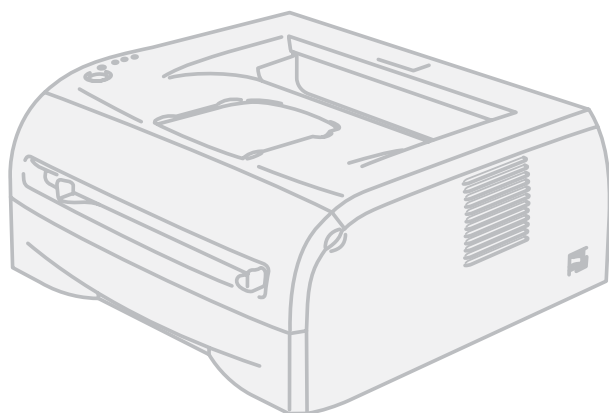


Imprimantă laser Brother

MANUALUL UTILIZATORULUI

HL-2035



Pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere

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

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

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

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

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

Notă: Nu toate modelele sunt disponibile în toate țările.

Utilizarea acestui manual

Simboluri utilizate în acest ghid

În acest manual al utilizatorului am utilizat următoarele pictograme:



Avertizările vă sfătuiesc ce să faceți pentru a preveni eventualele accidente.



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



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



Atenționările indică proceduri ce trebuie urmate sau evitate pentru a preveni eventualele deteriorări ale imprimantei sau ale altor obiecte.



Pictogramele Configurare incorectă vă atenționează cu privire la dispozitivele și operațiunile care nu sunt compatibile cu imprimanta.



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

Măsuri de protecție

Pentru a utiliza imprimanta în siguranță

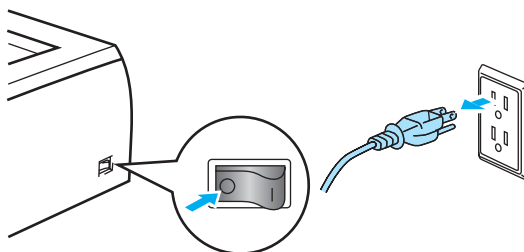
Păstrați aceste instrucțiuni pentru a le putea consulta ulterior și citiți-le înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.



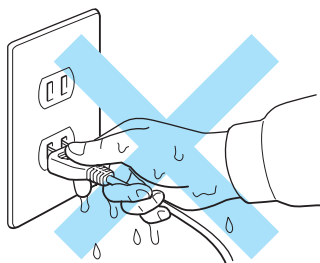
AVERTIZARE



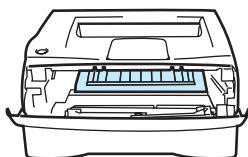
În interiorul imprimantei se găsesc electrozi de înaltă tensiune. Înainte a de a curăța interiorul imprimantei, aveți grijă să opriți imprimanta de la întrerupător și să o scoateți din priză.



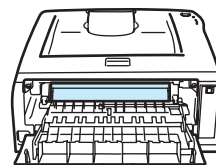
Nu manipulați ștecherul cu mâinile ude. Pericol de electrocutare!



Imediat după folosirea imprimantei, anumite piese interne ale acesteia sunt extrem de fierbinți. Atunci când deschideți capacul din față sau din spate al imprimantei, nu atingeți niciodată părțile hașurate prezentate în ilustrație.



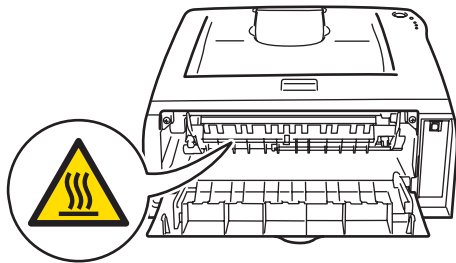
Interiorul imprimantei
(vedere din față)



Capacul din spate deschis
(vedere din spate)



Nu îndepărtați sau deteriorați eticheta de atenționare aplicată pe cuptor.



Nu folosiți niciun fel de substanțe inflamabile, spray-uri sau dizolvanți/lichide organice care conțin alcool/amoniac pentru a curăța interiorul sau exteriorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare!

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

ATENȚIE

Curățarea imprimantei la exterior:

- Aveți grijă să opriți imprimanta de la întrerupător și să o scoateți din priză.
- Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile, cum ar fi diluanții sau benzina, deteriorează suprafața exterioară a imprimantei.
- Nu folosiți produse de curățat care conțin amoniac.

Mărci comerciale

Sigla Brother este o marcă comercială înregistrată a Brother Industries, Ltd.

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

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

Microsoft, MS-DOS, Windows și Windows Server sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Citrix și MetaFrame sunt mărci comerciale înregistrate ale Citrix Systems, Inc. în Statele Unite.

Toți ceilalți termeni, denumiri comerciale menționate în acest manual al utilizatorului sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Informații privind redactarea și publicarea manualului

Acest manual a fost redactat și publicat sub supravegherea Brother Industries Ltd., cuprinzând descrieri și specificații de ultimă oră ale produsului.

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica cuprinsul acestui manual și specificațiile acestui produs fără înștiințare prealabilă.

Brother își rezervă dreptul de a modifica fără înștiințare prealabilă specificațiile și materialele cuprinse în prezentul document și nu va fi răspunzător pentru nicio pagubă (inclusiv indirectă) provocată de creditul acordat materialelor prezentate, incluzând, dar fără a se limita la erorile tipografice și la alte erori aferente publicării.

© 2008 Brother Industries Ltd.

Transportarea imprimantei

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

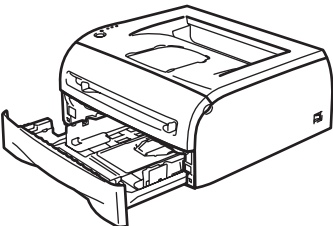
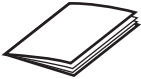

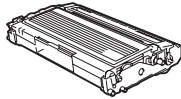

Cuprins

1	Informații despre imprimantă	1
	Ce e în cutie?	1
	Cablul de interfață	1
	Vedere din față	2
	Vedere din spate	2
	Așezarea imprimantei	3
	Alimentarea cu energie electrică	3
	Ambient	3
2	Metode de imprimare	4
	Ce hârtie se poate folosi?	4
	Tipul și dimensiunea hârtiei	4
	Hârtie recomandată	5
	Suprafața imprimabilă	6
	Metode de imprimare	7
	Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente	7
	Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri	13
	Imprimarea duplex	17
	Indicații privind imprimarea față-verso	17
	Imprimarea față-verso (imprimarea duplex manuală)	17
3	Driver și software	20
	Driverul de imprimantă	20
	Pentru Windows®	22
	Pentru Macintosh®	29
	Dezinstalarea driverului de imprimantă	31
4	Panoul de control	33
	Leduri (diode electroluminiscente)	33
	Indicații "sunați la service"	37
	Butonul de pe panoul de control (Butonul Go)	39
	Imprimarea unei pagini de probă	40
	Tipărirea unei pagini cu setările imprimantei	41
5	Întreținere de rutină	42
	Înlocuirea componentelor consumabile	42
	Consumabile	42
	Cartuș de toner	43
	Cilindru	48
	Curățare	53
	Curățarea imprimantei la exterior	53
	Curățarea imprimantei la interior	54
	Curățarea firului corotron	57

6	Depanare	59
	Identificarea problemei	59
	Mesaje de eroare afișate de Monitorul de stare	60
	Imprimare mesaj de eroare.....	61
	Manipularea hârtiei	62
	Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate	63
	Alte probleme.....	69
	Pentru Macintosh® cu USB	69
	Îmbunătățirea calității imprimării	69
	Rezolvarea problemelor de imprimare.....	74
A	Anexă	75
	Specificații imprimantă.....	75
	Motor	75
	Controller	75
	Software	76
	Panoul de control.....	76
	Manipularea hârtiei	76
	Specificații pentru suportul de imprimare	77
	Consumabile.....	77
	Dimensiuni / greutate.....	77
	Altele.....	78
	Cerințele sistemului	78
	Informații importante privind alegerea hârtiei	79
B	Anexă (pentru Europa și alte țări)	82
	Numerele de telefon Brother.....	82
	Informații importante: Reglementări.....	83
	Interferențe radio (numai modelul alimentat la 220 - 240 V)	83
	Specificația IEC 60825-1 (numai pentru modelul alimentat la 220 - 240 V)	83
	Radiație laser internă.....	84
	Directiva 2002/96/CE și EN50419	84
	IMPORTANT - Pentru siguranța dumneavoastră	85
	Declarație de conformitate CE	86
C	Index	88

Ce e în cutie?

Când despachetați imprimanta, verificați că ați primit toate componentele de mai jos.

 Imprimanta			
 Ghidul de instalare rapidă	 CD	 Ansamblu format din cilindru și cartușul de toner	 Cablu de alimentare CA



Notă

Cablul de alimentare CA poate fi ușor diferit față de cel din imaginea de mai sus, în funcție de țara din care ați cumpărat imprimanta.

Cablu de interfață

Cablul de interfață nu este un accesoriu standard. Cumpărați cablul adecvat interfeței pe care intenționați să o folosiți (USB, paralel sau de rețea).

■ Cablu USB

Nu folosiți un cablu de interfață USB mai lung de 2 metri.

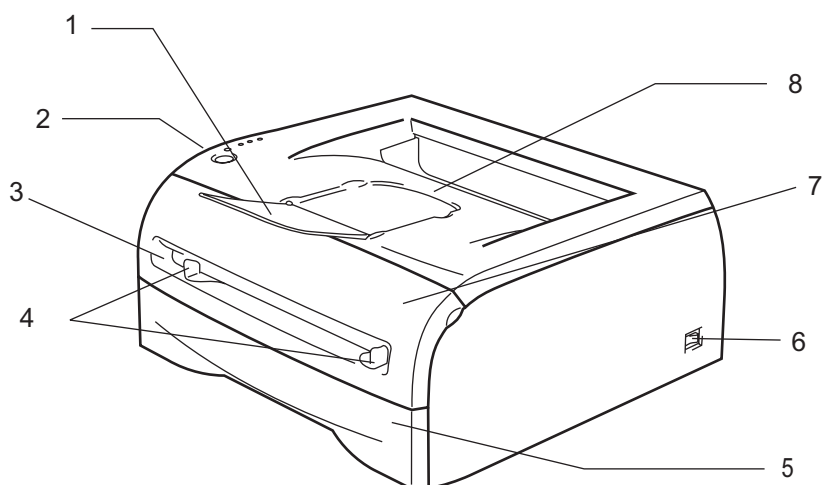
Nu conectați cablul USB la un hub nealimentat sau la o tastatură Mac®.

Dacă folosiți un cablu USB, asigurați-vă că acesta este conectat la portul USB al calculatorului dumneavoastră.

USB nu este acceptat de sistemele de operare Windows® 95 sau Windows NT® 4.0.

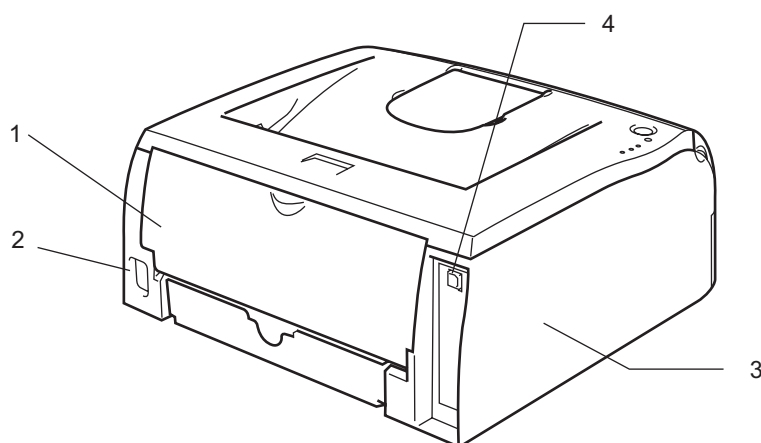
Vedere din față

1



- 1 Clapetă de susținere pentru tava de ieșire cu față în jos (clapetă de susținere)
- 2 Panou de control
- 3 Fantă de alimentare manuală
- 4 Ghidaj pentru hârtie la alimentarea manuală
- 5 Tava pentru hârtie
- 6 Întrerupător
- 7 Capacul din față
- 8 Tava de ieșire cu față în jos

Vedere din spate



- 1 Capacul din spate
- 2 Ștecher de curent alternativ
- 3 Capac lateral
- 4 Conector de interfață USB

Așezarea imprimantei

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza imprimanta.

Alimentarea cu energie electrică

Utilizați imprimanta în intervalul de puteri electrice recomandat.

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

Cablul de alimentare, inclusiv prelungitoarele, nu trebuie să depășească 5 metri.

Nu conectați aparatul la același circuit electric cu alte aparate de mare putere, ca de exemplu instalații de aer condiționat, copiatoare, distrugătoare de documente ș.a.m.d. Dacă nu puteți evita utilizarea imprimantei cu aceste aparate, vă recomandăm să utilizați un transformator de tensiune sau un filtru antiparazit de înaltă frecvență.

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

Ambient

- Vă sfătuim să instalați imprimanta lângă o priză la care accesul este ușor, astfel încât să o puteți decupla cu ușurință în caz de urgență.
- Utilizați imprimanta numai în următoarele intervale de temperatură și umiditate:
Temperatură: 10 °C - 32,5 °C (50 °F - 90,5 °F)
Umiditate: 20% - 80% (fără condens)
- Vă sfătuim să utilizați imprimanta într-o cameră bine ventilată.
- Așezați imprimanta pe o suprafață plană, orizontală.
- Păstrați imprimanta curată. Nu așezați imprimanta într-o încăpere cu mult praf.
- Nu așezați imprimanta într-un loc unde gura de aerisire este obturată. Lăsați un spațiu de circa 100 mm între gura de aerisire și perete.
- Nu expuneți imprimanta la lumina directă a soarelui. Dacă sunteți nevoit să așezați imprimanta lângă o fereastră, folosiți jaluzele sau draperii care să o protejeze de lumina directă a soarelui.
- Nu puneți imprimanta lângă aparate care conțin magneți sau care generează câmpuri magnetice.
- Nu supuneți imprimanta unor șocuri sau vibrații fizice puternice.
- Nu expuneți imprimanta la flacără deschisă sau la gaze sărate sau corozive.
- Nu așezați obiecte pe imprimantă.
- Nu așezați imprimanta lângă un aparat de aer condiționat.
- În timpul transportului, țineți imprimanta în poziție orizontală.

Ce hârtie se poate folosi?

Tipul și dimensiunea hârtiei

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

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

Tava pentru hârtie	Tava 1
Fanta de alimentare manuală	Manual

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

Tip suport de imprimare	Tava 1	Manual	Alegeți tipul suportului din driverul de imprimantă
Hârtie obișnuită 60 g/m ² - 105 g/m ² (16 - 28 lb)	ⓘ	ⓘ	Plain Paper (hârtie obișnuită)
Hârtie reciclată	ⓘ	ⓘ	Recycled Paper (hârtie reciclată)
Hârtie pentru corespondență	ⓘ	ⓘ	Bond Paper (Hârtie pentru corespondență)
Hârtie groasă 105 g/m ² - 161 g/m ² (28 - 43 lb)		ⓘ	Thick Paper (Hârtie groasă) sau Thicker Paper (Hârtie mai groasă)
Folie transparentă	ⓘ Până la 10 coli de tip A4 sau Letter	ⓘ A4 sau Letter	Transparencies (folii transparente)
Etichete		ⓘ A4 sau Letter	Thicker Paper (hârtie mai groasă)
Plicuri		ⓘ	Envelopes (plicuri) Env. Thin (Plic subțire) Env. Thick (Plic gros)

	Tava 1	Manual
Dimensiune hârtie	A4, Letter, Legal ¹ , B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	Lățime: 69,9 - 215,9mm (2,75 - 8,5 inci) Lungime: 116 - 406,4 mm (4,57 - 16 inci)
Număr de coli	250 de coli (80 g/m ² sau 21 lb)	O singură coală

¹ Hârtia de tip Legal nu este disponibilă în unele regiuni.

Hârtie recomandată

	Europa	SUA
Hârtie obișnuită	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ² Modo DATACOPY 80 g/m ² IGEPA X-Press 80 g/m ²	Xerox 4200DP 20 lb Hammermill Laser Paper 24 lb
Hârtie reciclată	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²	N/A
Folie transparentă	3M CG3300	3M CG3300
Etichete	Etichetă Avery pentru imprimante laser L7163	Avery laser label #5160

- Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testați o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.
- Utilizați hârtie fabricată pentru copierea pe hârtie obișnuită.
- Folosiți hârtie de 75 - 90 g/m² (20 - 24 lb).
- Folosiți hârtie neutră. Nu folosiți hârtie acidă sau alcalină.
- Utilizați hârtie cu fibră lungă.
- Folosiți hârtie cu un indice de umiditate de aproximativ 5%.
- Această imprimantă poate folosi hârtie reciclată care respectă specificațiile normei DIN 19309.

! ATENȚIE

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



Notă

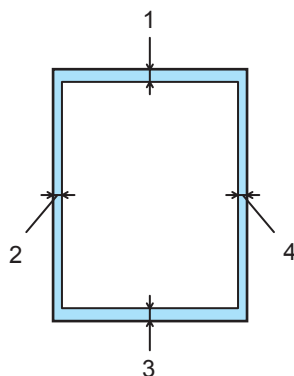
Dacă utilizați hârtie altă decât cea recomandată, aceasta se poate bloca sau poate fi alimentată incorect.

Pentru a alege hârtia adecvată lucrului cu această imprimantă, consultați *Informații importante privind alegerea hârtiei* la pagina 79.

Suprafața imprimabilă

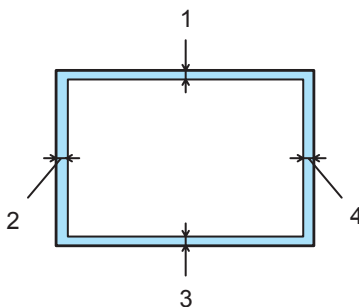
Mai jos sunt prezentate marginile hârtiei dincolo de care nu se poate imprima.

Orientare portret



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

Orientare peisaj



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

Metode de imprimare

Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente

2

Puteți imprima pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență sau folii transparente folosind tava pentru hârtie sau fanta de alimentare manuală. Pentru informații despre hârtia pe care doriți să o folosiți, consultați *Ce hârtie se poate folosi?* la pagina 4.

Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente folosind tava pentru hârtie



Notă

Nu introduceți mai mult de 10 folii transparente în tava de hârtie, dacă imprimați pe acest suport.

- 1 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:

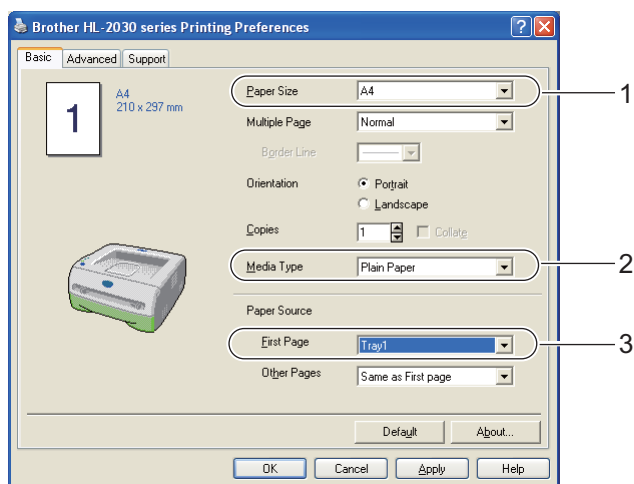
Dimensiune hârtie (1)

Tip suport de imprimare (2)

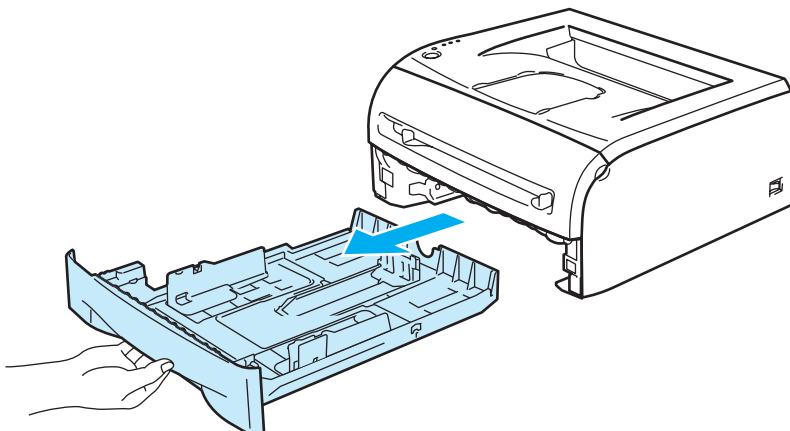
Sursă hârtie (3)

și orice alte setări.

