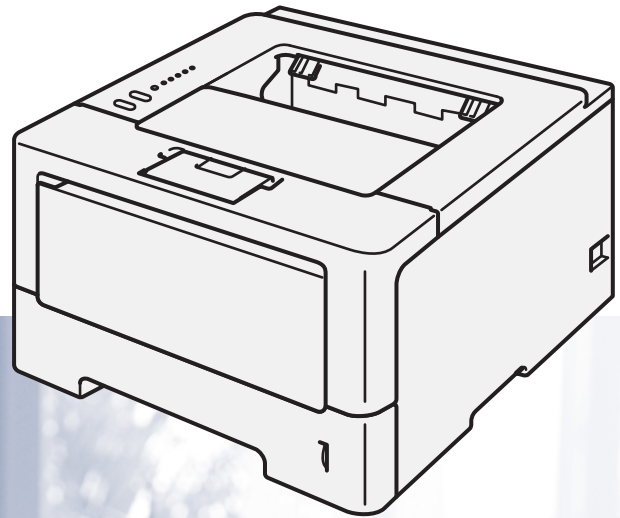


Manual de utilizare

Brother Imprimantă Laser

HL-5440D
HL-5450DN
HL-5450DNT



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 aparatul.

Utilizați Ghid de instalare și configurare rapidă pentru a configura aparatul. Veți găsi un exemplar imprimat în cutie.

Citiți Manual de utilizare în întregime înainte de a utiliza aparatul.

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

Notă: Nu toate modelele sunt disponibile în toate țările.

Unde găsim ghidurile de utilizare?

Care manual?	Ce conține?	Unde se află?
Ghid de siguranța produsului	Citiți mai întâi acest ghid. Citiți instrucțiunile privind siguranța înainte de a configura acest aparat. Consultați acest ghid pentru mărci comerciale și limitări legale.	Imprimat/În cutie
Ghid de instalare și configurare rapidă	Urmați instrucțiunile pentru configurarea aparatului și instalarea driverelor și a software-ului pentru sistemul de operare și tipul de conectare utilizate.	Imprimat/În cutie
Manual de utilizare	Aflați despre operațiunile de imprimare, modul de schimbare a consumabilelor și efectuarea întreținerii de rutină. Consultați sfaturile privind depanarea.	Fișier PDF/CD-ROM/În cutie
Ghidul utilizatorului de rețea (numai pentru HL-5450DN(T))	Acest ghid furnizează informații utile despre setările de rețea prin cablu și setările de securitate pentru utilizarea aparatului Brother. De asemenea, aici găsiți informații despre protocoalele acceptate de aparatul dvs. și sfaturi detaliate pentru depanare.	Fișier PDF/CD-ROM/În cutie
Manual Google Cloud Print (numai pentru HL-5450DN(T))	Acest ghid furnizează detalii despre modul de configurare a aparatului Brother pentru un cont Google și de utilizare a serviciilor Google Cloud Print pentru imprimarea pe Internet de pe dispozitive care utilizează Gmail™ pentru dispozitive mobile, GOOGLE DOCS™ pentru dispozitive mobile și aplicații pentru Chrome OS.	Fișier PDF/Brother Solutions Center la adresa http://solutions.brother.com/

Utilizarea documentației

Vă mulțumim pentru achiziționarea aparatului Brother! Citirea documentației vă va ajuta să utilizați aparatul în mod optim.

Simboluri și convenții utilizate în documentație

Următoarele simboluri și convenții sunt utilizate în această documentație.

AVERTIZARE

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

Important

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



Pictogramele de interzicere indică acțiuni ce nu trebuie efectuate.



Pictogramele reprezentând pericol de electrocutare vă informează despre pericolul de electrocutare.



Pictogramele despre pericolul de incendiu vă informează despre posibilitatea unui incendiu.



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



Notă

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

Caractere aldine

Stilul aldine identifică taste de pe panoul de control al aparatului sau de pe ecranul calculatorului.

Caractere cursive

Stilul cursiv evidențiază un aspect important sau se referă la un subiect asociat.

Cuprins

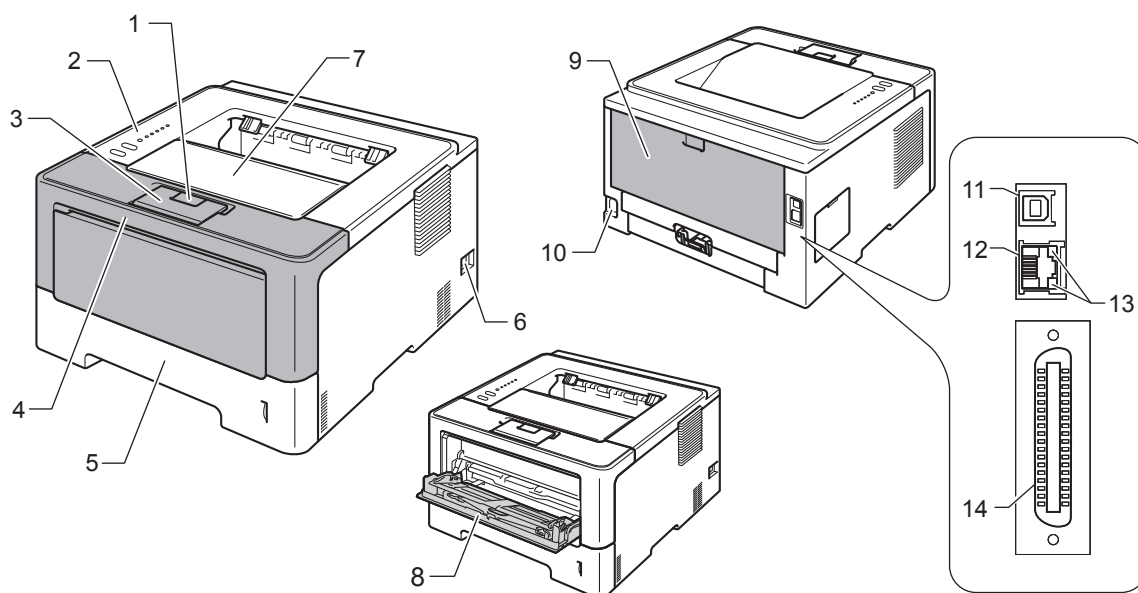
1	Metode de imprimare	1
	Despre acest aparat	1
	Vedere din față și vedere din spate	1
	Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate	2
	Hârtie și suporturi de imprimare recomandate	2
	Tipuri și formate de hârtie	2
	Manipularea și utilizarea hârtiei speciale	4
	Zona neimprimabilă când imprimați de pe un calculator	7
	Încărcarea hârtiei	8
	Încărcarea hârtiei și a suporturilor de imprimare	8
	Încărcarea hârtiei în tava de hârtie standard și în tava inferioară opțională	8
	Încărcarea hârtiei în tava universală (Tava MF)	12
	Imprimarea duplex (față-verso)	18
	Indicații privind imprimarea față-verso	18
	Imprimarea duplex automată	19
	Imprimarea duplex manuală	21
2	Driver și programe software	22
	Driver de imprimantă	22
	Imprimarea unui document	23
	Setările driverului de imprimantă	24
	Windows®	25
	Accesarea setărilor driverului de imprimantă	25
	Caracteristici în driverul de imprimantă Windows®	26
	Fila Basic (De Bază)	26
	Fila Advanced (Avansat)	31
	Fila Profiluri de imprimare	39
	Fila Accessories (Accesorii)	41
	Support (Suport)	43
	Caracteristici ale driverului de imprimantă BR-Script3 (emulație care utilizează limbajul PostScript® 3™)	45
	Dezinstalarea driverului de imprimantă	51
	Status Monitor (Monitor de stare)	52
	Macintosh	54
	Funcții în driverul de imprimantă (Macintosh)	54
	Alegerea opțiunilor de configurare a paginii	54
	Caracteristici ale driverului de imprimantă BR-Script3 (emulație care utilizează limbajul PostScript® 3™)	63
	Eliminarea driverului de imprimantă	67
	Status Monitor (Monitor de stare)	68
	Software	70
	Software pentru rețele	70
	Remote Printer Console (Consolă de imprimantă la distanță) (numai pentru Windows®)	70

3	Informații generale	71
	Panoul de control.....	71
	LED-uri (diode luminescente).....	71
	Indicații de apelare service.....	79
	Tastele panoului de control.....	81
	Imprimați o pagină de test.....	82
	Utilizarea tastei Go (Pornire).....	82
	Utilizarea driverului de imprimantă.....	82
	Imprimarea paginii cu setările imprimantei.....	83
	Utilizarea tastei Go (Pornire).....	83
	Utilizarea driverului de imprimantă.....	83
	Imprimarea fonturilor.....	84
	Utilizarea tastei Go (Pornire).....	84
	Utilizarea driverului de imprimantă.....	84
	Caracteristici de securitate.....	85
	Secure Function Lock 2.0 (numai pentru HL-5450DN(T)).....	85
	Caracteristici ecologice.....	86
	Economisire toner.....	86
	Timp de intrare în repaus.....	86
	Modul Deep Sleep.....	86
	Modul Deconectat.....	87
	Caracteristica modului Silențios.....	88
	Activarea/dezactivarea modului Silențios.....	88
4	Opțiuni	89
	Tava inferioară (LT-5400).....	90
	SO-DIMM (numai pentru HL-5450DN(T)).....	91
	Tipuri de SO-DIMM.....	91
	Instalarea memoriei suplimentare.....	92
5	Întreținere de rutină	94
	Înlocuirea consumabilelor.....	94
	Înlocuirea cartușului de toner.....	95
	Înlocuirea cilindrului.....	103
	Curățarea și verificarea aparatului.....	110
	Curățarea aparatului la exterior.....	110
	Curățarea firului corona.....	112
	Curățarea cilindrului.....	114
	Curățarea rolei pentru agățat hârtie.....	119
	Ambalarea și transportarea aparatului.....	120
6	Depanare	123
	Identificarea problemei.....	123
	Mesaje de eroare în Status Monitor.....	124
	Blocaje de hârtie.....	127
	Dacă aveți dificultăți cu aparatul.....	138
	Îmbunătățirea calității de imprimare.....	142
	Informații despre aparat.....	149
	Setări implicite.....	149

A	Anexă	151
	Specificații aparat	151
	Generalități	151
	Suport de imprimare	153
	Imprimantă.....	154
	Interfață	154
	Cerințe privind calculatorul	155
	Informații importante privind alegerea hârtiei	156
	Seturi de caractere și simboluri	157
	Articole consumabile	158
	Rețea (LAN).....	158
	Numere Brother	159
B	Index	160

Despre acest aparat

Vedere din față și vedere din spate



- 1 Buton de eliberare a capacului frontal
- 2 Panou de control
- 3 Clapetă suport pentru tava de ieșire a hârtiei cu fața în jos (clapetă suport)
- 4 Capac frontal
- 5 Tava pentru hârtie
- 6 Întreprător
- 7 Tava de ieșire a hârtiei cu fața în jos
- 8 Tavă multifuncțională (tavă MF)
- 9 Capac din spate (tavă de ieșire a hârtiei cu fața în sus, când este deschis)
- 10 Ștecher de curent alternativ
- 11 Port USB
- 12 Port 10BASE-T/100BASE-TX (numai pentru HL-5450DN(T))
- 13 Diode luminescente pentru activitatea de rețea (LED-uri) (numai pentru HL-5450DN(T))
- 14 Port paralel (numai pentru HL-5440D)



Notă

Majoritatea ilustrațiilor din acest Manual de utilizare prezintă HL-5450DN.

Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate

Calitatea de imprimare poate varia în funcție de tipul de hârtie pe care îl utilizați.

Puteți utiliza următoarele tipuri de suporturi de imprimare: hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie densă, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată, etichete sau plicuri.

Pentru rezultate optime, respectați instrucțiunile de mai jos:

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

Hârtie și suporturi de imprimare recomandate

Tip hârtie	Piesă
Hârtie obișnuită	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Hârtie reciclată	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Etichete	Etichetă Avery pentru imprimante laser L7163
Plicuri	Seria Antalis River (DL)

Tipuri și formate de hârtie

Aparatul este alimentat cu hârtie din tava de hârtie standard, din tava universală sau din tava inferioară opțională instalată.

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

Tavă și unitate opțională	Nume
Tava pentru hârtie	Tava 1
Tava inferioară opțională (standard pentru HL-5450DNT)	Tava 2
Tava multifuncțională	Tava MF

Capacitate hârtie pentru tăvile de hârtie

	Dimensiune hârtie	Tipuri hârtie	Nr. de coli
Tavă hârtie (Tava 1)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO/JIS), Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, B6 (ISO), Folio ¹	Hârtie obișnuită, hârtie subțire și hârtie reciclată	până la 250 de coli (80 g/m ²)
Tavă universală (Tava MF)	Lățime: 76,2 - 215,9 mm Lungime: 127 - 355,6 mm	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie mai groasă, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată, plicuri și etichete	50 de coli (80 g/m ²) 3 plicuri
Tavă inferioară opțională (Tava 2) ²	A4, Letter, Legal, B5 (ISO/JIS), Executive, A5, B6 (ISO), Folio ¹	Hârtie obișnuită, hârtie subțire și hârtie reciclată	până la 500 de coli (80 g/m ²)

¹ Dimensiunea Folio este de 215,9 mm x 330,2 mm.

² Tava 2 este standard la HL-5450DNT.

Specificații pentru hârtia recomandată

Următoarele specificații pentru hârtie sunt potrivite pentru acest aparat.

Greutatea de bază	75-90 g/m ²
Grosime	80 - 110 μm
Asprime	Mai mare de 20 sec.
Rigiditate	90 - 150 cm ³ /100
Direcție fibră	Fibră lungă
Rezistență specifică volum	10e ⁹ - 10e ¹¹ ohm
Rezistență specifică suprafață	10e ⁹ - 10e ¹² ohm-cm
Umplutură	CaCO ₃ (neutru)
Conținut cenușă	Sub 23 wt%
Luminozitate	Mai mare de 80 %
Opacitate	Mai mare de 85%

- Utilizați hârtie fabricată pentru copierea pe hârtie obișnuită.
- Utilizați hârtie de 75 - 90 g/m².
- Utilizați hârtie cu fibră lungă cu Ph neutru și umiditate de aproximativ 5%.
- Acest aparat poate folosi hârtie reciclată care respectă specificațiile normei DIN 19309.

(Pentru a alege hârtia cea mai potrivită pentru acest aparat, consultați *Informații importante privind alegerea hârtiei* ►► pagina 156.)

Manipularea și utilizarea hârtiei speciale

Acest aparat poate funcționa bine cu majoritatea tipurilor de hârtie xerografică și pentru corespondență. Totuși, unele elemente variabile ale hârtiei pot influența calitatea de imprimare sau fiabilitatea manipulării. Testați întotdeauna mostrele de hârtie înainte de achiziționare, pentru a vă asigura că acestea oferă performanțele dorite. Depozitați hârtia în ambalajul original și păstrați-l sigilat. Păstrați hârtia în poziție orizontală și nu o expuneți la umezeală, la lumina directă a soarelui și la căldură.

Indicații importante pentru selectarea hârtiei:

- NU folosiți hârtie pentru imprimantele cu jet de cerneală deoarece aceasta se poate bloca sau poate deteriora aparatul.
- Hârtia imprimată anterior trebuie să folosească cerneală care poate rezista la temperatura procesului de topire din aparat 200 °C.
- Dacă folosiți hârtie autoadezivă, hârtie cu suprafețe rugoase sau hârtie cu încrețituri sau îndoituri, hârtia poate prezenta performanțe degradate.

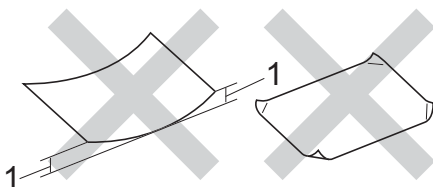
Tipuri de hârtie pe care trebuie să le evitați

❗ Important

Este posibil ca unele tipuri de hârtie să nu funcționeze bine sau să deterioreze aparatul.

NU folosiți hârtie:

- cu un grad ridicat de texturare
- foarte fină sau lucioasă
- ondulată sau cu încrețituri



1 O ondulare de cel puțin 2 mm poate cauza apariția blocajelor.

- specială sau cu suprafață chimică
- deteriorată, îndoită sau împăturită
- care depășește greutatea recomandată din acest ghid
- cu agrafe sau ace
- cu anteturi inscripționate cu vopsea la temperatură joasă sau prin termografie
- hârtie continuă sau auto-copiativă
- creată pentru imprimare cu jet de cerneală

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

Plicuri

Majoritatea plicurilor create pentru imprimante laser sunt adecvate pentru aparatul dumneavoastră. Totuși, unele plicuri pot prezenta probleme de alimentare sau de calitate a imprimării din cauza modului de fabricare. Un plic corespunzător trebuie să aibă margini cu pliuri drepte, bine îndoite. 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-un aparat laser.

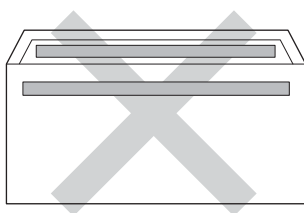
Vă recomandăm să imprimați un plic-test pentru a vă asigura că rezultatele imprimării sunt cele dorite.

Tipuri de plicuri pe care trebuie să le evitați

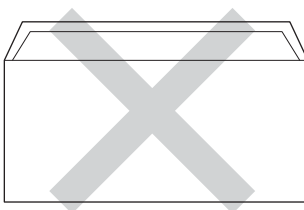
❗ Important

NU folosiți plicuri:

- deteriorate, ondulate, cu încrețituri sau a căror formă este neobișnuită
- foarte lucioase sau cu textură în relief
- cu fermoare, capse sau legate cu sfoară
- cu închidere autoadezivă
- cu formă bombată
- care nu sunt bine îndoite
- care sunt ștanțate (cu scris în relief)
- care au fost imprimate anterior cu o imprimantă laser
- care au fost imprimate anterior în interior
- care nu pot fi perfect aranjate în teanc
- realizate din hârtie a cărei greutate depășește greutatea hârtiei indicată în specificațiile imprimantei
- cu margini strâmbe sau ale căror colțuri nu formează unghiuri drepte
- cu ferestre, găuri, decupaje sau perforații
- cu clei pe suprafață, după cum se arată în figura de mai jos:

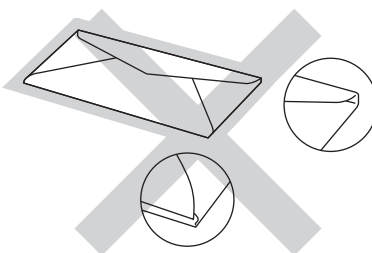


- cu aripioară dublă, după cum se arată în figura de mai jos:



- cu cale de plic neîndoite în momentul achiziționării;

- cu fiecare parte îndoită ca în figura de mai jos:



Dacă veți folosi unul din tipurile de plicuri enumerate mai sus, aparatul se poate defecta. Este posibil ca Brother să nu acopere acest gen de defecțiune prin niciun contract de garanție sau service.

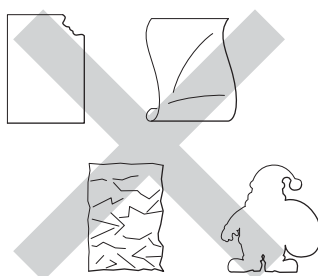
Etichete

Acest aparat poate imprima majoritatea tipurilor de etichete create pentru aparate *laser*. Etichetele trebuie să conțină un adeziv pe bază de acril, deoarece acest material este mai stabil la temperaturile ridicate din cuptor. Adezivii nu trebuie să intre în contact cu componentele aparatului, deoarece setul de etichete se poate bloca în unitatea cilindru sau în role și poate cauza blocaje sau probleme legate de calitatea imprimării. Adezivul nu trebuie expus între etichete. Etichetele trebuie aranjate astfel încât să acopere întreaga lungime și lățime a colii. Utilizarea unor etichete cu spații poate cauza exfolierea etichetelor, precum și blocaje sau probleme grave legate de imprimare.

Toate etichetele utilizate cu acest aparat trebuie să poată accepta o temperatură de 200 °C timp de 0,1 secunde.

Tipuri de etichete pe care trebuie să le evitați

Nu utilizați etichete deteriorate, ondulate, cu încrețituri sau a căror formă este neobișnuită.



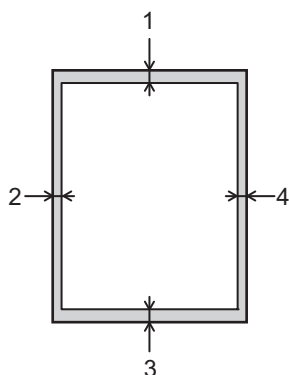
❗ Important

- NU alimentați cu coli de etichete parțial utilizate. Coala suport expusă va deteriora aparatul.
- Colile cu etichete nu trebuie să aibă o greutate mai mare decât cea din specificațiile din Manual de utilizare. Etichetele care depășesc greutatea specificată nu pot fi alimentate sau imprimate corect și pot cauza deteriorarea aparatului.
- NU reutilizați și nu introduceți etichete care au mai fost utilizate sau de pe coli cu etichete lipsă.

Zona neimprimabilă când imprimați de pe un calculator

Cifrele de mai jos reprezintă zone neimprimabile maxime. Zonele neimprimabile pot varia în funcție de dimensiunea hârtiei sau de setările aplicației utilizate.

1



Utilizare	Dimensiune document	Sus (1) Jos (3)	Stânga (2) Dreapta (4)
Imprimare	Letter	4,23 mm	6,35 mm
	A4	4,23 mm	6,01 mm
	Legal	4,23 mm	6,35 mm



Notă

Când utilizați emularea BR-Script3, zona neimprimabilă în jurul marginilor hârtiei este de 4,23 mm.

Încărcarea hârtiei

Încărcarea hârtiei și a suporturilor de imprimare

Aparatul se poate alimenta cu hârtie din tava de hârtie standard, din tava inferioară opțională sau din tava universală.

Când introduceți hârtie în tava de hârtie, rețineți următoarele:

- Dacă software-ul aplicației acceptă selecția dimensiunii hârtiei în meniul de imprimare, o puteți selecta din software. Dacă software-ul aplicației nu o acceptă, puteți seta dimensiunea hârtiei în driverul imprimantei sau utilizând tastele panoului de control.

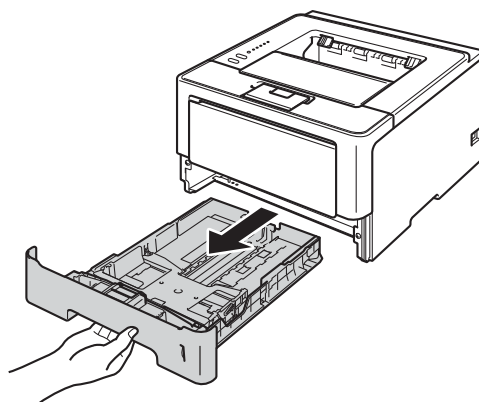
Încărcarea hârtiei în tava de hârtie standard și în tava inferioară opțională

Puteți încărca până la 250 de coli de hârtie în tava de hârtie standard (Tava 1). De asemenea, puteți încărca până la 500 de coli în tava inferioară opțională (Tava 2)¹. Hârtia se poate încărca până la semnul cantității maxime de hârtie (▼▼▼) care se află în partea dreaptă a tăvii de hârtie. (Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate* ►► pagina 2.)

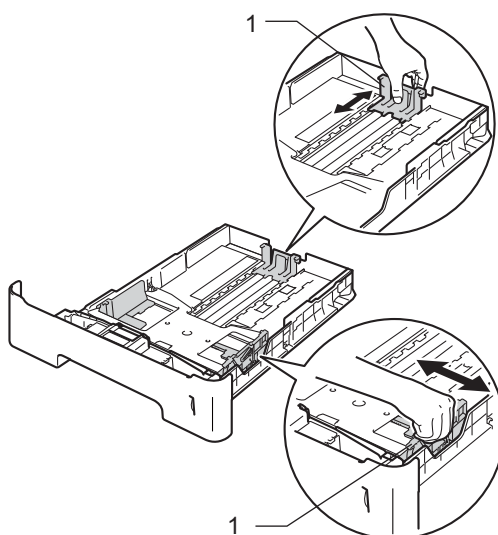
¹ Tava 2 este standard la HL-5450DNT.

Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie subțire sau hârtie reciclată din tava 1 sau tava 2

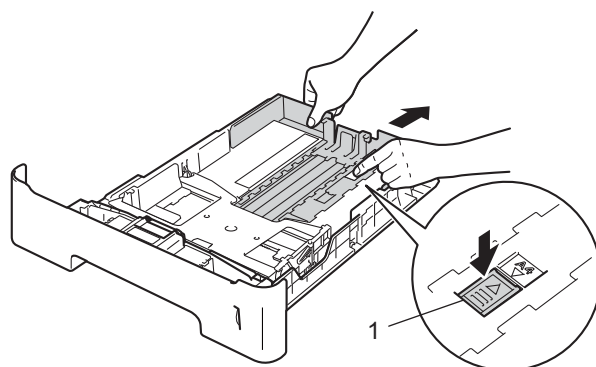
- 1 Scoateți complet tava de hârtie din aparat.



- 2 În timp ce apăsați pe maneta verde de eliberare a ghidajului hârtiei (1), glisați ghidajele hârtiei pentru a se potrivi hârtiei pe care o încărcați în tavă. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în locașele lor.

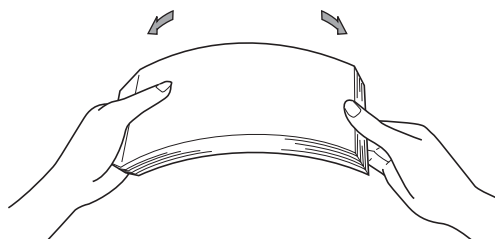


 **Notă**



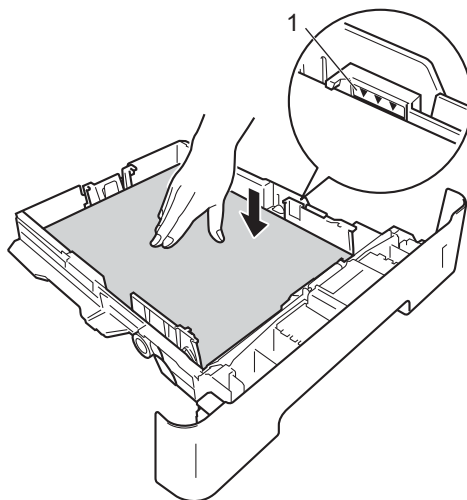
Pentru hârtia de dimensiune Legal sau Folio, apăsați pe butonul de eliberare (1) în partea de jos a tăvii de hârtie și apoi trageți în afară partea din spate a tăvii de hârtie. (Hârtia de dimensiuni Legal și Folio nu este disponibilă în unele regiuni.)

- 3 Aerisiți bine teancul de hârtie pentru a evita blocarea sau alimentarea incorectă.



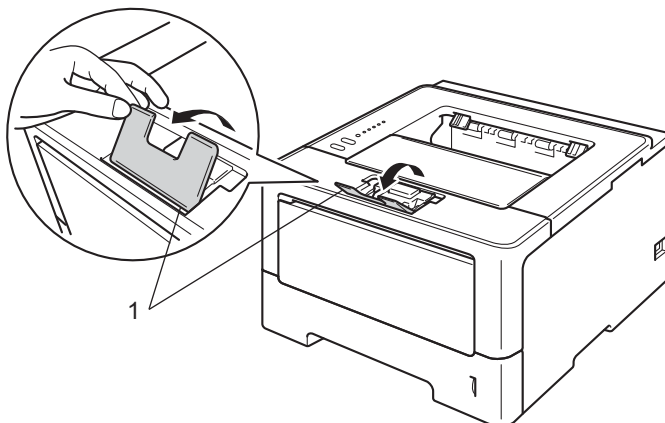
4 Așezați hârtia în tavă și verificați dacă:

- Teancul nu depășește semnul care arată cantitatea maximă admisă (▼▼▼) (1).
Supraîncărcarea tăvii de hârtie va cauza blocaje de hârtie.
- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie orientată cu fața în jos.
- Ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale hârtiei pentru ca aceasta să se alimenteze corect.



5 Fixați bine tava de hârtie înapoi în aparat. Asigurați-vă că aceasta este complet introdusă în aparat.

6 Ridicați clapeta de suport (1) pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos sau scoateți pe rând paginile care ies din aparat.



7 Alegeți următoarele setări din fiecare listă derulantă din driverul de imprimantă.

■ **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**

A4	Letter	Legal	Executive	A5
B5	B6	Folio	A5 Long	A6(numai tava 1)
			Edge(numai tava 1)	

Pentru formatele de hârtie acceptate, consultați *Tipuri și formate de hârtie* >> pagina 2.

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

Plain Paper (Hârtie Obișnuită)	Thin Paper (Hârtie Subțire)	Recycled Paper (Hârtie Reciclată)
--	------------------------------------	---

■ **Paper Source (Sursă Hârtie)**

Tray1 (Tava1)	Tray2 (Tava2) (dacă este prezentă)
----------------------	--

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



Notă

Numele opțiunilor din listele verticale pot varia în funcție de sistemul de operare și de versiunea acestuia.

8 Trimiteți datele de imprimare la aparat.

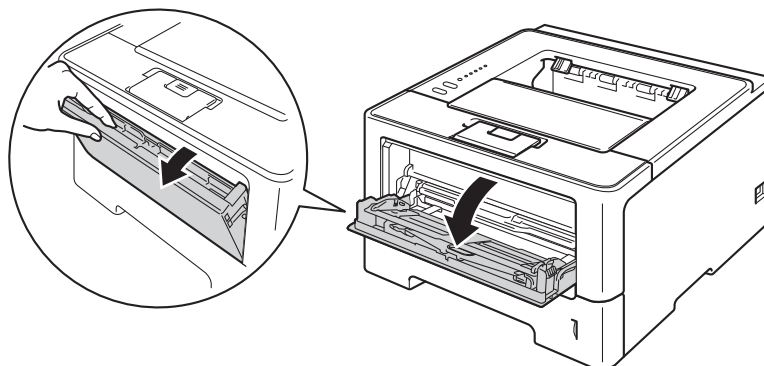
Încărcarea hârtiei în tava universală (Tava MF)

Puteți încărca până la 3 plicuri sau suporturi speciale de imprimare în tava MF sau până la 50 de coli de hârtie obișnuită. Utilizați această tavă pentru a imprima pe hârtie groasă, hârtie pentru corespondență, etichete sau plicuri. (Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate* >> pagina 2.)

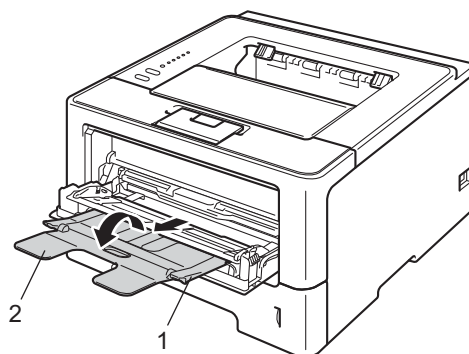
1

Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie subțire și hârtie pentru corespondență din tava MF

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

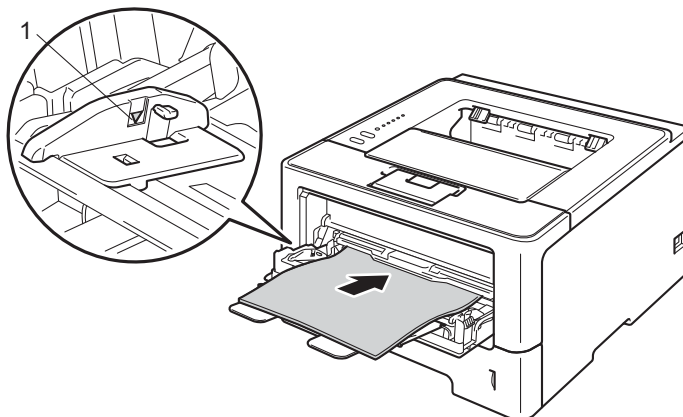


- 2 Scoateți suportul tăvii MF (1) și dezdoiți clapeta (2).

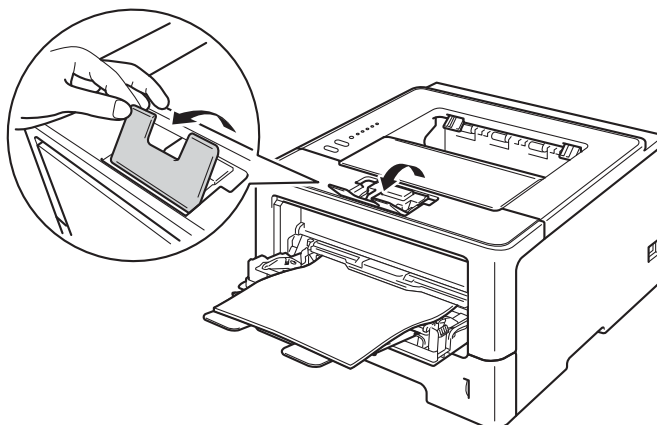


3 Așezați hârtia în tava MF și verificați dacă:

- Teancul nu depășește semnul care indică cantitatea maximă admisă (1).
- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în sus cu marginea de sus orientată înainte.
- Ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale hârtiei pentru ca aceasta să se alimenteze corect.



4 Ridicați clapeta de suport pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos sau scoateți pe rând paginile care ies din aparat.



5 Alegeți următoarele setări din fiecare listă derulantă din driverul de imprimantă.

■ **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 Long Edge	A6	B5	B6	3 x 5
Folio	Format de hârtie personalizat ¹			

¹ Puteți defini formatul inițial al hârtiei alegând **User Defined... (Definit de Utilizator...)** din driverul de imprimantă pentru Windows®, **PostScript Custom Page Size (Dimensiune de pagină personalizată PostScript)** din driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows® sau **Custom Page Sizes (Dimensiuni pagină personalizate)** din driverele de imprimantă pentru Macintosh.

Pentru formatele de hârtie acceptate, consultați *Tipuri și formate de hârtie* >> pagina 2.

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

Plain Paper (Hârtie Obişnuită)	Thin Paper (Hârtie Subțire)	Recycled Paper (Hârtie Reciclată)	Bond Paper (Hârtie cu Valoare)
--	--	--	---

■ **Paper Source (Sursă Hârtie)**

**MP Tray (Tava
MF)**

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



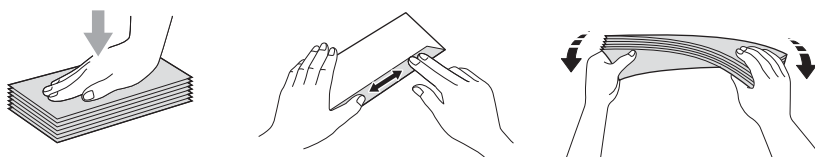
Notă

Numele opțiunilor din listele verticale pot varia în funcție de sistemul de operare și de versiunea acestuia.

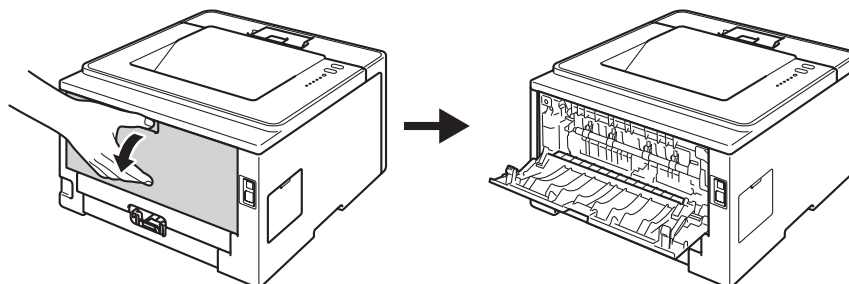
6 Trimiteți datele de imprimare la aparat.

Imprimarea pe hârtie groasă, a etichetelor și plicurilor din tava MF

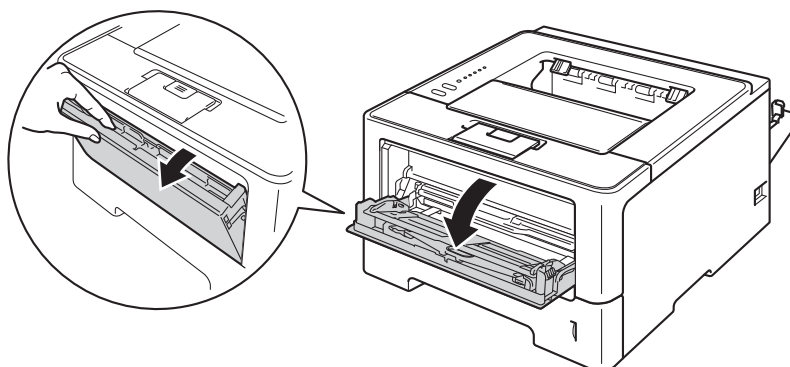
Înainte de încărcare, apăsați pe colțurile și pe marginile plicurilor pentru a le aplatiza cât mai mult posibil.



