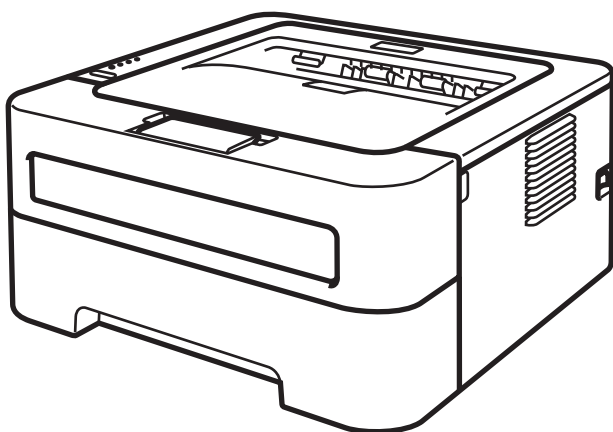


Imprimantă laser Brother

# MANUAL DE UTILIZARE

**Pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere**

Puteți citi acest manual cu ajutorul programului de conversie a textului în limbaj oral Screen Reader.

HL-2130  
HL-2132  
HL-2135W  
HL-2220  
HL-2230  
HL-2240  
HL-2240D  
HL-2242D  
HL-2250DN  
HL-2270DW

Trebuie să configurați componentele hardware și să instalați driverul pentru a putea utiliza aparatul.

Pentru a configura aparatul, consultați *Ghid de instalare și configurare rapidă*. Veți găsi un exemplar imprimat în cutie.

Citiți cu atenție acest *Manual de utilizare* înainte de a utiliza aparatul.

Vă rugăm să ne vizitați la <http://solutions.brother.com/> unde puteți beneficia de asistență pentru produs, cele mai recente actualizări ale driverelor și aplicații utilitare, precum și răspunsuri la întrebări frecvente (FAQs) și chestiuni tehnice.

Notă: Nu toate modelele sunt disponibile în toate țările.

# Utilizarea acestui manual

## Simboluri utilizate în acest ghid

---

Următoarele simboluri și convenții sunt folosite în această documentație.

### **AVERTIZARE**

AVERTIZARE indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate avea ca rezultat decesul sau rănirea gravă.

### **ATENȚIE**

ATENȚIE indică o situație potențial periculoasă care, dacă nu este evitată, poate avea ca rezultat rănirea minoră sau moderată.

### **IMPORTANT**

IMPORTANT indică o situație potențial periculoasă care poate avea ca rezultat accidente de deteriorarea proprietății sau pierderea funcționalității produsului.



Pictogramele Suprafață fierbinte vă avertizează să nu atingeți piesele încinse ale imprimantei.



### **Notă**

Notele vă indică modul de reacție la o posibilă situație sau vă oferă sugestii privind funcționarea cu alte caracteristici.

# Cuprins

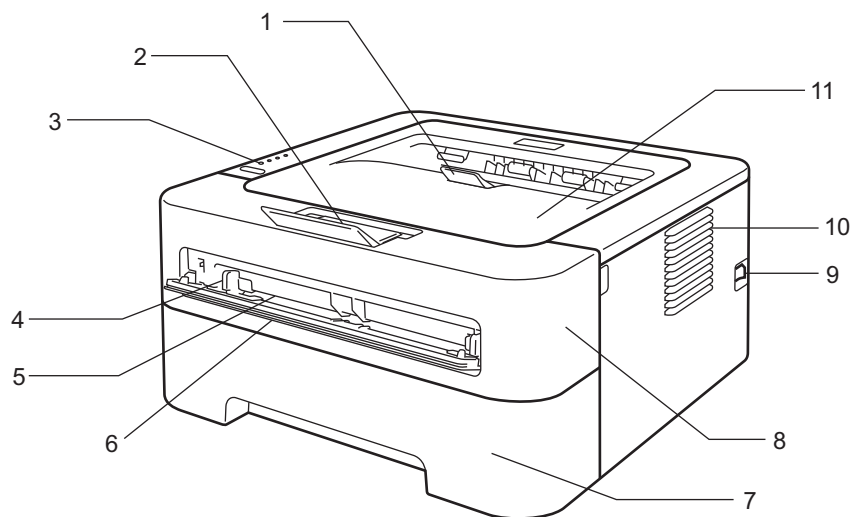
<b>1</b>	<b>Metode de imprimare</b>	<b>1</b>
	Despre acest aparat .....	1
	Vedere din față și din spate .....	1
	Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate .....	3
	Hârtia și alte suporturi de imprimare recomandate .....	3
	Tipuri și dimensiuni ale hârtiei .....	4
	Manipularea și utilizarea hârtiei speciale .....	6
	Suprafață neimprimabilă .....	9
	Metode de imprimare .....	10
	Imprimarea pe hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, hârtie subțire sau hârtie groasă .....	10
	Imprimarea pe etichete sau plicuri .....	15
	Imprimarea duplex .....	20
	Indicații privind imprimarea față-verso .....	20
	Imprimare duplex automată (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW) .....	21
	Imprimarea duplex manuală .....	22
<b>2</b>	<b>Driver și programe software</b>	<b>23</b>
	Driver de imprimantă .....	23
	Opțiuni în driverul de imprimantă (pentru Windows®) .....	25
	Funcții în driverul de imprimantă (pentru Macintosh) .....	39
	Dezinstalarea driverului de imprimantă .....	51
	Driver de imprimantă pentru Windows® .....	51
	Driver de imprimantă pentru Macintosh .....	51
	Software .....	52
	Software pentru rețele (doar HL-2135W / HL-2250DN / HL-2270DW) .....	52
	Remote Printer Console (Consolă imprimantă la distanță) (numai pentru Windows®) .....	52
<b>3</b>	<b>Panou de comandă</b>	<b>53</b>
	Leduri (diode emițătoare de lumină) .....	53
	Indicații de apel la service .....	58
	Butonul <b>Go</b> .....	60
	Imprimarea unei pagini de probă .....	61
	Imprimarea unei pagini de Setări imprimantă .....	62
	Imprimare fonturi (doar HL-2250DN / HL-2270DW) .....	63
	Imprimarea unui raport WLAN (doar HL-2135W / HL-2270DW) .....	64
	Setări implicite .....	64
<b>4</b>	<b>Întreținere de rutină</b>	<b>66</b>
	Înlocuirea articolelor consumabile .....	66
	Articole consumabile .....	66
	Înainte de a înlocui articolele consumabile .....	67
	Cartușul de toner .....	70
	Cilindrul .....	77

Curățare.....	83
Curățați părțile exterioare ale aparatului după cum se specifică .....	84
Curățarea firului corotron .....	85
Curățarea cilindrului.....	87
Curățarea ruloului de prindere a hârtiei .....	95
Ambalarea și transportarea aparatului.....	97
<b>5      Depanare</b>	<b>101</b>
Identificarea problemei .....	101
Mesaje de eroare în Status Monitor.....	102
Manipularea hârtiei .....	104
Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate .....	106
Îmbunătățirea calității imprimării .....	114
Rezolvarea problemelor de imprimare.....	121
Probleme rețea (doar HL-2135W / HL-2250DN / HL-2270DW).....	122
Alte probleme.....	122
Pentru Macintosh cu USB .....	122
<b>A      Anexă</b>	<b>123</b>
Specificații aparat .....	123
Motor .....	123
Controller .....	124
Software .....	125
Panoul de control.....	125
Manipularea hârtiei .....	125
Specificații pentru suportul de imprimare .....	126
Consumabile.....	127
Dimensiuni / Greutăți .....	127
Altele.....	128
Cerințe privind calculatorul .....	129
Informații importante privind alegerea hârtiei .....	130
Seturi de caractere și simboluri (doar HL-2250DN / HL-2270DW) .....	133
Cum se utilizează Web Based Management (browser web).....	133
Lista de seturi de simboluri și caractere .....	134
Referință rapidă pentru comenzile pentru coduri de bare (doar HL-2250DN / HL-2270DW) .....	136
Imprimarea codurilor de bare sau a caracterelor extinse .....	136
<b>B      Anexă (Pentru Europa și alte țări)</b>	<b>143</b>
Numere Brother .....	143
<b>C      Anexă (pentru SUA și Canada)</b>	<b>144</b>
Numere Brother .....	144
<b>D      Index</b>	<b>147</b>



## Despre acest aparat

### Vedere din față și din spate

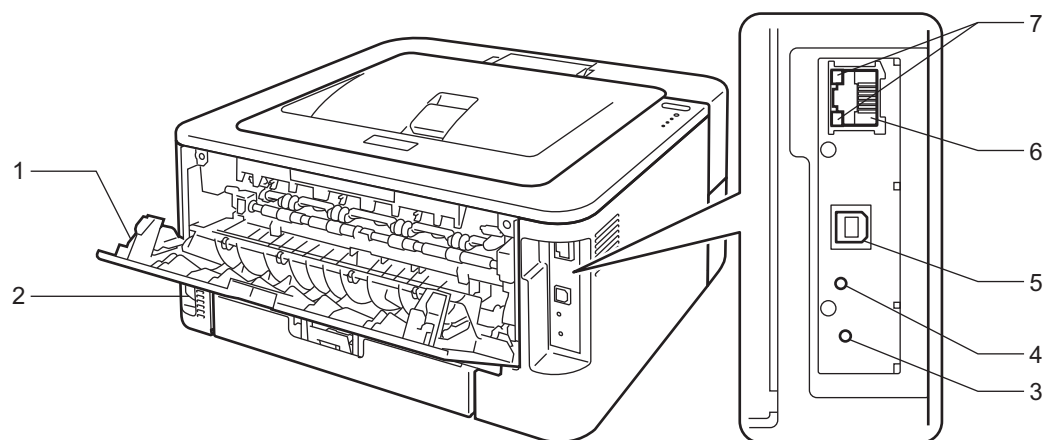


- 1 Clapetă de susținere pentru tava de ieșire cu fața în jos 2 (clapetă de susținere 2)
- 2 Clapetă de susținere pentru tava de ieșire cu fața în jos 1 (clapetă de susținere 1)
- 3 Panou de comandă
- 4 Ghidaj pentru hârtie cu alimentare manuală
- 5 Fanta de alimentare manuală
- 6 Capac pentru fanta de alimentare manuală (Opțiune indisponibilă pentru HL-2130/HL-2132/HL-2135W/HL-2220)
- 7 Tava pentru hârtie
- 8 Capacul din față
- 9 Întrerupător
- 10 Orificiu de aerisire
- 11 Tavă de ieșire cu fața în jos



#### Notă

Ilustrațiile din acest ghid se referă la HL-2270DW.



- 1** Capacul din spate (tavă de ieșire cu fața în sus când este deschis)
- 2** Ștecă de curent alternativ
- 3** HL-2135W / HL-2270DW: Buton de configurare wireless
- 4** HL-2135W / HL-2270DW: LED de activitate wireless
- 5** Conector de interfață USB
- 6** HL-2250DN / HL-2270DW: Port 10BASE-T/100BASE-TX
- 7** HL-2250DN / HL-2270DW: LED-uri de stare rețea

## Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate

Calitatea de imprimare poate varia în funcție de hârtia utilizată.

Puteți folosi următoarele tipuri de suport de imprimare: hârtie subțire, hârtie obișnuită, hârtie groasă, hârtie pentru corespondență, etichete sau plicuri.

Pentru rezultate optime, urmați instrucțiunile de mai jos:

- NU puneți tipuri de hârtie diferite în tava pentru hârtie în același timp, deoarece hârtia se poate bloca sau poate fi alimentată incorect.
- Pentru imprimare corectă, trebuie să alegeți din aplicația software aceeași dimensiune de hârtie ca hârtia din tavă.
- Evitați atingerea suprafeței imprimate a hârtiei imediat după imprimare.
- Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

## Hârtia și alte suporturi de imprimare recomandate

	Europa	SUA
<b>Hârtie obișnuită</b>	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>	Xerox 4200 20 lb Hammermill Laser Print 24 lb (90 g/m <sup>2</sup> )
<b>Hârtie reciclată</b>	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>	(Nu se recomandă o anumită marcă)
<b>Etichete</b>	Etichetă Avery pentru imprimante laser L7163	Etichete Avery albe pentru imprimante laser #5160
<b>Plicuri</b>	Seria Antalis River (DL)	(Nu se recomandă o anumită marcă)

## Tipuri și dimensiuni ale hârtiei

Aparatul încarcă hârtia din tava pentru hârtie instalată sau din fanta de alimentare manuală.

Denumirile utilizate pentru tăvile pentru hârtie în driverul de imprimantă și în acest ghid sunt:

Tava pentru hârtie	Tava 1
Fanta de alimentare manuală	Manual
Tavă duplex pentru imprimare duplex automată (numai HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)	DX

Atunci când sunteți la această pagină, puteți sări la pagina corespunzătoare fiecărei metode de imprimare făcând clic pe ⓘ în tabel.

Tip suport de imprimare	Tava 1	Manual	DX	Alegeți tipul media din driverul imprimantei
<b>Hârtie obișnuită</b> 75 - 105 g/m <sup>2</sup> (20 - 28 lb)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Plain Paper</b> (Hârtie Obișnuită)
<b>Hârtie reciclată</b>	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Recycled Paper</b> (Hârtie Reciclată)
<b>Hârtie pentru corespondență</b> Hârtie aspră – 60 - 163 g/m <sup>2</sup> (16 - 43 lb)		ⓘ		<b>Bond Paper</b> (Hârtie cu Valoare)
<b>Hârtie subțire</b> 60 - 75 g/m <sup>2</sup> (16 - 20 lb)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Thin Paper</b> (Hârtie Subțire)
<b>Hârtie groasă</b> 105 - 163 g/m <sup>2</sup> (28 - 43 lb)		ⓘ		<b>Thick Paper</b> (Hârtie Groasă) sau <b>Thicker Paper</b> (Hârtie mai Groasă)
<b>Etichete</b>		ⓘ A4 sau Letter		<b>Label</b> (Etichetă)
<b>Plicuri</b>		ⓘ		<b>Envelopes</b> (Plicuri) <b>Env. Thin</b> (Plic. Subțiri) <b>Env. Thick</b> (Plic. Groase)

	Tava 1	Manual	DX
<b>Dimensiune hârtie</b>	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (pe lungime), B6 (ISO), A6, Executive	Lățime: 76,2 - 216 mm (3 - 8,5 inchi) Lungime: 116 - 406,4 mm (4,6 - 16 inchi)	A4
<b>Număr de coli</b> (80 g/m <sup>2</sup> )	250 de coli	Câte o singură coală	

## Specificații recomandate privind hârtia

Următoarele specificații privind hârtia sunt adecvate pentru acest aparat.

Greutatea de bază	75-90 g/m <sup>2</sup> (20-24 lb)
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
Liant	CaCO <sub>3</sub> (Neutru)
Conținut de cenușă	Sub 23 %greutate
Grad de alb	Peste 80%
Opacitate	Peste 85%

- Utilizați hârtie fabricată pentru copierea pe hârtie obișnuită.
- Folosiți hârtie de 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 lb).
- Utilizați hârtie cu granulație pe lungime cu o valoare a Ph-ului neutră și cu un conținut de umezeală de aprox. 5%.
- Acest aparat poate folosi hârtie reciclată care respectă specificațiile normei DIN 19309.

(Pentru a alege hârtia cea mai potrivită pentru acest aparat, consultați *Informații importante privind alegerea hârtiei* la pagina 130.)

## Manipularea și utilizarea hârtiei speciale

Acest aparat este conceput să funcționeze optim cu majoritatea tipurilor de hârtie xerografică și pentru corespondență. Cu toate acestea, anumite variabile ale hârtiei pot influența calitatea imprimării sau fiabilitatea manipulării. Testați întotdeauna mostre de hârtie înainte de a le achiziționa, pentru a obține rezultatele dorite. Stocați hârtia în ambalajul original și păstrați-l închis. Păstrați hârtia plană și ferită de umezeală, căldură și lumina directă a soarelui.

Unele indicații importante la selectarea hârtiei sunt:

- NU folosiți hârtie pentru imprimantele cu jet de cerneală deoarece aceasta se poate bloca sau poate deteriora aparatul.
- Hârtia pretipărită trebuie să folosească cerneală care poate să reziste la temperatura procesului de topire din aparat, aceasta fiind de 200 de grade Celsius (392 grade Fahrenheit).
- Dacă folosiți hârtie autoadezivă, hârtie cu suprafețe rugoase sau hârtie cu încrețituri sau îndoituri, hârtia poate prezenta performanțe degradate.

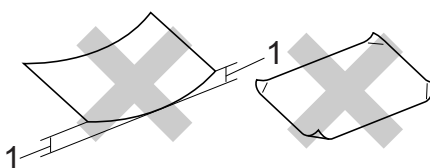
### Tipuri de hârtie care trebuie evitate

#### ! 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 O încrețitură de 2 mm (0,08 inci) sau mai mare poate cauza blocaje.

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

Dacă utilizați oricare dintre tipurile de hârtie menționate mai sus, acestea pot deteriora aparatul dumneavoastră. Brother nu acoperă acest gen de defecțiuni prin niciun contract de garanție sau service.

## Plicuri

Majoritatea plicurilor concepute pentru imprimantele laser 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, iar marginea din față nu trebuie să fie mai groasă decât două coli de hârtie. Plicul trebuie să stea perfect orizontal și să nu aibă aspect de pungă sau de hârtie subțire. Trebuie să cumpărați plicuri de calitate de la un furnizor care să cunoască faptul că veți folosi plicurile pentru o imprimantă cu laser.

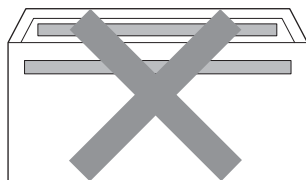
Vă recomandăm să efectuați întâi un test de imprimare pe un plic, pentru a avea certitudinea că veți obține rezultatele dorite.

## Tipuri de plicuri care trebuie evitate

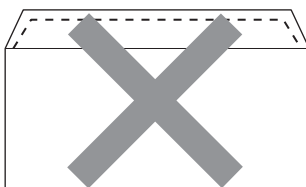
### ! IMPORTANT

NU utilizați plicuri:

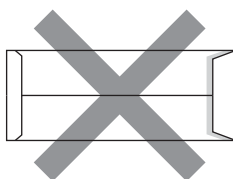
- care sunt deteriorate, ondulate, cu încrețituri, de formă neregulată, foarte lucioase sau cu textură în relief.
- cu agrafe, capse, cleme, legate cu sfoară, cu părți autoadezive, cu ferestre, găuri, decupaje sau perforații.
- cu aspect de pungă, care nu sunt bine îndoite, care sunt ștanțate (cu scris în relief) sau preimprimare la interior.
- care au fost imprimate anterior de o imprimantă cu laser/cu LED-uri.
- care nu pot fi aranjate când sunt stivuite.
- care sunt fabricate din hârtie a cărei greutate depășește densitatea hârtiei indicată în specificațiile aparatului.
- cu margini care nu sunt drepte sau perfect perpendiculare.
- cu lipici pe suprafață, după cum se arată în figura de mai jos



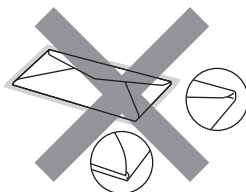
- cu pliuri duble, după cum se arată în figura de mai jos



- cu pliuri de lipire care nu sunt îndoite în jos în momentul achiziționării
- 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. Este posibil ca Brother să nu acopere acest gen de defecțiune prin niciun contract de garanție sau service.

## Etichete

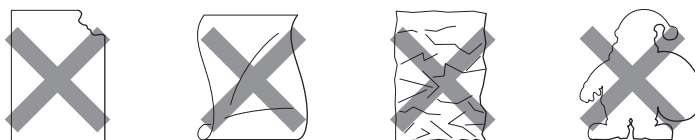
Aparatul va imprima pe majoritatea tipurilor de etichete concepute pentru utilizare cu imprimante laser. Etichetele trebuie să aibă un adeziv pe bază acrilică, deoarece acest material este mai stabil la temperaturile ridicate din cuptor. Adezivii nu trebuie să intre în contact cu nicio parte a aparatului, 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 200 grade C (392 grade F) pe o perioadă de 0,1 secunde.

Nu treceți o coală de etichete de mai multe ori prin aparat.

## Tipuri de etichete care trebuie evitate

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



## ! IMPORTANT

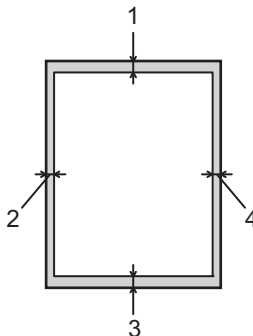
- Evitați introducerea etichetelor cu coala suport expusă, deoarece acest lucru va deteriora aparatul.
- Colile cu etichete nu trebuie să depășească specificațiile de densitate a hârtiei descrise în acest *Manual de utilizare*. Etichetele care depășesc această specificație nu pot fi încărcate sau imprimate corect și pot provoca deteriorarea aparatului.



# Suprafață neimprimabilă

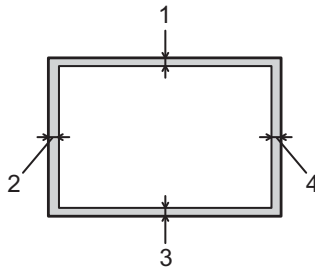
Suprafața hârtiei care nu poate fi imprimată este prezentată în tabelul de mai jos:

Orientare portret



	A4	Letter	Legal	B5 (ISO)	Executive	A5	A6	B6 (ISO)
1	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)
2	6,01 mm (0,24 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	6,01 mm (0,24 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	6,01 mm (0,24 inci)	6,01 mm (0,24 inci)	6,01 mm (0,24 inci)
3	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)
4	6,01 mm (0,24 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	6,01 mm (0,24 inci)	6,35 mm (0,25 inci)	6,01 mm (0,24 inci)	6,01 mm (0,24 inci)	6,01 mm (0,24 inci)

Orientare peisaj



	A4	Letter	Legal	B5 (ISO)	Executive	A5	A6	B6 (ISO)
1	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)
2	5,0 mm (0,19 inci)	5,08 mm (0,2 inci)	5,08 mm (0,2 inci)	5,0 mm (0,19 inci)	5,08 mm (0,2 inci)	5,0 mm (0,19 inci)	5,0 mm (0,19 inci)	5,0 mm (0,19 inci)
3	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)	4,23 mm (0,16 inci)
4	5,0 mm (0,19 inci)	5,08 mm (0,2 inci)	5,08 mm (0,2 inci)	5,0 mm (0,19 inci)	5,08 mm (0,2 inci)	5,0 mm (0,19 inci)	5,0 mm (0,19 inci)	5,0 mm (0,19 inci)

## Metode de imprimare

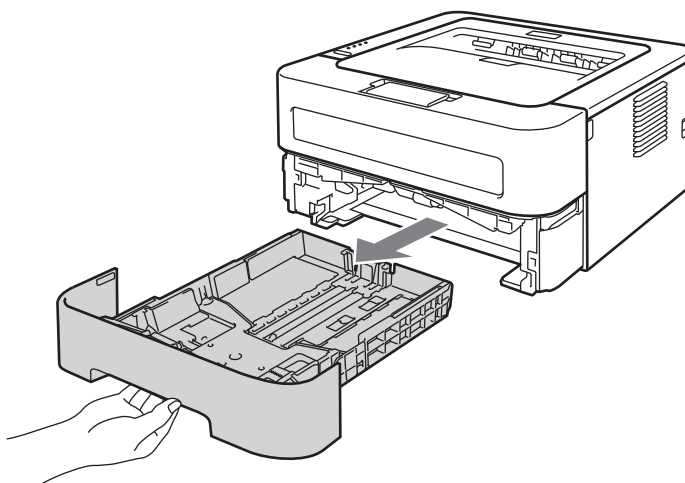
1

### Imprimarea pe hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, hârtie subțire sau hârtie groasă

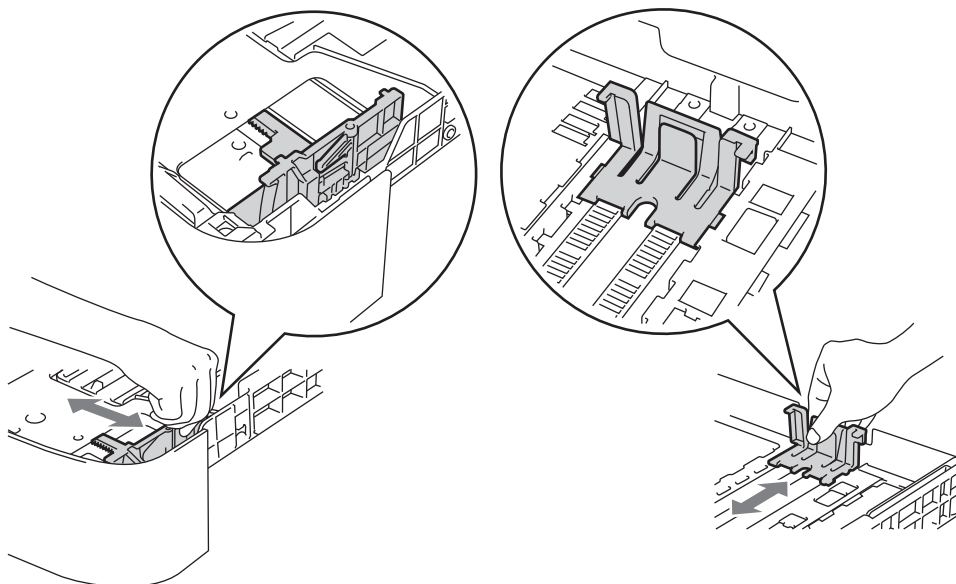
#### Imprimarea folosind tava pentru hârtie (doar hârtie simplă, reciclată și subțire)

(Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Tipuri și dimensiuni ale hârtiei* la pagina 4.)

- 1 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.

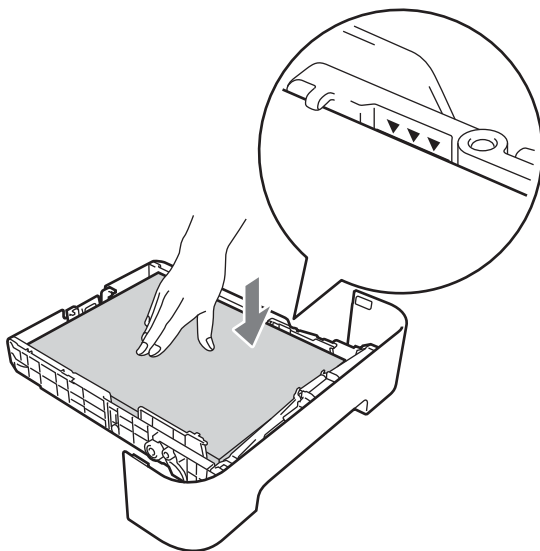


- 2 În timp ce apăsați maneta verde de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu dimensiunea hârtiei. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în locașele lor.



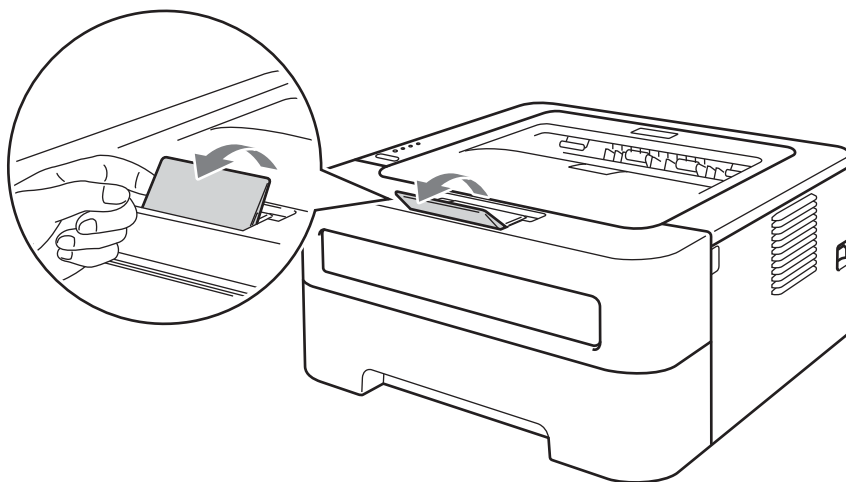
3 Așezați hârtia în tavă și asigurați-vă că sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Hârtia este sub semnul care arată cantitatea maximă admisă (▼▼▼).  
Supraîncărcarea tăvii pentru hârtie va duce la blocarea hârtiei.
- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie orientată cu fața în jos.
- Ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale hârtiei, astfel încât alimentarea să se efectueze corect.



4 Puneți tava de hârtie ferm în aparat. Asigurați-vă că este complet introdusă în aparat.

5 Ridicați clapeta de susținere 1 pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos, sau scoateți paginile care ies din aparat una câte una.



- 6 Alegeți următoarele opțiuni din fiecare listă derulantă a driverului de imprimantă.

■ **Paper Size** (Dimensiune Hârtie)

<b>A4</b>	<b>Letter</b>	<b>Executive</b>	<b>A5</b>	<b>B5</b>	<b>B6</b>
<b>A6</b>	<b>JIS B5</b>	<b>A5 Long Edge</b>			

■ **Media Type** (Suport Imprimare)

<b>Plain Paper</b>	<b>Thin Paper</b>	<b>Recycled Paper</b>
(Hârtie Obișnuită)	(Hârtie Subțire)	(Hârtie Reciclată)

■ **Paper Source** (Sursă Hârtie)

**Tray 1** (Tava1)

Pentru orice alte setări, consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.

- 7 Trimiteți datele de imprimare la aparat.

## Imprimarea folosind Fanta de alimentare manuală

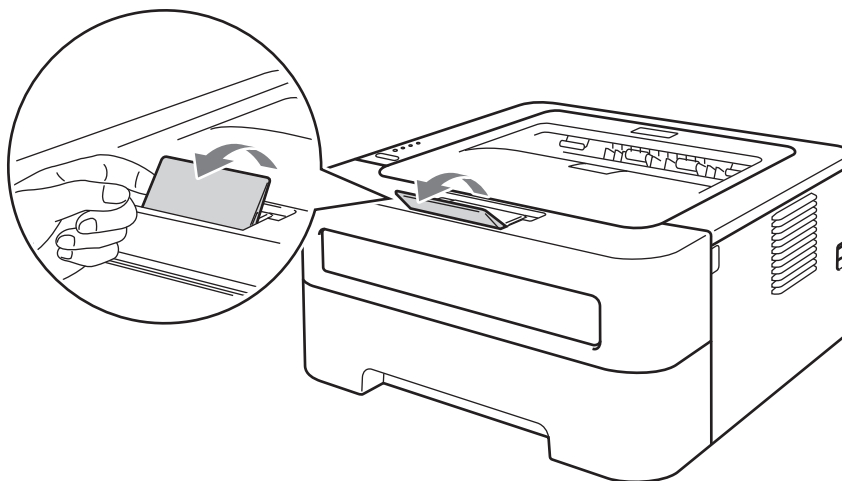
(Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Tipuri și dimensiuni ale hârtiei* la pagina 4.)



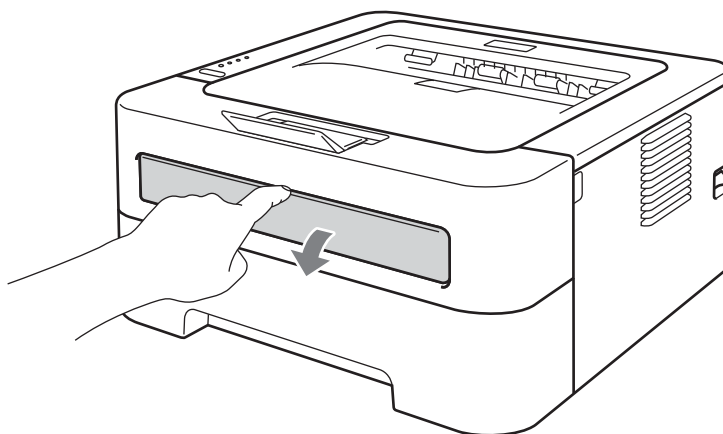
### Notă

Aparatul intră automat în modul de alimentare manuală atunci când introduceți hârtie în fanta de alimentare manuală.

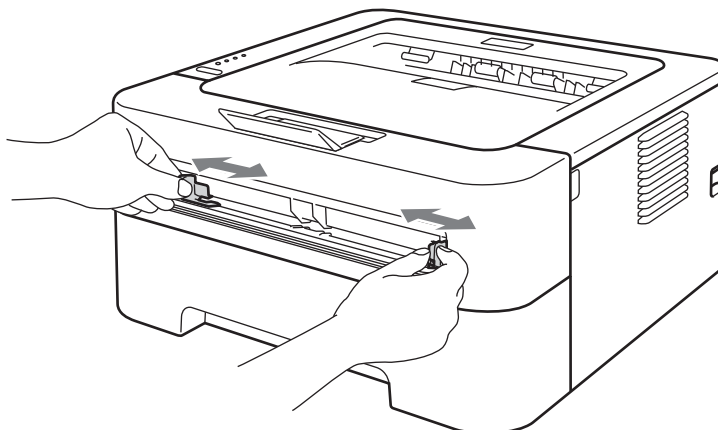
- 1 Ridicați clapeta de susținere 1 pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos, sau scoateți paginile care ies din aparat una câte una.



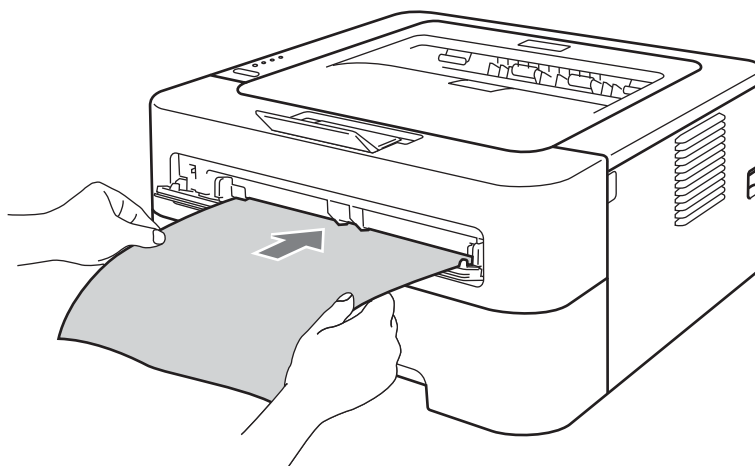
- 2 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală. (Opțiune indisponibilă pentru HL-2130/HL-2132/HL-2135W/HL-2220)



- 3 Folosind ambele mâini, glisați ghidajele pentru alimentare manuală cu hârtie astfel încât să corespundă lății hârtiei pe care o veți utiliza.



- 4 Folosind ambele mâini, puneți o coală de hârtie în deschiderea pentru alimentare manuală până când marginea din față a hârtiei atinge ruloul de alimentare cu hârtie. Când simțiți că imprimanta trage hârtia înăuntru, dați drumul hârtiei.



#### Notă

- Introduceți hârtia în fanta de alimentare manuală cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.
- Verificați ca hârtia să fie dreaptă și în poziția corectă în deschiderea pentru alimentare manuală. În caz contrar, hârtia nu va fi alimentată corect, acest lucru având ca efect o imprimare oblică sau blocarea hârtiei.
- NU introduceți niciodată mai mult de o coală de hârtie în fanta de alimentare manuală, deoarece acest lucru poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă introduceți un suport de imprimare în fanta de alimentare manuală înainte ca aparatul să fie în modul activ (Ready), suportul respectiv poate fi scos fără a fi imprimat.

- 5 Alegeți următoarele opțiuni din fiecare listă derulantă a driverului de imprimantă.

■ **Paper Size** (Dimensiune Hârtie)

Lățime: 76,2 - 216 mm (3 - 8,5 inchi)  
Lungime: 116 - 406,4 mm (4,6 - 16 inchi)

Puteți folosi toate dimensiunile de hârtie specificate pentru tava pe care o utilizați.

■ **Media Type** (Suport Imprimare)

<b>Plain Paper</b> (Hârtie Obişnuită)	<b>Thin Paper</b> (Hârtie Subțire)	<b>Thick Paper</b> (Hârtie Groasă)	<b>Thicker Paper</b> (Hârtie mai Groasă)	<b>Bond Paper</b> (Hârtie cu Valoare)	<b>Recycled Paper</b> (Hârtie Reciclată)
---	--	--	--	---	---

■ **Paper Source** (Sursă Hârtie)

**Manual**

Pentru orice alte setări, consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.

- 6 Trimiteți datele de imprimare la aparat.
- 7 După ce iese din aparat pagina imprimată, introduceți următoarea coală de hârtie conform descrierii din Etapa 4 de mai sus. Repetați procedura pentru fiecare pagină pe care doriți să o imprimați.

## Imprimarea pe etichete sau plicuri

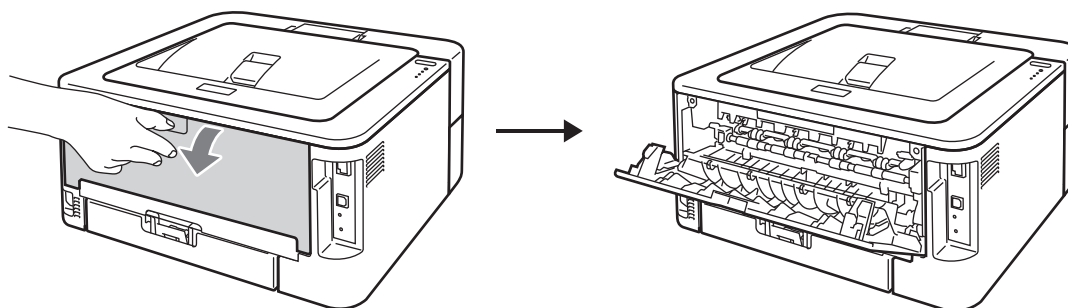
Când tava de ieșire cu fața în sus este trasă în jos, aparatul are o cale rectilinie a hârtiei de la fanta de alimentare manuală până la partea din spate a aparatului. Folosiți această metodă de alimentare cu hârtie și de ieșire atunci când doriți să tipăriți pe etichete sau plicuri. (Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate* la pagina 3 și *Tipuri de plicuri care trebuie evitate* la pagina 7.)