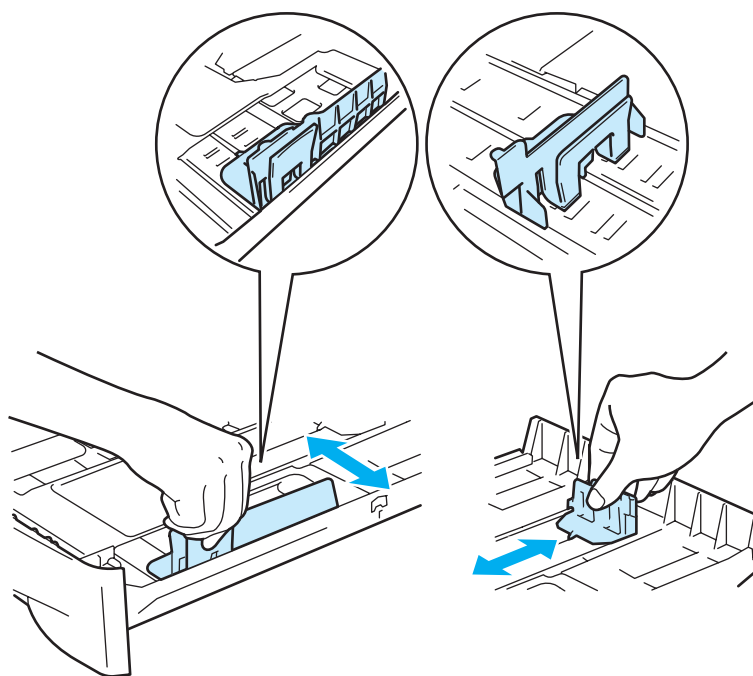
■ Driver de imprimantă pentru Windows®



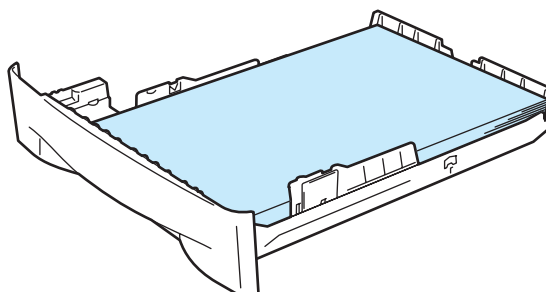
- 2 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



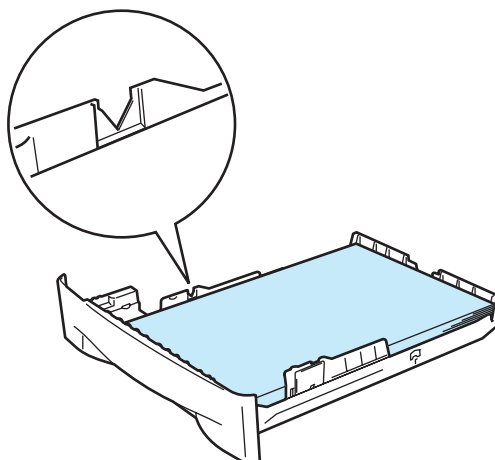
- 3 În timp ce apăsați maneta albastră de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu dimensiunea hârtiei. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în locașele lor.



- 4 Puneți hârtie în tavă.



- 5 Asigurați-vă că teancul de hârtie nu depășește semnul care indică nivelul maxim (▼).

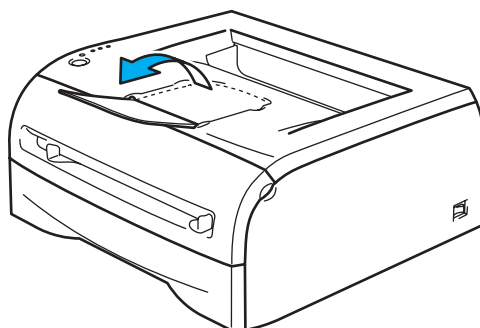


Notă

- Dacă puneți mai mult de 250 de coli (80 g/m² sau 21 lb) de hârtie obișnuită sau de corespondență în tava pentru hârtie o dată, pot apărea blocaje de hârtie.
- Dacă puneți mai mult de 10 folii transparente în tava pentru hârtie o dată, pot apărea blocaje de hârtie.
- Atunci când folosiți hârtie tipizată, așezați partea care trebuie imprimată (partea goală) cu fața în jos, cu antetul în partea din față a tăvii.

- 6 Fixați bine tava de hârtie înapoi în imprimantă. Asigurați-vă că aceasta a intrat complet în imprimantă.

- 7 Ridicați clapeta de susținere pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos.



Notă

Dacă optați să nu ridicați clapeta de susținere a tăvii de ieșire cu fața în jos, vă recomandăm să luați paginile imprimate din aparat de îndată ce ies din acesta.

- 8 Trimiteți datele de imprimare la imprimantă.



Notă

Dacă imprimați pe folie transparentă, luați fiecare folie din aparat imediat. Stivuirea foliilor transparente imprimate poate determina blocarea hârtiei sau ondularea foliilor.

Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență sau folii transparente



Notă

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

2

- 1 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:

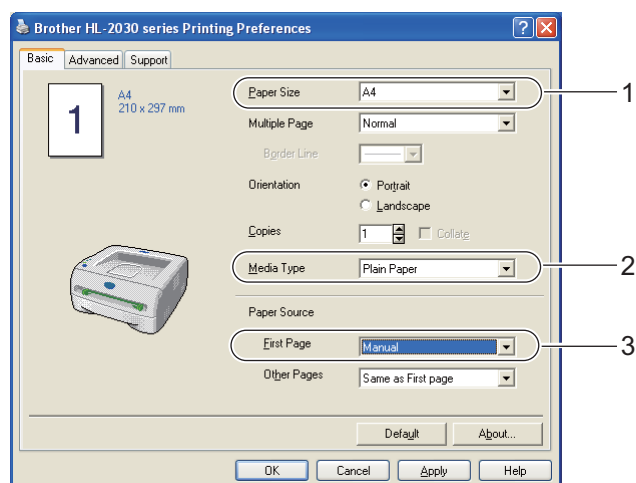
Dimensiune hârtie (1)

Tip suport de imprimare (2)

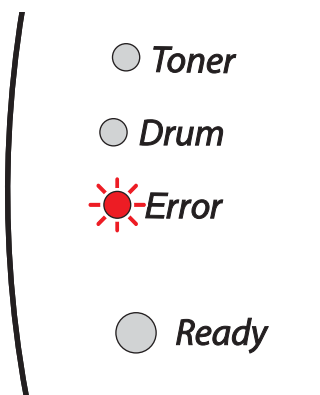
Sursă hârtie (3)

și orice alte setări.

■ Driver de imprimantă pentru Windows®



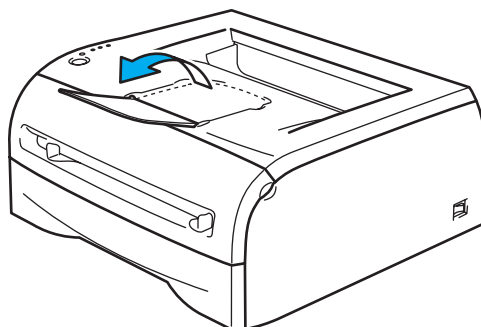
- 2 Trimiteți datele de imprimare la imprimantă.



Notă

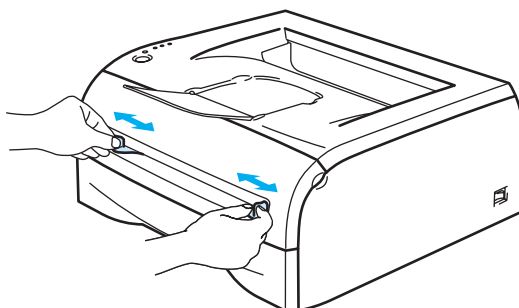
Ledurile panoului de control afișează starea **Hârtie lipsă în fanta de alimentare manuală** până în momentul în care introduceți o coală de hârtie sau o folie transparentă în fanta de alimentare manuală.

- 3 Ridicați clapeta de susținere pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos.

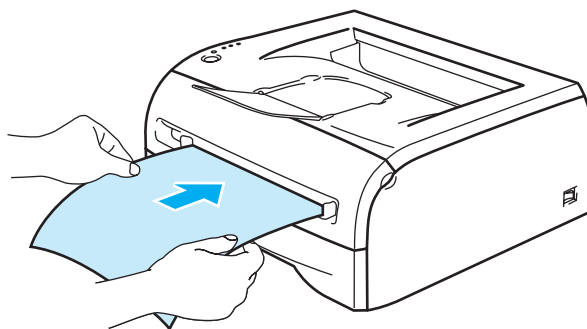
**Notă**

Dacă optați să nu ridicați clapeta de susținere a tăvii de ieșire cu fața în jos, vă recomandăm să luați paginile imprimate din aparat de îndată ce ies din acesta.

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



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



**Notă**

- Introduceți hârtia în fanta de alimentare manuală cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.
- Verificați ca hârtia sau folia transparentă să fie drepte și în poziția adecvată în fanta de alimentare manuală. În caz contrar, hârtia sau folia transparentă nu vor fi alimentate corect în imprimantă, aceasta având ca rezultat o imprimare înclinată sau blocarea hârtiei.
- Nu introduceți niciodată mai mult de o coală de hârtie în fanta de alimentare manuală, deoarece aceasta poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă introduceți un suport de imprimare (hârtie, folie transparentă etc.) în fanta de imprimare manuală înainte ca imprimanta să se afle în starea Ready, suportul de imprimare poate fi expulzat din imprimantă fără a se fi efectuat imprimarea.

6

După ce pagina imprimată iese din imprimantă, introduceți următoarea coală de hârtie sau folie transparentă, ca în pasul 5 de mai sus. Repetați procedura pentru fiecare pagină pe care doriți să o imprimați.

**Notă**

Dacă imprimați pe folie transparentă, scoateți fiecare folie din aparat imediat după imprimare. Stivuirea foliilor transparente imprimate poate determina blocarea hârtiei sau ondularea foliilor.

Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri



Notă

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

2

Când alegeți tipul de hârtie pe care doriți să îl folosiți, consultați *Ce hârtie se poate folosi?* la pagina 4. Dacă imprimarea se face pe etichete, consultați *Tipuri de plicuri ce trebuie evitate* la pagina 16.

Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri folosind fanta de alimentare manuală

- 1 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:

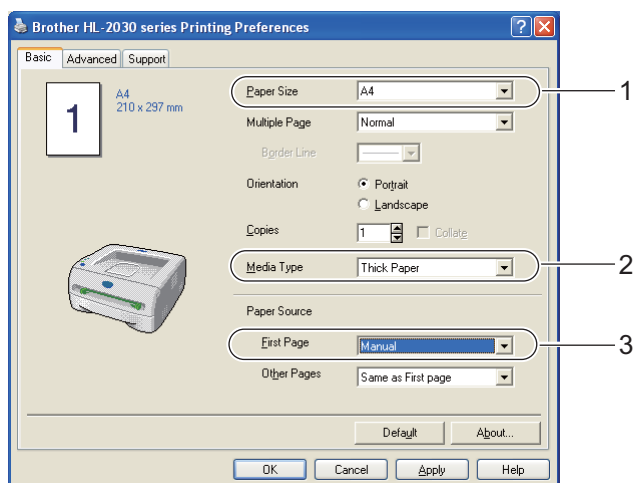
Dimensiune hârtie (1)

Tip suport de imprimare (2)

Sursă hârtie (3)

și orice alte setări.

■ Driver de imprimantă pentru Windows®

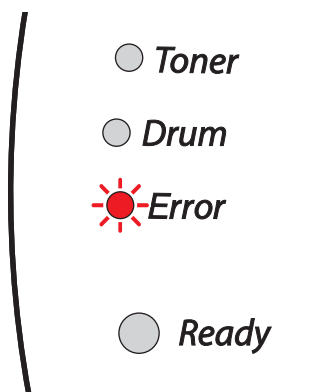


Notă

Pentru utilizatorii de plicuri

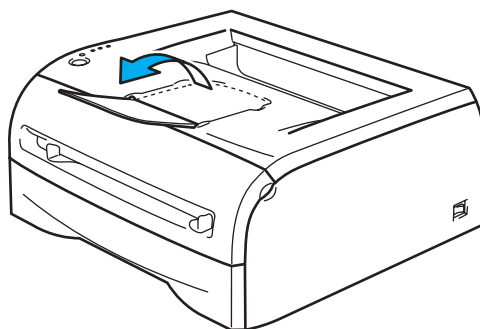
- Când folosiți formatul de plic Envelope #10, alegeți **Com-10** din Dimensiune hârtie din driverul de imprimantă.
- Pentru alte tipuri de plicuri care nu sunt enumerate în driverul de imprimantă, cum ar fi Envelope #9 sau Envelope C6, selectați dimensiunea **User Defined...** (Definit de utilizator...) Pentru mai multe informații despre dimensiunea plicurilor, consultați *Dimensiunea hârtiei* la pagina 81.

- 2 Trimiteți datele de imprimare la imprimantă.

**Notă**

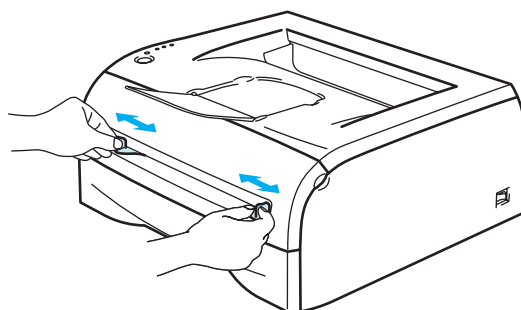
Ledurile panoului de control afișează starea **Hârtie lipsă în fanta de alimentare manuală** până în momentul în care introduceți o coală de hârtie sau un plic în fanta de alimentare manuală.

- 3 Ridicați clapeta de susținere pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos.

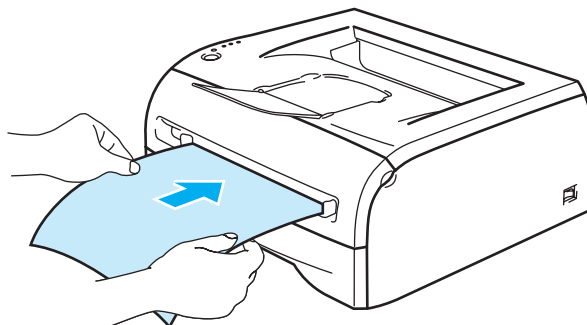
**Notă**

Dacă optați să nu ridicați clapeta de susținere a tăvii de ieșire cu fața în jos, vă recomandăm să luați paginile imprimate din aparat de îndată ce ies din acesta.

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



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

**Notă**

- Introduceți hârtia în fanta de alimentare manuală cu partea care urmează a fi imprimată orientată în sus.
- Verificați ca hârtia sau plicul să fie drepte și în poziția adecvată în fanta de alimentare manuală. În caz contrar, hârtia sau plicul nu vor fi alimentate corect în imprimantă, aceasta având ca rezultat o imprimare înclinată sau blocarea hârtiei.
- Nu introduceți niciodată mai mult de o coală de hârtie sau un plic în fanta de alimentare manuală, deoarece aceasta poate duce la blocarea hârtiei.
- Dacă introduceți orice suport de imprimare (coală hârtie, plic etc.) în fanta de imprimare manuală înainte ca imprimanta să se afle în starea Ready, suportul de imprimare poate fi expulzat din imprimantă fără a se fi efectuat imprimarea.

- 6 După ce pagina imprimată iese din imprimantă, introduceți următoarea coală de hârtie sau plic, ca în pasul 5 de mai sus. Repetați procedura pentru fiecare pagină pe care doriți să o imprimați.

**Notă**

- 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.
- Scoateți fiecare folie sau plic din imprimantă imediat după imprimare. Stivuirea foliilor sau a plicurilor poate duce la blocarea sau ondularea hârtiei.

Tipuri de plicuri ce trebuie evitate

Nu folosiți plicuri:

- care sunt deteriorate, ondulate, mototolite sau care au o formă neobișnuită
- care sunt foarte lucioase sau care au textură în relief
- cu fermoare, capse sau legate cu sfoară
- autoadezive
- cu burduf
- care nu sunt perfect pliate
- care sunt imprimate cu caractere în relief
- care au mai fost imprimate la o imprimantă cu laser
- care sunt pretipărite la interior
- care nu pot fi perfect stivuite
- care sunt fabricate din hârtie a cărei greutate depășește greutatea hârtiei indicată în specificațiile imprimantei
- care prezintă defecte de fabricație, cu margini strâmbe sau ale căror colțuri nu formează unghiuri drepte
- cu ferestre, găuri, decupaje sau perforații



DACĂ FOLOSIȚI ORICARE DIN TIPURILE DE PLICURI ENUMERATE MAI SUS, IMPRIMANTA SE POATE DEFECTA. ACEST GEN DE DEFECȚIUNE NU ESTE ACOPERIT PRIN NICIUN CONTRACT DE GARANȚIE SAU SERVICE BROTHER.



Notă

- Nu puneți tipuri de hârtie diferite în tava pentru hârtie în același timp, deoarece hârtia se poate bloca sau poate fi alimentată incorect.
- Nu imprimați plicuri folosind imprimarea duplex.
- Pentru o imprimare reușită, trebuie să selectați în aplicația utilizată hârtie de aceeași dimensiune ca hârtia din tavă.
- Consultați *Ce hârtie se poate folosi?* la pagina 4.

Majoritatea plicurilor sunt adecvate pentru imprimanta dumneavoastră. Totuși, anumite plicuri pot avea probleme la alimentarea cu hârtie și la calitatea imprimării, datorită modului în care au fost produse. Un plic corespunzător trebuie să aibă margini cu pliuri drepte, bine îndoite, iar marginea de atac nu trebuie să fie mai groasă decât două coli de hârtie. Plicul trebuie să stea perfect orizontal și să nu aibă aspect de pungă sau de hârtie subțire. Trebuie să cumpărați plicuri de calitate de la un furnizor care înțelege că veți folosi plicurile într-o imprimantă laser. Înainte de a cumpăra un stoc de plicuri, testați unul pentru a fi siguri că rezultatele imprimării sunt cele dorite.



Notă

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

Imprimarea duplex

Driverule de imprimantă furnizate pentru Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP și Windows Vista® X 10.2.4 permit imprimarea duplex. Pentru mai multe informații despre alegerea setărilor, consultați secțiunea **Help** (Ajutor) a driverului de imprimantă.

Indicații privind imprimarea față-verso

- Dacă hârtia este subțire, se poate încreți.
- Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o și puneți-o din nou în tava pentru hârtie sau în fanta de alimentare manuală.
- Dacă hârtia nu este alimentată corect, se poate ondula. Scoateți hârtia și îndreptați-o.
- Atunci când utilizați funcția de imprimare manuală duplex, pot apărea blocaje ale hârtiei sau imprimarea poate fi de slabă calitate. În caz de blocare a hârtiei, consultați *Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate* la pagina 63.

