarele tipuri de hârtie. Pentru documente de acest gen, scanați pagină cu pagină de la suport (suprafața de sticlă).



### Sugestie

- Rețineți că amestecarea documentelor cu grosimi şi dimensiuni diferite poate duce la apariția unei defecțiuni în timpul alimentării.
- Documentele care conțin text sau imagini situate la 0,2" (5 mm) de marginile hârtiei sau documente cu un fundal color pot determina o detecție eronată de document înclinat sau o detecție automată eronată a dimensiunii.

## 3. Amplasarea documentelor în scaner

Această secțiune descrie modul de încărcare a documentelor în alimentator și modul de poziționare a unei pagini de document pe suport (suprafața de sticlă) pentru scanare.

## 

Manipulați documentele cu atenție. Manipularea incorectă a hârtiei poate cauza tăieturi cu hârtia sau alte vătămări corporale.

### Încărcarea unui document în alimentator

Parcurgeți următorii pași pentru a încărca paginile unui document în alimentator, pentru scanare.

 Reglați fiecare ghidaj glisant astfel încât indicatorul acestuia să fie aliniat cu dimensiunea corespunzătoare a hârtiei de pe eticheta cu dimensiunea documentului.



### 

Utilizați ambele mâini pentru a regla ambele ghidaje glisante, din stânga și din dreapta. Reglarea unui singur ghidaj glisant poate determina o funcționare defectuoasă.

 Aliniați marginile stivei de documente pe o suprafață plană, apoi încărcați stiva în alimentator, cu partea de scanat orientată în sus.

Introduceți stiva în alimentator până la aprinderea indicatorului de set de documente.



### 

- Asigurați-vă că partea superioară a stivei de documente nu depăşeşte marcajul de limitare a încărcării. Supraîncărcarea alimentatorului poate determina blocaje.
- Alimentatorul este conceput pentru a sustine aproximativ 100 de coli de hârtie de copiere standard (20 lb bond sau 80 g/m<sup>2</sup>).



 La scanarea de hârtie fără conținut de carbon având formatul 11" x 17"/A3 sau alte dimensiuni mari, precum şi de hârtie foarte subțire, este posibil ca, ocazional, documentul să se prind în mecanismul de evacuare a hârtiei. În acest caz, introduceți o coală de hârtie auxiliară în tava de evacuare a documentului înainte de a scana documentul.



 După finalizarea scanării, ridicați tava alimentatorului de documente şi apoi extrageți documentul din tava de evacuare a documentelor.



### 

- Lăsarea documentelor în tava de evacuare şi scanarea unui alt document poate determina blocaje.
- Ridicați tava alimentatorului de documente numai atât cât este necesar pentru a extrage paginile de document evacuate. Tentativa de ridicare forțată a tăvii alimentatorului de documente poate determina o functionare defectuoasă.

### Poziționarea unui document pe suport (suprafață de sticlă)

Utilizați următoarea procedură pentru a scana pe suport (suprafața de sticlă) când scanați o carte, un document gros, un document foarte subțire, folii de retroproiector sau orice alt document care nu poate fi scanat cu ajutorul alimentatorului.

1. Deschideți alimentatorul.



### 

- Coborâți alimentatorul încet, având grijă să nu vă prindeți degetele. În caz contrar, există risc de vătămări corporale.
- La scanarea pe suport (suprafața de sticlă), deschideți alimentatorul cu cel puțin 11,8" (300 mm) până la decuplarea unității senzorului de deschidere.



2

2. Amplasați documentul pe suport (suprafața de sticlă) cu fața de scanat orientată în jos.



Cu fața de scanat a documentului orientată în jos, aliniați colțul la marcajul cu săgeată din colțul din stânga-sus al suportului (suprafeței de sticlă).



3. Coborâți înapoi alimentatorul, încet și cu grijă.



### 

- Coborâți alimentatorul încet, având grijă să nu vă prindeți degetele. În caz contrar, există risc de vătămări corporale.
- Când scanați o carte groasă sau un element similar pe suport (suprafața de sticlă), nu apăsați puternic pe alimentator. Dacă procedați astfel, riscați să deteriorați sticla și să creați pericole de defecțiune sau vătămări corporale.
- Deschideți alimentatorul şi scoateți documentul de pe suport (suprafața de sticlă).



### 

Deschideți alimentatorul încet și cu atenție, având grijă să nu permiteți căderea acestuia în spate.

## 4. Alimentarea cu documente

Această secțiune descrie diferitele moduri de alimentare cu documente care sunt disponibile, precum și principalele etape de utilizare a fiecărui mod pentru scanare.

### 

- Evitați să purtați haine lejere, bijuterii suspendate, cravate lungi sau chiar părul lung, care poate fi prins de piesele în mişcare, mai ales de cilindrii care realizează alimentarea cu hrtie. În cazul în care aceste obiecte sunt prinse în scaner, scoateți imediat fișa de alimentare din priză pentru a opri scanerul.
- Verificați stiva și scoateți toate agrafele, capsele, acele sau orice alt tip de sistem de prindere metalic sau din plastic. Acestea ar putea deteriora documentul, ar putea cauza blocarea hârtiei sau funcționarea defectuoasă a scanerului.
- Nu deschideți capacul alimentatorului în timpul scanării. Aceasta poate deteriora documentul, poate cauza blocaje ale documentului sau poate deteriora scanerul.

### Procedura de scanare

Setarea Feeding Option (consultați pag. 33) (Opțiune de alimentare) din ecranul cu setările scanerului permite selectarea dintre cele trei moduri de alimentare descrise mai jos. Procedura pe care trebuie să o utilizați depinde de modul de alimentare curent selectat.

### Alimentare standard (Consultați pag. 22)

Cu acest mod, porniți și opriți scanarea de la o aplicație instalată în calculator. După amplasarea documentului pe scaner, indicați scanerului, de la calculator, să înceapă scanarea.

### Alimentare de la panou (Consultați pag. 23)

Alimentarea de la panou este utilă când se utilizează alimentatorul pentru scanare continuă, pentru scanare pagină cu pagină dintr-o carte etc. După amplasarea paginii de document pe scaner, apăsați butonul Start (Pornire) pentru a începe scanarea.

Când scanarea este finalizată, așezați următoarea pagină a documentului pe scaner și apăsați din nou pe butonul Start (Pornire).

### Alimentare automată (Consultați pag. 24)

Utilizați acest mod pentru scanarea unei stive de pagini de documente cu ajutorul alimentatorului. Scanerul va începe să scaneze automat atunci când detectează un document în tava alimentatorului de documente. Scanarea se oprește când tava alimentatorului de documente este goală. Prin încărcarea următorului document în tava alimentatorului de documente se reîncepe scanarea.

### 🙄 Sugestie

- Pentru a scana utilizând suportul, setați fața de scanare la [Flatbed] [Suport] sau [Auto] în ecranul cu setările de scanare.
- Dacă fața de scanare este setată la [Auto] în ecranul cu setări de scanare, documentele plasate în alimentator vor fi scanate. Dacă nu există niciun document în alimentator, se va scana suportul.

### Alimentare standard

Pentru a utiliza modul de alimentare standard, indicați scanerului să pornească din cadrul aplicației.

 Selectați [Standard Feeding] [Alimentare standard] în [Feeding Option] [Opțiune de alimentare] din ecranul cu setările scanerului.

2

2. Aşezați documentul în scaner.



### IMPORTANT

Consultați "Amplasarea documentelor în scaner" la pagina 19 pentru informații despre amplasarea documentelor în scaner.

- Din aplicația pe care o utilizați, executați comanda necesară pentru a începe scanarea. Scanarea începe.
- Când scanarea documentului s-a încheiat, aplicația intră în Ready Mode (Mod Pregătit).

### 🙄 Sugestie

Dacă alimentarea cu hârtie se întrerupe în timpul scanării din cauza unei erori de sistem sau a unui blocaj de hârtie, asigurațivă că ultima pagină a documentului a fost corect înregistrată înainte de a continua scanarea.

5. Dacă doriți să scanați un alt document, aşezați-l pe scaner şi apoi executați comanda necesară de la aplicație pentru reluarea scanării. Pentru a finaliza scanarea, executați comanda necesară de la aplicație.

### 

Dacă utilizați alimentatorul pentru scanare, aveți grijă să scoateți paginile de document evacuate din tava de evacuare a documentelor înainte de a scana un alt document. Lăsarea unui document în tava de evacuare a documentelor și scanarea unui alt document pot determina blocaje.

### Alimentare de la panou

Cu alimentarea de la panou, executați comanda de scanare din aplicație, apoi utilizați tastele Start (Pornire) și Stop (Oprire) pentru a controla operația de scanare.

- Selectați [Panel-Feeding] [Alimentare-panou] în [Feeding Option] [Opțiune de alimentare] din ecranul cu setările scanerului.
- Din aplicația pe care o utilizați, executați comanda necesară pentru a începe scanarea. Indicatorul luminos al tastei Start (Pornire) luminează în verde.
- 3. Aşezați documentul în scaner.



## 

Consultați "Amplasarea documentelor în scaner" la pagina 19 pentru informații despre amplasarea documentelor în scaner.

- 4. Apăsați Start (Pornire).
- 5. Când scanarea documentului s-a încheiat, scanerul intră în Ready Mode (Mod Pregătit).

### 🙄 Sugestie

Dacă alimentarea cu hârtie se întrerupe în timpul scanării din cauza unei erori de sistem sau a unui blocaj de hârtie, asigurațivă că ultima pagină a documentului a fost corect înregistrată înainte de a continua scanarea. 6. Dacă doriți să scanați un alt document, amplasați-l pe scaner şi apăsați pe Start (Pornire) pentru a relua scanarea. Pentru a încheia scanarea, apăsați pe Stop (Oprire).

### 

Dacă utilizați alimentatorul pentru scanare, aveți grijă să scoateți paginile de document evacuate din tava de evacuare a documentelor înainte de a scana un alt document. Lăsarea unui document în tava de evacuare a documentelor și scanarea unui alt document pot determina blocaje.