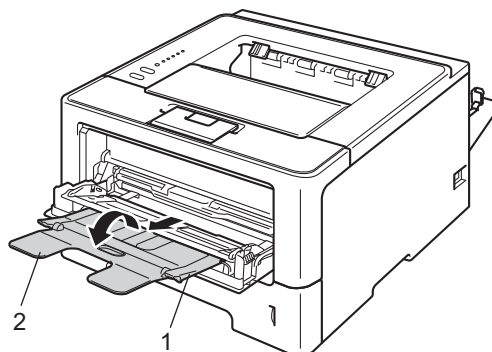
- 1 Deschideți capacul din spate (tavă de ieșire a hârtiei cu fața în sus).



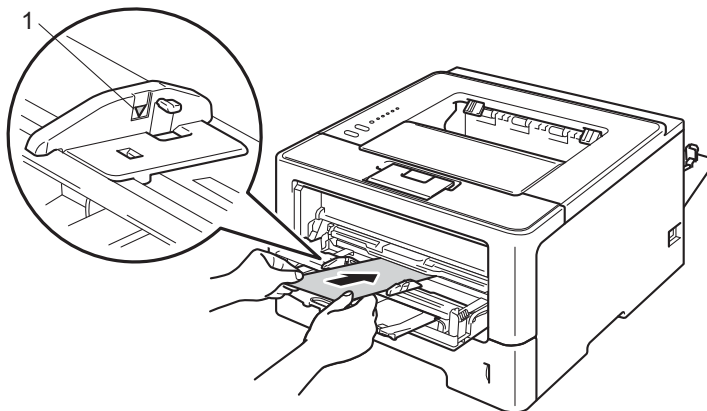
- 2 Deschideți tava MF și lăsați-o ușor în jos.



- 3 Scoateți suportul tăvii MF (1) și dezdoiți clapeta (2).



- 4 Puneți hârtia, etichetele sau plicurile în tava MF. Verificați dacă:
- Sunt maximum 3 plicuri în tava MF.
 - Teancul, etichetele sau plicurile nu depășesc semnul care indică cantitatea maximă admisă (1).
 - Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în sus.



- 5 Alegeți următoarele setări din fiecare listă derulantă din driverul de imprimantă.

■ **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**

<Pentru imprimarea pe hârtie groasă sau a etichetelor>

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 Long Edge	A6	B5	B6	3 x 5
Folio	Format de hârtie personalizat ¹			

<Pentru imprimarea pe plicuri>

Com-10	DL	C5	Monarch
Format de hârtie personalizat ¹			

¹ Puteți defini formatul inițial al hârtiei alegând **User Defined... (Definit de Utilizator...)** din driverul de imprimantă pentru Windows®, **PostScript Custom Page Size (Dimensiune de pagină personalizată PostScript)** din driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows® sau **Custom Page Sizes (Dimensiuni pagină personalizate)** din driverele de imprimantă pentru Macintosh.

Pentru formatele de hârtie acceptate, consultați *Tipuri și formate de hârtie* >> pagina 2.

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

<Pentru imprimarea pe hârtie groasă>

Thick Paper (Hârtie Groasă)	Thicker Paper (Hârtie mai Groasă)
---------------------------------------	---

<Pentru imprimarea etichetelor>

Label (Etichetă)

<Pentru imprimarea pe plicuri>

Envelopes (Plicuri)	Env. Thin (Plic. Subțiri)	Env. Thick (Plic. Groase)
-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

■ **Paper Source (Sursă Hârtie)**

MP Tray (Tava MF)

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



Notă

- Numele opțiunilor din listele verticale pot varia în funcție de sistemul de operare și de versiunea acestuia.
- Când utilizați plicuri nr. 10, alegeți **Com-10** (pentru Windows®) sau **#10 Envelope** (pentru Macintosh) din lista verticală **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**.
- Pentru alte formate de plic care nu apar în driverul de imprimantă, cum ar fi Envelope #9 sau Envelope C6, alegeți **User Defined... (Definit de Utilizator...)** (pentru driverul de imprimantă pentru Windows®), **PostScript Custom Page Size (Dimensiune de pagină personalizată PostScript)** (pentru driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows®) sau **Custom Page Sizes** (Dimensiuni pagină personalizate) (pentru driverul de imprimantă pentru Macintosh).

6 Trimiteti datele de imprimare la aparat.



Notă

- Scoateți fiecare plic imediat după imprimare. Stivuirea plicurilor poate duce la blocarea sau ondularea acestora.
- Dacă plicurile sau hârtia groasă se pătează în timpul imprimării, setați **Media Type (Suport Imprimare)** la **Env. Thick (Plic. Groase)** sau la **Thicker Paper (Hârtie mai Groasă)** pentru a mări temperatura de fixare.
- Dacă plicurile ies cu încrețituri după imprimare, consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* >> pagina 142.
- Dacă hârtia groasă se încrețește în timpul imprimării, așezați numai câte o coală în tava MF.
- 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.

7 Închideți capacul din spate (tavă de ieșire a hârtiei cu fața în sus).

Imprimarea duplex (față-verso)

Toate driverele de imprimantă furnizate permit imprimarea duplex. Pentru informații suplimentare despre modul de a alege setările, consultați textul **Help (Ajutor)** din driverul imprimantei.

1

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 de hârtie. Dacă hârtia se ondulează în continuare, înlocuiți-o.
- Dacă hârtia nu este alimentată corect, se poate ondula. Scoateți hârtia și îndreptați-o. Dacă hârtia se ondulează în continuare, înlocuiți-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* >> pagina 127. Dacă aveți o problemă dumneavoastră imprimării, consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* >> pagina 142.)



Notă

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

Imprimarea duplex automată

Dacă folosiți driverul de imprimantă pentru Macintosh, consultați *Imprimarea duplex (față-verso)* >> pagina 62.

1

Imprimarea duplex automată cu driverul de imprimantă pentru Windows®

1 Alegeți următoarele setări din fiecare meniu din driverul de imprimantă.

■ **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**

A4

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

Plain Paper (Hârtie Obișnuită)	Recycled Paper (Hârtie Reciclată)	Thin Paper (Hârtie Subțire)
-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

■ **Paper Source (Sursă Hârtie)**

Tray1 (Tava1)	MP Tray (Tava MF)	Tray2 (Tava2) (dacă este prezentă)
---------------	----------------------	--

■ **Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)**

Duplex

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

Există patru opțiuni pentru fiecare orientare. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex/broșură)* >> pagina 29.)

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

Puteți specifica marginea necesară pentru îndosariere. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex/broșură)* >> pagina 29.)



Notă

- Trebuie să utilizați hârtie obișnuită, hârtie reciclată sau hârtie subțire. Nu folosiți hârtie de valoare.
- Numele opțiunilor din listele verticale pot varia în funcție de sistemul de operare și de versiunea acestuia.

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

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

Imprimarea duplex automată cu driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows®

1 Alegeți următoarele setări din fiecare meniu din driverul de imprimantă.

■ **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**

A4

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

Plain Paper (Hârtie Obişnuită)	Recycled Paper (Hârtie Reciclată)	Thin Paper (Hârtie Subţire)
-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

■ **Paper Source (Sursă Hârtie)**

Tray1 (Tava1)	MP Tray (Tava MF)	Tray2 (Tava2) (dacă este prezentă)
---------------	----------------------	--

■ **Print on Both Sides (Imprimare pe ambele părți)**

Flip on Short Edge (Răsturnare pe lăţime)	Flip on Long Edge (Răsturnare pe lungime)
--	---

■ **Page Order (Ordinea paginilor)**

Front to Back (Din faţă în spate)	Back to Front (Din spate în faţă)
--------------------------------------	--------------------------------------



Notă

- Trebuie să utilizați hârtie obișnuită, hârtie reciclată sau hârtie subțire. Nu folosiți hârtie de valoare.
- Numele opțiunilor din listele verticale pot varia în funcție de sistemul de operare și de versiunea acestuia.

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

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

Imprimarea duplex manuală

Driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows® nu acceptă imprimarea duplex manuală.

Dacă folosiți driverul de imprimantă pentru Macintosh, consultați *Imprimarea duplex manuală* >> pagina 62.

Imprimarea duplex manuală cu driverul de imprimantă pentru Windows®

1 Alegeți următoarele setări din fiecare listă derulantă din driverul de imprimantă.

■ **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**

Puteți utiliza toate formatele de hârtie specificate pentru tava pe care o utilizați.

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

Puteți utiliza toate tipurile de suporturi de imprimare specificate pentru tava pe care o utilizați, cu excepția plicurilor și a etichetelor, care au o singură latură de imprimare.

■ **Paper Source (Sursă Hârtie)**

Tray1 (Tava1)	MP Tray (Tava MF)	Tray2 (Tava2) (dacă este prezentă)
---------------	-------------------	---------------------------------------

■ **Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)**

Duplex (Manual)

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

Există patru opțiuni pentru fiecare orientare. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex/broșură)* >> pagina 29.)

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

Puteți specifica marginea necesară pentru îndosariere. (Consultați *Duplex / Booklet (Duplex/broșură)* >> pagina 29.)

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

2 Trimiteți datele de imprimare la aparat. Mai întâi, aparatul va imprima toate paginile pare pe o parte a colii. Apoi, driverul pentru Windows® vă anunță (printr-un mesaj pop-up) să reintroduceți hârtia pentru a imprima paginile impare.



Notă

Înainte de a reintroduce hârtia, îndreptați-o corespunzător; în caz contrar, puteți cauza un blocaj de hârtie. Nu se recomandă utilizarea hârtiei foarte subțiri sau foarte groase.

Driver de imprimantă

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

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

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

Pentru Windows®

- Driver de imprimantă pentru Windows® (cel mai potrivit driver de imprimantă pentru acest produs)
- Driver de imprimantă BR-Script (emulație care utilizează limbajul PostScript® 3™) ¹

¹ Instalați driverul cu ajutorul funcției 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 (emulație care utilizează limbajul PostScript® 3™) ¹

¹ Pentru instrucțiuni privind instalarea driverului, vizitați-ne la adresa <http://solutions.brother.com/>.

Pentru Linux® ^{1 2}

- Driver de imprimantă LPR
- Driver de imprimantă CUPS

¹ Pentru informații suplimentare și pentru descărcarea driverului de imprimantă pentru Linux, vizitați pagina modelului la adresa <http://solutions.brother.com/> sau utilizați linkul de pe CD-ROM-ul furnizat.

² În funcție de distribuția Linux, este posibil ca driverul să nu fie disponibil sau poate fi lansat după lansarea inițială a modelului.

Imprimarea unui document

Când aparatul primește date de la calculator, acesta începe imprimarea preluând hârtie din tava de hârtie. Tava de hârtie poate alimenta mai multe tipuri de hârtie și plicuri. (Consultați *Capacitate hârtie pentru tăvile de hârtie* ►► pagina 3.)

- 1 În aplicație, alegeți comanda **Imprimare**.
Dacă s-au instalat alte drivere de imprimantă pe calculator, alegeți **Brother HL-XXXX series** (Unde XXXX este numele modelului dvs.) ca driver de imprimantă în meniul **Imprimare** sau **Setări imprimare** din aplicația software și apoi faceți clic pe **OK** sau pe **Print (Imprimare)** pentru a porni imprimarea.
- 2 Calculatorul trimite datele la aparat. LED-ul **Ready** va clipi.
- 3 Când aparatul termină imprimarea tuturor datelor, LED-ul **Ready** va înceta să mai clipească.



Notă

- Puteți alege dimensiunea hârtiei și orientarea în programul software de aplicație.
 - Dacă programul software de aplicație nu acceptă dimensiunea personalizată a hârtiei, alegeți următoarea cea mai mare dimensiune a hârtiei.
 - Apoi reglați zona de imprimare modificând marginile din dreapta și din stânga în programul software de aplicație.
-

Setările driverului de imprimantă

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

- Paper Size (Dimensiune hârtie)
- Orientation (Orientare)
- Copies (Copii)
- Media Type (Tip suport)
- Resolution (Rezoluție)
- Print Settings (Setări de imprimare)
- Multiple Page (Pagină multiplă)
- Duplex⁴ / Booklet^{2 4} (Duplex/broșură)
- Paper Source (Sursă Hârtie)
- Scaling (Scalare)
- Reverse Print (Imprimare Inversă)
- Use Watermark (Utilizare filigran)^{1 2}
- Header-Footer Print (Imprimare Header-Footer)^{1 2}
- Toner Save Mode (Modul economisire toner)
- Administrator^{1 2}
- User Authentication (Autentificare utilizator)^{1 2} (numai pentru HL-5450DN(T))
- Use Reprint (Utilizare reimprimare)^{1 2}
- Sleep Time (Timp de intrare în repaus)
- Macro (Macrocomandă)^{1 2}
- Density Adjustment (Reglare densitate)
- Error Message Printout (Document imprimat cu mesaje de eroare)^{1 2}
- Improve Print Output (Îmbunătățire rezultat imprimare)
- Skip Blank Page (Ignorare pagină albă)^{1 3}
- Print Profile (Profil imprimare)^{1 2}

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

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

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


⁴ Imprimarea duplex manuală/imprimarea manuală a broșurilor nu sunt disponibile dacă folosiți driverul de imprimantă BR-script pentru Windows®.


Windows®

Accesarea setărilor driverului de imprimantă

2

- 1 (Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003)
Faceți clic pe **Start** și apoi pe **Printers and Faxes (Printers and Faxes)**.
(Pentru Windows Vista® și Windows Server® 2008)

Faceți clic pe butonul , **Control Panel (Panou de control)**, **Hardware and Sound (Hardware și sunete)** și apoi pe **Printers**.
(Pentru Windows® 7 și Windows Server® 2008R2)

Faceți clic pe butonul  și apoi faceți clic pe **Devices and Printers (Dispozitive și imprimante)**.
- 2 Faceți clic dreapta pe pictograma **Brother HL-XXXX series** (unde XXXX este numele modelului) și selectați **Properties (Printer Properties și Brother HL-XXXX series, dacă este cazul)**. Se afișează caseta de dialog cu proprietățile imprimantei.
- 3 Alegeți fila **General** și apoi faceți clic pe **Printing Preferences... (Preferințe imprimare...)** (**Preferences... (Preferințe...)**). Pentru a configura setările tăvii, alegeți fila **Accessories (Accesorii)**.

Caracteristici în driverul de imprimantă Windows®

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

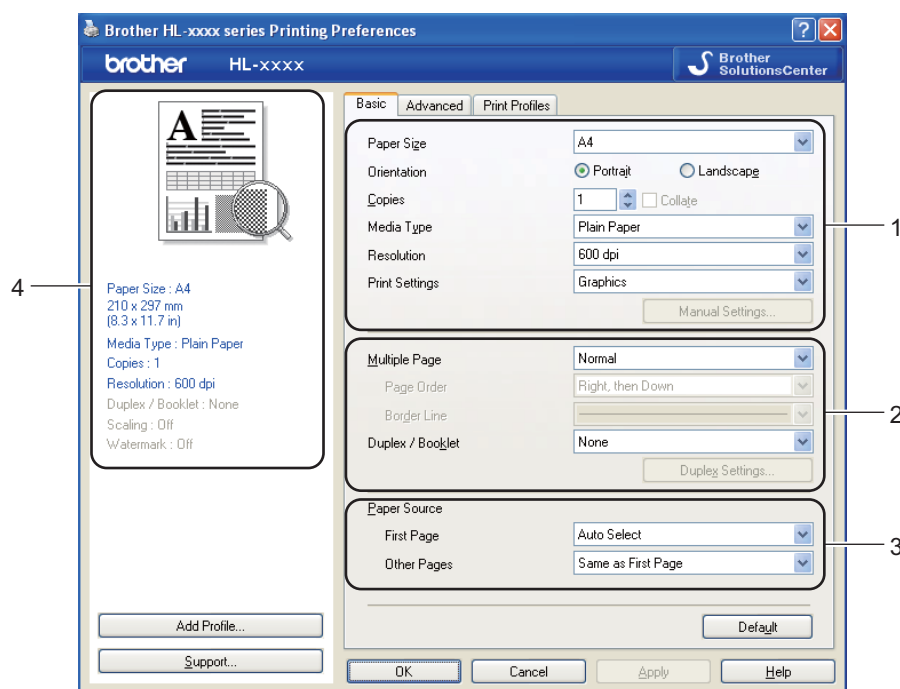


Notă

- Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul PC-ului vor varia în funcție de sistemul de operare.
- Pentru a accesa setările driverului de imprimantă, consultați *Accesarea setărilor driverului de imprimantă* >> pagina 25.

Fila Basic (De Bază)

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




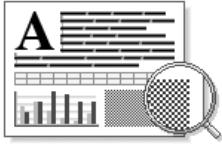
- 1 Alegeți **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**, **Orientation (Orientare)**, **Copies (Copii)**, **Media Type (Suport Imprimare)**, **Resolution (Rezoluție)** și **Print Settings (Setări de tipărire)** (1).
- 2 Alegeți **Multiple Page (Pagină multiplă)** și **Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)** (2).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

Paper Size (Dimensiune hârtie)

Din caseta derulantă, selectați Formatul hârtiei pe care îl utilizați.

Orientation (Orientare)

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

Portrait (Tip Portret) (Vertical)	Landscape (Tip Peisaj) (Orizantal)
	

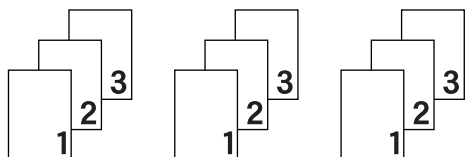
Copies (Copii)

Opțiunea Copii stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

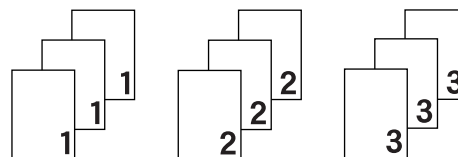
■ Collate (Colaționare)

Selectarea căsuței de verificare Colationare 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 Colationare 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)

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

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



Notă

- Când utilizați hârtie obișnuită de 60 - 105 g/m², alegeți **Plain Paper (Hârtie Obișnuită)**. Când folosiți hârtie cu o greutate mai mare sau hârtie aspră, selectați **Thick Paper (Hârtie Groasă)** sau **Thicker Paper (Hârtie mai Groasă)**. Pentru hârtie pentru corespondență, selectați **Bond Paper (Hârtie cu Valoare)**.
- Când folosiți plicuri, alegeți **Envelopes (Plicuri)**. Dacă tonerul nu este fixat corect de plic atunci când selectați **Envelopes (Plicuri)**, alegeți **Env. Thick (Plic. Groase)**. Dacă plicul este încrețit atunci când selectați **Envelopes (Plicuri)**, alegeți **Env. Thin (Plic. Subțiri)**. Pentru mai multe informații, consultați *Capacitate hârtie pentru tăvile de hârtie* >> pagina 3.

Resolution (Rezoluție)

Puteți alege rezoluția după cum urmează.

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



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.

Print Settings (Setări de imprimare)

Puteți schimba setările de imprimare după cum urmează:

■ **Graphics (Grafice)**

Acesta este modul optim de imprimare a documentelor care conțin reprezentări grafice.

■ **Text**

Acesta este modul optim pentru imprimarea documentelor cu text.

■ **Manual**

Puteți modifica manual setările alegând **Manual** și făcând clic pe butonul

Manual Settings... (Setări manuale...). Puteți seta luminozitatea, contrastul și alte setări.

Multiple Page (Pagină multiplă)

Opțiunea Pag. Multiple 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 în 1, ordinea paginilor poate fi selectată din lista derulantă.

■ **Border Line (Linie Chenar)**

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

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

Când este selectată opțiunea 1 în NxN pagini, se poate selecta opțiunea

Print cut-out line (Tipărire linie de tăiere). Această opțiune vă permite să imprimați un decupaj șters în jurul zonei imprimabile.

Duplex / Booklet (Duplex/broșură)

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

■ None (Niciunul)

Dezactivați imprimarea duplex.

■ Duplex / Duplex (Manual)

Când doriți să folosiți imprimarea duplex, folosiți aceste opțiuni.

• Duplex

Aparatul imprimă automat pe ambele părți ale colii de hârtie.

• Duplex (Manual)

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

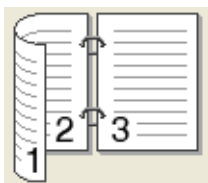
Atunci când alegeți **Duplex** sau **Duplex (Manual)**, veți putea alege butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...). Puteți seta următoarele setări din caseta de dialog **Duplex Settings...** (Setări duplex...).

• Duplex Type (Tip Duplex)

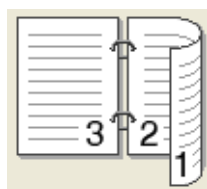
Există patru tipuri de direcții de prindere duplex disponibile pentru fiecare orientare.

Orientare portret

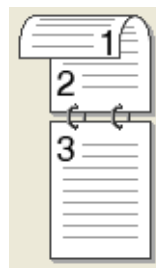
Long Edge (Left)
(Latura lungă (Stânga))



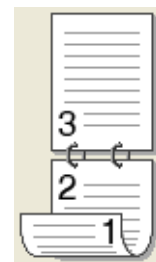
Long Edge (Right)
(Latura lungă (Dreapta))



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

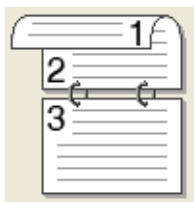


Short Edge (Bottom)
(Latura scurtă (Jos))



Orientare peisaj

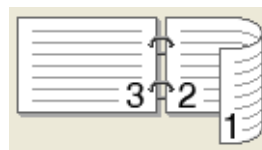
Long Edge (Top)
(Latura lungă (Sus))



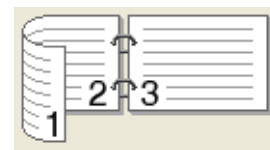
Long Edge (Bottom)
(Latura lungă (Jos))



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



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



• Binding Offset (Deplasare margini)

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

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

Utilizați această opțiune pentru a imprima un document în format broșură, folosind imprimarea duplex; documentul va fi aranjat în funcție de numărul corect al paginii și veți putea îndoi documentul imprimat la centru, fără a fi nevoie să schimbați ordinea numerelor de pagină.

- **Booklet (Broșură)**

Aparatul imprimă automat pe ambele părți ale colii de hârtie.

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

Aparatul imprimă mai 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.

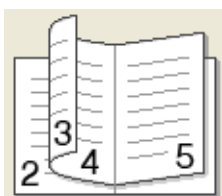
Atunci când alegeți **Booklet (Broșură)** sau **Booklet (Manual) (Broșură (Manual))**, veți putea alege butonul **Duplex Settings...** (**Setări duplex...**). Puteți seta următoarele setări din caseta de dialog **Duplex Settings (Setări duplex)**.

- **Duplex Type (Tip Duplex)**

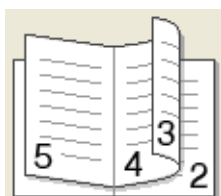
Există două tipuri de direcții de prindere duplex disponibile pentru fiecare orientare.

Orientare portret

Left Binding (Legare stânga)

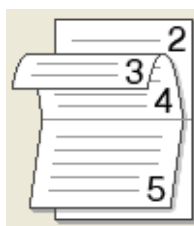


Right Binding (Legare dreapta)

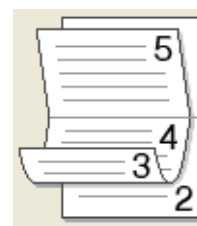


Orientare peisaj

Top Binding (Legare sus)



Bottom Binding (Legare jos)



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

Când se selectează **Divide into Sets (Împărțite pe seturi)**:

Această opțiune vă permite să imprimați întreaga broșură în seturi de broșuri individuale mai mici, să îndoiți seturile de broșuri individuale mai mici la mijloc, fără a fi nevoie să schimbați ordinea numerelor de pagină. Puteți specifica numărul de coli din fiecare set mai mic de broșuri, de la 1 la 15. Această opțiune poate fi utilă atunci când îndoiți o broșură imprimată cu multe pagini.

- **Binding Offset (Deplasare margini)**

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

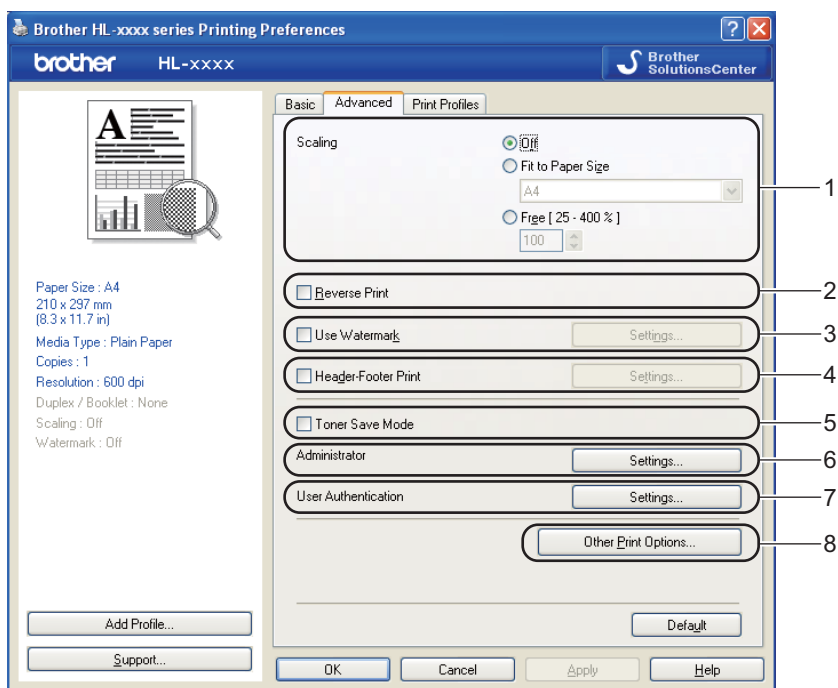
Paper Source (Sursă Hârtie)

Puteți alege **Auto Select (Selectare Automată)**, **Tray1 (Tava1)**, **Tray2 (Tava2)**^{1 2}, **MP Tray (Tava MF)** sau **Manual** și specifica tăvi separate pentru imprimarea primei pagini și pentru imprimarea paginii a doua.

¹ Disponibilă dacă s-a instalat tava opțională.

² Tava 2 este standard la HL-5450DNT.

Fila Advanced (Avansat)



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

- **Scaling (Scalare) (1)**
- **Reverse Print (Imprimare Inversă) (2)**
- **Use Watermark (Utilizare filigran) (3)**
- **Header-Footer Print (Imprimare Antet-Subsol) (4)**
- **Toner Save Mode (Mod Economisire Toner) (5)**
- **Administrator (Administrator) (6)**
- **User Authentication (Autentificare utilizator) (7)** (numai pentru HL-5450DN(T))
- **Other Print Options... (Alte opțiuni de tipărire...) (8)**

Scaling (Scalare)

Puteți schimba scalarea imaginii imprimate.

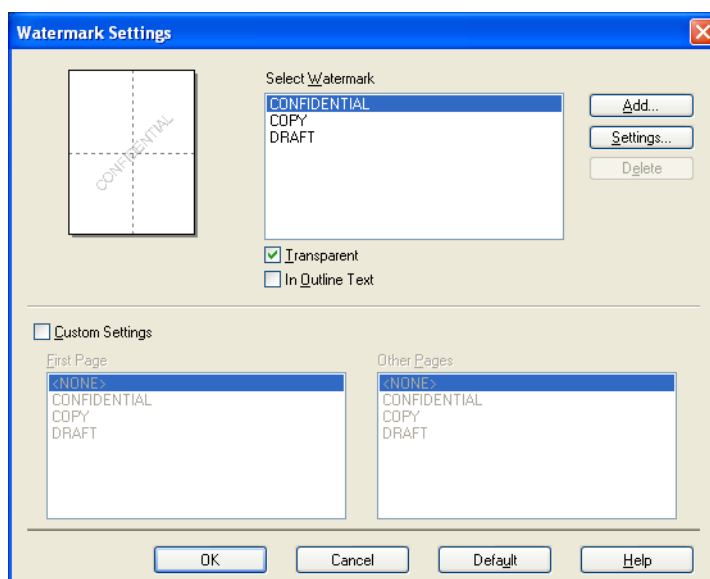
Reverse Print (Imprimare Inversă)

Bifați **Reverse Print (Imprimare Inversă)** pentru a inversa datele de sus în jos.

Use Watermark (Utilizare filigran)

Puteți pune o siglă sau un text în document sub formă de filigran. Puteți alege unul din filigranele presetate sau puteți folosi un fișier bitmap sau text creat de dumneavoastră. Bifați **Use Watermark (Utilizare filigran)** și apoi faceți clic pe butonul **Settings... (Setări...)**.

Setări filigran



■ Transparent (Transparent)

Bifați **Transparent (Transparent)** pentru a imprima imaginea filigranată pe fundalul documentului. Dacă această caracteristică nu este bifată, filigranul se va imprima în partea de sus a documentului.

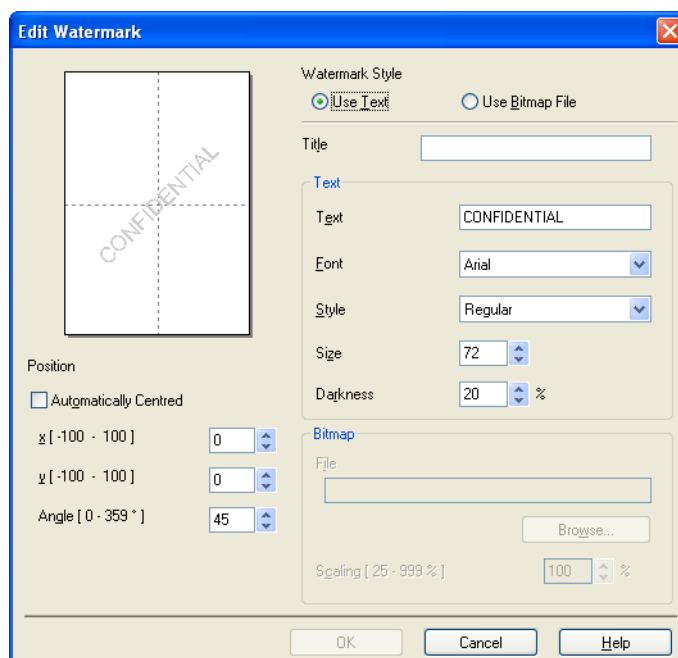
■ In Outline Text (Text de contur)

Bifați **In Outline Text (Text de contur)** dacă doriți să imprimați numai conturul unui filigran. Este disponibilă când alegeți un filigran cu text.

■ Custom Settings (Setări particularizate)

Puteți alege filigranul care se imprimă pe prima pagină sau pe celelalte pagini.

Faceți clic pe butonul **Add... (Adăugare...)** pentru a adăuga setările filigranului și apoi alegeți **Use Text (Utilizare text)** sau **Use Bitmap File (Utilizare fișier bitmap)** în **Watermark Style (Stil Filigran)**.



- **Title (Titlu)**

Introduceți în câmp un titlu adecvat.

- **Text**

Introduceți textul filigranului în caseta **Text** și apoi alegeți **Font (Caracter)**, **Style (Stil)**, **Size (Dimensiune)** și **Darkness (Întunecat)**.

- **Bitmap (Bitmap)**

Introduceți numele de fișier și locația imaginii bitmap în caseta **File (Fișier)** sau faceți clic pe **Browse... (Caută...)** pentru a căuta fișierul. Mai puteți seta dimensiunea de scalare a imaginii.

- **Position (Poziție)**

Utilizați această setare dacă doriți să controlați poziția filigranului în pagină.

Header-Footer Print (Imprimare Header-Footer)

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 nume (ID))

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

Toner Save Mode (Modul economisire toner)

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode (Mod Economisire Toner)** la Activată, imprimările sunt mai deschise la culoare. Setarea implicită este Dezactivată.



Notă

- Nu recomandăm **Toner Save Mode (Mod Economisire Toner)** pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.
- **Toner Save Mode (Mod Economisire Toner)** nu este disponibilă pentru rezoluțiile **HQ 1200** și **1200 dpi**.

Administrator

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



■ Password (Parolă)

Introduceți parola în această casetă.



Notă

Faceți clic pe **Set Password... (Setare parolă...)** pentru a schimba parola.

■ 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.

■ Watermark Lock (Blocarea Filigranului)

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

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

Blochează setările curente pentru opțiunea Imprimare Header-Footer pentru a împiedica efectuarea de modificări.

User Authentication (Autentificare utilizator) (numai pentru HL-5450DN(T))

Dacă nu aveți acces la funcția PC Print by Secure Function Lock 2.0 (Imprimare PC cu Secure Function Lock 2.0), trebuie să setați ID-ul și codul PIN în caseta de dialog **User Authentication Settings (Setări autentificare utilizator)**. Faceți clic pe **Settings... (Setări...)** din **User Authentication (Autentificare utilizator)** și introduceți ID-ul și codul PIN. Dacă numele de înregistrare al PC-ului este înregistrat la Secure Function Lock 2.0, puteți selecta caseta **Use PC Login Name (Utilizare nume conectare PC)** în loc să introduceți ID-ul și codul PIN.

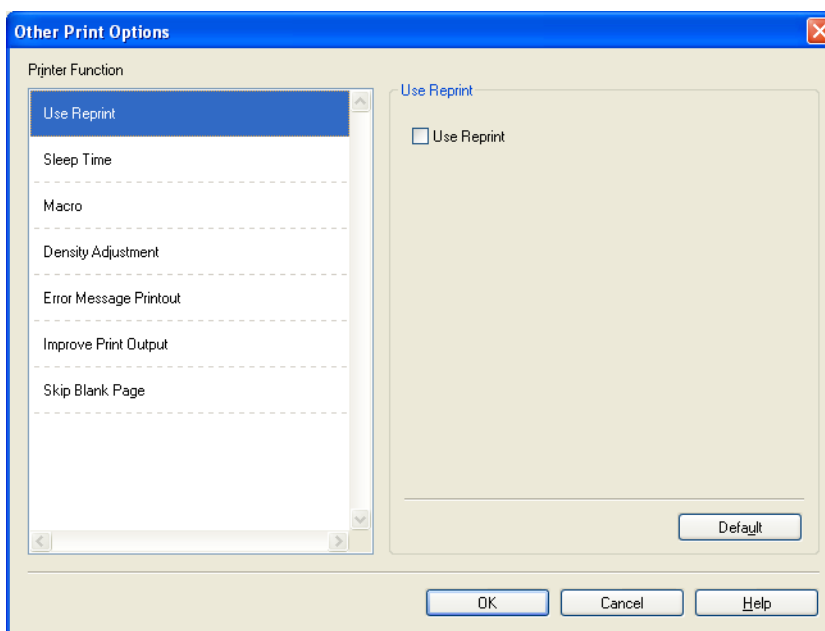
Informații suplimentare despre Secure Function Lock 2.0 >> Ghidul utilizatorului de rețea



Notă

- Când utilizați aparatul în rețea puteți vizualiza informațiile despre ID, cum ar fi starea caracteristicilor restricționate și numărul de pagini rămase pe care le puteți imprima făcând clic pe **Check Print Status (Verificare stare tipărire)**. Se va afișa caseta de dialog **Authentication result (Rezultat autentificare)**.
- Atunci când utilizați aparatul în rețea, puteți afișa caseta de dialog **Authentication result (Rezultat autentificare)** de fiecare dată când imprimați selectând **Show print status before printing (Afișare stare imprimantă înainte de imprimare)**.
- Dacă doriți să introduceți ID-ul și codul PIN de fiecare dată când imprimați, bifați **Enter ID Name/PIN for each print job (Introducere nume ID/PIN pentru fiecare imprimare)**.

Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare)



Puteți seta următoarele opțiuni în Funcție imprimantă:

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

Use Reprint (Utilizare reimprimare)

Aparatul păstrează în memorie acțiunea de imprimare trimisă către aparat. Puteți reimprima ultima acțiune de imprimare fără a retrimite datele de pe calculator. Pentru mai multe informații privind funcția de Reimprimare, consultați *Tastele panoului de control* >> pagina 81.