Imprimarea față-verso (imprimarea duplex manuală)

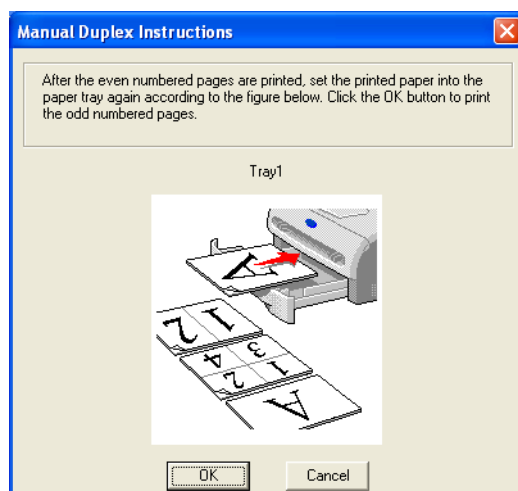
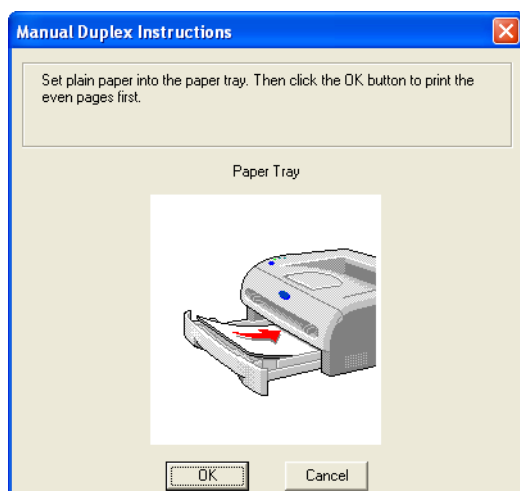


Notă

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

Imprimarea duplex manuală folosind tava pentru hârtie

- 1 Din tabul **Advanced** (Avansat) selectați modul de imprimare **Manual Duplex** (Duplex Manual), iar din tabul **Basic** (De bază) selectați pentru **Paper Source** (Sursă hârtie) Auto Select (Selectare automată) sau **Tray 1** (Tava 1).
- 2 Imprimanta va tipări întâi, automat, toate paginile pare pe o parte a colilor.
- 3 Scoateți paginile pare imprimate din tava de ieșire și puneți-le înapoi în tava pentru hârtie cu partea de imprimat (partea albă) orientată în jos. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul calculatorului.



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



Notă

Atunci când puneți hârtie în tava pentru hârtie, întâi goliți tava, apoi puneți paginile imprimate în tavă, cu partea imprimată orientată în sus. (Nu puneți paginile imprimate peste un teanc de hârtie neimprimată.)

2

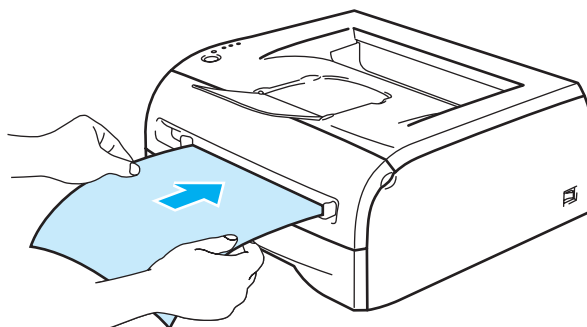
Imprimarea duplex manuală folosind fanta de alimentare manuală



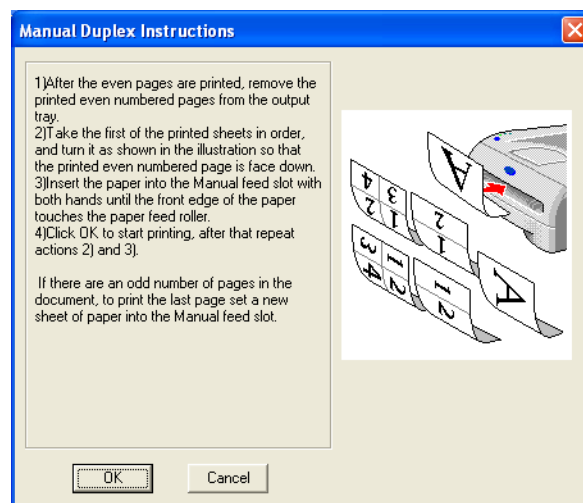
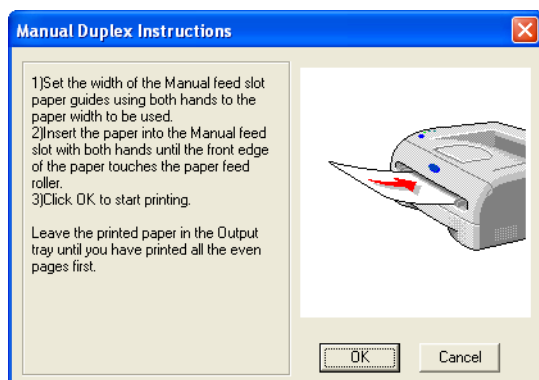
Notă

Vă sfătuim să nu folosiți hârtie foarte subțire sau foarte groasă.

- 1 Din tabul **Advanced** (Avansat) selectați modul de imprimare **Manual Duplex** (Duplex Manual), iar din tabul **Basic** (De bază) selectați pentru **Paper Source** (Sursă hârtie) alimentare de la **Manual**.
- 2 Utilizând ambele mâini, introduceți hârtia în fanta de alimentare manuală, cu partea care trebuie imprimată prima orientată în sus. Urmăți instrucțiunile de pe ecranul calculatorului. Repetați acest pas până când imprimați toate paginile pare.



- 3 Scoateți paginile pare imprimate din tava de ieșire și puneți-le înapoi în fanta de alimentare manuală în aceeași ordine, una câte una. Puneți colile cu fața care urmează să fie imprimată (partea albă) orientată în sus. Urmăți instrucțiunile de pe ecranul calculatorului.



- 4 Repetați pasul 3 până când ați tipărit toate paginile impare pe cealaltă parte a colilor de hârtie.

Orientarea colilor de hârtie pentru imprimarea duplex manuală

Imprimanta imprimă a doua pagină mai întâi.

Dacă imprimați 10 pagini pe 5 coli de hârtie, va fi imprimată mai întâi pagina 2, apoi pagina 1 a primei coli de hârtie.

Pe a doua coală de hârtie va fi imprimată pagina 4, apoi pagina 3.

Pe a treia coală de hârtie va fi imprimată pagina 6, apoi pagina 5 ș.a.m.d.

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

■ Pentru fanta de alimentare manuală:

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

■ Pentru tava pentru hârtie:

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

Driverul 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 printer command language, adică limbaj de comandă a imprimantei, sau page description language, adică limbaj de descriere a paginii.

Driverule de imprimantă pentru următoarele versiuni de Windows® și Macintosh® se află pe CD-ul livrat împreună cu imprimanta. Puteți, de asemenea, descărca cele mai recente drivere de imprimantă pentru oricare din următoarele sisteme de operare accesând Brother Solutions Center la adresa <http://solutions.brother.com>

Instrucțiunile de instalare pentru instalarea driverului de imprimantă pentru Windows® și Macintosh® se găsesc în Ghidul de instalare rapidă.

Dacă doriți să dezinstalați driverul de imprimantă, consultați *Dezinstalarea driverului de imprimantă* la pagina 31.

Pentru Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP și Windows Vista®

- Driver de imprimantă GDI pentru Windows®

Pentru Macintosh®

- Driver Brother Laser pentru Macintosh®

Pentru Linux

- Driver de imprimantă GDI



Notă

Pentru a obține mai multe informații despre driverul Generic PCL și driverul de imprimantă Linux, vizitați site-ul nostru web la adresa <http://solutions.brother.com>

	Driver GDI	Driver Brother Laser
Windows® 98/Me Windows® 2000 Windows® XP Windows Vista®	①	
Mac OS® 9.1 până la 9.2 Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat		①
Linux (Mandrake 9.1, Red Hat 9.0, SuSE Linux 8.2, Debian 3.0r1)	①	

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

- Paper Size (Dimensiune hârtie)
- Multiple Page (Pagină multiplă)
- Orientation (Orientare)
- Copies (Copii)
- Media Type (Tip suport imprimare)
- Paper Source (Sursă hârtie)
- Resolution (Rezoluție)
- Toner Save Mode (Mod economisire toner)
- Manual Duplex printing (Imprimare duplex manuală) ¹
- Watermark (Filigran) ¹
- Job Spooling (Gestionare sarcină) ¹
- Quick Print Setup (Setare imprimare rapidă) ¹
- Sleep Time (Timp de intrare în repaus) ¹
- Status Monitor (Monitor stare) ¹
- Administrator (Administrator) ^{1 2}
- Page Protection (Protecție pagină) ¹
- Print Date & Time (Imprimare dată & oră) ¹
- Density adjustment (Ajustare densitate) ¹
- Error Message Printout (Printare mesaj de eroare) ¹

¹ Aceste setări nu sunt disponibile cu driverul Brother Laser pentru Macintosh®.

² Aceste setări nu sunt disponibile pentru Windows® 2000/XP și Windows Vista®.

Pentru Windows®

Funcții în driverul de imprimantă

Puteți descărca cel mai recent driver de imprimantă sau obține alte informații accesând Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com>

Puteți, de asemenea, modifica setările făcând clic pe ilustrația din partea stângă a tabului **Basic** (De bază) din caseta de dialog **Properties** (Proprietăți). Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Help** (Ajutor) în driverul de imprimantă.

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Help** (Ajutor) în driverul de imprimantă.



Notă

Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul computerului dumneavoastră pot varia, în funcție de sistemul de operare utilizat.

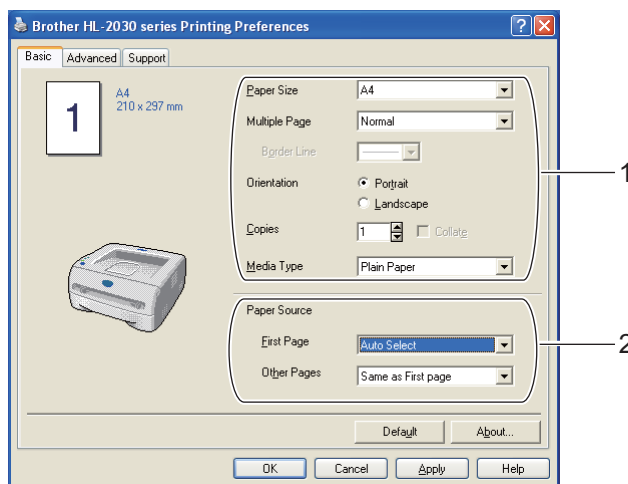
Tabul Basic (De bază)



Notă

Dacă utilizați Windows® 2000, XP sau Windows Vista®, puteți accesa tabul **Basic** (De bază) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe imprimare...) în tabul **General** al ecranului **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

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



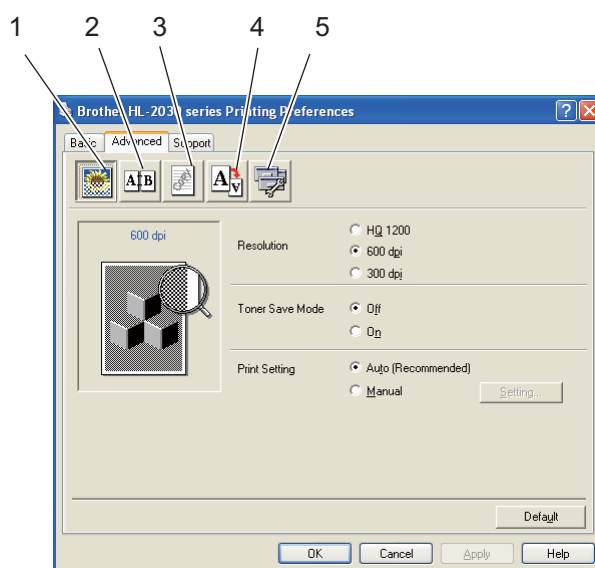
- 1 Selectați **Paper Size** (Dimensiune hârtie), **Multiple Page** (Pagină multiplă), **Orientation** (Orientare), **Copies** (Copii) și **Media Type** (Tip suport de imprimare) (1).
- 2 Selectați **Paper Source** (Sursă hârtie) (2).
- 3 Faceți clic pe **OK** pentru a confirma setările selectate.
Pentru a reveni la setările implicite, faceți clic pe **Default** (Implicit), apoi pe **OK**.

Tabul Advanced (Avansat)



Notă

Dacă utilizați Windows® 2000, XP sau Windows Vista®, puteți accesa tabul **Advanced** (Avansat) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe imprimare...) în tabul **General** al ecranului **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).



Modificați setările din acest tab făcând clic pe una din următoarele pictograme:

- Print Quality (Calitate imprimare) (1)
- Duplex Printing (Imprimare duplex) (2)
- Watermark (Filigran) (3)
- Page Setting (Setare pagină) (4)
- Device Options (Opțiuni imprimantă) (5)

Print Quality (Calitate imprimare)

Selecțați rezoluția, modul de economisire a tonerului și setările de imprimare sau setarea pentru imprimarea în tonuri de gri.

■ Resolution (Rezoluție)

Puteți schimba rezoluția după cum urmează:

- HQ 1200
- 600 dpi
- 300 dpi

■ Toner Save Mode (mod economisire toner)

Puteți reduce costurile de exploatare activând modul de economisire a tonerului, care reduce densitatea de imprimare.

■ Print Setting (Setare imprimare)

Puteți modifica manual setarea de imprimare.

• Auto (Automat)

Selectarea opțiunii **Auto** permite imprimarea automată cu utilizarea celor mai indicate setări pentru lucrarea dumneavoastră de imprimare.

• Manual

Puteți modifica setările manual selectând butonul **Manual** și făcând clic pe butonul **Setting...** (Setare...).

Pentru utilizatorii de Windows® 98/Me: luminozitate, contrast și alte setări.

Pentru utilizatorii de Windows® 2000/XP, Windows Vista®: semiton imprimantă, semiton sistem, îmbunătățire imprimare în nuanțe de gri.

Duplex Printing (Imprimare duplex)

■ Manual Duplex (Duplex manual)

Dacă selectați **Manual Duplex** (Duplex manual), va apărea caseta de dialog pentru setările imprimării duplex manuală. Sunt șase tipuri de direcții de prindere la tipărirea duplex manual disponibile pentru fiecare orientare.

■ Binding Offset (Deplasare margini)

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

Watermark (Filigran)

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

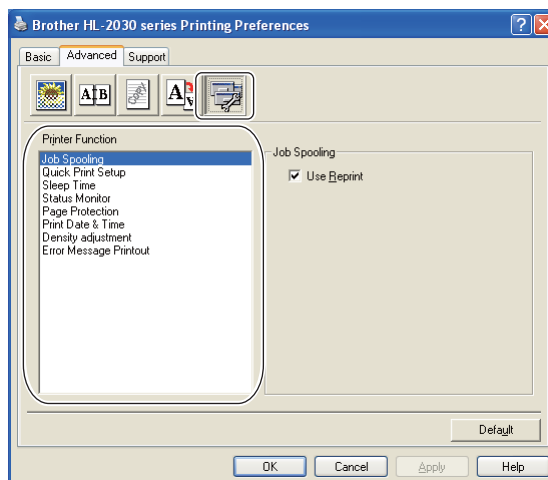
Atunci când utilizați un fișier bitmap ca filigran, puteți modifica dimensiunea filigranului și-l puteți amplasa oriunde în pagină.

Când utilizați un text ca filigran, puteți modifica fontul, luminozitatea și unghiul de înclinare.

Page Setting (Setare pagină)

Puteți modifica scalarea imaginii imprimate și selecta opțiunile de **Mirror / Reverse print** (Imprimare în oglindă / inversă).

Device Options (Opțiuni imprimantă)



Puteți seta următoarele moduri de **Printer Function** (Funcție imprimantă) din acest tab:

(Puteți sări la pagina pentru fiecare **Printer Function** (Funcție imprimantă) făcând clic pe numele funcției din lista de mai jos.)

- Job Spooling (Gestionare sarcină)
- Quick Print Setup (Setare imprimare rapidă)
- Sleep Time (Timp de intrare în repaus)
- Status Monitor (Monitor de stare)
- Administrator (Numai pentru utilizatorii de Windows® 98/Me)
- Page Protection (Protecție pagină)
- Print Date & Time (Imprimare dată & oră)
- Density adjustment (Ajustare densitate)
- Error Message Printout (Printare mesaj de eroare)



Notă

Lista **Printer Function** (Funcție imprimantă) poate varia în funcție de model.

■ Job Spooling (Gestionare sarcină)

Imprimanta salvează datele pe care doriți să le reimprimați

Puteți reimprima un document fără să retrimiteți datele de la PC. Pentru reimprimare apăsați și țineți apăsat butonul **Go** timp de aproximativ 4 secunde, până când toate ledurile încep să lumineze în ordine (**Toner, Drum, Error, Ready**).



Notă

- Funcția **Reprint** (Reimprimare) nu este disponibilă pentru copii multiple.
- Dacă nu doriți ca alte persoane să poată imprima datele dumneavoastră cu ajutorul funcției de reimprimare, deselectați caseta **Use Reprint** (Utilizare reimprimare) din setările de gestionare sarcină.

■ Quick Print Setup (Setare imprimare rapidă)

Puteți activa sau dezactiva funcția setare imprimare rapidă. Pe ecranul computerului apare o mică fereastră de selectare. Aceasta vă permite să modificați setările următoarelor funcții:

- Multiple Page (Pagină multiplă)
- Manual Duplex Printing (Imprimare duplex manuală)
- Toner Save Mode (mod economisire toner)
- Paper Source (Sursă hârtie)
- Media Type (Tip suport imprimare)

■ Sleep Time (Timp de intrare în repaus)

Dacă imprimanta nu primește date o anumită perioadă de timp (perioadă de inactivitate), intră în modul de repaus. În modul repaus imprimanta se comportă ca și cum ar fi oprită. Perioada de inactivitate implicită este de 5 minute. Atunci când **Intelligent Sleep Mode** (Mod repaus inteligent) este selectat, el reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată, în funcție de frecvența utilizării imprimantei. Atunci când imprimanta este în modul repaus, toate ledurile sunt stinse, dar imprimanta poate primi date de la calculator. Dacă primește un fișier sau un document de imprimat, imprimanta iese din starea de repaus și începe să funcționeze. Același lucru se întâmplă dacă apăsați pe butonul **Go**.

Modul repaus poate fi dezactivat. Pentru a dezactiva modul repaus, din tabul **Advanced** (Avansat), selectați **Device Options** (Opțiuni imprimantă) și apoi selectați **Sleep Time** (Timp de intrare în repaus). Faceți dublu clic pe textul **Sleep Time** (Timp de intrare în repaus) în ecranul **Sleep Time** (Timp de intrare în repaus), ceea ce permite apariția funcției **Sleep Time Off** (Dezactivare timp de intrare în repaus), după care faceți clic pe **Sleep Time Off** (Dezactivare timp de intrare în repaus), pentru a nu mai permite imprimantei să intre în modul de repaus. Funcția **Sleep Time Off** (Dezactivare timp de intrare în repaus) poate fi ascunsă făcând din nou dublu clic pe textul **Sleep Time** (Timp de intrare în repaus) în ecranul **Sleep Time** (Timp de intrare în repaus). Vă recomandăm să mențineți modul de repaus activ pentru a economisi energia electrică.

■ Status Monitor (Monitor de stare)

Această funcție raportează starea imprimantei (orice eroare care poate surveni) în timpul imprimării. Setarea implicită pentru **Status Monitor** (Monitor de stare) este cea dezactivată. Dacă doriți să activați **Status Monitor** (Monitor de stare), mergeți la tabul **Advanced** (Avansat), selectați **Device options** (Opțiuni imprimantă) și apoi selectați **Status Monitor** (Monitor de stare).

■ Administrator (numai pentru utilizatorii de Windows® 98/Me)

Administratorii de rețea au autoritatea de a limita numărul de copii, funcțiile de setare a scalării și a filigranelor.

- Password (Parolă)

Introduceți parola în această casetă.

- Set Password (Schimbare parola)

Faceți clic aici pentru a schimba parola.

- COPY LOCK (BLOCARE COPIERE)

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

- WATERMARK LOCK (BLOCARE FILIGRAN)

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

- SCALING LOCK (BLOCARE SCALARE)

Blochează setarea scalării în modul următor. 1 la 1 100%

■ Page Protection (Protecție pagină)

Protecție pagină reprezintă o setare care rezervă memorie suplimentară pentru crearea de imagini a întregii pagini.

Opțiunile sunt AUTO (Automat), OFF (Oprit) și Printer Default (Setări implicite).

Funcția de protecție a paginii permite imprimantei să creeze în memorie imaginea întregii pagini care trebuie imprimată înainte de efectuarea operațiunii fizice de rulare a hârtiei în imprimantă. Atunci când imaginea este foarte complicată și imprimanta trebuie să aștepte procesarea imaginii înainte de imprimare, utilizați această funcție.

■ Print Date & Time (Tipărire dată & oră)

Date (Dată): stabilește formatul datei.

Time (Oră): stabilește formatul orei.

■ Density adjustment (Ajustare densitate)

Mărește sau reduce densitatea de imprimare.