### Alimentare automată

Alimentarea automată se poate utiliza la alimentarea unui document de la alimentator. După executarea comenzii de pornire a scanării de la aplicație, scanerul începe să scaneze automat de fiecare dată când detectează un document încărcat în alimentator.

- Selectați [Automatic Feeding] [Alimentare automată] în [Feeding Option] [Opțiune de alimentare] din ecranul cu setările scanerului.
- 2. Din aplicație, executați comanda de pornire a scanării.

Indicatorul luminos al tastei Start (Pornire) luminează în verde.

**3.** Încărcați documentul în tava alimentatorului cu documente.



Scanerul detectează documentele și scanarea începe.

### 

Consultați "Amplasarea documentelor în scaner" la pagina 19 pentru informații despre amplasarea documentelor în scaner.

- 4. Când scanarea documentului s-a încheiat, scanerul intră în Ready Mode (Mod Pregătit).
- **5.** Ridicați tava de alimentare a documentelor pentru a scoate paginile de document evacuate.

## 

Asigurați-vă că ați scos paginile de document evacuate din tava alimentatorului de documente înainte de a scana un alt document. Lăsarea unui document în tava de evacuare a documentelor și scanarea unui alt document pot determina blocaje.

6. Încărcarea unui alt document în tava alimentatorului de documente determină pornirea automată a scanării. După ce ați terminat scanarea, apăsați pe Stop (Oprire).

### 🙄 Sugestie

Dacă partea de scanare este setată la [Auto] [Automat], iar opțiunea de alimentare este setată la [Automatic Feeding] [Alimentare automată], scanarea este efectuată astfel:

- Documentele sunt detectate automat şi scanate în momentul în care sunt așezate în alimentator.
- Indicatorul luminos al tastei Start (Pornire) se aprinde, iar suportul intră în starea standby. Dacă aşezați un document pe suport şi apăsați pe tasta Start (Pornire), va fi scanat documentul de pe suport.

## 5. Scanarea

Operațiile de scanare pot fi controlate cu un program de aplicație de scanare, precum software-ul CapturePerfect 3.0 inclus cu scanerul sau direct de la panoul de control al modelului DR-7090C, utilizând Job Function (Funcție de lucru). Această secțiune descrie Job Function (Funcție de lucru) și oferă o prezentare generală a software-ului CapturePerfect 3.0.

### 

- Când condițiile de scanare necesită o proporție mare din memoria calculatorului, scanarea nu este posibilă dacă memoria este insuficientă. Dacă apare o eroare de memorie în timpul scanării, închideți aplicația și modificați condițiile de scanare înainte de a încerca să scanați din nou.
- Configurațiile care utilizează memoria calculatorului includ următoarele. Dacă memoria devine insuficientă, aveți în vedere modificarea acestor configurații.

Mod (Culoare pe 24 de biți), Puncte pe inci (600 dpi), Dimensiune pagină (Detectare automată), Îndreptare

### Despre Job Function (Funcție de lucru)

Job Function (Funcție de lucru) vă permite să utilizați Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare) pentru a înregistra lucrări diferite, care pot fi apoi selectate pentru scanare apăsând tasta Job (Lucrare) de pe panoul de control. Funcția de înregistrare a lucrării stochează setările condiției de scanare, selectarea formatului de fișier imagine, destinația de salvare și setările de procesare a datelor de imagine pentru fiecare lucrare care va fi utilizată cu Job Funcțion (Funcție de lucru).

### Sugestie

Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare) este o aplicație compatibilă TWAIN, instalată împreună cu driverul ISIS/ TWAIN. Pentru detalii, consultați Capitolul 9 "Setări Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare)" din *Manualul utilizatorului.* 

Job Function (Funcție de lucru) dispune de caracteristicile indicate mai jos, iar lucrările pot fi înregistrate utilizând Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare).

- Imaginile pot fi salvate într-un folder partajat sau într-un alt folder specificat.
- Imaginile pot fi salvate ca atașări de e-mail (nu este necesară o aplicație de e-mail).
- Imaginile pot fi trimise la o imprimantă specificată.



### Executarea lucrărilor

Utilizați următorul procedeu pentru a executa lucrări care au fost înregistrate cu Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare).

- 1. Setați funcția Events (Evenimente). (Consultați "Setarea funcției Events (Evenimente)" la pag. 27.)
- Din bara de activități Windows, faceți clic pe [Start] → [All Programs] [Toate programele] → [Canon DR-7090C] → [Job Registration Tool] [Instrument de înregistrare lucrare].

Canon DR-7090C	Computer
😼 Job Registration Tool	Network
PATCH II (A4)	Connect To
PATCH T (A4)	Control Panel
🗟 User Manual	Default Programs
4 Back	Help and Support
Start Search	<ul> <li>♦     </li> <li>♦      </li> <li>♦     </li> <li>♦     </li> <li>♦     </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> <li>♦      </li> </li> </li> </li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>

Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare) pornește.

ditina	Admin Help		
	Let at	( for the	
01	100 886	Punction	ú
02			
03			
04			
05			-
۰ 📃	m		+
C.	Page Size : Dots per inch : Scanning Side :		
Oulput	setting		
			Close

3. Utilizați Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare) pentru a înregistra o lucrare.

### Sugestie

Pentru detalii privind modul de înregistrare a lucrărilor cu Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare), consultați capitolul 9 "Setări Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare)", din *Manualul utilizatorului*.  Apăsați pe tasta Job (Lucrare) [▲] pentru a accesa Job Mode (Mod Lucrare).

Ecranul de numerotare a lucrărilor apare pe panoul de afișare.



- Apăsați pe tastele Job (Lucrare) [▲] şi [♥] pentru a selecta un număr de lucrare (între 01 şi 99).
- 6. Aşezați documentul în scaner.



### 

Pentru detalii despre așezarea documentelor, consultați "Amplasarea documentelor în scaner" la pagina 19.

7. Apăsați pe tasta Start (Pornire).

Fișierul imagine este redirecționat în conformitate cu lucrarea selectată.

 Când scanarea documentului s-a încheiat, apăsați pe tasta Stop (Oprire) pentru a părăsi Job Mode (Mod Lucrare).

### 🙄 Sugestie

Dacă Job Mode (Mod Lucrare) nu funcționează corect, consultați "Depanare" la pagina 57.

2

### Setarea funcției Events (Evenimente)

Funcția Job (Lucrare) va fi operațională numai dacă se specifică [DR7090C Job Tool] (Instrument lucrare DR7090C) pentru funcția Events (Evenimente) a scanerului din Windows. Înainte de utilizarea funcției Job (Lucrare), efectuați următoarea procedură pentru a configura setările de eveniment ale scanerului.

1. Faceți clic pe butonul [Start], apoi selectați [Settings] [Setări] - [Control Panel] [Panou de control].



2. Faceți dublu clic pe [Scanners and Cameras] [Scanere și aparate foto].



Caseta de dialog [Scanners and Cameras] [Scanere și aparate foto].

### 🙄 Sugestie

Caseta de dialog care apare poate varia în funcție de versiunea Windows utilizată.

 Selectați [Canon DR-7090C] şi faceți clic pe [Properties] [Proprietăți].



4. Faceți clic pe fila [Events] [Evenimente].



 Selectați [Job Start Button] [Buton pornire lucrare] la [Scanner events] [Evenimente scaner].

CANON DR-7090C USB Properties			
General Events Maintenance			
CANON DR-7090C USB			
Scanner events			
Job Start Button			
Send to this application:			
Spr-1210C Job Tool			
Revealed Teol			
Disable device events			
OK Cancel			

- 6. Debifați toate casetele de selectare din [Send to this application] [Trimitere la această aplicație], cu excepția casetei de selectare [DR-7090C Job Tool] [Instrument lucrare DR-7090C].
- 7. Faceți clic pe [Apply] [Se aplică].

### 

Nu puteți utiliza funcția Job (Lucrare) în cazul în care caseta de selectare [Disable device events] [Dezactivare evenimente dispozitiv] este bifată.

- 8. Faceți clic pe [OK].
- 9. Reporniți Windows.

### CapturePerfect 3.0

CapturePerfect 3.0 este o aplicație compatibilă ISIS, dezvoltată pentru scanerele de documente Canon. CapturePerfect 3.0 include următoarele moduri. Selectați modul de scanare dorit din meniul Scan (Scanare) pentru a efectua scanarea. Pentru informații suplimentare despre CapturePerfect 3.0, consultați *Ghid de utilizare CapturePerfect 3.0* 



### Scanarea utilizând CapturePerfect

Următoarele trei metode de scanare sunt disponibile din meniul CapturePerfect Scan (Scanare CapturePerfect).

Scan Batch to Printer (Scanare lot la imprimantă) Tipărește imaginile scanate pe o imprimantă specificată

Scan Batch to File (Scanare lot la fişier) Salvează imaginile scanate ca fişiere într-un folder specificat


### Scan Batch to File (Scanare lot la fişier)

Documentele sunt scanate cu condițiile de scanare setate din fabrică, iar datele imaginii scanate sunt salvate într-un folder specificat.

#### Scan Batch to Printer (Scanare lot la imprimantă)

Documentele sunt scanate cu condițiile de scanare setate din fabrică, iar datele imaginii scanate sunt tipărite la o imprimantă specificată.

#### Scan Batch to Mail (Scanare lot la e-mail)

Scanarea este efectuată cu condițiile de scanare specificate, iar pentru a genera un nou mesaj de e-mail cu imaginile scanate ca atașamente, este pornit un client de e-mail compatibil MAPI.

#### Scan Page (Scanare o singură pagină)

Este scanată o singură pagină a documentului.

#### Scan Job (Lucrare de scanare)

Condițiile și modul de scanare sunt înregistrate în prealabil ca lucrare (Scan Batch to File (Scanare lot la fișier), Scan Batch to Printer (Scanare lot la imprimantă) sau Scan Batch to Mail (Scanare lot la e-mail)). Lucrarea de scanare poate fi, apoi, efectuată selectând lucrarea înregistrată din lista verticală (①) sau făcând clic pe (Scan Job) (Lucrare de scanare) din bara de instrumente (②).



### 🙄 Sugestie

Următoarele două lucrări de scanare sunt deja înregistrate şi mai pot fi înregistrate până la 99 de lucrări suplimentare.

