

Imprimantă Laser Brother

Ghid de Utilizare



HL-5240
HL-5240L
HL-5250DN

Pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere

Puteți citi acest manual cu ajutorul softului Screen Reader 'text-to-speech'.

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

Vă rugăm să utilizați Ghid de Instalare Rapidă pentru a instala imprimanta. Veți găsi un exemplar imprimat în cutie.

Vă rugăm să citiți acest Ghid de Utilizare în întregime înainte de a utiliza imprimanta. Păstrați CD-ROM-ul într-un loc accesibil pentru a-l putea consulta rapid la nevoie.

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

Utilizarea acestui ghid

Simboluri utilizate în acest ghid

Am utilizat următoarele pictograme în cuprinsul acestui Ghid de Utilizare:



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



Pictogramele Pericol de Electrocutare vă avertizează de posibilitatea unei electrocutări.



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



Atenționările indică proceduri ce trebuie urmate pentru a evita eventualele defectări ale imprimantei și ale altor obiecte.



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



Notele vă spun cum să răspundeți la o situație care poate surveni sau vă indică cum decurge funcționarea precum și alte caracteristici.

Precauțiuni de siguranță a utilizării

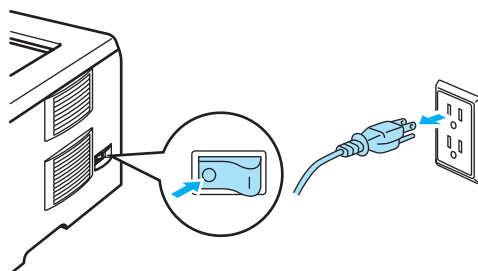
Pentru a utiliza imprimanta în siguranță



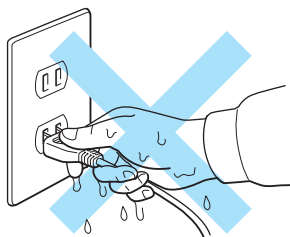
AVERTIZARE



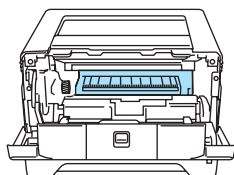
În interiorul imprimantei sunt electrozi de înaltă tensiune. Înainte a de a curăța interiorul imprimantei, aveți grijă să opriți imprimanta de la întrerupător și să scoateți din priză cablul de alimentare CA.



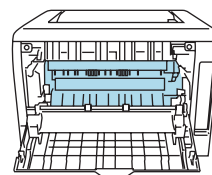
NU atingeți ștecărul cu mâinile ude. Pericol de electrocutare!



Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi deosebit de încinse. Atunci când deschideți capacul din față sau din spate al imprimantei, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație.



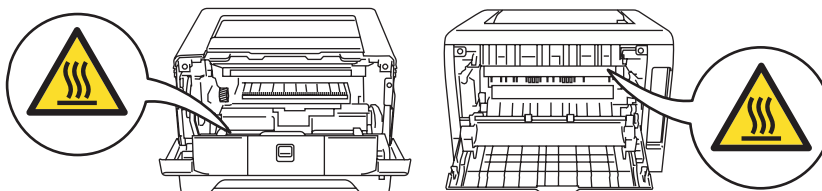
Interiorul imprimantei
(Vedere frontală)



Deschideți capacul din spate
(Vedere din spate)



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



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 cârpă uscată, fără scame și eliminați-l conform legislației din țara dvs.

NU folosiți substanțe inflamabile în apropierea imprimantei. Pericol de incendiu sau de electrocutare!

ATENȚIE

Curățarea imprimantei la exterior:

- Aveți grijă să deconectați imprimanta de la priza CA.
- Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile cum ar fi diluanți sau benzenuri deteriorează suprafața exterioară a imprimantei.
- NU folosiți detergenți 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 Computer, Inc în SUA și alte țări.

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

Hewlett Packard este o marcă comercială înregistrată iar HP LaserJet 6P, 6L, 5P, 5L, 4, 4L 4P, III, IIIP, II, și IIP sunt mărci comerciale ale Hewlett-Packard Company.

IBM, IBM PC, și Proprinter sunt mărci comerciale înregistrate ale International Business Machines Corporation.

Microsoft, MS-DOS, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în SUA și alte țări.

PostScript și PostScript 3 sunt mărci comerciale ale Adobe Systems Incorporated.

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

SuSE este o marcă comercială înregistrată a SuSE Linux AG.

RED HAT este o marcă comercială înregistrată a Red Hat. Inc.

Mandrake este o marcă comercială înregistrată a Mandrake Soft SA.