■ Error Message Printout (Printare mesaj de eroare)

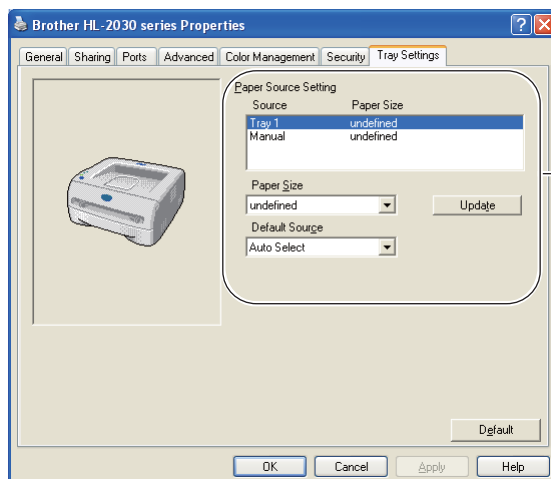
Puteți selecta dacă imprimanta trebuie să raporteze sau nu o problemă imprimând o pagină cu erori. Pentru informații despre erori, consultați *Imprimare mesaj de eroare* la pagina 61.

Selecțiile sunt Printer Default (ON) (Setări implicite (PORNIT)), ON (PORNIT) și OFF (OPRIT).

Tabul Tray Settings (Setări tavă)

■ Paper Source Setting (Setare sursă hârtie) (1)

Această funcție recunoaște dimensiunea hârtiei din fiecare tavă pentru hârtie.



Tabul Support (Suport)



Notă

Dacă utilizați Windows® 2000, XP sau Windows Vista®, puteți accesa tabul **Support** (Suport) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe imprimare...) în tabul **General** al ecranului **Printer Properties** (Proprietăți imprimantă).

- Puteți descărca cel mai recent driver sau obține alte informații accesând Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com>
- Puteți verifica versiunea driverului de imprimantă.
- Puteți verifica setările curente ale driverului.
- Puteți imprima pagina cu setările imprimantei.



Pentru Macintosh®

Această imprimantă acceptă Mac OS® 9.1 până la 9.2 și Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat.

Puteți descărca cel mai recent driver accesând Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com>



Notă

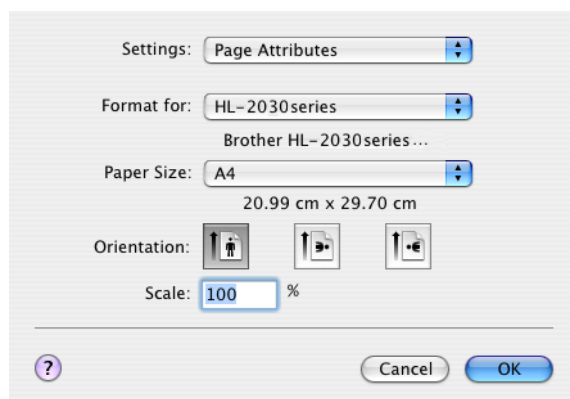
Capturile de ecran din această secțiune sunt preluate din Mac OS® X 10.3.

Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră Macintosh® variază în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.

3

Page Setup (Configurare pagină)

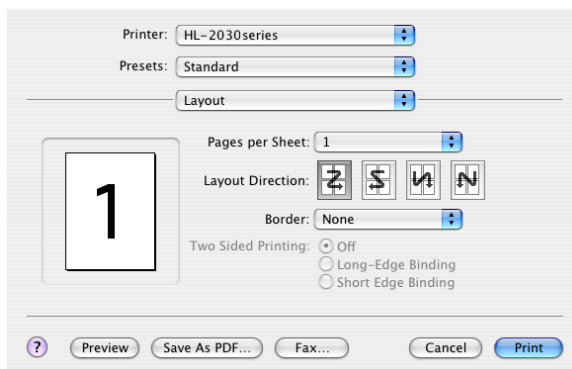
Puteți configura **Paper Size** (Dimensiune hârtie), **Orientation** (Orientare) și **Scale** (Scalare).



Print (Imprimare)

Layout (Dispunere)

Configurați parametrii **Pages per Sheet** (Pagini pe coală), **Layout direction** (Direcție dispunere) și **Border** (Chenar).



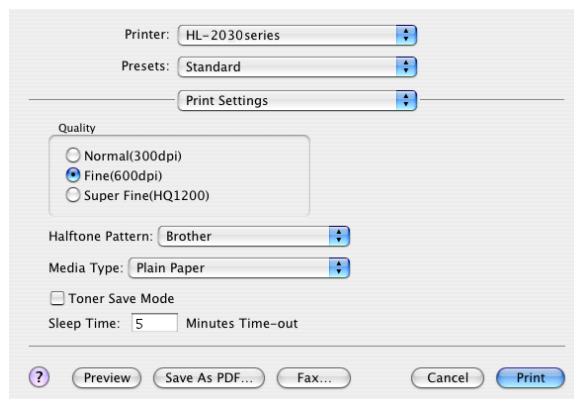
Pages per sheet (pagini pe coală): selectați câte pagini vor apărea pe fiecare parte a colii.

Layout direction (direcție dispunere): atunci când specificați numărul de pagini pe coală, puteți specifica și direcția de dispunere.

Border (Chenar): dacă doriți să adăugați un chenar, utilizați această funcție.

Print settings (Setări de imprimare)

Configurați parametrii **Resolution** (rezoluție), **Media Type** (tip suport imprimare), **Toner Save** (economisire toner) și alți parametri.



Puteți modifica setările alegând alte setări din lista **Printer Settings** (setări imprimantă):

■ Quality (calitate)

Puteți schimba rezoluția după cum urmează:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200

■ Media Type (Tip suport imprimare)

Puteți schimba suportul de imprimare astfel:

- Plain Paper (hârtie obișnuită)
- Recycled Paper (hârtie reciclată)
- Thick Paper (hârtie groasă)
- Transparencies (folii transparente)
- Thicker Paper (hârtie mai groasă)
- Thin Paper (hârtie subțire)
- Bond Paper (hârtie pentru corespondență)
- Envelopes (plicuri)
- Env.Thin (plicuri subțiri)
- Env.Thick (plicuri groase)

■ Toner Save Mode (mod economisire toner)

Puteți reduce costurile de exploatare activând opțiunea **Toner Save** (economisire toner), care reduce densitatea de imprimare.

Dezinstalarea driverului de imprimantă

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



Notă

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

Driverul de imprimantă pentru Windows®

Pentru Windows® 98/Me și Windows® 2000

- 1 Faceți clic pe **Start** și selectați imprimanta adecvată din **Programe**.
- 2 Selectați **Dezinstalare**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Pentru Windows® XP și Windows Vista®.

- 1 Faceți clic pe **Start** și selectați imprimanta adecvată din **TOATE programele**.
- 2 Selectați **Dezinstalare**.
- 3 Urmați instrucțiunile de pe ecran.

Driver Brother Laser pentru Macintosh®

Pentru Mac OS® 9.1 până la 9.2

- 1 Deschideți dosarul **Extensions** situat în **System Folder** din **Macintosh HD**.
- 2 Glisați toate fișierele următoare din dosarul **Extensions** în **trash**.
 - BR_PrintMonitor(laser)
 - Brother Laser
 - Brother Laser(IP)



Notă

Pot exista mai multe extensii cu diferite terminații pentru Driverul USB Print (BRXXX) și BR_PrintMonitor(BXX)*. * "x" se referă la modelul imprimantei.

- 3 Reporniți calculatorul Macintosh®.
- 4 După repornirea calculatorului, puteți goli coșul de gunoi.

Pentru Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat.

- 1 Deconectați cablul USB dintre Macintosh și imprimantă.
- 2 Reporniți calculatorul.
- 3 Executați procedura de Log on ca "Administrator".
- 4 Rulați **Print Center** (din meniul **Go** selectați **Applications > Utilities > dosarul Print Center**), apoi selectați imprimanta pe care doriți să o dezinstalați și faceți acest lucru făcând clic pe butonul **Delete**.
- 5 Faceți clic pe numele imprimantei din lista cu imprimante. Din meniul **Finder** ștergeți imprimanta.
- 6 Glisați folderul **HL-MFLPro** (din **Mac OS X 10.X** selectați **Library > Printers > Brother**) în Trash (Coșul de gunoi) și apoi goliți coșul.
- 7 Reporniți calculatorul Macintosh®.

Leduri (diode electroluminiscente)

Această secțiune se referă la cele patru diode electroluminiscente (leduri) (**Toner**, **Drum**, **Error**, **Ready**) și la butonul **Go** de pe panoul de control.



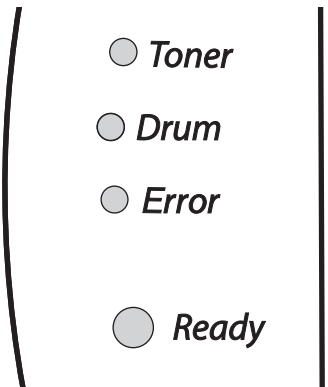
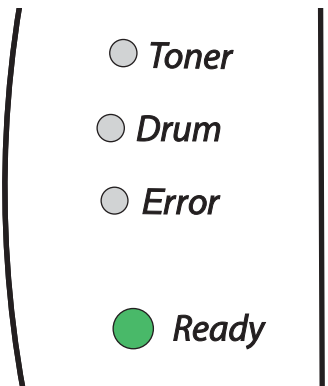
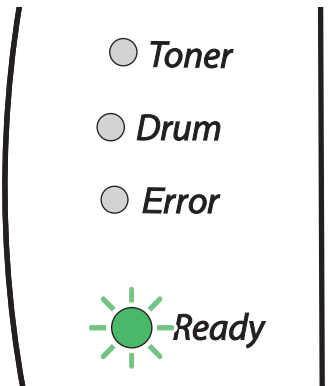
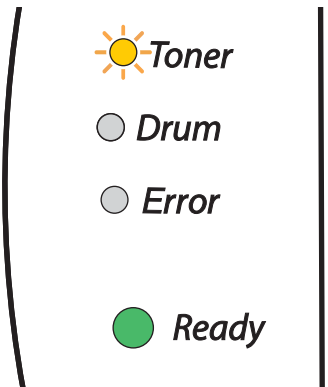
Indicațiile ledurilor prezentate în tabelul de mai jos sunt utilizate în ilustrațiile din acest capitol.













	Ledul nu luminează.
sau sau	Ledul luminează.
sau sau	Ledul luminează intermitent.

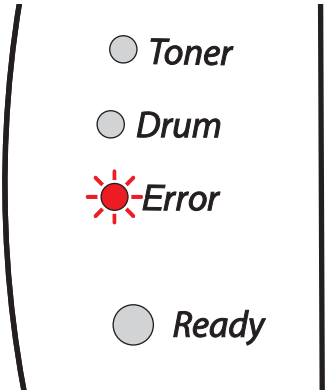
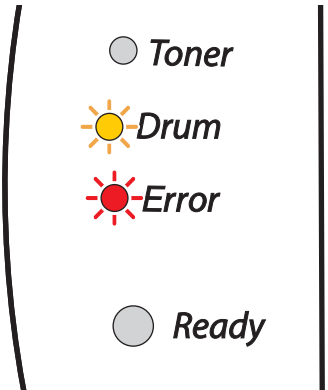


Notă

Când imprimanta este închisă de la întrerupător sau este în modul de repaus, toate ledurile sunt stinse.

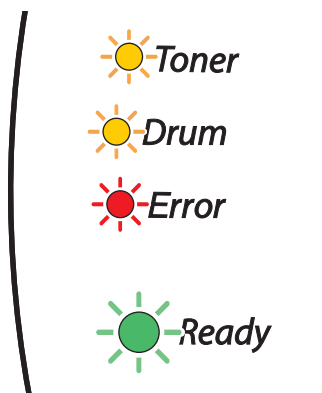
LED	Starea imprimantei
	<p>Mod de repaus</p> <p>Imprimanta este închisă de la întrerupător sau este în modul de repaus. Dacă apăsați pe butonul Go, imprimanta iese din modul de repaus și intră în modul activ.</p>
	<p>Gata de imprimare</p> <p>Imprimanta este pregătită pentru imprimare.</p>
	<p>Încălzire</p> <p>Imprimanta se încălzește.</p> <p>Recepționare date</p> <p>Imprimanta recepționează date de la calculator, procesează date în memorie sau imprimă date.</p> <p>Date rămase în memorie</p> <p>Au mai rămas date de imprimat în memorie. Dacă ledul Ready luminează intermitent mult timp și nu se imprimă nimic, apăsați pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memorie.</p>
	<p>Toner puțin</p> <p>Indică faptul că tonerul din cartuș este aproape epuizat. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l pentru momentul când apare indicația Toner consumat.</p> <p>Ledul Toner luminează timp de 2 secunde și apoi se stinge și rămâne stins timp de 3 secunde, alternativ.</p>

LED	Starea imprimantei
 Toner  Drum  Error  Ready	<p>Toner consumat Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 44.</p> <p>Eroare de poziționare a cartușului Cartușul de toner nu este instalat corect. Scoateți cartușul de toner și puneți-l din nou în imprimantă.</p>
 Toner  Drum  Error  Ready	<p>Cilindru aproape consumat Cilindrul se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare. Vă recomandăm să vă procurați un cilindru nou pentru a-l înlocui pe cel vechi. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.</p> <p>Ledul Drum luminează timp de 2 secunde și apoi se stinge și rămâne stins timp de 3 secunde, alternativ.</p>
 Toner  Drum  Error  Ready	<p>Hârtie lipsă în Tava 1 Puneți hârtie în tavă. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente folosind tava pentru hârtie</i> la pagina 7. Apoi apăsați pe butonul Go.</p>

LED	Starea imprimantei
	Capacul din spate este deschis Închideți capacul din spate al imprimantei.
	Blocaj de hârtie Scoateți hârtia blocată din imprimantă. Consultați <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 63. Dacă imprimanta nu începe să imprime, apăsați pe butonul Go .
	Hârtie lipsă în fanta de alimentare manuală Puneți hârtie în fanta de alimentare manuală. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență sau folii transparente</i> la pagina 10 sau <i>Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri folosind fanta de alimentare manuală</i> la pagina 13.
	Memorie plină Memoria imprimantei este plină și imprimanta nu poate să imprime pagini întregi ale unui document. Consultați <i>Rezolvarea problemelor de imprimare</i> la pagina 74.
	Imprimare suprapusă S-a produs o suprapunere a datelor de imprimat, iar imprimanta nu poate tipări pagini întregi ale unui document. Consultați <i>Rezolvarea problemelor de imprimare</i> la pagina 74.
	Eroare cilindru Firul corotron trebuie curățat. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 57. Dacă ledurile continuă să afișeze aceeași indicație de eroare după ce ați curățat firul corotron, înlocuiți cilindrul cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.

Indicații "sunați la service"

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

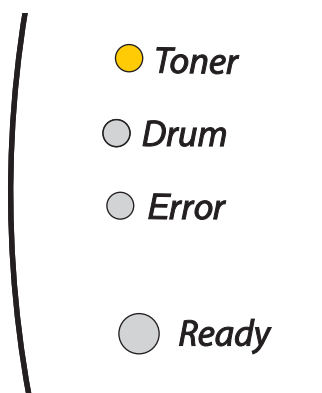


Dacă vedeți avertizarea de mai sus referitoare la apelul telefonic la centrul de service, opriți imprimanta de la întrerupător, așteptați câteva secunde și apoi reporniți-o și încercați încă o dată să imprimați.

















Dacă eroarea nu se rezolvă și avertizarea apare din nou după repornirea imprimantei, sunați dealerul sau o reprezentanță autorizată de service Brother.

Atunci când apăsați butonul **Go**, ledurile se vor aprinde ca în *Tabelul 1: indicațiile ledurilor la apăsarea butonului Go* la pagina 38 pentru a identifica tipul de eroare.

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



Tabelul 1: indicațiile ledurilor la apăsarea butonului Go

LED-uri	defecțiune a cuptorului ¹	defecțiune a unității laser	defecțiune a motorului principal	defecțiune PCB principal
Toner				
Drum				
Error				
Ready				

Notăți-vă avertizarea și comunicați tipul de eroare dealerului dumneavoastră sau unei reprezentanțe autorizate de service Brother consultând tabelul de mai sus.

**Notă**

Asigurați-vă că capacul din față este complet închis înainte de a suna la service.

¹ Dacă se produce această eroare, opriți imprimanta de la întrerupător, așteptați câteva secunde, apoi porniți-o din nou. Lăsați imprimanta în funcțiune timp de 10 minute. Dacă eroarea se produce din nou, consultați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.

Butonul de pe panoul de control (Butonul Go)

Butonul de pe panoul de control are următoarele funcții:

■ Reactivare

Dacă imprimanta se află în modul de repaus, apăsați pe butonul **Go** pentru a reactiva imprimanta și a intra în modul activ (Ready).

■ Redresare după eroare

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

■ Salt la pagina următoare

Dacă ledul verde **Ready** luminează intermitent mult timp, apăsați pe butonul **Go**. Imprimanta va imprima toate datele rămase în memorie.

■ Anularea lucrării de imprimare

În timpul imprimării, apăsați și mențineți apăsat timp de aproximativ 4 secunde butonul **Go**, până când se aprind toate ledurile. În timp ce lucrarea de imprimare se anulează, ledurile **Ready** și **Error** vor lumina intermitent.

■ Reimprimare

Pentru a reimprima ultimul document, apăsați și mențineți apăsat butonul **Go** timp de aproximativ 4 secunde, până când se aprind toate ledurile.

Imprimarea unei pagini de probă

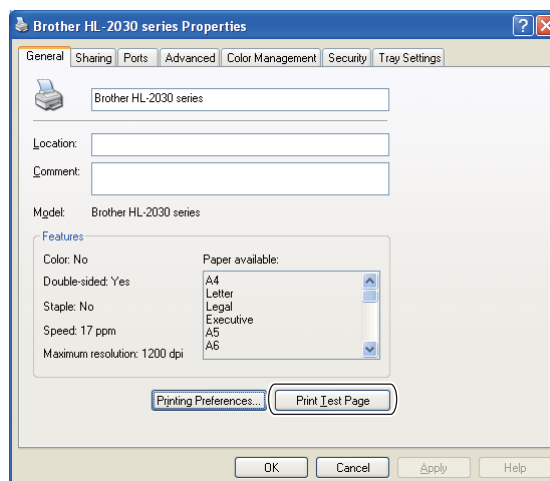
Puteți utiliza butonul **Go** sau driverul de imprimantă pentru a imprima o pagină de probă.

Cu ajutorul butonului de pe panoul de control

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

Cu ajutorul driverului de imprimantă

Dacă folosiți driverul de imprimantă Windows® Brother, faceți clic pe **Print Test Page** (Imprimare pagină de probă) Acesta se află în tabul **General** din driverul de imprimantă Windows®.



Tipărirea unei pagini cu setările imprimantei

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

Cu ajutorul butonului de pe panoul de control

- 1 Asigurați-vă că capacul din față este închis și cablul de alimentare este în priză.
- 2 Porniți imprimanta și așteptați până când aceasta este se află în modul activ (Ready).
- 3 Apăsăți butonul **Go** de trei ori în interval de 2 secunde. Imprimanta va imprima pagina cu setările curente ale imprimantei.

Cu ajutorul driverului de imprimantă

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



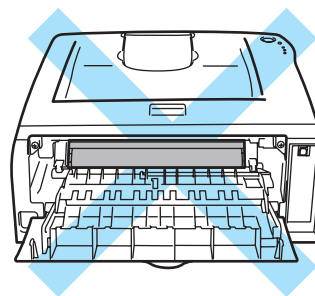
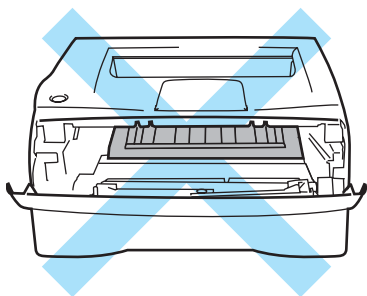
Va trebui să înlocuiți anumite piese și să curățați imprimanta periodic.



AVERTIZARE

La înlocuirea anumitor piese și la curățarea periodică a imprimantei, fiți atenți la următoarele aspecte.