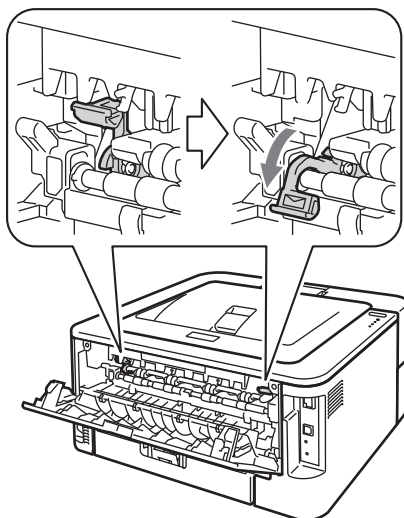
**Notă**

Aparatul intră automat în modul de alimentare manuală atunci când introduceți hârtie în fanta de alimentare manuală.

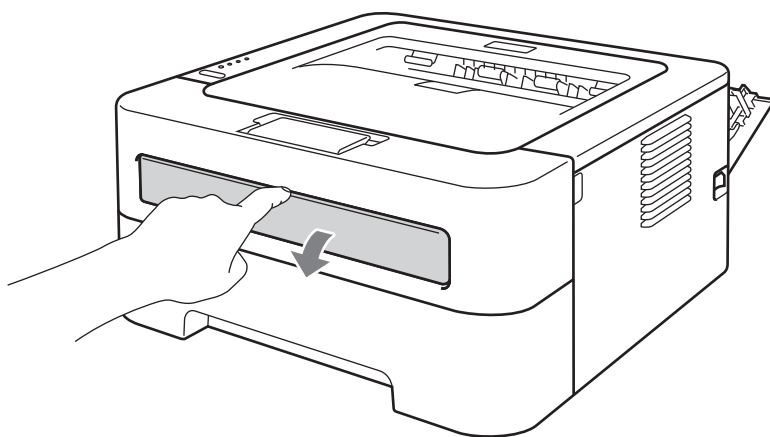
- 1 Deschideți capacul din spate (tavă de ieșire cu fața în sus).



- 2 <Numai la imprimarea pe plicuri> Trageți în jos cele două manete verzi, aflate în partea stângă și în partea dreaptă, așa cum este indicat în imaginea de mai jos.

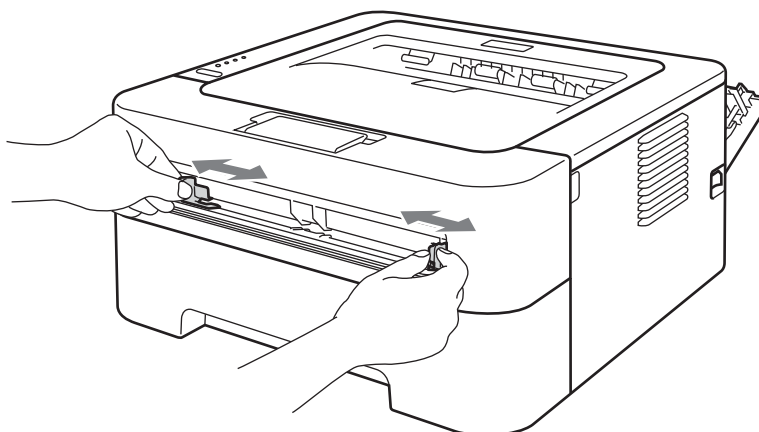


- 3 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală. (Opțiune indisponibilă pentru HL-2130/HL-2132/HL-2135W/HL-2220)

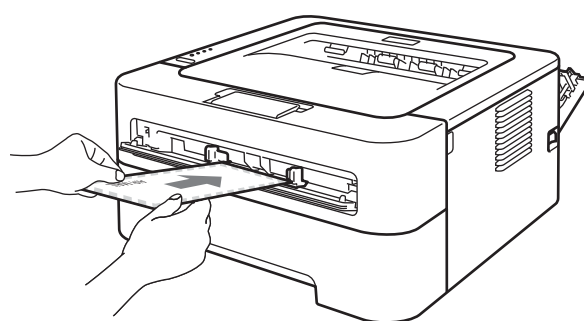
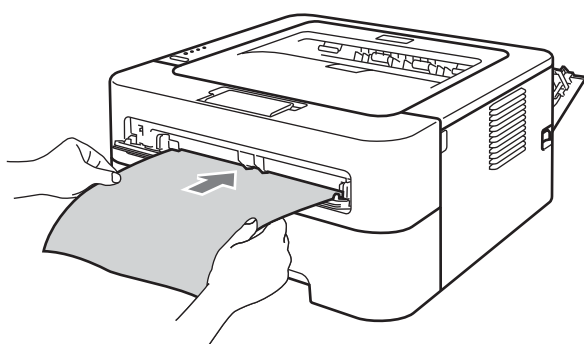




- 4 Folosind ambele mâini, glisați ghidajele pentru alimentare manuală cu hârtie astfel încât să corespundă lățimii hârtiei pe care o veți utiliza.



- 5 Folosind ambele mâini, puneți o coală de etichete completă sau un plic în fanta de alimentare manuală până când marginea din față atinge rola de alimentare cu hârtie. Când simțiți că aparatul trage hârtia înăuntru, dați drumul hârtiei.



#### Notă

- Introduceți o coală de etichete completă sau un plic în fanta de alimentare manuală cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.
- Verificați ca plicul sau coala de etichete completă să fie dreaptă și în poziția adecvată în fanta de alimentare manuală. În caz contrar, hârtia nu va fi introdusă corect, acest lucru având ca efect o imprimare oblică sau blocarea hârtiei.
- NU introduceți niciodată mai mult de o coală de etichete completă sau un plic în fanta de alimentare manuală, deoarece acest lucru poate duce la blocarea hârtiei.
- NU introduceți o coală de etichete care a mai fost folosită sau de pe care lipsesc etichete.
- Dacă introduceți un suport de imprimare (hârtie, plic etc.) în fanta de alimentare manuală înainte ca aparatul să fie în modul activ (Ready), suportul respectiv poate fi scos fără a fi imprimat.

6 Alegeți următoarele opțiuni din fiecare meniu derulant al driverului de imprimantă.

■ **Paper Size** (Dimensiune Hârtie)

**Envelopes** (Plicuri)

**Com-10**

**DL**

**C5**

**Monarch**

**DL Long Edge**

**Hârtie de dimensiuni personalizate**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Puteți defini dimensiunea originală a hârtiei selectând **User Defined...** (Definit de Utilizator...) driverul de imprimantă din Windows® sau **Manage Custom Sizes...** (Gestionare formate personalizate...) driverele de imprimantă din Macintosh.

**Label** (Etichetă)

**A4**

**Letter**

■ **Media Type** (Suport Imprimare)

**Envelopes**

(Plicuri)

**Env. Thin**

(Plic. Subțiri)

**Env. Thick**

(Plic. Groase)

**Label**

(Etichetă)

■ **Paper Source** (Sursă Hârtie)

**Manual**



**Notă**

- Când folosiți formatul de plic Envelope #10, alegeți **Com-10** pentru **Paper Size** (Dimensiune Hârtie).
- Pentru alte tipuri de plicuri care nu sunt enumerate în driverul de imprimantă, cum ar fi Envelope #9 sau Envelope C6, selectați **User Defined...** (Definit de Utilizator...) (pentru driverul de imprimantă Windows®) sau **Manage Custom Sizes...** (Gestionare formate personalizate...) (pentru driverul de imprimantă Macintosh). Pentru mai multe informații privind dimensiunile plicurilor, consultați *Dimensiune hârtie* la pagina 131.

7 Trimiteți datele de imprimare la aparat.

8 După ce iese din aparat pagina imprimată, introduceți următoarea coală de etichete completă conform descrierii din Etapa 5. Repetați procedura pentru fiecare pagină pe care doriți să o imprimați.

9 <Numai la imprimarea pe plicuri> După ce ați terminat imprimarea, readuceți în pozițiile inițiale cele două manete verzi pe care le-ați tras în jos în etapa 2.



### Notă

- Îndepărtați fiecare coală de etichete sau fiecare plic imediat după imprimare. Stivuirea acestora poate duce la blocarea sau la încrețirea hârtiei.
- Dacă vreun plic iese cu încrețituri după imprimare, consultați *Îmbunătățirea calității imprimării* la pagina 114.
- Dacă plicurile se pătează în timpul imprimării, setați **Media Type** (Suport Imprimare) la **Env. Thick** (Plic. Groase).
- (Pentru utilizatorii de Windows®) Dacă plicurile DL cu pliuri duble sunt încrețite după imprimare, alegeți **DL Long Edge** în **Paper Size** (Dimensiune Hârtie), din fila **Basic** (De Bază). Introduceți un alt plic de dimensiune DL cu clapă dublă în deschiderea pentru alimentare manuală cu latura lungă înainte, apoi imprimați încă o dată.
- Îmbinările plicului care sunt sigilate din fabrică trebuie să fie bine lipite.
- Ambele fețe ale plicului trebuie să fie împăturite corect, să nu fie încrețite sau îndoite.

## Imprimarea duplex

Driverule de imprimantă furnizate pentru Windows® 2000 sau versiuni ulterioare și Mac OS X 10.4.11 sau versiuni ulterioare activează toate imprimarea duplex. Pentru informații suplimentare despre modul de a alege setările, consultați textul **Help** (Ajutor) din driverul imprimantei.

### Indicații privind imprimarea față-verso

---

- Dacă hârtia este subțire, se poate încreți.
- Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o și puneți-o din nou în tava pentru hârtie sau în fanta de alimentare manuală. Dacă hârtia continuă să se încrețească, înlocuiți hârtia.
- Dacă hârtia nu este alimentată corect, se poate ondula. Scoateți hârtia și îndreptați-o. Dacă hârtia continuă să se încrețească, înlocuiți hârtia.
- Atunci când utilizați funcția de imprimare manuală duplex, pot apărea blocaje ale hârtiei sau imprimarea poate fi de slabă calitate. (Dacă se produce o blocare a hârtiei, consultați *Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate* la pagina 106. Dacă aveți o problemă dumneavoastră imprimării, consultați *Îmbunătățirea calității imprimării* la pagina 114.)



#### Notă

---

- Asigurați-vă că tava pentru hârtie este introdusă complet în aparat.
  - Este recomandabil să folosiți hârtie obișnuită, reciclată sau subțire. Nu folosiți hârtie pentru corespondență.
-

## Imprimare duplex automată (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)

1

Dacă folosiți driverul de imprimantă pentru Macintosh, consultați *Imprimarea duplex automată (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)* la pagina 48.

- 1 Selectați următoarele setări din fiecare meniu al driverului de imprimantă.

- **Paper Size** (Dimensiune Hârtie)

**A4**

- **Media Type** (Suport Imprimare)

**Plain Paper**

(Hârtie Obişnuită)

**Thin Paper**

(Hârtie Subțire)

**Recycled Paper**

(Hârtie Reciclată)

- **Paper Source** (Sursă Hârtie)

**Tray 1** (Tava1)

**Manual**

- **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură)

**Duplex**

- **Duplex Type** (Tip Duplex) în **Duplex Settings** (Setări duplex)

Există patru opțiuni pentru fiecare tip de orientare. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)* la pagina 28.)

- **Binding Offset** (Deplasare margini) în **Duplex Settings** (Setări duplex)

Puteți specifica marginea de îndosariere. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)* la pagina 28.)

Pentru orice alte setări, consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.

- 2 Trimiteți datele de imprimare la aparat. Aparatul va tipări automat pe ambele părți ale colii de hârtie.

## Imprimarea duplex manuală

1

Dacă folosiți driverul de imprimantă pentru Macintosh, consultați *Imprimarea duplex manuală* la pagina 47.

- 1 Alegeți următoarele setări din fiecare listă derulantă a driverului de imprimantă.
  - **Paper Size** (Dimensiune Hârtie)  
Puteți folosi toate dimensiunile de hârtie specificate pentru tava pe care o utilizați.
  - **Media Type** (Suport Imprimare)  
Puteți folosi toate tipurile de suport de imprimare specificate pentru tava pe care o utilizați, cu excepția celor care au o latură de imprimare specificată, precum plicurile și etichetele.
  - **Paper Source** (Sursă Hârtie)  
  

Tray 1 (Tava1)    **Manual**
  - **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură)  
  

**Duplex (Manual)**
  - **Duplex Type** (Tip Duplex) în **Duplex Settings** (Setări duplex)  
Există patru opțiuni pentru fiecare tip de orientare. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)* la pagina 28.)
  - **Binding Offset** (Deplasare margini) în **Duplex Settings** (Setări duplex)  
Puteți specifica marginea de îndosariere. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)* la pagina 28.)

Pentru orice alte setări, consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.
- 2 Trimiteți datele de imprimare la aparat. Aparatul va imprima întâi toate paginile pare pe o parte a colilor. După aceea, driverul pentru Windows® vă va anunța (printr-un mesaj pop-up) să reintroduceți hârtia în vederea imprimării paginilor impare.



### Notă

Înainte de a reintroduce hârtia, îndreptați-o bine, pentru a evita blocarea acesteia. Nu se recomandă utilizarea unei hârtii prea subțiri sau prea groase.

## Driver de imprimantă

Un driver de imprimantă este un program care transformă datele din formatul utilizat de calculator într-un format utilizat de un anumit tip de aparat. În general, acest format este un limbaj de descriere a paginii (PDL).

Driverurile de imprimantă pentru următoarele versiuni de Windows® și Macintosh se află pe CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta sau pe site-ul Brother Solutions Center, la adresa <http://solutions.brother.com/>. Instalați driverurile conform instrucțiunilor din *Ghid de instalare și configurare rapidă*. Cele mai recente drivere de imprimantă pot fi descărcate de la Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com/>.

(Dacă doriți să dezinstalați driverul de imprimantă, consultați *Dezinstalarea driverului de imprimantă* la pagina 51.)

### Pentru Windows®

- Driver de imprimantă pentru Windows®

### Pentru Macintosh

- Driver de imprimantă pentru Macintosh

### Pentru Linux<sup>1 2</sup>

- Driver de imprimantă CUPS
- Driver de imprimantă LPD / LPRng

<sup>1</sup> Descărcați driverul de imprimantă pentru Linux de la <http://solutions.brother.com/> sau folosind un link de pe CD-ROM-ul furnizat.

<sup>2</sup> În funcție de distribuția Linux, este posibil ca driverul să nu fie disponibil.



#### Notă

- Pentru mai multe informații despre driverul de imprimantă pentru Linux, vizitați-ne la adresa <http://solutions.brother.com/>.
- Driverul de imprimantă pentru Linux poate fi publicat după lansarea inițială a acestui produs.

Puteți modifica următoarele setări ale imprimantei când imprimați de la calculatorul dumneavoastră:

- **Paper Size** (Dimensiune Hârtie)
- **Orientation** (Orientare)
- **Copies** (Copii)
- **Media Type** (Suport Imprimare)
- **Resolution** (Rezoluție)
- **Print Settings** (Setări de tipărire)
- **Multiple Page** (Pagină multiplă)
- **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură) <sup>1</sup>
- **Paper Source** (Sursă Hârtie)
- **Scaling** (Scalare)
- **Reverse Print** (Imprimare Inversă)
- **Use Watermark** (Utilizare filigran) <sup>1</sup>
- **Header-Footer Print** (Imprimare Antet-Subsol) <sup>1</sup>
- **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner)
- **Administrator** <sup>1</sup>
- **Use Reprint** (Utilizare Re-imprimare) <sup>1</sup>
- **Sleep Time** (Timp de intrare în Repaus)
- **Macro** <sup>1 2</sup>
- **Density Adjustment** (Ajustare densitate) <sup>1</sup>
- **Error Message Printout** (Printare Mesaj de Eroare) <sup>1</sup>
- **Improve Print Output** (Îmbunătățirea calității imprimării)
- **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă)
- **Print Profiles** (Profiluri de imprimare) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Aceste setări nu sunt disponibile cu driverul de imprimantă Macintosh.

<sup>2</sup> Aceste setări sunt disponibile numai pentru HL-2250DN și HL-2270DW.



## Opțiuni în driverul de imprimantă (pentru Windows®)

(Pentru informații suplimentare, consultați textul **Help** (Ajutor) din driverul imprimantei).

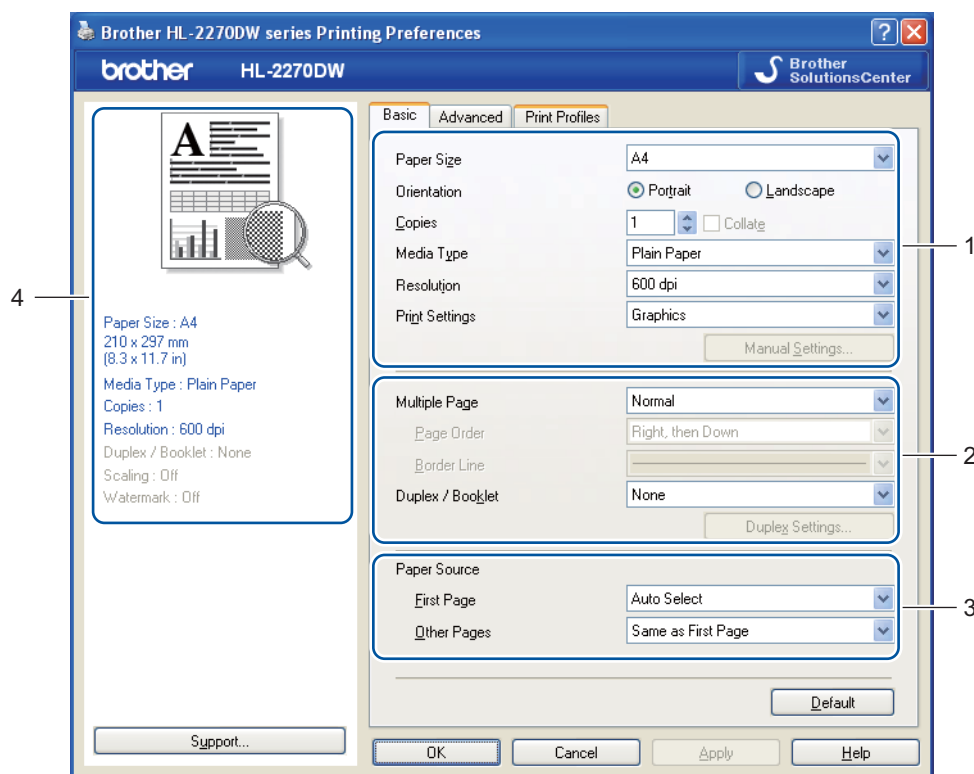


### Notă

- Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră pot fi diferite în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.
- Puteți accesa fereastra de dialog **Printing Preferences** (Preferințe imprimare) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe imprimare...) în fila General din fereastra de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

### Fila Basic (De Bază)

Puteți, de asemenea, modifica setările făcând clic pe ilustrația din partea stângă a filei **Basic** (De Bază).



- 1 Alegeți **Paper Size** (Dimensiune Hârtie), **Orientation** (Orientare), **Copies** (Copii), **Media Type** (Suport Imprimare), **Resolution** (Rezoluție) și **Print Settings** (Setări de tipărire) (1).
- 2 Alegeți **Multiple Page** (Pagină multiplă) și setarea **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură) (2).
- 3 Alegeți **Paper Source** (Sursă Hârtie) (3).
- 4 Faceți clic pe **OK** pentru a aplica setările alese.  
Pentru a reveni la setările implicite, faceți clic pe **Default** (Implicit), iar apoi pe **OK**.



## Notă

Această zonă (4) afișează setările curente.

2

## Paper Size (Dimensiune Hârtie)

Din caseta derulantă selectați Dimensiunea Hârtiei folosite.

## Orientation (Orientare)

Orientarea selectează poziția în care documentul va fi imprimat (**Portrait** (Tip Portret) sau **Landscape** (Tip Peisaj)).

### Portrait (Tip Portret)



### Landscape (Tip Peisaj)



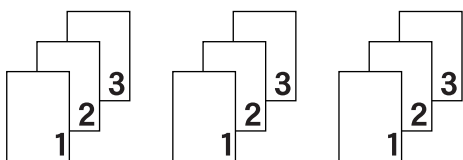
## Copies (Copii)

Opțiunea Copii stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

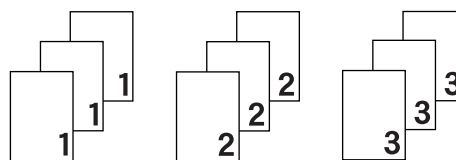
### ■ Collate (Colaționare)

Selectarea casetei de validare **Collate** (Colaționare) duce la imprimarea unei copii întregi a documentului, apoi la repetarea imprimării pentru numărul de copii selectat. Dacă nu este bifată caseta de validare **Collate** (Colaționare), va fi imprimată fiecare pagină pentru toate copiile selectate înainte de imprimarea următoarei pagini din document.

### Caseta **Collate** (Colaționare) bifată



### Caseta **Collate** (Colaționare) nebifată



## Media Type (Suport Imprimare)

Puteți utiliza următoarele tipuri de suport în aparatul dumneavoastră. Pentru o calitate optimă de imprimare, selectați tipul de suport pe care doriți să-l utilizați.

<b>Plain Paper</b> (Hârtie Obişnuită)	<b>Thin Paper</b> (Hârtie Subțire)	<b>Thick Paper</b> (Hârtie Groasă)	<b>Thicker Paper</b> (Hârtie mai Groasă)	<b>Bond Paper</b> (Hârtie cu Valoare)
<b>Envelopes</b> (Plicuri)	<b>Env. Thick</b> (Plic. Groase)	<b>Env. Thin</b> (Plic. Subțiri)	<b>Recycled Paper</b> (Hârtie Reciclată)	<b>Label</b> (Etichetă)



### Notă

- Când folosiți hârtie simplă normală (75 - 105 g/m<sup>2</sup> (20 - 28 lb)) alegeți **Plain Paper** (Hârtie Obişnuită). Când folosiți hârtie cu densitate ridicată sau hârtie aspră, alegeți **Thick Paper** (Hârtie Groasă) sau **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă). Pentru hârtie de corespondență, alegeți **Bond Paper** (Hârtie cu Valoare).
- Când folosiți plicuri, selectați **Envelopes** (Plicuri). Dacă tonerul nu este fixat corect de plic atunci când a fost selectat **Envelopes** (Plicuri), selectați **Env. Thick** (Plic. Groase). Dacă plicul este încrețit atunci când a fost selectat **Envelopes** (Plicuri), selectați **Env. Thin** (Plic. Subțiri).

## Resolution (Rezoluție)

Puteți selecta rezoluția după cum urmează.

- **300 dpi**
- **600 dpi**
- **HQ 1200**

## Print Settings (Setări de tipărire)

Puteți modifica manual setarea de imprimare.

### ■ Graphics (Grafice)

Acesta este cel mai bun mod pentru imprimarea documentelor care conțin grafice.

### ■ Text

Acesta este cel mai bun mod pentru imprimarea documentelor text.

### ■ Manual

Puteți modifica setările manual selectând **Manual** și făcând clic pe butonul **Manual Settings...** (Setări manuale...).

Puteți modifica luminozitatea, contrastul și alte setări.

## Multiple Page (Pagină multiplă)

Opțiunea **Multiple Page** (Pagină multiplă) poate reduce dimensiunea imaginii de pe o coală permițând astfel imprimarea mai multor pagini pe o coală sau poate mări dimensiunea imaginii unei coli pentru a imprima o pagină pe mai multe coli.

### ■ Page Order (Ordinea paginilor)

Când este aleasă opțiunea **N in 1** (N în 1), ordinea paginilor poate fi selectată din lista derulantă.

### ■ Border Line (Linie Chenar)

La imprimarea paginilor multiple pe o coală cu funcția **Multiple Page** (Pagină multiplă), puteți alege ca fiecare pagină din coală să fie delimitată de un chenar plin, un chenar întrerupt sau de niciun chenar.

### ■ **Print cut-out line** (Tipărire linie de tăiere)

Când este selectată opțiunea **1 in NxN Pages** (1 în NxN pagini), se poate selecta opțiunea **Print cut-out line** (Tipărire linie de tăiere). Această opțiune vă permite să imprimați o linie discretă de decupare în jurul zonei imprimabile.

### **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură)

Când doriți să imprimați o broșură sau să realizați o imprimare duplex, folosiți această funcție.

#### ■ **None** (Nici unul)

Dezactivați imprimarea duplex.

#### ■ **Duplex / Duplex (Manual)**

Când doriți să folosiți imprimarea duplex, folosiți aceste opțiuni.

- **Duplex** (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN/ HL-2270DW)

Aparatul va imprima automat pe ambele părți ale colii de hârtie.

- **Duplex (Manual)**

Aparatul va imprima întâi toate paginile pare. Apoi driverul de imprimantă se va opri și va afișa instrucțiunile necesare pentru reșezarea hârtiei. Când faceți clic pe **OK** vor fi imprimate paginile impare.

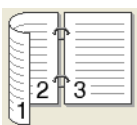
Când alegeți **Duplex** sau **Duplex (Manual)**, butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...) devine disponibil pentru selectare. Puteți stabili următoarele setări în fereastra de dialog **Duplex Settings** (Setări duplex).

- **Duplex Type** (Tip Duplex)

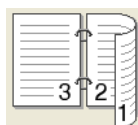
Există patru tipuri de direcții de îndosariere duplex disponibile pentru fiecare orientare.

### **Portrait** (Tip Portret)

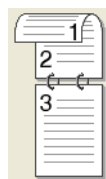
**Long Edge (Left)**  
(Latura lungă (Stânga))



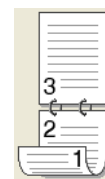
**Long Edge (Right)**  
(Latura lungă (Dreapta))



**Short Edge (Top)**  
(Latura scurtă (Sus))

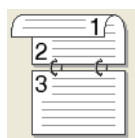


**Short Edge (Bottom)**  
(Latura scurtă (Jos))

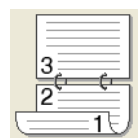


### **Landscape** (Tip Peisaj)

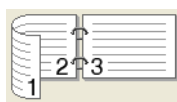
**Long Edge (Top)**  
(Latura lungă (Sus))



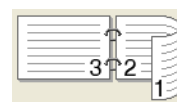
**Long Edge (Bottom)**  
(Latura lungă (Jos))



**Short Edge (Left)**  
(Latura scurtă (Stânga))



**Short Edge (Right)**  
(Latura scurtă (Dreapta))



- **Binding Offset** (Deplasare margini)

Dacă bifați opțiunea **Binding Offset** (Deplasare margini), puteți, de asemenea, specifica marginea necesară pentru îndosariere, în inchii sau milimetri.

## ■ Booklet (Broșură) / Booklet (Manual) (Broșură (Manual))

Folosiți această opțiune pentru a imprima un document în format broșură folosind imprimarea duplex; documentul va fi aranjat în funcție de numărul de pagină corect, iar dumneavoastră îl veți putea îndoi pe mijlocul colii imprimate fără a schimba ordinea numerelor paginilor.

- **Booklet** (Broșură) (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)

Aparatul va imprima automat pe ambele părți ale colii de hârtie.

- **Booklet (Manual)** (Broșură (Manual))

Aparatul va imprima întâi toate paginile pare. Apoi driverul de imprimantă se va opri și va afișa instrucțiunile necesare pentru reșezarea hârtiei. Când faceți clic pe **OK**, vor fi imprimate paginile impare.

Când alegeți **Booklet** (Broșură) sau **Booklet (Manual)** (Broșură (Manual)), butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...) devine disponibil pentru selectare. Puteți stabili următoarele setări în fereastra de dialog **Duplex Settings** (Setări duplex).

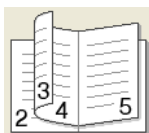
- **Duplex Type** (Tip Duplex)

Există două tipuri de direcții de îndosariere duplex disponibile pentru fiecare orientare.

### Portrait (Tip Portret)

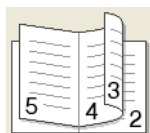
#### Left Binding

(Legare stânga)



#### Right Binding

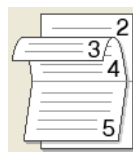
(Legare dreapta)



### Landscape (Tip Peisaj)

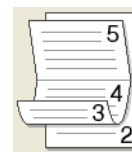
#### Top Binding

(Legare sus)



#### Bottom Binding

(Legare jos)



- **Booklet Printing Method** (Metodă de tipărire broșură)

Când este selectată opțiunea **Divide into Sets** (Împărțite pe seturi): Această opțiune vă permite să imprimați întreaga broșură în seturi de broșuri individuale mai mici, având în continuare posibilitatea de a îndoi pe mijloc seturile de broșuri individuale mai mici fără a fi nevoie să schimbați ordinea numerelor paginilor. Puteți specifica numărul de coli din fiecare set mai mic de broșuri, de la 1 la 15. Această opțiune vă poate ajuta atunci când îndoiți o broșură imprimată care are multe pagini.

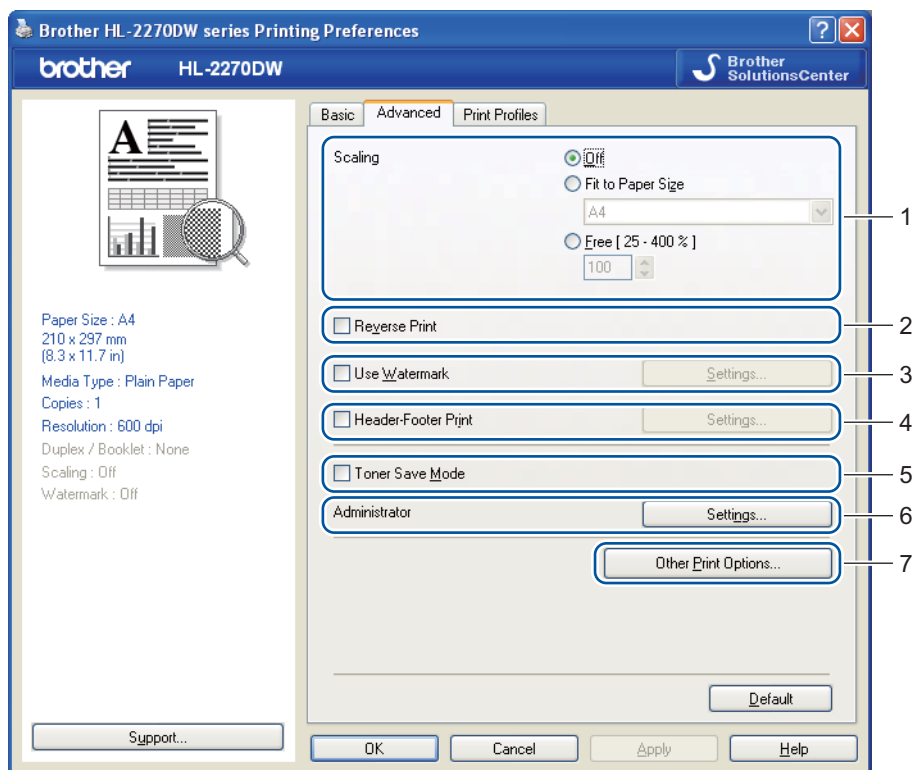
- **Binding Offset** (Deplasare margini)

Dacă bifați opțiunea **Binding Offset** (Deplasare margini), puteți, de asemenea, specifica marginea necesară pentru îndosariere, în inch sau milimetri.

### Paper Source (Sursă Hârtie)

Puteți să alegeți **Auto Select** (Selectare Automată), **Tray1** (Tava1), **Manual** și să specificați o tavă pentru imprimarea primei pagini și o altă tavă pentru imprimarea următoarelor pagini.

## Fila Advanced (Avansat)



Modificați setările din această filă făcând clic pe una din următoarele pictograme:

- **Scaling** (Scalare) (1)
- **Reverse Print** (Imprimare Inversă) (2)
- **Use Watermark** (Utilizare filigran) (3)
- **Header-Footer Print** (Imprimare Antet-Subsol) (4)
- **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) (5)
- **Administrator** (6)
- **Other Print Options** (Alte opțiuni de tipărire) (7)

### Scaling (Scalare)

Puteți schimba scalarea imaginii imprimate.

### Reverse Print (Imprimare Inversă)

Bifați **Reverse Print** (Imprimare Inversă) pentru a roti cu 180 de grade rezultatul imprimării.

## Use Watermark (Utilizare filigran)

Puteți pune o siglă sau un text în documentele dumneavoastră sub formă de filigran.

Puteți alege unul din filigranele presetate sau puteți folosi un fișier bitmap sau text creat de dumneavoastră. Atunci când utilizați un fișier bitmap ca filigran, puteți modifica dimensiunea filigranului și-l puteți amplasa oriunde în pagină.

Când utilizați un text ca filigran, puteți modifica setările **Text**, **Font** (Caracter), **Style** (Stil), **Size** (Dimensiune) și **Darkness** (Întunecat).

## Header-Footer Print (Imprimare Antet-Subsol)

Când această funcție este activată, pe document vor fi imprimate data și ora de la ceasul de sistem al calculatorului, precum și numele de login sau textul introdus. Dacă faceți clic pe **Settings...** (Setări...), puteți personaliza informațiile.

### ■ ID Print (Imprimare nume (ID))

Dacă selectați **Login User Name** (Nume Utilizator), numele de utilizator pentru conectarea PC-ului dumneavoastră va fi imprimat. Dacă selectați **Custom** (Personalizat) și introduceți textul în caseta de editare **Custom** (Personalizat), textul pe care l-ați introdus se va imprima.

## Toner Save Mode (Mod Economisire Toner)

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) ca **On** (Pornit), intensitatea culorii de imprimare se reduce. Setarea implicită este **Off** (Oprit).



### Notă

- Nu vă recomandăm **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) pentru imprimarea de imagini fotografice sau în sistem scală de gri.
- Opțiunea **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) nu este disponibilă pentru rezoluția **HQ 1200**.

## Administrator

Administratorii au dreptul să limiteze accesul la funcții precum Scalare și filigran.

### ■ Password (Parolă)

Introduceți parola în această casetă.

### ■ Set Password... (Setare parolă...)

Faceți clic aici pentru a schimba parola.

### ■ Set (Setare)

Faceți clic aici pentru parola curentă. Apoi puteți schimba setările.

### ■ Copies Lock (Blocare Copii)

Blochează opțiunea de copiere a paginilor pentru a preveni imprimarea mai multor exemplare.

### ■ Multiple Page & Scaling Lock (Blocare Pagină multiplă și Scalare)

Blochează setările curente pentru opțiunile **Multiple Page** (Pagină multiplă) și **Scaling** (Scalare), pentru a împiedica efectuarea de modificări.

### ■ Watermark Lock (Blocarea Filigranului)

Blochează setările curente pentru opțiunea Filigran pentru a împiedica efectuarea de modificări.

### ■ **Header-Footer Print Lock** (Blocare imprimare antet-subsol)

Blochează setările curente pentru opțiunea **Header-Footer Print** (Imprimare Antet-Subsol), pentru a împiedica efectuarea de modificări.

### **Other Print Options...** (Alte opțiuni de tipărire...)

Puteți seta următoarele opțiuni în Funcție imprimantă:

- **Use Reprint** (Utilizare Re-imprimare)
- **Sleep Time** (Timp de intrare în Repaus)
- **Macro** (doar HL-2250DN / HL-2270DW)
- **Density Adjustment** (Ajustare densitate)
- **Error Message Printout** (Printare Mesaj de Eroare)
- **Improve Print Output** (Îmbunătățirea calității imprimării)
- **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă)

### **Use Reprint** (Utilizare Re-imprimare)

Aparatul păstrează în memorie ultima activitate de imprimare trimisă către imprimantă.

Puteți reimprima ultima lucrare fără să trimiteți din nou datele de la computer. Pentru mai multe informații privind funcția de Reimprimare, consultați *Butonul Go* la pagina 60.



#### **Notă**

Dacă doriți să împiedicați alte persoane să imprime datele folosind funcția de reimprimare, debifați caseta **Use Reprint** (Utilizare Re-imprimare).

### **Sleep Time** (Timp de intrare în Repaus)

Dacă aparatul nu primește date pentru o anumită perioadă, acesta intră în modul de repaus. În modul de repaus, aparatul se comportă ca și când ar fi oprit. Când alegeți **Printer Default** (Imprimantă Implicită), timpul de oprire automată se va reseta la valoarea din fabrică; această valoare se poate modifica în driver. Modul Repaus Inteligent reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată în funcție de frecvența utilizării aparatului.

Cât timp aparatul este în modul repaus, LED-ul **Ready** luminează slab, dar aparatul poate recepționa date. Dacă aparatul primește un fișier sau un document de imprimat sau dacă apăsați pe **Go**, aparatul iese din așteptare pentru începerea imprimării.

### **Macro** (doar HL-2250DN / HL-2270DW)

Puteți salva o pagină dintr-un document ca macro în memoria aparatului. Puteți de asemenea executa macroul salvat (puteți să-l utilizați ca strat suprapus peste alte documente). Astfel veți economisi timp și veți mări viteza de imprimare a informațiilor folosite frecvent, cum ar fi formulare, sigle de companii, formate de scrisori cu antet sau facturi.

### **Density Adjustment** (Ajustare densitate)

Mărește sau reduce densitatea de imprimare.



#### **Notă**

Opțiunea **Density Adjustment** (Ajustare densitate) nu este disponibilă când setați **Resolution** (Rezoluție) la **HQ 1200**.



## Error Message Printout (Printare Mesaj de Eroare)

Puteți selecta dacă aparatul raportează sau nu erorile imprimând o pagină cu erori.

Opțiunile sunt **Printer Default** (Imprimantă Implicită), **On** (Pornit) și **Off** (Oprit).

## Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)

Această funcție vă permite să rezolvați o problemă de calitate a imprimării.

### ■ Improvement Settings (Setări pentru îmbunătățire)

#### • Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei)

Dacă alegeți această setare, ondularea hârtiei poate fi redusă. Dacă imprimați numai câteva pagini, nu trebuie să alegeți această setare. Vă recomandăm să modificați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Suport Imprimare) la o setare pentru hârtie subțire.

#### • Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului)

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selecție nu îmbunătățește semnificativ rezultatul, modificați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Suport Imprimare), alegând un suport gros.

### ■ Reduce Ghosting (Reducere formare imagini fantomă)

Dacă folosiți aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată, această setare poate reduce efectul de dublare pe pagină. Nu folosiți această setare dacă umiditatea este sub 30%, pentru că efectul de dublare ar putea crește în acest caz.



### Notă

Este posibil ca această funcție să nu reducă efectul de dublare pe toate tipurile de hârtie. Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

## Skip Blank Page (Omitere pagină albă)

Dacă bifați **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă), driverul de imprimantă detectează automat paginile goale și le exclude din operația de imprimare.

