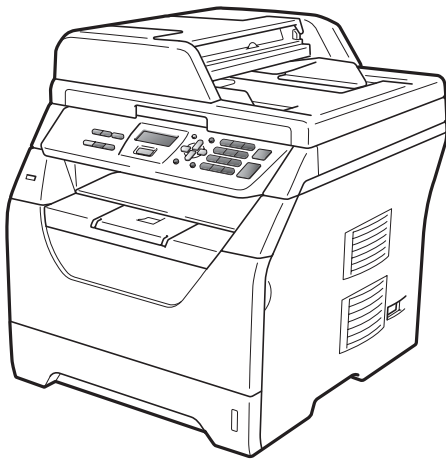


brother®

# MANUALUL UTILIZATORULUI

---



DCP-8070D

Versiunea A

ROM

## **Dacă trebuie să sunați la Service clienți**

**Vă rugăm să completați următoarele informații pentru consultare:**

**Numărul modelului: DCP-8070D**

**Număr serial:** <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Data achiziției:** \_\_\_\_\_

**Locația de achiziție:** \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> **Seria este pe spatele unității. Păstrați acest Manualul utilizatorului împreună cu factura, ca act doveditor permanent al achiziționării, în caz de furt, incendiu sau service în garanție.**

**Înregistrați produsul online la**

**<http://www.brother.com/registration/>**

Înregistrând produsul online la Brother, veți fi înscris ca proprietar inițial al produsului. Înregistrarea dumneavoastră la Brother:

- poate servi drept confirmare a datei achiziționării produsului în caz de pierdere a facturii; și
- poate susține o cerere de asigurare din partea dvs. dacă produsul pierdut este asigurat.

# Notă de publicare și compilare

Acest manual a fost compilat și publicat cu supervizarea Brother Industries Ltd. și cuprinde cele mai recente descrieri și specificații ale produsului.

Conținutul acestui manual și specificațiile acestui produs pot fi modificate fără înștiințare.

Brother își rezervă dreptul de a face modificări fără înștiințare în specificații și materialele cuprinse aici, și nu va răspunde pentru nicio pagubă (inclusiv colaterală) provocată în legătură cu materialele prezentate, inclusiv, dar fără limitare la erorile tipografice și de alt tip legate de publicare.

# Cuprins

## Secțiunea I Generalități

<b>1</b>	<b>Informații generale</b>	<b>2</b>
	Utilizarea documentației .....	2
	Simbolurile și convențiile folosite în documentație .....	2
	Ghidul Utilizatorului de software .....	3
	Vizualizarea documentației .....	3
	Accesarea asistenței Brother (pentru Windows®) .....	5
	Prezentare generală a panoului de control .....	6
	Indicatoare LED de date .....	8
<b>2</b>	<b>Încărcarea hârtiei și a documentelor</b>	<b>9</b>
	Încărcarea hârtiei și suporturile de imprimare .....	9
	Încărcarea hârtiei în tava de hârtie standard .....	9
	Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională (tava MF) .....	10
	Zona neimprimabilă .....	12
	Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile .....	13
	Hârtia și alte suporturi de imprimare recomandate .....	13
	Tipul și formatul hârtiei .....	13
	Manevrarea și utilizarea hârtiei speciale .....	15
	Încărcarea documentelor .....	18
	Utilizarea alimentatorului automat de documente (ADF) .....	18
	Utilizarea sticlei scannerului .....	19
<b>3</b>	<b>Configurare generală</b>	<b>21</b>
	Setarea hârtiei .....	21
	Tipul hârtiei .....	21
	Dimensiunea hârtiei .....	21
	Utilizarea tăvii în modul copiere .....	22
	Utilizarea tăvii în modul imprimare .....	22
	Setări pentru volum .....	23
	Volumul beeper-ului .....	23
	Funcții ecologice .....	23
	Economie toner .....	23
	Timp hibernare .....	24
	Ora de vară / Iarnă se schimbă automat .....	24
	Contrastul ecranului LCD .....	24
	Lista setărilor utilizatorului .....	25

## Secțiunea II Copierea

<b>4</b>	<b>Efectuarea de copii</b>	<b>28</b>
	Cum să copiați .....	28
	Intrarea în modul copiere.....	28
	Efectuează o singură copie .....	28
	Realizarea unor copii multiple .....	28
	Oprire copiere.....	28
	Opțiuni de copiere (setări temporare) .....	29
	Mărirea sau reducerea dimensiunii imaginii copiate.....	29
	Utilizarea tastei Opțiuni.....	30
	Îmbunătățirea calității de copiere .....	31
	Sortarea exemplarelor utilizând ADF.....	31
	Reglarea luminozității și a contrastului .....	31
	Realizarea a N în 1 copii (format pagină) .....	32
	Selectarea tăvii .....	33
	Tasta Duplex (pe ambele părți) .....	34
	Mesajul lipsă memorie .....	35

## Secțiunea III Imprimarea directă

<b>5</b>	<b>Imprimarea datelor de pe un suport de stocare USB Flash sau de pe un dispozitiv de stocare în masă al unei camere digitale</b>	<b>38</b>
	Formatele de fișier acceptate .....	38
	Crearea unui fișier PRN sau PostScript® 3™ pentru imprimarea directă .....	38
	Imprimarea datelor direct de pe un suport de stocare USB Flash sau de pe un dispozitiv de stocare în masă al unei camere digitale .....	39
	Înțelegerea mesajelor de eroare.....	41

## Secțiunea IV Software

<b>6</b>	<b>Caracteristicile software-ului</b>	<b>44</b>
	Cum să citiți Manualul utilizatorului în HTML.....	44
	Windows® .....	44
	Macintosh .....	45

## Secțiunea V Anexe

<b>A</b>	<b>Siguranța și Conformitatea</b>	<b>48</b>
	Alegerea unei locații .....	48
	Pentru a utiliza aparatul în condiții de siguranță .....	49
	Instrucțiuni de siguranță importante .....	53
	Drepturi de autor și licență Libtiff .....	55
	Mărci comerciale.....	56
<b>B</b>	<b>Opțiuni</b>	<b>57</b>
	Placa de module de memorie .....	57
	Instalare memorie suplimentară .....	57
<b>C</b>	<b>Depanarea și întreținerea de rutină</b>	<b>59</b>
	Depanarea .....	59
	Dacă întâmpinați dificultăți cu aparatul .....	59
	Îmbunătățirea calității imprimării .....	63
	Mesaje de eroare și de întreținere .....	70
	Blocaje documente .....	74
	Blocaje hârtie .....	75
	Întreținerea preventivă .....	81
	Curățați părțile exterioare ale aparatului după cum se specifică .....	82
	Curățarea scannerului .....	83
	Curățarea ferestrei scannerului cu laser .....	84
	Curățarea firului corona .....	85
	Curățarea unității cilindru .....	86
	Înlocuirea articolelor consumabile .....	89
	Înlocuirea unui cartuș de toner .....	90
	Înlocuirea unității cilindru .....	93
	Înlocuirea pieselor de întreținere periodică .....	95
	Informații despre aparat .....	96
	Verificarea numărului serial .....	96
	Verificarea contoarelor de pagini .....	96
	Verificarea duratei de viață rămase a pieselor .....	96
	Resetare .....	96
	Ambalarea și transportarea aparatului .....	97
<b>D</b>	<b>Meniul și Caracteristicile</b>	<b>99</b>
	Programarea pe ecran .....	99
	Tabel Meniu .....	99
	Stocarea în memorie .....	99
	Butoanele meniu .....	99
	Cum se accesează modul meniu .....	100
	Tabel Meniu .....	101
	Introducere text .....	108

<b>E</b>	<b>Specificații</b>	<b>109</b>
	Generalități .....	109
	Suporturi de imprimare .....	111
	Copiere .....	112
	Scanare .....	113
	Imprimare.....	114
	Interfețe .....	115
	Caracteristica Imprimare directă.....	115
	Cerințe privind computerul.....	116
	Articole consumabile.....	117
<b>F</b>	<b>Glosar</b>	<b>118</b>
<b>G</b>	<b>Index</b>	<b>119</b>



## Generalități

---

<b>Informații generale</b>	2
<b>Încărcarea hârtiei și a documentelor</b>	9
<b>Configurare generală</b>	21



## Utilizarea documentației

Vă mulțumim pentru achiziționarea unui aparat Brother! Citirea documentației vă va ajuta să utilizați acest aparat în modul optim.

## Simbolurile și convențiile folosite în documentație

Următoarele simboluri și convenții sunt folosite în această documentație.

<b>Îngroșat</b>	Stilul aldin va identifica poziții de pe panoul de control al aparatului sau de pe ecranul calculatorului.
<i>Cursiv</i>	Stilul cursiv accentuează un aspect important sau se referă la un subiect conex.
Courier New	Fontul Courier New identifică mesajele care vor fi listate pe ecranul LCD al aparatului.

## AVERTIZARE

Avertismentele vă anunță ce să faceți pentru a evita eventualele vătămări ale persoanelor.

## ATENȚIE

Atenționările specifică procedurile pe care trebuie să le urmați sau să le evitați pentru a împiedica producerea unor leziuni minore.

## IMPORTANT

Notele IMPORTANT descriu procedurile pe care trebuie să le urmați sau să le evitați pentru a împiedica apariția anumitor probleme ale aparatului sau a deteriorărilor acestuia ori a deteriorării altor obiecte.



Pictogramele privind pericolul de șoc electric vă avertizează în acest sens.



Pictogramele privind suprafețele fierbinți vă avertizează asupra componentelor aparatului care sunt fierbinți.

Notele vă informează asupra modului în care trebuie să reacționați în cazul unor situații ce pot apărea și vă dau sfaturi despre modul în care operațiunea curentă funcționează cu alte caracteristici.



# Ghidul Utilizatorului de software

Acest Manualul utilizatorului nu conține toate informațiile despre aparat, cum ar fi modul de utilizare a caracteristicilor avansate ale imprimantei și scannerului. Când sunteți pregătiți să aflați informații detaliate despre aceste operații, citiți

**Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software).**

## Vizualizarea documentației

### Vizualizarea documentației (Windows®)

Pentru a vizualiza documentația, din meniul **Start (Pornire)**, indicați **Brother, DCP-XXXX** (unde XXXX este numele modelului dvs.) din grupul de programe, apoi faceți clic pe **User's Guides in HTML format (Ghidurile utilizatorului în format HTML)**.

Dacă nu aveți software-ul instalat, puteți găsi documentația urmând instrucțiunile de mai jos:

- 1 Porniți computerul. Introduceți unitatea CD-ROM Brother cu eticheta Windows® în unitatea dvs. CD-ROM.
- 2 Dacă apare ecranul de selectare a limbii, faceți clic pe limba dumneavoastră.

- 3 Dacă apare ecranul cu numele modelului, faceți clic pe numele modelului. Va apărea meniul principal CD-ROM.



*Dacă această fereastră nu apare, folosiți Windows® Explorer pentru a găsi și a executa programul Start.exe din directorul rădăcină al CD-ROM-ului Brother.*

- 4 Faceți clic pe **Documentation**.
- 5 Faceți clic pe documentația pe care doriți să o folosiți:

- Documentele HTML (2 manuale):  
**User's Guide (Manualul utilizatorului)** pentru operații individuale și  
**Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software)** în format HTML.

Acest format este recomandat pentru vizualizarea pe computerul dumneavoastră.

- Documente PDF (3 manuale):  
**User's Guide (Manualul utilizatorului)** pentru operațiile individuale,  
**Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software)** și  
**Quick Setup Guide (Ghid de instalare și configurare rapidă)**.

Acest format este recomandat pentru imprimarea manualelor. Faceți clic pentru a accesa Centrul de Soluții Brother, unde puteți vizualiza sau descărca documentele PDF. (sunt necesare accesul la Internet și un software de citire PDF.)

## Cum se găsesc instrucțiunile de scanare

Există mai multe moduri în care puteți scana documente. Puteți găsi instrucțiunile după cum urmează:

### Ghidul utilizatorului de software:

- Scanarea unui document folosind driverul TWAIN în capitolul 2
- Scanarea unui document utilizând driverul WIA (Windows® XP/Windows Vista®) în Capitolul 2
- Folosirea ControlCenter3 în capitolul 3

### Ghiduri Cum-să-fac pentru ScanSoft™ PaperPort™ 11SE cu OCR:

- Ghidurile complete Cum-să-fac pentru ScanSoft™ PaperPort™ 11SE cu OCR pot fi vizualizate din selecția Ajutor în aplicația ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

## Vizualizarea documentației (Macintosh)

- 1 Porniți computerul Macintosh. Introduceți unitatea CD-ROM Brother cu eticheta Macintosh în unitatea dvs. CD-ROM.

- 2 Va apărea următoarea fereastră.



- 3 Faceți dublu clic pe pictograma **Documentation**.
- 4 Dacă apare ecranul de selectare a limbii, faceți dublu clic pe limba dumneavoastră.
- 5 Faceți dublu clic pe fișierul din partea de sus a paginii pentru a vizualiza **User's Guide (Manualul utilizatorului)** pentru operații individuale și **Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software)** în format HTML format.
- 6 Faceți clic pe documentația pe care doriți să o citiți.
  - **User's Guide (Manualul utilizatorului)**
  - **Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software)**

**Notă**

Documentele sunt disponibile și în format PDF (3 manuale):

**User's Guide (Manualul utilizatorului)** pentru operații individuale,  
**Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software)** și  
**Quick Setup Guide (Ghid de instalare și configurare rapidă)**. Formatul PDF este recomandat pentru imprimarea manualelor.

Faceți dublu clic pe pictograma **Brother Solutions Center** pentru a accesa Centrul de soluții Brother, unde puteți vizualiza sau descărca documentele PDF. (sunt necesare accesul la Internet și un software de citire PDF.)

### Cum se găsesc instrucțiunile de scanare

Există mai multe moduri în care puteți scana documente. Puteți găsi instrucțiunile după cum urmează:

#### Ghidul utilizatorului de software:

- Scanarea în capitolul 9
- Folosirea ControlCenter2 în capitolul 10

#### Manualul utilizatorului pentru Presto! PageManager:

- Manualul complet al utilizatorului pentru Presto! PageManager poate fi vizualizat din selecția Ajutor în aplicația Presto! PageManager.

## Accesarea asistenței Brother (pentru Windows®)

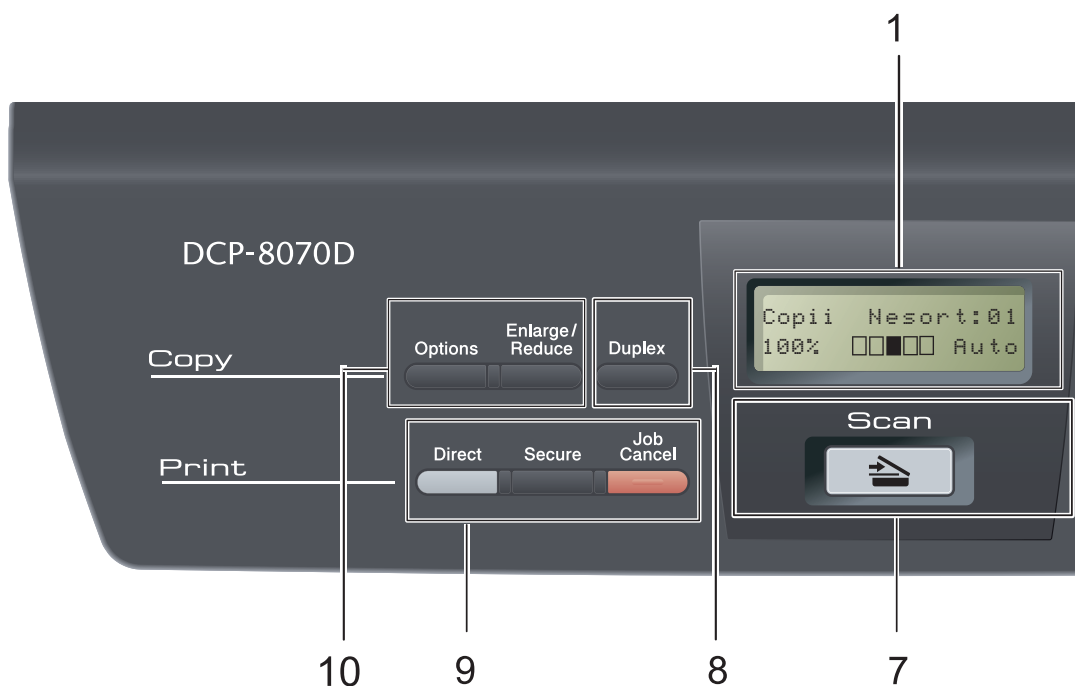
Puteți găsi toate informațiile de contact de care aveți nevoie, cum ar fi asistența Web (Centrul de soluții Brother).

- Faceți clic pe **Brother Support (Asistență Brother)** din meniul principal. Va apărea ecranul următor:



- Pentru a accesa site-ul nostru web (<http://www.brother.com/>) faceți clic pe **Brother Home Page (Pagina de start Brother)**.
- Pentru cele mai recente noutăți și informații despre asistența asigurată pentru produse (<http://solutions.brother.com/>), faceți clic pe **Brother Solutions Center**.
- Pentru a vizita site-ul nostru web pentru consumabile originale/autentice de la Brother (<http://www.brother.com/original/>), faceți clic pe **Supplies Information (Informații produse)**.
- Pentru a reveni la pagina principală, faceți clic pe **Back (Înapoi)** sau, dacă ați terminat, faceți clic pe **Exit (Ieșire)**.

## Prezentare generală a panoului de control



### 1 LCD

Afișează mesaje pentru a vă ajuta să setați și utilizați aparatul dumneavoastră.

### 2 Data LED

LED-ul se va aprinde în funcție de starea aparatului.

### 3 Tastele de meniu:

#### Menu (Meniu)

Vă permite accesarea Meniului pentru programarea setărilor pentru acest aparat.

#### Clear/Back (Șterge/Înapoi)

Șterge datele introduse sau vă permite anularea setării curente.

#### OK

Vă permite stocarea setărilor în aparat.

◀ sau ▶

Apăsați pentru a derula înapoi sau înainte prin opțiunile meniului.

▲ sau ▼

Apăsați pentru a derula prin meniuri și opțiuni.

### 4 Tastele numerice

Utilizați aceste taste pentru a introduce text sau numere.

### 5 Stop/Exit (Stop/leșire)

Anulează o operațiune sau iese din meniu.

### 6 Start

Vă permite să începeți copierea sau scanarea.

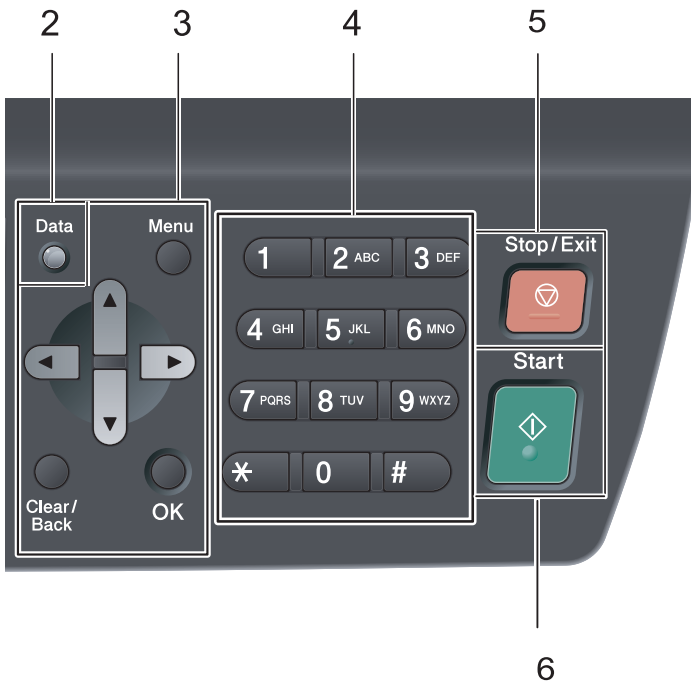
### 7 Scan (Scanare)

Comută aparatul în mod Scanare.

(Pentru detalii despre scanare, consultați *Ghidul utilizatorului de software* de pe CD-ROM.)

### 8 Duplex

Puteți alege duplex pentru a copia pe ambele părți ale hârtiei. (Numai imprimare)



**9 Print (Imprimare):**

**Direct**

Vă permit să imprimați date de pe un suport de stocare USB Flash conectat direct la aparat. (Consultați *Imprimarea datelor direct de pe un suport de stocare USB Flash sau de pe un dispozitiv de stocare în masă al unei camere digitale* la pagina 39.)

**Secure ( Protecție)**

Puteți imprima datele salvate în memorie introducând parola din patru cifre. (Pentru detalii despre utilizarea tastei de siguranță, consultați *Ghidul utilizatorului de software* de pe CD-ROM.)

**Job Cancel (Anulare comandă)**

Anulează o acțiune de imprimare programată și o șterge din memoria aparatului. Pentru a anula mai multe activități de imprimare, țineți apăsată această tastă până când afișajul LCD indică Anul. Sarc. (tot).

**10 Copy (Copiere) taste:**

**Options (Optiuni)**

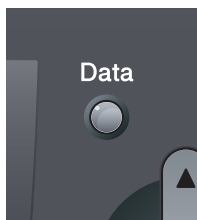
Puteți alege ușor și rapid setările temporare pentru copiere.

**Enlarge/Reduce (Mărire/Micșorare)**

Mărește sau micșorează copiile.

## Indicatoare LED de date

LED-ul **Data** LED (diodă luminescentă) va lumina și se va aprinde sau stinge în funcție de starea aparatului.



LED	Starea LED-ului	Starea aparatului	Descrierea
	LED-ul este stins.	Modul Gata de operare	Aparatul este pregătit pentru imprimare, în modul sleep, nu există date de imprimat sau întrerupătorul de rețea este în poziția oprit.
	LED-ul este aprins.	Date rămase în memorie	Rămân date de imprimare în memoria aparatului.
	LED-ul se aprinde intermitent.	Primirea datelor	Aparatul primește date de la computer, procesează date din memorie sau imprimă date.

## Încărcarea hârtiei și suporturile de imprimare

Aparatul poate alimenta hârtia din tava de hârtie standard sau din tava multifuncțională.

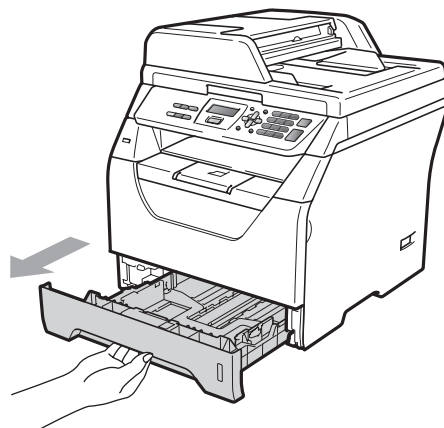
Când puteți hârtie în tava de hârtie, rețineți următoarele:

- Dacă programul software de aplicație acceptă selectarea dimensiunii hârtiei din meniul de imprimare, o puteți selecta din software. Dacă programul software de aplicație nu acceptă, puteți seta dimensiunea hârtiei din driverul imprimantei sau folosind butoanele panoului de control.

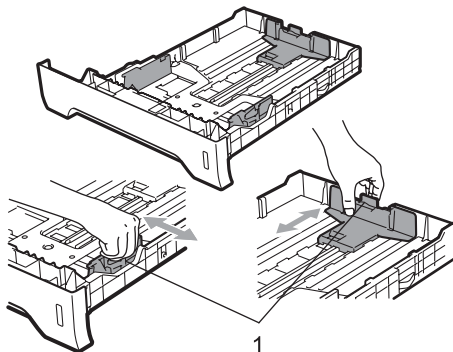
## Încărcarea hârtiei în tava de hârtie standard

**Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată sau pe folii transparente din tava de hârtie**

- 1 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.

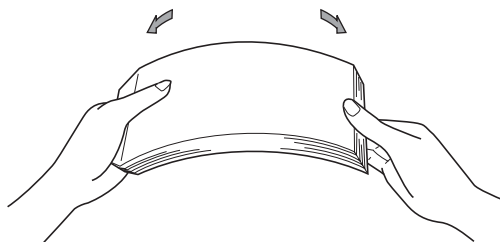


- 2 În timp ce apăsați pe maneta albastră de deblocare a ghidajelor hârtiei (1), glisați ghidajele pentru hârtie pentru a corespunde formatului hârtiei din tavă. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în sloturi.

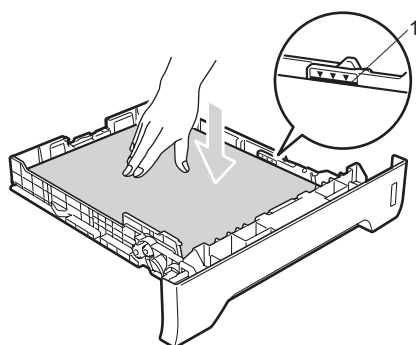




- 3 Aerisiți bine stiva de hârtie pentru a evita blocajele de hârtie și alimentările greșite.



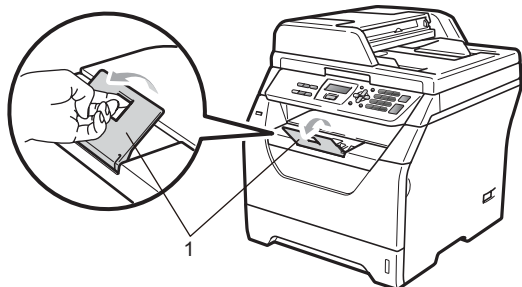
- 4 Puneți hârtie din tavă și asigurați-vă că hârtia este sub marcajul maxim pentru hârtie (1). Partea de imprimat trebuie să fie cu fața în jos.



### ! IMPORTANT

Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale acesteia, pentru ca aceasta să fie alimentată corect.

- 5 Puneți tava de hârtie ferm în aparat. Asigurați-vă că este complet introdusă în aparat.
- 6 Desfaceți clapeta de suport (1) pentru a preveni glisarea hârtiei în afara tăvii de ieșire a hârtiei cu fața în jos.

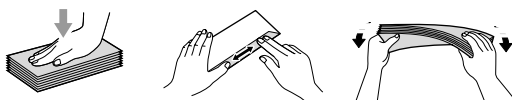


## Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională (tava MF)

Puteți încărca până la 3 plicuri sau suporturi speciale de imprimare în tava MF sau până la 50 de coli de hârtie obișnuită. Utilizați această tavă pentru a imprima sau pentru a copia pe hârtie groasă, hârtie pentru corespondență, pe plicuri, etichete sau pe folii transparente.

### Imprimarea pe hârtie groasă, pe hârtie pentru corespondență, pe plicuri, etichete și folii transparente

Înainte de încărcare apăsați pe colțurile și pe părțile plicurilor pentru a le aplatiza cât de mult posibil.

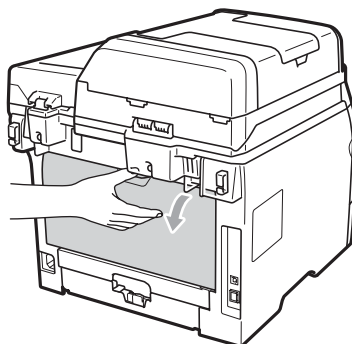


Când tava de ieșire din spate este trasă în jos, aparatul are un traseu drept al hârtiei, de la tava MF prin spatele aparatului. Folosiți această metodă de alimentare și ieșire a hârtiei când doriți să imprimați pe hârtie groasă, pe hârtie pentru corespondență, pe plicuri, etichete sau pe folii transparente.