- Dacă vă murdăriți hainele cu toner, ștergeți tonerul cu o cârpă uscată și spălați imediat hainele cu apă rece pentru a nu rămâne pătate.
- Aveți grijă să nu inhalați toner.
- Imediat după folosirea imprimantei, anumite piese interne ale acesteia sunt extrem de fierbinți. Atunci când deschideți capacul din față sau din spate al imprimantei, nu atingeți niciodată părțile hașurate prezentate în ilustrații.



Înlocuirea componentelor consumabile

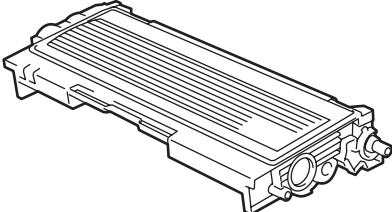
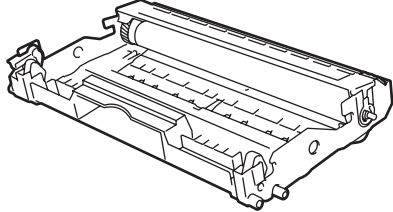
Va trebui să înlocuiți în mod periodic componentele consumabile.



Notă

Aceste instrucțiuni se regăsesc, de asemenea, în *Îmbunătățirea calității imprimării* la pagina 69.

Consumabile

Cartuș de toner	Cilindru
	
Consultați <i>Cartuș de toner</i> la pagina 43.	Consultați <i>Cilindru</i> la pagina 48.

Cartuș de toner

Durata de viață a cartușului de toner original care însoțește imprimanta la livrare poate fi cea a unui cartuș de demarare ¹ sau a unui cartuș standard ² și depinde de modelul și de țara în care a fost achiziționată imprimanta.

¹ Cartușul de toner de demarare va imprima circa 1000 de pagini de tip A4 sau Letter, pe o singură parte. Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752. (Letter/A4)

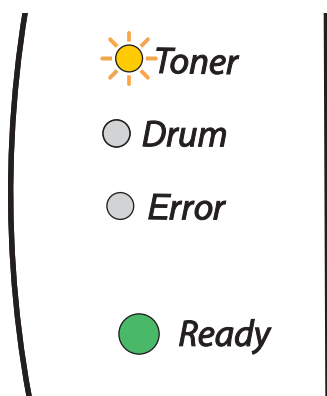
² Cartușurile de toner standard imprimă circa 1500 de pagini de tip A4 sau Letter, pe o singură parte. Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752. (Letter/A4)



Notă

- Cantitatea de toner utilizată depinde de structura datelor imprimate și de setarea densității de imprimare.
- Dacă modificați setarea densității de imprimare pentru a obține o imprimare în tonuri mai intense sau mai atenuate, cantitatea de toner utilizată se va modifica.
- Nu dezambalați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l instala în imprimantă.

Mesajul Toner puțin



Ledul **Toner** luminează timp de 2 secunde și apoi se stinge și rămâne stins timp de 3 secunde, alternativ.

Dacă ledul afișează acest mesaj, atunci cartușul de toner este aproape consumat. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l pentru momentul când va apărea mesajul Toner consumat. Pentru instalarea cartușului de toner, consultați *Înlocuirea cartușului de toner* la pagina 44.

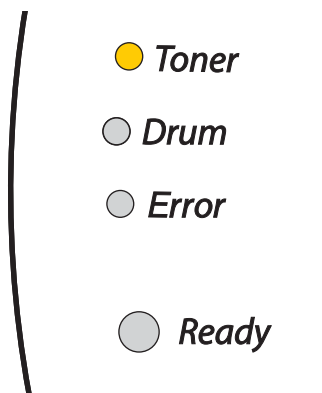


Notă

Ledul **Toner** va lumina intermitent în cazul în care cartușul de toner este aproape gol.

Mesajul Toner consumat

Dacă ledul indică mesajul de mai jos, tonerul imprimantei s-a terminat sau nu este distribuit uniform înăuntrul cartușului.



5

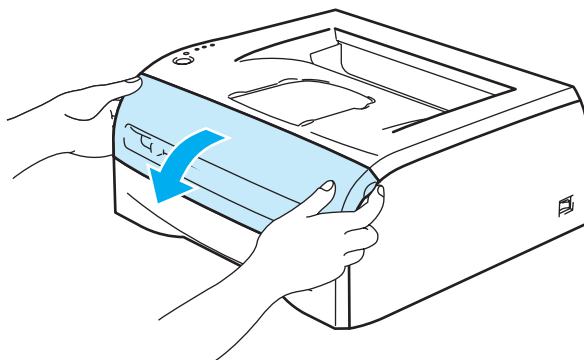
Înlocuirea cartușului de toner



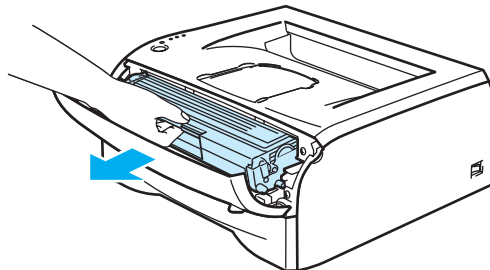
Notă

- Pentru a asigura o imprimare de calitate superioară, asigurați-vă că folosiți cartușe de toner Brother de calitate. Dacă doriți să cumpărați cartușe de toner, sunați dealerul de la care ați cumpărat imprimanta sau Brother Customer Service.
- Vă recomandăm să curățați imprimanta când înlocuiți cartușul de toner. Consultați *Curățare* la pagina 53.

- 1 Deschideți capacul din față al imprimantei.



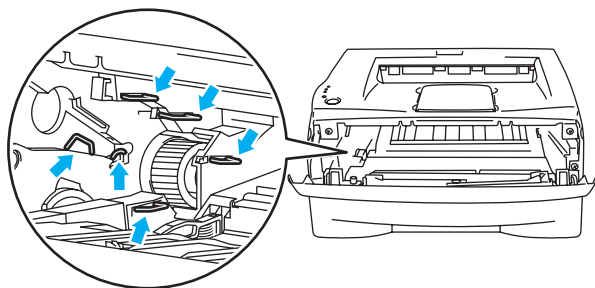
- 2 Scoateți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



! ATENȚIE

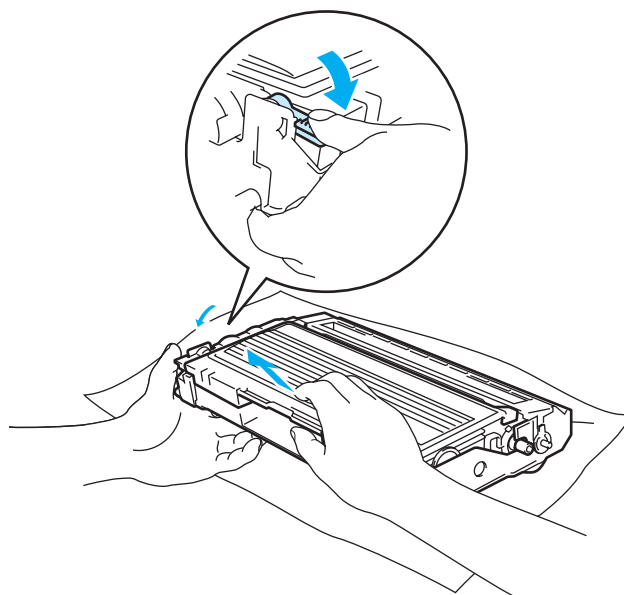
Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, în cazul în care tonerul se varsă sau se împrăștie accidental.

Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, nu atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



5

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

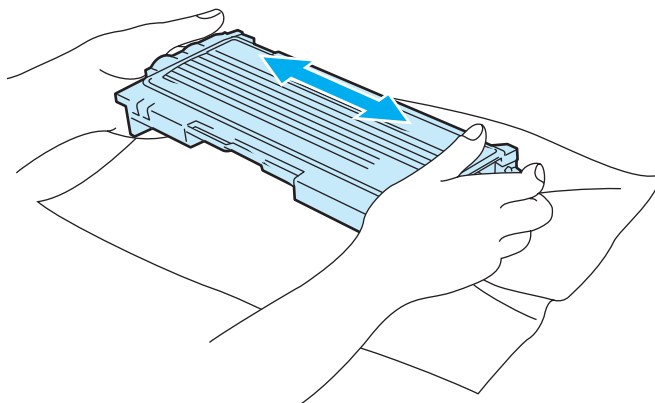
**! ATENȚIE**

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

**Notă**

- Aveți grijă să puneți cartușul de toner într-o pungă sigilată pentru a împiedica vărsarea prafului de toner din cartuș.
- Debarasați-vă de cartușul de toner consumat conform legislației locale, depozitându-l separat de deșeurile menajere. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor.

- 4 Dezambalați cartușul de toner nou. Țineți cartușul în poziție orizontală cu ambele mâini și scuturați-l ușor de 5-6 ori lateral pentru a distribui tonerul uniform în interiorul cartușului.



! ATENȚIE

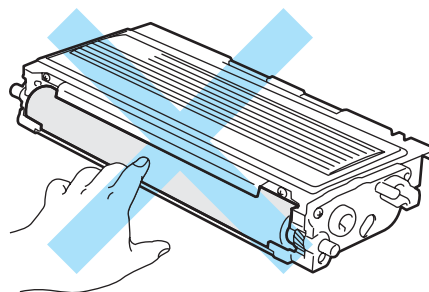
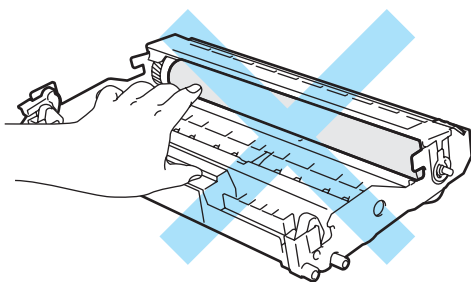
Nu dezambalați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă. În cazul în care cartușele sunt lăsate despachetate o perioadă mai lungă de timp, durata de viață a tonerului se va scurta.

Dacă un cilindru despachetat este expus la lumina directă a soarelui sau la lumina din interior, poate suferi defecțiuni.

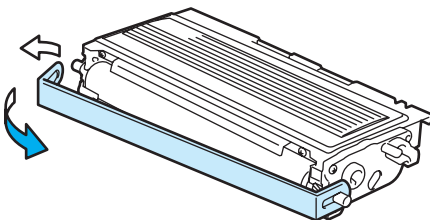
Brother recomandă insistent să nu reîncărcați cartușul de toner livrat cu imprimanta. De asemenea, recomandăm insistent să continuați să folosiți, pentru înlocuirea consumabilelor, numai produse originale marca Brother. Folosirea sau tentativa de folosire a unui toner și/sau a unor cartușe de toner potențial incompatibile poate deteriora imprimanta și/sau poate avea drept rezultat o imprimare de calitate nesatisfăcătoare. Garanția pe care o acordăm nu acoperă problemele cauzate de utilizarea de mărci de toner și de cartușe de toner neautorizate. Pentru a vă proteja investiția și pentru a beneficia de o imprimare de calitate, continuați să înlocuiți cartușele de toner consumate numai cu produse originale marca Brother.

Imprimarea cu o altă marcă de cilindru poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și calitatea și durata de viață a imprimantei însăși. În plus, aceasta poate deteriora semnificativ randamentul și durata de viață a unui cilindru. Garanția nu acoperă problemele cauzate de utilizarea unei alte mărci de toner sau de cartușe de toner.

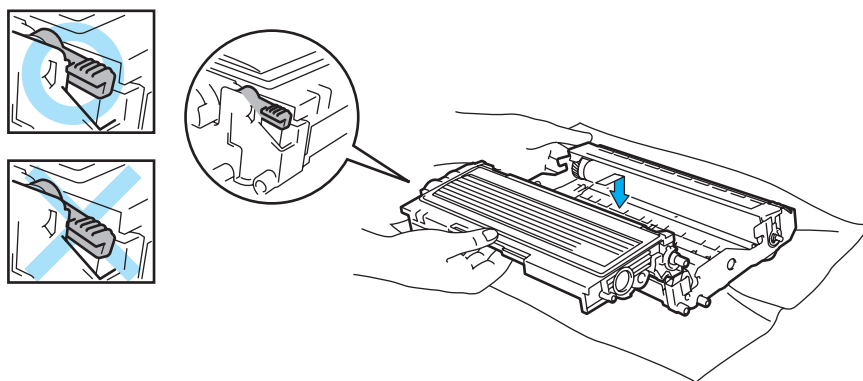
Introduceți cartușul de toner în cilindru imediat după ce ați îndepărtat capacul de protecție. Nu atingeți părțile care în ilustrații sunt hașurate, pentru a preveni degradarea calitatății imprimării.



- 5 Scoateți capacul de protecție.



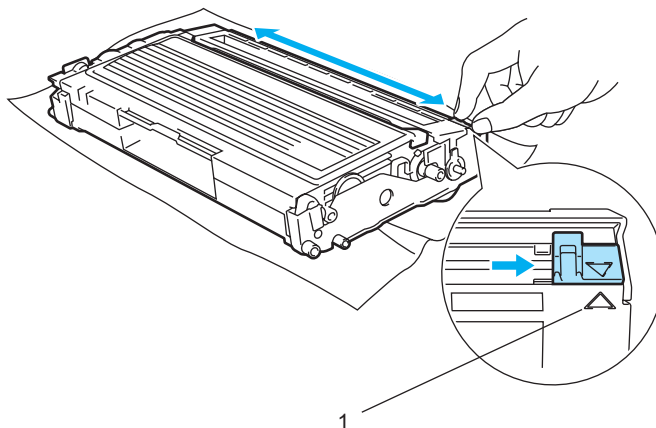
- 6 Introduceți ferm noul cartuș de toner în cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă îl introduceți corect, maneta de blocare se va ridica automat.



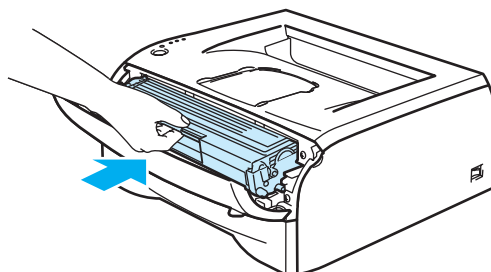
! ATENȚIE

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

- 7 Curățați firul corotron primar din interiorul cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de câteva ori. Înainte de a pune unitatea cilindrului înapoi în imprimantă, aduceți elementul de curățare în poziția inițială (▲) (1). Dacă nu procedați astfel, paginile imprimate pot prezenta o dungă verticală.



- 8 Introduceți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă. Închideți capacul din față al imprimantei.



Cilindru

5

Această imprimantă poate imprima până la 12.000 de pagini ¹ cu un cilindru.

¹ La un grad de acoperire a paginii de 5% (format A4 sau Letter). Numărul real de pagini imprimate variază în funcție de tipul mediu al lucrării de imprimare și de hârtie.

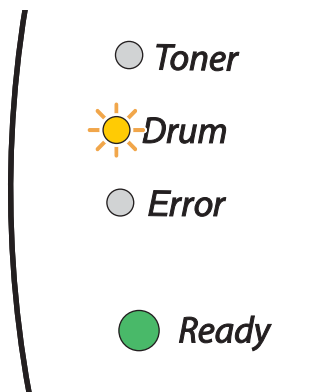


Notă

- Există mai mulți factori care influențează durata de viață efectivă a cilindrului, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul de hârtie, tipul de toner utilizat, numărul de pagini pe lucrare de imprimare etc. În condiții ideale, durata medie de viață a cilindrului este estimată la până la 12.000 de pagini. Numărul efectiv de pagini imprimate de cilindru poate fi semnificativ mai mic decât această valoare estimativă. Deoarece nu putem controla numeroșii factori care determină durata de viață efectivă a cilindrului, nu putem garanta un număr minim de pagini imprimate de cilindru.
- Pentru a obține cele mai bune rezultate, folosiți numai toner original Brother. Imprimanta trebuie utilizată numai într-un mediu curat, lipsit de praf și ventilat corespunzător.
- Imprimarea cu o altă marcă de cilindru poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și calitatea și durata de viață a imprimantei însăși. Garanția nu acoperă problemele cauzate de utilizarea unei alte mărci de cilindru.

Mesajul Schimbați cilindrul

Dacă ledul afișează mesajul de mai jos, înseamnă că durata de viață a unității cilindru se apropie de sfârșit. Vă recomandăm să înlocuiți cilindrul cu unul nou înainte să constatați o depreciere considerabilă a calității imprimării.



5

! ATENȚIE

Când scoateți cilindrul din imprimantă, manevrați-l cu grijă, deoarece poate conține toner.

Vă sfătuim ca, de fiecare dată când înlocuiți cilindrul, să curățați interiorul imprimantei. Consultați *Curățare* la pagina 53.

Înlocuirea cilindrului

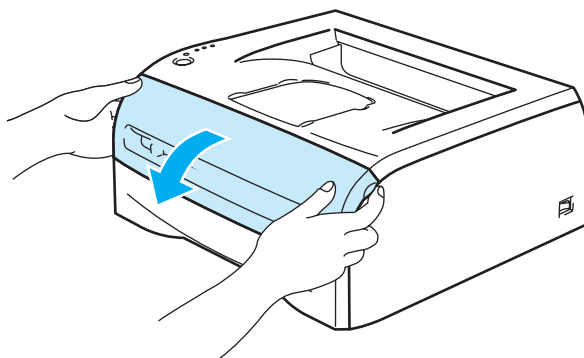


Notă

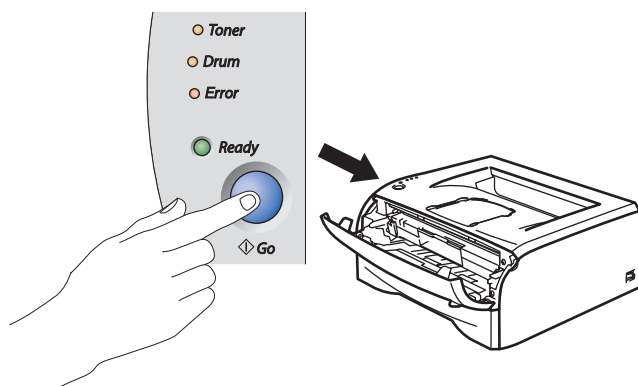
Vă recomandăm să curățați imprimanta când înlocuiți cilindrul. Consultați *Curățare* la pagina 53.

Pentru a înlocui cilindrul, efectuați pașii următori.

- 1 Asigurați-vă că imprimanta este pornită și că ledul Cilindru luminează intermitent. Deschideți capacul din față al imprimantei.



- 2 Apăsați și mențineți apăsat butonul **Go** timp de aproximativ 4 secunde, până când se aprind toate ledurile. După ce s-au aprins toate cele patru leduri, eliberați butonul **Go**.

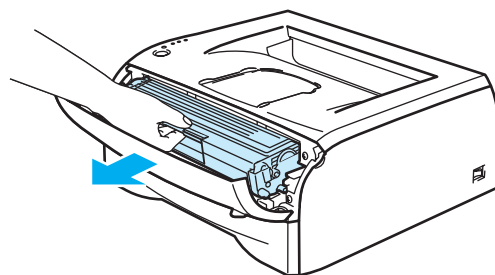


5

⚠ Setare neadecvată

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

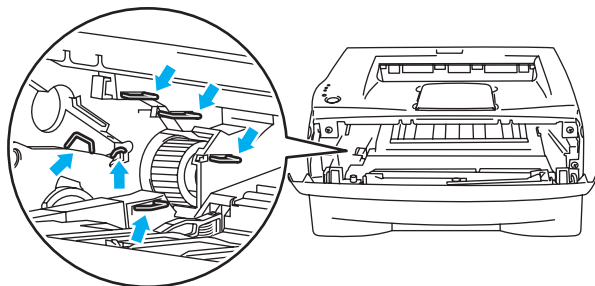
- 3 Scoateți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



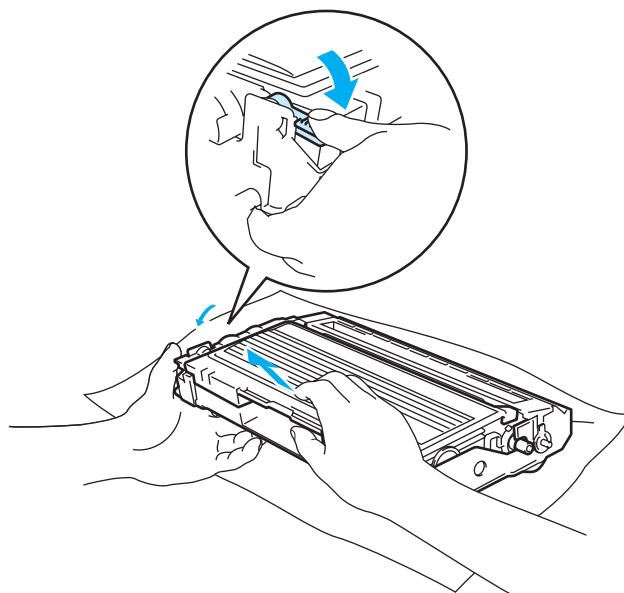
⚠ ATENȚIE

Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, în cazul în care tonerul se varsă sau se împrăștie accidental.

Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, nu atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



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



! ATENȚIE

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

Notă

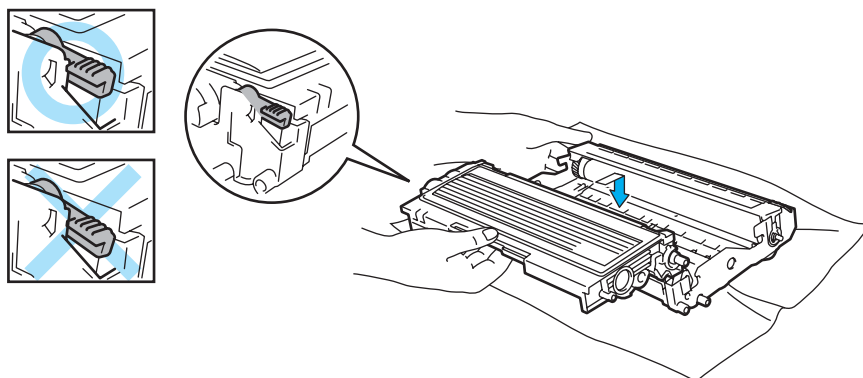
- Aveți grijă să puneți unitatea cilindru într-o pungă sigilată pentru a împiedica praful de toner să se verse din unitate.
- Debarasați-vă de cilindrul consumat conform legislației locale, depozitând-ul separat de gunoiul menajer. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor.

- 5 Despachetați noul cilindru.

! ATENȚIE

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

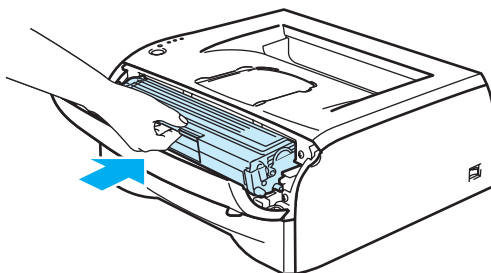
- 6 Introduceți ferm cartușul de toner în noul cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare albastră se va ridica automat.



! ATENȚIE

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

- 7 Introduceți în imprimantă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



- 8 Închideți capacul din față.
- 9 Asigurați-vă că ledul **Drum** nu luminează în acest moment.

Curățare

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

Curățarea imprimantei la exterior

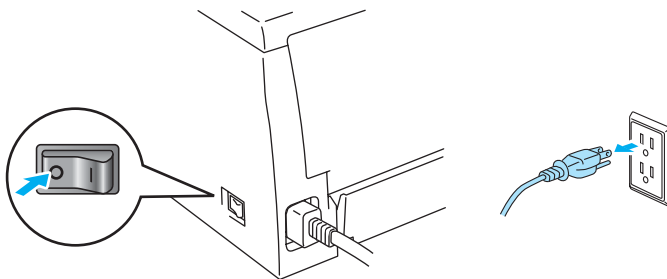
! ATENȚIE

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

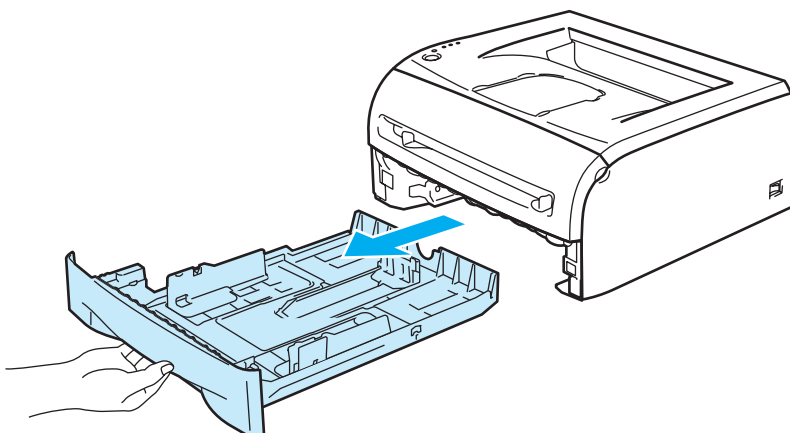
Nu folosiți produse de curățat care conțin amoniac.

Curățarea imprimantei la exterior se efectuează astfel:

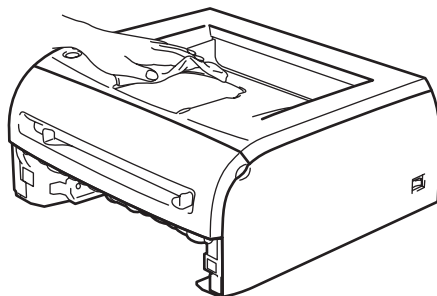
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător și scoateți cablul de alimentare din priză.



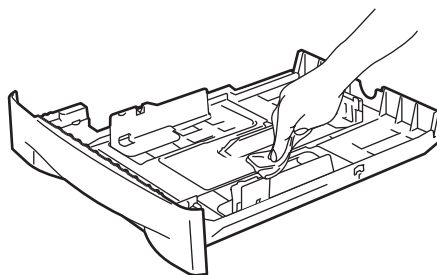
- 2 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



- 3 Ștergeți praful de la exteriorul imprimantei cu o lavetă uscată, care nu lasă scame.



- 4 Eliminați eventualele blocaje din interiorul tăvii pentru hârtie.
- 5 Ștergeți praful de la interiorul tăvii pentru hârtie cu o lavetă uscată, care nu lasă scame.

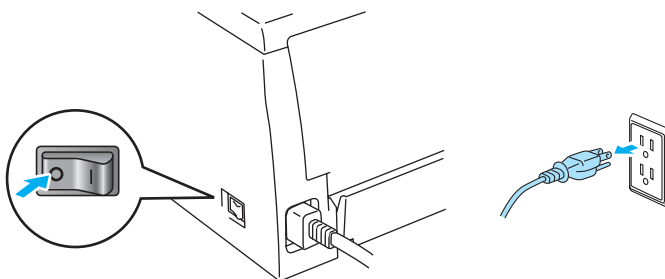


- 6 Fixați bine tava de hârtie înapoi în imprimantă.
- 7 Reintroduceți cablul de alimentare în priză și porniți imprimanta de la întrerupător.

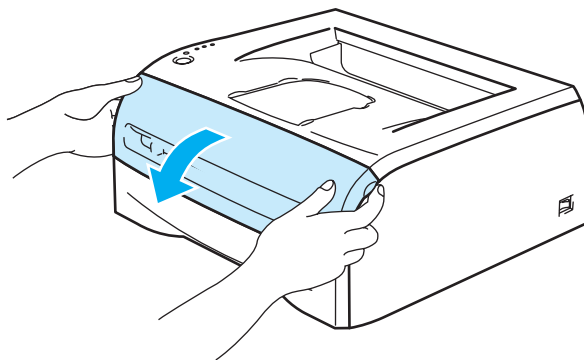
Curățarea imprimantei la interior

Curățarea imprimantei la interior se efectuează astfel:

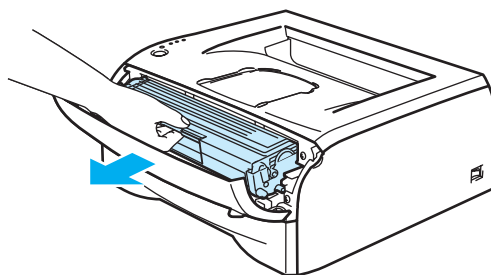
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător și scoateți cablul de alimentare din priză.



- 2 Deschideți capacul din față al imprimantei.

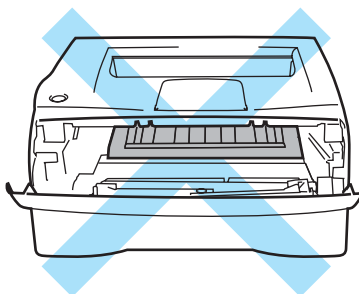


- 3 Scoateți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.

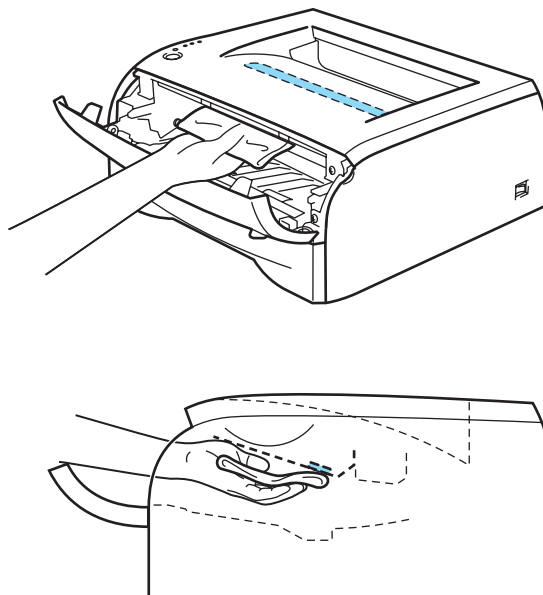


SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

Atenție! Imediat după folosire, unele piese interne ale imprimantei sunt extrem de fierbinți. Așteptați ca imprimanta să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acesteia.



- 4 Ștergeți fereastra cititorului optic cu o lavetă uscată care nu lasă scame.

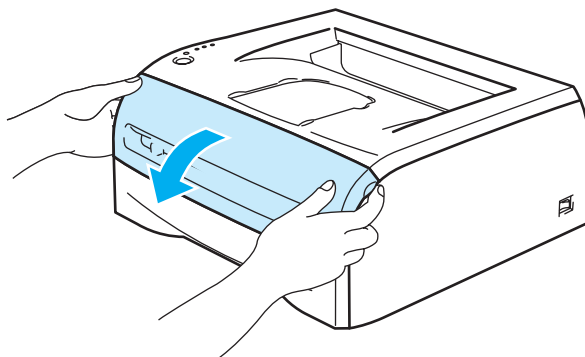


- 5 Introduceți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă.
- 6 Închideți capacul din față.
- 7 Reintroduceți cablul de alimentare în priză și porniți imprimanta de la întrerupător.

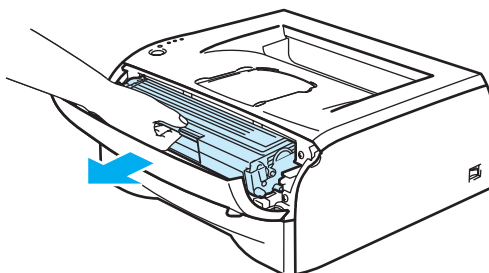
Curățarea firului corotron

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

- 1 Deschideți capacul din față al imprimantei.



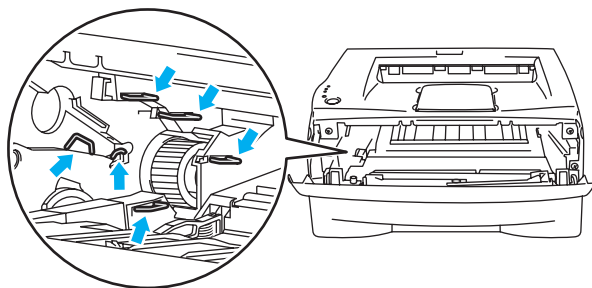
- 2 Scoateți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



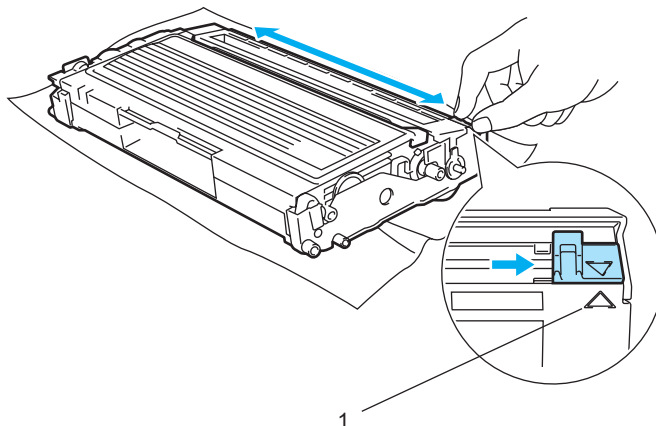
! ATENȚIE

Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, în cazul în care tonerul se varsă sau se împrăștie accidental.

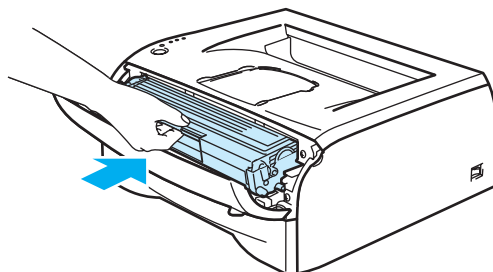
Pentru a preveni deteriorarea imprimantei din cauza electricității statice, nu atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



- 3 Curățați firul corotron primar din interiorul cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de câteva ori. Înainte de a pune unitatea cilindrului înapoi în imprimantă, aduceți elementul de curățare în poziția inițială (▲) (1). Dacă nu procedați astfel, paginile imprimate pot prezenta o dungă verticală.



- 4 Introduceți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă. Închideți capacul din față al imprimantei.



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

Identificarea problemei

Mai întâi, verificați următoarele:

- Cablul de alimentare este racordat corespunzător și imprimanta este pornită.
- Toate materialele de protecție au fost îndepărtate.
- Cartușul de toner și unitatea cilindru sunt instalate corespunzător.
- Capacul din față este închis complet.
- Hârtia este introdusă corect în tava pentru hârtie.
- Cablul de interfață este bine conectat la imprimantă și la calculator.
- A fost instalat și selectat driverul de imprimantă adecvat.
- Calculatorul este configurat să se conecteze la portul de imprimantă corect.

Imprimanta nu imprimă:

Dacă problema nu se rezolvă după efectuarea verificărilor de mai sus, identificați problema și apoi consultați secțiunea corespunzătoare:

■ **Ledul Printer luminează intermitent**

Consultați *Leduri (diode electroluminiscente)* la pagina 33.

■ **Apare mesajul de eroare afișat de monitorul de stare**

Consultați *Mesaje de eroare afișate de monitorul de stare* la pagina 60.

■ **Imprimanta a imprimat un mesaj de eroare**

Consultați *Imprimare mesaj de eroare* la pagina 61.

■ **Manipularea hârtiei**

Consultați *Manipularea hârtiei* la pagina 62 și *Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate* la pagina 63.

■ **Alte probleme**

Consultați *Alte probleme* la pagina 69.

Paginile sunt imprimate, dar sunt probleme cu:

■ **Calitatea imprimării**

Consultați *Îmbunătățirea calității imprimării* la pagina 69.

■ **Imprimarea este incorectă**

Consultați *Rezolvarea problemelor de imprimare* la pagina 74.

Mesaje de eroare afișate de Monitorul de stare

Status Monitor (Monitor de stare) va semnaliza problemele imprimantei. Luați măsurile de remediere menționate în tabelul următor corespunzătoare problemei semnalate de **Status Monitor** (Monitor de stare).

Setarea implicită pentru **Status Monitor** (Monitor de stare) este cea dezactivată. Dacă doriți să activați **Status Monitor** (Monitor de stare), puteți schimba setarea pentru **Status Monitor** (Monitor de stare) din **Device Option** (Opțiuni imprimantă) din tabul **Advanced** (Avansat). Consultați *Device Options (Opțiuni imprimantă)* la pagina 25.

Mesaj de eroare	Remediu
Cover is Open (Capacul din față este deschis)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Închideți capacul din față al imprimantei.
Back Cover is open (Capacul din spate este deschis)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Închideți capacul din spate al imprimantei.
Memory Full (Memorie plină)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsăți pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Anularea lucrării de imprimare</i> la pagina 39. ■ Reduceți rezoluția de imprimare sau reduceți complexitatea documentului.
Print Overrun (Memorie insuficientă)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsăți pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Anularea lucrării de imprimare</i> la pagina 39. ■ Dacă problema nu se rezolvă astfel, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Setăți protecția paginii la AUTO (AUTOMAT) folosind driverul Windows® livrat sau programul Remote Printer Console.
No Paper Fed Tray 1 (Hârtie lipsă în Tava 1) No Paper Fed Manual slot (Hârtie lipsă în fanta de alimentare manuală)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tava pentru hârtie a rămas fără hârtie sau este instalată incorect. Dacă este goală, puneți un nou teanc de coli în tava pentru hârtie și apoi apăsați pe butonul Go. ■ Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Uneori este indicat să scoateți colile, să întoarceți teancul și să-l reintroduceți în tava pentru hârtie. ■ Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile recomandate de Brother. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4.
Paper Jam Tray 1 (Hârtia s-a blocat în Tava 1) Paper Jam Inside (Hârtia s-a blocat în interiorul imprimantei) Paper Jam Rear (Hârtia s-a blocat în spatele imprimantei)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scoateți hârtia blocată din zona respectivă. Consultați <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 63.
Toner Life End (Toner consumat)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 44.
Toner Low (Toner puțin)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cumpărați un cartuș nou de toner pe care să-l aveți pregătit în momentul când apare mesajul Toner consumat.

Mesaj de eroare	Remediu
Cartridge Position Error (Eroare de cartuș)	■ Scoateți cartușul de toner și puneți-l din nou în imprimantă.
Drum Life End Soon (Cilindru aproape consumat)	■ Cilindrul este aproape de sfârșitul duratei de viață. Cumpărați un cilindru nou pentru a-l înlocui pe cel vechi. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
Drum Error (Eroare cilindru)	■ Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 57. Dacă ledurile continuă să afișeze aceeași indicație de eroare după ce ați curățat firul corotron, înlocuiți cilindrul cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
Service Call (Sunați la service)	■ Verificați indicația ledurilor pentru a identifica eroarea. Consultați <i>Indicații "sunați la service"</i> la pagina 37.

Imprimare mesaj de eroare

Imprimanta raportează problemele imprimând unul din mesajele de eroare menționate în tabelul următor. Luați măsurile de remediere corespunzătoare mesajului de eroare.

6

Mesaj de eroare	Remediu
Memory Full (Memorie plină)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Anularea lucrării de imprimare</i> la pagina 39. ■ Reduceți rezoluția de imprimare sau reduceți complexitatea documentului.
Print Overrun (Memorie insuficientă)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Anularea lucrării de imprimare</i> la pagina 39. ■ Dacă problema nu se rezolvă astfel, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Setați protecția paginii la AUTO (AUTOMAT) folosind driverul Windows® livrat sau programul Remote Printer Console.
Resolution reduced to enable printing (Rezoluție redusă pentru a permite imprimarea) (Imprimanta a imprimat documentul la rezoluție redusă)	■ Reduceți complexitatea documentului înainte de imprimare pentru a preveni reducerea automată a rezoluției.

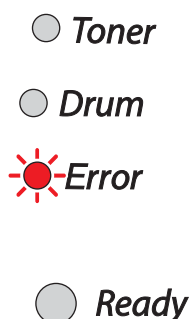
Manipularea hârtiei

Mai întâi, asigurați-vă că folosiți hârtie care respectă specificațiile tehnice recomandate de Brother. Consultați *Ce hârtie se poate folosi?* la pagina 4.

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, vă recomandăm să o îndreptați înainte de imprimare. Uneori este indicat să scoateți colile, să întoarceți teancul și să-l reintroduceți în tava pentru hârtie. ■ Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată. ■ Asigurați-vă că în driverul de imprimantă nu este selectat modul alimentare manuală.
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie de la fanta de alimentare manuală.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reintroduceți colile de hârtie cu fermitate, una câte una. ■ Asigurați-vă că în driverul de imprimantă este selectat modul alimentare manuală.
Imprimanta nu se alimentează cu plicuri.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprimanta se poate alimenta cu plicuri din fanta de alimentare manuală. Aplicația pe care o folosiți trebuie să fie configurată corespunzător pentru a imprima plicuri de dimensiunea dorită. Aceasta se face, în general, din meniul de configurare a paginii sau de configurare a documentului al programului folosit. Consultați manualul de utilizare a programului pe care îl folosiți.
S-a produs un blocaj de hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Scoateți hârtia blocată. Consultați <i>Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate</i> la pagina 63.