- Color Document (Document color) Scanați documentul utilizând culori pe 24 de biți, mod simplex, la rezoluție de 300 dpi, şi salvați fişierul în folderul [My Pictures] [Imaginile mele] din folderul [My Documents] [Documentele mele].
- Binary Document (Document binar) Scanați documentul în alb-negru, mod simplex, la rezoluție de 200 dpi, şi salvați fişierul în folderul [My Pictures] [Imaginile mele] din folderul [My Documents] [Documentele mele].

#### Scan To Presentation (Scanare la prezentare)

Acest mod este util când scanerul compact este utilizat într-un mediu unde este conectat la un ecran mai mare sau la un proiector, de exemplu într-o sală de conferință. Dacă setați aplicaia CapturePerfect să prezinte imaginea pe tot ecranul înainte de scanare, imaginile scanate sunt afișate la dimensiune completă pe ecran.

### 🙄 Sugestie

De regulă, această opțiune nu este practică pentru scanere mari, precum DR-7090C.

#### Utilizarea aplicației CapturePerfect 3.0

Această secțiune descrie modul de inițiere a software-ului CapturePerfect 3.0 și modul de scanare a documentelor. Procedeul pentru utilizarea funcției Scan Batch to File (Scanare lot la fișier) este descris aici ca exemplu. Pentru detalii, consultați *Ghid de utilizare CapturePerfect 3.0.* 

 Din bara de activități Windows, faceți clic pe [Start] → [All Programs] [Toate programele] → [CapturePerfect 3.0] → [CapturePerfect 3.0].



#### CapturePerfect 3.0 pornește.



2. Din meniul [Scan] [Scanare], selectați [Select Scanner] [Selectare scaner].



Se deschide caseta de dialog [Select Scanner] [Selectare scaner].

### Sugestie

Înainte a putea fi utilizat, scanerul DR-7090C trebuie selectat ca scaner care se va utiliza cu programul de aplicație. Deoarece procedura de selectare a scanerului depinde de programul de aplicație utilizat, consultați manualul de utilizare a aplicației, după necesități, pentru a selecta scanerul.

3. Selectați [Canon DR-7090C] și faceți clic pe [Settings] [Setări].

Select Scanner		×
Scanner Name :		OK
CANON DR-7090C	î î	Cancel
	-[-	Settings

Se deschide caseta de dialog [Configure Device Settings] [Configurare setări dispozitiv].

### 

Dacă nu se afișează [CANON DR-7090C] în [Scanner Name] [Nume scaner], trebuie să reinstalați driverul ISIS/TWAIN. 4. Setați parametrul [Default Page Size] [Dimensiune predefinită pagină].



### 

Dacă selectați [Default] [Predefinit] în caseta de dialog cu proprietăți ale driverului ISIS, setarea respectivă este aplicată aici.

- **5.** Faceți clic pe [OK] pentru a finaliza selectarea scanerului.
- **6.** Din meniul [Scan] [Scanare], selectați [Scan Batch to File] [Scanare lot la fișier].



Se deschide caseta de dialog [Scan Batch to File Setting] [Setări scanare lot la fișier].

7. Faceți clic pe [Scanner Setting] [Setare scaner].

Scan Batch to	p File Setting				×
Save in: D	ocuments		• +	t 🕆 💷	
Name	Date modif	Туре	Size	Tags	
퉲 CaptText					
File name:	TIFF File (*.tif)			Save Canc	el
Type of batch s	eparation :	Nor	ne	-	1
Scanner Setting	,		Scanner S	etting	
Save Rotate	ed Image		Rotation S	ettings	ř
	o Images		D1 11 0		1
J Save As IW	2		Divide Se	con igiorii	
Use MultiStr	eam		Divide Se Settinj	]8	
Use MultiStr	eam ings :		Divide Se Settini	38	
Use MultiStr MultiPage Sett Single Page	eam ings :	▼ Pag	Divide Se Settini e Number :	38	

Se deschide caseta de dialog Properties (Proprietăți) pentru driverul scanerului.

Canon DR-7090C o	n STI - 0001		×				
User Preference :		•					
		Save Delete					
Mode :	Black	and White	-				
Page Size :	Lette	r-8.5 x 11 in	-				
Dots per inch :	300 0	lpi	-				
Brightness :	÷¢.						
	□ A.	ito					
Contrast :	0						
Scanning Side :	Auto		-				
			Setting				
	E De	eskew					
Area	More	About	Default				
Orientation	OK	Cancel	Help				

- 8. Stabiliți setările de scanare. (Consultați "Casetele de dialog cu setările scanerului" la pag. 33.)
- **9.** Specificați numele și tipul fișierului pentru salvarea datelor de imagine.

Pentru detalii privind setările disponibile în caseta de dialog [Scan Batch to File Setting] [Setări Scanare lot la fișier], consultați *Ghid de utilizare CapturePerfect 3.0.* 

**10**.Amplasați documentul și faceți clic pe [Save] [Salvare] pentru a începe scanarea.

### 

Trebuie să încărcați documentele în modul descris mai jos, în funcție de setările [Scanning Side] [Față scanare] și [Feeding Option] [Opțiune de alimentare] specificate.

 Dacă ați activat [Standard Feeding] [Alimentare standard] în Feed Option (Opțiune de alimentare), încărcați documentele înaintea scanării. Când toate documentele au fost scanate, apare caseta de dialog Continue Scanning (Continuare scanare).

Continue Scanning	x
Batch Separating Type :	None
Scanner Setting	Scanner Setting
Save Rotated Image	Rotation Settings
🔲 Save As Two Images	Divide Settings
MultiPage Settings :	Page Number : 2 Schema Settings
Continue S	canning Stop Scanning

- Dacă ați selectat o altă Feed Option (Opțiune de alimentare) decât [Standard Feeding] [Alimentare standard] sau [Manual Feeding] [Alimentare manuală], după începerea scanării fiecare document amplasat în tava de alimentare a documentelor este scanat, iar atunci când nu este încărcat un document, scanerul intră în modul standby.
- Dacă ați activat [Automatic Feeding] [Alimentare automată] în Feed Option (Opțiune de alimentare), scanarea este efectuată automat de fiecare dată când un senzor din tava de alimentare a documentelor detectează un document încărcat, iar apăsarea tastei Stop (Oprire) va duce la apariția casetei de dialog Continue Scanning (Continuare scanare).

- Dacă ați activat [Panel-Feeding] [Alimentare-Panou] în Feed Option (Opțiune de alimentare), tasta Start (Pornire) se va aprinde. Trebuie să încărcați un document şi să apăsați tasta Start (Pornire) pentru a scana. Apăsarea pe butonul Stop (Oprire) va determina apariția casetei de dialog Continue Scanning (Continuare scanare).
- Dacă partea de scanare este setată la [Auto] [Automat], iar opțiunea de alimentare este setată la [Automatic Feeding] [Alimentare automată], scanarea este efectuată astfel:
- Documentele sunt detectate automat şi scanate în momentul în care sunt aşezate în alimentator.
- Indicatorul luminos al tastei Start (Pornire) se aprinde, iar suportul intră în starea standby. Dacă aşezați un document pe suport şi apăsați pe tasta Start (Pornire), va fi scanat documentul de pe suport.
- **11.**Când apare caseta de dialog [Continue Scanning] [Continuare scanare], verificați dacă este încărcat un document și faceți clic pe [Continue Scanning] [Continuare scanare] sau pe [Stop Scanning] [Oprire scanare].

### Sugestie

Dacă opțiunea Use Continue Scanning (Utilizare casetă de dialog Continuare scanare) nu este bifată în meniul [Scan] [Scanare], scanarea se încheie fără afișarea casetei de dialog Continue Scanning (Continuare scanare).



12.Când scanarea se încheie, selectați [Exit] [leşire] din meniul [File] [Fişier] pentru a închide aplicația CapturePerfect 3.0.



### Casetele de dialog cu setările scanerului

Casetele de dialog cu setări pentru scaner apar în conformitate cu următoarea structură, iar disponibilitatea unor funcții este dependentă de aplicația pe care o utilizați. Pentru detalii, consultați *Manualul utilizatorului*.



Standard Feeder

OK Cancel Help

Feeding Option Batch Separation Februaries Dese Fill Descardo

Page Size :	Carter - 8.5 x 11 m Curtum -	1 Date	•	a fait in the fait of the
Anna	StartX	(o.		C 2
	Stativ	T		r -
	With:	81/2"		d
	Leigh)	11+		4
	Live :	Indei	•	4
				7
				12
	01 L Carro		. 1	4
	OI. Care			61 .

33

2

### Setări pentru condițiile de scanare de bază

Această secțiune furnizează o prezentare generală a elementelor de bază ale scanării, care reprezintă cerințele minime de configurare a setărilor scanerului. Când scanați un document, asigurați-vă că ați confirmat condițiile de bază [Mode] [Mod], [Page Size] [Dimensiune

pagină], [Dots per inch] [Puncte pe inci] și [Scanning Side] [Față scanare] în caseta de dialog Basic Setup (Configurare de bază).

Canon DR-7090C on	STI - 0001						
User Preference :		•					
		Save	Delete				
Mode :	Blac	k and White	¥.				
Page Size :	Lette	er - 8.5 x 11 in					
Dots per inch :	300	dpi	•				
Brightness :	崇		<u>+ +</u> + 128				
	E A	uto					
Contrast :	٥	<u>'</u>	. O Auto				
Scanning Side :	Auto	)	•				
			Setting				
		eskew					
Area	More	About	Default				
Orientation	0K	Cancel	Help				

### Mod

Selectați modul de scanare.

Black and White	•
Black and White	
Error Diffusion	
Advanced Text Enhancement	
Advanced Text Enhancement II	
256-level Gray	
24-bit Color	

### Sugestie

[Advanced Text Enhancement] [Mod de îmbunătățire avansată a textului] îndepărtează sau procesează culoarea și textul de fundal pentru a îmbunătăți textul, astfel încât acesta să poată fi citit mai uşor.

### Page Size (Dimensiune pagină)

Selectați dimensiunea paginii în funcție de documentul care trebuie scanat.