Notă

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

Sleep Time (Timp de intrare în repaus)

Dacă aparatul nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, aparatul se comportă ca și când ar fi oprit. Dacă selectați Setare implicită imprimantă, timpul de oprire automată va fi resetat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver. Modul Intelligent Sleep reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată în funcție de frecvența utilizării aparatului.

Cât timp aparatul este în modul Sleep, LED-ul **Ready** este estompat, dar aparatul poate primi date. Primirea unei acțiuni de imprimare va scoate aparatul din starea de așteptare pentru a începe imprimarea.

Macro (Macrocomandă)

Puteți salva pagina unui document ca macrocomandă în memoria aparatului. De asemenea, puteți executa macrocomanda salvată (puteți utiliza macrocomanda salvată ca suprapunere în orice document). În acest fel economisiți timp și crește viteza de imprimare pentru informațiile utilizate mai des, cum ar fi formularele, siglele companiei, formatele antetelor de scrisori sau facturile.

Density Adjustment (Reglare densitate)

Crește sau scade densitatea imprimării.

Error Message Printout (Document imprimat cu mesaje de eroare)

Puteți alege dacă aparatul raportează problemele imprimând o pagină cu erori.

Selecțiile sunt **Printer Default (Imprimantă Implicită)**, **On (Pornit)** sau **Off (Oprit)**.

Improve Print Output (Îmbunătățire rezultat imprimare)

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

■ Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei)

Dacă alegeți această setare, ondularea hârtiei poate fi redusă.

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



Notă

Această operațiune scade temperatura procesului de uscare a aparatului.

■ Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului)

Dacă alegeți această setare, capacitatea de fixare a tonerului poate fi îmbunătățită. Dacă setarea selectată nu oferă rezultatele dorite, schimbați setarea driverului de imprimantă din **Media Type (Suport Imprimare)** la o setare pentru hârtie groasă.



Notă

Această operațiune crește temperatura procesului de uscare a aparatului.

■ Reduce Ghosting (Reducere formare imagini fantomă)

Dacă utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate crescută, această setare poate reduce umbrele de pe hârtie. Nu utilizați această setare dacă umiditatea mediului este mai mică de 30%, altfel umbrele vor fi mai mari.



Notă

Este posibil ca această caracteristică să nu poată reduce umbrele pentru toate tipurile de hârtie. Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

Skip Blank Page (Ignorare pagină albă)

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



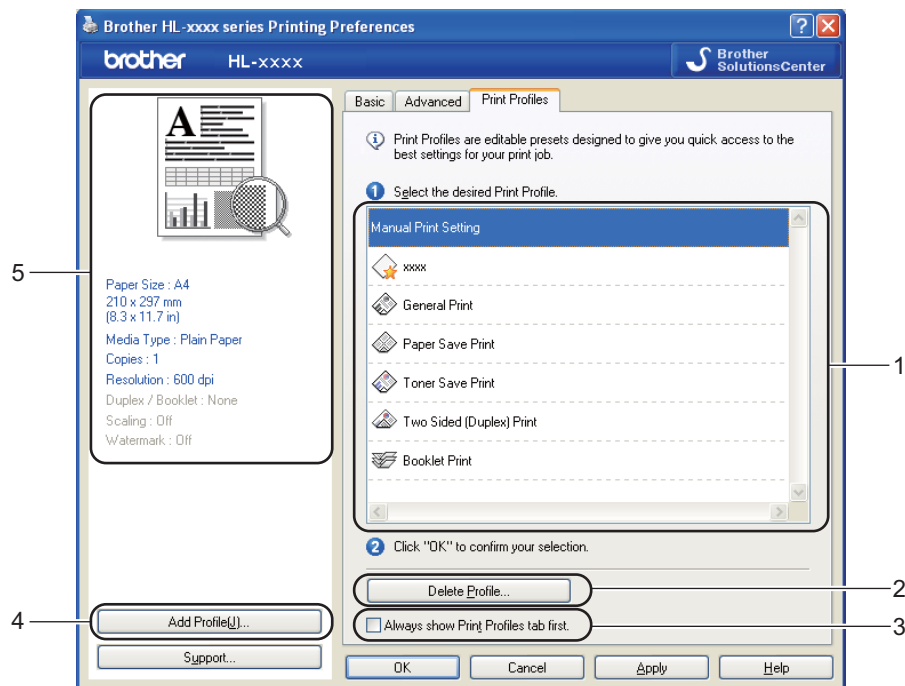
Notă

Această opțiune nu funcționează când alegeți următoarele opțiuni:

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

Fila Profiluri de imprimare

Print Profiles (Profiluri de imprimare) sunt presetări editabile concepute pentru a vă oferi acces rapid la configurațiile de imprimare utilizate frecvent.



- Caseta cu lista profilurilor de imprimare (1)
- Delete Profile... (Ștergere profil...) (2)
- Always show Print Profiles tab first. (Afișează întotdeauna fila Profiluri de imprimare.) (3)
- Add Profile... (Adăugare profil...) (4)
- Vizualizarea profilului de imprimare curent (5)

- 1 Alegeți profilul din caseta cu lista profilurilor de imprimare.
- 2 Dacă doriți să afișați fila **Print Profiles (Profiluri de imprimare)** în partea din față a ferestrei la următoarea imprimare, selectați **Always show Print Profiles tab first. (Afișează întotdeauna fila Profiluri de imprimare.)**.
- 3 Faceți clic pe **OK** pentru a aplica profilul ales.

Adăugare profil

Dialogul **Add Profile... (Adăugare profil...)** se afișează făcând clic pe **Add Profile... (Adăugare profil...)**. Puteți adăuga 20 de profiluri noi la setările preferate.

- 1 Introduceți titlul dorit în **Name (Nume)**.
- 2 Alegeți o pictogramă pe care doriți să o utilizați din lista Pictograme, apoi faceți clic pe **OK**.
- 3 Se vor salva setările curente afișate în partea stângă a ferestrei driverului de imprimantă.

Ștergere profil

Dialogul **Delete Profile... (Ștergere profil...)** se afișează făcând clic pe **Delete Profile... (Ștergere profil...)**. Puteți șterge oricare dintre profilurile adăugate.

- 1 Alegeți profilul din caseta cu lista profilurilor de imprimare.
- 2 Faceți clic pe **Delete (Ștergere)**.
- 3 Profilul selectat se va șterge.

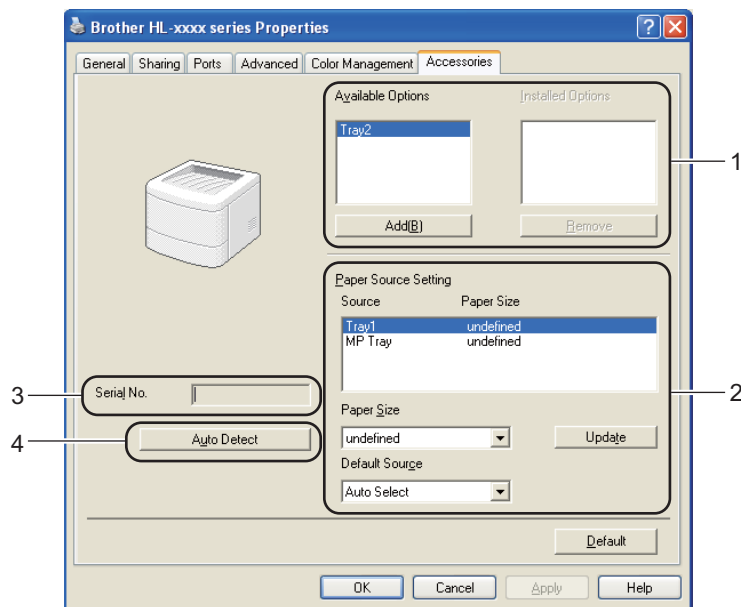
Fila Accessories (Accesorii)



Notă

Pentru a accesa fila **Accessories (Accesorii)**, consultați *Accesarea setărilor driverului de imprimantă* >> pagina 25.

Puteți defini formatul hârtiei pentru fiecare tavă de hârtie și detecta automat numărul de serie din fila **Accessories (Accesorii)**, după cum urmează.



■ Available Options (Opțiuni Disponibile) / Installed Options (Opțiuni instalate) (1)

Puteți adăuga și elimina manual opțiunile instalate pe aparat. Setările pentru tăvi se vor adapta opțiunilor instalate.

■ Paper Source Setting (Setare Sursă Hârtie) (2)

Această caracteristică identifică dimensiunea hârtiei definită pentru fiecare tavă de hârtie.

• Paper Size (Dimensiune Hârtie)

Această setare vă permite să definiți dimensiunea hârtiei utilizate pentru fiecare tavă. Evidențiați tava pe care doriți să o definiți și apoi alegeți dimensiunea hârtiei din meniul vertical. Faceți clic pe **Update (Actualizare)** pentru a aplica setările tăvii. Când utilizați mai multe dimensiuni ale hârtiei, trebuie să definiți dimensiunea hârtiei pentru fiecare tavă de hârtie, astfel încât hârtia să fie preluată din tava corespunzătoare.

• Default Source (Sursă Prestabilită)

Această setare vă permite să alegeți sursa implicită pe hârtia căreia se va imprima documentul. Alegeți **Default Source (Sursă Prestabilită)** din meniul vertical și faceți clic pe Actualizare pentru a salva setarea. Setarea **Auto Select (Selectare Automată)** va prelua automat hârtie din orice tavă care are definită dimensiunea hârtiei care se potrivește documentului.

■ **Serial No. (Nr. Serie) (3)**

Dacă faceți clic pe **Auto Detect (Detectare Automată) (4)**, driverul de imprimantă va verifica aparatul și va afișa numărul de serie al acestuia. Dacă această informație nu poate fi accesată, pe ecran se va afișa „-----”.

■ **Auto Detect (Detectare Automată) (4)**

Funcția **Auto Detect (Detectare Automată)** identifică dispozitivele opționale instalate în mod curent și afișează setările disponibile în driverul de imprimantă. Când faceți clic pe **Auto Detect (Detectare Automată)**, opțiunile instalate pe aparat vor fi afișate în **Available Options (Opțiuni Disponibile) (1)**. Puteți adăuga sau șterge manual opțiunile selectând un dispozitiv opțional pe care doriți să îl adăugați sau să-l ștergeți și făcând clic apoi pe **Add (Adaugă)** sau pe **Remove (Îndepărtați)**.



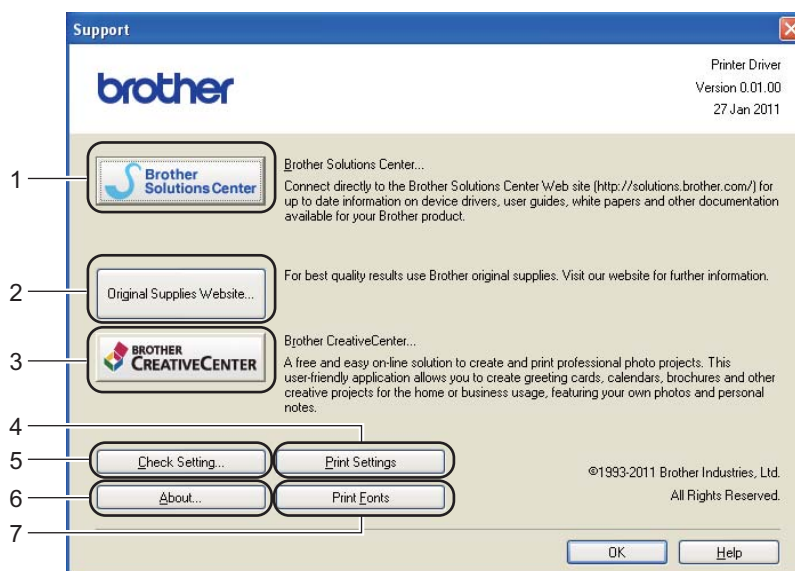
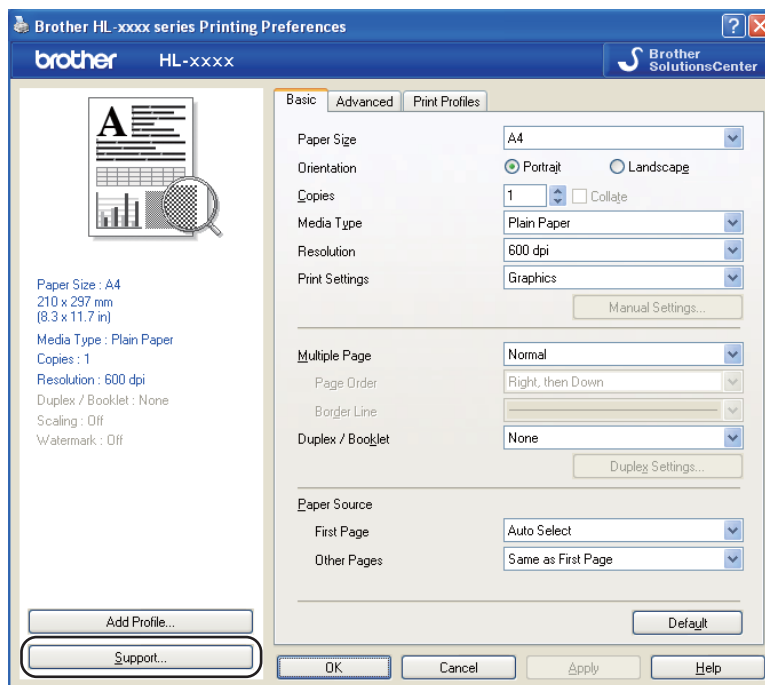
Notă

Funcția **Auto Detect (Detectare Automată) (4)** nu este disponibilă în următoarele setări ale aparatului:

- Butonul de alimentare cu energie al aparatului se află în poziția oprit.
 - Aparatul se află într-o stare de eroare.
 - Aparatul este conectat la serverul de imprimare printr-un cablu USB sau cablu paralel într-o rețea partajată.
 - Cablul nu este conectat corect la aparat.
-

Support (Suport)

Faceți clic pe **Support...** în caseta de dialog **Printing Preferences (Preferințe imprimare)**.



■ Brother Solutions Center (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) este un site Web care oferă informații despre produsul Brother, inclusiv întrebări frecvente (FAQ), ghiduri de utilizare, actualizări de drivere și sfaturi pentru utilizarea aparatului.

■ **Original Supplies Website (Website Consumabile Originale) (2)**

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

■ **Brother CreativeCenter (3)**

Puteți vizita site-ul nostru Web pentru soluții online gratuite și simple, pentru utilizare profesională și personală, făcând clic pe acest buton.

■ **Print Settings (Setări Imprimare) (4)**

Cu acest buton se vor imprima paginile care indică modul în care au fost configurate setările interne ale aparatului.

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

Puteți verifica setările curente ale driverului.

■ **About... (Despre...) (6)**

Cu acest buton se vor afișa lista fișierelor cu drivere de imprimantă și informațiile despre versiune.

■ **Print Fonts (Caractere Imprimare) (7)**

Cu acest buton se vor imprima paginile care prezintă toate fonturile interne ale aparatului.

Caracteristici ale driverului de imprimantă BR-Script3 (emulație care utilizează limbajul PostScript® 3™)

Notă

Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul PC-ului pot fi diferite în funcție de sistemul de operare.

2

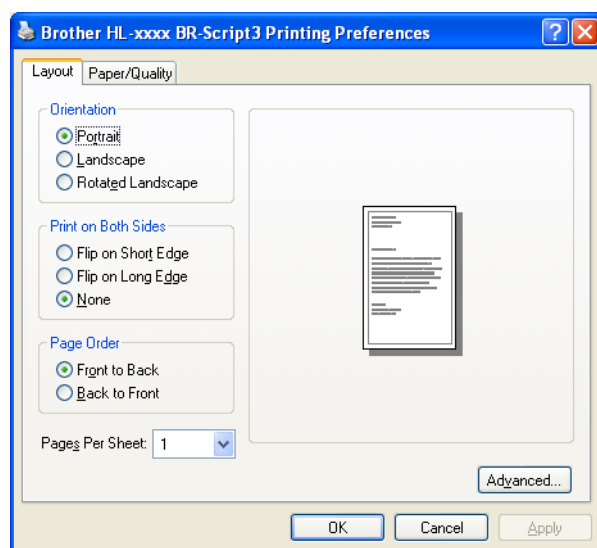
Printing Preferences (Preferințe Imprimare)

Notă

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

■ Fila **Layout (Aspect)**

Puteți modifica setarea pentru aspect alegând setările pentru **Orientation (Orientare)**, **Print on Both Sides (Imprimare pe ambele părți)** (Duplex), **Page Order (Ordinea paginilor)** și **Pages Per Sheet (Pagini per foaie)**.



- **Orientation (Orientare)**

Orientarea selectează poziția în care documentul va fi imprimat.

(**Portrait (Tip portret)**, **Landscape (Tip vedere)** sau **Rotated Landscape (Tip vedere rotit)**)

- **Print on Both Sides (Imprimare pe ambele părți)**

Dacă doriți imprimare duplex, alegeți **Flip on short Edge (Răsturnare pe lățime)** sau **Flip on Long Edge (Răsturnare pe lungime)**.

- **Page Order (Ordinea paginilor)**

Specifică ordinea în care paginile documentului vor fi imprimate. **Front to Back (Din față în spate)** imprimă documentul astfel încât pagina 1 este în partea de sus a topului.

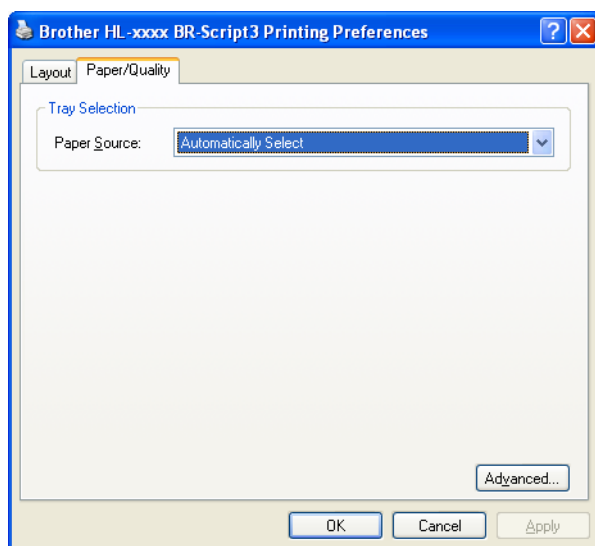
Back to Front (Din spate în față) imprimă documentul astfel încât pagina 1 este în partea de jos a topului.

- **Pages Per Sheet (Pagini per foaie)**

Selecția **Pages Per Sheet (Pagini per foaie)** poate reduce dimensiunea imaginii unei pagini, permițând imprimarea mai multor pagini pe o singură coală. De asemenea, puteți imprima automat un document în stilul broșură atunci când alegeți **Booklet (Broșură)**.

- **Fila Paper/Quality (Hârtie/Calitate)**

Alegeți **Paper Source (Sursă hârtie)**.



- **Paper Source (Sursă hârtie)**

Puteți alege **Automatically Select**, **Auto Select (Selectare Automată)**, **Tray1 (Tava1)**, **Tray2 (Tava2)**^{1 2}, **MP Tray (Tava MF)** sau **Manual Feed**.

Automatically Select

Această setare va prelua automat hârtie de la orice sursă de hârtie care are definită o dimensiune a hârtiei în driverul imprimantei, dimensiune care se potrivește cu documentul.

Auto Select (Selectare Automată)

Această setare va prelua automat hârtie de la orice sursă de hârtie care are definită o dimensiune a hârtiei în aparat, dimensiune care se potrivește cu documentul.

Tray1 (Tava1)

Această setare va prelua hârtia din tava 1.

Tray2 (Tava2)

Această setare va prelua hârtia din tava 2. (Disponibilă dacă s-a instalat tava opțională.)²

MP Tray (Tava MF)

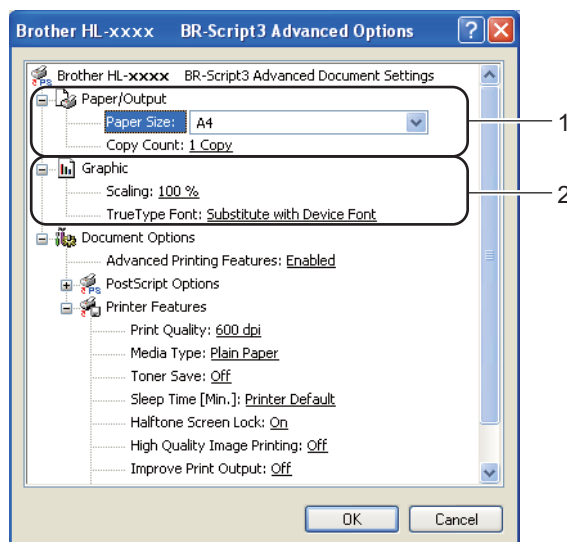
Această setare va prelua hârtia din tava MF. Dimensiunea hârtiei trebuie să se potrivească cu cea definită.

¹ Disponibilă dacă s-a instalat tava opțională.

² Tava 2 este standard la HL-5450DNT.

Advanced options (Opțiuni avansate)

Puteți accesa **Advanced options (Opțiuni complexe)** făcând clic pe butonul **Advanced... (Complex...)** în fila **Layout (Aspect)** sau **Paper/Quality (Hârtie/Calitate)**.



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

■ **Paper Size (Dimensiune hârtie)**

Din caseta derulantă, selectați Formatul hârtiei pe care îl utilizați.

■ **Copy Count (Contor copii)**

Selectarea copiilor stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

2 Alegeți setările pentru **Scaling (Scalare)** și **TrueType Font (Font TrueType)** (2).

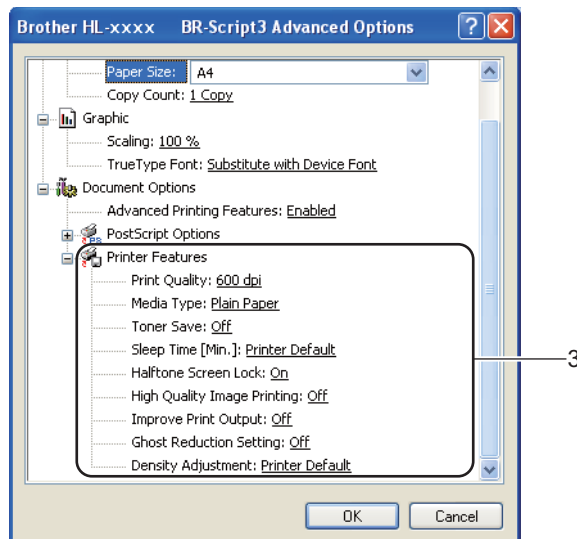
■ **Scaling (Scalare)**

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 (Substituie cu font dispozitiv)** (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 (Descărcat sub formă de Softfont)** pentru a descărca fonturile TrueType pentru imprimare în locul utilizării fonturilor imprimantei.

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



■ **Print Quality (Calitate imprimare)**

Puteți selecta următoarele setări privind calitatea imprimării.

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

■ **Media Type (Suport Imprimare)**

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

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

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

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save (Mod Economisire Toner)** la **On (Pornit)**, imprimarea este mai simplă. Setarea implicită este **Off (Oprit)**.



Notă

- Nu recomandăm **Toner Save (Mod Economisire Toner)** pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.
- **Toner Save (Mod Economisire Toner)** nu este disponibilă pentru rezoluțiile **HQ 1200** și **1200 dpi**.

■ **Sleep Time [Min.] (Timp de intrare în Repaus[Min.])**

Dacă aparatul nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, aparatul se comportă ca și când ar fi oprit. Dacă selectați Setare implicită imprimantă, timpul de oprire automată va fi resetat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver. Modul Intelligent Sleep reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată în funcție de frecvența utilizării aparatului.

Cât timp aparatul este în modul Sleep, LED-ul **Ready** este estompat, dar aparatul poate primi date. Primirea unei acțiuni de imprimare va scoate aparatul din starea de așteptare pentru a începe imprimarea.

■ **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 de Imagini de Înaltă Calitate)** la **On (Pornit)**, viteza de imprimare va fi mai mică.

■ **Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)**

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

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

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



Notă

Această operațiune scade temperatura procesului de uscare a aparatului.

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

Dacă alegeți această setare, capacitatea de fixare a tonerului poate fi îmbunătățită. Dacă setarea selectată nu oferă rezultatele dorite, schimbați setarea driverului de imprimantă din **Media Type (Suport Imprimare)** la o setare pentru hârtie groasă.



Notă

Această operațiune crește temperatura procesului de uscare a aparatului.

■ Ghost Reduction Setting (Setări reducere imagini fantomă)

Dacă utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate crescută, această setare poate reduce umbrele de pe hârtie. Nu utilizați această setare dacă umiditatea mediului este mai mică de 30%, altfel umbrele vor fi mai mari.



Notă

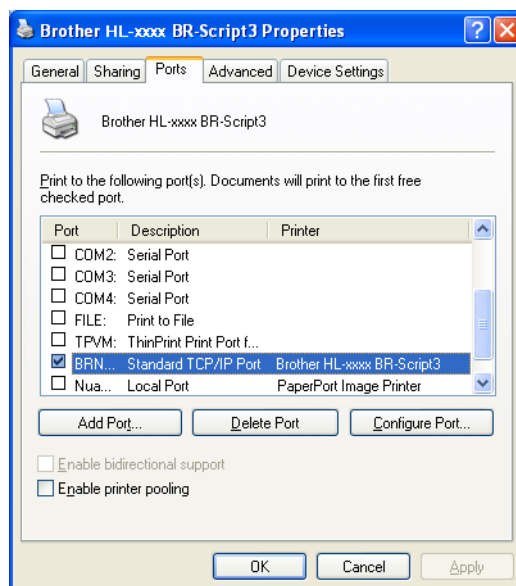
Este posibil ca această caracteristică să nu poată reduce umbrele pentru toate tipurile de hârtie. Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

■ Density Adjustment (Ajustare densitate)

Crește sau scade densitatea imprimării.

Ports tab (Tab Porturi)

Dacă doriți să schimbați portul la care este conectat aparatul sau calea către aparatul din rețea utilizat, alegeți sau adăugați portul pe care doriți să îl utilizați.



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 inițial driverul de imprimantă cu ajutorul funcției **Add printer (Adăugare imprimantă)** din Windows.
 - După dezinstalare, vă recomandăm să reporniți calculatorul pentru a șterge fișierele care au fost în uz în timpul dezinstalării.
-

- 1 Faceți clic pe butonul **Start**, indicați **All Programs (Toate programele)**, **Brother**, apoi indicați numele aparatului.
- 2 Faceți clic pe **Uninstall (Dezinstalare)**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.


Status Monitor (Monitor de stare)



Utilitarul **Status Monitor** este un instrument de software configurabil pentru monitorizarea stării unuia sau mai multor dispozitive și vă permite să obțineți imediat notificări privind mesajele de eroare, cum ar fi lipsa hârtiei sau blocajele de hârtie.



Puteți verifica oricând starea dispozitivului făcând clic dublu pe pictograma din bara de activități sau alegând **Status Monitor** din **Start/All Programs (Toate programele)/Brother/HL-XXXX** de pe PC.

(Windows® 7)

Dacă ați setat **Enable Status Monitor on startup (Activați Status Monitor la pornire)** în timpul instalării, veți găsi butonul  sau pictograma **Status Monitor** în bara de activități.

Pentru a afișa pictograma **Status Monitor** în bara de activități, faceți clic pe butonul . Pictograma **Status Monitor** se va afișa în fereastra mică. Apoi glisați pictograma  în bara de activități.



De asemenea, există un link către **Troubleshooting (Depanare)** și site-ul Web Brother Original Supplies. Faceți clic pe butonul **Visit the Original Supplies website (Vizitați site-ul Consumabile Originale)** pentru informații suplimentare despre consumabilele originale Brother.



Notă

- Pentru informații suplimentare despre utilizarea software-ului Status Monitor, faceți clic dreapta pe pictograma **Status Monitor** și alegeți **Help (Ajutor)**.
- Caracteristica de actualizare automată a software-ului este activă atunci când este activă caracteristica de monitorizare a stării.

Monitorizarea stării aparatului

Pictograma Status Monitor își va schimba culoarea în funcție de starea aparatului.

- O pictogramă de culoare verde indică starea normală de repaus.



- O pictogramă de culoare galbenă indică o avertizare.



- O pictogramă de culoare roșie indică faptul că a apărut o eroare la imprimare.



Există două locuri în care puteți afișa **Status Monitor** pe PC - în bara de activități sau pe suprafața de lucru.

Macintosh

Funcții în driverul de imprimantă (Macintosh)

Acest aparat acceptă Mac OS X 10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x.



Notă

Ecranele din această secțiune sunt din Mac OS X 10.5. Ecranele de pe Macintosh pot fi diferite în funcție de versiunea sistemului de operare.

Alegerea opțiunilor de configurare a paginii

Puteți seta **Paper Size** (Dimensiunea hârtiei), **Orientation** (Orientare) și **Scale** (Scalare).

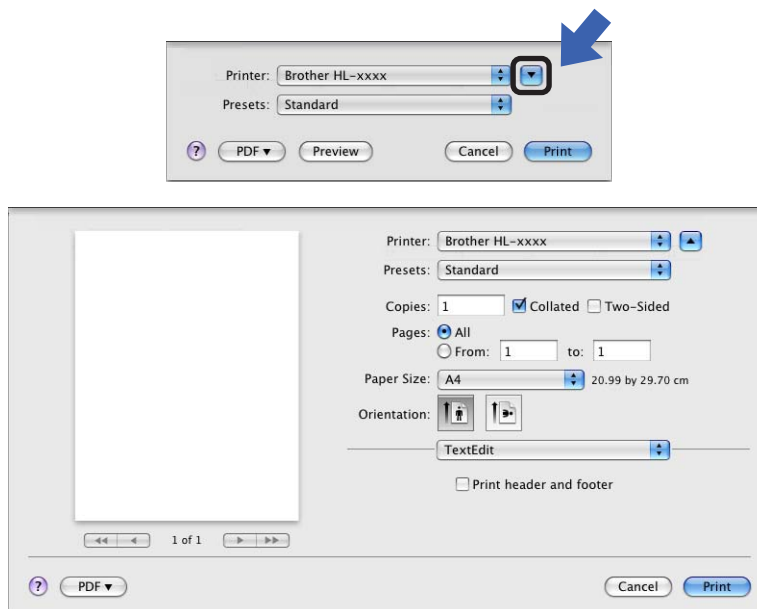
- 1 Dintr-o aplicație de tipul TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), apoi pe **Page Setup** (Configurare pagină). Asigurați-vă că s-a selectat **Brother HL-XXXX** (unde XXXX este numele modelului) în meniul pop-up **Format for** (Format pentru). Puteți să modificați setările pentru **Paper Size** (Dimensiunea hârtiei), **Orientation** (Orientare) și pentru **Scale** (Scalare), apoi să faceți clic pe **OK**.



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

■ (Pentru Mac OS X 10.5.8 și 10.6.x)

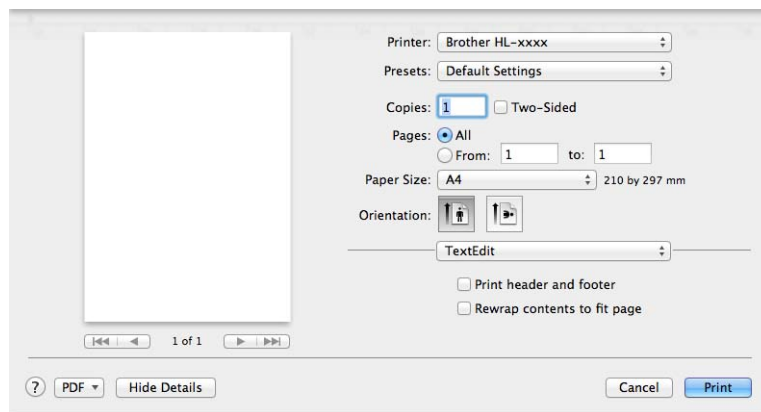
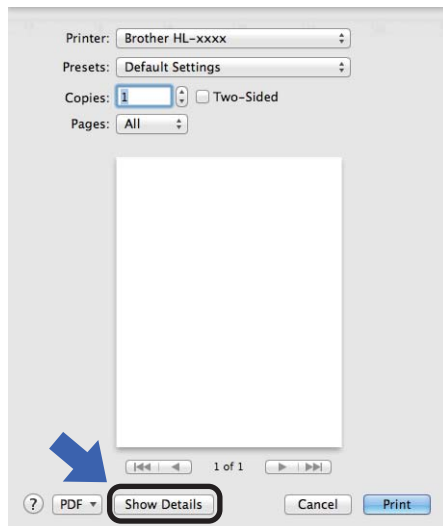
Pentru opțiunile de configurare a mai multor pagini, faceți clic pe triunghiul de dezvăluire de lângă meniul pop-up al imprimantei.



Notă

Puteți salva setările curente ca presetate alegând **Save As** (Salvare ca) în lista derulantă **Presets** (Presetări).

- (Pentru Mac OS X 10.7.x)
Pentru opțiunile de configurare a mai multor pagini, faceți clic pe butonul **Show Details** (Afișare detalii).

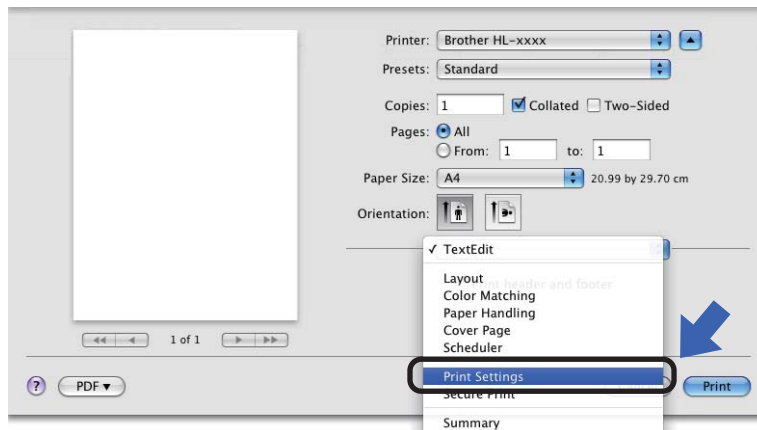


Notă

Puteți salva setările curente ca presetate alegând **Save Current Settings as Preset...** (Salvare setări curente ca setări prestabilite...) în lista derulantă **Presets** (Setări prestabilite).

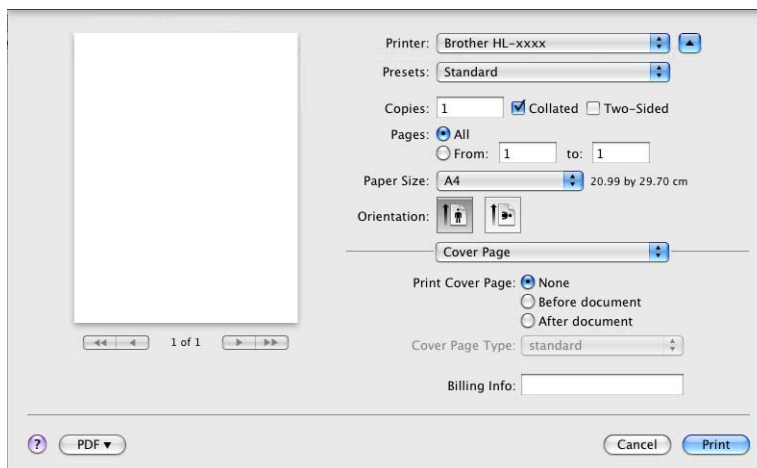
Alegerea opțiunilor de imprimare

Pentru a controla funcțiile speciale de imprimare, selectați **Print Settings** (Setări de imprimare) din caseta de dialog Imprimare. Pentru detalii despre opțiunile disponibile, citiți următoarele descrieri ale fiecărei opțiuni.



