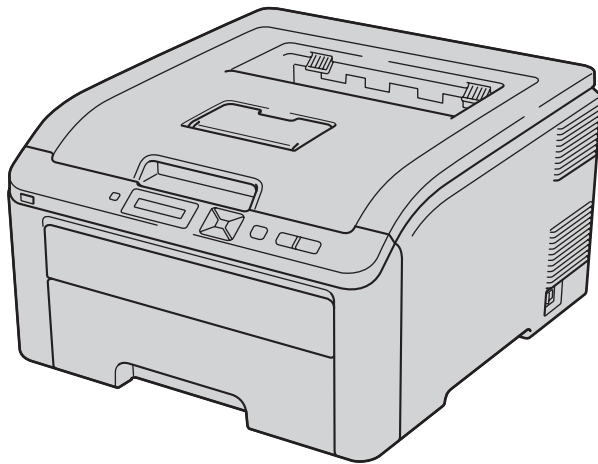


Imprimantă color Brother

# MANUALUL UTILIZATORULUI



HL-3040CN  
HL-3070CW

## **Pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere**

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

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

Pentru a configura imprimanta vă rugăm să utilizați Ghid de instalare și configurare rapidă. Veți găsi un exemplar imprimat în cutie.

Înainte de a utiliza imprimanta vă rugăm să citiți acest Manualul utilizatorului în întregime. Păstrați CD-ul într-un loc ușor accesibil, pentru a-l putea consulta repede la nevoie.

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

---

În acest Manualul utilizatorului am utilizat următoarele pictograme:



### AVERTIZARE

AVERTIZĂRILE vă sfătuiesc ce să faceți pentru a preveni eventualele vătămări corporale.



### ATENȚIE

ATENȚIONĂRILE specifică procedurile pe care trebuie să le urmați sau să le evitați pentru a preveni posibilele vătămări minore.



### IMPORTANT

IMPORTANT descrie procedurile pe care trebuie să le urmați sau să le evitați pentru a preveni posibilele probleme ale imprimantei, deteriorarea imprimantei sau a altor obiecte.



Pictogramele Pericol de electrocutare vă avertizează cu privire la posibilitatea unei electrocutări.



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



### Observație

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

# Măsuri de protecție

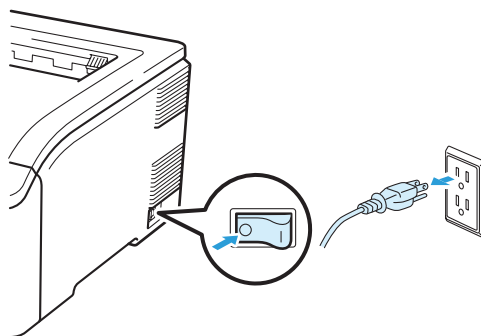
## Pentru a utiliza imprimanta în siguranță

Dacă NU respectați aceste instrucțiuni de siguranță, există posibilitatea de incendiu, electrocutare, arsuri sau sufocare. Păstrați aceste instrucțiuni pentru a le putea consulta ulterior și citiți-le înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

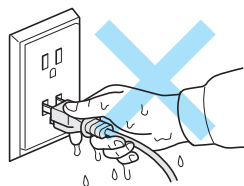
### ⚠ AVERTIZARE



În interiorul imprimantei se găsesc electrozi de înaltă tensiune. Înainte de a de a curăța interiorul imprimantei sau de a înlocui componente, aveți grijă să opriți imprimanta de la întrerupător și să scoateți din priză cablul de alimentare CA.



NU manipulați ștecherul cu mâinile ude. Pericol de electrocutare!



Verificați întotdeauna ca ștecherul să fie introdus până la capăt.

Acest produs trebuie să fie instalat în apropierea unei prize electrice de c.a. care este ușor accesibilă. În cazul unei urgențe, trebuie să deconectați cablul de alimentare de la priza electrică de c.a. pentru a opri alimentarea complet.

Fulgerile și scurgerile de curent pot deteriora acest produs! Vă recomandăm să folosiți un dispozitiv de protecție împotriva scurgerilor de curent de calitate pe linia de alimentare de c.a. sau să deconectați cablurile în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.

---

Utilizați imprimanta în intervalul de puteri electrice recomandat.

Sursa de alimentare:	SUA și Canada:	c.a. 110 până la 120 V, 50/60 Hz
	Europa și Australia:	c.a. 220 până la 240 V, 50/60 Hz

Cablul de alimentare, inclusiv prelungitoarele, nu trebuie să depășească 5 metri (16,5 picioare).

Nu conectați imprimanta la același circuit electric cu alte aparate de mare putere, ca de exemplu instalații de aer condiționat, copiatoare, aparate de tocat hârtie etc. Dacă nu puteți evita utilizarea imprimantei cu aceste aparate, vă recomandăm să utilizați un transformator de tensiune sau un filtru antiparazit de înaltă frecvență.

Utilizați un stabilizator de tensiune dacă sursa de alimentare nu este stabilă.

---

Evitați folosirea acestui produs în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Există un risc redus de electrocutare de la fulgere.

---

Folosiți numai cablul de alimentare furnizat cu aparatul.

---

Se folosesc pungi de plastic pentru ambalare. Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați aceste pungi la îndemâna bebelușilor și copiilor.

---

NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvent/lichid organic care conține alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Consultați *Curățare* la pagina 128 pentru modul de curățare a aparatului.



---

NU utilizați aspiratorul pentru a curăța tonerul împrăștiat. Praful de toner s-ar putea aprinde în interiorul aspiratorului, putând declanșa un incendiu. Ștergeți cu grijă praful de toner cu o lavetă uscată, fără scame, și debarasați-l conform reglementărilor locale.

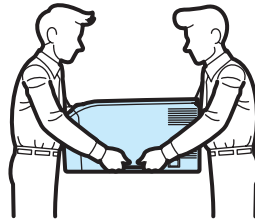
---

Curățarea imprimantei la exterior:

- Aveți grijă să deconectați imprimanta de la priza de c.a.
- Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile, cum ar fi diluanții sau benzina, deteriorează suprafața exterioară a imprimantei.
- NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac.

---

Această imprimantă este foarte grea, cântărind aproximativ 19,0 kg. Pentru a evita producerea rănilor când mișcați sau ridicați imprimanta, utilizați cel puțin doi oameni. Aveți grijă să nu vă prindeți degetele sub imprimantă atunci când o puneți jos.

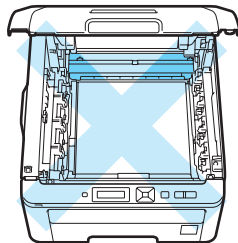


---

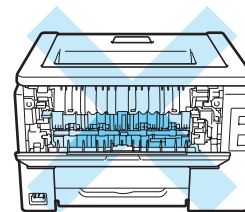
## **⚠ ATENȚIE**



Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Atunci când deschideți capacul de sus sau din spate (tava de ieșire din spate) al imprimantei, **NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație.**



Interiorul imprimantei  
(vedere de sus)



Interiorul imprimantei  
(vedere din spate)

---

Așezați imprimanta pe o suprafață plană, stabilă, ca de exemplu un birou ferit de vibrații și șocuri.

---

Utilizați imprimanta numai în următoarele intervale de temperatură și umiditate:

Temperatura: 10 °C până la 32,5 °C

Umiditatea: 20% până la 80% (fără condensare)

---

Utilizați imprimanta într-o cameră bine ventilată.

---

Evitați așezarea aparatului într-o zonă aglomerată.

---

**NU** așezați imprimanta în așa fel încât orificiul de aerisire al acesteia să fie blocat. Lăsați un spațiu de circa 100 mm (4 inci) între orificiul de aerisire și perete.

---

NU așezați aparatul în apropierea radiatoarelor, aparatelor de aer condiționat, frigiderelor, apei, substanțelor chimice sau dispozitivelor care conțin magneți sau generează câmpuri magnetice.

---

NU expuneți aparatul la lumina directă a soarelui, căldură excesivă, flacără deschisă, gaze sărate sau corozive, umezeală sau praf.

---

NU puneți imprimanta lângă dispozitive care conțin magneți sau care generează câmpuri magnetice.

---

NU conectați aparatul la o priză electrică de c.a. comandată de întrerupătoare sau temporizatoare automate.

---

NU conectați aparatul la o priză electrică din același circuit cu aparate electrice mari sau alte echipamentele care pot întrerupe alimentarea electrică.

---

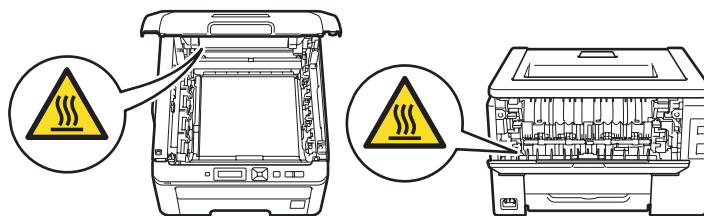
NU puneți imprimanta lângă reșouri, aparate de aer condiționat, substanțe chimice sau frigidere.

---

Nu așezați obiecte deasupra aparatului.

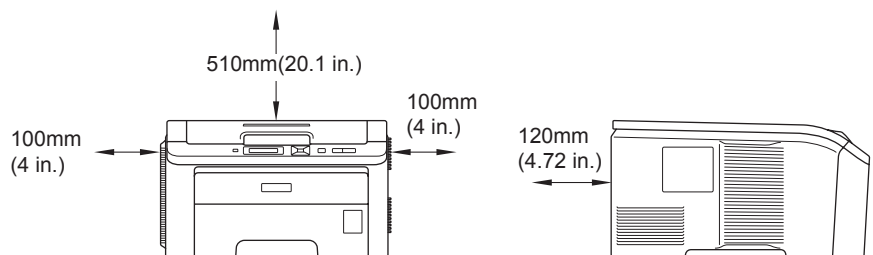
## ! IMPORTANT

NU atingeți și NU deteriorați etichetele de avertizare situate pe cuptor sau în jurul acestuia.



### Notă

Mențineți un spațiu minim în jurul imprimantei, conform ilustrației.



## Mărci comerciale

Brother și sigla Brother sunt mărci comerciale înregistrate, iar BRAdmin Light și BRAdmin Professional sunt mărci comerciale ale Brother Industries, Ltd.

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

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

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

PostScript și PostScript3 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated în Statele Unite și/sau în alte țări.

Intel, Intel core și Pentium sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în SUA și alte țări.

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

PictBridge este marcă comercială.

Linux este marca comercială înregistrată a Linus Torvalds în SUA și în alte țări.

Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Fiecare companie al cărei titlu de software este menționat în prezentul manual are un Acord de licență software specific programelor al căror proprietar este.

## Informații privind redactarea și publicarea manualului

Acest manual a fost compilat și publicat sub supravegherea Brother Industries Ltd., cuprinzând cele mai recente descrieri și specificații ale produsului.

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

Brother își rezervă dreptul de a face schimbări fără înștiințare în specificațiile și materialele cuprinse aici și nu va fi responsabil pentru nicio pagubă (inclusiv colaterală) provocată de modificarea materialelor prezentate, inclusiv, dar fără limitare la erori tipografice și alte erori legate de publicare.

© 2009 Brother Industries Ltd.

## Transportarea imprimantei

Dacă, dintr-un motiv sau altul, trebuie să transportați imprimanta, împachetați-o cu grijă pentru a evita eventualele deteriorări din timpul transportului. Vă recomandăm să păstrați și să utilizați ambalajul original. Imprimanta trebuie, de asemenea, să fie asigurată corespunzător la firma transportatoare.

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Metode de imprimare</b>	<b>1</b>
	Despre hârtie .....	1
	Tipuri și dimensiuni ale hârtiei .....	1
	Hârtie recomandată .....	2
	Suprafață neimprimabilă.....	4
	Metode de imprimare.....	5
	Imprimarea pe hârtie obișnuită .....	5
	Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri.....	13
	Imprimarea duplex.....	18
	Indicații privind imprimarea față-verso.....	18
	Imprimarea duplex manuală.....	19
	Imprimarea de broșuri (pentru driver de imprimantă pentru Windows®).....	22
	Imprimarea de fotografii de pe aparate foto digitale (numai HL-3070CW).....	23
	Cerințe PictBridge.....	23
	Setarea aparatului foto digital.....	23
	Imprimarea imaginilor.....	24
	Conectarea aparatului foto ca dispozitiv de stocare.....	24
	Imprimare DPOF .....	25
	Imprimarea imaginilor cu Secure Function Lock 2.0 activat (numai HL-3070CW).....	25
	Imprimarea datelor de la o unitate de memorie flash USB cu imprimare directă (numai HL-3070CW).....	27
	Formate de fișiere acceptate .....	27
	Setările implicite de imprimare directă.....	27
	Crearea unui fișier PRN sau PostScript® 3™ (numai HL-3070CW) pentru imprimarea directă.....	28
	Imprimarea datelor direct de pe unitatea de memorie flash USB.....	29
	Imprimarea datelor direct de pe unitatea de memorie flash USB cu Secure Function Lock 2.0 activat (numai HL-3070CW) .....	30
<b>2</b>	<b>Driver și programe software</b>	<b>32</b>
	Driver de imprimantă .....	32
	Opțiuni în driverul de imprimantă (pentru Windows®) .....	35
	Utilizarea driverului de imprimantă monocromă (pentru Windows®).....	47
	Utilizarea driverului imprimantei BR-Script3 (emulare de limbaj PostScript® 3™ pentru Windows®) (numai HL-3070CW).....	48
	Funcții în driverul de imprimantă (pentru Macintosh) .....	55
	Utilizare driver de imprimantă BR-Script3 (Post Script® 3™ emulație limbaj pentru Macintosh) (numai HL-3070CW).....	65
	Instalarea driverului de imprimantă BR-Script3 .....	65
	Dezinstalarea driverului de imprimantă .....	70
	Driverul de imprimantă pentru Windows®, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008.....	70
	Driver de imprimantă pentru Macintosh.....	71
	Software .....	72
	Software pentru rețele .....	72
	Despre modurile de emulare (numai HL-3070CW) .....	74
	Selectare Automată Emulație (numai HL-3070CW).....	74
	Selectarea automată a interfeței.....	74



<b>3</b>	<b>Panoul de control</b>	<b>75</b>
	Panoul de control.....	75
	Butoane .....	75
	Go (Pornire).....	76
	Cancel (Anulare).....	76
	Secure Print (Imprimare Securizată) .....	76
	Butonul + sau - .....	76
	Back (Înapoi) .....	77
	OK .....	77
	LED-uri.....	77
	LCD .....	77
	Lumina de fundal (numai HL-3070CW).....	78
	Mesaje pe LCD.....	78
	Reprinting documents (Reimprimarea documentelor).....	79
	Imprimarea Datelor protejate.....	80
	Folosirea meniului LCD pentru panoul de control .....	82
	Tabelul meniului .....	83
	Setări implicite .....	94
	Calibrare .....	96
	Auto înreg. ....	97
	Înreg. manuală.....	98
<b>4</b>	<b>Opțiunea</b>	<b>99</b>
	SO-DIMM.....	99
	Instalarea memoriei suplimentare .....	100
<b>5</b>	<b>Întreținere de rutină</b>	<b>102</b>
	Înlocuirea consumabilelor .....	102
	Cartușuri cu toner .....	104
	Unități cilindru .....	112
	Ansamblu curea de transfer .....	118
	Cutia pentru resturi de toner.....	122
	Curățare.....	128
	Curățarea imprimantei la exterior .....	128
	Curățarea Capul cu LED .....	130
	Curățarea firelor corotron .....	131
	Curățarea cilindrului.....	134
	Curățarea ruloului de prindere a hârtiei. ....	140
<b>6</b>	<b>Depanare</b>	<b>142</b>
	Identificarea problemei .....	142
	Mesaje pe LCD.....	143
	Manipularea hârtiei .....	147
	Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate .....	148
	Blocaj Tava 1 (Blocaj de hârtie în interiorul tăvii de hârtie) .....	149
	Blocaj spate (Blocaj de hârtie în spatele capacului din spate) .....	150
	Blocaj în interior (Blocaj de hârtie în interiorul imprimantei) .....	152
	Îmbunătățirea calității de imprimare.....	155
	Rezolvarea problemelor de imprimare.....	162

Probleme rețea sau Probleme ale rețelei .....	163
Alte probleme.....	163
Pentru Macintosh cu USB .....	163
BR-Script 3 (numai HL-3070CW) .....	164

---

<b>A</b>	<b>Anexă</b>	<b>165</b>
----------	--------------	------------

---

Specificații imprimantă .....	165
Motor .....	165
Controler.....	166
Software .....	167
Opțiuni de imprimare directă .....	167
Panoul de control.....	168
Manipularea hârtiei .....	168
Specificații pentru suportul de imprimare .....	168
Consumabile.....	169
Dimensiuni / Greutăți .....	169
Altele.....	169
Cerințe privind calculatorul .....	170
Informații importante privind alegerea hârtiei .....	171
Seturi de caractere și simboluri (numai pentru HL-3070CW) .....	174
Cum se utilizează Web Based Management (Web browser).....	174
Lista de seturi de simboluri și caractere .....	175
Instrucțiuni de bază privind comenzile pentru coduri de bare (numai HL-3070CW).....	177
Imprimarea codurilor de bare sau a caracterelor extinse .....	177
Drepturi de autor și licență Libtiff .....	185

---

<b>B</b>	<b>Anexă (pentru Europa și alte țări)</b>	<b>186</b>
----------	---	------------

---

Numere Brother .....	186
----------------------	-----

---

<b>C</b>	<b>Anexă (pentru SUA și Canada)</b>	<b>187</b>
----------	-------------------------------------	------------

---

Numere Brother .....	187
----------------------	-----

---

<b>D</b>	<b>Index</b>	<b>190</b>
----------	--------------	------------

---

## Despre hârtie

### Tipuri și dimensiuni ale hârtiei

Imprimanta încarcă hârtia din tava pentru hârtie instalată sau din deschiderea pentru 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

Atunci când vizionați această pagină pe CD-ROM, puteți sări la pagina cu fiecare metodă de imprimare făcând clic pe ⓘ în tabel.

Tip suport imprimare	Tava 1	Manual	Alegeți tipul suportului de imprimare din driverul imprimantei
<b>Hârtie obișnuită</b> 75 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup>	ⓘ	ⓘ	<b>Plain Paper</b> (Hârtie obișnuită)
<b>Hârtie reciclată</b>	ⓘ	ⓘ	<b>Recycled Paper</b> (Hârtie reciclată)
<b>Hârtie pentru corespondență</b> Hârtie aspră – 60 g/m <sup>2</sup> până la 163 g/m <sup>2</sup>		ⓘ 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup>	<b>Bond Paper</b> (Hârtie pentru corespondență)
<b>Hârtie subțire</b> 60 g/m <sup>2</sup> - 75 g/m <sup>2</sup>	ⓘ	ⓘ	<b>Thin Paper</b> (Hârtie subțire)
<b>Hârtie groasă</b> 105 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup>		ⓘ	<b>Thick Paper</b> (Hârtie groasă) sau <b>Thicker Paper</b> (Hârtie mai groasă)
<b>Etichete</b>		ⓘ A4 sau Letter	<b>Label</b> (Etichete)
<b>Plicuri</b>		ⓘ	<b>Envelopes</b> (Plicuri) <b>Env. Thin</b> (Plic. Subțiri) <b>Env. Thick</b> (Plic. Groase)

	Tava 1	Manual
<b>Dimensiune hârtie</b>	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, B6 (ISO), Folio	Lățime: 76,2 până la 220 mm Lungime: 116 - 406,4 mm
<b>Număr de coli</b> (80 g/m <sup>2</sup> )	250 de coli	1 coală

## Hârtie recomandată

	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>	Avery laser label L7163	Avery laser labels white #5160
<b>Plic</b>	Antalis River series (DL)	(Nu se recomandă o anumită marcă)

- Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.
- Utilizați hârtie fabricată pentru copierea pe hârtie obișnuită.
- Folosiți hârtie de 75 - 90 g/m<sup>2</sup>.
- Folosiți hârtie neutră. Nu folosiți hârtie acidă sau alcalină.
- Utilizați hârtie cu fibră lungă.
- Folosiți hârtie cu un conținut de umezeală de aproximativ 5%.
- Această imprimantă poate folosi hârtie reciclată care respectă specificațiile normei DIN 19309.

### **⚠ ATENȚIE**

NU folosiți hârtie pentru imprimantele cu jet de cerneală deoarece aceasta se poate bloca sau poate deteriora imprimanta.

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



#### **Notă**

- Hârtia pretipărită trebuie să folosească cerneală care poate rezista la temperatura procesului de topire din imprimantă (200 de grade Celsius).
- Dacă folosiți hârtie de valoare hârtie cu suprafețe rugoase sau hârtie cu încrețituri sau îndoituri, hârtia poate prezenta performanțe degradate.

(Pentru a alege hârtia cea mai potrivită pentru această imprimantă, consultați *Informații importante privind alegerea hârtiei* la pagina 171.)

## Tipuri de plicuri

Majoritatea plicurilor sunt adecvate pentru imprimanta dumneavoastră. Totuși, anumite plicuri pot avea probleme la alimentarea cu hârtie și la calitatea imprimării, datorită modului în care au fost produse. Un plic corespunzător trebuie să aibă margini cu pliuri drepte, bine îndoite, iar marginea de atac 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 înțelege că veți folosi plicurile într-o imprimantă laser. Înainte de a cumpăra un stoc de plicuri, testați unul pentru a fi siguri că rezultatele imprimării sunt cele dorite.

Brother nu recomandă o anumită marcă de plicuri, deoarece producătorii de plicuri pot modifica specificațiile plicului. Sunteți responsabil de calitatea și performanțele plicurilor utilizate.

- Nu folosiți plicuri deteriorate, ondulate, cu încrețituri, de formă neregulată, foarte lucioase sau cu textură în relief.
- Nu folosiți plicuri cu fermoare, capse, legate cu sfoară, cu părți autoadezive, cu ferestre, găuri, decupaje sau perforații.
- Nu folosiți plicuri cu aspect de pungă, care nu sunt bine îndoite, care sunt ștanțate (cu scris în relief) sau preimprimare la interior.
- Nu folosiți plicuri care au fost anterior imprimate la o imprimantă laser/cu LED.
- Nu folosiți plicuri care nu pot fi perfect stivuite.
- Nu folosiți plicuri realizate din hârtie a cărei greutate depășește greutatea hârtiei indicată în specificațiile imprimantei.
- Nu folosiți plicuri cu defecte de fabricație, cu margini strâmbe sau ale căror colțuri nu formează unghiuri drepte.



Dacă veți folosi unul din tipurile de plicuri enumerate mai sus, imprimanta se poate defecta. Brother nu acoperă acest gen de defecțiuni prin nici un contract de garanție sau service.

### Notă

- Nu puneți tipuri de hârtie diferite în tava pentru hârtie în același timp, deoarece hârtia se poate bloca sau poate fi alimentată incorect.
- Nu imprimați plicuri folosind imprimarea duplex.
- Trebuie să alegeți aceeași dimensiune a hârtiei din aplicația dvs. ca și hârtia din tavă.

## Suprafață neimprimabilă

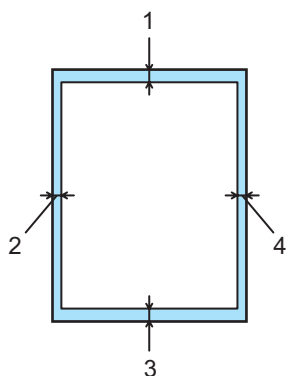
Suprafața hârtiei care nu poate fi imprimată este prezentată în tabelul de mai jos:



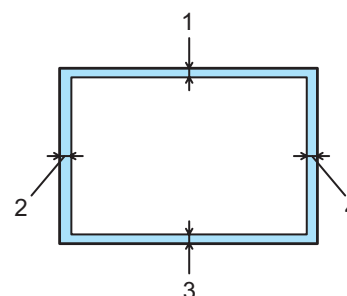
### Notă

Zona pe care nu se poate imprima poate varia în funcție de dimensiunea hârtiei și de driverul de imprimantă utilizate. Zona pe care nu se poate imprima din ilustrația de mai jos se referă la hârtia de dimensiune A4/Letter.

Orientare portret



Orientare peisaj



	Driver de imprimantă pentru Windows® și driver de imprimantă pentru Macintosh Driver de imprimantă BRScript pentru Windows® și Macintosh (numai HL-3070CW)
1	4,23 mm (0,16 inci)
2	4,23 mm (0,16 inci)
3	4,23 mm (0,16 inci)
4	4,23 mm (0,16 inci)

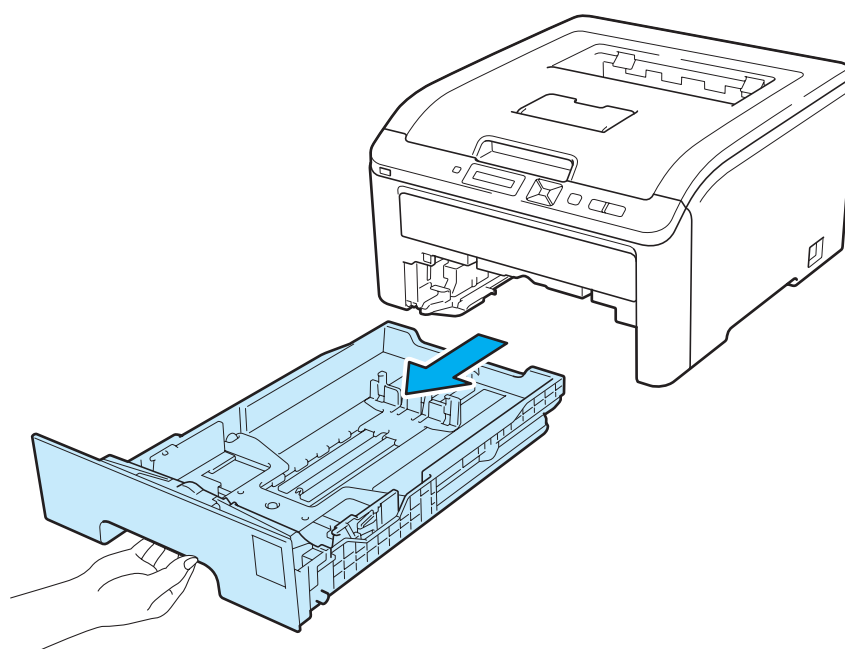
# Metode de imprimare

## Imprimarea pe hârtie obișnuită

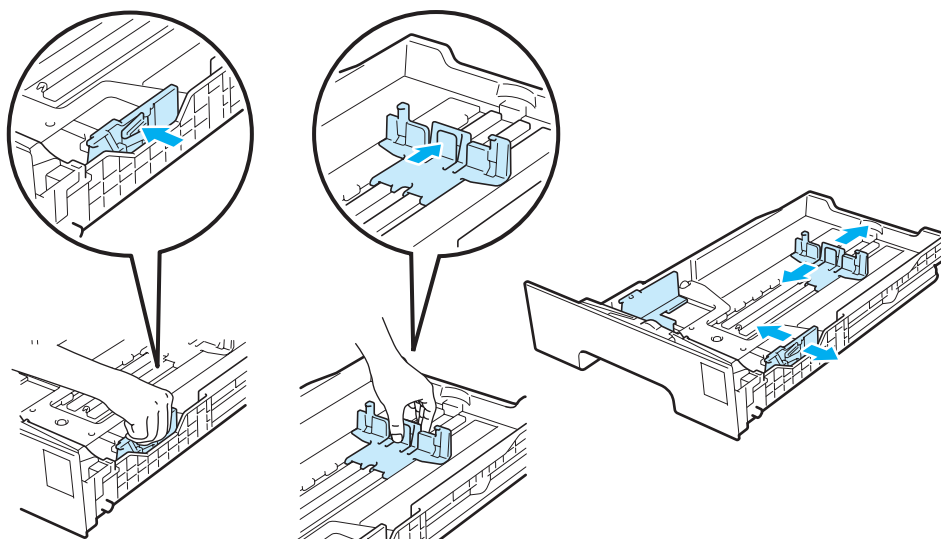
### Imprimarea pe hârtie obișnuită din tava de hârtie

(Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Despre hârtie* la pagina 1.)

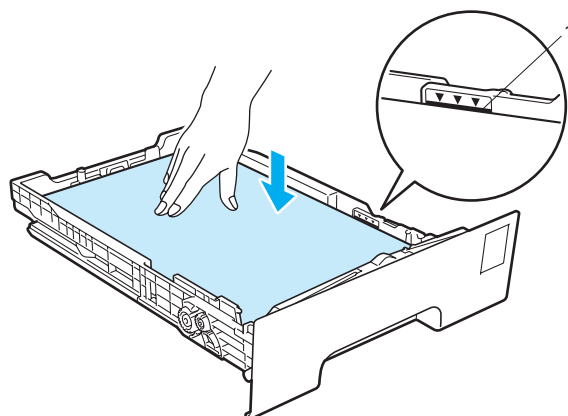
- 1 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



- 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.



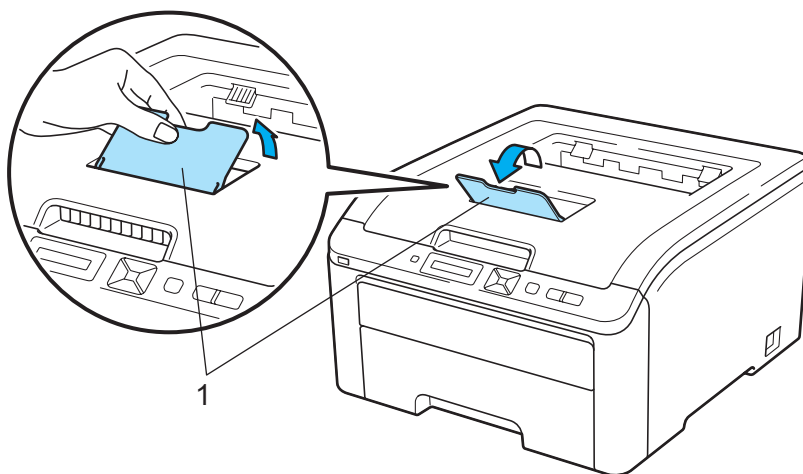
- 3 Puneți hârtie în tavă și asigurați-vă că teancul nu depășește semnul care indică cantitatea maximă admisă (▼▼▼) (1). Partea care trebuie imprimată trebuie să fie orientată cu fața în jos.



## ! IMPORTANT

Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale hârtiei pentru ca aceasta să se alimenteze corect.

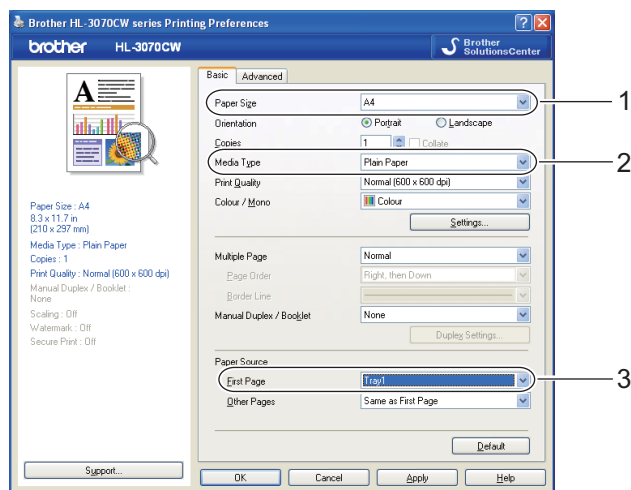
- 4 Fixați bine tava de hârtie înapoi în imprimantă. Asigurați-vă că este complet introdusă în imprimantă.
- 5 Ridicați clapeta de susținere (1) pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos sau scoateți paginile care ies din imprimantă una câte una.



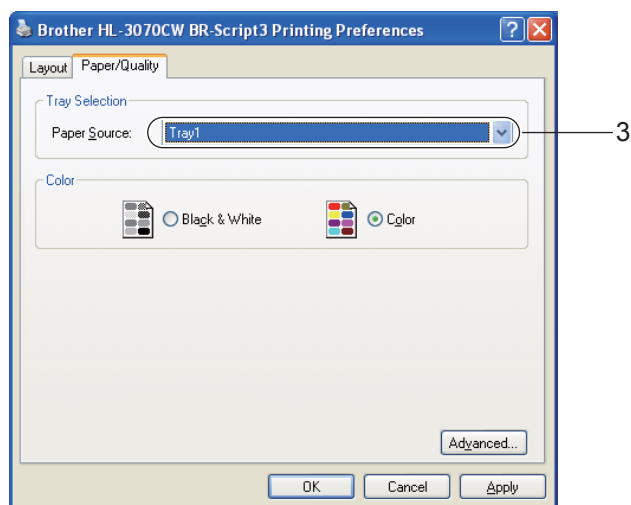
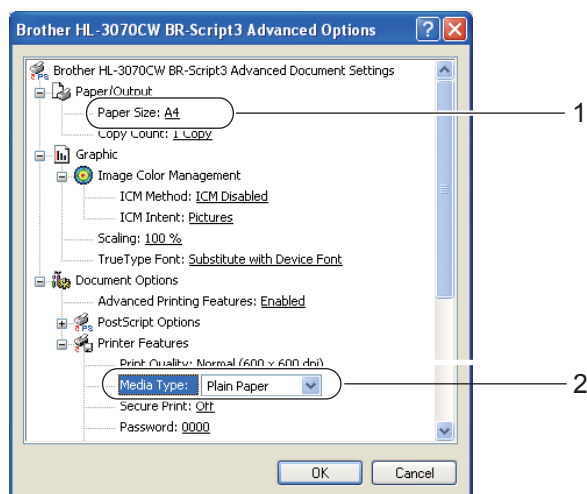


- 6 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:
- Paper Size** (Dimensiune hârtie) ..... (1)
  - Media Type** (Suport de imprimare) ..... (2)
  - Paper Source** (Sursă hârtie) ..... (3)
- și orice alte setări pe care doriți să le faceți. (Consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.)

### ■ Driver de imprimantă pentru Windows®



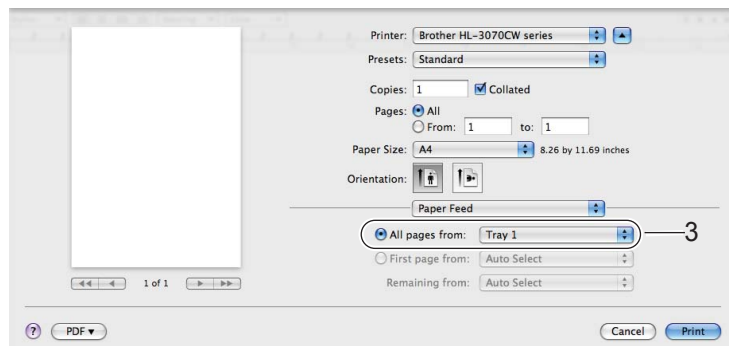
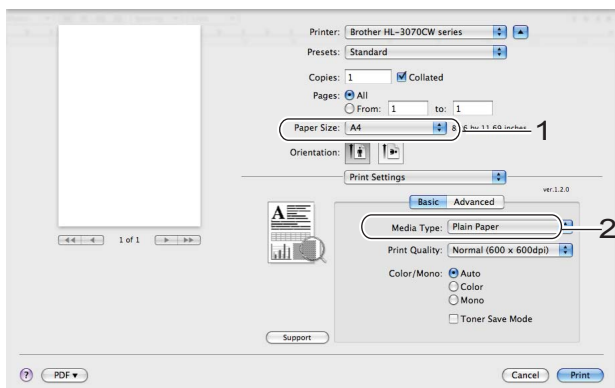
### ■ Driver de imprimantă BR-Script pentru Windows® (numai HL-3070CW)



### Notă

Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows®, trebuie să instalați driverul cu ajutorul Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.

## ■ Driver de imprimantă pentru Macintosh



7 Trmiteți datele de imprimare la imprimantă.

## Imprimare pe hârtie obișnuită sau hârtie de valoare de la Deschiderea pentru alimentare manuală

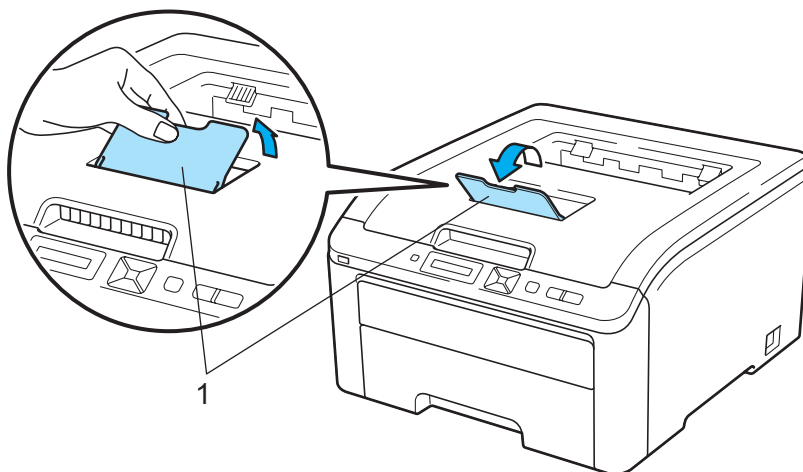
(Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Despre hârtie* la pagina 1.)



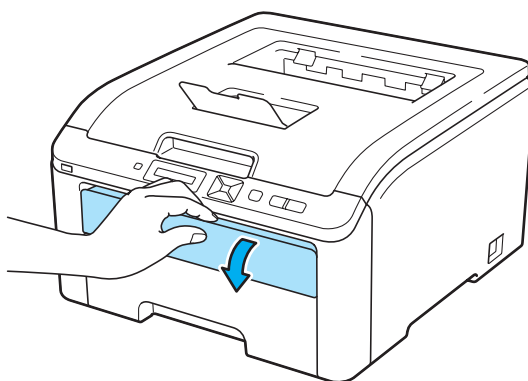
### Notă

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

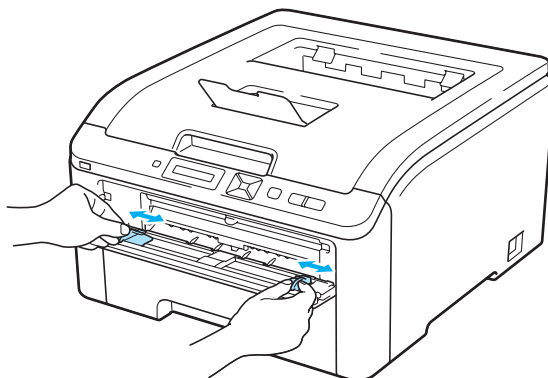
- 1 Ridicați clapeta de susținere (1) pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos sau scoateți paginile care ies din imprimantă una câte una.



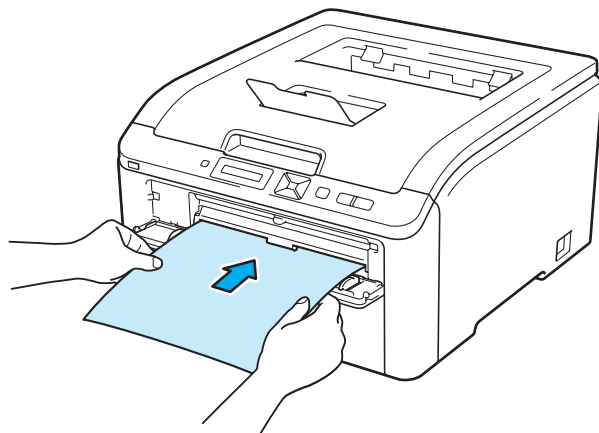
- 2 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală.



- 3 Folosind ambele mâini, glisați ghidajele pentru hârtie ale fantei de alimentare manuală astfel încât să corespundă lățimii 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. Așteptați până când aparatul alimentează automat hârtia. Când simțiți că imprimanta trage hârtia înăuntru, dați drumul hârtiei.

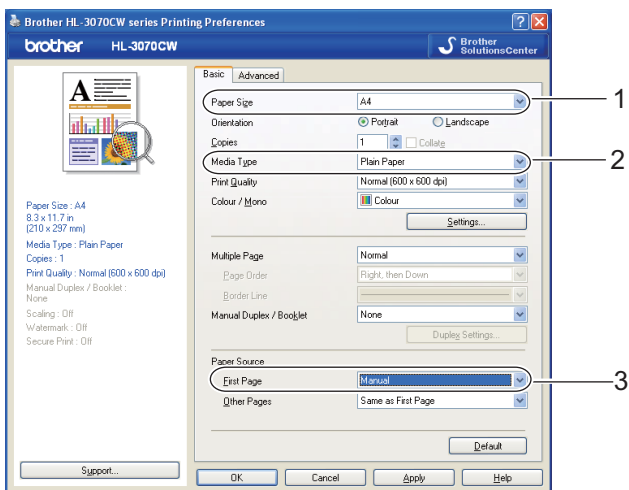


#### Notă

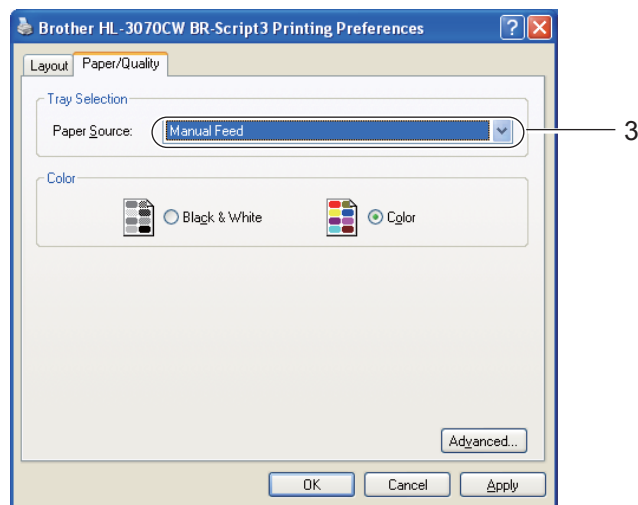
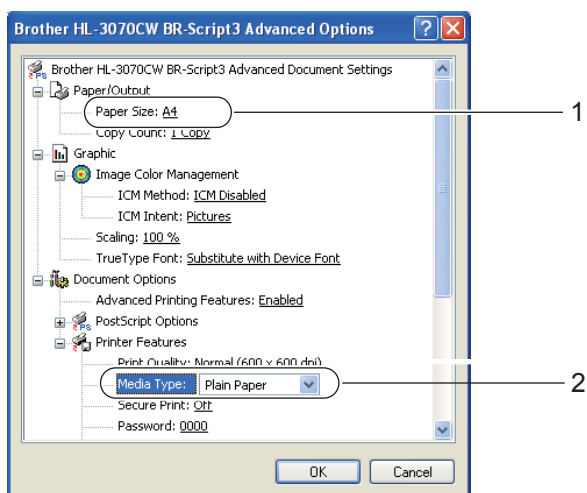
- Introduceți hârtia în fanta de alimentare manuală cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.
- Verificați ca hârtia să fie dreaptă și în poziția corectă în deschiderea pentru alimentare manuală. În caz contrar, hârtia nu va fi alimentată corect, acest lucru având ca efect o imprimare oblică sau blocarea hârtiei.
- Trageți hârtia complet în afară când încercați din nou să puneți hârtie în deschiderea de alimentare manuală.
- Nu introduceți niciodată mai mult de o coală de hârtie în fanta de alimentare manuală, deoarece aceasta poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă puneți hârtie sau alte suporturi în deschiderea de alimentare manuală înainte ca imprimanta să fie în starea Gata, se poate produce o eroare și imprimanta va opri imprimarea.

- 5 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:
- Paper Size** (Dimensiune hârtie) .....(1)
  - Media Type** (Suport de imprimare).....(2)
  - Paper Source** (Sursă hârtie) .....(3)
- și orice alte setări pe care doriți să le faceți. (Consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.)

■ **Driver de imprimantă pentru Windows®**



■ **Driver de imprimantă BR-Script (numai HL-3070CW)**

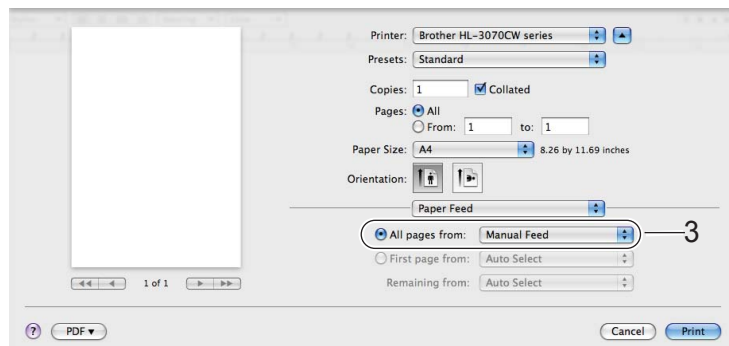
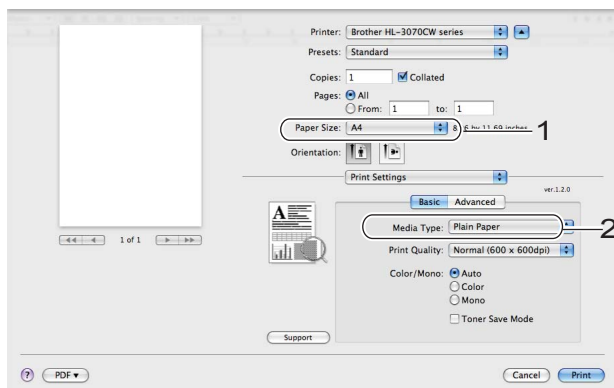


 **Notă**

Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows®, trebuie să instalați driverul cu ajutorul Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.

## ■ Driver de imprimantă pentru Macintosh

1



6 Trmiteți datele de imprimare la imprimantă.

7 După ce ecranul LCD afișează Aliment. manuală, introduceți coala de hârtie text conform indicațiilor din pasul 4 și repetați pentru fiecare pagină pe care doriți să o imprimați.



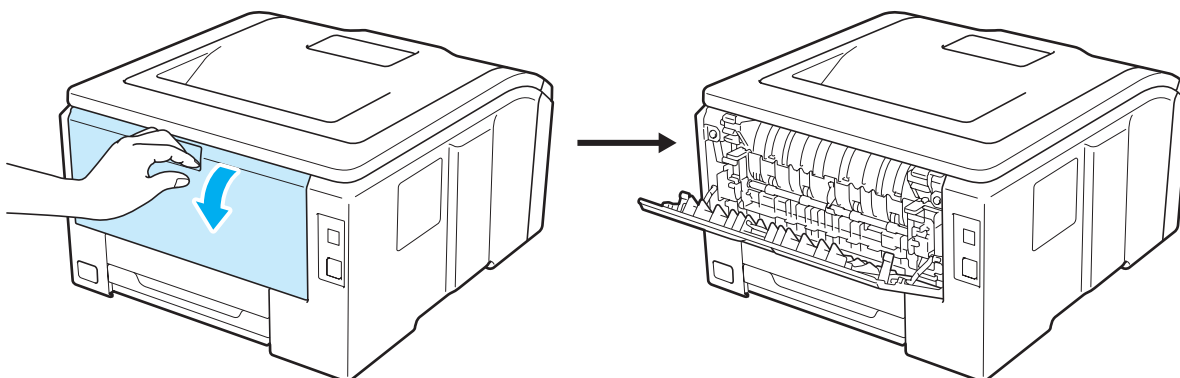
### Notă

Ecranul LCD va afișa Aliment. manuală până când este pusă o coală de hârtie în deschiderea de alimentare manuală.

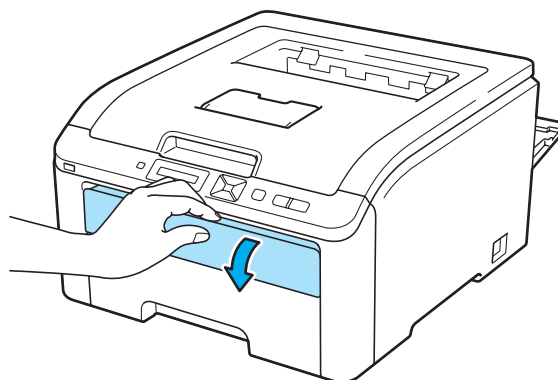
## Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri

Când tava de ieșire spate este trasă în jos, imprimanta are o cale rectilinie a hârtiei de la deschiderea pentru alimentare manuală până la partea din spate a imprimantei. Folosiți această metodă de alimentare cu hârtie și de ieșire atunci când doriți să tipăriți pe hârtie groasă, etichete sau plicuri. (Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Despre hârtie* la pagina 1 și *Tipuri de plicuri* la pagina 3.)

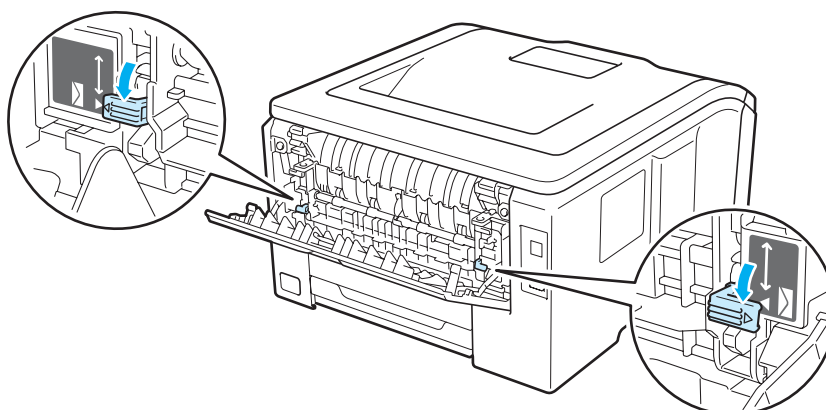
- 1 Deschideți capacul din spate (tavă de ieșire spate).



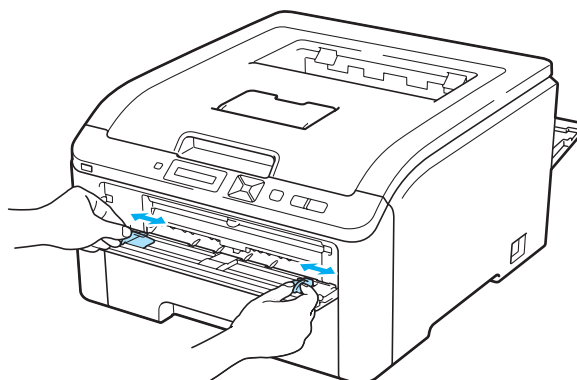
- 2 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală.