Letter - 8.5 x 11 in	-
Auto-detection	
Ledger - 17 x 11 in	
Legal -14 x 8.5 in	
Letter - 8.5 x 11 in	
Letter (Rotated) - 11 x 8.5 in	
A3 - 420 x 297 mm	
A4 - 210 x 297 mm	
A4 (Rotated) - 297 x 210 mm	
A5 - 148 x 210 mm	
A5 (Rotated) - 210 x 148 mm	
B4 (JIS) - 364 x 257 mm	
B5 (JIS) - 182 x 257 mm	
B5 (JIS) (Rotated) - 257 x 182 mm	
Scanner's Maximum	

### 🙄 Sugestie

Dacă este selectat [Auto-detection] [Detectare automată], sunt detectate marginile documentului, iar imaginile care corespund dimensiunii documentului sunt salvate.

#### Dots per inch (Puncte pe inci)

Selectați rezoluția de scanare.

300 dpi		-
100 dpi		
150 dpi		
200 dpi		
240 dpi		
300 dpi		
400 dpi		
600 dpi		

### Sugestie

Rezoluțiile mai mari furnizează imagini mai clare, însă produc fișiere mai mari.

### Scanning Side (Față scanare)

Selectează fețele care trebuie scanate.

-

### 🙄 Sugestie

- Pentru a scana cu ajutorul suportului, setați fața de scanare la [Flatbed] [Suport] sau [Auto] [Automat].
- Dacă fața de scanare este setată la [Auto] [Automat], sunt scanate documentele aşezate în tava alimentatorului. Dacă nu există documente în tava alimentatorului, se va scana suportul.
- Dacă fața de scanare este configurată la [Skip blank page] [Omitere pagini goale], imaginile cu paginile goale sunt şterse în momentul salvării imaginilor.

### 6. Soluționarea blocajelor de hârtie

Când scanarea se oprește brusc și mesajul indicat mai jos apare pe panoul de afișare, înseamnă că s-a produs un blocaj de hârtie. Utilizați procedeul de mai jos pentru a elimina un blocaj de hârtie.

Jam Pxxx

### 🙄 Sugestie

- Indicatorul de set de documente de pe capacul alimentatorului luminează intermitent la producerea unui blocaj de hârtie.
- Codul de eroare "xxx" va varia în funcție de locația detectată a blocajului de hârtie.

### Soluționarea blocajelor de hârtie

### 

- Procedați cu atenție la eliminarea unui blocaj de hârtie. Puteți fi rănit pe neaşteptate. De exemplu, muchiile hârtiilor vă pot tăia degetele sau documentul se poate deteriora.
- Îndepărtați toate colile de hârtie blocate. Resturile de hârtie lăsate în interiorul scanerului pot fi atrase din nou de scaner, provocând o altă defecțiune sau un alt blocaj.
- La deschiderea sau la închiderea alimentatorului, aveți grijă să nu vă prindeți degetele.
- Scoateți toate paginile de document din tava alimentatorului de documente şi din tava de evacuare a documentelor.
- Deschideți capacul alimentatorului. Acționați maneta de deschidere şi apoi ridicați încet capacul, până la oprire.



3. Stabiliți locația blocajului de hârtie.



 Dacă documentul este blocat sub ghidajul alimentatorului, țineți de proeminența din interiorul scanerului pentru a deschide ghidajul alimentatorului.



35

 Rotiți cadranul de pe partea scanerului mai apropiată de dvs. pentru a scoate hârtia blocată în interiorul alimentatorului.



### Sugestie

• Rotirea cadranului spre dreapta ① deplasează în sens invers hârtia blocată în interiorul alimentatorului.

Trageți cu grijă hârtia din alimentator în timp ce rotiți cadranul.

- Prin rotirea cadranului la stânga (2) determină deplasarea hârtiei în tava de evacuare a documentelor. După ce ați deplasat hârtia, ridicați tava alimentatorului de documente şi scoateți hârtia.
- 6. Închideți ghidajul alimentatorului.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți ghidajul alimentatorului.

7. Închideți capacul alimentatorului.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți capacul alimentatorului.

8. Deschideți alimentatorul.



### 

Deschideți alimentatorul încet și cu atenție, având grijă să nu permiteți căderea acestuia în spate.

9. Scoateți toată hârtia blocată în alimentator.



10.Închideți alimentatorul încet și cu atenție.



### 

Coborâți alimentatorul încet, având grijă să nu vă prindeți degetele. În caz contrar, există risc de vătămări corporale.

### Cauze ale blocajelor de hârtie

Oricare dintre factorii următori poate determina blocarea hârtiei. Dacă vă confruntați cu blocaje ale hârtiei, verificați următoarele aspecte și luați măsurile necesare:

• Aspecte de verificat: Dimensiunea sau grosimea documentului nu se încadrează în intervalul acceptat de alimentator sau hârtia documentului are o calitate sub standard?

**Măsuri de luat:** Consultați "Documente" la pagina 17 pentru informații despre proprietățile necesare ale documentului.

• Aspecte de verificat: Blocajul este cauzat de coli de hârtie care nu glisează în mod adecvat?

**Măsuri de luat:** Scanați hârtiile de acest gen de la suport (suprafața de sticlă), pagină cu pagină. (Consultați pag. 20.)

• Aspecte de verificat: Cilindrii din interiorul alimentatorului sunt murdare sau uzate?

**Măsuri de luat:** Curățați cilindrii, dacă sunt murdari. (Consultați pag. 46.) În cazul în care cilindrii sunt uzați, contactați reprezentantul de service pentru a-i înlocui. Puteți configura setările scanerului cu modurile utilizator descrise mai jos.

### Funcții ale User Mode (Mod Utilizator)

Funcțiile User Mode (Mod Utilizator) sunt următoarele:

### Mod Count-Only (Doar contorizare)

Count Only Mode ON [OFF]

ON (ACTIVAT): Numără paginile dintr-un document, utilizând operații independente ale scanerului. OFF (DEZACTIVAT): Mod Normal (implicit).

### ■ Long Document Mode (Mod Document lung)

L	0	n	g		D	0	с	u	m	е	n	t	
			0	Ν				[	0	F	F	]	

- **ON (ACTIVAT):** Activează detectarea documentelor cu lungimi de până la 24,8" (630 mm), pentru detectarea automată a dimensiunii documentului. (Consultați "Documente" la pag. 17.)
- **OFF (DEZACTIVAT):** Activează detectarea documentelor cu lungimi de până la 17,0" (432 mm), pentru detectarea automată a dimensiunii documentului (implicit).

### 

- Long Document Mode (Mod Document lung) poate fi utilizat numai cu aplicațiile compatibile.
- Configurați driverul ISIS/TWAIN după cum urmează. Dacă setările următoare nu sunt configurate conform indicațiilor, nu este posibilă o scanare corespunzătoare.
- Caseta de dialog Basic Setup (Configurare de bază) (Consultați pagina 8-5 din *Manualul utilizatorului.*) [Page Size] [Dimensiune pagină]: [Auto-detection] [Detectare automată]

 Caseta de dialog Orientation Settings (Setări orientare) (Consultați pagina 8-11 din *Manualul utilizatorului.*) [Document Orientation] [Orientare document]: [90 degrees]
 [90 de grade]:

[Duplex Orientation] [Orientare duplex]: [Calendar type] [Tip calendar]

- Caseta de dialog Advanced Settings (Setări complexe) (Consultați pagina 8-12 din *Manualul utilizatorului.*) Caseta de selectare [Text Orientation Recognition] [Recunoaştere orientare text]: Nu este bifată
- La scanarea în Long Document Mode (Mod Document lung), este posibil ca viteza de procesare să se diminueze.
- La scanarea documentelor față-verso cu Long Document Mode (Mod Document lung) activat, documentele vor fi scanate întâi pe o față, apoi pe cealaltă, indiferent de setarea pentru funcția duplex dintr-o singură trecere.
- La utilizarea Long Document Mode (Mod Document lung), dacă nu aşezați drept un document lung în tava de documente, acesta va interacționa cu ambele laturi ale căii de alimentare şi se poate deteriora. Asigurați-vă că aliniați drept documentul când îl amplasați în tava de documente.
- Când utilizați Long Document Mode (Mod Document lung), este posibil ca detectarea blocajelor să nu funcționeze corespunzător și ca documentul să se deterioreze. Atenție la blocajele de hârtie când utilizați Long Document Mode (Mod Document lung).
- La scanarea unui document cu lungimea de cel puțin 17" (432 mm), încărcați documentul pagină cu pagină și scanați.

### Modul Stand-by



- **240:** Scanerul intră în modul Stand-by după 4 ore de neutilizare.
- 60: Scanerul intră în modul Stand-by după o oră de neutilizare.
- **10:** Scanerul intră în modul Stand-by după 10 minute de neutilizare (implicit).

### Modul Display Language (Limbă afişaj)

J	а	р	а	n	е	s	е	(ニホンコ゛	)
			0	Ν				[ O F F ]	

ON (ACTIVAT): Japanese (Japoneză) OFF (DEZACTIVAT): English (Engleză) (implicit)

#### Setarea Display Contrast (Contrast afişare)

Utilizați tastele ◀ și ▶ pentru a muta indicatorul (■) spre stânga (pentru un contrast mai redus) sau spre dreapta (pentru un contrast mai puternic).

#### Setarea vitezei de transfer SCSI

SCS	I.	S p e	e d	
[ 2	0 ]	1	0	5

Setați valoarea maximă pentru viteza de transfer sincron pentru interfața SCSI. **20:** 20 MB/s (Ultra SCSI) (implicit)

**10:** 10 MB/s (First SCSI)

5: 5 MB/s (asincron)

Dacă scanerul nu funcționează corect când viteza de ieșire este setată la 20 MB/s, reduceți viteza de transfer la 10 MB/s sau la 5 MB/s.

### Setarea USB Short Packet (Pachet scurt USB)

USB		S	h	0	r	t		Ρ	а	с	k	е	t
	[	0	Ν	]			0	F	F				

Modificați setările de pachet scurt USB. (implicit: ON - ACTIVAT).