Pagină copertă

Puteți alege următoarele setări pentru prima pagină:



- **Print Cover Page** (Imprimarea paginii de copertă)

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

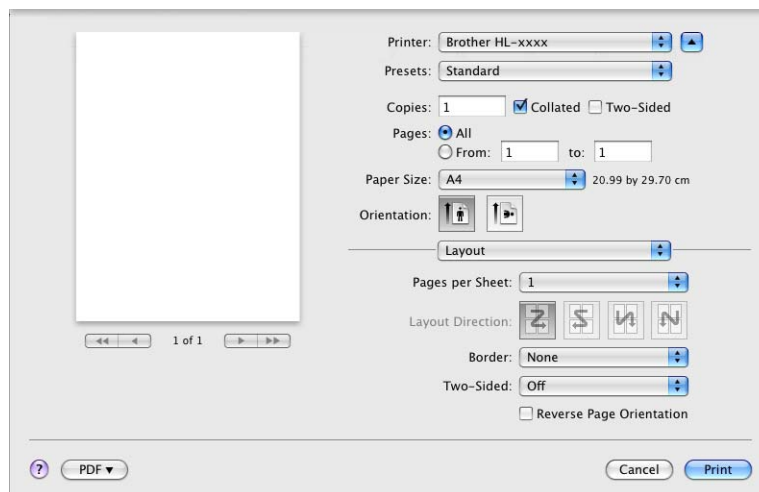
- **Cover Page Type** (Tipul paginii de copertă)

Alegeți un model pentru pagina de titlu.

- **Billing Info** (Informații de facturare)

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

Disponere



■ Pages per Sheet (Pagini per coală)

Selecția **Pages per Sheet** (Pagini per coală) poate reduce dimensiunea imaginii unei pagini, permițând imprimarea mai multor pagini pe o singură coală.

■ Layout Direction (Direcția machetei)

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

■ Border (Margine)

Când doriți să adăugați un chenar, utilizați această funcție.

■ Two-Sided (Pe ambele părți)

Consultați *Imprimarea duplex (față-verso)* ►► pagina 62.

■ Reverse Page Orientation (Orientare inversă a paginii)

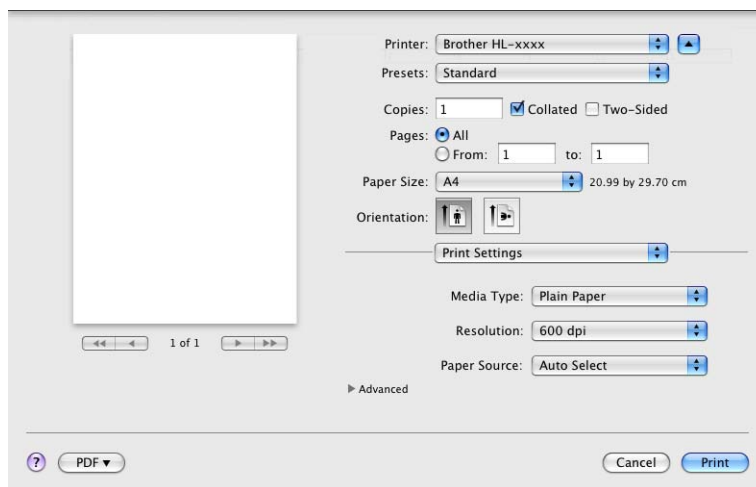
Bifați **Reverse Page Orientation** (Orientare inversă a paginii) pentru a inversa datele de sus în jos.

■ Flip horizontally (Răsturnare orizontală) (Mac OS X 10.6.x și 10.7.x)

Bifați **Flip horizontally** (Răsturnare orizontală) pentru a imprima ca reflecție de la stânga la dreapta.

Setări de imprimare

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



■ Media Type (Tip media)

Puteți schimba tipul de suport cu unul dintre următoarele:

- **Plain Paper** (Hârtie obișnuită)
- **Thin Paper** (Hârtie subțire)
- **Thick Paper** (Hârtie groasă)
- **Thicker Paper** (Hârtie foarte groasă)
- **Bond Paper** (Hârtie pentru corespondență)
- **Envelopes** (Plicuri)
- **Env. Thick** (Plic gros)
- **Env. Thin** (Plic subțire)
- **Recycled Paper** (Hârtie reciclată)
- **Label** (Etichetă)

■ Resolution (Rezoluție)

Puteți modifica rezoluția după cum urmează:

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

■ Paper Source (Sursă Hârtie)

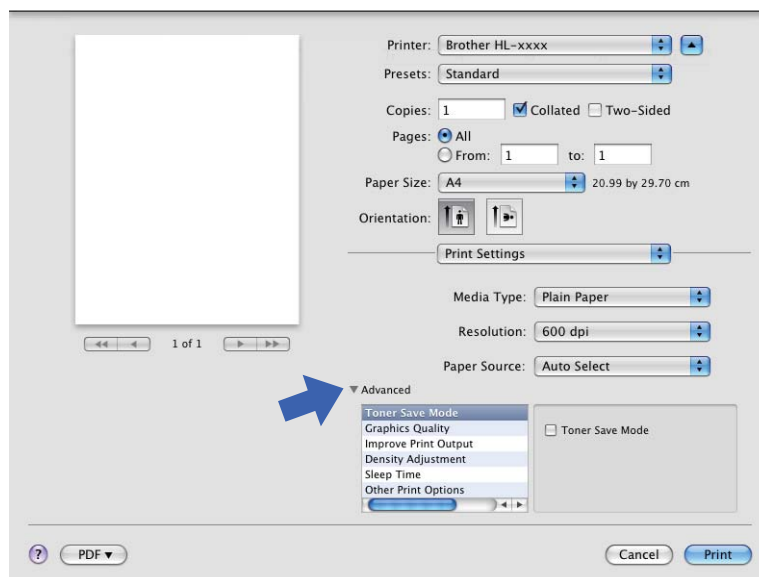
Puteți alege **Auto Select** (Selectare automată), **Tray 1** (Tava 1), **Tray 2** (Tava 2)^{1 2}, **MP Tray** (Tavă multifuncțională) sau **Manual**.

¹ Disponibilă dacă s-a instalat tava opțională.

² Tava 2 este standard la HL-5450DNT.

Setări de imprimare **Advanced** (Avansat)

Când faceți clic pe marcajul triunghiului (▶) lângă **Advanced** (Avansat), se afișează setările de imprimare avansate.



■ **Toner Save Mode** (Mod de economisire toner)

Puteți economisi toner folosind această funcție. Când setați **Toner Save Mode** (Mod de economisire toner) la Activată, imprimarea este mai simplă. Setarea implicită este Dezactivată.

📌 **Notă**

- Nu recomandăm **Toner Save Mode** (Mod de economisire toner) pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.
- **Toner Save Mode** (Mod de economisire toner) nu este disponibilă pentru rezoluțiile **HQ 1200** și **1200 dpi**.

■ **Graphics Quality** (Calitatea Graficelor)

Puteți schimba calitatea imprimării după cum urmează:

• **Graphics** (Grafice)

Acesta este un mod grafic (prioritate contrast). Alegeți această setare pentru imprimarea textului și imaginilor, cum ar fi documente ale companiei și prezentări. Puteți reprezenta contraste clare între zonele umbrite.

• **Text** (Text)

Acesta este modul optim pentru imprimarea documentelor cu text.

■ **Improve Print Output** (Îmbunătățire rezultat imprimare)

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

- **Reduce Paper Curl** (Reducere răsucire hârtie)

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 media) la o setare pentru hârtie subțire.



Notă

Această operațiune scade temperatura procesului de uscare a aparatului.

- **Improve Toner Fixing** (Îmbunătățire fixare toner)

Dacă alegeți această setare, capacitatea de fixare a tonerului poate fi îmbunătățită. Dacă setarea selectată nu oferă rezultatele dorite, schimbați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Tip media) la o setare pentru hârtie groasă.



Notă

Această operațiune crește temperatura procesului de uscare a aparatului.

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

Dacă utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate crescută, această setare poate reduce umbrele de pe hârtie. Nu utilizați această setare dacă umiditatea mediului este mai mică de 30%, altfel umbrele vor fi mai mari.



Notă

Este posibil ca această caracteristică să nu poată reduce umbrele pentru toate tipurile de hârtie. Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

■ **Density Adjustment** (Ajustare densitate)

Crește sau scade densitatea imprimării.

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

Dacă aparatul nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, aparatul se comportă ca și când ar fi oprit. Dacă selectați **Printer Default** (Imprimantă Implicită), timpul de oprire automată va fi resetat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver. Dacă doriți să modificați timpul de repaus, alegeți **Manual** și apoi introduceți timpul în caseta text din driver.

Cât timp aparatul este în modul Sleep, LED-ul **Ready** este estompat, dar aparatul poate primi date. Primirea unei acțiuni de imprimare va scoate aparatul din starea de așteptare pentru a începe imprimarea.

■ **Other Print Options** (Alte opțiuni de tipărire)

- **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă)

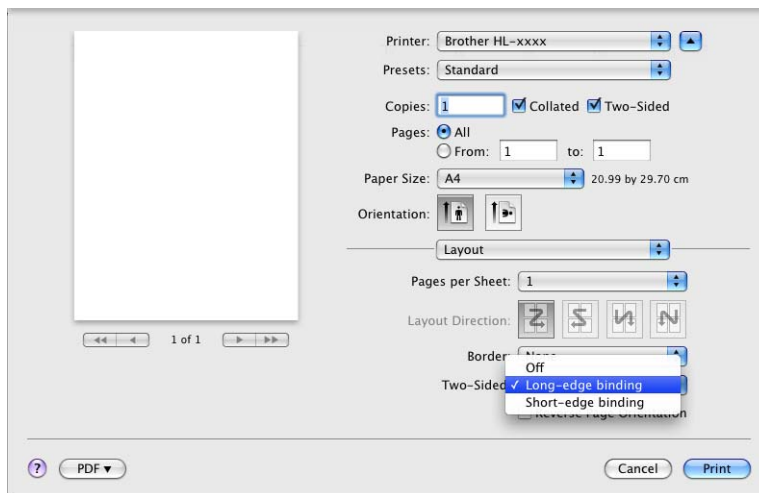
Dacă bifați **Skip Blank Page** (Omitere pagină albă), driverul de imprimantă detectează automat paginile albe și le exclude de la imprimare.

Imprimarea duplex (față-verso)

■ Imprimarea duplex automată

Selectați **Layout** (Machetă).

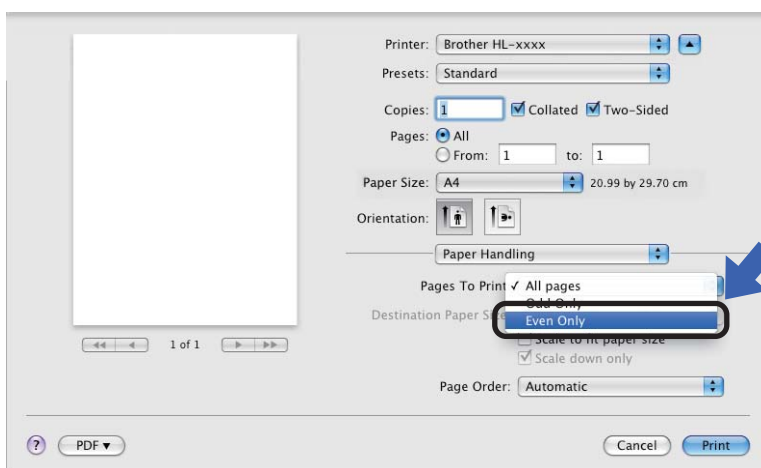
Alegeți **Long-edge binding** (Îndosariere pe margine lungă) sau **Short-edged binding** (Îndosariere pe margine scurtă) din **Two-Sided** (Pe ambele părți).



■ Imprimarea duplex manuală

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

- Alegeți **Even Only** (Numai pare) și **Print** (Imprimare). Reîncărcați hârtia imprimată în tavă (cu partea albă în jos în tava 1 sau 2 sau cu partea albă în sus în tava MF). Alegeți **Odd Only** (Numai impare) și **Print** (Imprimare).



Caracteristici ale driverului de imprimantă BR-Script3 (emulație care utilizează limbajul PostScript® 3™)

Această secțiune prezintă operațiunile specifice ale driverului de imprimantă BR-Script3. Pentru operațiunile de bază ale driverului de imprimantă BR-Script3, consultați *Funcții în driverul de imprimantă (Macintosh)* >> pagina 54 pentru **Page Setup** (Configurare pagină), **Cover Page** (Copertă), **Paper Source** (Sursă Hârtie) și **Layout** (Machetă).

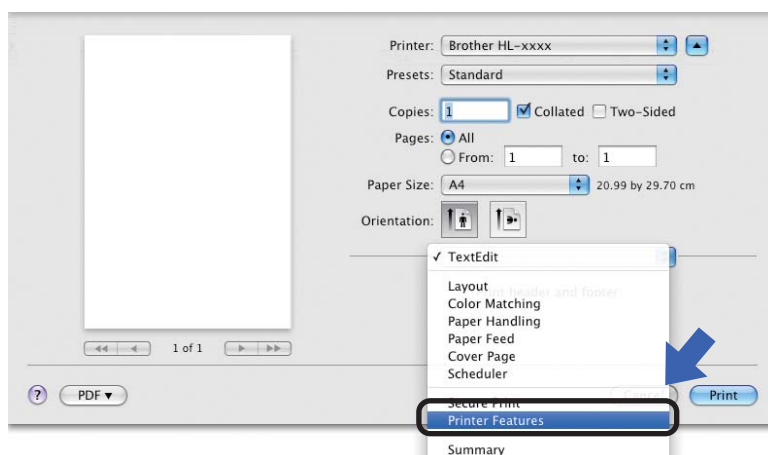


Notă

Dacă doriți să configurați driverul PS (driverul de imprimantă BR-Script3), mergeți la Brother Solutions Center, la adresa <http://solutions.brother.com/> și vizitați întrebările frecvente din pagina modelului pentru instrucțiuni.

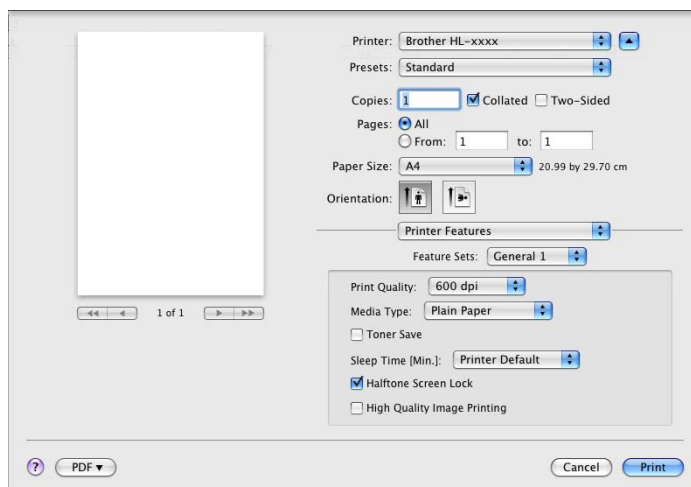
Alegerea opțiunilor de imprimare

Pentru a controla funcțiile speciale de imprimare, selectați **Printer Features** (Caracteristici imprimantă) din caseta de dialog Imprimare.



Caracteristicile imprimantei

Feature Sets: (Seturi de caracteristici:) **General 1**



■ **Print Quality** (Calitatea imprimării)

Puteți modifica rezoluția după cum urmează:

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

■ **Media Type** (Tip media)

Puteți schimba tipul de suport cu unul dintre următoarele:

- **Plain Paper** (Hârtie obișnuită)
- **Thin Paper** (Hârtie subțire)
- **Thick Paper** (Hârtie groasă)
- **Thicker Paper** (Hârtie foarte groasă)
- **Bond Paper** (Hârtie pentru corespondență)
- **Envelopes** (Plicuri)
- **Env. Thick** (Plic gros)
- **Env. Thin** (Plic subțire)
- **Recycled Paper** (Hârtie reciclată)
- **Label** (Etichetă)
- **Hagaki**¹

¹ Carte poștală cu dimensiunea specificată de Japan Post Service Co., LTD

■ **Toner Save** (Economisire toner)

Puteți economisi toner utilizând această funcție. Când bifați **Toner Save** (Economisire toner), imprimarele apar mai deschise. Setarea implicită este Dezactivată.



Notă

- Nu recomandăm **Toner Save** (Economisire toner) pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.
- **Toner Save** (Economisire toner) nu este disponibilă pentru rezoluțiile **HQ 1200** și **1200 dpi**.

■ **Sleep Time [Min.]** (Timp de intrare în Repaus)

Dacă aparatul nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, aparatul se comportă ca și când ar fi oprit. Dacă selectați **Printer Default** (Imprimantă Implicită), timpul de oprire automată va fi resetat la un interval specific, configurat din fabrică; această setare poate fi modificată din driver. Dacă doriți să modificați timpul de repaus, alegeți **2**, **10** sau **30**.

Cât timp aparatul este în modul Sleep, LED-ul **Ready** este estompat, dar aparatul poate primi date. Primirea unei acțiuni de imprimare va scoate aparatul din starea de așteptare pentru a începe imprimarea.

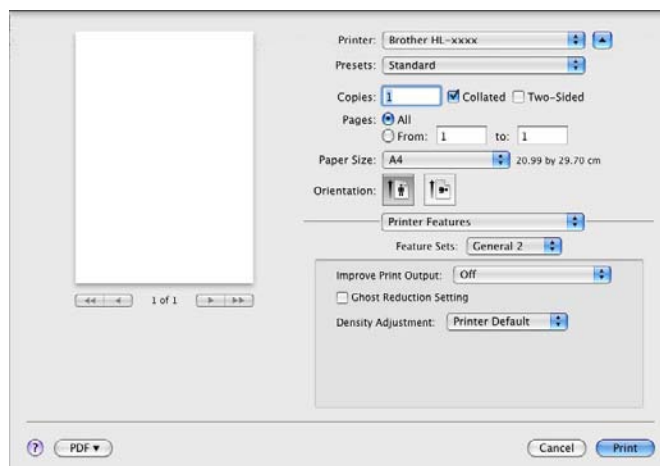
■ **Halftone Screen Lock** (Blocare ecran autotipie)

Împiedică alte aplicații să modifice setările Halftone. Setarea implicită este Activată.

■ **High Quality Image Printing** (Imprimare imagine la calitate ridicată)

Puteți mări calitatea imprimării imaginilor. Dacă setați **High Quality Image Printing** (Imprimare imagine la calitate ridicată) la Activată, viteza de imprimare va fi mai mică.

Feature Sets: (Seturi de caracteristici:) **General 2**



■ **Improve Print Output** (Îmbunătățire rezultat imprimare)

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

- **Reduce Paper Curl** (Reducere răsucire hârtie)

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 media) la o setare pentru hârtie subțire.



Notă

Această operațiune scade temperatura procesului de uscare a aparatului.

- **Improve Toner Fixing** (Îmbunătățire fixare toner)

Dacă alegeți această setare, capacitatea de fixare a tonerului poate fi îmbunătățită. Dacă setarea selectată nu oferă rezultatele dorite, schimbați setarea driverului de imprimantă din **Media Type** (Tip media) la o setare pentru hârtie groasă.



Notă

Această operațiune crește temperatura procesului de uscare a aparatului.

■ **Ghost Reduction Setting** (Setări reducere imagini fantomă)

Dacă utilizați aparatul într-un mediu cu umiditate crescută, această setare poate reduce umbrele de pe hârtie. Nu utilizați această setare dacă umiditatea mediului este mai mică de 30%, altfel umbrele vor fi mai mari.



Notă

Este posibil ca această caracteristică să nu poată reduce umbrele pentru toate tipurile de hârtie. Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.

■ **Density Adjustment** (Ajustare densitate)

Crește sau scade densitatea imprimării.

Eliminarea driverului de imprimantă

- 1 Deschideți sesiunea de lucru ca „Administrator”.
- 2 Din meniul Apple, alegeți **System Preferences** (Preferințe sistem). Faceți clic pe **Print & Fax** (Imprimare și fax) ¹, apoi alegeți imprimanta pe care doriți să o ștergeți și ștergeți-o făcând clic pe butonul -.
- 3 Faceți clic pe **OK** ².

¹ **Print & Scan** (Imprimare și scanare) pentru utilizatorii Mac OS X 10.7.x

² **Delete Printer** (Ștergere imprimantă) pentru utilizatorii Mac OS X 10.6.x și 10.7.x

Status Monitor (Monitor de stare)

Utilitarul **Status Monitor** este un instrument de software configurabil pentru monitorizarea stării aparatului și vă permite să vizualizați mesajele de eroare, cum ar fi lipsa hârtiei sau blocajele de hârtie la intervale de actualizare presetate.

Mai puteți accesa Web Based Management (tehnologia de management de sisteme) (numai pentru HL-5450DN(T)).

Puteți verifica starea dispozitivului lansând Brother Status Monitor și urmând acești pași:

■ Pentru Mac OS X 10.5.8

- 1 Executați **System Preferences** (Preferințe sistem), selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax), apoi alegeți aparatul.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere Coadă Imprimare...), apoi faceți clic pe **Utility** (Utilitar). Va porni Status Monitor.

■ Pentru Mac OS X 10,6.x


- 1 Executați **System Preferences** (Preferințe sistem), selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax), apoi alegeți aparatul.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere Coadă Imprimare...), apoi faceți clic pe **Printer Setup** (Configurare imprimantă). Selectați fila **Utility** (Utilitar) și apoi faceți clic pe **Open Printer Utility** (Deschidere utilitar imprimantă). Va porni Status Monitor.

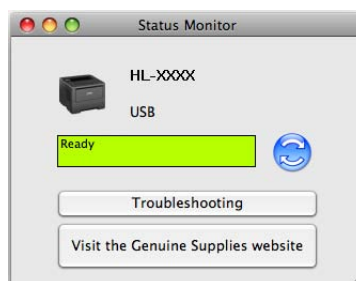
■ Pentru Mac OS X 10.7.x

- 1 Executați **System Preferences** (Preferințe sistem), selectați **Print & Scan** (Imprimare și scanare), apoi alegeți aparatul.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere Coadă Imprimare...), apoi faceți clic pe **Printer Setup** (Configurare imprimantă). Selectați fila **Utility** (Utilitar) și apoi faceți clic pe **Open Printer Utility** (Deschidere utilitar imprimantă). Va porni Status Monitor.

Actualizarea stării aparatului

Dacă doriți să vizualizați cea mai recentă stare a aparatului în timp ce este deschisă fereastra

Status Monitor, faceți clic pe pictograma Reîmprospătare . Puteți seta intervalul la care software-ul va actualiza informațiile despre starea aparatului. Mergeți la bare de meniu, **Brother Status Monitor** și alegeți **Preferences** (Preferințe).



Ascunderea sau afișarea ferestrei

După ce pornește **Status Monitor**, puteți ascunde sau afișa fereastra. Pentru a ascunde fereastra, mergeți la bara de meniu, **Brother Status Monitor** și alegeți **Hide Status Monitor** (Ascundere monitor stare). Pentru a afișa fereastra, faceți clic pe pictograma **Brother Status Monitor** din doc.



Ieșirea din fereastră

Faceți clic pe **Brother Status Monitor** în bara de meniu și apoi alegeți **Quit Status Monitor** (Ieșire monitor stare) în meniul pop-up.

Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (pentru HL-5450DN(T) în conexiune de rețea)

Puteți accesa sistemul Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) făcând clic pe pictograma aparatului în ecranul **Status Monitor**. Pentru a gestiona aparatul utilizând HTTP (Protocol de transfer hipertext) se poate utiliza un browser Web standard.

Informații suplimentare despre sistemul Web Based Management (tehnologie de management de sisteme)

➤➤ Ghidul utilizatorului de rețea: *Gestionarea pe web*

Software

Software pentru rețele

Pentru informații despre utilitarul software de rețea >> Ghidul utilizatorului de rețea: *Funcții în rețea*

2

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

Remote Printer Console este un software care modifică multe dintre setările imprimantei indiferent de aplicație. De exemplu, puteți modifica setările pentru marginile imprimantei, modul Sleep, setul de caractere etc. Aparatul reține și utilizează apoi aceste setări. Setările aplicației și ale driverului de imprimantă vor avea prioritate față de setările Remote Printer Console.

Modul de utilizare și instalare a software-ului Remote Printer Console

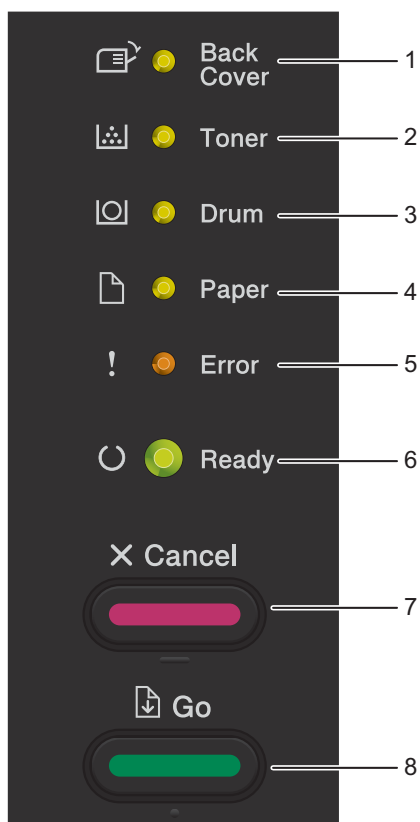
Pentru a utiliza software-ul Remote Printer Console, urmați pașii de mai jos.

- 1 Introduceți CD-ROM-ul de instalare furnizat în unitatea CD-ROM și închideți ecranul de întâmpinare când acesta se afișează.
- 2 Deschideți Windows® Explorer și alegeți unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți clic dublu pe folderul **tools**.
- 4 Faceți clic dublu pe folderul **RPC**.
- 5 Consultați **RPC_User's_Guide.pdf** pentru modul de instalare și utilizare a software-ului Remote Printer Console.

Panoul de control

LED-uri (diode luminescente)



















Această secțiune se referă la cele șase LED-uri și la cele două taste din panoul de control.

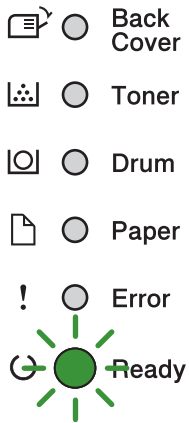

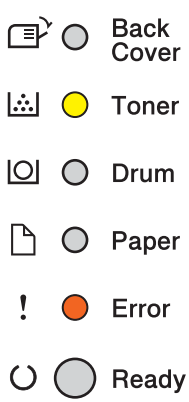



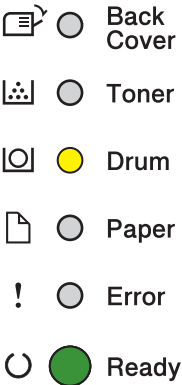

- 1 LED-ul **Back Cover**
LED-ul **Back Cover** LED indică apariția unei erori la spatele aparatului sau la tava duplex.
- 2 LED-ul **Toner**
LED-ul **Toner** indică nivelul scăzut al tonerului.
- 3 LED-ul **Drum**
LED-ul **Drum** indică faptul că cilindrul va trebui înlocuit curând.
- 4 LED-ul **Paper**
LED-ul **Paper** indică erori ale aparatului asociate alimentării cu hârtie.
- 5 LED-ul **Error**
LED-ul **Error** indică faptul că aparatul are o eroare.
De asemenea, LED-ul **Error** indică tipul de eroare în combinație cu alte LED-uri.
- 6 LED-ul **Ready**
LED-ul **Ready** va clipi în funcție de starea aparatului.
- 7 Tasta **Cancel**
Anulare o comandă/Anulare toate comenzile
- 8 Tasta **Go**
Recuperare după eroare/Alimentare hârtie/Reimprimare













Indicațiile LED-ului prezentate în tabelul de mai jos se utilizează în ilustrațiile din acest capitol.



















○	LED-ul este stins.
● sau ● sau ●	LED-ul este aprins.
●	LED-ul este estompat.
☀ sau ☀ sau ☀	LED-ul clipește.





































LED-uri	Starea aparatului
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input checked="" type="radio"/> Ready 	<p>Sleep (Hibernare)</p> <p>Aparatul este în modul Sleep (modul Funcționare economică). Cât timp aparatul este în modul Sleep, LED-ul Ready este estompat, dar aparatul poate primi date. Primirea unei acțiuni de imprimare va scoate aparatul din starea de așteptare pentru a începe imprimarea.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați <i>Timp de intrare în repaus</i> >> pagina 86.</p> <p>Deep Sleep</p> <p>Aparatul este în modul Deep Sleep, reducând și mai mult consumul de energie decât modul Sleep. Cât timp aparatul este în modul Deep Sleep, LED-ul Ready este estompat, dar aparatul poate primi date. Primirea unei acțiuni de imprimare va scoate aparatul din starea de așteptare pentru a începe imprimarea.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați <i>Modul Deep Sleep</i> >> pagina 86.</p>
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input checked="" type="radio"/> Ready 	<p>Deconectat</p> <p>Aparatul este în modul Deconectat. Pentru a începe imprimarea, apăsați pe orice tastă de pe panoul de control și apoi trimiteți datele de imprimare.</p> <p>LED-ul Ready se va aprinde 2 secunde și se va stinge 4 secunde.</p> <p>Pentru mai multe informații, consultați <i>Modul Deconectat</i> >> pagina 87.</p>
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input checked="" type="radio"/> Ready 	<p>Ready (Pregătit)</p> <p>Aparatul este pregătit pentru imprimare.</p> <p>Printing (Imprimare)</p> <p>Aparatul imprimă.</p>

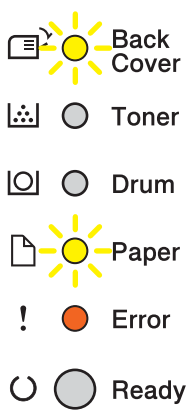
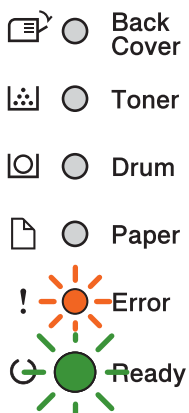
LED-uri	Starea aparatului
	<p>Please Wait (Așteptati) Aparatul se încălzește.</p> <p>Cooling Down (Racire) Aparatul se răcește. Așteptați câteva secunde până la răcirea componentelor din aparat.</p> <p>Primirea datelor Aparatul primește date de la calculator sau procesează date în memorie.</p> <p>Date rămase Există date de imprimare rămase în memoria aparatului. Dacă LED-ul Ready clipește timp îndelungat și nu se imprimă nimic, apăsați pe Go pentru a imprima datele rămase în memorie.</p>
	<p>Toner Low (Prea puțin toner) Cartușul de toner va trebui înlocuit curând. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l pentru când se indică Replace Toner (Înlocuire toner). LED-ul Toner se va aprinde 2 secunde și se va stinge 3 secunde.</p>
	<p>Replace Toner (Înlocuire toner) Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 95.</p> <p>No Toner (Lipsa toner) Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner, scoateți cartușul de toner din unitatea cilindrului și reinstalați cartușul de toner în unitatea cilindrului. Reinstalați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat. Dacă problema persistă, înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 97.</p> <p>Cartridge Error (Eroare cartus) Ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner nu s-a instalat corect. Scoateți din aparat ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner și puneți-l la loc.</p>

LED-uri	Starea aparatului
	<p>Drum End Soon (Cilin pe termin)</p> <p>Unitatea cilindrului va trebui înlocuită curând. Vă recomandăm să achiziționați o unitate a cilindrului nouă pentru a o înlocui pe cea actuală.</p> <p>Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105.</p> <p>LED-ul Drum se va aprinde 2 secunde și se va stinge 3 secunde.</p>
	<p>Replace Drum (Înloc. cilindru)</p> <p>Înlocuiți cilindrul cu unul nou.</p> <p>Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105.</p>
	<p>Drum Error (Eroare cilindru)</p> <p>Firul corona trebuie curățat. Consultați <i>Curățarea firului corona</i> >> pagina 112.</p> <p>În cazul în care cartușul de toner se introduce în aparat fără unitatea cilindrului, introduceți cartușul de toner în unitatea cilindrului și apoi reinstalați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.</p>

LED-uri	Starea aparatului
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input checked="" type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input type="radio"/> Ready 	<p>Drum Stop (Oprire cilindru)</p> <p>Înlocuiți cilindrul cu unul nou.</p> <p>Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105.</p>
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input checked="" type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input type="radio"/> Ready 	<p>Cover is Open (Capac deschis)</p> <p>Închideți capacul unității de fuziune aflat după capacul din spate al aparatului. Asigurați-vă că nu s-a blocat hârtia în partea din spate a aparatului, în interior, și apoi închideți capacul unității de fuziune și apăsați pe Go.</p>
	<p>Lipsă tavă</p> <p>Aparatul nu poate detecta tava de hârtie standard. Reinstalați tava de hârtie standard sau asigurați-vă că este corect instalată.</p>
	<p>Jam MP Tray (Blocaj Tavă MF) / Jam Tray 1 (Blocare Tava 1) / Jam Tray 2 (Blocare Tava 2) / Jam Inside (Blocaj interior)</p> <p>Eliminați blocajul hârtiei.</p> <p>Consultați <i>Blocaj tava MF/Blocaj tava 1/Blocaj tava 2/Blocaj în interior</i> >> pagina 127.</p> <p>Dacă aparatul nu începe să imprime, apăsați pe Go.</p> <p>În cazul în care cartușul de toner se introduce în aparat fără unitatea cilindrului, introduceți cartușul de toner în unitatea cilindrului și apoi reinstalați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.</p>
	<p>Size Error DX (Eroare dimensiune DX)</p> <p>Formatul hârtiei definit în driverul de imprimantă nu este disponibil pentru imprimarea duplex automată.</p> <p>Apăsați Cancel. Alegeți un format de hârtie acceptat de tava duplex.</p> <p>Hârtia din tavă nu are dimensiunea corectă și nu este disponibilă pentru imprimarea duplex automată. Încărcați în tavă hârtie de dimensiunea corectă.</p> <p>Dimensiunea hârtiei pe care o puteți utiliza pentru imprimarea duplex automată este A4.</p> <p>Dimensiune greșită</p> <p>Puneți în tava de hârtie hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în driverul de imprimantă și apoi apăsați pe Go sau selectați dimensiunea hârtiei încărcate în tava de hârtie.</p>

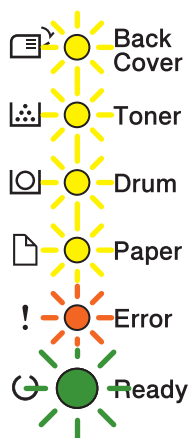
LED-uri	Starea aparatului
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input checked="" type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input type="radio"/> Ready 	<p>No Paper (Hârtie terminată) Puneți hârtie în tava de hârtie pe care o utilizați. Consultați <i>Încărcarea hârtiei</i> ►► pagina 8.</p> <p>Manual Feed (Alim. manuală) Manual s-a selectat ca sursă de hârtie când nu exista hârtie în tava MF. Puneți hârtie în tava MF. Dacă aparatul este în modul Pauză, apăsați pe Go.</p>
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Paper  <input type="radio"/> Error  <input type="radio"/> Ready 	<p>Cover is Open (Capac deschis) Închideți capacul din față al aparatului.</p>
<ul style="list-style-type: none">  <input type="radio"/> Back Cover  <input type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Paper  <input checked="" type="radio"/> Error  <input type="radio"/> Ready 	<p>Log Access Error (Er.acces. jurnal) (numai pentru HL-5450DN(T)) Aparatul nu poate accesa fișierul jurnal de imprimare de pe server. Contactați administratorul pentru a verifica setările caracteristicii Stocare jurnal de imprimare în rețea.</p> <p>Out of Memory (Memorie insuf.) Reduceți complexitatea documentului sau reduceți rezoluția de imprimare. Adăugați memorie suplimentară (numai pentru HL-5450DN(T)). (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> ►► pagina 92.)</p> <p>Acces refuzat (numai pentru HL-5450DN(T)) Imprimarea este restricționată de Secure Function Lock 2.0. Contactați administratorul pentru a verifica setările caracteristicii Secure Function Lock.</p> <p>Limită depășită (numai pentru HL-5450DN(T)) Numărul de pagini permise pentru imprimare a fost depășit. Acțiunea de imprimare va fi revocată. Contactați administratorul pentru a verifica setările caracteristicii Secure Function Lock.</p>

LED-uri	Starea aparatului
<ul style="list-style-type: none">   Back Cover   Toner   Drum   Paper   Error   Ready 	<p>Eroare DIMM (numai pentru HL-5450DN(T))</p> <p>Memoria DIMM (Dual In-Line Memory Module) nu s-a instalat corect. Sau memoria DIMM este defectă sau nu îndeplinește specificațiile necesare.</p> <p>Opriiți aparatul și scoateți cardul DIMM.</p> <p>(Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> >> pagina 92.)</p> <p>Asigurați-vă că memoria DIMM îndeplinește specificațiile necesare.</p> <p>(Pentru detalii, consultați <i>Tipuri de SO-DIMM</i> >> pagina 91.)</p> <p>Reinstalați corect memoria DIMM. Așteptați câteva secunde, apoi porniți din nou aparatul.</p> <p>Dacă indicația apare în continuare, înlocuiți memoria DIMM cu una nouă.</p> <p>(Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> >> pagina 92.)</p>
<ul style="list-style-type: none">   Back Cover   Toner   Drum   Paper   Error   Ready 	<p>Eroare PCB principal</p> <p>Opriiți aparatul din întrerupătorul de rețea, apoi reporniți-l și încercați din nou imprimarea.</p> <p>Dacă eroare apare din nou, apelați distribuitorul sau departamentul Service clienți Brother.</p>
<ul style="list-style-type: none">   Back Cover   Toner   Drum   Paper   Error   Ready 	<p>Cover is Open (Capac deschis)</p> <p>Închideți capacul unității de fuziune aflat după capacul din spate al aparatului.</p> <p>Duplex Disabled (Duplex dezact.)</p> <p>Puneți tava duplex în aparat și închideți capacul din spate.</p>

LED-uri	Starea aparatului
 <p>Back Cover</p> <p>Toner</p> <p>Drum</p> <p>Paper</p> <p>Error</p> <p>Ready</p>	<p>Jam Rear (Blocare Spate) / Jam Duplex (Blocare Duplex)</p> <p>Eliminați blocajul hârtiei.</p> <p>Consultați <i>Blocaj spate/Blocaj duplex</i> ►► pagina 132.</p> <p>Dacă aparatul nu începe să imprime, apăsați pe Go.</p>
 <p>Back Cover</p> <p>Toner</p> <p>Drum</p> <p>Paper</p> <p>Error</p> <p>Ready</p>	<p>Anulare imprimare/Anulare toate comenzile</p> <p>Aparatul anulează comanda.</p>

Indicații de apelare service

Dacă există o eroare care nu poate fi eliminată de către utilizator, aparatul va indica faptul că trebuie să apelați departamentul de service prin aprinderea tuturor LED-urilor prezentate mai jos.