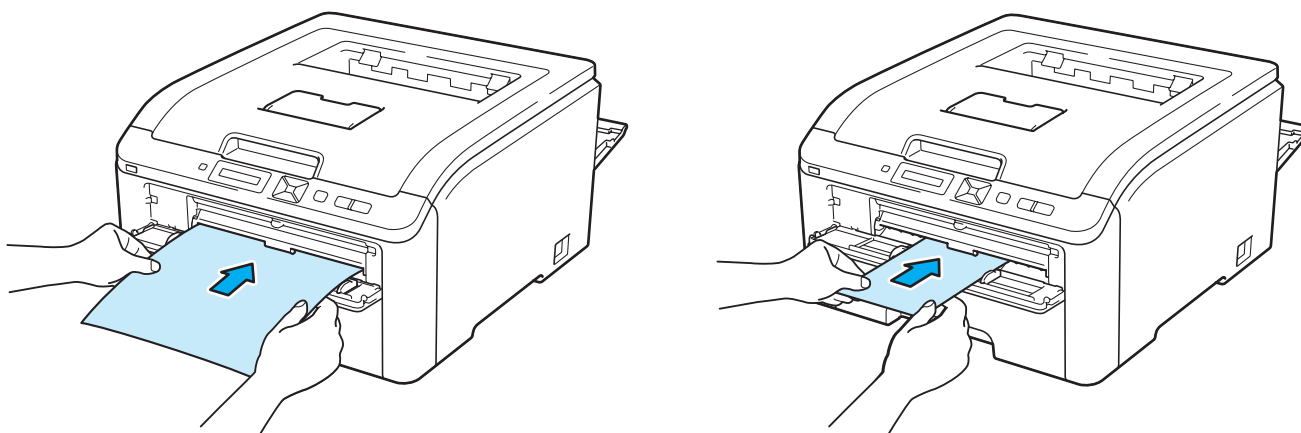
- 3 <Numai pentru imprimarea plicurilor>  
Trageți în jos cele două manete gri, aflate în partea stângă și în partea dreaptă, spre dumneavoastră, așa cum este indicat în imaginea de mai jos.



- 4 Folosind ambele mâini, glesați ghidajele pentru hârtie ale fantei de alimentare manuală astfel încât să corespundă lățimii hârtiei pe care o veți utiliza.



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



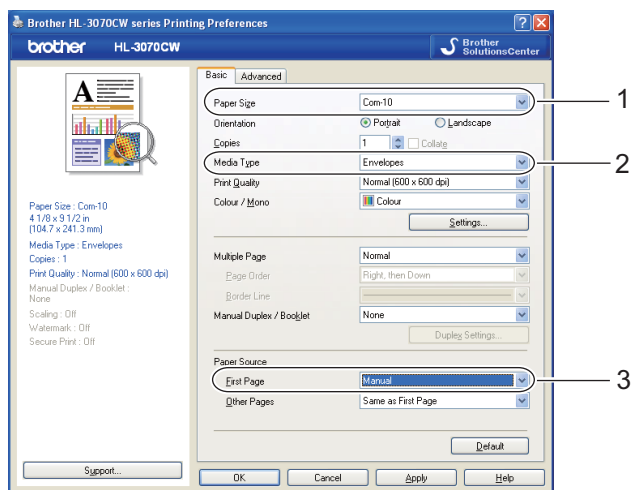
#### Notă

- Introduceți hârtia sau plicul în deschiderea de alimentare manuală cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.
- Verificați ca hârtia sau plicul să fie dreaptă și în poziția adecvată în deschiderea pentru alimentare manuală. În caz contrar, hârtia sau plicul nu va fi introdus corect în imprimantă, aceasta având ca rezultat o imprimare înclinată sau blocarea hârtiei.
- Trageți hârtia sau plicul complet în afară când încercați din nou să puneți hârtie în deschiderea de alimentare manuală.
- Nu introduceți niciodată mai mult de o coală de hârtie sau un plic în fanta de alimentare manuală, deoarece aceasta poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă puneți hârtie sau alte suporturi în deschiderea de alimentare manuală înainte ca imprimanta să fie în starea Gata, se poate produce o eroare și imprimanta va opri imprimarea.

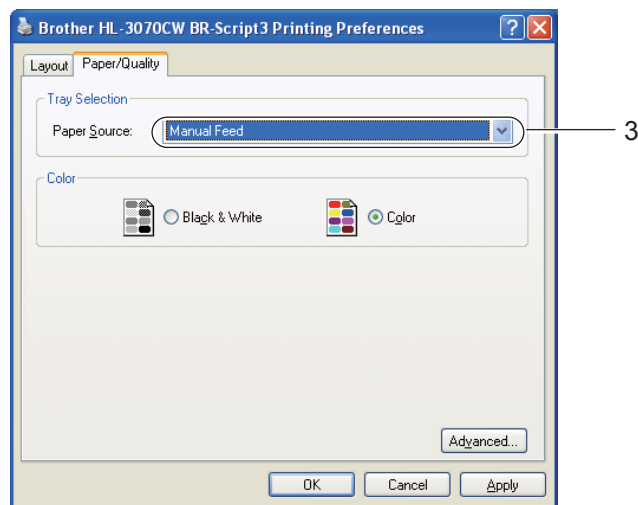
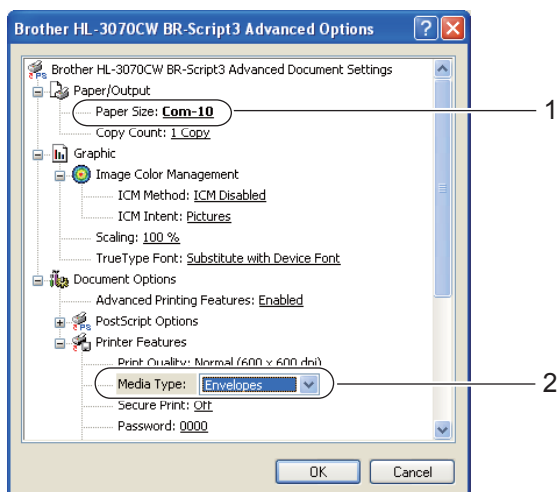


- 6 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:
- Paper Size** (Dimensiune hârtie).....(1)
  - Media Type** (Suport de imprimare).....(2)
  - Paper Source** (Sursă hârtie) .....(3)
- și orice alte setări pe care doriți să le faceți. (Consultați *Driver și programe software* în Capitolul 2.)

■ **Driver de imprimantă pentru Windows®**



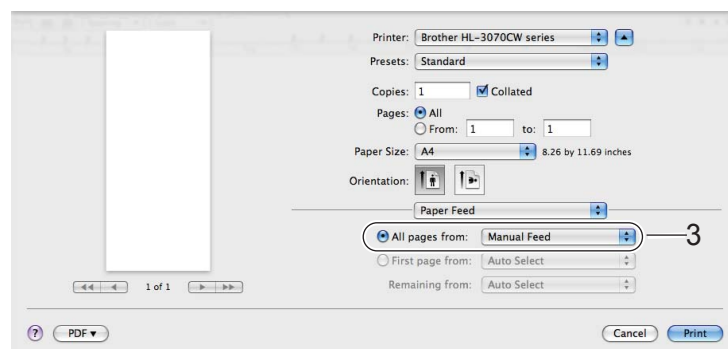
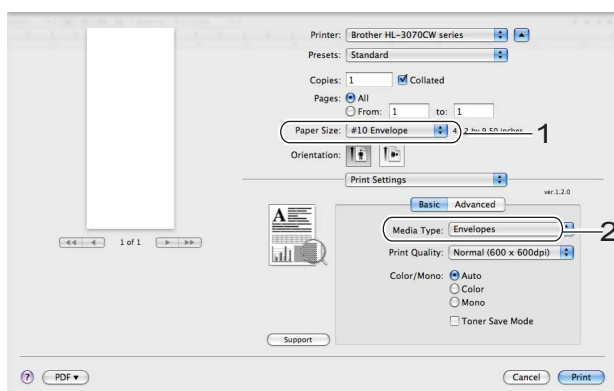
■ **Driver de imprimantă BR-Script (numai HL-3070CW)**



## Notă

- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows<sup>®</sup>, trebuie să instalați driverul cu ajutorul Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.
- Când folosiți plicuri de tip Envelope #10, alegeți **Com-10** pentru **Paper Size** (Dimensiune hârtie).
- Pentru alte plicuri care nu sunt menționate în driverul imprimantei, cum ar fi plicurile de tip Envelope #9 sau Envelope C6, alegeți **User Defined...** (Definită de utilizator...) (pentru driverul de imprimantă Windows<sup>®</sup>), **PostScript Custom Page Size** (Dimensiune de pagină personalizată PostScript) (pentru driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows<sup>®</sup>) sau **Custom Page Sizes** (Dimensiuni pagină personalizate) (pentru driverul de imprimantă Macintosh). Pentru mai multe informații privind dimensiunile plicurilor, consultați *Dimensiune hârtie* la pagina 173.

### ■ Driver de imprimantă pentru Macintosh



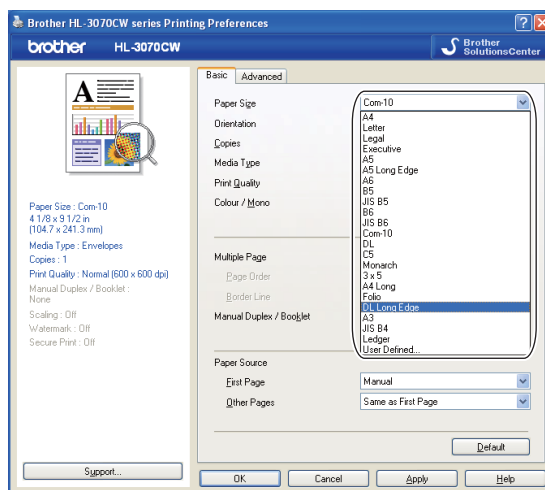
- 7 Trmiteți datele de imprimare la imprimantă.
- 8 După ce ecranul LCD afișează *Aliment. manuală*, introduceți coala de hârtie sau plicul conform indicațiilor din pasul 5. Repetați procedura pentru fiecare pagină pe care doriți să o imprimați.
- 9 <Numai pentru imprimarea plicurilor>  
Când ați terminat de imprimat, reșezați cele două manete gri care sunt trase în jos în pasul 3 înapoi în poziția inițială.

## Notă

- Ecranul LCD va afișa *Aliment. manuală* până când este pusă o coală de hârtie sau un plic în deschiderea de alimentare manuală.
- Scoateți imediat fiecare folie sau plic după imprimare. Stivuirea foliilor sau a plicurilor poate duce la blocarea sau ondularea hârtiei.

## Notă

- Dacă plicurile se pătează în timpul imprimării, setați **Media Type** (Tip suport imprimare) la **Thick Paper** (Hârtie groasă) sau **Thicker Paper** (Hârtie mai groasă) pentru a mări temperatura de fixare.
- Dacă plicurile ies cu încrețituri după imprimare, consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 155.
- (Pentru utilizatorii Windows®) Dacă plicurile DL cu aripioară dublă sunt încrețite după imprimare, alegeți **DL Long Edge** (DL margine lungă) 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 10.3.9 sau versiuni ulterioare permit imprimarea duplex. Pentru informații suplimentare despre modul de alegere a setărilor, 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 nu este alimentată corect, se poate ondula. Scoateți hârtia și îndreptați-o.
- 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 148. Dacă aveți o problemă privind calitatea imprimării, consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 155.)



#### Notă

---

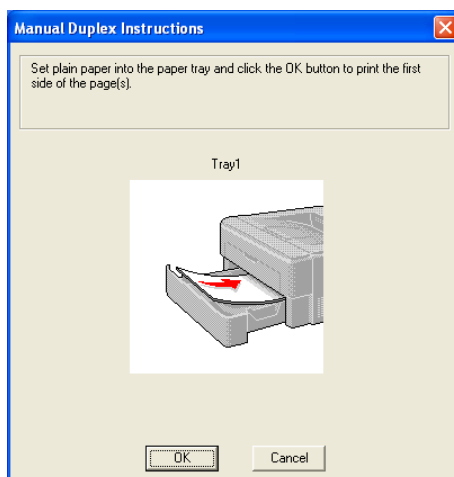
- Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră pot varia în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.
  - Asigurați-vă că tava pentru hârtie este introdusă complet în imprimantă.
  - Este recomandabil să folosiți hârtie obișnuită, reciclată sau subțire. Nu folosiți hârtie de valoare.
-

## Imprimarea duplex manuală

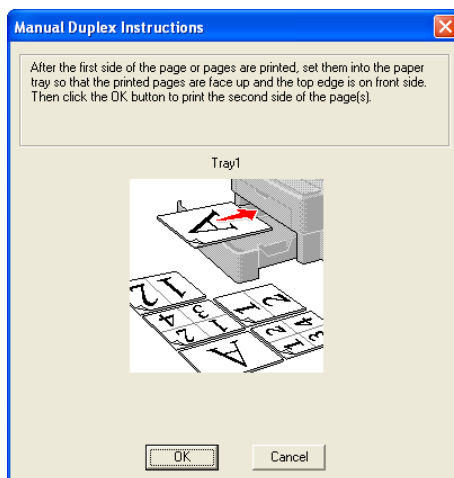
- Driverul de imprimantă BR-Script (emulație PostScript® 3™) nu acceptă imprimarea duplex manuală.
- Dacă folosiți driver de imprimantă Macintosh consultați *Manual Duplex Printing (Imprimare duplex manuală)* la pagina 63.

### Imprimarea duplex manuală folosind tava pentru hârtie

- 1 În driverul imprimantei, alegeți fila **Basic** (De Bază) și alegeți modul de imprimare **Manual Duplex** (Duplex manuală) din setarea **Manual Duplex / Booklet** (Duplex manuală / Broșură) și apoi din fila **Basic** (De Bază) alegeți Sursa de hârtie ca fiind **Tray1** (Tava1).
- 2 Trimiteți datele la imprimantă, apoi faceți clic pe **OK** pe ecranul calculatorului. Imprimanta va tipări întâi, automat, toate paginile pare pe o parte a colilor.



- 3 Extrageți paginile pare imprimate din tava de ieșire și apoi, în aceeași ordine <sup>1</sup>, puneți-le înapoi în tava pentru hârtie cu partea de imprimat (partea albă) orientată în jos. Urmați instrucțiunile de pe ecranul calculatorului.



<sup>1</sup> Când imprimați la tava de ieșire din spate, așezați hârtia în tavă în ordinea opusă celei în care iese.

- 4 Imprimanta va imprima acum automat toate paginile impare pe cealaltă parte a colilor.



### Notă

Când puneți colile în tava pentru hârtie, goliți mai întâi tava. Apoi, puneți paginile imprimate în tavă, cu partea imprimată orientată în sus. (Nu puneți paginile imprimate peste un teanc de hârtie neimprimată.)

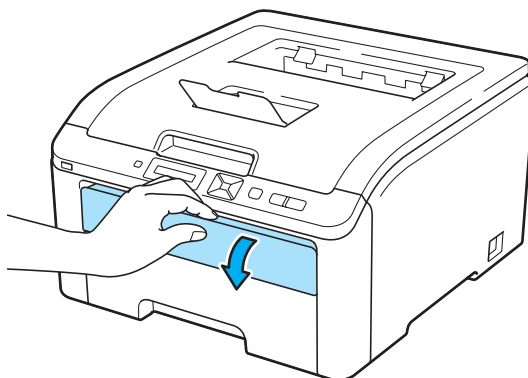
## Imprimarea duplex manuală folosind deschiderea de alimentare manuală



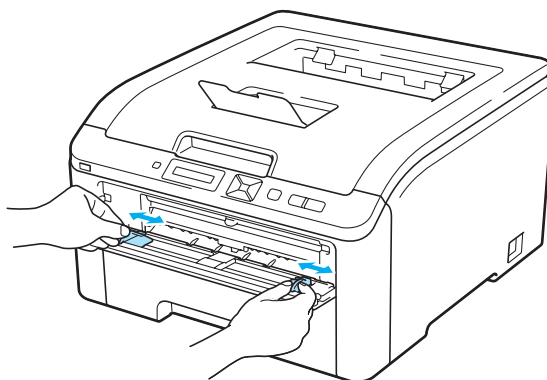
### Notă

Folosiți hârtie obișnuită și hârtie reciclată. Nu folosiți hârtie de valoare.

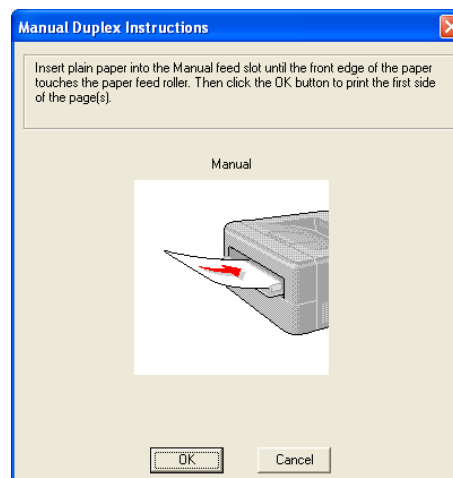
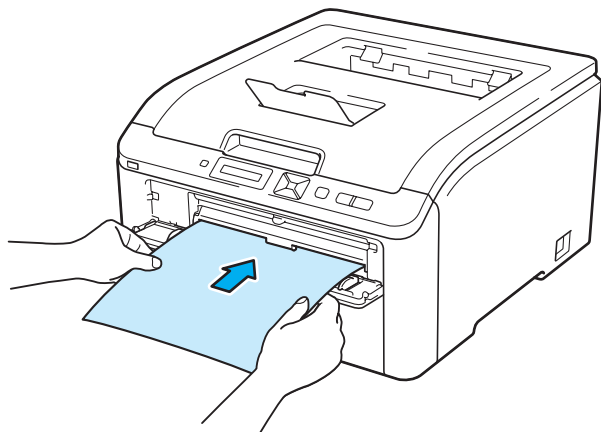
- 1 În driverul imprimantei, alegeți fila **Basic** (De Bază) și alegeți modul de imprimare **Manual Duplex** (Duplex manuală) din setarea **Manual Duplex / Booklet** (Duplex manuală / Broșură) și apoi din fila **Basic** (De Bază) alegeți Sursa de hârtie ca fiind **Manual** (Manual).
- 2 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală.



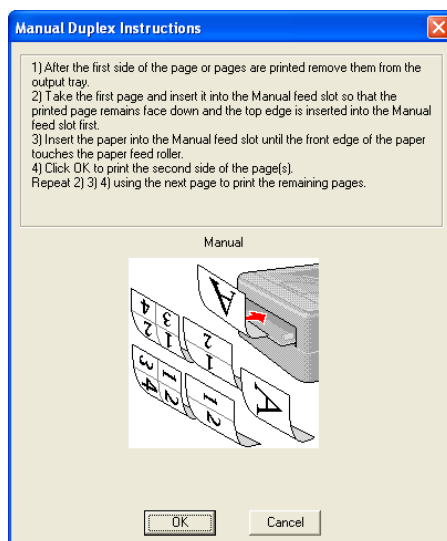
- 3 Folosind ambele mâini, glisați ghidajele pentru hârtie ale fantei de alimentare manuală astfel încât să corespundă lățimii hârtiei pe care o veți utiliza.



- 4 Utilizând ambele mâini, introduceți hârtia în fanta de alimentare manuală, cu partea care trebuie imprimată prima orientată în sus. Trimiteți datele la imprimantă, apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul calculatorului. Repetați acest pas până când imprimați toate paginile pare.



- 5 Scoateți paginile pare din tava de ieșire și apoi, în aceeași ordine <sup>1</sup>, puneți-le înapoi în deschiderea de alimentare manuală. Puneți colile cu fața care trebuie imprimată (neimprimată) orientată în sus. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul calculatorului.



<sup>1</sup> Când imprimați la tava de ieșire din spate, așezați hârtia în tavă în ordinea opusă celei în care iese.

## Orientarea colilor de hârtie pentru imprimarea duplex manuală

Imprimanta imprimă a doua pagină mai întâi.

Dacă imprimați 10 pagini pe 5 coli de hârtie, va fi imprimată mai întâi pagina 2, apoi pagina 1 a primei coli de hârtie. Va fi imprimată pagina 4 apoi pagina 3 pe a doua coală de hârtie. Va fi imprimată pagina 6 apoi pagina 5 pe a treia coală de hârtie etc.

Când efectuați o imprimare duplex manuală, hârtia trebuie pusă în tava pentru hârtie în modul următor:

### ■ Pentru tava pentru hârtie:

- Puneți partea care trebuie imprimată cu fața în jos cu partea de sus a colii în partea din față a tăvii.
- Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți coala cu fața în sus, cu partea de sus a colii în partea din față a tăvii.
- Dacă se utilizează hârtie cu antet, puneți hârtia în tavă cu partea cu antetul orientată în sus în partea din față a tăvii.
- Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți partea cu antetul cu fața în jos în partea din față a tăvii.

### ■ Pentru fanta de alimentare manuală:

- Puneți partea care trebuie imprimă cu fața în sus cu partea de sus a colii înaintea.
- Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți coala cu fața în jos, cu partea de sus a colii înaintea.
- Dacă folosiți hârtie cu antet, așezați-o mai întâi cu partea cu antetul în jos și spre interior.
- Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți partea cu antetul în sus și spre interior.

## Imprimarea de broșuri (pentru driver de imprimantă pentru Windows®)

- 1 Introduceți hârtie în tava de hârtie sau deschiderea pentru alimentare manuală.
- 2 Deschideți căsuța de dialog **Properties** (Proprietăți) în driverul de imprimantă.
- 3 Din fila **General** alegeți butonul **Printing Preferences** (Preferințe imprimare).
- 4 Din fila **Basic** (De Bază), alegeți **Booklet** (Broșură) din setarea **Manual Duplex / Booklet** (Duplex manuală / broșură). Dacă doriți să schimbați setarea de imprimare broșuri, faceți clic pe **Duplex Settings** (Setări duplex).
- 5 Faceți clic pe **OK**.



## Imprimarea de fotografii de pe aparate foto digitale (numai HL-3070CW)



Imprimanta dvs. Brother acceptă PictBridge standard, permițându-vă să vă conectați la și să imprimați fotografii direct de pe orice aparat foto digital compatibil cu PictBridge. Chiar dacă aparatul dumneavoastră foto nu se află în modul PictBridge sau dacă nu acceptă PictBridge, îl puteți conecta ca un dispozitiv de stocare obișnuit. Acest lucru vă permite să imprimați fotografii din aparatul foto. Urmați pașii pentru *Imprimarea datelor de la o unitate de memorie flash USB cu imprimare directă (numai HL-3070CW)* la pagina 27.

### Cerințe PictBridge

- Aparatul și aparatul foto digital trebuie conectate cu ajutorul unui cablu USB corespunzător.
- Fișierul cu imagini trebuie creat cu aparatul foto digital pe care doriți să îl conectați la imprimantă.

### Setarea aparatului foto digital

Asigurați-vă că aparatul foto digital este pe modul PictBridge. Următoarele setări PictBridge pot fi disponibile de pe LCD-ul aparatului foto digital compatibil cu PictBridge. În funcție de aparatul foto digital pe care îl aveți, este posibil ca unele dintre aceste setări să nu fie disponibile.

- Copii
- Calități
- Dimensiune hârtie
- Imprimare dată
- Imprimare nume fișier
- Aspect (imprimare 1 din 1 / Numai imprimare index)

Puteți, de asemenea, seta următoarele opțiuni PictBridge cu ajutorul panoului de control.

Meniu	Submeniu	Opțiuni <sup>1</sup>	
PictBridge	Dimens Coală <sup>2</sup>	Letter / <b>A4*</b> / B5 / A5 / B6 / A6	Consultați <i>PictBridge (numai HL-3070CW)</i> la pagina 92.
	Orientare	<Pentru Letter, A4, B5> <b>Portret*</b> / Peisaj <Pentru A5, B6, A6> Portret / <b>Peisaj*</b>	
	Data & Ora <sup>2</sup>	<b>Oprit*</b> / Pornit	
	Nume fisier <sup>2</sup>	<b>Oprit*</b> / Pornit	
	Calit. Imprim. <sup>2</sup>	<b>Normal*</b> / Fina	

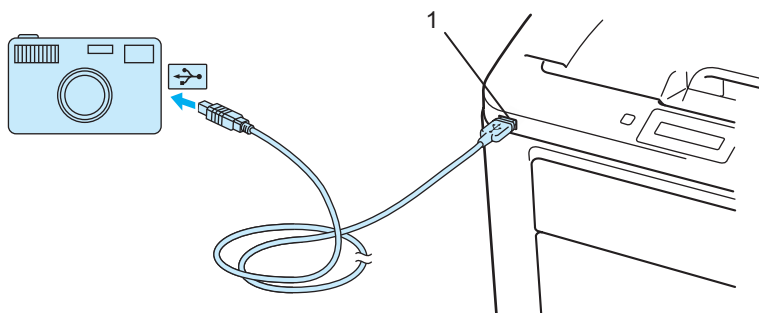
<sup>1</sup> Setările implicite sunt prezentate îngroșat cu un asterisc.

<sup>2</sup> Aceste opțiuni de meniu sunt, de asemenea, setate de aparatul dvs. foto. Setările aparatului foto sunt așezate după prioritate atât timp cât acesta nu este setat să utilizeze Setările imprimantei (setări implicite).

## Imprimarea imaginilor

1

- 1 Asigurați-vă că aparatul foto este oprit. Conectați aparatul foto la interfața directă USB (1) de pe partea din față a imprimantei cu ajutorul unui cablu USB corespunzător.



- 2 Porniți aparatul foto. După ce imprimanta recunoaște aparatul foto, ecranul LCD afișează următorul mesaj.

Camera conectată

- 3 Setați aparatul foto să imprime o imagine. Setați numărul de exemplare, dacă vi se solicită. Când imprimanta începe să imprime o fotografie, ecranul LCD va afișa *Tipărire*.

### ! IMPORTANT

NU scoateți aparatul foto digital din interfața directă USB până când imprimanta nu a terminat imprimarea.

## Conectarea aparatului foto ca dispozitiv de stocare

Chiar dacă aparatul dvs. foto nu se află în modul PictBridge sau dacă nu acceptă PictBridge, îl puteți conecta ca dispozitiv de stocare obișnuit. Acest lucru vă permite să imprimați fotografiile din aparatul foto. Parcurgeți pașii pentru *Imprimarea datelor direct de pe unitatea de memorie flash USB* la pagina 29. (Dacă doriți să imprimați fotografiile în modul PictBridge, consultați *Setarea aparatului foto digital* la pagina 23.)



### Notă

Numele modului și al operației de stocare diferă de la un aparat foto la altul. Vă rugăm să consultați documentația furnizată cu aparatul foto pentru mai multe informații, precum modalitatea de comutare de pe modul PictBridge pe cel de stocare în masă.

## Imprimare DPOF

DPOF este prescurtarea de la Digital Print Order Format – Format Ordin de Imprimare Digitală. Majoritatea producătorilor de aparate foto digitale (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Panasonic Corporation și Sony Corporation) au creat acest standard pentru a ușura imprimarea imaginilor de la un aparat foto digital.

Dacă aparatul dumneavoastră foto digital acceptă imprimarea DPOF, veți putea alege de pe afișajul aparatului foto digital imaginile și numărul de exemplare pe care doriți să le imprimați.

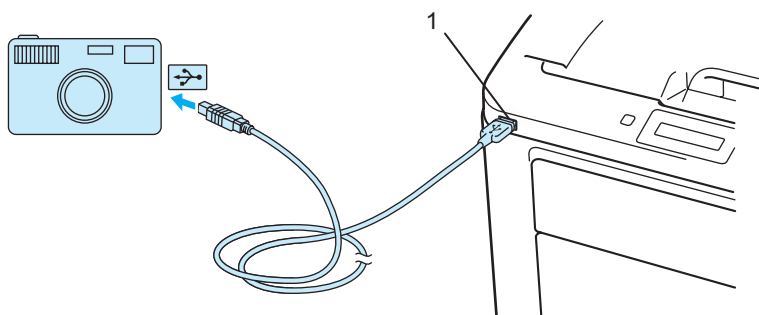
Sunt disponibile următoarele setări DPOF:

- Imprimare 1 în 1
- Copii

## Imprimarea imaginilor cu Secure Function Lock 2.0 activat (numai HL-3070CW)

Pentru informații suplimentare despre Secure Function Lock 2.0, consultați *Capitolul 14* din *Ghidul utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat.

- 1 Asigurați-vă că aparatul foto este oprit. Conectați aparatul foto la interfața directă USB (1) de pe partea din față a imprimantei cu ajutorul unui cablu USB corespunzător.



- 2 Porniți aparatul foto. Mesajul următor apare dacă Secure Function Lock este pornit. Apăsați **OK**.

Blocare funcții

- 3 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege ID-ul. Apăsați **OK**.

ID Name 1

- 4 Introduceți parola. Apăsați **OK**.

PIN : XXXX

**Notă**

Dacă ID-ul dumneavoastră are opțiuni restricționate, următorul mesaj apare pe LCD.

1

Mesaj	Semnificație
Acces interzis	Imprimarea imaginilor direct de la un aparat foto la aparatul Brother este restricționată.
Limită depășită	Numărul de pagini permise pentru imprimare a fost depășit. Sarcina de imprimare va fi revocată.
Numai tip. mono	Imprimarea documentelor color este restricționată.
Indisponibil	Imprimarea imaginilor direct de la un aparat foto la aparatul Brother este restricționată.

- 5 Mesajul următor apare dacă parola este corectă.

Camera conectată

- 6 Setăți aparatul foto să imprime o imagine. Setăți numărul de exemplare, dacă vi se solicită. Când imprimanta începe să imprime o fotografie, ecranul LCD va afișa **Tipărire**.

**! IMPORTANT**

NU scoateți aparatul foto digital din interfața directă USB până când imprimanta nu a terminat imprimarea.

## Imprimarea datelor de la o unitate de memorie flash USB cu imprimare directă (numai HL-3070CW)

Cu opțiunea de Imprimare Directă, nu aveți nevoie de un calculator pentru a imprima date. Puteți imprima doar prin conectarea drive-ului de memorie flash USB la interfața directă USB a imprimantei.

Este posibil ca unele drivere de memorie flash USB să nu funcționeze cu imprimanta.

### Formate de fișiere acceptate

Imprimarea directă acceptă următoarele formate de fișiere:

- PDF versiunea 1.7 <sup>1</sup>
- JPEG
- Exif+JPEG
- PRN (creat de HL-3040CN sau HL-3070CW driver de imprimantă)
- TIFF (scanat de toate modelele Brother MFC sau DCP)
- PostScript® 3™ (creat de HL-3070CW driverul de imprimantă BRScript3)
- XPS versiunea 1.0

<sup>1</sup> Date inclusiv un fișier de imagine JBIG2, un fișier de imagine JPEG2000 sau fișiere de transparente care nu sunt acceptate.

### Setările implicite de imprimare directă

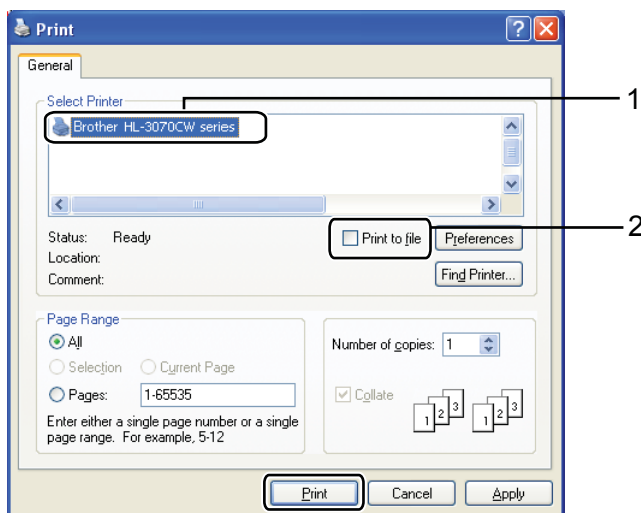
Meniu	Submeniu	Opțiuni <sup>1</sup>	
Meniu Imprimare	Culoare finală	<b>Auto</b> */Culoare/Mono	Consultați <i>Meniu de imprimare</i> la pagina 85.
Imprim directă	Dimens Coală	Letter/Legal/ <b>A4</b> */Executive/JIS B5/B5/A5/A5 L/JIS B6/B6/A6/A4 Long/Folio	Consultați <i>Imprimare directă (numai HL-3070CW)</i> la pagina 91.
	Suport Imprimare	<b>Hârtie normală</b> */Hârtie Groasă/Hârt f. groasă/Hârtie subțire/Hârtie reciclat/Hârtie valoare	
	Pag Multiple	<b>1în1</b> */2în1/4în1/9în1/16în1/25în1/ 1 în 2x2 pag/1 în 3x3 pag/ 1 în 4x4 pag/1 în 5x5 pag	
	Orientare	<b>Portret</b> */Peisaj	
	Asamblare	<b>Pornit</b> */Oprit	
	Calit. Imprim.	<b>Normal</b> */Fina	
	Opțiune PDF	<b>Document</b> */Doc&caract mob/Doc&Instruct	
	Impr. index	<b>Simplu</b> */Detaliat	

<sup>1</sup> Setările implicite sunt prezentate îngroșat cu un asterisc.

## Crearea unui fișier PRN sau PostScript® 3™ (numai HL-3070CW) pentru imprimarea directă

1

- 1 Din bara de meniu a unei aplicații, apăsați **File** (Fișier), apoi **Print** (Imprimare).
- 2 Selectați HL-3070CW (1) și bifați caseta **Print to file** (Imprimare în fișier) (2). Faceți clic pe **Print** (Imprimare).



- 3 Selectați directorul în care doriți să salvați fișierul și introduceți numele fișierului dacă vi se solicită. Dacă vi se solicită numai numele fișierului, puteți specifica și directorul în care doriți să salvați fișierul introducând numele acestuia. De exemplu:

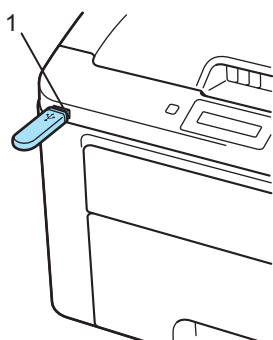
C:\Temp\Nume fișier.prn

Dacă aveți un drive de memorie flash USB conectat la calculator, puteți salva fișierul direct în drive-ul de memorie flash USB.

## Imprimarea datelor direct de pe unitatea de memorie flash USB

1

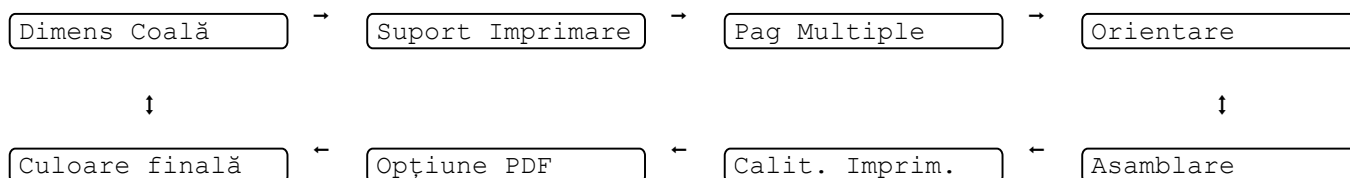
- 1 Conectați drive-ul de memorie flash USB la Interfața directă USB (1) de pe partea din față a imprimantei. După ce imprimanta recunoaște drive-ul de memorie flash USB, ecranul LCD afișează următorul mesaj.



Verif aparat  
↓  
1./XXXX.DOSAR1

- 2 Numele folderelor și numerele fișierelor care nu se află într-un folder vor fi afișate pe LCD. Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta numele directorului sau numele fișierului și apăsați **OK**.
- 3 Fișiere: Apăsați **+** sau **-** pentru a alege o opțiune de imprimare și apăsați **OK** pentru a o selecta, faceți schimbările necesare în opțiunile de imprimare și apăsați **Go**, apoi apăsați **+** sau **-** pentru a introduce numărul dorit de exemplare, apoi apăsați **Go**.  
Foldere: Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta fișierul pe care doriți să-l imprimați și apăsați **OK**. Apăsați **+** sau **-** pentru a alege o opțiune de imprimare implicită și apăsați **OK** pentru a o selecta, faceți schimbările necesare la opțiunile de imprimare și apăsați **Go**, apoi apăsați **+** sau **-** pentru a introduce numărul dorit de exemplare, apoi apăsați **Go**.

### Setările de imprimare implicite



## ! IMPORTANT

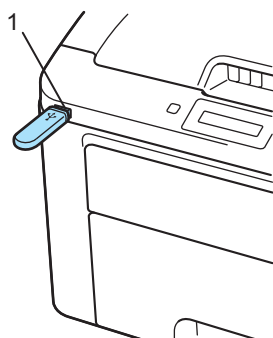
NU scoateți memoria flash USB din interfața directă USB până când imprimanta nu a finalizat imprimarea.

## Imprimarea datelor direct de pe unitatea de memorie flash USB cu Secure Function Lock 2.0 activat (numai HL-3070CW)

1

Pentru informații suplimentare despre Secure Function Lock 2.0, consultați *Capitolul 14* din *Ghidul utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat.

- 1 Conectați drive-ul de memorie flash USB la Interfața directă USB (1) de pe partea din față a imprimantei. După ce imprimanta recunoaște drive-ul de memorie flash USB, ecranul LCD afișează următorul mesaj.



Blocare funcții

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege ID-ul. Apăsați **OK**.

ID Name 1

- 3 Introduceți parola formată din patru cifre. Apăsați **OK**.

PIN : XXXX



### Notă

Dacă ID-ul dumneavoastră are opțiuni restricționate, următorul mesaj apare pe LCD.

Mesaj	Semnificație
Acces interzis	Imprimarea imaginilor direct de pe unitatea de memorie flash USB la aparatul Brother este restricționată.
Limită depășită	Numărul de pagini permise pentru imprimare a fost depășit. Sarcina de imprimare va fi revocată.
Fără permisiune	Imprimarea documentelor color este restricționată. Sarcina de imprimare va fi revocată.
Numai tip. mono	Imprimarea documentelor color este restricționată.
Indisponibil	Imprimarea imaginilor direct de pe unitatea de memorie flash USB la aparatul Brother este restricționată.

- 4 Numele fișierelor apar dacă parola este corectă.

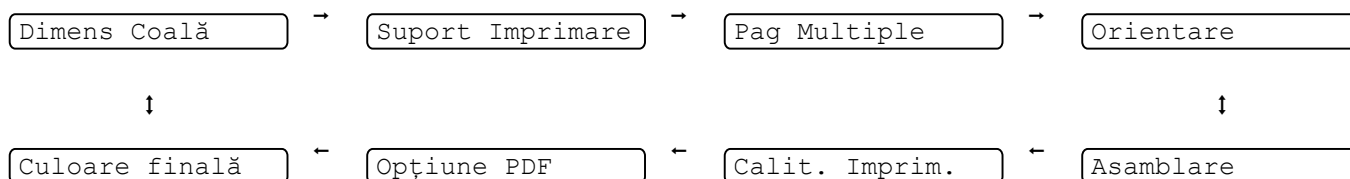
1./XXXX.DOSAR1

- 5 Numele folderelor și numerele fișierelor care nu se află într-un folder vor fi afișate pe LCD. Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta numele directorului sau numele fișierului și apăsați **OK**.



- 6** Fișiere: Apăsați **+** sau **-** pentru a alege o opțiune de imprimare și apăsați **OK** pentru a o selecta, faceți schimbările necesare în opțiunile de imprimare și apăsați **Go**, apoi apăsați **+** sau **-** pentru a introduce numărul dorit de exemplare, apoi apăsați **Go**.
- Foldere: Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta fișierul pe care doriți să-l imprimați și apăsați **OK**. Apăsați **+** sau **-** pentru a alege o opțiune de imprimare implicită și apăsați **OK** pentru a o selecta, faceți schimbările necesare la opțiunile de imprimare și apăsați **Go**, apoi apăsați **+** sau **-** pentru a introduce numărul dorit de exemplare, apoi apăsați **Go**.

### Setările de imprimare implicite



## ! IMPORTANT

NU scoateți memoria flash USB din interfața directă USB până când imprimanta nu a finalizat imprimarea.

## 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 imprimantă. În general, acest format este un limbaj de descriere a paginii (PDL).

Driverule de imprimantă pentru următoarele versiuni de Windows® și Macintosh se află pe CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta sau la Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com/>. Instalați driverule 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 70.)

### Pentru Windows®

- Driver de imprimantă pentru Windows® (cel mai potrivit driver de imprimantă pentru acest produs)
- Driver de imprimantă BR-Script (emulare de limbaj PostScript® 3™ numai pentru HL-3070CW) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instalați driverul cu ajutorul Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.

### Pentru Macintosh

- Driverul de imprimantă pentru Macintosh (cel mai potrivit driver de imprimantă pentru acest produs)
- Driver de imprimantă BR-Script (emulare de limbaj PostScript® 3™ numai pentru HL-3070CW) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pentru instalarea driverului, consultați *Instalarea driverului de imprimantă BR-Script3* la pagina 65.

### Pentru Linux® <sup>1 2</sup>

- Driver de imprimantă LPR
- Driver de imprimantă CUPS

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

<sup>2</sup> În funcție de distribuțiile 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.

	Driver de imprimantă pentru Windows®	Driver de imprimantă BR-Script (numai HL-3070CW)	Driver de imprimantă pentru Macintosh	Driver de imprimantă LPR / CUPS <sup>1</sup>
Windows® 2000 Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Home Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows Vista®	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2008	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003 x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară		ⓘ	ⓘ	
Linux <sup>1</sup>				ⓘ

<sup>1</sup> Pentru informații despre distribuția Linux acceptată și pentru a descărca driverul de imprimantă, vizitați <http://solutions.brother.com/>. Puteți de asemenea să descărcați driverul de imprimantă de la un link de pe CD-ROM. Dacă descărcați de la un link de pe CD-ROM, faceți clic pe Install Other Drivers or Utilities (Instalare alte drivere sau utilitare), apoi faceți clic pe For Linux users (Pentru utilizatori Linux) din meniul de pe ecran. Este necesar accesul la Internet.

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

- **Paper Size (Dimensiune hârtie)**
- **Orientation (Orientare)**
- **Copies (Copii)**
- **Media Type (Suport de imprimare)**
- **Print Quality (Calitate imprimare)**
- **Colour / Mono (Culoare / Mono)**
- **Multiple Page (Pagină multiplă)**
- **Manual Duplex / Booklet (Duplex manuală / Brosură) (Imprimare duplex manuală <sup>1</sup>)**
- **Paper Source (Sursă hârtie)**
- **Scaling (Scalare)**
- **Reverse Print (Imprimare inversă)**
- **Watermark (Filigran) <sup>1 2</sup>**
- **Header-Footer Print (Imprimare Antet-Subsol) <sup>1 2</sup>**
- **Toner Save Mode (Mod economisire toner)**
- **Secure Print (Imprimare Securizată)**
- **Administrator <sup>1 2</sup>**
- **User Authentication (Autentificare utilizator) <sup>1 2 4</sup>**
- **Colour Calibration (Calibrare culoare) <sup>1 3</sup>**
- **Use Reprint (Utilizare reimprimare)**
- **Sleep Time (Timp de intrare în repaus)**
- **Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)**

<sup>1</sup> Aceste setări nu sunt disponibile dacă folosiți driverul de imprimantă BR-script pentru Windows®.

<sup>2</sup> Aceste setări nu sunt disponibile dacă folosiți driverul de imprimantă pentru Macintosh și driverul de imprimantă BR-Script pentru Macintosh.

<sup>3</sup> Aceste setări nu sunt disponibile dacă folosiți driverul de imprimantă BR-Script pentru Macintosh.

<sup>4</sup> Această setare nu este disponibilă pentru HL-3040CN.

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

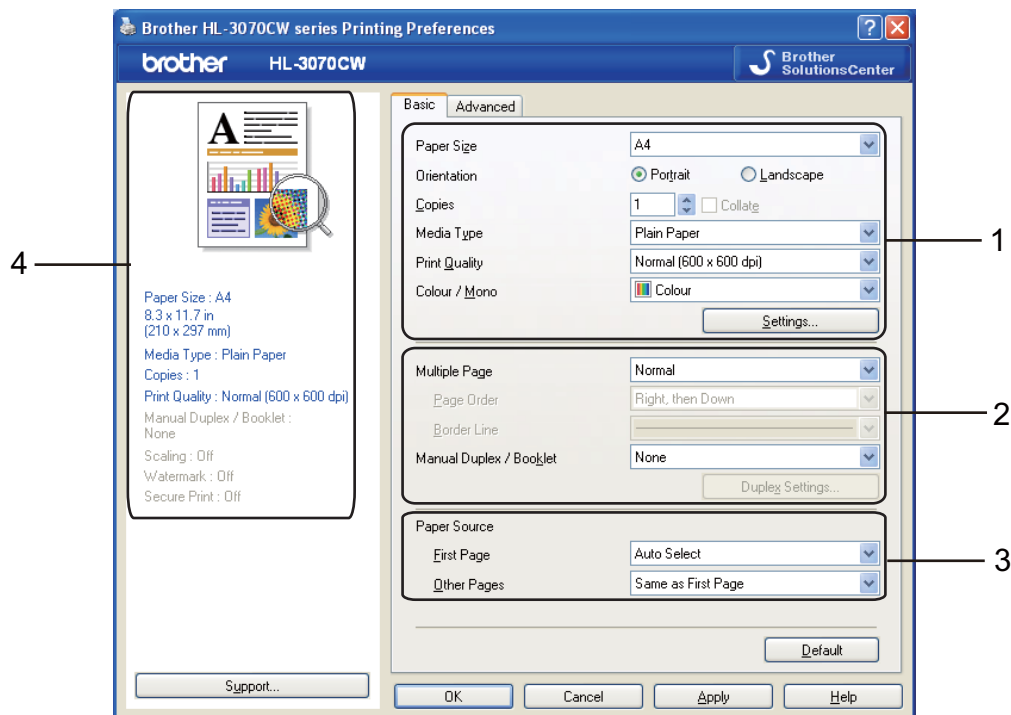
(Pentru informații suplimentare, consultați textul **Help** (Ajutor) din driverul imprimantei.)

### 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 caseta de dialog **Printing Preferences** (Preferințe imprimare) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe imprimare...) în fila **General** a casetei de dialog **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

### Basic tab (Fila De Bază)

Puteți de asemenea să schimbați setările Page Layout (Aspect pagină) făcând clic pe imaginea din stânga filei **Basic** (De Bază).



- 1 Alegeți **Paper Size** (Dimensiune hârtie), **Orientation** (Orientare), **Copies** (Copii), **Media Type** (Tip suport imprimare), **Print Quality** (Calitate imprimare) și **Colour / Mono** (Culoare/Mono) (1).
- 2 Alegeți **Multiple Page** (Pagină multiplă) și **Manual Duplex / Booklet** (Duplex manuală / 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**, (Setări implicite) apoi pe **OK**.

### Notă

Această zonă (4) afișează setările curente.

## Paper Size (Dimensiune hârtie)

Din lista derulantă, alegeți Dimensiunea hârtiei pe care o folosiți.

## Orientation (Orientare)

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

Orientare portret



Orientare peisaj



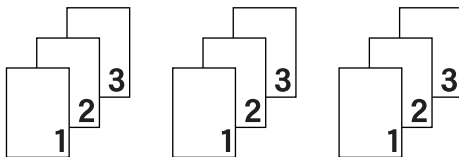
## Copies (Copii)

Opțiunea Copii stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

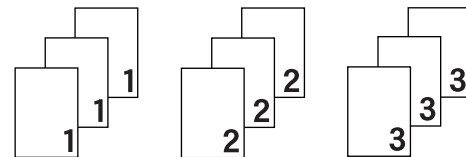
### ■ Collate (Colaționare)

Selectarea căsuței de verificare Colaționare duce la imprimarea unei copii întregi a documentului dvs. și apoi la repetarea acesteia pentru numărul de copii selectat. În cazul în care caseta de selectare Colaționare nu este bifată, va fi imprimată fiecare pagină pentru toate copiile selectate înainte de imprimarea următoarei pagini din document.

Colaționare verificată



Colaționare neverificată



## Media Type (Tip suport imprimare)

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

**Plain Paper**

(Hârtie obisnuită)

**Envelopes (Plicuri)**

**Thin Paper**

(Hârtie subțire)

**Env. Thick**  
(Plic. Groase)

**Thick Paper**

(Hârtie groasă)

**Env. Thin**  
(Plic. Subțiri)

**Thicker Paper**

(Hârtie mai groasă)

**Recycled Paper**  
(Hârtie reciclată)

**Bond Paper**

(Hârtie cu Valoare)

**Label (Etichete)**

### Notă

- Când folosiți hârtie simplă normală (60 - 105 g/m<sup>2</sup>) alegeți **Plain Paper** (Hârtie obișnuită). Când folosiți hârtie mai grea sau mai aspră, alegeți **Thick Paper** (Hârtie groasă) sau **Thicker Paper** (Hârtie mai groasă). Pentru hârtie de valoare, alegeți **Bond Paper** (Hârtie de valoare).
- Când folosiți plicuri, alegeți **Envelopes** (Plicuri). Dacă tonerul nu este fixat corect de plic atunci când a fost selectat **Envelopes** (Plicuri), alegeți **Env. Thick** (Plic. Groase). Dacă plicul este încrețit atunci când a fost selectat **Envelopes** (Plicuri), alegeți **Env.Thin** (Plic. Subțiri).

## Print Quality (Calitate Imprimare)

Puteți selecta următoarele setări privind calitatea imprimării.

### ■ Normal

600×600 dpi. Recomandată pentru imprimare obișnuită. Calitate bună de imprimare cu viteză de imprimare rezonabilă.

### ■ Fine (Fina)

Clasa 2400 dpi. Cel mai fin mod de imprimare. Utilizați acest mod pentru a imprima imagini precise, precum fotografiile. Întrucât datele de imprimat sunt mult mai mari decât în mod obișnuit, timpul de procesare / timpul de transfer al datelor și timpul de imprimare vor fi mai lungi.