Intel, Intel Xeon și Pentium sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.

AMD, AMD Athlon, AMD Opteron și combinațiile acestora sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc.

Java și toate mărcile comerciale și siglele ce au în componență denumirea Java sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sun Microsystems, Inc. în SUA și alte țări.

Toți ceilalți termeni, nume de marcă și de produs menționate în acest Ghid de Utilizare sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale companiilor respective.

Înștiințare privind redactarea și publicarea manualului

Acest manual a fost redactat și publicat sub supravegherea Brother Industries Ltd., cuprinzând descrieri și specificații tehnice 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 prezenta și nu va fi răspunzător pentru nici o pagubă (inclusiv indirectă) provocată de creditul acordat materialelor prezentate, incluzând, fără a se limita la acestea, erorile tipografice și alte erori aferente publicării.

© 2005 Brother Industries Ltd.

Transportarea Imprimantei

Dacă din orice motiv 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 cu firma transportatoare.

Cuprins

1 Despre această imprimantă

Ce e în cutie?	1
Cablul de interfață	1
Vedere frontală	2
Vedere din spate	3
Așezarea imprimantei	4
Sursa de alimentare	4
Mediul ambiant	4

2 Metode de imprimare

Despre hârtie	5
Tipuri și dimensiuni ale hârtiei	5
Hârtie recomandată	6
Zonă imprimabilă	8
Metode de imprimare	9
Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă și folii transparente	9
Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri	15
Imprimare Duplex	19
Indicații privind imprimarea față-verso	19
Imprimare duplex manuală	19
Imprimare duplex automată (Pentru HL-5250DN)	22
Printare Tip Broșură (Pentru driverul de imprimantă pentru Windows)	23

3 Drive și Softuri

Driver de imprimantă	24
Caracteristici reglabile din driverul de imprimantă (Pentru Windows®)	26
Caracteristici ale driverului de imprimantă BR-Script (emulație care folosește limbajul PostScript® 3™) (Pentru Windows®)	34
Funcții accesibile din driverul de imprimantă (Pentru Macintosh®)	37
Dezinstalarea driverului de imprimantă	40
Software	42
Softuri pentru rețele (Numai pentru HL-5250DN)	42
Despre modurile de emulare	43
Selectarea automată a emulației	43
Selectarea automată a interfeței	44
Remote Printer Console	44

4 Panou de Comandă

Leduri (diode electroluminiscente)	45
Avertizare (sunați centrul de service)	49
Butoanele panoului de comandă	51
Imprimarea unei pagini de probă	52
Imprimarea unei pagini cu Setările Imprimantei	53
Fonturi de Imprimare	54
Setări implicite pentru rețea (Pentru HL-5250DN)	55
Setările implicite pentru rețea cu protocolul APIPA dezactivat (Pentru HL-5250DN)	55

5 Opțiuni

Tavă suplimentară inferioară (LT-5300)	56
DIMM	57
Tipuri de DIMM-uri	57
Instalarea memoriei suplimentare	58
Server de imprimantă (NC-2100p) (Pentru HL-5240/HL-5240L)	60

6 Întreținere de rutină

Înlocuirea componentelor consumabile	61
Consumabile	61
Cartuș de toner	62
Unitatea cilindru	67
Înlocuirea periodică a pieselor de întreținere	71
Curățare	72
Curățarea imprimantei la exterior	72
Curățarea imprimantei la interior	73
Curățarea cablului corona	76

7 Depanare

Identificarea problemei	78
Mesaje de Eroare în Monitorul de Stare	79
Tipărire Mesaj de Eroare	81
Manevrarea hârtiei	82
Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea	83
Îmbunătățirea calității de imprimare	90
Rezolvarea problemelor de imprimare	96
Probleme cu rețeaua	97
Alte probleme	97
Pentru Macintosh® cu USB	97
Imprimare din DOS	97
BR-Script 3	98

A Anexă

Specificațiile tehnice ale imprimantei	99
Motor	99
Sistem de comandă	100
Software	101
Panou de control	101
Manevrarea hârtiei	101
Specificații tehnice privind suportul de imprimare	102
Consumabile	102
Dimensiuni / Greutăți	103
Altele	103
Configurația minimă a sistemului	104
Informații importante privind alegerea hârtiei	104
Seturi de simboluri și caractere	108
Utilizarea navigatorului de internet	108
Utilizarea Remote Printer Console	108
Lista de seturi de simboluri și caractere	109

Instrucțiuni de bază privind comenzile pentru coduri de bară.....	111
Tipărirea codurilor de bară și a caracterele extinse.....	111

B Anexă (Pentru Europa și Alte Țări)