Dacă vedeți indicația de apelare a departamentului de service prezentată mai sus, opriți aparatul din întrerupătorul de rețea și apoi reporniți-l și încercați din nou imprimarea.

Dacă eroare nu dispăre după oprirea și repornirea aparatului din întrerupătorul de rețea, apăsați simultan pe **Go** și pe **Cancel**; LED-urile se vor aprinde ca în prezentarea din tabelul următor pentru a identifica eroarea.

Indicație eroare LED-uri

LED-uri	Eroare PCB principal	Eroare unitate de fuziune ¹	Eroare unitate laser	Eroare motor principal	Eroare înaltă tensiune	Eroare ventilator	Eroare valoare zero
Back Cover	○	○	○	○	○	○	○
Toner	●	●	○	○	○	○	●
Drum	●	○	●	○	●	○	●
Paper	○	○	○	●	●	○	●
Error	●	●	●	●	●	●	●
Ready	○	○	○	○	○	○	○

¹ Dacă apare această eroare, opriți aparatul din întrerupătorul de rețea, așteptați câteva secunde, apoi reporniți-l. Lăsați aparatul în funcțiune timp de aproximativ 15 minute. Dacă eroare apare din nou, apelați distribuitorul sau departamentul Service clienți Brother.

De exemplu, indicația LED-ului de mai jos arată o eroare a unității de fuziune.

 Back Cover

 Toner

 Drum

 Paper

 Error

 Ready

Notați indicația consultând *Indicație eroare LED-uri* ►► pagina 79 și raportați starea de eroare distribuitorului sau departamentului Service clienți Brother.



Notă

Asigurați-vă că s-a închis complet capacul frontal înainte de a raporta apelarea departamentului de service.

Tastele panoului de control

Tastele panoului de control au următoarele funcții:

■ Anulare imprimare

Anulează comanda curentă care se imprimă: Dacă apăsați pe **Cancel** în timpul imprimării, aparatul va înceta imediat imprimarea și apoi va scoate hârtia din aparat. LED-urile **Ready** și **Error** vor clipi când se anulează comanda.

Anulare toate comenzile primite: Pentru a anula toate comenzile, țineți apăsată tasta **Cancel** timp de circa 4 secunde, până când se aprind toate LED-urile, apoi eliberați-o. LED-urile **Ready** și **Error** vor clipi când se anulează comenzile.

■ Recuperare după eroare

Dacă apare o eroare, aparatul își va reveni automat după unele erori. Dacă o eroare nu este eliminată în mod automat, apăsați pe **Go** pentru a elimina eroarea și apoi utilizați aparatul în continuare.

■ Alimentare hârtie

Dacă LED-ul **Ready** clipește timp îndelungat, apăsați pe **Go**. Aparatul va imprima toate datele rămase în memorie.

■ Reimprimare

Pentru a reimprima ultimul document, apăsați pe tasta **Go** timp de circa 4 secunde, până când se aprind toate LED-urile, apoi eliberați-o. În interval de 2 secunde apăsați pe **Go** de câte ori doriți să reimprimați. Dacă nu apăsați pe **Go** în interval de 2 secunde, se va imprima o singură copie.

Dacă imprimați folosind driverul de imprimantă Windows® livrat împreună cu aparatul, setările pentru 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)* ►► pagina 37.)

Imprimați o pagină de test

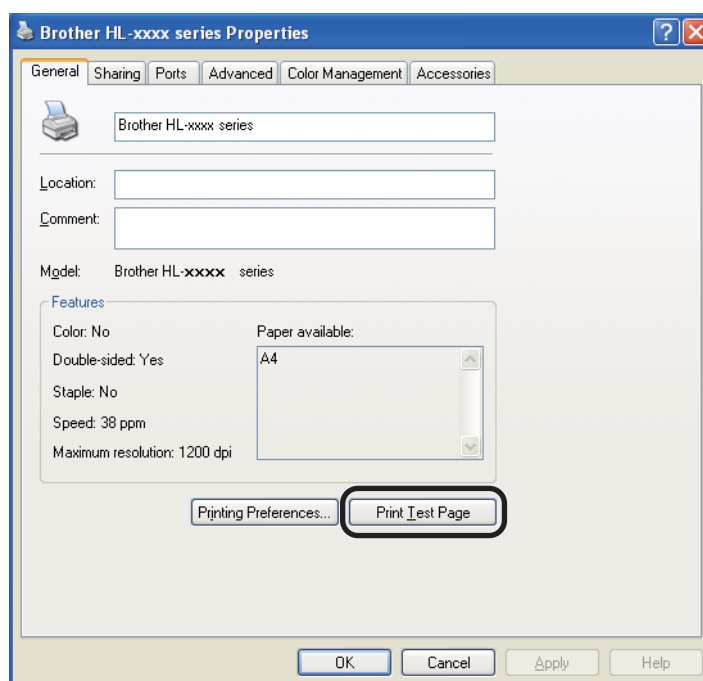
Puteți utiliza **Go** sau driverul de imprimantă pentru a imprima o pagină de test.

Utilizarea tastei Go (Pornire)

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 3 Țineți apăsată tasta **Go** când porniți aparatul de la întrerupătorul de rețea. Mențineți apăsată tasta **Go** până când se aprind toate LED-urile și apoi se stinge LED-ul Ready (Gata de operare).
- 4 Eliberați tasta **Go**. Asigurați-vă că s-au stins toate LED-urile.
- 5 Apăsați din nou pe tasta **Go**. Aparatul va imprima o pagină de test.

Utilizarea driverului de imprimantă

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



Imprimarea paginii cu setările imprimantei

Puteți imprima setările curente utilizând butonul panoului de control sau driverul de imprimantă.

Utilizarea tastei Go (Pornire)

- 1 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 2 Porniți aparatul și așteptați până când aparatul este în modul Ready (Gata de operare).
- 3 Apăsăți de trei ori pe **Go**. Aparatul va imprima pagina cu setările curente ale imprimantei.

Utilizarea driverului de imprimantă

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



Imprimarea fonturilor

Puteți imprima o listă cu fonturile interne utilizând butonul panoului de control sau driverul de imprimantă.

Utilizarea tastei Go (Pornire)

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 3 Țineți apăsată tasta **Go** când porniți aparatul de la întrerupătorul de rețea. Mențineți apăsată tasta **Go** până când se aprind toate LED-urile și apoi se stinge LED-ul Ready (Gata de operare).
- 4 Eliberați tasta **Go**. Asigurați-vă că s-au stins toate LED-urile.
- 5 Apăsați de două ori pe **Go**. Aparatul va imprima lista cu fonturile interne.

Utilizarea driverului de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă Brother din Windows[®], puteți imprima lista cu fonturile interne făcând clic pe butonul **Print Fonts (Caractere Imprimare)** în dialogul **Support (suport)**.



Caracteristici de securitate

Secure Function Lock 2.0 (numai pentru HL-5450DN(T))

Secure Function Lock vă permite să restricționați accesul public la funcția de imprimare ¹.

De asemenea, această caracteristică împiedică utilizatorii să modifice setările implicite ale aparatului prin limitarea accesului la setările meniului. Înainte de a utiliza caracteristicile de securitate, trebuie să introduceți mai întâi o parolă de administrator. Accesul la operațiunile restricționate se poate activa prin crearea unui utilizator restricționat. Utilizatorii restricționați trebuie să introducă o parolă de utilizator pentru a utiliza aparatul. Secure Function Lock se poate seta utilizând Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) și BRAdmin Professional 3 (numai pentru Windows®). (►► Ghidul utilizatorului de rețea)

¹ Funcția de imprimare include acțiuni de imprimare prin Google Cloud Print.



Notă

- Notați-vă cu atenție parola. Dacă o uitați, va trebui să resetați parola stocată în aparat. Pentru informații despre modul de resetare a parolei, apăsați distribuitorul Brother pentru service.
 - Numai administratori pot seta limitări și efectua modificări pentru fiecare utilizator.
-

Caracteristici ecologice

Economisire toner

Puteți economisi toner utilizând această funcție. Când setați Economisire toner la Activată, imprimările sunt mai deschise la culoare. Setarea implicită este Dezactivată.

Puteți modifica setarea modului de economisire a tonerului în driverul de imprimantă.

Pentru a modifica setarea modului de economisire a tonerului, consultați următoarele:

- *Fila Advanced (Avansat)* >>> pagina 31 (driver de imprimantă Windows®)
- *Advanced options (Opțiuni avansate)* >>> pagina 47 (driver de imprimantă BR-Script3 pentru Windows®)
- *Setări de imprimare* >>> pagina 59 (driver de imprimantă Macintosh)
- *Caracteristicile imprimantei* >>> pagina 64 (driver de imprimantă BR-Script3 pentru Macintosh)

Timp de intrare în repaus

Setarea modului Sleep poate reduce consumul de energie. Când aparatul se află în modul Sleep (modul Funcționare economică) aparatul se comportă ca și cum ar fi fost oprit. Aparatul va ieși din starea de așteptare și va începe imprimarea când primește o acțiune de imprimare.

Puteți alege cât timp rămâne aparatul inactiv înainte de a intra în modul Sleep. Când aparatul primește un fișier sau document de imprimat, temporizatorul se va reseta. Setarea implicită este 3 minute. Când aparatul se află în modul Sleep, LED-ul **Ready** LED luminează estompat.

Puteți modifica setarea de timp a modului Sleep în driverul de imprimantă.

Pentru a modifica setarea de timp a modului Sleep, consultați următoarele:

- *Fila Advanced (Avansat)* >>> pagina 31 (driver de imprimantă Windows®)
- *Advanced options (Opțiuni avansate)* >>> pagina 47 (driver de imprimantă BR-Script3 pentru Windows®)
- *Setări de imprimare* >>> pagina 59 (driver de imprimantă Macintosh)
- *Caracteristicile imprimantei* >>> pagina 64 (driver de imprimantă BR-Script3 pentru Macintosh)

Modul Deep Sleep

Dacă aparatul este în modul Sleep și nu primește nicio comandă pentru o anumită durată, aparatul va intra automat în modul Deep Sleep, iar LED-ul **Ready** luminează estompat. Modul Deep Sleep utilizează mai puțină energie decât modul Sleep. Aparatul va ieși din starea de așteptare când va primi o acțiune de imprimare.

Modul Deconectat

Dacă aparatul este în modul Deep Sleep timp de 4 ore, va trece automat în modul Deconectat. De asemenea, LED-ul **Ready** se va estompa și se va aprinde 2 secunde și se va stinge 4 secunde. Modul Deconectat este modul cu cel mai mic consum de energie, mai mic de 0,5 W. Pentru a porni imprimarea, apăsați pe orice tastă de pe panoul de control și apoi trimiteți datele de imprimare.

Puteți activa sau dezactiva caracteristica modului Deconectat urmând acești pași:

- 1 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 2 Porniți aparatul și așteptați până când aparatul este în modul Ready (Gata de operare).
- 3 Apăsați de patru ori pe **Go** pentru a comuta între Activat și Dezactivat.
Toate LED-urile clipesc de două ori atunci când activați modul Deconectat.
Toate LED-urile clipesc o dată atunci când dezactivați modul Deconectat.



Notă

Aparatul nu intră în modul Deconectat atunci când este conectat la o rețea prin cablu.

Caracteristica modului Silențios

Setarea modului Silențios poate reduce zgomotul imprimării. Când se activează modul Silențios, viteza de imprimare este încetinită. Setarea implicită este Dezactivată.

Activarea/dezactivarea modului Silențios

- 1 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 2 Porniți aparatul și așteptați până când aparatul este în modul Ready (Gata de operare).
- 3 Apăsați de nouă ori pe **Go** pentru a comuta între Activat și Dezactivat.
Toate LED-urile clipesc de două ori atunci când activați modul Silențios.
Toate LED-urile clipesc o dată atunci când dezactivați modul Silențios.



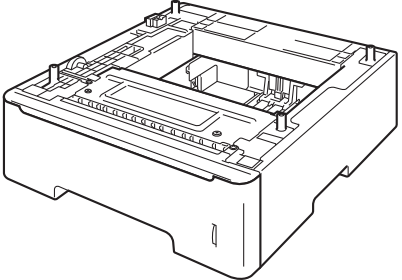
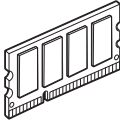
Notă

Mai puteți modifica modul Silențios prin software-ul Remote Printer Console. Pentru detalii privind Remote Printer Console, consultați *Remote Printer Console (Consolă de imprimantă la distanță)* (numai pentru Windows®) >>> pagina 70.

4

Opțiuni

Acest aparat dispune de următoarele accesorii opționale. Puteți mări capacitățile aparatului folosind aceste accesorii.

Tava inferioară ¹	Memorie SO-DIMM ²
LT-5400	
	
Consultați <i>Tava inferioară (LT-5400)</i> >> pagina 90.	Consultați <i>SO-DIMM (numai pentru HL-5450DN(T))</i> >> pagina 91.

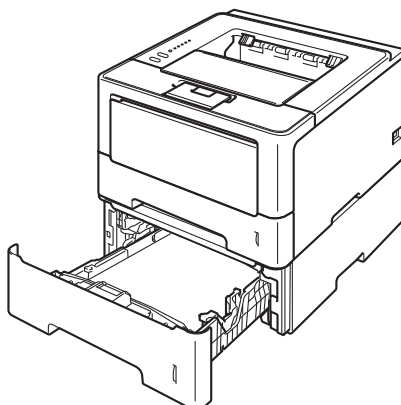
¹ HL-5450DNT beneficiază de tavă inferioară, ca standard.

² Memoria opțională este disponibilă pentru HL-5450DN(T).

Tava inferioară (LT-5400)

Se poate instala o tavă inferioară opțională (tava 2) la HL-5440D și HL-5450DN ¹, iar tava inferioară poate conține până la 500 de coli de hârtie de 80 g/m². Când se instalează tava inferioară opțională, aparatul se poate încărca cu până la 800 de coli de hârtie obișnuită. Dacă doriți să cumpărați o tavă opțională inferioară, contactați dealerul de la care ați cumpărat aparatul sau Serviciul de relații cu clienții Brother.

¹ Tava 2 este standard la HL-5450DNT.



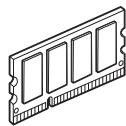
Pentru instalare, consultați Manual de utilizare livrat împreună cu tava inferioară.

⚠ AVERTIZARE

Dacă utilizați o tavă inferioară, NU transportați aparatul cu tava inferioară, deoarece vă puteți răni sau provoca daune aparatului din cauza faptului că nu este atașat la tava inferioară.

SO-DIMM (numai pentru HL-5450DN(T))

Aparatul are 64 MB de memorie standard și un slot pentru extinderea opțională a memoriei. Puteți mări memoria până la maximum 320 MB prin instalarea unui modul SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module).



Tipuri de SO-DIMM

Puteți instala următoarele tipuri de carduri SO-DIMM:

- Kingston KTH-LJ2015/256 de 256 MB
- Transcend TS256MHP423A de 256 MB



Notă

- Pentru mai multe informații, vizitați site-ul Web al tehnologiei Kingston la adresa <http://www.kingston.com/>.
 - Pentru mai multe informații, vizitați site-ul Web Transcend la adresa <http://www.transcend.com.tw/>.
-

În general, cardul SO-DIMM trebuie să aibă următoarele specificații:

Tipul: 144 pini și ieșire pe 16 biți

Latența CAS: 4

Frecvența de sincronizare: 267 MHz (533 Mb/s/pin) sau mai mare

Capacitate: 256 MB

Înălțimea: 30,0 mm

Tip DRAM: SDRAM DDR2



Notă

- Este posibil ca anumite carduri SO-DIMM să nu funcționeze cu aparatul.
 - Pentru mai multe informații, contactați dealerul de la care ați achiziționat aparatul sau Serviciul de relații cu clienții Brother.
-

Instalarea memoriei suplimentare

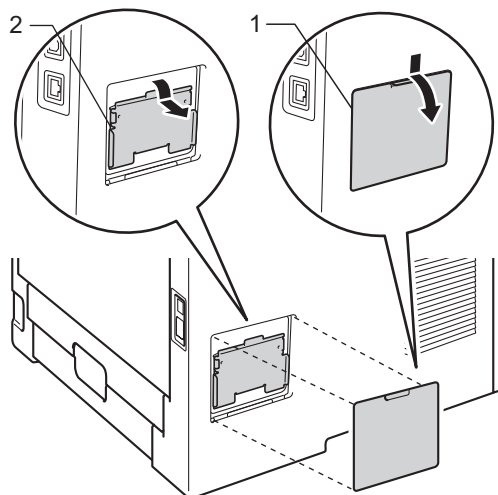
- 1 Opriți aparatul.
- 2 Deconectați cablurile de interfață de la aparat și cablul de alimentare de la priza electrică.



Notă

Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare înainte de instalarea sau îndepărtarea unui card SO-DIMM.

- 3 Scoateți folia de plastic (1) și apoi pe cea de metal (2) a memoriei SO-DIMM.

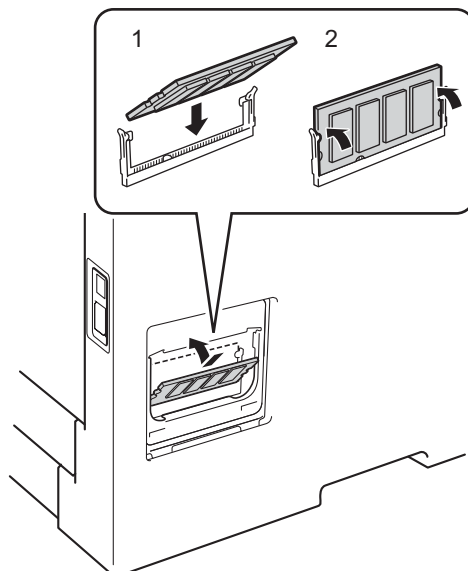


- 4 Despachetați cardul SO-DIMM și țineți-l de margini.

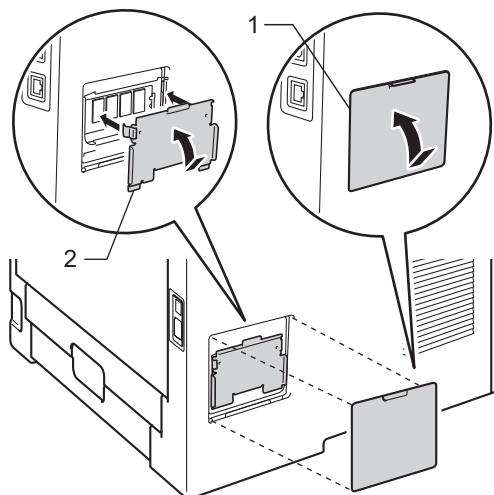
! Important

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

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



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



- 7 Reconectați mai întâi cablul de alimentare al aparatului la priza electrică și apoi conectați cablurile de interfață.

- 8 Porniți aparatul.



Notă

Pentru a vă asigura că ați instalat corect modulul SO-DIMM, puteți imprima pagina cu setările imprimantei care vă indică dimensiunea actuală a memoriei. (Consultați *Imprimarea paginii cu setările imprimantei* >> pagina 83.)

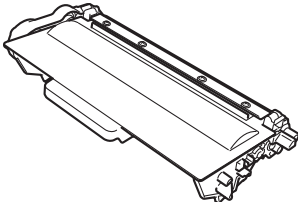
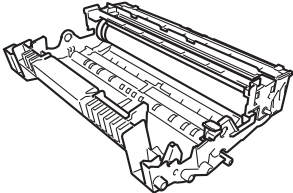
Înlocuirea consumabilelor

Va trebui să înlocuiți elementele consumabile atunci când imprimanta indică faptul că durata de viață a consumabilului s-a încheiat. Puteți înlocui următoarele consumabile pe cont propriu:



Notă

Unitatea cilindrului și cartușul de toner sunt două componente separate.

Cartuș de toner	Unitatea cilindru
<p>Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 95. Nume model: TN-3330, TN-3380</p>	<p>Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105. Nume model: DR-3300</p>
	



Notă

- Accesați <http://www.brother.com/original/index.html> 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. (>> Ghid de siguranța produsului: *Informații privind reciclarea în conformitate cu Directivele privind WEEE (2002/96/CE) și bateriile și acumulatorii (2006/66/CE)*)
- Recomandăm așezarea consumabilelor uzate pe o coală de hârtie, pentru a evita vărsarea sau împrăștierea accidentală înăuntru a materialului.

Înlocuirea cartușului de toner

Nume model: TN-3330 ¹, TN-3380 ²

Cartușul de toner standard poate imprima aproximativ 3.000 de pagini ³. Cartușul de toner de mare capacitate poate imprima aproximativ 8.000 de pagini ³. Numărul efectiv de pagini va varia în funcție de tipul mediu de document.

Cartușul de toner furnizat împreună cu aparatul va trebui înlocuit după aproximativ 3.000 de pagini ³ pentru HL-5450DN(T) și aproximativ 2.000 de pagini ³ pentru HL-5440D.

¹ Cartuș de toner standard

² Cartuș de toner de mare capacitate

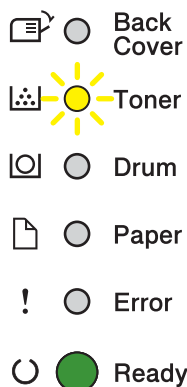
³ Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.



Notă

- Vă recomandăm să aveți pregătit un cartuș de toner nou pentru a-l utiliza când vedeți avertismentul Toner insuficient.
- 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 distribuitorul Brother.
- Dacă imprimați reprezentări grafice, text aldin, grafice, pagini Web cu margini sau alte tipuri de documente imprimate care conțin mai mult decât text simplu, cantitatea de toner utilizat va crește.
- Vă recomandăm să curățați aparatul când înlocuiți cartușul de toner. Consultați *Curățarea și verificarea aparatului* ►► pagina 110.
- 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 un cartuș de toner decât cu puțin timp înainte de amplasarea acestuia în aparat.

Toner insuficient



LED-ul **Toner** se va aprinde 2 secunde și se va stinge 3 secunde, iar apoi va repeta acest tipar.







Dacă LED-urile prezintă această indicație, tonerul este insuficient. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l înainte de a vedea indicația Înlocuire toner.



Notă

- LED-ul **Toner** va clipi continuu dacă tonerul este insuficient.
 - Dacă documentul imprimat este șters, țineți la același nivel ansamblul unității cilindrului și cartușul de toner cu ambele mâini și scuturați ușor dintr-o parte în alta de mai multe ori pentru a împrăști tonerul în mod egal în interiorul cartușului.
-

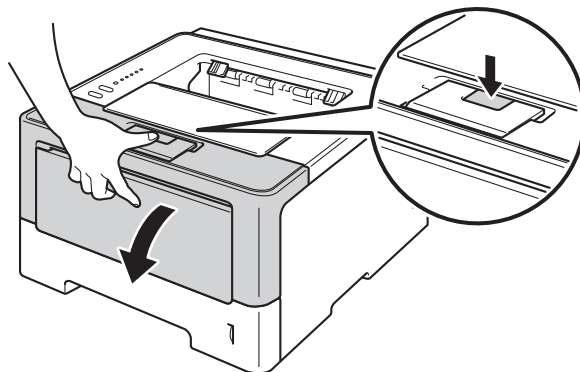
Înlocuire toner

-  Back Cover
-  Toner
-  Drum
-  Paper
-  Error
-  Ready

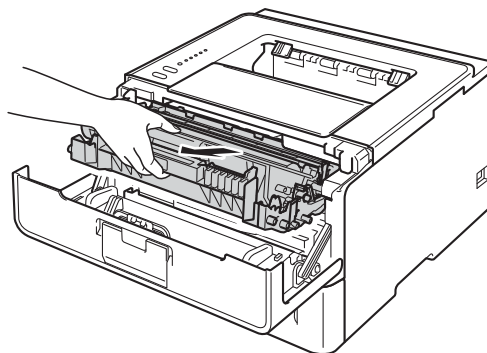
Aparatul nu va mai imprima până când nu înlocuiți cartușul de toner.
Un cartuș de toner Brother original nou va reseta modul Înlocuire toner.

Înlocuirea cartușului de toner

- 1 Verificați dacă aparatul este pornit. Lăsați aparatul să se răcească timp de 10 minute.
- 2 Apăsăți butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



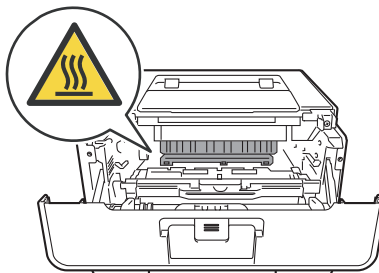
- 3 Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner.



AVERTIZARE

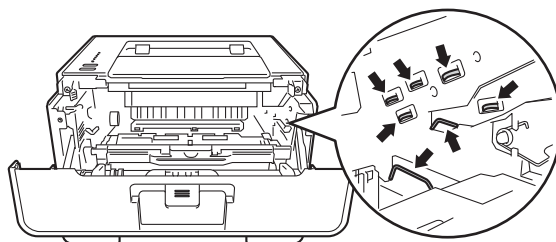


Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.



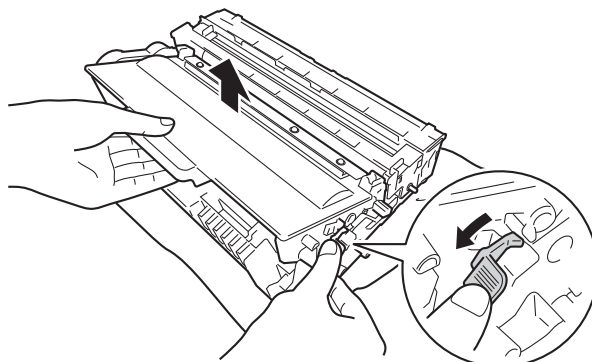
! Important

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



5

- 4 Apăsați în jos pe maneta de blocare verde și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindrului.



! AVERTIZARE



- NU aruncați în foc cartușul de toner sau ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner. Acesta poate exploda, provocând accidente.
- NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvenți/lichide organice care conține alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Folosiți, în schimb, numai o lavetă uscată, fără scame.

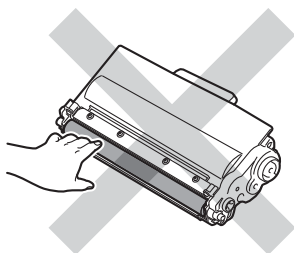
(>> Ghid de siguranța produsului: *Precauții generale*)



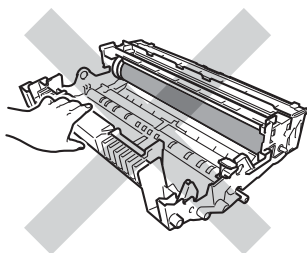
! Important

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

<Cartuș de toner>



<Unitatea cilindru>

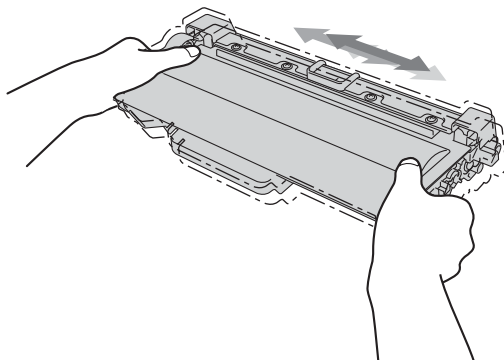


- Vă recomandăm să așezați cartușul de toner pe o suprafață curată, stabilă și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

Notă

- Aveți grijă să introduceți cartușul de toner uzat într-o capsulă sigilată pentru a împiedica pulberea de toner să se verse din cartuș.
- Accesați <http://www.brother.com/original/index.html> pentru instrucțiuni privind modul de returnare a consumabilelor uzate în cadrul programului de colectare Brother. Dacă optați pentru a nu returna consumabilele uzate, vă rugăm să vă debarasați de acestea în conformitate cu reglementările locale, separându-le de deșeurile menajere. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor. (►► Ghid de siguranța produsului: *Informații privind reciclarea în conformitate cu Directivele privind WEEE (2002/96/CE) și bateriile și acumulatorii (2006/66/CE)*)

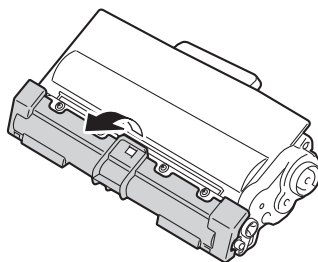
- 5 Dezambalați cartușul de toner nou. Țineți cartușul la același nivel cu ambele mâini și scuturați ușor dintr-o parte în alta de mai multe ori pentru a împrăști tonerul în mod egal în interiorul cartușului.



! Important

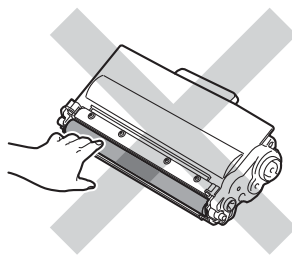
- Despachetați cartușul de toner numai înainte de a-l introduce în aparat. În cazul în care cartușul de toner este lăsat despachetat o perioadă mai lungă de timp, durata de viață a tonerului se va scurta.
- Dacă o unitate a cilindrului despachetată este expusă la lumină solară directă sau la lumină artificială, se poate deteriora.
- 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 originale Brother. Brother nu poate garanta obținerea celor mai bune performanțe dacă se utilizează toner sau cartușe de toner având alte caracteristici tehnice. Este posibil ca aparatul să nu detecteze corect tonerul sau cartușul de toner cu alte specificații dar, în schimb, poate detecta aceste elemente drept cartușe de toner de capacitate standard. Prin urmare, Brother nu recomandă utilizarea altor cartușe în afară de cartușele originale Brother pentru acest aparat sau reumplerea cartușelor goale cu toner obținut din alte surse. Dacă unitatea cilindrului sau alte componente ale aparatului se deteriorează din cauza utilizării altui toner sau a altor cartușe de toner în locul celor originale Brother ca urmare incompatibilității sau a utilizării neadecvate a produselor respective pe acest aparat, este posibil ca reparațiile necesare care decurg de aici să nu fie acoperite de garanție.

- 6 Scoateți capacul de protecție.

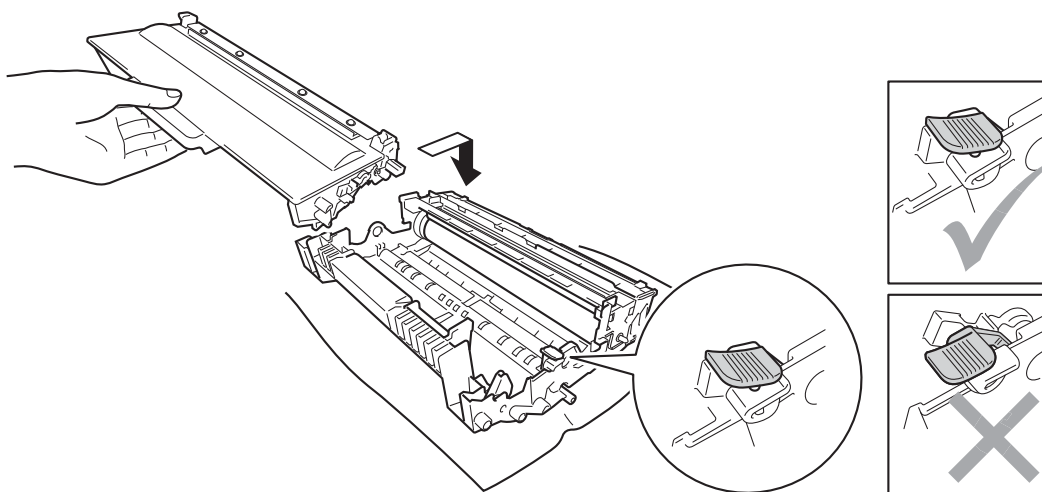


! Important

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.



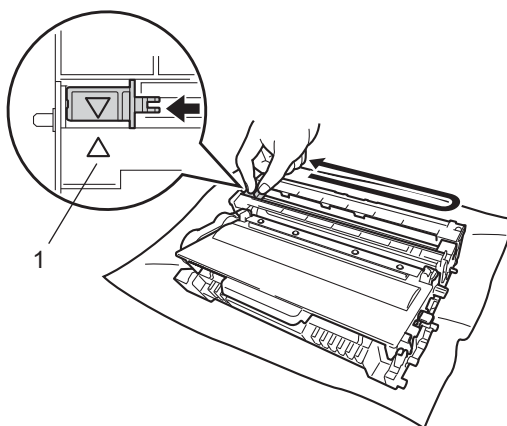
- 7 Introduceți cu fermitate cartușul de toner nou în unitatea cilindrului până când auziți că s-a fixat. Dacă îl introduceți corect, maneta de blocare verde de pe unitatea cilindrului se va ridica automat.



 **Notă**

Asigurați-vă că introduceți corect cartușul de toner, altfel se poate desprinde de unitatea cilindrului.

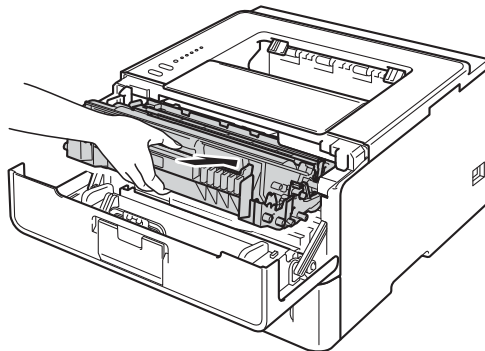
- 8 Curățați firul corotron din interiorul unității cilindru, deplasând ușor siguranța de culoare verde de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta, de câteva ori.



 **Notă**

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

- 9 Reintroduceți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.



- 10 Închideți capacul din față al aparatului.



Notă

NU deconectați aparatul și nu deschideți capacul din față înainte de aprinderea LED-ului **Ready**.

Înlocuirea cilindrului

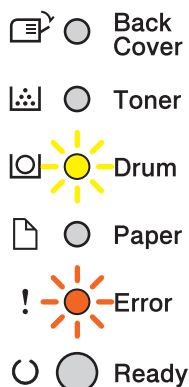
Nume model: DR-3300

O nouă unitate a cilindrului poate imprima aproximativ 30.000 de pagini cu o singură față, de dimensiune A4 sau Letter.

! Important

Pentru performanță superioară, utilizați o unitate de cilindru Brother originală și unități de toner Brother originale. Imprimarea cu o altă marcă de unitate de cilindru sau de toner poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și calitatea și durata de viață a aparatului în sine. Garanția nu acoperă problemele provocate de utilizarea unei unități de cilindru sau de toner produse de un terț fabricant.