### Notă

- Viteza de imprimare se va modifica în funcție de setările privind calitatea imprimării pe care le selectați. O calitate mai bună a imprimării duce la o imprimare mai lentă, în timp ce o calitate mai slabă a imprimării duce la o imprimare mai rapidă.
- La imprimarea în modul **Fina**, HL-3040CN poate afișa *Memorie insuf.* În această situație, adăugați memorie suplimentară; consultați *Instalarea memoriei suplimentare* la pagina 100.

## Colour/Mono (Culoare/Mono)

Puteți schimba setările Culoare/Mono după cum urmează:

### ■ Colour (Culoare)

Când documentul conține culori și doriți să-l imprimați în culori, selectați acest mod.

### ■ Mono (Mono)

Selectați acest mod dacă documentul dumneavoastră are numai text și/sau obiecte în negru și cu nuanțe de gri. Dacă documentul conține elemente de culoare, selectarea modului Mono imprimă documentul în 256 de nuanțe de gri.

### ■ Auto (Automat)

Imprimanta verifică conținutul documentelor dumneavoastră în ceea ce privește culoarea. Dacă este detectată o culoare, aceasta imprimă color. Dacă nu este detectat conținut de culori, imprimarea este monocromă. Viteza totală de imprimare se poate reduce.

### Notă

Dacă tonerul albastru, purpuriu sau galben expiră, alegând **Mono** (Mono) veți putea continua imprimarea atâta vreme cât tonerul negru nu expiră.

## Settings Dialog (Dialogul Setări)

Puteți schimba setarea următoare făcând clic pe **Settings** (Setări) din fila **Basic** (De Bază).

### ■ Colour Mode (Mod culoare)

Opțiunile următoare sunt disponibile în modul de potrivire culori:

- Normal

Acesta este modul color implicit.

- Vivid (Strălucitor)

Culorile tuturor elementelor sunt ajustate pentru a deveni o culoare mai strălucitoare.

- Auto (Automat)

Driverul imprimantei selectează automat tipul **Colour / Mode** (Mod culoare).

- None (Niciuna)

### ■ Import (Importă)

Puteți ajusta configurația de imprimare a unei anumite imagini făcând clic pe **settings** (Setări). După ce ați terminat de ajustat parametrii imaginii, cum ar fi luminozitatea și contrastul, puteți importa aceste setări ca fișier de configurare la imprimare. Folosiți funcția **Export** (Exportă) pentru a crea un fișier de configurare a imprimării din setările curente.

### ■ Export (Exportă)

Puteți ajusta configurația de imprimare a unei anumite imagini făcând clic pe **settings** (Setări). După ce ați terminat de ajustat parametrii imaginii, cum ar fi luminozitatea și contrastul, puteți exporta aceste setări ca fișier de configurare la imprimare. Folosiți funcția **Import** (Importă) pentru a încărca un fișier de configurare exportat anterior.

### ■ Improve Grey Colour (Îmbunătățirea culoare gri)

Puteți îmbunătăți calitatea imaginii unei zone închise.

### ■ Enhance Black Printing (Intensificare Imprimare pe Negru)

Dacă o imagine neagră nu poate fi imprimată corect, selectați această setare.

### ■ Improve Thin Line (Retușare Linie Subțire)

Puteți retușa calitatea imaginilor liniilor subțiri.

### ■ Improve Pattern Printing (Îmbunătățirea imprimării tiparului)

Selectați această opțiune dacă modelele și tiparele imprimate sunt diferite de cele pe care le vedeți pe computer.

## Multiple Page (Pagină multiplă)

Opțiunea 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, ordinea paginilor poate fi selectată din lista derulantă.



### ■ Border Line (Linie Chenar)

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

## Manual Duplex / Booklet (Imprimare duplex / Broșură)

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

### ■ None (Niciuna)

Dezactivați imprimarea duplex.

### ■ Manual Duplex (Duplex manuală)

În acest mod, imprimanta imprimă 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 (consultați *Imprimarea duplex manuală* la pagina 19).

Dacă alegeți **Manual Duplex** (Duplex manuală) și faceți clic pe **Duplex Settings...** (Setare duplex...), puteți schimba următoarele setări.

- Duplex Type (Tip duplex)

Există 6 tipuri de direcții de prindere duplex disponibile pentru fiecare orientare.

- Binding Offset (Deplasare margini)

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

### ■ Booklet (Broșură)

Când doriți să imprimați o broșură, utilizați această funcție. Pentru a crea Broșura, îndoiiți pe mijloc paginile imprimate.

Dacă alegeți **Booklet** (Broșură) și faceți clic pe **Duplex Settings** (Setare duplex), puteți schimba următoarele setări.

- Duplex Type (Tip duplex)

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

- Binding Offset (Deplasare margini)

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

## Paper Source (Sursă hârtie)

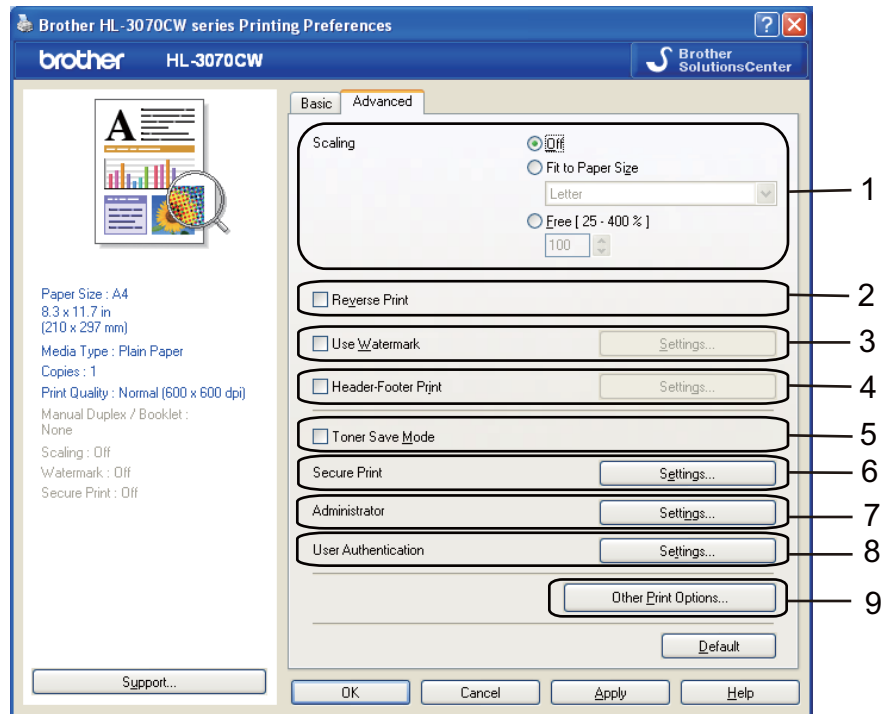
Puteți alege **Auto Select** (Selectare automată), **Tray1** (Tava1) sau **Manual** și să specificați tăvi separate pentru imprimarea primei pagini și imprimarea de la a doua pagină încolo.



### Notă

Imprimanta intră automat în modul de alimentare manuală atunci când introduceți hârtie în deschiderea de alimentare manuală, chiar dacă este selectată altă setare.

## Advanced tab (Fila 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)**
- **Secure Print (Imprimare securizată) (6)**
- **Administrator (7)**
- **User Authentication (Autentificare utilizator) (8)** (numai HL-3070CW)
- **Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare) (9)**

### Scaling (Scalare)

Puteți schimba scalarea imaginii imprimate.

### Reverse Print (Imprimare inversă)

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

## 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 de font, culoare și unghi.

## 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. Făcând clic pe **Settings** (Setări), puteți personaliza informațiile.

### ■ ID Print (Imprimare protejată)

Dacă selectați **Login User Name** (Nume de utilizator), puteți personaliza informațiile. Dacă selectați **Custom** (Personalizare) și introduceți textul în caseta de editare **Custom** (Personalizare); textul introdus va fi imprimat.

## Toner Save Mode (Mod economisire toner)

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode** (Mod economisire toner) pe **On** (Pornit), imprimarea pare mai deschisă. Setarea implicită este **Off** (Oprit).



### Notă

Nu recomandăm **Toner Save Mode** (Mod economisire toner) pentru imprimarea foto sau a imaginilor în nuanțe gri.

## Secure Print (Imprimare Securizată)

Documentele protejate sunt documentele protejate cu parolă atunci când sunt trimise aparatului. Alte persoane care cunosc parola vor putea să le imprime. Întrucât documentele sunt protejate în aparat, trebuie să introduceți parola cu ajutorul panoului de control al aparatului pentru a le imprima.

Dacă doriți să creați o lucrare de imprimare securizată, faceți clic pe **Settings** (Setări) și apoi selectați caseta **Secure Print** (Imprimare securizată). Introduceți o parolă în caseta **password** (Parolă) și faceți clic pe **OK** (OK). (Pentru informații suplimentare despre funcția imprimarea securizată, consultați *Imprimarea Datelor protejate* la pagina 80.)



### Notă

Selectați caseta **Secure Print** (Imprimare securizată), dacă doriți să împiedicați alte persoane să imprime datele dumneavoastră.

## Administrator

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

### ■ 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 setarea de scalare și setarea pentru pagină multiplă.

### ■ Colour / Mono Lock (Blocare Color/Mono)

Blocați setările **Colour / Mono** (Culoare / Mono) la Mono pentru a împiedica imprimarea color.

### ■ Watermark Lock (Blocare Filigran)

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 Imprimare antet-subsol pentru a împiedica efectuarea de modificări.

### ■ Set Password (Schimbare parola)

Faceți clic aici pentru a schimba parola.

## User Authentication (Autentificare utilizator) (numai HL-3070CW)

Dacă accesul dumneavoastră la funcția PC Print by Secure Function Lock (Imprimare PC cu blocarea funcției de siguranță), trebuie să setați ID-ul și PIN-ul în caseta de dialog **User Authentication** (Autentificare utilizator). Faceți clic pe **Settings** (Setări) din **User Authentication** (Autentificare utilizator) și introduceți ID-ul și PIN-ul. Dacă numele de conectare al PC-ului este înregistrat la Secure Function Lock (Blocare funcție de siguranță), puteți selecta caseta **Use PC Login Name** (Utilizare nume de utilizator) în loc să introduceți ID-ul și codul PIN.

Pentru informații suplimentare despre Secure Function Lock 2.0, consultați *Capitolul 14* din *Ghidul utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat.



### Notă

- Dacă doriți să vedeți informațiile despre ID-ul dumneavoastră, precum starea funcției restricționate și numărul de pagini rămase pe care le puteți imprima, faceți clic pe **Verify** (Verificare). Va apărea dialogul **Authentication result** (Rezultat autentificare).
- Dacă doriți ca dialogul **Authentication result** (Rezultat autentificare) să apară de fiecare dată când imprimați, selectați **Show print status before printing** (Afișare stare imprimare înainte de imprimare).
- Dacă doriți să introduceți ID-ul și PIN-ul de fiecare dată când imprimați, selectați **Enter ID Name/PIN for each print job** (Introducere nume ID/PIN la fiecare sarcină de imprimare).

## Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare)

Puteți seta următoarele opțiuni în Funcție imprimantă:

- **Colour Calibration (Calibrare culoare)**
- **Use Reprint (Utilizare reimprimare)**
- **Sleep Time (Timp de intrare în repaus)**
- **Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)**

### Colour Calibration (Calibrare culoare)

Densitatea rezultatului la fiecare culoare poate varia în funcție de temperatura și umiditatea mediului în care se află imprimanta. Această setare vă ajută să îmbunătățiți densitatea culorii permițând driverului imprimantei să utilizeze datele de calibrare a culorii stocate în imprimanta dumneavoastră.

- **Use Calibration Data (Utilizarea datelor de calibrare)**

Dacă imprimanta reușește să obțină datele de calibrare, driverul imprimantei va bifa automat caseta. Debifați căsuța dacă nu doriți să utilizați datele.

- **Start Colour Calibration (Pornire calibrare culoare)**

Dacă faceți clic pe acest buton, imprimanta dumneavoastră va începe calibrarea culorii, iar apoi driverul imprimantei va încerca să obțină datele de calibrare de la imprimanta dumneavoastră.



#### Notă

Dacă imprimați folosind funcția Direct Print (Imprimare directă), funcția PictBridge sau driverul de imprimare BR-Script, trebuie să realizați calibrarea de la panoul de control. Consultați *Calibrare* la pagina 96.

### Use Reprint (Utilizare reimprimare)

Imprimanta păstrează sarcina de imprimare trimisă către aceasta în memorie.

Puteți reimprima ultima lucrare fără să trimiteți datele din nou de la calculator. Pentru mai multe informații privind funcția de Reimprimare, consultați *Reprinting documents (Reimprimarea documentelor)* la pagina 79.



#### Notă

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

### Sleep Time (Timp de intrare în repaus)

Dacă imprimanta nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Dacă selectați **Printer Default** (Mod așteptare), timpul de oprire automată este setat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver sau de la imprimantă. Modul Repaus Inteligent reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată în funcție de frecvența utilizării imprimantei.

Când imprimanta este în modul de așteptare, LCD-ul arată *Hibernare*, dar imprimanta poate primi date. Dacă imprimanta primește un fișier sau un document de imprimat sau dacă apăsați pe **Go** imprimanta iese din așteptare și începe să funcționeze.

## 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** (Tip suport imprimare) la o setare pentru hârtie subțire.



### Notă

---

Această operație coboară temperatura procesului de uscare al imprimantei.

---

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

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selectare nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați **Thicker paper** (Hârtie mai groasă) din setările **Media type** (Tip suport imprimare).



### Notă

---

Această operație mărește temperatura procesului de uscare al imprimantei.

---

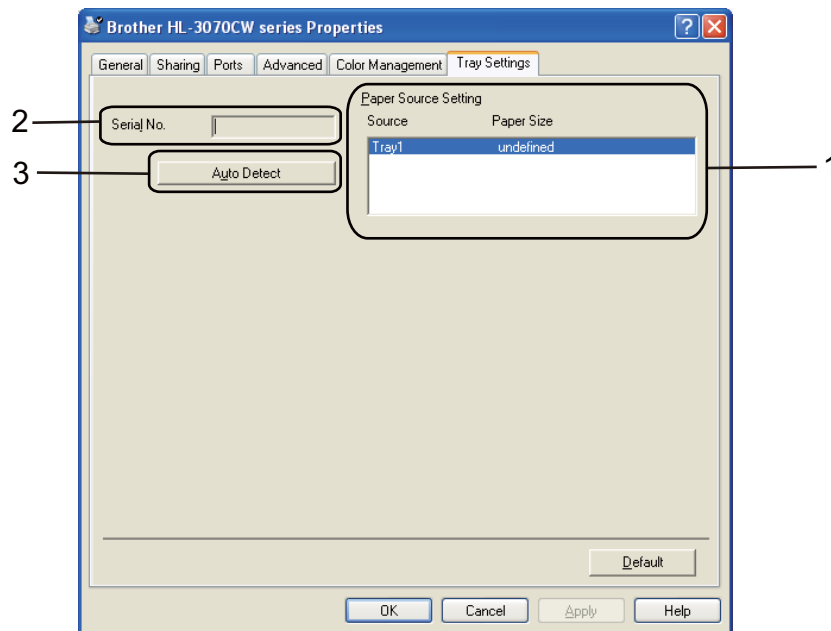
## Fila Tray Settings (Setări tavă)

### Notă

Din meniul **Start** (Start), selectați **Control Panel** (Panou de control) și apoi **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri) <sup>1</sup>. Faceți clic dreapta pe pictograma **Brother HL-3070CW (HL-3040CN) series** și selectați **Properties** (Proprietăți) pentru a accesa fila **Tray Settings** (Setări tavă).

<sup>1</sup> Imprimante pentru utilizatorii Windows® 2000.

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



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

Această opțiune recunoaște dimensiunea hârtiei setată din meniul panoului de control pentru fiecare tavă pentru hârtie făcând clic pe **Auto Detect** (Detectare automată) (3).

### ■ Serial No. (Nr. serial) (2)

Făcând clic pe **Auto Detect** (Detectare automată) (3), driverul imprimantei va verifica imprimanta și va afișa numărul de serie al acesteia. Dacă această informație nu poate fi accesată, pe ecran va fi afișat "-----".

### Notă

Funcția **Auto Detect** (Detectare automată) (3) nu este disponibilă în următoarele condiții ale imprimantei:

- Butonul de alimentare cu energie al imprimantei se află în poziția oprit.
- Imprimanta se află într-o stare de eroare.
- Imprimanta face parte dintr-un mediu partajat de rețea.
- Cablul nu este conectat corect la imprimantă.

## Support (Suport)

### Notă

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

2



#### ■ **Brother Solutions Center (Centrul de Soluții Brother) (1)**

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) este un sit de internet care oferă informații despre produsele Brother, inclusiv FAQs (Răspunsuri la Întrebări Frecvente), Manualul utilizatorului, actualizări ale driverelor și sfaturi privitoare la utilizarea imprimantei.

#### ■ **Original Supplies Website (Site-ul web dedicat consumabilelor originale) (2)**

Puteți vizita situl nostru web pentru consumabile originale Brother făcând clic pe acest buton.

#### ■ **Print Settings (Setări imprimare) (3)**

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

#### ■ **Check Setting... (Verifică Setarea...) (4)**

Puteți verifica setările curente ale driverului.

#### ■ **About... (Despre...) (5)**

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

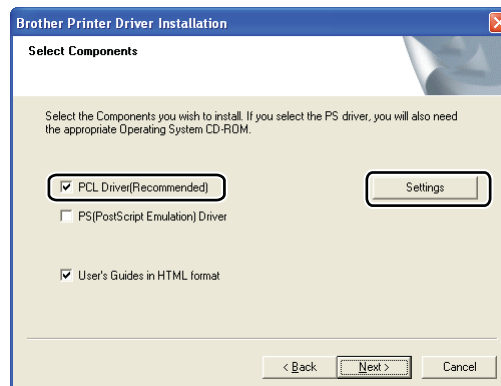


## Utilizarea driverului de imprimantă monocromă (pentru Windows®)

Puteți instala un driver de imprimantă pentru Windows® care să limiteze imprimarea numai la imprimarea monocromă.

Dacă doriți să instalați driverul de imprimantă Windows® care va restricționa imprimarea color, selectați **Custom setup** (Configurare personalizată) din selecția **Install Printer Driver** (Instalare driver imprimantă) din ecranul meniu de pe CD-ROM-ul furnizat. După acceptarea licenței de software și a ecranelor inițiale de instalare, urmați pașii de mai jos când apare fereastra Selectare Componente.

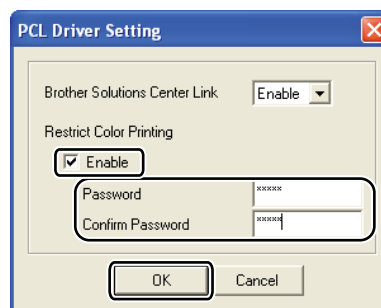
- 1 Selectați **PCL Driver** (Driverul PCL) și orice alte Componente pe care doriți să le instalați și apăsați butonul **Settings** (Setări).



### Notă

Dacă utilizați HL-3040CN, driverul PCL va fi selectat automat.

- 2 Bifați căsuța **Enable** (Activare) pentru **Restrict Color Printing** (Restricție Imprimare Color) și introduceți o parolă în câmpul **Password** (Parolă) și în câmpul **Confirm Password** (Confirmare Parolă). Apoi faceți clic pe **OK**.



### Notă

- Parola trebuie să aibă între 5 și 25 caractere.
- Puteți debloca setarea de imprimare restricționată color folosind funcția **Colour / Mono Lock** (Blocare Color / Mono) a driverului imprimantei. (Consultați *Administrator* la pagina 42.) Pentru a debloca driverul pentru imprimare color, veți avea nevoie de parola setată la pasul 2.

## Utilizarea driverului imprimantei BR-Script3 (emulare de limbaj PostScript® 3™ pentru Windows®) (numai HL-3070CW)

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

### Notă

- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script3, trebuie să instalați driverul cu ajutorul funcției Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.
- Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră. pot varia în funcție de sistemul dumneavoastră. de operare.

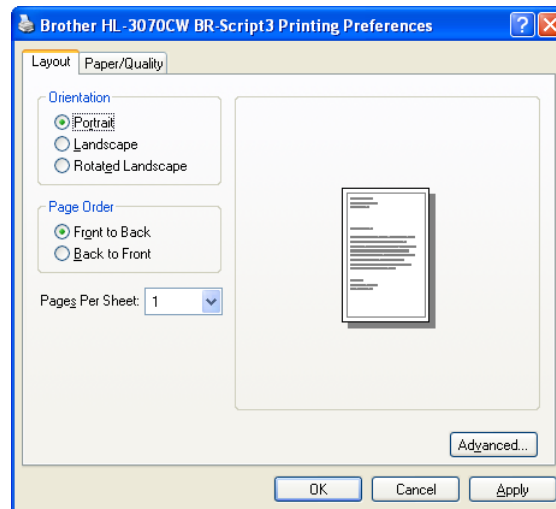
## Printing Preferences (Preferințe Imprimare)

### Notă

Puteți accesa caseta de dialog **Printing Preferences** (Preferințe imprimare) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe imprimare...) din fila **General** a casetei de dialog **Brother HL-3070CW BR-Script3 Properties** (Proprietăți BR-Script3 Brother).

#### ■ Layout tab (Tabul Aspect)

Puteți schimba setarea aspectului alegând setările pentru **Orientation** (Orientare), **Page Order** (Ordine pagini) și **Page Per Sheet** (Pagini pe coală).



#### • Orientation (Orientare)

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

#### • Page Order (Ordinea paginilor)

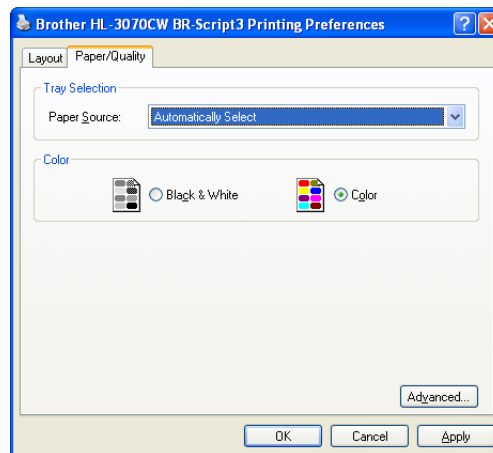
Specifică ordinea în care vor fi imprimate paginile din documentul dumneavoastră. **Front to Back** (Din spate în față) imprimă documentul astfel încât prima pagină este deasupra teancului. **Back to Front** (Din față în spate) imprimă documentul astfel încât prima pagină este în partea de jos a teancului.

- **Page Per Sheet (Pagini pe coală)**

Opțiunea Pagini pe coală 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.

- **Paper/Quality tab (Tabul Hârtie/Calitate)**

Alegeți **Paper Source** (Sursă hârtie) și **Colour** (Culoare).



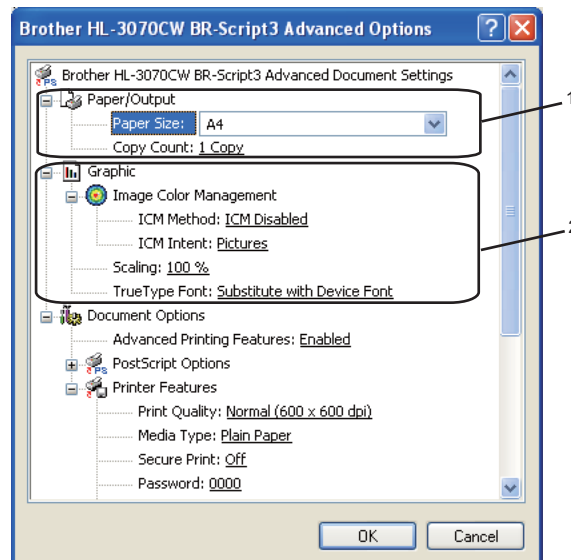
- **Paper Source (Sursă hârtie)**

Puteți alege **Automatically Select** (Selectare automată), **Tray1** (Tava1) sau **Manual Feed** (Alimentare manuală).

- **Colour (Culoare)**

Alegeți cum să imprimați grafice color fie **Black and White** (Alb-negru), fie **Colour** (Culoare).

## Advanced options (Opțiuni avansate)



1 Alegeți **Paper Size** (Dimensiune hârtie) și **Copy Count** (Contor copiere) (1).

■ **Paper Size (Dimensiune hârtie)**

Din caseta derulantă selectați Dimensiunea Hârtiei folosite.

■ **Copy Count (Contor copiere)**

Selectarea copiilor stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

2 Setați **Image Colour Management** (Management culoare imagine), **Scaling** (Scalare) și setările **TrueType Font** (Font TrueType) (2).

■ **Image Colour Management (Management culoare imagine)**

Specifică modul de imprimare a graficelor color.

- Dacă nu doriți să activați **Image Colour Management** (Management culoare imagine), faceți clic pe **ICM Disabled** (ICM dezactivat).
- Dacă doriți calculele pentru potrivirea culorii realizate pe computerul gazdă înainte de a trimite documentul la imprimantă, faceți clic pe **ICM Handled by Host System** (ICM executată de sistem gazdă).
- Dacă doriți executarea calculelor pentru potrivirea culorilor de imprimantă, faceți clic pe **ICM Handled by Printer using printer calibration** (ICM executată de imprimantă cu calibrare imprimantă).

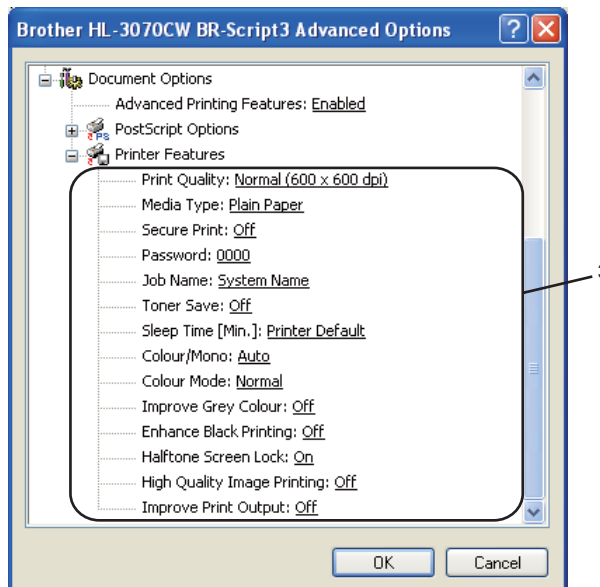
■ **Scaling (Scalare)**

Specifică dacă să micșoreze sau să mărească documentele și cu ce procent.

■ **TrueType Font (Font TrueType)**

Specifică opțiunile privind fonturile pentru TrueType. Faceți clic pe **Substitute with Device Font** (Substituire cu font dispozitiv) (fontul implicit) pentru a utiliza fonturile echivalente ale imprimantei pentru imprimarea documentelor care conțin fonturi TrueType. Acest lucru va permite o imprimare mai rapidă; totuși, este posibil să pierdeți caractere speciale care nu sunt acceptate de fontul imprimantei. Faceți clic pe **Download as Softfont** (Descărcare ca Softfont) pentru a descărca fonturile TrueType pentru imprimare în locul utilizării fonturilor imprimantei.

### 3 Puteți modifica setările alegând alte setări din lista **Printer Features** (Funcții imprimantă) (3):



#### ■ Print Quality (Calitate imprimare)

Puteți selecta următoarele setări privind calitatea imprimării.

- Normal

600×600 dpi. Recomandată pentru imprimare obișnuită. Calitate bună de imprimare cu viteză de imprimare rezonabilă.

- Fine (Fina)

Clasa 2400 dpi. Cel mai fin mod de imprimare. Utilizați acest mod pentru a imprima imagini precise, precum fotografiile. Întrucât datele de imprimat sunt mult mai mari decât în mod obișnuit, timpul de procesare / timpul de transfer al datelor și timpul de imprimare vor fi mai lungi.

#### Notă

- Viteza de imprimare variază în funcție de calitatea de imprimare pe care o selectați. Calitatea înaltă presupune timpi de imprimare mai mari, în timp ce calitatea redusă consumă mai puțin timp pentru imprimare.
- La imprimarea în modul **Fina**, HL-3040CN poate afișa *Memorie insuf.* În această situație, adăugați memorie suplimentară; consultați *Instalarea memoriei suplimentare* la pagina 100.

#### ■ Media Type (Tip suport imprimare)

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

<b>Plain Paper</b> (Hârtie obișnuită)	<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 (Plicuri)</b>	<b>Env. Thick</b> (Plic. Groase)	<b>Env. Thin</b> (Plic. Subțiri)	<b>Recycled Paper</b> (Hârtie reciclată)	<b>Label (Etichete)</b>

### ■ Secure Print (imprimarea securizată)

**Secure Print** (imprimarea securizată) vă permite să vă securizați documentele care sunt protejate cu parolă când sunt trimise imprimantei. Alte persoane care cunosc parola vor putea să le imprime. Întrucât documentele sunt protejate la imprimantă, trebuie să introduceți parola cu ajutorul panoului de control al imprimantei. Documentul securizat trebuie să aibă **Password** (Parolă) și **Job Name** (Nume sarcină).

(Pentru informații suplimentare despre funcția imprimarea securizată, consultați *Imprimarea Datelor protejate* la pagina 80.)

### ■ Password (Parolă)

Selectați parola pentru documentul protejat pe care îl trimiteți aparatului din fereastra care se derulează.

### ■ Job Name (Nume Sarcină)

Selectați numele sarcinii din lista care se derulează pentru documentul protejat.

### ■ Toner Save (Economie Toner)

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode** (Mod economisire toner) pe **On** (Pornit), imprimarea pare mai deschisă. Setarea implicită este **Off** (Oprit).



#### Notă

Nu recomandăm **Toner Save** (Economie toner) pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.

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

Dacă imprimanta nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Dacă selectați **Printer Default** (Mod așteptare), timpul de oprire automată este setat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver sau de la imprimantă. Cât timp imprimanta este în modul așteptare, ecranul LCD afișează **Hibernare** (Așteptare), dar imprimanta poate primi date. Dacă imprimanta primește un fișier sau un document de imprimat, sau dacă apăsați pe **Go**, imprimanta iese din așteptare și începe să imprime.

### ■ Color/Mono (Culoare/Mono)

Puteți selecta următorul mod de culoare:

- Color (Culoare)

Dispozitivul va imprima toate paginile în modul integral color.

- Mono (Mono)

Selectarea modului Mono imprimă documentele în nuanțe de gri.

- Auto (Automat)

Imprimanta verifică conținutul documentelor dumneavoastră în ceea ce privește culoarea. Dacă este detectată o culoare, aceasta imprimă color. Dacă nu este detectat conținut de culori, imprimarea este monocromă. Viteza totală de imprimare se poate reduce.



#### Notă

Dacă tonerul albastru, purpuriu sau galben expiră, alegând **Mono** (Mono) veți putea continua imprimarea atâta vreme cât tonerul negru nu expiră.

### ■ Colour Mode (Mod culoare)

Sunt disponibile următoarele opțiuni în modul de potrivire culori:

- Normal  
Acesta este modul color implicit.
- Vivid (Strălucitor)  
Culorile tuturor elementelor sunt ajustate pentru a deveni o culoare mai strălucitoare.
- None (Niciuna)

### ■ Improve Grey Colour (Îmbunătățire culoare gri)

Puteți retușa imaginea unei zone mai închise.

### ■ Enhance Black Printing (Intensificare imprimare pe Negru)

Dacă o imagine neagră nu poate fi imprimată corect, selectați această opțiune.

### ■ Halftone Screen Lock (Ecranul Halftone Blocat)

Împiedică alte aplicații să modifice setările Halftone. Setarea implicită este **On** (Pornit).

### ■ High Quality Image Printing (Imprimare de Imagini de Înaltă Calitate)

Puteți obține o imprimare de înaltă calitate a imaginilor. Dacă setați **High Quality Image Printing** (Imprimare imagini de înaltă calitate) pe **On** (Pornit), viteza de imprimare va fi mai scăzută.

### ■ 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, răsucirea hârtiei poate fi redusă. Dacă imprimați numai câteva pagini, nu trebuie să alegeți această setare. Vă recomandăm să schimbați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Tip suport imprimare) la o setare mai subțire.



#### Notă

---

Această operație coboară temperatura procesului de uscare al imprimantei.

---

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

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selectare nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați **Thicker paper** (Hârtie mai groasă) din setările **Media type** (Tip suport imprimare).



#### Notă

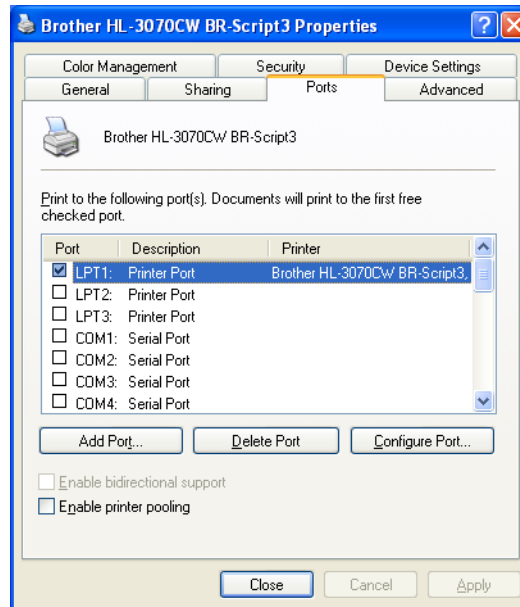
---

Această operație mărește temperatura procesului de uscare al imprimantei.

---

## Ports tab (Tab Porturi)

Selectați portul în care este conectată imprimanta dvs. sau traseul folosit către imprimanta de rețea.





## Funcții în driverul de imprimantă (pentru Macintosh)

Această imprimantă suportă Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară.

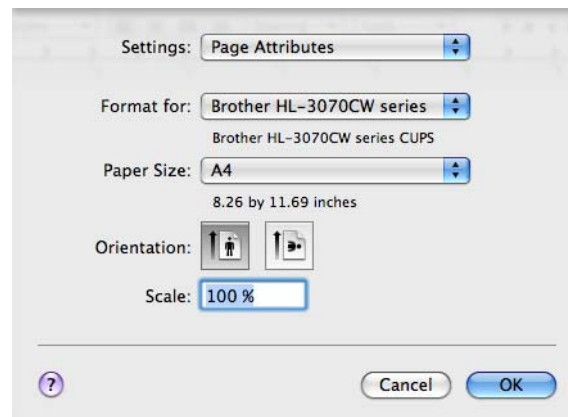
### Notă

Ecranele din această secțiune sunt în general din Mac OS X 10.5.x. Ecranele din Macintosh pe care îl aveți vor varia în funcție de sistemul de operare.

2

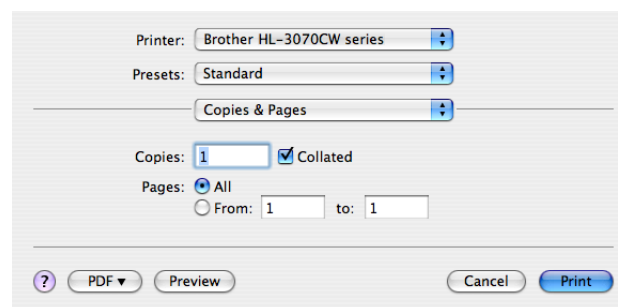
### Alegerea opțiunilor de configurare a paginii

- 1 Dintr-o aplicație precum Apple® TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), apoi **Page Setup** (Configurare pagină). Asigurați-vă că este selectat HL-XXXX (unde XXXX este numele modelului dumneavoastră.) în meniul pop-up **Format for** (Format pentru). Puteți schimba setările pentru **Paper Size** (Dimensiune hârtie), **Orientation** (Orientare) și **Scale** (Scalare), apoi faceți clic pe **OK**.



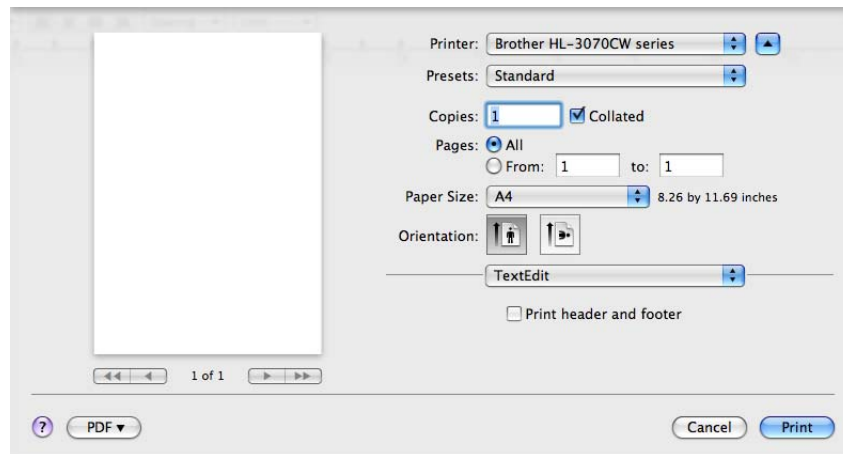
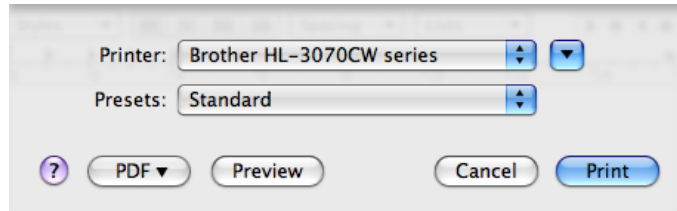
- 2 Dintr-o aplicație precum Apple® TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), apoi **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

- Pentru Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x



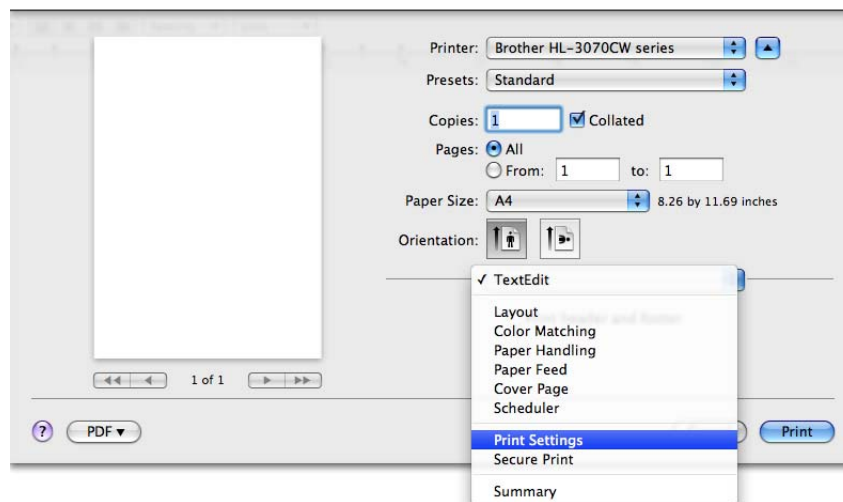
## ■ Pentru Mac OS X 10.5.x

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



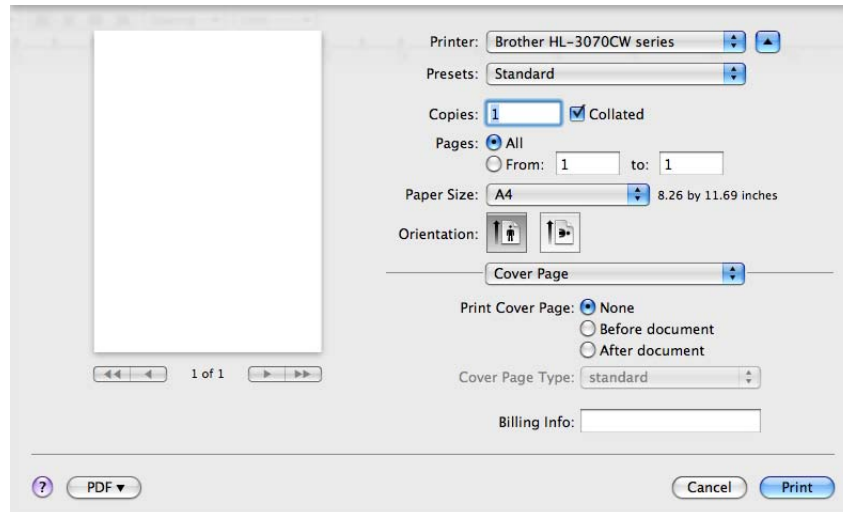
## Alegerea opțiunilor de imprimare

Pentru a controla funcțiile speciale de imprimare, selectați opțiunile din caseta de dialog Imprimare.



## Cover Page (Pagină copertă)

Puteți efectua următoarele setări ale paginii de titlu:



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

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

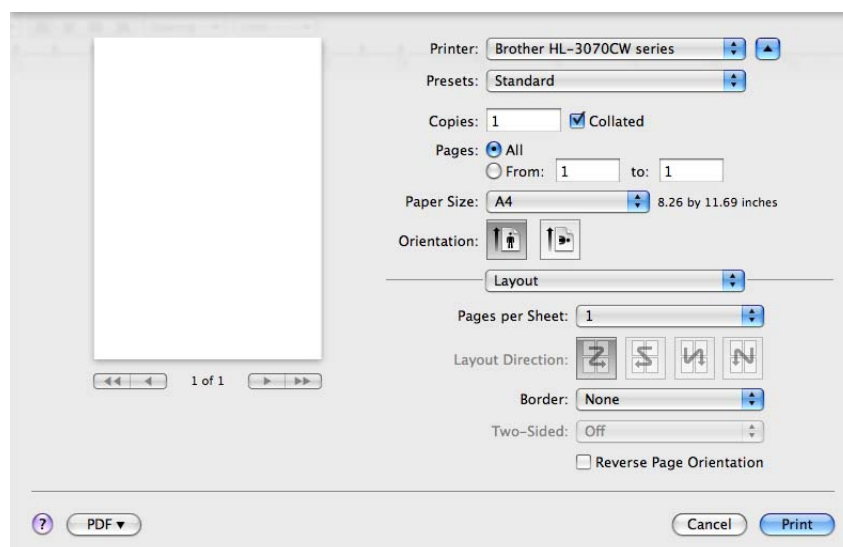
### ■ Cover Page Type (Tip pagină titlu)

Alegeți un model pentru pagina de titlu.

### ■ Billing Info (Informații facturare)

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

## Layout (Dispunere)



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

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.

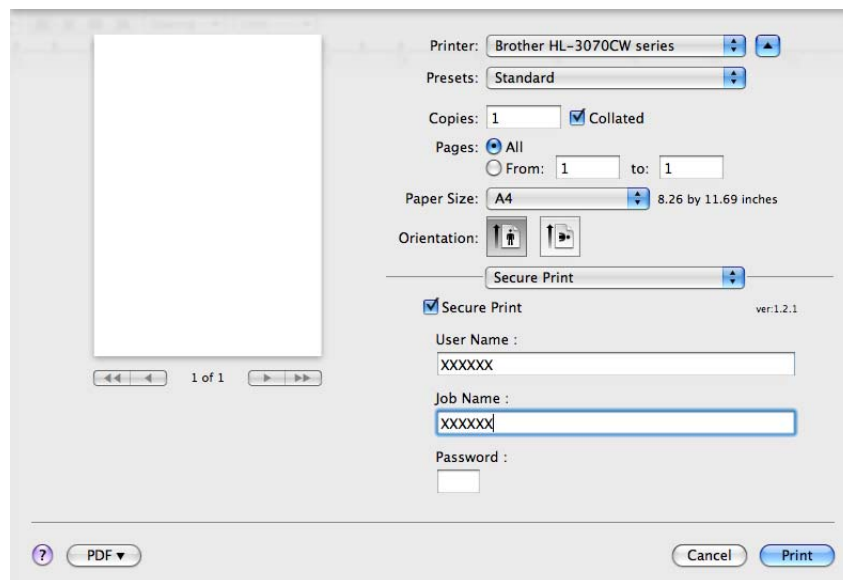
### ■ Border (Chenar)

Când doriți să adăugați un chenar, utilizați această funcție.

### ■ Reverse Page Orientation (Orientare pagină răsturnată) (numai Mac OS X 10.5.x)

Bifați **Reverse Page Orientation** (Orientare pagină răsturnată) pentru a răsturna datele de sus în jos.

## Secure Print (Imprimare securizată)



**Secure Print** (Imprimare securizată): Documentele protejate sunt documentele protejate cu o parolă când sunt trimise la imprimantă. Alte persoane care cunosc parola vor putea să le imprime. Întrucât documentele sunt protejate la imprimantă, trebuie să introduceți parola cu ajutorul panoului de control al imprimantei pentru a le imprima.

Dacă doriți să creați o lucrare de imprimare sigură, selectați **Secure Print** (Imprimare securizată). Introduceți un nume de utilizator, numele sarcinii și o parolă, apoi apăsați **Print** (Imprimare). (Pentru informații suplimentare despre funcția imprimarea securizată, consultați *Imprimarea Datelor protejate* la pagina 80.)

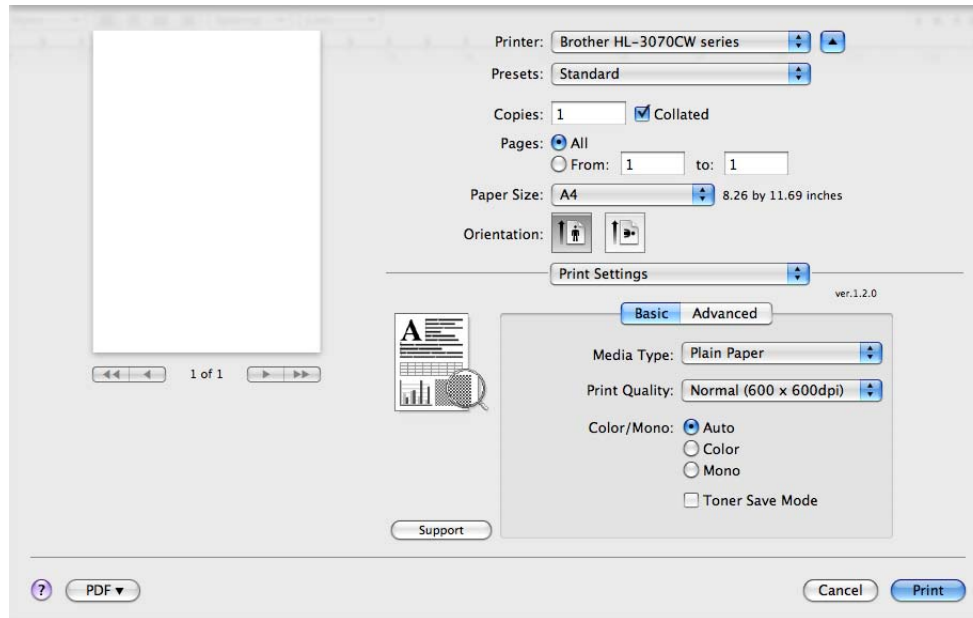
### Notă

Selectați caseta **Secure Print** (Imprimare securizată), dacă doriți să împiedicați alte persoane să imprime datele dumneavoastră.

## Print Settings (Setări Imprimare)

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

Fila **Basic** (Avansat)



### ■ Media Type (Tip suport imprimare)

Puteți schimba tipul de suport de imprimare cu unul dintre următoarele:

- Plain Paper (Hârtie obișnuită)
- Thin Paper (Hârtie subțire)
- Thick Paper (Hârtie groasă)
- Thicker Paper (Hârtie mai groasă)
- Bond Paper (Hârtie cu Valoare)
- Recycled Paper (Hârtie reciclată)
- Envelopes (Plicuri)
- Env. Thick (Plic. Groase)
- Env. Thin (Plic. Subțiri)
- Label (Etichete)

## ■ Print Quality (Calitate imprimare)

Puteți selecta următoarele setări privind calitatea imprimării.

- Normal

Clasa 600 dpi. Recomandată pentru imprimare obișnuită. Calitate bună a imprimării cu viteză bună de imprimare.

- Fine (Fina)

Clasa 2400 dpi. Cel mai fin mod de imprimare. Utilizați acest mod pentru a imprima imagini precise, precum fotografii. Întrucât datele de imprimat sunt mult mai mari decât în mod obișnuit, timpul de procesare, timpul de transfer al datelor și timpul de imprimare vor fi mai lungi.



### Notă

- Viteza de imprimare variază în funcție de calitatea de imprimare pe care o selectați. Calitatea înaltă presupune timpi de imprimare mai mari, în timp ce calitatea redusă consumă mai puțin timp pentru imprimare.
- La imprimarea în modul **Fina**, HL-3040CN poate afișa *Memorie insuf.* În această situație, adăugați memorie suplimentară; consultați *Instalarea memoriei suplimentare* la pagina 100.

## ■ Color/Mono (Culoare/Mono)

Puteți schimba setările Color/Mono (Culoare/Mono), după cum urmează:

- Colour (Culoare)

Când documentul conține culori și doriți să-l imprimați în culori, selectați acest mod.

- Mono (Mono)

Selectați acest mod dacă documentul dumneavoastră are numai text și/sau obiecte în negru și cu nuanțe de gri. Modul Mono mărește viteza de procesare a imprimării în comparație cu modul color. Dacă documentul conține elemente de culoare, selectarea modului Mono imprimă documentul în 256 de nuanțe de gri.

- Auto (Automat)

Imprimanta verifică conținutul documentelor dumneavoastră în ceea ce privește culoarea. Dacă este detectată o culoare, aceasta imprimă color. Dacă nu este detectat conținut de culori, imprimarea este monocromă. Viteza totală de imprimare se poate reduce.



### Notă

Dacă tonerul albastru, purpuriu sau galben expiră, alegând **Mono** (Mono) veți putea continua imprimarea atâta vreme cât tonerul negru nu expiră.

## ■ Toner Save Mode (Mod economisire toner)

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode** (Mod economisire toner) pe On (Pornit), imprimarea pare mai deschisă. Setarea implicită este **Off** (Oprit).