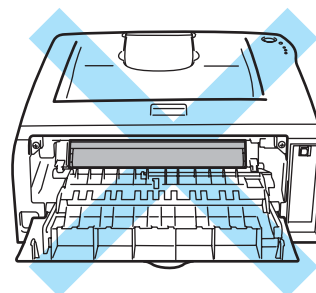
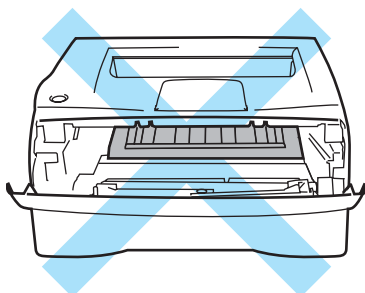
Blocaje de hârtie și modul de scoatere a hârtiei blocate

Dacă se produce un blocaj de hârtie, ledul Error al imprimantei va clipi ca în diagrama de mai jos.



SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

Imediat după folosirea imprimantei, anumite piese interne ale acesteia sunt extrem de fierbinți. Atunci când deschideți capacul din față sau din spate al imprimantei, nu atingeți niciodată părțile hașurate prezentate în ilustrații.



Scoateți hârtia blocată în modul următor.

Dacă, urmând pașii de mai jos, este scoasă toată hârtia, puteți mai întâi să instalați tava de hârtie și apoi să închideți capacul din față, iar imprimanta va relua automat imprimarea.

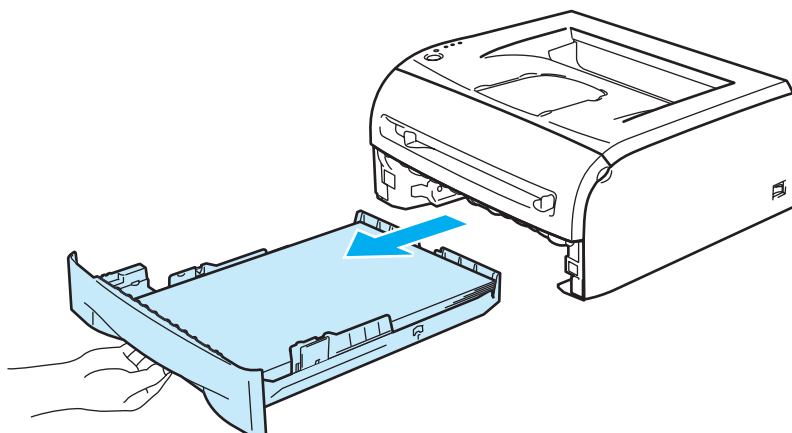
Dacă imprimanta nu începe să imprime automat, apăsați pe butonul **Go**. Dacă imprimanta tot nu începe să imprime, verificați că au fost scoase toate celelalte coli blocate din imprimantă. Apoi încercați din nou să imprimați.



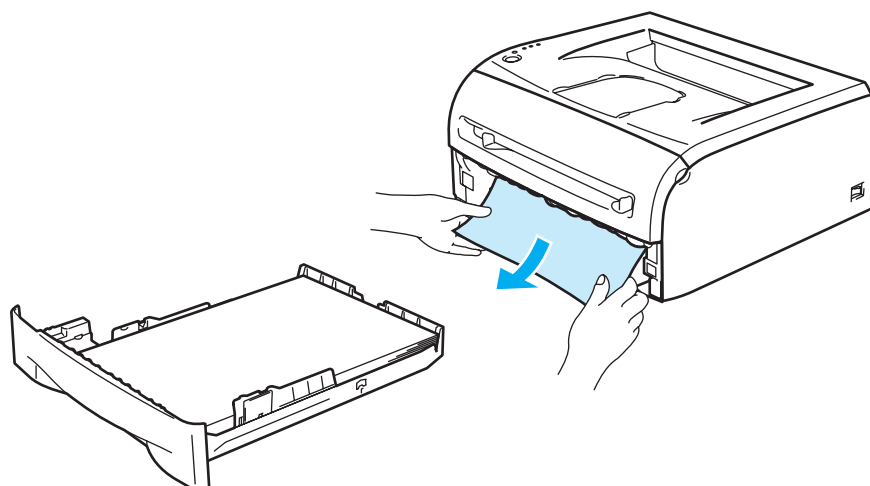
Notă

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

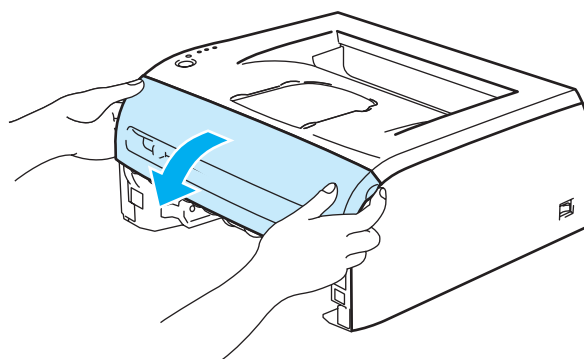
- 1 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



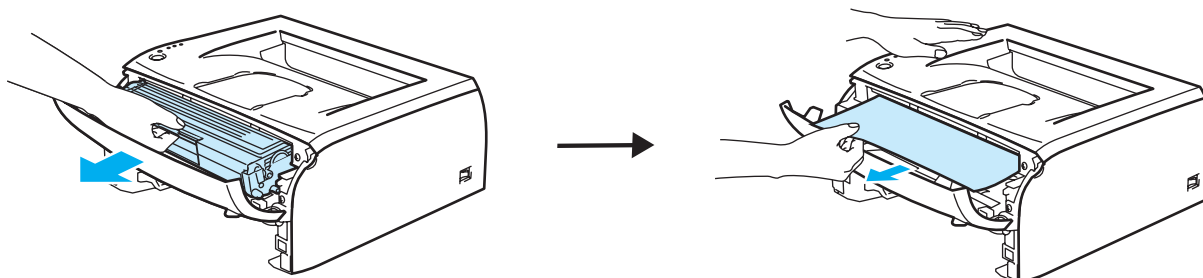
- 2 Trageți hârtia blocată în sus pentru a o scoate din imprimantă.



- 3 Deschideți capacul din față.

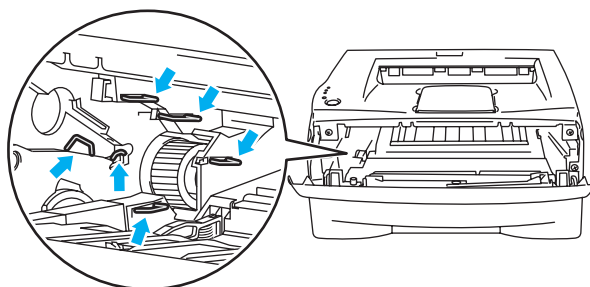


- 4 Scoateți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner încet. Hârtia blocată va fi extrasă o dată cu ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.

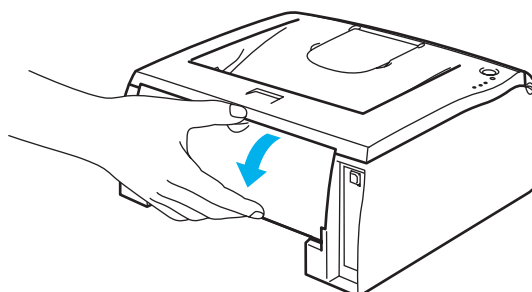


! ATENȚIE

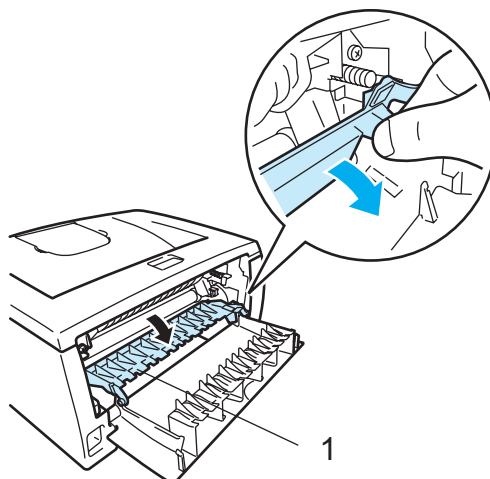
Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, nu atingeți electrozii prezentați în ilustrații.



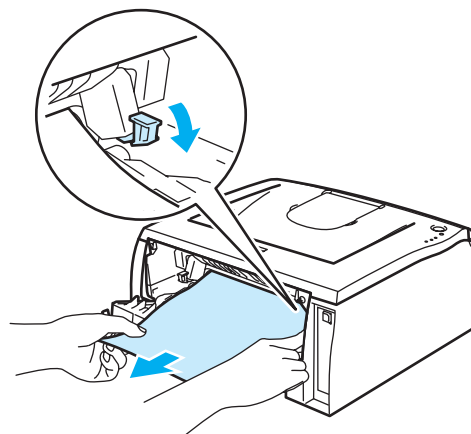
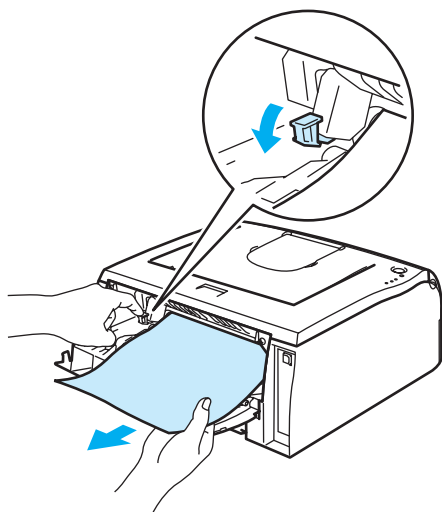
- 5 Deschideți capacul din spate.



- 6 Trageți de suport spre dumneavoastră pentru a deschide capacul cuptorului (1).

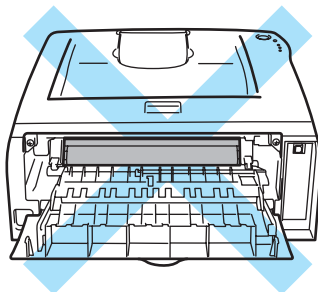


- 7 Trageți hârtia blocată din cuptor. Dacă hârtia blocată nu poate fi trasă cu ușurință, împingeți suportul în jos cu o mână, iar cu cealaltă mână trageți ușor hârtia afară.



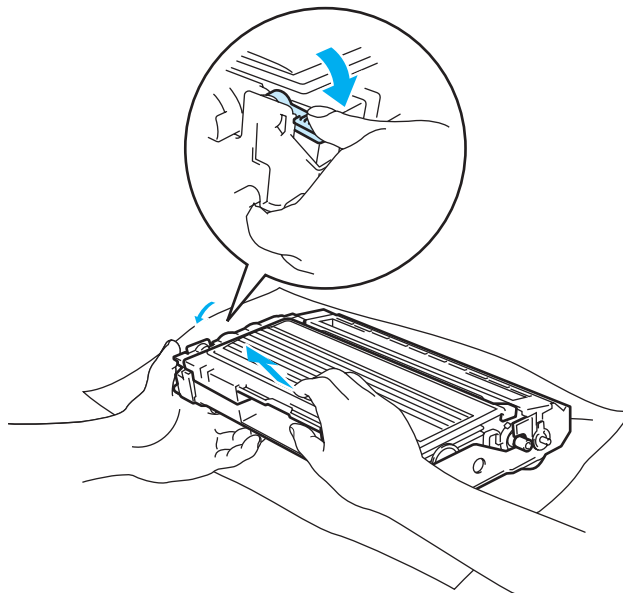
**SUPRAFAȚĂ FIERBINTE**

Atenție! Imediat după folosire, unele piese interne ale imprimantei sunt extrem de fierbinți. Așteptați ca imprimanta să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acesteia.

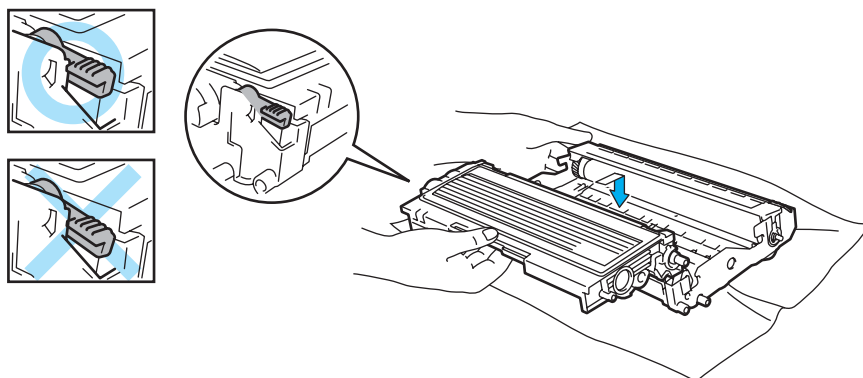


6

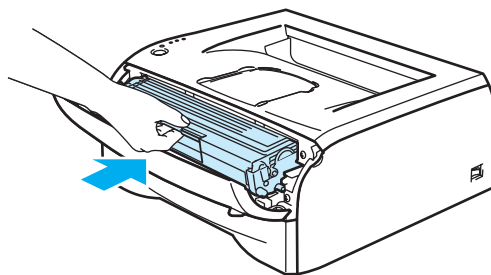
- 8 Închideți capacul din spate.
- 9 Împingeți în jos maneta de blocare și scoateți cartușul de toner din cilindru. Scoateți hârtia blocată din interiorul cilindrului, dacă este cazul.



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



- 11 Introduceți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă.



- 12 Fixați bine tava de hârtie înapoi în imprimantă.
- 13 Închideți capacul din față.
- 14 Asigurați-vă că ledul **Error** s-a stins și că imprimanta este gata de lucru.

Alte probleme

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu imprimă. Pe ecranul calculatorului apare mesajul de eroare S-a înregistrat o eroare la portul LPT1: (sau BRUSB) pentru imprimantă.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că cablul imprimantei nu este deteriorat sau rupt. ■ Dacă folosiți un dispozitiv de comutare a interfeței, asigurați-vă că ați selectat imprimanta corectă.


Pentru Macintosh® cu USB


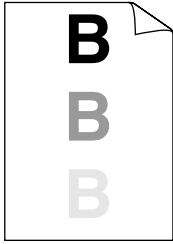


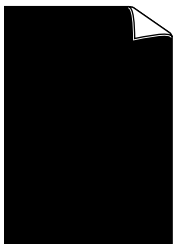
Problemă	Recomandare
Imprimanta nu apare în Chooser (Mac OS® 9.1 până la 9.2) sau Print Center (Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă imprimanta este pornită. ■ Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de interfață USB. ■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă este instalat corect.
Nu se poate imprima cu ajutorul aplicației folosite.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă pentru Macintosh® este instalat pe Hard Disk și că este selectat cu Chooser (Mac OS® X 9.1 până la 9.2) sau Print Center (Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat).

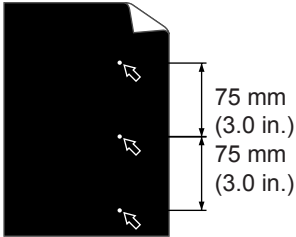
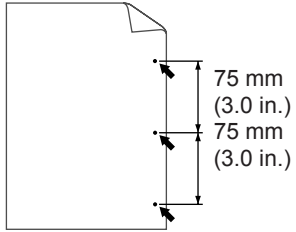
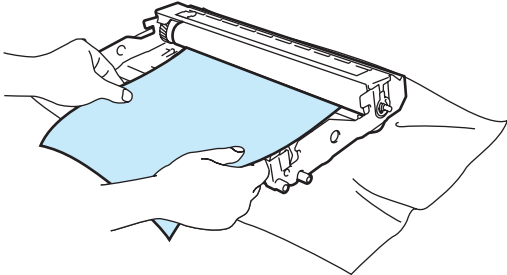
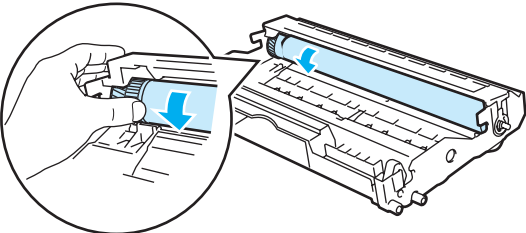
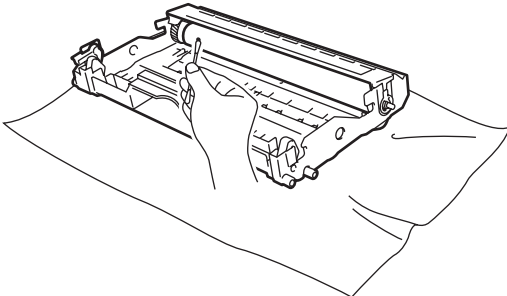

Îmbunătățirea calității imprimării

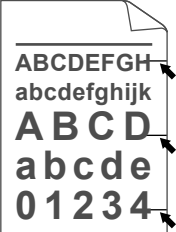
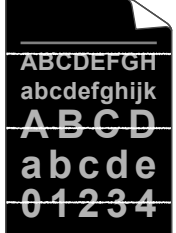
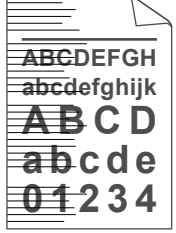
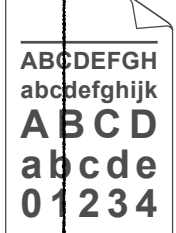
Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, tipăriți mai întâi o pagină de probă (consultați pagina 40). Dacă pagina de probă este imprimată corect, este posibil ca problema să nu fie cauzată de imprimantă. Verificați cablul de interfață sau încercați să imprimați de la alt calculator.