Eroare cilindru



Firul corona s-a murdărit. Curățați firul corona din unitatea cilindrului. (Consultați *Curățarea firului corona* >> pagina 112.)

Dacă ați curățat firul corona și mesajul Eroare cilindru nu a dispărut, s-a sfârșit durata de viață a unității cilindrului. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă.

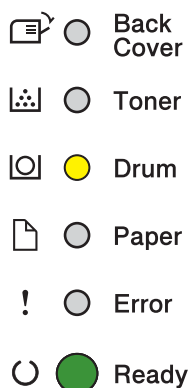
Cilindrul este aproape uzat



Unitatea cilindru se apropie de sfârșitul duratei de funcționare și va trebui înlocuită. Vă recomandăm să aveți la dispoziție o unitate a cilindrului Brother original pregătită pentru instalare.

Curățați firul corona din unitatea cilindrului. În caz contrar, este posibil ca paginile imprimate să aibă o dungă verticală sau se poate afișa mesajul Eroare cilindru. (Consultați *Curățarea firului corona* >>> pagina 112.)

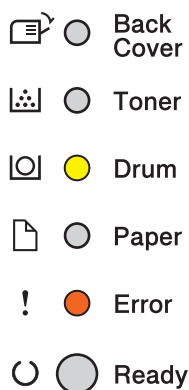
Înlocuire cilindru



Durata de viață a unității cilindru a expirat. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă. Vă recomandăm să instalați o unitate a cilindrului Brother originală.

După înlocuire, resetați contorul cilindrului, urmând instrucțiunile aferente noii unități cilindru.

Oprire cilindru



Nu putem garanta calitatea imprimării. Înlocuiți unitatea cilindru cu o unitate nouă. Vă recomandăm să instalați o unitate a cilindrului Brother originală.

După înlocuire, resetați contorul cilindrului, urmând instrucțiunile aferente noii unități cilindru.

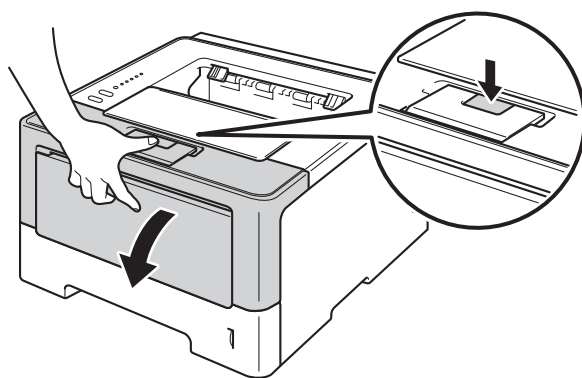
Înlocuirea cilindrului

! Important

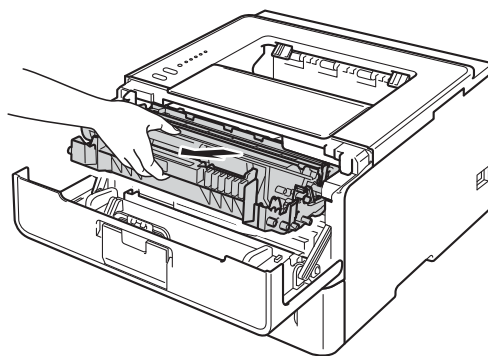
- Când scoateți cilindrul din imprimantă, manevrați-l cu grijă, deoarece poate conține toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Curățați aparatul în interior la fiecare înlocuire a unității cilindrului. (Consultați *Curățarea și verificarea aparatului* >> pagina 110.)

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

- 1 Verificați dacă aparatul este pornit. Lăsați aparatul să se răcească timp de 10 minute.
- 2 Apăsăți butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



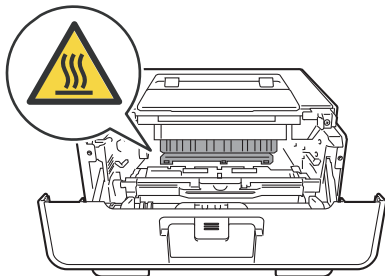
- 3 Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner.



! AVERTIZARE



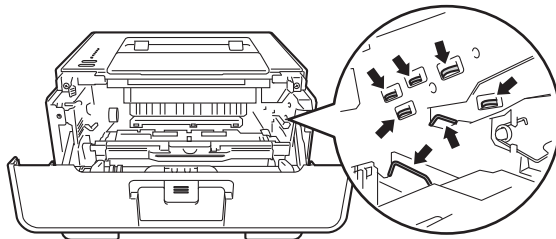
Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.



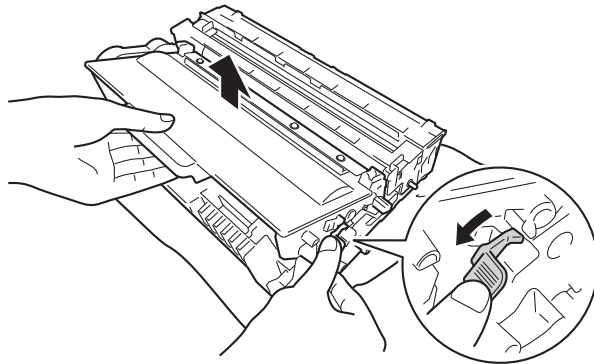
5

! Important

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



- 4 Apăsați în jos pe maneta de blocare verde și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindrului.



⚠️ AVERTIZARE



- NU aruncați în foc cartușul de toner sau ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner. Acesta poate exploda, provocând accidente.
- NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvenți/lichide organice care conține alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Folosiți, în schimb, numai o lavetă uscată, fără scame.

(>> Ghid de siguranța produsului: *Precauții generale*)

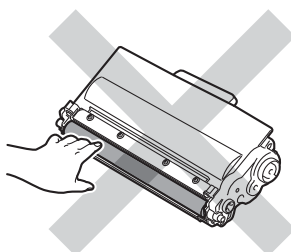


5

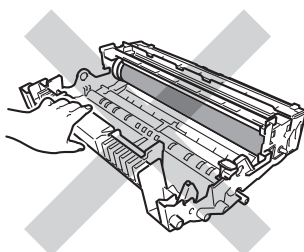
⚠️ Important

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

<Cartuș de toner>



<Unitatea cilindru>



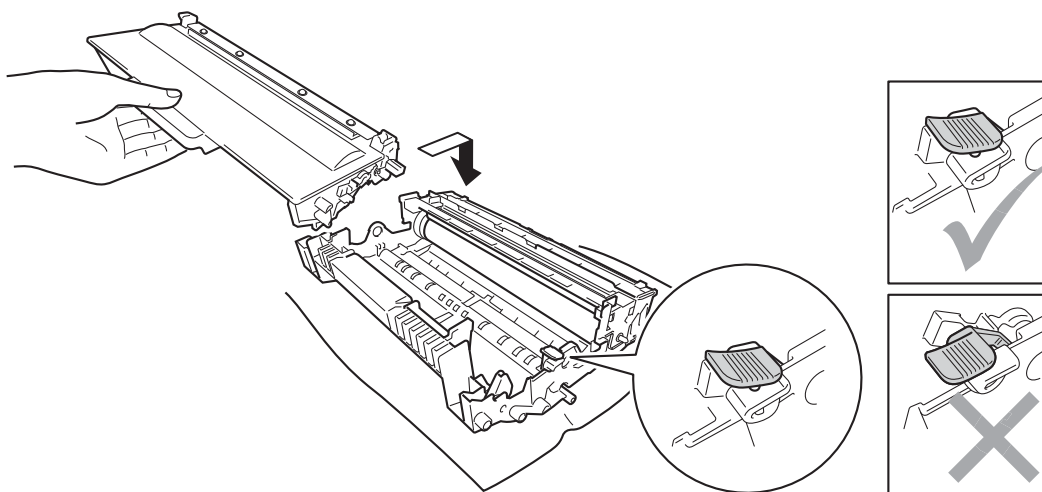
- Vă recomandăm să așezați cartușul de toner pe o suprafață curată, stabilă și plană, pe o coală de hârtie sau pe o lavetă de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

📄 Notă

- Aveți grijă să introduceți unitatea cilindrului uzat într-o capsulă sigilată pentru a împiedica pulberea de toner să se verse din unitatea cilindrului.
- Accesați <http://www.brother.com/original/index.html> pentru instrucțiuni privind modul de returnare a consumabilelor uzate în cadrul programului de colectare Brother. Dacă optați pentru a nu returna consumabilele uzate, vă rugăm să vă debarasați de acestea în conformitate cu reglementările locale, separându-le de deșeurile menajere. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor.
(>> Ghid de siguranța produsului: *Informații privind reciclarea în conformitate cu Directivele privind WEEE (2002/96/CE) și bateriile și acumulatorii (2006/66/CE)*)

- 5 Despachetați unitatea nouă a cilindrului.

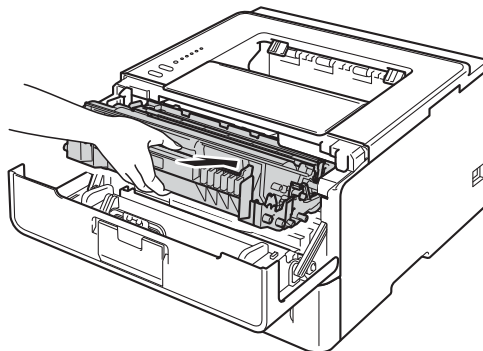
- 6 Introduceți cu fermitate cartușul de toner în unitatea nouă a cilindrului până când auziți că s-a fixat. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare verde de pe unitatea cilindrului se va ridica automat.



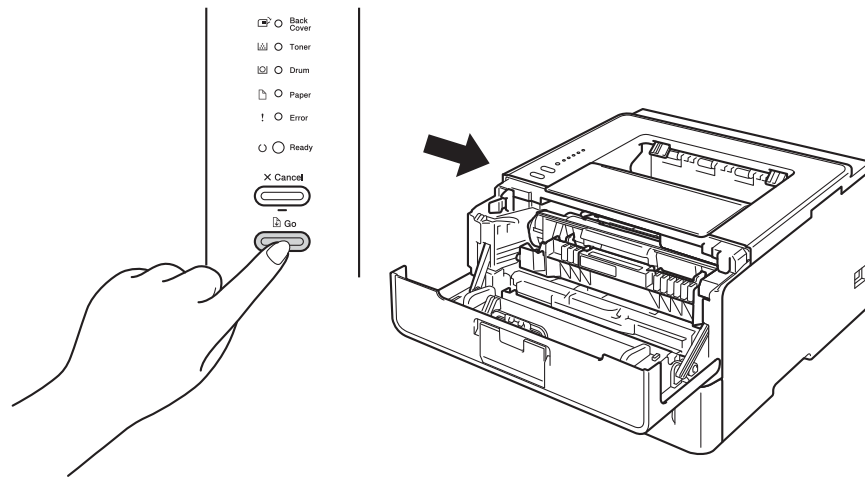
Notă

Asigurați-vă că introduceți corect cartușul de toner, altfel se poate desprinde de unitatea cilindrului.

- 7 Reintroduceți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.



- 8 Când *înlocuiți* unitatea cilindrului cu una nouă, trebuie să reseați contorul cilindrului. Pentru aceasta, țineți apăsată tasta **Go** timp de circa 4 secunde până când se aprind toate LED-urile. După aprinderea tuturor celor șase LED-uri, eliberați tasta **Go**.



! Important

Nu reseați contorul cilindrului când înlocuiți numai cartușul de toner.

- 9 Închideți capacul din față al aparatului.
- 10 Asigurați-vă că acum LED-ul **Drum** este stins.

Curățarea și verificarea aparatului

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

⚠ AVERTIZARE



- NU aruncați în foc cartușul de toner sau ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner. Acesta poate exploda, provocând accidente.
 - NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvenți/lichide organice care conține alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Folosiți, în schimb, numai o lavetă uscată, fără scame.
- (>> Ghid de siguranța produsului: *Precauții generale*)

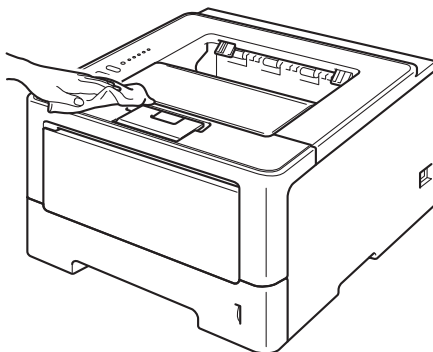


⚠ Important

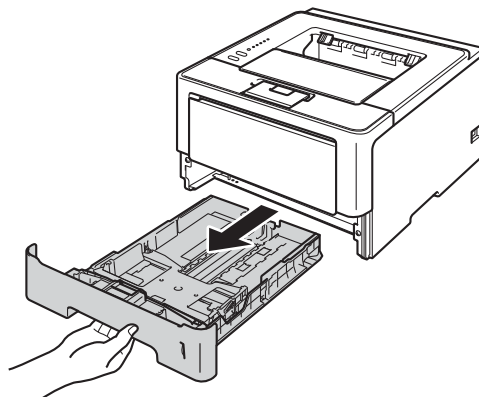
Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile, cum ar fi diluanți sau benzină, deteriorează suprafața aparatului.

Curățarea aparatului la exterior

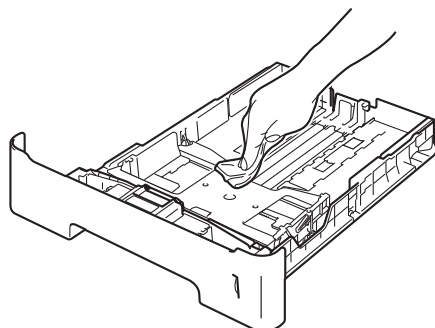
- 1 Opriți aparatul.
- 2 Deconectați cablurile de interfață de la aparat și cablul de alimentare de la priza electrică.
- 3 Ștergeți exteriorul aparatului cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.



- 4 Scoateți complet tava de hârtie din aparat.



- 5 Dacă tava de hârtie s-a încărcat cu hârtie, scoateți-o.
- 6 Eliminați eventualele blocaje din interiorul tăvii pentru hârtie.
- 7 Ștergeți interiorul și exteriorul tăvii de hârtie cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.

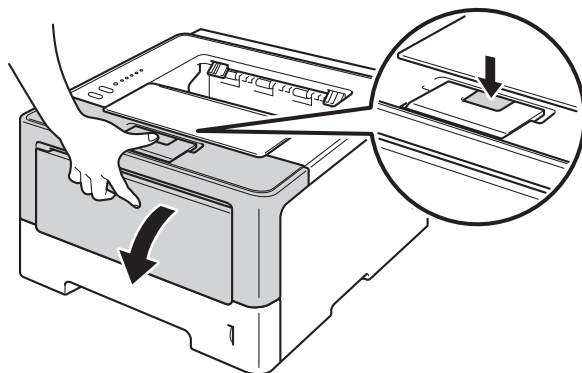


- 8 Reîncărcați hârtia și fixați tava de hârtie în aparat.
- 9 Reconectați mai întâi cablul de alimentare al aparatului la priza electrică și apoi conectați cablurile de interfață.
- 10 Porniți aparatul.

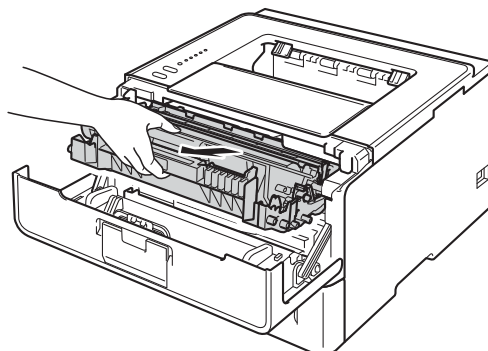
Curățarea firului corona

Dacă aveți probleme cu calitatea imprimării, curățați firele corona în modul următor:

- 1 Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească componentele foarte fierbinți din interiorul aparatului.
- 2 Apăsăți butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



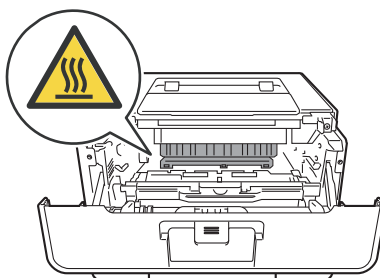
- 3 Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner.



! AVERTIZARE

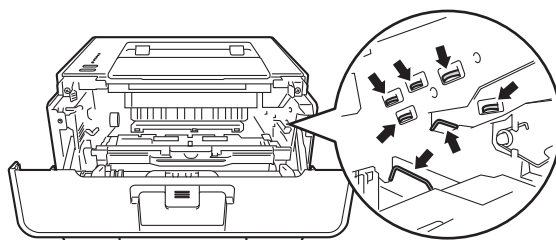


Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.

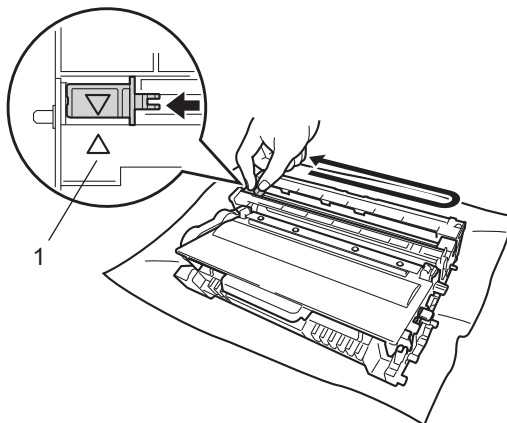


! Important

- Vă recomandăm să așezați ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner pe o lavetă sau coală de hârtie de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Manevrați cu grijă ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



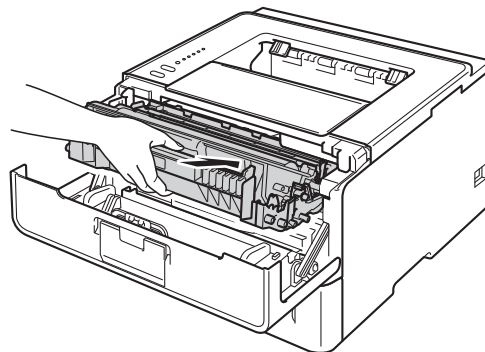
- 4 Curățați firul corotron din interiorul unității cilindru, deplasând ușor siguranța de culoare verde de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta, de câteva ori.



Notă

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

- 5 Reintroduceți ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner în aparat.

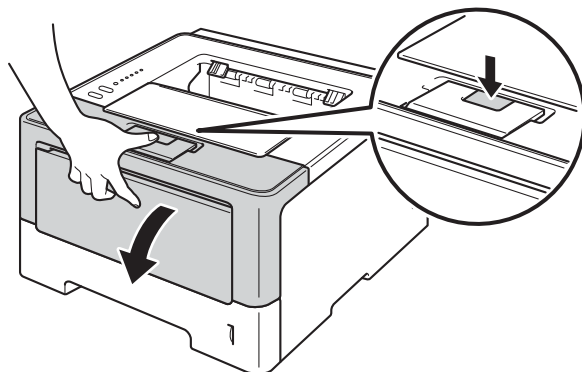


- 6 Închideți capacul din față al aparatului.

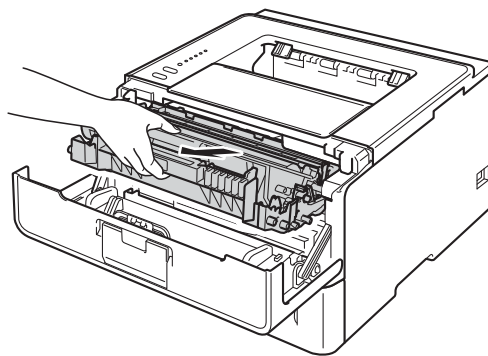
Curățarea cilindrului

Dacă documentele imprimate au pete albe sau negre la intervale de 94 mm, unitatea cilindrului poate conține materiale străine, de exemplu lipici de la o etichetă pe suprafața cilindrului. Urmați pașii de mai jos pentru a rezolva problema.

- 1 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 2 Porniți aparatul și așteptați până când este în modul Ready (Gata de operare).
- 3 Apăsăți de două ori pe **Go**. Aparatul va imprima foaia de verificare a punctelor cilindrului.
- 4 Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească componentele foarte fierbinți din interiorul aparatului.
- 5 Opriți aparatul.
- 6 Apăsăți butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



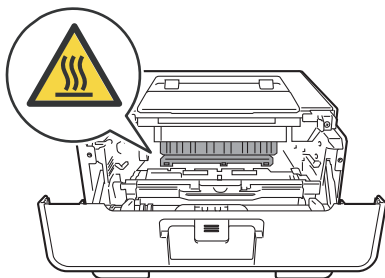
- 7 Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner.



⚠ AVERTIZARE



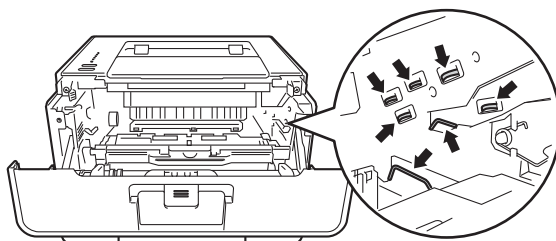
Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.



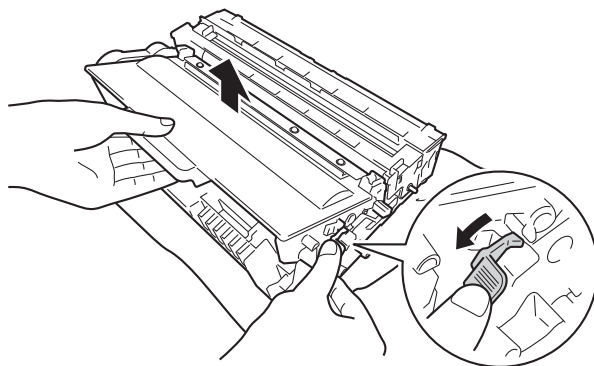
5

ⓘ Important

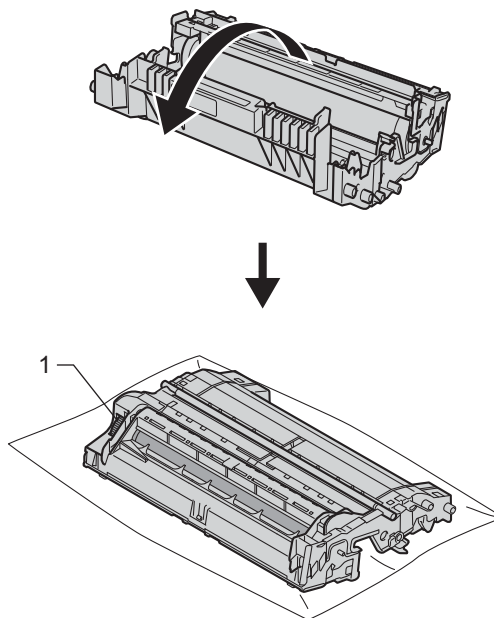
- Vă recomandăm să așezați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner pe o lavetă sau coală de hârtie de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Manevrați cu grijă ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



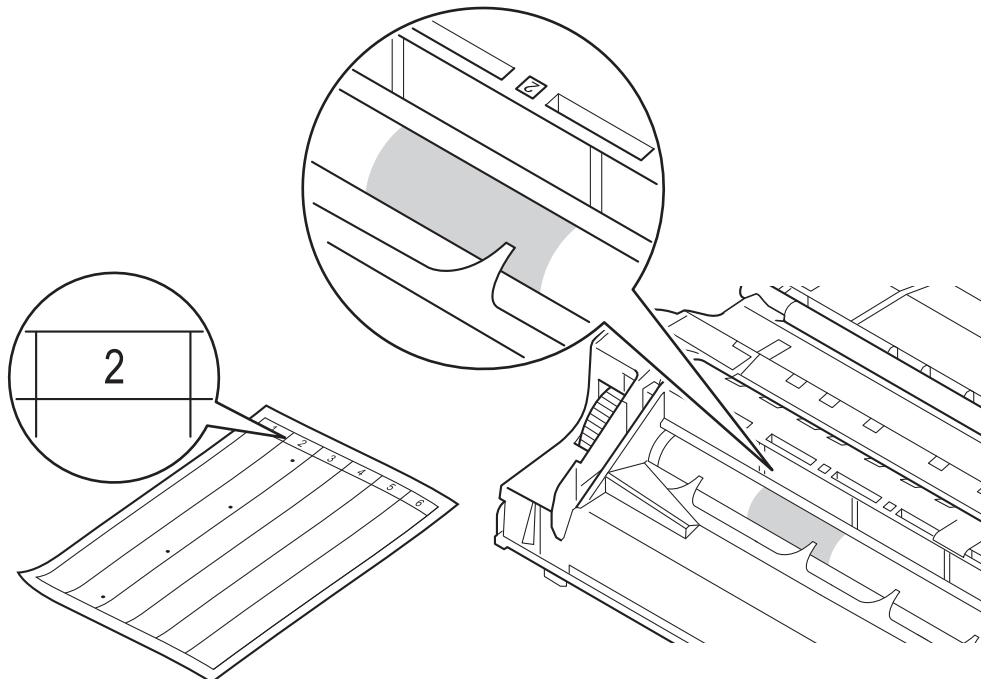
- 8 Apăsați în jos pe maneta de blocare verde și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindrului.



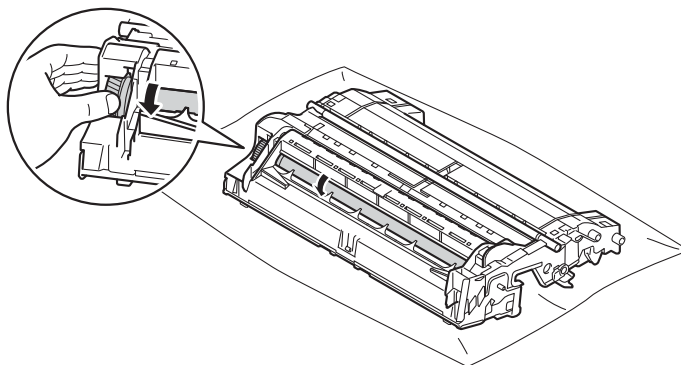
- 9 Rotiți unitatea cilindrului conform ilustrației. Asigurați-vă că levierul unității cilindrului (1) se află pe partea stângă.



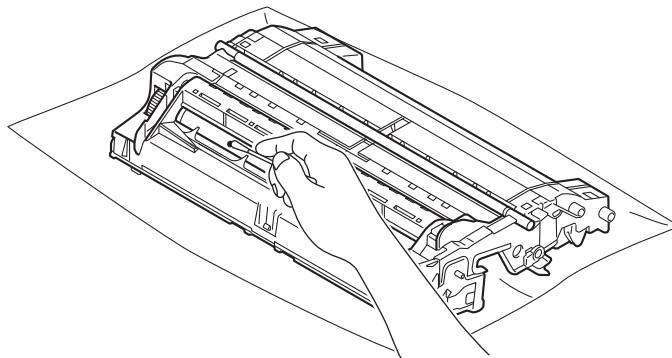
- 10 Utilizați marcajele numerotate de lângă rola cilindrului pentru a găsi semnul. De exemplu, un punct în coloana 2 din foaia de verificare înseamnă există un semn în regiunea „2” a cilindrului.



- 11 Învârtiți manual roțița unității cilindru înspre dumneavoastră, în timp ce vă uitați la suprafața zonei suspectate.

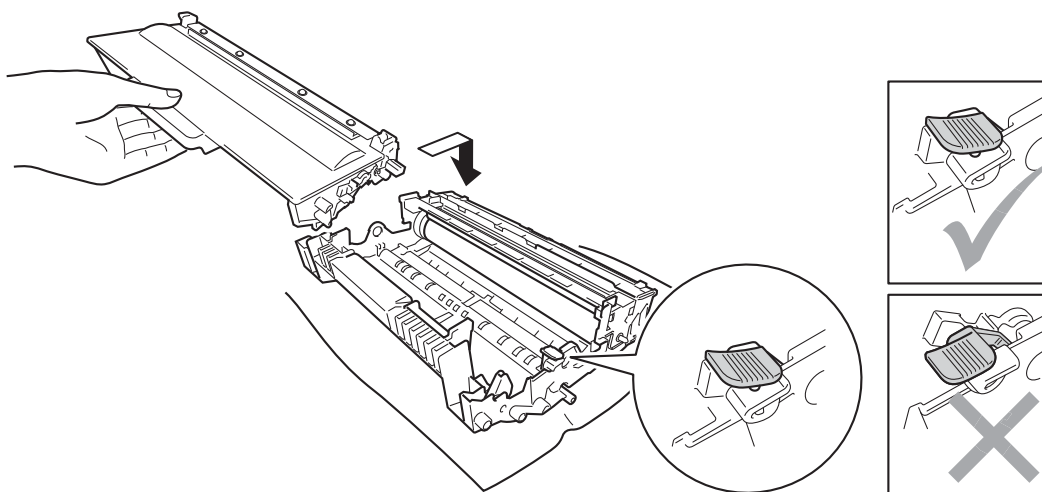


- 12 Când găsiți pe cilindru semnul care se potrivește cu foaia de verificare a punctelor cilindrului, ștergeți cu grijă suprafața cilindrului cu un tampon de vată uscat până când îndepărtați semnul de pe suprafață.



- ! Important**
-
- NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit sau lichide.
-

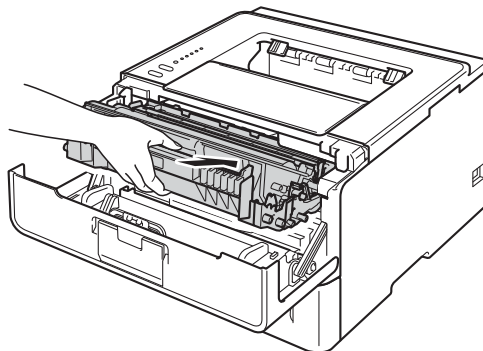
- 13 Reintroduceți cartușul de toner în unitatea cilindrului până când auziți că s-a fixat. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare verde de pe unitatea cilindrului se va ridica automat.



Notă

Asigurați-vă că introduceți corect cartușul de toner, altfel se poate desprinde de unitatea cilindrului.

- 14 Reintroduceți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.



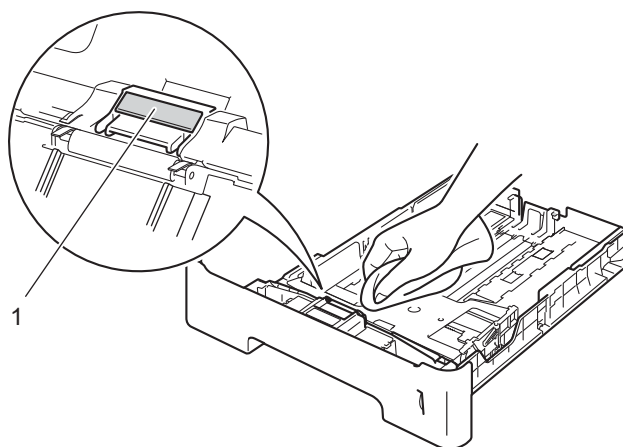
- 15 Închideți capacul din față al aparatului.

- 16 Porniți aparatul.

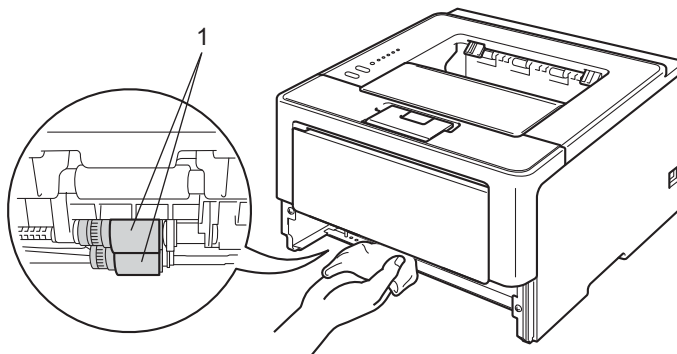
Curățarea rolei pentru agățat hârtie

Curățarea periodică a rolei de preluare a hârtiei poate preveni blocarea hârtiei, asigurându-se astfel alimentarea corespunzătoare cu hârtie.

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Deconectați cablurile de interfață de la aparat și cablul de alimentare de la priza electrică.
- 3 Scoateți complet tava de hârtie din aparat.
- 4 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.



- 5 Ștergeți cele două role pentru agățat hârtie (1) din interiorul aparatului pentru a îndepărta praful.



- 6 Introduceți tava de hârtie înapoi în aparat.
- 7 Reconectați mai întâi cablul de alimentare al aparatului la priza electrică și apoi conectați cablurile de interfață.
- 8 Porniți aparatul.

Ambalarea și transportarea aparatului

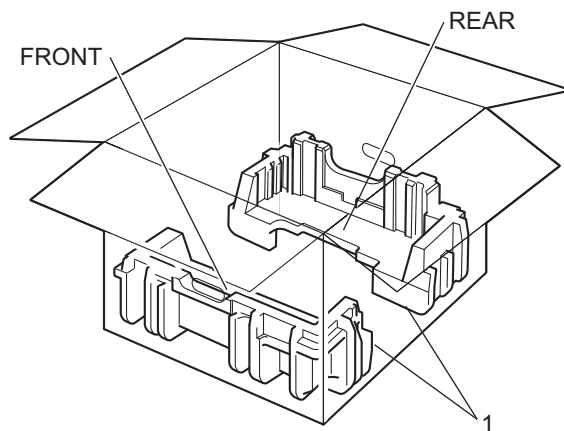
⚠️ AVERTIZARE

Dacă utilizați o tavă inferioară, NU transportați aparatul cu tava inferioară, deoarece vă puteți răni sau provoca daune aparatului din cauza faptului că nu este atașat la tava inferioară.

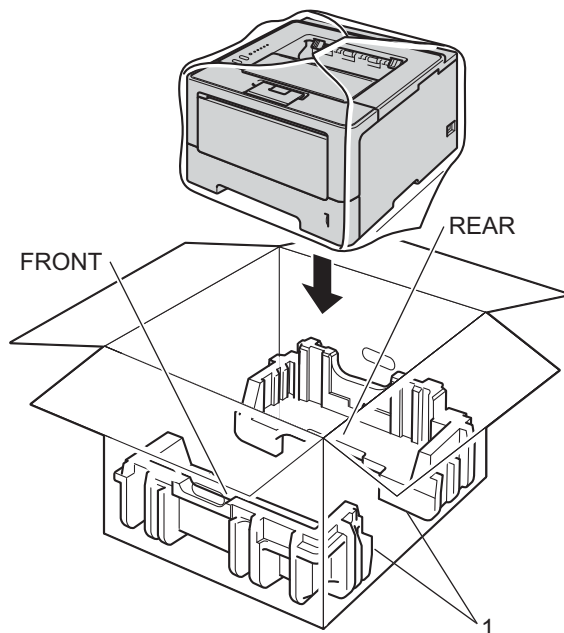
📝 Notă

- Dacă, dintr-un motiv sau altul, trebuie să transportați aparatul, împachetați-l cu grijă în ambalajul original pentru a evita eventualele deteriorări din timpul transportului. Aparatul trebuie, de asemenea, să fie asigurat corespunzător la firma transportatoare.
- Pentru utilizatorii HL-5450DNT, tava inferioară și aparatul trebuie ambalate separat, fiecare în cutia inițială din carton, după care trebuie ambalate în cea mai mare cutie originală.

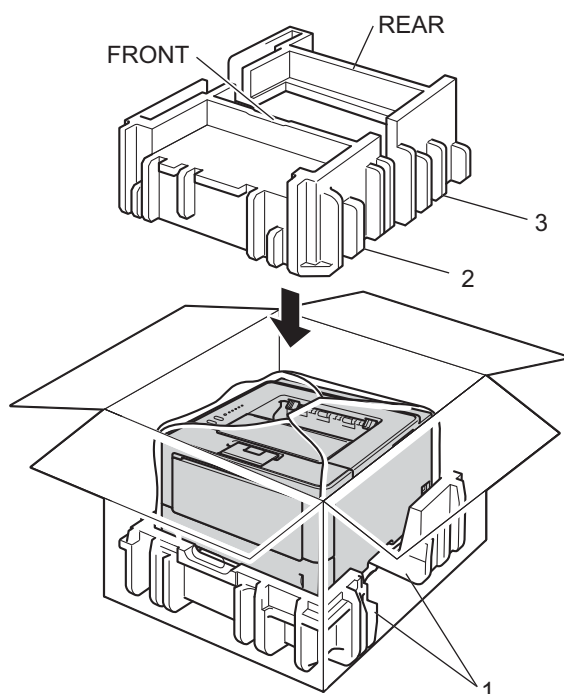
- 1 Opriți aparatul. Opriți aparatul pentru a se răci timp de 10 minute.
- 2 Deconectați toate cablurile, apoi deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.
- 3 Așezați materialul de ambalare (1) în cutia de carton.