Numerele de telefon Brother.....	118
Informație importantă: Reglementări	119
Interferențe radio (numai modelul alimentat la 220 - 240 V)	119
Specificația IEC 60825-1 (numai pentru modelul alimentat la 220 - 240)	119
Radiație laser internă.....	120
Directivile UE 2002/96/EC și EN50419	120
IMPORTANT - Pentru siguranța dvs.	121
Declarație de conformitate EC.....	122

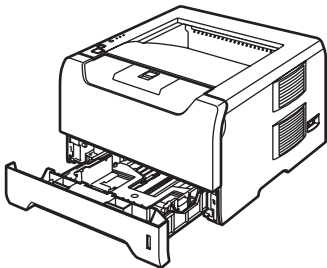

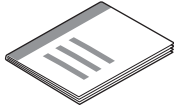
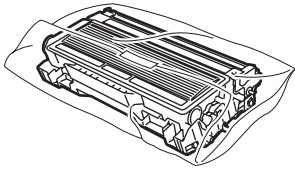
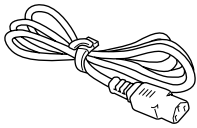
C Index

1

Despre această imprimantă

Ce e în cutie?

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

 Imprimanta			
 CD-ROM	 Ghid de Instalare Rapidă	 Ansamblu format din unitatea cilindru și cartușul de toner	 Cablu de alimentare CA

Cablu de interfață

Cablul de interfață nu este un accesoriu standard. Puteți cumpăra cablul de interfață adecvat interfeței dorite (USB, paralelă 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 Macintosh®.

Asigurați-vă că este conectat la portul USB al PC-ului dvs.

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

■ Interfață paralelă

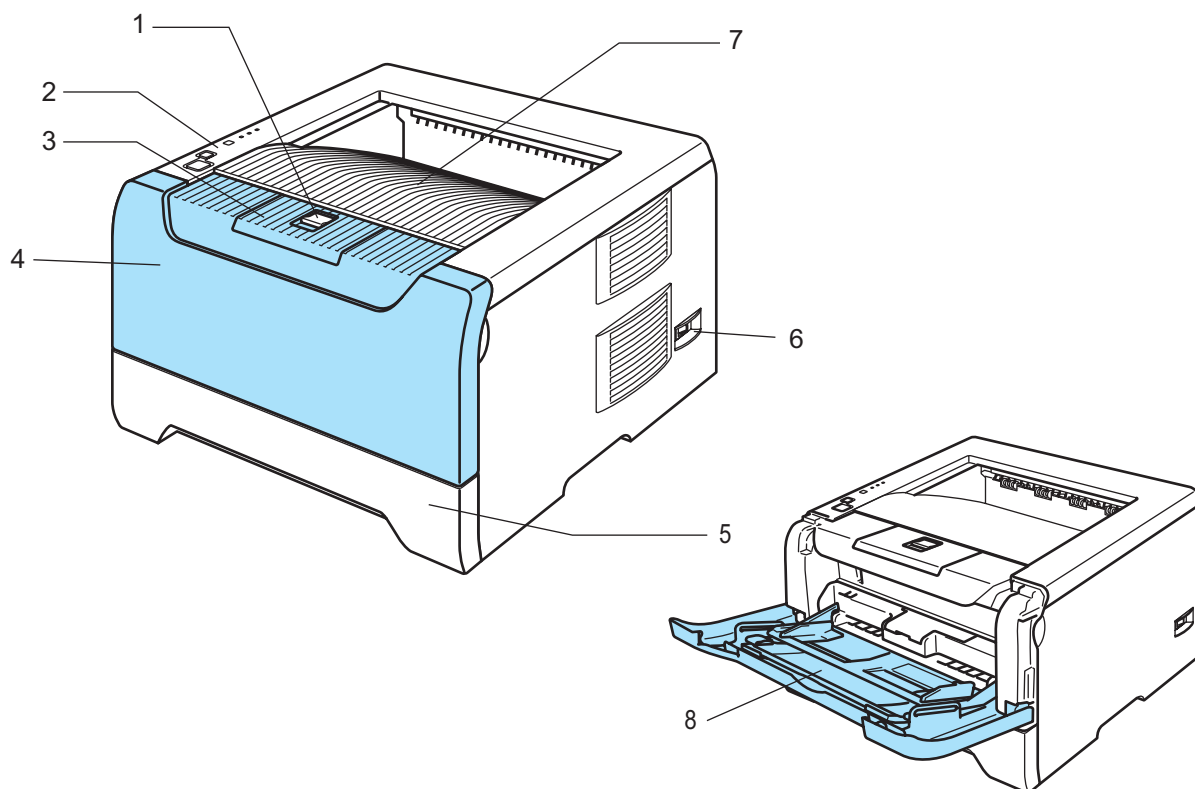
Nu folosiți un cablu de interfață paralelă mai lung de 2 metri.