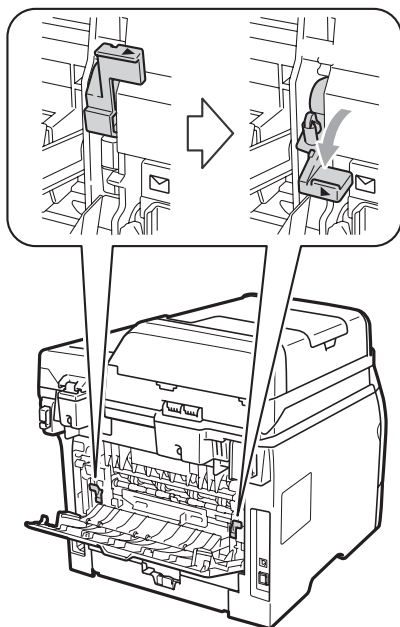
### ! IMPORTANT

Îndepărtați imediat fiecare coală de hârtie sau plic imprimate, pentru a împiedica un blocaj al hârtiei.

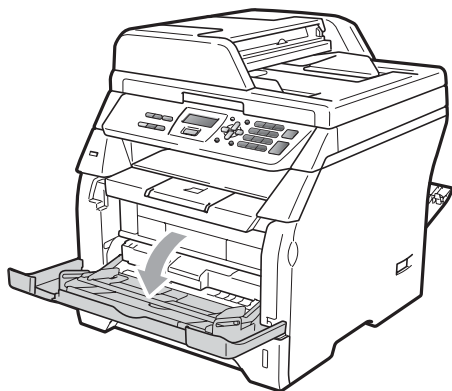
- 1 Deschideți capacul din spate (tava de ieșire din spate).



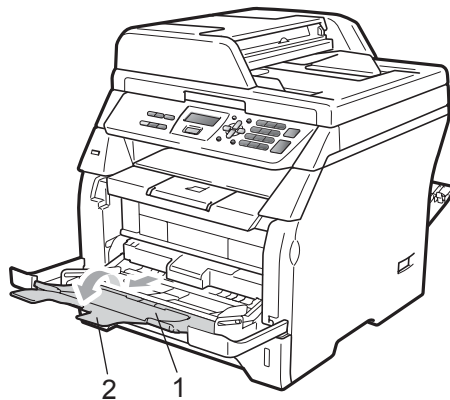
- 2 <Numai pentru imprimarea plicurilor>  
Trageți în jos cele două manete albastre - una în partea stângă, iar ce-a de-a doua în partea dreaptă - și înspre dvs., așa cum este prezentat în ilustrația de mai jos.



- 3 Deschideți tava MF și lăsați-o ușor în jos.



- 4 Trageți în exterior suportul tăvii MF (1) și desfăceți clapeta (2).

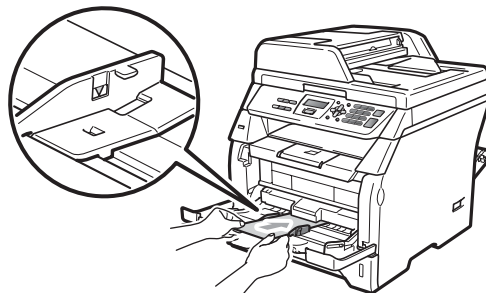


- 5 În timp ce apăsați pe maneta de eliberare a ghidajelor laterale ale hârtiei, glisați ghidajele hârtiei pentru a se potrivi cu lățimea hârtiei pe care o veți utiliza.

**! IMPORTANT**

Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale acesteia, pentru ca aceasta să fie alimentată corespunzător.

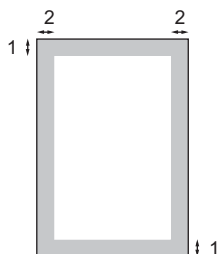
- 6 Plasați plicurile (până la 3), hârtia groasă, etichetele sau foliile transparente în tava MF cu marginea superioară în sus și cu partea pe care doriți imprimarea în sus. Asigurați-vă că hârtia nu depășește marcajul pentru nivelul maxim de hârtie (▼).



## Zona neimprimabilă

### Zona neimprimabilă pentru exemplare

Figurile afișează zonele neimprimabile.



Dimensiunea documentului	Sus (1) Jos (1)	Stânga (2) Dreapta (2)
A4	3 mm	2 mm
Letter	3 mm	4 mm



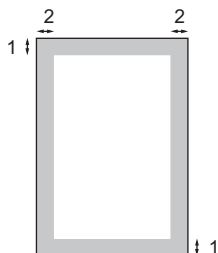
#### Notă

Această zonă neimprimabilă indicată mai sus este pentru o singură copie sau o copie 1 în 1 folosind dimensiunea de hârtie A4. Zona neimprimabilă se schimbă odată cu dimensiunea hârtiei.

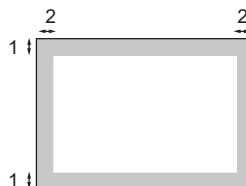
### Zona neimprimabilă când se imprimă de la un computer

Când se folosește driverul imprimantei, suprafața imprimabilă este mai mică decât dimensiunea hârtiei, după cum se arată mai jos.

#### Tip portret



#### Tip vedere



		Driverul imprimantei pentru Windows® și driverul imprimantei pentru Macintosh	Driver BRScript pentru Windows® și Macintosh
Tip portret	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,35 mm	4,23 mm
Tip vedere	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5,08 mm	4,23 mm



#### Notă

Zona neimprimabilă indicată mai sus se aplică dimensiunii de hârtie A4. Zona neimprimabilă se schimbă odată cu dimensiunea hârtiei.

## Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile

Calitatea de imprimare poate varia în funcție de hârtia utilizată.

Puteți folosi următoarele tipuri de suporturi de imprimare: hârtie subțire, hârtie obișnuită, hârtie groasă, hârtie reciclată, folii transparente, etichete și plicuri.

Pentru rezultate optime, urmați instrucțiunile de mai jos:

- Folosiți hârtie pentru copiere pe hârtie simplă.
- Utilizați hârtie de la 60 la 105 g/m<sup>2</sup>.
- Folosiți etichete și folii transparente concepute pentru utilizarea în aparate cu laser.
- NU puneți tipuri diferite de hârtie în tava de hârtie în același timp, deoarece pot rezulta blocaje de hârtie sau alimentări greșite.
- Pentru imprimarea corectă, trebuie să alegeți din aplicația software aceeași dimensiune de hârtie ca a hârtiei din tavă.
- Evitați atingerea suprafeței imprimate a hârtiei imediat după imprimare.
- Când folosiți folii transparente, îndepărtați fiecare coală imediat, pentru a împiedica pătarea sau blocajele de hârtie.
- Folosiți hârtie cu granulație mare cu o valoare a pH-ului neutră și un conținut de umiditate de aproximativ 5%.

## Hârtia și alte suporturi de imprimare recomandate

Pentru a obține cele mai bune rezultate la imprimare, vă sugerăm să utilizați următorul tip de hârtie.

Tipul de hârtie	Produs
Hârtie obișnuită	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Hârtie reciclată	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>
Folie transparentă	3M CG3300
Etichete	Etichetă Avery pentru imprimante laser L7163
Plicuri	Seria Antalis River (DL)

## Tipul și formatul hârtiei

Aparatul poate alimenta hârtia din tava de hârtie standard sau din tava multifuncțională.

### Tava de hârtie standard

Deoarece tava de hârtie standard este de un tip universal, puteți folosi orice dimensiuni de hârtie (un singur tip de hârtie și dimensiune o dată) cuprinse în tabelul din *Capacitatea tăvilor de hârtie* la pagina 14. Tava de hârtie standard poate conține până la 250 de coli de hârtie de dimensiunea Letter/A4 (80 g/m<sup>2</sup>). Hârtia poate fi încărcată până la marcajul maxim de hârtie de pe ghidajul de lățime a hârtiei.

### Tavă multifuncțională (tava MF)

Tava MF poate conține până la 50 de coli de hârtie obișnuită (80 g/m<sup>2</sup>) sau până la 3 plicuri. Hârtia poate fi încărcată până la marcajul maxim de hârtie de pe ghidajul de lățime a hârtiei.

**Numele tăvilor de hârtie din driverul de imprimantă din acest ghid sunt următoarele:**

Tavă	Nume
Tava de hârtie standard	Tava 1
Tava multifuncțională	Tava MF

### Capacitatea tăvilor de hârtie

	Formatul hârtiei	Tipuri de hârtie	Nr. de file
Tava de Hârtie (Tava nr. 1)	A4, Letter, Executive, A5, A5 (marginea lungă), A6, B5 și B6.	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie pentru corespondență și hârtie reciclată.	până la 250 [80 g/m <sup>2</sup> ]
		Folii transparente	până la 10
Tava multifuncțională (Tava MF)	Lățime: de la 69,8 la 216 mm Lungime: de la 116 la 406,4 mm	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată, plicuri și Etichete.	până la 50 [80 g/m <sup>2</sup> ] până la 3 (plicuri)
		Folii transparente	până la 10

### Specificații pentru hârtia recomandată

Următoarele specificații de hârtie sunt adecvate pentru acest aparat.

Greutatea de bază	75-90 g/m <sup>2</sup>
Grosime	80-110 μm
Rugozitate	Mai mare de 20 sec.
Rigiditate	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Direcția granulației	Granulație pe lungime
Rezistență volum	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Rezistență suprafață	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Substanță de umplere	CaCO <sub>3</sub> (neutră)
Conținut de cenușă	Sub 23 G%
Luminozitate	Mai mare de 80%
Opacitate	Mai mare de 85%

## Manevrarea și utilizarea hârtiei speciale

Aparatul este conceput pentru a funcționa bine cu majoritatea tipurilor de hârtie cu bandă și hârtie xerografică. Totuși, unele variabile ale hârtiei pot afecta calitatea imprimării sau fiabilitatea manipulării. Testați întotdeauna mostre de hârtie înainte de cumpărare, pentru a asigura performanța dorită. Păstrați hârtia în ambalajul original și țineți-o sigilată. Păstrați hârtia culcată și la loc ferit de umezeală, lumina directă a soarelui sau căldură.

Unele îndrumări importante când se selectează hârtia sunt:

- Nu folosiți hârtie pentru jet de cerneală, deoarece poate provoca un blocaj de hârtie sau poate deteriora aparatul.
- Hârtia preimprimată trebuie să folosească cerneală care rezistă la temperatura procesului de coacere al aparatului (200 de grade Celsius).
- Dacă folosiți hârtie cu bandă, hârtie care are o suprafață rugoasă sau hârtie îndoită sau șifonată, hârtia poate avea un grad scăzut de performanță.

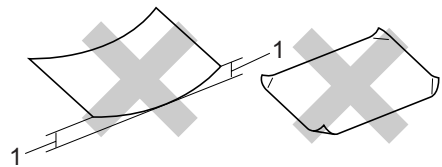
## Tipuri de hârtie care trebuie evitate

### ! IMPORTANT

Unele tipuri de hârtie nu se comportă bine sau pot produce deteriorarea aparatului dumneavoastră.

NU utilizați hârtie:

- care este puternic texturată
- care este extrem de netedă sau lucioasă
- care este ondulată sau deformată



#### 1 Încrêțiturile de cel puțin 2 mm pot cauza apariția blocărilor.

- care este acoperită cu glanț sau are finisaj chimic
- care este deteriorată, șifonată sau împăturită
- care depășește specificațiile privind greutatea recomandată din acest ghid
- cu cleme și capse
- cu antete marcate cu vopseluri la temperaturi scăzute sau prin termografie
- care este pliată sau fără cărbune
- care este proiectată pentru imprimarea cu jet de cerneală

Dacă utilizați oricare dintre tipurile de hârtie menționate mai sus, acestea pot deteriora aparatul dumneavoastră. Această deteriorare poate să nu fie acoperită de nicio garanție și de niciun contract de service Brother.

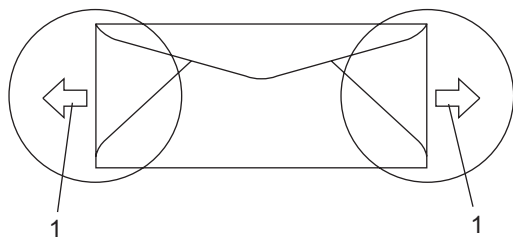
## Plicuri

Majoritatea plicurilor sunt adecvate pentru aparatul dumneavoastră. Totuși, unele plicuri pot cauza probleme legate de alimentare și calitatea imprimării din cauza felului în care au fost făcute. Un plic adecvat trebuie să aibă margini cu pliuri drepte, bine tăiate, și marginea din față nu trebuie să fie mai groasă decât două coli de hârtie. Plicul trebuie să fie plat și să nu aibă o formă de colet sau subțire. Trebuie să cumpărați plicuri de calitate de la un furnizor care să cunoască faptul că veți folosi plicurile pentru o imprimantă cu laser.

Plicurile pot fi alimentate numai din tava MF. Nu imprimați plicuri utilizând imprimarea duplex. Vă recomandăm să imprimați un plic de probă, pentru a vă asigura că rezultatele de imprimare sunt cele pe care le doriți, înainte de a imprima sau cumpăra o cantitate mare de plicuri.

Verificați următoarele:

- Plicurile trebuie să aibă o închidere pe lungime.
- Închiderile trebuie împăturite precis și corect (plicurile tăiate neregulat sau împăturite pot produce blocaje ale hârtiei).
- Plicurile trebuie să constea din două straturi de hârtie în zona încercuită din figura de mai jos.



### 1 Direcția de introducere

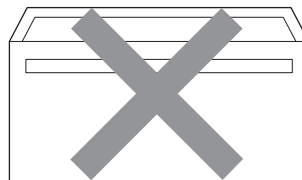
- Îmbinările plicurilor care sunt lipite de producător trebuie să fie sigure.
- Vă recomandăm să nu imprimați zona de 15 mm de la marginile plicurilor.

## Tipuri de plicuri care trebuie evitate

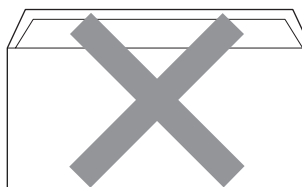
### ! IMPORTANT

NU utilizați plicuri:

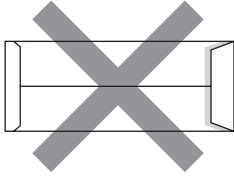
- care sunt deteriorate, ondulate, încrețite sau au o formă neobișnuită
- care sunt extrem de lucioase sau texturate
- cu agrafe, capse, cleme sau fire de legat
- cu închideri auto-adezive
- cu o structură de colet
- care nu sunt împăturite în unghi drept
- care sunt gofrate (cu scris în relief)
- care au fost imprimate anterior de o imprimantă cu laser
- care sunt deja imprimate în interior
- care nu pot fi aranjate ordonat atunci când sunt stivuite
- care sunt fabricate din hârtie care cântărește mai mult decât specificațiile privind greutatea hârtiei pentru aparat
- cu margini care nu sunt drepte sau perfect perpendiculare
- cu deschideri, orificii, decupări sau perforații
- cu lipici pe suprafață, după cum se arată în figura de mai jos



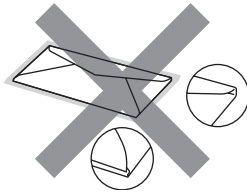
- cu pliuri duble, după cum se arată în figura de mai jos



- cu închideri de sigilat care nu au fost îndoite la achiziționare
- cu pliuri de lipire, după cum se arată în figura de mai jos



- cu fiecare parte pliată, după cum se arată în figura de mai jos



Dacă utilizați oricare dintre tipurile de plicuri menționate mai sus, acestea pot deteriora aparatul dumneavoastră. Această deteriorare poate să nu fie acoperită de nicio garanție și de niciun contract de service Brother.

Ocazional, puteți întâmpina probleme de alimentare a hârtiei provocate de grosimea, formatul și forma închiderilor plicurilor utilizate.

## Etichete

Aparatul va imprima pe majoritatea tipurilor de etichete concepute pentru utilizare cu aparat laser. Etichetele trebuie să aibă un adeziv pe bază acrilică, deoarece acest material este mai stabil la temperaturile ridicate din cuptor. Adezivii nu trebuie să intre în contact cu nicio parte a aparatului, deoarece foaia de etichete se poate lipi de unitatea de cilindru sau de role și poate cauza blocaje ale hârtiei și probleme de calitate a imprimării. Nu trebuie să fie adeziv expus între etichete. Etichetele trebuie să fie aranjate astfel încât să acopere întreaga lungime și lățime a colii. Folosirea etichetelor cu spații poate duce la desprinderea etichetelor și provocarea unor blocaje de hârtie sau probleme de imprimare grave.

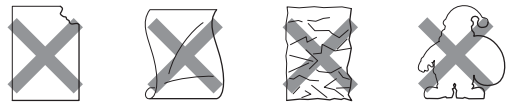
Toate etichetele folosite în acest aparat trebuie să poată rezista la o temperatură de 392 grade F (200 grade C) pe o perioadă de 0,1 secunde.

Colile cu etichete nu trebuie să depășească specificațiile de greutate a hârtiei descrise în acest Manualul utilizatorului. Este posibil ca etichetele care depășesc această specificație să nu fie încărcate sau imprimate corect și pot provoca deteriorarea aparatului.

Etichetele pot fi alimentate din tava MF.

## Tipuri de etichete care trebuie evitate

Nu utilizați etichete care sunt deteriorate, ondulate, încrețite ori au o formă neobișnuită.



### ! IMPORTANT

NU încărcăți coli de etichete utilizate parțial. Coala suport expusă poate deteriora aparatul dumneavoastră.



# Încărcarea documentelor

## Utilizarea alimentatorului automat de documente (ADF)

În ADF se pot încărca până la 20 de coli de dimensiune A4, care sunt preluate în mod individual. Utilizați hârtie 80 g/m<sup>2</sup> standard și întotdeauna răsfoiți paginile înainte de a le pune în ADF.

### Mediu recomandat

Temperatură: de la 20 la 30° C  
Umiditate: 50 % – 70 %  
Hârtie: Xerox Premier TCF 80 g/m<sup>2</sup> sau Xerox Business 80 g/m<sup>2</sup>

### ! IMPORTANT

- NU lăsați documentele groase pe sticla scannerului. Acestea pot să blocheze ADF-ul.
- NU folosiți hârtie care este ondulată, încrețită, împăturită, ruptă, cu capse, agrafe, cu adeziv sau cu bandă adezivă.
- NU folosiți carton, ziare sau material textil.
- Pentru a evita deteriorarea aparatului în timp ce folosiți ADF, NU trageți de document în timp ce se alimentează.



### Notă

Pentru a scana documente care nu sunt adecvate pentru ADF, consultați *Utilizarea sticlei scannerului* la pagina 19.

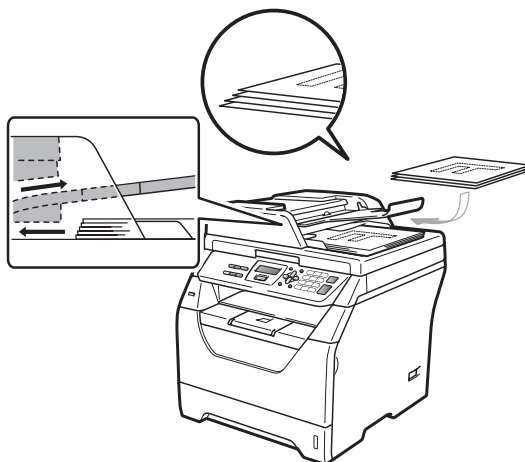
- Asigurați-vă că documentele scrise cu cerneală sunt absolut uscate.

- 1 Desfaceți tava de ieșire ADF (1).



- 2 Aranjați bine paginile.

- 3 Așezați documentul **cu fața în jos și cu marginea superioară înainte** în ADF până simțiți că atinge rola de alimentare.



### Notă

Eliminați toate documentele imprimate din tava de ieșire ADF înainte de a așeza vreun document nou în ADF.

- 4 Reglați ghidajele hârtiei (1) pentru a se potrivi cu lățimea documentului.



## Utilizarea sticlei scannerului

Puteți utiliza sticla scannerului pentru a copia sau pentru a scana paginile unei cărți sau câte o pagină.

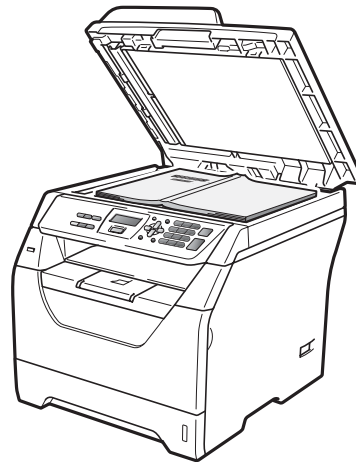
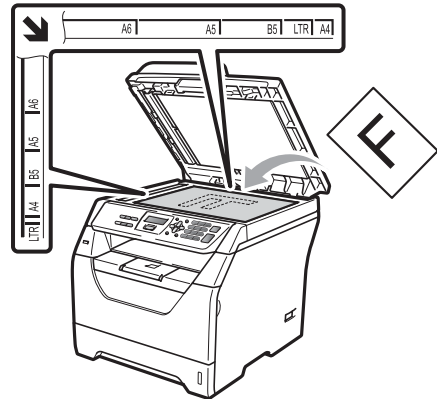
Documentele pot avea o lățime de până la 215,9 mm și o lungime de până la 297 mm.



### Notă

Pentru a utiliza sticla scannerului, ADF trebuie să fie gol.

- 1 Ridicați capacul documentelor.
- 2 Utilizând ghidajele de document din partea stângă și din partea superioară, așezați documentul în colțul din stânga-sus cu fața în jos, pe sticla scannerului.



- 3 Închideți capacul documentelor.

**! IMPORTANT**

Dacă documentul este o carte sau este gros, nu trântiți capacul și nu apăsați pe acesta.

## Setarea hârtiei

### Tipul hârtiei

Configurați aparatul pentru tipul de hârtie pe care îl folosiți. Acest lucru vă va oferi calitate optimă de imprimare.

- 1 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
  - Pentru a seta tipul de hârtie pentru Tava MP apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1, 1, 1, 1**.
  - Pentru a seta tipul de hârtie pentru Tava#1 apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1, 1, 1, 2**.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Subtire, Normal, Gros, Mai Gros, Transparenta sau Hartie Reciclat. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

### Dimensiunea hârtiei

Puteți utiliza mai multe dimensiuni de hârtie pentru imprimarea exemplarelor: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 și Folio.

Când schimbați dimensiunea hârtiei din tavă, va trebui să schimbați și setarea pentru dimensiunea hârtiei în același timp, pentru ca aparatul să poată încadra documentul.

- 1 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
  - Pentru a seta dimensiunea hârtiei pentru Tava MP apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1, 1, 2, 1**.
  - Pentru a seta dimensiunea hârtiei pentru Tava#1 apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1, 1, 2, 2**.
- 2 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio sau Oricare. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



#### Notă

- Dimensiunile Legal, Folio și Oricare apar numai când alegeți tava MF.
- Dacă alegeți Oricare pentru dimensiunea hârtiei pentru tava MF: Trebuie să alegeți Doar Tava MP la setarea Utilizare tavă. Nu puteți utiliza selecția de dimensiune a hârtiei Oricare pentru tava MF când faceți N în 1 exemplare. Trebuie să alegeți una dintre celelalte selecții de dimensiune de hârtie disponibile pentru tava MF.
- Dacă ați ales Transparenta pentru tipul de hârtie, veți putea alege numai dimensiunile de hârtie Letter, Legal, Folio sau A4 în pasul 2.

## Utilizarea tăvii în modul copiere

Puteți schimba tava prioritară pe care aparatul o va utiliza pentru imprimarea exemplarelor.

Când alegeți **Doar Tava#1** sau **Doar Tava MP**, aparatul trage hârtie numai din respectiva tavă. Dacă nu mai există hârtie în tava selectată, **Fara Hartie** va apărea pe ecranul LCD. Introduceți hârtie în tava goală.

Pentru modificarea setării tăvii, urmați instrucțiunile de mai jos:

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Apăsați **▲** sau **▼** pentru a alege **Doar Tava#1**, **Doar Tava MP**, **MP>T1** sau **T1>MP**. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



### Notă

- Când încărcați documentele în ADF și selectați **MP>T1** sau **T1>MP**, aparatul caută tava cu cea mai potrivită hârtie și trage hârtie de acolo. Dacă nicio tavă nu are hârtie corespunzătoare, aparatul trage hârtie din tava cu prioritatea cea mai mare.
- Când se utilizează sticla scannerului, documentul dvs. este copiat din tava cu cea mai mare prioritate chiar dacă o altă tavă conține hârtie mai potrivită.

## Utilizarea tăvii în modul imprimare

Puteți schimba tava implicită pe care o va utiliza aparatul pentru imprimare de la calculatorul dvs.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Apăsați **▲** sau **▼** pentru a alege **Doar Tava#1**, **Doar Tava MP**, **MP>T1** sau **T1>MP**. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



### Notă

- Setarea din driverul de imprimantă va avea prioritate în fața setării din panoul de control.
- Dacă panoul de control este setat la **Doar Tava#1** sau **Doar Tava MP**, iar dvs. alegeți **Auto Select (Selectare Automată)** în driverul de imprimantă, aparatul trage hârtie din respectiva tavă.

## Setări pentru volum

### Volumul beeper-ului

Când este activat semnalul sonor, aparatul va emite un semnal sonor când apăsați pe taste sau când faceți o greșeală. Puteți alege o gamă de niveluri ale volumului, de la Ridicat la Oprit.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 1, 2.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Oprit, Scazut, Mediu sau Ridicat. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Funcții ecologice

### Economie toner

Puteți economisi tonerul folosind această funcție. Când setați modul Economisire toner la Pornit, rezultatele imprimării apar mai deschise la culoare. Setarea implicită este Oprit.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 1, 3, 1.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Pornit sau Oprit. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.



#### Notă

Nu vă recomandăm utilizarea modului Economisire toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în scală de gri.

## Timp hibernare

Setarea Timpului de hibernare poate reduce consumul de energie prin oprirea unității fotocilindrice când aparatul nu este activ.

Puteți alege durata menținerii modului inactiv al aparatului înainte de a intra în modul Sleep. Când aparatul primește date de la computer sau face o copie, temporizatorul va fi resetat. Setarea implicită este de 005 minute.

Când aparatul este în modul de repaus, afișajul LCD va arăta **Hibernare**. Când se imprimă sau se copiază în modul de repaus, va fi o scurtă întârziere până când cuptorul se va încălzi.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 1, 3, 2.
- 2 Introduceți durata în care aparatul este inactiv înainte de a intra în modul Sleep. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Ora de vară / iarnă se schimbă automat

Puteți seta aparatul să schimbe automat ora de iarnă / vară. Acesta se va seta cu o oră înainte primăvara și cu o oră înapoi toamna.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 5, 2.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Pornit** sau **Oprit**. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Contrastul ecranului LCD

Puteți schimba contrastul pentru a face afișajul LCD să apară mai luminos sau mai întunecat.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 1, 5.
- 2 Apăsați pe ▼ pentru a face ecranul LCD mai luminos. Sau apăsați pe ▲ pentru a face ecranul LCD mai întunecat. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Lista setărilor utilizatorului

Puteți imprima o listă de setări pe care le-ați programat.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **5**, **5**.
- 2 Apăsați **Start**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.