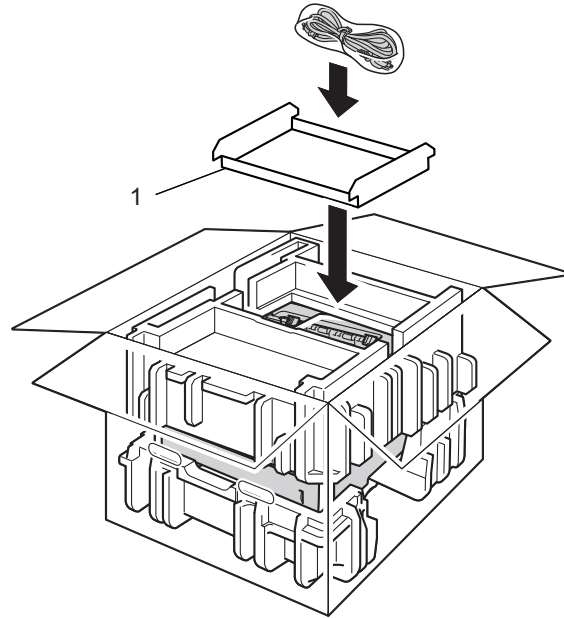
- 4 Introduceți aparatul într-o pungă de plastic, apoi așezați-l pe fundul materialului de ambalare (1).



- 5 Așezați materialul de ambalare (2) marcat cu „FRONT” în partea din față a aparatului. Așezați materialul de ambalare (3) marcat cu „REAR” în partea din spate a aparatului.

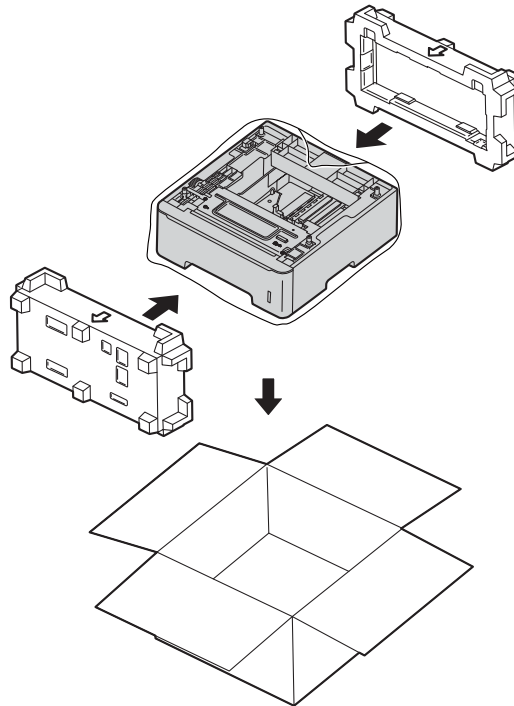


- 6 Așezați tava de carton (1) deasupra și puneți în ea cablul de alimentare.



- 7 Închideți cutia din carton și lipiți-o.

- 8 <Dacă aveți o tavă inferioară>
Reambalați tava inferioară conform ilustrației.



Dacă credeți că există o problemă cu aparatul, verificați mai întâi fiecare element de mai jos și urmați sfaturile de depanare. Majoritatea problemelor pot fi rezolvate cu ușurință de dvs.

Identificarea problemei

Mai întâi, verificați următoarele.

- Cablul de alimentare a aparatului este conectat corect și aparatul este pornit din întrerupătorul de rețea. Dacă aparatul nu pornește după conectarea cablului de alimentare, consultați *Alte dificultăți* >> pagina 141.
- Toate materialele de protecție au fost îndepărtate.
- Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.
- Cablurile de interfață sunt bine conectate la aparat și calculator sau conexiunea fără fir este configurată pe aparat și calculator.
- Mesaje de eroare

(Consultați *Mesaje de eroare în Status Monitor* >> pagina 124.)

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

Aparatul nu imprimă.

- Manipularea hârtiei

(Consultați *Dificultăți de manipulare a hârtiei* >> pagina 139.)

Paginile sunt imprimate, dar încă mai există probleme.

- Calitatea imprimării

(Consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* >> pagina 142.)

- Imprimarea este incorectă

(Consultați *Dificultăți de imprimare* >> pagina 138.)

Rețea și alte probleme:

- *Dificultăți de rețea (numai pentru HL-5450DN(T))* >> pagina 140
- *Alte dificultăți* >> pagina 141

Mesaje de eroare în Status Monitor

Ca la orice produs sofisticat de birou, pot să apară erori și poate exista necesitatea înlocuirii consumabilelor. Dacă are loc acest lucru, aparatul identifică eroarea sau procedeul de întreținere necesar și afișează mesajul corespunzător. Cele mai comune mesaje de eroare și întreținere sunt prezentate mai jos.

Puteți elimina chiar dvs. majoritatea erorilor și efectua procedurile de întreținere. Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, Brother Solutions Center oferă cele mai recente răspunsuri la întrebările frecvente (FAQs) și sfaturi pentru depanare:

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

Status Monitor va raporta problemele aparatului. Luați măsurile corespunzătoare consultând tabelul următor. Dacă doriți să activați Status Monitor, consultați *Status Monitor (Monitor de stare)* >> pagina 52 (pentru utilizatorii Windows®) sau *Status Monitor (Monitor de stare)* >> pagina 68 (pentru utilizatorii Macintosh).

Mesaj de eroare	Cauză	Remediu
Manual Feed (Alim. m anuală)	Manual s-a selectat ca sursă de hârtie când nu exista hârtie în tava MF.	Puneți hârtie în tava MF. Dacă aparatul este în modul Pauză, apăsați pe Go . (Consultați <i>Încărcarea hârtiei în tava universală (Tava MF)</i> >> pagina 12.)
Jam Duplex (Blocare Duplex)	Hârtia s-a blocat în tava duplex sau în unitatea de fuziune.	Consultați <i>Blocaj tava MF/Blocaj tava 1/Blocaj tava 2/Blocaj în interior</i> >> pagina 127.
Jam Inside (Blocaj interior)	Hârtia s-a blocat în interiorul aparatului.	Consultați <i>Blocaj spate/Blocaj duplex</i> >> pagina 132.
	Cartușul de toner este introdus în unitate fără unitatea cilindrului.	Așezați cartușul de toner în unitatea cilindrului și apoi reinstalați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.
Jam MP Tray (Blocaj Tavă MF)	Hârtia s-a blocat în tava MF a aparatului.	Consultați <i>Blocaj tava MF/Blocaj tava 1/Blocaj tava 2/Blocaj în interior</i> >> pagina 127.
Jam Rear (Blocare Spate)	Hârtia s-a blocat în spatele aparatului.	Consultați <i>Blocaj spate/Blocaj duplex</i> >> pagina 132.
Jam Tray 1 (Blocare Tava 1) Jam Tray 2 (Blocare Tava 2)	Hârtia s-a blocat în tava pentru hârtie a aparatului.	Consultați <i>Blocaj tava MF/Blocaj tava 1/Blocaj tava 2/Blocaj în interior</i> >> pagina 127.
Cover is Open (Capac deschis)	Capacul frontal nu este complet închis.	Închideți capacul din față al aparatului.
	Capacul unității de fuziune nu este complet închis sau s-a blocat hârtia în spatele aparatului când ați pornit alimentarea.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Închideți capacul unității de fuziune a aparatului. ■ Asigurați-vă că nu s-a blocat hârtia în partea din spate a aparatului, în interior, și apoi închideți capacul unității de fuziune și apăsați pe Go. (Consultați <i>Blocaj spate/Blocaj duplex</i> >> pagina 132.)
Drum End Soon (Cilindru pe termen)	Unitatea cilindrului se apropie de sfârșitul duratei de funcționare.	Comandați acum o unitate nouă a cilindrului pentru a fi disponibilă când Status Monitor (Status Monitor) indică Replace Drum (Înloc. cilindru) . (Consultați <i>Cilindrul este aproape uzat</i> >> pagina 103.)

Mesaj de eroare	Cauză	Remediu
Duplex Disabled (Duplex dezact.)	Capacul din spate al aparatului nu este închis complet.	Închideți capacul din spate al aparatului.
	Nu s-a instalat tava duplex sau s-a instalat incorect.	Reinstalați tava duplex.
Log Access Error (Er.acces. jurnal) (numai pentru HL-5450DN(T))	Aparatul nu poate accesa fișierul jurnal de imprimare de pe server.	Contactați administratorul pentru a verifica setările caracteristicii Stocare jurnal de imprimare în rețea. (Pentru informații detaliate >> Ghidul utilizatorului de rețea: Stocare jurnal de imprimare în rețea)
Cartridge Error (Eroare cartus)	Cartușul de toner nu este instalat corect.	Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner, scoateți cartușul de toner și puneți-l înapoi în unitatea cilindrului. Reintroduceți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat. Dacă problema persistă, apelați distribuitorul Brother.
Fuser Error (Eroare cuptor)	Temperatura cuptorului nu crește până la temperatura specificată în intervalul de timp specificat.	Opriiți alimentarea din întrerupătorul de rețea, așteptați câteva secunde și porniți-o din nou. Lăsați aparatul în funcțiune timp de 15 minute.
	Cuptorul este prea fierbinte.	
Size Error DX (Eroare dimensiune DX)	Formatul hârtiei definit în driverul de imprimantă nu este disponibil pentru imprimarea duplex automată.	Apăsăți Cancel . Alegeți un format de hârtie acceptat de tava duplex. Dimensiunea hârtiei pe care o puteți utiliza pentru imprimarea duplex automată este A4.
	Hârtia din tavă nu are dimensiunea corectă și nu este disponibilă pentru imprimarea duplex automată.	Încărcați în tavă hârtie de dimensiunea corectă. Dimensiunea hârtiei pe care o puteți utiliza pentru imprimarea duplex automată este A4.
Drum Error (Eroare cilindru)	Firul corotron de pe unitatea cilindru trebuie curățat.	Curățați firul corona. (Consultați <i>Curățarea firului corona</i> >> pagina 112.)
	Cartușul de toner este introdus în unitate fără unitatea cilindrului.	Așezați cartușul de toner în unitatea cilindrului și apoi reinstalați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat
No Toner (Lipsa toner)	Cartușul de toner sau ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner nu s-a instalat corect.	Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner, scoateți cartușul de toner din unitatea cilindrului și reinstalați cartușul de toner în unitatea cilindrului. Reinstalați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat. Dacă problema persistă, înlocuiți cartușul de toner. (Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 97)
No Paper (Hârtie terminată)	Aparatul nu mai are hârtie sau hârtia nu este încărcată corect în tava de hârtie specificată.	Puneți hârtie în tava pe care o utilizați. Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie sunt poziționate la dimensiunea corectă.
Replace Drum (Înlocuire cilin.)	E momentul să înlocuiți unitatea cilindrului.	Înlocuiți unitatea cilindrului. (Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105.)
	Contorul unității cilindrului nu s-a resetat când s-a instalat un cilindru nou.	Resetați contorul unității cilindrului. (Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105.)

Mesaj de eroare	Cauză	Remediu
Replace PF Kit1 (Inloc.Alim. Kit1) Replace PF Kit2 (Inloc. PF Kit2) Replace PF KitMP (Inloc.Alim.KitMF)	E momentul să înlocuiți setul de alimentare a hârtiei.	Apelați distribuitorul Brother sau un centru de service autorizat de Brother pentru a înlocui setul de alimentare a hârtiei.
Replace Toner (Înlocuire toner)	Cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei de funcționare. Aparatul va opri toate operațiunile de imprimare.	Înlocuiți cartușul de toner. (Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 97.)
Replace Laser (Inlocuiri Laser)	E momentul să înlocuiți unitatea laser.	Apelați distribuitorul Brother sau un centru de service autorizat de Brother pentru a înlocui unitatea laser.
Drum Stop (Oprire cilindru)	E momentul să înlocuiți unitatea cilindrului.	Înlocuiți unitatea cilindrului. (Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105.)
Out of Memory (Memorie insuf.)	Memoria aparatului este plină.	<p>Reduceți complexitatea documentului sau reduceți rezoluția de imprimare.</p> <p>Adăugați memorie suplimentară (numai pentru HL-5450DN(T)). Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> >> pagina 92.</p>
Replace Fuser (Schimba Cuptor)	E momentul să înlocuiți unitatea de fuziune.	Apelați distribuitorul Brother sau un centru de service autorizat de Brother pentru a înlocui unitatea de fuziune.
Print Unable (Imprim.Impos.)	Aparatul are o problemă mecanică.	<p>Opriti alimentarea din întrerupătorul de rețea, așteptați câteva minute și porniți-o din nou.</p> <p>Dacă problema persistă, apelați distribuitorul Brother.</p>
Toner Low (Prea puțin toner)	Dacă Status Monitor afișează Toner Low (Prea puțin toner) , încă mai puteți imprima; totuși, aparatul vă informează că se apropie sfârșitul duratei de funcționare a cartușului de toner.	Comandați acum un cartuș de toner nou pentru a-l avea pregătit pentru înlocuire când Status Monitor indică Înlocuire toner.

Blocaje de hârtie

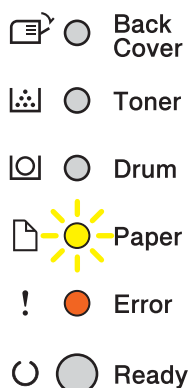


Notă

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

Blocaj tava MF/Blocaj tava 1/Blocaj tava 2/Blocaj în interior

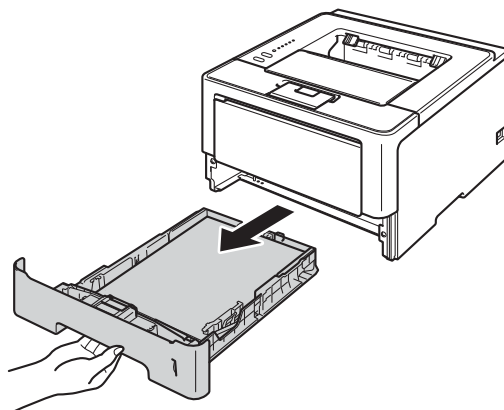
Dacă hârtia se blochează în interiorul aparatului, în tava MF sau în tava de hârtie, se aprinde LED-ul **Error**, iar LED-ul **Paper** va clipi.



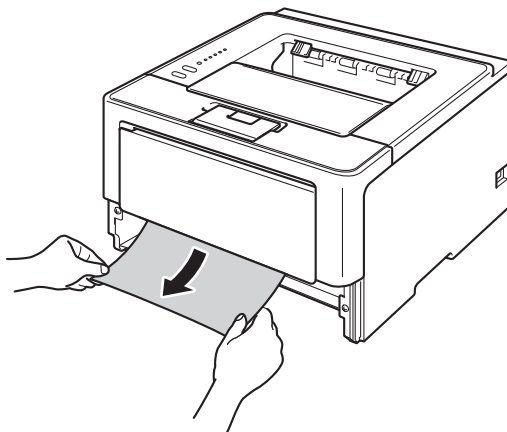
Dacă ați imprimat utilizând tava MF, începeți cu pasul ❶.

Dacă ați imprimat utilizând tava 1 sau 2, începeți cu pasul ❸.

- ❶ Scoateți hârtia din tava MF.
- ❷ Eliminați toate blocajele de hârtie din și din jurul tăvii MF. Apăsați **Go**. Dacă eroare apare în continuare, continuați cu pașii următori.
- ❸ Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească componentele foarte fierbinți din interiorul aparatului.
- ❹ Scoateți complet tava de hârtie din aparat.



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

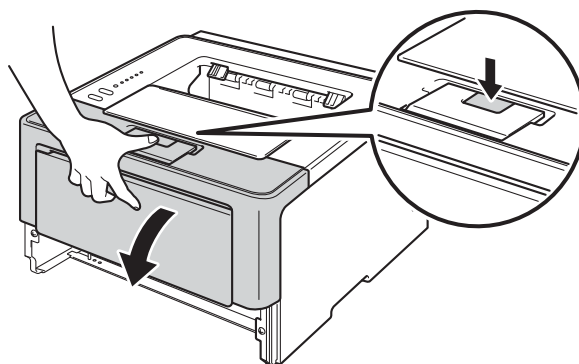


Notă

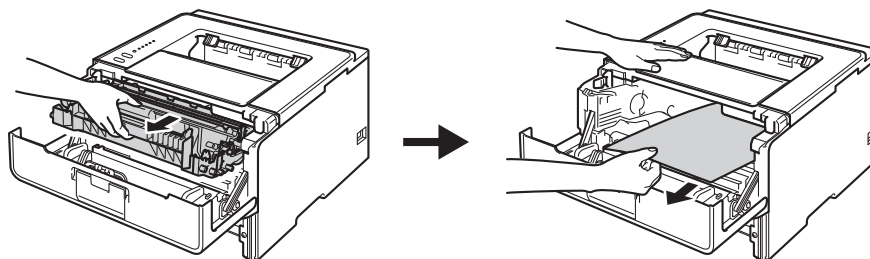
Tragerea hârtiei blocate în jos vă permite să scoateți hârtia mai ușor.

6

- 6 Apăsați butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



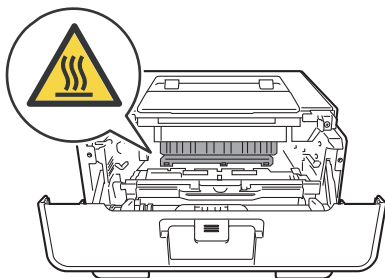
- 7 Scoateți cu grijă ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner. Hârtia blocată se poate scoate împreună cu ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner sau acesta poate elibera hârtia pentru a o trage din interiorul aparatului.



⚠️ AVERTIZARE



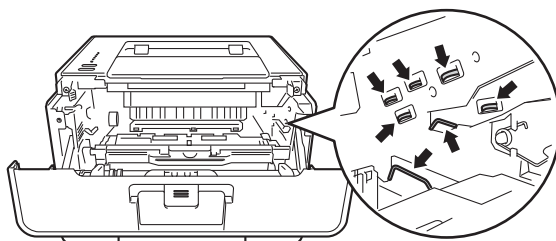
Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.



6

⚠️ Important

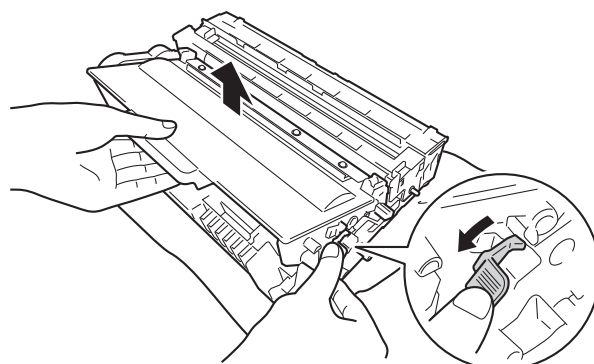
- Vă recomandăm să așezați ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner pe o lavetă sau coală de hârtie de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Manevrați cu grijă ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



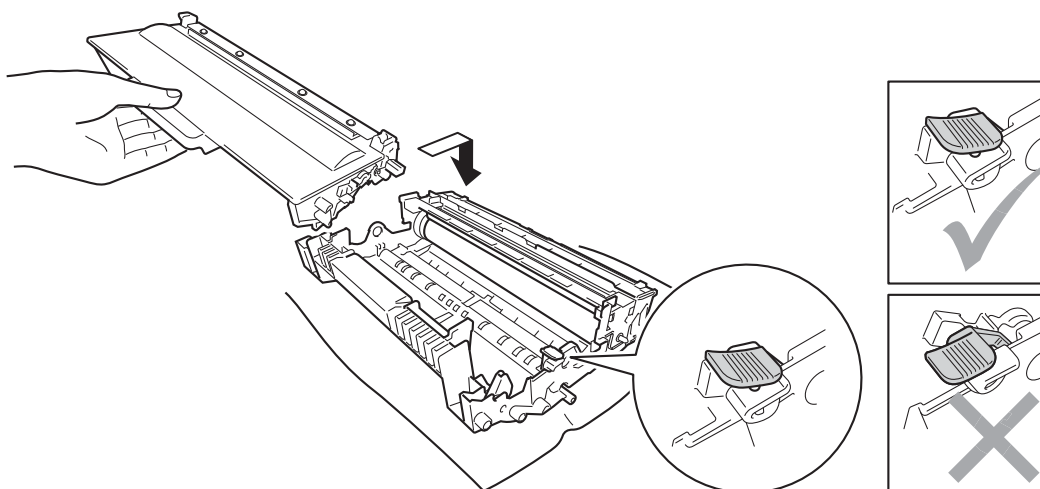
Notă

Unitatea cilindrului și cartușul de toner sunt două componente separate. Asigurați-vă că ambele sunt instalate ca ansamblu. În cazul în care cartușul de toner se introduce în aparat fără unitatea cilindrului, se poate indica mesajul Eroare cilindru sau Blocaj în interior.

- 8 Apăsați în jos pe maneta de blocare verde și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindrului. Scoateți hârtia blocată, dacă există, din interiorul unității cilindrului.



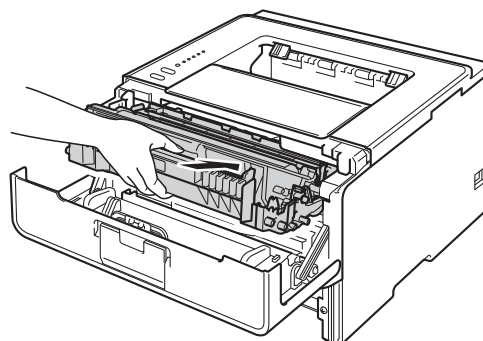
- 9 Reintroduceți cartușul de toner în unitatea cilindrului până când auziți că s-a fixat. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare verde de pe unitatea cilindrului se va ridica automat.



 **Notă**

Asigurați-vă că introduceți corect cartușul de toner, altfel se poate desprinde de unitatea cilindrului.

- 10 Reintroduceți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.



- 11 Închideți capacul din față al aparatului.

- 12 Asigurați-vă că teancul de hârtie nu depășește semnul care indică nivelul maxim (▼▼▼) în tava de hârtie. În timp ce apăsați maneta verde de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu formatul hârtiei. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în locașele lor.
- 13 Fixați bine tava de hârtie înapoi în aparat.



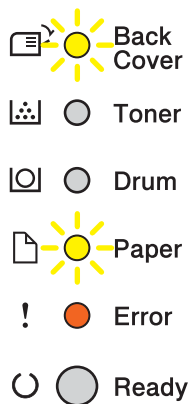
Notă

Dacă opriți aparatul în timpul blocajului de hârtie, aparatul va imprima date incomplete de pe calculator. Înainte de a porni aparatul, ștergeți activitatea de gestionare a imprimării de pe calculator.

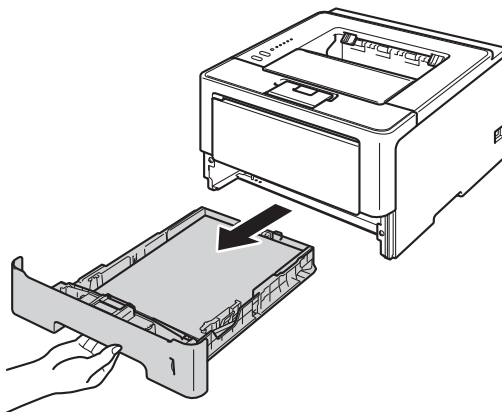
- 14 Asigurați-vă că LED-urile **Paper** și **Error** sunt stinse și că LED-ul **Ready** este verde.

Blocaj spate/Blocaj duplex

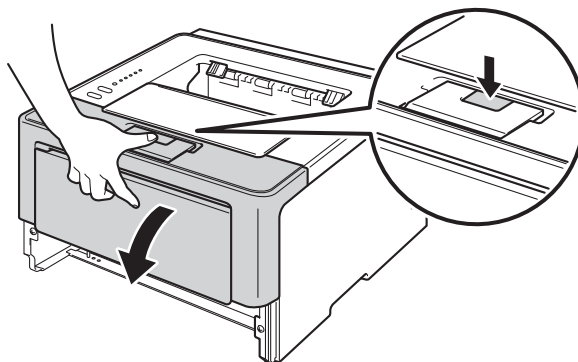
Dacă hârtia se blochează după capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) sau în interiorul tăvii duplex, LED-ul **Error** se va aprinde, iar LED-urile **Back Cover** și **Paper** vor clipi.



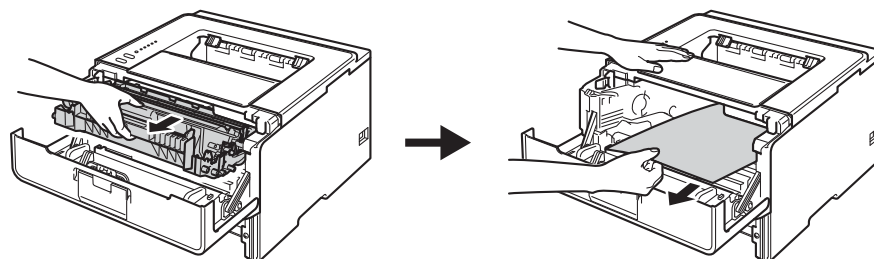
- 1 Lăsați aparatul pornit timp de 10 minute pentru ca ventilatorul intern să răcească componentele foarte fierbinți din interiorul aparatului.
- 2 Scoateți complet tava de hârtie din aparat.



- 3 Apăsați butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



- 4 Scoateți cu grijă ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner. Hârtia blocată se poate scoate împreună cu ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner sau acesta poate elibera hârtia pentru a o trage din interiorul aparatului.

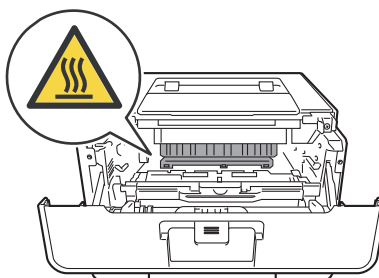


⚠ AVERTIZARE



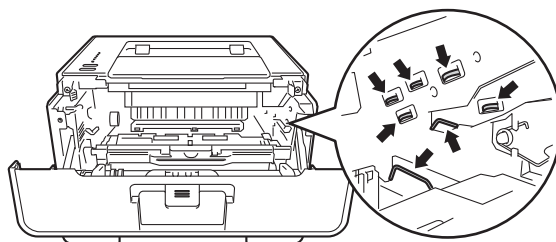
Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.

6

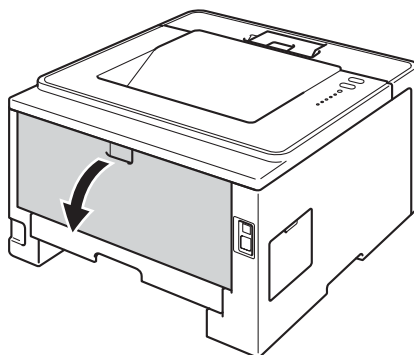


⚠ Important

- Vă recomandăm să așezați ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner pe o lavetă sau coală de hârtie de unică folosință, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.
- Manevrați cu grijă ansamblul unității cilindrilor și cartușului de toner. Dacă vărsați toner pe mâini sau pe haine, ștergeți-vă sau spălați-vă imediat cu apă rece.
- Pentru a preveni deteriorarea aparatului din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



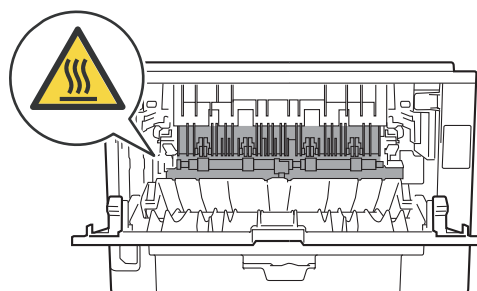
- 5 Deschideți capacul din spate.



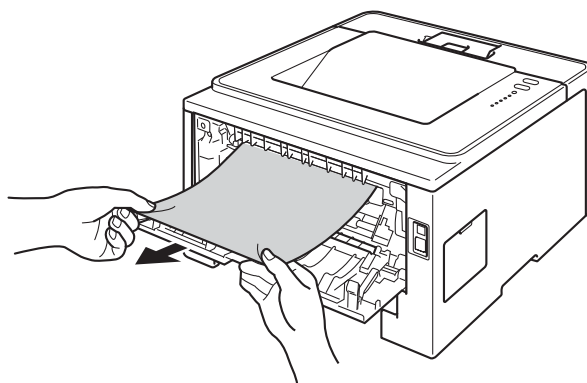
! AVERTIZARE



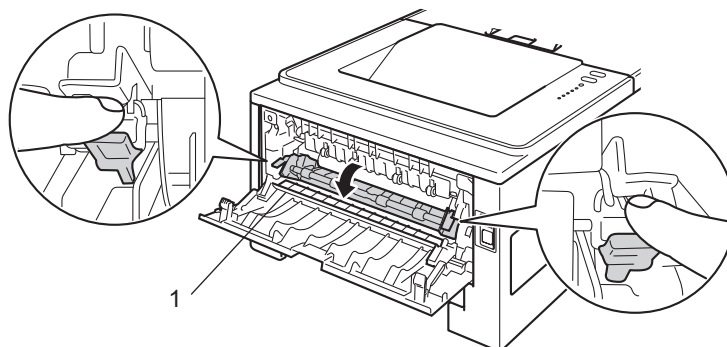
Imediat după ce ați folosit aparatul, anumite componente interne ale aparatului pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca aparatul să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acestuia.



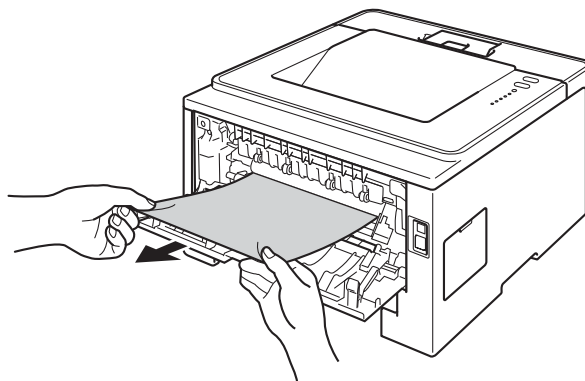
- 6 Cu ambele mâini, trageți ușor hârtia blocată din spatele aparatului.



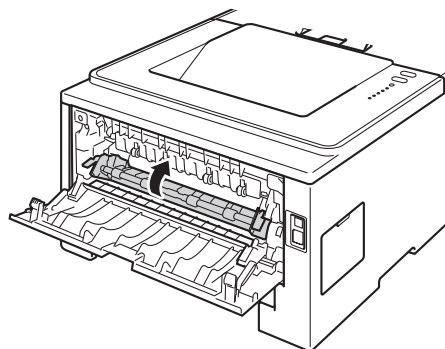
- 7 Trageți lamelele verzi din stânga și din dreapta spre dvs. pentru a deschide capacul unității de fuziune (1).



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

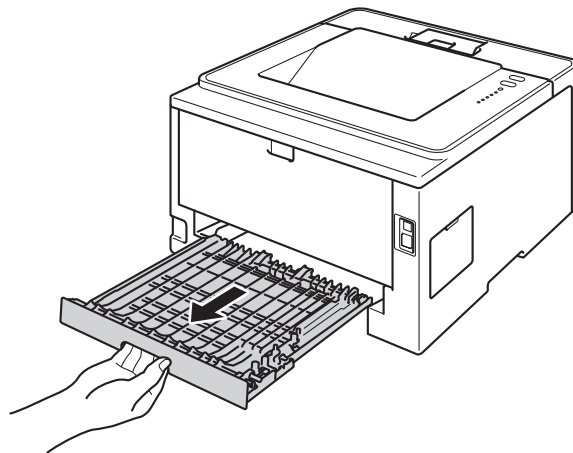


- 9 Închideți capacul unității de fuziune.

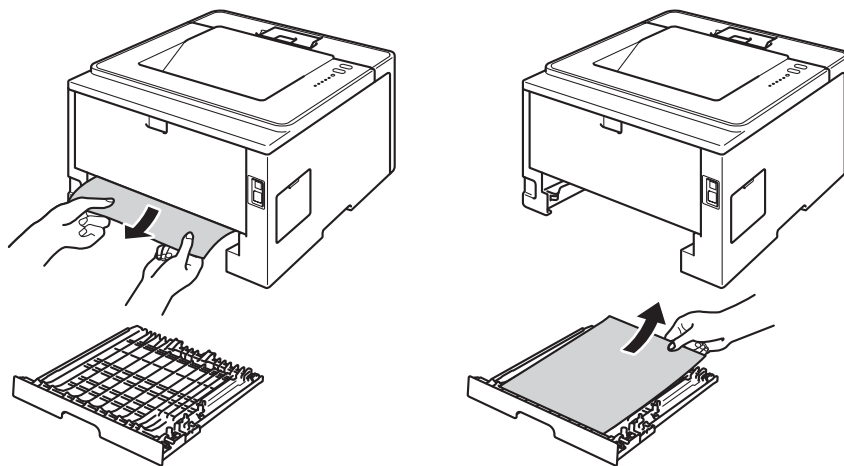


- 10 Închideți complet capacul din spate.

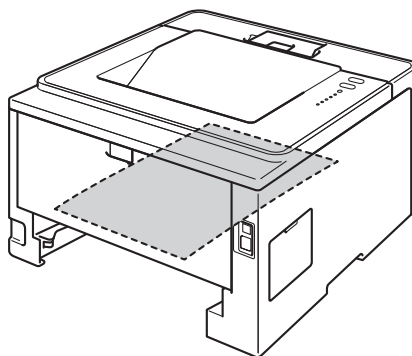
- 11 Scoateți complet tava duplex din aparat.



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

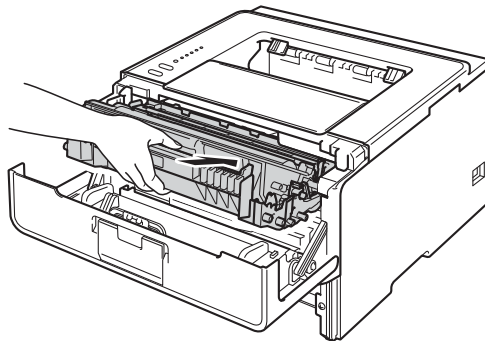


- 13 Asigurați-vă că hârtia blocată nu rămâne sub aparat din cauza electricității statice.



- 14 Introduceți tava duplex înapoi în aparat.

- 15 Reintroduceți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner în aparat.



- 16 Închideți capacul din față al aparatului.
- 17 Fixați bine tava de hârtie înapoi în aparat.
- 18 Asigurați-vă că LED-urile **Back Cover**, **Paper** și **Error** sunt stinse și că LED-ul **Ready** este verde.

Dacă aveți dificultăți cu aparatul

! Important

- Pentru asistență tehnică, sunați la numărul din țara în care ați cumpărat aparatul. Apelurile trebuie făcute din țara respectivă.
- Dacă credeți că există o problemă cu aparatul, verificați tabelul de mai jos și urmați sfaturile de depanare. Majoritatea problemelor pot fi rezolvate cu ușurință de dvs.
- Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, Brother Solutions Center oferă cele mai recente răspunsuri la întrebările frecvente (FAQs) și sfaturi tehnice. Vizitați-ne la adresa <http://solutions.brother.com/>.