Folosiți un cablu de interfață ecranat conform IEEE 1284.

■ Cablu de rețea (Pentru HL-5250DN)

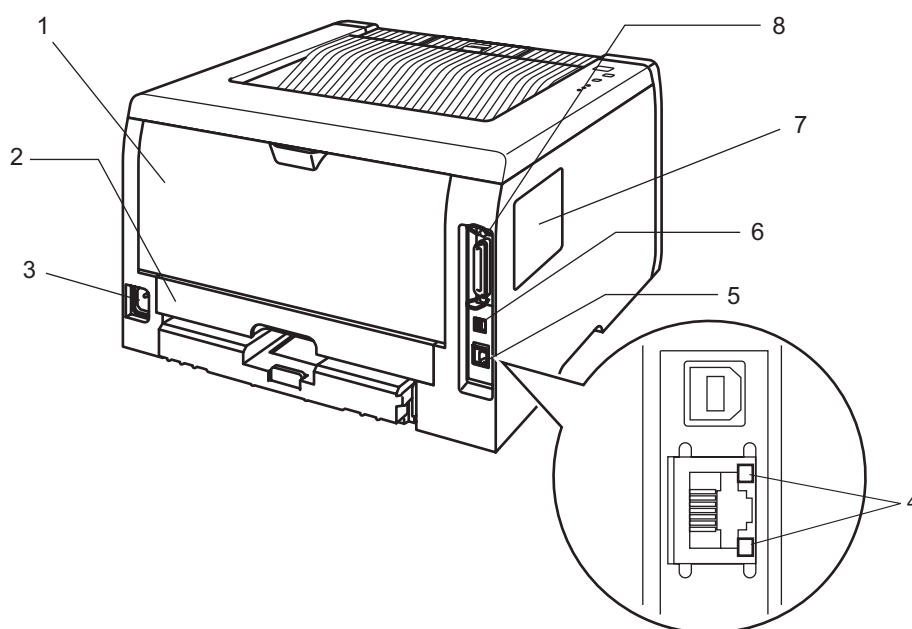
Utilizați un cablu de legătură de Categoria 5 (sau mai recent) cu perechi torsadate pentru rețele Ethernet 10BASE-T sau 100BASE-TX Fast.

Vedere frontală



- 1 Buton de deschidere a capacului din față
- 2 Panou de comandă
- 3 Clapetă de susținere pentru tava de ieșire cu fața în jos (clapetă de susținere)
- 4 Capacul din față
- 5 Tava pentru hârtie
- 6 Întrerupător
- 7 Tava de ieșire cu fața în jos
- 8 Tava multifuncțională (Tava MF)

Vedere din spate



- 1 Capacul din spate
- 2 Tava duplex (Pentru HL-5250DN)
- 3 Ștecă CA (pentru curent alternativ)
- 4 HL-5250DN: Leduri (diode electroluminiscente) care indică starea rețelei
- 5 Port HL-5250DN: 10/100BASE-TX
- 6 Conector de interfață USB
- 7 Capacul modulului de memorie DIMM
- 8 Conector de interfață paralelă



Notă

Ilustrația imprimantei se referă la HL-5250DN.

Așezarea imprimantei

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza imprimanta.

Sursa de alimentare

Aveți grijă ca tensiunea de alimentare a imprimantei să se situeze în intervalul recomandat.

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

Cablul de alimentare, cu tot cu prelungitoare, 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, aparate de tocat hârtie ș.a.m.d. Dacă nu puteți evita această situație, vă recomandăm să utilizați un transformator de tensiune sau un filtru de zgomot de înaltă frecvență.

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

Mediul ambiant

- Puneți imprimanta pe o suprafață plană, stabilă, ca de exemplu un birou ferit de vibrații și șocuri.
- Așezați imprimanta lângă o priză CA, pentru a putea fi scoasă din priză cu ușurință în caz de urgență.
- Utilizați imprimanta numai în intervalele de temperatură și umiditate următoare:
Temperatură: 10 °C până la 32.5 °C (50 °F până la 90.5 °F)
Umiditate: 20% până la 80% (fără condensare)
- Utilizați imprimanta într-o cameră bine ventilată.
- NU așezați imprimanta în așa fel încât gaura de aerisire a acesteia să fie blocată. Lăsați un spațiu de circa 100 mm (4 in.) între gaura de aerisire și perete.
- NU expuneți imprimanta la acțiunea directă a soarelui, căldură excesivă, umezeală sau praf.
- NU puneți imprimanta lângă dispozitive care conțin magneți sau care generează câmpuri magnetice.
- NU expuneți imprimanta la flacără deschisă sau la gaze sărate sau corozive.
- NU puneți obiecte pe imprimantă.
- NU puneți imprimanta lângă reșouri, aparate de aer condiționat, substanțe chimice sau frigidere.
- Țineți imprimanta în poziție orizontală în timpul transportului.