# Copierea

---

Efectuarea de copii

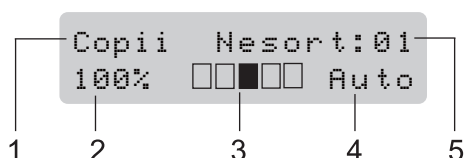
28

# 4

## Efectuarea de copii

### Cum să copiați

#### Intrarea în modul copiere



- 1 Stivuire/Sortare/Duplex
- 2 Raportul de copiere și formatul de copiere
- 3 Contrastul
- 4 Calitatea
- 5 Numărul de copii

#### Efectuează o singură copie

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Apăsați **Start**.

#### Realizarea unor copii multiple

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Start**.



#### Notă

Pentru sortarea exemplarelor, consultați *Sortarea exemplarelor utilizând ADF* la pagina 31.

#### Oprire copiere

Pentru a opri copierea, apăsați pe **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Opțiuni de copiere (setări temporare)


Când doriți să modificați rapid setările de copiere temporar pentru următoarea copie, utilizați tastele pentru **Copy (Copiere)** temporară. Puteți utiliza diferite combinații.



Aparatul revine la setările sale implicite la un minut după copiere.

## Mărirea sau reducerea dimensiunii imaginii copiate

Puteți alege următoarele proporții de mărire sau de micșorare:

Apăsați	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% Pag. Intreaga
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Uzual (25-400%)
	Auto
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

\*Setarea din fabricație este afișată în caractere grase cu un asterisc.

Când este setat modul **Auto**, aparatul calculează raportul de reducere care se potrivește cel mai bine cu dimensiunea hârtiei la care este setată tava de hârtie. (Consultați *Dimensiunea hârtiei* la pagina 21.)

Setarea **Auto** este disponibilă doar la încărcarea din ADF.

Uzual (25-400%) vă permite introducerea unui raport de la 25% la 400%.

Pentru mărirea sau micșorarea următoarei copii, urmați instrucțiunile de mai jos:

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Enlarge/Reduce (Mărire/Micșorare)**.
- 4 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
  - Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege procentul de mărire sau micșorare dorit.  
Apăsați **OK**.
  - Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege Uzual (25-400%).  
Apăsați **OK**.  
Utilizați tastatura pentru a introduce un raport de mărire sau de reducere de la 25% la 400%. (De exemplu, apăsați pe **5 3** pentru a introduce 53%.)  
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Start**.


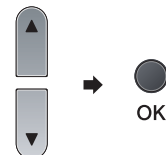
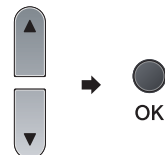



### Notă

Opțiunile de format al paginii 2 în 1 (P), 2 în 1 (L), 4 în 1 (P) sau 4 în 1 (L) nu sunt disponibile cu Mărire/Micșorare.

## Utilizarea tastei Opțiuni

Utilizați tasta **Options (Opțiuni)** pentru a seta rapid și temporar următoarele setări de copiere pentru următoarea copie.

Apăsați	Selectiile de meniu	Opțiuni	Pagina
<p>Options</p> 	<p>Apăsați ▲ sau ▼ și apoi apăsați <b>OK</b></p> 	<p>Apăsați ▲ sau ▼ și apoi apăsați <b>OK</b></p> 	
	Calitate	<b>Auto*</b> Text Foto	31
	Nesort./Sort. (apare când documentul este în ADF)	<b>Nesortat*</b> Sortat	31
	Luminozitate	<b>▼-□□□■+▲</b> <b>▼-□□□□+▲</b> <b>▼-□□■□+▲*</b> <b>▼-□■□□+▲</b> <b>▼-■□□□+▲</b>	31
	Contrast	<b>▼-□□□■+▲</b> <b>▼-□□□□+▲</b> <b>▼-□□■□+▲*</b> <b>▼-□■□□+▲</b> <b>▼-■□□□+▲</b>	32
	Asezare in Pag.	<b>Oprit (1 in 1)*</b> 2 in 1 (P) 2 in 1 (L) 4 in 1 (P) 4 in 1 (L)	32
	Selectează Tava	<b>MP&gt;T1*</b> T1>MP #1 (XXX) <sup>1</sup> MF (XXX) <sup>1</sup> <sup>1</sup> „XXX” reprezintă formatul hârtiei.	33
 Setările din fabrică sunt afișate cu caractere îngroșate și un asterisc.			

## Îmbunătățirea calității de copiere

Puteți alege dintr-o gamă de setări referitoare la copiere. Setarea implicită este *Auto*.

### ■ Auto

Auto este modul recomandat pentru imprimările normale. Adecvat pentru documentele care conțin atât text, cât și poze.

### ■ Text

Adecvat pentru documentele care conțin doar text.

### ■ Foto

Adecvat pentru copierea pozelor.

Pentru schimbarea *temporară* a setărilor de calitate, urmați pașii de mai jos:

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Options (Optiuni)**. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Calitate*. Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Auto*, *Text* sau *Foto*. Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Start**.

Pentru modificarea setărilor *implicite*, urmați pașii de mai jos:

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 2, 1.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru alegerea calității de copiere. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Ieșire)**.
- 4 Apăsați pe ▲ pentru a obține o copie mai luminoasă sau apăsați pe ▼ pentru o copie mai întunecată.

## Sortarea exemplarelor utilizând ADF

Puteți sorta copii multiple. Paginile vor fi stivuite în ordinea 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 și așa mai departe.

- 1 Desfaceți tava de ieșire ADF și așezați documentul cu *fața în jos* în tava de intrare ADF.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați pe **Options (Optiuni)** și pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege *Nesort./Sort..* Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Sortat*. Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Start**.

## Reglarea luminozității și a contrastului

### Luminozitate

Reglați luminozitatea copierii pentru a face exemplarele mai întunecate sau mai luminoase.

Pentru modificarea *temporară* a setării de luminozitate a copierii, urmați pașii de mai jos:

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Options (Optiuni)**. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege *Luminozitate*. Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Start**.

Pentru modificarea setării *implicit*, urmați pașii de mai jos:

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 2, 2.
- 2 Apăsați pe ▲ pentru a obține o copie mai luminoasă sau apăsați pe ▼ pentru o copie mai întunecată. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

### Contrast

Reglați contrastul pentru ca imaginea să arate mai clară și mai strălucitoare.

Pentru modificarea *temporară* a setărilor de contrast, urmați pașii de mai jos:

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Options (Optiuni)**. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Contrast**. Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru mărirea sau scăderea contrastului. Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Start**.

Pentru modificarea setării *implicit*, urmați pașii de mai jos:

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, 2, 3.
- 2 Apăsați ▲ sau ▼ pentru mărirea sau scăderea contrastului. Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Realizarea a N în 1 copii (format pagină)

Puteți reduce cantitatea de hârtie utilizată la copiere prin folosirea facilității de copiere N în 1. Această facilitate vă permite copierea a două până la patru pagini pe o pagină, economisind hârtie.

### ! IMPORTANT

- Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei este setată la **Letter**, **A4**, **Legal**<sup>1</sup> sau **Folio**<sup>1</sup>.
- (P) înseamnă **Portret** și (L) înseamnă **Vedere**.
- Nu puteți folosi setarea **Mărire/Micșorare** cu facilitatea N în 1.

<sup>1</sup> Puteți alege **Legal** și **Folio** numai pentru tava MF.

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Options (Optiuni)**. Apăsați ▲ sau ▼ pentru a alege **Asezare în Pag..**. Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați ▲ sau ▼ pentru alegerea **2 in 1 (P)**, **2 in 1 (L)**, **4 in 1 (P)**, **4 in 1 (L)** sau **Oprit (1 in 1)**. Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați pe **Start** pentru a scana pagina. Dacă ați pus documentul în ADF, aparatul scanează paginile și începe tipărirea. **Dacă utilizați sticla scannerului, mergeți la pasul 6.**

- 6 După ce aparatul scanează pagina, apăsați pe **1** pentru a scana pagina următoare.

Pag. Urmatoare?  
1.Da 2.Nu

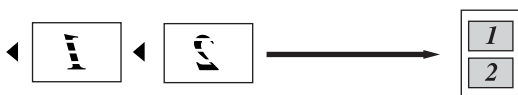
- 7 Puneți următoarea pagină pe sticla scannerului.  
Apăsați **OK**.  
Repețiți pașii 6 și 7 pentru fiecare pagină a machetei.
- 8 După ce ați scanat toate paginile, apăsați pe **2** de la pasul 6 pentru a termina.

**Așezați documentul cu fața în jos, în direcția ilustrată mai jos:**

■ 2 în 1 (P)



■ 2 în 1 (L)



■ 4 în 1 (P)



■ 4 în 1 (L)



## Selectarea tăvii

Puteți modifica Utilizarea tăvii numai pentru următoarea copie.

- 1 Încărcați documentul.
- 2 Folosiți tastatura pentru a introduce numărul de copii (maxim 99).
- 3 Apăsați **Options (Optiuni)**.  
Apăsați **▲** sau **▼** pentru a alege Selectează Tava.  
Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați pe **▲** sau pe **▼** pentru a alege MP>T1, T1>MP, #1 (XXX) sau MF (XXX).  
Apăsați **OK**.
- 5 Apăsați **Start**.



### Notă

Pentru a modifica setarea implicită pentru Selectare tavă, consultați *Utilizarea tăvii în modul copiere* la pagina 22.



## Tasta Duplex (pe ambele părți)

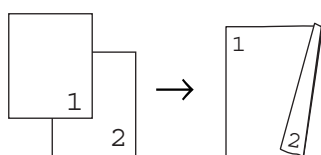
Dacă doriți să utilizați caracteristica de copiere duplex, încărcați documentul în ADF.

Dacă primiți un mesaj *Memorie Plina* în timp ce copiați duplex, încercați să instalați module suplimentare de memorie. (Consultați *Mesajul lipsă memorie* la pagina 35.)

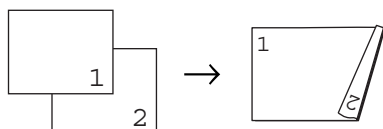
### Copie duplex (revenire la marginea lungă)

#### ■ Pe o parte–Pe ambele părți L

Tip portret



Tip vedere

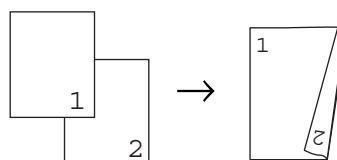


- 1 Desfaceți tava de ieșire ADF și așezați documentul cu *fața în jos* în tava de intrare ADF.
- 2 Introduceți numărul de exemplare (până la 99) utilizând tastatura.
- 3 Apăsați pe **Duplex** și pe **▲** sau pe **▼** pentru a alege 1 față–2 fețe L. Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați pe **Start** pentru a copia documentul.

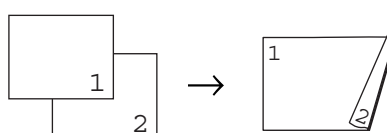
## Copiere duplex complexă (inversarea orientării marginii scurte)

#### ■ Pe o parte–Pe ambele părți S

Tip portret



Tip vedere



- 1 Desfaceți tava de ieșire ADF și așezați documentul cu *fața în jos* în tava de intrare ADF.
- 2 Introduceți numărul de exemplare (până la 99) utilizând tastatura.
- 3 Apăsați pe **Duplex** și pe **▲** sau pe **▼** pentru a alege 1 față–2 fețe S. Apăsați **OK**.
- 4 Apăsați pe **Start** pentru a copia documentul.



#### Notă

(L) înseamnă marginea lungă, iar (S) înseamnă marginea scurtă.

## Mesajul lipsă memorie

Dacă memoria s-a umplut în timp ce faceți copii, mesajul de pe afișajul LCD vă va ghida la pasul următor.

Dacă primiți un mesaj *Memorie Plina* în timp ce scanați o pagină ulterioară, veți avea opțiunea de a apăsa pe **Start** pentru a copia paginile scanate până în acel moment sau de a apăsa pe **Stop/Exit (Stop/leșire)** pentru a anula operația.





# Imprimarea directă

---

**Imprimarea datelor de pe un suport de stocare  
USB Flash sau de pe un dispozitiv de stocare  
în masă al unei camere digitale**

38

# 5

## Imprimarea datelor de pe un suport de stocare USB Flash sau de pe un dispozitiv de stocare în masă al unei camere digitale

Dacă utilizați caracteristica Imprimare directă, nu aveți nevoie de un calculator pentru a imprima date. Puteți imprima prin simpla conectare a unui suport de stocare USB Flash în interfața directă USB a aparatului. De asemenea, puteți conecta și imprima direct de pe o cameră setată la modul de stocare în masă prin USB.



### Notă

- Este posibil ca unele suporturi de stocare USB Flash să nu funcționeze cu aparatul.
- Când camera dvs. este în modul PictBridge, nu puteți imprima date. Consultați documentația livrată împreună cu camera dvs. pentru a comuta de la modul PictBridge la modul stocare în masă.

## Formatele de fișier acceptate

Caracteristica Imprimare directă acceptă următoarele formate de fișiere:

- PDF versiunea 1.7 <sup>1</sup>
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (creat de driverul Brother)
- TIFF (scanat de toate modelele Brother MFC sau DCP)
- PostScript® 3™ (creat de driverul de imprimantă Brother BRScript3)
- XPS versiunea 1.0

<sup>1</sup> Datele PDF inclusiv un fișier de imagine JBIG2, un fișier de imagine JPEG2000 sau fișiere de transparențe nu sunt acceptate.

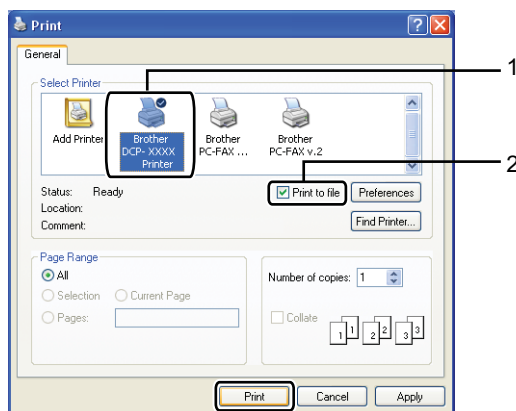
## Crearea unui fișier PRN sau PostScript® 3™ pentru imprimarea directă



### Notă

Ecranele din această secțiune pot varia în funcție de aplicația și sistemul dvs. de operare.

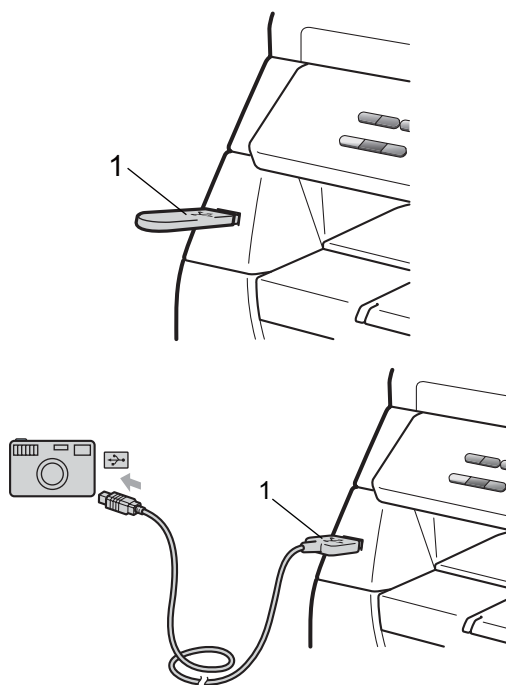
- 1 Pentru bara de meniu a unei aplicații, faceți clic pe **File (Fișier)**, apoi pe **Print (Imprimare)**.
- 2 Alegeți **Brother DCPXXXX Printer (1)** și bifați **Print to file (Imprimare în Fișier)** caseta (2). Faceți clic pe **Print (Imprimare)**.



- 3 Alegeți folderul în care doriți să salvați fișierul și introduceți numele fișierului, dacă vi se solicită acest lucru. Dacă vi se solicită numai un nume de fișier, puteți, de asemenea, specifica folderul în care doriți să salvați fișierul, introducând numele directorului. De exemplu:  
C:\Temp\FileName.prn
- Dacă aveți un suport de stocare USB Flash sau o cameră digitală conectată la calculatorul dvs., puteți salva fișierul direct pe acest suport.

## Imprimarea datelor direct de pe un suport de stocare USB Flash sau de pe un dispozitiv de stocare în masă al unei camere digitale

- 1 Conectați-vă suportul de stocare USB Flash sau camera digitală la interfața directă USB (1) în partea frontală a aparatului.



- 2 Atunci când aparatul recunoaște suportul de stocare USB Flash sau camera digitală, tasta **Direct** devine albastră. Apăsăți tasta **Direct**.

- 3 Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege numele folderului sau numele fișierului pe care doriți să îl imprimați. Apăsați **OK**. Dacă ați ales numele folderului, apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege numele fișierului pe care doriți să îl imprimați. Apăsați **OK**.

 **Notă**

- Camera dvs. digitală trebuie să fie comutată de la modul PictBridge la modul stocare în masă.
- Dacă doriți să imprimați un index al fișierelor, alegeți *Index Print*, apoi apăsați pe **OK**. Apăsați pe **Start** pentru a imprima datele.
- Numele de fișiere care sunt stocate pe suportul dvs. de stocare USB Flash pot fi afișate utilizând următoarele caractere pe ecranul LCD: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ` - @ { } ~ ! # ( ) & \_ ^

- 4 Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:
- Apăsați pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege o setare pe care doriți să o modificați și apăsați pe **OK**, apoi pe ▲ sau pe ▼ pentru a alege o opțiune pentru setare și apăsați pe **OK**.
  - Dacă nu trebuie să modificați setările implicite curente, mergeți la pasul 5.

Set Impr Fis  
Dimens.Hartie ↕



**Notă**

- Puteți alege următoarele setări:  
Dimens.Hartie  
Suport Imprim  
Pag Multiple  
Orientare  
Duplex  
Asamblare  
Tava Utilizata  
Calit. Imprim.  
Opțiune PDF
- În funcție de tipul de fișier, e posibil să nu apară unele dintre aceste setări.

- 5 Apăsați pe **Start** dacă ați terminat.
- 6 Apăsați pe tasta de pe tastatură pentru a introduce numărul de exemplare dorit. Apăsați **OK**.
- 7 Apăsați pe **Start** pentru a imprima datele.

**! IMPORTANT**

- Pentru a preveni deteriorarea aparatului dvs., NU conectați la interfața directă USB alt dispozitiv decât un suport de stocare USB Flash sau o cameră digitală.
- NU îndepărtați suportul de stocare USB Flash sau camera digitală din interfața directă USB înainte ca aparatul să termine imprimarea.



## Notă

---

- Dacă doriți să schimbați setarea implicită pentru tava de hârtie de unde se alimentează cu hârtie, apăsați pe **Menu (Meniu), 1, 4, 2** pentru a schimba setarea tăvii de hârtie.
  - Puteți schimba setările implicite pentru Imprimarea directă utilizând panoul de control, când aparatul nu se află în modul Imprimare directă. Apăsați pe **Menu (Meniu), 4** pentru a intra în meniul USB Direct I/F. (Consultați *Table Meniu* la pagina 101.)
- 

## Înțelegerea mesajelor de eroare

După ce v-ați familiarizat cu tipurile de erori care pot apărea în timpul imprimării datelor de pe un suport de stocare USB Flash sau de pe o cameră digitală, folosind Imprimarea directă, puteți identifica și depana cu ușurință orice probleme.

### ■ Memorie Plina

Acest mesaj va apărea dacă lucrați cu imagini care depășesc memoria aparatului.

### ■ Aparat inutiliz.

Acest mesaj va apărea dacă veți conecta un dispozitiv incompatibil sau deteriorat la interfața directă USB. Pentru a șterge eroarea, deconectați dispozitivul de la interfața directă USB.

(Consultați *Mesaje de eroare și de întreținere* la pagina 70 pentru soluția detaliată.)







# **Software**

---

**Caracteristicile software-ului**

**44**

Manualul utilizatorului în format HTML de pe CD-ROM include

**User's Guide (Manualul utilizatorului)** și **Software User's Guide (Ghidul utilizatorului de software)** pentru caracteristicile disponibile când este conectat la un calculator (de exemplu, imprimarea și scanarea). Aceste ghiduri au link-uri ușor de folosit, care, atunci când faceți clic pe ele, vă duc direct la secțiunea dorită.

Puteți găsi informații referitoare la următoarele facilități:

- Imprimare
- Scanare
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)



### Notă

Consultați *Ghidul Utilizatorului de software* la pagina 3.

## Cum să citiți Manualul utilizatorului în HTML

Acestea sunt referințe rapide de folosire a Manualul utilizatorului în HTML.

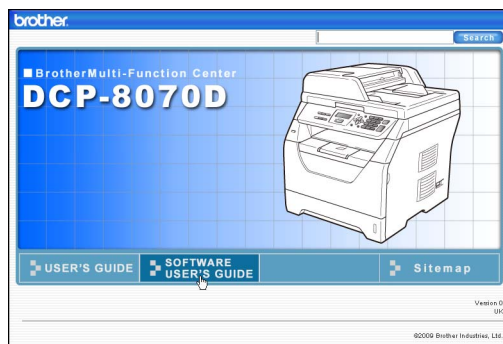
### Windows®



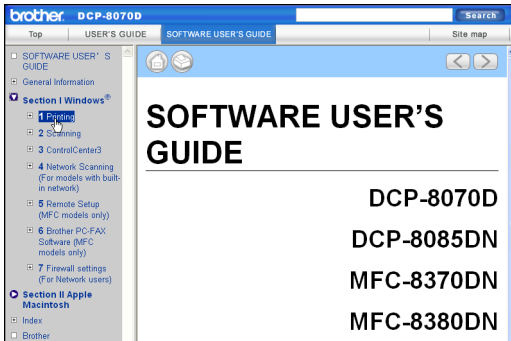
### Notă

Dacă nu aveți software-ul instalat, consultați *Vizualizarea documentației (Windows®)* la pagina 3.

- 1 Din meniul **Start (Pornire)**, indicați **Brother, DCP-XXXX** din grupul de programe, apoi faceți clic pe **User's Guides in HTML format (Ghidurile utilizatorului în format HTML)**.
- 2 Faceți clic pe manualul pe care îl doriți (**USER'S GUIDE (MANUALUL UTILIZATORULUI** sau **SOFTWARE USER'S GUIDE (GHIDUL UTILIZATORULUI DE SOFTWARE))**) din Meniul din partea superioară.



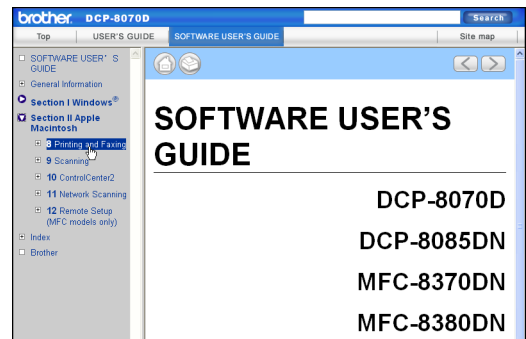
- 3 Faceti clic pe titlurile pe care doriti sa le vizualizati din lista din stanga ferestrei.



## Macintosh

- 1 Verificati ca Macintosh este pornit. Introduceti CD-ROM-ul Brother in unitatea de CD-ROM.
- 2 Faceti dublu clic pe pictograma **Documentation**.
- 3 Faceti dublu clic pe folderul limba, apoi faceti dublu clic pe fisierul top.html.
- 4 Faceti clic pe manualul pe care il doriti (**USER'S GUIDE (MANUALUL UTILIZATORULUI** sau **SOFTWARE USER'S GUIDE (GHIDUL UTILIZATORULUI DE SOFTWARE))** din meniul din partea superioara, apoi faceti clic pe titlul pe care doriti sa il cititi din lista din stanga ferestrei.

6







## Anexe

---

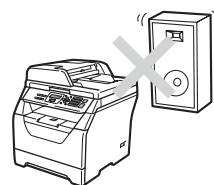
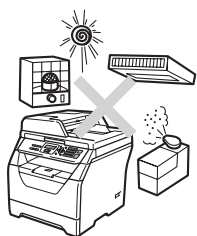
<b>Siguranța și Conformitatea</b>	48
<b>Opțiuni</b>	57
<b>Depanarea și întreținerea de rutină</b>	59
<b>Meniul și Caracteristicile</b>	99
<b>Specificații</b>	109
<b>Glosar</b>	118

# A

## Siguranța și Conformitatea

### Alegerea unei locații

Așezați aparatul pe o suprafață plană, stabilă, fără vibrații și șocuri, cum ar fi pe un birou. Amplasați aparatul în apropierea unei prize electrice standard, cu împământare. Alegeți o zonă unde temperatura se menține între 10° C și 32,5° C, iar umiditatea își păstrează valorile între 20 % și 80 % (fără condens).



#### **⚠ AVERTIZARE**

NU expuneți aparatul direct la razele solare, la căldură excesivă, la flacără deschisă, gaze sărate sau corozive, umiditate sau praf.

NU așezați aparatul în apropierea radiatoarelor, a aparatelor de aer condiționat, a frigiderelor, a instalației de apă sau a chimicalelor.

#### **⚠ ATENȚIE**

Nu așezați aparatul într-o zonă intens circulată.

Evitați așezarea aparatului pe un covor.

NU conectați aparatul la prize electrice controlate de comutatoare de perete sau de temporizatoare automate, și nici pe același circuit cu alte aparate electrocasnice mari, care ar putea întrerupe alimentarea cu energie electrică.

Întreruperea curentului poate șterge informațiile din memoria aparatului.

Asigurați-vă că niciunul dintre cablurile aparatului nu prezintă un pericol de împiedicare.

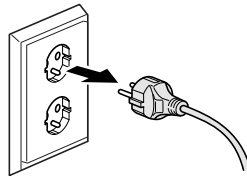
## Pentru a utiliza aparatul în condiții de siguranță

Păstrați aceste instrucțiuni pentru consultare ulterioară și citiți-le înainte de a încerca orice întreținere.

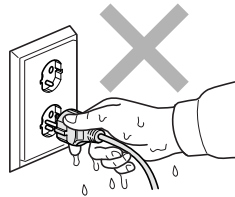
### **⚠ AVERTIZARE**



Aparatul conține în interior electrozi cu înaltă tensiune. Înainte de a curăța interiorul aparatului, asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare de la priza electrică. Prin aceasta evitați producerea unui șoc electric.



NU prindeți ștecherul cu mâinile ude. Există pericolul producerii unui șoc electric. Întotdeauna asigurați-vă că ștecherul este introdus complet.



Acest produs trebuie instalat lângă o priză electrică ușor accesibilă. În cazul unei urgențe, trebuie să deconectați cablul de alimentare de la priza electrică pentru a opri complet alimentarea cu energie electrică.

Pentru ambalarea aparatului și a unității cilindru se folosesc saci de plastic. Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați acești saci la îndemâna bebelușilor sau a copiilor.



NU folosiți substanțe inflamabile, vreun tip de spray sau de lichide/solvenți organici care conțin alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Acest lucru poate provoca incendiu sau șoc electric. Consultați *Întreținerea preventivă* la pagina 81 pentru modul de curățare a aparatului.

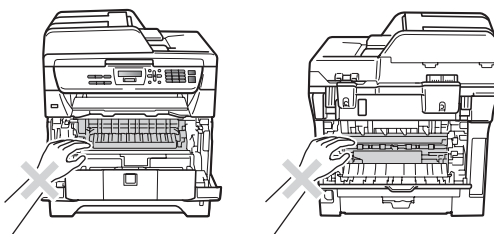


NU utilizați aspiratorul pentru a curăța tonerul scurs. Aceasta ar putea aprinde praful de toner în interiorul aspiratorului, provocând un incendiu. Vă rugăm să curățați bine praful de toner cu o lavetă uscată fără scame și să îl eliminați din uz conform reglementărilor locale.