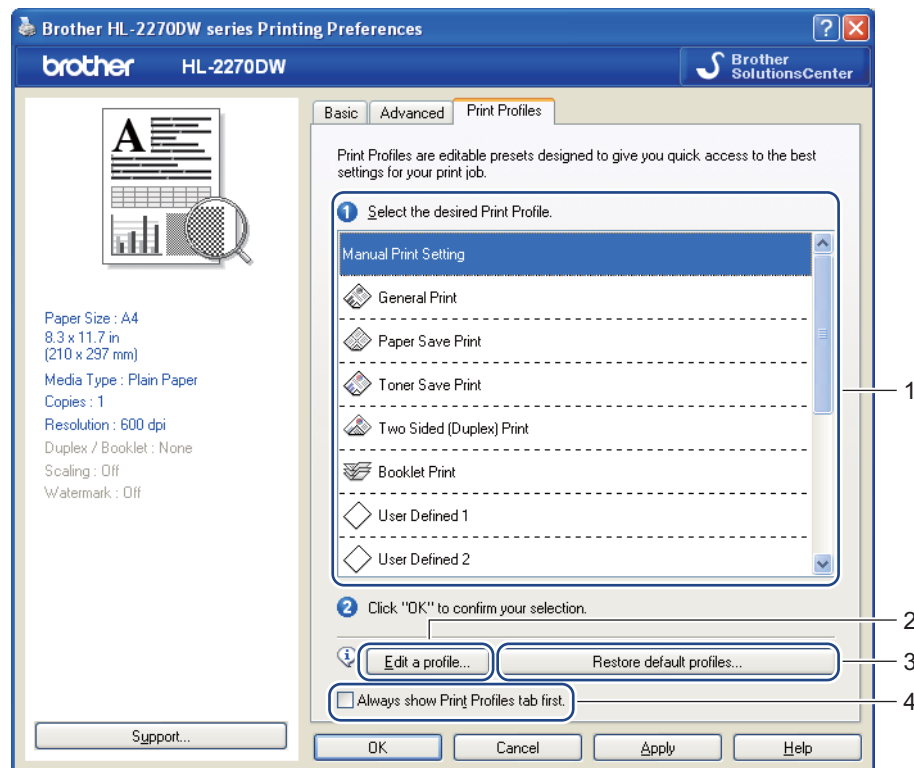


### Notă

Această funcție nu este disponibilă când alegeți următoarele funcții:

- **Use Watermark** (Utilizare filigran)
- **Header-Footer Print** (Imprimare Antet-Subsol)
- **N in 1** (N în 1) și **1 in NxN Pages** (1 în NxN pagini) în **Multiple Page** (Pagină multiplă)
- **Duplex (Manual)**, **Booklet** (Broșură), **Booklet (Manual)** (Broșură (Manual)) și **Duplex** cu **Binding Offset** (Deplasare margini) în **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură)
- (numai HL-2240D) **Duplex** cu **HQ 1200** în **Resolution** (Rezoluție)

## Fila Print Profiles (Profiluri de imprimare)



### ■ Print Profiles (Profiluri de imprimare) (1)

Driverul de imprimantă al aparatului are profilurile de imprimare prestabilite. Selectați profilul dorit și faceți clic pe **OK** pentru a configura ușor setările de imprimare dorite.

### ■ Edit a profile (Editarea unui profil) (2)

Puteți edita și salva un nou profil de imprimare.

### ■ Restore default profiles (Restabilire profiluri implicite) (3)

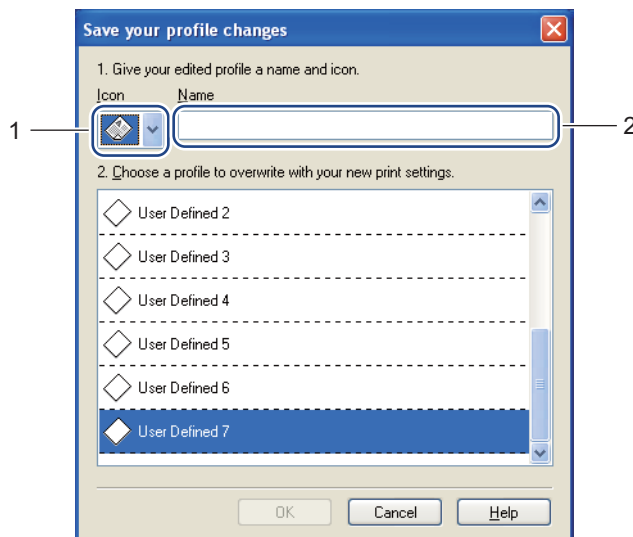
Faceți clic pentru a restabili toate profilurile de imprimare implicite.

### ■ Always show Print Profiles tab first (Afișează întotdeauna fila Profiluri de imprimare) (4)

Dacă doriți ca fila **Print Profiles** (Profiluri de imprimare) să fie mereu afișată la început, selectați această casetă de validare.

## Editarea unui profil de imprimare

- 1 Configurați setările de imprimare din driverul de imprimantă. Consultați *Fila Basic (De Bază)* la pagina 25 și *Fila Advanced (Avansat)* la pagina 30.
- 2 Faceți clic pe fila **Print Profiles** (Profiluri de imprimare).
- 3 Faceți clic pe butonul **Edit a profile** (Editarea unui profil).



- 4 Alegeți pictograma din lista derulantă (1) și introduceți un nume pentru profil (2).
- 5 Alegeți profilul de imprimare pe care doriți să îl suprascrieți și faceți clic pe **OK**.



### Notă

Puteți suprascrie profilurile de imprimare prestabilite.

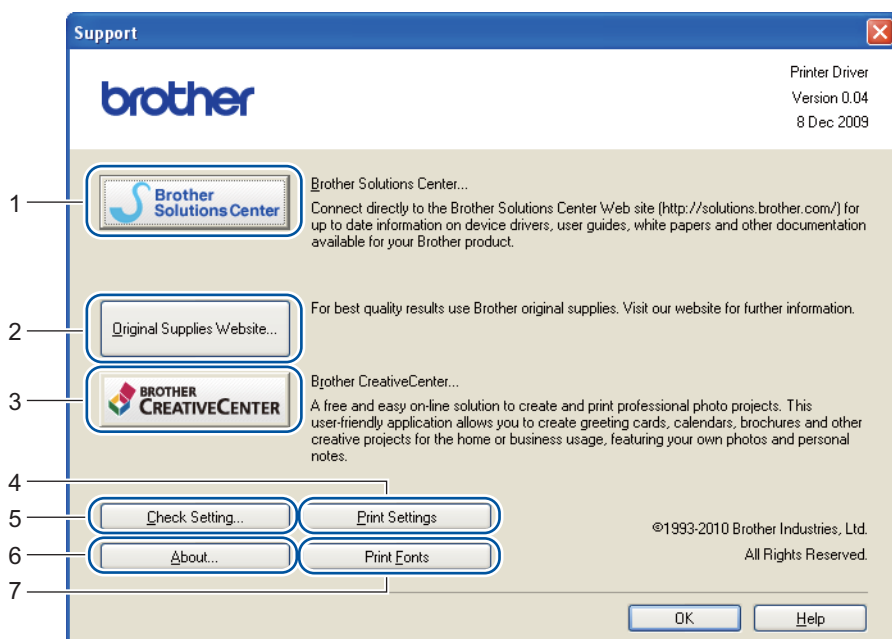
## Support (Suport)



### Notă

Puteți accesa fereastra de dialog **Support** (Suport) făcând clic pe **Support...** (Suport...) în fereastra de dialog **Printing Preferences** (Preferințe imprimare).

2



### ■ Brother Solutions Center (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) este un site web care oferă informații despre produsul dumneavoastră Brother, inclusiv FAQ (răspunsuri la întrebări frecvente), *manuale de utilizare*, actualizări ale driverelor și sfaturi privind utilizarea aparatului.

### ■ Original Supplies Website (Site-ul pentru consumabile originale) (2)

Puteți vizita site-ul nostru pentru consumabile originale Brother făcând clic pe acest buton.

### ■ Brother CreativeCenter (3)

Puteți vizita site-ul nostru dacă doriți o soluție gratuită și simplă pentru uz profesional și personal, făcând clic pe acest buton.

### ■ Print Settings (Setări de tipărire) (4)

Vor fi imprimate paginile care indică modul în care au fost configurate setările interne ale aparatului.

### ■ Check Setting... (Verifică Setarea...) (5)

Puteți verifica setările curente ale driverului.

### ■ About... (Despre...) (6)

Se va afișa lista fișierelor drivere de imprimantă și informațiile despre versiune.

### ■ Print Fonts (Caractere Imprimare) (7) (doar HL-2250DN / HL-2270DW)

Vor fi imprimate paginile care afișează toate fonturile interne ale aparatului.

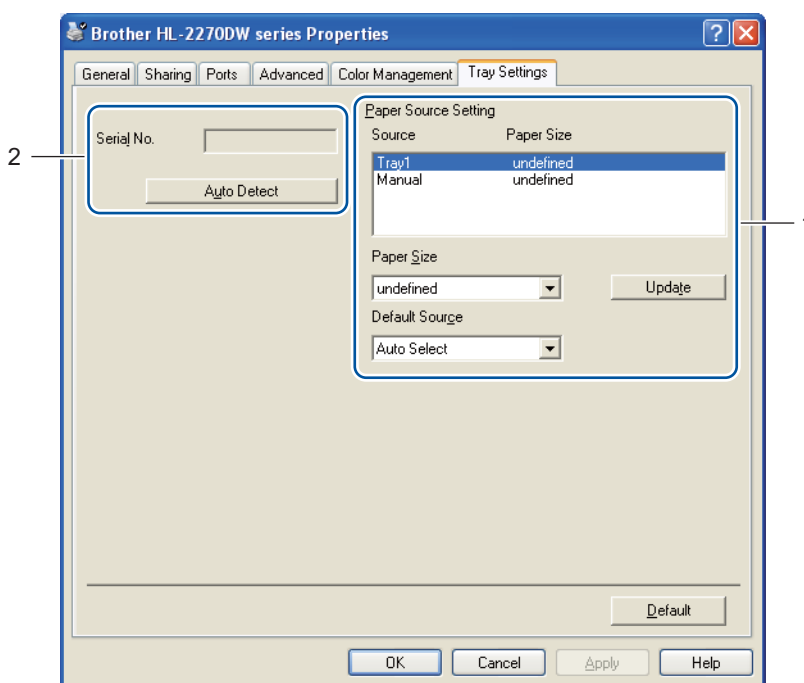
## Tray Settings (Setări Tăviță)

### Notă

Din meniul **Start** (Pornire), selectați **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri) <sup>1</sup>. Faceți clic-dreapta pe pictograma **Brother seria HL-2130/HL-2220/HL-2230/HL-2240/HL-2240D/HL-2250DN/HL-2270DW** și selectați **Properties** (Proprietăți) pentru a accesa fila **Tray Settings** (Setări Tăviță).

<sup>1</sup> Selectați **Settings** (Setări), iar apoi **Printers** (Imprimante) dacă utilizați Windows® 2000.

Puteți defini dimensiunea hârtiei pentru fiecare tavă pentru hârtie și detecta automat numărul de serie din fila **Tray Settings** (Setări Tăviță), după cum urmează.



### ■ Paper Source Setting (Setare Sursă Hârtie) (1)

Această funcție identifică dimensiunea hârtiei definită în cazul fiecărei tăvi pentru hârtie.

#### • Paper Size (Dimensiune Hârtie)

Această setare vă permite să precizați ce dimensiune a hârtiei este utilizată pentru tavă și pentru fanta de alimentare manuală. Selectați sursa de hârtie pe care doriți să o definiți, iar apoi selectați dimensiunea hârtiei din lista derulantă. Faceți clic pe **Update** (Actualizare) pentru a aplica setarea tăvii.

#### • Default Source (Sursă Prestabilită)

Această setare vă permite să alegeți sursa implicită de hârtie de la care va fi imprimat documentul dumneavoastră. Alegeți **Default Source** (Sursă Prestabilită) din lista derulantă și faceți clic pe **Update** (Actualizare) pentru a salva setarea aleasă. Setarea **Auto Select** (Selectare Automată) va prelua automat hârtia din orice sursă de hârtie (tavă sau fantă de alimentare manuală) care are o dimensiune de hârtie definită corespunzătoare documentului care se imprimă.

### ■ Serial No. (Nr. Serie) (2)

Dacă faceți clic pe **Auto Detect** (Detectare Automată), driverul de imprimantă va verifica aparatul și va afișa numărul serial al acestuia. Dacă această informație nu poate fi accesată, pe ecran va fi afișat „-----”.



#### Notă

Funcția **Auto Detect** (Detectare Automată) nu este disponibilă în următoarele setări ale aparatului:

- Întrerupătorul de alimentare cu energie al aparatului se află în poziția oprit.
- Aparatul se află într-o stare de eroare.
- Aparatul face parte dintr-un mediu partajat de rețea.
- Cablul nu este conectat corect la aparat.

### Status Monitor

Această funcție raportează starea aparatului (orice eroare care poate surveni) în timpul imprimării. Dacă doriți să porniți status monitor, urmați pașii de mai jos:

Faceți clic pe butonul **Start** (Pornire), **All Programs** (Toate programele)<sup>1</sup>, **Brother**, numele aparatului dumneavoastră (de exemplu, Brother HL-2270DW), iar apoi pe **Status Monitor**.

<sup>1</sup> **Programs** (Programe) pentru utilizatorii de Windows® 2000

## Funcții în driverul de imprimantă (pentru Macintosh)

Acest aparat este compatibil cu Mac OS X 10.4.11, 10.5.x și 10.6.x.



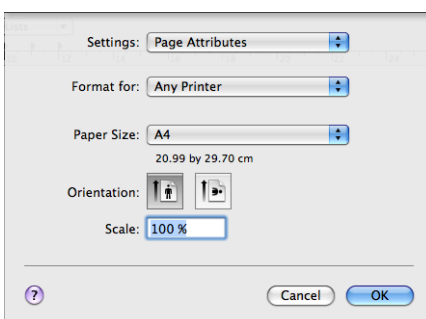
### Notă

Capturile de ecran din această secțiune se referă la Mac OS X 10.5.x. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră Macintosh pot varia în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.

2

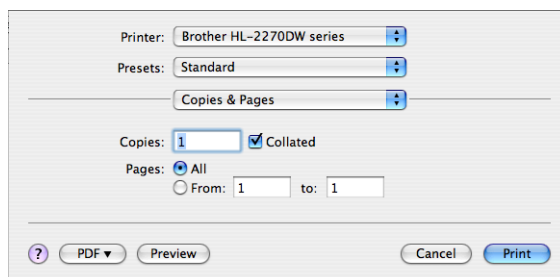
### Alegerea opțiunilor de configurare a paginii

- 1 Dintr-o aplicație de tipul Apple TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), iar apoi pe **Page Setup** (Inițializare pagină). Asigurați-vă că este ales HL-XXXX (unde XXXX este numele modelului dvs.) în meniul pop-up **Format for** (Formatare pentru). Puteți să schimbați setările pentru **Paper Size** (Dimensiune Hârtie), **Orientation** (Orientare) și **Scale** (Scară), iar apoi să faceți clic pe **OK**.



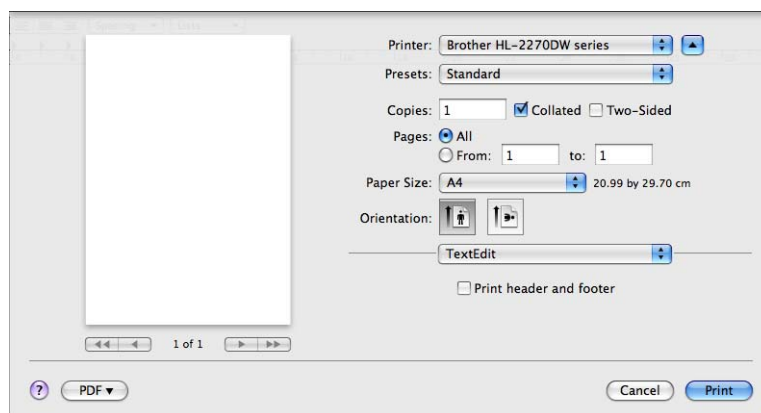
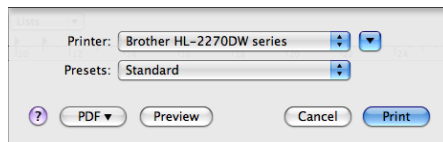
- 2 Dintr-o aplicație de tipul Apple TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), iar apoi pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

■ Pentru Mac OS X 10.4.11



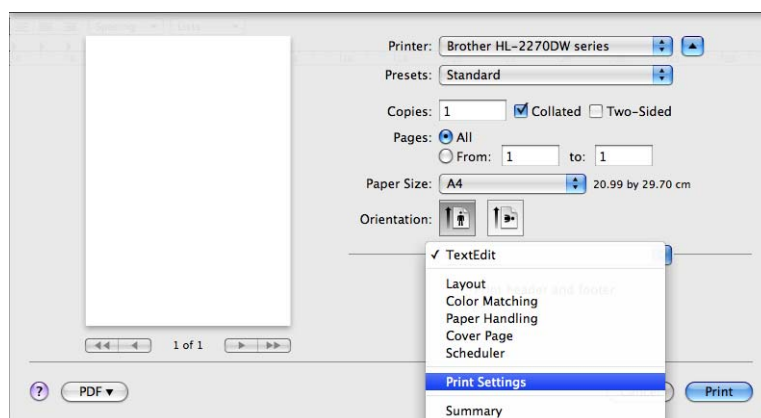
## ■ Pentru Mac OS X 10.5.x și 10.6.x

Pentru mai multe opțiuni de configurare a paginii, faceți clic pe triunghiul de afișare de sub meniul pop-up Imprimantă.



## Alegerea opțiunilor de imprimare

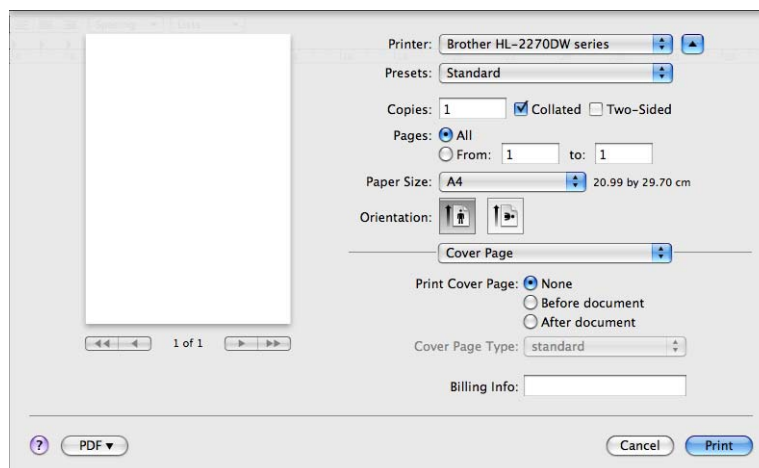
Pentru a controla funcțiile speciale de imprimare, selectați opțiunile din caseta de dialog Imprimare. Pentru detalii privind opțiunile disponibile, consultați în continuare descrierea fiecărei opțiuni.





## Cover Page (Pagină copertă)

Puteți efectua următoarele setări ale paginii de titlu:



### ■ Print Cover Page (Imprimare pagină de copertă)

Dacă doriți să adăugați o pagină de titlu la documentul dumneavoastră, utilizați această funcție.

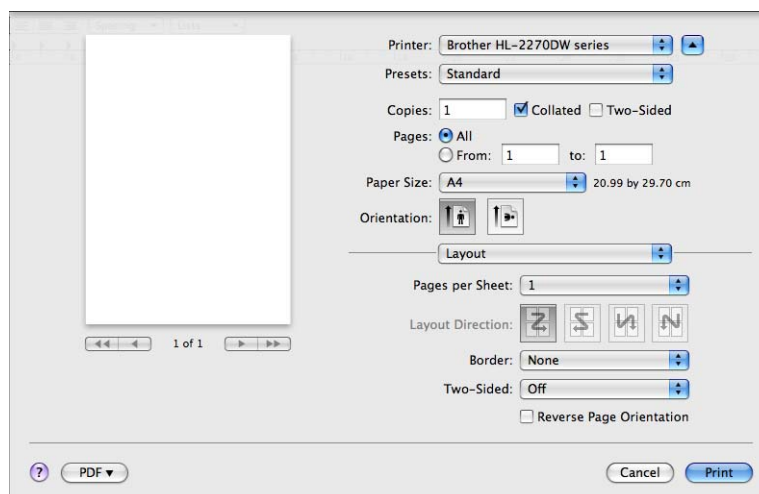
### ■ Cover Page Type (Tip pagină de copertă)

Alegeți un model pentru pagina de titlu.

### ■ Billing Info (Informații de facturare)

Dacă doriți să adăugați informații privind facturarea la pagina de titlu, introduceți textul în caseta **Billing Info** (Informații de facturare).

## Layout (Dispunere)



### ■ Pages per Sheet (Pagini pe foaie)

Selectați câte pagini vor apărea pe fiecare parte a colii.

■ **Layout Direction** (Direcție dispunere)

Atunci când specificați numărul de pagini pe coală, puteți specifica de asemenea direcția de dispunere.

■ **Border** (Chenar)

Când doriți să adăugați un chenar, utilizați această funcție.

■ **Two-Sided** (Față-verso)

Consultați *Imprimarea duplex automată* (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW) la pagina 48.

■ **Reverse Page Orientation** (Inversare orientare pagină) (doar Mac OS X 10.5.x și 10.6.x)

Bifați **Reverse Page Orientation** (Inversare orientare pagină) pentru a inversa datele de sus în jos.

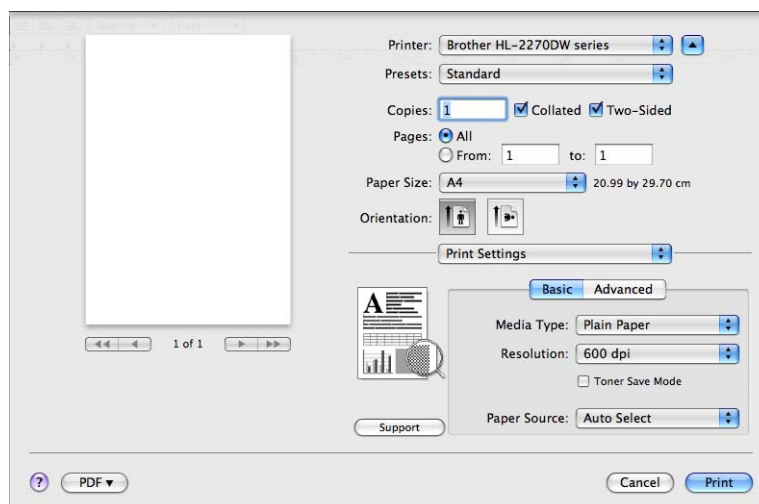
■ **Flip Horizontally** (Răsturnare pe orizontală) (doar Mac OS X 10.6.x)

Bifați **Flip Horizontally** (Răsturnare pe orizontală) pentru a imprima sub formă de reflexie orientată de la stânga spre dreapta.

## Print Settings (Setări de tipărire)

Puteți modifica setările alegând alte setări din lista **Print Settings** (Setări de tipărire):

Fila **Basic** (De Bază)



### ■ Media Type (Suport Imprimare)

Puteți schimba tipul de suport cu unul dintre următoarele:

- **Plain Paper** (Hârtie Obişnuită)
- **Thin Paper** (Hârtie Subțire)
- **Thick Paper** (Hârtie Groasă)
- **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă)
- **Bond Paper** (Hârtie cu Valoare)
- **Envelopes** (Plicuri)
- **Env. Thick** (Plic. Groase)
- **Env. Thin** (Plic. Subțiri)
- **Recycled Paper** (Hârtie Reciclată)
- **Label** (Etichetă)

### ■ Resolution (Rezoluție)

Puteți modifica rezoluția după cum urmează:

- **300 dpi**
- **600 dpi**
- **HQ 1200**

### ■ **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner)

Puteți economisi tonerul folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) ca **On** (Pornit), intensitatea culorii de imprimare se reduce. Setarea implicită este **Off** (Oprit).



#### **Notă**

- Nu vă recomandăm **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) pentru imprimarea de imagini fotografice sau în sistem scală de gri.
- Opțiunea **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner) nu este disponibilă pentru rezoluția **HQ 1200**.

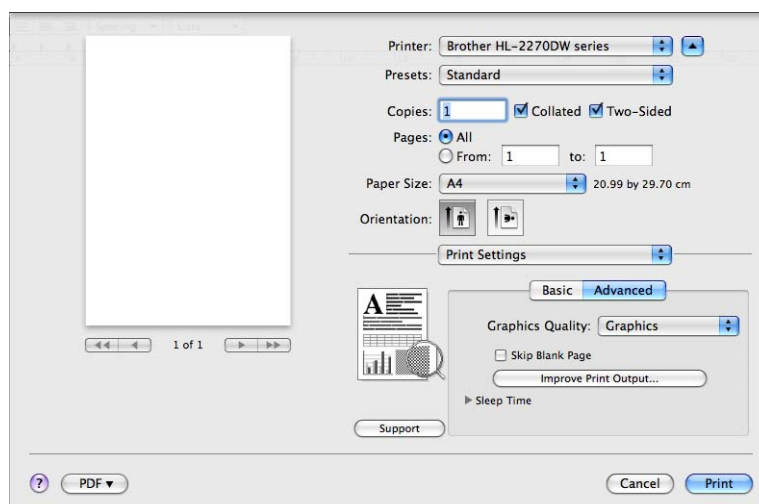
### ■ **Paper Source** (Sursă Hârtie)

Puteți alege **Auto Select** (Selectare Automată), **Tray 1** (Tava1) sau **Manual**.

### ■ **Reverse Print** (Imprimare Inversă) (doar pentru Mac OS X 10.4.11)

Bifați **Reverse Print** (Imprimare Inversă) pentru a roti datele cu 180 de grade.

Fila **Advanced** (Avansat)



### ■ **Graphics Quality** (Calitate grafică)

Puteți schimba calitatea imprimării după cum urmează:

#### • **Graphics** (Grafică)

Este un mod specific graficelor (accentul se pune pe contrast). Selectați această setare pentru imprimarea de texte și figuri, ca de exemplu documente de afaceri și de prezentare. Puteți reprezenta contraste puternice între zonele de nuanțe diferite.

#### • **Text**

Acesta este cel mai bun mod pentru imprimarea documentelor text.

### ■ **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă)

Dacă bifați **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă), driverul de imprimantă detectează automat paginile goale și le exclude din operația de imprimare.

## ■ Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)

Această funcție vă permite să rezolvați o problemă de calitate a imprimării.

- **Reduce Paper Curl** (Reducerea curbării hârtiei)

Dacă alegeți această setare, ondularea hârtiei poate fi redusă. Dacă imprimați numai câteva pagini, nu trebuie să alegeți această setare. Vă recomandăm să modificați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Suport Imprimare) la o setare pentru hârtie subțire.

- **Improve Toner Fixing** (Îmbunătățirea fixării tonerului)

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selecție nu îmbunătățește semnificativ rezultatul, modificați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Suport Imprimare), alegând un suport gros.

- **Reduce Ghosting** (Reducere formare imagini fantomă)

Dacă folosiți aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată, această setare poate reduce efectul de dublare pe pagină. Nu folosiți această setare dacă umiditatea este sub 30%, pentru că efectul de dublare ar putea crește în acest caz.



### Notă

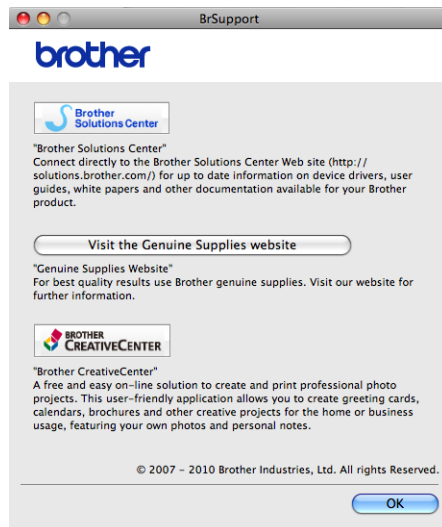
Este posibil ca această funcție să nu reducă efectul de dublare pe toate tipurile de hârtie. Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

## ■ Sleep Time (Timp de intrare în Repaus)

Dacă aparatul nu primește date pentru o anumită perioadă, acesta intră în modul de repaus. În modul de repaus, aparatul se comportă ca și când ar fi oprit. Când alegeți **Printer Default** (Imprimantă Implicită), timpul de oprire automată se va reseta la valoarea implicită; această valoare se poate modifica în driver. Dacă doriți să modificați timpul de repaus, selectați **Manual** și apoi introduceți timpul în caseta text din driver.

Cât timp aparatul este în modul repaus, LED-ul **Ready** luminează slab, dar aparatul poate recepționa date. Dacă aparatul primește un fișier sau un document de imprimat sau dacă apăsați pe **Go**, aparatul iese din așteptare pentru începerea imprimării.

## ■ Support (Suport)



- **Brother Solutions Center**

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) este un site web care oferă informații despre produsul dumneavoastră Brother, inclusiv FAQ (răspunsuri la întrebări frecvente), *manuale de utilizare*, actualizări ale driverelor și sfaturi privind utilizarea aparatului.

- **Visit the Genuine Supplies website** (Vizitați site-ul Consumabile Originale)

Puteți vizita site-ul nostru pentru consumabile originale Brother făcând clic pe acest buton.

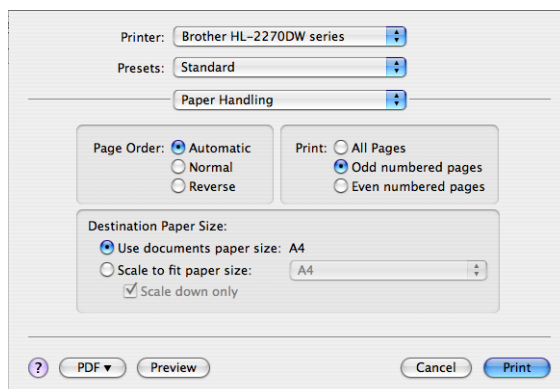
- **Brother CreativeCenter**

Puteți vizita site-ul nostru dacă doriți o soluție gratuită și simplă pentru uz profesional și personal, făcând clic pe acest buton.

## Imprimarea duplex manuală

### ■ Pentru Mac OS X 10.4.11

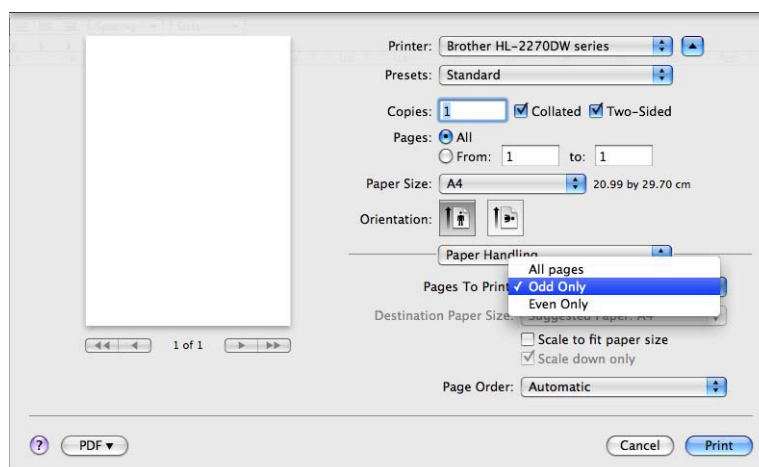
- 1 Selectați **Paper Handling** (Manipularea hârtiei).
- 2 Alegeți **Odd numbered pages** (Pagini cu numere impare) și faceți clic pe **Print** (Imprimare).



- 3 Răsuciți hârtia și reîncărcați-o în tavă, apoi selectați **Even numbered pages** (Pagini cu numere pare) și faceți clic pe **Print** (Imprimare).

### ■ Pentru Mac OS X 10.5.x și 10.6.x

- 1 Selectați **Paper Handling** (Manipularea hârtiei).
- 2 Alegeți **Odd only** (Numai impare) în **Pages To Print** (Pagini de imprimat) și faceți clic pe **Print** (Imprimare).



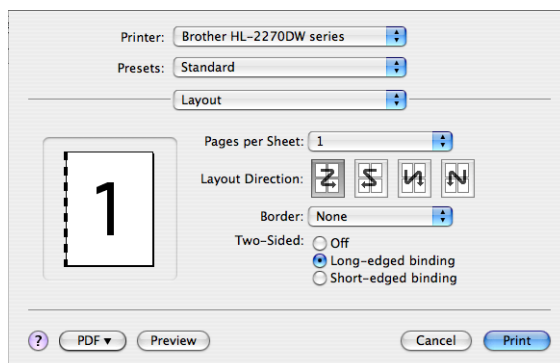
- 3 Răsuciți hârtia și reîncărcați-o în tavă, apoi selectați **Even only** (Numai pare) în **Pages To Print** (Pagini de imprimat) și faceți clic pe **Print** (Imprimare).

## Imprimarea duplex automată (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)

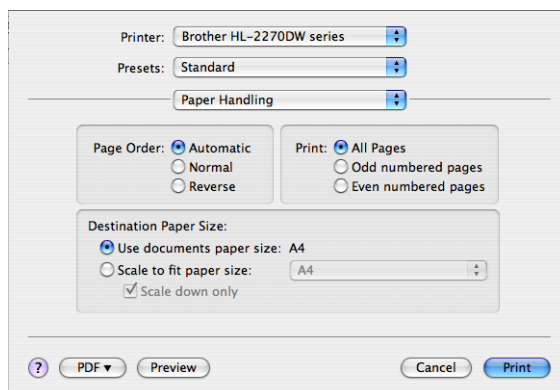
■ Pentru Mac OS X 10.4.11

- 1 Selectați **Layout** (Dispunere).
- 2 Alegeți **Long-edged binding** (Legare pe latura lungă) sau **Short-edged binding** (Legare pe latura scurtă) în **Two-Sided** (Față-verso).

2



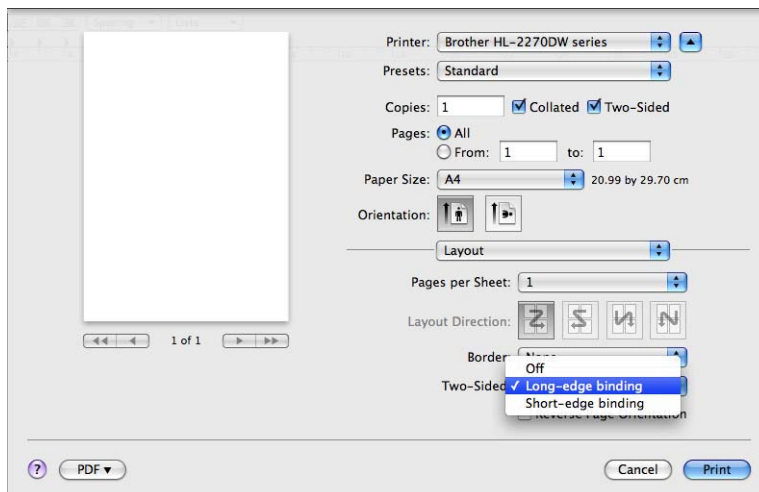
- 3 Selectați **Paper Handling** (Manipularea hârtiei).
- 4 Alegeți **All pages** (Toate paginile) în **Print** (Imprimare) și faceți clic pe **Print** (Imprimare). Puteți imprima colile față-verso.



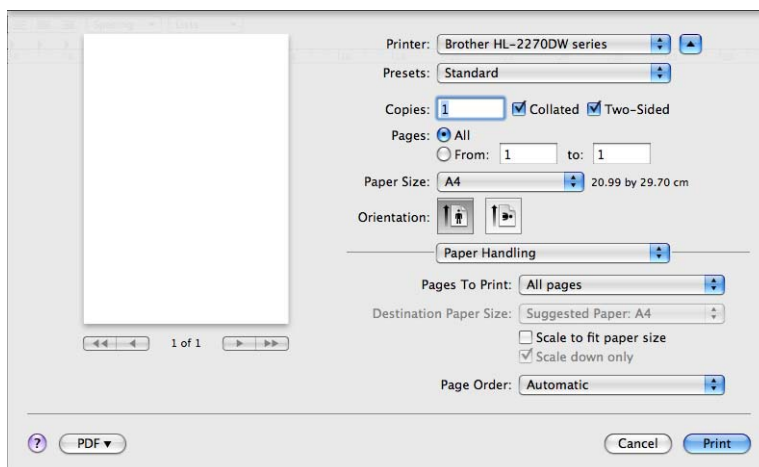


■ Pentru Mac OS X 10.5.x și 10.6.x

- 1 Selectați **Layout** (Dispunere).
- 2 Alegeți **Long-edge binding** (Legare pe latura lungă) sau **Short-edge binding** (Legare pe latura scurtă) în **Two-Sided** (Față-verso). Caseta de validare **Two-Sided** (Față-verso) este bifată automat.



- 3 Selectați **Paper Handling** (Manipularea hârtiei).
- 4 Alegeți **All pages** (Toate paginile) în **Pages To Print** (Pagini de imprimat) și faceți clic pe **Print** (Imprimare). Puteți imprima colile față-verso.



## Status Monitor

Această funcție raportează starea aparatului (orice eroare care poate surveni) în timpul imprimării. Dacă doriți să porniți status monitor, urmați pașii de mai jos:

### ■ Pentru Mac OS X 10.4.11

- 1 Lansați **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă) (din meniul **Go** (Start), alegeți **Applications** (Aplicații), **Utilities** (Utilitare)), iar apoi selectați aparatul.
- 2 Faceți clic pe **Utility** (Utilitar) și va porni apoi status monitor.

### ■ Pentru Mac OS X 10.5.x

- 1 Lansați **System Preferences** (Preferințe sistem), selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax), iar apoi selectați aparatul.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere coadă imprimare...), iar apoi pe **Utility** (Utilitar). Va porni status monitor.

### ■ Pentru Mac OS X 10.6.x

- 1 Lansați **System Preferences** (Preferințe sistem), selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax), iar apoi selectați aparatul.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere coadă imprimare...), iar apoi pe **Printer Setup** (Configurare imprimantă). Selectați fila **Utility** (Utilitar) și faceți apoi clic pe **Open Printer Utility** (Deschidere utilitar imprimantă). Va porni status monitor.

## Dezinstalarea driverului de imprimantă

Puteți dezinstala driverul de imprimantă pe care l-ați instalat parcurgând pașii următori.