Dacă scanerul nu funcționează normal cu interfața USB standard a calculatorului, modificați setarea pentru pachete scurte la "OFF" (DEZACTIVAT).

### 

Dacă modificați setarea pentru viteza de transfer SCSI sau setările pentru pachete scurte USB, opriți și apoi reporniți scanerul.

### Setarea funcției Single-Pass Duplex (Duplex dintr-o singură trecere)

Single-Pass Dup. [ON] OFF

Selectați metoda de scanare duplex (față-verso) utilizată pentru documente amplasate în tava alimentatorului.

- **ON (ACTIVAT):** Scanează simultan ambele fețe ale paginii de document (implicit).
- **OFF (DEZACTIVAT):** Scanerul scanează fața frontală a paginii de document și apoi întoarce automat pagina, pentru a scana cealaltă față.

### ■ Total Counter (Contor total)

Total Counter 0

Afișează numărul total cumulat de pagini de document alimentate de scaner.

### Configurarea User Mode (Mod Utilizator)

Utilizați următoarea procedură pentru configurarea setărilor modurilor utilizator.

1. Apăsați Menu (Meniu) pentru afișarea ecranelor modurilor utilizator.



Utilizați tasta Menu (Meniu) pentru a parcurge ciclic modurile de utilizator, în succesiunea indicată mai jos.



- 3. Apăsați Enter pentru a înregistra setarea afișată.
- 4. Pentru a închide ecranele modurilor utilizator, apăsați Stop (Oprire).

# Capitolul 3 Întreținerea

1.	Înlocuirea cartuşului de imprimare	42
2.	Curățarea zilnică	44
	Despre laveta de curățare și coala de curățare	44
	Curățarea unității principale	44
	Curățarea suportului (suprafeței de sticlă)	
	și a plăcii de presiune	45
	Curățarea alimentatorului	46
	Curățarea fișei cablului de alimentare	52

### 1. Înlocuirea cartuşului de imprimare

Când utilizați unitatea opțională de imprimare (consultați pag. 14) pentru imprimarea documentelor scanate, trebuie să utilizați următoarea procedură pentru a înlocui cartușul de imprimare atunci când marcajul imprimat devine murdar sau neclar. Contactați reprezentantul de vânzări sau reprezentantul de service pentru a achiziționa un cartuș de imprimare nou.

### 1. Deschideți capacul alimentatorului.

Acționați maneta de deschidere și apoi ridicați încet capacul, până la oprire.



2. Deschideți ghidajul alimentatorului și apoi deschideți capacul interior.

Ghidajul alimentatorului are o protuberanță verde, iar capacul interior, situat sub ghidajul alimentatorului, are o protuberanță albastru-deschis.



**3.** Utilizați o pensetă sau un instrument similar pentru a extrage vechiul cartuş de imprimare.



4. Introduceți un cartuş de imprimare nou.



### 

- La instalarea cartușului de imprimare, asigurați-vă că marcajul nu iese în exteriorul orificiului.
- Instalarea incorectă a cartuşului de imprimare poate provoca blocaje de hârtie.

5. Închideți ghidajul alimentatorului și capacul interior.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți ghidajul alimentatorului și capacul interior.

6. Închideți capacul alimentatorului.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți capacul alimentatorului.

### **2.** Curățarea zilnică

Pentru a menține scanarea la un nivel ridicat de calitate, trebuie să curățați periodic următoarele:

- Unitate principală
- Suport (Suprafață de sticlă)
- Placă de presiune
- Alimentator

### 

- Înainte de a curăța scanerul, opriți scanerul și computerul și deconectați cablul de alimentare de la priză. În caz contrar, se creează pericol de șoc electric.
- Nu curățați scanerul cu solvenți organici, indiferent de natura lor, precum alcoolul, benzina sau diluanții de vopsea. Se creează pericole de incendii și electrocutări, sau exteriorul scanerului se poate deforma sau decolora.
- Nu pulverizați detergent sau apă direct pe suport (suprafața de sticlă). Lichidul pulverizat poate pătrunde în interiorul scanerului și poate murdări sursa de lumină și obiectivul.
- Utilizarea în exces a apei și umezirea excesivă a scanerului în timpul curățării pot deteriora documentele scanate și pot cauza funcționarea defectuoasă a scanerului.

## Despre laveta de curățare și coala de curățare

Utilizați laveta de curățare și coala de curățare, furnizate cu scanerul, după cum urmează.

• Lavetă de curățare:

Utilizați laveta de curățare pentru a curăța sticla de scanare și cilindrii.

• Coală de curățare:

Atașați coala de curățare la instrumentul de curățare al zonei de scanare, situat în spatele plăcii de presiune. (Consultați pag. 49 și pag. 51.)

### Curățarea unității principale

Ștergeți scanerul cu o levată bine stoarsă, umezită ușor cu apă sau detergent slab. Apoi ștergeți cu o lavetă curată și uscată.



### Curățarea suportului (suprafeței de sticlă) și a plăcii de presiune

Un suport (suprafață de sticlă) sau o placă de presiune murdară poate cauza murdărirea imaginilor scanate sau apariția erorilor de detecție a dimensiunii documentului. Curățați periodic suportul (suprafața de sticlă) și placa de presiune.

1. Deschideți alimentatorul.



### 

Deschideți alimentatorul încet și cu atenție, având grijă să nu permiteți căderea acestuia în spate.

2. Ştergeţi suportul (suprafaţa de sticlă), sticla de scanare (banda îngustă de sticlă) şi placa de presiune cu o lavetă umezită cu apă simplă şi bine stoarsă. Apoi, ştergeţi suportul (suprafaţa de sticlă), sticla de scanare şi placa de presiune cu o lavetă moale, uscată.



3. Închideți alimentatorul încet și cu atenție.



### 

Coborâți alimentatorul încet, având grijă să nu vă prindeți degetele. În caz contrar, există risc de vătămări corporale.

### Curățarea alimentatorului

În lipsa curățării periodice, pot apărea probleme la imaginea scanată sau documentul se poate murdări. Curățați periodic alimentatorul.

1. Deschideți capacul alimentatorului.

Acționați maneta de deschidere și apoi ridicați încet capacul, până la oprire.



 Ştergeţi cei 13 cilindri din interiorul capacului alimentatorului cu o lavetă umezită cu apă curată, bine stoarsă. Apoi, uscaţi cilindrii cu o lavetă moale şi uscată.



Întreținerea

3

3. Ştergeți cei 13 cilindri de pe ghidajul alimentatorului cu o lavetă umezită cu apă curată, bine stoarsă. Apoi, uscați cilindrii cu o lavetă moale şi uscată.
 5. Ştergeți curată curată



4. Ținând de protuberanța din partea frontală, deschideți ghidajul alimentatorului.



 Ştergeți cei patru cilindri cu o lavetă umezită cu apă curată, bine stoarsă. Apoi, uscați cilindrii cu o lavetă moale şi uscată.



6. Ştergeţi cei patru cilindri din interiorul ghidajului alimentatorului cu o lavetă umezită cu apă curată, bine stoarsă. Apoi, uscaţi cilindrii cu o lavetă moale şi uscată.



7. Închideți ghidajul alimentatorului.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți ghidajul alimentatorului.

8. Închideți capacul alimentatorului.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți capacul alimentatorului.

9. Deschideți alimentatorul.



10. Ştergeţi cei cilindrul alimentatorului (alb) şi cilindrul de contact (negru) cu o lavetă umezită cu apă curată, bine stoarsă. Apoi, uscaţi metalul cu o lavetă moale şi uscată.



### 

Când deschideți capacul alimentatorului și rotiți cadranul situat în partea din față, cilindrul de contact se rotește. Când curățați cilindrul de contact, rotiți-l încet în timp ce îl

curătati.



11. Trageți maneta din partea superioară a alimentatorului pentru a deschide zona de scanare a alimentatorului.



12. Scoateți instrumentul de curățare a zonei de scanare din interiorul capacului.



**13.** Scoateți o coală de hârtie de curățare din recipientul de plastic și pliați-o în două, așa cum este arătat.



14. Atașați hârtia de curățare la instrumentul de curățare a zonei de scanare.



15. Deschideți capacul interior.



16. Ştergeţi cilindrul de contact, situat în spatele capacului interior, cu o lavetă umezită cu apă simplă şi bine stoarsă. Apoi, uscaţi cilindrul cu o lavetă moale şi uscată.

### 

Când curățați cilindrul de contact, rotiți-l încet în timp ce îl curățați.



**17.** Curățați aria de scanare a alimentatorului, de-a lungul șinei.



18. Închideți capacul interior.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți capacul.

19. Scoateți hârtia de curățare de pe instrumentul de curățare al ariei de scanare şi aşezați instrumentul de curățare în interiorul capacului.



**20.** Închideți capacul aferent ariei de curățare a alimentatorului.



### 

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele când închideți capacul.

21. Apăsați partea centrală a capacului până când aceasta se fixează cu un declic. Asigurați-vă de închiderea completă a capacului.



22. Coborâți înapoi alimentatorul, încet și cu grijă.



### 

Coborâți alimentatorul încet, având grijă să nu vă prindeți degetele. În caz contrar, există risc de vătămări corporale.

### Curățarea fișei cablului de alimentare

Dacă lăsați cablul de alimentare conectat la priza de alimentare pentru o lungă perioadă de timp, praful se poate acumula la priza de alimentare cauzând un incendiu sau șoc electric. Curăați periodic fișa cablului de alimentare.

## Capitolul 4 Exemple practice

1.	Mesaje	54
	Afişarea stării	.54
	Mesaje de eroare	.55
2.	Depanare	57
	Categorii de probleme	.57
	Problemă și soluție	. 57

### **1.** Mesaje

Există două tipuri de mesaje afișate pe panoul de afișare: "status indicator messages" ("mesaje de indicare stare") și "error messages" ("mesaje de eroare"), care apar atunci când scanerul întâmpină o problemă.

### Afişarea stării

Următoarele mesaje apar pe panoul de afișare pentru a indica starea de operare a scanerului:

### Mod Count-Only (Doar contorizare)

Stare: Operare în modul Count-Only (Doar contorizare).