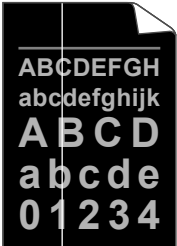

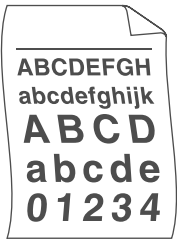
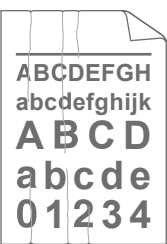
Această secțiune oferă informații despre următoarele subiecte.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Ștearsă</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea, temperaturile ridicate etc. pot provoca acest defect de imprimare. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 3. ■ Dacă imprimarea este ștearsă pe întreaga pagină, e posibil ca modul Toner Save (Economisire toner) să fie activat. Dezactivați modul Toner Save (Economisire toner) în tabul Proprietăți al driverului. ■ Încercați prin a instala un cartuș de toner nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 44. ■ Încercați prin a instala un cilindru nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Fundal cenușiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile recomandate. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Verificați condițiile de mediu ale imprimantei; umiditatea și temperaturile ridicate pot mări gradul de umbrire a fundalului. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 3. ■ Folosiți un cartuș de toner nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 44. ■ Folosiți un cilindru nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
 <p>Încețoșată</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot cauza această problemă. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Asigurați-vă că ați selectat suportul de imprimare adecvat în driverul de imprimantă. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Încercați prin a folosi un cilindru nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
 <p>Tonerul lasă pete</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă poate cauza această problemă. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
 <p>Imprimare cu goluri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Selectați modul Thick paper (Hârtie groasă) în driverul de imprimantă sau utilizați un tip de hârtie mai subțire decât cel folosit în prezent. ■ Verificați condițiile de mediu ale imprimantei, deoarece umiditatea ridicată poate fi cauza unei imprimări cu goluri. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 3.
 <p>Complet neagră</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați firul corotron primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța albastră. Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲). Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 57. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Pete albe pe text negru și grafică la intervale de 75 mm</p>  <p>Pete negre la intervale de 75 mm</p>	<p>■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, e posibil ca pe cilindru să fi rămas lipici de la eticheta aplicată pe suprafața tamburului.</p> <p>Curățați cilindrul în modul următor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 478 1502 546">1 Puneți mostra de imprimare în fața cilindrului și determinați poziția exactă a defectului de imprimare.  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 856 1448 898">2 Rotiți manual roțița cilindrului și examinați vizual suprafața tamburului.  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 1171 1502 1276">3 După localizarea semnelor de pe cilindru care se potrivește cu mostra de imprimare, ștergeți suprafața tamburului cu un tampon de vată uscat până la îndepărtarea completă a prafului sau a pulberii de hârtie de pe aceasta.  <p> Notă Nu curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit.</p> <p>■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.</p>

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Urme orizontale de toner pe pagină</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Dacă folosiți coli cu etichete pentru imprimante laser, lipiciul de pe coli se poate lipi uneori pe suprafața tamburului. Curățați cilindrul. Consultați pagina 71. ■ Nu folosiți hârtie cu agrafe sau ace, deoarece acestea zgârie suprafața cilindrului. ■ Dacă un cilindru despachetat este expus la lumină solară directă sau la lumină artificială, se poate deteriora.
 <p>Linii albe transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot fi cauza problemei. ■ Asigurați-vă că ați selectat suportul de imprimare adecvat în driverul de imprimantă. ■ Problema poate dispărea de la sine. Încercați prin a imprima mai multe pagini pentru a rezolva această problemă, mai ales dacă imprimanta nu a fost utilizată o lungă perioadă de timp. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
 <p>Linii transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați interiorul imprimantei și firul corotron primar din cilindru. Consultați <i>Curățarea</i> la pagina 53. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49.
 <p>Linii negre verticale pe pagină</p> <p>Paginile imprimate prezintă pete de toner verticale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați firul corotron primar din cilindru. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 57. ■ Asigurați-vă că elementul de curățare al firului corotron se află în poziția inițială (▲). ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Instalați un cilindru nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 49. ■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 44. Asigurați-vă că în interiorul imprimantei nu se află nici o bucată ruptă de hârtie care să acopere fereastra cititorului optic. ■ Cuptorul poate fi murdar. Sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 <p>Linii albe verticale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ștergeți fereastra cititorului optic cu o lavetă moale. Consultați <i>Curățarea imprimantei la interior</i> la pagina 54. ■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 44.
 <p>Imprimare obică</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia sau alte suporturi de imprimare sunt încărcate corect în tava de hârtie și că ghidajele nu strâng prea tare sau prea slab teancul de coli. ■ Reglați corect ghidajele pentru hârtie. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente folosind tava pentru hârtie</i> la pagina 7. ■ Dacă folosiți fanta de alimentare manuală, consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență sau folii transparente</i> la pagina 10. ■ Este posibil ca tava pentru hârtie să fie supraîncărcată. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente folosind tava pentru hârtie</i> la pagina 7. ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4.
 <p>Ondulată</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Temperaturile și umiditatea ridicate pot determina ondularea hârtiei. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Dacă nu folosiți imprimanta foarte des, e posibil ca hârtia să fi stat în tavă prea mult timp. Întoarceți teancul de hârtie în tava pentru hârtie. De asemenea, răsoiți teancul de hârtie și întoarceți colile la 180° în tava de hârtie.
 <p>Încrețituri sau îndoituri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente folosind tava pentru hârtie</i> la pagina 7. ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Ce hârtie se poate folosi?</i> la pagina 4. ■ Întoarceți teancul de hârtie în tava de hârtie sau încercați să îl rotiți la 180° în tava de intrare.

Rezolvarea problemelor de imprimare

Problemă	Recomandare
Imprimanta tipărește pe neașteptate sau tipărește date ilizibile.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că cablul imprimantei nu este prea lung. Vă recomandăm să folosiți un cablu paralel sau USB de maximum 2 metri lungime. ■ Asigurați-vă că cablul imprimantei nu este deteriorat sau rupt. ■ Dacă utilizați un dispozitiv de comutare a interfeței, renunțați la el. Conectați calculatorul direct la imprimantă, apoi reîncercați. ■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect în 'Setare ca imprimantă implicită'. ■ Asigurați-vă că imprimanta nu este conectată la același port cu un dispozitiv de stocare sau un scanner. Deconectați toate celelalte dispozitive și folosiți portul numai pentru imprimantă. ■ Dezactivați monitorul de stare a imprimantei din Device Options (Opțiuni imprimantă) în driverul de imprimantă.
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Este tipărit mesajul de eroare Memory Full (Memorie plină) .	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Anularea lucrării de imprimare</i> la pagina 39. ■ Reduceți rezoluția de imprimare sau reduceți complexitatea documentului.
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Este tipărit mesajul de eroare Print Overrun (Memorie insuficientă) .	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați pe butonul Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Anularea lucrării de imprimare</i> la pagina 39. ■ Dacă problema nu se rezolvă astfel, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Setați protecția paginii la AUTO (AUTOMAT) folosind driverul Windows® livrat sau programul Remote Printer Console.
Antetele sau subsolurile sunt vizibile pe ecranul calculatorului, dar nu sunt imprimate de imprimantă.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglați marginile de sus și jos ale documentului.

Specificații imprimantă

Motor

Model		HL-2035
Tehnologie		Electrofotografică
Viteza imprimantei		Până la 18 pagini pe minut (format A4)
Durata de imprimare a primei pagini		Mai puțin de 10 secunde ¹
Rezoluție	Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP și Windows Vista®	HQ1200 600 dpi 300 dpi
	Mac OS®	HQ1200 600 dpi 300 dpi
	Linux	600 dpi 300 dpi

¹ Din tava pentru hârtie

Controller

Model		HL-2035
Procesor		Fujitsu SPARClite 96MHz
Memorie	Standard	8 MB
Interfață	Standard	Full-Speed USB 2.0 ¹
Emulație		GDI

¹ USB nu este acceptat de sistemele de operare Windows® 95 sau Windows NT® 4.0.

Software

Model	HL-2035
Driverul de imprimantă	Driver GDI pentru Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP și Windows Vista®
	Driver Brother Laser pentru Mac OS® 9.1 până la 9.2 și Mac OS® X 0.2.4 sau mai avansat
	Driver de imprimantă GDI pentru Linux
Utilitare	Ajutor interactiv ¹

¹ Instrucțiuni animate pentru rezolvarea problemelor

Panoul de control

Model	HL-2035
LED	4 leduri
Buton	1 buton

A

Manipularea hârtiei

Model	HL-2035	
Introducerea hârtiei ¹	Fanta de alimentare manuală	1 coală
	Tava pentru hârtie	250 de coli
Înșirarea hârtiei ¹	Cu fața în jos	100 de coli
Duplex	Duplex manual	

¹ Calculat la hârtie de 80 g/m² (20 lb)

Specificații pentru suportul de imprimare

Model		HL-2035
Tipuri de suporturi de imprimare	Fanta de alimentare manuală	Hârtie obișnuită, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată, plicuri, etichete și folii transparente
	Tava pentru hârtie	Hârtie obișnuită, hârtie pentru corespondență, hârtie reciclată și folii transparente ¹
Greutatea suporturilor de imprimare	Fanta de alimentare manuală	60 - 161 g/m ² (16 - 43 lb)
	Tava pentru hârtie	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb)
Dimensiuni ale suporturilor de imprimare	Fanta de alimentare manuală	Lățime: 69,9 - 215,9 mm (2,75 - 8,5 inci) Lungime: 116 - 406,4 mm (4,57 - 16 inci)
	Tava pentru hârtie	A4, Letter, Legal ² , B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, A6, B6(ISO)

¹ Până la 10 coli

² Hârtia de tip Legal nu este disponibilă în unele regiuni.

A

Consumabile

Model		HL-2035
Toner	de demarare ¹	Aprox. 1.000 de pagini format A4/ Letter ²
	Standard	Aprox. 1.500 de pagini format A4/ Letter ²
Cilindru		12.000 de pagini format A4/Letter (1 pagină/lucrare de imprimare)

¹ Depinde de modelul și țara din care ați cumpărat imprimanta.

² Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.

Dimensiuni / greutate

Model	HL-2035
Dimensiuni (L × l × î)	371 × 361 × 165,5 mm (14,6 × 14,2 × 6,5 inci)
Greutate	Aproximativ 5,4 kg (12 lb) fără cartuș și toner de cartuș, aproximativ 6,5 kg (14,3 lb) inclusiv cilindrul și cartușul de toner

Altele

Model		HL-2035	
Consumul de energie electrică		Imprimare	În medie 450 W la 25 °C (77 °F)
		Așteptare	În medie 70 W la 25 °C (77 °F)
		Repaus	În medie 5 W
Nivelul de zgomot	Presiune sonoră	Imprimare	Sub 51 dB (A)
		Așteptare	Sub 30 dB (A)
	Putere fonică	Imprimare	6,2 Bell (A) (Echipamentul de birou cu LWAd > 6,3 Bell (A) nu este adecvat pentru utilizarea în încăperi unde predomină activitatea intelectuală. Datorită emisiilor de zgomot, aceste aparate ar trebui instalate în camere separate.)
		Așteptare	4.3 Bell (A)
Ecologie	Economie de energie electrică		Da
	Economisire toner		Da

A

Cerințele sistemului

Platformă calculator & Versiunea sistemului de operare		Viteza procesorului	Memorie RAM minimă	Memorie RAM recomandată	Spațiu liber pe hard disc
Sistem de operare Windows®	98, 98SE	486/66 MHz	8 MB	16 MB	40 MB
	2000 Professional	Pentium 133 MHz	64 MB	128 MB	50 MB
	Me	Pentium 150 MHz	32 MB	64 MB	50 MB
	XP	Pentium 300 MHz	128 MB	128 MB	50 MB
	Windows Vista®	Intel® Pentium® 4 sau echivalent CPU 64-bit acceptat	512 MB	1 GB	50 MB
Sistem de operare Macintosh® 1	OS® 9.1 - 9.2	Toate modelele de bază îndeplinesc cerințele minime	32 MB	64 MB	50 MB
	Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat		128 MB	160 MB	

¹ Power Macintosh cu un port USB original Apple preinstalat.

Informații importante privind alegerea hârtiei

Această secțiune vă oferă informații care să vă ajute în alegerea hârtiei pentru această imprimantă.



Notă

Dacă utilizați hârtie altă decât cea recomandată, aceasta se poate bloca sau poate fi alimentată incorect. Consultați *Hârtie recomandată* la pagina 5.

Înainte de a cumpăra o cantitate mare de hârtie

Asigurați-vă că hârtia este adecvată pentru imprimantă.

Hârtie pentru copierea pe hârtie obișnuită

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

Greutatea de bază

Greutatea de bază a hârtiei diferă, în general, de la țară la țară. Vă recomandăm să utilizați hârtie care cântărește între 75 și 90 g/m² (20 și 24 lb), deși această imprimantă poate lucra și cu hârtie mai groasă sau mai subțire.

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

Fibră lungă și fibră scurtă

Fibra de celuloză a hârtiei este aliniată în timpul fabricării hârtiei. Prin hârtie cu fibră lungă se înțelege hârtia a cărei fibră este paralelă cu direcția de încărcare a hârtiei în imprimantă.

Hârtia poate fi clasificată în două categorii, cu fibră lungă și cu fibră scurtă. Fibrele hârtiei cu fibră lungă sunt dispuse paralel cu direcția de încărcare a hârtiei în imprimantă. Fibrele hârtiei cu fibră scurtă sunt dispuse perpendicular pe direcția de încărcare a hârtiei în imprimantă. Deși majoritatea hârtiei simple de copiere este cu fibră lungă, există și hârtie cu fibră scurtă. Vă recomandăm să utilizați hârtie cu fibră lungă pentru această imprimantă. Hârtia cu fibră scurtă este prea moale pentru sistemul de încărcare al imprimantei.

Hârtie acidă și neutră

Hârtia se poate împărți în hârtie acidă și hârtie neutră.

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

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

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

Suprafața de imprimare

Caracteristicile prezentate de fața și versoul unei coli de hârtie pot fi ușor diferite.

De obicei, fața de deschidere a topului de hârtie este fața de imprimare. Urmați eventualele indicații referitoare la partea de imprimare menționate pe pachetul de hârtie. În general, partea de imprimare este indicată de o săgeată.

Conținutul de umezeală

Conținutul de umezeală reprezintă cantitatea de apă rămasă în hârtie după fabricare. Este una din caracteristicile importante ale hârtiei. Aceasta poate varia semnificativ în funcție de mediul de depozitare, deși, în mod normal, hârtia conține circa 5% apă în masa totală. Deoarece hârtia absoarbe deseori apa, cantitatea de apă poate ajunge la circa 10% într-un mediu cu umiditate mare. Atunci când cantitatea de apă crește, caracteristicile hârtiei se modifică semnificativ. Fixarea tonerului se poate înrăutăți. Pentru depozitarea hârtiei și în timpul utilizării, vă recomandăm ca umiditatea mediului ambiant să fie între 50% și 60%.

Estimare aproximativă a greutății de bază

g/m ²	livre	
	Autoadezivă	Index
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
161	43	90
200	53	110

Dimensiunea hârtiei

Dimensiune hârtie	mm	inci
Letter		8,5 × 11 inci
Legal		8,5 × 14 inci
Executive		7,25 × 10,5 inci
A4	210 × 297 mm	
A5	148 × 210 mm	
A6	105 × 148 mm	
Plic Monarch		3,875 × 7,5 inci
Envelope #9		3,875 × 7,9 inci
Envelope #10		4,12 × 9,5 inci
Envelope #11		4,5 × 10,375 inci
Plic DL	110 × 220 mm	
Plic C5	162 × 229 mm	
Plic C6	114 × 162 mm	
B5 (JIS)	182 × 257 mm	
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6	125 × 176 mm	
Folio		8,5 × 13 inci

Numerele de telefon Brother

IMPORTANT: Pentru asistență tehnică și de utilizare, sunați la numărul din țara în care ați cumpărat imprimanta. Apelurile trebuie efectuate din țara respectivă.

Înscrierea imprimantei

Înregistrând imprimanta dumneavoastră Brother, veți fi înregistrat ca proprietar original al acesteia.

Înscrierea la Brother:

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

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

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

Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ)

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

<http://solutions.brother.com>

Puteți verifica aici dacă există actualizări ale driverelor Brother.

Serviciu clienți

Vizitați <http://www.brother.com> pentru informații de contactare a reprezentanțelor locale Brother.

Adresele centrelor de service

Pentru a afla care sunt centrele de service din Europa, contactați reprezentanța locală Brother. Pentru a afla adresa și numărul de telefon ale reprezentanțelor din Europa, accesați <http://www.brother.com> și selectați țara dumneavoastră.

Adrese de internet

Site-ul web general al 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>

Informații importante: Reglementări

Interferențe radio (numai modelul alimentat la 220 - 240 V)

Imprimanta respectă EN55022 (CISPR Publicația 22)/Clasa B.

Specificația IEC 60825-1 (numai pentru modelul alimentat la 220 - 240 V)

Această imprimantă este un produs laser de Clasa 1, conform definiției din specificațiile IEC 60825-1. Eticheta prezentată mai jos este atașată în țările unde este necesară.



Această imprimantă are o diodă laser din Clasa 3B care produce o radiație laser invizibilă în unitatea cititorului optic. Nu trebuie în niciun caz să deschideți unitatea cititorului optic.

! Atenție

Utilizarea comenzilor de control și reglare sau executarea unor proceduri altele decât cele specificate în acest manual de utilizare vă poate expune la radiații periculoase.

Pentru Finlanda și Suedia

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

! Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

! Varning

Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Radiație laser internă

Putere maximă de radiație:	5 mW
Lungime de undă:	770 - 810 nm
Clasă laser:	Clasa 3B

Directiva 2002/96/CE și EN50419



(Numai pentru Uniunea Europeană)

Acest echipament este marcat cu simbolul de reciclare de mai sus. Aceasta înseamnă că, la sfârșitul duratei de viață a echipamentului, trebuie să îl predați separat la un punct de colectare corespunzător; nu depozitați imprimanta împreună cu deșeurile menajere nesortate. Acest lucru este benefic pentru mediul înconjurător și, implicit, pentru noi toți. (Numai pentru Uniunea Europeană)

IMPORTANT - Pentru siguranța dumneavoastră

Pentru a asigura o funcționare sigură, ștecherul tripolar livrat trebuie introdus într-o priză electrică standard tripolară care este împământată corespunzător prin cablaj electric standard.

Cablurile prelungitoare utilizate cu această imprimantă trebuie să fie tripolare și cablate corect, astfel încât să asigure o împământare corespunzătoare. Prolungitoarele cablate incorect pot provoca rănirea utilizatorilor și defectarea echipamentelor.

Faptul că echipamentele funcționează satisfăcător nu înseamnă că priza este împământată și că instalația electrică este complet sigură. Pentru siguranța dumneavoastră, dacă aveți vreun dubiu legat de împământarea instalației electrice, chemați un electrician calificat.

Deconectarea aparatului

Instalați imprimanta lângă o priză de curent ușor accesibilă. În caz de urgență, trebuie să scoateți cablul de alimentare din priza electrică pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie electrică.

Sistem de alimentare electrică pentru calculatoare (Numai pentru Norvegia)

Acest produs este conceput inclusiv pentru un sistem de alimentare electrică pentru calculatoare, cu o tensiune fază la fază de 230 V.

Informații despre cablare (pentru Marea Britanie)

Important

Dacă trebuie să înlocuiți siguranța prizei, folosiți o siguranță aprobată ASTA BS1362 cu aceleași date nominale ca siguranța originală.

Înlocuiți întotdeauna capacul siguranței. Nu folosiți niciodată prize fără capac.

Avertisment - Această imprimantă trebuie împământată.

Firele electrice ale cablului de la rețea respectă următorul cod de culori:

- verde și galben: împământare
- albastru: neutru
- maro: fază

Dacă aveți vreun dubiu, chemați un electrician calificat.

Declarație de conformitate CE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan

Plant

Brother Technology (ShenZhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2035
Model Number : HL-20

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive
2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Harmonized standards applied :

Safety	EN60950-1:2001
EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 6th February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

Declarație de conformitate CE

Producător

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonia

Uzina

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Declară prin prezenta că :

Descrierea produselor : Imprimantă laser

Nume produs : HL-2035

Număr model : HL-20

sunt conforme cu dispozițiile directivelor aplicate : Directiva privind tensiunile joase
2006/95/CEE și Directiva privind compatibilitatea electromagnetică 2004/108/CE.

Standardele armonizate aplicate:

Siguranța EN60950-1:2001

CEM EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Clasa B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Anul în care a fost aplicată pentru prima dată marcarea CE: 2008

Eliberată de: Brother Industries, Ltd.

Data: 6 februarie 2008

Localitatea: Nagoya, Japonia

Semnătura: _____

Junji Shiota

Director General

Departamentul de Management al Calității

Printing & Solutions Company

A

Alimentarea cu energie electrică	3
Anulare imprimare	39

B

Blocaje de hârtie	36, 63
Brother Solutions Center	20
Butonul de pe panoul de control	39

C

Calitatea imprimării	69
Cartuș de toner	43, 77
Centre de service (Europa și alte țări)	82
Cerințele sistemului	78
Cilindru	48, 77
Cilindru aproape consumat	35
Conținutul cutiei	1
Curățare	53

D

Device Options (Opțiuni imprimantă)	25
Dimensiuni	77
Driverul de imprimantă	22, 31, 76

E

Emulație	75
Eroare de poziționare a cartușului	35

F

Fanta de alimentare manuală	10, 13, 18
Fereastra cititorului optic	56
Fir corotron	47, 57, 58

G

Greutate	77
----------------	----

H

Hârtie	4, 79
Hârtie lipsă	35, 36
Hârtie obișnuită	5

I

Imprimare pagină de probă	40
Imprimare suprapusă	36
Imprimarea duplex	17
Imprimarea duplex manuală	17
Interfață	75

Î

Înscrierea imprimantei	82
------------------------------	----

L

LED	33
Linux	20

M

Macintosh®	29
Manipularea hârtiei	76
Mărci comerciale	iv
Memorie	75
Memorie plină	36
Mesaje de eroare	60, 61

P

Panoul de control	33, 76
Plicuri	13, 16
Procesor	75

R

Reimprimare	26, 39
-------------------	--------

S

Setări imprimantă	41
Simbol	81
Software	32
Specificații	75
Specificații pentru suportul de imprimare	77
Sunați la service	37
Suporturi de imprimare	4
Suprafața imprimabilă	6

T

Tabul Advanced (Avansat)	23
Tabul Basic (De bază)	22

Tabul Support (Suport)	28
Tabul Tray Settings (Setări tavă)	28
Tambur	71
Toner consumat	35, 44
Toner puțin	34

U

Utilitare	76
-----------------	----

V

Vedere din față	2
Vedere din spate	2