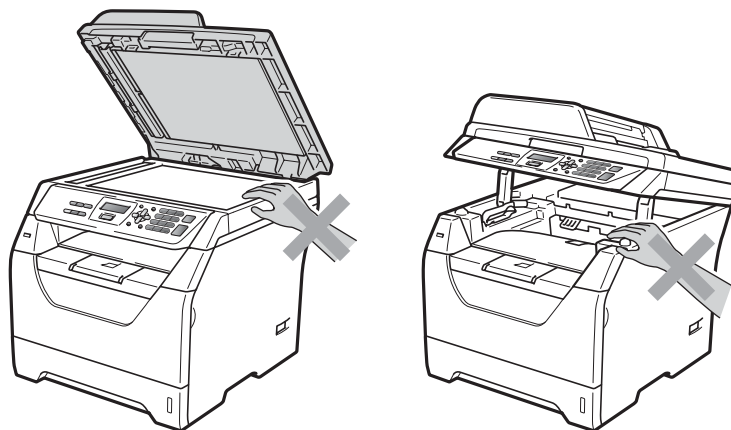
## ATENȚIE



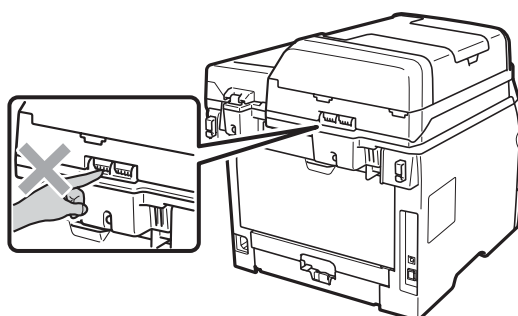
După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Când deschideți carcasa din spate sau din față a aparatului, NU ATINGEȚI părțile umbrite indicate în ilustrații.



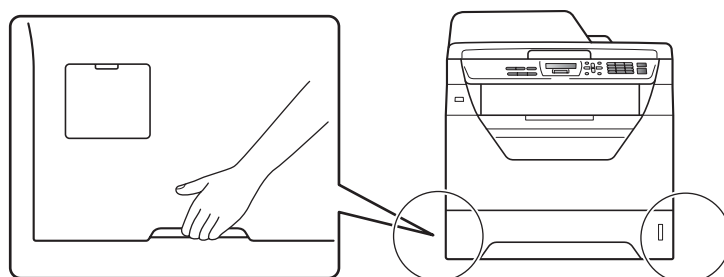
Pentru a preveni leziunile, nu atingeți cu mâinile marginea aparatului sub scanner sau sub carcasa documentelor, după cum se arată în ilustrații.



Pentru a preveni răniile, fiți atent să nu atingeți cu degetele zona indicată în imagine.



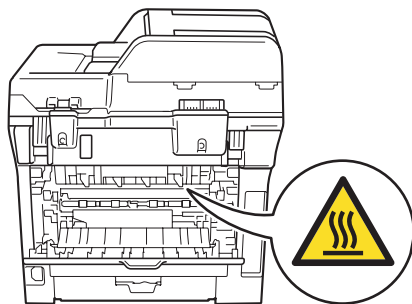
Când deplasați aparatul, apucați de mânerile laterale aflate pe partea inferioară a aparatului.



A

## ! IMPORTANT

Unitatea fotocilindrică este marcată cu o etichetă de atenționare. Vă rugăm să NU îndepărtați și să NU deteriorați eticheta.



## Instrucțiuni de siguranță importante

- 1 Citiți toate aceste instrucțiuni.
- 2 Păstrați-le pentru o consultare ulterioară.
- 3 Respectați cu atenție toate instrucțiunile și avertizările legate de acest produs.
- 4 Deconectați acest produs de la priza de perete înainte de curățarea interiorului aparatului. NU folosiți lichide sau substanțe de curățare cu aerosoli. Pentru curățare, utilizați o lavetă uscată fără scame.
- 5 NU amplasați acest produs pe un suport, un soclu sau o masă instabilă. Produsul poate să cadă și poate fi serios avariat.
- 6 Fantele și deschiderile din carcasa din spate sau din partea inferioară sunt destinate ventilației. Pentru a asigura o funcționare adecvată a produsului și pentru a îl proteja împotriva supraîncălzirii, aceste deschizături nu pot fi blocate sau acoperite. Nu este permisă blocarea deschizăturilor prin instalarea produsului pe un pat, canapea, covor sau o suprafață similară. Niciodată nu plasați produsul lângă un radiator sau altă sursă de căldură. Acest produs nu trebuie niciodată amplasat într-un cadru de mobilă, decât dacă se asigură ventilația corespunzătoare.
- 7 Acest produs trebuie să fie conectat la o priză împământată de curent alternativ în intervalul indicat de etichetă. NU conectați aparatul la o sursă de c.c. sau un inverter. Dacă nu sunteți sigur, consultați-vă cu un electrician calificat.
- 8 Acest produs este echipat cu un ștecher cu 3 conductori, cu împământare. Conectați-l numai la o priză de perete cu împământare. Aceasta este o funcție de siguranță. Dacă nu puteți să introduceți aparatul în priză, chemați un electrician care să vă înlocuiască priza de perete. NU ignorați importanța prizei cu împământare.
- 9 Folosiți doar cablurile livrate împreună cu aparatul.
- 10 NU așezați vreun obiect pe cablul de alimentare. NU amplasați produsul în locuri unde persoanele pot calca pe cablu.
- 11 Utilizați produsul într-o zonă bine ventilată.
- 12 Cablul de alimentare, inclusiv prelungitoarele, trebuie să nu fie mai lungi de 5 metri.  
 NU partajați același circuit electric cu alte aparate electrocasnice mari consumatoare, cum ar fi aparatul de aer condiționat, copiatorul, tăietorul de hârtie sau alte dispozitive similare. Dacă nu puteți evita folosirea imprimantei cu aceste aparate, vă recomandăm să folosiți un transformator de tensiune și un filtru de perturbații de înaltă frecvență.  
 Folosiți un regulator de tensiune dacă sursa de alimentare nu este stabilă.
- 13 NU amplasați niciun obiect în fața aparatului care va bloca paginile imprimate. NU amplasați nimic în calea paginilor imprimate.
- 14 Așteptați până când paginile au ieșit din aparat și doar apoi le puteți lua.
- 15 Deconectați acest produs de la priza de alimentare solicitați toate serviciile de la Personalul autorizat de service Brother în următoarele condiții:
  - Când cablul de alimentare este deteriorat sau uzat.
  - Dacă vreun lichid a fost vărsat pe produs.

- Dacă produsul a fost expus la contactul cu ploaia sau apa.
  - Dacă produsul nu operează în mod normal când urmați instrucțiunile de utilizare. Ajustați doar acei parametri de control care sunt indicați în instrucțiunile de utilizare. Reglarea incorectă a altor comenzi poate produce deteriorări și va necesita un efort sporit din partea unui tehnician calificat pentru a repune produsul în funcțiune.
  - Dacă produsul a căzut sau carcasa acestuia a fost deteriorată.
  - Dacă produsul își schimbă performanțele de funcționare, indicând necesitatea unei reparații.
- 16 Pentru a proteja produsul împotriva fluctuațiilor de tensiune, recomandăm să utilizați un dispozitiv de protecție (Limitator de supratensiune tranzitorie).
- 17 Pentru a reduce riscul incendiului, al șocului electric sau al rănirii persoanelor, țineți minte următoarele:
- NU folosiți acest produs în apropierea aparatelor electrocasnice care utilizează apă, a unei piscine sau într-un subsol umed.
  - NU folosiți aparatul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice (există o mică posibilitate de șoc electric).
  - NU utilizați acest produs în apropierea unei scurgeri de gaze.

## Drepturi de autor și licență Libtiff

### Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

### Drepturi de utilizare și drepturi de autor

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permiunea de utilizare, copiere, modificare, distribuie și vânzare a acestui software și a documentației sale în orice scop este acordată aici gratuit, cu condiția ca (i) notele privind drepturile de autor de mai sus și această notă de permisiune să apară pe toate exemplarele software-ului și pe documentația legată de acestea și (ii) numele Sam Leffler și Silicon Graphics să nu poată fi folosite în nicio reclamă sau publicitate comercială în legătură cu software-ul fără permisiunea scrisă prealabilă a lui Sam Leffler, și a Silicon Graphics.

SOFTWARE-UL ESTE FURNIZAT CA ATARE ȘI FĂRĂ GARANȚIE DE NICIUN FEL, IMPLICITĂ SAU EXPLICITĂ SAU DE ORICE ALT FEL, INCLUSIV, DAR FĂRĂ LIMITARE LA ORICE GARANȚIE DE VANDABILITATE SAU ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP.

ÎN NICIUN CAZ SAM LEFFLER SAU SILICON GRAPHICS NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU ORICE PAGUBE SPECIALE, INCIDENTALE, INDIRECTE SAU COLATERALE DE NICIUN FEL, SAU PENTRU ORICE ALTE PAGUBE CARE POT REZULTA DIN PIERDEREA UTILIZĂRII, DATELOR SAU PROFITURILOR, FIE CĂ AU FOST SAU NU PREVENIȚI CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA ACESTOR PAGUBE ȘI LA ORICE TEORIE PRIVIND RĂSPUNDEREA REZULTATĂ DIN SAU ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA SAU PERFORMANȚA ACESTUI SOFTWARE.

## Mărci comerciale

Sigla Brother este marcă înregistrată a companiei Brother Industries, Ltd.

Brother este marcă înregistrată a companiei Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link este marcă înregistrată a Corporației Brother International.

Windows Vista este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a Microsoft Corporation în Statele Unite și alte țări.

Microsoft, Windows, Windows Server și Internet Explorer sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Apple, Macintosh, Safari și TrueType sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în Statele Unite și în alte țări.

Intel, Intel Core și Pentium sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în Statele Unite și în alte țări.

AMD este o marcă comercială a Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript și PostScript 3 sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau în alte țări.

Epson este o marcă comercială înregistrată, iar FX-80 și FX-850 sunt mărci comerciale ale Seiko Epson Corporation.

IBM® este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a International Business Machines Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Nuance, logo-ul Nuance, PaperPort și ScanSoft sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale Nuance Communications, Inc. sau ale asociațiilor acestora din Statele Unite și/sau alte țări.

**Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea respectivilor proprietari.**

## Placa de module de memorie

Acest aparat are 64 MB de memorie standard și un slot pentru extinderea opțională de memorie. Puteți extinde memoria până la 576 MB prin instalarea unor module SO-DIMM. După adăugarea memoriei opționale, crește atât performanța operațiilor de copiere, cât și a celor de imprimare.

În general, aparatul utilizează modulele SO-DIMM standard cu următoarele specificații:

Tip: 144 de pini și ieșire pe 64 de biți

Latență CAS: 2

Frecvența de ceas: 100 MHz sau mai mare

Capacitatea: 64, 128, 256 sau 512 MB

Înălțimea: 31,75 mm

Tip de DRAM: SDRAM 2-bank

Pentru informații despre achiziționare și codurile pieselor, vizitați site-ul web al Buffalo Technology:

<http://www.buffalo-technology.com/>



### Notă

- Este posibil să existe unele module SO-DIMM care nu funcționează cu aparatul.
- Pentru mai multe informații, contactați dealerul dvs. Brother.

## Instalare memorie suplimentară

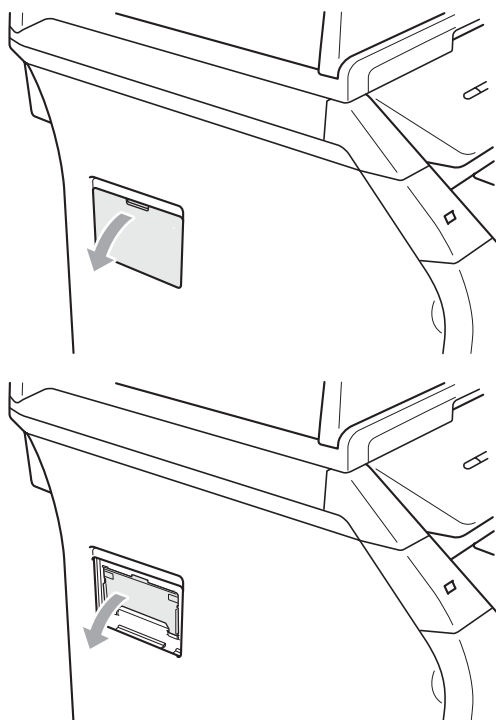
- 1 Opriți alimentarea aparatului.
- 2 Deconectați cablul interfeței de la aparat și apoi deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.



### Notă

Asigurați-vă că ați adus întrerupătorul de rețea al aparatului în poziția Oprit înainte de a instala sau de a îndepărta modulul SO-DIMM.

- 3 Îndepărtați capacul modulului SO-DIMM și capacul de acces la interfață.



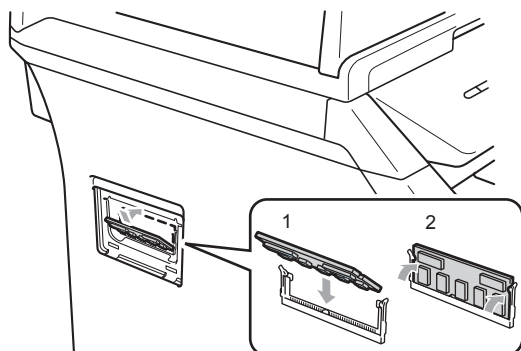


- 4 Despachetați modulul SO-DIMM și țineți-l de margini.

## ! IMPORTANT

Pentru a preveni deteriorarea aparatului din cauza electricității statice, NU atingeți chip-urile de memorie sau suprafața plăcii.

- 5 Țineți modulul SO-DIMM de margini și aliniați fantele modulului SO-DIMM cu proeminențele din slot. Introduceți modulul SO-DIMM pe diagonală (1), apoi înclinați-l spre placa interfeței până se fixează la locul său (2).



- 6 Puneți la loc capacul accesului la interfață și capacul modulului SO-DIMM.
- 7 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică, apoi conectați cablul interfeței.
- 8 Porniți alimentarea aparatului.



### Notă

Pentru a vă asigura că ați instalat modulul SO-DIMM corespunzător, puteți imprima pagina de setări a utilizatorului care afișează dimensiunea curentă a memoriei. (Consultați *Lista setărilor utilizatorului* la pagina 25.)

## Depanarea

În cazul în care credeți că aveți o problemă cu aparatul, consultați schema de mai jos și urmați sfaturile de depanare.

Majoritatea problemelor pot fi rezolvate ușor de dumneavoastră. Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, centrul de soluții Brother oferă cele mai recente FAQ și sfaturi de depanare. Vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

## Dacă întâmpinați dificultăți cu aparatul

Consultați graficul de mai jos și urmați sfaturile de depanare.

### Dificultățile de accesare a meniului

Dificultăți	Sugestii
Tastele nu funcționează.	Verificați dacă panoul de control este montat corect la aparat. Remontați panoul de control.

### Dificultăți de copiere

Dificultăți	Sugestii
Pe copii apar linii negre verticale.	Liniile negre verticale de pe copii sunt cauzate de obicei de murdărie sau de fluidul de corectare de pe banda de sticlă, sau de faptul că firul corona pentru imprimare este murdar. (Consultați <i>Curățarea scannerului</i> la pagina 83 și <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85.)
Aparatul nu scanează toate paginile documentului dvs.	Asigurați-vă că tava de ieșire ADF nu conține mai mult de 20 de coli.

## Dificultăți la imprimare

Dificultăți	Sugestii
Nu se imprimă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați dacă aparatul este conectat la priză și dacă este pornit.</li> <li>■ Verificați dacă sunt corect instalate cartușul tonerului și unitatea cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> <li>■ Verificați conexiunile cablurilor de interfață, atât la aparat cât și la calculator. (Consultați <i>Ghidul de Instalare Rapidă</i>.)</li> <li>■ Verificați dacă driverul adecvat a fost ales și instalat.</li> <li>■ Verificați ecranul LCD dacă nu listează mesaje de eroare. (Consultați <i>Mesaje de eroare și de întreținere</i> la pagina 70.)</li> <li>■ Verificați dacă aparatul este online:  (Windows Vista®) Faceți clic pe butonul <b>Start (Pornire)</b>, <b>Control Panel (Panou de control)</b>, <b>Hardware and Sound (Hardware și sunet)</b>, apoi pe <b>Printers (Imprimante)</b>. Faceți clic dreapta pe <b>Brother DCP-XXXX Printer (Brother DCP-XXXX Imprimanta)</b>. Asigurați-vă că nu este bifat <b>Use Printer Offline (Utilizați imprimanta offline)</b>.  (Windows® XP) Faceți clic pe butonul <b>Start (Pornire)</b> și alegeți <b>Printers (Imprimante)</b>. Faceți clic dreapta pe <b>Brother DCP-XXXX Printer (Brother DCP-XXXX Imprimanta)</b>. Asigurați-vă că nu este bifat <b>Use Printer Offline (Utilizați imprimanta offline)</b>.  (Windows® 2000) Faceți clic pe butonul <b>Start (Pornire)</b> și alegeți <b>Settings (Setări)</b> și apoi <b>Printers (Imprimante)</b>. Faceți clic dreapta pe <b>Brother DCP-XXXX Printer (Brother DCP-XXXX Imprimanta)</b>. Asigurați-vă că nu este bifat <b>Use Printer Offline (Utilizați imprimanta offline)</b>.</li> </ul>
Aparatul imprimă fără să i se comande, sau imprimă pagini fără sens.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scoateți tava de hârtie și așteptați până când aparatul oprește imprimarea. Apoi opriți aparatul și deconectați-l de la alimentare timp de câteva minute.</li> <li>■ Verificați setările din aplicația dumneavoastră pentru a vă asigura că aceasta poate să lucreze cu aparatul.</li> </ul>
Aparatul imprimă primele pagini corect, dar apoi în alte pagini lipsesc porțiuni de text.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați setările din aplicația dumneavoastră pentru a vă asigura că aceasta este setată pentru funcționarea cu aparatul.</li> <li>■ Calculatorul dvs. nu recunoaște semnalul complet al registrului-tampon de intrare al aparatului. Asigurați-vă că ați conectat cablul de interfață corect. (Consultați <i>Ghidul de Instalare Rapidă</i>.)</li> </ul>
Anteturile și subsolurile apar când documentul este vizualizat pe ecran, dar nu apar când acesta este imprimat.	În partea de sus și de jos a fiecărei pagini este o zonă pe care nu se poate imprima. Corectați marginea de sus și de jos a documentului dumneavoastră pentru a permite acest lucru.
Aparatul nu imprimă pe ambele părți ale hârtiei, deși setarea driverului de imprimantă este duplex.	Verificați setarea pentru dimensiunea hârtiei din driverul de imprimantă. Trebuie să alegeți dimensiunea de hârtie A4. (de la 60 la 105 g/m <sup>2</sup> )
Aparatul nu imprimă sau a oprit imprimarea, iar LED-ul de date al aparatului este aprins.	Apăsați <b>Job Cancel (Anulare comandă)</b> .  Deoarece aparatul anulează comanda și o șterge din memorie, rezultatul imprimării poate fi incomplet.

## Dificultăți de scanare

Dificultăți	Sugestii
Erori TWAIN apar în timpul scanării.	Asigurați-vă ca ați instalat un driver Brother TWAIN ca sursă primară. În PaperPort™ 11SE, faceți clic pe <b>File (Fișier)</b> , <b>Scan or Get Photo (Scanare sau obținere fotografie)</b> și alegeți <b>Brother TWAIN driver</b> .
OCR nu funcționează.	Încercați să măriți rezoluția de scanare.
Aparatul nu scanează toate paginile documentului dvs.	Asigurați-vă că tava de ieșire ADF nu conține mai mult de 20 de coli.

## Dificultăți de software

Dificultăți	Sugestii
Nu se poate instala software-ul sau nu se poate imprima.	Rulați programul <b>Repair MFL-Pro Suite (Repară MFL-Pro Suite)</b> de pe CD-ROM. Acest program va repara și va reinstala software-ul.
Nu se poate imprima „2 în 1” sau „4 în 1”.	Verificați dacă setarea formatului hârtiei din aplicație și din imprimantă sunt identice.
Aparatul nu imprimă din Adobe® Illustrator®.	Încercați să reduceți rezoluția de imprimare. (Consultați <i>Fila Complex</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)


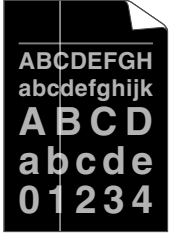
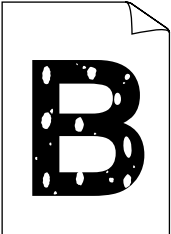
## Dificultăți de manipulare a hârtiei



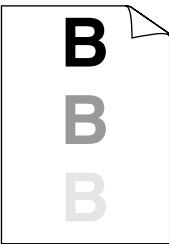
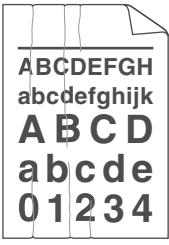
Dificultăți	Sugestii
Aparatul nu încarcă hârtie. Ecranul LCD indică <i>Fara Hartie</i> sau un mesaj de blocare a hârtiei.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dacă s-a terminat hârtia, încărcați o nouă porție de hârtie în tava de hârtie.</li> <li>■ Dacă în tavă mai este hârtie, verificați dacă aceasta este dreaptă. Dacă hârtia este îndoită, îndreptați-o. Uneori este bine să scoateți hârtia, să întoarceți invers stiva și să o introduceți înapoi în tava de hârtie.</li> <li>■ Micșorați cantitatea de hârtie din tava de hârtie și apoi încercați încă o dată.</li> <li>■ Verificați că modul tăvii MF nu este ales în driverul de imprimantă.</li> <li>■ Dacă ecranul LCD indică un blocaj de hârtie și aveți în continuare probleme, consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.</li> </ul>
Aparatul nu alimentează hârtie din tava MF.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Răsfoiți hârtiile bine și puneți-le înapoi în tavă.</li> <li>■ Verificați că modul tăvii MF este ales în driverul de imprimantă.</li> </ul>
Cum efectuez imprimarea pe plicuri?	Puteți încărca plicuri din tava MF. Aplicația dumneavoastră trebuie să fie setată astfel încât să imprime plicurile de mărimea utilizată. Aceasta poate fi făcută din meniul Configurarea Paginii sau Configurarea Documentului din aplicația dumneavoastră. (Consultați manualul aplicației dvs. pentru mai multe informații.)
Documentele scanate se blochează în tava de ieșire ADF.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că documentul dvs. nu este nici prea subțire, nici prea gros și că este încărcat corect în ADF. (Consultați <i>Încărcarea documentelor</i> la pagina 18.)</li> <li>■ Utilizați sticla scannerului pentru a scana documentul.</li> </ul>
Ce tip de hârtie pot să folosesc?	Puteți utiliza hârtie subțire, hârtie obișnuită, hârtie groasă, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată, plicuri, etichete și folii transparente care sunt făcute pentru aparatele laser. (Pentru detalii consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)
S-a blocat hârtia.	(Consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.)


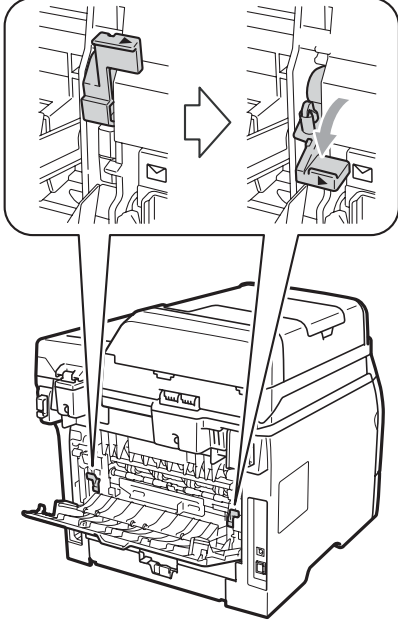
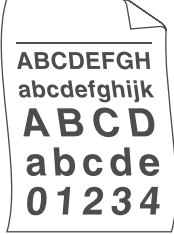
## Dificultăți legate de calitatea de imprimare

Dificultăți	Sugestii
Paginile imprimate sunt îndoite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Calitatea slabă a hârtiei subțiri sau groase, sau imprimarea pe partea neadecvată a hârtiei pot fi cauza acestei probleme. Încercați să întoarceți invers stiva de hârtie în tavă.</li> <li>■ Asigurați-vă că ați ales tipul de hârtie adecvat tipului de suport de imprimare pe care îl folosiți. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> </ul>
Paginile sunt unse.	Tipul de hârtie setat poate să nu fie adecvat pentru tipul de suport de imprimare pe care îl folosiți, sau suportul de imprimare poate fi prea gros sau să aibă o suprafață rugoasă. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13 și <i>Fila de bază</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)
Paginile imprimate sunt prea luminoase.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dacă problema apare când efectuați exemplare, setați modul Economisire toner la Oprit în setările din meniul aparatului. (Consultați <i>Economisire toner</i> la pagina 23.)</li> <li>■ Dezactivați modul Economisire toner din fila Complex din driverul de imprimantă. (Consultați <i>Fila Complex</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</li> </ul>

## Îmbunătățirea calității imprimării

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p data-bbox="148 645 471 672">Linii albe de-a lungul paginii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că utilizați hârtie conformă cu specificațiile noastre. O hârtie cu suprafață dură sau un suport de imprimare prea gros pot cauza această problemă. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Asigurați-vă că ați ales tipul media corespunzător pentru imprimare din driverul de imprimantă sau în setarea meniului aparatului Tip hârtie. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13 și <i>Fila de bază</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</li> <li>■ Este posibil ca problema să dispară de la sine. Imprimați mai multe pagini pentru a elimina această problemă, în special dacă aparatul nu a fost folosit o perioadă lungă de timp.</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>
 <p data-bbox="170 1097 450 1124">Linii albe în josul paginii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ștergeți ferestrele scannerului laser cu o lavetă moale, uscată și fără scame. (Consultați <i>Curățarea ferestrei scannerului cu laser</i> la pagina 84.)</li> <li>■ Asigurați-vă că nu a rămas în interior nicio bucată de hârtie șifonată care acoperă fereastra scannerului.</li> <li>■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Introduceți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 90.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>
 <p data-bbox="193 1416 426 1443">Imprimare cu umbre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că utilizați hârtie conformă cu specificațiile noastre. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Alegeți modul <b>Thick Paper (Hârtie Groasă)</b> din driverul de imprimantă, alegeți <b>Gros</b> în setarea din meniul aparatului Tip hârtie sau utilizați hârtie mai subțire decât cea pe care o folosiți în prezent. (Consultați <i>Tipul hârtiei</i> la pagina 21 și <i>Fila de bază</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</li> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condițiile cum ar fi umiditatea sporită pot cauza imprimarea cu goluri. (Consultați <i>Alegerea unei locații</i> la pagina 48.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p data-bbox="220 556 340 585">Fundal gri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că utilizați hârtie conformă cu specificațiile noastre. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condițiile ca de pildă temperatura ridicată sau umiditatea sporită pot majora cantitatea de umbrire a fundalului. (Consultați <i>Alegerea unei locații</i> la pagina 48.)</li> <li>■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Introduceți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 90.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>
 <p data-bbox="182 894 378 923">Pagina deplasată</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia sau suportul de imprimare este încărcat corect în tava de hârtie și că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea libere pe stiva de hârtie.</li> <li>■ Setați ghidajele de hârtie corect. (Consultați <i>Încărcarea hârtiei în tava de hârtie standard</i> la pagina 9.)</li> <li>■ Dacă utilizați tava MF, consultați <i>Încărcarea hârtiei în tava multifuncțională (tava MF)</i> la pagina 10.</li> <li>■ Tava de hârtie poate fi prea încărcată.</li> <li>■ Verificați tipul de hârtie și calitatea. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> </ul>
 <p data-bbox="234 1251 326 1280">Dublare</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că utilizați hârtie conformă cu specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață aspră sau hârtia groasă poate cauza problema. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Asigurați-vă că ați ales tipul media corect în driverul de imprimantă sau în setarea din meniul aparatului Tip hârtie. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13 și <i>Fila de bază</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> <li>■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați dealerul dvs. Brother pentru service.</li> </ul>
 <p data-bbox="138 1649 422 1678">Rugozități sau încrețituri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați tipul de hârtie și calitatea. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect. (Consultați <i>Încărcarea hârtiei în tava de hârtie standard</i> la pagina 9.)</li> <li>■ Întoarceți stiva de hârtie în tavă sau rotiți hârtia la 180° în tava de hârtie.</li> </ul>

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p data-bbox="223 517 395 544"><b>Plicuri șifonate</b></p>	<ul data-bbox="504 293 1223 351" style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că manetele pentru plicuri din interiorul capacului din spate sunt trase în jos atunci când imprimați plicuri.</li> </ul> 
 <p data-bbox="196 1263 422 1290"><b>Onduleuri sau valuri</b></p>	<ul data-bbox="504 1008 1251 1193" style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați tipul de hârtie și calitatea. Temperatura ridicată și umiditatea sporită pot face hârtia să se îndoie.</li> <li>■ Dacă nu utilizați aparatul în mod frecvent, este posibil ca hârtia să se afle în tava de hârtie de prea mult timp. Întoarceți invers stiva de hârtie în tavă. De asemenea, aerisiți stiva de hârtie și rotiți hârtia cu 180° în tava de hârtie.</li> </ul>



**Exemple de calitate slabă a imprimării**

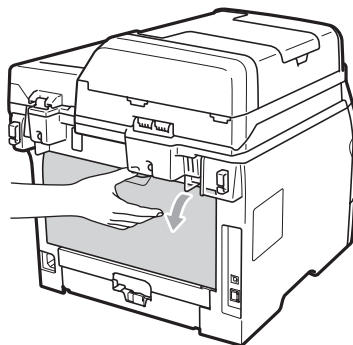


Îndoitori

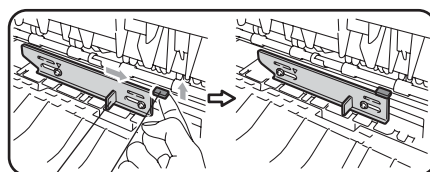
**Recomandări**

■ Întoarceți hârtia în tava de hârtie și imprimați din nou (excluzând hârtia cu antet). Dacă problema persistă, glisați Maneta antiîncrêțire astfel:

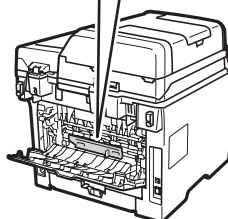
1 Deschideți capacul din spate.