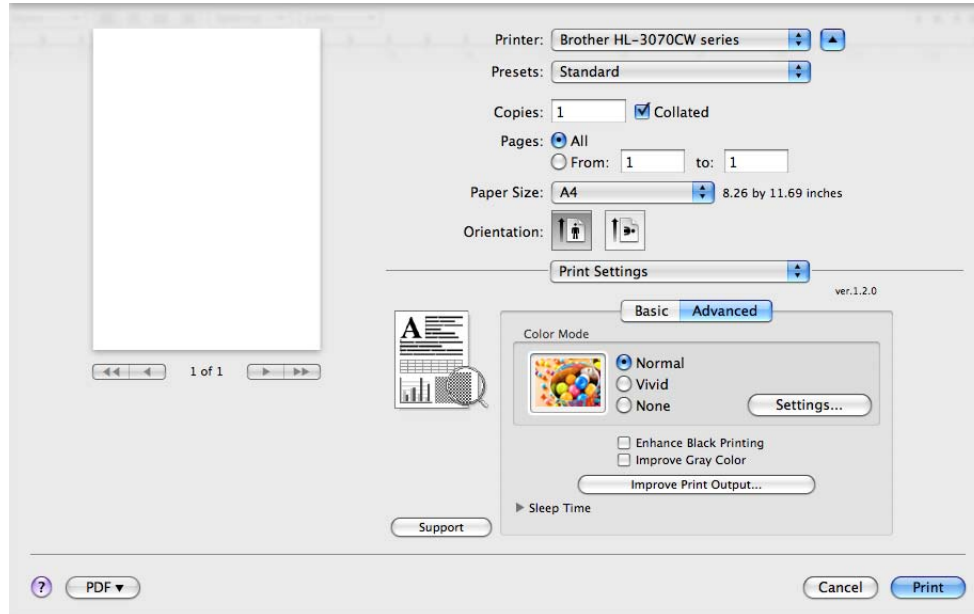
### Notă

Nu recomandăm modul de economisire toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.

### ■ Reverse Print (Imprimare inversă) (numai Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x)

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

Fila **Advanced** (Avansat)



### ■ Color Mode (Mod Color)

Puteți schimba modul color după cum urmează:

- Normal  
Acesta este modul color implicit.
- Vivid (Strălucitor)  
Culorile tuturor elementelor sunt ajustate pentru a deveni o culoare mai strălucitoare.
- None (Niciuna)

### ■ Enhance Black Printing (Intensificare Imprimare pe Negru)

Dacă o imagine neagră nu poate fi imprimată corect, selectați această setare.

### ■ Improve Grey Color (Îmbunătățire culoare gri)

Puteți îmbunătăți calitatea imaginii pentru zonele umbrite bifând căsuța **Improve Gray Colour** (Îmbunătățire culoare gri).

### ■ 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** (Tip suport imprimare) la o setare pentru hârtie subțire.



#### Notă

---

Această operație coboară temperatura procesului de uscare al imprimantei.

- Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului)

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selectare nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați **Thicker paper** (Hârtie mai groasă) din setările **Media type** (Tip suport imprimare).



#### Notă

---

Această operație mărește temperatura procesului de uscare al imprimantei.

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

Dacă imprimanta nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Dacă selectați **Printer Default** (Mod așteptare), timpul de oprire automată este setat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver sau de la imprimantă. Dacă doriți să modificați timpul de așteptare, selectați **Manual** (Manual) și apoi introduceți timpul în caseta text din driver.

Cât timp imprimanta este în modul așteptare, ecranul LCD afișează **Hibernare (Așteptare)**, dar imprimanta poate primi date. Dacă imprimanta primește un fișier sau un document de imprimat, sau dacă apăsați butonul **Go**, imprimanta iese din starea de repaus și începe să funcționeze.

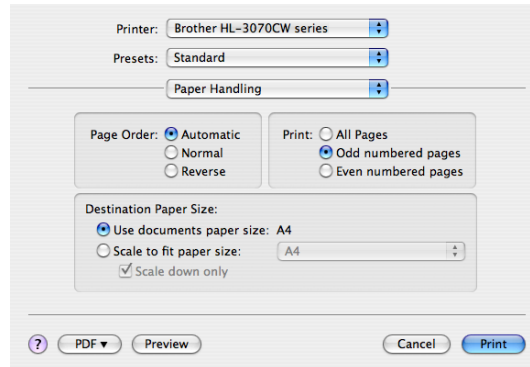


## Manual Duplex Printing (Imprimare duplex manuală)

Selectați **Paper Handling** (Manipulare hârtie).

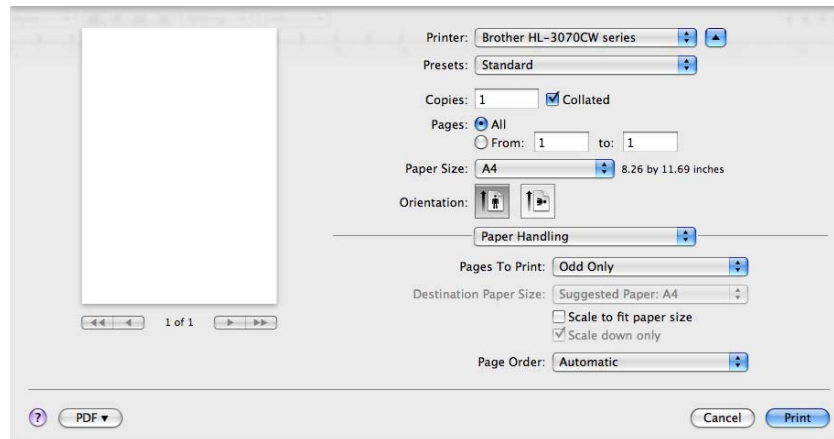
### ■ Pentru Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x

Alegeți **Odd numbered pages** (Pagini cu numere impare). Răsuciți hârtia și reîncărcați-o în tavă și apoi selectați **Even numbered pages** (Pagini cu numere pare) și imprimați.



### ■ Pentru Mac OS X 10.5.x

Alegeți **Odd only** (Numai impare) și imprimați. Răsuciți hârtia și reîncărcați-o în tavă și apoi selectați **Even only** (Numai pare) și imprimați.



## Status Monitor (Monitor de Stare) (Pentru utilizatorii de Mac OS X 10.3.9 sau ulterior)

Această funcție raportează starea imprimantei (orice eroare care poate surveni) în timpul imprimării. Dacă doriți să activați monitorul de stare, parcurgeți pașii următori:

### ■ Pentru Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x

- 1 Executați **Printer Setup Utility** (Utilitar de configurare imprimantă) (din meniul **Go** (Pornire), alegeți **Applications** (Aplicații), **Utilities** (Utilitar)), apoi alegeți imprimanta.
- 2 Faceți clic pe **Utility** (Utilitar), apoi monitorul de stare va porni.

### ■ Pentru Mac OS X 10.5.x

- 1 Executați **System Preferences** (Preferințe sistem), selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax), apoi alegeți imprimanta.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere Coadă Imprimare...), apoi faceți clic pe **Utility** (Utilitar). Monitorul de stare va porni.

## Utilizare driver de imprimantă BR-Script3 (Post Script® 3™ emulație limbaj pentru Macintosh) (numai HL-3070CW)

### Notă

- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script3 pe o rețea, consultați *Ghidul Utilizatorului de Rețea de pe CD-ROM*.
- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script3, trebuie să setați Emulație la BR-Script 3 cu ajutorul panoului de control înainte de conectarea cablului pentru interfață. (Consultați *Meniu de imprimare* la pagina 85.)

## Instalarea driverului de imprimantă BR-Script3

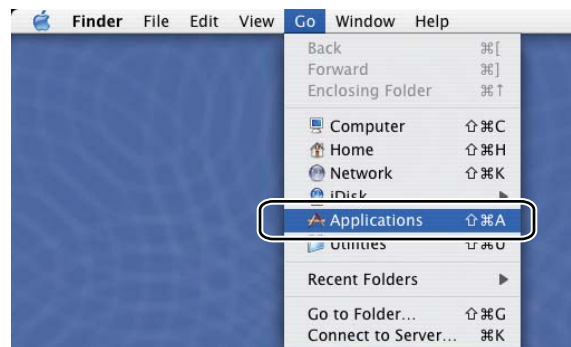
Trebuie să instalați driverul de imprimantă BR-Script3 cu ajutorul următoarelor instrucțiuni.

### Notă

Dacă folosiți un cablu USB, se poate înregistra un singur driver pe imprimantă în **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă). Înainte de instalarea driverului de imprimantă BR-Script3, ștergeți din lista Imprimantei orice alte drivere Brother care sunt pentru aceeași imprimantă.

#### ■ Pentru Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x

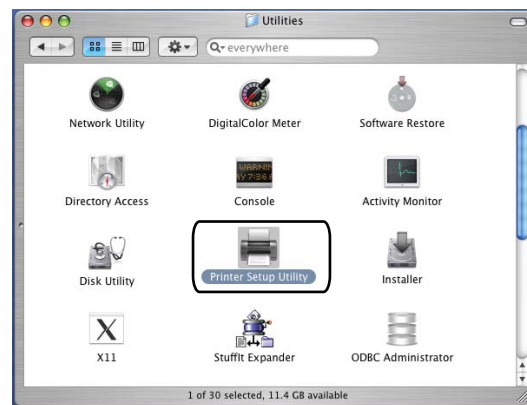
- 1 Porniți calculatorul dumneavoastră Macintosh.
- 2 Din meniul **Go** (Pornire), alegeți **Applications** (Aplicații).



- 3 Deschideți folderul **Utilities** (Utilitare).



- 4 Faceți dublu clic pe pictograma **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă).

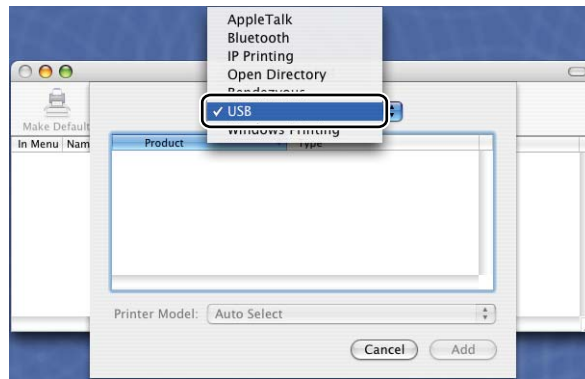


- 5 Faceți clic pe **Add** (Adăugare).



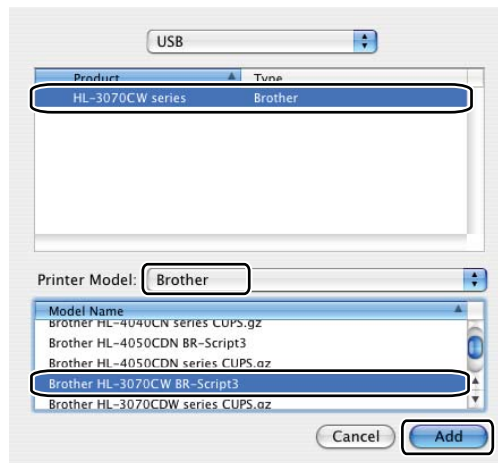
Pentru utilizatorii Mac OS X 10.3.9, mergeți la 6.  
 Pentru utilizatorii Mac OS X 10.4.x, mergeți la 7.

6 Alegeți **USB**.

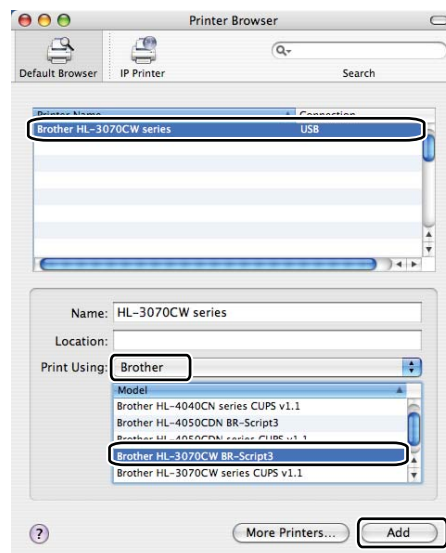


2

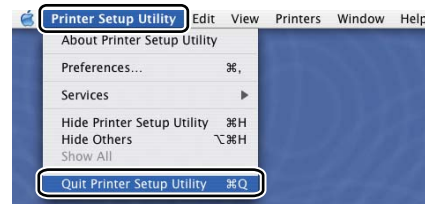
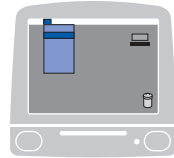
7 Alegeți numele modelului și asigurați-vă că **Brother** este afișat în **Printer Model** (Imprimare folosind).  
 Selectați numele imprimantei care este afișat în BR-Script în **Nume model (Model)** și apoi faceți clic pe **Add** (Adăugare).  
 Pentru utilizatorii Mac OS X 10.3.9:



Pentru utilizatorii Mac OS X 10.4.x:



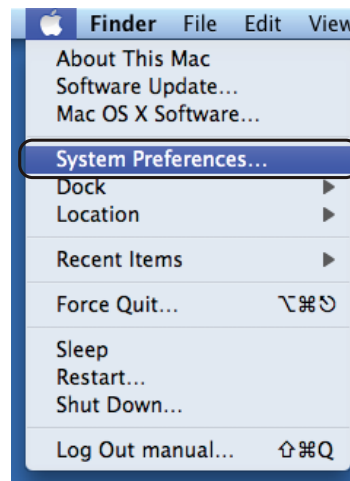
- 8 Din meniul **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă), alegeți **Quit Printer Setup Utility** (Părăsire utilitar configurare imprimantă).



2

■ Pentru Mac OS X 10.5.x

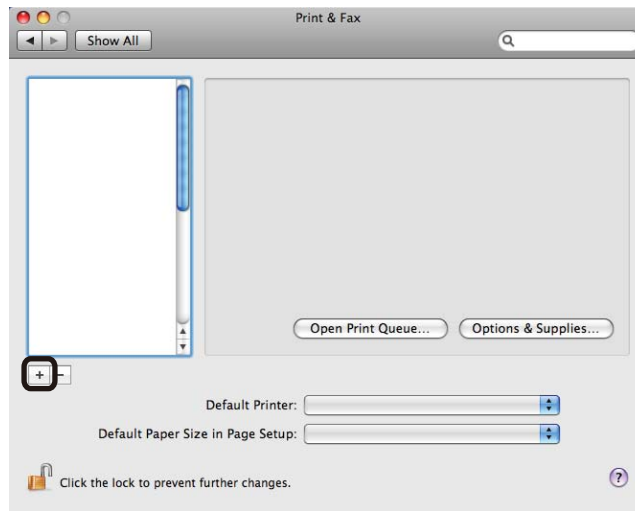
- 1 Din meniul Apple, alegeți **System Preferences...** (Preferințe sistem...).



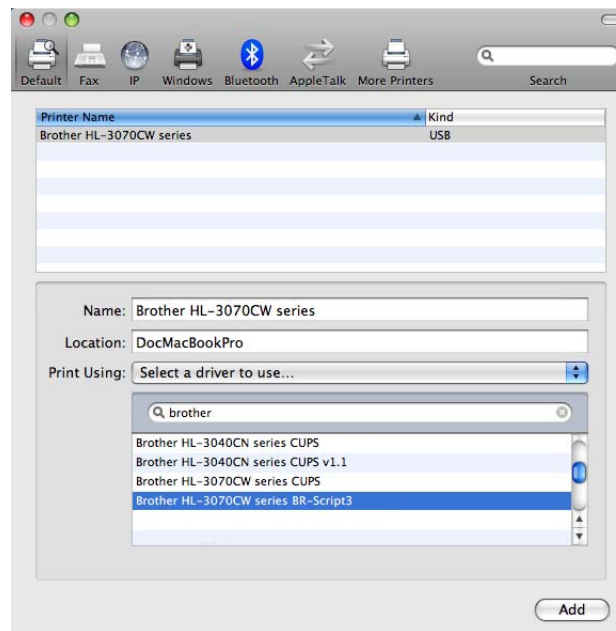
- 2 Faceți clic pe **Print & Fax** (Imprimare și fax).



- 3 Faceți clic pe + care este situat sub secțiunea **Printers** (Imprimante).



- 4 Alegeți **Printer Name** (Nume imprimantă) și alegeți **Select a driver to use...** (Selectare un driver pentru utilizare...) în **Print Using** (Imprimantă folosind), apoi alegeți **Printer Name** (Numele imprimantei) afișat în **BR-Script in model name** (BR-Script în nume model) și faceți clic pe **Add** (Adăugare).



- 5 Părăsiți **System Preferences** (Preferințe sistem).

## 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 Adăugare imprimantă din Windows.
- După dezinstalare, vă recomandăm să reporniți calculatorul pentru a șterge fișierele care au fost în uz în timpul dezinstalării.

---

## Driverul de imprimantă pentru Windows<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup> și Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008

---

Pentru Windows<sup>®</sup> XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista<sup>®</sup> și Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008/Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition

- 1 Faceți clic pe butonul **Start** (Pornire), indicați **All Programs** (Toate programele)<sup>1</sup>, **Brother** și apoi la numele imprimantei dvs.
- 2 Faceți clic pe **UnInstall** (Dezinstalare).
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

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



## Driver de imprimantă pentru Macintosh

---

### Pentru Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x

- 1 Deconectați cablul USB dintre calculatorul Macintosh și imprimanta dumneavoastră.
- 2 Reporniți calculatorul Macintosh.
- 3 Faceți Log on ca 'Administrator'.
- 4 Executați **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă) (din meniul **Go** (Pornire), alegeți **Applications** (Aplicații), **Utilities** (Utilitare)), apoi alegeți imprimanta pe care doriți să o ștergeți și faceți clic pe butonul **Delete** (Ștergere).
- 5 Reporniți calculatorul Macintosh.

### Pentru Mac OS X 10.5.x

- 1 Deconectați cablul USB dintre calculatorul Macintosh și imprimanta dumneavoastră.
- 2 Reporniți calculatorul Macintosh.
- 3 Deschideți sesiunea de lucru ca 'Administrator'.
- 4 Din meniul Apple, alegeți **System Preferences** (Preferințe sistem). Faceți clic pe **Print & Fax** (Imprimare și fax), apoi alegeți imprimanta pe care doriți să o ștergeți și ștergeți-o cu clic pe butonul.
- 5 Reporniți calculatorul Macintosh.

# Software

## Software pentru rețele

### BRAdmin Light

BRAdmin Light este un utilitar pentru configurarea inițială a dispozitivelor Brother conectate la rețea. Acest utilitar poate căuta produsele Brother în rețeaua dumneavoastră, poate vizualiza starea și configura setările de bază ale rețelei, precum adresa IP. Utilitarul BRAdmin Light este disponibil pentru calculatoare care rulează Windows® 2000/XP, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008 și Mac OS X 10.3.9 sau ulterior. Pentru instalarea BRAdmin Light pe Windows®, vă rugăm să consultați Ghidul de instalare și configurare rapidă furnizat împreună cu aparatul. Pentru utilizatorii Macintosh, BRAdmin Light va fi instalat automat când instalați driverul imprimantei. Dacă aveți deja instalat driverul de imprimantă, nu trebuie să îl instalați din nou.

Pentru mai multe informații despre BRAdmin Light, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

### BRAdmin Professional 3 (pentru Windows®)

BRAdmin Professional 3 este un utilitar pentru gestionarea avansată a dispozitivelor Brother conectate la o rețea. Acest utilitar poate căuta produsele Brother din rețeaua dumneavoastră și poate vizualiza starea dispozitivului dintr-o fereastră stil explorer, ușor de citit, care schimbă culoarea identificând starea fiecărui dispozitiv. Puteți configura setările rețelei și ale dispozitivului împreună cu capacitatea de a actualiza firmware-ul pentru dispozitiv de pe un computer Windows® din rețeaua LAN. BRAdmin Professional 3 poate de asemenea înregistra într-un jurnal activitatea dispozitivelor Brother din rețea și poate exporta datele din jurnal în format HTML, CSV, TXT sau SQL.

Pentru utilizatorii care doresc să monitorizeze imprimantele conectate local, instalați software-ul BRPrint Auditor pe calculatorul client. Acest utilitar vă permite să monitorizați imprimantele care sunt conectate la un calculator client prin USB din BRAdmin Professional 3.

Pentru mai multe informații și descărcări, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

### Web BRAdmin (pentru Windows®)

Web BRAdmin este un utilitar pentru gestionarea dispozitivelor Brother conectate la rețeaua LAN și WAN. Acest utilitar poate căuta produsele Brother din rețeaua dumneavoastră, le poate vizualiza starea și poate configura setările rețelei. Spre deosebire de BRAdmin Professional, care este conceput numai pentru Windows®, Web BRAdmin este un utilitar pe parte de server care poate fi accesat de la orice calculator client cu un browser web care acceptă JRE (Java Runtime Environment). Prin instalarea utilitarului Web BRAdmin pentru server pe un computer care rulează sub IIS<sup>1</sup>, conectați-vă la serverul Web BRAdmin, care apoi comunică cu dispozitivul.

Pentru mai multe informații și descărcări, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 sau Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0

### **BRPrint Auditor (pentru Windows®)**

Software-ul BRPrint Auditor software conferă putere de monitorizare instrumentelor de gestionare în rețea Brother pentru aparatele conectate local. Acest utilitar îi permite calculatorului client să colecteze informații de utilizare și stare de la un aparat conectat prin interfața USB. BRPrint Auditor poate apoi să comunice aceste informații către un alt computer din rețea sub BRAdmin Professional 3 sau Web BRAdmin 1.45 sau o versiune superioară. Acest lucru îi permite administratorului să verifice elemente precum numărul de pagini, tonerul și starea cilindrului și versiunea firmware. Pe lângă raportarea către aplicațiile de gestionare a rețelei Brother, acest utilitar poate trimite pe e-mail informații despre utilizare și stare direct pe o adresă e-mail predefinită în format de fișier CSV sau XML (este necesară asistență SMTP Mail). Utilitarul BRPrint Auditor acceptă și notificarea pe e-mail pentru avertizări și stări de eroare.

### **Web Based Management (browser web)**

Web Based Management (Web browser) este un utilitar pentru administrarea dispozitivelor Brother conectate în rețea folosind HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Acest utilitar poate vizualiza starea produselor Brother din rețeaua dumneavoastră și poate configura setările aparatului sau ale rețelei folosind un browser web standard care este instalat în calculatorul dumneavoastră.

Pentru mai multe informații, consultați *Capitolul 10* din *Ghidul utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat.

Pentru securitate mărită, Web Based Management acceptă și HTTPS. Pentru informații suplimentare, consultați *Capitolul 14* al *Ghidului utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM.

### **Driver Deployment Wizard (pentru Windows®)**

Acest program de instalare include driverul de imprimantă pentru Windows® și driverul Brother pentru portul de rețea (LPR). Dacă administratorul instalează driverul de imprimantă și driverul pentru port cu ajutorul acestei aplicații, administratorul poate salva fișierul în serverul de fișiere sau trimite fișierul la utilizatori prin e-mail. Apoi, fiecare utilizator face pur și simplu clic pe fișierul respectiv pentru a copia automat driverul de imprimantă, driverul de port, adresa IP etc, în calculatorul său.

## Despre modurile de emulare (numai HL-3070CW)

Această imprimantă dispune de următoarele moduri de emulare: Puteți modifica setarea cu ajutorul panoului de control sau Administrare bazată pe Web (browserWeb).

### ■ Modul HP LaserJet

Modul HP LaserJet (sau modul HP) este modul de emulare în care imprimanta acceptă limbajul PCL6 al imprimantei laser Hewlett-Packard LaserJet. Multe aplicații acceptă acest tip de imprimantă laser. Utilizarea acestui mod permite imprimantei dvs. să ruleze cu performanțe maxime aplicațiile respective.

### ■ Mod BR-Script 3

BR-Script este un limbaj original Brother de descriere de pagină și un interpretor al emulațiilor care folosesc limbajul PostScript®. Această imprimantă acceptă nivelul 3. Interpretorul BR-Script al acestei imprimante vă permite să controlați textul și graficele de pe pagini.

Pentru informații tehnice despre comenzile PostScript®, consultați următoarele manuale:

- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Reference, 3rd edition. Addison-Wesley Professional, 1999. ISBN: 0-201-37922-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Program Design. Addison-Wesley Professional, 1988. ISBN: 0-201-14396-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Tutorial and Cookbook. Addison-Wesley Professional, 1985. ISBN: 0-201-10179-3

## Selectare Automată Emulație (numai HL-3070CW)

Această imprimantă dispune de o funcție de selectare automată a emulației care este activată implicit. Această funcție schimbă automat modul de emulare pentru a se adapta tipului de date primite.

Puteți modifica setarea cu ajutorul panoului de control sau Administrare bazată pe Web (browserWeb).

## Selectarea automată a interfeței

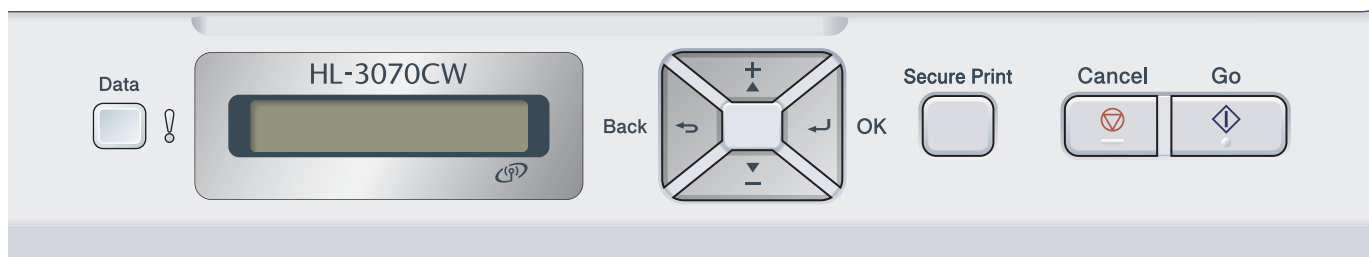
Această imprimantă dispune de o funcție de selectare automată a interfeței, care este activată implicit. Aceasta îi permite să comute automat interfața la USB, sau Ethernet, în funcție de interfața de la care primește datele.

Întrucât setarea implicită este cu modul de selectare automată a interfeței activat, nu trebuie decât să conectați cablul de interfață la imprimantă. Închideți întotdeauna atât calculatorul cât și imprimanta atunci când conectați sau deconectați cablul.

Poate dura câteva secunde ca Selectarea Automată a Interfeței să funcționeze. Dacă utilizați numai o interfață, este recomandabil să selectați acea interfață; utilizați panoul de control pentru a accesa meniul *Setare Gener.*, selectați *Interfață* și apoi *Selectare*. Dacă alegeți o singură interfață, imprimanta va alocă întregul buffer de intrare acelei interfețe.

## Panoul de control

Această imprimantă prezintă un indicator aprins la spate cu cristale lichide (LCD), opt butoane și două Diode Emițătoare de Lumină (LEDuri) în panoul de control. Afișajul LCD este un afișaj cu o singură linie de 16 caractere.



Ilustrația se referă la HL-3070CW.

## Butoane

Puteți controla operațiile de bază ale imprimantei și schimba diverse setări ale imprimantei cu ajutorul a opt butoane (**Go**, **Cancel**, **Secure Print**, **+**, **-**, **Back**, **OK**).

Buton	Operațiuni
<b>Go</b>	Rezolvarea mesajelor de eroare. Oprirea temporară și continuarea imprimării. Comutarea pe modul Reimprimare.
<b>Cancel</b>	Oprește și anulează operațiunile de imprimare în derulare. Ieșire din meniul panoului de control, meniul Reimprimare, Imprimare Securizată sau meniul Imprimare Directă.
<b>Secure Print</b>	Alegeți meniul Secure Print (Imprimare securizată).
<b>+</b>	Derulați înapoi prin meniuri și opțiunile disponibile. Introduceți valori și creșteți-le.
<b>-</b>	Derulați înainte prin meniuri și opțiuni disponibile. Introduceți valori și reduceți-le.
<b>Back</b>	Deplasare înapoi cu un nivel în structura meniului.
<b>OK</b>	Selectarea meniului panoului de control. Confirmarea meniurilor și setărilor selectate.

## Go (Pornire)

Puteți opri temporar imprimarea apăsând **Go**. Dacă apăsați **Go** încă o dată, sarcina de imprimare va fi reluată. În timpul unei pauze, imprimanta este offline.

Apăsând **Go**, puteți selecta opțiunea arătată în ultimul nivel al meniului. După modificarea unei setări, imprimanta revine în starea Ready (Pregătit).

Dacă rămân date în memoria de imprimare, prin apăsarea butonului **Go** se vor imprima datele rămase.

Puteți îndepărta unele indicații de eroare apăsând **Go**. Urmați instrucțiunile de pe panoul de control sau vezi *Depanare* la pagina 142 pentru a îndepărta celelalte erori.

Puteți comuta în modul Reimprimare apăsând **Go** și ținând apăsat timp de aproximativ 4 secunde. (Pentru detalii, consultați *Reprinting documents (Reimprimarea documentelor)* la pagina 79.)



### Notă

- Opțiunea selectată are un asterisc la capăt de rând. Din moment ce asteriscul arată ce ați selectat, puteți vedea cu ușurință setările curente uitându-vă pe LCD.
- Dacă imprimanta este în modul Pauză și nu doriți să imprimați datele rămase, apăsați **Cancel**. După ce sarcina a fost anulată, imprimanta este din nou în starea Ready.

## Cancel (Anulare)

Puteți anula procesarea sau imprimarea datelor apăsând **Cancel**. Pe LCD apare `Anul. tipărire. până` când sarcina este revocată. Pentru a șterge toate lucrările, apăsați **Cancel** timp de aproximativ 4 secunde până când ecranul LCD afișează `Anul.toate cmd` și apoi eliberați-l.

După revocarea sarcinii, imprimanta revine în starea Gata.

Apăsarea butonului **Cancel** va ieși din meniul panoului de control și va readuce imprimanta în starea Gata.

## Secure Print (Imprimare Securizată)

Dacă doriți să imprimați date securizate protejate de o parolă, apăsați **Secure Print**. Pentru detalii, consultați *Imprimarea Datelor protejate* la pagina 80.

## Butonul + sau -

### Parcurgerea meniurilor de pe LCD

Dacă apăsați pe butonul + sau - când imprimanta se află în starea Gata, aceasta va ieși offline, iar pe LCD apare meniul panoului de control.

Apăsați pentru a defila prin meniuri și opțiuni. Apăsați butonul până vedeți setarea pe care o doriți.

### Introducerea numerelor

Puteți introduce numere în două moduri. Puteți apăsa butonul + sau - pentru a crește sau descrește numărul cu câte o unitate, sau puteți ține apăsat butonul + sau - pentru a merge mai repede. Când ați obținut numărul dorit, apăsați **OK**.

## Back (Înapoi)

Dacă apăsați pe butonul **Back** când imprimanta se află în starea Gata, aceasta va ieși offline și pe LCD va fi afișat meniul panoului de control.

Apăsând **Back** puteți reveni din nivelul de meniu actual la nivelul precedent.

**Back** vă permite, de asemenea, să selectați cifra precedentă atunci când selectați numere.

Dacă selectați o setare care nu are asterisc (butonul **OK** nu a fost apăsat), **Back** vă permite să reveniți la meniul precedent lăsând setarea originală neschimbată.

## OK

Dacă apăsați pe butonul **OK** când imprimanta se află în starea Gata, aceasta va ieși offline și pe LCD va fi afișat meniul panoului de control.

Apăsând **OK** puteți confirma selectarea meniului sau opțiunii selectate. După schimbarea unei setări, ecranul LCD afișează *Acceptat*, după care imprimanta revine la nivelul meniului precedent.



### Notă

Opțiunea selectată are un asterisc la capăt de rând. Din moment ce asteriscul arată ce ați selectat, puteți vedea cu ușurință setările curente uitându-vă pe LCD.

## LED-uri

LEDurile sunt semnale luminoase care arată starea imprimantei.

### LED de Date (verde)

Starea Ledului	Semnificație
Pornit	Datele sunt în memoria imprimantei.
Clipește	Imprimanta recepționează sau procesează date.
Oprit	Nu sunt date rămase în memorie.

### LED de eroare (portocaliu)

Starea Ledului	Semnificație
Clipește	Este o problemă cu imprimanta.
Oprit	Nu există nicio problemă la imprimantă.

## LCD

Ecranul LCD arată starea curentă a imprimantei. Când folosiți butoanele de pe panoul de control, ecranul LCD se va schimba.

Dacă apar probleme, ecranul LCD va afișa mesajul de eroare, un mesaj de întreținere sau un mesaj de apelare a service-ului și astfel veți ști să trebuie să acționați. (Pentru mai multe informații despre aceste mesaje, consultați *Mesaje pe LCD* la pagina 143.)

## Lumina de fundal (numai HL-3070CW)

Lumina	Semnificație
Oprit	Imprimanta este oprită sau în repaus.
Verde (General, Eroare, Setare)	Gata de imprimare Imprimare Încălzire Este o problemă cu imprimanta. Selectarea unui meniu (meniul panoului de control, meniul reimprimare sau meniul imprimare directă) Pauză

## Mesaje pe LCD

Mesajul de pe ecranul LCD arată starea curentă a imprimantei în timpul operațiunilor normale.

Pregatit ☺

Semnul ☺ indică puterea semnalului fără fir cu patru niveluri. ( , înseamnă fără semnal, ☺ înseamnă slab, ☺ înseamnă mediu și ☺ înseamnă puternic.) (numai HL-3070CW).

Când s-a produs o eroare, tipul erorii este arătat în primul rând în mesajul de pe LCD, după cum este prezentat mai jos.

Capac deschis

Apoi, al doilea mesaj care afișează informații pentru eliminarea erorii este afișat în afișajul de mesaje LCD așa cum este prezentat mai jos.

Închideți capacul superior.

## Mesaje privind starea imprimantei

Tabelul următor prezintă mesajele privind starea imprimantei în timpul funcționării normale.

Mesaje privind Starea Imprimantei	Semnificație
Racire	Imprimanta se răcește.
Anul. tipărire.	Anularea sarcinii.
Ignorare date	Imprimanta ignoră datele procesate cu ajutorul driverului PS.
Pauză	Imprimanta și-a oprit temporar operațiile. Apăsăți <b>Go</b> pentru a reporni imprimanta.
Așteptati	Imprimanta se încălzește. Imprimanta desfășoară procesul de calibrare.
Imprimare	Imprimare în curs.
Pregatit	Gata de imprimare.
Hibernare	În modul Așteptare.



## Reprinting documents (Reimprimarea documentelor)

### Reimprimarea ultimei sarcini

Puteți reimprima ultimul document fără a-l retrimite de la computer.



#### Notă

- Funcția de reimprimare nu este disponibilă când Secure Function Lock 2.0 este activat (numai HL-3070CW). Pentru informații suplimentare despre Secure Function Lock 2.0, consultați *Capitolul 14 din Ghidul utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat.
- Dacă doriți să anulați reimprimarea, apăsați **Cancel**.
- Dacă imprimanta nu are destulă memorie pentru a gestiona datele sarcinii de imprimare, va imprima documentul.
- Apăsați **+** sau **-** pentru a crește sau a descrește numărul de exemplare reimprimare. Puteți selecta între 1 și 999 de Copii.
- Dacă așteptați 30 de secunde pentru a continua operațiunile în panoul de control, LCD-ul termină setarea Reimprimare.
- Pentru mai multe informații despre setările din driverul de imprimantă, consultați *Advanced tab (Fila Avansat)* la pagina 40.
- După închiderea alimentării cu energie electrică, datele ultimei sarcini se vor anula.

### Cum se reimprimă ultima sarcină



#### Notă

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 control. (Pentru mai multe informații, consultați *Use Reprint (Utilizare reimprimare)* la pagina 43.)

- 1 Asigurați-vă că setarea Reimprimare este Pornit prin apăsarea butonului din panoul de control pentru a intra în meniul Setare Gener..
- 2 Apăsați **Go** timp de aproximativ 4 secunde și eliberați-l. Asigurați-vă că ecranul LCD afișează mesajul următor.  
Retip : tipărire
- 3 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege Tipărire. Apăsați **OK**.  
Retip : tipărire
- 4 Apăsați butonul **+** pentru a introduce numărul de exemplare dorite.  
Copii =3

5 Apăsați **OK** sau **Go**.

Imprimare



Retip: tipărire

## Ștergerea ultimei sarcini

Alegeți **Eliminat** în pasul ③ de la *Cum se reimprimă ultima sarcină* la pagina 79.

## Revocarea sarcinii de reimprimare

Dacă doriți să revocați sarcina de reimprimare curentă, apăsați **Cancel**. **Cancel** vă permite să revocați și o lucrare de reimprimare în pauză.

## Imprimarea Datelor protejate

### Protejare date

Documentele pot fi protejate cu o parolă și numai acele persoane care știu parola pot imprima documentul. Imprimanta nu va tipări documentul când dați comanda de tipărire din computer. Pentru a imprima documentul, trebuie să utilizați panoul de control al imprimantei (cu parolă). Datele protejate vor fi șterse după o imprimare.

Când zona de gestionare a datelor este plină, ecranul LCD afișează **Memorie Plina**. Apăsați **Cancel** pentru a reveni la starea **Gata**.

Dacă doriți să ștergeți datele gestionate, puteți efectua această operație cu ajutorul panoului de control sau al aplicației de gestionare pe bază de internet.



### Notă

- Datele de reimprimare vor fi șterse atunci când imprimanta este oprită.
- Dacă așteptați 30 de secunde pentru a continua operațiunile în panoul de control, ecranul LCD iese automat din setarea **Secure Print** (Imprimare securizată).
- Pentru mai multe informații privitoare la setările driverului imprimantei, precum și la modul de creare de date protejate, vezi *Secure Print (Imprimare Securizată)* la pagina 41 (Pentru driver de imprimantă pentru Windows®), *Advanced options (Opțiuni avansate)* la pagina 50 (Pentru driver de imprimare documente pentru Windows® BR-) sau *Secure Print (Imprimare securizată)* la pagina 58 (pentru driver de imprimantă pentru Macintosh).

## Imprimarea datelor protejate

1 Apăsați **Secure Print**.

2 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege numele de utilizator. Apăsați **OK**.

xxxxxxx

- 3 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta sarcina. Apăsați **OK**.

1.XXXXXX.doc

- 4 Apăsați **+** sau **-** pentru a introduce parola. Apăsați **OK**.

Parola:XXXX

- 5 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege **Tipărire**. Apăsați **OK**.

Tipărire

- 6 Apăsați **+** sau **-** pentru a introduce numărul de exemplare dorite.

Copii = 3

- 7 Apăsați **OK** sau **Go**.

Imprimare



Pregatit

### Ștergerea datelor protejate

Alegeți numele utilizatorului și lucrarea pe care doriți să o ștergeți în pașii de la 1 la 4, și apoi alegeți **Eliminat** (în loc de **Imprimare**) în pasul 5.

### Revocarea sarcinii de imprimare securizate (imprimarea datelor securizate)

Dacă doriți să revocați sarcina de imprimare securizată curentă, apăsați **Cancel**. **Cancel** vă permite să revocați și o sarcină de imprimare securizată în pauză.

## Folosirea meniului LCD pentru panoul de control

Atunci când utilizați tastele din meniu (+, -, **OK** sau **Back**), amintiți-vă următoarele etape de bază:

- Dacă nu executați nicio operațiune timp de 30 de secunde, ecranul LCD revine automat la starea Pregatit.
- Când apăsați **OK** pentru a alege o setare, *Acceptat* apare pe LCD. După aceasta, ecranul LCD revine la nivelul de meniu precedent.
- Când apăsați **Go** pentru a alege o setare, *Acceptat* apare pe LCD. După aceea, LCD-ul revine la starea Ready.
- După modificarea stării sau a unei setări, dacă apăsați **Back** înainte de a apăsa **OK**, ecranul LCD va reveni la nivelul de meniu precedent lăsând setările inițiale neschimbate.
- Sunt două modalități de a introduce numere. Puteți apăsa butonul + sau - pentru a crește sau descrește numărul cu câte o unitate, sau puteți ține apăsat butonul + sau - pentru a merge mai repede. Un număr care clipește poate fi modificat.

De exemplu, dacă doriți să alegeți dimensiunea hârtiei pentru Tava 1, după cum urmează.

- 1 Apăsați oricare dintre butoanele din **Menu** (Meniu) (+, -, **OK** sau **Back**) pentru a deconecta imprimanta.

Pregatit



Info. aparat

- 2 Apăsați + sau - pentru a alege Tava ptr hârtie.

Tava ptr hârtie

- 3 Apăsați butonul **OK** pentru a intra în următorul nivel al meniului.

Aliment. manuală

- 4 Apăsați + sau - pentru a alege Dimens tava 1.

Dimens tava 1

- 5 Apăsați butonul **OK** pentru a intra în următorul nivel al meniului.

Oricare \*

- 6 Apăsați + sau - pentru a alege dimensiunea hârtiei.

A4

- 7 Apăsați **OK** sau **Go**.  
*Acceptat* apare pe LCD.

Acceptat

## Tabelul meniului

Sunt nouă meniuri. Pentru mai multe informații despre selecțiile valabile în fiecare meniu, consultați tabelul de mai jos.



### Notă

Numele tăvilor de hârtie pe ecranul LCD al panoului de comandă sunt următoarele.

- Tava de hârtie standard: Tava 1
- Deschiderea de alimentare manuală: Aliment. manuală

### Info aparat.

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Setări Imprimare			Tipărește Pagina cu Setările Imprimantei.
Tip.setări rețea			Imprimă numai pagina Setări de rețea.
Printeaza Test			Tipărește pagina de probă.
Demo Imprimare			Tipărește pagina de demonstrație.
Font imprimare (numai HL-3070CW)	HP LaserJet		Tipărește lista de caractere și mostre a HP LaserJet.
	BR-Script 3		Tipărește lista de caractere și mostre a BR-Script.
Nr.Serial			Arată numărul de serie al imprimantei.
Versiune	Versiune princ		Tipărește versiunea principalei miniaplicații.
	Sub Versiune		Arată versiunea sub-miniaplicației.
	Dimensiune RAM		Indică diensiunea memoriei interne a imprimantei.
Contor Pagini	Total		Indică numărul total curent de pagini imprimate.
	Colour		Indică numărul total curent de pagini imprimate color.
	Monocrom		Indică numărul total curent de pagini imprimate monocrom.
Contor Imagini	Negru (K)		Arată numărul de imagini produse de culoarea negru.
	Cyan (C)		Arată numărul de imagini produse de culoarea albastru.
	Magenta (M)		Arată numărul de imagini produse de culoarea purpuriu.
	Galben (Y)		Arată numărul de imagini produse de culoarea galben.



Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.

## Info aparat. (Continuare)

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Contor cilindru	Negru (K)		Arată numărul total de pagini curente imprimate de unitatea cilindrului negru.
	Cyan (C)		Arată numărul total de pagini curente imprimate de unitatea cilindrului albastru.
	Magenta (M)		Arată numărul total de pagini curente imprimate de unitatea cilindrului purpuriu.
	Galben (Y)		Arată numărul total de pagini curente imprimate de unitatea cilindrului galben.
Viata Compon.	Viata Cilindru	Negru (K)	Arată durata de exploatare rămasă a unității cilindrului negru.
		Cyan (C)	Arată durata de exploatare rămasă a unității cilindrului albastru.
		Magenta (M)	Arată durata de exploatare rămasă a unității cilindrului purpuriu.
		Galben (Y)	Arată durata de exploatare rămasă a unității cilindrului galben.
	Uzură curea		Arată durata de exploatare rămasă a ansamblului curea.
	Uzură Kit PF1		Arată paginile rămase de imprimat cu kitul 1 PF.
	Viata Cuptor		Indică numărul de pagini rămase de imprimat cu cuptorul.
Res Uzură Piese (Apare numai când piesele de rezervă au fost schimbate)	Unitate cilin	Negru (K)	Resetează durata de exploatare a unității cilindrului negru. Apare când schimbați unitatea cilindrului.
		Cyan (C)	Resetează durata de exploatare a unității cilindrului albastru. Apare când schimbați unitatea cilindrului.
		Magenta (M)	Resetează durata de exploatare a unității cilindrului purpuriu. Apare când schimbați unitatea cilindrului.
		Galben (Y)	Resetează durata de exploatare a unității cilindrului galben. Apare când schimbați unitatea cilindrului.
	Ansamblu Curea		Resetează durata de exploatare a ansamblului curea. Apare când schimbați ansamblul curea.



Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.


## Tava pentru hârtie

Submeniu	Opțiuni	Descriere
Aliment. manuală	<b>Oprit*</b> /Pornit	Selectează alimentarea manuală cu hârtie.
Dimens tava 1	<b>Oricare*</b> /Letter/Legal/A4...	Selectează formatul hârtiei introduse în tava de hârtie standard.




Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.


## Setare generală

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Limba Locala		<b>English*</b> /Français...	Schimbă limba de afișare conform preferințelor utilizatorului.
Ecologie	Timp Hibernare	0/1/2/3/4/5*... Min	Fixează timpul de revenire în modul Economie Energie.
	Economie Toner	<b>Oprit*</b> /Pornit	Crește randamentul pe pagină al cartușului cu toner.
Control Panou	Butonul Repeat	<b>0.1*</b> /0.4/0.6/0.8/1.0/1.4/1.8/2 sec	Fixează timpul în care mesajul de pe LCD se schimbă atunci când țineți apăsat butonul + sau - intermitent.
	Derulare mesaj	<b>Nivelul 1*</b> /Nivelul 2.../Nivelul 10	Fixează durata în secunde de defilare a mesajului de pe LCD dintr-o parte în alta a ecranului. De la Nivelul 1=0,2 sec la Nivelul 10=2,0 sec.
	Contrast LCD	-□□■□□+	Reglează contrastul LCD-ului.
	Auto Online	<b>Pornit*</b> /Oprit	Întoarcere automată la starea Ready.
Setare Blocare		<b>Oprit*</b> /Pornit	Schimbă setările de blocare a tastelor în Pornit sau Oprit folosind parola.
Reimprimare		<b>Oprit*</b> /Pornit	Schimbă setările de reimprimare Pornit sau Oprit.
Interfață	Selectare	<b>Auto*</b> /USB/Rețea	Alegeți interfața folosită.
	Timp Auto IF	1/2/3/4/5*.../99 (Sec)	Trebuie să fixați o perioadă de așteptare pentru selectarea automată a interfeței.
	Input Buffer	Nivelul 1/2/3/4*.../7	Crește sau descrește capacitatea memoriei buffer.
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

## Meniu de imprimare


Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Emulație (numai HL-3070CW)		<b>Auto*</b> /HP LaserJet/BR-Script 3	Selectați modul de emulație dorit.
Cont automată		<b>Oprit*</b> /Pornit	Selectați îndepărtarea automată a erorii.
Culoare finală (numai HL-3070CW)		<b>Auto*</b> /Culoare/Mono	Setarea culorii imprimării.
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

## Meniu de imprimare (Continuare)


Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Suport Imprimare (numai HL-3070CW)		<b>Hârtie normală*</b> / Hârtie Groasă/ Hârt f. groasă/ Hârtie subțire/ Hârtie reciclată/ Hârtie valoare/ Plicuri/ Plicuri Groase/ Plicuri Subț/Hagaki/ Etichetă	Stabilește tipul de hârtie.
Hârtie (numai HL-3070CW)		Letter/Legal/ <b>A4*</b> / Executive/Com-10/DL/ JIS B5/B5/A5/A5 L/ JIS B6/B6/A6/Monarch/C5/ A4 Long/Folio/ DL L/Hagaki	Stabilește dimensiunea hârtiei.
Copii (numai HL-3070CW)		<b>1*/2.../999</b>	Fixează numărul de pagini imprimate.
Orientare (numai HL-3070CW)		<b>Portret*</b> /Peisaj	Această imprimantă poate imprima paginile în orientarea portret sau peisaj.
Poz. imprimare	Deplasare X	-500/-499.../ <b>0*</b> .../499/ 500Puncte	Deplasează poziția de start a imprimării (în colțul din stânga sus al paginilor) pe orizontală cu până la -500 puncte (stânga) și +500 puncte (dreapta) la 300 dpi.
	Deplasare Y	-50/-49.../ <b>0*</b> .../499/ 500Puncte	Deplasează poziția de start a imprimării (în colțul din stânga sus al paginilor) pe verticală cu până la -50 puncte (sus) și +500 puncte (jos) la 300 dpi.
Auto FF (numai HL-3070CW)		<b>Oprit*</b> /Pornit	Vă permite să imprimați datele rămase de imprimat fără să apăsați <b>Go</b> .
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			



## Meniu de imprimare (Continuare)

Submeniu	Seleții în Meniu	Opțiuni	Descriere
HP LaserJet (numai HL-3070CW)	Nr. caractere	I000.../I059*.../I071	
	Dimens. punct	0.44/10*.../99.99	
	Nr. pcte caract	4.00/12*.../999.75	
	Set simboluri	PC-8*...	Setează setul de simboluri sau de caractere.
	Imprimare tabel		Imprimă tabelul de coduri. Dacă apare Modif. emulare pe LCD, alegeți Auto sau HP LaserJet în Emulație din Meniu Imprimare. (Consultați pagina 85.)
	Auto LF	Oprit*/Pornit	ON: CR → CR+LF, OFF: CR → CR
	Auto CR	Oprit*/Pornit	ON: LF → LF+CR, FF → FF+CR sau VT → VT+CR OFF: LF → LF, FF → FF sau VT → VT
	Auto ÎNFĂȘURARE	Oprit*/Pornit	Alege dacă imprimarea se face cu un rând mai jos sau se revine la capătul rândului atunci când imprimanta atinge marginea din dreapta.
	Auto SKIP	Pornit*/Oprit	Alege dacă imprimarea se face cu un rând mai jos sau se revine la capătul rândului atunci când imprimanta atinge marginea de jos.
	Margine stânga	##	Fixează marginea din stânga la coloana 0 până la 70 de coloane la 10 cpi.
	Margine dreapta	##	Fixează marginea din dreapta la coloana 10 până la 80 de coloane la 10 cpi.
	Margine sus	#.##	Fixează marginea de sus la o anumită distanță de marginea de sus a colii - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 sau 2,0 Setarea implicită este 0,5.
	Margine jos	#.##	Fixează marginea de sus la o anumită distanță de marginea de sus a colii - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 sau 2,0 Setarea implicită este 0,5.
Rânduri	####	Fixează numărul de linii pe fiecare pagină de la 5 la 128 de linii.	
BR-Script 3 (numai HL-3070CW)	Eroare printare	Pornit*/Oprit	
	CAPT	Oprit*/Pornit	
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

## Rețea pentru utilizatorii HL-3040CN

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
TCP/IP	Metodă restart	<b>Auto</b> */Static/RARP/BOOTP/DHCP	Selectați metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
	Adresa IP	###.###.###.### (000.000.000.000)* <sup>1</sup>	Introduce adresa IP.
	Masca Subnet	###.###.###.### (000.000.000.000)* <sup>1</sup>	Introduce masca de Subrețea.
	Poarta Acces	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Introduce adresa de Poarta Acces.
	Încearcă IP Boot	##### (3*)	
	APIPA	<b>Pornit</b> */Oprit	Alocă automat adresa IP din intervalul de adrese link-local. <sup>1</sup>
	IPv6	<b>Oprit</b> */Pornit	
Ethernet		<b>Auto</b> */100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	Alege modul Ethernet link.
Reset fabrică	Readuce toate setările de rețea ale serverului intern de imprimantă la setările implicite din fabrică.		
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

<sup>1</sup> La conectarea în rețea, dacă echipamentul 'Metoda Boot' este 'Auto', imprimanta va încerca să seteze automat adresa IP și Masca Subnet de la un server boot, cum ar fi DHCP sau BOOTP. Dacă nu se găsește un server boot, se va alocă o adresă APIPA IP, cum ar fi 169. 254. [001-254]. [000-255]. Dacă 'Metoda Boot' a echipamentului este setată pe 'Static' va trebui să introduceți manual o adresă IP din panoul de control al imprimantei.