### Ready (Pregătit)

R e a d y 0 0 0 0 0

**Stare:** Scanerul este pregătit de utilizare. Dacă nu efectuați nicio operație timp de 10 minute, scanerul va intra în modul Sleep (Repaus).

### Scanning... (Scanare...)

Scanning... xxxxx

Stare: Scanare în curs de desfășurare.

### ■ Sleeping... (Inactiv...)

**Stare:** Scanerul intră în modul Sleep (Repaus). Apăsați orice tastă pentru revenire.

### ■ Wait... (Aşteptați...)

Wait...

**Stare:** Scanerul desfășoară o operație de procesare. Așteptați modificarea afișajului.

### ■ 01:XXXXXXX

### 0 1 : X X X X X X X X X

**Stare:** Scanerul este în Job Mode (Mod Lucrare). Apăsați pe tasta Start (Pornire) pentru a scana sau apăsați pe tasta Stop (Oprire) pentru a părăsi Job Mode (Mod Lucrare). (Consultați "Despre Job Function (Funcție de lucru)" la pag. 25.)

### Mesaje de eroare

Când apare unul dintre următoarele mesaje pe panoul de afișare, a apărut o eroare în operarea scanerului. Urmați procedeul indicat pentru a rezolva eroarea.

### Cover Open (Capac deschis)

Cover Open Cxxx

#### Cod eroare: C001

**Cauză:** Alimentatorul este deschis. **Soluție:** Închideți alimentatorul.

#### Cod eroare: C002

**Cauză:** Capacul alimentatorului este deschis. **Soluție:** Închideți capacul alimentatorului.

### ■ Jam (Blocaj)



Cod eroare: Pxxx Cauză: Hârtia este blocată. Soluție: Scoateți hârtia blocată. (Consultați pag. 35.)

### Misfeed (Alimentare incorectă)

Misfeed Axxx

Cauză: Eroare de alimentare

**Soluție:** Verificați documentul și încercați din nou. Dacă această eroare continuă să apară, scanați documentul de pe suport (suprafața de sticlă).

### Send failed (Trimitere nereuşită)

Send failed.

**Cauză:** S-a produs o eroare la transferarea datelor de imagine pentru o funcție Job (Lucrare). **Soluție:** Verificați setările Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare) și scanați din nou. Pentru detalii, consultați Capitolul 9 "Setări Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare)" din *Manualul utilizatorului*.

### Detect Mix Doc. (Detectare documente combinate)

Detect Mix Doc. Jxxx

**Cauză:** S-au detectat documente de dimensiuni combinate în timpul scanării la rezoluție 600 dpi.

**Soluție:** Verificați dimensiunea documentelor și scanați din nou. Dacă acest mesaj apare când scanați documente de diferite dimensiuni, activați modul Mixed Document (Document combinat) în setările scanerului, pentru a preveni apariția mesajului.

### ■ Call for Service (Apelați la service)

Call	f	0	r		S	е	r	v	i	с	е
				Е	х	х	х	х	х	х	Х

#### Cod eroare: E2020001

**Cauză:** Şuruburile de transport sunt în continuare instalate pe scaner.

**Soluție:** Opriți scanerul și demontați șuruburile de transport. (Consultați pag. 2.)

#### Cod eroare: E2250101

**Cauză:** Radiația luminoasă emisă de senzorul de scanare pe verso este insuficientă.

**Soluție:** Dacă reporniți scanerul, apare mesajul "Single-Pass OFF" (Trecere singulară dezactivată). (Consultați "Single-Pass OFF (Trecere individuală dezactivată)" la pag. 56.)

### Cod eroare: E4000100

**Cauză:** Unul sau mai multe dintre cablurile din spate sunt deconectate.

**Soluție:** Decuplați sursa de alimentare, verificați partea din spate a scanerului și conectați toate cablurile deconectate. (Consultați "Verificarea cablurilor din spate" la pag. 4.)

## Cod eroare: Exxxxxx (orice cod de eroare nespecificat mai sus)

Cauză: Eroare internă a scanerului.

**Soluție:** Opriți, apoi reporniți scanerul. Dacă acest remediu nu rezolvă problema, notați codul de eroare și contactați reprezentantul de service Canon.

### Single-Pass OFF (Trecere individuală dezactivată)

Single-Pass OFF

Cauză: Acest mesaj apare când scanerul este repornit după mesajul de eroare "Call for Service E2250101" (Apelați la service E2250101) (radiație luminoasă insuficientă de la senzorul de scanare pe verso). Soluție: Radiația luminoasă emisă este insuficientă pentru scanarea versoului documentului, iar scanarea duplex dintr-o singură trecere este dezactivată. Apăsați orice tastă de pe panoul de operații pentru a șterge mesajul și pentru a activa scanarea normală. Contactați distribuitorul local sau reprezentantul de service Canon și înlocuiți senzorul de scanare pe verso.

### **2.** Depanare

Această secțiune descrie problemele care pot apărea în timpul utilizării scanerului și soluții pentru rezolvarea acestora.

### Categorii de probleme

Sunt abordate următoarele categorii de probleme:

- Scanerul nu pornește (Consultați pag. 57)
- Mesajul "Wait" (Aşteptaţi) nu dispare (Consultaţi pag. 57)
- Scanerul nu este recunoscut (Conexiune prin USB) (Consultați pag. 58)
- Scanerul nu este recunoscut (Conexiune prin SCSI) (Consultați pag. 58)
- Scanarea nu se efectuează (Consultați pag. 59)
- Viteză redusă de scanare (Consultați pag. 59)
- Documentele nu sunt alimentate corespunzător (Consultați pag. 60)
- Fişierele cu imagini salvate nu se deschid (Consultați pag. 60)
- Rezultatele de scanare nu sunt cele așteptate (Consultați pag. 60)
- Panoul de afişare nu este corect afişat (Consultați pag. 62)
- Funcțiile lucrărilor nu se execută adecvat (Consultați pag. 62)

Dacă nu puteți să rezolvați o problemă, contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service.

### Problemă și soluție

### Scanerul nu porneşte

Dacă scanerul nu pornește, verificați mai întâi următoarele:

- ✓ Cablul de alimentare este conectat corect?
- ✓ Cablul de alimentare este introdus corect în priza de alimentare?

### Mesajul "Wait" (Aşteptaţi) nu dispare

Asigurați-vă că ați conectat corect cablurile din spatele scanerului și apoi reporniți scanerul.

Dacă mesajul nu dispare după repornirea scanerului, contactați distribuitorul local sau reprezentantul de service Canon.

### Wait...

### Scanerul nu este recunoscut (Conexiune prin USB)

În cazul în care conexiunea USB a scanerului nu este recunoscută, confirmați mai întâi următoarele:

- ✓ Scanerul şi calculatorul sunt conectate corect, utilizând cablul corespunzător?
- ✓ Întrerupătorul de alimentare a scanerului este pornit?

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele cauze posibile:

Cauză Soluție	Scanerul nu suportă interfața USB. Acest produs nu este garantat să funcționeze cu toate tipurile de interfețe USB. Contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service pentru mai multe informații.
Cauză Soluție	Scanerul nu suportă cablul USB. Utilizați cablul USB furnizat împreună cu scanerul.
Cauză Soluție	Hub-ul USB nu este compatibil cu scanerul. Îndepărtați hub-ul USB.
Cauză Soluție	Terminatorul SCSI nu este activat. La utilizarea unei conexiuni USB, scanarea corectă nu este posibilă dacă terminatorul SCSI nu este activat. Aveți grijă să activați terminatorul SCSI

### Scanerul nu este recunoscut (Conexiune prin SCSI)

În cazul în care conexiunea SCSI a scanerului nu este recunoscută, confirmați mai întâi următoarele:

- ✓ Scanerul şi calculatorul sunt conectate corect, utilizând cablul corespunzător?
- ✓ Întrerupătorul de alimentare a scanerului este pornit?
- ✓ Placa SCSI din calculator funcționează corect?
- ✔ Calculatorul a fost pornit înaintea scanerului?

### 

La utilizarea conexiunii SCSI, dacă scanerul este pornit după calculator, acesta nu va fi recunoscut de calculator în mod corect.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele cauze posibile:

Cauză Soluție	Placa SCSI nu este compatibilă cu scanerul. Utilizați o placă SCSI recomandată.
Cauză Soluție	Numărul de identificare SCSI al scanerului este identic cu numărul de identificare SCSI al altui dispozitiv. Verificați numerele de identificare SCSI ale tuturor dispozitivelor SCSI conectate la sistem și setați un număr de identificare SCSI unic pentru scaner.
Cauză Soluție	Terminatorul nu este setat corect. Când un alt dispozitiv SCSI este conectat între scaner și PC, terminatorul dispozitivului trebuie dezactivat (setat la OFF - DEZACTIVARE).
Cauză Soluție	A apărut o problemă cu un alt dispozitiv SCSI care este conectat în cascadă. Nu utilizați configurația de conectare în cascadă.

#### Scanarea nu se efectuează

Dacă scanarea nu începe în momentul stabilit, confirmați, mai întâi, următoarele:

- ✓ Scanerul și calculatorul sunt conectate corect cu cablul corespunzător?
- ✓ Întrerupătorul de alimentare a scanerului este pornit?

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele cauze posibile:

Cauză Soluție	Driverul ISIS/TWAIN și Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare) nu sunt instalate corect. Dezinstalați și apoi reinstalați driverul ISIS/ TWAIN și Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare).
Cauză Solutie	O altă aplicație utilizează driverul pentru acest scaner. Închideți aplicația care utilizează driverul.
Cauză Soluție	Memorie insuficientă din cauza condițiilor de scanare, care necesită cantități mari de memorie. Închideți aplicația aflată în uz, modificați configurațiile de scanare după repornirea
	aplicației și încercați să scanați din nou.

### IMPORTANT

Dacă scanerul nu funcționează din cauza unei erori de sistem, opriți scanerul și așteptați cel puțin 10 secunde înainte de a-l reporni. Dacă eroarea persistă, reporniți scanerul și calculatorul.