2 Cu o mână, folosiți clema (1) pentru a ridica ansamblul rolei, apoi cu cealaltă mână glisați Maneta antiîncrêțire (2) în direcția indicată de săgeată.

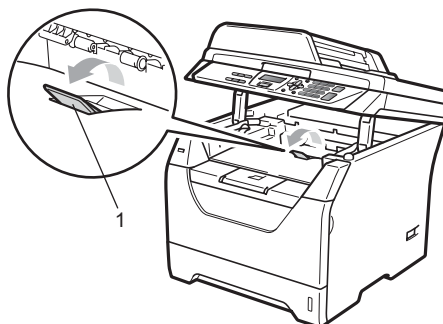


2 1

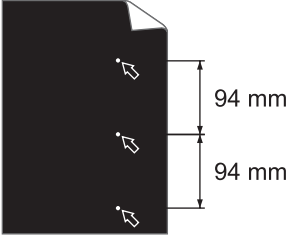
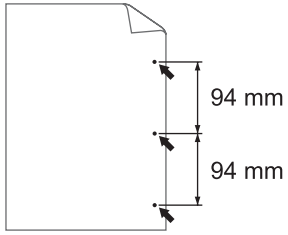



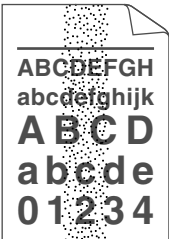
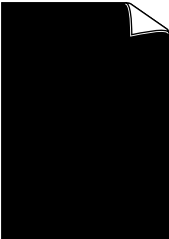

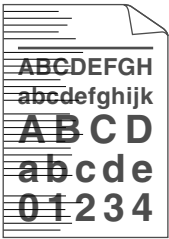
3 Închideți capacul din spate.

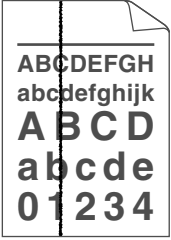
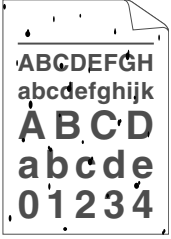

■ Ridicați clapeta de suport a tăvii de ieșire (1).



■ Alegeți modul **Reduce Paper Curl (Reducere a îndoirii hârtiei)** din driverul de imprimantă. (Consultați *Alte opțiuni de imprimare* (pentru Windows®) sau *Setări de imprimare* (pentru Macintosh) în *Ghidul utilizatorului de software* de pe CD-ROM.)

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p><b>Pete albe pe textul negru și grafică la intervale de 94 mm</b></p>  <p><b>Pete negre la intervale de 94 mm</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Executați zece copii ale unei foi albe de hârtie. (Consultați <i>Realizarea unor copii multiple</i> la pagina 28.) Dacă problema nu este rezolvată, este posibil ca unitatea cilindru să aibă adeziv de la o etichetă lipit pe suprafața cilindrului OPC. Curățați unitatea cilindru. (Consultați <i>Curățarea unității cilindru</i> la pagina 86.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți un cilindru nou. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>
 <p><b>Estompări</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condițiile precum umiditatea, temperaturile ridicate și altele pot cauza această problemă de imprimare. (Consultați <i>Alegerea unei locații</i> la pagina 48.)</li> <li>■ Dacă toată pagina este prea estompată, este posibil ca modul Economisire toner să fie pornit. Dezactivați modul Economisire toner din setările meniului aparatului sau modul <b>Toner Save (Mod Economisire Toner)</b> din secțiunea <b>Properties (Proprietăți)</b> a imprimantei din driver. (Consultați <i>Economie toner</i> la pagina 23 sau <i>Fila Complex</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</li> <li>■ Curățați fereastra scannerului și firul corona al unității de cilindru. (Consultați <i>Curățarea ferestrei scannerului cu laser</i> la pagina 84 și <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85.)</li> <li>■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Introduceți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 90.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p>ABCDEFHG abcdefghijk <b>A B C D</b> abcde 01234</p> <p><b>Pete de toner</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că utilizați hârtie conformă cu specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață aspră poate cauza aceste probleme. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Curățați firul corona și unitatea de cilindru. (Consultați <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85 și <i>Curățarea unității cilindru</i> la pagina 86.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> <li>■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați dealerul dvs. Brother pentru service.</li> </ul>
 <p><b>Totul este negru</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Curățați firul corona din interiorul unității de cilindru glisând clapa albastră. Asigurați-vă că ați așezat clapa albastră în poziția inițială (▲). (Consultați <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> <li>■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați dealerul dvs. Brother pentru service.</li> </ul>
 <p>ABCDEFHG abcdefghijk <b>A B C D</b> abcde 01234</p> <p><b>Urme de toner negru de-a lungul paginii</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că utilizați hârtie conformă cu specificațiile noastre. (Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptabile</i> la pagina 13.)</li> <li>■ Dacă folosiți coli de etichete pentru aparatele laser, adezivul de la coli se poate lipi uneori pe suprafața cilindrului OPC. Curățați unitatea cilindru. (Consultați <i>Curățarea unității cilindru</i> la pagina 86.)</li> <li>■ Nu folosiți hârtie care are capse sau cleme, deoarece acestea vor zgâria suprafața cilindrului.</li> <li>■ Dacă este plasată sub lumina directă a soarelui sau la lumina camerei, unitatea de cilindru neambalată se poate deteriora.</li> <li>■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Introduceți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 90.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>
 <p>ABCDEFHG abcdefghijk <b>A B C D</b> abcde 01234</p> <p><b>Linii de-a lungul paginii</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Curățați fereastra scannerului laser și firul corona din interiorul unității de cilindru. (Consultați <i>Curățarea ferestrei scannerului cu laser</i> la pagina 84 și <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariată. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> </ul>

Exemple de calitate slabă a imprimării	Recomandări
 <p>Linii negre în josul paginii Paginile imprimate au pete de toner în josul paginii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Curățați firul corona din interiorul unității de cilindru glisând clapa albastră. Asigurați-vă că ați așezat clapa albastră în poziția inițială (▲). (Consultați <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85.)</li> <li>■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Introduceți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 90.)</li> <li>■ Unitatea de cilindru poate fi avariata. Introduceți o nouă unitate de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)</li> <li>■ Cuptorul poate fi murdar. Sunați dealerul dvs. Brother pentru service.</li> </ul>
 <p>Fixare slabă</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deschideți capacul din spate și asigurați-vă că cele două manete albastre și părțile din dreapta sunt poziționate în sus.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alegeți modul <b>Improve Toner Fixing (îmbunătățirea fixării tonerului)</b> din driverul de imprimantă. (Consultați <i>Alte opțiuni de imprimare</i> (pentru Windows®) sau <i>Setări de imprimare</i> (pentru Macintosh) în <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</li> </ul> <p>Dacă această selecție nu îmbunătățește destul, alegeți <b>Thicker Paper (Hârtie mai Groasă)</b> în setările <b>Media Type (Tip suport)</b>.</p>

## Mesaje de eroare și de întreținere

La fel ca la orice produs de birou sofisticat, pot apărea erori și trebuie să se schimbe consumabilele. Dacă se întâmplă acest lucru, aparatul identifică eroarea sau întreținerea de rutină necesară și afișează mesajul adecvat. Cele mai frecvente mesaje de eroare și de întreținere sunt prezentate mai jos.

Puteți rezolva singur majoritatea mesajelor de eroare și de întreținere de rutină. Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, centrul de soluții Brother vă oferă răspunsuri la cele mai recente FAQ și sfaturi de depanare.

Vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>.

Mesaj de eroare	Cauza	Acțiunea
Aparat inutiliz.	Un dispozitiv incompatibil sau deteriorat a fost conectat la interfața directă USB.	Eliminați suportul de stocare USB Flash din interfața directă USB.
Aparat protejat	Comutatorul de protecție al suportului de stocare USB Flash se află în poziția pornit.	Deconectați comutatorul de protecție al suportului de stocare USB Flash.
Blocaj Document	Documentul nu a fost introdus sau alimentat corect sau documentul scanat din ADF a fost prea lung.	Consultați <i>Blocaje documente</i> la pagina 74 sau <i>Utilizarea alimentatorului automat de documente (ADF)</i> la pagina 18.
Blocaj duplex	Hârtia este blocată în tava duplex.	(Consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.)
Blocaj interior	Hârtia este blocată în interiorul aparatului.	(Consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.)
Blocaj spate	Hârtia este blocată în spatele aparatului.	(Consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.)
Blocaj tava MP	Hârtia este blocată în tava MF a aparatului.	(Consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.)
Blocare Tava 1	Hârtia este blocată în tava de hârtie a aparatului.	(Consultați <i>Blocaje hârtie</i> la pagina 75.)
Capac Deschis	Capacul frontal nu este închis total.	Închideți capacul frontal al aparatului.
Capac deschis	Capacul unității fotocilindrice nu este închis complet sau s-a blocat hârtie în spatele aparatului când ați pornit alimentarea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Închideți capacul unității fotocilindrice al aparatului.</li> <li>■ Asigurați-vă că hârtia nu este blocată în spatele aparatului și închideți apoi capacul unității fotocilindrice și apăsați pe <b>Start</b>.</li> </ul>
	Tava ADF este deschisă în timpul încărcării unui document.	Închideți capacul ADF al aparatului și apăsați <b>Stop/Exit (Stop/leșire)</b> .
Capac deschis.	Capacul ADF-ului nu este închis complet.	Închideți capacul ADF al aparatului și apăsați <b>Stop/Exit (Stop/leșire)</b> .
Duplex Inactiv	Tava duplex nu este instalată corespunzător.	Îndepărtați tava duplex și instalați-o din nou.

Mesaj de eroare	Cauza	Acțiunea
Eroare cartus	Cartușul cu toner nu este instalat corect.	Scoateți unitatea de cilindru, scoateți cartușul cu toner și introduceți-l înapoi în unitatea cu cilindru.
Eroare cuptor	Temperatura cuptorului nu crește la valoarea specificată în timpul specificat.	Oprii alimentarea, așteptați câteva secunde și porniți-o din nou. Lăsați aparatul pornit timp de 15 minute.
	Cuptorul este prea fierbinte.	
Eroare de acces	Dispozitivul este îndepărtat din interfața directă USB, în timpul procesării datelor.	Apăsăți <b>Stop/Exit (Stop/leșire)</b> . Reintroduceți dispozitivul și încercați să imprimați cu Imprimarea directă.
Eroare tambur	Firul corona al unității de cilindru trebuie curățat.	Curățați firul corona de pe unitatea de cilindru. (Consultați <i>Curățarea firului corona</i> la pagina 85.)
	Unitatea de cilindru a ajuns la sfârșitul duratei de viață.	Înlocuiți unitatea de cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)
Fara Hartie	Aparatul a rămas fără hârtie sau hârtia nu este corect încărcată în tava de hârtie.	Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umpleți din nou tava de hârtie sau tava MF cu hârtie.</li> <li>■ Eliminați hârtia și încărcați-o din nou.</li> </ul>
Imprim.Impos. XX	Aparatul are o problemă mecanică.	Deconectați aparatul de la alimentarea cu energie timp de câteva minute, apoi reconectați-l.
Inloc.Alim. Kit1	Este timpul să înlocuiți setul de alimentare cu hârtie pentru Tava 1.	Sunați la dealerul dvs. Brother pentru a înlocui setul de alimentare cu hârtie pentru Tava 1.
Inloc.Alim.KitMF	Este timpul să înlocuiți setul de alimentare cu hârtie pentru tava MF.	Sunați la dealerul dvs. Brother pentru a înlocui setul de alimentare cu hârtie pentru tava multifuncțională.
Inlocuiri Laser	Este timpul să înlocuiți unitatea laser.	Sunați la dealerul dvs. Brother pentru a înlocui unitatea laser.
Înloc. cilindru	Unitatea de cilindru se află la sfârșitul duratei de viață.	Înlocuiți unitatea cilindru cu una nouă. (Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 93.)
	Contorul unității cilindru nu a fost resetat la instalarea unui nou cilindru.	1 Deschideți capacul frontal și apăsați pe <b>Clear/Back (Șterge/Înapoi)</b> . 2 Apăsăți pe <b>1</b> pentru a reseta.
Înlocuire toner	Cartușul tonerului se află la sfârșitul duratei de viață și nu se mai poate imprima.	Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 90.)

Mesaj de eroare	Cauza	A acțiunea
Limita 20 de foi	Capacitatea maximă a tăvii de ieșire ADF a fost epuizată.	<p>Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pentru a trimite paginile scanate până în prezent către un server, apăsați pe 1.Trimit.</li> <li>■ Pentru a șterge paginile scanate, apăsați 2.Sterg.</li> </ul> <p>Dacă ați trimis paginile deja scanate și doriți să trimiteți și paginile rămase către un server, scoateți colile scanate din tava de ieșire ADF și apăsați pe <b>Start</b>.</p>
Lipsa toner	Cartușul de toner sau ansamblul unitate cilindru și cartuș de toner nu este instalat corect.	Reinstalați cartușul tonerului sau ansamblul unitatea cilindru și cartuș de toner.
Memorie Plina	Memoria aparatului este ocupată.	<p><b>Operație de copiere în desfășurare</b></p> <p>Procedați conform uneia dintre metodele de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apăsați pe <b>Start</b> pentru a copia paginile scanate.</li> <li>■ Apăsați pe <b>Stop/Exit (Stop/ieșire)</b> și așteptați până la terminarea celorlalte operații în desfășurare și încercați din nou.</li> <li>■ Ștergeți informațiile din memorie. (Consultați <i>Mesajul lipsă memorie</i> la pagina 35.)</li> </ul> <p><b>Operațiune de imprimare în derulare</b></p> <p>Reduceți rezoluția de imprimare. (Consultați <i>Fila Complex</i> din <i>Ghidul utilizatorului de software</i> de pe CD-ROM.)</p>
Nici o tavă	Tava de hârtie nu este închisă total.	Închideți tava de hârtie corespunzător.
Prea multe fiș.	Există prea multe fișiere stocate pe suportul de stocare USB Flash.	Reduceți numărul de fișiere stocate pe suportul de stocare USB Flash.
Prea puțin toner	Dacă ecranul LCD afișează Prea puțin toner, încă puteți imprima, dar aparatul vă informează că se apropie limita de utilizare a cartușului de toner și că acesta va trebui în curând înlocuit.	Comandați acum un cartuș de toner nou.

Mesaj de eroare	Cauza	Acțiunea
Racire Așteptati puțin	Temperatura unității de cilindru sau a cartușului de toner este prea mare. Aparatul va opri acțiunea curentă de imprimare și va intra în modul de răcire. În timpul modului de răcire veți auzi ventilatorul funcționând în timp ce ecranul LCD indică Racire, și Așteptati puțin.	Asigurați-vă că se aude ventilatorul funcționând în aparat și că orificiul de evacuare nu este blocat de vreun obiect.  Dacă ventilatorul funcționează, eliminați orice obiecte care ar putea bloca orificiul de evacuare și lăsați aparatul pornit dar nu îl folosiți timp de câteva minute.  Dacă ventilatorul nu se învârte, deconectați aparatul de la alimentare timp de câteva minute, apoi reconectați-l.
Redenum.Fisierul	Există deja un fișier în suportul de stocare USB Flash cu același nume ca cel al fișierului pe care încercați să îl salvați.	Schimbați numele fișierului de pe suportul de stocare USB Flash sau al fișierului pe care încercați să îl salvați.
Scan Impos. XX	Aparatul are o problemă mecanică.	Deconectați aparatul de la alimentarea cu energie timp de câteva minute, apoi reconectați-l.
Scanare impos.	Există un document în tava de intrare și de ieșire ADF.	Eliminați documentul din tava de ieșire ADF.
Schimba Cuptor	Este timpul să înlocuiți unitatea fotocilindrică.	Sunați la dealerul dvs. Brother pentru a înlocui unitatea fotocilindrică.
Tava ies. plina	A fost atinsă capacitatea maximă a tăvii de ieșire ADF	Eliminați paginile scanate din tava de ieșire ADF. Dacă doriți să scanați paginile rămase din documentul dvs., apăsați pe <b>Start</b> .



## Blocaje documente

Dacă documentul este blocat, urmați pașii de mai jos.

### ! IMPORTANT

După îndepărtarea unui document blocat, verificați să nu rămână în aparat resturi de hârtie care ar putea provoca un alt blocaj.

### Documentul este blocat în partea de sus a unității ADF

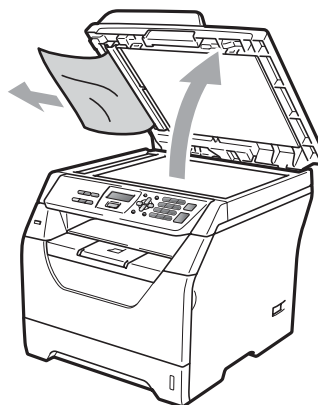
- 1 Scoateți orice hârtie din ADF care nu este blocată.
- 2 Deschideți capacul ADF.
- 3 Scoateți documentul blocat, din partea dreaptă.



- 4 Închideți capacul ADF.
- 5 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

### Documentul este blocat sub capacul documentului

- 1 Scoateți orice hârtie din ADF care nu este blocată.
- 2 Ridicați capacul documentelor.
- 3 Scoateți documentul blocat, din partea stângă.



- 4 Închideți capacul documentelor.
- 5 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

### Documentul este blocat la tava de ieșire ADF

- 1 Scoateți orice hârtie din ADF care nu este blocată.
- 2 Scoateți documentul blocat, din partea dreaptă.



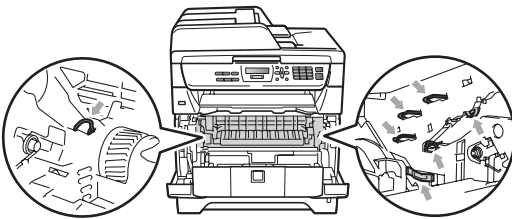
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/leșire)**.

## Blocaje hârtie

Pentru a elimina blocajele de hârtie, vă rugăm să parcurgeți pașii din acest capitol.

### ! IMPORTANT

- Vă rugăm să confirmați că ați instalat atât cartușul de toner, cât și unitatea de cilindru în aparat. Dacă nu ați instalat o unitate de cilindru în aparat sau ați instalat cilindrul incorect, acest lucru poate provoca un blocaj de hârtie în aparatul Brother.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



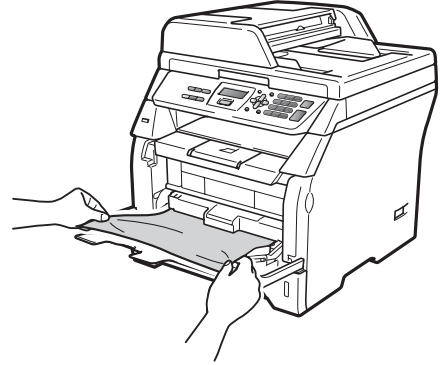
### Notă

- Dacă mesajul de eroare persistă, deschideți și închideți capacul frontal și capacul cuptorului cu putere, pentru a reseta aparatul.
- Numele de pe afișajul LCD pentru tăvile de hârtie sunt următoarele:
  - Tava de hârtie standard: Tava 1
  - Tava multifuncțională: tava MP

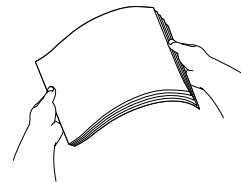
## Hârtia este blocată în tava MF

Dacă ecranul LCD afișează  
Blocaj tava MP, urmați acești pași:

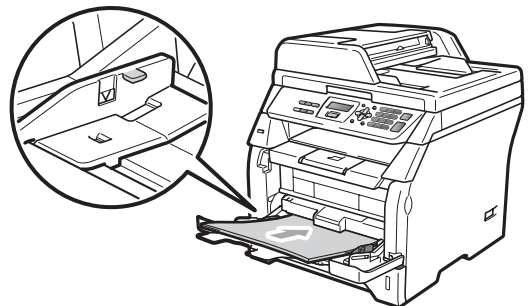
- 1 Eliminați hârtia din tava MF.
- 2 Eliminați orice hârtie blocată din interiorul și din jurul tăvii MF.



- 3 Apăsați **Start**.
- 4 Răsfoiți hârtiile bine și puneți-le înapoi în tava MF.



- 5 Când încărcați hârtie în tava MF, asigurați-vă că hârtia rămâne sub ghidajele de înălțime maximă a hârtiei pe ambele părți ale tăvii.

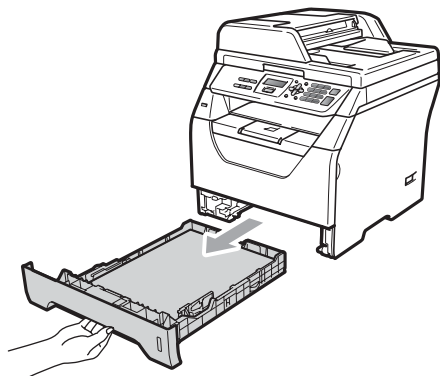


## Hârtia este blocată în tava de hârtie 1

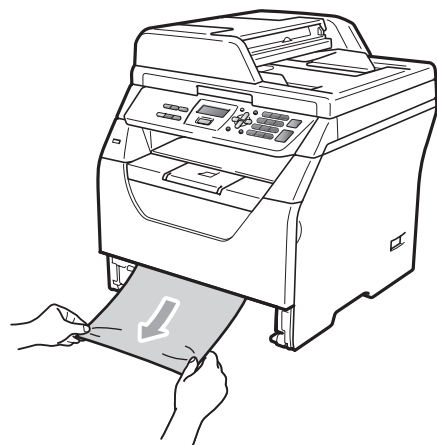
Dacă ecranul LCD afișează

Blocare Tava 1, urmați acești pași:

- 1 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.



- 2 Folosiți ambele mâini pentru a trage ușor hârtia blocată.

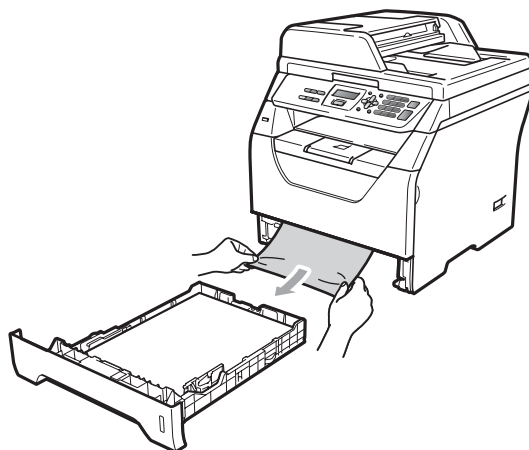


- 3 Asigurați-vă că hârtia se află sub marcajul de nivel maxim al hârtiei din tava de hârtie (▼). În timp ce apăsați pe maneta albastră de deblocare a ghidajelor hârtiei, glisați ghidajele hârtiei pentru a corespunde dimensiunii acesteia. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în sloturi.

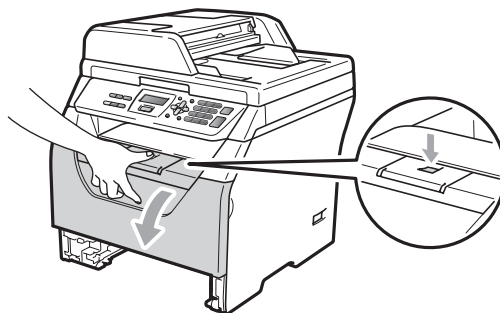
- 4 Puneți tava de hârtie ferm în aparat.

## Hârtia este blocată în interiorul aparatului

- 1 Opriți alimentarea aparatului. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.
- 3 Folosiți ambele mâini pentru a trage ușor hârtia blocată.



- 4 Apăsați pe butonul de eliberare a capacului frontal și deschideți-l.

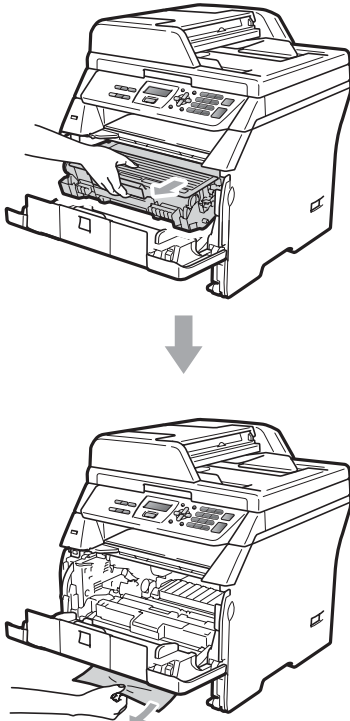


## ⚠ ATENȚIE

### 🔥 SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute până când aparatul se răcește înainte de a încerca să eliminați blocajul de hârtie.