## Rețea pentru utilizatorii HL-3070CW

Submeniul 1	Submeniul 2	Selectii în Meniu	Opțiuni	Descriere
Rețea cu fir	TCP/IP	Metodă restart	<b>Auto*</b> /Static/RARP/BOOTP/DHCP	Selectați metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
		Adresa IP	###.###.###.### (000.000.000.000)* <sup>1</sup>	Introduce adresa IP.
		Masca Subnet	###.###.###.### (000.000.000.000)* <sup>1</sup>	Introduce masca de Subrețea.
		Poarta Acces	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Introduce adresa de Poarta Acces.
		Încearcă IP Boot	##### (3*)	
		APIPA	<b>Pornit*</b> /Oprit	Alocă automat adresa IP din intervalul de adrese link-local. <sup>1</sup>
		IPv6	<b>Oprit*</b> /Pornit	
	Ethernet		<b>Auto*</b> /100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD	Alege modul Ethernet link.
	Setari Init.	Readuce setările de rețea prin cablu ale serverului intern de imprimantă la setările implicite din fabrică.		
	Conex. Activat		<b>Pornit*</b> /Oprit	Alege modul Ethernet link.
WLAN	TCP/IP	Metodă restart	<b>Auto*</b> /Static/RARP/BOOTP/DHCP	Selectați metoda IP cea mai adecvată nevoilor dvs.
		Adresa IP	###.###.###.### (000.000.000.000)* <sup>1</sup>	Introduce adresa IP.
		Masca Subnet	###.###.###.### (000.000.000.000)* <sup>1</sup>	Introduce masca de Subrețea.
		Poarta Acces	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Introduce adresa de Poarta Acces.
		Încearcă IP Boot	# (3*)	
		APIPA	<b>Pornit*</b> /Oprit	Alocă automat adresa IP din intervalul de adrese link-local. <sup>1</sup>
		IPv6	<b>Oprit*</b> /Pornit	
	SES/WPS/AOSS			
	WPS cu cod PIN			



Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.

## Rețea pentru utilizatorii HL-3070CW (Continuare)

Submeniul 1	Submeniul 2	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
	Status WLAN	Status		
	(Apare numai când Activare WLAN este Pornit)	Semnal		
		Canal		
		Viteză		
		SSID		Afișează SSID [folosește maxim 32 de cifre și caracterele 0-9, a-z și A-Z în valorile ASCII]
		Mod Comm.	<b>Ad-hoc*</b> /Infrastructură	Afișează modul de comunicare curent.
Setari Init.			Readuce setările de rețea prin cablu ale serverului intern de imprimantă la setările implicite din fabrică.	
Activare WLAN		<b>Oprit*</b> /Pornit	Alege modul Ethernet link.	
Reset fabrică	Readuce toate setările de rețea ale serverului intern de imprimantă la setările implicite din fabrică.			



Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.

<sup>1</sup> La conectarea în rețea, dacă 'IP METHOD' ('Metoda IP') este 'AUTO', imprimanta va încerca să seteze automat adresa IP și Masca Subnet de la un server boot, cum ar fi DHCP sau BOOTP. Dacă nu se găsește un server boot, se va alocă o adresă APIPA IP, cum ar fi 169.254.[001-254].[000-255]. Dacă 'BOOT IP' ('Metoda IP') a echipamentului este setată pe 'STATIC' va trebui să introduceți manual o adresă IP din panoul de control al imprimantei.

## Meniu Resetare

Pe ecran apare	Descriere
Reset Printer	Resetează imprimanta și restabilește toate setările imprimantei (inclusiv setări de comandă) care au fost fixate de la butoanele panoului de control.
Reset fabrică	Resetează imprimanta și restabilește toate setările implicite din fabrică ale imprimantei (inclusiv setări de comandă).



Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.


## Corecție culoare

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Calibr. culoare	Calibrare		Realizează calibrarea pentru a revizui culorile. (Consultați <i>Calibrare</i> la pagina 96.)
	Reseteaza		Setează parametrii de calibrare la valorile implicite. (Consultați <i>Calibrare</i> la pagina 96.)




Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.


## Corecție culoare (Continuare)

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Înreg. automată	Înregistrare		Reglează automat poziția de imprimare a fiecărei culori. (Consultați <i>Auto înreg.</i> la pagina 97.)
	Frecvență	Joasă/ <b>Mediu*</b> /Înaltă/ Oprit	Setează intervalul de timp dorit pentru a desfășura înreg. automată. (Consultați <i>Auto înreg.</i> la pagina 97.)
Înreg. manuală	Impr. grafice		Imprimă schema pentru a verifica manual înregistrarea culorilor. (Consultați <i>Înreg. manuală</i> la pagina 98.)
	Setare înreg.	1 Magenta/2 Cyan 3 Galben/4 Magenta 5 Cyan/6 Galben 7 Magenta/8 Cyan 9 Galben	Introduceți valoarea corecție pe tabelul imprimat din Impr. grafice. (Consultați <i>Înreg. manuală</i> la pagina 98.)
Curățare tambur	Realizează curățarea unității de cilindru pentru a îmbunătăți problema de calitate a imprimării. (Consultați <i>Pete mici pe paginile imprimate</i> în <i>Curățarea cilindrului</i> la pagina 134.)		
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			


## Imprimare directă (numai HL-3070CW)

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Dimens Coală		Letter/Legal/ <b>A4*</b> / Executive/JIS B5/B5/A5/ A5 L/JIS B6/B6/A6/ A4 Long/Folio	Setează formatul de hârtie pentru imprimare directă.
Suport Imprimare		<b>Hârtie normală*</b> / Hârtie Groasă/ Hârt f. groasă/ Hârtie subțire/ Hârtie recicl/ Hârtie valoare	Setează tipul de hârtie pentru imprimare directă.
Pag Multiple		<b>1în1*</b> /2în1/4în1/9în1/ 16în1/25în1/ 1 în 2x2 pag/ 1 în 3x3 pag/ 1 în 4x4 pag/ 1 în 5x5 pag	Setează formatul dacă vrei să imprimați multiple pagini pe o singură coală sau o pagină pe mai multe coli.
Orientare		<b>Portret*</b> /Peisaj	Această imprimantă poate imprima paginile în orientarea portret sau peisaj.
Asamblare		<b>Pornit*</b> /Oprit	
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

**Imprimare directă (numai HL-3070CW) (Continuare)**

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Calit. Imprim.		<b>Normal*</b> /Fina	
Opțiune PDF		<b>Document*</b> /Doc&caract mob/Doc&Instruct	Setați informațiile pe care vreți să le adăugați documentului.
Impr. index		<b>Simplu*</b> /Detaliat	Setează formatul indexului pentru imprimare directă. Dacă selectați <i>Detaliat</i> , timpul de imprimare va fi mai mare. (Consultați <i>Imprimarea datelor de la o unitate de memorie flash USB cu imprimare directă (numai HL-3070CW)</i> la pagina 27.)
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

**PictBridge (numai HL-3070CW)**

Submeniu	Selecții în Meniu	Opțiuni	Descriere
Dimens Coală		Letter/ <b>A4*</b> /B5/A5/B6/A6	Setează formatul hârtiei pentru PictBridge.
Orientare		<Pentru Letter, A4, B5> <b>Portret*</b> /Peisaj <Pentru A5, B6, A6> Portret/ <b>Peisaj*</b>	Această imprimantă poate imprima paginile în orientarea portret sau peisaj.
Data & Ora		<b>Oprit*</b> /Pornit	Imprimă data și ora.
Nume fisier		<b>Oprit*</b> /Pornit	Imprimă nume fișier.
Calit. Imprim.		<b>Normal*</b> /Fina	
 Setările din fabrică sunt prezentate cu caractere aldine și un asterisc.			

## Exemplu de schimbare setare meniu

### Setarea adresei IP

1 Apăsați oricare dintre butoanele din **Menu** (Meniu) (+, -, **OK** sau **Back**) pentru a deconecta imprimanta.

2 Apăsați + sau - pentru a selecta Rețea.

Select ▲▼ sau OK



Rețea

3 (numai HL-3070CW) Apăsați + sau - pentru a alege Rețea cu fir sau WLAN.

Rețea cu fir

4 Apăsați **OK**.

TCP/IP

5 Apăsați **OK**.

Metodă restart

6 Apăsați butonul - .

Adresa IP

7 Apăsați **OK**. Prima parte a numărului va clipi.

169.254.000.192

8 Apăsați butonul + sau - pentru a mări sau a micșora numărul. Apăsați **OK** pentru a sări la numărul următor.

129.254.000.192

9 Repetați pasul 8 până când terminați setarea adresei IP.

123.045.067.089

10 Apăsați **OK** sau **Go** pentru a confirma configurarea adresei IP.

Acceptat

## Setări implicite

Imprimanta are trei niveluri de setări implicite; setările implicite au fost configurate în fabrică, înainte de livrare (consultați *Tabelul meniului* la pagina 83).

- 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

Dacă doriți să readuceți numai serverul de imprimantă la setările implicite (resetând toate informațiile de rețea, cum ar fi cele despre parolă și adresă IP), parcurgeți pașii următori:

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta *Rețea*. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Rețea

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta *Reset fabrică*. Apăsați **OK**.

Reset fabrică

- 3 Apăsați **OK** din nou.

Restart imprim?

- 4 Imprimanta va reporni automat.

## Setari Init.

Puteți reseta parțial aparatul la setările implicite ale imprimantei. Setările care nu vor fi resetate sunt Interfață, Limba Locala, Reimprimare, Setare înreg., Setare Blocare, Secure Function Lock 2.0 (numai HL-3070CW) și setările de rețea:

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta *Meniu Resetare*. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Meniu Resetare

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege *Reset fabrică*. Apăsați **OK**.

Reset fabrică

- 3 Apăsați **OK** din nou.

OK?



## Resetarea setărilor

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

1 Deconectați cablul de rețea de la imprimantă, altfel setările de rețea (precum adresa IP) nu va fi resetată.

2 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege **Meniu Resetare**. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Meniu Resetare

3 Apăsați **+** și **Cancel** în același timp.

Reset Printer

4 Apăsați **OK** după ce apare următorul mesaj.

Resetare setări

5 Apăsați **OK** din nou.

Restart imprim?

6 Imprimanta va reporni automat.

## Calibrare

Densitatea finală a fiecărei culori poate varia, în funcție de mediul echipamentului, precum temperatura și umiditatea. Calibrarea ajută la îmbunătățirea densității culorilor.

### Notă

Dacă imprimați folosind driverul de imprimantă Windows®, trebuie să efectuați calibrarea din driverul de imprimantă Windows®. Consultați *Colour Calibration (Calibrare culoare)* la pagina 43.

Dacă imprimați folosind driverul de imprimantă Macintosh, trebuie să efectuați calibrarea din monitorul de stare Macintosh. Consultați *Status Monitor (Monitor de Stare) (Pentru utilizatorii de Mac OS X 10.3.9 sau ulterior)* la pagina 64 pentru modul de activare a monitorului de stare.

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Corecție culoare**. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 2 Apăsați **OK**.

Calibr. culoare

- 3 Apăsați **OK**.

Calibrare

- 4 Apăsați **OK** din nou.

OK?

Puteți reseta parametrii de calibrare la cei din fabrică.

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Corecție culoare**. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 2 Apăsați **OK**.

Calibr. culoare

- 3 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Reseteaza**. Apăsați **OK**.

Reseteaza

- 4 Apăsați **OK** din nou.

OK?

## Auto înreg.

### Înregistrare

Puteți ajusta automat poziția de imprimare pentru fiecare culoare.

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Corecție culoare**. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Înreg. automată**. Apăsați **OK**.

Înreg. automată

- 3 Apăsați **OK**.

Înregistrare

- 4 Apăsați **OK** din nou.

OK?

### Frecvență

Puteți seta cât de des să se înreg. auto.

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Corecție culoare**. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Înreg. automată**. Apăsați **OK**.

Înreg. automată

- 3 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Frecvență**. Apăsați **OK**.

Frecvență

- 4 Apăsați tasta **+** sau **-** pentru a alege **Joasă, Mediu, Înaltă sau Oprit**. Apăsați **OK**.

## Înreg. manuală

---

### Impr. grafice

Puteți imprima schema de înregistrare a culorii pentru a verifica manual înregistrarea culorilor.

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta `Corecție culoare`. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta `Înreg. manuală`. Apăsați **OK**.

Înreg. manuală

- 3 Apăsați **OK**.

Impr. grafice

### Setare înreg.

Puteți corecta manual înregistrarea culorii.

- 1 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta `Corecție culoare`. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a alege `Înreg. manuală`. Apăsați **OK**.

Înreg. manuală

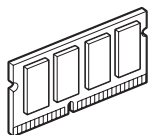
- 3 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta `Setare înreg.`. Apăsați **OK** din nou.

Setare înreg.

- 4 Pentru a seta înregistrarea culorii, urmați instrucțiunile din Graficul de înregistrare a culorilor.

- 5 Apăsați **OK**.

## SO-DIMM



Imprimanta are o memorie standard de 32 MB (HL-3040CN) sau 64 MB (HL-3070CW) și o fantă pentru extinderea memoriei opțională. Puteți mări memoria până la 544 MB (HL-3040CN) sau 576 MB (HL-3070CW) prin instalarea unui modul de memorie liniară duală (SO-DIMM).

În general, aparatul folosește memorii SO-DIMM standard pentru industrie, cu următoarele specificații:

- Tipul: 144 pini și ieșire pe 64 biți
- Latența CAS: 2
- Frecvența de ceas: 100 MHz sau mai mare
- Capacitatea: 64, 128, 256 sau 512 MB
- Înălțimea: 31,75 mm (1,25 inci)
- Puteți utiliza SDRAM.

Pentru informații privind modalitatea de achiziție și codurile pieselor, vizitați site-ul web al Buffalo Technology:  
<http://www.buffalo-technology.com/>



### Notă

- Este posibil ca anumite SO-DIMM-uri să nu funcționeze cu imprimanta.
- Pentru mai multe informații, contactați dealerul de la care ați achiziționat imprimanta sau Centrul de soluții Brother.

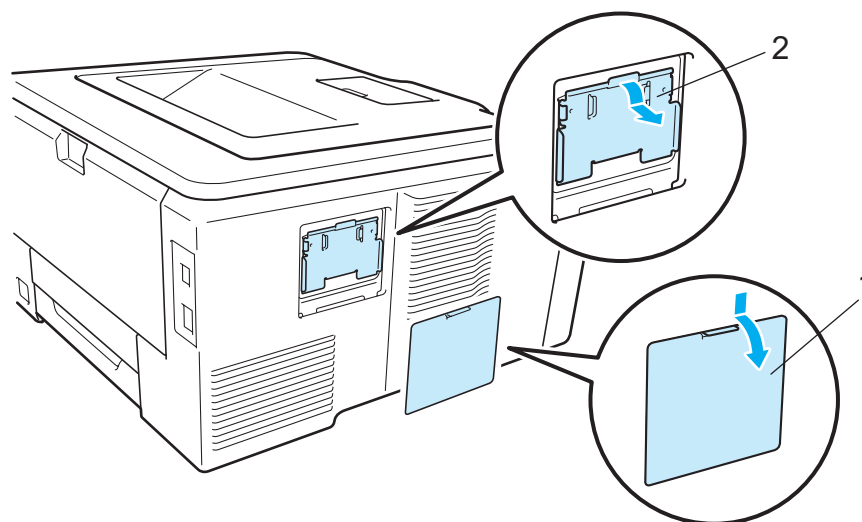
## Instalarea memoriei suplimentare



### Notă

Întotdeauna deconectați imprimanta de la sursa de energie electrică înainte de instalarea sau îndepărtarea unui SO-DIMM.

- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză. Deconectați cablul pentru interfață de la imprimantă.
- 2 Scoateți folia de plastic (1) și apoi pe cea de metal (2) a memoriei SO-DIMM.

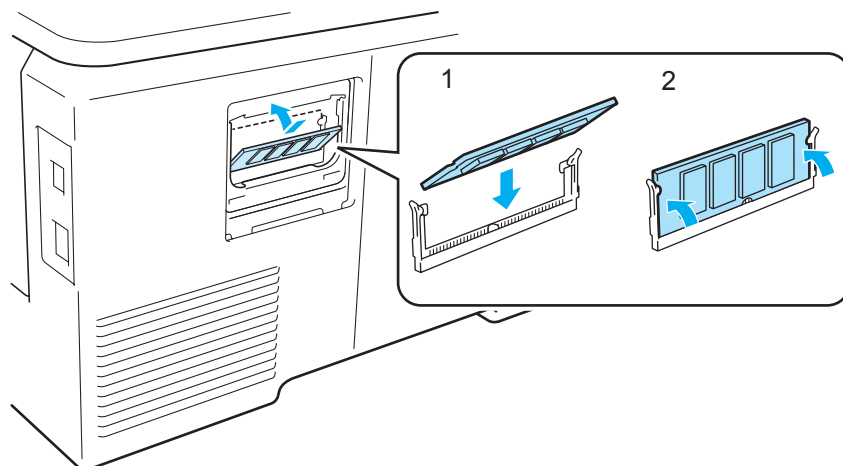


- 3 Despachetați SO-DIMM-ul și țineți-l de margini.

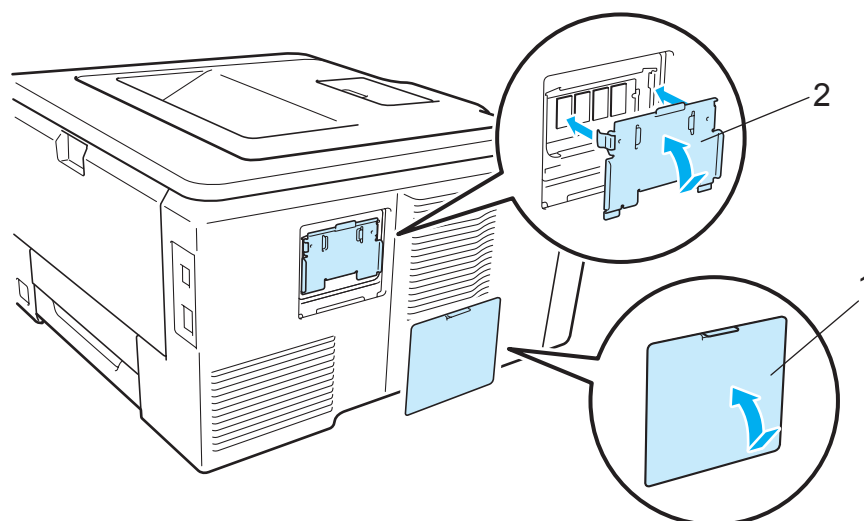
### **⚠ ATENȚIE**

Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți cipurile de memorie sau suprafața plăcii de circuite.

- 4 Țineți SO-DIMM-ul de margini și potriviți locașele SO-DIMM-ului cu părțile ieșite în afară ale slotului. Inșerați SO-DIMM-ul în poziție înclinată (1), apoi aplecați-l către placa de interfață până când se fixează cu declic la locul său (2).



- 5 Așezați folia memoriei SO-DIMM din metal (2) și apoi pe cea din plastic (1) la loc.



- 6 Reconectați cablul de interfață la imprimantă. Reconectați imprimanta și porniți-o de la întrerupător.



#### Notă

Pentru a vă asigura că ați instalat corect SO-DIMM-ul, puteți tipări pagina cu setările imprimantei care vă indică dimensiunea actuală a memoriei. (Consultați *Info aparat.* la pagina 83.)

## Înlocuirea consumabilelor

Pe ecranul LCD vor apărea următoarele mesaje în starea Ready. Aceste mesaje oferă avertismente complexe pentru a înlocui elementele consumabile înainte de a expira. Pentru a evita situațiile neplăcute, este bine să aveți în vedere să achiziționați consumabile de rezervă înainte ca imprimanta să nu mai printeze.

Mesaje pe LCD	Articol consumabil de schimb	Durată de aproximativă de utilizare	Modul de înlocuire	Nume model
Toner scăzut.X.	Cartuș de toner  <b>X = C, M, Y, K</b> <b>C = Albastru</b> <b>M = Purpuriu</b> <b>Y = Galben</b> <b>K = Negru</b>	<Negru>  2.200 de pagini <sup>1 2</sup>  <azuriu, magenta, galben>  1.400 de pagini <sup>1 2</sup>	Consultați pagina 104.	TN-230BK, TN-230C, TN-230M, TN-230Y
Avertiz.cil.	4 unități de cilindru	15.000 de pagini <sup>1 3 4</sup>	Consultați pagina 112.	DR-230CL <sup>5</sup>
Avertiz.cil.(X)	1 unitate cilindru  <b>X = C, M, Y, K</b> <b>C = Albastru</b> <b>M = Purpuriu</b> <b>Y = Galben</b> <b>K = Negru</b>	15.000 de pagini <sup>1 3 4</sup>	Consultați pagina 112.	DR-230CL-BK <sup>6</sup> , DR-230CL-CMY <sup>7</sup>
Avert.curea	Ansamblu curea	50.000 de pagini <sup>1</sup>	Consultați pagina 118.	BU-200CL
Avert.cutie WT	Cutie pentru resturi de toner	50.000 de pagini <sup>1</sup>	Consultați pagina 122.	WT-200CL

<sup>1</sup> Pagini cu o singură față de dimensiune A4 sau Letter.

<sup>2</sup> Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> 1 o pagină pe sarcină.

<sup>4</sup> Durata de viață a cilindrului este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

<sup>5</sup> Conține 4 buc. Set cilindru.

<sup>6</sup> Conține 1 buc. Unitate cilindru negru.

<sup>7</sup> Conține 1 buc. Unitate cilindru Culoare.



Va trebui să înlocuiți anumite piese și să curățați imprimanta periodic.

Mesaje pe LCD	Articol consumabil de schimb	Durată de aproximativă de utilizare	Modul de înlocuire	Nume model
Înlocuire toner	Cartuș de toner	<Negru> 2.200 de pagini <sup>1 2</sup> <azuriu, magenta, galben> 1.400 de pagini <sup>1 2</sup>	Consultați pagina 104.	TN-230BK, TN-230C, TN-230M, TN-230Y
Înloc. tamburi	4 unități de cilindru	15.000 de pagini <sup>1 3 4</sup>	Consultați pagina 113.	DR-230CL <sup>5</sup>
Înloc. tamburi (X)	1 unitate cilindru <b>X = C, M, Y, K</b> <b>C = Albastru</b> <b>M = Purpuriu</b> <b>Y = Galben</b> <b>K = Negru</b>	15.000 de pagini <sup>1 3 4</sup>	Consultați pagina 113.	DR-230CL-BK <sup>6</sup> , DR-230CL-CMY <sup>7</sup>
Eroare tambur <sup>8</sup> <Mesaj derulant> Înlocuiți unitatea tamburului.	Cilindru	15.000 de pagini <sup>1 3 4</sup>	Consultați pagina 113.	
Înloc.curea	Ansamblu curea	50.000 de pagini <sup>1</sup>	Consultați pagina 118.	BU-200CL
Înloc.cutia WT	Cutie pentru resturi de toner	50.000 de pagini <sup>1</sup>	Consultați pagina 122.	WT-200CL
Înloc.unit.fuz	Cuptor	50.000 de pagini <sup>1</sup>	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea cuptorului.	
Înloc. Set 1 PF	Set de alimentare a hârtiei	50.000 de pagini <sup>1</sup>	Sunați dealerul dumneavoastră sau Brother Customer Service pentru înlocuirea kitului de alimentare cu hârtie 1.	

<sup>1</sup> Pagini cu o singură față de dimensiune A4 sau Letter.

<sup>2</sup> Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> 1 o pagină pe sarcină.

<sup>4</sup> Durata de viață a cilindrului este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

<sup>5</sup> Conține 4 buc. Set cilindru.

<sup>6</sup> Conține 1 buc. Unitate cilindru negru.

<sup>7</sup> Conține 1 buc. Unitate cilindru Culoare.

<sup>8</sup> Mesajul Eroare tambur are două cazuri: Dacă mesajul derulant afișează înlocuiți unitatea tamburului. va trebui să înlocuiți unitatea de cilindru. Dacă mesajul derulant indică împingeți but.verde de pe tambur., nu trebuie să înlocuiți unitatea cilindrului, trebuie doar să curățați firul corotron. (Consultați Curățarea firelor corotron la pagina 131.)

 **Notă**

- Mergeți la <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.
- Recomandăm așezarea consumabilelor uzate pe o coală de hârtie, pentru a evita vărsarea sau împrăștierea accidentală înăuntru a materialului.
- Dacă utilizați hârtie care nu este un echivalent direct al hârtiei recomandate, durata de exploatare a consumabilelor și a componentelor imprimantei se poate reduce.
- Durata de viață prevăzută pentru fiecare dintre cartușele de toner și pentru cutia de resturi de toner se bazează pe ISO/IEC 19798. Frecvența înlocuirii va depinde de complexitatea paginilor imprimate, de procentul de acoperire și de tipul de mijloace utilizate.

## Cartușuri cu toner

Un cartuș nou de toner poate imprima aproximativ 2.200 de pagini (negru) sau aproximativ 1.400 de pagini (galben, purpuriu, albastru) <sup>1</sup>.

 **Notă**

- Cartușele de toner care sunt livrate cu imprimanta sunt tonere de pornire. Un toner de pornire poate imprima aproximativ 1.000 de pagini <sup>1</sup>.
- 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.
- Nu despachetați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă.

<sup>1</sup> De dimensiune A4/Letter pe o singură față. Productivitatea aprox. a cartușului este declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.

## Mesajul Toner puțin

Toner scăzut.X.

Dacă ecranul LCD afișează Toner scăzut., nivelul de toner din imprimantă este foarte scăzut. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l înainte de a apărea mesajul Înlocuire toner.(X) afișează culoarea tonerului care se apropie de consumare. ((K)=Negru, (Y)=Galben, (M)=Purpuriu, (C)=Albastru). Pentru a înlocui cartușul de toner, consultați *Înlocuirea unui cartuș de toner* la pagina 105.

Mesajul Toner scăzut.X. apare pentru un minut după fiecare sarcină de imprimare.

## Mesajul Replace Toner (Înlocuire toner)

Când pe LCD apare următorul mesaj, trebuie să înlocuiți cartușul cu toner:

Înlocuire toner

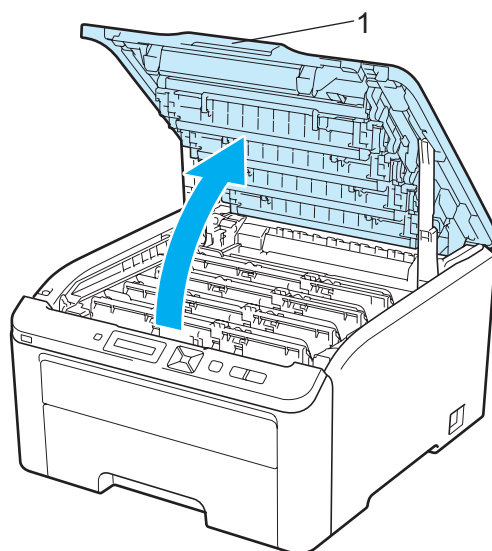
Mesajul derulant de pe LCD indică ce culoare trebuie înlocuită.

## Înlocuirea unui cartuș de toner

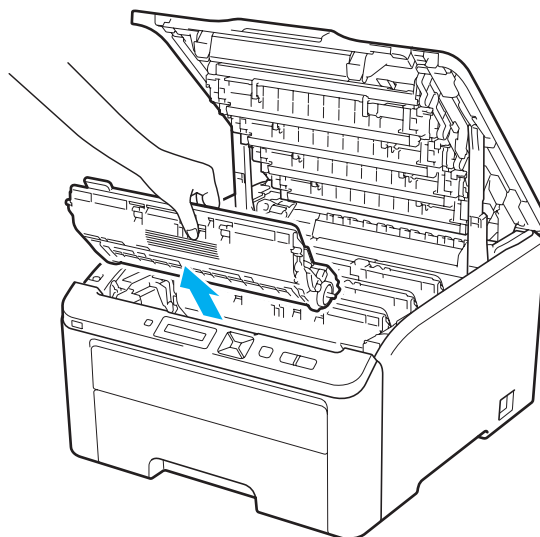
### Notă

- 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.
- Vă recomandăm să curățați imprimanta când înlocuiți cartușul de toner. Consultați *Curățare* la pagina 128.

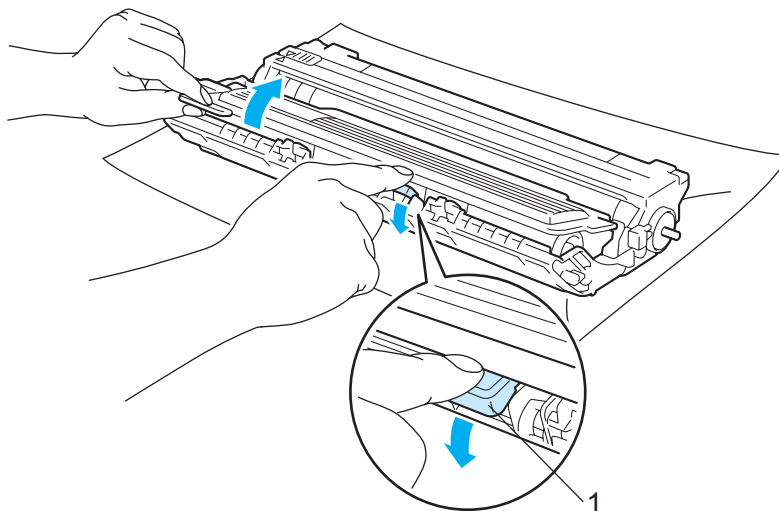
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător. Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).



- 2 Scoateți afară unitatea cilindrului și ansamblul cartușului de toner pentru culoarea afișată pe LCD.



- 3 Împingeți în jos maneta verde de blocare (1) și extrageți cartușul de toner din cilindru.



## **⚠ AVERTIZARE**

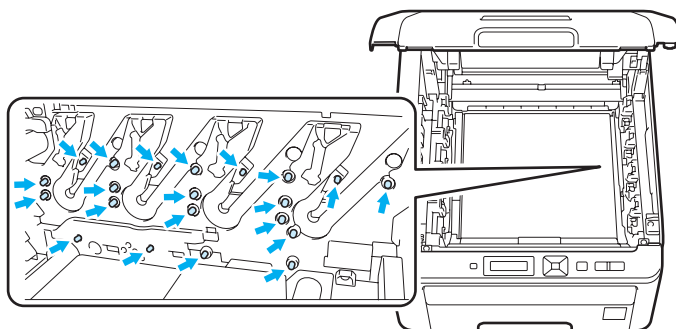
NU aruncați cartușul de toner în foc. Acesta poate exploda, provocând accidente.

NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvenți/lichide organice care conțin amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul imprimantei. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Consultați *Curățare* la pagina 128 pentru modul de curățare a imprimantei.

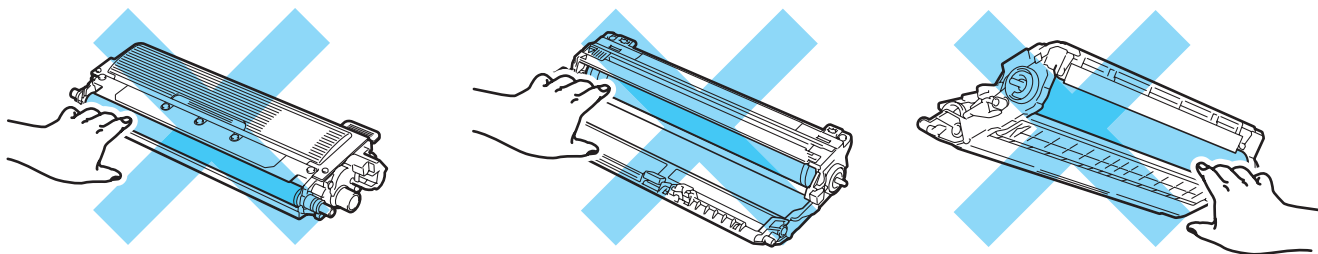
Aveți grijă să nu inhalați toner.

**! IMPORTANT**

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.

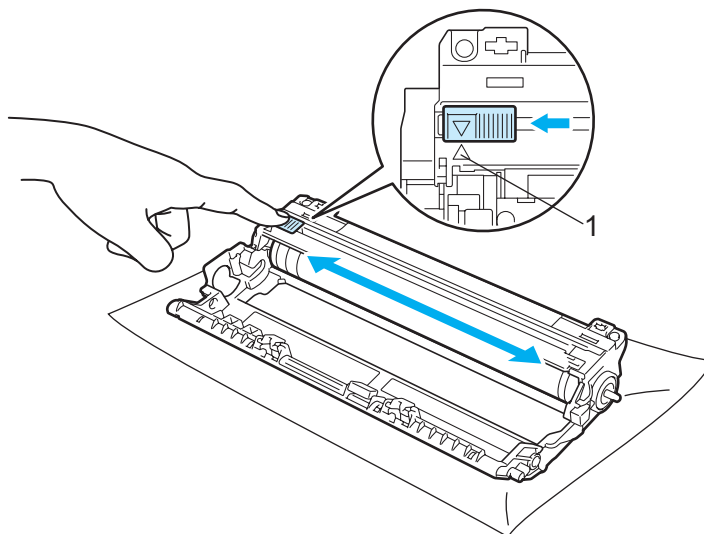


- Manevrați cu grijă cartușul de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.

**Notă**

- Aveți grijă să introduceți cartușul de toner într-o capsulă sigilată pentru a împiedica pulberea de toner să se verse din cartuș.
- Mergeți la <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.

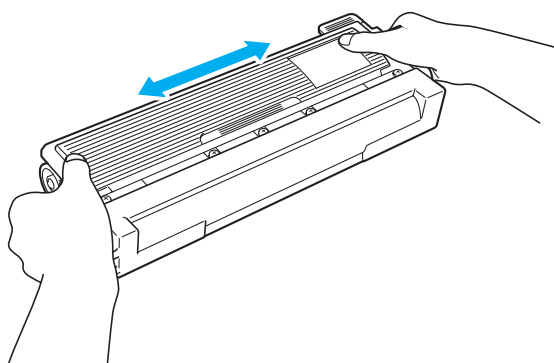
- 4 Curățați firul corotron principal din interiorul unității cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare verde de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta, de câteva ori.



**Notă**

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

- 5 Dezambalați cartușul de toner nou. Scuturați-l lateral de mai multe ori pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartușului.

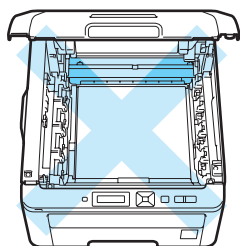


**! IMPORTANT**

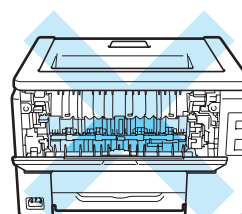
- Nu dezambalați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă. În cazul în care cartușele sunt lăsate despachetate o perioadă mai lungă de timp, durata de viață a tonerului se va scurta.
- Dacă un cilindru despachetat este expus la lumina directă a soarelui sau la lumina din interior, poate suferi defecțiuni.

**⚠ ATENȚIE**

Introduceți cartușul de toner în cilindru imediat după ce ați îndepărtat capacul de protecție. Pentru a evita orice degradare a calității imprimării, **NU atingeți** părțile hașurate prezentate în ilustrații.



Interiorul imprimantei  
(vedere de sus)



Interiorul imprimantei  
(vedere din spate)

5

**! IMPORTANT****Pentru SUA și Canada**

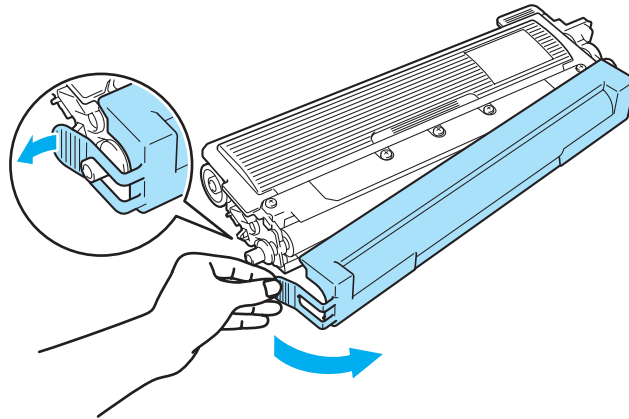
Brother recomandă insistent să nu reîncărcați cartușul de toner livrat cu imprimanta. De asemenea, recomandăm insistent să continuați să folosiți pentru înlocuirea consumabilelor numai produse originale marca Brother. Utilizarea sau încercarea de a utiliza cartușe și/sau cartușe potențial incompatibile în imprimanta Brother poate duce la deteriorarea imprimantei și/sau poate avea ca rezultat o calitate nesatisfăcătoare a imprimării. Garanția pe care o acordăm nu acoperă problemele cauzate de utilizarea de toner și/sau cartușe comercializate de terți neautorizați. Pentru a vă proteja investiția și a obține performanțe înalte de la echipamentul Brother, recomandăm insistent utilizarea consumabilelor originale marca Brother.

**! IMPORTANT****Pentru Marea Britanie și alte țări**

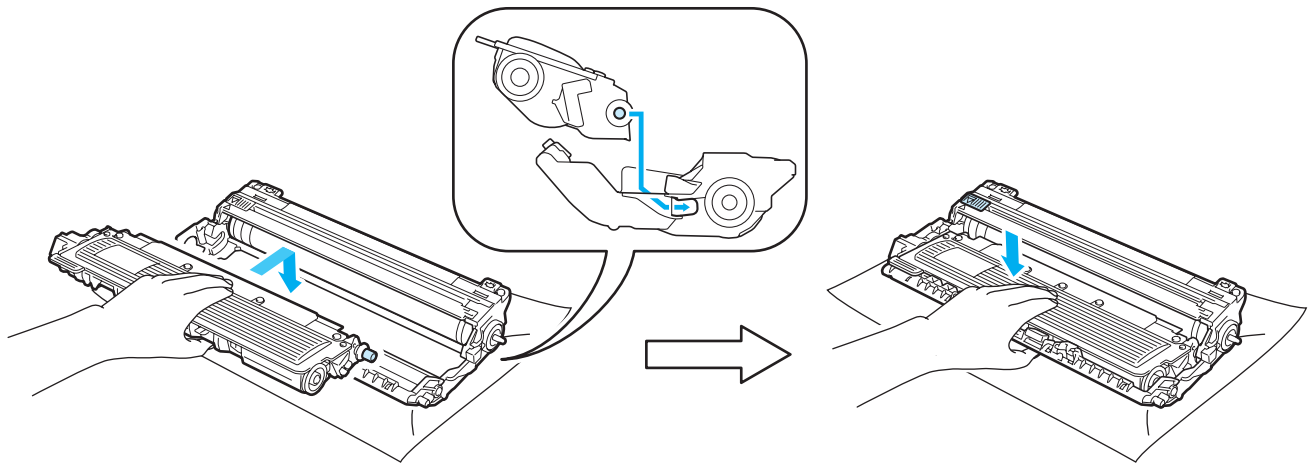
Imprimantele Brother sunt concepute pentru a funcționa cu toner cu anumite caracteristici și vor lucra cu performanțe optime atunci când se utilizează cartușe de toner purtând marca originală Brother. Brother nu poate garanta obținerea celor mai bune performanțe dacă se utilizează toner sau cartușe de 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, nici o reparație necesară în consecință nu va fi acoperită de garanție.

- 6 Scoateți capacul de protecție.



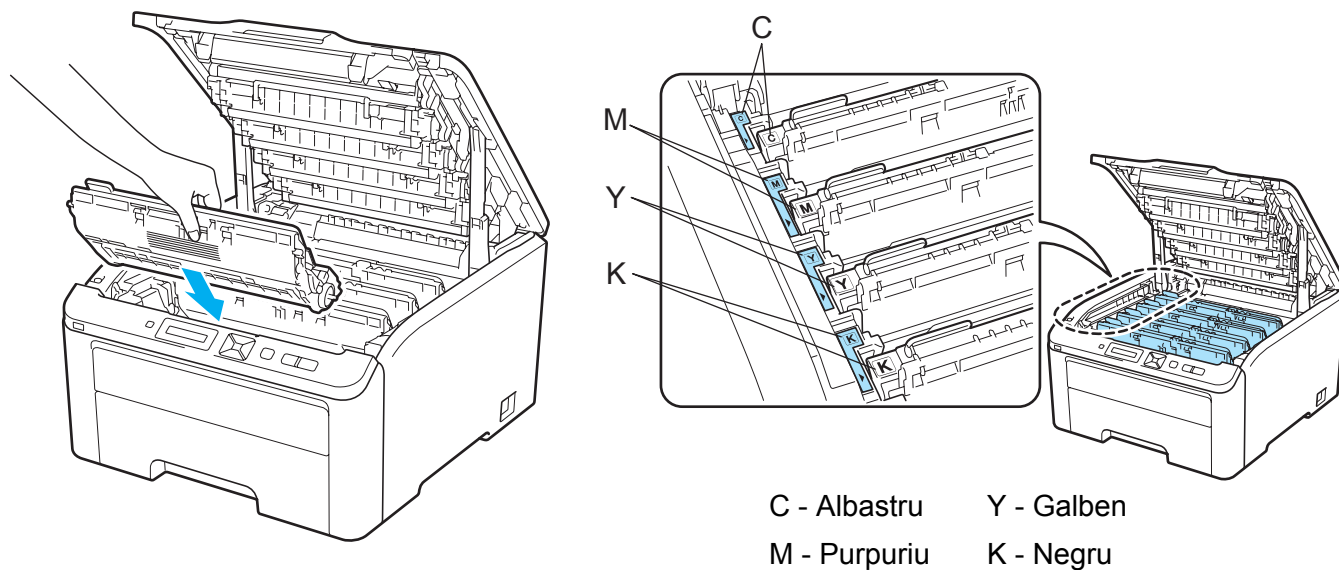
- 7 Introduceți ferm noul cartuș de toner în cilindru până când auziți că se blochează în locașul său.

**Notă**

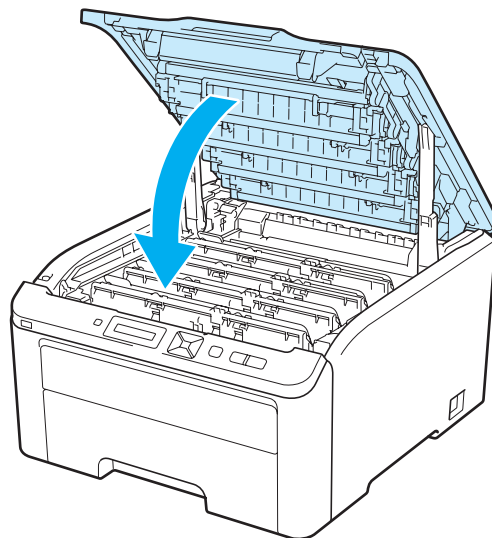
Asigurați-vă că ați introdus cartușul de toner corect, altfel se poate separa de cilindru.



- 8 Introduceți în imprimantă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți cartușul de toner de culoare cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă.



- 9 Închideți capacul de sus al imprimantei.



- 10 Realimentați imprimanta cu energie electrică.



**Notă**

NU deconectați imprimanta de la sursa de energie electrică și nu deschideți capacul de sus înainte ca LCD-ul să afișeze Pregatit.

## Unități cilindru

Nume model DR-230CL 4 buc. Set cilindru sau cilindri individuali DR-230CL-BK, DR-230CL-CMY

O unitate de cilindru nouă poate imprima aproximativ 15.000 de pagini A4 sau Letter pe o singură parte. Setul de cilindru DR-230CL conține 4 unități de cilindru, 1 negru (DR-230CL-BK) și 3 color (DR-230CL-CMY). DR-230CL-BK conține 1 cilindru negru. DR-230CL-CMY conține 1 cilindru color.

Uzura cilindrului se produce din cauza folosirii și rotirii cilindrului și a interacțiunii cu hârtia, tonerul și alte materiale de pe traseul hârtiei. La proiectarea acestui produs, Brother a decis să folosească numărul de rotații ale cilindrului pentru a determina o durată de viață rezonabilă a cilindrului. Când un cilindru atinge limita de rotații stabilită din fabricație corespunzând productivității nominale în pagini, afișajul LCD al produsului vă va recomanda să înlocuiți cilindrul (cilindrele) respectiv(e). Produsul va continua să funcționeze, dar calitatea imprimării poate să nu fie optimă.

Pe măsură ce cilindrii se rotesc la unison în timpul diversele stadii de funcționare (indiferent dacă tonerul este aplicat pe pagină) și pentru că deteriorarea unei singure unități nu este probabilă, va trebui să înlocuiți toate cilindrele în același timp (dacă nu ați înlocuit un cilindru individual [DR-230CL-BK pentru negru și DR-230CL-CMY pentru Color] din alte motive decât expirarea duratei de viață nominale). Pentru flexibilitatea dumneavoastră, Brother vinde unități de cilindru în seturi de câte patru (DR-230CL).



### Notă

- Sunt mulți factori care influențează durata de exploatare exactă a unității, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul de hârtie, tipul de toner utilizat etc. În condiții ideale, durata de viață medie a cilindrului este estimată la circa 15.000 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. Imprimanta trebuie utilizată numai într-un mediu curat, lipsit de praf și ventilat corespunzător.
- Imprimarea cu o altă marcă de cilindru poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și calitatea și durata de viață a imprimantei însăși. Garanția nu acoperă problemele provocate de utilizarea unui cilindru produs de un terț fabricant.

## Mesaje Cilindrul se termină

`Sf.tamburi crd`

Dacă ecranul LCD afișează `Sf.tamburi crd`, aceasta înseamnă că cele 4 unități de cilindru se apropie de expirare. Cumpărați un nou set de unități de cilindru (DR-230CL) și păstrați-le la îndemână înainte de a primi mesajul `Înloc. tamburi`. Pentru a înlocui unitățile de cilindru, consultați *Înlocuirea unităților de cilindru* la pagina 113.

`Avertiz.cil.(X)`

Dacă doar un singur cilindru se apropie de expirare, ecranul LCD afișează mesajul `Avertiz.cil.(X).(X)`. (X) indică culoarea unității de cilindru care se apropie de expirare. ((K)=Negru, (Y)=Galben, (M)=Purpuriu, (C)=Albastru). Cumpărați o unitate de cilindru nouă DR-230CL-BK (pentru negru) sau DR-230CL-CMY (pentru culorile Y, M, C) și păstrați-o la îndemână înainte de a primi mesajul `Înloc. tamburi`. Pentru a înlocui unitățile de cilindru, consultați *Înlocuirea unităților de cilindru* la pagina 113.

Mesajul `Avertiz.cil.(X)` apare pentru un minut după fiecare sarcină de imprimare.

## Mesajele Înlocuire cilindru

Când pe LCD apare următorul mesaj, trebuie să înlocuiți unitățile de cilindru:

Înloc. tamburi

Dacă un singur cilindru necesită înlocuire, ecranul LCD afișează mesajul înloc. tamburi (X). (X) indică culoarea unității de cilindru care necesită înlocuire. ((K)=Negru, (Y)=Galben, (M)=Purpuriu, (C)=Albastru).

Eroare tambur

<Mesaj derulant> Înlocuiți unitatea tamburului. Negru (K) / Cyan (C) / Magenta (M) / Galben (Y). Consultați Ghidul utilizatorului.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Va fi afișată numai culoarea care necesită înlocuire.

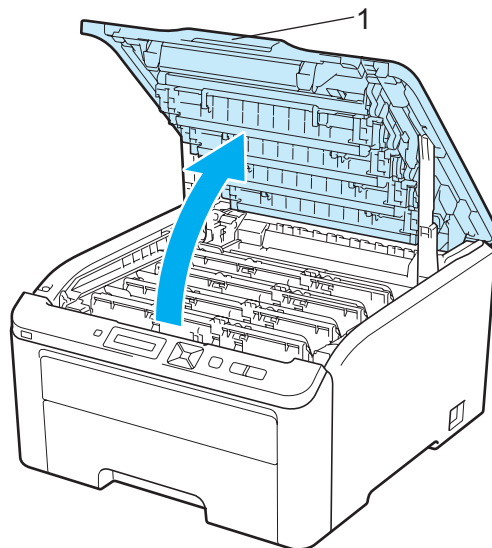
Mesajul Eroare tambur are două cazuri: Dacă mesajul derulant afișează înlocuiți unitatea tamburului, va trebui să înlocuiți unitatea de cilindru. Dacă mesajul derulant indică împingeți but.verde de pe tambur., nu trebuie să înlocuiți unitatea cilindrului, trebuie doar să curățați firul corotron. (Consultați *Curățarea firelor corotron* la pagina 131.)