### Notă

- Această opțiune nu este disponibilă dacă ați instalat driverul de imprimantă cu ajutorul funcției **Add a printer** (Adăugare imprimantă) din Windows®.
- După dezinstalare, vă recomandăm să reporniți calculatorul pentru a șterge fișierele care au fost în uz în timpul dezinstalării.

## Driver de imprimantă pentru Windows®

- 1 Faceți clic pe butonul **Start** (Pornire), selectați **All Programs** (Toate programele)<sup>1</sup>, **Brother** și apoi numele aparatului dumneavoastră.
- 2 Faceți clic pe **Uninstall** (Dezinstalare).
- 3 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

<sup>1</sup> **Programs** (Programe) pentru utilizatorii de Windows® 2000

## Driver de imprimantă pentru Macintosh

### Pentru Mac OS X 10.4.11

- 1 Deconectați cablul USB dintre Macintosh și aparat.
- 2 Faceți Log on ca „Administrator”.
- 3 Lansați **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă) (din meniul **Go** (Start), alegeți **Applications** (Aplicații), **Utilities** (Utilitare)), iar apoi alegeți aparatul pe care doriți să îl înlăturați și înlăturați-l făcând clic pe butonul **Delete** (Ștergere).

### Pentru Mac OS X 10.5.x și 10.6.x

- 1 Deconectați cablul USB dintre Macintosh și aparat.
- 2 Faceți Log on ca „Administrator”.
- 3 Din meniul Apple, selectați **System Preferences** (Preferințe sistem). Faceți clic pe **Print & Fax** (Imprimare și fax), iar apoi alegeți aparatul pe care doriți să îl înlăturați și înlăturați-l făcând clic pe butonul **-**.

## Software

### Software pentru rețele (doar HL-2135W / HL-2250DN / HL-2270DW)

2

Pentru informații privind software-ul utilitar de rețea, consultați Capitolul 1 din *Ghidul utilizatorului de rețea*.

### Remote Printer Console (Consolă imprimantă la distanță) (numai pentru Windows®)

Remote Printer Console (Consolă imprimantă la distanță) este un program software care vă permite să modificați multe setări ale imprimantei independent de aplicația utilizată. De exemplu, puteți modifica setările pentru marginile de imprimare, modul de repaus, setul de caractere etc. Aceste setări sunt apoi reținute și utilizate de aparat. Setările aplicației și ale driverului de imprimantă vor avea prioritate față de setările din Remote Printer Console.

### Utilizarea și instalarea programului Remote Printer Console (Consolă imprimantă la distanță)

Pentru a utiliza programul software Remote Printer Console (Consolă imprimantă la distanță), urmați pașii de mai jos.

- 1 Introduceți CD-ROM-ul de instalare furnizat în unitatea CD-ROM și închideți ecranul de deschidere atunci când acesta apare.
- 2 Deschideți Windows® Explorer și alegeți unitatea de CD-ROM.
- 3 Faceți dublu-clic pe folderul **tools**.
- 4 Faceți dublu-clic pe folderul **RPC**.
- 5 Consultați **RPC\_User's\_Guide.pdf** pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

## Leduri (diode emițătoare de lumină)

Acest capitol se referă la patru leduri (**Toner**, **Drum**, **Error**, **Ready**) și la butonul **Go** de pe panoul de comandă.



### 1 Toner LED

Ledul Toner vă anunță că a scăzut cantitatea de toner.

### 2 Drum LED

Ledul Drum (cilindru) vă anunță că în curând va trebui să înlocuiți cilindrul.

### 3 Error LED

Ledul Error (eroare) vă anunță când aparatul se află într-una dintre următoarele stări:

Fără hârtie / Blocaj de hârtie / Capac deschis

### 4 Ready LED




Ledul Ready (gata de operare) va clipi în funcție de starea aparatului.

















### 5 Butonul Go

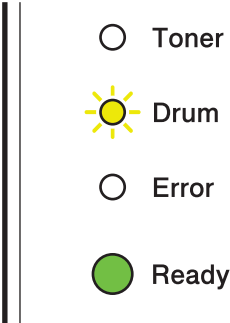
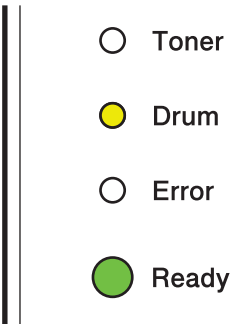
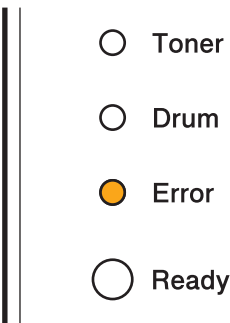
Reactivare / Redresare după eroare / Salt la pagina următoare / Anulare comandă / Reimprimare / Activare sau dezactivare rețea wireless (doar HL-2135W / HL-2270DW)

Indicațiile ledurilor prezentate în tabelul de mai jos sunt utilizate în ilustrațiile din acest capitol.









	Ledul nu luminează.
sau  sau	Ledul luminează.
	Ledul luminează cu o intensitate mai redusă.
sau  sau	Ledul luminează intermitent.

Leduri	Starea aparatului
 <div data-bbox="302 373 435 646"> <p><input type="radio"/> Toner</p> <p><input type="radio"/> Drum</p> <p><input type="radio"/> Error</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ready</p> </div>	<p><b>SLEEP</b></p> <p>Aparatul este în modul de repaus (Economie de energie). Aparatul se comportă ca și cum ar fi oprit. Aparatul se reactivează și trece din modul de repaus la cel gata de operare dacă recepționează date sau dacă apăsați butonul <b>Go</b>.</p> <p><b>REPAUS GENERAL</b></p> <p>Aparatul este în modul de repaus general (în care consumul de energie este și mai redus decât în modul de repaus). Aparatul se comportă ca și cum ar fi oprit. Aparatul intră automat în modul de repaus general dacă nu recepționează date o anumită perioadă cât se află în modul de repaus. Aparatul se reactivează și trece din modul de repaus general la cel gata de operare dacă recepționează date sau dacă apăsați butonul <b>Go</b>.</p> <p>Doar HL-2135W / HL-2270DW: Dacă este activată o rețea wireless, aparatul nu intră în modul de repaus general. Pentru a dezactiva rețeaua wireless, consultați capitolul 5 din <i>Ghidul utilizatorului de rețea</i>.</p>
 <div data-bbox="302 882 435 1155"> <p><input type="radio"/> Toner</p> <p><input type="radio"/> Drum</p> <p><input type="radio"/> Error</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ready</p> </div>	<p><b>GATA</b></p> <p>Aparatul este pregătit pentru imprimare.</p> <p><b>IMPRIMARE</b></p> <p>Aparatul este în curs de imprimare.</p>
 <div data-bbox="302 1302 435 1575"> <p><input type="radio"/> Toner</p> <p><input type="radio"/> Drum</p> <p><input type="radio"/> Error</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ready</p> </div>	<p><b>ÎNCĂLZIRE</b></p> <p>Aparatul se încălzește.</p> <p><b>RACIRE</b></p> <p>Aparatul se răcește. Așteptați câteva secunde până când se răcesc componentele interne ale aparatului.</p> <p><b>RECEPȚIE DATE</b></p> <p>Aparatul recepționează date de la computer sau procesează date în memorie.</p> <p><b>DATE RĂMASE</b></p> <p>Există date de imprimare rămase în memoria aparatului. Dacă ledul galben <b>Ready</b> este intermitent multă vreme și nimic nu se imprimă, apăsați butonul <b>Go</b> pentru a imprima datele rămase în memorie.</p>

Leduri	Starea aparatului
 Toner  Drum  Error  Ready	<b>TONER PUȚIN</b> Cartușul de toner va trebui înlocuit în curând. Cumpărați un cartuș nou de toner și țineți-l pregătit când apare indicația <b>ÎNLOC. TONER</b> . Ledul <b>Toner</b> se va aprinde pentru 2 secunde și se va stinge pentru 3 secunde.
 Toner  Drum  Error  Ready	<b>ÎNLOC. TONER</b> (modul oprit) Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>ÎNLOCUIRE TONER</i> la pagina 71. <b>EROARE CARTUȘ</b> Ansamblul cilindrului nu este instalat corect. Extrageți cilindrul din imprimantă și reintroduceți-l la loc. <b>FĂRĂ TONER</b> Deschideți capacul frontal, montați cartușul de toner. Consultați <i>Cartușul de toner</i> la pagina 70.
 Toner  Drum  Error  Ready	<b>ÎNLOC. TONER</b> (modul continuare) Aparatul continuă imprimarea până când ledul indică <b>TONER CONSUMAT</b> .
 Toner  Drum  Error  Ready	<b>TONER CONSUMAT</b> Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.

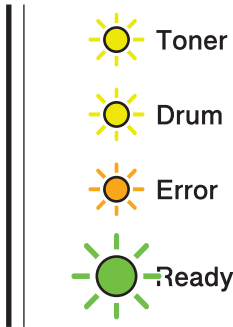
Leduri	Starea aparatului
	<p><b>CILIN SE TERMINĂ</b></p> <p>Unitatea de cilindru va trebui înlocuită în curând. Vă recomandăm să vă procurați un cilindru nou pentru a-l înlocui pe cel vechi. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</p> <p>Ledul <b>Drum</b> se va aprinde pentru 2 secunde și se va stinge pentru 3 secunde.</p>
	<p><b>ÎNLOC. CILINDRU</b></p> <p>Înlocuiți cilindrul cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</p>
	<p><b>T1 FĂRĂ HÂRTIE</b></p> <p>Puneți hârtie în tava pentru hârtie. Apoi apăsați <b>Go</b>. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, hârtie subțire sau hârtie groasă</i> la pagina 10.</p> <p><b>ALIMENT. MANUALĂ</b></p> <p>Introduceți hârtie în fanta de alimentare manuală. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie simplă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, hârtie subțire sau hârtie groasă</i> la pagina 10 sau <i>Imprimarea pe etichete sau plicuri</i> la pagina 15.</p>



Leduri	Starea aparatului
 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Toner</li> <li><input type="radio"/> Drum</li> <li> Error</li> <li><input type="radio"/> Ready</li> </ul>	<b>UȘĂ FAȚĂ DESCHIS</b> Închideți capacul frontal al aparatului.
	<b>CAPAC CUPT DESCH</b> Închideți capacul cuptorului situat în spatele capacului din spate al aparatului.
	<b>BLOCAJ TAVA1 / BLOCAJ INTERIOR / BLOCAJ SPATE / BLOCAJ DUPLEX</b> Scoateți hârtia blocată din imprimantă. Consultați <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 106. Dacă aparatul nu începe să imprime, apăsați <b>Go</b> .
	<b>MEMORIE PLINĂ</b> Memoria aparatului este plină și aparatul nu poate să imprime pagini întregi ale unui document. Consultați <i>Rezolvarea problemelor de imprimare</i> la pagina 121.
	<b>TIPĂRIRE RATATĂ</b> S-a produs o suprapunere a datelor de imprimat, iar aparatul nu poate tipări pagini întregi ale unui document. Consultați <i>Rezolvarea problemelor de imprimare</i> la pagina 121.
	<b>EROARE DIMENS DX</b> (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW) Selectați hârtia corectă pe care doriți să o utilizați, sau încărcați hârtie de aceeași dimensiune cu cea din setarea curentă a driverului. Apăsați <b>Go</b> . Dimensiunile de hârtie acceptate pentru imprimarea duplex automată sunt A4, Letter, Legal sau Folio.
	<b>DUPLEX INACTIV</b> (doar HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW) Introduceți tava duplex în aparat și închideți capacul din spate.
 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Error</li> <li><input type="radio"/> Ready</li> </ul>	<b>Eroare cilindru</b> Firul corotron trebuie curățat. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 85.
 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Toner</li> <li> Drum</li> <li> Error</li> <li><input type="radio"/> Ready</li> </ul>	<b>OPRIRE CILINDRU</b> Înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.

# Indicații de apel la service

Dacă apare o eroare care nu poate fi soluționată de utilizator, aparatul vă avertizează că trebuie să sunați la service prin aprinderea tuturor ledurilor, după cum este prezentat mai jos.



Dacă vedeți avertizarea (telefonați la service) prezentată mai sus, opriți imprimanta de la întrerupător și apoi reporniți-o și încercați încă o dată să imprimați.

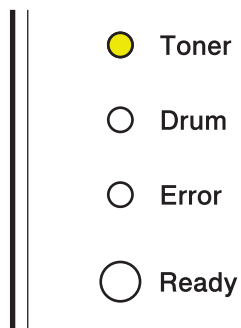
Dacă eroarea nu se șterge după oprirea și închiderea de la întrerupător, apăsați **Go**, ledurile se vor aprinde conform tabelului de mai jos pentru a facilita identificarea erorii.

## Led indicație de eroare

LED-uri	Defecțiune PCB principal	Defecțiune a cuptorului <sup>1</sup>	Defecțiuni a unității laser	Defecțiuni a motorului principal	Defecțiune cauzată de supratensiune	Defecțiune de răsfoire	Eroare de lipsă tensiune
Toner							
Drum							
Error							
Ready							

<sup>1</sup> Dacă se produce această eroare, opriți aparatul de la întrerupător, așteptați câteva secunde, apoi porniți-l din nou. Lăsați aparatul pornit timp de aproximativ 15 minute. Dacă eroarea se produce din nou, sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.

De exemplu, avertizarea prin intermediul ledului de mai jos indică o defecțiune a cuptorului.



Notați-vă indicația, consultând tabelul de la pagina 58 și semnalați eroarea dealerului sau reprezentanței autorizate de service Brother.



#### Notă

Asigurați-vă că ați închis complet capacul din față înainte de a telefona la service.

## Butonul Go

Butonul **Go** are următoarele funcții:

### ■ Anulare imprimare

Anularea comenzii în curs de imprimare: În timpul imprimării, țineți apăsat **Go** timp de aproximativ 4 secunde până când se aprind toate ledurile, iar apoi eliberați butonul. Ledurile **Ready** și **Error** vor lumina intermitent pe parcursul anulării comenzii.

Anularea tuturor comenzilor primite: Pentru a șterge toate comenzile, țineți apăsat **Go** timp de aproximativ 4 secunde până când se aprind toate ledurile, iar apoi eliberați butonul. Apăsați **Go** din nou. Ledurile **Ready** și **Error** vor lumina intermitent pe parcursul anulării comenzii/comenzilor.

### ■ Reactivare

Dacă aparatul se află în modul de repaus, apăsați **Go** pentru a reactiva imprimanta și a intra în starea gata de operare.

### ■ Redresare după eroare

Dacă se produce o eroare, aparatul se va redresa automat după anumite erori. Dacă eroarea nu se corectează automat, apăsați **Go** pentru a corecta eroarea, iar apoi continuați să utilizați aparatul.

### ■ Salt la pagina următoare

Dacă ledul **Ready** luminează intermitent o perioadă îndelungată, apăsați **Go**. Aparatul va imprima toate datele rămase în memoria aparatului.

### ■ Reimprimare

Pentru a reimprima ultimul document, apăsați butonul **Go** timp de circa 4 secunde, până când toate LED-urile luminează, iar apoi eliberați-l. În intervalul de 2 secunde apăsați **Go** de câte ori doriți să reimprimați. Dacă nu apăsați **Go** în intervalul de 2 secunde, se va imprima un singur exemplar.

Dacă imprimați folosind driverul Windows® livrat împreună cu imprimanta, setările pentru Use Reprint (Utilizare reimprimare) din driverul de imprimantă vor avea prioritate față de setările din panoul de comandă. (Pentru mai multe informații, consultați *Use Reprint (Utilizare Re-imprimare)* la pagina 32.)

### ■ Activarea sau dezactivarea rețelei wireless (doar HL-2135W / HL-2270DW)

Dacă doriți să comutați rețeaua wireless pe poziția activată/dezactivată (dezactivată este poziția implicită), țineți apăsat **Go** timp de 10 secunde în modul gata de operare. Eliberați apoi butonul **Go** când aparatul imprimă o pagină de configurare rețea care indică setările curente de rețea. (Pentru informații suplimentare, consultați Capitolul 5 din *Ghidul utilizatorului de rețea*.)

## Imprimarea unei pagini de probă

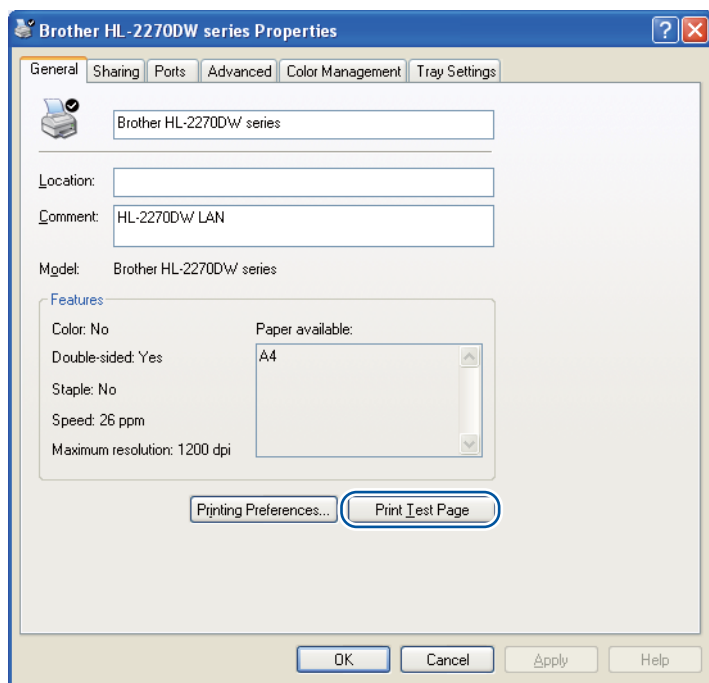
Puteți utiliza butonul **Go** sau driverul de imprimantă pentru a imprima o pagină de probă.

### Utilizarea butonului Go

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Mențineți apăsat butonul **Go** până când se aprind ledurile **Toner**, **Drum** și **Error**. Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că sunt stinse ledurile **Toner**, **Drum** și **Error**.
- 4 Apăsați **Go** din nou. Aparatul va imprima o pagină de probă.

### Cu ajutorul driverului de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă pentru Windows®, faceți clic pe butonul **Print Test Page** (Imprimare pagină de test) din fila **General** a driverului de imprimantă.



## Imprimarea unei pagini de Setări imprimantă

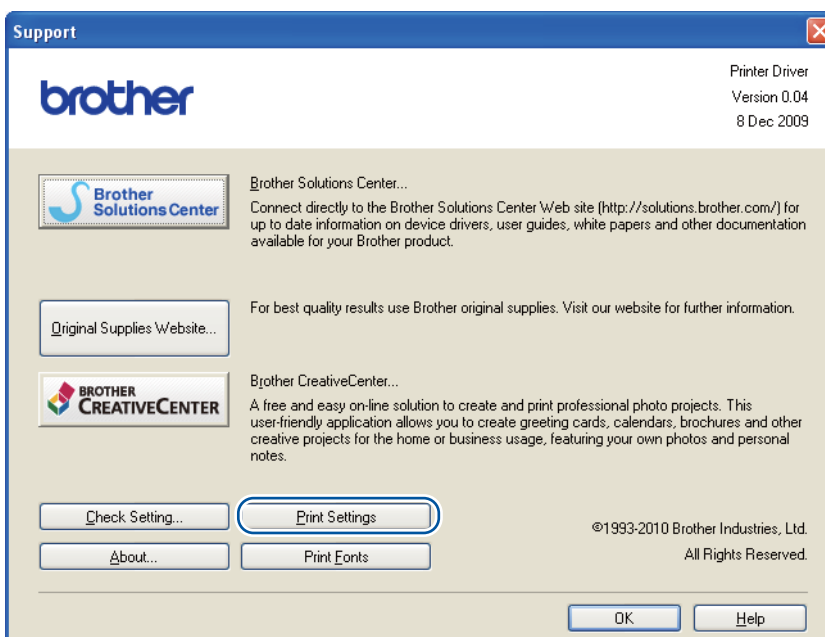
Puteți imprima setările curente folosind butonul de pe panoul de control sau driverul de imprimantă.

### Utilizarea butonului Go

- 1 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 2 Porniți aparatul și așteptați până când acesta este se află în modul Gata de operare (Ready).
- 3 Apăsăți pe butonul **Go** de trei ori într-un interval de 2 secunde. Aparatul va imprima pagina cu setările curente ale imprimantei.

### Cu ajutorul driverului de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă Windows®, puteți imprima pagina cu setările curente ale imprimantei făcând clic pe butonul **Print Settings** (Setări Imprimare) din fereastra de dialog **Support** (Suport).



## Imprimare fonturi (doar HL-2250DN / HL-2270DW)

Puteți imprima o listă cu fonturile interne folosind butonul panoului de comandă sau driverul de imprimantă.

### Utilizarea butonului Go

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Mențineți apăsat butonul **Go** până când se aprind ledurile **Toner**, **Drum** și **Error**. Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că sunt stinse ledurile **Toner**, **Drum** și **Error**.
- 4 Apăsați **Go** de două ori. Aparatul va imprima o listă cu fonturile interne.

### Cu ajutorul driverului de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă pentru Windows®, puteți imprima o listă cu fonturile interne făcând clic pe butonul **Print Fonts** (Caractere Imprimare) din fereastra de dialog **Support** (Suport).



## Imprimarea unui raport WLAN (doar HL-2135W / HL-2270DW)

Puteți folosi **Go** pentru a imprima raportul de stare wireless al aparatului. Consultați capitolul 5 din *Ghidul utilizatorului de rețea*.

## Setări implicite

Aparatul are trei niveluri de setări implicite; setările implicite au fost configurate în fabrică, înainte de livrare.

- Setările implicite pentru rețea
- Revenirea la setările din fabrică
- Resetarea setărilor



### Notă

- Setările din fabrică nu pot fi modificate.
- Contorul de pagini nu poate fi niciodată schimbat.

## Setările implicite pentru rețea (doar HL-2135W / HL-2250DN / HL-2270DW)

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Țineți apăsat butonul **Go** până când toate ledurile se aprind și ledul **Ready** se stinge.
- 4 Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile se sting.
- 5 Apăsați butonul **Go** de șase ori. Asigurați-vă că toate LED-urile sunt aprinse, ceea ce arată că serverul de imprimantă a revenit la setările implicite de fabrică. Aparatul va reporni.

## Setari Init.

Puteți reseta parțial aparatul la setările implicite ale imprimantei. Setările de rețea nu se vor reseta:

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Țineți apăsat butonul **Go** până când toate ledurile se aprind și ledul **Ready** se stinge.
- 4 Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile se sting.
- 5 Apăsați butonul **Go** de opt ori. Asigurați-vă că toate LED-urile sunt aprinse, ceea ce arată că aparatul a revenit la setările implicite de fabrică (cu excepția setărilor de rețea). Aparatul va reporni.



## Resetarea setărilor

Această operație va reseta toate setările aparatului la setările inițiale din fabrică:

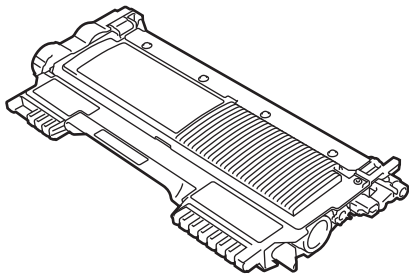
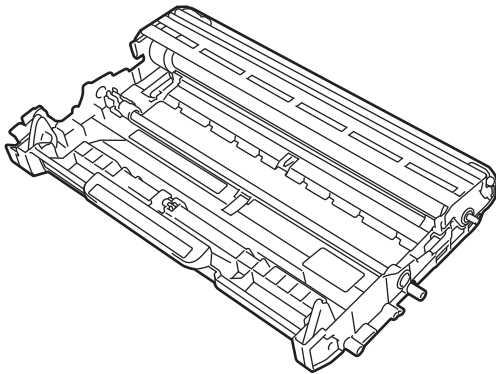
- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Țineți apăsat butonul **Go** până când toate ledurile se aprind și ledul **Ready** se stinge.
- 4 Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile se sting.
- 5 Apăsați butonul **Go** de zece ori. Aparatul va reporni automat.

Va trebui să curățați în mod regulat aparatul și să înlocuiți articolele consumabile.

## Înlocuirea articolelor consumabile

Când devine necesară înlocuirea articolelor consumabile, aparatul vă va indica acest lucru. (Consultați *Leduri* (diode emițătoare de lumină) la pagina 53.)

### Articole consumabile

Cartuș de toner	Cilindru
<p>Consultați <i>Cartușul de toner</i> la pagina 70. Nume model: TN-2010, TN-2210, TN-2220</p>	<p>Consultați <i>Cilindrul</i> la pagina 77. Nume model: DR-2200</p>
	

## Înainte de a înlocui articolele consumabile

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a înlocui articolele consumabile.

### **AVERTIZARE**

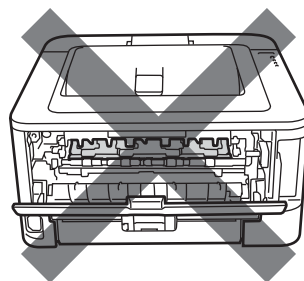
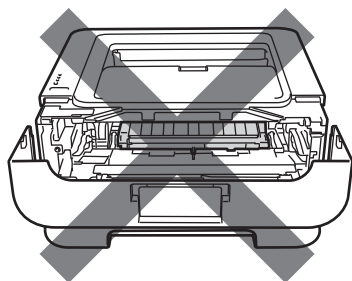
NU aruncați cartușul de toner în foc. Acesta poate exploda, provocând accidente.

NU folosiți pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului nicio substanță inflamabilă, niciun tip de spray sau solvent organic/lichid care conține alcool sau amoniac. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Consultați *Curățare* la pagina 83 pentru modul de curățare a aparatului.

Aveți grijă să nu inhalați toner.

### **SUPRAFAȚĂ FIERBINTE**

- Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute ca imprimanta să se răcească înainte de a continua cu pasul următor.
- Pentru a evita orice degradare a calității imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



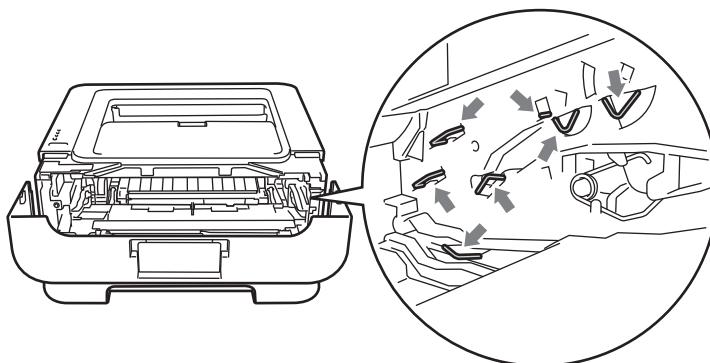
### **IMPORTANT**

- Imprimantele Brother sunt concepute pentru a funcționa cu toner cu anumite caracteristici și vor lucra cu performanțe optime atunci când se utilizează cartușe de toner purtând marca originală Brother. Brother nu poate garanta obținerea celor mai bune performanțe dacă se utilizează toner sau cartușe de toner având alte caracteristici tehnice. De aceea Brother nu recomandă folosirea cu această imprimantă a altor cartușe în afara cartușelor originale Brother.

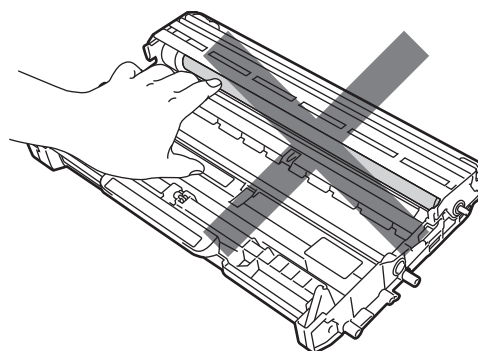
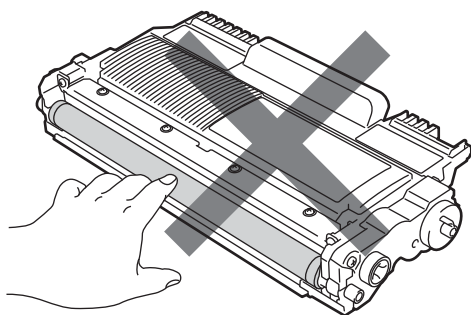
Dacă apar defecțiuni ale cilindrului sau ale altor piese ale acestei imprimante ca urmare a utilizării cu această imprimantă a produselor altor fabricanți, nicio reparație necesară în consecință nu va fi acoperită de garanție.

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Manevrați cu grijă cartușul de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.

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



- Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



- Vă recomandăm să curățați aparatul când înlocuiți consumabilele. Consultați *Curățare* la pagina 83.
- NU despachetați cartușul de toner de rezervă decât imediat înainte de a-l monta în aparat. În cazul în care cartușele sunt lăsate despachetate o perioadă mai lungă de timp, durata de viață a tonerului se poate scurta.
- NU despachetați unitatea de cilindru de rezervă decât imediat înainte de a o monta în aparat. În cazul în care cilindrul este expus la lumină solară sau artificială, acesta se poate deteriora.
- Când scoateți cilindrul din imprimantă, manevrați-l cu grijă, deoarece poate conține toner.



### Notă

- Asigurați-vă că sigilați bine cartușul de toner folosit într-o pungă adecvată, pentru ca pudra de toner să nu se împrăștie afară din cartuș.
- Accesați <http://www.brother.eu/recycle/> pentru instrucțiuni privind modul de returnare a cartușului de toner uzat în cadrul programului de colectare Brother. Dacă optați pentru a nu returna cartușul de toner uzat, vă rugăm să vă debarasați de acesta în conformitate cu reglementările locale, separându-l de deșeurile menajere. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor.
- Pentru a obține o imprimare de calitate, vă recomandăm să folosiți numai cartușe de toner Brother originale. Atunci când doriți să achiziționați cartușe de toner, contactați dealerul dvs.

## Cartușul de toner

Cartușul de toner original livrat împreună cu imprimanta poate fi unul de pornire, unul standard sau unul de mare capacitate <sup>1</sup>, în funcție de modelul aparatului și țara în care a fost achiziționat.

<sup>1</sup> Pentru informații detaliate privind volumul de imprimare al tonerului, consultați *Consumabile* la pagina 127.

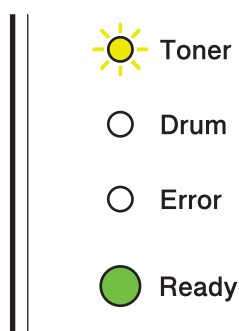


### Notă

- Cantitatea de toner utilizată depinde de structura datelor imprimate și de setarea densității de imprimare.
- Dacă modificați setarea densității de imprimare pentru a obține o imprimare în tonuri mai intense sau mai atenuate, cantitatea de toner utilizată se va modifica.

## TONER PUȚIN

LED-ul **Toner** se va aprinde pentru 2 secunde și se va stinge timp de 3 secunde, iar apoi repetă această comportare.



Dacă ledurile indică acest lucru, înseamnă că nivelul de toner este scăzut. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l înainte de a apărea mesajul Replace Toner (înlocuire toner). Pentru a înlocui cartușul de toner, consultați *Înlocuirea cartușului de toner* la pagina 71.

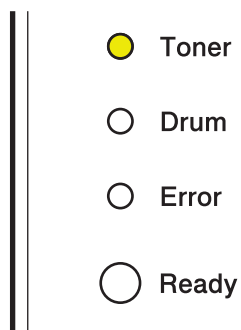


### Notă

- Ledul **Toner** va continua să lumineze intermitent dacă tonerul este puțin.
- Dacă paginile sunt imprimate șters, țineți ansamblul format din unitatea de cilindru și cartușul de toner cu ambele mâini în poziție orizontală și scuturați-l ușor de câteva ori dintr-o parte în alta, pentru a repartiza uniform tonerul în interiorul cartușului.

## ÎNLOCUIRE TONER

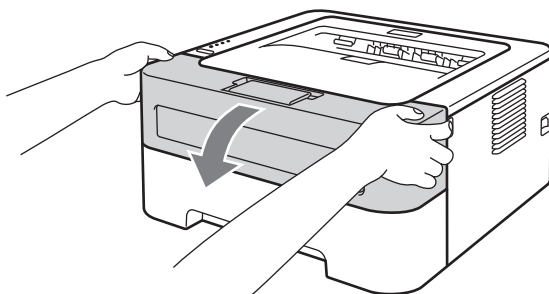
Aparatul nu va mai imprima decât după ce înlocuiți cartușul de toner. Prin instalarea unui cartuș de toner Brother original nou și nefolosit, se va reseta modul ÎNLOCUIRE TONER.



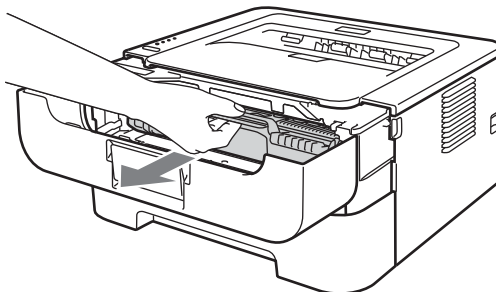
### Înlocuirea cartușului de toner

Înainte de a înlocui cartușele de toner, consultați *Înainte de a înlocui articolele consumabile* la pagina 67.

- 1 Asigurați-vă că aparatul este pornit. Lăsați aparatul cel puțin 10 minute pentru a se răci.
- 2 Deschideți capacul din față.

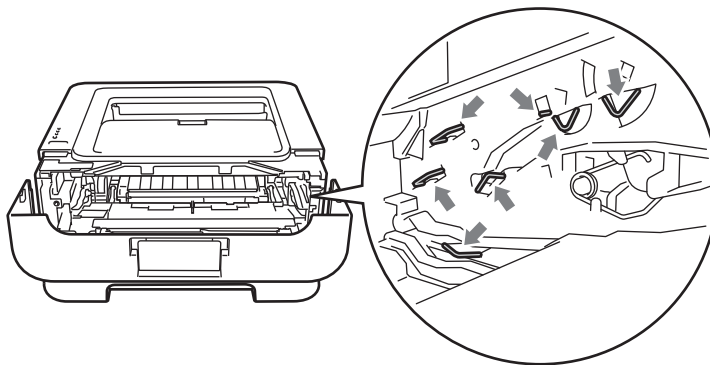


- 3 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



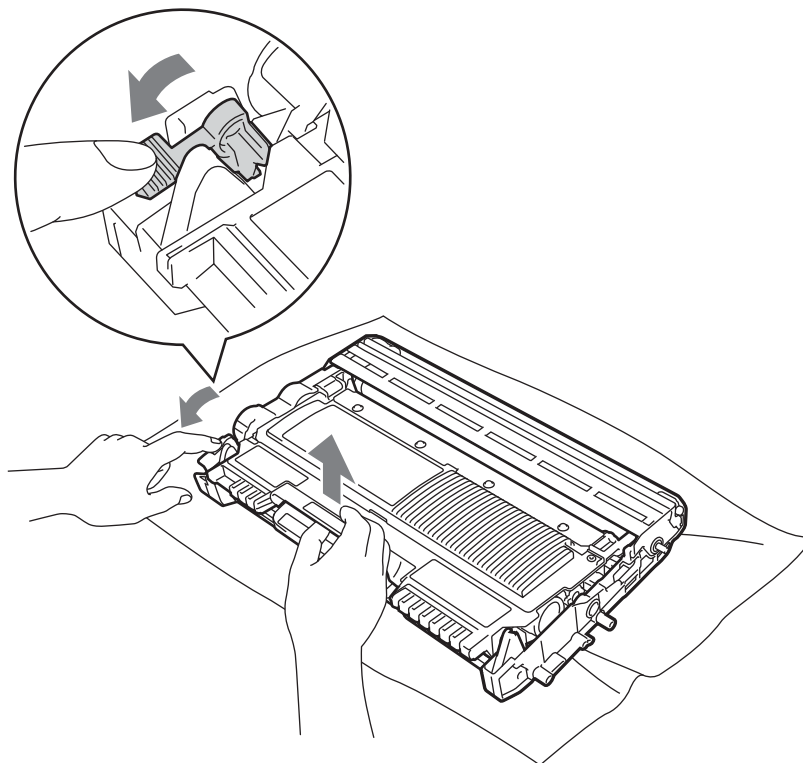
## ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni defectarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



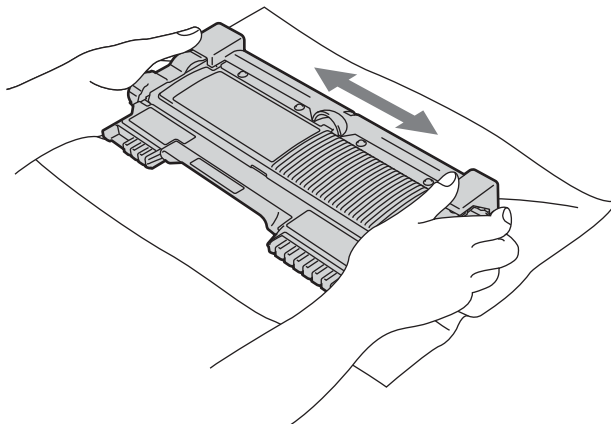
4

- 4 Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru.