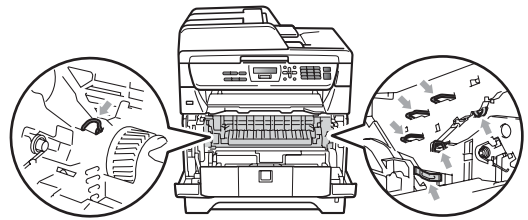
- 5 Scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner. Este posibil ca hârtia blocată să fie scoasă odată cu cartușul de toner și cu unitatea cilindru sau este posibil ca acest lucru să elibereze hârtia pentru a o putea trage din deschizătura tăvii de hârtie.



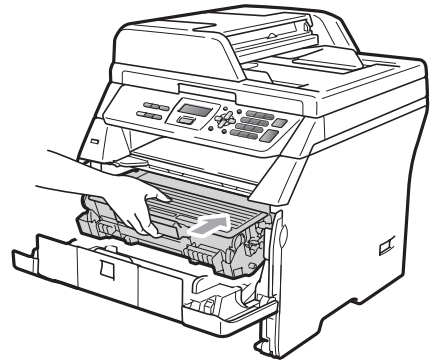
## ! IMPORTANT

Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, în cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.

Pentru a preveni deteriorarea aparatului din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



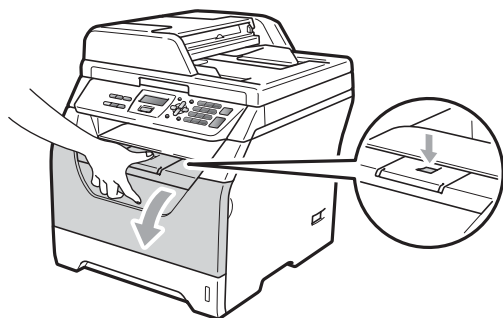
- 6 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.



- 7 Închideți capacul frontal.
- 8 Puneți tava de hârtie ferm în aparat.
- 9 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și reconectați toate cablurile. Porniți alimentarea aparatului.

## Hârtia este blocată în interiorul ansamblului unitate de cilindru și cartuș de toner

- 1 Opriți alimentarea aparatului. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Apăsăți pe butonul de eliberare a capacului frontal și deschideți-l.

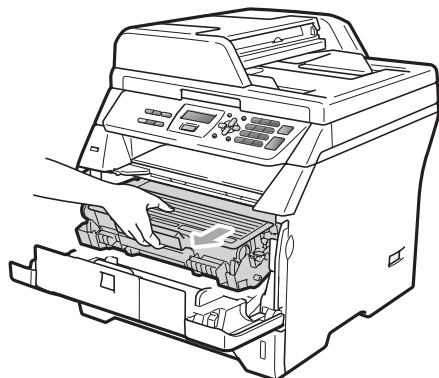


### ⚠ ATENȚIE

#### 🔥 SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute până când aparatul se răcește înainte de a încerca să eliminați blocajul de hârtie.

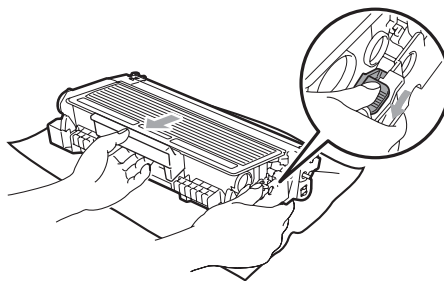
- 3 Scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.



### ! IMPORTANT

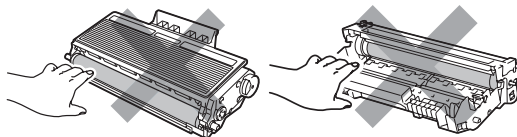
Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, în cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.

- 4 Împingeți în jos pârghia albastră de fixare a comenzii și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru. Îndepărtați hârtia blocată dacă se află în interiorul unității de cilindru.



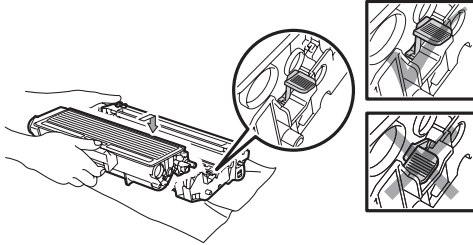
### ! IMPORTANT

- Manipulați cu atenție cartușul de toner. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.
- Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți părțile umbrite prezentate în ilustrațiile de mai jos.

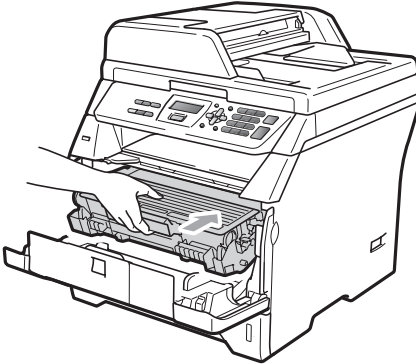


- 5 Îndepărtați hârtia blocată dacă se află în interiorul unității de cilindru.

- 6 Puneți cartușul de toner înapoi în unitatea de cilindru până când auziți că se fixează în poziție cu un clic. Dacă îl așezați corect, maneta de blocare albastră se va ridica automat.



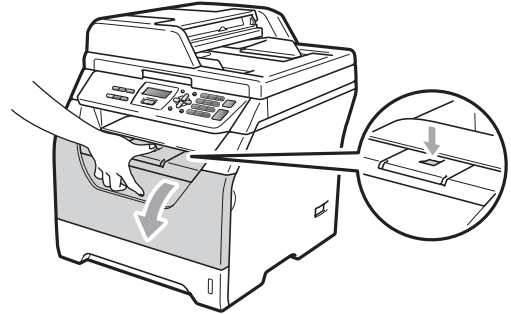
- 7 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.



- 8 Închideți capacul frontal.
- 9 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și reconectați toate cablurile. Porniți alimentarea aparatului.

## Hârtia este blocată în spatele aparatului

- 1 Opriti alimentarea aparatului. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Apăsăți pe butonul de eliberare a capacului frontal și deschideți-l.

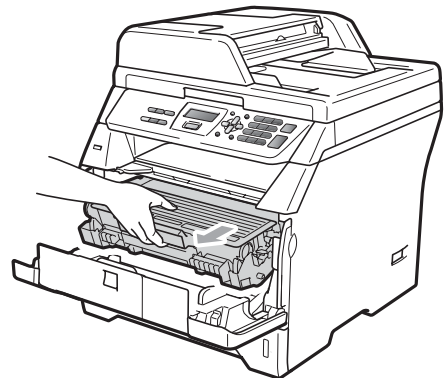


## ⚠ ATENȚIE

### ⚠ SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute până când aparatul se răcește înainte de a încerca să eliminați blocajul de hârtie.

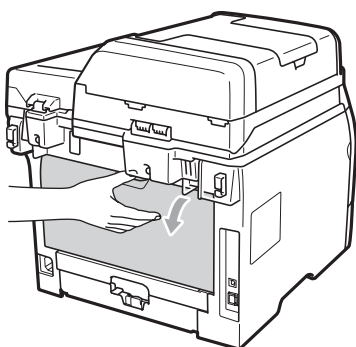
- 3 Scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.



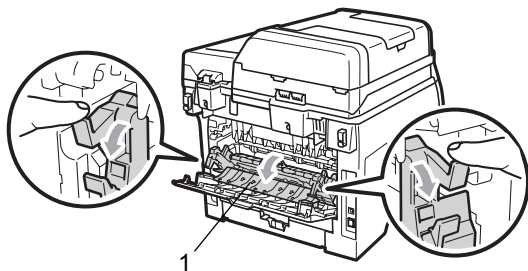
## ! IMPORTANT

Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, în cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.

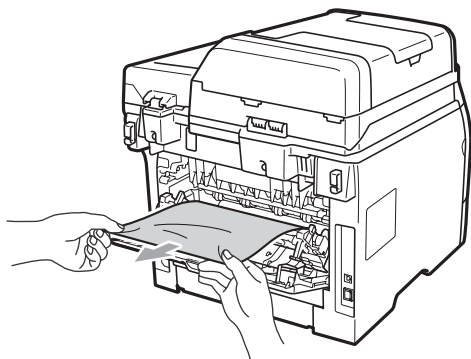
- 4 Deschideți capacul din spate (tava de ieșire din spate).



- 5 Trageți clemele din stânga și din dreapta spre dvs. pentru a deschide capacul unității fotocilindrice (1).

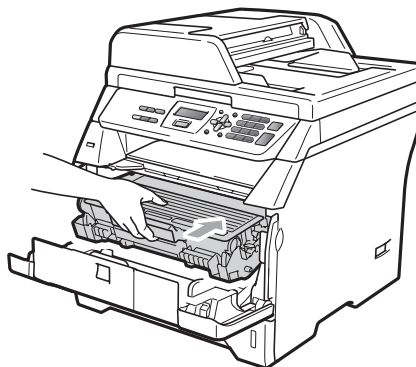


- 6 Trageți hârtia blocată afară din cuptor.



- 7 Închideți capacul unității fotocilindrice și capacul din spate (tava de ieșire din spate).

- 8 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.

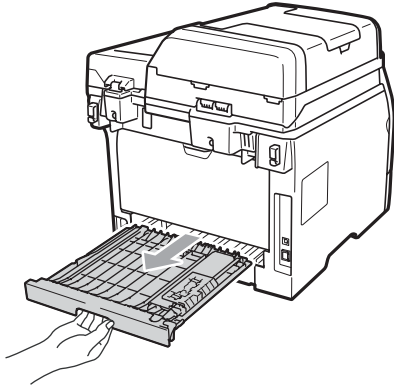


- 9 Închideți capacul frontal.

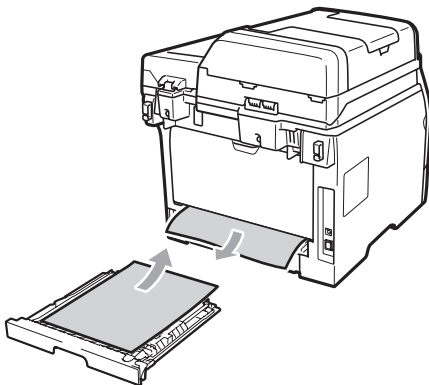
- 10 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și reconectați toate cablurile. Porniți alimentarea aparatului.

## Hârtia este blocată în tava duplex

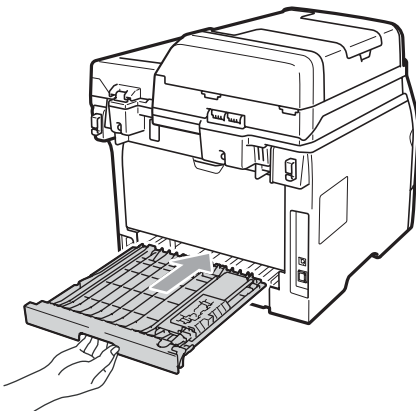
- 1 Scoateți tava duplex complet din aparat.



- 2 Scoateți hârtia blocată din aparat sau din tava duplex.



- 3 Puneți tava duplex înapoi în aparat.



## Întreținerea preventivă

### ⚠ AVERTIZARE

Folosiți detergenți neutri.

NU folosiți substanțe inflamabile, spray sau lichide/solvenți organici care conțin alcool/amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Acest lucru poate provoca incendiu sau șoc electric. (Pentru informații suplimentare, consultați *Instrucțiuni de siguranță importante* la pagina 53.)

### ! IMPORTANT

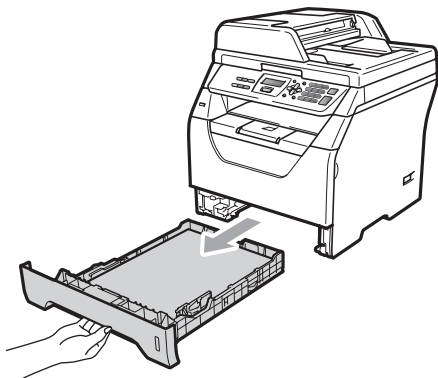
Unitatea de cilindru conține toner, așadar manipulați-o cu atenție. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.



## Curățați părțile exterioare ale aparatului după cum se specifică

1 Opriți aparatul. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.

2 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.

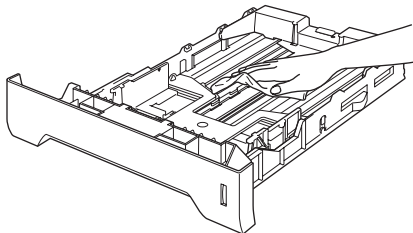


3 Ștergeți exteriorul aparatului cu o lavetă moale, uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.



4 Eliminați orice hârtie din tava de hârtie.

5 Ștergeți interiorul și exteriorul tăvii de hârtie cu o lavetă moale, uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.

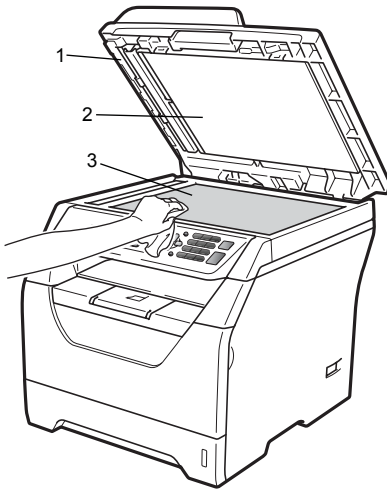


6 Reîncărcați hârtia și puneți tava de hârtie înapoi în aparat.

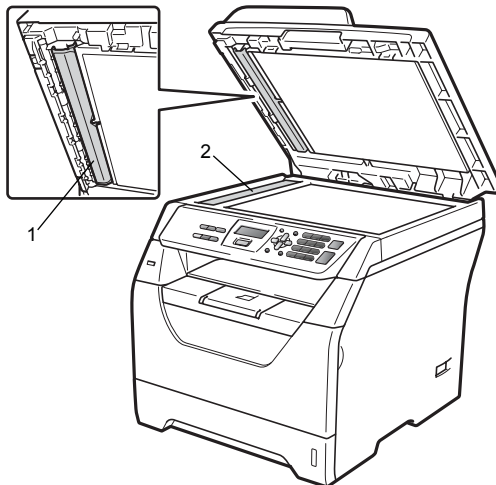
7 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și reconectați toate cablurile. Porniți aparatul.

## Curățarea scannerului

- 1 Opriți aparatul. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Ridicați capacul documentelor (1). Curățați suprafața de plastic albă (2) și sticla scannerului (3) de sub aceasta cu o lavetă umedă, moale și fără scame, cu apă.



- 3 În unitatea ADF, curățați bara albă (1) și fâșia de sticlă a scannerului (2) de sub aceasta cu o cârpă moale și fără scame, umezită cu apă.



- 4 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și reconectați toate cablurile. Porniți aparatul.



### Notă

Pe lângă curățarea sticlei scannerului și a fâșiei de sticlă cu o lavetă moale, fără scame, înmuiată în apă, treceți degetul peste sticlă pentru a vedea dacă puteți simți ceva pe acesta. Dacă simțiți murdărie sau impurități, curățați sticla din nou, concentrându-vă în zona respectivă. Este posibil să trebuiască să repetați procesul de curățare de trei sau patru ori. Pentru a testa, faceți o copie după fiecare curățare.

## Curățarea ferestrei scannerului cu laser

### ⚠️ AVERTIZARE

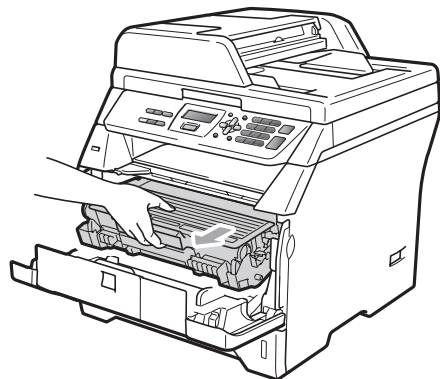
Folosiți detergenți neutri.

NU folosiți substanțe inflamabile, spray sau lichide/solvenți organici care conțin alcool/amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare. Pentru mai multe informații, consultați *Instrucțiunile de siguranță importante* la pagina 53.

### ⚠️ IMPORTANT

NU atingeți fereastra scannerului cu laser cu degetele.

- 1 Înainte de a curăța interiorul aparatului, opriți alimentarea electrică a aparatului. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Deschideți capacul frontal și scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.



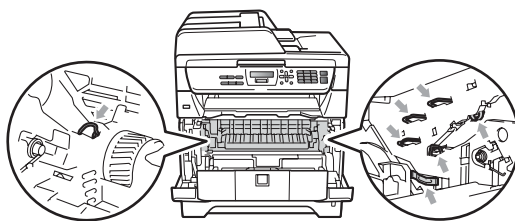
### ⚠️ ATENȚIE

#### ⚠️ SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute până când aparatul se răcește înainte de a încerca să eliminați blocajul de hârtie.

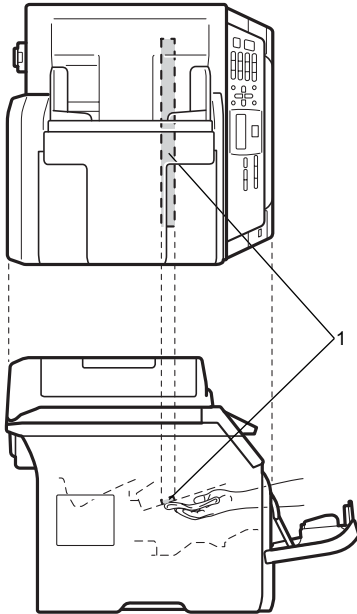
### ⚠️ IMPORTANT

- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.

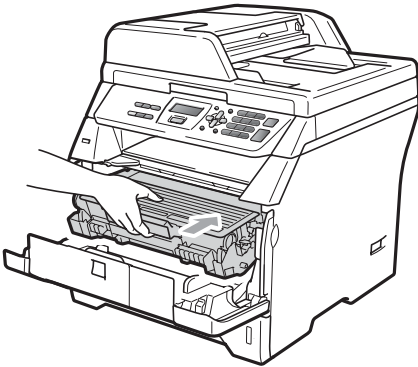


- Noi vă recomandăm să așezați unitatea de cilindru pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub ea, în cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.

- 3 Ștergeți fereastra scannerului cu laser (1) cu o lavetă moale, uscată și fără scame.



- 4 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.

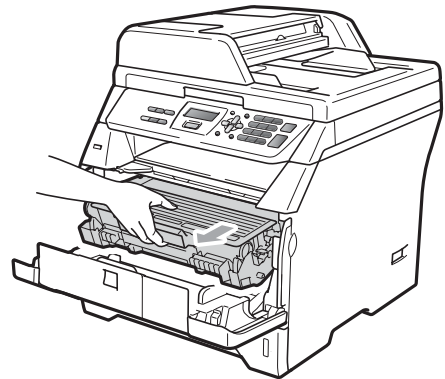


- 5 Închideți capacul frontal.
- 6 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și reconectați toate cablurile. Porniți aparatul.

## Curățarea firului corona

Dacă aveți probleme legate de calitatea imprimării, curățați firul corotron după cum urmează:

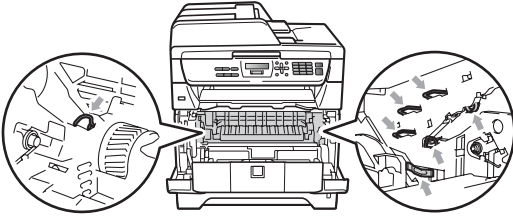
- 1 Opritiți aparatul. Deconectați toate cablurile și apoi cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Deschideți capacul frontal și scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.



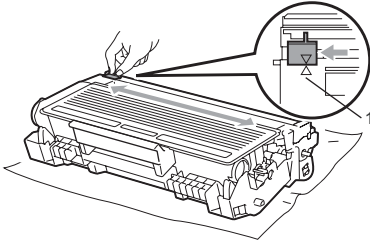
### ! IMPORTANT

- Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, în cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.
- Manipulați cu atenție cartușul de toner. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.

- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



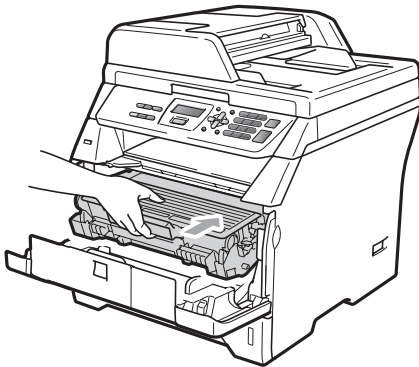
- 3 Curățați firul corona din interiorul unității de cilindru, glisând ușor clema albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de mai multe ori.



#### Notă

Asigurați-vă că ați așezat clema albastră în poziția inițială (▲) (1). În caz contrar, este posibil ca paginile imprimate să aibă o dungă verticală.

- 4 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.

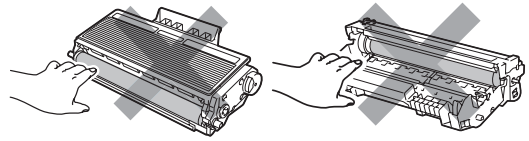


- 5 Închideți capacul frontal.

- 6 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și apoi reconectați toate cablurile. Porniți aparatul.

### IMPORTANT

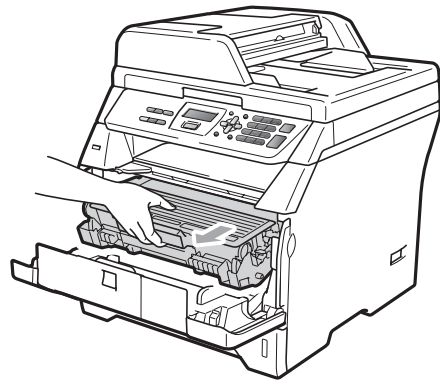
Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți părțile umbrite prezentate în ilustrațiile de mai jos.



### Curățarea unității cilindru

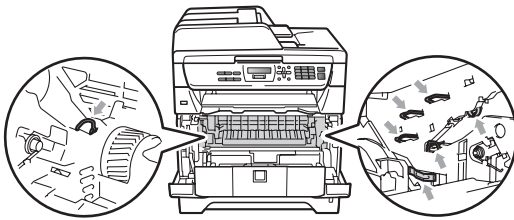
Dacă aveți probleme legate de calitatea imprimării, curățați unitatea de cilindru după cum urmează.

- 1 Opriți aparatul. Și apoi deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.
- 2 Deschideți capacul frontal și scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.

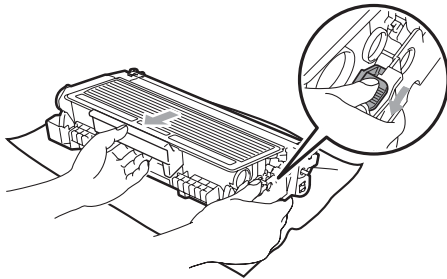


## ! IMPORTANT

- Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, pentru cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



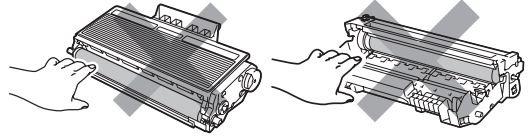
- 3 Împingeți în jos pârghia albastră de fixare a comenzii și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru.



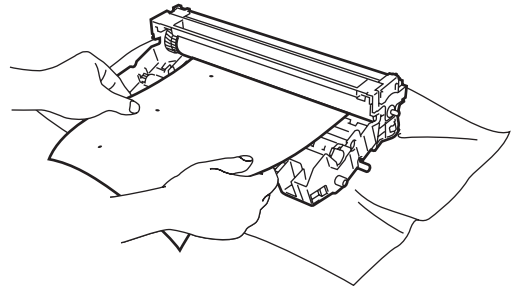
## ! IMPORTANT

- Manipulați cu atenție cartușul de toner. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.

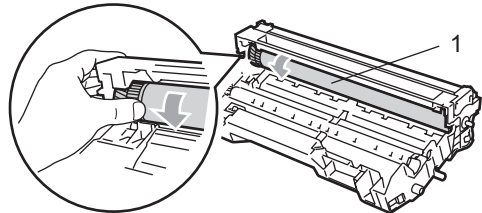
- Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți părțile umbrite prezentate în ilustrațiile de mai jos.



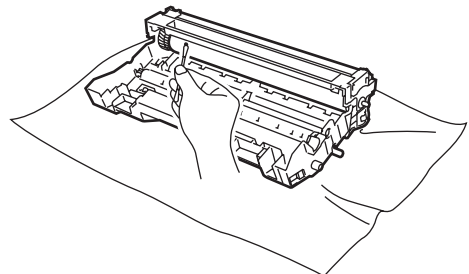
- 4 Așezați moștra de imprimare în fața cilindrului și găsiți poziția exactă a imprimării slabe.



- 5 Întoarceți manual unitatea de cilindru în timp ce inspecțiați vizual suprafața cilindrului OPC (1).



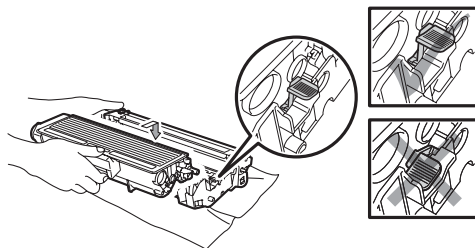
- 6 Când ați găsit semnul de pe cilindru care se potrivește cu moștra de imprimare, ștergeți suprafața cilindrului OPC cu un bețișor cu vată uscată până când praful sau lipiciul de pe suprafață este îndepărtat.



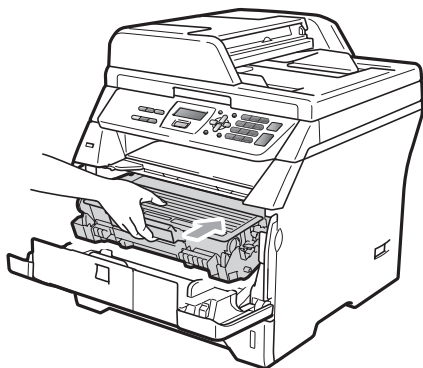
## ! IMPORTANT

- Cilindrul este fotosensibil, așadar NU îl atingeți cu degetele.
- NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit.
- Nu folosiți o forță prea mare atunci când curățați unitatea de cilindru.

- 7 Puneți cartușul de toner înapoi în unitatea de cilindru până când auziți că se fixează în poziție cu un clic. Dacă așezați cartușul corect, maneta albastră de blocare se va ridica automat.



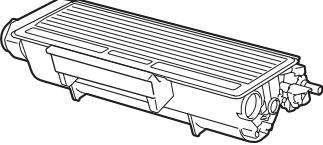
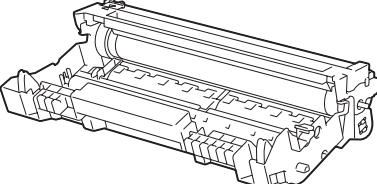
- 8 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.



- 9 Închideți capacul frontal.
- 10 Mai întâi conectați cablul de alimentare al aparatului înapoi la priza electrică și apoi reconectați toate cablurile. Porniți aparatul.

## Înlocuirea articolelor consumabile

Va trebui să înlocuiți consumabilele când aparatul indică terminarea duratei lor de viață.

Cartuș de toner	Unitatea de cilindru
	
Comanda nr. TN-3230, TN-3280	Comanda nr. DR-3200

### ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să puneți consumabilele uzate pe o foaie de hârtie, pentru a preveni scurgerea sau împrăștierea accidentală a substanței din interior.
- Asigurați-vă că ați resigilat bine consumabilele pentru ca materialul din interior să nu se verse.