## Înlocuirea unităților de cilindru

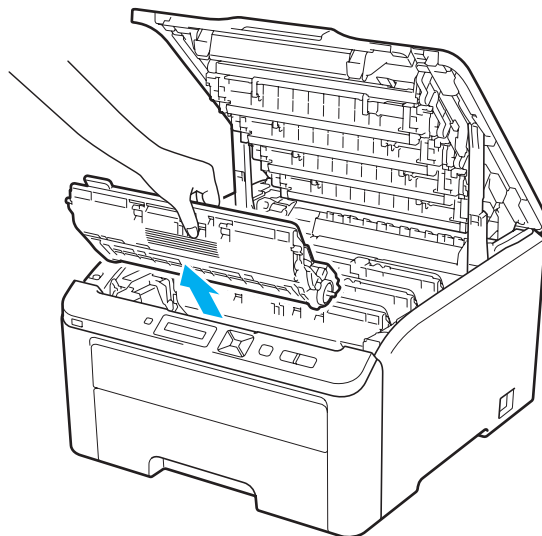
### ! IMPORTANT

- Când scoateți cilindrul din imprimantă, manevrați-l cu grijă, deoarece poate conține toner.
- Vă recomandăm să curățați interiorul imprimantei atunci când înlocuiți cilindrul. Consultați *Curățare* la pagina 128.

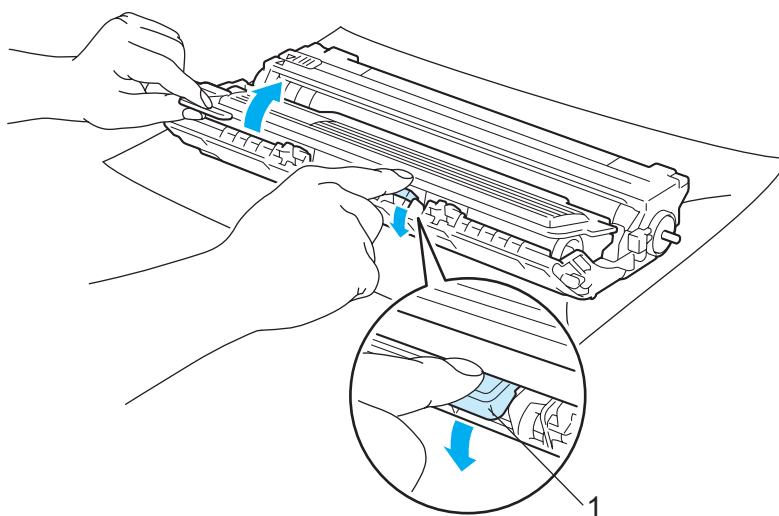
1 Opriti imprimanta de la intrerupător. Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).



- 2 Scoateți afară unitatea cilindrului și ansamblul cartușului de toner pentru culoarea afișată pe LCD.



- 3 Împingeți în jos maneta verde de blocare (1) și extrageți cartușul de toner din cilindru.



## ⚠ AVERTIZARE

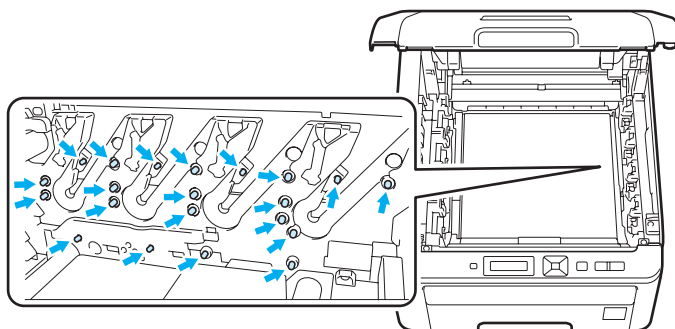
NU aruncați cartușul de toner în foc. Acesta poate exploda, provocând accidente.

NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvenți/lichide organice care conțin amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul imprimantei. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Consultați *Curățare* la pagina 128 pentru modul de curățare a imprimantei.

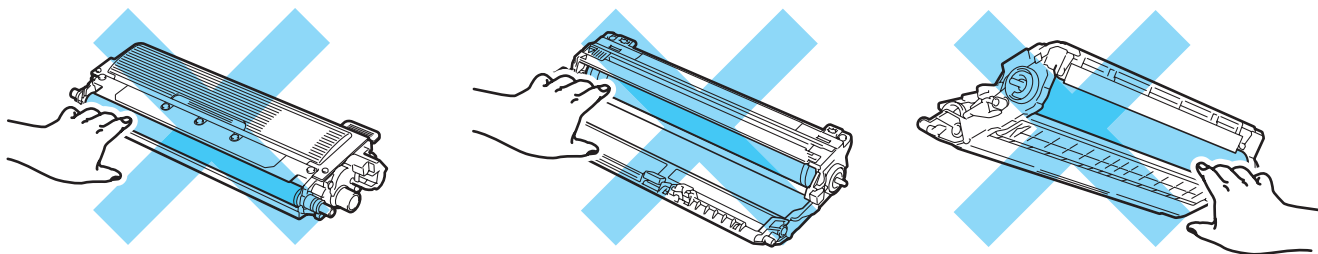
Aveți grijă să nu inhalați toner.

**! IMPORTANT**

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.

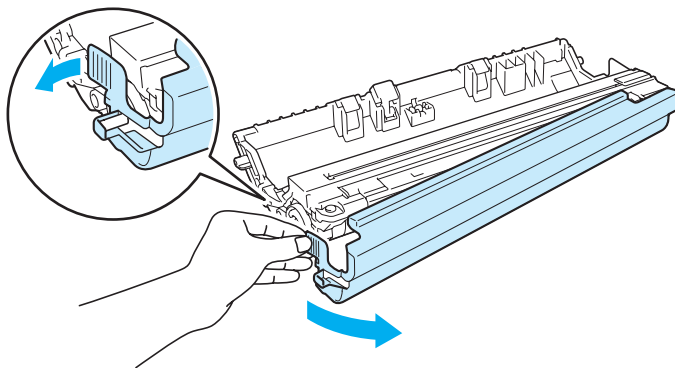


- Manevrați cu grijă cartușul de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.

**Notă**

- Aveți grijă să etanșați bine cilindrul într-o capsulă adecvată pentru a împiedica vărsarea pulberii de toner din cartuș.
- Mergeți la <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.

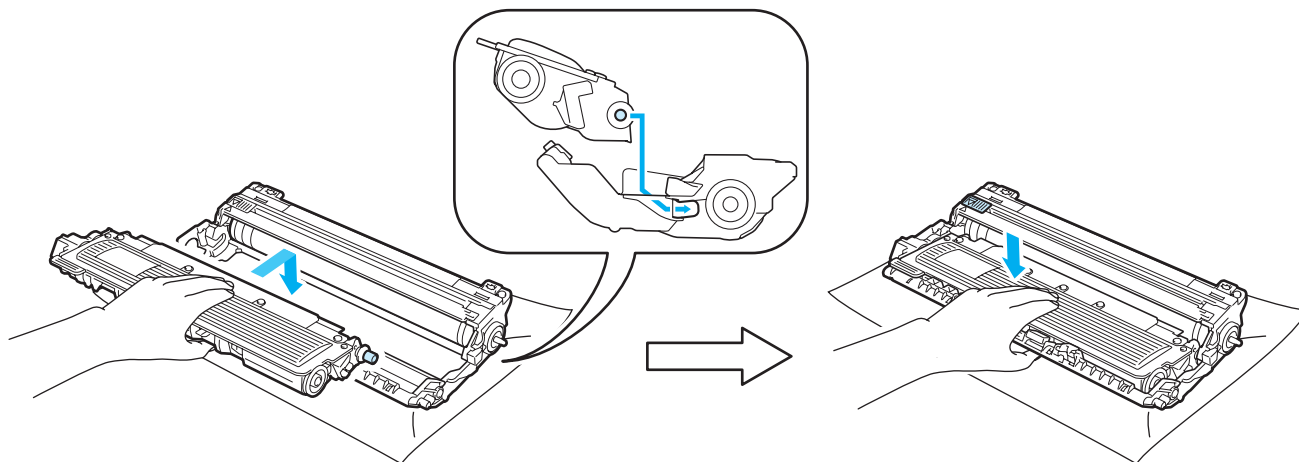
- 4 Despachetați noul cilindru și scoateți, prin tragere, capacul protector.



### ! IMPORTANT

Nu despachetați cilindrul decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă. Expunerea la lumina directă a soarelui sau la lumină artificial puternică poate duce la deteriorarea cilindrului.

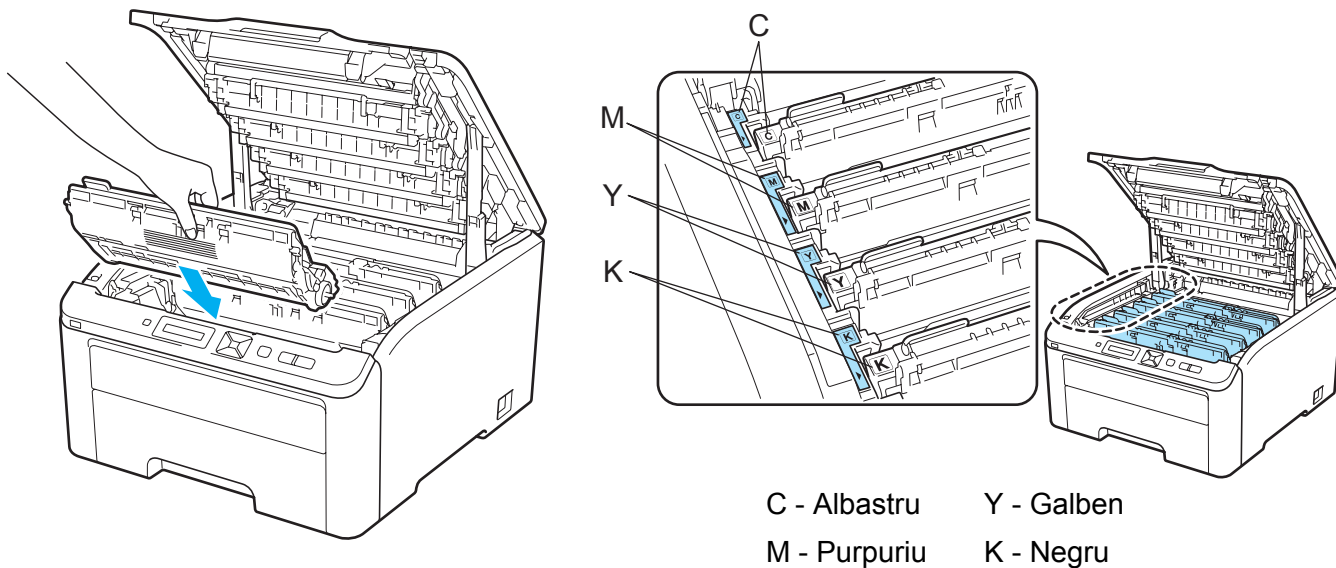
- 5 Introduceți ferm cartușul de toner în noul cilindru până când auziți că se blochează în locașul său.



### ! IMPORTANT

Asigurați-vă că ați reintrodus cartușul de toner corect, altfel se poate separa de cilindru.

- 6 Introduceți în imprimantă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți cartușul de toner de culoare cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă.



- 7 Închideți capacul de sus al imprimantei.

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

- 1 Realimentați imprimanta cu energie electrică.
- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta *Info. aparat.*
- 3 Apăsați **OK** pentru a trece la următorul nivel din meniu și apoi apăsați **+** sau **-** pentru a alege *Res Uzură Piese.*
- 4 Apăsați **OK** și apoi apăsați **+** pentru a alege *Unitate cilin.*
- 5 Apăsați **OK** și apoi apăsați **+** sau **-** pentru a alege culoarea pe care ați înlocuit-o.
- 6 Apăsați **OK** de două ori.

## Ansamblu curea de transfer

Nume model BU-200CL

O nouă unitate curea poate imprima aproximativ 50.000 de pagini, în format A4 sau Letter.

### Mesajul Curea este aproape expirată

Avert.curea

Dacă LCD-ul afișează mesajul *Avert.curea*, înseamnă că durata de viață a curelei se apropie de sfârșit. Cumpărați o curea nouă și pregătiți-o înainte ca mesajul *Înloc.curea* să fie afișat. Pentru a înlocui curea, consultați *Înlocuirea ansamblului curea* la pagina 118.

### Mesaj Înlocuire curea

Când pe LCD apare următorul mesaj, trebuie să înlocuiți curea:

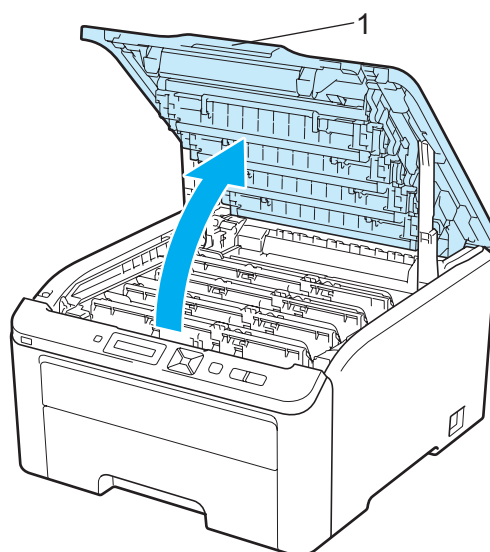
Înloc.curea

## ! IMPORTANT

- NU atingeți suprafața ansamblului curea. Dacă îl atingeți, acest fapt poate duce la scăderea calității imprimării.
- Deteriorările cauzate de manevrarea incorectă a ansamblului curea poate anula garanția.

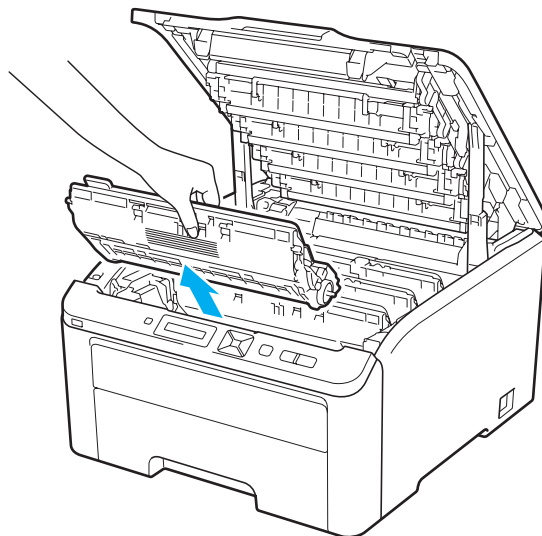
### Înlocuirea ansamblului curea

- 1 Oprți imprimanta de la întrerupător. Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).





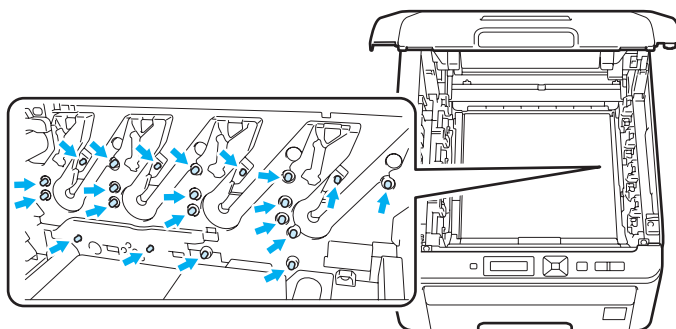
- 2 Extrageți toate ansamblurile formate din cilindru și cartușul de toner.



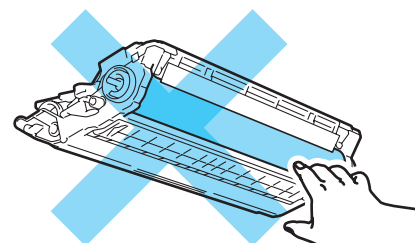
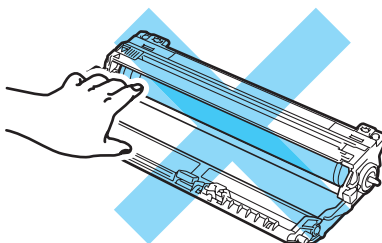
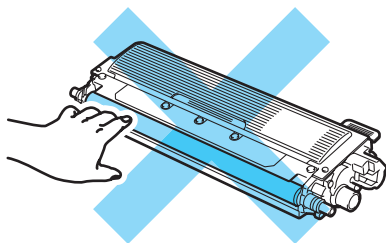
5

## ! IMPORTANT

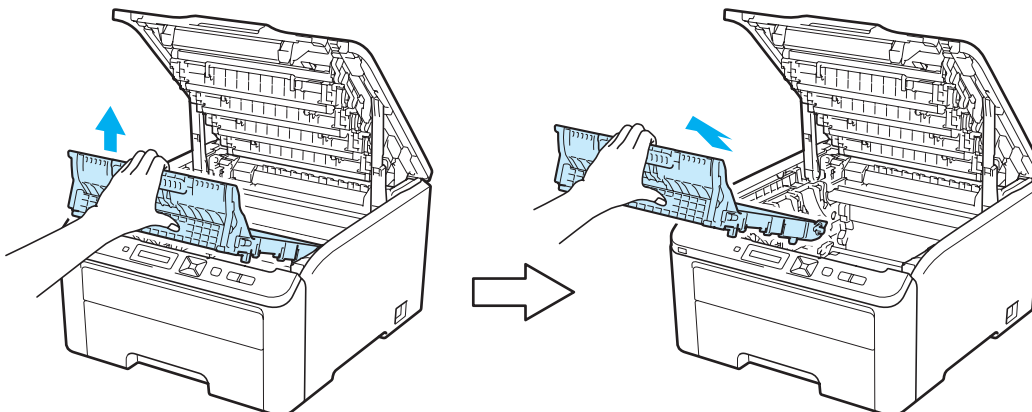
- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



- 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.

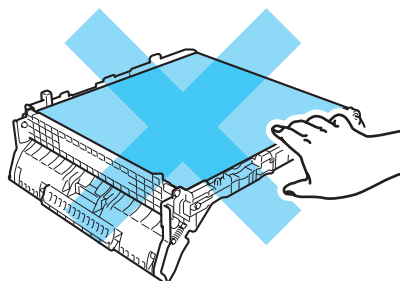
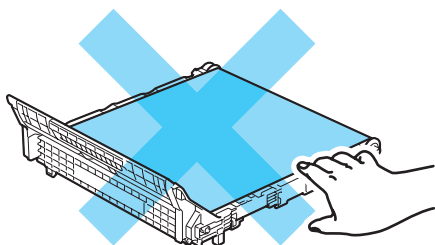


- 3 Țineți mânerul verde al curelei și ridicați cureaua în sus, apoi trageți-o în afară.

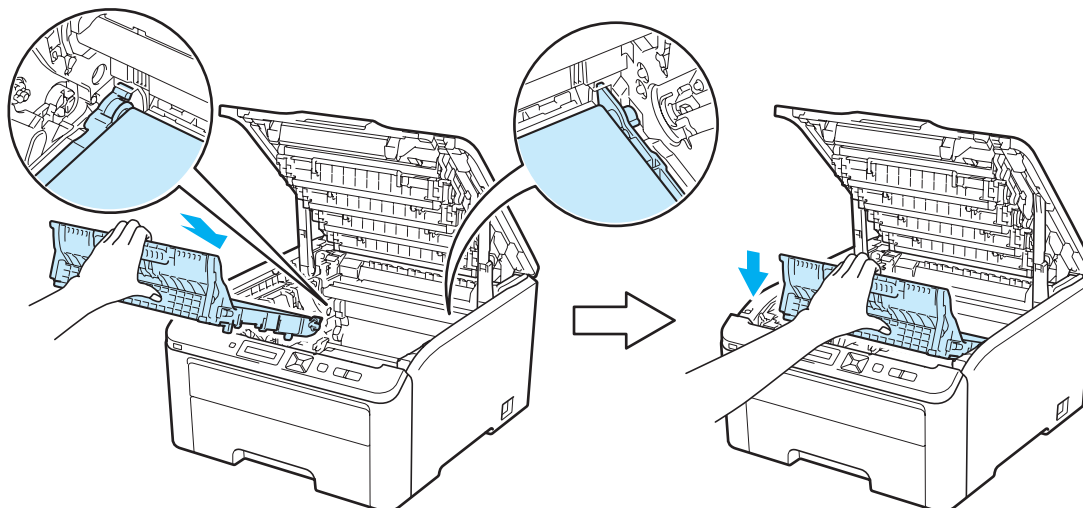


### ! IMPORTANT

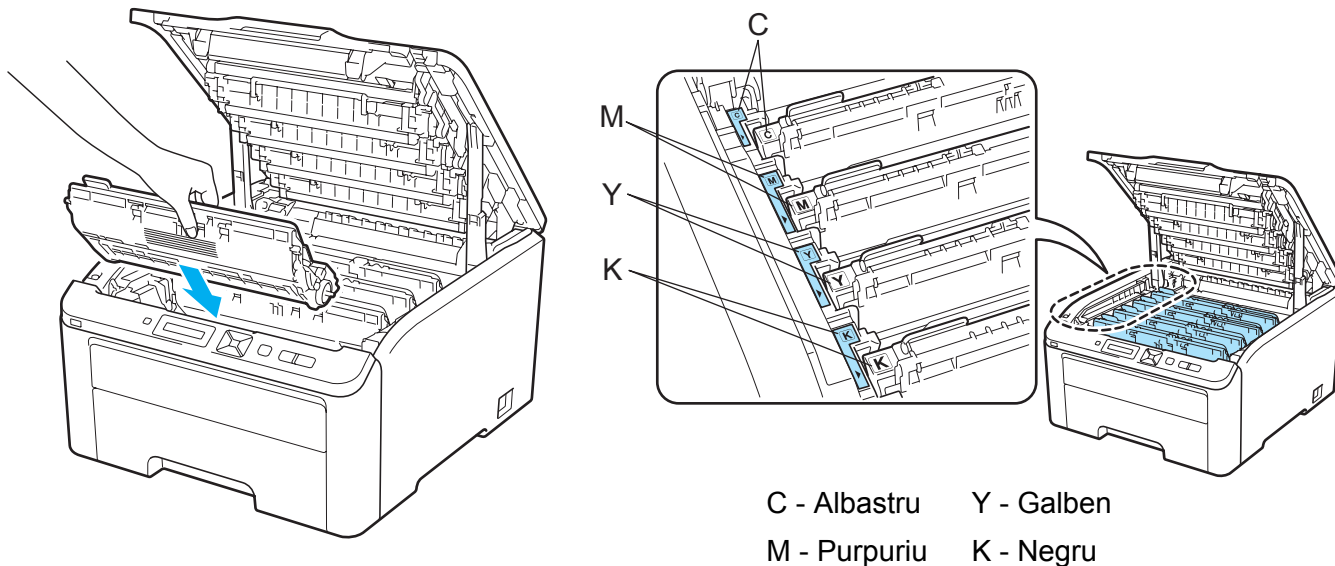
Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



- 4 Despachetați cureaua nouă și așezați-o în imprimantă.



- 5 Introduceți în imprimantă fiecare ansamblu format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți cartușul de toner de culoare cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă. Repetați acest pas pentru toate ansamblurile cilindru și cartuș de toner.



- 6 Închideți capacul de sus al imprimantei.

Când înlocuiți ansamblul curea cu unul nou, trebuie să aduceți contorul ansamblului, parcurgând pașii următori:

- 1 Realimentați imprimanta cu energie electrică.
- 2 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta *Info. aparat.*
- 3 Apăsați **OK** pentru a trece la următorul nivel din meniu și apoi apăsați **+** sau **-** pentru a alege *Res Uzură Piese.*
- 4 Apăsați **OK** și apoi apăsați **+** pentru a alege *Ansamblu Curea.*
- 5 Apăsați **OK** de două ori.

## Cutia pentru resturi de toner

---

Nume model WT-200CL

Durata de viață a unei cutii pentru resturile de toner este de aproximativ 50.000 de pagini A4 sau Letter, imprimate pe o singură parte.

### Mesaj de expirare în curând a cutiei cu resturi de toner

Avert.cutie WT

Dacă ecranul LCD afișează Avert.cutie WT, aceasta înseamnă că cutia pentru resturi de toner se apropie de expirare. Cumpărați o cutie pentru resturi de toner nouă și pregătiți-o înainte ca mesajul Înloc.cutia WT să fie afișat. Pentru a înlocui cutia pentru resturi de toner, consultați *Înlocuirea cutiei pentru resturile de toner* la pagina 123.

### Mesaj Înlocuire a cutiei cu resturi de toner

Când pe LCD apare următorul mesaj, trebuie să înlocuiți cutia pentru resturi de toner:

Înloc.cutia WT

## ! IMPORTANT

NU refolosiți cutia pentru resturile de toner.

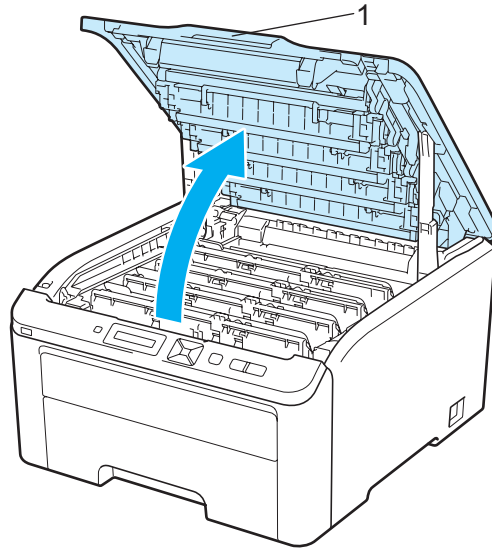
## ! AVERTIZARE

NU aruncați în foc cutia pentru resturile de toner. Poate să explodeze.

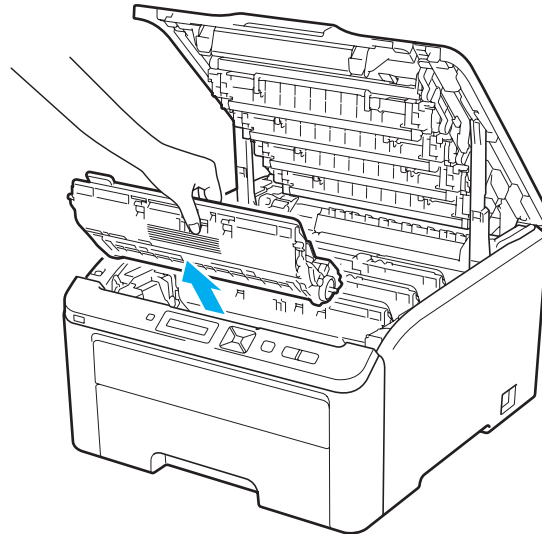
Aveți grijă să nu vărsați tonerul. NU inhalați sau aduceți în apropierea ochilor.

## Înlocuirea cutiei pentru resturile de toner

- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător. Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).

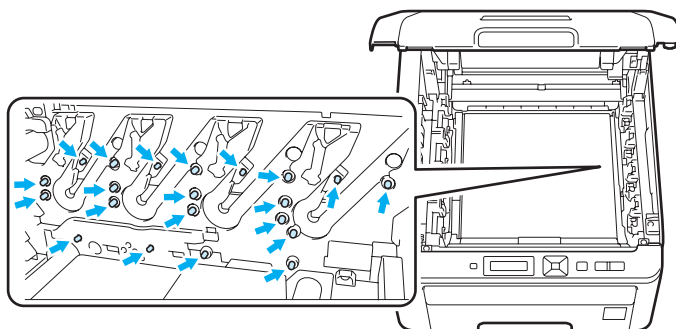


- 2 Extrageți toate ansamblurile formate din cilindru și cartușul de toner.

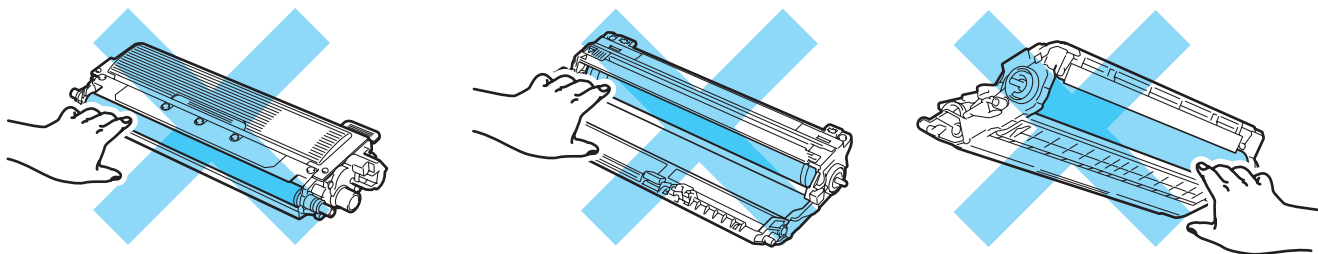


**! IMPORTANT**

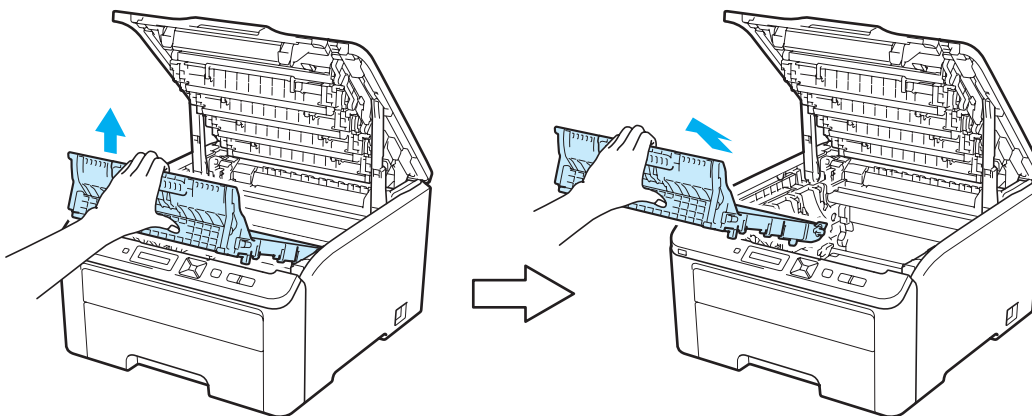
- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, **NU** atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



- 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.

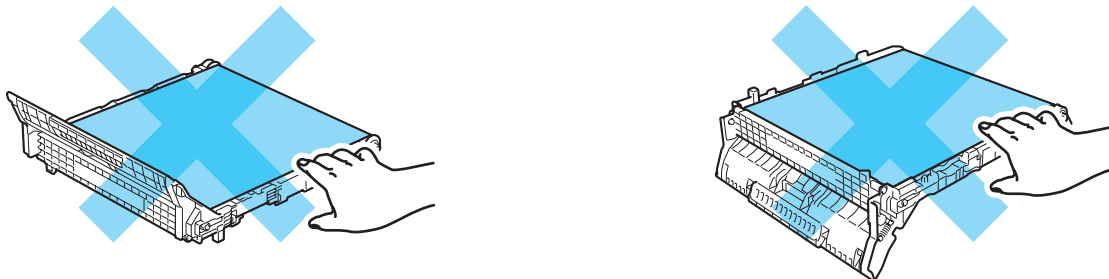


- 3 Țineți mânerul verde al curelei și ridicați cureaua în sus, apoi trageți-o în afară.



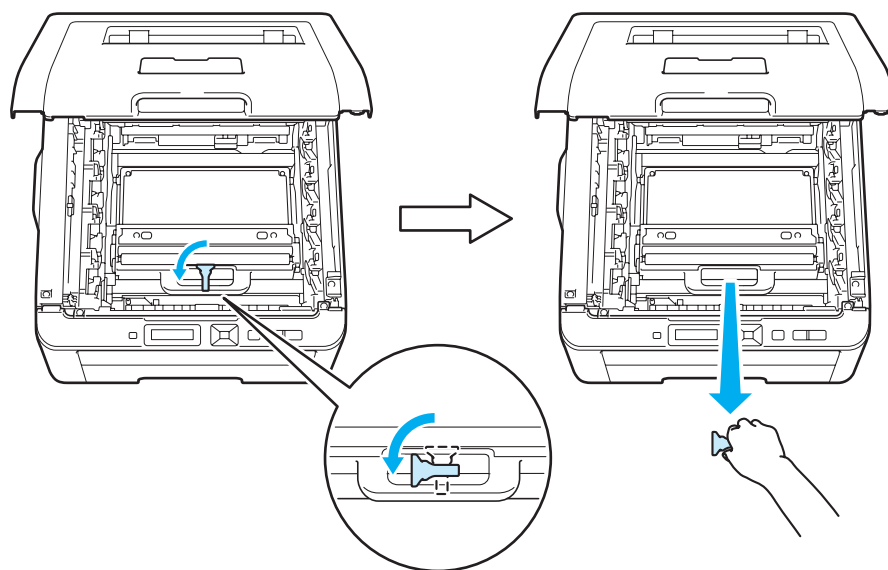
**! IMPORTANT**

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



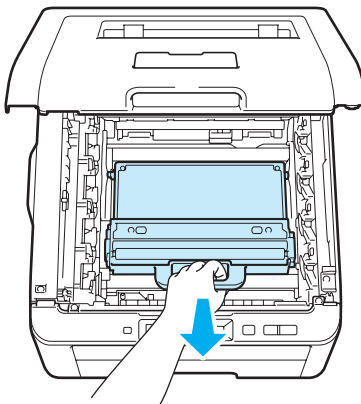
5

- 4 Scoateți materialul de ambalare portocaliu și aruncați-l.

**Notă**

Acest pas este necesar doar în cazul primei schimbări a cutiei pentru resturile de toner. Materialul portocaliu de ambalare este montat din fabrică pentru a proteja aparatul pe durata transportului. Materialul portocaliu de ambalare nu este necesar pentru cutiile pentru resturi de toner de schimb.

- 5 Țineți mânerul verde al cutiei pentru resturi de toner și scoateți cutia cu resturi de toner din imprimantă.



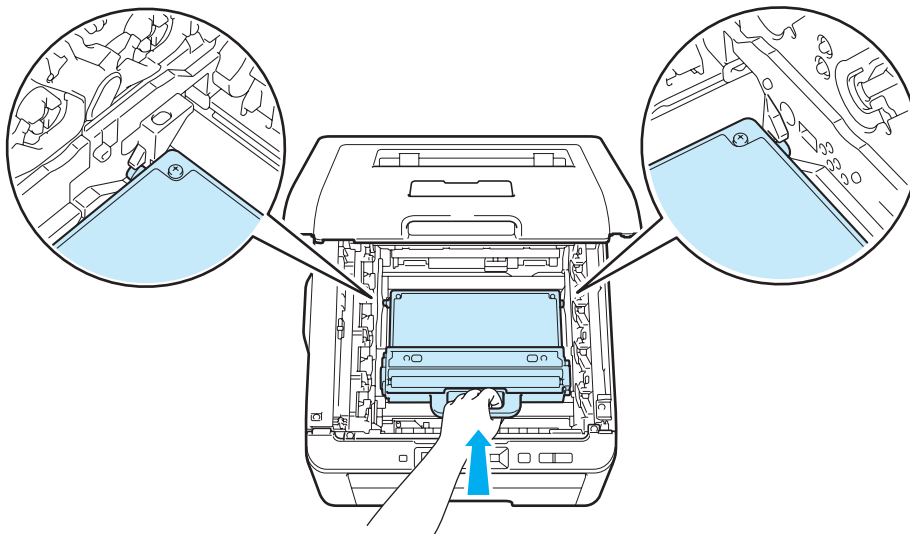
## ⚠ ATENȚIE

Manevrați cu grijă cutia pentru resturi de toner în cazul în care vărsați sau împrăștiați accidental toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.

## 📝 Notă

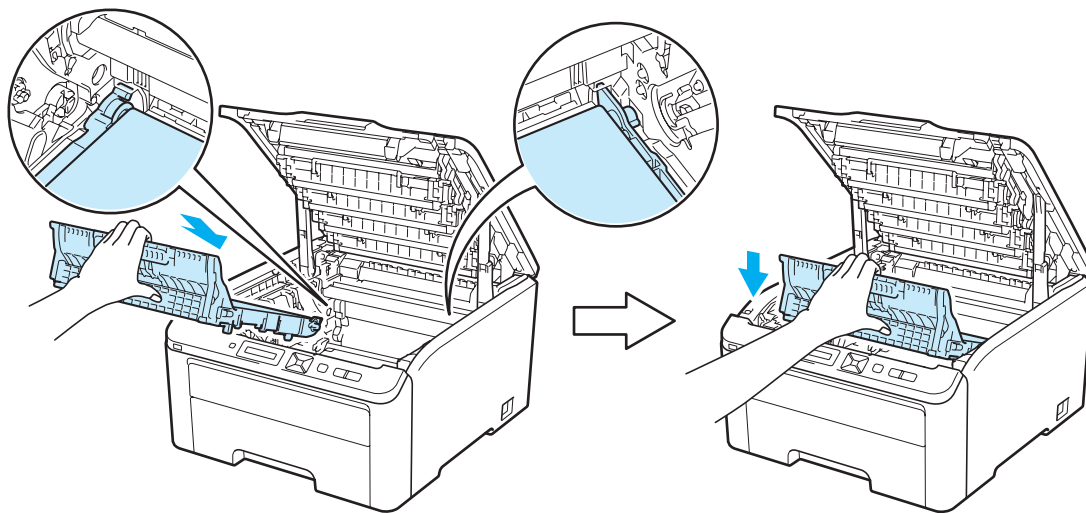
Aruncați cutia pentru resturi de toner uzată conform legislației din țara dvs., ținându-o separat de gunoiul menajer. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor.

- 6 Despachetați noua cutie de resturi de toner și introduceți-o în imprimantă.

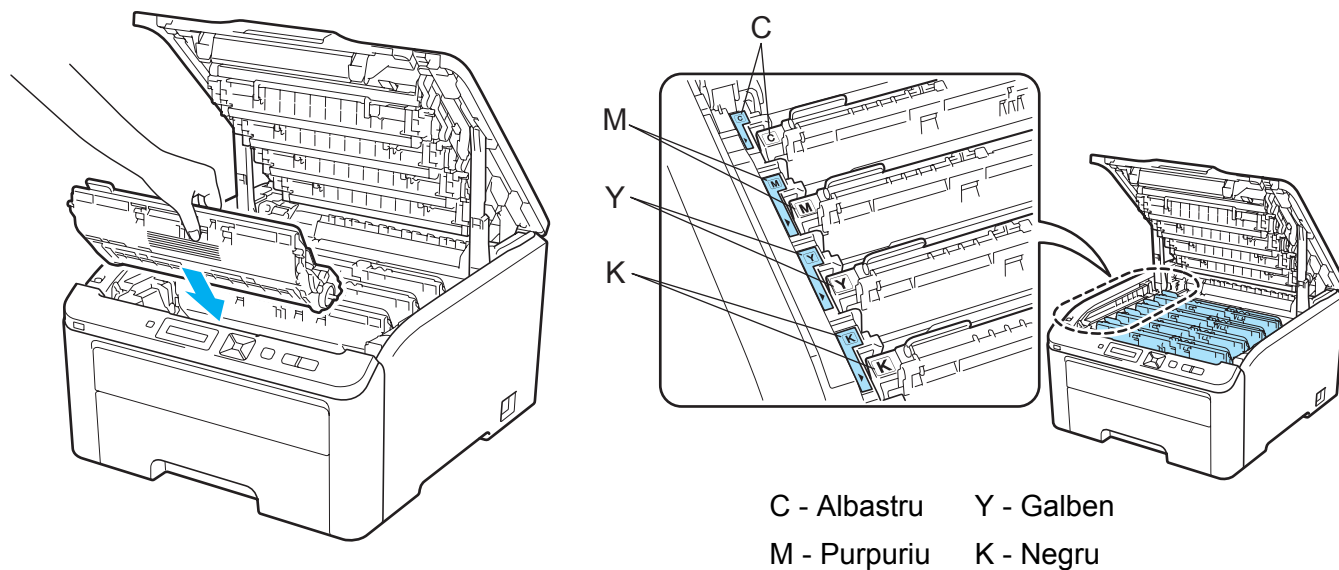




- 7 Introduceți înapoi în imprimantă nu știu dacă este corecta expresia.



- 8 Introduceți în imprimantă fiecare ansamblu format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți cartușul de toner de culoare cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă. Repetați acest pas pentru toate ansamblurile cilindru și cartuș de toner.



- 9 Închideți capacul de sus al imprimantei.

- 10 Realimentați imprimanta cu energie electrică.

## Curățare

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

### **⚠ AVERTIZARE**

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

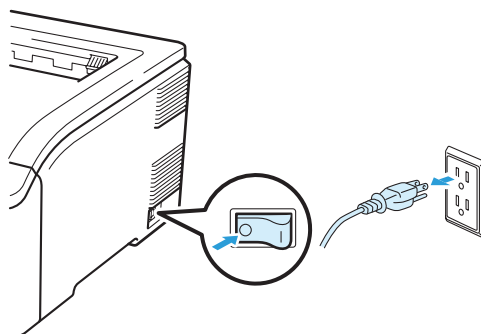
NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac.

NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvenți/lichide organice care conțin amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul imprimantei.

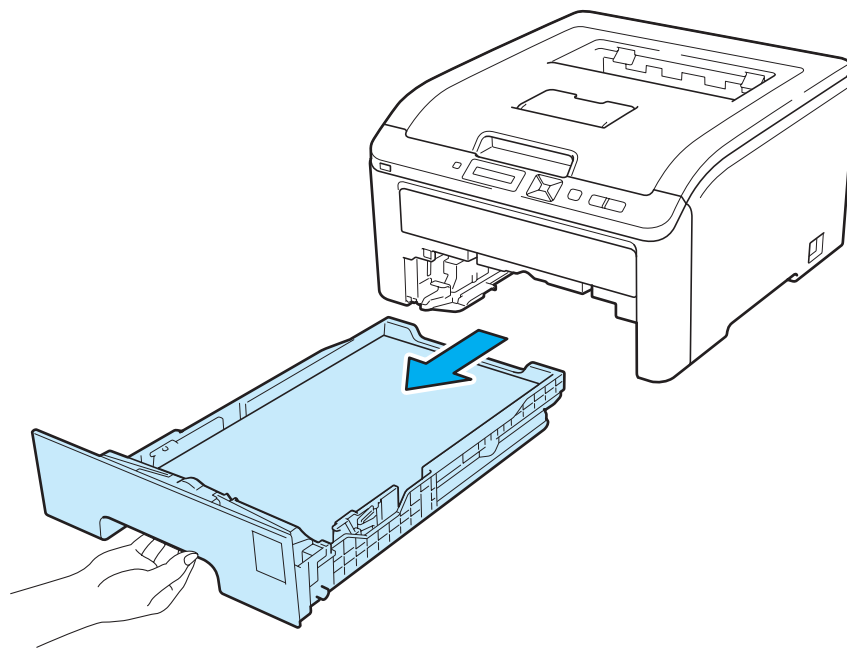
Aveți grijă să nu inhalați toner.

## Curățarea imprimantei la exterior

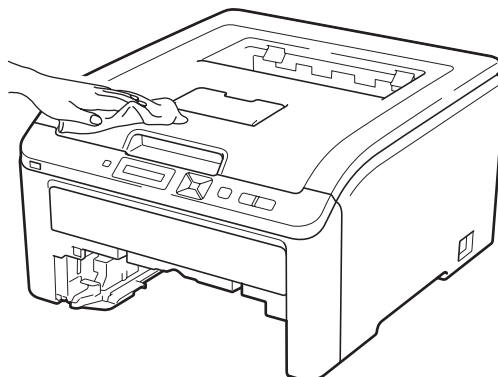
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



- 2 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.

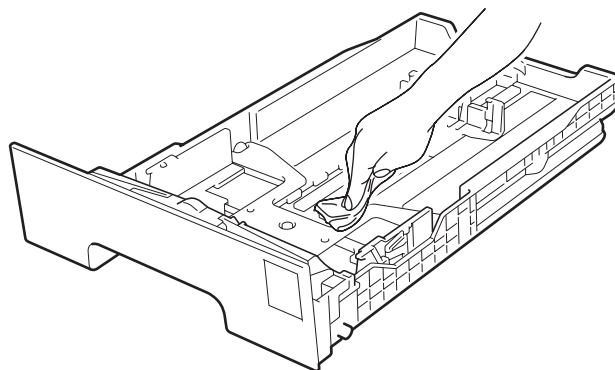


- 3 Ștergeți exteriorul imprimantei cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.



- 4 Eliminați eventualele blocaje din interiorul tăvii pentru hârtie.

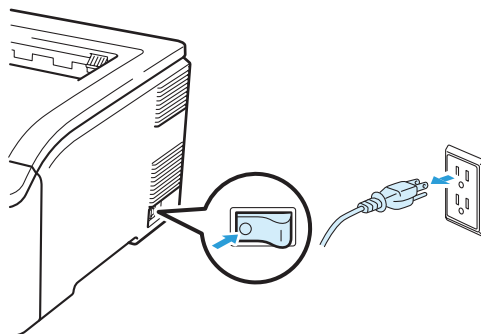
- 5 Ștergeți interiorul imprimantei cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.



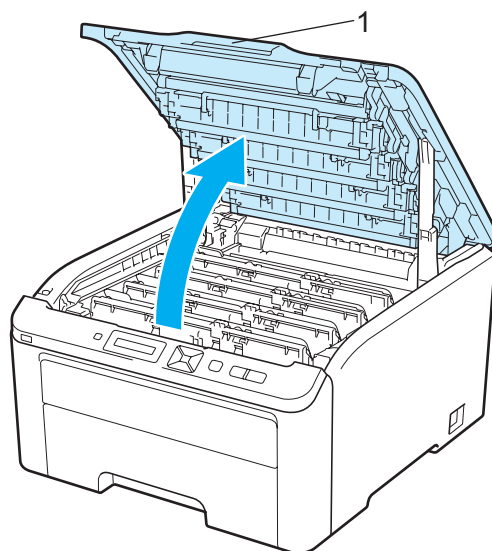
- 6 Introduceți tava pentru hârtie înapoi în imprimantă.
- 7 Reconectați imprimanta și porniți-o de la întrerupător.

## Curățarea Capul cu LED

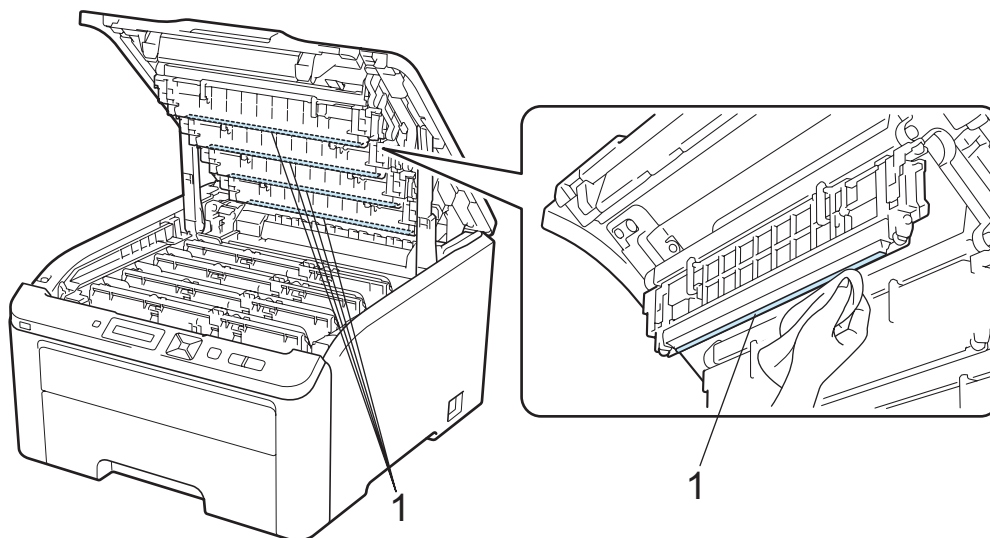
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



- 2 Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).



- 3 Ștergeți geamurile capului cu LED (1) cu o lavetă uscată care nu lasă scame. Fiți atent să nu atingeți ferestrele capului cu LED (1) cu degetele.

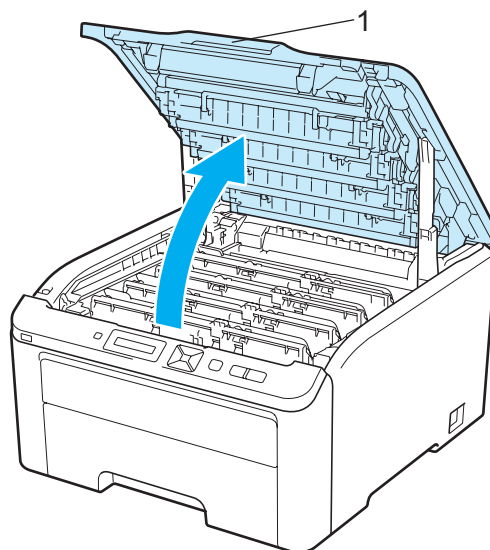


- 4 Închideți capacul de sus al imprimantei.  
5 Reconectați imprimanta și porniți-o de la întrerupător.

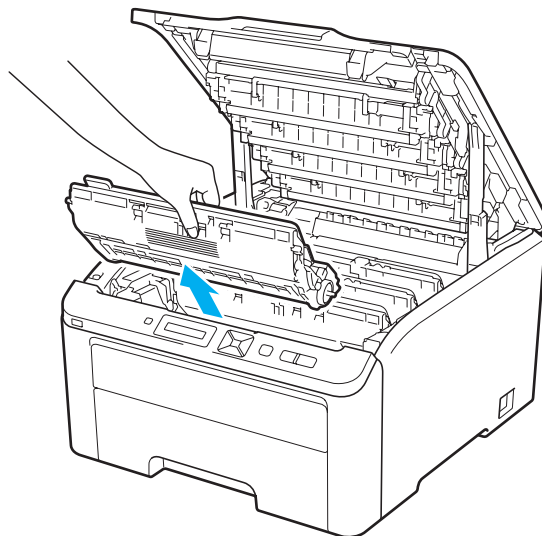
## Curățarea firelor corotron

Dacă aveți probleme cu calitatea imprimării, curățați fibrele corotroane în modul următor:

- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător. Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).