#### Viteză redusă de scanare

Dacă viteza de scanare este redusă, confirmați, mai întâi, următoarele:

Scanarea poate fi lentă dacă interfața USB nu acceptă standardul Hi-Speed USB 2.0.

- ✓ Interfața USB a calculatorului acceptă numai Full-Speed USB 1.1?
- ✓ Cablul USB utilizat este cel furnizat împreună cu scanerul (compatibil Hi-Speed USB 2.0)?
- ✓ Ați conectat simultan un dispozitiv compatibil USB 1.1 la hubul USB?

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele cauze posibile:

Cauză Soluție	Alte aplicații rulează în fundalul calculatorului dumneavoastră. Închideți toate celelalte aplicații care rulează.
Cauză	Aplicațiile din sistem, cu ar fi software-ul anti-virus, utilizează resursele de memorie.
Soluție	Închideți toate aplicațiile de acest gen.
Cauză	Fişierele temporare nu pot fi create în folderul TEMP, deoarece nu este suficient spațiu liber pe hard disc.
Soluție	Ștergeți fișierele inutile de pe hard disc pentru a mări spațiul liber.

### Cele două fețe ale unui document nu sunt scanate simultan pe durata scanării duplex

Când cele două fețe ale unui document sunt scanate succesiv în timpul scanării duplex, confirmați următoarele:

- ✓ Opțiunea Single-Pass Duplex (Duplex dintr-o singură trecere) este activată în setările modului utilizator?
- ✓ Long Document Mode (Mod Document lung) este dezactivat?

### 

Scanarea duplex dintr-o singură trecere este dezactivată când radiația luminoasă emisă de senzorul de scanare pe verso este insuficientă. (Consultați pag. 55.)

#### Documentele nu sunt alimentate corespunzător

Dacă un document nu este alimentat corespunzător, confirmați, mai întâi, următoarele:

- Paginile sunt lipite între ele din cauza electricității statice sau din alte cauze?
- ✔ Încercați să scanați un document cu o dimensiune, grosime sau calitate a hârtiei care nu sunt suportate de scaner? (Consultați "Documente" la pag. 17.)
- ✓ Cilindrii sunt murdari?
- ✔ Cilindrii sunt uzați?

### 

- Alimentarea dublă apare atunci când paginile de document sunt lipite între ele, iar o grosime sau calitate necorespunzătoare a hârtiei cauzează blocaje de hârtie. Verificați documentele cu atenție înaintea încărcării.
- Cilindrii de schimb pot fi achiziționați ca şi componente consumabile. Dacă performanțele nu se îmbunătățesc după curățarea cilindrilor, contactați distribuitorul local sau reprezentantul de service Canon.

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele probleme și cauze posibile:

Problemă Scanarea de la alimentator nu este posibilă.
Cauză Setarea pentru fața de scanare din driverul ISIS/TWAIN are valoarea [Flatbed] [Suport].
Soluție Setați pentru fața de scanare o altă valoare decât [Flatbed] [Suport].

### Fişierele cu imagini salvate nu se deschid

Dacă fișierele de imagini salvate cu CapturePerfect 3.0 nu pot fi deschise cu o altă aplicație, confirmați, mai întâi, următoarele:

✓ Aplicația utilizată suportă tipuri de fişiere de imagini CapturePerfect 3.0 (\*.bmp, \*.tif, \*.jpg şi \*.pdf)?

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele cauze posibile:

Cauză	Aplicația nu acceptă fișiere TIFF cu mai multe pagini.
Soluție	Deschideți fișierele utilizând o aplicație care acceptă fișiere TIFF cu mai multe pagini sau salvați imaginile ca fișiere TIFF cu o singură pagină, utilizând CapturePerfect 3.0.
Cauză	Formatul de comprimare utilizat de
	CapturePerfect 3.0 nu este acceptat.

### Rezultatele de scanare nu sunt cele aşteptate

Dacă imaginile scanate nu apar în modul așteptat, este posibil ca una sau mai multe setări ale driverului ISIS/ TWAIN să fie incorecte sau ca aplicația să nu accepte anumite funcții ale scanerului.

Problemă	Imaginea scanată este prea întunecată (sau stearsă).
Cauză	Setarea [Brightness] [Luminozitate] nu
	este setată la o valoare adecvată.
Soluție	Dacă imaginea este prea întunecată, setați
	[Brightness] [Luminozitate] la o valoare mai
	mare, iar dacă imaginea este prea ștearsă setați
	[Brightness] [Luminozitate] la o valoare mai
	mică.
-	

Problemă	Textul sau imaginile de pe versoul documentului apar în imaginea scanată.	Problemă	Pe imaginile scanate apar linii, pete sau murdărie.		
Cauză	Luminozitatea este setată la o valoare prea redusă.	Cauză	Sticla de scanare sau cilindrii din interiorul scanerului sunt murdari.		
Soluție	Măriți valoarea setării Brightness (Luminozitate).	Soluție	Curățați sticla de scanare și cilindrul din interiorul alimentatorului. (Consultați		
Cauză Soluție	Hârtia este prea subțire. Fotocopiați documentul și scanați copia.		"Curățarea zilnică" la pag. 44.) Dacă apar linii pe imagine chiar și după		
Problemă Cauză Solution	Scanarea pe ambele fețe nu este posibilă. Scanning Side (Față scanare) este setată la [Simplex]. Setați Scanning Side (Față scanare) la		curățarea sticlei de scanare și a cilindrilor, est posibil ca sticla de scanare din interiorul scanerului să fie zgâriată. Contactați distribuitorul local autorizat Canon sau reprezentantul de service.		
	Dacă ați setat Scanning Side (Față scanare) la [Skip Blank Page] [Omitere pagini goale], imaginile paginilor goale nu sunt salvate.	Problemă Cauză	Imaginea scanată este anormală pentru anumite documente. O funcție de detectare, precum funcția de		
Problemă Cauză Soluție	Un cadru negru apare în jurul documentului scanat. A fost scanat un document mai mic decât dimensiunea presetată a hârtiei. Sau documentul încărcat s-a mișcat din poziția stabilită. Stabiliți setarea dimensiunii paginii la [Auto Detection] [Detectare automată].	Soluție	îndepărtare a cadrului, este activată la scanarea unui document care include text sau fotografii ce se prelungesc spre marginile paginii (scanerul nu poate procesa cu precizie marginile documentului). Când o pagină are text sau fotografii care se extind spre margini, dezactivați funcțiile de detectare sau scanați pagina individual.		
Problemă	Imaginea scanată este înclinată.	Problemă	Imaginea scanată este anormală în unele aplicații.		
Cauza	(înclinare)	Cauză	A fost utilizată o funcție care nu este acceptată de aplicatie.		
Soluție	Glisați ghidajele de document în funcție de lățimea documentului.	Soluție	Unele aplicații nu acceptă funcții precum detectarea automată a dimensiunii paginii, deci scanarea cu aceste aplicații va produce imagini scanate anormal. Dacă aspectul anormal al imaginii pare să depindă de aplicație, încercați să scanați cu funcția de detectare automată dezactivată.		

#### Panoul de afişare nu este corect afişat

Luați în considerare următoarea problemă și cauzele posibile:

Problemă	Limba utilizată la afișarea pe panou este japoneza.
Cauză	Afişarea pe panou este setată la limba japoneză în setările modului de utilizator.
Soluție	Setați limba de afișare pe panou la engleză în setările modului utilizator.
Problema	Ecranul panoului este întunecat.
Problema Cauză	Ecranul panoului este întunecat. Setarea de luminozitate pentru panoul de
Problema Cauză	Ecranul panoului este întunecat. Setarea de luminozitate pentru panoul de afișare necesită reglare.
Problema Cauză Soluție	Ecranul panoului este întunecat. Setarea de luminozitate pentru panoul de afișare necesită reglare. Reglați parametrul Display Contrast (Contrast

#### ■ Funcțiile lucrărilor nu se execută adecvat

Datele privind lucrarea sunt stocate în calculator. Dacă funcțiile lucrărilor nu se comportă în mod corespunzător, confirmați mai întâi următoarele:

- ✓ Calculatorul este pornit?
- ✓ Calculatorul este conectat în mod adecvat la scaner?

Dacă acest lucru nu rezolvă problema, luați în considerare următoarele probleme și cauze posibile:

Problemă	Titlul lucrării nu apare după apăsarea
	tastelor de lucrare.
Cauză	Lucrarea nu a fost înregistrată utilizând
	Job Registration Tool (Instrument de

înregistrare lucrare). Soluție Înregistrați lucrarea utilizând Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare). Pentru detalii, consultați Capitolul 9 "Setări Job Registration Tool (Instrument de înregistrare lucrare)" din *Manualul utilizatorului*.

Problemă	Funcția Job (Lucrare) nu este operațională după selectarea lucrării și apăsarea pe tasta Start (Pornire).
Cauză	Funcția Windows Events (Evenimente Windows) nu este configurată corespunzător.
Soluție	Configurați setările funcției Windows Events (Evenimente Windows) astfel ca [DR-7090C Job Tool] [Instrument lucrare DR-7090C] să pornească.
Problemă	Scanarea nu se execută și mesajul "Send failed" (Trimitere nereuşită) apare după selectarea lucrării și apăsarea pe tasta Start (Pornire)
Cauză	<ol> <li>Driverul ISIS/TWAIN este utilizat de o altă aplicație.</li> <li>Alimentatorul este specificat pentru alimentarea cu documente, dar nu sunt documente introduse în alimentator.</li> </ol>
Soluție	<ol> <li>Închideți aplicația care utilizează driverul ISIS/TWAIN.</li> <li>Amplasați documentul în alimentator și scanați din nou.</li> </ol>