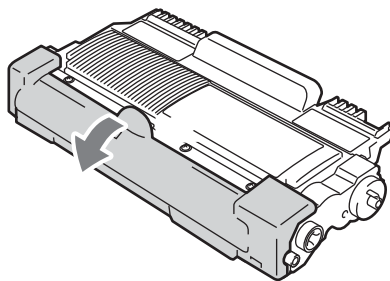




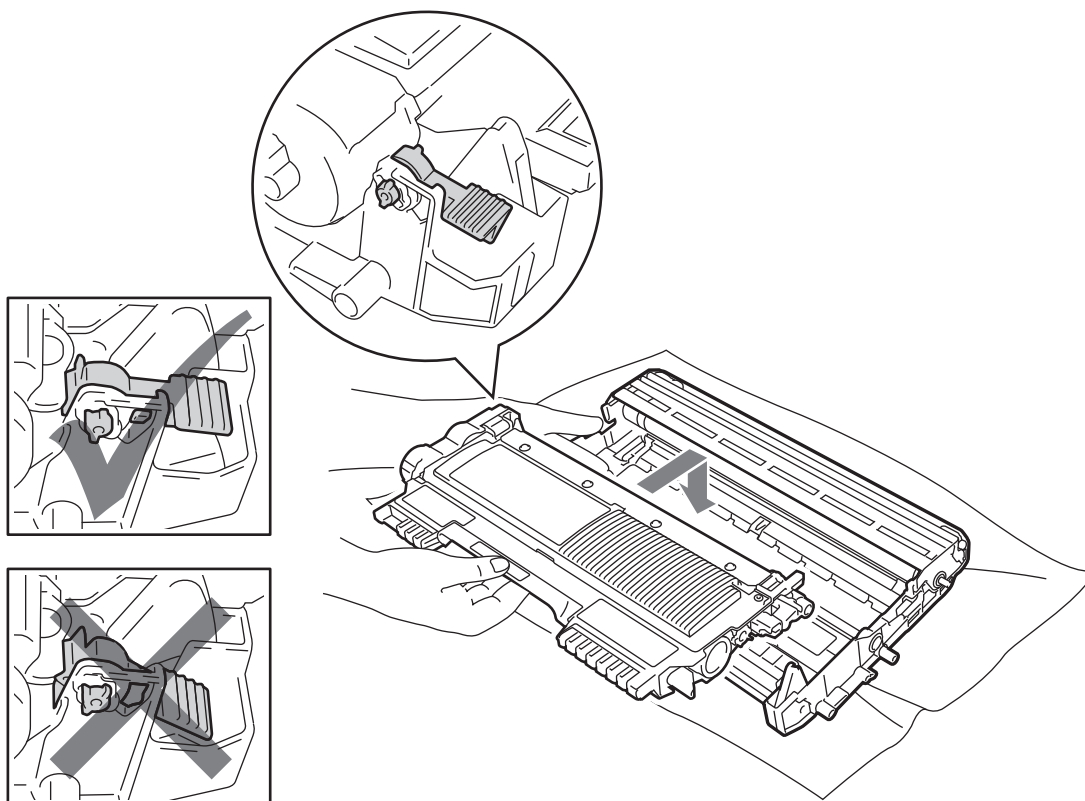
- 5 Dezambalați cartușul de toner nou. Țineți cartușul cu ambele mâini în poziție orizontală și scuturați-l ușor dintr-o parte în alta de câteva ori, pentru a repartiza uniform tonerul în interiorul cartușului.



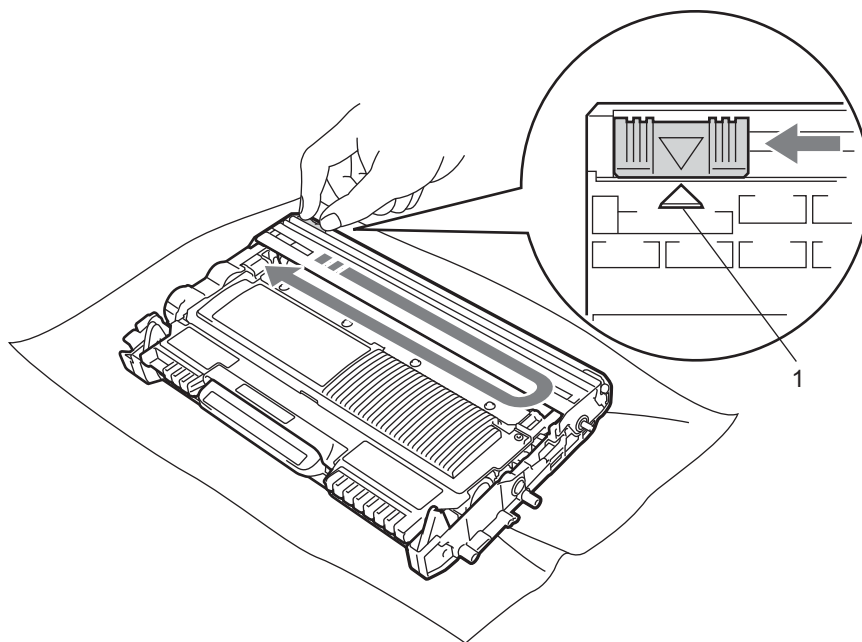
- 6 Scoateți capacul de protecție.



- 7 Introduceți ferm noul cartuș de toner în cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă îl introduceți corect, maneta de blocare verde se va ridica automat.



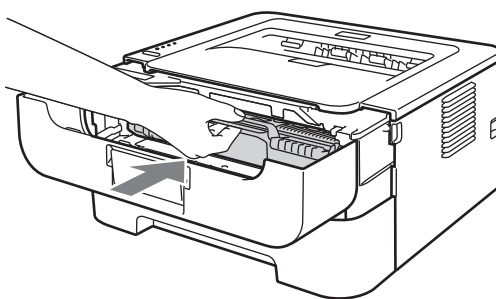
- 8 Curățați firul corotron principal din interiorul unității cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare verde de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta, de câteva ori.



**Notă**

Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲) (1). Dacă nu procedați astfel, paginile imprimate pot prezenta o dungă verticală.

- 9 Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner înapoi în aparat. Închideți capacul din față.



**Notă**

NU deconectați aparatul de la sursa de energie electrică și nu deschideți capacul din față înainte de aprinderea ledului **Ready**.

Operația de imprimare variază în funcție de setarea aparatului:

■ Setarea implicită (modul Opre)

Aparatul se va opri din imprimat când ledurile indică **ÎNLOC. TONER**, până când înlocuiți cartușul de toner cu unul nou.

■ Modul Continuare

Pentru a obliga aparatul să continue să imprime după ce ledurile indică **ÎNLOC. TONER**, apăsați **Go** de șapte ori pentru a accesa modul Continuare (toate ledurile luminează de două ori, iar apoi se aprinde ledul **Ready**). Aparatul va continua imprimarea până când ledurile indică **TONER CONSUMAT**.

Pentru a reveni la setarea implicită (modul Opre), apăsați **Go** de șapte ori (toate ledurile luminează o dată).



**Notă**

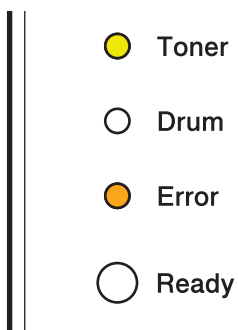
- Asigurați-vă că este închis capacul din față înainte de a schimba modul.
- Când ledurile indică un mod de eroare, nu puteți schimba modul.
- Nu putem garanta calitatea imprimării în cazul în care continuați să imprimați în modul Continuare.
- Cât timp folosiți modul Continuare, paginile se pot imprima șters.

■ Modul Gata de operare

Când înlocuiți cartușul de toner cu unul nou, aparatul revine în modul Gata de operare.

## TONER CONSUMAT

Aparatul nu va mai tipări până când nu înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați *Înlocuirea cartușului de toner* la pagina 71.



## Cilindrul

Un cilindru nou poate imprima aproximativ 12.000 de pagini A4 sau Letter pe o singură parte la 1 pagină/comandă.

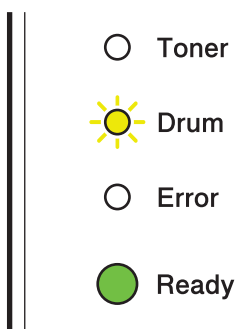


### Notă

- Sunt mulți factori care influențează durata de exploatare exactă a cilindrului, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul de hârtie, tipul de toner utilizat, numărul de pagini din fiecare comandă de imprimare etc. În condiții ideale, durata de viață medie a cilindrului este estimată la circa 12.000 de pagini. Numărul efectiv de pagini imprimate de cilindru poate fi semnificativ mai mic decât această valoare estimativă. Deoarece nu putem controla numeroșii factori care determină durata de viață efectivă a cilindrului, nu putem garanta un număr minim de pagini imprimate de cilindru.
- Pentru a obține cele mai bune rezultate, folosiți numai toner original Brother. Aparatul trebuie utilizat numai într-un mediu curat, lipsit de praf și ventilat corespunzător.
- Imprimarea cu un cilindru care nu este marca Brother poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și calitatea și durata de viață a aparatului însuși. Garanția nu acoperă problemele provocate de utilizarea unui cilindru care nu este marca Brother.

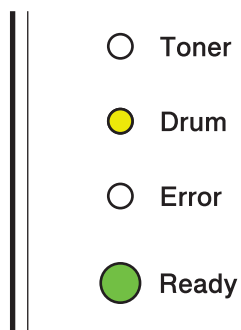
## CILIN SE TERMINĂ

Dacă ledul Drum (cilindru) luminează intermitent, acest lucru înseamnă că în curând va fi necesară înlocuirea cilindrului. Vă recomandăm să înlocuiți cilindrul cu unul nou înainte să constatați o depreciere considerabilă a calității imprimării.



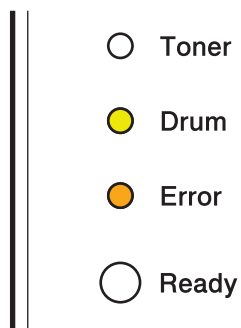
## ÎNLOC. CILINDRU

Dacă ledul Drum (cilindru) este aprins, înseamnă că ar trebui înlocuit cilindrul. Înlocuiți-o cu un cilindru Brother nou.



## OPRIRE CILINDRU

Dacă sunt aprinse ledurile Drum (cilindru) și Error (eroare), înseamnă că este obligatorie înlocuirea cilindrului. Înlocuiți-l cu un cilindru Brother nou.

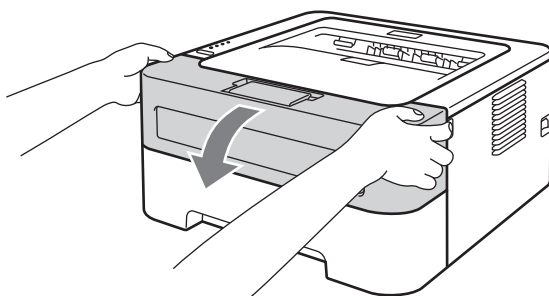


## Înlocuirea cilindrului

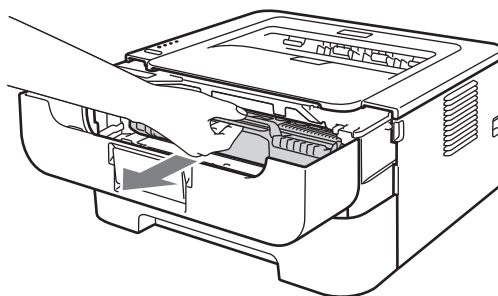
Înainte de a înlocui cilindrul, consultați *Înainte de a înlocui articolele consumabile* la pagina 67.

Când înlocuiți cilindrul cu unul nou, trebuie să resetați contorul cilindrului parcurgând pașii următori:

- 1 Asigurați-vă că aparatul este pornit și că ledul **Drum** luminează intermitent. Lăsați aparatul cel puțin 10 minute pentru a se răci.
- 2 Deschideți capacul din față.

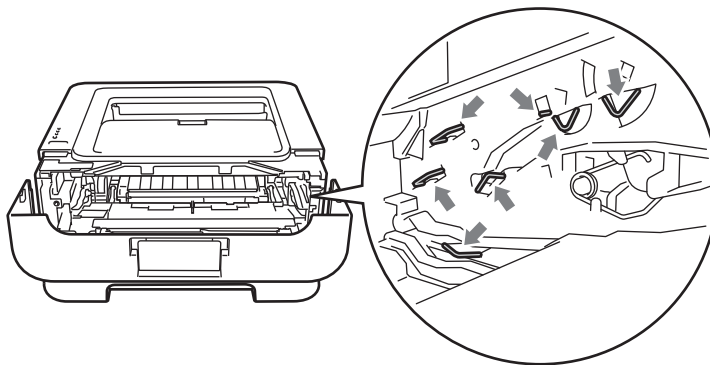


- 3 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



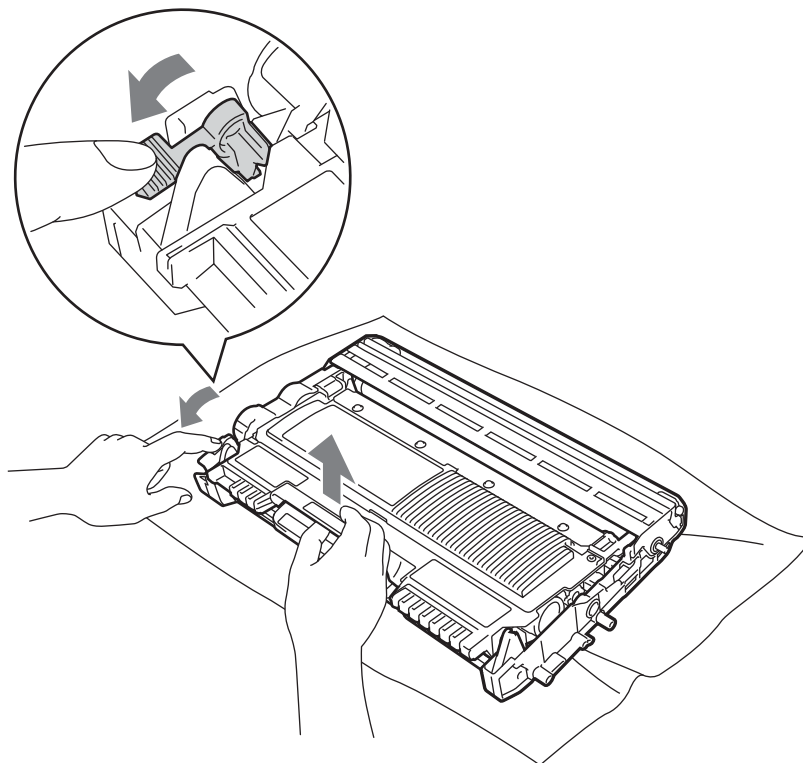
## ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni defectarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



4

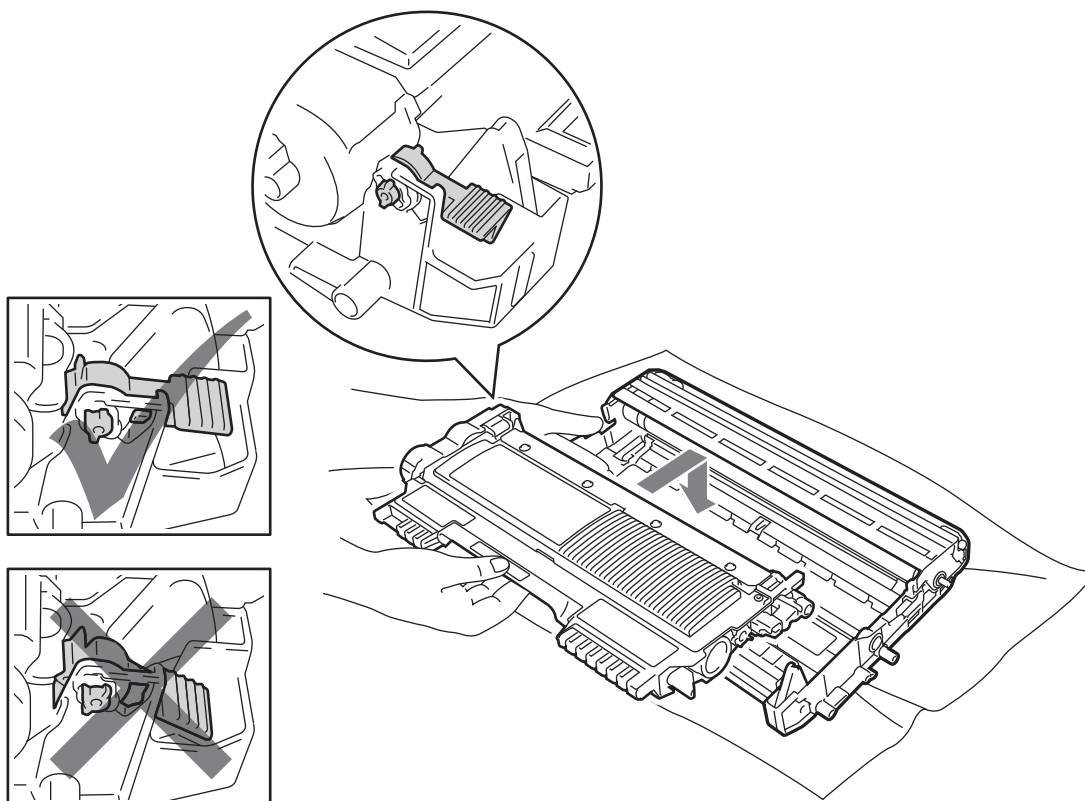
- 4 Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru.



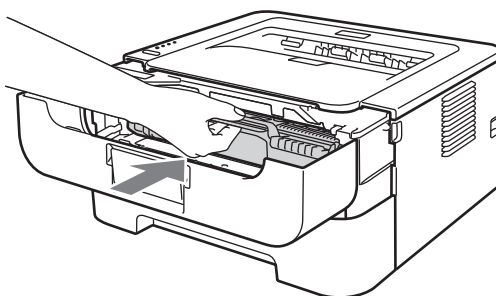
- 5 Despachetați noul cilindru.



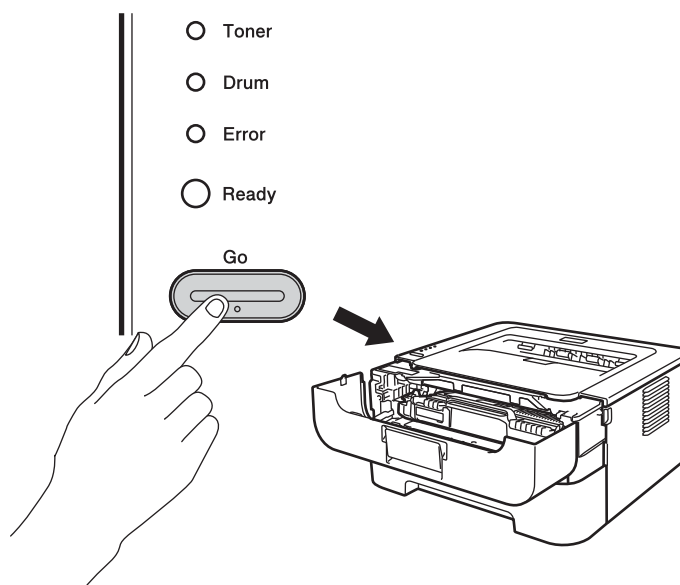
- 6 Introduceți ferm cartușul de toner în noul cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare verde se va ridica automat.



- 7 Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner înapoi în aparat. Nu închideți capacul frontal încă.



- 8 Țineți apăsat aproximativ 4 secunde butonul **Go**, până când se aprind toate ledurile. După ce toate LED-urile s-au aprins, eliberați butonul **Go**.



### ! IMPORTANT

Nu aduceți la zero contorul cilindrului atunci când înlocuiți doar cartușul de toner.

- 9 Închideți capacul din față.
- 10 Asigurați-vă că LED-ul **Drum** nu luminează în acest moment.

## Curățare

Curățați regulat exteriorul și interiorul aparatului cu o lavetă uscată, care nu lasă scame. Atunci când înlocuiți cartușul de toner sau cilindrul, aveți grijă să curățați interiorul aparatului. Dacă paginile imprimate prezintă pete de toner, curățați interiorul aparatului cu o lavetă uscată care nu lasă scame.

### ⚠ AVERTIZARE

NU folosiți nicio substanță inflamabilă și niciun tip de spray sau solvent organic/lichid care conține alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare!



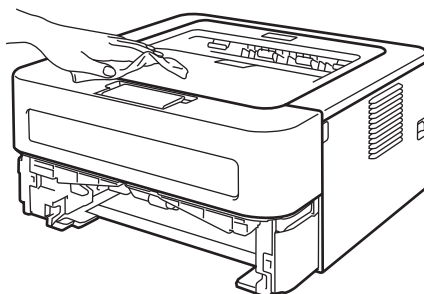
Aveți grijă să nu inhalați toner.

### ⚠ IMPORTANT

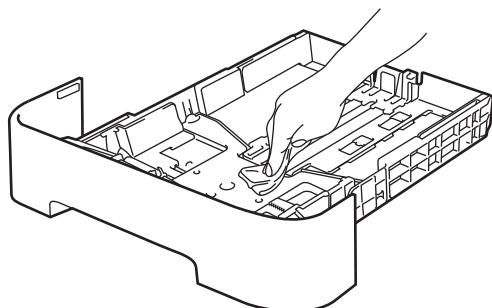
Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile, cum ar fi diluanți sau benzină, deteriorează suprafața aparatului.

## Curățați părțile exterioare ale aparatului după cum se specifică

- 1 Opriți întrerupătorul de alimentare al aparatului. Deconectați toate cablurile și decuplați apoi aparatul de la priza electrică.
- 2 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.
- 3 Ștergeți exteriorul aparatului cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.



- 4 Îndepărtați toată hârtia și toate materialele blocate în tava pentru hârtie.
- 5 Ștergeți interiorul imprimantei cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.

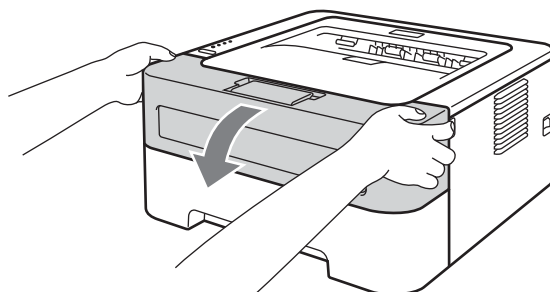


- 6 Reintroduceți hârtia în tava pentru hârtie.
- 7 Introduceți tava pentru hârtie înapoi în aparat.
- 8 Cuplați din nou cablul de alimentare al aparatului la priza electrică, iar apoi reconectați toate cablurile. Porniți întrerupătorul de alimentare al aparatului.

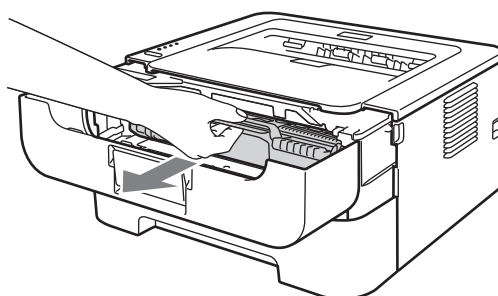
## Curățarea firului corotron

Dacă aveți probleme de calitate a imprimării, curățați firul corotron după cum urmează:

- 1 Deschideți capacul frontal și lăsați aparatul să se răcească cel puțin 10 minute.

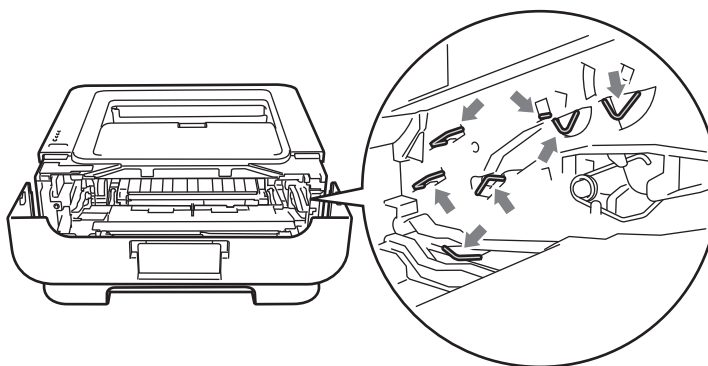


- 2 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.

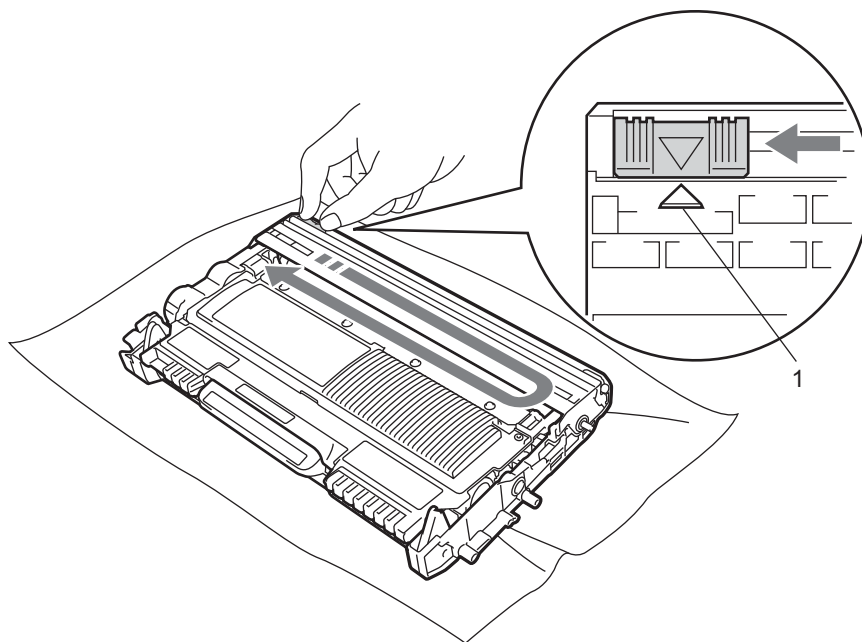


### ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni defectarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



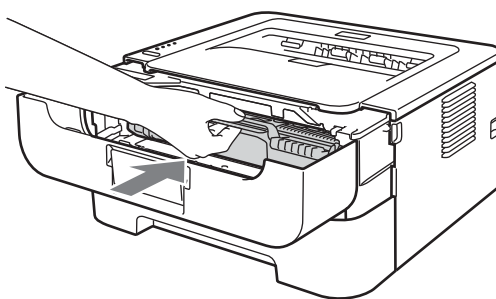
- 3 Curățați firul corotron principal din interiorul unității cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare verde de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta, de câteva ori.



**Notă**

Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲) (1). Dacă nu procedați astfel, paginile imprimate pot prezenta o dungă verticală.

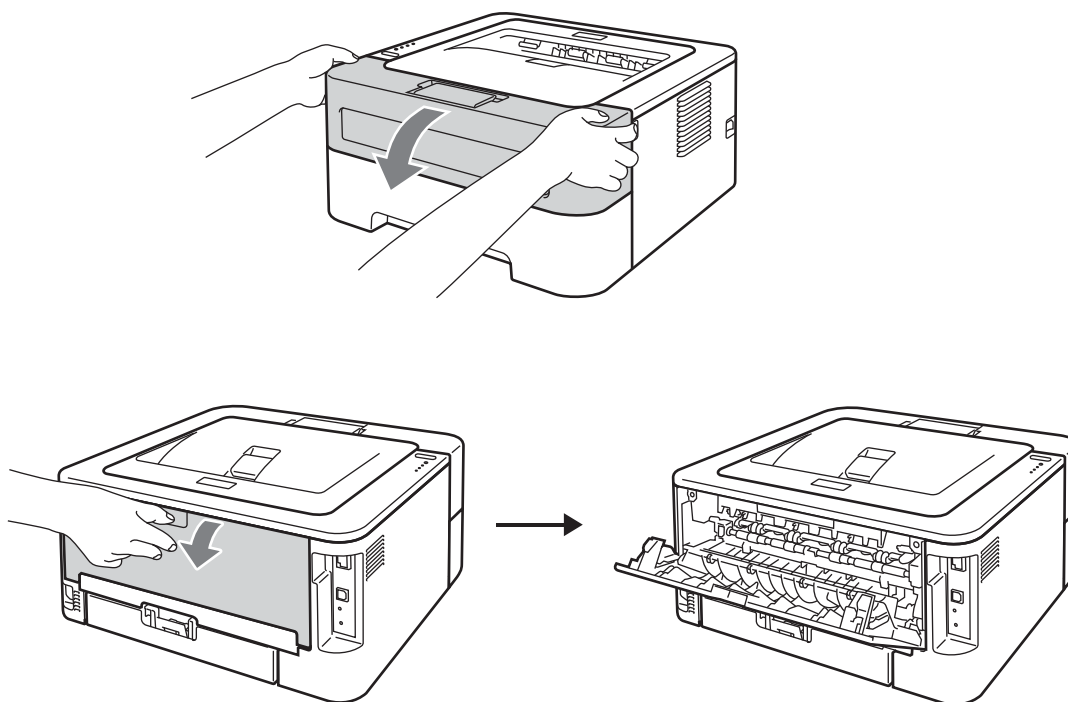
- 4 Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner înapoi în aparat. Închideți capacul din față.



## Curățarea cilindrului

Dacă materialul imprimat are pete albe sau negre la intervale de 94 mm (3,71 inchi), urmați pașii de mai jos pentru a rezolva problema.

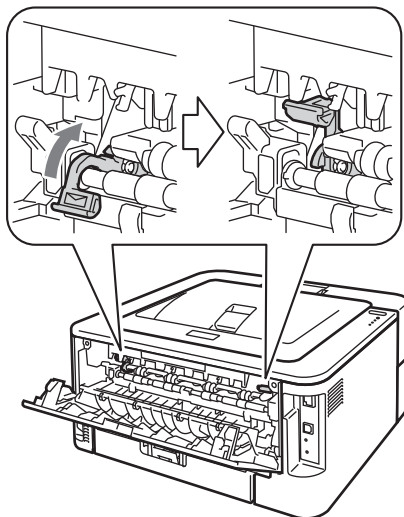
- 1 Pregătiți o coală albă de dimensiunea A4 sau Letter.
- 2 Asigurați-vă că aparatul este în modul Gata de operare.
- 3 Deschideți capacul frontal și capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus).





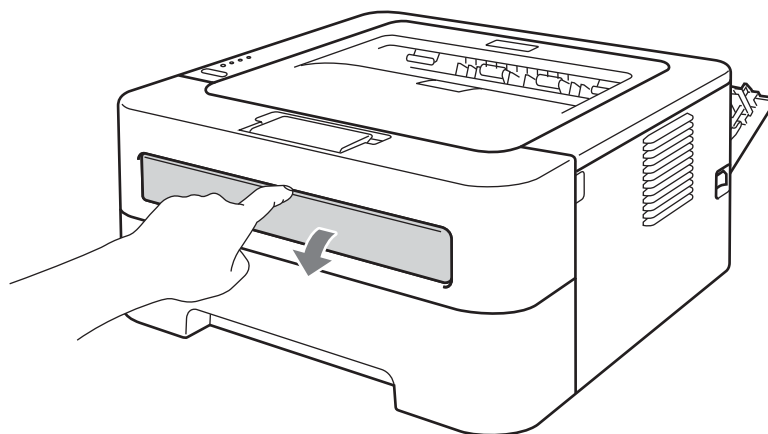
### Notă

Asigurați-vă că cele două manete verzi pentru plicuri din partea stângă și din partea dreaptă sunt ridicate.



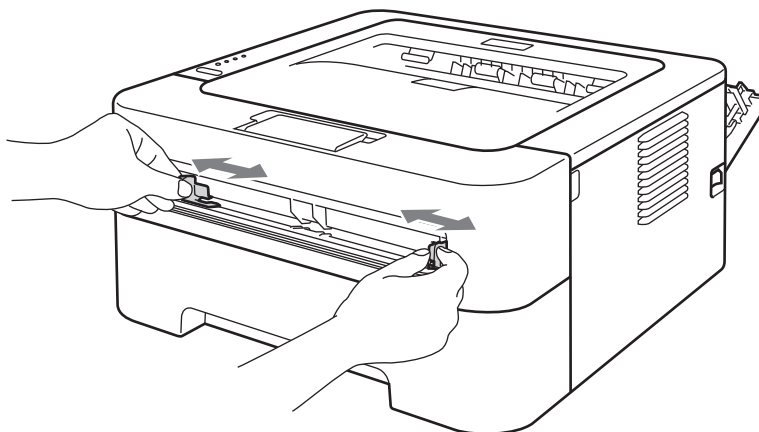
4

- 4 Apăsați de cinci ori **Go**.
- 5 Închideți capacul din față. Aparatul va pregăti procesul de curățare a cilindrului. Când aparatul este gata pentru procesul de curățare a cilindrului, se aprinde ledul **Ready**.
- 6 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală. (Opțiune indisponibilă pentru HL-2130/HL-2132/HL-2135W/HL-2220)

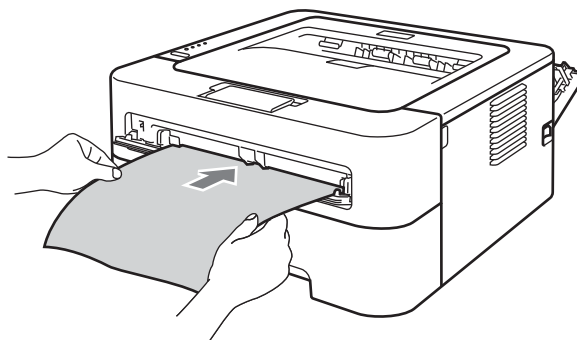




- 7 Folosind ambele mâini, glisați ghidajele pentru alimentare manuală cu hârtie astfel încât să corespundă lățimii hârtiei pe care o veți utiliza.



- 8 Folosind ambele mâini, puneți o coală de hârtie de dimensiunea A4 sau Letter în fanta de alimentare manuală până când marginea de sus a hârtiei atinge rola de alimentare cu hârtie. Când simțiți că imprimanta trage hârtia înăuntru, dați drumul hârtiei. Aparatul va începe procesul de curățare a cilindrului. Ledul **Ready** luminează intermitent în timpul procesului de curățare a cilindrului.



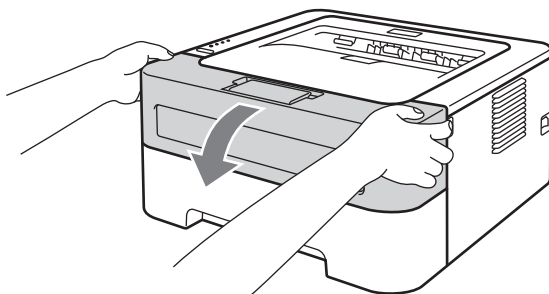
#### Notă

- Aparatul emite un zgomot mecanic în timpul procesului de curățare a cilindrului, pentru că aparatul rotește în sens invers cilindrul OPC. Acest zgomot nu indică nicio defecțiune a aparatului.
- NU introduceți niciodată mai mult de o coală de hârtie în fanta de alimentare manuală, deoarece acest lucru poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă hârtia din fanta de alimentare manuală este diferită de dimensiunea A4 sau Letter, aparatul va întrerupe procesul de curățare a cilindrului și va scoate hârtia.
- Verificați ca hârtia să fie dreaptă și în poziția corectă în deschiderea pentru alimentare manuală. În caz contrar, hârtia nu va fi introdusă corect, acest lucru având ca efect o imprimare oblică sau blocarea hârtiei.
- NU închideți capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) în timpul procesului de curățare a cilindrului. Aparatul va întrerupe procesul de curățare a cilindrului și va scoate hârtia. Se poate forma astfel un blocaj.
- Dacă aparatul recepționează o comandă de imprimare înainte să introduceți coala în fanta de alimentare manuală, aparatul va întrerupe procesul de curățare a cilindrului și va executa comanda de imprimare.

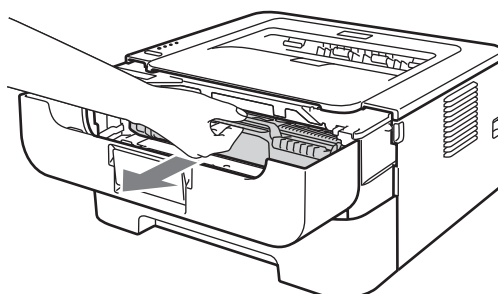
- 9 Când aparatul încheie curățarea, acesta revine în modul Gata de operare.
- 10 Parcurgeți pașii de la 3 la 9 de încă două ori, folosind de fiecare dată o coală albă de hârtie. După ce ați finalizat operațiunea, eliminați hârtia folosită.

Dacă problema nu se rezolvă, urmați pașii de mai jos:

- 1 Opriți întrerupătorul de alimentare al aparatului. Deconectați toate cablurile și decuplați apoi aparatul de la priza electrică. Lăsați aparatul oprit cel puțin 10 minute pentru a se răci.
- 2 Deschideți capacul din față.

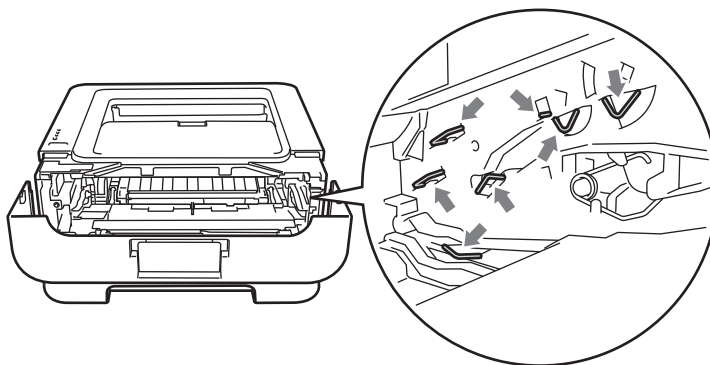


- 3 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



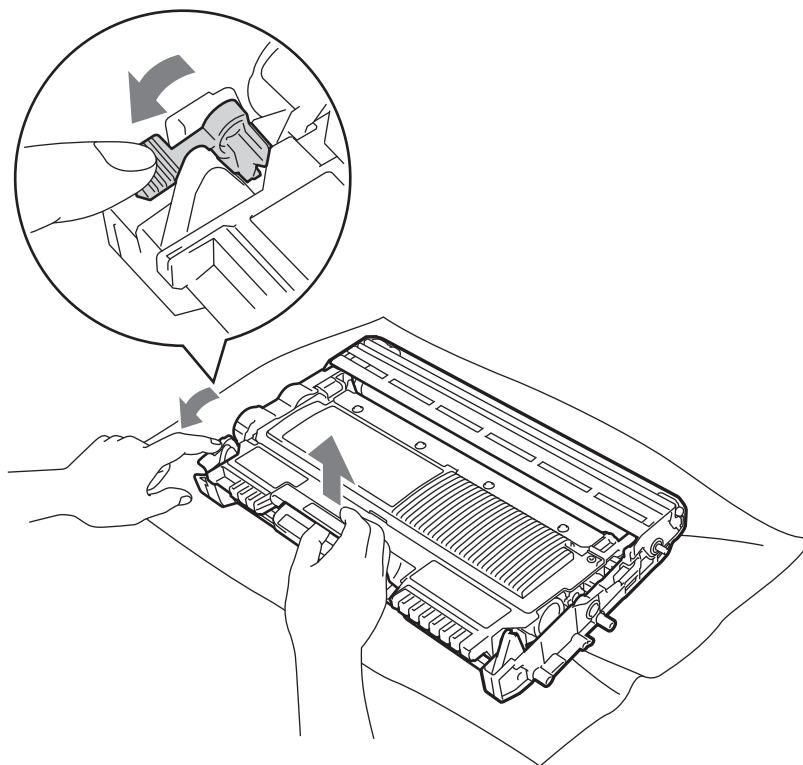
## ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni defectarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



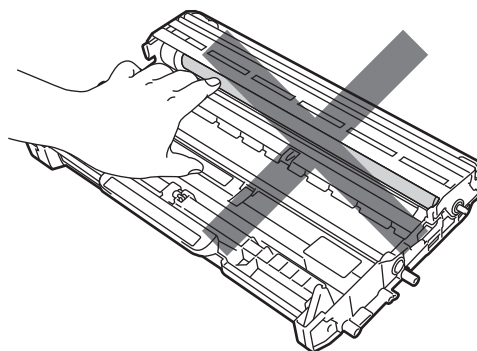
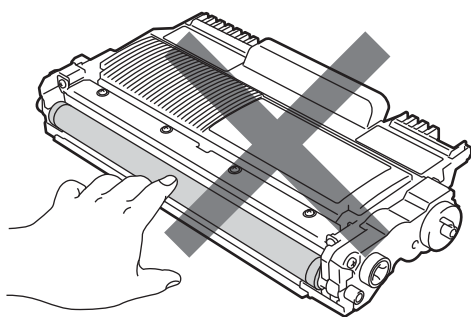
4

- 4 Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru.