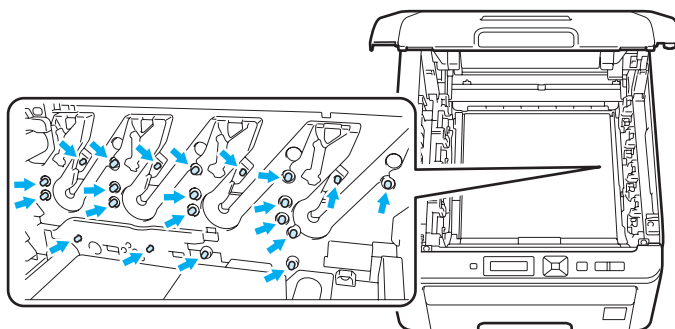
- 2 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



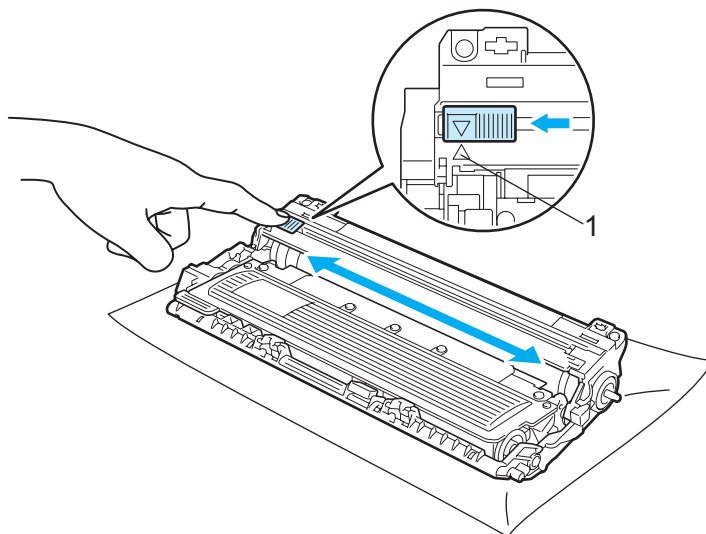
5

### ! IMPORTANT

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



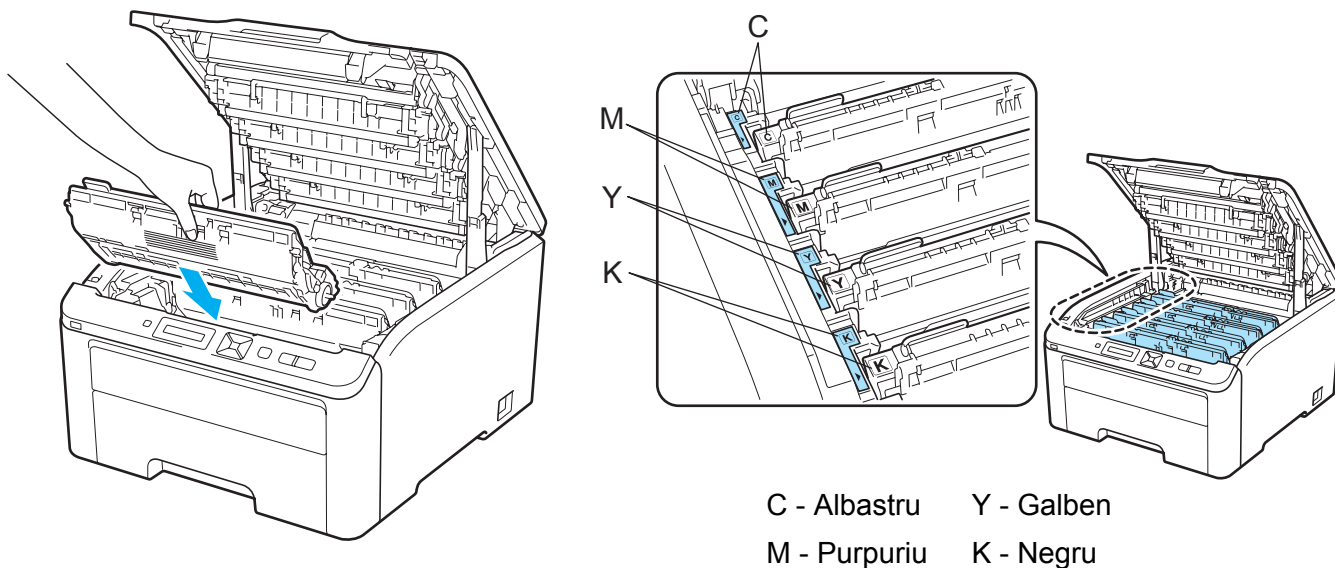
- 3 Curățați firul corotron principal din interiorul unității cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare verde de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta, de câteva ori.



**Notă**

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

- 4 Introduceți în imprimantă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți cartușul de toner de culoare cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă.



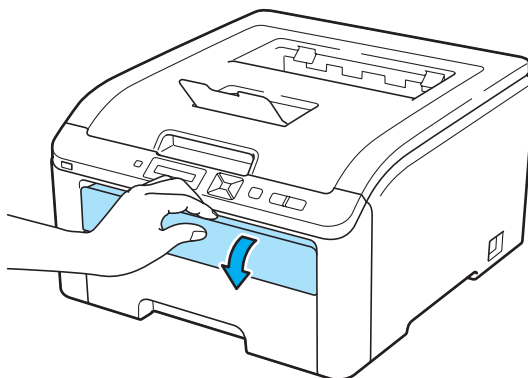
- 5 Repetați pașii de la 2 la 4 pentru a curăța și restul firelor corotron.
- 6 Închideți capacul de sus al imprimantei.
- 7 Realimentați imprimanta cu energie electrică.

## Curățarea cilindrului

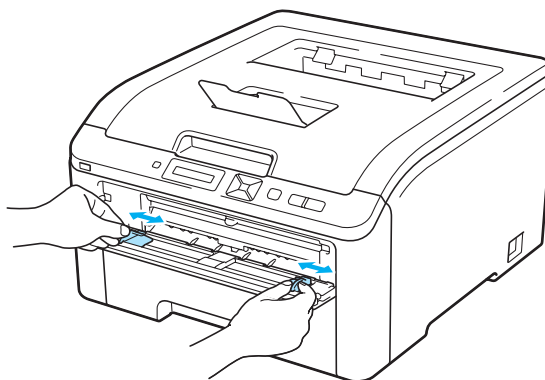
### Pete mici pe paginile imprimate

Dacă materialul imprimat are mici pete albe sau colorate, urmați pașii de mai jos pentru a rezolva problema.

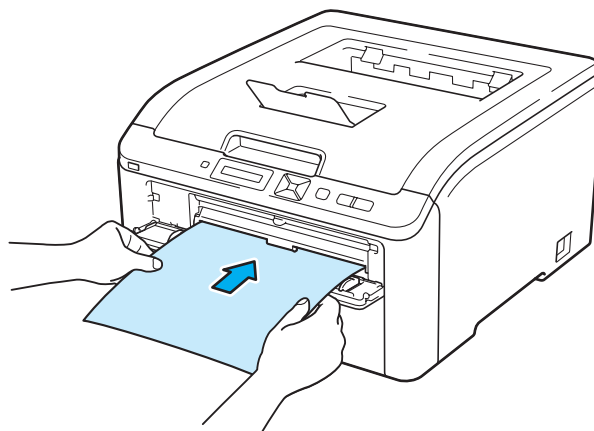
- 1 Deschideți capacul deschiderii pentru alimentare manuală.



- 2 Folosind ambele mâini, glisați ghidajele pentru hârtie ale fantei de alimentare manuală astfel încât să corespundă lățimii hârtiei pe care o veți utiliza.



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





 **Notă**

- 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 aceasta poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă puneți hârtie în deschiderea de alimentare manuală înainte ca imprimanta să fie în starea Gata, se poate produce o eroare și imprimanta va opri imprimarea.

- 4 Asigurați-vă că imprimanta este în starea Gata. Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Corecție culoare**. Apăsați **OK**.

Select ▲▼ sau OK



Corecție culoare

- 5 Apăsați **+** sau **-** pentru a selecta **Curățare tambur**.

Curățare tambur

- 6 Apăsați **Go**. Imprimanta va trage bucata de hârtie și va începe să curețe cilindrul.



Așteptati

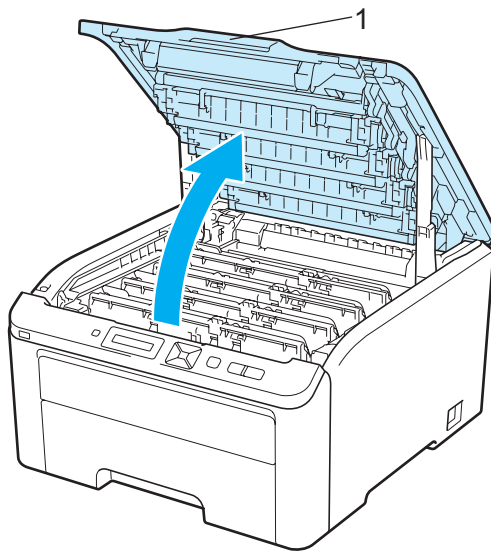
- 7 Când imprimanta a terminat curățarea, **Terminat** apare pe LCD. Apăsați **Cancel** pentru ca imprimanta să revină la starea Gata.

- 8 Repetați pașii de la 3 la 6 de două ori folosind de fiecare dată o coală albă de hârtie. După ce ați finalizat operațiunea, eliminați hârtia folosită. Dacă problema de imprimare nu este rezolvată, vă rugăm să contactați Brother Customer Service.

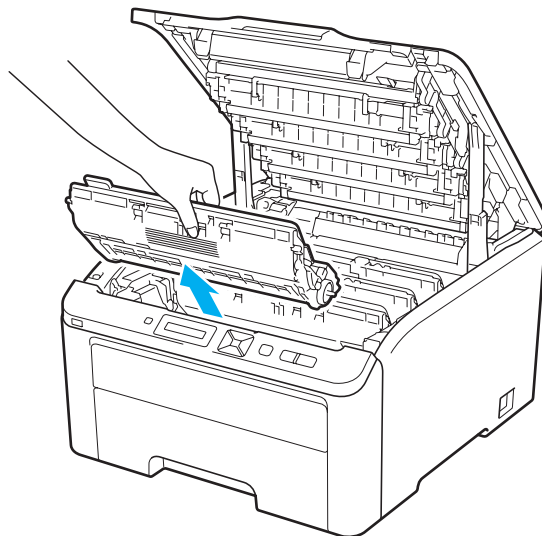
### Pete mari pe paginile imprimate

Dacă materialul imprimat are pete colorate la intervale de 94 mm (3,7 inci), urmați pașii de mai jos pentru a rezolva problema.

- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător. Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).

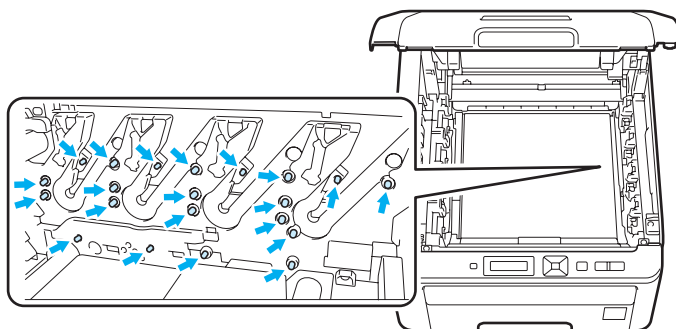


- 2 Consultați mostra de imprimare pentru a identifica culoarea care cauzează problema. Culoarea petelor este culoarea cilindrului pe care trebuie să-l curățați. De exemplu, dacă petele sunt azurii, trebuie să curățați cilindrul pentru azuriu. Scoateți afară unitatea de cilindru și ansamblul cartușului de toner de culoarea care provoacă problema.

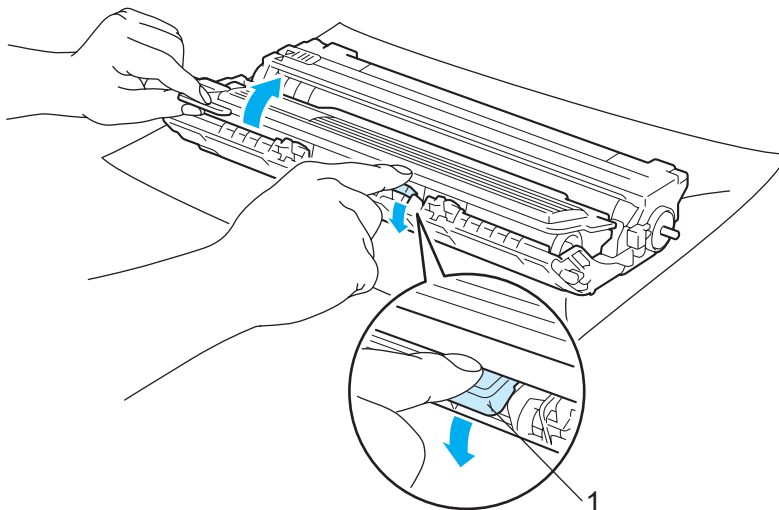


**! IMPORTANT**

- Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.

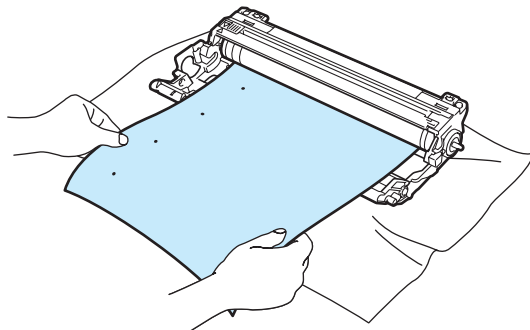


- 3 Împingeți în jos maneta verde de blocare (1) și extrageți cartușul de toner din cilindru.

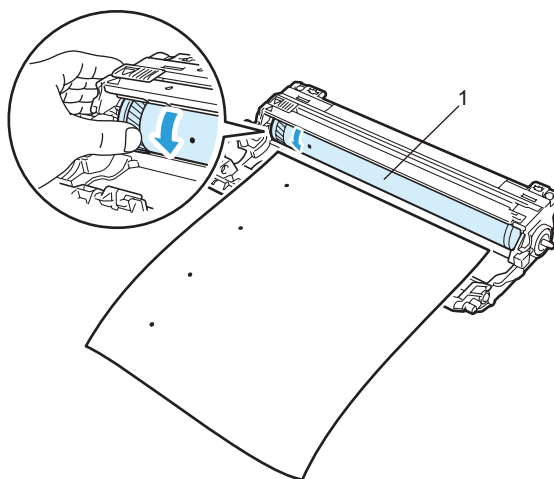
**! IMPORTANT**

Manevrați cu grijă cartușul de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.

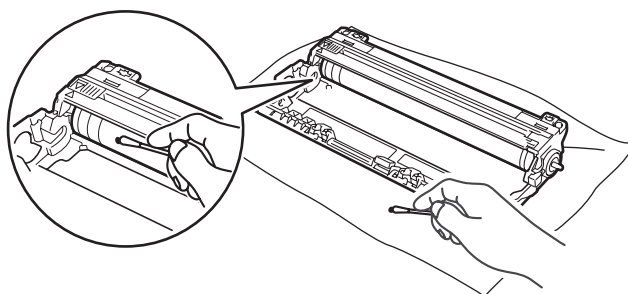
- 4 Puneți mostra de imprimare în fața cilindrului și determinați poziția exactă a defectului de imprimare.



- 5 Rotiți manual roțița cilindrului, urmărind cu privirea suprafața unității de imagine (1).



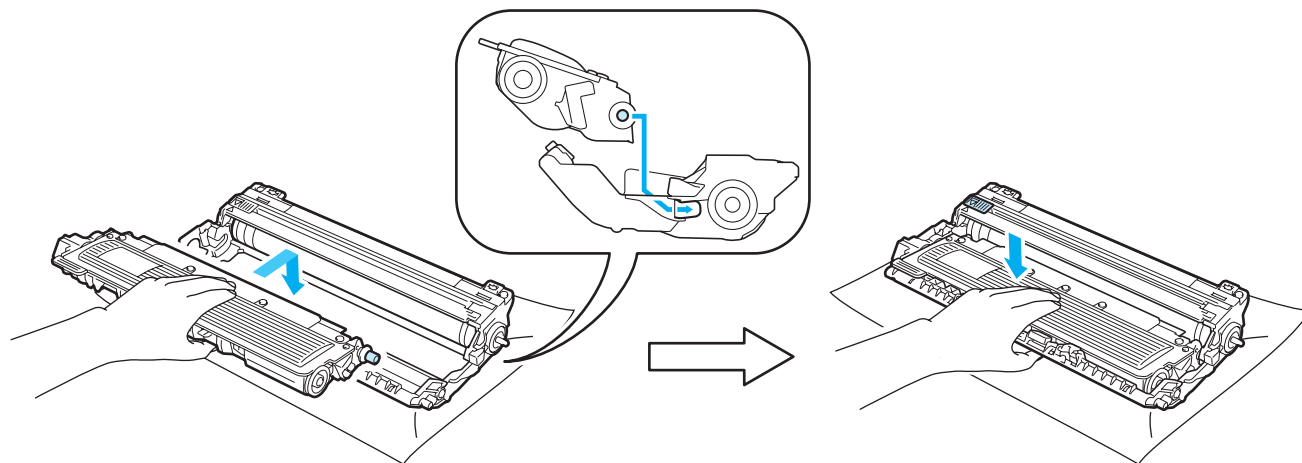
- 6 Când găsiți pe cilindru semnul care se potrivește cu mostra de imprimare, ștergeți suprafața unității de imagine cu un tampon de vată uscat până când îndepărtați praful sau cleiul de pe suprafață.



## ! IMPORTANT

NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit.

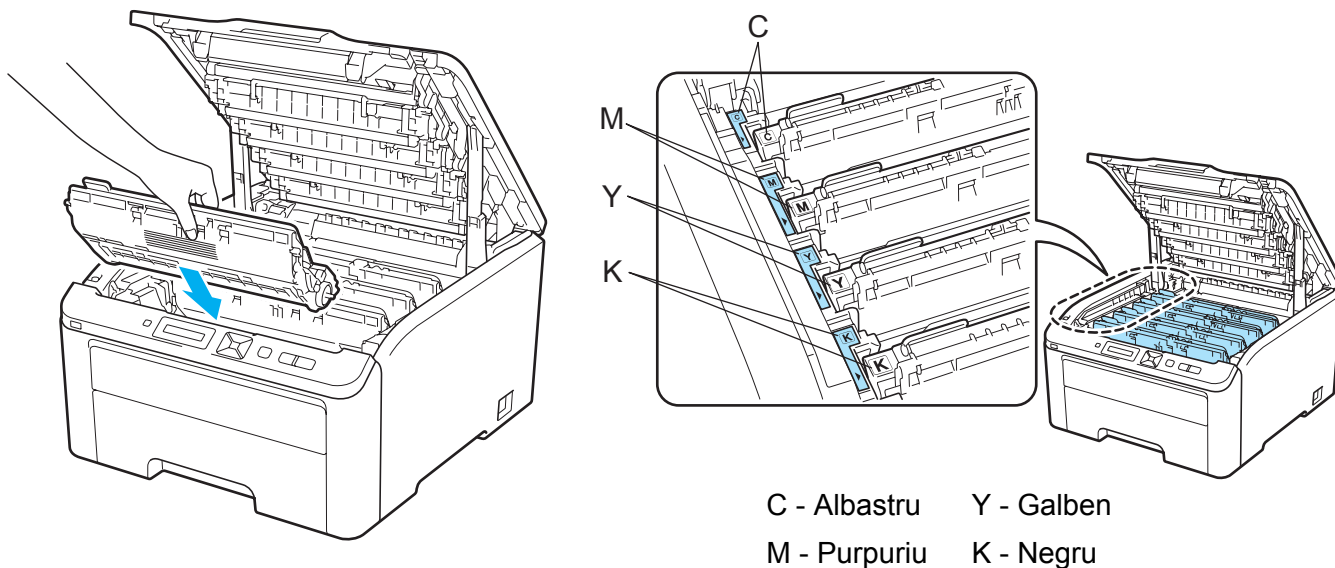
- 7 Introduceți cartușul de toner ferm înapoi în unitatea cilindru până când auziți că se fixează în locașul său.



### Notă

Asigurați-vă că ați introdus cartușul de toner corect, altfel se poate separa de cilindru.

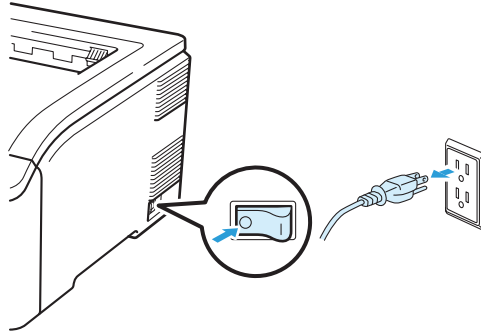
- 8 Introduceți în imprimantă fiecare ansamblu format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți cartușul de toner de culoare cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă.



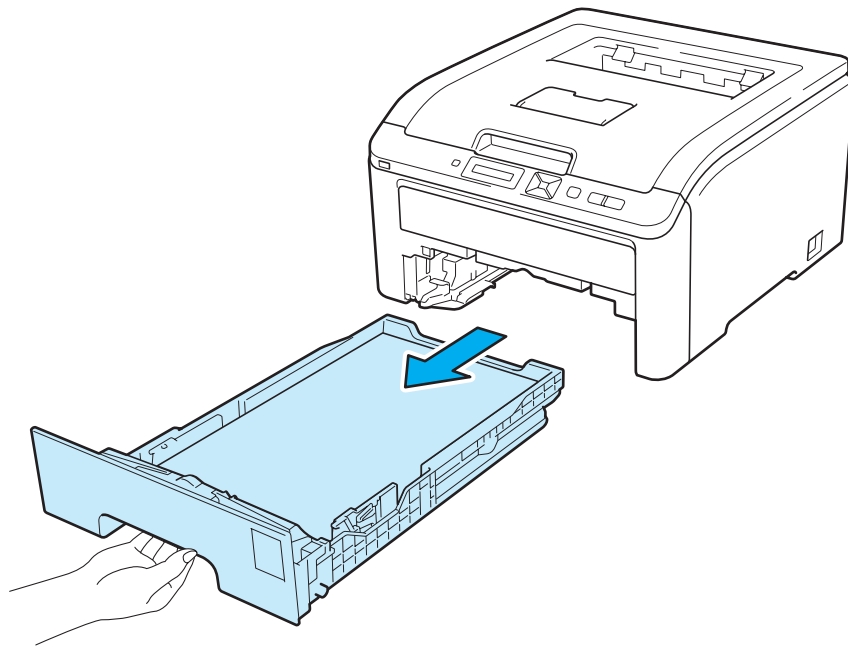
- 9 Închideți capacul de sus al imprimantei.  
10 Realimentați imprimanta cu energie electrică.

## Curățarea ruloului de prindere a hârtiei.

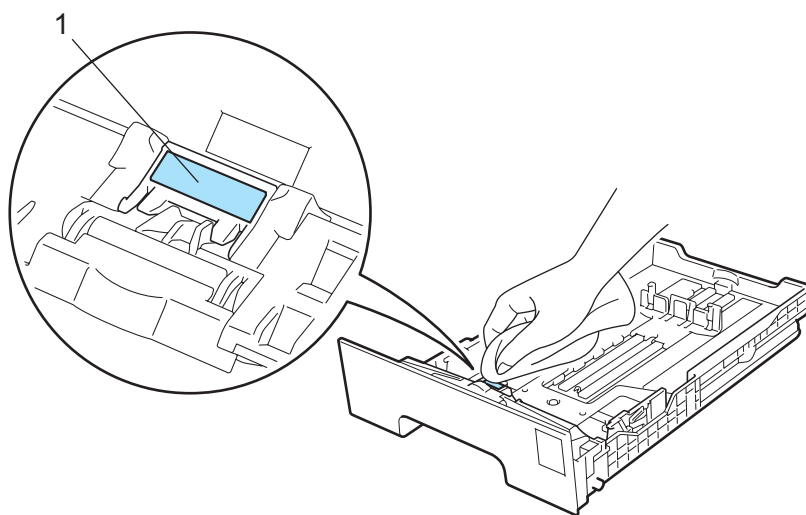
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



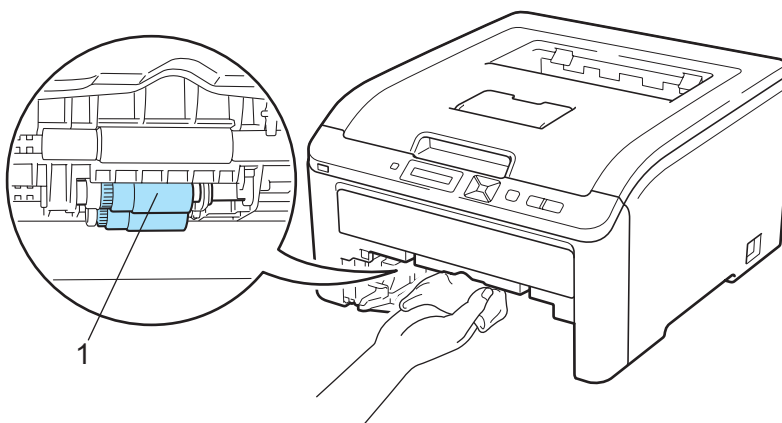
- 2 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



- 3 Strângeți bine o lavetă care nu lasă scame înmuiată în apă caldă și apoi ștergeți placa separatorului (1) de la tava de hârtie pentru a îndepărta praful.



- 4 Ștergeți cele două rulouri de prindere a hârtiei (1) din interiorul imprimantei pentru a îndepărta praful.



- 5 Introduceți tava pentru hârtie înapoi în imprimantă.
- 6 Reconectați imprimanta și porniți-o de la întrerupător.

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

## Identificarea problemei

### Mai întâi, verificați următoarele:

- Cablul de alimentare este racordat corespunzător și imprimanta este pornită.
- Toate materialele de protecție au fost îndepărtate.
- Cartușurile de toner și cilindrul sunt instalate corespunzător.
- Capacul de sus și capacul din spate sunt închise perfect.
- Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.
- Cablul de interfață este bine conectat la imprimantă și la calculator.
- A fost selectat și instalat driverul corect pentru imprimantă.
- Calculatorul este setat să se conecteze la portul de imprimantă corect.

### Imprimanta nu imprimă:

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

#### ■ Mesaje pe LCD

(Consultați *Mesaje pe LCD* la pagina 143.)

#### ■ Manipularea hârtiei

(Consultați *Manipularea hârtiei* la pagina 147 și *Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate* la pagina 148.)

#### ■ Alte probleme

(Consultați *Alte probleme* la pagina 163.)

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

#### ■ Calitatea imprimării

(Consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 155.)

#### ■ Imprimarea este incorectă

(Consultați *Rezolvarea problemelor de imprimare* la pagina 162.)



## Mesaje pe LCD

Dacă apare o problemă, imprimanta se oprește automat din imprimat, diagnostichează problema și afișează mesajul rezultat pe LCD pentru a vă avertiza. Luați următoarele măsuri, consultând tabelele următoare. Dacă nu puteți rezolva problema, contactați dealerul de la care ați cumpărat imprimanta sau Brother Customer Service.



### Notă

Numele tăvilor de hârtie pe ecranul LCD sunt următoarele.

- Tava de hârtie standard: Tava 1
- Deschiderea de alimentare manuală: Aliment. manuală

### Mesaje de eroare

Mesaj de eroare	Remediu
Eroare de acces A păsați (numai HL-3070CW)	Dispozitivul USB a fost scos în timp ce se procesau date. Apăsați <b>Cancel</b> . Reintroduceți dispozitivul USB și încercați să imprimați folosind imprimare directă sau PictBridge.
Eroare cartuș	Scoateți afară unitatea cilindrului și ansamblul cartușului de toner pentru culoarea tonerului care este indicată pe LCD. Scoateți cartușul de toner și apoi reinstalați-l în cilindru. Introduceți în imprimantă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner la loc din nou. Repetați procesul pentru fiecare cilindru și ansamblu cartuș de toner până când mesajul de eroare este șters de pe LCD. Dacă problema persistă, contactați dealerul local sau Brother Customer Service.
Capac deschis	Închideți capacul indicat pe LCD.
Eroare DIMM	Opriti imprimanta. Reinstalați DIMM corect. Așteptați câteva secunde, apoi porniți-o din nou. Dacă acest mesaj de eroare apare încă o dată, înlocuiți DIMM-ul cu unul nou. (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 100.)
Eroare tambur <Mesaj derulant> Împingeți but.verde de pe tambur.	Curățați firele corona. (Consultați <i>Curățarea firelor corotron</i> la pagina 131.)
Eroare tambur <Mesaj derulant> Înlocuiți unitatea tamburului.	Înlocuiți unitatea de cilindru cu una nouă de culoarea care este indicată pe LCD. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.)
Eroare cuptor	Opriti butonul de alimentare, așteptați câteva secunde și aprindeți-l din nou. Lăsați imprimanta în funcțiune timp de 15 minute.
Blocaj XXX	Scoateți cu grijă hârtia blocată din zona arătată în <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 148.
Temp. Scăzută	Încălziți încăperea pentru a permite funcționarea imprimantei.
Aliment. manuală	Puneți hârtie de aceeași dimensiune în tava de alimentare manuală după cum este afișat pe LCD.
Lipsă curea	Reinstalați curea. (Consultați <i>Ansamblu curea de transfer</i> la pagina 118.)

## Mesaje de eroare (Continuare)

Mesaj de eroare	Remediu
Lipsă hârtie	Puneți hârtia în tava de hârtie și apoi apăsați <b>Go</b> sau puneți hârtie în deschiderea de alimentare manuală. Dacă problema continuă să rămână nerezolvată, ruloul de prindere a hârtiei poate fi pătat. Curățați ruloul de prindere a hârtiei. (Consultați <i>Curățarea ruloului de prindere a hârtiei</i> la pagina 140.)
Lipsă toner	Reinstalați cartușul de toner care este indicat pe LCD. (Consultați <i>Cartușuri cu toner</i> la pagina 104.) Reinstalați cilindrul care este indicat pe LCD. (Consultați <i>Unități cilindru</i> la pagina 112.)
Lipsă toner rez.	Reinstalați cutia pentru resturile de toner. (Consultați <i>Cutia pentru resturi de toner</i> la pagina 122.)
Memorie Plina	Dacă ecranul LCD afișează acest mesaj de eroare când imprimați datele securizate, apăsați <b>Cancel</b> și ștergeți datele stocate anterior. Adăugați mai multă memorie, cu excepția cazului în care imprimați date securizate. (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 100.)
Imprim.Impos 1A	Înterupeți alimentarea de la comutator și deschideți complet capacul superior. Cu imprimanta oprită și capacul deschis, așteptați 30 de minute pentru a elimina condensul din interiorul aparatului, apoi închideți capacul superior și reporniți aparatul. Dacă acest lucru nu șterge eroare, contactați dealerul dumneavoastră sau Brother Customer Service.
Hârtie scurtă	Deschideți capacul din spate (tava de ieșire din spate) pentru a lăsa hârtia imprimată să iasă pe tava de ieșire din spate. Scoateți paginile imprimate și apoi apăsați <b>Go</b> .
Dim. nepotrivită	Puneți în tava de hârtie hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în driverul de imprimantă și apoi apăsați <b>Go</b> sau selectați dimensiunea hârtiei fixată pe care ați definit-o în setarea <i>Dimens tava 1</i> din panoul de control.
Hârtie mică	Deschideți capacul din spate (tava de ieșire din spate) pentru a lăsa hârtia imprimată să iasă pe tava de ieșire din spate și apoi apăsați <b>Go</b> .
Eroare toner	Scoateți toate ansamblurile formate din cilindru și cartușul de toner. Scoateți cartușul de toner și puneți-l din nou în imprimantă.
Aparat inutiliz. (numai HL-3070CW)	Scoateți unitatea de memorie flash USB din interfața directă USB.

## Mesaje de eroare în Corectare culoare

Mesaj "sunați centrul de service"	Remediu
Calibrare <Mesaj derulant> Calibrare eșuată. Consultați capitolul Depanare din Ghidul de Utilizare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opriți imprimanta. Așteptați câteva secunde, apoi porniți-o din nou.</li> <li>■ Identificați culoarea care determină problema și înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Instalați o nouă curea. (Consultați <i>Înlocuirea ansamblului curea</i> la pagina 118.)</li> <li>■ Instalați o nouă cutie pentru resturile de toner. (Consultați <i>Înlocuirea cutiei pentru resturile de toner</i> la pagina 123.)</li> <li>■ Dacă problema persistă, sunați-vă distribuitorul local sau Centrul de Service Brother.</li> </ul>

### Mesaje de eroare în Corectare culoare (Continuare)

Mesaj "sunați centrul de service"	Remediu
<p>Înregistrare &lt;Mesaj derulant&gt; Înregistrare eșuată. Consultați capitolul Depanare din Ghidul de Utilizare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opriți imprimanta. Așteptați câteva secunde, apoi porniți-o din nou.</li> <li>■ Instalați o nouă curea. (Consultați <i>Înlocuirea ansamblului curea</i> la pagina 118.)</li> <li>■ Dacă problema persistă, sunați-vă distribuitorul local sau Centrul de Service Brother.</li> </ul>

## Mesaje de întreținere

Mesaj de eroare	Semnificație	Remediu
Toner scăzut.X. <sup>1</sup>	Cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare.	Cumpărați un cartuș de toner nou de culoarea care este indicată pe LCD înainte de a primi un mesaj înlocuire toner.
Avertiz.cil.	Cilindrii se apropie de sfârșitul duratei de funcționare.	Cumpărați un nou cilindru înainte de a primi un mesaj înloc. tamburi.
Avertiz.cil.(X) <sup>1</sup>	Unitatea de cilindru de culoarea indicată pe LCD se apropie de expirare.	Cumpărați un cilindru nou de culoarea care este indicată pe LCD înainte de a primi un mesaj înloc. tamburi (X).
Avert.curea	Cureaua se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare.	Cumpărați o curea nouă înainte de a primi un mesaj înloc.curea.
Avert.cutie WT	Cutia pentru resturile de toner este aproape plină.	Cumpărați o nouă cutie pentru resturi de toner înainte de a primi un mesaj înloc.cutia WT.
Înlocuire toner	Trebuie să înlocuiți cartușul de toner.	Înlocuiți cartușul de cerneală de culoarea indicată pe LCD. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.)
Înloc. tamburi	Trebuie să înlocuiți unitățile de cilindru.	Înlocuirea unităților cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.)
Înloc. tamburi (X) <sup>1</sup>	Este momentul să înlocuiți cilindrul de culoarea indicată.	Înlocuiți cilindrul de culoarea indicată pe LCD. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.)
Înloc.curea	Trebuie să înlocuiți cureaua.	Înlocuirea curelei. (Consultați <i>Înlocuirea ansamblului curea</i> la pagina 118.)
Înloc.cutia WT	Trebuie să înlocuiți cutia pentru resturi de toner.	Înlocuirea cutiei pentru resturile de toner. (Consultați <i>Înlocuirea cutiei pentru resturile de toner</i> la pagina 123.)
Înloc. Set 1 PF	Trebuie să înlocuiți kitul de alimentare a hârtiei 1.	Înlocuirea kitului de alimentare a hârtiei 1. Sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.
Înloc.unit.fuz	Trebuie să înlocuiți cuptorul.	Înlocuirea cuptorului. Sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.

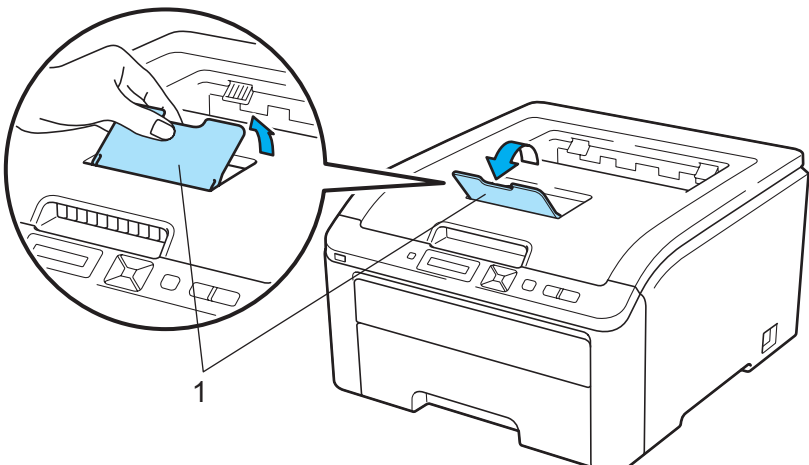
<sup>1</sup> (X) afișează cartușul de toner sau cilindrul de culoarea care se apropie de expirare. (K)=Negru, (Y)=Galben, (M)=Purpuriu, (C)=Albastru.

## Mesaje Sunați centrul de service

Mesaj "sunați centrul de service"	Remediu
Imprim.Impos. ## (Cu excepția Imprim.Impos 1A)	Opriti imprimanta. Așteptați câteva secunde, apoi porniți-o din nou. Dacă eroarea nu se rezolvă astfel, contactați dealerul dumneavoastră sau Brother Customer Service.

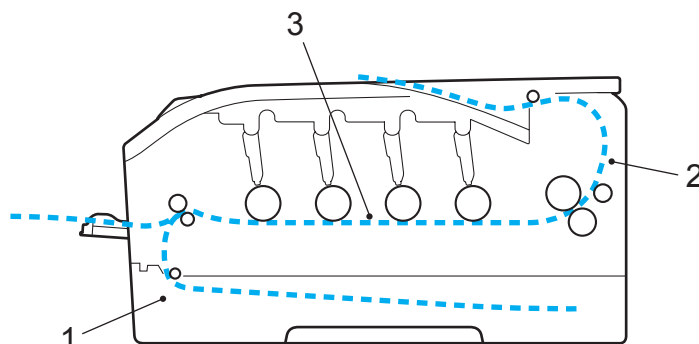
## Manipularea hârtiei

Mai întâi, asigurați-vă că folosiți hârtie care respectă specificațiile tehnice recomandate de Brother.  
(Consultați *Despre hârtie* la pagina 1.)

Problemă	Recomandare
Imprimanta 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 este indicat să scoateți colile. Întoarceți teancul pe cealaltă parte și reintroduceți-l în tava pentru hârtie.</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 140.</li> </ul>
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie de la fanta de alimentare manuală.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că ați selectat <b>Manual</b> la Sursă Hârtie în driverul de imprimantă.</li> </ul>
Imprimanta nu se alimentează cu plicuri.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Imprimanta se poate alimenta cu plicuri din 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 148.)</li> </ul>
Imprimanta nu imprimă.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de imprimantă.</li> <li>■ Asigurați-vă că imprimanta este alimentată și că nu apar mesaje de eroare pe LCD.</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> (Tip suport imprimare), selectând setarea pentru hârtie subțire.</li> </ul>
Hârtia alunecă din partea de sus a tăvii de ieșire.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ridicați clapeta de susținere (1).</li> </ul> 

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

Dacă hârtia se blochează în interiorul imprimantei, imprimanta se va opri. Pe LCD va apărea unul din mesajele următoare care vă indică localizarea hârtiei blocate.



### ■ Blocaj tava 1 (1)

Hârtie blocată în tava de hârtie standard (Tava 1). (Consultați pagina 149.)

### ■ Blocaj spate (2)

Hârtia este blocată în zona pe unde iese hârtia din imprimantă. (Consultați pagina 150.)

### ■ Blocaj interior (3)

Hârtia este blocată în interiorul imprimantei. (Consultați pagina 152.)

Dacă mesajul de eroare apare pe LCD după ce ați scos hârtia blocată, înseamnă că mai sunt coli blocate altundeva. Verificați imprimanta minuțios.

### Notă

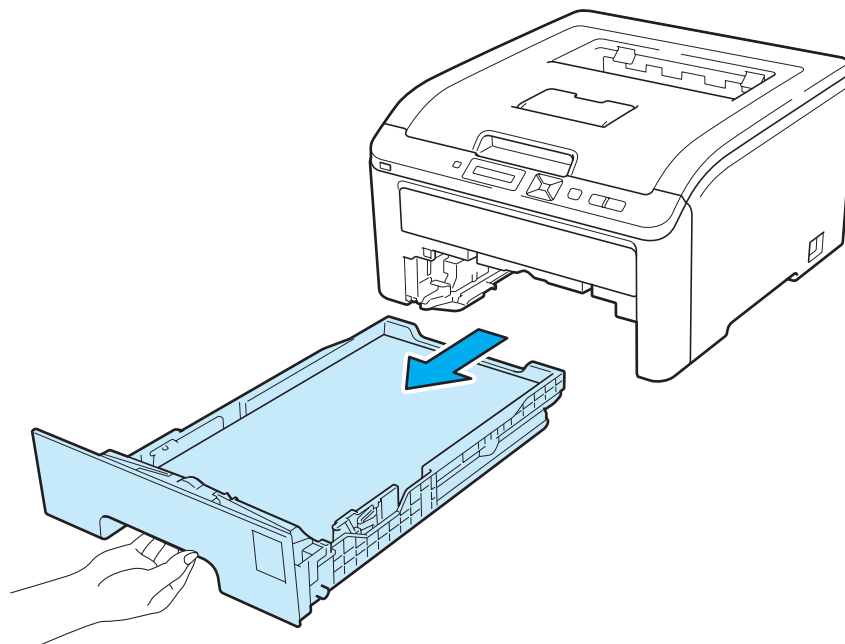
Scoateți întotdeauna toate colile din tava pentru hârtie și uniformizați teancul atunci când adăugați hârtie. Aceasta împiedică alimentarea cu mai multe coli în același timp și blocarea hârtiei.

## Blocaj Tava 1 (Blocaj de hârtie în interiorul tăvii de hârtie)

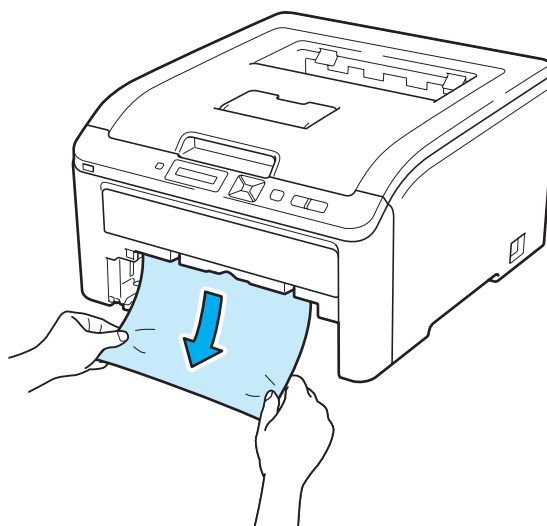
### Blocaj tava 1

Dacă hârtia se blochează în interiorul tavei de hârtie, parcurgeți pașii următori:

- 1 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



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



### Notă

Tragerea hârtiei blocate în jos vă permite să scoateți hârtia mai ușor.

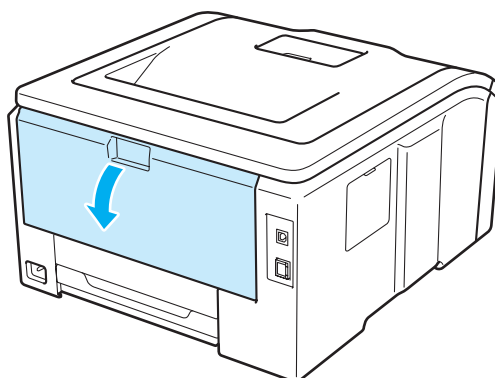
- 3 Asigurați-vă că teancul de hârtie nu depășește semnul care indică nivelul maxim. În timp ce apăsați maneta verde de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu dimensiunea hârtiei. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în locașele lor.
- 4 Fixați bine tava de hârtie înapoi în imprimantă.
- 5 Apăsați **Go** pentru a relua imprimarea.

## Blocaj spate (Blocaj de hârtie în spatele capacului din spate)

### Blocaj spate

Dacă hârtia se blochează în spatele tăvii de ieșire cu fața în sus, parcurgeți pașii următori:

- 1 Închideți imprimanta de la comutatorul de alimentare și scoateți din priză cablul de alimentare cu c.a.
- 2 Deschideți capacul din spate.



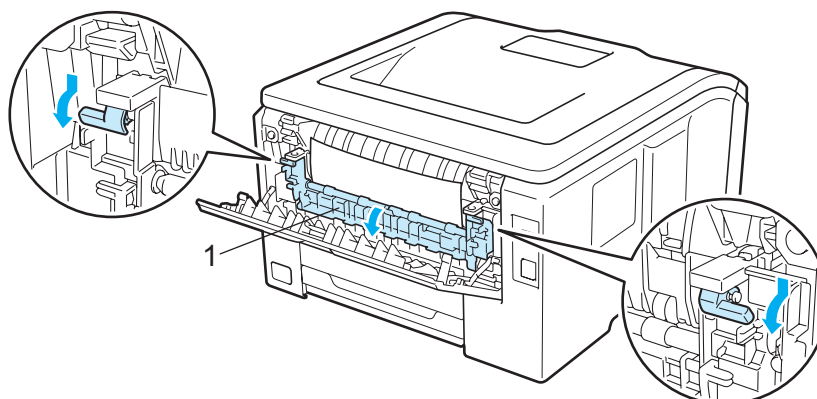
## ⚠ ATENȚIE



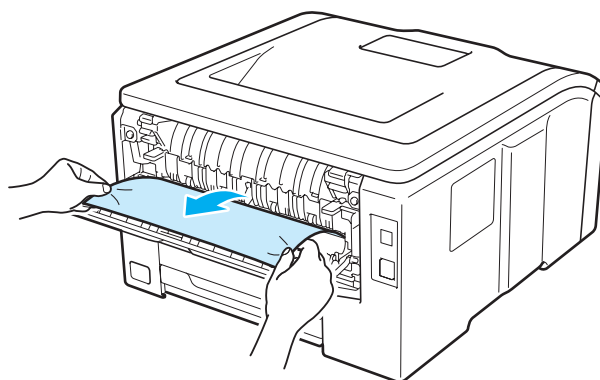
Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Așteptați cel puțin 10 minute ca imprimanta să se răcească înainte de a continua cu pasul următor.



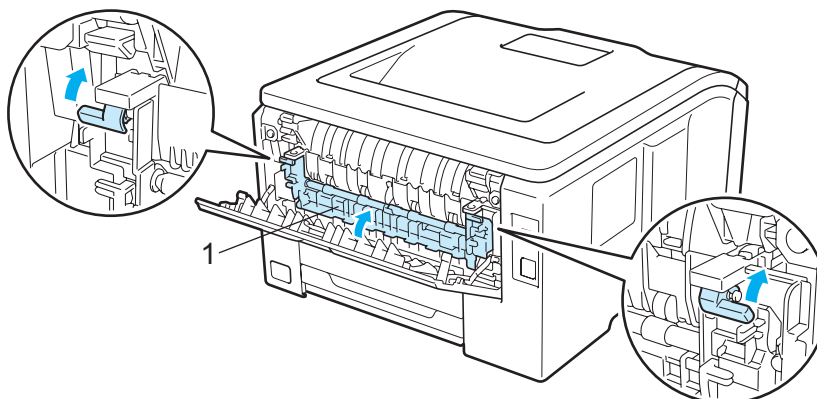
- 3 Trageți siguranțele verzi din stânga și din dreapta spre dumneavoastră pentru a deschide capacul cuptorului (1).



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



- 5 Închideți capacul cuptorului (1) și ridicați siguranțele verzi din stânga și dreapta.



- 6 Închideți complet capacul din spate.

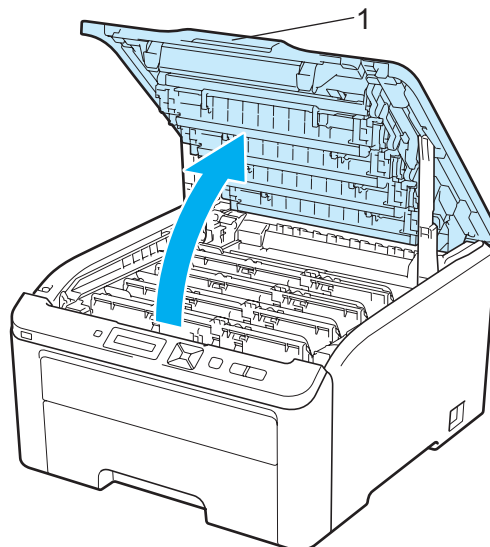
- 7 Reconectați imprimanta la priză și apoi porniți imprimanta de la comutatorul de alimentare.

## Blocaj în interior (Blocaj de hârtie în interiorul imprimantei)

### Blocaj interior

Dacă hârtia se blochează în interiorul imprimantei, parcurgeți pașii următori:

- 1 Închideți imprimanta de la comutatorul de alimentare și scoateți din priză cablul de alimentare cu c.a.
- 2 Deschideți complet capacul superior, ridicând mânerul (1).

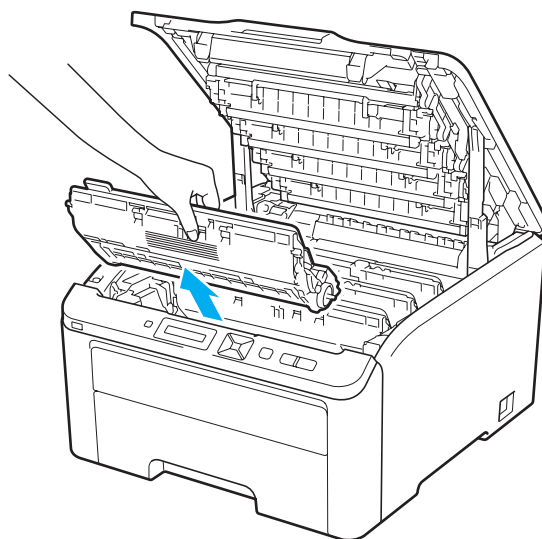


### ⚠ ATENȚIE



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.