Dificultăți de imprimare

Dificultăți	Sugestii
Niciun document imprimat.	Verificați dacă s-a instalat și s-a selectat driverul de imprimantă corect.
	Verificați dacă LED-urile indică o eroare. (Consultați <i>LED-uri (diode luminescente)</i> >> pagina 71 și <i>Mesaje de eroare în Status Monitor</i> >> pagina 124.)
	Verificați dacă aparatul este online: (Windows® 7 și Windows Server® 2008 R2) Faceți clic pe butonul Start și Devices and Printers (Dispozitive și imprimante) . Faceți clic dreapta pe Brother HL-XXXX series și pe See What's Printing (Vizualizare imprimare) . Faceți clic pe Printer (Imprimantă) și asigurați-vă că nu s-a bifat Use Printer Offline (Utilizare imprimantă offline) . (Windows Vista® și Windows Server® 2008) Faceți clic pe butonul Start (Pornire), Control Panel (Panou de control), Hardware and Sound (Hardware și sunete) și apoi pe Printers (Imprimante) . Faceți clic dreapta pe Brother HL-XXXX series . Asigurați-vă că nu s-a bifat Use Printer Offline (Utilizați imprimanta offline) .
	(Windows® XP și Windows Server® 2003) Faceți clic pe butonul Start și alegeți Printers and Faxes (Imprimante și faxuri) . Faceți clic dreapta pe Brother HL-XXXX series . Asigurați-vă că nu s-a bifat Use Printer Offline (Utilizați imprimanta offline) .
	Contactați administratorul pentru a verifica setările caracteristicii Secure Function Lock. (numai pentru HL-5450DN(T))
	Verificați dacă aparatul este în modul Deconectat. Apăsați pe orice tastă de pe panoul de control și apoi retrimiteți datele de imprimare. (Consultați <i>Modul Deconectat</i> >> pagina 87.)
Aparatul nu imprimă sau a oprit imprimarea.	Apăsați Cancel . Aparatul va anula acțiunea de imprimare și o va elimina din memorie. Documentul imprimat poate fi incomplet.
Antetele sau subsolurile apar când documentul este afișat pe ecran, dar nu sunt imprimate de imprimantă.	Există o zonă neimprimată în părțile de sus și de jos ale paginii. Reglați marginile de sus și de jos din document pentru a rezolva. (Consultați <i>Zona neimprimabilă când imprimați de pe un calculator</i> >> pagina 7.)


Dificultăți de imprimare (Continuare)

Dificultăți	Sugestii
Aparatul imprimă pe neașteptate sau imprimă ilizibil.	Apăsăți pe Cancel pentru a anula acțiunea de imprimare. Verificați setările aplicației pentru a vă asigura că este configurată pentru a funcționa cu aparatul.
Aparatul imprimă corect primele pagini, apoi lipsește textul pe unele pagini.	Verificați setările aplicației pentru a vă asigura că este configurată pentru a funcționa cu aparatul. Calculatorul nu recunoaște semnalul complet al memoriei tampon de intrare al aparatului. Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de interfață. (►► Ghid de instalare și configurare rapidă)
Nu pot efectua imprimarea „Punere în pagină”.	Verificați dacă setarea aplicației și driverului de imprimantă pentru dimensiunea hârtiei sunt identice.
Viteza de imprimare este prea lentă.	Încercați să modificați setarea driverului de imprimantă. Cea mai mare rezoluție necesită mai mult timp pentru procesarea, trimiterea și imprimarea datelor. Verificați dacă s-a închis bine capacul din spate și dacă s-a fixat tava duplex. Dacă aparatul este în modul Silențios, viteza de imprimare este mai lentă. Verificați setarea modului Silențios. (Consultați <i>Activarea/dezactivarea modului Silențios</i> ►► pagina 88.)
Aparatul nu imprimă din Adobe® Illustrator®.	Reduceți calitatea imprimării. (Consultați <i>Fila Basic (De Bază)</i> ►► pagina 26 (pentru Windows®)) (Consultați <i>Setări de imprimare</i> ►► pagina 59 (pentru Macintosh))
Calitate de imprimare redusă	Consultați <i>Îmbunătățirea calității de imprimare</i> ►► pagina 142.

Dificultăți de manipulare a hârtiei

Dificultăți	Sugestii
Aparatul nu se alimentează cu hârtie.	Dacă nu mai există hârtie, încărcați un teanc nou de hârtie în tava pentru hârtie. Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o. Uneori este indicat să scoateți hârtia, să întoarceți invers teancul și să-l puneți înapoi în tava de hârtie. Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată. Asigurați-vă că nu este selectat modul alimentare manuală în driverul de imprimantă. Curățați rola de preluare a hârtiei. (Consultați <i>Curățarea rolei pentru agățat hârtie</i> ►► pagina 119.)
Aparatul nu se alimentează cu hârtie de la tava MF.	Asigurați-vă că s-a ales MP Tray (Tava MF) în driverul de imprimantă. Răsfoiți bine hârtia și puneți-o înapoi în tavă.
Cum imprim pe plicuri?	Puteți încărca plicuri în tava MF. Aplicația trebuie configurată pentru a imprima dimensiunea plicurilor utilizate. Aceasta se face, în general, din meniul Configurare pagină sau Configurare document al aplicației. (Consultați manualul aplicației pentru informații suplimentare.)

Dificultăți de rețea (numai pentru HL-5450DN(T))

Dificultăți	Sugestii
Nu pot imprima în rețea cablată.	<p>Dacă aveți probleme cu rețeaua >> Ghidul utilizatorului de rețea.</p> <p>Asigurați-vă că aparatul este alimentat, online și în modul Ready (Gata de operare). Imprimați pagina Setări imprimantă pentru a verifica dacă sunt corecte setările rețelei.</p> <p>(Consultați <i>Imprimarea paginii cu setările imprimantei</i> >> pagina 83.)</p> <p>Reconectați cablul LAN la hub pentru a verifica conexiunile cablului și rețelei. Dacă este posibil, încercați să conectați aparatul la un alt port de la hub utilizând alt cablu. Puteți verifica starea curentă a rețelei cablate în pagina Setări imprimantă.</p>
Imposibil de instalat software-ul Brother.	<p>(Windows®) Dacă în timpul instalării pe ecranul PC-ului se afișează avertismentul software-ului de securitate, modificați setările software-ului de securitate pentru a permite executarea programului de configurare a produsului Brother sau a altui program.</p> <p>(Macintosh) Dacă utilizați o funcție firewall a unei aplicații antispyware sau antivirus, dezactivați-o temporar și apoi instalați software-ul Brother.</p>
 Pentru alte probleme legate de utilizarea aparatului în rețea >> Ghidul utilizatorului de rețea	

Alte dificultăți

Dificultăți	Sugestii
<p>Aparatul nu pornește.</p>	<p>Este posibil ca niște situații adverse la conectarea electrică (de exemplu fulgere sau supratensiune) să fi declanșat mecanismele de siguranță interne ale aparatului. Opriți aparatul și deconectați cablul de alimentare. Așteptați zece minute, apoi conectați cablul de alimentare și porniți aparatul.</p> <p>Dacă problema nu este rezolvată, opriți aparatul. Dacă utilizați un întrerupător cu siguranță, deconectați-l pentru a vă asigura că nu acesta este problema. Conectați cablul de alimentare a aparatului direct la o priză electrică de perete funcțională și porniți aparatul. Dacă tot nu se alimentează, încercați cu alt cablu de alimentare.</p>
<p>Aparatul nu imprimă date EPS care includ date binare cu driverul de imprimantă BR-Script3.</p>	<p>(Windows®) Aveți nevoie de următoarele setări pentru a imprima date EPS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Pentru Windows® 7 și Windows Server® 2008 R2: faceți clic pe butonul Start și pe Devices and Printers (Dispozitive și imprimante). Pentru Windows Vista® și Windows Server® 2008: faceți clic pe butonul Start (Pornire), Control Panel (Panou de control), Hardware and Sound (Hardware și sunete) și apoi pe Printers (Imprimante). Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003: faceți clic pe butonul Start și selectați Printers and Faxes (Imprimante și faxuri). 2 Faceți clic dreapta pe pictograma Brother HL-XXXX BR-Script3 și selectați Properties (Proprietăți)¹. 3 Din fila Device Settings (Setări dispozitiv), alegeți TBCP (Tagged binary communication protocol) din Output Protocol (Protocol de ieșire). <p>(Macintosh) Dacă aparatul este conectat la un calculator prin interfață USB, nu puteți imprima date EPS care includ date binare. Puteți imprima datele EPS pe aparat prin rețea. Pentru a instala driverul de imprimantă BR-Script3 prin rețea, vizitați Brother Solutions Center la adresa http://solutions.brother.com/.</p>

¹ **Printer Properties (Proprietăți imprimantă)** pentru utilizatorii Windows® 7 și Windows Server® 2008 R2

Îmbunătățirea calității de imprimare


Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, tipăriți mai întâi o pagină de probă (consultați *Imprimați o pagină de test* >> pagina 82). Dacă pagina de probă este imprimată corect, este posibil ca problema să nu fie cauzată de aparat. Verificați cablul de interfață sau încercați să imprimați de la alt calculator. 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.


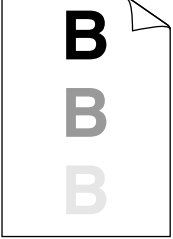




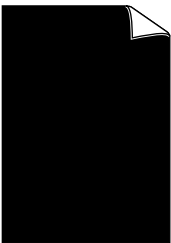

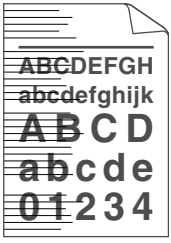
Notă


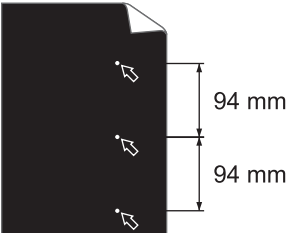
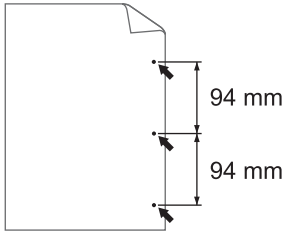

Brother nu recomandă utilizarea altor cartușe în afară de cartușele originale Brother sau reumplerea cartușelor utilizate cu toner obținut din alte surse.

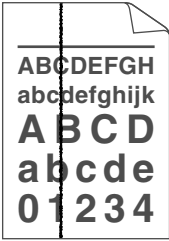


- 1 Pentru a obține cea mai bună calitate la imprimare, vă sfătuim să utilizați hârtia recomandată. Verificați dacă hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. (Consultați *Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate* >> pagina 2.)
- 2 Verificați dacă unitatea cilindrului și cartușul de toner sunt instalate corect.

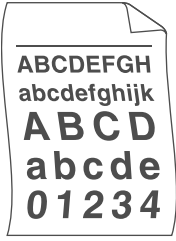
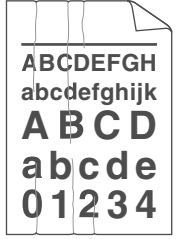

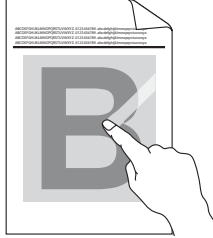
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Imprimare ștersă</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scoateți ansamblul unității cilindrului și cartușului de toner. Țineți ansamblul la același nivel cu ambele mâini și scuturați ușor dintr-o parte în alta de mai multe ori pentru a împrăști tonerul în mod egal în interiorul cartușului. ■ Dacă LED-urile indică Replace Toner (Înlocuire toner), introduceți un cartuș de toner nou. <ul style="list-style-type: none"> >> <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 97 ■ Verificați mediul ambiant al aparatului. Această eroare de imprimare poate fi provocată de umiditate, temperaturi ridicate etc. <ul style="list-style-type: none"> >> Ghid de siguranța produsului: <i>Alegerea unui loc sigur pentru produs</i> ■ Dacă întreaga pagină este prea deschisă, e posibil să se fi activat Economisire toner. Dezactivați Toner Save Mode (Mod Economisire Toner) în fila Advanced (Avansat) (pentru Windows®) sau setările de imprimare Advanced (Avansat) pentru Print Settings (Setări de imprimare) (pentru Macintosh) ale driverului. ■ Curățați firul corona al unității cilindrului. <ul style="list-style-type: none"> >> <i>Curățarea firului corona</i> >> pagina 112 ■ Înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"> >> <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> >> pagina 97 ■ Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> >> <i>Înlocuirea cilindrului</i> >> pagina 105


Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Fundal gri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Verificați mediul ambiant al aparatului. Condiții precum umiditatea ridicată și temperatura ridicată pot spori umbrele pe fundal. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Ghid de siguranța produsului: <i>Alegerea unui loc sigur pentru produs</i> ■ Înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> ➤➤ pagina 97 ■ Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105
 <p>Umbră</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Această problemă poate fi provocată de hârtia cu suprafață aspră sau de hârtia groasă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Asigurați-vă că alegeți tipul de suport corespunzător în driverul de imprimantă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Alegeți modul Reduce Ghosting (Reducere formare imagini fantomă) din driverul de imprimantă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare)</i> ➤➤ pagina 36 (pentru Windows®) ➤➤ <i>Setări de imprimare</i> ➤➤ pagina 59 (pentru Macintosh) ■ Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105 ■ Înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> ➤➤ pagina 97 ■ Unitatea de fuziune poate fi murdară. Apelați distribuitorul Brother pentru service
 <p>Urme de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață aspră poate cauza această problemă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Curățați firul corona al unității cilindrului. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Curățarea firului corona</i> ➤➤ pagina 112 ■ Unitatea cilindrului poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105 ■ Unitatea de fuziune poate fi murdară. Apelați distribuitorul Brother pentru service

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p data-bbox="280 583 417 611">Zone lipsă</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Alegeți modul Thick Paper (Hârtie Groasă) în driverul de imprimantă sau utilizați o hârtie mai subțire decât cea pe care o utilizați în mod curent. ■ Verificați mediul ambiant al aparatului. Condiții precum umiditatea ridicată pot genera zone lipsă la imprimare. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Ghid de siguranța produsului: <i>Alegerea unui loc sigur pentru produs</i> ■ Unitatea cilindrilor poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrilor</i> ➤➤ pagina 105
 <p data-bbox="280 961 417 989">Totul negru</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați firul corona din interiorul unității cilindrilor prin glisarea siguranței de culoare verde. Aveți grijă să reșezați siguranța de culoare verde în poziția inițială (▲). ➤➤ <i>Curățarea firului corona</i> ➤➤ pagina 112 ■ Unitatea cilindrilor poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrilor</i> ➤➤ pagina 105
 <p data-bbox="207 1268 490 1295">Linii albe transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață aspră sau suportul de imprimare gros poate cauza această problemă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2. ■ Asigurați-vă că alegeți tipul de suport corespunzător în driverul de imprimantă. ■ Problema poate să dispară de la sine. Imprimați mai multe pagini albe pentru a elimina această problemă, în special dacă aparatul n-a fost utilizat o perioadă mai lungă. ■ Unitatea cilindrilor poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrilor</i> ➤➤ pagina 105
 <p data-bbox="240 1694 457 1722">Linii transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați firul corona din interiorul unității cilindrilor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Curățarea firului corona</i> ➤➤ pagina 112 ■ Unitatea cilindrilor poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrilor</i> ➤➤ pagina 105

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Linii sau benzi sau striații albe pe coală</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați mediul ambiant al aparatului. Condiții precum umiditatea ridicată și temperatura ridicată pot genera această problemă a calității de imprimare. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Ghid de siguranța produsului: <i>Alegerea unui loc sigur pentru produs</i> ■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, înlocuiți unitatea cilindrului cu una nouă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105
 <p>Pete albe pe text negru și grafică la intervale de 94 de mm</p>  <p>Pete negre la intervale de 94 de mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, unitatea cilindrului poate conține materiale străine, de exemplu lipici de la o etichetă pe cilindru. Curățați cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Curățarea cilindrului</i> ➤➤ pagina 114 ■ Unitatea cilindrului poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105
 <p>Urme negre de toner transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dacă utilizați coli cu etichete pentru imprimantele laser, uneori lipiciul de pe aceste coli se poate prinde pe suprafața cilindrului OPC. Curățați cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Curățarea cilindrului</i> ➤➤ pagina 114 ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Nu utilizați hârtie cu cleme sau capse deoarece vor zgâria suprafața cilindrului. ■ Dacă unitatea cilindrului despachetată este expusă la lumină solară directă sau la lumină artificială, se poate deteriora. ■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> ➤➤ pagina 97 ■ Unitatea cilindrului poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Linii negre în josul paginii Paginile imprimate au pete de toner în josul paginii</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați firul corona din interiorul unității cilindrului prin glisarea siguranței de culoare verde. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Curățarea firului corona</i> ➤➤ pagina 112 ■ Asigurați-vă că siguranța de culoare verde a firului corona este în poziția inițială (▲). ■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> ➤➤ pagina 97 ■ Unitatea cilindrului poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105 ■ Unitatea de fuziune poate fi murdară. Apelați distribuitorul Brother pentru service
 <p>Linii albe în josul paginii</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că în interiorul aparatului și în jurul unității cilindrului și cartușului de toner nu există materialele străine, cum ar fi o bucată de hârtie îndoită, note adezive sau praf. ■ Cartușul de toner poate fi deteriorat. Înlocuiți cartușul de toner. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> ➤➤ pagina 97 ■ Unitatea cilindrului poate fi deteriorată. Înlocuiți cilindrul. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Înlocuirea cilindrului</i> ➤➤ pagina 105
 <p>Imagine înclinată</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia sau alt suport de imprimare s-a încărcat corect în tava pentru hârtie și că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie. ■ Poziționați corect ghidajele pentru hârtie. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie subțire sau hârtie reciclată din tava 1 sau tava 2</i> ➤➤ pagina 8 ■ Dacă utilizați tava MF, consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie subțire și hârtie pentru corespondență din tava MF</i> ➤➤ pagina 12. ■ Tava pentru hârtie poate fi prea plină. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Încărcarea hârtiei și a suporturilor de imprimare</i> ➤➤ pagina 8 ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Verificați dacă există materiale străine, cum ar fi hârtia îndoită, în interiorul aparatului. ■ Dacă problema apare numai în timpul imprimării duplex, verificați dacă există hârtie îndoită în tava duplex, verificați dacă tava duplex este introdusă complet și verificați dacă s-a închis complet capacul din spate.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Ondulată sau vălurită</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Temperaturile ridicate și umiditatea ridicată pot provoca curbarea hârtiei. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ➤➤ Ghid de siguranța produsului: <i>Alegerea unui loc sigur pentru produs</i> ■ Dacă nu utilizați des aparatul, este posibil ca hârtia să fi rămas prea mult timp în tavă. Rotiți teancul de hârtie în tava de hârtie. De asemenea, aerisiți teancul de hârtie și rotiți colile la 180° în tava de hârtie. ■ Deschideți capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) pentru a lăsa hârtia imprimată să iasă pe tava de ieșire cu fața în sus. ■ Selectați modul Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei) din driverul de imprimantă atunci când nu folosiți hârtia recomandată de noi. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare)</i> ➤➤ pagina 36 (pentru Windows®) ➤➤ <i>Setări de imprimare</i> ➤➤ pagina 59 (pentru Macintosh)
 <p>Încrețituri sau îndoituri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia s-a încărcat corect. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie subțire sau hârtie reciclată din tava 1 sau tava 2</i> ➤➤ pagina 8 ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă sau rotiți la 180° în tava de intrare.
 <p>Plicul prezintă încrețituri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că plicurile se imprimă cu partea din spate (tava de ieșire cu fața în sus) deschisă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Imprimarea pe hârtie groasă, a etichetelor și plicurilor din tava MF</i> ➤➤ pagina 15 ■ Verificați tipul și calitatea plicurilor. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Hârtie sau alte suporturi de imprimare acceptate</i> ➤➤ pagina 2 ■ Asigurați-vă că plicurile sunt preluate numai din tava MF. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Încărcarea hârtiei în tava universală (Tava MF)</i> ➤➤ pagina 12
 <p>Fixare necorespunzătoare</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alegeți modul Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului) din driverul de imprimantă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare)</i> ➤➤ pagina 36 (pentru Windows®) ➤➤ <i>Setări de imprimare</i> ➤➤ pagina 59 (pentru Macintosh) <p>Dacă setarea selectată nu oferă rezultatele dorite, schimbați setarea driverului de imprimantă din Media Type (Suport Imprimare) la o setare pentru hârtie groasă.</p>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Ondulate</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alegeți modul Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei) din driverul de imprimantă. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Other Print Options (Alte opțiuni de imprimare)</i> ➤➤ pagina 36 (pentru Windows®) ➤➤ <i>Setări de imprimare</i> ➤➤ pagina 59 (pentru Macintosh) ■ Deschideți capacul din spate (tava de ieșire cu fața în sus) pentru a lăsa hârtia imprimată să iasă pe tava de ieșire cu fața în sus.

Informații despre aparat

Setări implicite

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

- Rețea (numai pentru HL-5450DN(T))
- Setări Init.
- Resetarea setărilor



Notă

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

Setările implicite de rețea (numai pentru HL-5450DN(T))

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 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 3 Țineți apăsată tasta **Go** când porniți aparatul de la întrerupătorul de rețea. Mențineți apăsată tasta **Go** până când se aprind toate LED-urile și apoi se stinge LED-ul Ready (Gata de operare).
- 4 Eliberați tasta **Go**. Asigurați-vă că s-au stins toate LED-urile.
- 5 Apăsați de șase ori pe **Go**. Asigurați-vă că se aprind toate LED-urile pentru a indica faptul că serverul de imprimare s-a resetat la setările implicite din fabrică. Aparatul va reporni.

Setări Init.

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

- 1 Opriți aparatul.
- 2 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 3 Țineți apăsată tasta **Go** când porniți aparatul de la întrerupătorul de rețea. Mențineți apăsată tasta **Go** până când se aprind toate LED-urile și apoi se stinge LED-ul Ready (Gata de operare).
- 4 Eliberați tasta **Go**. Asigurați-vă că s-au stins toate LED-urile.
- 5 Apăsați de opt ori pe **Go**. Asigurați-vă că se aprind toate LED-urile pentru a indica faptul că aparatul s-a resetat la setările implicite din fabrică (cu excepția setărilor de rețea). Aparatul va reporni.

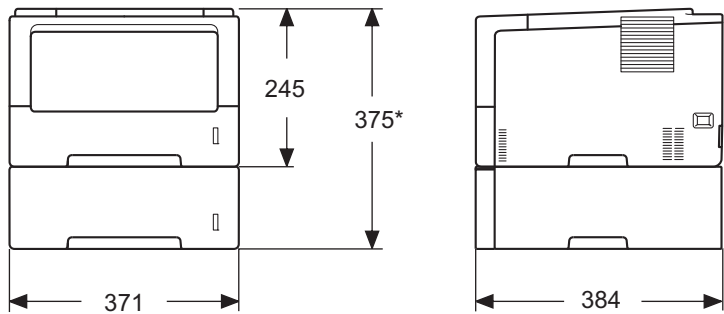
Resetarea setărilor

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

- 1 Deconectați cablul de rețea de la aparat, altfel setările de rețea (precum adresa IP) nu vor fi resetate.
- 2 Opriți aparatul.
- 3 Asigurați-vă că s-a închis capacul frontal și că s-a conectat cablul de alimentare.
- 4 Țineți apăsată tasta **Go** când porniți aparatul de la întrerupătorul de rețea. Mențineți apăsată tasta **Go** până când se aprind toate LED-urile și apoi se stinge LED-ul Ready (Gata de operare).
- 5 Eliberați tasta **Go**. Asigurați-vă că s-au stins toate LED-urile.
- 6 Apăsați de zece ori pe **Go**. Aparatul va reporni automat.

Specificații aparat

Generalități

Model	HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT
Tipul imprimantei	Laser		
Metoda de imprimare	Imprimantă laser electrofotografică		
Capacitatea memoriei	Standard	64 MB	
	Opțional	-	1 slot: SO-DIMM DDR2 (cu 144 de pini) de până la 256 MB
Sursa de alimentare	220 - 240 V c.a., 50/60 Hz		
Consum de energie ¹ (mediu)	Maxim	Aprox. 1.200 W	
	Imprimare	Aprox. 665 W la 25 °C	
	Imprimare (mod silențios)	Aprox. 332 W la 25 °C	
	Ready (Gata de operare)	Aprox. 4,7 W la 25 °C	
	Deep Sleep	Aprox. 0,7 W	Aprox. 0,6 W
	Deconectat	Aprox. 0,40 W	Aprox. 0,41 W
Dimensiuni	 <p>*: HL-5450DNT</p> <p>Unități: mm</p>		
Greutăți (cu consumabile)	10,4 kg	10,5 kg	13,6 kg

¹ Conexiuni USB la PC

Model			HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT
Nivelul de zgomot	Presiune sonoră	Imprimare	LPAM = 59 dB (A)		
		Ready (Gata de operare)	LPAM = 34 dB (A)		
		Imprimare (mod silențios)	LPAM = 54 dB (A)		
	Putere fonică ^{1 2}	Imprimare	LWAd = 6,79 B (A)		
		Ready (Gata de operare)	LWAd = 4,70 B (A)	LWAd = 4,63 B (A)	
		Imprimare (mod silențios)	LWAd = 6,4 B (A)		
Temperatura		Funcționare	10 - 32,5 °C		
		Depozitare	0 - 40 °C		
Umiditatea		Funcționare	20 - 80% (fără condensare)		
		Depozitare	10 - 90% (fără condensare)		

¹ Măsurată în conformitate cu metoda descrisă în RAL-UZ122.

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

Suport de imprimare

Model			HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT
Introducerea hârtiei ¹	Tavă pentru hârtie (Standard)	Tip hârtie	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie reciclată		
		Paper Size (Dimensiune hârtie)	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio		
		Densitate hârtie	60 - 105 g/m ²		
		Capacitate maximă a tăvii cu hârtie	Până la 250 de coli de hârtie obișnuită de 80 g/m ²		
	Tavă universală (tavă MF)	Tip hârtie	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie groasă, hârtie mai groasă, hârtie reciclată, hârtie pentru corespondență, etichete, plicuri, plic subțire, plic gros		
		Paper Size (Dimensiune hârtie)	Lățime: 76,2 - 215,9 mm Lungime: 127,0 - 355,6 mm		
		Densitate hârtie	60 - 163 g/m ²		
		Capacitate maximă a tăvii cu hârtie	Până la 50 de coli de hârtie obișnuită de 80 g/m ²		
	Tava de hârtie 2 (opțională) ²	Tip hârtie	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie reciclată		
		Paper Size (Dimensiune hârtie)	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal, Folio		
		Densitate hârtie	60 - 105 g/m ²		
		Capacitate maximă a tăvii cu hârtie	Până la 500 de coli de hârtie obișnuită de 80 g/m ²		
Ieșirea hârtiei ¹	Tava de ieșire a hârtiei cu fața în jos	Până la 150 de coli de hârtie obișnuită 80 g/m ² (preluare cu fața în jos pentru tava de ieșire a hârtiei cu fața în jos)			
	Tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus	O coală (preluare cu fața în sus pentru tava de ieșire a hârtiei cu fața în sus)			
Duplex	Imprimarea duplex automată	Tip hârtie	Hârtie obișnuită, hârtie subțire, hârtie reciclată		
		Paper Size (Dimensiune hârtie)	A4		
		Densitate hârtie	60 - 105 g/m ²		

¹ Pentru etichete, vă recomandăm să scoateți colile imprimate din tava de ieșire a hârtiei imediat după ce acestea ies din aparat pentru a evita pătarea.

² Tava 2 este standard la HL-5450DNT.

Imprimantă

Model	HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT
Imprimare automată față-verso (duplex)	Da		
Emulație	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM ProPrinter XL, EPSON FX-850		
Rezoluție	1.200 × 1.200 dpi Calitate HQ1200 (2.400 × 600 dpi) 600 × 600 dpi		
Viteză de imprimare ¹	Imprimare pe o singură parte	Până la 38 ppm (dimensiune A4) Până la 40 ppm (dimensiune Letter)	
	Imprimare duplex	Până la 18 fețe pe minut (9 coli pe minut) (dimensiune A4 sau Letter)	
Durata la prima imprimare ²	Mai puțin de 8,5 secunde la 23 °C/230 V		

¹ Viteza de imprimare se poate modifica în funcție de documentul pe care îl imprimați.

² Din modul Ready (Gata de operare) și din tava standard

Interfață

Model	HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT
USB	USB 2.0 de mare viteză ^{1 2} Vă recomandăm să utilizați un cablu USB 2.0 (tip A/B) de maximum 2,0 metri lungime.		
Ethernet ³	-	10BASE-T/100BASE-TX Utilizați un cablu bifilar torsadat direct din categoria 5 (sau mai mare).	
Paralel	IEEE 1284 Centronics (tip B)	-	

¹ Aparatul dispune de o interfață USB 2.0 de mare viteză. De asemenea, aparatul se poate conecta la un calculator care are o interfață USB 1.1.

² Porturile USB fabricate de terți producători nu sunt compatibile.

³ Pentru specificații detaliate privind rețeaua, consultați *Rețea (LAN)* >>> pagina 158 și >>> Ghidul utilizatorului de rețea

Cerințe privind calculatorul

Componentele hardware și Versiunea Sistemului de Operare		Viteza minimă a procesorului	Memorie RAM minimă	Memorie RAM recomandată	Spațiu pe hard- disc pentru instalare	Interfața suportată de calculator ¹
Sistem de operare Windows®	Windows® XP Home Edition	Intel® Pentium® II sau echivalent	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10Base-T/ 100Base-TX/ (Ethernet) ² , Paralel ³
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	64de biți cu procesor acceptat (Intel® 64 sau AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Microprocesor acceptat Intel® Pentium® 4 sau echivalent Procesor acceptat pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows® 7	Microprocesor acceptat Intel® Pentium® 4 sau echivalent Procesor acceptat pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	1 GB (32 biți) 2 GB (64 biți)	1 GB (32 biți) 2 GB (64 biți)		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III sau echivalent	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition					
	Windows Server® 2008	Microprocesor acceptat Intel® Pentium® 4 sau echivalent Procesor acceptat pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	512 MB	2 GB		
	Windows Server® 2008 R2	64de biți cu procesor acceptat (Intel® 64 sau AMD64)				
Sistem de operare Macintosh	OS X 10.5.8	Procesor PowerPC G4/G5 Intel®	512 MB	1 GB	80 MB	
	OS X 10.6.x	Procesor Intel®	1 GB	2 GB		
	OS X 10.7.x	Procesor Intel®	2 GB	2 GB		

¹ Porturile USB fabricate de terți producători nu sunt compatibile.

² Ethernet este disponibil pentru HL-5450DN(T).

³ Paralel este disponibil pentru HL-5440D.

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

Informații importante privind alegerea hârtiei

Informațiile din această secțiune vă ajută la alegerea hârtiei de utilizat pentru acest aparat.



Notă

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

Înainte de a cumpăra o cantitate mare de hârtie

Asigurați-vă că hârtia este indicată pentru aparat.

Hârtie pentru copierea pe hârtie obișnuită

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

Greutatea de bază

Greutatea de bază a hârtiei diferă, în general, de la țară la țară. Vă recomandăm să utilizați hârtie cu densitate de 75 - 90 g/m², deși acest aparat poate lucra și cu hârtie mai groasă sau mai subțire.

Fibră lungă și fibră scurtă

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

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

Hârtie acidă și neutră

Hârtia se poate împărți în hârtie acidă și hârtie neutră.

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

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

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

Suprafața de imprimare

Caracteristicile prezentate de față 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.

Seturi de caractere și simboluri

Pentru modurile de emulare HP LaserJet, IBM Proprinter XL și EPSON FX-850 puteți alege seturile de simboluri și caractere utilizând Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (browser Web) ¹ sau Remote Printer Console.

¹ numai pentru HL-5450DN(T)

Cum se utilizează Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) (browser web) (numai pentru HL-5450DN(T))

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



Notă

Vă recomandăm Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 sau Firefox® 3.6 pentru Windows® și Safari 4.0/5.0 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://machine's IP address” în browser. (Unde „machine's IP address” este adresa IP a aparatului)

■ De exemplu:

http://192.168.1.2/



Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă pe calculatorul dumneavoastră sau folosiți un DNS (Sistem de nume de domeniu), puteți, de asemenea, introduce numele DNS al serverului de imprimantă.
- Pentru utilizatorii Windows®, deoarece serverul de imprimare acceptă TCP/IP și NetBIOS, puteți de asemenea introduce numele NetBIOS al serverului de imprimare. Numele NetBIOS poate fi găsit în pagina Setări imprimare. 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 sau „BRWxxxxxxxxxxx” pentru o rețea fără fir.
- Utilizatorii Macintosh pot avea de asemenea acces ușor la utilitarul Web Based Management (tehnologie de management de sisteme) făcând clic pe pictograma aparatului din ecranul **Status Monitor**.



3 În mod implicit, nu este necesară nicio parolă. Introduceți o parolă dacă ați setat una și apăsați pe .



4 Faceți clic pe **Print (Imprimare)**.



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

Modul de utilizare și instalare a software-ului Remote Printer Console

Pentru a utiliza și instala software-ului Remote Printer Console, consultați *Remote Printer Console (Consolă de imprimantă la distanță)* (numai pentru Windows®) ►► pagina 70.

Articole consumabile

Model		HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT	Nume model
Cartuș de toner	Inbox	Aprox. 2.000 de pagini A4 sau Letter ¹	Aprox. 3.000 de pagini A4 sau Letter ¹		-
	Standard	Aprox. 3.000 de pagini A4 sau Letter ¹			TN-3330
	Mare capacitate	Aprox. 8.000 de pagini A4 sau Letter ¹			TN-3380
Cilindru		Aprox. 30.000 de pagini A4 sau Letter (1 pagină/comandă) ²			DR-3300

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

² Durata de viață a cilindrului este aproximativă și poate varia în funcție de tipul de utilizare.

Rețea (LAN)

Model		HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT
LAN		-	Puteți conecta aparatul la o rețea pentru imprimare în rețea. De asemenea, s-a inclus software-ul de gestionare a rețelei Brother BRAdmin Light ^{1 2} .	
Protocoale	IPv4	-	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), rezoluție nume WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, server și client TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, servicii Web (imprimare), client CIFS, client SNTIP	
	IPv6	-	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, server FTP, server TELNET, server HTTP/HTTPS, server și client TFTP, client SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, servicii Web (imprimare), client CIFS, client SNTIP	
Protocoale de securitate		Prin cablu	-	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹ (Pentru utilizatorii Windows®) Brother BRAdmin Light este disponibil pe CD-ROM-ul furnizat împreună cu aparatul.
(Pentru utilizatorii Macintosh) Brother BRAdmin Light este disponibil pentru descărcare la adresa <http://solutions.brother.com/>.

² (Pentru utilizatorii Windows®) Dacă doriți gestionarea mai avansată a imprimantei, utilizați cea mai recentă versiune a utilitarului Brother BRAdmin Professional disponibilă pentru descărcare la adresa <http://solutions.brother.com/>.

Numere Brother

! Important

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

Înregistrarea produsului dumneavoastră

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

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

Puteți afla aici despre actualizările driverelor Brother.

Customer Service

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/>

B Index

A

Articole consumabile94, 158

B

Blocaje de hârtie 127

BR-Script345, 63

C

Calitatea imprimării 142

Cartuș de toner95, 97

Centre de service (Europa și alte țări) 159

Cerințe privind calculatorul 155

Conectivitate la rețea 154

Curățare 110

D

Depanare 123, 138

dacă aveți dificultăți

imprimarea 138

manipularea hârtiei 139

rețea 140

Dimensiuni 151

Domeniu 157

Driver de imprimantă 22, 51, 67

E

Emulație 154

Etichete 3, 6, 15

F

Fila Accessories (Accesorii) 41

Fir corotron 112

Folio 3

G

Greutate 151

H

Hârtie2, 156

capacitate tavă 3

hârtiei 2

încărcarea8, 12

recomandată2, 3

Hârtie groasă 15

Hârtie obișnuită 2

I

Imprimare

dificultăți 138

Macintosh

Driver de imprimantă 54

Driver de imprimantă BR-Script3 63

Windows®

Driver de imprimantă 26

Driver de imprimantă BR-Script3 45

Imprimarea duplex 29

Imprimarea tip broșură 30

Imprimarea duplex (față-verso) 18

Imprimarea duplex manuală 21

Interfață 154

Î

Înregistrarea produsului dumneavoastră 159

L

LED (diodă luminescentă) 71

Linux 22

M

Macintosh 22

Memorie91, 151

Mesaje de eroare 124

Mesaje de întreținere 94

Modul Deconectat72, 87

Modul Deep sleep72, 86

Modul silențios 88

Modul Sleep72, 86

P

Panoul de control 71

Plicuri 3, 5, 15

R

Reimprimare 81

S

Setări implicite 149

Seturi de caractere 157

Simbol 157

SO-DIMM 91

Software pentru rețele 70

Specificații 151

Specificații pentru suportul de imprimare 153

Status Monitor (Monitor de stare)

 Macintosh 68

 Windows® 52

Suprafață neimprimabilă 7

T

Tava inferioară 90

U

Unitatea cilindru 103

Utilitare 159

W

Watermark (Filigran) 31, 35