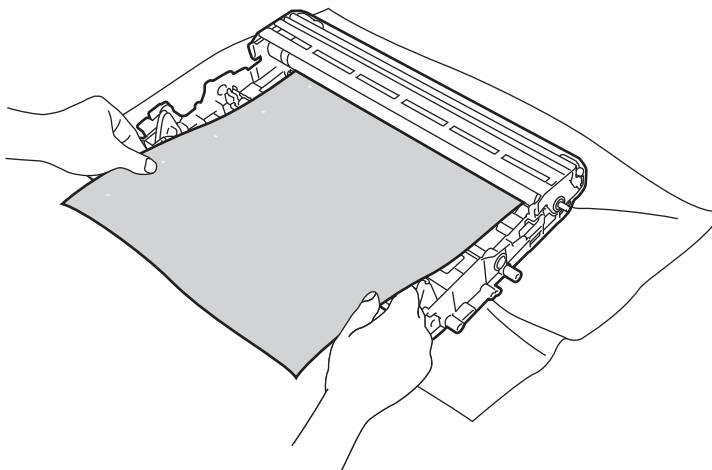
## ! IMPORTANT

Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.

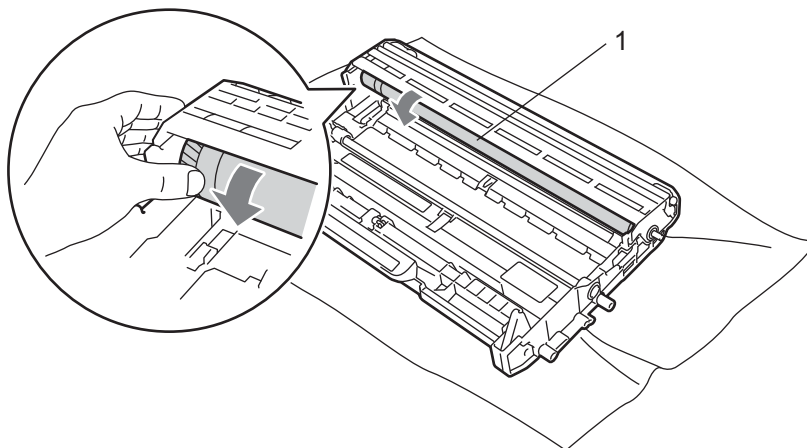


4

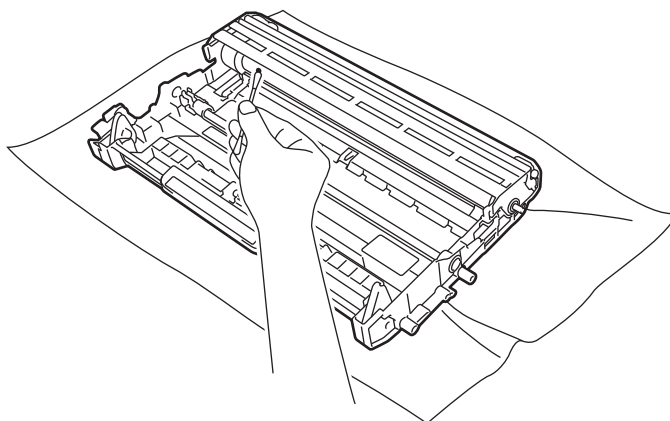
- 5 Puneți mostra de imprimare în fața cilindrului și determinați poziția exactă a defectului de imprimare.



- 6 Întoarceți manual levierul unității de cilindru în timp ce inspectați vizual suprafața cilindrului OPC (1).



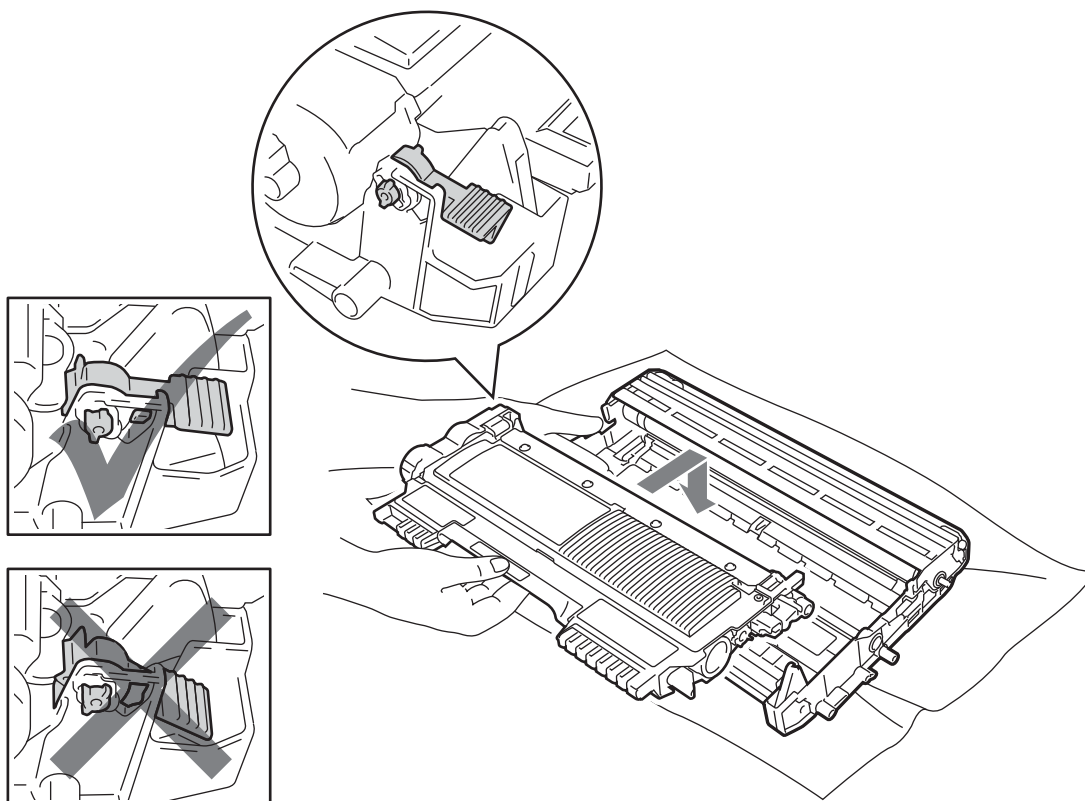
- 7 Când găsiți pe cilindru semnul care se potrivește cu moștra de imprimare, ștergeți suprafața cilindrului OPC cu un tampon de vată uscat până când îndepărtați praful sau cleiul de pe suprafață.



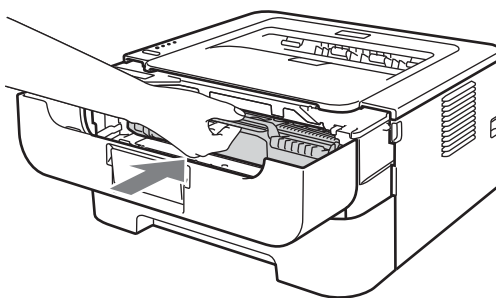
## ! IMPORTANT

NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit.

- 8 Introduceți cartușul de toner înapoi în unitatea cilindru până când auziți că se fixează în locașul său. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare verde se va ridica automat.



- 9 Deschideți capacul din față. Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner înapoi în aparat.

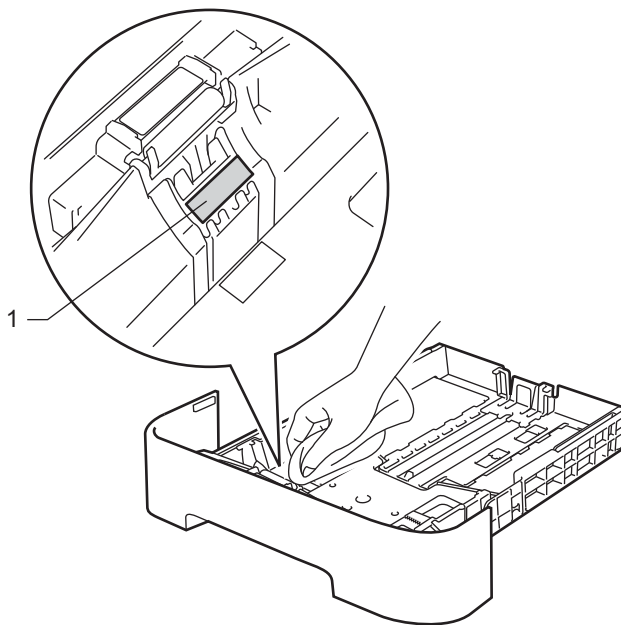


- 10 Puneți tava de hârtie ferm în aparat.
- 11 Închideți capacul din față.
- 12 Cuplați din nou cablul de alimentare al aparatului la priza electrică, iar apoi reconectați toate cablurile. Porniți întrerupătorul de alimentare al aparatului.

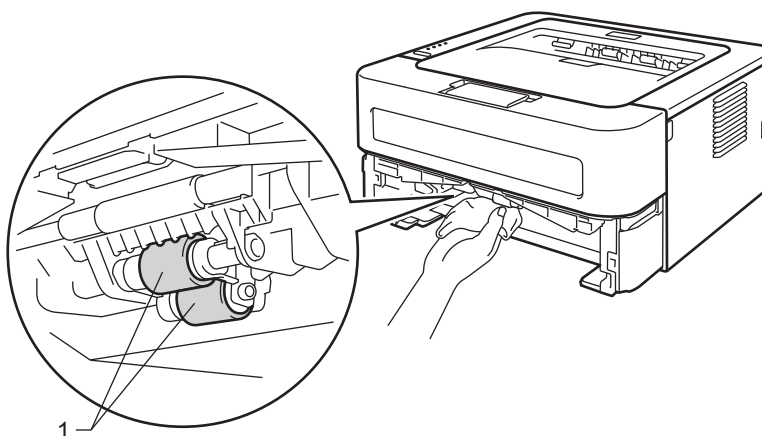
## Curățarea ruloului de prindere a hârtiei

Dacă rola de prindere a hârtiei este murdară, este posibil ca aparatul să nu se mai alimenteze cu hârtie. În acest caz, curățați ruloul de prindere a hârtiei după cum urmează:

- 1 Opriți întrerupătorul de alimentare al aparatului. Deconectați toate cablurile și decuplați apoi aparatul de la priza electrică.
- 2 Scoateți tava pentru hârtie din aparat.
- 3 Îndepărtați toată hârtia și toate materialele blocate în tava pentru hârtie.
- 4 Strângeți bine o lavetă care nu lasă scame înmuiată în apă caldă și apoi ștergeți placa separatorului (1) din tava de hârtie pentru a îndepărta praful.



- 5 Ștergeți cele două role de prindere a hârtiei (1) din interiorul aparatului.



- 6 Reintroduceți hârtia în tava pentru hârtie.
- 7 Introduceți tava pentru hârtie înapoi în aparat.
- 8 Cuplați din nou cablul de alimentare al aparatului la priza electrică, iar apoi reconectați toate cablurile. Porniți întrerupătorul de alimentare al aparatului.



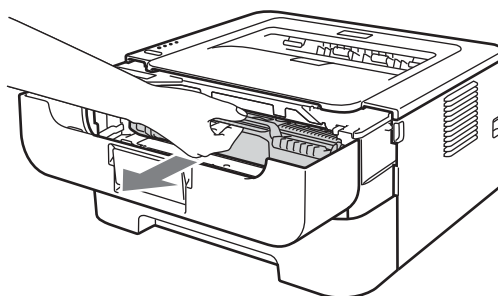
## Ambalarea și transportarea aparatului



### Notă

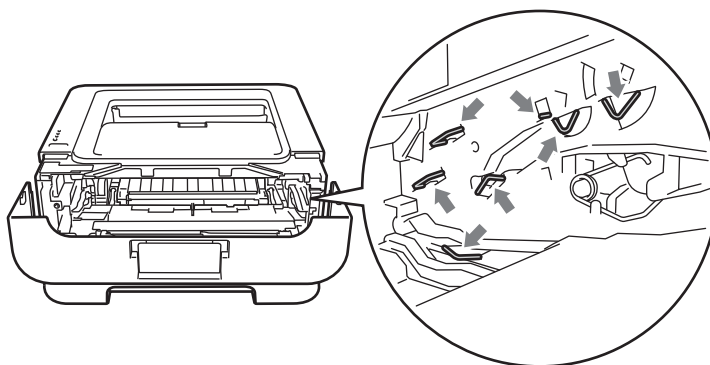
Dacă, dintr-un anumit motiv, trebuie să expediați aparatul, reîmpachetați-l cu grijă în ambalajul original pentru a evita deteriorarea în timpul transportului. Aparatul trebuie asigurat în mod corespunzător la transportator.

- 1 Opriți întrerupătorul de alimentare al aparatului. Deconectați toate cablurile și decuplați apoi aparatul de la priza electrică. Lăsați aparatul oprit cel puțin 10 minute pentru a se răci.
- 2 Deschideți capacul din față.
- 3 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.

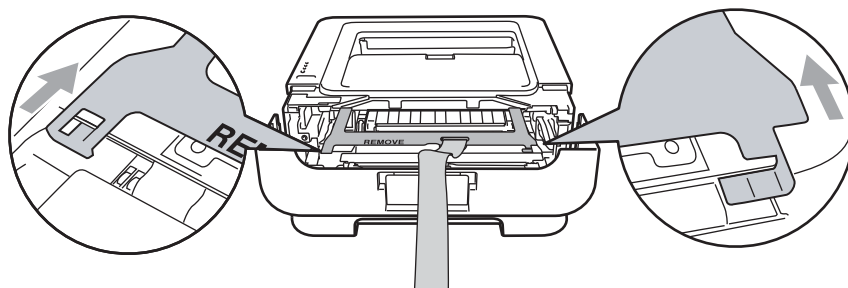


### ! IMPORTANT

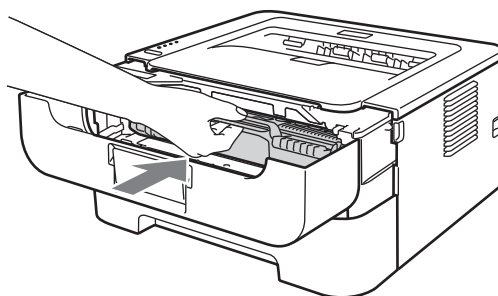
- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni defectarea aparatului datorită electricității statice, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



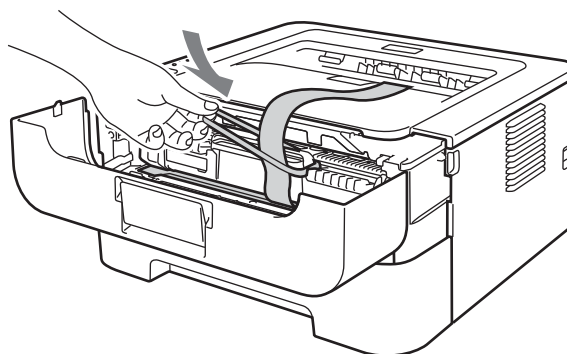
- 4 Așezați materialul de protecție în aparat cu textul „REMOVE” în partea din stânga, așa cum este prezentat în ilustrație.



- 5 Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner înapoi în aparat.

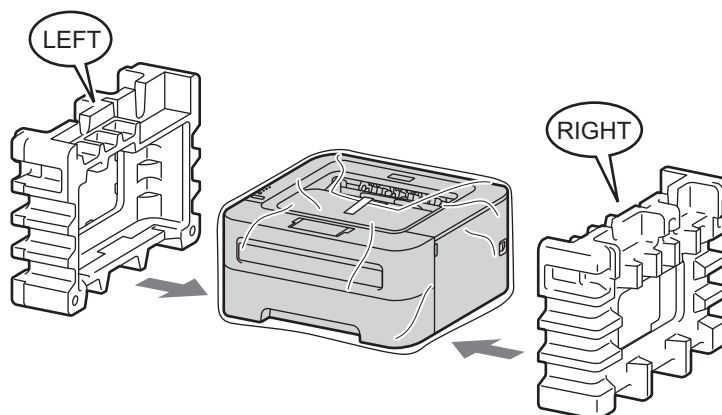


- 6 Așezați banda elastică peste mânerul cilindrului, așa cum este prezentat în ilustrație.

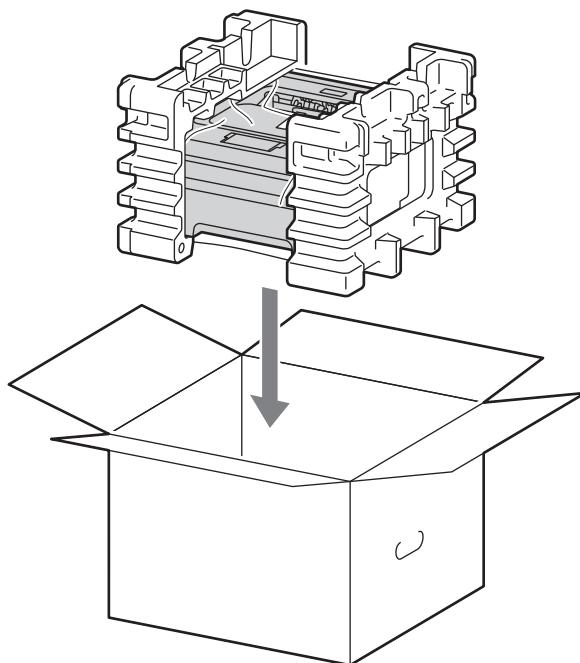


- 7 Închideți capacul din față.
- 8 Așezați aparatul în punga în care a fost livrat.

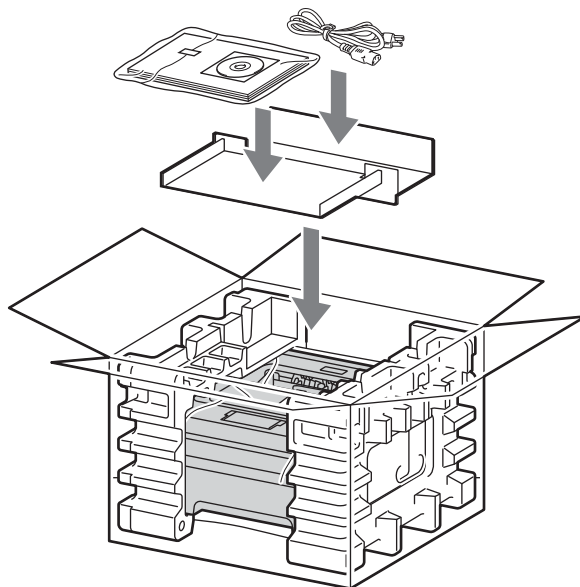
- 9 Așezați bucata de polistiren cu marcajul „RIGHT” în partea dreaptă a aparatului. Așezați bucata de polistiren cu marcajul „LEFT” în partea stângă a aparatului.



- 10 Așezați aparatul în cutia de carton originală.



- 11 Puneți cablul de alimentare cu c.a. și materialele tipărite în cutia de carton originală, așa cum este prezentat în ilustrație.



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

Puteți remedia singur majoritatea problemelor. Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, Brother Solutions Center oferă cele mai recente răspunsuri la întrebările frecvente (FAQs) și sfaturi tehnice. Vizitați <http://solutions.brother.com/>.

## Identificarea problemei

### Mai întâi, verificați următoarele:

- Cablul de alimentare este racordat corespunzător și aparatul este pornit.
- Toate materialele de protecție au fost îndepărtate.
- Cartușul de toner și unitatea cilindru sunt instalate corespunzător.
- Capacul frontal, capacul din spate și capacul cuptorului sunt complet închise.
- Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.
- Cablul de interfață este bine conectat la aparat și la calculator.
- A fost selectat și instalat driverul corect pentru aparat.
- Calculatorul este setat să se conecteze la portul corect al aparatului.

### Aparatul nu imprimă:

Dacă problema nu se rezolvă după efectuarea verificărilor de mai sus, identificați problema și apoi accesați pagina sugerată mai jos.

#### ■ Ledurile aparatului luminează intermitent

Consultați *Leduri (diode emițătoare de lumină)* la pagina 53.

#### ■ Apare mesajul de eroare Status Monitor

Consultați *Mesaje de eroare în Status Monitor* la pagina 102.

#### ■ Manipularea hârtiei

(Consultați *Manipularea hârtiei* la pagina 104 și *Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate* la pagina 106.)

#### ■ Alte probleme

(Consultați *Alte probleme* la pagina 122.)

### Paginile sunt imprimate, dar sunt probleme cu:

#### ■ Calitatea imprimării

(Consultați *Îmbunătățirea calității imprimării* la pagina 114.)

#### ■ Imprimarea este incorectă

(Consultați *Rezolvarea problemelor de imprimare* la pagina 121.)

## Mesaje de eroare în Status Monitor

Status Monitor va semnala problemele aparatului. Luați măsurile adecvate consultând tabelul următor.

Dacă doriți să activați status monitor, consultați *Status Monitor* la pagina 38 (pentru utilizatorii de Windows®) sau *Status Monitor* la pagina 50 (pentru utilizatorii de Macintosh).

Mesaj de eroare	Remediu
<b>EROARE CARTUȘ</b>	■ Asigurați-vă că ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner este instalat corect.
<b>CILIN SE TERMINĂ</b>	■ Unitatea de cilindru va trebui înlocuită în curând. Cumpărați un cilindru nou pentru a-l înlocui pe cel vechi. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.
<b>Eroare cilindru</b>	■ Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 85. ■ Dacă ledurile continuă să afișeze aceeași indicație de eroare după ce ați curățat firul corotron, înlocuiți cilindrul cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.
<b>OPRIRE CILINDRU</b>	■ Înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.
<b>DUPLEX INACTIV <sup>1</sup></b>	■ Închideți capacul din spate al imprimantei și reintroduceți tava duplex în imprimantă.
<b>UȘĂ FAȚĂ DESCHIS</b>	■ Închideți capacul frontal al aparatului.
<b>CAPAC CUPT DESCH</b>	■ Închideți capacul cuptorului situat în spatele capacului din spate al aparatului.
<b>EROARE FUSER</b>	■ Dacă apare pe monitorul computerului mesajul pop-up <b>EROARE FUSER</b> , opriți aparatul de la întrerupător, așteptați câteva secunde, apoi porniți-l din nou. Lăsați aparatul pornit timp de 15 minute.
<b>BLOCAJ TAVA1</b> <b>BLOCAJ INTERIOR</b> <b>BLOCAJ SPATE</b> <b>BLOCAJ DUPLEX <sup>1</sup></b>	■ Extrageți hârtia blocată din zona indicată. Consultați <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 106.
<b>ALIMENT. MANUALĂ</b>	■ Dacă fanta de alimentare manuală este goală, introduceți o coală în aceasta. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile recomandate de Brother. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3. ■ Introduceți hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în setarea curentă a driverului.
<b>MEMORIE PLINĂ</b>	■ Apăsați <b>Go</b> pentru a imprima datele rămase în memoria aparatului. Anulați comanda de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria aparatului. Consultați <i>Butonul Go</i> la pagina 60. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare.

Mesaj de eroare	Remediu
<b>T1 FĂRĂ HÂRTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tava pentru hârtie a rămas fără hârtie sau este instalată incorect. Dacă este goală, puneți un nou teanc de coli în tava de hârtie și apoi apăsați <b>Go</b>. Dacă problema continuă să rămână nerezolvată, rola de prindere a hârtiei poate fi murdară. Curățați ruloul de prindere a hârtiei. Consultați <i>Curățarea ruloului de prindere a hârtiei</i> la pagina 95.</li> <li>■ Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Uneori este indicat să scoateți colile, să întoarceți teancul și să-l reintroduceți în tava pentru hârtie.</li> <li>■ Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată.</li> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile recomandate de Brother. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Introduceți hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în setarea curentă a driverului.</li> </ul>
<b>FĂRĂ TONER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deschideți capacul frontal, apoi montați cartușul de toner.</li> </ul>
<b>TIPĂRIRE RATATĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apăsați <b>Go</b> pentru a imprima datele rămase în memoria aparatului. Anulați comanda de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria aparatului. Consultați <i>Butonul Go</i> la pagina 60.</li> <li>■ Dacă nu se elimină eroarea în acest mod, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare.</li> <li>■ (doar HL-2250DN / HL-2270DW) Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dumneavoastră: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafice <sup>1</sup></li> <li>• Modul TrueType <sup>1</sup></li> <li>• Utilizați fonturile TrueType® ale imprimantei <sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Selectați fila <b>Basic</b> (De Bază), alegeți <b>Manual</b> în <b>Print Settings</b> (Setări Imprimare), iar apoi faceți clic pe <b>Manual Settings...</b> (Setări manuale...).</p>
<b>ÎNLOC. CILINDRU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>
<b>ÎNLOC. TONER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> </ul>
<b>Eroare apel service</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați indicația ledurilor pentru a identifica eroarea. Consultați <i>Indicații de apel la service</i> la pagina 58.</li> </ul>
<b>EROARE DIMENS DX <sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alegeți un format de hârtie acceptat de tava duplex. (Consultați <i>Tipuri și dimensiuni ale hârtiei</i> la pagina 4.)</li> </ul>
<b>TONER CONSUMAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> </ul>
<b>TONER PUȚIN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cumpărați un cartuș nou de toner și păstrați-l pentru momentul când este indicată starea <b>ÎNLOC. TONER</b>.</li> </ul>

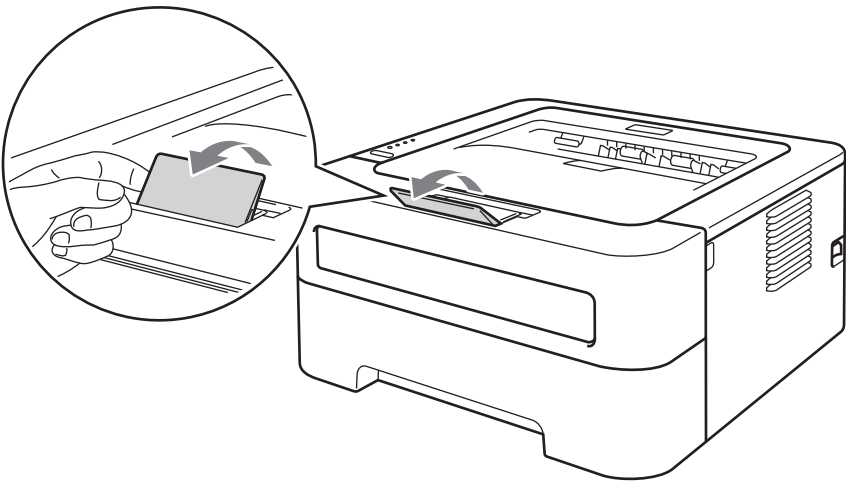
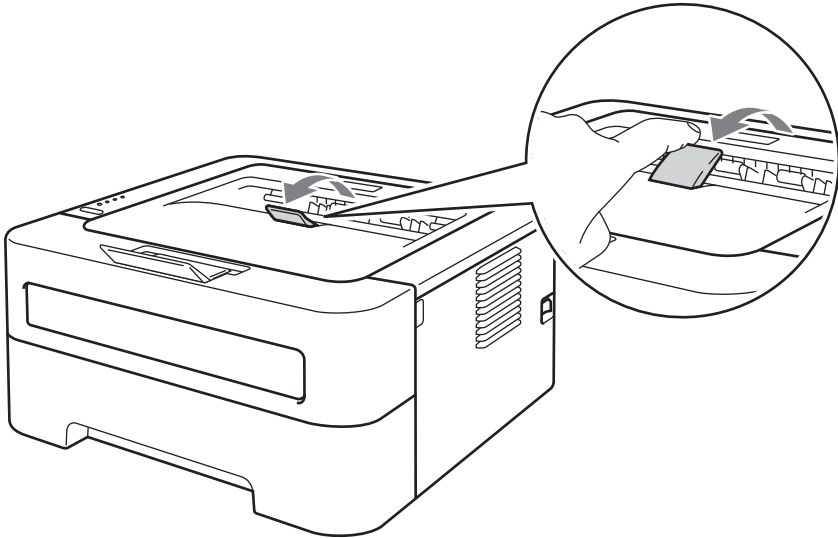
<sup>1</sup> Acest mesaj este doar pentru HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW.

## Manipularea hârtiei

Mai întâi, asigurați-vă că folosiți hârtie care respectă specificațiile tehnice recomandate de Brother.  
(Consultați *Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate* la pagina 3.)

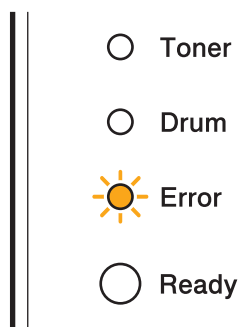
Problemă	Recomandare
Aparatul nu se alimentează cu hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Uneori, problema se poate rezolva dacă scoateți colile, întoarceți teancul și îl reintroduceți în tava pentru hârtie. Dacă hârtia continuă să se încrețească, înlocuiți hârtia.</li> <li>■ Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată.</li> <li>■ Asigurați-vă că nu este selectat modul alimentare manuală în driverul de imprimantă.</li> <li>■ Curățați ruloul de prindere a hârtiei. Consultați <i>Curățarea ruloului de prindere a hârtiei</i> la pagina 95.</li> </ul>
Aparatul nu se alimentează cu hârtie de la fanta de alimentare manuală.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Introduceți o singură coală de hârtie în fanta de alimentare manuală.</li> <li>■ Asigurați-vă că ați selectat <b>Manual</b> în <b>Paper Source</b> (Sursă Hârtie) la driverul de imprimantă.</li> </ul>
Aparatul nu se alimentează cu plicuri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aparatul se alimentează cu plicuri de la fanta de alimentare manuală. Trebuie să setați aplicația să imprime pe plicuri având dimensiunea utilizată de dumneavoastră. Aceasta se face, în general, din meniul de configurare a paginii sau de configurare a documentului al programului folosit. (Consultați manualul de utilizare a aplicației.)</li> </ul>
S-a produs un blocaj de hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scoateți hârtia blocată. (Consultați <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 106.)</li> </ul>
Aparatul nu imprimă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că ați conectat corect cablul la aparat.</li> <li>■ Asigurați-vă că aparatul este pornit și că nu este aprins niciun LED de eroare în panoul de comandă al aparatului.</li> <li>■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect.</li> </ul>
Când imprimați pe hârtie normală, hârtia se încrețește.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modificați setarea în driverul de imprimantă la <b>Media Type</b> (Suport Imprimare), selectând setarea pentru hârtie subțire.</li> </ul>



Problemă	Recomandare
<p>Hârtia alunecă din partea de sus a tăvii de ieșire.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ridicați clapeta de suport 1 a tăvii de ieșire.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dacă hârtia se încrețește și alunecă, ridicați clapeta suport 2 a tăvii de ieșire.</li> </ul> 

## Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate

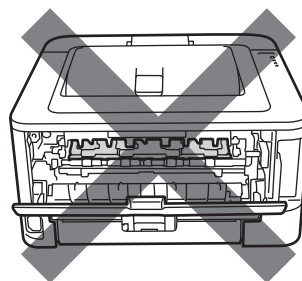
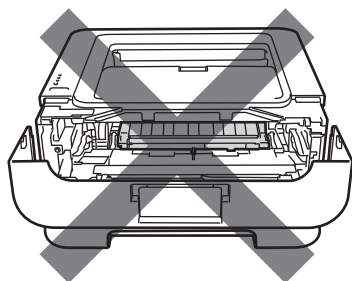
Dacă se produce un blocaj, ledul **Error** va lumina intermitent, după cum se arată mai jos.



### AVERTIZARE

#### SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

- Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute până când se răcește aparatul.
- Pentru a evita orice degradare a calității imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



Scoateți hârtia blocată în modul următor.

Dacă urmând pașii de mai jos hârtia se eliberează complet, puteți să instalați mai întâi tava de hârtie iar apoi să închideți capacul din față. Aparatul va relua automat imprimarea.

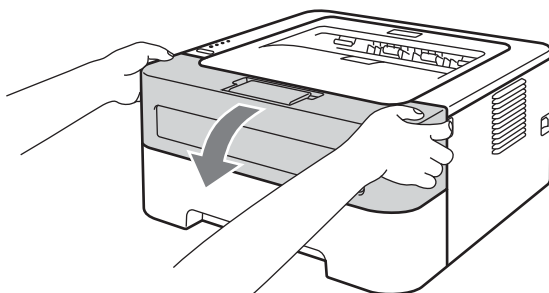
Dacă aparatul nu începe să imprime automat, apăsați **Go**. Dacă aparatul tot nu începe să imprime, verificați dacă au fost extrase toate celelalte coli blocate din aparat. Apoi încercați din nou să imprimați.



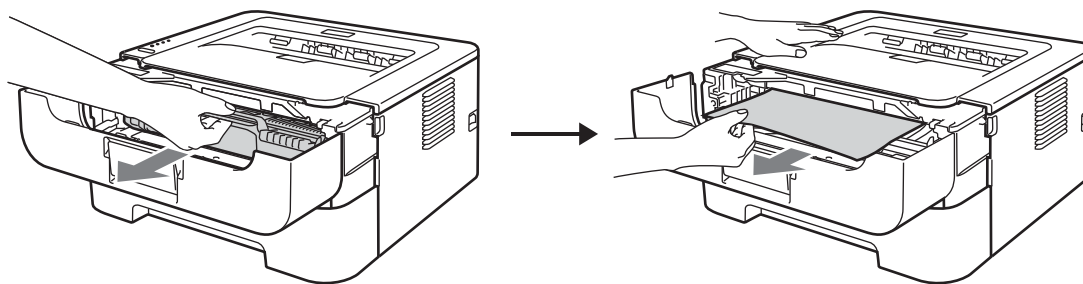
## Notă

- Scoateți întotdeauna toate colile din tava pentru hârtie și uniformizați teancul atunci când adăugați hârtie. Aceasta împiedică alimentarea cu mai multe coli în același timp și blocarea hârtiei.
- Vă rugăm să verificați dacă ați instalat în imprimantă atât un cartuș cu toner, cât și un cilindru. Dacă nu ați instalat un cilindru sau l-ați instalat în mod inadecvat, aceasta poate cauza un blocaj al hârtiei în imprimanta dumneavoastră Brother.

- 1 Deschideți capacul frontal și lăsați aparatul pornit cel puțin 10 minute, pentru a se răci.



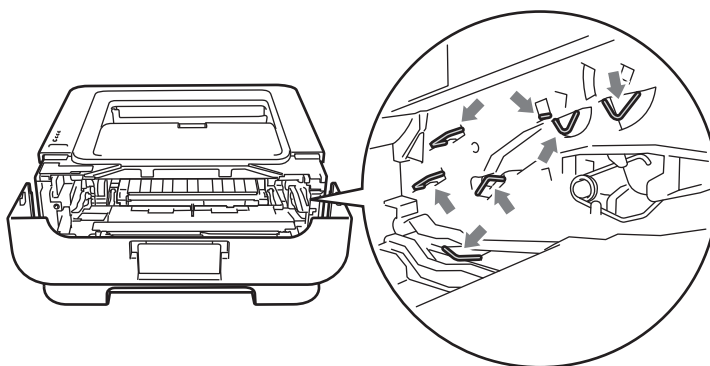
- 2 Scoateți cu grijă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Hârtia blocată poate fi extrasă împreună cu ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner sau poate fi eliberată astfel încât să o puteți trage din interiorul aparatului.



Dacă nu puteți scoate ușor ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner, nu îl forțați. Treceți în acest caz la pasul 4.

## ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului datorită descărcărilor de curent static, NU atingeți electrozii indicați în ilustrație.



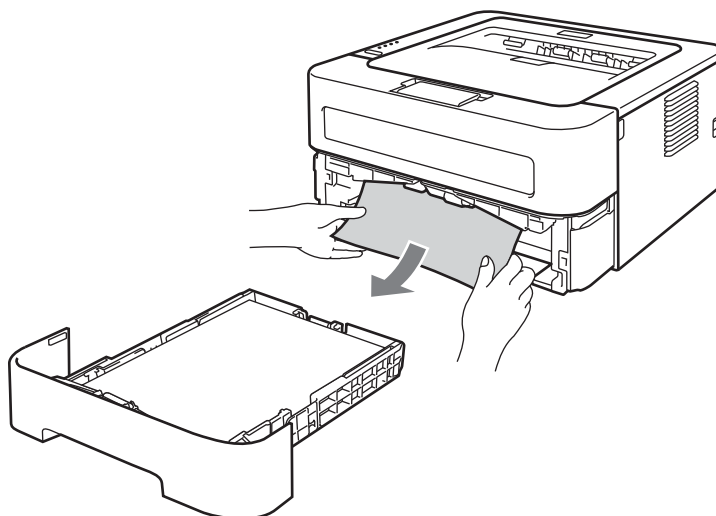
- 3 Închideți capacul din față.