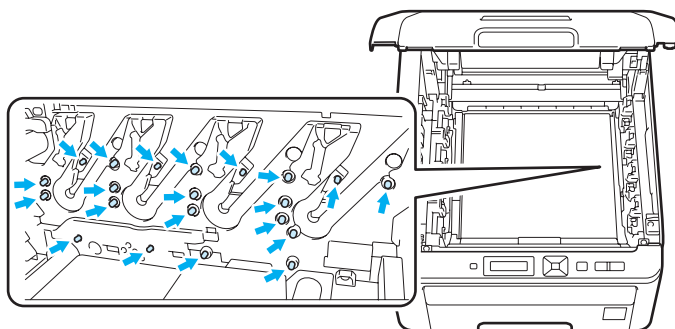
- 3 Extrageți toate cele patru ansambluri formate din cilindru și cartușul de toner.



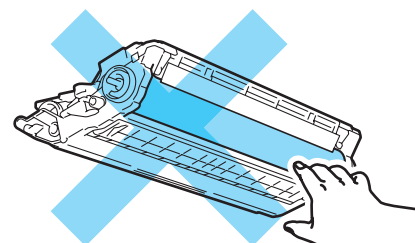
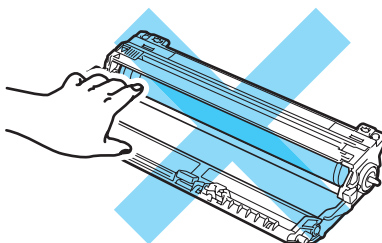
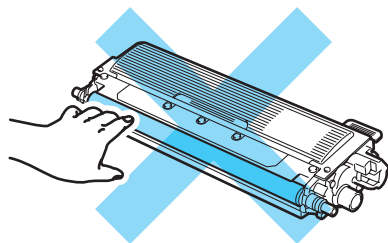
6

## ! IMPORTANT

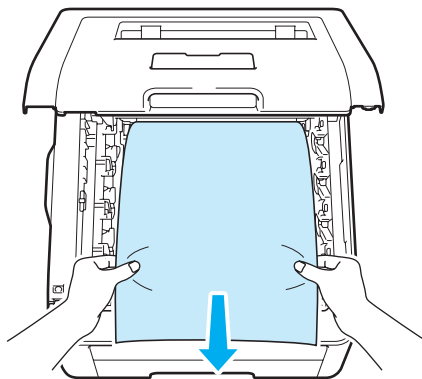
- Vă recomandăm să așezați fiecare ansamblu format din cilindru și cartușul de toner pe o suprafață curată și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



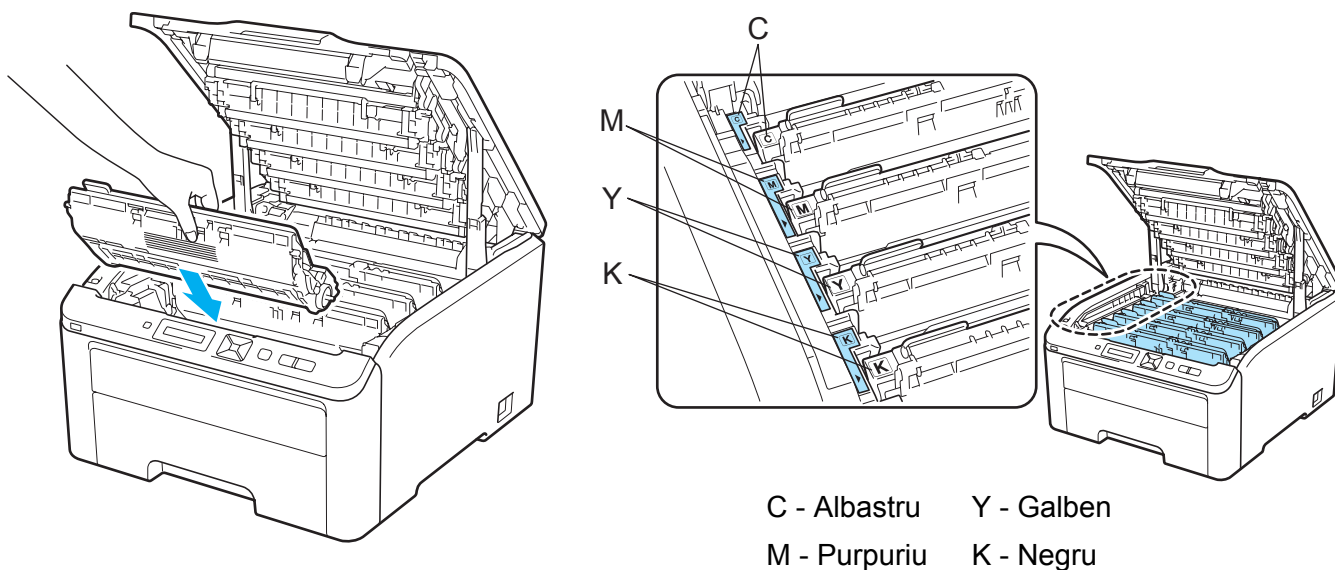
- Manevrați cu grijă cartușul de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



- 4 Scoateți încet hârtia blocată.



- 5 Introduceți în imprimantă fiecare ansamblu format din cilindru și cartușul de toner. Asigurați-vă că potriviți culoarea cartușului de toner cu eticheta de aceeași culoare de pe imprimantă. Repetați acest pas pentru toate cele patru ansambluri de cilindru și cartuș de toner.



- 6 Închideți capacul de sus al imprimantei.
- 7 Reconectați imprimanta la priză și apoi porniți-o de la comutatorul de alimentare.

## Îmbunătățirea calității de imprimare

Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, tipăriți mai întâi o pagină de probă (consultați *Info aparat* la pagina 83). Dacă pagina de probă este imprimată corect, este posibil ca problema să nu fie cauzată de imprimantă. Verificați cablul de interfață sau încercați să imprimați de la alt calculator. Dacă hârtia imprimată are o problemă de calitate, consultați mai întâi pașii de mai jos. Apoi, dacă problema de calitate a imprimării persistă, consultați tabelul de mai jos și urmați recomandările.

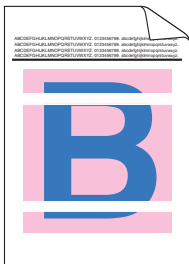

- 1 Verificați dacă hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. (Consultați *Despre hârtie* la pagina 1.)

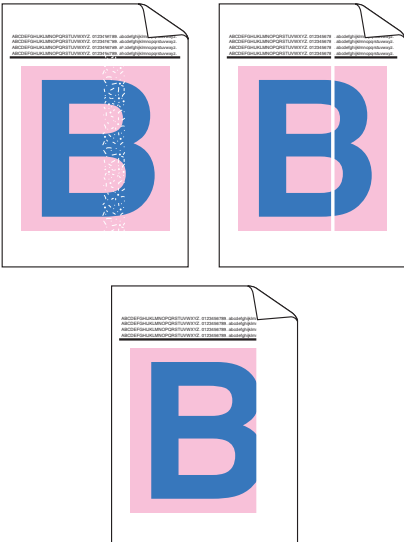
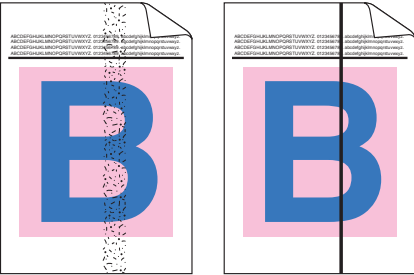
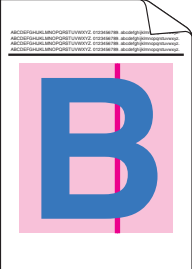


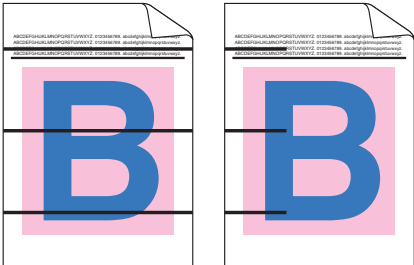

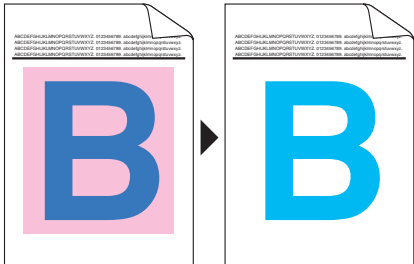
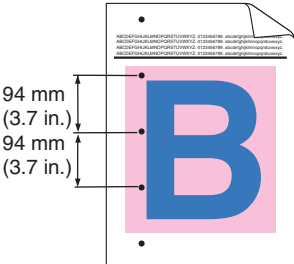
### Notă

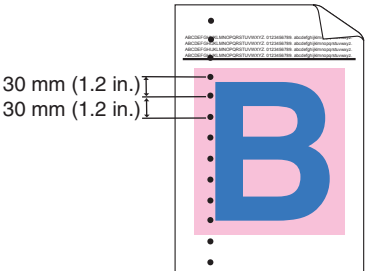

Pentru a obține cea mai bună calitate la imprimare, vă sfătuim să utilizați hârtia recomandată. (Consultați *Despre hârtie* la pagina 1.)

- 2 Verificați dacă cilindrii și cartușele de toner sunt instalate corespunzător.

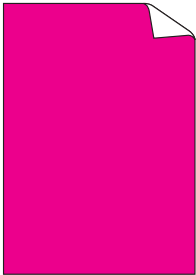
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Linii, benzi sau striații albe pe coală</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>culorile sunt mai deschise sau neclare pe întreaga pagină</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că modul economisire toner este dezactivat din panoul de control sau din driverul imprimantei.</li> <li>■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. (Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 1.)</li> <li>■ Agitați ușor toate cele patru cartușe de toner.</li> <li>■ Ștergeți sticla celor patru capete ale LED-urilor cu o cârpă moale, uscată, care nu lasă scame. (Consultați <i>Curățarea Capul cu LED</i> la pagina 130.)</li> </ul>

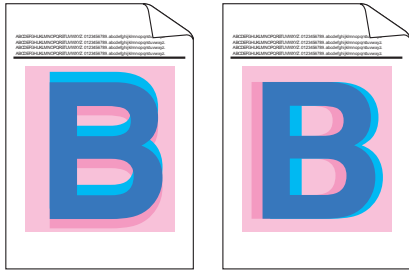

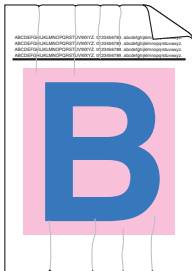
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p data-bbox="142 317 480 344">Linii sau dungii albe pe coală</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="581 317 1490 380">■ Ștergeți ferestrele capului cu LED cu o lavetă uscată și moale care nu lasă scame. (Consultați <i>Curățarea Capul cu LED</i> la pagina 130.)</li> <li data-bbox="581 394 1490 457">■ Curățați cilindrul. (Consultați <i>Pete mari pe paginile imprimate în Curățarea cilindrului</i> la pagina 134.)</li> <li data-bbox="581 472 1490 632">■ Identificați culoarea lipsă și puneți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p data-bbox="142 953 513 1016">Pete sau benzi colorate în josul paginii</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="581 926 1507 1024">■ Curățați toate firele corotron (una pentru fiecare culoare) din interiorul unității cilindrului, glisând siguranța verde. (Consultați <i>Curățarea firelor corotron</i> la pagina 131.)</li> <li data-bbox="581 1039 1507 1066">■ Asigurați-vă că dispozitivele de curățare a firelor corona sunt la locul lor (▲).</li> <li data-bbox="581 1081 1490 1241">■ Înlocuiți cartușul de toner care se potrivește cu culoarea petei sau benzii. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li data-bbox="581 1255 1490 1381">■ Înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p data-bbox="142 1394 472 1457">Pete verticale într-un fundal luminos</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="581 1394 1490 1457">■ Ștergeți ferestrele capului cu LED cu o lavetă uscată și moale care nu lasă scame. (Consultați <i>Curățarea Capul cu LED</i> la pagina 130.)</li> </ul>


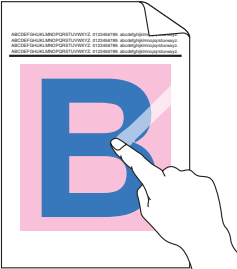
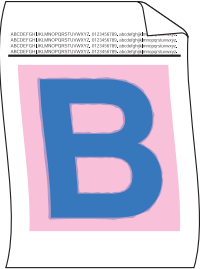
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Linii colorate pe pagină</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Înlocuiți cartușul de toner care se potrivește cu culoarea liniei. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>Pete albe sau spații goale în imprimare</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dacă problema nu este rezolvată după imprimarea câtorva pagini, cilindrul poate fi pătat. Curățați toți cei patru cilindri. (Consultați <i>Pete mici pe paginile imprimate</i> în <i>Curățarea cilindrului</i> la pagina 134.)</li> <li>■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. (Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 1.)</li> <li>■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea ridicată pot genera pete albe sau spații goale în imprimare. (Consultați <i>Pentru a utiliza imprimanta în siguranță</i> la pagina ii.)</li> </ul>
<p>Pagină complet goală sau unele culori lipsesc</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Înlocuiți cartușul de toner. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>Pete colorate la 94 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, unitatea cilindru poate avea lipici de la etichetă rămas pe suprafața unității de imagine. Curățați cilindrul. (Consultați <i>Pete mari pe paginile imprimate</i> în <i>Curățarea cilindrului</i> la pagina 134.)</li> <li>■ Înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>

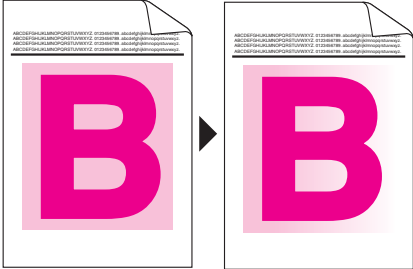

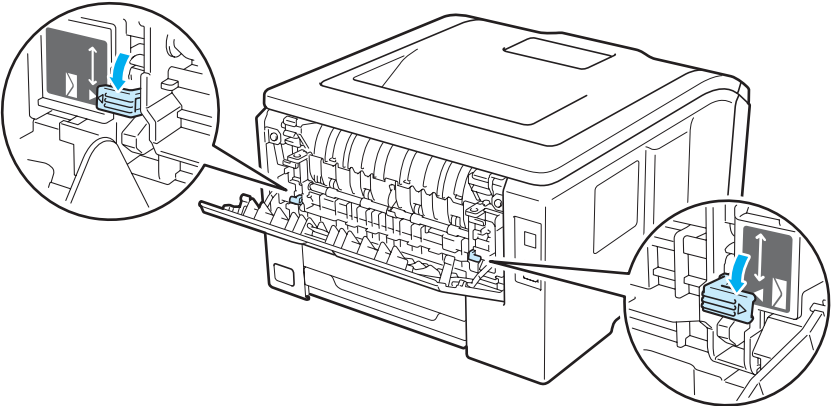
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Pete colorate la 30 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Identificați culoarea care provoacă problema și puneți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>Toner întins sau pată de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea ridicată și temperatura ridicată pot genera această problemă a calității de imprimare. (Consultați <i>Pentru a utiliza imprimanta în siguranță</i> la pagina ii.)</li> <li>■ Identificați culoarea care provoacă problema și puneți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Dacă problema persistă, instalați o nouă unitate cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>



Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Culoarea materialelor imprimate nu este cea așteptată</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că modul economisire toner este dezactivat din panoul de control sau din driverul imprimantei.</li> <li>■ Executarea calibrării. (Consultați <i>Calibrare</i> la pagina 96.)</li> <li>■ Ajustați culoarea folosind setarea personalizată din driver și folosind panoul de control. culorile imprimantei se pot imprima diferit de culorile pe care le vedeți pe monitor. Este posibil ca imprimanta să nu poată reproduce culoarea de pe monitor. (Consultați <i>Corecție culoare</i> la pagina 90.)</li> <li>■ În cazul în care culorile apar în zonele imprimate pe gri, asigurați-vă că ați bifat caseta de selectare <b>Improve Gray Colour</b> (Îmbunătățește Nuanța de Gri) din driverul imprimantei. Consultați <b>Improve Gray Colour</b> (Îmbunătățește Nuanța de Gri) din <i>Settings Dialog (Dialogul Setări)</i> la pagina 38 (pentru driverul de imprimantă Windows®), <i>Advanced options (Opțiuni avansate)</i> la pagina 50 (pentru driverul de imprimantă Windows® BR-Script) sau <i>Print Settings (Setări Imprimare)</i> la pagina 59 (pentru driverul de imprimantă Macintosh).</li> <li>■ În cazul în care zonele umbrite apar întunecate, debifați caseta de selectare <b>Improve Gray Colour</b> (Îmbunătățește Nuanța de Gri).</li> <li>■ În cazul în care o imagine imprimată alb-negru este prea deschisă, alegeți modul <b>Enhance Black Printing</b> (Intensificare Imprimare pe Negru) din driverul imprimantei. Consultați <b>Enhance Black Printing</b> (Intensificare Imprimare pe Negru) din <i>Settings Dialog (Dialogul Setări)</i> la pagina 38 (pentru driverul de imprimantă Windows®), <i>Advanced options (Opțiuni avansate)</i> la pagina 50 (pentru driverul de imprimantă Windows® BR-Script) sau <i>Print Settings (Setări Imprimare)</i> la pagina 59 (pentru driverul de imprimantă Macintosh).</li> <li>■ Identificați culoarea care provoacă problema și puneți un cartuș de toner nou. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Identificați culoarea care provoacă problema și puneți un cilindru nou. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>Totul este o singură culoare</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Înlocuiți cilindrul. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Înregistrare greșită a culorii</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că toate cilindrele și cartușele de toner sunt instalate corect.</li> <li>■ Efectuați înregistrarea automată a culorii folosind panoul de control (consultați <i>Auto înreg.</i> la pagina 97) sau efectuați înregistrarea manuală a culorii folosind panoul de control (consultați <i>Înreg. manuală</i> la pagina 98).</li> <li>■ Identificați culoarea care provoacă problema și puneți un cilindru nou. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Instalați o nouă curea. (Consultați <i>Înlocuirea ansamblului curea</i> la pagina 118.)</li> </ul>
<p>Periodic apare o densitate neuniformă pe coală</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Executarea calibrării. (Consultați <i>Calibrare</i> la pagina 96.)</li> <li>■ Identificați culoarea care nu este uniformă și puneți un cartuș de toner nou pentru acea culoare. (Consultați <i>Înlocuirea unui cartuș de toner</i> la pagina 105.) Pentru a identifica culoarea cartușului de toner vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> <li>■ Identificați culoarea care nu este uniformă și puneți un cilindru nou. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>Imagine lipsă la linie subțire</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că modul economisire toner este dezactivat din panoul de control sau din driverul imprimantei.</li> <li>■ Schimbați rezoluția de imprimare.</li> <li>■ Dacă utilizați un driver de imprimantă pentru Windows, selectați Îmbunătățire imprimare tipar sau Îmbunătățire Linie Subțire în Setări Imprimare din fila De Bază. (Consultați <i>Settings Dialog (Dialogul Setări)</i> la pagina 38.)</li> </ul>
<p>Încrețire</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilizați tipul de hârtie recomandat.</li> <li>■ Asigurați-vă că este închis capacul din spate.</li> <li>■ Asigurați-vă că cele două manete de gri din interiorul capacului spate sunt în poziția în sus.</li> <li>■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. (Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 1.)</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Deplasare imagine</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. (Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 1.)</li> <li>■ Asigurați-vă că cele două manete de culoare gri din interiorul capacului din spate se află în poziția în sus.</li> <li>■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum lipsa umidității și temperatura scăzută pot genera această problemă a calității de imprimare. (Consultați <i>Pentru a utiliza imprimanta în siguranță</i> la pagina ii.)</li> <li>■ Identificați culoarea care cauzează problema și instalați un nou cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea unităților de cilindru</i> la pagina 113.) Pentru a identifica culoarea cilindrului, vizitați pagina <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pentru a consulta secțiunea cu răspunsuri la întrebări frecvente și ponturi de depanare.</li> </ul>
<p>Fixare necorespunzătoare</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. (Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 1.)</li> <li>■ Asigurați-vă că cele două manete de gri din interiorul capacului spate sunt în poziția în sus.</li> <li>■ Alegeți modul <b>Improve Toner Fixing</b> (Îmbunătățirea fixării tonerului) din driverul imprimantei. Consultați <b>Improve Print Output</b> (Îmbunătățirea calității imprimării) din <i>Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)</i> la pagina 44 (pentru driverul de imprimantă Windows®), <i>Advanced options (Opțiuni avansate)</i> la pagina 50 (pentru driverul de imprimantă Windows® BR-Script) sau <i>Print Settings (Setări Imprimare)</i> la pagina 59 (pentru driverul de imprimantă Macintosh). Dacă această selecție nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați <b>Thicker Paper</b> (Hârtie mai groasă) din setările <b>Media Type</b> (Tip suport imprimare).</li> </ul>
<p>Ondulată sau vălurită</p> 	<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) din <i>Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)</i> la pagina 44 (pentru driverul de imprimantă Windows®), <i>Advanced options (Opțiuni avansate)</i> la pagina 50 (pentru driverul de imprimantă Windows® BR-Script) sau <i>Print Settings (Setări Imprimare)</i> la pagina 59 (pentru driverul de imprimantă Macintosh).</li> <li>■ Dacă nu utilizați des imprimanta, e posibil ca hârtia să fi rămas prea mult timp în tavă. 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>■ Stocați hârtia acolo unde nu va fi expusă la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată.</li> </ul>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
<p>Imprimare cu densitate inegală sau estompată</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deschideți complet capacul de sus și apoi închideți-l.</li> </ul>
<p>Plicul prezintă Încrêșturi</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că manetele pentru plicuri din interiorul capacului din spate sunt trase în jos când imprimați plicul.</li> </ul> 

## Rezolvarea problemelor de imprimare

Problemă	Recomandare
<p>Imprimanta nu pornește.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Este posibil ca niște situații adverse la conectarea electrică (de exemplu fulgere sau scurgeri de curent) să fi declanșat mecanismele de siguranță interne ale imprimantei. Opiți imprimanta și deconectați cablul de alimentare. Așteptați zece minute și apoi conectați cablul de alimentare și porniți imprimanta.</li> </ul>
<p>Imprimanta tipărește pe neașteptate sau tipărește date ilizibile.</p>	<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 imprimantă, apoi reîncercați.</li> <li>■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect cu 'Setare ca imprimantă implicită'.</li> <li>■ Asigurați-vă că imprimanta nu este conectată la același port cu un dispozitiv de stocare sau un scanner. Deconectați toate celelalte dispozitive și folosiți portul numai pentru imprimantă.</li> <li>■ Opiți <b>Status Monitor</b> (Monitorul de stare).</li> </ul>

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Apare un mesaj de eroare <b>Memorie insuf.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apăsăți <b>Go</b> pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. (Consultați <i>Butoane</i> la pagina 75.)</li> <li>■ Reduceți complexitatea documentului sau selectați o rezoluție de imprimare mai scăzută.</li> <li>■ Adăugați memorie suplimentară. (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 100.)</li> </ul>
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 sau Probleme ale rețelei

6

Pentru probleme legate de utilizarea imprimantei în rețea, consultați *Ghidul utilizatorului de rețea* de pe CD-ROM-ul livrat cu imprimanta. Faceți clic pe **Documentation** (Documentație) din ecranul de meniu.

Ghidul utilizatorului de rețea în format HTML va fi instalat automat o dată cu instalarea driverului. Faceți clic pe butonul **Start** (Pornire), **All Programs** (Toate programele)<sup>1</sup>, imprimanta dumneavoastră și apoi Manualul utilizatorului.

De asemenea, puteți să vizualizați manualele în format PDF, accesând Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

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

## Alte probleme

### Pentru Macintosh cu USB

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu apare în <b>Print Setup Utility</b> (Utilitar configurare imprimantă) (Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x) sau <b>Print &amp; Fax</b> (Imprimantă și Fax) din <b>System Preferences</b> (Preferințe sistem) (Mac OS X 10.5.x).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asigurați-vă că imprimanta este alimentată și că nu apar mesaje de eroare pe LCD.</li> <li>■ Asigurați-vă că este conectat cablul de interfață USB direct la Macintosh și că acesta este conectat la portul USB al imprimantei.</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 imprimantei Macintosh este instalat în <b>Hard Disc</b> (Unitatea de disc) și că este selectat cu <b>Print Setup Utility</b> (Utilitar configurare imprimantă) (Mac OS X 10.3.9 și 10.4.x) sau <b>Print &amp; Fax</b> (Imprimare și fax) din <b>System Preferences</b> (Preferințe sistem) (Mac OS X 10.5.x).</li> </ul>

## BR-Script 3 (numai HL-3070CW)

Problemă	Recomandare
Viteza de imprimare este din ce în ce mai mică.	Adăugați memorie suplimentară. (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 100.)
Imprimanta nu poate imprima date EPS care includ coduri binare.	<p>Aveți nevoie de următoarele setări pentru a imprima date EPS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="578 499 1500 611">1 Pentru Windows Vista®: faceți clic pe butonul <b>Start</b> (Pornire), <b>Control Panel</b> (Panou de control), <b>Hardware and Sound</b> (Hardware și sunete), și apoi <b>Printers</b> (Imprimante).</li> <li data-bbox="578 621 1500 732">Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003/2008: faceți clic pe butonul <b>Start</b> (Pornire) și selectați ferestrele <b>Printers and Faxes</b> (Imprimante și faxuri).</li> <li data-bbox="578 722 1500 795">Pentru Windows® 2000: faceți clic pe butonul <b>Start</b> (Pornire) și selectați <b>Settings</b> (Setări) și apoi <b>Printers</b> (Imprimante).</li> <li data-bbox="578 806 1500 879">2 Faceți clic dreapta pe pictograma <b>Brother HL-3070CW BR-Script3</b> și selectați <b>Properties</b> (Proprietăți).</li> <li data-bbox="578 890 1500 976">3 Din fila <b>Device Settings</b> (Setări dispozitiv), alegeți <b>TBCP</b> (Protocol de comunicare binară cu tag-uri) din <b>Output Protocol</b> (Protocol de ieșire).</li> </ol>

## Specificații imprimantă

### Motor

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Tehnologie		Imprimantă cu LED electrografic (o singură trecere)	
Viteză imprimare <sup>1 2</sup> (format A4/format Letter)	Monocrom	Până la 16 ppm (format A4) <sup>3</sup> , Până la 17 ppm (format Letter) <sup>3</sup>	
	Color	Până la 16 ppm (format A4) <sup>3</sup> , Până la 17 ppm (format Letter) <sup>3</sup>	
Durata de imprimare a primei pagini <sup>4</sup>	Monocrom	Mai puțin de 15 secunde	
	Color	Mai puțin de 16 secunde	
Rezoluție	Windows® 2000/XP/ XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008	2400 dpi (600 × 2400) quality 600 × 600 dpi	
	DOS	nu e disponibil	600 × 600 dpi
	Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară	2400 dpi (600 × 2400) quality 600 × 600 dpi	
	Linux	600 × 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 când imprimanta este conectată printr-o rețea LAN fără fir.

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

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

## Controler

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
<b>Procesor</b>		300 MHz	
<b>Memorie</b>	Standard	32 MB	64 MB
	Opțional	1 slot DIMM; extensie până la 544 MB	1 slot DIMM; extensie până la 576 MB
<b>Interfață</b>	Standard	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, LAN fără fir IEEE 802.11b/g
<b>Conectivitate la rețea</b>	Protocoale	TCP/IP (Standard 10/100BASE-TX Ethernet) <sup>1</sup>	
	Instrument de administrare	BRAdmin Light <sup>2</sup> BRAdmin Professional 3 <sup>3</sup> Web BRAdmin <sup>4</sup> Web Based Management <sup>5</sup>	
<b>Emulație</b>		nu e disponibil	PCL6, BR-Script 3 (PostScript® 3™) <sup>6</sup>
<b>Fonturi rezidente</b>	PCL	nu e disponibil	66 fonturi scalabile, 12 fonturi bitmap, 13 coduri de bare <sup>7</sup>
	PostScript® 3™	nu e disponibil	66 fonturi

<sup>1</sup> Consultați locatorul Ghidului utilizatorului de rețea de pe CD-ROM pentru detalii cu privire la protocoalele de rețea compatibile.

<sup>2</sup> Utilitar original Brother pentru Windows® și Macintosh pentru administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă. Instalați din CD-ROM-ul furnizat.

<sup>3</sup> Utilitar original Brother pentru Windows® pentru administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă. Descărați de la <http://solutions.brother.com/>.

<sup>4</sup> Utilitar de administrare pe suport server. Descărați de la <http://solutions.brother.com/>.

<sup>5</sup> Administrarea imprimantei și a serverului de imprimare prin Web Based Management (Web browser).

<sup>6</sup> Emulare de limbaj PostScript® 3™.

<sup>7</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-3040CN	HL-3070CW
Driver de imprimantă	Windows <sup>®</sup> 1	Driver pe gazdă pentru Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2008	
		nu e disponibil	BR-Script 3 (fișier PPD pentru Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2008).
	Macintosh	Driver de imprimantă Macintosh pentru Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară	
		nu e disponibil	BR-Script 3 (fișier PPD) pentru Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară
	Linux <sup>2 3</sup>	Driver Linux pentru sistem de imprimare CUPS (mediu x86, x64)	
		Driver Linux pentru sistemul de imprimare LPD/LPRng (mediu x86, x64)	
Utilitare	Driver Deployment Wizard <sup>4</sup>		

<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 distribuțiile 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>)

## Opțiuni de imprimare directă

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Direct Print	nu e disponibil	PDF versiunea 1.7 <sup>1</sup> , JPEG, Exif+JPEG, PRN (creat de HL-3040CN sau driver de imprimantă HL-3070CW) <sup>2</sup> , TIFF (scanat de toate modelele Brother MFC sau DCP), PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> (creat de driverul imprimantei HL-3070CW BRScript3) <sup>2</sup> , XPS versiunea 1.0

<sup>1</sup> Date inclusiv un fișier de imagine JBIG2, un fișier de imagine JPEG2000 sau fișiere de transparente care nu sunt acceptate.

<sup>2</sup> Consultați *Crearea unui fișier PRN sau PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>* (numai HL-3070CW) pentru imprimarea directă la pagina 28.

## Panoul de control

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
LED	2 LED-uri: LED date, LED eroare	
LCD	1 linie, 16 cifre	1 linie, 16 cifre, 1 culoare
Buton	7 butoane: Go (Deplasare), Cancel (Revocare), Secure Print (Imprimare securizată), OK, Back (Înapoi) și 2 butoane de derulare	

## Manipularea hârtiei

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Introducerea hârtiei <sup>1</sup>	Deschidere de alimentare manuală	1 coală	
	Tavă pentru hârtie (Standard)	250 de coli	
Ieșirea hârtiei <sup>1</sup>	Cu fața în jos	100 de coli	
	Cu fața în sus	1 coală	
Duplex		Manual Duplex (Duplex manuală)	

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

## Specificații pentru suportul de imprimare

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Tipuri de suporturi de imprimare	Fanta de alimentare manuală	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie mai groasă, hârtie reciclată, hârtie de valoare, etichete, plicuri, plic subțire, plic gros	
	Tava pentru hârtie	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)	
Dimensiuni ale suporturilor de imprimare	Fanta de alimentare manuală	Lățime: 76,2 - 220 mm, Lungime: 116 - 406,4 mm.	
	Tava pentru hârtie	A4, Letter, Legal <sup>1</sup> , B5 (ISO), Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, B6 (ISO), Folio	

<sup>1</sup> Hârtia în format Legal nu este disponibilă în anumite regiuni din afara SUA și Canadei.

## Consumabile

Model	HL-3040CN	HL-3070CW	Nume model
Cartuș de toner	Negru	Aprox. 2.200 pagini A4/pagini Letter <sup>1</sup>	TN-230BK
	Azuriu, Magenta, Galben	Aprox. 1.400 pagini A4/pagini Letter <sup>1</sup>	TN-230C, TN-230M, TN-230Y
Cilindru	Negru, Albastru, Purpuriu, Galben	Aprox. 15.000 de pagini (1 pagină / activitate) <sup>2</sup>	DR-230CL <sup>3</sup> , DR-230CL-BK <sup>4</sup> , DR-230CL-CMY <sup>5</sup>
Ansamblu Curea	Aprox. 50.000 pagini A4/pagini Letter		BU-200CL
Cutie pentru resturi de toner	Aprox. 50.000 pagini A4/pagini Letter		WT-200CL

<sup>1</sup> Productivitatea aproximativă a tonerului este declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.

<sup>2</sup> Durata de viață a cilindrului este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

<sup>3</sup> Conține 4 buc. Set cilindru.

<sup>4</sup> Conține 1 buc. Unitate cilindru negru.

<sup>5</sup> Conține 1 buc. Unitate cilindru Culoare.

## Dimensiuni / Greutăți

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Dimensiuni (L × l × Î)	409 × 466 × 250 mm	
Greutate	Aprox. 19,0 kg	

## Altele

Model	HL-3040CN	HL-3070CW		
Consumul de energie electrică	Imprimare	În medie 480 W la 25 °C (77 °F)	În medie 480 W la 25 °C (77 °F)	
	Așteptare	În medie 70 W la 25 °C (77 °F)	În medie 70 W la 25 °C (77 °F)	
	Repaus	În medie 8 W	În medie 10 W	
Nivelul de zgomot	Presiune sonoră	Imprimare	LpAm = 53 dB (A)	
		Așteptare	LpAm = 30 dB (A)	
	Putere fonică	Imprimare	Monocrom	LWAd = 6,34 Bell (A) <sup>1</sup>
		Culoare	LWAd = 6,29 Bell (A)	
Așteptare	LWAd = 3,64 Bell (A)			
Ecologie	Economie de energie electrică	Da		
	Economisire Toner <sup>2</sup>	Da		

<sup>1</sup> Echipamentul de birou cu LWAd>6,30 Bell (A) nu este adecvat pentru a fi utilizat încăperi unde predomină activitatea intelectuală. Din cauza emisiilor sonore, un astfel de echipament trebuie așezat în încăperi separate.

<sup>2</sup> Nu recomandăm modul de economisire toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.

## Cerințe privind calculatorul

Componentele hardware & 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>
<b>Sistem de operare Windows<sup>®</sup> <sup>1</sup></b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II sau echivalent	64 MB	256 MB	50 MB	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet), Wireless 802.11b/g
	Windows <sup>®</sup> XP Home Edition		128 MB			
	Windows <sup>®</sup> XP Professional					
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition	Procesor acceptat pe 64 de biți (Intel <sup>®</sup> 64 sau AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista <sup>®</sup>	CPU acceptat Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 sau echivalent pe 64 de biți (Intel <sup>®</sup> 64 sau AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III sau echivalent	256 MB	512 MB		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition	Procesor acceptat pe 64 de biți (Intel <sup>®</sup> 64 sau AMD64)				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008	CPU acceptat Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 sau echivalent pe 64 de biți (Intel <sup>®</sup> 64 sau AMD64)	512 MB	2 GB		
<b>Sistem de operare Macintosh</b>	OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	
	OS X 10.4.4 sau o versiune ulterioară	Procesor PowerPC G4/G5, Intel <sup>®</sup> Core™	512 MB	1 GB		

<sup>1</sup> Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 5.5 sau o versiune ulterioară.

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

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

## Informații importante privind alegerea hârtiei

Această secțiune vă oferă informații care să vă ajute în alegerea hârtiei pentru această imprimantă.



### Notă

Dacă utilizați hârtie care nu este recomandată, hârtia se poate bloca sau se poate produce o alimentare incorectă. (Consultați *Hârtie recomandată* la pagina 2.)

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

Asigurați-vă că hârtia este indicată pentru imprimantă.

### 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 care cântărește 75 - 90 g/m<sup>2</sup>, deși această imprimantă 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 obișnuite de copiere este cu fibră lungă, există și hârtie cu fibră scurtă. Vă recomandăm să utilizați hârtie cu fibră lungă pentru această imprimantă. Hârtia cu fibră scurtă este prea moale pentru sistemul de transport hârtie al imprimantei.

### 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 această imprimantă.

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. Urmați 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
200	53	110

## 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	
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6 (JIS)	128 × 182 mm	
B6 (ISO)	125 × 176 mm	
Folio		8,5 × 13 inci
A4 Long	210 × 405 mm	
Plic DL-L	220 × 110 mm	
3 × 5		3 × 5 inci
Hagaki <sup>1</sup>	100 × 148 mm	

<sup>1</sup> Carte poștală cu dimensiunea specificată de Japan Post Service Co., LTD

## Seturi de caractere și simboluri (numai pentru HL-3070CW)

Pentru modurile de emulație HP LaserJet, puteți alege seturile de caractere și simboluri utilizând o Adiminstrare bazată pe Web (browser Web) sau butoanele panoului de control.

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

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

#### Notă

Vă recomandăm Internet Explorer® 6.0 (sau o versiune ulterioară) sau Firefox 1.0 (sau o versiune ulterioară) pentru Windows® și Safari™ 1.3 (sau o versiune ulterioară) 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://printer's IP address/" în browser. (Unde "printer's IP address" este adresa IP a imprimantei)

■ De exemplu:

```
http://192.168.1.2/
```

#### Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă pe calculatorul dumneavoastră sau folosiți un Domain Name System (Sistem de nume de domeniu - DNS), 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** (Monitor de stare).

- 3 Faceți clic pe **Printer Settings**.
- 4 Introduceți un utilizator și o parolă.

#### Notă

Numele de conectare pentru Administrator este "admin" (depinde de majuscule și minuscule) și parola implicită este "access".

- 5 Faceți clic pe **OK**.
- 6 Alegeți fila **HP LaserJet** și faceți clic pe **Font Setup**. Alegeți un set de simboluri pe care doriți să le folosiți din caseta cu lista **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)

HP Germană (0G)

ISO Latină1 (0N)

ISO Latină5 (5N)

ISO2 IRV (2U)

ISO5 ASCII (0U)

ISO11 Suedeză (0S)

ISO15 Italiană (0I)

ISO17 Spaniolă (2S)

ISO25 Franceză (0F)

ISO60 Norvegiană1 (0D)

ISO69 Franceză (1F)

ISO85 Spaniolă (6S)

ISO8859 / 15 Latin (9N)

Legal (1U)

MC Text (12J)

PC8 (10U)

PC8 D/N (11U)

PC8 Latin / Greek (12G)

PC8 Turcă (9T)

PC850 Multilingv (12U)

PC852 Europa de Est (17U)

PC855 Chirilic (10R)

PC858 Multilingual Euro (13U)

PC861 Islanda (21U)

PC865 Nordic (25U)

PC869 Grecia (11G)

ABICOMP Internațional (14P)

Greacă8 (8G)

HP Spaniolă (1S)

ISO Latină2 (2N)

ISO Latină6 (6N)

ISO4 UK (1E)

ISO10 Suedeză (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portugheză (4S)

ISO21 Germană (1G)

ISO57 Chineză (2K)

ISO61 Norvegiană2 (1D)

ISO84 Portugheză (5S)

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

ISO8859 / 15 Latin / Cyrillic (10N)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

PC8 Bulgară (13R)

PC8 Greacă alternativă (437G) (14G)

PC8 PC Nova (27Q)

PC775 (26U)

PC851 Grecia (10G)

PC853 Latin3 (Turcă) (18U)

PC857 Latin5 (Turcă) (16U)

PC860 Portugalia (20U)

PC863 Franceză canadiană (23U)

PC866 Chirilic (3R)

PC1004 (9J)

**Modul HP LaserJet**

Pi Font (15U)

PS Text (10J)

Roman9 (4U)

Rusă-GOST (12R)

PS Math (5M)

Roman8 (8U)

Roman Extension (0E)

Symbol (19M)

## Instrucțiuni de bază privind comenzile pentru coduri de bare (numai HL-3070CW)

Imprimanta poate imprima coduri de bare în modurile de emulație 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 imprimanta 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 inci.

### 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', sau 'Dnnn'

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

2 UPC-E: 18 mm

3 Others: 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' 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' sau 'A0'	Poziție verticală dreaptă (presetat)
n = 'a1' sau 'A1'	Rotire la 90 de grade
n = 'a2' sau 'A2'	Poziție răsturnată, rotire la 180 de grade
n = 'a3' sau 'A3'	Rotire la 270 de grade

## Începutul șirului de date tip cod de bare

n = 'b' 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 alfabetice 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, imprimanta 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 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.



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

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

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex	No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
0	00	NUL	0x00	52	52	4	0x34
1	01	SOH	0x01	53	53	5	0x35
2	02	STX	0x02	54	54	6	0x36
3	03	ETX	0x03	55	55	7	0x37
4	04	EOT	0x04	56	56	8	0x38
5	05	ENQ	0x05	57	57	9	0x39
6	06	ACK	0x06	58	58	:	0x3a
7	07	BEL	0x07	59	59	;	0x3b
8	08	BS	0x08	60	60	<	0x3c
9	09	HT	0x09	61	61	=	0x3d
10	10	LF	0x0a	62	62	>	0x3e
11	11	VT	0x0b	63	63	?	0x3f
12	12	NP	0x0c	64	64	@	0x40
13	13	CR	0x0d	65	65	A	0x41
14	14	SO	0x0e	66	66	B	0x42
15	15	SI	0x0f	67	67	C	0x43
16	16	DLE	0x10	68	68	D	0x44
17	17	DC1	0x11	69	69	E	0x45
18	18	DC2	0x12	70	70	F	0x46
19	19	DC3	0x13	71	71	G	0x47
20	20	DC4	0x14	72	72	H	0x48
21	21	NAK	0x15	73	73	I	0x49
22	22	SYN	0x16	74	74	J	0x4a
23	23	ETB	0x17	75	75	K	0x4b
24	24	CAN	0x18	76	76	L	0x4c
25	25	EM	0x19	77	77	M	0x4d
26	26	SUB	0x1a	78	78	N	0x4e
27	27	ESC	0x1b	79	79	O	0x4f
28	28	FS	0x1c	80	80	P	0x50
29	29	GS	0x1d	81	81	Q	0x51
30	30	RS	0x1e	82	82	R	0x52
31	31	US	0x1f	83	83	S	0x53
32	32	SP	0x20	84	84	T	0x54
33	33	!	0x21	85	85	U	0x55
34	34	"	0x22	86	86	V	0x56
35	35	#	0x23	87	87	W	0x57
36	36	\$	0x24	88	88	X	0x58
37	37	%	0x25	89	89	Y	0x59
38	38	&	0x26	90	90	Z	0x5a
39	39	'	0x27	91	91	[	0x5b
40	40	(	0x28	92	92	\\	0x5c5c
41	41	)	0x29	93	93	]	0x5d
42	42	*	0x2a	94	94	^	0x5e
43	43	+	0x2b	95	95	_	0x5f
44	44	,	0x2c	96	96	`	0x60
45	45	-	0x2d	97	97	a	0x61
46	46	.	0x2e	98	98	b	0x62
47	47	/	0x2f	99	99	c	0x63
48	48	0	0x30	100	Set B	d	0x64
49	49	1	0x31	101	Set A	e	0x65
50	50	2	0x32	102	FNC 1	f	0x66
51	51	3	0x33				

**Exemple de listinguri de program**

```

WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";
'Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\";
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\";
'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\";
'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\";
'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\";
'UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\";
'Codabar
LPRINT CHR$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\";
LPRINT CHR$(12)
END

```

## Drepturi de autor și licență Libtiff

### Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

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

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

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

### Drepturi de utilizare și drepturi de autor

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

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

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

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

## Numere Brother

### ! IMPORTANT

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

### Înregistrarea produsului dumneavoastră

Înregistrând imprimanta dumneavoastră Brother, veți fi înregistrat ca proprietar original al acesteia.

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 permite să vă informăm 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/>

### Întrebări frecvente (FAQ)

Brother Solutions Center rezolvă toate problemele legate de imprimanta 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 imprimanta. 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/>

### FAQ (întrebări frecvente)

Brother Solutions Center rezolvă toate problemele legate de imprimanta 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.

## Customer Service

**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 afla amplasarea unui centru de service Brother autorizat, sunați la 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

## 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, precum și actualizări ale driverelor și utilităților, 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.)

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

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

Descriere	Piesă
Cartuș de toner <Negru>	TN-210BK (aprox. 2.200 pagini) <sup>1 2</sup>
Cartuș de toner <albastru>	TN-210C (aprox. 1.400 pagini) <sup>1 2</sup>
Cartuș de toner <Purpuriu>	TN-210M (aprox. 1.400 pagini) <sup>1 2</sup>
Cartuș de toner <Galben>	TN-210Y (aprox. 1.400 pagini) <sup>1 2</sup>
4 buc. Cilindru	DR-210CL (aprox. 15.000 pagini fiecare unitate de cilindru) <sup>1 3 4</sup>
1 buc. Unitate cilindru <Negru>	DR-210CL-BK (aprox. 15.000 pagini fiecare) <sup>1 3 4</sup>
1 buc. Unitate cilindru <Culoare>	DR-210CL-CMY (aprox. 15.000 pagini fiecare) <sup>1 3 4</sup>
Cutie pentru resturi de toner	WT-200CL (aprox. 50.000 pagini) <sup>1</sup>
Ansamblu Curea	BU-200CL (aprox. 50.000 pagini) <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pagini cu o singură față de dimensiune A4 sau Letter.

<sup>2</sup> Productivitatea aproximativă a tonerului este declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.

<sup>3</sup> 1 o pagină pe sarcină.

<sup>4</sup> Durata de viață a cilindrului este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

# D

## Index

### A

Ansamblu curea .....	118
Articole consumabile .....	102, 103
Auto înreg. ....	97

### B

Blocaj în interior .....	152
Blocaj spate .....	150
Blocaj Tava 1 .....	149
Blocaje de hârtie .....	148
Booklet printing (Imprimare broșură) .....	39
BRAdmin Light .....	72
BRAdmin Professional .....	72
BRPrint Auditor .....	73
BR-Script3 .....	48, 65, 164
Butoane .....	75
Butonul + sau - .....	76
Butonul Back .....	77
Butonul Cancel (Revocare) .....	75
Butonul Go .....	75

### C

Calibrare .....	96
Calibrare culoare .....	43
Calitate Imprimare .....	37
capului cu LED .....	130
Caretuș cu toner .....	104
Cartuș de toner .....	105, 109
Centre de service (Europa și alte țări) .....	186
Centre de service (SUA/Canada) .....	188
Cerințe calculator .....	170
Cilindru .....	112
Conectivitate la rețea .....	166
Consumabile .....	102
Consumabile (SUA/Canada) .....	189
Controlul codurilor de bare .....	177
Corecție culoare .....	90
Curățare .....	128
Cutia pentru resturi de toner .....	122

### D

Depanare .....	142
Deschiderea de alimentare manuală .....	20
Deschiderea pentru alimentare manuală .....	9
Dimensiuni .....	169
DIMM .....	99
Domeniu .....	174
Driver de imprimantă .....	32, 35, 48, 167
Driver de imprimantă PCL .....	35
Driverul de imprimantă .....	70

### E

Emulație .....	166
Etichete .....	2, 13
Expert desfășurare driver .....	73

### F

FAQ (Întrebări frecvente) .....	187
Filigran .....	40, 41, 42
Fir corotron .....	131
Firul corotron .....	108, 133
Fonturi .....	166

### G

Greutate .....	169
----------------	-----

### H

Hârtie .....	1, 171
Hârtie groasă .....	13
Hârtie obișnuită .....	2

### I

Imprimare directă .....	27, 91, 167
Imprimare duplex manuală .....	39, 63
Imprimare Securizată .....	75, 76
Imprimarea de broșuri .....	22
Imprimarea duplex .....	18
Imprimarea duplex manuală .....	19, 20
Informații despre aparat .....	83
Interfață .....	166
Interfață directă prin USB .....	24, 27
Interfață directă USB .....	29



<b>Î</b>		<b>S</b>	
Înreg. manuală .....	98	Selectare automată a interfeței .....	74
Înregistrarea produsului dumneavoastră .....	186, 187	Selectare Automată Emulație .....	74
<b>L</b>		Selecție interfață automată USB .....	74
LCD (ecran cu cristale lichide) .....	75, 77	Setare generală .....	85
LED (diodă emițătoare de lumină) .....	77	Setări implicite .....	94
LED de Date .....	77	Setări meniu .....	83
LED de eroare .....	77	Setări tavă .....	45
Linux® .....	32	Seturi de caractere .....	174
Lumina de fundal .....	78	Simbol .....	174
<b>M</b>		SO-DIMM .....	99
Macintosh .....	32, 55, 163	Software .....	72
Manipularea hârtiei .....	168	Software pentru rețele .....	72
Mărci comerciale .....	vi	Specificații .....	165
Memorie .....	99, 166	Specificații pentru suportul de imprimare .....	168
Meniu de imprimare .....	85	Suprafață neimprimabilă .....	4
Meniu Resetare .....	90	<b>T</b>	
Meniu REȚEA .....	88, 89	Tava pentru hârtie .....	84
Meniul LCD al panoului de control .....	83	TCP/IP .....	88, 89
Mesaje de eroare și de întreținere .....	143	Tipuri suport imprimare .....	1
Mesaje de întreținere .....	146	<b>U</b>	
Mesaje Sunați centrul de service .....	146	Unitate de memorie flash USB .....	27, 29
Mod BR-Script 3 .....	74	Unitatea de memorie flash USB .....	144
Modul HP LaserJet .....	74	Utilitare .....	167, 186, 187
Moduri de emulare .....	74	<b>W</b>	
Monitor de Stare .....	64	Web Based Management .....	73
<b>N</b>		Web BRAdmin .....	72
Numere Brother (Europa și alte țări) .....	186	Windows® .....	35
Numere Brother (SUA/Canada) .....	187, 188, 189	WLAN .....	89, 90, 93
<b>P</b>		<b>D</b>	
Panou de control .....	82		
Panoul de control .....	75, 168		
PictBridge .....	23, 92		
Plicuri .....	3, 13, 17		
Procesor .....	166		
Protejare date .....	80		
<b>R</b>			
Reimprimare .....	43, 79		