### Notă

- Eliminați din uz articolele consumabile uzate conform legislației locale, separat față de deșeurile casnice. Dacă aveți întrebări contactați centrul de colectare local.
- Dacă folosiți o hârtie care nu este un echivalent direct pentru hârtia recomandată, durata de viață a consumabilelor și a pieselor aparatului se poate reduce.



## Înlocuirea unui cartuș de toner

Cartușele de toner cu randament ridicat pot imprima aproximativ 8.000 de pagini <sup>1</sup> și cartușele de toner standard pot imprima aproximativ 3.000 de pagini <sup>1</sup>. Numărul efectiv de pagini va fi variabil în funcție de tipul de document imprimat în medie (de ex., scrisoare standard, grafică detaliată). Aparatul este furnizat împreună cu cartușul de toner inițial care trebuie înlocuit după aproximativ 2.000 de pagini. Când cartușul de toner începe să se termine, ecranul LCD indică *Prea puțin toner*.

<sup>1</sup> Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.



### Notă

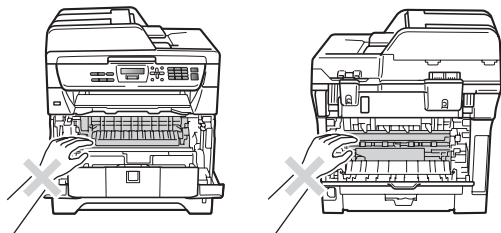
Este recomandabil să păstrați un cartuș de toner nou gata de utilizare când vedeți avertismentul *Prea puțin toner*.

## ⚠ ATENȚIE

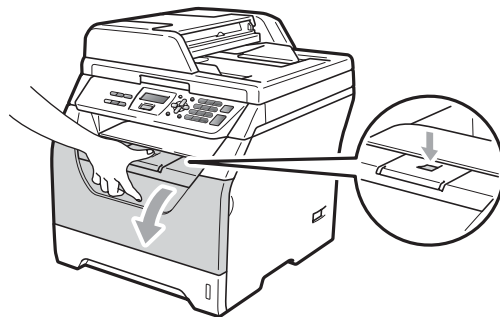


### SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

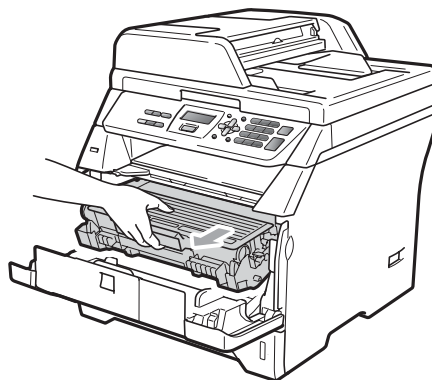
După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Pentru a evita leziunile, când deschideți capacul din spate sau din față al aparatului (tava de ieșire din spate), **NU atingeți** părțile gri indicate în ilustrație. În caz contrar, este posibil să suferiți arsuri.



- 1 Apăsați pe butonul de eliberare a capacului frontal și deschideți-l.

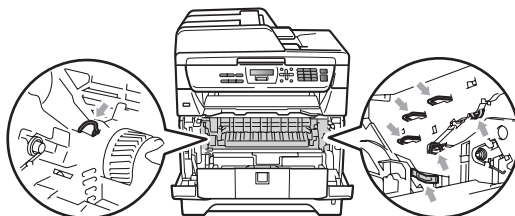


- 2 Scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.

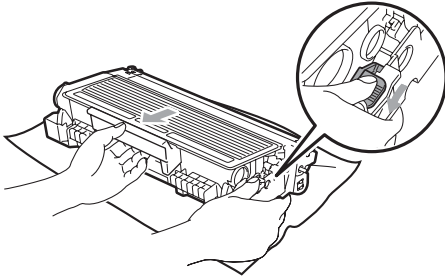


## IMPORTANT

- Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, pentru cazul în care vărsați sau împrăștiati toner în mod accidental.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită electricității statice, **NU atingeți** electrozii indicați în ilustrație.



- 3 Împingeți în jos maneta albastră de blocare și scoateți cartușul de toner uzat din unitatea de cilindru.

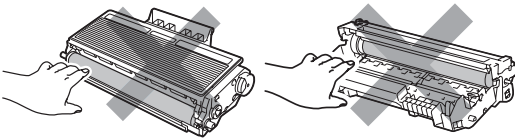


### ! AVERTIZARE

NU aruncați în foc cartușul de toner. Acesta poate să explodeze și să vă rănească.

### ! IMPORTANT

- Manipulați cu atenție cartușul de toner. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.
- Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți părțile umbrite prezentate în ilustrație.

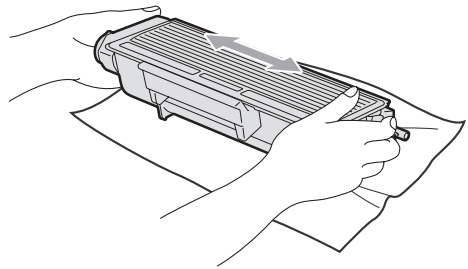


- Aparatele Brother sunt concepute pentru a funcționa cu toner de o anumită specificație și vor funcționa la un nivel de performanță optimă când sunt folosite cu cartușe de toner originale Brother (TN-3230/TN-3280). Brother nu poate garanta performanța optimă dacă veți folosi toner sau un cartuș de toner de altă specificație. De aceea Brother vă recomandă utilizarea de cartușe originale Brother, identice cu cele livrate odată cu aparatul, și nu vă recomandă reumplerea

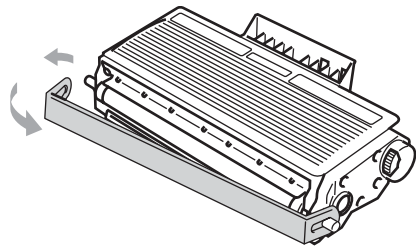
cartușelor goale cu toner de la alte surse. Dacă se produce o deteriorare a unității de cilindru sau a altor piese ale acestui aparat ca urmare a utilizării unui toner sau unor cartușe de toner altele decât produsele originale Brother, din cauza incompatibilității sau lipsei de conformitate a acestor produse cu acest aparat, orice reparații necesare ca urmare a acestui lucru nu pot fi suportate de garanție.

- Despachetați cartușele de toner exact înainte de a le pune în aparat. Dacă un cartuș de toner este lăsat despachetat o perioadă lungă de timp, durata de viață a tonerului se va scurta.
- Asigurați-vă că sigilați bine cartușul de toner folosit într-o pungă adecvată, pentru ca pulbere de toner să nu se împrăștie afară din cartuș.

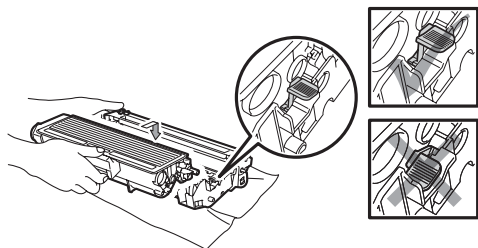
- 4 Despachetați noul cartuș de toner. Scuturați-l ușor dintr-o parte în cealaltă de câteva ori pentru a distribui tonerul în mod egal în interiorul cartușului.



- 5 Trageți afară capacul de protecție.



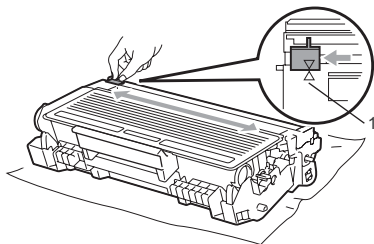
- 6 Introduceți noul cartuș de toner, apăsând cu putere în unitatea de cilindru, până când auziți că se fixează în poziție cu un clic. Dacă îl așezați corect, maneta de blocare se va ridica automat.



### Notă

Asigurați-vă că așezați cartușul de toner corect deoarece altfel se poate separa de unitatea de cilindru.

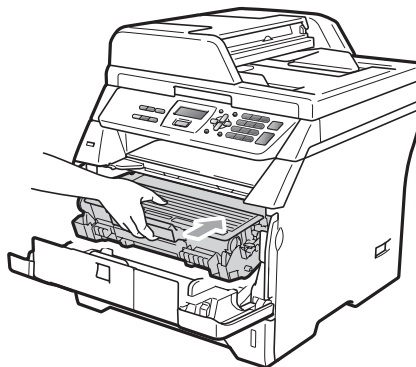
- 7 Curățați firul corona al unității de cilindru, glisând ușor clema albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de mai multe ori.



### Notă

Asigurați-vă că ați așezat clema albastră în poziția inițială (▲) (1). În caz contrar, este posibil ca paginile imprimate să aibă o dungă verticală.

- 8 Puneți unitatea de cilindru și cartușul de toner înapoi în aparat.



9

Închideți capacul frontal.



### Notă

NU opriți aparatul și NU deschideți capacul frontal până când afișajul LCD nu revine în starea de repaus.

## Înlocuirea unității cilindru

Aparatul utilizează o unitate de cilindru pentru a imprima imagini pe hârtie. Dacă ecranul LCD afișează **Înloc. cilindru**, unitatea de cilindru se apropie de sfârșitul vieții și este momentul să achiziționați alta. Chiar dacă ecranul LCD afișează **Înloc. cilindru**, veți putea continua imprimarea fără a fi nevoie să înlocuiți unitatea de cilindru pentru o perioadă. Totuși, dacă apare o deteriorare sesizabilă de calitate a imprimării (chiar înainte să apară **Înloc. cilindru**), unitatea de cilindru trebuie să fie înlocuită. Trebuie să curățați aparatul când înlocuiți unitatea de cilindru. (Consultați *Curățarea ferestrei scannerului cu laser* la pagina 84.)

### ! IMPORTANT

Manipulați cu grijă unitatea de cilindru când o demontați, deoarece aceasta poate conține toner. Dacă tonerul se scurge pe mâinile sau hainele dumneavoastră, ștergeți-l sau spălați-l imediat cu apă rece.

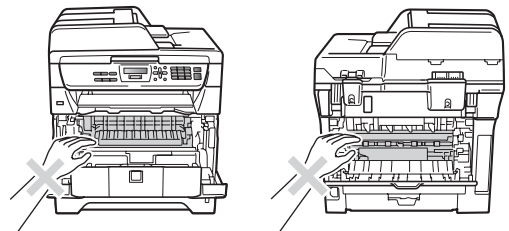
### Notă

Unitatea de cilindru este un articol consumabil și este necesar să fie înlocuită periodic. Există numeroși factori care determină durata de viață reală a cilindrului, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul de hârtie și cantitatea de toner folosită pentru numărul de pagini la acțiunea de imprimare. Durata de viață estimată a cilindrului este de aproximativ 25.000 de pagini<sup>1</sup>. Numărul real de pagini pe care le va imprima cilindrul dumneavoastră poate fi semnificativ mai mic decât această estimare. Deoarece nu deținem controlul asupra multor factori care determină durata de viață reală a cilindrului, nu putem garanta un număr minim de pagini care vor fi imprimate de cilindrul dumneavoastră.

<sup>1</sup> Randamentul cilindrului este aproximativ și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

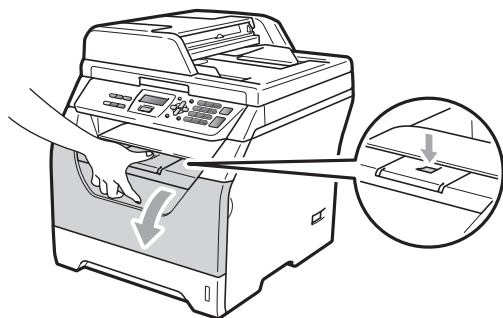
### ! ATENȚIE

#### ! SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

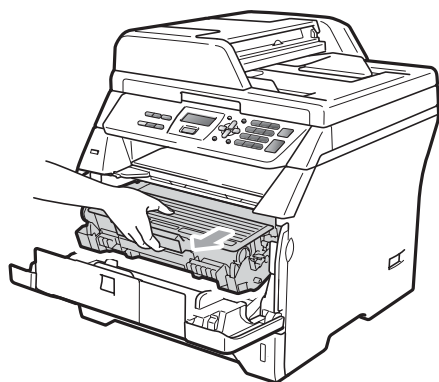


După ce ați utilizat aparatul, anumite părți interne ale acestuia vor fi foarte fierbinți. Pentru a evita leziunile, când deschideți capacul din spate sau din față al aparatului (tava de ieșire din spate), NU atingeți părțile gri indicate în ilustrație. În caz contrar, este posibil să suferiți arsuri.

- 1 Apăsați pe butonul de eliberare a capacului frontal și deschideți-l.

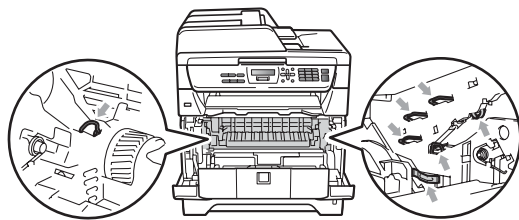


- 2 Scoateți încet ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner.



## ! IMPORTANT

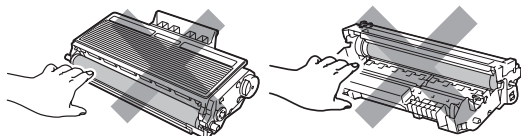
- Noi vă recomandăm să așezați ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner pe o suprafață plană și curată, cu o foaie de hârtie sau o cârpă sub el, pentru cazul în care vărsați sau împrăștiți toner în mod accidental.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



- 3 Împingeți în jos pârghia albastră de fixare a comenzii și scoateți cartușul de toner din unitatea de cilindru.

## ! IMPORTANT

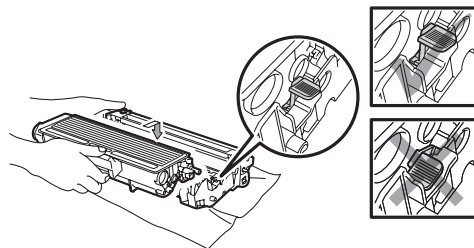
- Pentru a evita problemele de calitate a imprimării, NU atingeți părțile umbrite prezentate în ilustrație.



- Așteptați să despachetați o unitate de cilindru nouă până imediat înainte de a o introduce în aparat. Expunerea la lumina directă a soarelui sau la lumina camerei poate deteriora unitatea de cilindru.
- Asigurați-vă că sigilați bine unitatea de cilindru folosită, într-o pungă, pentru ca pulberea de toner să nu se împrăștie afară din unitate.

- 4 Despachetați noua unitate de cilindru.

- 5 Fixați bine cartușul de toner în noua unitate de cilindru, până când auziți că se blochează în poziție. Dacă așezați cartușul corect, maneta albastră de blocare se va ridica automat.



## Notă

Asigurați-vă că așezați cartușul de toner corect deoarece altfel se poate separa de unitatea de cilindru.

- 6 Puneți noul ansamblu de unitate de cilindru și cartuș de toner în aparat. Nu închideți capacul frontal.

**7** Apăsați **Clear/Back (Șterge/Înapoi)**.

Cilindru inloc.? 1.Da 2.Nu
-------------------------------

Pentru a confirma că instalați un cilindru nou, apăsați pe **1**.

**8** Când afișajul LCD indică **Acceptat**, închideți capacul frontal.

## Înlocuirea pieselor de întreținere periodică

Piese de întreținere periodică vor trebui să fie înlocuite în mod regulat pentru păstrarea calității de imprimare. Piese din lista de mai jos vor trebui să fie înlocuite după imprimarea a aproximativ 50.000 de pagini pentru setul de alimentare cu hârtie pentru tava multifuncțională și după 100.000 de pagini pentru setul de alimentare cu hârtie pentru Tava 1, unitatea fotocilindrică și laserul. Sunați la dealerul dvs. Brother când vor apărea următoarele mesaje pe ecranul LCD.

Mesaj pe ecranul LCD	Descrierea
Inloc.Alim.KitMF	Înlocuirea setului de alimentare cu hârtie pentru tava multifuncțională.
Inloc.Alim.Kit1	Înlocuirea setului de alimentare cu hârtie pentru Tava 1.
Schimba Cuptor	Înlocuirea unității fotocilindrice.
Inlocuiti Laser	Înlocuirea unității laser.

# Informații despre aparat

## Verificarea numărului serial

Puteți vedea numărul serial al aparatului pe afișajul LCD.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **5**, **3**.
- 2 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Înșire)**.

## Verificarea contoarelor de pagini

Puteți vedea contoarele de pagini ale aparatului pentru exemplare, pagini imprimate, rapoarte și liste sau un total rezumat.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **5**, **4**.
- 2 Apăsați pe **▲** sau pe **▼** pentru a vedea **Total**, **Lista**, **Copiere** sau **Imprimare**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Înșire)**.

## Verificarea duratei de viață rămase a pieselor

Puteți vedea durata de viață rămasă a unității cilindru și a pieselor care necesită întreținere periodică.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **5**, **6**.
- 2 Apăsați **▲** sau **▼** pentru alegerea  
1. Cilindru, 2. Cuptor, 3. Laser,  
4. Kit Alim. MF sau  
5. Kit Alim. 1.  
Apăsați **OK**.
- 3 Apăsați **Stop/Exit (Stop/Înșire)**.

## Resetare

Puteți reseta toate setările aparatului înapoi la cele din fabrică.

Brother vă recomandă ferm să efectuați această operație când eliminați aparatul din uz.



### Notă

Deconectați cablul de interfață înainte de resetare.

- 1 Apăsați pe **Menu (Meniu)**, **1**, **7**, **1**.
- 2 Apăsați **1** sau **2** pentru a alege 1. **Reset** sau 2. **Înșire**.
- 3 Dacă alegeți 1. **Reset** în pasul 2, vi se va solicita să reporniți aparatul. Apăsați **1** sau **2** pentru a alege 1. **Da** sau 2. **Nu**. Dacă alegeți 1. **Da**, aparatul va începe resetarea.

## Ambalarea și transportarea aparatului

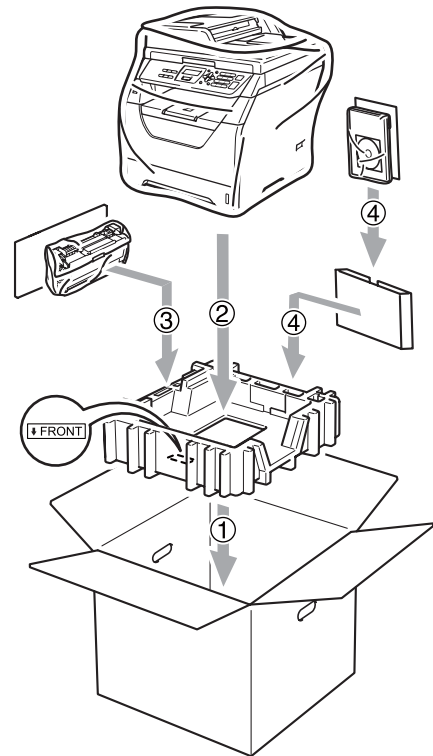
### ⚠ ATENȚIE

Asigurați-vă că aparatul s-a răcit complet lăsându-l deconectat de la sursa de alimentare cel puțin 30 de minute înainte de a-l ambala.

Când transportați aparatul, folosiți materialele de ambalare care au fost livrate cu aparatul. Dacă nu ambalați aparatul corect, puteți pierde garanția.

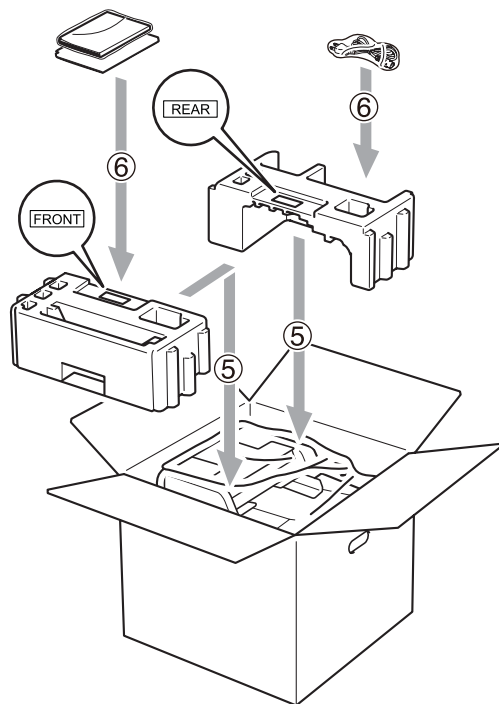
- 1 Opriți aparatul.
- 2 Deconectați din aparat toate cablurile și cablul de alimentare de c.a.
- 3 Apăsați pe butonul de eliberare a capacului frontal și deschideți-l.
- 4 Scoateți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner. Lăsați cartușul de toner instalat în unitatea de cilindru.
- 5 Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner într-o pungă de plastic și sigilați punga.
- 6 Închideți capacul frontal.

- 7 Puneți piesa din polistiren expandat marcată cu „FRONT” în cutia de carton originală (1). Împachetați aparatul în punga de plastic și puneți-l în cutia de carton originală (2). Introduceți unitatea cilindru și ansamblul cartușului de toner, după cum se arată mai jos (3). Amplasați Manualul utilizatorului (dacă este cazul) și CD-ROM-ul în spațiul din spatele aparatului (4).





- 8 Luați cele două piese din polistiren expandat și potriviți fața aparatului cu marcajul „FRONT” de pe una dintre aceste piese și spatele aparatului cu marcajul „REAR” de pe cealaltă piesă (5). Înfășurați cablurile și așezați-le împreună cu Ghidul de Instalare Rapidă în spațiile speciale, așa cum se arată mai jos (6).



- 9 Închideți cutia de carton și aplicați bandă de sigilare.

## Programarea pe ecran

Aparatul dumneavoastră a fost conceput pentru a fi simplu de utilizat. Displayul LCD vă permite programarea pe ecran cu ajutorul butoanelor din meniul.

Am creat un sistem de instrucțiuni pas cu pas, listate pe ecran pentru a vă ajuta să vă programați aparatul. Urmăți instrucțiunile și vă vor ghida prin selecțiile meniurilor și opțiunile programelor.

## Tabel Meniu

Puteți programa aparatul folosind *Tabel Meniu* la pagina 101. Aceste pagini cuprind selecțiile și opțiunile de meniu.

Apăsăți pe **Menu (Meniu)** și apoi pe numerele de meniu pentru a programa aparatul.

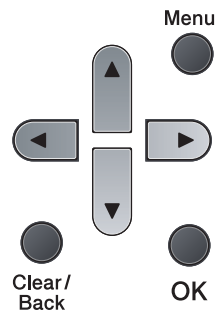






De exemplu, pentru a seta volumul *Beeper* la *Scazut*:

- 1 Apăsăți pe **Menu (Meniu)**, 1, 2.
- 2 Apăsăți ▲ sau ▼ pentru a alege *Scazut*.
- 3 Apăsăți **OK**.

## Stocarea în memorie

Setările dumneavoastră de meniu sunt stocate permanent, și în cazul unei căderi de tensiune, *nu* vor fi pierdute. Setările temporare (de exemplu, Contrast) se vor pierde.

## Butoanele meniu

	
<b>Menu</b> 	Accesarea meniului.
<b>OK</b> 	Mergeți la următorul nivel al meniului. Acceptarea unei opțiuni.
<b>Clear/Back</b> 	leșiți din meniu apăsând de mai multe ori. Întoarceți-vă la meniul anterior.
	Derulați prin nivelul actual al meniului.
	Întoarceți-vă la nivelul anterior al meniului sau mergeți la nivelul următor.
<b>Stop/Exit</b> 	leșirea din meniu.

## Cum se accesează modul meniu

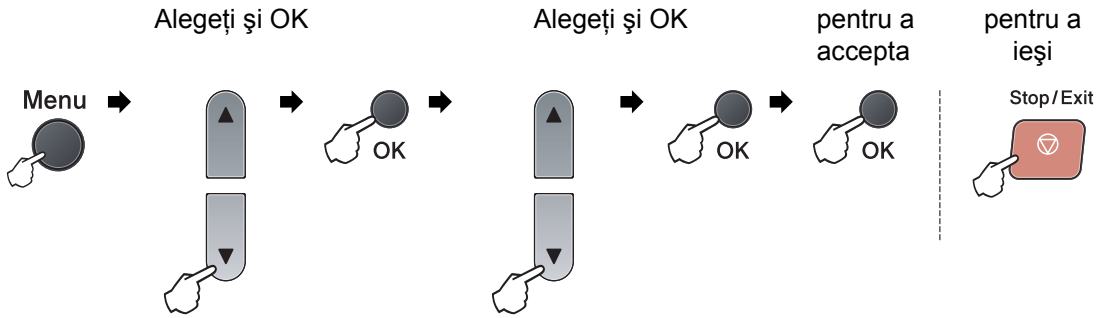
---

- 1 Apăsați **Menu (Meniu)**.
- 2 Alegeți o opțiune.
  - Apăsați pe **1** pentru meniul Setare Gener..
  - Apăsați pe **2** pentru meniul Copiere.
  - Apăsați pe **3** pentru meniul Imprimanta.
  - Apăsați pe **4** pentru meniul USB Direct I/F.
  - Apăsați pe **5** pentru meniul Info. aparat.

Puteți, de asemenea, să derulați fiecare nivel de meniu apăsând tasta ▲ sau ▼ pentru direcția pe care o doriți.
- 3 Apăsați pe **OK** când apare pe ecranul LCD opțiunea pe care o doriți. Afișajul LCD va arăta următorul nivel de meniu.
- 4 Apăsați tasta ▲ sau ▼ pentru a derula la următoarea selecție de meniu.
- 5 Apăsați **OK**. Când ați terminat de setat o opțiune, afișajul LCD va arăta *Acceptat*.
- 6 Apăsați pe **Stop/Exit (Stop/Ieșire)** pentru a ieși din modul Meniu.

# Tabel Meniu

Setările din fabrică sunt afișate cu caractere îngroșate și un asterisc.