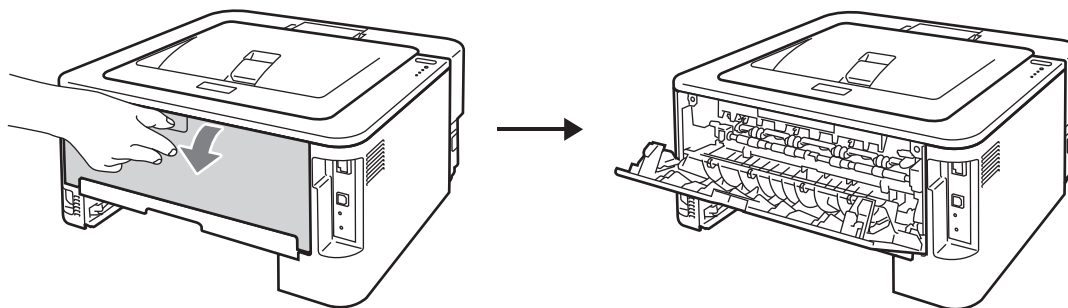
### Notă

Nu introduceți înapoi ansamblul format din cilindru și cartușul cu toner în acest moment.

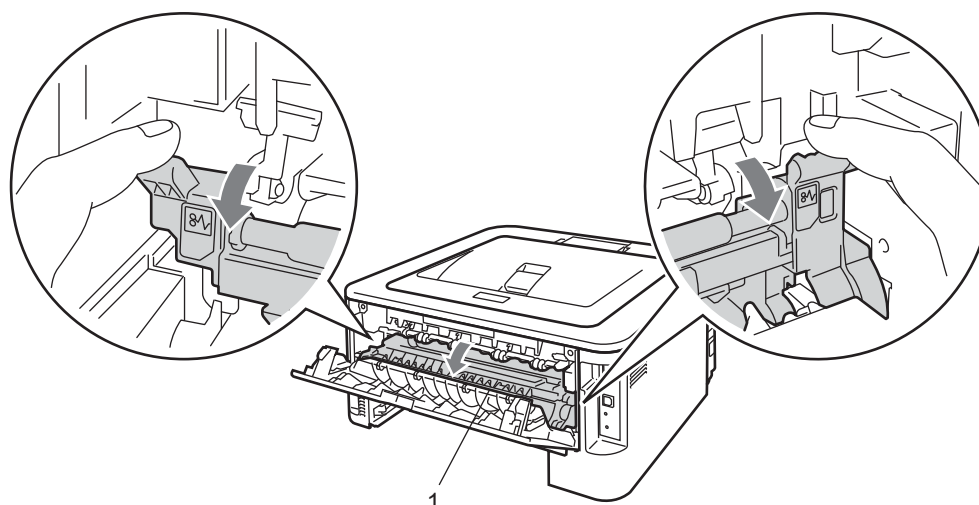
- 4 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.
- 5 Folosiți ambele mâini pentru a scoate ușor hârtia blocată.



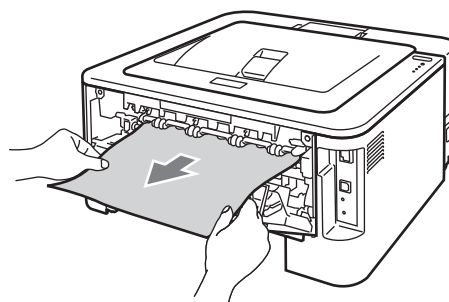
- 6 Deschideți capacul din spate (tavă de ieșire cu fața în sus).



- 7 Trageți în jos siguranțele din stânga și din dreapta pentru a deschide capacul cuptorului (1).

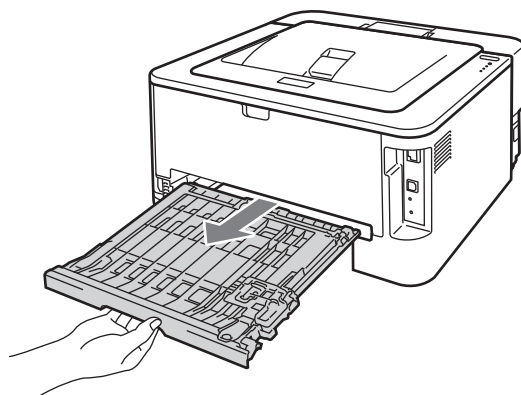


- 8 Cu ambele mâini, trageți ușor hârtia blocată din cuptor.

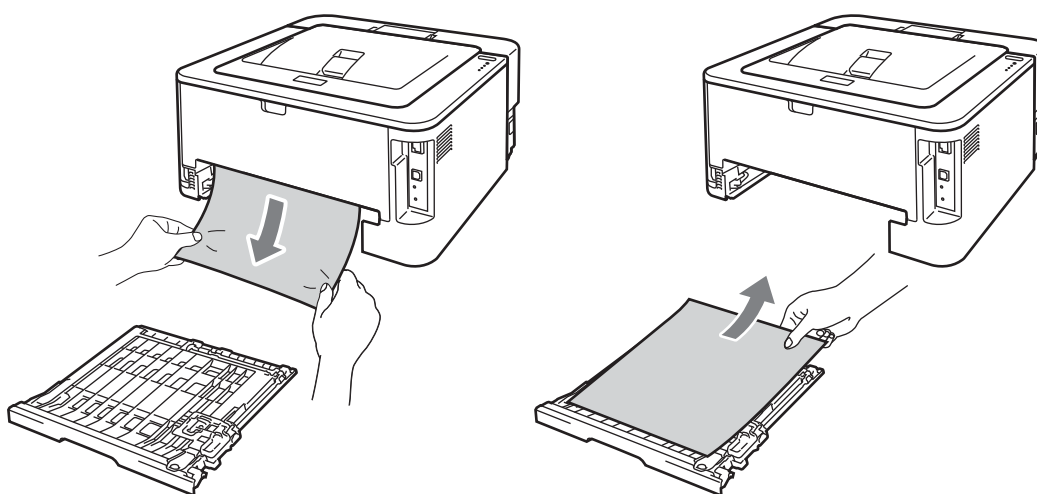


- 9 Închideți capacul cuptorului și capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus).

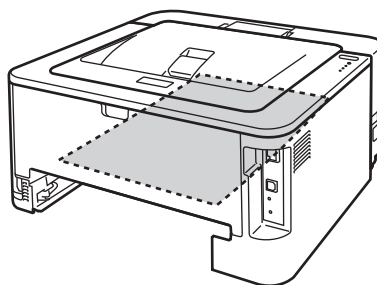
- 10 Scoateți tava duplex complet din imprimantă.



- 11 Trageți hârtia blocată din aparat sau din tava duplex.

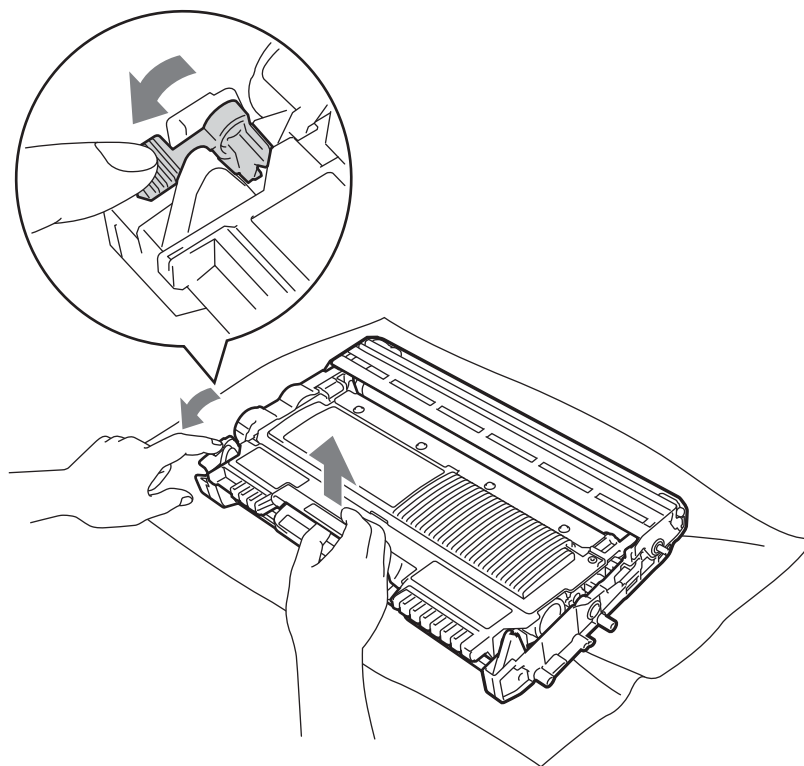


- 12 Asigurați-vă că hârtia blocată nu rămâne sub aparat ca urmare a încărcării electrostatice.



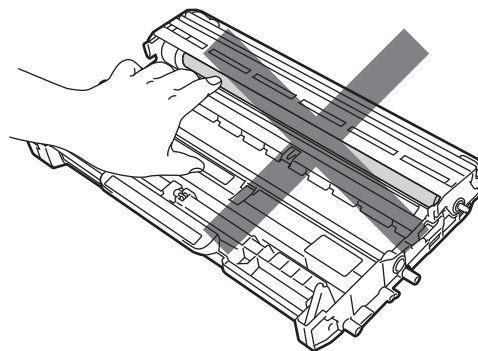
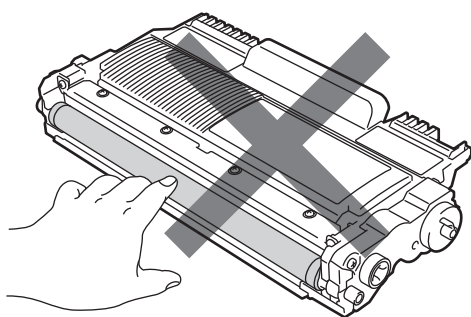
- 13 Puneți tava duplex înapoi în aparat.

- 14 Puneți tava de hârtie ferm în aparat.
- 15 Dacă nu ați reușit să scoateți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner la pasul 2, trebuie să executați acum pasul 2 înainte de a putea trece la pasul 16.
- 16 Împingeți în jos maneta verde de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru. Eliberați hârtia blocată din interiorul cilindrului, dacă este cazul.



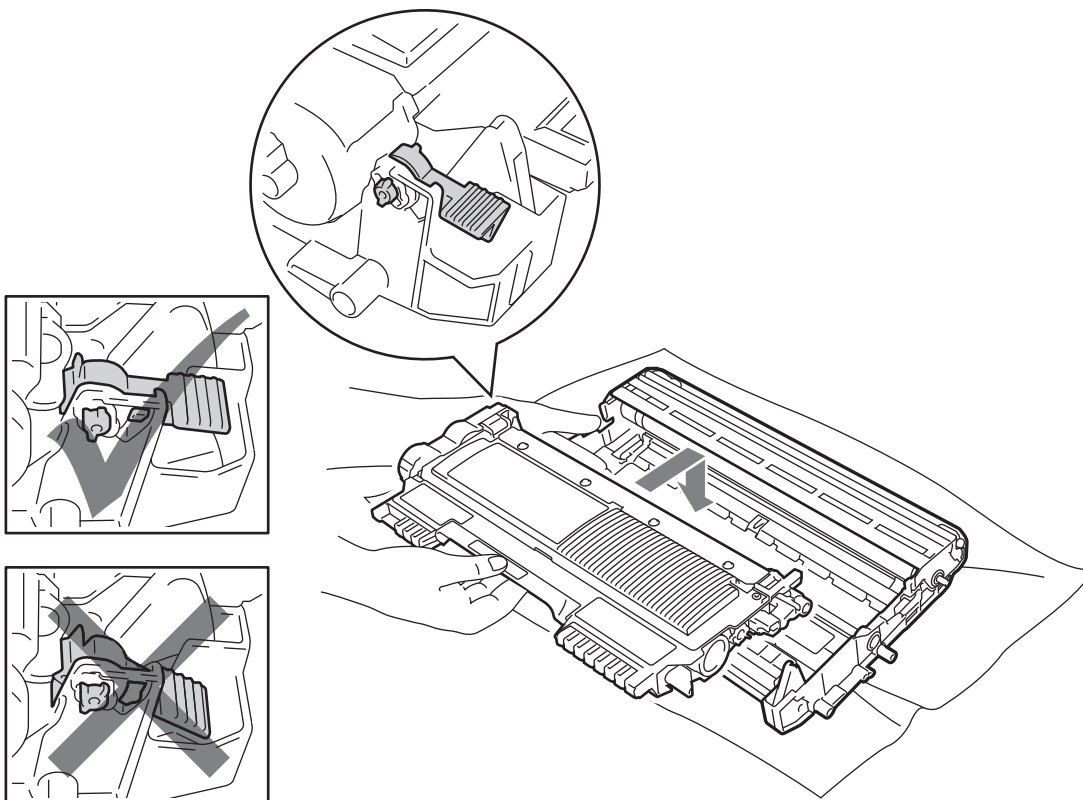
## ! IMPORTANT

- Manevrați cu grijă cartușul de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



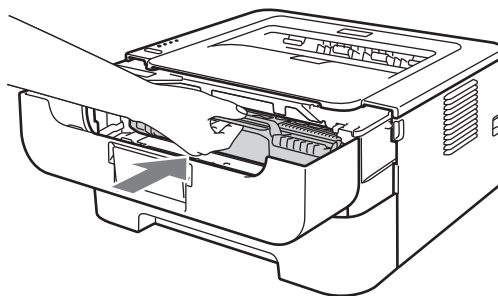
5

- 17** Introduceți cartușul de toner înapoi în unitatea cilindru până când auziți că se fixează în locașul său. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare verde se va ridica automat.





- 18 Deschideți capacul din față. Puneți ansamblul unitate de cilindru și cartuș de toner înapoi în aparat.



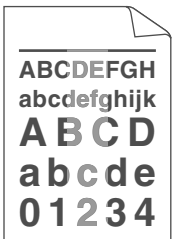

- 19 Închideți capacul din față.
- 20 Asigurați-vă că este stins ledul **Error** și că este aprins ledul **Ready**. Dacă aparatul nu începe să imprime automat, apăsați **Go**.

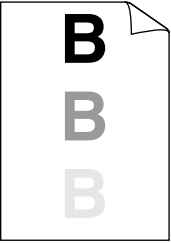


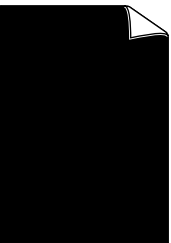
## Îmbunătățirea calității imprimării



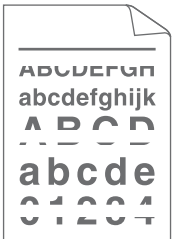
Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, tipăriți mai întâi o pagină de probă (consultați *Imprimarea unei pagini de probă* la pagina 61). Dacă pagina de probă este imprimată corect, este posibil ca problema să nu fie cauzată de aparat. Verificați cablul de interfață sau încercați să imprimați de la alt calculator.

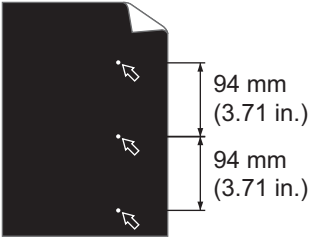
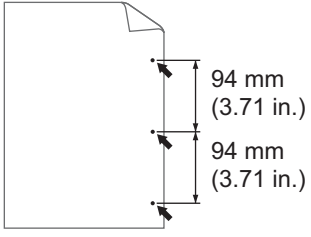
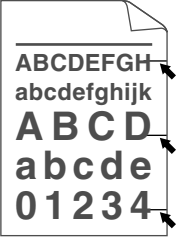
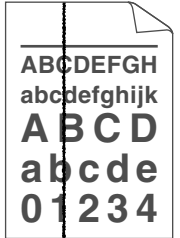
Brother nu recomandă utilizarea altor cartușe decât cele originale Brother și nici reumplerea cartușelor folosite cu toner din alte surse.

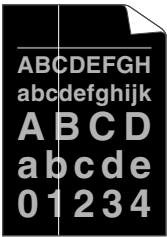

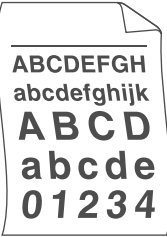
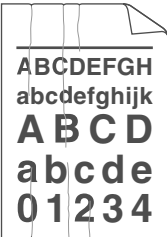
Această secțiune oferă informații despre următoarele subiecte.


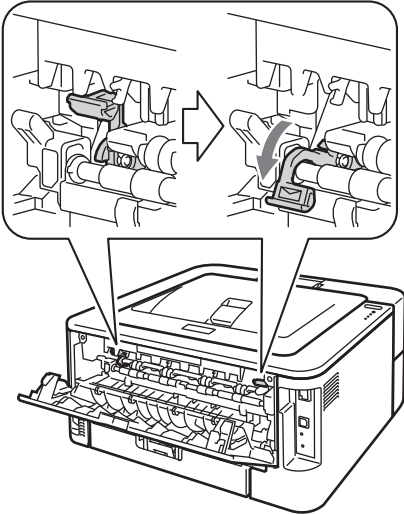

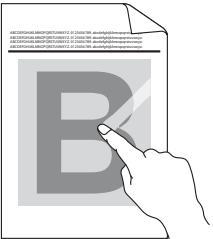
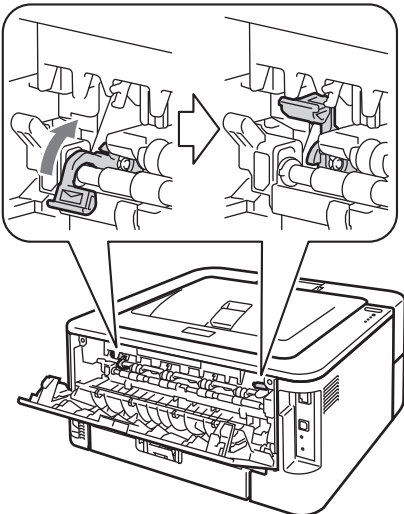
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Stearsă</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Țineți ansamblul cu ambele mâini în poziție orizontală și scuturați-l ușor dintr-o parte în alta de câteva ori, pentru a repartiza uniform tonerul în interiorul cartușului.</li> <li>■ Dacă ledurile indică <b>ÎNLOC. TONER</b> (mod Continuare), instalați un cartuș de toner nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condiții precum umiditatea, temperaturile ridicate etc., pot provoca acest defect de imprimare. Consultați <i>broșura Siguranța și conformitatea</i>.</li> <li>■ Dacă toată pagina este prea estompată, este posibil să fie activat <b>Toner Save Mode</b> (Mod Economisire Toner). Dezactivați <b>Toner Save Mode</b> (Mod Economisire Toner) în fila <b>Advanced</b> (Avansat) (pentru Windows®) sau în fila <b>Basic</b> (De Bază) din <b>Print Settings</b> (Setări de tipărire) (pentru Macintosh) în cadrul driverului.</li> <li>■ Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> <li>■ Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>
 <p>Fundal cenușiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condiții precum temperaturi și umiditate ridicate pot mări gradul de înnegrire a fundalului. Consultați <i>broșura Siguranța și conformitatea</i>.</li> <li>■ Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> <li>■ Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>


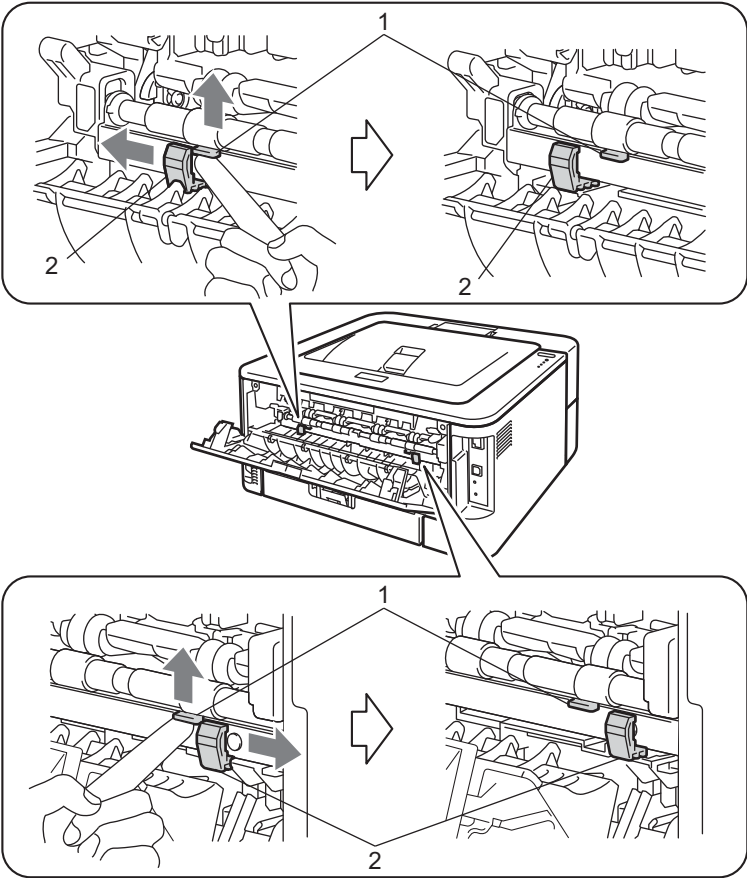
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Încețoșată</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot cauza această problemă. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Selectați modul <b>Reduce Ghosting</b> (Reducere formare imagini fantomă) în driverul imprimantei. Consultați <b>Improve Print Output</b> (Îmbunătățirea calității imprimării) în <i>Other Print Options...</i> (<i>Alte opțiuni de tipărire...</i>) la pagina 32 (pentru Windows®) sau <i>Print Settings</i> (<i>Setări de tipărire</i>) la pagina 43 (pentru Macintosh).</li> <li>■ Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71</li> <li>■ Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> <li>■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.</li> </ul>
 <p>Tonerul lasă pete</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă poate cauza această problemă. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> <li>■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați la o reprezentanță autorizată de service Brother.</li> </ul>
 <p>Imprimare cu goluri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Selectați modul <b>Thick Paper</b> (Hârtie Groasă) în driverul de imprimantă sau utilizați un tip de hârtie mai subțire decât cel folosit în prezent.</li> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condiții precum umiditatea ridicată pot determina imprimarea cu goluri. Consultați <i>broșura Siguranța și conformitatea</i>.</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>
 <p>Complet neagră</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Curățați firul corotron primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța verde. Aveți grijă să reasezați siguranța verde în poziția inițială (▲). Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 85.</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p><b>Linii albe transversale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot cauza probleme.</li> <li>■ Asigurați-vă că ați selectat suportul de imprimare corect în driverul de imprimantă.</li> <li>■ Asigurați-vă că nu a rămas înăuntru o bucată de hârtie șifonată care blochează scannerul.</li> <li>■ Problema poate dispărea 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>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>
 <p><b>Linii transversale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Curățați firul corotron primar din unitatea de cilindru. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 85.</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>
 <p><b>Linii sau benzi sau striații albe pe coală</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați mediul aparatului. Condiții precum umiditatea ridicată și temperatura ridicată pot genera această problemă a calității de imprimare.</li> <li>■ Dacă problema nu s-a rezolvat după imprimarea mai multor pagini, montați un nou cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.)</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p><b>Pete albe pe text 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>■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, cilindrul poate avea lipite pe el materii străine, precum lipici de la o etichetă. Curățați cilindrul. (Consultați <i>Curățarea cilindrului</i> la pagina 87.)</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> </ul>
 <p><b>Urme orizontale de toner pe pagină</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> <li>■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> <li>■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Dacă folosiți coli cu etichete pentru imprimante laser, lipiciul de pe coli se poate lipi uneori pe suprafața cilindrului OPC. Curățați cilindrul. Consultați <i>Curățarea cilindrului</i> la pagina 87.</li> <li>■ Nu folosiți hârtie cu agrafe sau ace, deoarece acestea zgârie suprafața cilindrului.</li> <li>■ Dacă un cilindru despachetat este expus la lumină solară directă sau la lumină artificială, se poate deteriora.</li> </ul>
 <p><b>Linii negre verticale pe pagină</b></p> <p>Paginile imprimate prezintă pete de toner verticale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Curățați firul corotron primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța verde. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 85.</li> <li>■ Asigurați-vă că siguranța verde a firului corotron primar se află în poziția inițială (▲).</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> <li>■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> <li>■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Linii albe verticale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> <li>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 79.</li> <li>■ Dacă ledurile indică <b>ÎNLOC. TONER</b> (mod Continuare), instalați un cartuș de toner nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 71.</li> </ul>
 <p>Imprimare obică</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia sau alte suporturi de imprimare sunt încărcate corect în tava de hârtie și că ghidajele nu strâng prea tare sau prea slab teancul de coli.</li> <li>■ Reglați corect ghidajele pentru hârtie. Consultați <i>Imprimarea folosind tava pentru hârtie (doar hârtie simplă, reciclată și subțire)</i> la pagina 10.</li> <li>■ Dacă folosiți fanta de alimentare manuală, consultați <i>Imprimarea folosind Fanta de alimentare manuală</i> la pagina 13.</li> <li>■ Este posibil ca tava pentru hârtie să fie supraîncărcată. Consultați <i>Imprimarea folosind tava pentru hârtie (doar hârtie simplă, reciclată și subțire)</i> la pagina 10.</li> <li>■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> </ul>
 <p>Ondulată sau vălurită</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Temperaturile și umiditatea ridicate pot determina ondularea hârtiei. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Dacă nu utilizați des aparatul, este posibil ca hârtia să fi rămas în tava de hârtie prea mult timp. Rotiți teancul de hârtie în tava pentru hârtie. De asemenea, aerisiți teancul de hârtie și rotiți colile la 180° în tava de hârtie.</li> <li>■ Deschideți capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) pentru a lăsa hârtia imprimată să iasă pe tava de ieșire cu fața în sus.</li> <li>■ Selectați modul <b>Reduce Paper Curl</b> (Reducerea curbării hârtiei) din driverul de imprimantă atunci când nu folosiți hârtia recomandată de noi. Consultați <b>Improve Print Output</b> (Îmbunătățirea calității imprimării) în <i>Other Print Options...</i> (<i>Alte opțiuni de tipărire...</i>) la pagina 32 (pentru Windows®) sau <i>Print Settings</i> (<i>Setări de tipărire</i>) la pagina 43 (pentru Macintosh).</li> </ul>
 <p>Încrețituri sau îndoituri</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect. Consultați <i>Imprimarea folosind tava pentru hârtie (doar hârtie simplă, reciclată și subțire)</i> la pagina 10.</li> <li>■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Hârtia și alte suporturi de imprimare acceptate</i> la pagina 3.</li> <li>■ Întoarceți teancul de hârtie în tava pentru hârtie sau încercați să rotiți hârtia cu 180° în tava de intrare.</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<div data-bbox="253 342 399 592"></div> <div data-bbox="172 619 483 653">Plicul prezintă Încrețituri</div>	<div data-bbox="540 310 1425 373"><p>■ Asigurați-vă că sunt trase în jos cele două manete verzi pentru plicuri din interiorul capacului din spate când imprimați plicul.</p></div> <div data-bbox="829 415 1230 926"></div> <div data-bbox="540 953 1466 1062"><p> <b>Notă</b> Când ați terminat de imprimat, deschideți capacul din spate și readuceți cele două manete verzi înapoi în poziția inițială.</p></div>
<div data-bbox="224 1119 435 1356"></div> <div data-bbox="162 1388 493 1421">Fixare necorespunzătoare</div>	<div data-bbox="540 1094 1479 1157"><p>■ Deschideți capacul din spate și asigurați-vă că cele două manete verzi pentru plicuri din stânga și dreapta sunt în poziția în sus.</p></div> <div data-bbox="829 1192 1230 1703"></div> <div data-bbox="540 1730 1503 1919"><p>■ Selectați modul <b>Improve Toner Fixing</b> (Îmbunătățirea fixării tonerului) în driverul imprimantei. Consultați <b>Improve Print Output</b> (Îmbunătățirea fixării tonerului) în <i>Other Print Options...</i> (<i>Alte opțiuni de tipărire...</i>) la pagina 32 (pentru Windows®) sau <i>Print Settings</i> (<i>Setări de tipărire</i>) la pagina 43 (pentru Macintosh). Dacă această selecție nu asigură o îmbunătățire suficientă, selectați <b>Thicker Paper</b> (Hârtie mai Groasă) în setările <b>Media Type</b> (Suport Imprimare).</p></div>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<div data-bbox="250 338 404 585"></div> <div data-bbox="271 617 384 648"><p>Ondulată</p></div>	<div data-bbox="542 310 1503 590"><ul style="list-style-type: none"><li>■ Selectați modul <b>Reduce Paper Curl</b> (Reducerea curbării hârtiei) din driverul de imprimantă atunci când nu folosiți hârtia recomandată de noi. Consultați <b>Improve Print Output</b> (Îmbunătățirea calității imprimării) în <i>Other Print Options...</i> (<i>Alte opțiuni de tipărire...</i>) la pagina 32 (pentru Windows®) sau <i>Print Settings</i> (<i>Setări de tipărire</i>) la pagina 43 (pentru Macintosh).</li><li>■ Întoarceți hârtia pe partea cealaltă în tava pentru hârtie și imprimați încă o dată. (Cu excepția colilor cu antet) Dacă problema persistă, ridicați manetele anti-ondulare după cum urmează:</li></ul></div> <div data-bbox="573 611 1503 743"><ol style="list-style-type: none"><li>1 Deschideți capacul din spate.</li><li>2 Ridicați maneta (1) și glisați cele două manete gri (2) în direcția indicată de săgeată.</li></ol></div> <div data-bbox="649 791 1391 1665"></div>



## Rezolvarea problemelor de imprimare

Problemă	Recomandare
Aparatul imprimă fără să i se comande, sau imprimă date fără sens.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că nu este prea lung cablul imprimantei. Vă recomandăm să utilizați un cablu USB nu mai lung de 2 metri (6,5 picioare).</li> <li>■ Asigurați-vă că firul imprimantei nu este deteriorat sau rupt.</li> <li>■ Dacă utilizați un dispozitiv de comutare a interfeței, renunțați la el. Conectați calculatorul direct la aparat, apoi reîncercați.</li> <li>■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect cu 'Setare ca imprimantă implicită'.</li> <li>■ Asigurați-vă că aparatul nu este conectat la același port cu un dispozitiv de stocare sau un scanner. Deconectați toate celelalte dispozitive și conectați numai aparatul la portul respectiv.</li> </ul>
Aparatul nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Apare mesajul de eroare <b>MEMORIE PLINĂ</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apăsăți <b>Go</b> pentru a imprima datele rămase în memoria aparatului. Anulați comanda de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria aparatului. (Consultați <i>Butonul Go</i> la pagina 60.)</li> <li>■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare.</li> </ul>
Aparatul nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Apare mesajul de eroare <b>TIPĂRIRE RATATĂ</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apăsăți <b>Go</b> pentru a imprima datele rămase în memoria aparatului. Anulați comanda de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria aparatului. Consultați <i>Butonul Go</i> la pagina 60.</li> <li>■ Reduceți complexitatea documentului sau selectați o rezoluție de imprimare mai scăzută.</li> <li>■ (doar HL-2250DN / HL-2270DW) Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dumneavoastră: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafice <sup>1</sup></li> <li>• Modul TrueType <sup>1</sup></li> <li>• Utilizați fonturile TrueType® ale imprimantei <sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Selectați fila <b>Basic</b> (De Bază), alegeți <b>Manual</b> în <b>Print Settings</b> (Setări Imprimare), iar apoi faceți clic pe <b>Manual Settings...</b> (Setări manuale...).</p>
Antetele sau subsolurile apar când documentul este afișat pe ecran, dar nu sunt imprimate de imprimantă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reglați marginile de sus și jos ale documentului.</li> </ul>

## Probleme rețea (doar HL-2135W / HL-2250DN / HL-2270DW)

Pentru probleme privind utilizarea aparatului într-o rețea, consultați *Ghidul utilizatorului de rețea*.

Cel mai recent *Ghidul utilizatorului de rețea* în format PDF este disponibil accesând Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

## Alte probleme

### Pentru Macintosh cu USB

Problemă	Recomandare
Aparatul nu apare în <b>Print Setup Utility</b> (Utilitar configurare imprimare) (Mac OS X 10.4.11) sau în <b>Print &amp; Fax</b> (Imprimare și fax) din <b>System Preferences</b> (Preferințe sistem) (Mac OS X 10.5.x și 10.6.x).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că aparatul este pornit.</li> <li>■ Asigurați-vă că este conectat cablul de interfață USB direct la Macintosh și că acesta este conectat la portul USB al aparatului.</li> <li>■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă este instalat corect.</li> </ul>
Imposibil de imprimat din aplicație.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă Macintosh furnizat este instalat în <b>Hard Disk</b> (Hard disk) și că este ales la <b>Print Setup Utility</b> (Utilitar configurare imprimare) (Mac OS X 10.4.11) sau <b>Print &amp; Fax</b> (Imprimare și fax) în <b>System Preferences</b> (Preferințe sistem) (Mac OS X 10.5.x și 10.6.x).</li> </ul>

## Specificații aparat

### Motor

Model		HL-2130/HL-2132/ HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
Tehnologie		Electrofotografică				
Viteză imprimare <sup>1 2</sup> (format A4/ format Letter)	Imprimare pe o singură față	Până la 20 ppm (format A4) <sup>3</sup> , Până la 21 ppm (format Letter) <sup>3</sup>	Până la 24 ppm <sup>3</sup>		Până la 26 ppm (format A4) <sup>3</sup> , Până la 27 ppm (format Letter) <sup>3</sup>	
	Imprimare duplex	nu e disponibil		Până la 10 laturi pe minut (5 foi pe minut) (format A4 sau Letter) <sup>3</sup>		
Durata de imprimare a primei pagini <sup>4</sup>	Din modul Gata de operare	Mai puțin de 10 secunde	Mai puțin de 8,5 secunde			
	Din modul Sleep	Mai puțin de 19 secunde	Mai puțin de 16,5 secunde			
Rezoluție		600 × 600 dpi Calitate HQ1200 (2.400 × 600 dpi)				

<sup>1</sup> Viteza de imprimare se poate modifica în funcție de documentul pe care îl imprimați.

<sup>2</sup> Viteza de imprimare poate fi mai redusă atunci când aparatul este conectat printr-o rețea fără fir (doar HL-2135W/HL-2270DW).

<sup>3</sup> Din tava pentru hârtie standard.

<sup>4</sup> Prima imprimare se poate modifica dacă aparatul se calibrează sau se înregistrează.

## Controller

Model	HL-2130/HL-2132	HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
Procesor	ARM9 200 MHz					
Memorie	8 MB	16 MB	8 MB	32 MB		
Interfață	USB 2.0 de mare viteză	USB 2.0 de mare viteză, wireless IEEE 802.11b/g <sup>1</sup>	USB 2.0 de mare viteză	USB 2.0 de mare viteză, Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX <sup>1</sup>	USB 2.0 de mare viteză, Ethernet 10BASE-T/ 100BASE-TX <sup>1</sup> , wireless IEEE 802.11b/g <sup>1</sup>	
Emulație	nu e disponibil				PCL6	
Fonturi rezidente	PCL	nu e disponibil			49 fonturi scalabile, 12 fonturi bitmap, 13 coduri de bare <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Consultați *Ghidul utilizatorului de rețea* pentru detalii privind protocoalele de rețea acceptate.

<sup>2</sup> Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN-128 (set A, set B, set C)

## Software

Model		HL-2130/HL-2132	HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
Driver de imprimantă	Windows® 1	Driver de imprimantă Windows GDI pentru Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows® 7					
	Macintosh	Driver de imprimantă laser Brother pentru Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x					
	Linux 2 3	Driver Linux pentru sistem de imprimare CUPS (medii x86 și x64)					
		Driver Linux pentru sistemul de imprimare LPD/LPRng (medii x86 și x64)					
Utilitare		nu e disponibil	Driver Deployment Wizard 4	nu e disponibil		Driver Deployment Wizard 4	

<sup>1</sup> Pentru cele mai recente actualizări de drivere, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Descărcați driverul de imprimantă pentru Linux de la <http://solutions.brother.com/>.

<sup>3</sup> În funcție de distribuția Linux, este posibil ca driverul să nu fie disponibil.

<sup>4</sup> Driver Deployment Wizard instalează automat imprimantele într-un mediu de lucru peer-to-peer (numai pentru Windows<sup>®</sup>).

## Panoul de control

Model	HL-2130/HL-2132/HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
LED	4 leduri: ledul Toner, ledul Drum, ledul Error și ledul Ready				
Buton	1 buton: butonul Go				

## Manipularea hârtiei

Model		HL-2130/HL-2132/HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
Introducerea hârtiei <sup>1</sup>	Fanta de alimentare manuală	1 coală				
	Tava pentru hârtie	250 de coli				
Ieșirea hârtiei <sup>1</sup>	Cu fața în jos	100 de coli				
	Cu fața în sus	1 coală (cale rectilinie a hârtiei)				
Duplex	Duplex Manual	Da				
	Duplex automat	nu e disponibil			Da	

<sup>1</sup> Calculat la hârtie de 80 g/m<sup>2</sup>

## Specificații pentru suportul de imprimare

Model		HL-2130/HL-2132/ HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
Tipuri de suporturi de imprimare	Fanta de alimentare manuală	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, etichete și plicuri				
	Tava pentru hârtie	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie reciclată				
	Imprimare duplex automată	nu e disponibil		Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie reciclată		
Greutatea suporturilor de imprimare	Fanta de alimentare manuală	60 - 163 g/m <sup>2</sup> (16 - 43 lb)				
	Tava pentru hârtie	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb)				
	Imprimare duplex automată	nu e disponibil		60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb)		
Dimensiuni ale suporturilor de imprimare	Fanta de alimentare manuală	Lățime: 76,2 - 216 mm (3,0 - 8,5 inchi) Lungime: 116 - 406,4 mm (4,6 - 16 inchi)				
	Tavă pentru hârtie (Standard)	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (pe lungime), B6 (ISO), A6, Executive				
	Imprimare duplex automată	nu e disponibil		A4		

## Consumabile

### HL-2130/HL-2132/HL-2135W

Model		HL-2130	HL-2132	HL-2135W	Nr. ordine
Cartuș de toner	Cartuș de pornire	Aprox. 700 pagini A4 sau pagini Letter <sup>1</sup>			nu e disponibil
	Cartuș standard	Aprox. 1.000 pagini A4 sau pagini Letter <sup>1</sup>			TN-2010
	Cartuș de randament superior	nu e disponibil			nu e disponibil
Cilindru		Aprox. 12.000 pagini A4 sau pagini Letter (1 pagină / comandă) <sup>2</sup>			DR-2200

### HL-2240/HL-2240D/HL-2250DN/HL-2270DW

Model		HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW	Nr. ordine
Cartuș de toner	Cartuș de pornire	Aprox. 700 pagini A4 sau pagini Letter <sup>1</sup>			Aprox. 1.200 pagini A4 sau pagini Letter <sup>1</sup>	nu e disponibil
	Cartuș standard	Aprox. 1.200 pagini A4 sau pagini Letter <sup>1</sup>				TN-2210
	Cartuș de randament superior	Aprox. 2.600 pagini A4 sau pagini Letter <sup>1</sup>				TN-2220
Cilindru		Aprox. 12.000 pagini A4 sau pagini Letter (1 pagină / comandă) <sup>2</sup>				DR-2200

<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.