## Capitolul 5 Anexă

1.	Specifications	64
	Specifications for the Scanner	64
	Options	65
	Consumables	65
	External Dimensions	66
2.	Index	67

### Specificații pentru scaner

Lip	Mouuli de Scalia
Scaner tip desktop cu ADF/suport	Black and W
Dimensiune document	(Difuziune er
Lățime: 5,5" - 11,7" (139,7 mm - 298,1 mm)	(Mod de îmb
Lungime: 5,0" - 17,0" (128 mm - 431,8 mm)	Text Enhance
(Mod Normal)	a textului II),
5,0" - 24,8" (128 mm - 630 mm)	de gri: 256) ş
(Long Document Mode - Mod Document	Rezoluție scana
lung)	(linii principale d
Grosimea documentului	600 x 600 dp
Documente alb-negru	240 x 240 dp
• Simplex: 0,002" - 0,006" (0,06 mm - 0,15 mm)	100 x 100 dp
• Duplex: 0,002" - 0,006" (0,07 mm - 0,15 mm)	Viteză de scana
<ul> <li>Documente combinate alb-negru/color</li> </ul>	Alb-negru
0,002" - 0,006" (0,07 mm - 0,15 mm)	
Documente color	
0,003" - 0,006" (0,08 mm - 0,15 mm)	~ .
Documente cu lungime mai mare de 17" (432 mm)	Gri
0,003" - 0,006" (0,08 mm - 0,14 mm)	
Greutatea documentului	
Documente alb-negru	~ .
• Simplex: $11 - 32$ lb bond ( $42 - 128 \text{ g/m}^2$ )	Color
• Duplex: $13 - 32$ lb bond (50 - $128 \text{ g/m}^2$ )	
Documente combinate alb-negru/color	
13 - 32 lb bond (50 - 128 $g/m^2$ )	
Documente color	Alimentare autor
$17 - 32$ lb bond (64 - $128 \text{ g/m}^2$ )	Max. 100 col
Documente cu lungime mai mare de 17" (432 mm)	(13 mm) sau
$16 - 24 \text{ lb bond } (60 - 90 \text{ g/m}^2)$	Interfața
Alimentarea cu documente	SCSI-III/H1-X
Alimentator/Suport	Alte funcții
Metodă de scanare	Detectare aut
CCD pe 3 linii, CIS	(Eliminare cu
Sursă de lumină	contorizare),
Lampă cu xenon	

Fete de scanare Simplex/Duplex Moduri de scanare hite (Alb-negru), Error Diffusion roare), Advanced Text Enhancement ounătățire avansată a textului), Advanced ement II (Mod de îmbunătățire avansată 256-Level Grayscale (Nivel de tonuri și 24-bit Color (Culori pe 24 de biți) re le scanare x linii secundare de scanare) oi/400 x 400 dpi/300 x 300 dpi/ pi/200 x 200 dpi/150 x 150 dpi/ )İ re (A4 format peisaj) Simplex Duplex 200 dpi 70 ppm 88 ipm 300 dpi 70 ppm 88 ipm 400 dpi 50 ppm 48 ipm 600 dpi 50 ppm 48 ipm 200 dpi 70 ppm 88 ipm 300 dpi 70 ppm 88 ipm 400 dpi 50 ppm 48 ipm 600 dpi 48 ipm 50 ppm 200 dpi 70 ppm 88 ipm 300 dpi 88 ipm 70 ppm 400 dpi 50 ppm 48 ipm 600 dpi 24 ppm 22 ipm mată li (20 lb bond sau 80 g/m<sup>2</sup>) sau stivă de 0,5" mai puțin Speed USB 2.0 tomată dimensiune hârtie, Dropout Color uloare), Mod Count Only (Doar funcție Job (Lucrare)
#### Dimensiuni 24,3" (L) x 23,7" (l) x 12,5" (h) (618 mm (L) x 602 mm (l) x 317 mm (h)) Greutate Aproximativ 90,4 lb (41 kg) Cerinte de alimentare 120 V c.a. (60 Hz), 1,8 A (max.) 220-240 V c.a. (50/60 Hz), 1,2 A (max.) Consum de putere Model 120 V Operare: 218 W maximum Mod Repaus: Sub 3,5 W Model 220-240 V Operare: 210 W maximum Mod Repaus: Sub 4,3 W Zaomot Sub 72 dB Mediu de operare Temperatură: 59°F - 86°F (15°C - 30°C) Umiditate<sup>.</sup> 25% - 80% RH

- Puteți utiliza funcțiile notate mai sus, dacă software-ul le acceptă.
- Este posibil ca aceste funcții să nu fie operaționale, în funcție de caracteristicile calculatorului și de software-ul utilizat.

Specificațiile pot fi modificate fără înștiințare.

## Opțiuni

Unitate de imprimare

Imprimă un marcaj pe suprafața unui document, pentru a indica faptul că a fost scanat. (Consultați "Unitate de imprimare" la pag. 14.)

## Consumabile

#### Cartuş de imprimare

Pentru completarea unității de imprimare.

#### Coală de curățare

Coală de curățare care este atașată la instrumentul de curățare și utilizată pentru curățarea ariei de scanare din interiorul alimentatorului.

• Pentru detalii despre opțiuni și consumabile, contactați reprezentantul de vânzări sau pe cel de service.

## Dimensiuni exterioare



# **2.** Index

### Α

Alimentare	
Alimentare automată	
Alimentare de la panou	
Alimentare standard	
Alimentare automată	
Alimentare de la panou	
Alimentare standard	
Alimentator	
P	

#### В

Blocaj de hârtie	
Cauze	
Eliminare	
2	

С	
Capac alimentator	
Cartuş de imprimare	
Comutatoare de fază	
Conector cablu de alimentare	
Conector USB	
Conectori SCSI	
Consumabile	
Curățare	
Alimentator	
Fisa cablului de alimentare	
Suport	45
Suprafata de sticlă	45
Unitate principală	
Curătarea zilnică	
D	

## D

Denumirile și funcțiile componentelor	11
Dimensiuni exterioare	66
Display Contrast (Contrast afişare)	
Documente	17
Încărcare	19
Tipuri	17

# Е

-		
	Exemple practice	53
F		
	Funcție Events (Evenimente)	
G		
	Ghidaj glisant	11
	ID SCSI	
	Indicator set document	
	Instrument de curățare	50
	Instrument de curățare a ariei de scanare	
Î	,	
	Întrerupător de alimentare	11. 16
J		
-	Job Function (Functie de lucru)	25
	Job Mode (Mod Lucrare)	26
	Job Registration Tool (Instrument de înregistrare	
	lucrare)	25
L		
-	Locatia de instalare	2
М		
	Manetă de deschidere	11
	Manipularea	
	Manuale pentru scaper	
	Mod Count-Only (Doar contorizare)	38
	Modul Stand-by	38
	Mutarea scaperului	
റ		
Č	Ontiuni	65
P	Ծրյասու	
•	Panou de afisare	12
	Panou de operare	13
	Diacă de presiune	11, 13
		11

5

### c

Э		
	Senzor de deschidere	11
	Single-Pass Duplex (Duplex dintr-o singură trecere)	39
	Specificații	64
	Suport	20
	Suport (suprafață de sticlă)	11
	Suporturi de asigurare	.3, 11
Ş		
3	Surub de transport	2
т	, I	
	Tastă Enter	13
	Tastă Menu (Meniu)	
	Tastă New File (Fisier nou)	13
	Tastă Start (Pornire)	
	Tastă Stop (Oprire)	13
	Taste de lucrare	13
	Taste de setare	13
	Tavă de alimentare a documentelor	11
	Tavă de evacuare a documentelor	11
U		
-	Unitate de imprimare	14
	User Mode (Mod Utilizator)	
	Functii	38
	Mod de configurare	40

## Notă

 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	-	-	 -	-	 	-	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	-	-	 	-	 	_	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	-	-	 	-	 	_	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 	-	-	 -	-	 	_	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	_	 -	 	_	 	-	 	-	-	 -	-	 	_	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	_	 -	 	_	 	-	 	_	-	 -	-	 	_	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	_	-	 -	-	 	_	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	_	-	 -	-	 	_	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	_	-	 -	-	 	-	 -	 -	 	 	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	_	-	 	-	 	_	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 	_	-	 -	-	 	_	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	_	 -	 	_	 	-	 	_	-	 -	-	 	-	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	_	 	-	 	_	-	 -	-	 	_	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	-	-	 -	-	 	-	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	_	-	 -	-	 	_	 -	 -	 -	 -	 _	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	-	-	 -	-	 	-	 -	 -	 	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	-	-	 -	-	 	-	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	
 	-	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 	_	-	 -	-	 	-	 -	 -	 -	 -	 -	 	 	

## Notă

-	 	-	-	 -	 	-	 	 -	 	-	_	-	-	 	-	-	 	-	_	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 	-	-	 -	 -	-	 	 -	 		-	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 	-	-	 -	 -	-	 	 -	 		-	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 	-	-	 -	 	-	 	 -	 		-	-	-	 	-	-	 	-	_	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 -	-	-	 -	 	_	 	 -	 		-	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 _	-	 -	 
-	 	-	-	 -	 	_	 	 -	 		_	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 _	-	 -	 
-	 	-	-	 -	 -	_	 	 -	 		_	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 	-	-	 -	 -	_	 	 -	 		-	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 	-	_	 -	 	-	 	 -	 		-	-	_	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 · -	 
-	 	-	_	 -	 	-	 	 -	 		-	-	_	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 · -	 
-	 -	-	-	 -	 	-	 	 -	 	-	-	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 	 
-	 -	-	-	 -	 	-	 	 -	 	-	_	-	-	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 	 
-	 	-	-	 -	 	-	 	 -	 		_	-	-	 	-	-	 	-	_	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 -	 
-	 	-	_	 -	 	-	 	 -	 		-	-	_	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 · -	 
-	 	-	_	 -	 	-	 	 -	 		-	-	_	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 · -	 
-	 	-	_	 -	 	-	 	 -	 		-	-	_	 	-	-	 	_	_	 -	 	_	 -	 	-	 	-	 · -	 
-	 	-	-	 -	 	-	 	 -	 		-	-	-	 	-	-	 	-	-	 	 	-	 	 	-	 	-	 -	 
-	 -	-	-	 -	 	-	 	 -	 		_	-	-	 	_	-	 	-	_	 -	 	-	 -	 	-	 	-	 -	 



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. 10TH EL OOR, THE METROPOLUS TOWER, 10 METROPOLUS DRIVE, HUNCHOM, KOWLOON, HONG N

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

© CANON ELECTRONICS INC. 2008

TIPÃRIT ÎN JAPONIA