Meniul principal	Submeniu	Alegerea Meniului		Opțiuni	Descrieri	Pagina
1.Setare Gener.	1.Hartie	1.Tip Hartie	1.Tava MP	Subtire <b>Normal*</b> Gros Mai Gros Transparenta Hartie Reciclat	Setează tipul de hârtie din tava MF.	21
			2.Tava#1	Subtire <b>Normal*</b> Gros Mai Gros Transparenta Hartie Reciclat	Setează tipul de hârtie din tava de hârtie.	21
		2.Dimens.Hartie	1.Tava MP	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Oricare	Setează dimensiunea hârtiei din tava MF.	21

Meniul principal	Submeniu	Alegerea Meniului		Opțiuni	Descrieri	Pagina
1.Setare Gener. (Continuare)	1.Hartie (Continuare)	2.Dimens.Hartie (Continuare)	2.Tava#1	A4* Letter Executive A5 A5 L A6 B5 B6	Setează mărimea hârtiei din tava de hârtie.	21
	2.Beeper	—		Oprit Scazut Mediu* Ridicat	Ajustați volumul soneriei.	23
	3.Ecologie	1.Economie Toner		Pornit Oprit*	Mărește randamentul de pagină a cartușului toner.	23
		2.Timp Hibernare		Intervalul depinde în funcție de model. 005Min*	Păstrează energia.	24
	4.Tava Utilizata	1.Copiere		Doar Tava#1 Doar Tava MP MP>T1* T1>MP	Selectează tava care va fi utilizată pentru modul Copiere.	22
		2.Imprimare		Doar Tava#1 Doar Tava MP MP>T1* T1>MP	Selectează tava care va fi utilizată pentru imprimarea PC.	22
	5.Contrast LCD	—		-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -■□□□+ -■□□□+	Setează contrastului LCD.	24

Meniul principal	Submeniul	Alegerea Meniului	Opțiuni	Descrieri	Pagina	
1.Setare Gener. (Continuare)	6.Scan Document	1.Dim. SticlScan	A4* Letter	Reglează zona de scanare a sticlei scannerului pentru a se potrivi cu dimensiunea documentului.	Consultați <i>Ghidul Utilizatorului de Software de pe CD-ROM.</i>	
		2.Dim. fisier	1.Color	Mica <b>Medie*</b> Mare		Vă puteți stabili propriile setări implicite pentru rata de compresie a datelor.
			2.Gri	Mica <b>Medie*</b> Mare		
	7.Resetare	1.Toate setarile	1.Reset 2.Iesire	Restabiliți toate setările aparatului la setările implicite din fabrică.	96	
	0.Limba Locala	—	(Alegeți limba dvs.)	Vă permite să schimbați limba de afișare pe LCD în funcție de țară.	Consultați <i>Ghidul de Instalare Rapidă.</i>	

Meniul principal	Submeniu	Alegerea Meniului	Opțiuni	Descrieri	Pagina
2.Copiere	1.Calitate	—	Text Foto Auto*	Puteți alege rezoluția de Copiere pentru tipul dvs. de document.	31
	2.Luminozitate	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -■□□□+ -■□□□+	Reglează luminozitatea pentru exemplare.	31
	3.Contrast	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -■□□□+ -■□□□+	Reglează contrastul pentru exemplare.	31
3.Imprimanta	1.Emulatie	—	Auto (EPSON) * Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Alege modul de emulare.	Consultați Ghidul Utilizatorului de Software de pe CD-ROM.
	2.Optiuni Print	1.Font Intern	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	Imprimă lista fonturilor interne ale aparatului.	
		2.Configuratie	—	Imprimă lista setărilor imprimantei.	
		3.Printeaza Test	—	Imprimă o pagină de test.	
	3.Duplex	—	Oprit* Pornit-pe lung Pornit (pe lat)	Activează sau dezactivează imprimarea duplex. De asemenea, puteți alege imprimarea duplex cu marginea lungă sau scurtă.	
4.Reset Printer	—	1.Reset 2.Iesire	Restabilește setările imprimantei la setările implicite din fabrică.		

Meniul principal	Submeniu	Alegerea Meniului	Opțiuni	Descrieri	Pagina
4.USB Direct I/F	1.Printare dir	1.Dimens.Hartie	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Setează dimensiunea hârtiei la imprimarea directă de pe suportul de stocare USB Flash.  Puteți alege Legal și Folio numai pentru tava MF.	39
		2.Suport Imprim	Subtire <b>Normal*</b> Gros Mai Gros Hartie Reciclat	Setează tipul media la imprimarea directă de pe suportul de stocare USB Flash.	39
		3.Pag Multiple	<b>1în1*</b> 2în1 4în1 9în1 16în1 25în1 1 în 2x2 pagini 1 în 3x3 pagini 1 în 4x4 pagini 1 în 5x5 pagini	Setează tipul media la imprimarea de pagini multiple direct de pe suportul de stocare USB Flash.	39
		4.Orientare	<b>Portret*</b> Landscape	Setează orientarea paginilor la imprimarea directă de pe suportul de stocare USB Flash.	39
		5.Asamblare	<b>Pornit*</b> Oprit	Activează sau dezactivează colaționarea paginilor la imprimarea directă de pe suportul de stocare USB Flash.	39
		6.Calit. Imprim.	<b>Normal*</b> Fin	Setează calitatea imprimării la imprimarea directă de pe suportul de stocare USB Flash.	39



Meniul principal	Submeniu	Alegerea Meniului	Opțiuni	Descrieri	Pagina
4.USB Direct I/F (Continuare)	1.Printare dir (Continuare)	7.Opțiune PDF	Document* Doc&Instruct Doc&caract mob	Setează opțiunea PDF privind posibilitatea de imprimare a comentariilor (Markup) sau a ștampilelor în fișierul PDF împreună cu textul.	39
		8.Index Print	Simplu* Detaliat	Setează opțiunea de imprimare a indexului, formatul simplu sau detalii.	39
	2.Scan. la USB	1.Rezoluție	Color 100 dpi* Color 200 dpi Color 300 dpi Color 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi A/N 200 dpi A/N 200x100 dpi	Setează rezoluția pentru trimiterea datelor scanate la suportul de stocare USB Flash.	Consultați Ghidul Utilizatorului de Software de pe CD-ROM.
		2.Nume fișier	—	Introduceți numele fișierului pentru datele scanate.	

Meniul principal	Submeniu	Alegerea Meniului	Opțiuni	Descrieri	Pagina
5.Info. aparat	1.Data&Ora	—	—	Permite aparatului să denumească fișierele create la utilizarea caracteristicii Scanare către USB.	Consultați <i>Ghidul de Instalare Rapidă</i> .
	2.Auto Daylight	—	Pornit* Oprit	Schimbările pentru timpul de vară / iarnă sunt automate.	24
	3.Nr.Serial	—		Puteți să verificați numărul de serie al aparatului.	96
	4.Contor	—	Total Lista Copiere Imprimare	Puteți să verificați numărul total de pagini imprimate de aparat până în prezent.	96
	5.Setari Utiliz.	—		Listează setările dvs.	25
	6.Viata Compon.	1.Cilindru 2.Cuptor 3.Laser 4.Kit Alim. MF 5.Kit Alim. 1	—		Puteți să verificați procentul duratei de viață rămase a aparatului care rămâne valabil.

## Introducere text

Când setați anumite selecții de meniu, va trebui să tastați caractere text. Tastele numerice au litere marcate pe acestea. Tastele: # și \* nu au litere imprimate, deoarece sunt utilizate pentru caractere speciale.

Apăsați pe tasta corespunzătoare de la tastatură, de câte ori este necesar, pentru a accesa caracterele de mai jos:

Apăsați tasta	o dată	de două ori	de trei ori	de patru ori	de cinci ori
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

### Introducerea de spații

Pentru a introduce un spațiu într-un număr, apăsați pe ► o dată între numere. Pentru a introduce un spațiu într-un nume apăsați ► de două ori, între litere.

### Efectuarea de corecții

Dacă ați introdus incorect o literă și doriți să o modificați, apăsați pe ◀ pentru a muta cursorul la caracterul incorect, apoi apăsați pe **Clear/Back (Șterge/Înapoi)**.

### Repetarea literelor

Pentru a introduce o literă de pe același buton ca și litera precedentă apăsați ► pentru a deplasa cursorul la dreapta înainte de a apăsa din nou butonul.

### Caractere și simboluri speciale

Apăsați pe \* sau pe #, apoi pe ◀ sau pe ► pentru a muta cursorul la simbolul sau la caracterul pe care îl doriți. Apăsați pe **OK** pentru a-l alege. Simbolurile și caracterele de mai jos vor apărea în funcție de selecția din meniu.

Apăsați \* pentru ! # \$ % & ' ( ) -

Apăsați # pentru @ ^ \_ ` { } ~

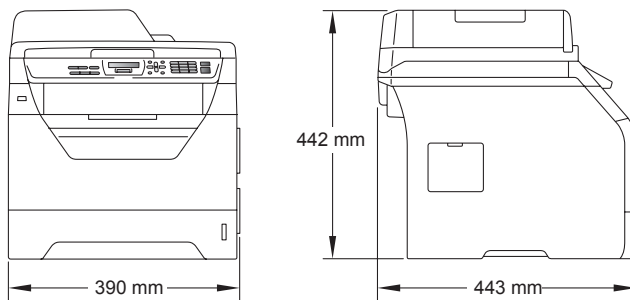
Apăsați 0 pentru 0

## Generalități

<b>Tipul Imprimantei</b>	Laser	
<b>Metoda de imprimare</b>	Electrofotografie prin scanare cu undă laser semiconductor	
<b>Capacitatea Memoriei</b>	64 MB	
<b>LCD (ecran cu cristale lichide)</b>	16 caractere × 2 linii	
<b>Sursa de Alimentare</b>	220 - 240 V, 50/60 Hz	
<b>Consumul de Energie</b>	Vârf:	1080 W
	Copiere:	Medie 570 W <sup>1</sup>
	Hibernare:	Medie 9 W
	Așteptare:	Medie 80 W

<sup>1</sup> Când se efectuează o copie de pe o coală.

### Dimensiuni



### Masă

Cu unitatea cilindru/toner: 15,3 kg

**Nivel de zgomot****Putere de sunet**

Utilizare (Copiere) <sup>1</sup>: LwAd = 6,58 Bell (A)

Echipamentele de birou cu o valoare de LwAd > 6,30 Bell (A) nu sunt potrivite pentru utilizarea într-o cameră unde se efectuează muncă intelectuală în principal. Se recomandă amplasarea acestor echipamente în camere separate din cauza perturbațiilor.

Așteptare: LwAd = 4,09 Bell (A)

**Presiune de sunet**

Operare (Copiere): LPAm = 56 dB (A)

Așteptare: LPAm = 30 dB (A)

<sup>1</sup> Măsurători efectuate în conformitate cu standardul ISO9296.

**Temperatura**

Operare: de la 10 la 32,5°C

Păstrarea: de la 5 la 35°C

**Umiditate**

Operare: 20 până la 80% (fără condens)

Păstrarea: 10 până la 90% (fără condens)

**ADF (încărcător automat de documente)**

Până la 20 pagini (în stivă) [80 g/m<sup>2</sup>]

Mediul recomandat pentru cele mai bune rezultate

Temperatura: de la 20 la 30°C

Umiditatea: 50% - 70%

Hârtie: Xerox Premier TCF 80 g/m<sup>2</sup> sau  
Xerox Business 80 g/m<sup>2</sup>

**Tava de Hârtie**

250 de coli (80 g/m<sup>2</sup>)

# Suporturi de imprimare

## Intrare hârtie Tava de Hârtie

- Tipul hârtiei: Hârtie subțire, hârtie obișnuită, hârtie pentru corespondență și folii transparente <sup>1</sup> sau hârtie reciclată
- Dimensiunea hârtiei: A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5 (marginea lungă), B6 (ISO), A6 și Executive
- Greutatea hârtiei: de la 60 la 105 g/m<sup>2</sup>
- Capacitate maximă a tăvii cu hârtie: Până la 250 de coli de 80 g/m<sup>2</sup> Hârtie obișnuită

## Tavă multifuncțională (tava MF)

- Tipul hârtiei: Hârtie subțire, hârtie obișnuită, hârtie groasă, hârtie pentru corespondență, folii transparente <sup>1</sup>, hârtie reciclată, plicuri sau etichete <sup>1</sup>
- Dimensiunea hârtiei: Lățime: de la 69,8 la 216 mm  
Lungime: de la 116 la 406,4 mm
- Greutatea hârtiei: de la 60 la 163 g/m<sup>2</sup> <sup>2</sup>
- Capacitate maximă a tăvii multifuncționale: Până la 50 de coli de 80 g/m<sup>2</sup> Hârtie obișnuită  
Până la 3 plicuri

<sup>1</sup> Pentru folii transparente sau etichete, vă recomandăm să îndepărtați paginile imprimate din tava de ieșire a hârtiei imediat după ce ies din aparat, pentru a evita posibilitatea de murdărire.

<sup>2</sup> 60 până la 105 g/m<sup>2</sup> pentru imprimare duplex.

## Ieșirea hârtiei ■ Tavă ieșire:

Până la 150 de coli (eliberarea foilor imprimate cu fața în jos în tava de ieșire a hârtiei)

## ■ Tavă ieșire spate:

O coală (livrarea după imprimare cu fața în sus către tava de ieșire din spate)

## Imprimare duplex

- Dimensiunea hârtiei: A4
- Greutatea hârtiei: de la 60 la 105 g/m<sup>2</sup>
- Duplex manual: Da
- Duplex automat: Da

# Copiere

<b>Culoare/Monocrom</b>	Monocrom
<b>Dimensiunea documentului</b>	Lățimea ADF: de la 148 la 215,9 mm Lungimea ADF: de la 148 la 355,6 mm <sup>1</sup> Lățimea sticlei scannerului: Maximum 215,9 mm Lungimea sticlei scannerului: Maximum 297 mm
<b>Lățimea copiei</b>	Maximum 210 mm
<b>Copii multiple</b>	Teancuri sau pachete de până la 99 de pagini
<b>Reducere/Mărire</b>	de la 25% la 400% (în trepte de 1%)
<b>Rezoluție</b>	Maximum 1200 × 600 dpi
<b>Timp de pauză la prima copie</b>	Mai puțin de 10,5 secunde <sup>2</sup> (din Modul GATA DE OPERARE)

<sup>1</sup> Limita de încărcare a tăvii ADF de 5 coli, dacă se utilizează coli mai lungi decât formatul A4.

<sup>2</sup> Timpul de pauză la prima copie poate varia în funcție de timpul de încălzire a lămpii scannerului.

## Scanare

<b>Culoare/Monocrom</b>	Da/Da
<b>Conform cu TWAIN</b>	Da (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară <sup>1</sup>
<b>Conform cu WIA</b>	Da (Windows® XP/Windows Vista®)
<b>Adâncime culoare</b>	Culoare pe 24 de biți
<b>Rezoluție</b>	Până la 19200 × 19200 dpi (interpolat) <sup>2</sup> Până la 600 × 2400 dpi (optic) <sup>2</sup> (de la sticla scannerului) Până la 600 × 600 dpi (optic) <sup>2</sup> (de la ADF)
<b>Dimensiunea documentului</b>	Lățimea ADF: de la 148,0 la 215,9 mm Lungimea ADF: de la 148,0 la 355,6 mm <sup>3</sup> Lățimea sticlei scannerului: Maximum 215,9 mm Lungimea sticlei scannerului: Maximum 297 mm
<b>Lățimea de scanare</b>	Maximum 212 mm
<b>Scală de gri</b>	Niveluri pe 8 biți

<sup>1</sup> Pentru cele mai recente actualizări ale driverelor, vizitați-ne la adresa <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Scanare la maxim 1200 × 1200 dpi cu driver WIA în Windows® XP/Windows Vista® (rezoluția de până la 19200 × 19200 dpi poate fi aleasă folosind utilitarul de scanner Brother).

<sup>3</sup> Limita de încărcare a tăvii ADF de 5 coli, dacă se utilizează coli mai lungi decât formatul A4.



# Imprimare

<b>Emulări</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™), IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850
<b>Driver de imprimantă</b>	Driver pe computer gazdă pentru Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup>  BR-Script3 (fișier PPD) pentru Windows <sup>®</sup> 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista <sup>®</sup>  Driver de imprimantă Macintosh pentru Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară <sup>1</sup> BR-Script3 (fișier PPD) pentru Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară <sup>1</sup>
<b>Rezoluție</b>	1200 dpi <sup>2</sup> , HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
<b>Viteză de imprimare pentru Simplex</b>	Până la 28 pagini/minut (format A4) <sup>3</sup>
<b>Viteză de imprimare pentru imprimare duplex</b>	Până la 13 părți/minut (format A4)
<b>Timpul de pauză la prima imprimare</b>	Mai puțin de 8,5 secunde (din starea Gata de operare și din tava standard)

<sup>1</sup> Pentru cele mai recente actualizări ale driverelor, vizitați-ne la adresa <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Utilizarea setării 1.200 dpi (1200 x 1200 dpi) implică micșorarea vitezei de imprimare.

<sup>3</sup> Viteza de imprimare se poate schimba în funcție de tipul de document pe care îl imprimați.

## Interfețe

**USB** Folosiți un cablu de interfață USB 2.0 (tip A/B) care nu depășește lungimea de 2 m. <sup>1</sup> <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Aparatul dvs. are o interfață USB 2.0 de mare viteză. Aparatul poate fi conectat și la un computer care are o interfață USB 1.1.

<sup>2</sup> Porturile USB produse de alți producători nu sunt suportate.

## Caracteristica Imprimare directă

**Compatibilitatea** Versiune PDF 1.7 <sup>1</sup>, JPEG, Exif + JPEG, PRN (create de driverul de imprimantă Brother), TIFF (scanat de toate modelele Brother MFC sau DCP), PostScript<sup>®</sup>3<sup>™</sup> (create de driverul de imprimantă Brother BR-Script 3), XPS versiunea 1.0.

<sup>1</sup> Datele PDF inclusiv un fișier de imagine JBIG2, un fișier de imagine JPEG2000 sau fișiere de transparențe nu sunt acceptate.

# Cerințe privind computerul

Cerințe minime de sistem și funcții de software PC acceptate								
Platforma computerului și versiunea sistemului de operare		Viteza minimă a procesorului	RAM minim	RAM recomandat	Spațiu pe unitatea de disc pentru instalare		Funcții de software PC acceptate	Interfața PC <sup>3</sup>
					Pentru drivere	Pentru aplicații		
Sistem de operare Windows® 1	Windows® 2000 Professional <sup>4</sup>	Intel® Pentium® II sau echivalent	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB	Imprimare, scanare	USB
	Windows® XP Home® 2 4 Windows® XP Professional <sup>2 4</sup>		128 MB					
	Windows® XP Professional x64 Edition	procesor suportat de 64 de biți (Intel®64 sau AMD64)	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® 2	Intel® Pentium® 4 sau un CPU pe 64 de biți acceptat (Intel®64 sau AMD64)	512 MB	1GB				
Sistem de operare Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128MB	256MB	80 MB	400 MB	Imprimare, scanare	USB
	Mac OS X 10.4.4 sau o versiune ulterioară	PowerPC G4/G5, procesor Intel® Core™	512MB	1GB				

<sup>1</sup> Internet Explorer 5.5® sau o versiune superioară

<sup>2</sup> Scanare la maxim 1200 x 1200 dpi cu driver WIA în Windows®XP/Windows Vista® (rezoluția de până la 19200 x 19200 dpi poate fi aleasă folosind utilitarul de scanner.)

<sup>3</sup> Porturile USB produse de alți producători nu sunt suportate.

<sup>4</sup> PaperPort™ 11SE acceptă Microsoft® SP4 sau o versiune ulterioară pentru Windows® 2000 și SP2 sau o versiune superioară pentru XP.

Pentru cele mai recente actualizări ale driverelor, vizitați-ne la adresa <http://solutions.brother.com/>.

Toate mărcile comerciale, numele de mărci și de produse sunt proprietatea respectivilor proprietari.

## Articole consumabile

<b>Durata de viață a cartușului de toner</b>	Cartuș de toner Starter:	Aproximativ 2.000 de pagini (A4) <sup>1</sup>
	Cartuș de toner standard:	
	<b>TN-3230:</b>	Aproximativ 3.000 de pagini (A4) <sup>1</sup>
	Cartuș de toner cu randament sporit:	
	<b>TN-3280:</b>	Aproximativ 8.000 de pagini (A4) <sup>1</sup>
<b>Unitatea de cilindru</b>	<b>DR-3200:</b>	Aproximativ 25.000 de pagini (A4) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Randamentul cilindrului este aproximativ și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

# F

## Glosar

Aceasta este o listă ce conține caracteristicile și termenii ce apar în manualele Brother. Disponibilitatea acestor caracteristici depinde de modelul pe care l-ați achiziționat.

### **ADF (tava de alimentare automată pentru documente)**

Documentul poate fi așezat în ADF și scanat automat pagină cu pagină.

### **Anulare comandă**

Anulează o acțiune de imprimare programată și șterge memoria aparatului.

### **Contrastul**

Setarea pentru compensarea documentelor prea deschise sau prea închise, estompând exemplarele documentelor închise și accentuându-le pe cele ale documentelor luminoase.

### **LCD (afișaj cu cristale lichide)**

Ecranul afișajului de pe aparat care afișează mesaje interactive în timpul programării pe ecran și arată data și ora când aparatul este inactiv.

### **Lista setărilor utilizatorului**

Un raport imprimat care arată setările actuale ale aparatului.

### **Modul meniu**

Modul de programare pentru schimbarea setărilor aparatului.

### **OCR (recunoaștere optică a caracterelor)**

Pachetul de aplicații software ScanSoft™ PaperPort™ 11SE cu OCR sau Presto! PageManager convertește o imagine a unui text în text pe care îl puteți edita.

### **Rezoluție**

Numărul de linii verticale și orizontale pe un țol.

### **Rezoluție fină**

Rezoluția este 203 × 196 dpi. Este folosită pentru activități de imprimare reduse și grafice.

### **Scală de gri**

Tonurile de gri disponibile pentru copierea fotografiilor.

### **Scanare**

Procesul de trimitere a unei imagini electronice a unui document de hârtie în computerul dumneavoastră.

### **Volumul alarmei sonore**

Setarea volumului pentru alarma sonoră când apăsați o tastă sau comiteți o eroare.

## A

ADF (alimentator automat de documente)	
- utilizare .....	18
AJUTOR	
Mesaje LCD .....	99
Mesaje pe ecranul LCD .....	99
Tabel Meniu .....	99, 101
utilizarea butoanelor meniu .....	99
Ambalarea și transportarea aparatului .....	97
Anulare	
acțiuni de imprimare .....	7
Apple Macintosh	
Consultați Ghidului Utilizatorului de software de pe CD-ROM.	
Articole consumabile .....	89

## B

Blocaj	
document .....	74
hârtie .....	75
Blocaje	
documente .....	74
hârtie .....	75

## C

Calitate	
imprimare .....	62, 63
Calitatea	
copierii .....	31
Capacitatea tăvii	
de hârtie .....	14
Cartușul de toner, înlocuirea .....	90
Cădere de tensiune .....	99
ControlCenter2 (pentru Macintosh)	
Consultați Ghidului Utilizatorului de software de pe CD-ROM.	
ControlCenter3 (pentru Windows®)	
Consultați Ghidului Utilizatorului de software de pe CD-ROM.	

Copiere	
calitate .....	31
contrast .....	32
duplex .....	34
duplex (pe ambele părți) .....	34
lipsă memorie .....	35
multiplă .....	28
N în 1 (format pagină) .....	32
selectarea tăvii .....	33
setări temporare .....	29
sortare (numai ADF) .....	31
Tasta Mărire/Reducere .....	29
taste .....	29
utilizând ADF .....	31
utilizând sticla scannerului .....	32

Copierea	
contrast .....	28
intrarea în modul copiere .....	28
unică .....	28

Curățarea	
ferestrei scannerului cu laser .....	84
firului corona .....	85
sticlei scannerului .....	83
unității cilindru .....	86

## D

Depanare	
blocaj document .....	74
blocaj hârtie .....	75
dacă întâmpinați dificultăți	
calitatea imprimării .....	63
manipularea hârtiei .....	62
mesaje de eroare pe ecranul LCD .....	70
mesaje de întreținere pe ecranul LCD .....	70
Depanarea .....	59
dacă întâmpinați dificultăți	
Accesul la meniu .....	59
calitatea copierii .....	59
calitatea imprimării .....	62
imprimarea .....	60
scanarea .....	61
software .....	61

Dimensiunea hârtiei .....	21
Document cum se încarcă .....	18, 19

## E

Economie toner .....	23
Etichete .....	10, 13, 17
etichete .....	14

## F

Folii transparente .....	9, 10, 13
Format pagină (N în 1) .....	32

## H

Hârtia recomandată .....	13
Hârtie .....	13, 111
cum se încarcă .....	9
dimensiunea documentului .....	112, 113
format .....	13
recomandată .....	14
tip .....	13

## I

Imprimare	
– calitate .....	63
blocaje hârtie .....	75
calitate .....	62
Consultați Ghidului Utilizatorului de software de pe CD-ROM.	
drivere .....	114
rezoluție .....	114
specificații .....	114
Tasta Anulare comandă .....	7
Tasta de siguranță .....	7
Imprimare directă	
specificație .....	115
Imprimarea	
– dificultăți .....	60
duplex (pe ambele părți)	
de pe suportul de stocare	
USB Flash .....	40

Imprimarea directă .....	38
Tasta direct .....	39
Informații despre aparat	
contoare de pagini .....	96
LED de date .....	8
verificarea duratei de viață rămase a unității cilindru și a pieselor care necesită	
întreținere periodică .....	96
Instrucțiuni de siguranță .....	53

## Î

Înlocuirea	
cartușului de toner .....	90
unității cilindru și a pieselor care necesită întreținere periodică .....	93
Întreținere, rutină	
înlocuire	
unitatea de cilindru .....	93
înlocuirea	
cartuș de toner .....	90
verificarea duratei de viață rămase a unității cilindru .....	96
Întreținerea preventivă .....	81

## L

LCD (ecran cu cristale lichide) .....	6, 99
– contrast .....	24
LED de date .....	6
LED de stare .....	8

## M

Macintosh	
Consultați Ghidului Utilizatorului de software de pe CD-ROM.	
Memorie	
adăugarea de module SO-DIMM (opțional)	
instalare .....	57
adăugarea de module SO-DIMM (opțiune) .....	57
stocare .....	99
Mesaj Lipsă memorie .....	72
Mesaje de eroare de pe afișajul LCD	
Lipsă memorie .....	72

Mesaje de eroare pe ecranul LCD .....	70
Imprimare imposibilă XX .....	71
Scanare imposibilă .....	73
Scanare imposibilă XX .....	73
Mesajele de eroare de pe display-ul LCD	
Nu există hârtie .....	71
Mesajul Lipsă memorie .....	41
Mesajul lipsă memorie .....	35
Mod, intrarea în	
modul copiere .....	28
Mod, intrarea în modul	
Scanare .....	6

## N

N în 1 (format pagină) .....	32
Număr serial	
cum se găsește .....	Vezi coperta a II-a

## P

PaperPort™ 11SE cu OCR	
Consultați Ghidului Utilizatorului de	
software de pe CD-ROM și secțiunea Ajutor	
a aplicației PaperPort™ 11SE pentru a	
accesa ghidurile Cum-să-fac.	
Plicuri .....	10, 13, 15, 16
Prezentare generală a panoului de	
control .....	6
Programarea aparatului dvs. ....	99
Programarea imprimantei .....	99

## R

Reducerea	
exemplarelor .....	29
Rezoluție	
copiere .....	112
imprimare .....	114
scanare .....	113

## S

Scală de gri .....	113
Scanare	
Consultați Ghidului Utilizatorului de	
software de pe CD-ROM.	
Selectarea tăvii .....	33
Setări temporare de copiere .....	29

Siguranță	
Tasta de siguranță .....	7
Sortare .....	31
Sticla scannerului	
– utilizare .....	19

## T

Tabel Meniu .....	99, 101
Tabel meniu	
utilizarea tastelor de meniu .....	99
Tasta Anulare comandă .....	7
Tasta de siguranță .....	7
Tasta Duplex (pe ambele părți) .....	34
Tasta Mărire/Reducere .....	29
Tastă Duplex (pe ambele părți) .....	34
Taste	
de copiere .....	7
de imprimare .....	7
Text, introducere .....	108
Timp hibernare .....	24
Tipul	
hârtiei .....	21
Transportarea aparatului .....	97

## U

Unitate cilindru	
verificare (durată de viață rămasă) .....	96
Unitatea cilindru	
curățare .....	85, 86
Unitatea de cilindru	
înlocuire .....	93
Utilizarea tăvii, setarea	
copierii .....	22
imprimării .....	22

## V

Volum, setare	
beeper .....	23

## W

Windows®	
Consultați Ghidului Utilizatorului de	
software de pe CD-ROM.	



**brother**<sup>®</sup>

Aparatul este aprobat spre utilizare doar în țara unde a fost cumpărat, iar companiile Brother locale sau dealerii acestora pot efectua operațiuni de întreținere și reparație doar pentru produsele cumpărate în propriile țări.