## Dimensiuni / Greutăți

Model	HL-2130/HL-2132/HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW
Dimensiuni (L × l × Î)	368 × 360 × 183 mm (14,5 × 14,2 × 7,2 inchi)				
Masa (inclusiv consumabilele)	Aprox. 6,7 kg (14,8 lb)		Aprox. 7,0 kg (15,4 lb)		

## Altele

Model		HL-2130	HL-2132	HL-2135W	HL-2240	HL-2240D	HL-2250DN	HL-2270DW	
Sursa de alimentare		220 - 240 V c.a., 50 / 60 Hz							
Consumul de energie <sup>1</sup> (mediu)	Vârf instantaneu	Aprox. 1056 W							
	Imprimare	Aprox. 421 W la 25 °C (77 °F)			Aprox. 495 W la 25 °C (77 °F)				
	Ready	Aprox. 62 W la 25 °C (77 °F)			Aprox. 65 W la 25 °C (77 °F)				
	Mod Sleep (Wireless: pornit)	nu e disponibil		Aprox. 2,8 W	nu e disponibil			Aprox. 2,8 W	
	Mod Deep Sleep	Aprox. 0,8 W		Aprox. 0,9 W					
Nivelul de zgomot	Presiune sonoră	Imprimare	LpAm = 53 dB (A)						
		Ready	LpAm = 31 dB (A)						
	Putere fonică	Imprimare	LWAd = 6,40 B (A) <sup>2</sup>	LWAd = 6,40 B (A)	LWAd = 6,40 B (A) <sup>2</sup>	LWAd = 6,70 B (A)	LWAd = 6,65 B (A) <sup>2</sup>	LWAd = 6,67 B (A) <sup>2</sup>	
		Ready	LWAd = 4,54 B (A)			LWAd = 4,60 B (A)	LWAd = 4,50 B (A)	LWAd = 5,02 B (A)	
Ecologie	Economie de energie electrică	Da							
	Economisire Toner <sup>3</sup>	Da							

<sup>1</sup> Conexiune la PC prin USB

<sup>2</sup> Echipamentul de birou cu LWAd>6,30 B (A) nu este adecvat pentru a fi utilizat în încăperi unde predomină activitatea intelectuală. Un astfel de echipament trebuie așezat în camere separate din cauza emisiilor sonore.

<sup>3</sup> Nu vă recomandăm Modul de economisire toner pentru imprimarea de imagini fotografice sau în sistem scală de gri.



## Cerințe privind calculatorul

Componentele hardware și Versiunea Sistemului de Operare		Viteza minimă a procesorului	Memorie RAM minimă	Memorie RAM recomandată	Spațiu pe hard-disc pentru instalare	Interfața suportată de calculator <sup>2</sup>
Sistem de operare Windows® <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional	Intel® Pentium® II sau echivalent	64 MB	256 MB	50 MB	USB, 10BASE-T/ 100BASE-TX (Ethernet), Wireless 802.11b/g
	Windows® XP Home Edition		128 MB			
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	Procesor compatibil pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Procesor compatibil pe 64 de biți Intel® Pentium® 4 sau echivalent (Intel® 64 sau AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows® 7	Procesor compatibil pe 64 de biți Intel® Pentium® 4 sau echivalent (Intel® 64 sau AMD64)	1 GB (32 biți) 2 GB (64 biți)	1 GB (32 biți) 2 GB (64 biți)		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III sau echivalent	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition	Procesor compatibil pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)				
	Windows Server® 2008	Procesor compatibil pe 64 de biți Intel® Pentium® 4 sau echivalent (Intel® 64 sau AMD64)	512 MB	2 GB		
	Windows Server® 2008 R2	Procesor compatibil pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)				
Sistem de operare Macintosh	Mac OS X 10.4.11 și 10.5.x	Procesor PowerPC G4/G5 Intel® Core™	512 MB	1 GB	80 MB	
	Mac OS X 10.6.x	Procesor Intel® Core™	1 GB	2 GB		

<sup>1</sup> Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 6.0 sau o versiune ulterioară.

<sup>2</sup> Porturile USB fabricate de terți producători nu sunt compatibile.

## Informații importante privind alegerea hârtiei

Această secțiune vă oferă informații care să vă ajute în alegerea hârtiei pentru acest aparat.



### Notă

Dacă utilizați hârtie care nu este recomandată, hârtia se poate bloca sau se poate produce o alimentare incorectă.

### Înainte de a cumpăra o cantitate mare de hârtie

Asigurați-vă că hârtia este indicată pentru aparat.

### Hârtie pentru copierea pe hârtie obișnuită

Hârtia se clasifică, în funcție de destinație, în hârtie pentru imprimare și hârtie pentru copiere. Destinația hârtiei este de obicei menționată pe ambalajul acesteia. Verificați ambalajul pentru a vedea dacă este adecvată pentru imprimantele laser. Utilizați hârtie adecvată pentru imprimantele laser.

### Greutatea de bază

Greutatea de bază a hârtiei diferă, în general, de la țară la țară. Vă recomandăm să utilizați hârtie cu densitatea de 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 lb), deși acest aparat poate lucra și cu hârtie mai groasă sau mai subțire.

Unitate de măsură	Europa	SUA
g/m <sup>2</sup>	80 - 90	75 - 90
livre		20 - 24

### Fibră lungă și fibră scurtă

Fibra de celuloză a hârtiei este aliniată în timpul fabricării hârtiei. Hârtia poate fi clasificată în două categorii, cu fibră lungă și cu fibră scurtă.

Fibrele hârtiei cu fibră lungă sunt în aceeași direcție ca latura lungă a hârtiei. Fibrele hârtiei cu fibră scurte sunt perpendiculare pe latura lungă a hârtiei. Deși majoritatea hârtiei simple de copiere este cu fibră lungă, există și hârtie cu fibră scurtă. Vă recomandăm să utilizați hârtie cu fibră lungă pentru acest aparat. Hârtia cu fibră scurtă este prea moale pentru sistemul de transport hârtie al aparatului.

### Hârtie acidă și neutră

Hârtia se poate împărți în hârtie acidă și hârtie neutră.

Deși la început metodele moderne de fabricare a hârtiei foloseau hârtie acidă, hârtia neutră câștigă tot mai mult teren față de hârtia acidă, datorită aspectelor legate de protecția mediului.

Totuși, în hârtia reciclată se regăsesc multe forme de hârtie acidă. Vă recomandăm să utilizați hârtie neutră pentru acest aparat.

Pentru a deosebi hârtia acidă de cea neutră puteți folosi un stilou de verificare a hârtiei acide.

## Suprafața de imprimare

Caracteristicile prezentate de fața și verso-ul unei coli de hârtie pot fi ușor diferite.

De obicei, latura de deschidere a topului de hârtie este latura de imprimare. Uurmați instrucțiunile de pe ambalajul hârtiei. În general, partea de imprimare este indicată de o săgeată.

## Conținutul de umezeală

Conținutul de umezeală reprezintă cantitatea de apă rămasă în hârtie după fabricare. Este una din caracteristicile importante ale hârtiei. Pot apărea variații mari în funcție de mediul de stocare, deși în mod normal hârtia conține circa 5% apă în masa totală. Deoarece hârtia absoarbe adesea apa, cantitatea de apă poate ajunge la circa 10% într-un mediu cu umiditate mare. Când cantitatea de apă crește, caracteristicile hârtiei se modifică în mare măsură. Fixarea tonerului se poate înrăutăți. Pentru stocarea hârtiei și în timpul utilizării, vă recomandăm ca umiditatea mediului ambiant să fie între 50% și 60%.

## Estimare aproximativă a greutateii de bază

g/m <sup>2</sup>	livre	
	Autoadezivă	Index
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
163	43	90

## Dimensiune hârtie

Dimensiune hârtie	mm	inci
Letter		8,5 × 11 inci
Legal		8,5 × 14 inci
Executive		7,25 × 10,5 inci
A4	210 × 297 mm	
A5	148 × 210 mm	
A5 Long Edge (A5 pe lungime)	210 × 148 mm	
A6	105 × 148 mm	
Plic Monarch		3,875 × 7,5 inci
Plic Com-10		4,12 × 9,5 inci
Plic DL	110 × 220 mm	
Plic C5	162 × 229 mm	
B5 (JIS)	182 × 257 mm	

Dimensiune hârtie	mm	inci
<b>B5 (ISO)</b>	176 × 250 mm	
<b>B6 (ISO)</b>	125 × 176 mm	
<b>Folio</b>		8,5 × 13 inci
<b>Carte poștală</b>	100 × 148 mm	
<b>Plic DL-L</b>	220 × 110 mm	
<b>3 × 5</b>		3 × 5 inci

## Seturi de caractere și simboluri (doar HL-2250DN / HL-2270DW)

Pentru modurile de emulare HP LaserJet, puteți alege seturile de caractere și simboluri utilizând Web Based Management (browser Web) când sunteți conectat la o rețea.

### Cum se utilizează Web Based Management (browser web)

Pentru a utiliza Web Based Management (browser web), urmați pașii de mai jos.



#### Notă

Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau ulterior) sau Firefox 3.0 (sau ulterior) pentru Windows® și Safari 3.0 (sau ulterior) pentru Macintosh. Vă rugăm să vă asigurați că JavaScript și cookie-urile sunt întotdeauna activate indiferent de browserul utilizat. Pentru a utiliza un browser web, va trebui să știți adresa IP a serverului de imprimantă.

- 1 Porniți browserul web.
- 2 Tastați `http://adresă_ip_imprimantă/` în navigatorul dvs. (Unde `adresă_ip_imprimantă` reprezintă adresa IP sau numele nodului de rețea.)

■ De exemplu:

`http://192.168.1.2/` (dacă adresa IP a aparatului este 192.168.1.2.)



#### Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă pe calculatorul dumneavoastră sau folosiți un DNS (sistem nume domeniu), puteți, de asemenea, introduce numele DNS al serverului de imprimantă.
- Pentru utilizatorii Windows®, deoarece serverul de imprimantă acceptă TCP/IP și NetBIOS, puteți de asemenea introduce numele NetBIOS al serverului de imprimantă. Numele NetBIOS poate fi găsit pe pagina cu setări a imprimantei. Numele NetBIOS atribuit îl reprezintă primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea sub forma „BRNxxxxxxxxxxx” pentru o rețea cu fir, respectiv „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.
- Pentru utilizatorii Macintosh, puteți de asemenea să aveți acces rapid la Web Based Management, făcând clic pe pictograma aparatului din ecranul **Status Monitor**.

- 3 Faceți clic pe **Printer Settings** (Setări imprimantă).

- 4 Introduceți un utilizator și o parolă.



#### Notă

Numele de login pentru administrator este „admin” (sistemul sesizează diferența dintre majuscule și literele mici) și parola implicită este „access”.

- 5 Faceți clic pe **OK**.
- 6 Selectați fila **HP LaserJet** și faceți clic pe **Font Setup**. Selectați un set de simboluri pe care doriți să îl utilizați din caseta listă **Symbol Set**.

## Lista de seturi de simboluri și caractere

### Seturi de simboluri OCR

Atunci când selectați un font din setul OCR-A sau OCR-B, este întotdeauna utilizat setul de simboluri corespunzător.

OCR A (00)

OCR B (10)

### Modul HP LaserJet

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

Desktop (7J)

Hebrew7 (0H)

HP Spanish (1S)

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

ISO Latin2 (2N)

ISO Latin6 (6N)

ISO10 Swedish (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portuguese (4S)

ISO2 IRV (2U)

ISO25 French (0F)

ISO57 Chinese (2K)

ISO60 Norwegian1 (0D)

ISO69 French (1F)

ISO85 Spanish (6S)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

OCR-B (10)

PC-775 (26U)

PC-8 Bulgarian (13R)

PC-8 Greek Alternate (437G) (14G)

PC-8 PC Nova (27Q)

PC-850 (12U)

PC-852 (17U)

PC-855 Cyrillic (10R)

PC-858 Multilingual Euro (13U)

PC-861 Iceland (21U)

ABICOMP Internațional (14P)

Greek8 (8G)

HP German (0G)

ISO8859 / 5 Latin / Cyrillic (10N)

ISO Latin1 (0N)

ISO Latin5 (5N)

ISO8859 / 15 Latin9 (9N)

ISO11 Swedish (0S)

ISO15 Italian (0I)

ISO17 Spanish (2S)

ISO21 German (1G)

ISO4 UK (1E)

ISO6 ASCII (0U)

ISO61 Norwegian2 (1D)

ISO84 Portuguese (5S)

Legal (1U)

MC Text (12J)

OCR-A (00)

PC-1004 (9J)

PC-8 (10U)

PC-8 D/N (11U)

PC-8 Latin / Greek (12G)

PC-8 Turkish (9T)

PC-851 Greece (10G)

PC-853 Latin3 (Turkish) (18U)

PC-857 Latin5 (Turkish) (16U)

PC-860 Portugal (20U)

PC-863 Canadian French (23U)

## Modul HP LaserJet

PC-865 Nordic (25U)  
PC-869 Greece (11G)  
PS Math (5M)  
Roman8 (8U)  
Roman Extension (0E)  
Symbol (19M)  
UKRAINIAN (14R)  
Ventura Math (6M)  
Windings (579R)  
Windows Baltic (19L)  
Windows Greek (9G)  
Windows Latin2 (9E)

PC-866 Cyrillic (3R)  
Pi Font (15U)  
PS Text (10J)  
Roman9 (4U)  
Russian-GOST (12R)  
Turkish8 (8T)  
Ventura Intl (13J)  
Ventura US (14J)  
Windows 3.0 (9U)  
Windows Cyrillic (9R)  
Windows Latin1 (19U)  
Windows Latin5 (5T)

## Referință rapidă pentru comenzile pentru coduri de bare (doar HL-2250DN / HL-2270DW)

Aparatul poate imprima coduri de bare în modurile de emulare HP LaserJet.

### Imprimarea codurilor de bare sau a caracterelor extinse

<b>Cod</b>	ESC i
<b>Dec</b>	27 105
<b>Hex</b>	1B 69

**Format:** ESC i n ... n \

Creează coduri de bare sau caractere extinse conform segmentului de parametri 'n ... n'. Pentru mai multe informații despre parametri, consultați următoarea definiție a parametrilor. Această comandă trebuie să se termine cu '\ ' cod (5CH).

#### Definiția parametrilor

Această comandă de cod de bare poate avea următorii parametri în segmentul de parametri (n ... n). Întrucât parametrii sunt aplicabili într-o sintaxă cu o singură comandă ESC i n .. n \, ei nu se aplică la comenzile de coduri de bare. Dacă anumiți parametri nu sunt specificați, sunt preluate setările prestabilite. Ultimul parametru trebuie să fie începutul datelor reprezentând codul de bare ('b' sau 'B') sau începutul datelor reprezentând caractere extinse ('l' sau 'L'). Alți parametri pot fi specificați în orice succesiune. Fiecare parametru poate începe cu minusculă sau majusculă, de exemplu, 't0' sau 'T0', 's3' sau 'S3' etc.

#### Mod cod de bare

n = 't0' sau 'T0'	COD 39 (implicit)
n = 't1' sau 'T1'	Interleaved 2 of 5
n = 't3' sau 'T3'	FIM (US-Post Net)
n = 't4' sau 'T4'	Post Net (US-Post Net)
n = 't5' sau 'T5'	EAN 8, EAN 13 sau UPC A
n = 't6' sau 'T6'	UPC E
n = 't9' sau 'T9'	Codabar
n = 't12' sau 'T12'	Cod 128 set A
n = 't13' sau 'T13'	Cod 128 set B
n = 't14' sau 'T14'	Cod 128 set C
n = 't130' sau 'T130'	ISBN (EAN)
n = 't131' sau 'T131'	ISBN (UPC-E)
n = 't132' sau 'T132'	EAN 128 set A
n = 't133' sau 'T133'	EAN 128 set B



n = 't134' sau 'T134' EAN 128 set C

Acest parametru selectează modul cod de bare după cum este indicat mai sus. Când n este 't5' sau 'T5' modul cod de bare variază (EAN 8, EAN 13, sau UPC A) în funcție de numărul de caractere al datelor.

### Cod de bare, caracter extins, desenare bloc de linii și caractere grafice

n = 's0' sau 'S0' 3: 1 (implicit)

n = 's1' sau 'S1' 2: 1

n = 's3' sau 'S3' 2,5: 1

Acest parametru selectează stilul codului de bare după cum este indicat mai sus. Când se selectează modul de cod de bare EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128 sau EAN 128, acest parametru de stil al codului de bare este ignorat.

Caracter extins

'S'

0 = Alb

1 = Negru

2 = Benzi verticale

3 = Benzi orizontale

4 = Hașurare transversală

De exemplu 'S' n1 n2

n1 = Model de umplere a fundalului

n2 = Model de umplere primplan

Dacă 'S' este urmat de un singur parametru, atunci parametrul este un model de umplere a primplanului.

Desenare de bloc de linii & caractere grafice

'S'

1 = Negru

2 = Benzi verticale

3 = Benzi orizontale

4 = Hașurare transversală

### Cod de bare

n = 'mnnn' sau 'Mnnn' (nnn = 0 ~ 32767)

Acest parametru indică lățimea codului de bare. Unitatea de măsură pentru 'nnn' reprezintă un procent.

### ACTIVAREA sau DEZACTIVAREA șirului de caractere lizibil corespunzător codului de bare

n = 'r0' sau 'R0' Șir de caractere lizibil corespunzător codului de bare DEZACTIVAT

n = 'r1' sau 'R1' Șir de caractere lizibil corespunzător codului de bare ACTIVAT

- Setare prealabilă: Șir de caractere lizibil corespunzător codului de bare ACTIVAT
- (1) 'T5' sau 't5'
  - (2) 'T6' sau 't6'
  - (3) 'T130' sau 't130'
  - (4) 'T131' sau 't131'
- Setare prealabilă: Șir de caractere lizibil corespunzător codului de bare DEZACTIVAT
- Toate celelalte

Acest parametru indică dacă aparatul imprimă șirul de caractere lizibil corespunzător codului de bare sub codul de bare. Caracterele lizibile corespunzătoare codului de bare sunt imprimate întotdeauna cu font OCR-B cu pasul egal cu 10 și toate modificările de stil curente ale caracterului sunt mascate. Setarea implicită este determinată de modul de cod de bare selectat de 't' sau 'T'.

### Zonă liberă

n = 'onnn' sau 'Onnn' (nnn = 0 ~ 32767)

Zona liberă este spațiul liber din ambele părți ale codurilor de bare. Lățimea ei poate fi afișată cu ajutorul unităților configurate cu ajutorul parametrului 'u' sau 'U'. (Pentru descrierea parametrului 'u' sau 'U', consultați secțiunea următoare.) Setarea implicită pentru lățimea zonei libere este 1 inch.

### Cod de bare, caracter extins, desenare de bloc de linii și caractere grafice

n = 'u0' sau 'U0'	mm (presetat)
n = 'u1' sau 'U1'	1/10
n = 'u2' sau 'U2'	1/100
n = 'u3' sau 'U3'	1/12
n = 'u4' sau 'U4'	1/120
n = 'u5' sau 'U5'	1/10 mm
n = 'u6' sau 'U6'	1/300
n = 'u7' sau 'U7'	1/720

Acest parametru indică unitățile de măsură pentru distanța pe axa X, distanța pe axa Y și înălțimea codului de bare.

### Distanța pe axa X pentru cod de bare, caracter extins, desenare bloc de linii și caractere grafice

n = 'xnnn' sau 'Xnnn'

Acest parametru indică distanța față de marginea din stânga măsurată în 'u'- sau 'U'.

### Distanța față de axa Y pentru cod de bare & caractere extinse

n = 'ynnn' sau 'Ynnn'

Acest parametru indică distanța pe verticală față de poziția actuală de imprimare măsurată în 'u'- sau 'U'.

## Înălțimea pentru cod de bare, caracter extins, desenare bloc de linii și caractere grafice

$n = 'hnnn', 'Hnnn', 'dnnn', \text{ sau } 'Dnnn'$

1 EAN13, EAN8, UPC-A, ISBN (EAN13, EAN8, UPC-A), ISBN (UPC-E): 22 mm

2 UPC-E: 18 mm

3 Altele: 12 mm

Caractere extinse → 2,2 mm (presetat)

Bloc de linii și caractere grafice → 1 punct

Acest parametru indică înălțimea codului de bare sau a caracterelor extinse, după cum este prezentat mai jos. Poate începe cu 'h', 'H', 'd' sau 'D'. Înălțimea codurilor de bare este măsurată în 'u'- sau 'U'-. Setarea implicită pentru înălțimea codului de bare (12 mm, 18 mm sau 22 mm) este determinată de modul de cod de bare selectat prin 't' sau 'T'.

## Lățimea caracterului extins, desenare bloc de linii și caractere grafice

$n = 'wnnn' \text{ sau } 'Wnnn'$

Caracter extins → 1,2 mm

Bloc de linii și caractere grafice → 1 punct

Acest parametru indică lățimea caracterului extins, după cum se arată mai jos.

## Rotirea caracterului extins

$n = 'a0' \text{ sau } 'A0'$	Poziție verticală dreaptă (presetat)
$n = 'a1' \text{ sau } 'A1'$	Rotire la 90 de grade
$n = 'a2' \text{ sau } 'A2'$	Poziție răsturnată, rotire la 180 de grade
$n = 'a3' \text{ sau } 'A3'$	Rotire la 270 de grade

## Începutul șirului de date tip cod de bare

$n = 'b' \text{ sau } 'B'$

Datele care urmează după 'b' sau 'B' sunt citite ca date tip cod de bare. Sfârșitul șirului de date tip cod de bare este indicat prin codul '\ ' (5CH), care de asemenea termină această comandă. Datele acceptate ca și cod de bare sunt determinate de modul de cod de bare selectat de 't' sau 'T'.

■ Dacă CODE 39 este selectat cu parametrul 't0' sau 'T0':

43 de caractere de la '0' la '9', de la 'A' la 'Z', '-', '.', ' ' (blanc), '\$', '/', '+ și '%' pot fi acceptate ca date tip cod de bare. Folosirea altor caractere va determina o eroare de date. Numărul de caractere pentru codurile de bare nu este limitat. Datele tip cod de bare încep și se termină automat cu un asterisc '\*' (caracter de început și caracter de sfârșit). Dacă datele recepționate au un asterisc '\*' la început sau la sfârșit, asteriscul este interpretat ca și caracter de început sau caracter de sfârșit.

■ Dacă este selectat Interleaved 2 of 5 cu parametrul 't1' sau 'T1':

Zece caractere numerice de la '0' la '9' pot fi acceptate ca date tip cod de bare. Folosirea altor caractere va determina o eroare de date. Numărul de caractere pentru codurile de bare nu este limitat. Acest mod de cod de bare necesită un număr de caractere par. Dacă numărul de caractere este impar, '0' este adăugat automat la sfârșitul datelor tip cod de bare.

■ Dacă este selectat FIM (US-Post Net) cu parametrul 't3' sau 'T3':

Caracterele de la 'A' la 'D' sunt valabile și poate fi imprimată o cifră reprezentând date. Pot fi acceptate caractere alfabetic majuscule și minuscule.

■ Dacă este selectat Post Net (US-Post Net) cu parametrul 't4' sau 'T4':

Numerele de la '0' la '9' pot reprezenta date și trebuie să se termine cu o cifră de verificare. '?' poate fi folosit în locul cifrei de verificare.

■ Dacă sunt selectate EAN 8, EAN 13 sau UPC A cu parametrul 't5' sau 'T5':

Zece caractere numerice de la '0' la '9' pot fi acceptate ca date tip cod de bare. Numărul de caractere pentru codurile de bare este limitat după cum urmează:

EAN 8: Un total 8 cifre (7 cifre + 1 cifră de verificare)

EAN 13: Un total 13 cifre (12 cifre + 1 cifră de verificare)

UPC A: Un total 12 cifre (11 cifre + 1 cifră de verificare)

Un număr de caractere altul decât cele enunțate mai sus va cauza o eroare de date care are ca efect tipărirea datelor tip cod de bare ca date normale de imprimare. Dacă cifra de verificare nu este corectă, aparatul decide automat numărul de verificare corect astfel încât vor fi imprimate date tip cod de bare corecte. Dacă este selectat EAN13, adăugarea caracterului '+' și a unui număr din 2 sau 5 cifre după primele date poate crea un cod suplimentar.

■ Dacă este selectat UPC-E cu parametrul 't6' sau 'T6':

Numerele de la '0' la '9' pot fi acceptate ca date tip cod de bare.

Opt cifre <sup>1 2</sup> (format standard) Primul caracter trebuie să fie '0' și șirul de date trebuie să se termine cu o cifră de verificare.

Total 8 cifre = '0' plus 6 cifre plus 1 cifră de verificare.

Șase cifre <sup>2</sup> Primul caracter și ultima cifră de verificare sunt eliminate din șirul de date de 8 cifre.

<sup>1</sup> '?' poate fi folosit în locul cifrei de verificare.

<sup>2</sup> Prin adăugarea caracterului '+' și a unui număr din 2 sau 5 cifre după primele date se poate crea un cod suplimentar.

■ Dacă este selectat Codebar cu parametrul 't9' sau 'T9':

Caracterele de la '0' la '9', '-', '.', '\$', '/', '+', ':' pot fi imprimate. Caracterele de la 'A' la 'D' pot fi imprimate ca și cod început-sfârșit, scris cu majuscule sau minuscule. Dacă nu există un cod început-sfârșit, apar erori. Nu poate fi adăugată o cifră de verificare și dacă folosiți '?' apar erori.

■ Dacă sunt selectate Code 128 Set A, Set B, sau Set C cu parametrul 't12' sau 'T12', 't13' sau 'T13', sau 't14' sau 'T14':

Seturile A, B și C ale Codului 128 pot fi selectate individual. Setul A afișează caracterele Hex 00 până la 5F. Setul B include caracterele Hex 20 până la 7F. Setul C include perechile 00 până la 99. Comutarea este permisă între seturile de coduri prin trimiterea %A, %B sau %C. FNC 1, 2, 3 și 4 sunt produse cu %1, %2, %3 și %4. Codul SHIFT, %S, permite comutarea temporară (numai pentru un caracter) între setul A și setul B și viceversa. Caracterul '%' poate fi codat prin trimiterea lui de două ori.

■ Dacă este selectat ISBN (EAN) cu parametrul 't130' sau 'T130':

Se aplică aceleași reguli ca și pentru 't5' sau 'T5'.

- Dacă este selectat ISBN (UPC-E) cu parametrul 't131' sau 'T131':

Se aplică aceleași reguli ca și pentru 't6' sau 'T6'.

- Dacă este selectat EAN 128 setul A, B sau C cu parametrul 't132' sau 'T132', 't133' sau 'T133' sau 't134' sau 'T134':

Se aplică aceleași reguli ca și pentru 't12' sau 'T12', 't13' sau 'T13', sau 't14' sau 'T14'.

### **Caractere grafice**

ESC i ... E (sau e)

'E' sau 'e' este un caracter de sfârșit.

### **Desenare bloc de linii**

ESC i ... V (sau v)

'V' sau 'v' este un caracter de sfârșit.

### **Începutul șirului de date reprezentând caractere extinse**

n = 'I' sau 'L'

Datele care urmează după 'I' sau 'L' sunt citite ca date reprezentând caractere extinse (sau date pentru etichete). Sfârșitul șirului de date tip caractere extinse este indicat prin codul '\ ' (5CH), care de asemenea termină această comandă.

**Tabelul de coduri (EAN) 128, set C**

Codul (EAN) 128, setul C descrie o comandă originală. Tabelul de corespondență se găsește mai jos.

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
0	00	NUL	0x00
1	01	SOH	0x01
2	02	STX	0x02
3	03	ETX	0x03
4	04	EOT	0x04
5	05	ENQ	0x05
6	06	ACK	0x06
7	07	BEL	0x07
8	08	BS	0x08
9	09	HT	0x09
10	10	LF	0x0a
11	11	VT	0x0b
12	12	NP	0x0c
13	13	CR	0x0d
14	14	SO	0x0e
15	15	SI	0x0f
16	16	DLE	0x10
17	17	DC1	0x11
18	18	DC2	0x12
19	19	DC3	0x13
20	20	DC4	0x14
21	21	NAK	0x15
22	22	SYN	0x16
23	23	ETB	0x17
24	24	CAN	0x18
25	25	EM	0x19
26	26	SUB	0x1a
27	27	ESC	0x1b
28	28	FS	0x1c
29	29	GS	0x1d
30	30	RS	0x1e
31	31	US	0x1f
32	32	SP	0x20
33	33	!	0x21
34	34	"	0x22
35	35	#	0x23
36	36	\$	0x24
37	37	%	0x25
38	38	&	0x26
39	39	'	0x27
40	40	(	0x28
41	41	)	0x29
42	42	*	0x2a
43	43	+	0x2b
44	44	,	0x2c
45	45	-	0x2d
46	46	.	0x2e
47	47	/	0x2f
48	48	0	0x30
49	49	1	0x31
50	50	2	0x32
51	51	3	0x33

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
52	52	4	0x34
53	53	5	0x35
54	54	6	0x36
55	55	7	0x37
56	56	8	0x38
57	57	9	0x39
58	58	:	0x3a
59	59	;	0x3b
60	60	<	0x3c
61	61	=	0x3d
62	62	>	0x3e
63	63	?	0x3f
64	64	@	0x40
65	65	A	0x41
66	66	B	0x42
67	67	C	0x43
68	68	D	0x44
69	69	E	0x45
70	70	F	0x46
71	71	G	0x47
72	72	H	0x48
73	73	I	0x49
74	74	J	0x4a
75	75	K	0x4b
76	76	L	0x4c
77	77	M	0x4d
78	78	N	0x4e
79	79	O	0x4f
80	80	P	0x50
81	81	Q	0x51
82	82	R	0x52
83	83	S	0x53
84	84	T	0x54
85	85	U	0x55
86	86	V	0x56
87	87	W	0x57
88	88	X	0x58
89	89	Y	0x59
90	90	Z	0x5a
91	91	[	0x5b
92	92	\\	0x5c5c
93	93	]	0x5d
94	94	^	0x5e
95	95	_	0x5f
96	96	`	0x60
97	97	a	0x61
98	98	b	0x62
99	99	c	0x63
100	Set B	d	0x64
101	Set A	e	0x65
102	FNC 1	f	0x66

## Numere Brother

### ! IMPORTANT

Pentru asistență tehnică și de utilizare, sunați la numărul din țara în care ați cumpărat aparatul. Apelurile trebuie făcute **din țara** respectivă.

### Înregistrarea produsului dumneavoastră

Completați Buletinul de înscriere și garanție Brother sau, modul cel mai simplu și eficient de a înscrie noul produs, efectuați această operațiune online la adresa

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

### Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ)

Brother Solutions Center rezolvă toate problemele legate de aparatul dumneavoastră. Puteți să descărcați cele mai recente drivere, programe și utilitare, să citiți răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare pentru a afla cum să beneficiați de tot ceea ce vă poate oferi produsul Brother.

<http://solutions.brother.com/>

Puteți afla aici despre actualizările driverelor Brother.

### Serviciu clienți

Vizitați <http://www.brother.com/> pentru informații de contact privind reprezentanța locală Brother.

### Adresele centrelor de service

Pentru a afla care sunt centrele de service din Europa, contactați reprezentanța locală Brother. Informațiile de contact legate de adresă și numărul de telefon pentru reprezentanțele europene pot fi găsite la <http://www.brother.com/>, selectând țara dumneavoastră.

### Adrese de internet

Site-ul web general Brother: <http://www.brother.com/>

Pentru a obține răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ), asistență pentru produs și chestiuni tehnice, precum și actualizări ale driverelor și utilitarelor, accesați: <http://solutions.brother.com/>

## Numere Brother

### ! IMPORTANT

Pentru asistență tehnică și de utilizare, sunați la numărul din țara în care ați cumpărat aparatul. Apelurile trebuie făcute **din țara** respectivă.

### Înregistrarea produsului dumneavoastră

Înregistrând produsul dvs. la Brother International Corporation, veți fi înregistrat ca prim proprietar al produsului.

Înscrierea la Brother:

- poate reprezenta o confirmare a datei de cumpărare a produsului în cazul în care pierdeți chitanța,
- poate susține o cerere de despăgubire în cazul în care pierdeți produsul, dacă acesta este asigurat, și
- ne va ajuta să vă înștiințăm în legătură cu îmbunătățirile aduse produsului și ofertele speciale.

Completați Buletinul de înscriere și garanție Brother sau, modul cel mai simplu și eficient de a înscrie noul produs, efectuați această operațiune online la adresa

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

### Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ)

Brother Solutions Center rezolvă toate problemele legate de aparatul dumneavoastră. Puteți să descărcați ultimele softuri și utilitare, să citiți răspunsuri la întrebările frecvente și ponturi de depanare pentru a ști cum să beneficiați de tot ce vă oferă produsul Brother.

<http://solutions.brother.com/>

Puteți afla aici despre actualizările driverelor Brother.



## Serviciu clienți

**În SUA:** 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

**În Canada:** 1-877-BROTHER

Dacă aveți comentarii sau sugestii, vă rugăm să ne scrieți la:

**În SUA:** Printer Customer Support  
Brother International Corporation  
7905 North Brother Boulevard  
Bartlett, TN 38133

**În Canada:** Brother International Corporation (Canada), Ltd.  
- Marketing Dept.  
1, rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

## Locator centru de servicii (numai pentru SUA)

Pentru a localiza un centru de service autorizat Brother, sunați la 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) sau accesați site-ul nostru la adresa <http://www.brother-usa.com/service/>.

## Amplasarea centrelor de service (numai pentru Canada)

Pentru a afla amplasarea unui centru de service Brother autorizat, sunați la 1-877-BROTHER

### Adrese de Internet

Site-ul web general Brother: <http://www.brother.com/>

Pentru a obține răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ), asistență pentru produs și chestiuni tehnice, actualizări ale driverelor și utilităților și manuale de utilizare, accesați: <http://solutions.brother.com/>

Pentru accesorii și consumabile Brother:

În SUA: <http://www.brothermall.com/>

În Canada: <http://www.brother.ca/>

## Comandarea consumabilelor

Pentru rezultate de cea mai bună calitate, folosiți numai consumabile originale Brother, disponibile la majoritatea comercianților cu amănuntul de produse Brother. În cazul în care nu găsiți consumabilele de care aveți nevoie, dar dețineți un card de credit Visa, MasterCard, Discover sau American Express, puteți comanda consumabilele direct de la Brother. (Ne puteți vizita online pentru oferta completă de accesorii și consumabile Brother, disponibile pentru a fi achiziționate.)

### Observație

În Canada sunt acceptate numai Visa și MasterCard.

**În SUA:** 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)  
1-800-947-1445 (fax)  
<http://www.brothermall.com/>

**În Canada:** 1-877-BROTHER  
<http://www.brother.ca/>

Descriere	Piesă
Cartușe de toner	TN-420 (standard, aprox. 1.200 pagini imprimate) <sup>1</sup>
	TN-450 (Capacitate mare, aprox. 2.600 pagini imprimate) <sup>1</sup>
Cilindru	DR-420

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

## A

Accesorii și consumabile (SUA/Canada) .....	146
Anulare comandă .....	60
Apel service .....	58
Apple Macintosh .....	39, 122
Articole consumabile .....	66

## B

Blocaje de hârtie .....	57, 106
Butonul Go .....	53, 60

## C

Calitatea imprimării .....	114
Capac deschis .....	57
Cartuș de toner .....	70
Centre de service (Europa și alte țări) .....	143
Centre de service (SUA/Canada) .....	145
Cerințe calculator .....	129
CILIN SE TERMINĂ .....	56
Cilindru .....	77
Cilindru OPC .....	117
Comenzi pentru coduri de bare .....	136
Curățare .....	83

## D

Depanare .....	101
Dimensiuni .....	127
Domeniu .....	133
Driver de imprimantă .....	23, 51, 125
Driver de imprimantă PCL .....	25
DUPLEX INACTIV .....	57

## E

Emulație .....	124
EROARE CARTUȘ .....	55
EROARE CILINDRU .....	57
Etichete .....	3, 8, 15

## F

Fanta de alimentare manuală .....	13
FĂRĂ TONER .....	55, 71
Firul corotron .....	75, 85, 86
Fonturi .....	63, 124

## H

Hârtie .....	3, 130
--------------	--------

## I

Imprimare pagină de probă .....	61
Imprimarea duplex .....	20
Indicații de eroare (ledurile aparatului) .....	53, 54
Interfață .....	124

## Î

ÎNLOC. CILINDRU .....	56, 79
ÎNLOC. TONER .....	55
ÎNLOCUIRE TONER .....	71
Înregistrarea produsului dumneavoastră .....	143, 144

## L

Leduri .....	53
Linux .....	23

## M

Macintosh .....	39, 122
Manipularea hârtiei .....	125
Masa .....	127
Memorie .....	124
MEMORIE PLINĂ .....	57, 121
Mesaje de eroare (Status Monitor) .....	102
Mod de repaus .....	54
Modul de repaus general .....	54

## N

Numere Brother (SUA/Canada) .....	144, 145
-----------------------------------	----------

## O

OPRIRE CILINDRU .....	57
-----------------------	----

## P

Panou de comandă .....	53
Panoul de control .....	125
Plicuri .....	7, 15, 27
Procesor .....	124

## R

---

Recomandări privind hârtia .....	3
Reimprimare .....	60
Remote Printer Console .....	52
Rețea .....	52

## S

---

Setări implicite .....	64
Setări imprimantă .....	62
Seturi de caractere și simboluri .....	133
SIZE ERROR DX .....	57
Software .....	52
Specificații .....	123
Specificații pentru suportul de imprimare .....	126
Status Monitor .....	38, 50, 102
Suprafață neimprimabilă .....	9

## T

---

T1 FĂRĂ HÂRTIE .....	56
TIPĂRIRE RATATĂ .....	57
Tipuri suport imprimare .....	4
TONER CONSUMAT .....	55, 76
TONER PUȚIN .....	55, 70

## U

---

Utilitare .....	125
-----------------	-----

## W

---

Watermark (Filigran) .....	31
Windows® .....	25