Despre hârtie

Tipuri și dimensiuni ale hârtiei

Imprimanta încarcă hârtia din tava de hârtie instalată sau din tava multifuncțională.

Numele tăvilor de hârtie în ghidul de utilizare pentru driverul de imprimantă și în acest ghid sunt următoarele:

Tava pentru hârtie	Tava 1
Tava multifuncțională	Tava MF
Opțional tavă suplimentară (amplasată mai jos)	Tava 2 / Tava 3
Tavă duplex pentru imprimare duplex automată (Pentru HL-5250DN)	DX

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

Suport imprimare	Tava 1	Tava 2/3	Tava MF	DX	Alegeți suportul de imprimare din driverul imprimantei
Hârtie normală 75 g/m ² până la 105 g/m ² (20 până la 28 livre)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Hârtie normală
Hârtie reciclată	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Hârtie reciclată
Hârtie autoadezivă Hârtie rugoasă – 60 g/m ² până la 161 g/m ² (16 până la 43 livre)	ⓘ 60 g/m ² până la 105 g/m ² (16 până la 28 livre)	ⓘ 60 g/m ² până la 105 g/m ² (16 până la 28 livre)	ⓘ 60 g/m ² până la 161 g/m ² (16 până la 43 livre)		Hârtie autoadezivă
Hârtie subțire 60 g/m ² până la 75 g/m ² (16 până la 20 livre)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Hârtie subțire
Hârtie groasă 105 g/m ² până la 161 g/m ² (28 până la 43 livre)			ⓘ		Hârtie Groasă sau Hârtie Foarte Groasă
Transparentă	ⓘ Până la 10 folii A4 sau Letter		ⓘ Până la 10 folii A4 sau Letter		Folii transparente
Etichete			ⓘ A4 sau Letter		Hârtie Foarte Groasă
Plicuri			ⓘ		Plicuri Plicuri Subțiri Plicuri Groase

	Tava MF	Tava 1	Tava 2, Tava 3	DX
Dimensiunea hârtiei	Lăţime: 69,9 până la 215,9 mm (2,75 până la 8,5 inchi) Lungime: 116 până la 406,4 mm (4,57 până la 16 inchi)	A4, Letter, Legal ¹ , B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	A4, Letter, Legal ¹ , B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)	A4, Letter, Legal ¹
Număr de folii (80 g/m ² / 21 livre)	50 de folii	250 de folii	250 de folii	

¹ Dimensiunea hârtiei Legal nu este disponibilă în anumite regiuni din afara SUA şi Canadei.

Hârtie recomandată

	Europa	SUA
Hârtie normală	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ² M-real DATACOPY 80 g/m ²	Xerox 4200DP 20 livre Hârtie Laser Hammermill 24 livre
Hârtie reciclată	Xerox Reciclată Supreme 80 g/m ²	Nu este disponibilă
Transparentă	3M CG3300	3M CG3300
Etichete	Avery laser label L7163	Avery laser label #5160

- Înainte de a cumpăra un stoc de hârtie, testaţi o mică cantitate pentru a vă asigura că hârtia este adecvată.
- Utilizaţi hârtie pentru copierea pe hârtie normală.
- Folosiţi hârtie de 75 până la 90 g/m² (20 până la 24 livre).
- Folosiţi hârtie neutră. Nu folosiţi hârtie acidă sau alcalină.
- Utilizaţi hârtie cu fibra lungă.
- Folosiţi hârtie cu un conţinut de umezeală de aproximativ 5%.
- Această imprimantă poate folosi hârtie reciclată care respectă specificaţiile normei DIN 19309.

! ATENŢIE

NU folosiţi hârtie pentru imprimantele cu jet de cerneală deoarece aceasta poate să se blocheze sau să defecteze imprimanta.



Notă

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

Pentru a alege hârtia cea mai potrivită pentru această imprimantă, consultaţi *Informaţii importante privind alegerea hârtiei* la pagina 104.

Tipuri de plicuri

Majoritatea plicurilor sunt indicate pentru imprimanta dvs. Totuși, anumite plicuri pot afecta alimentarea cu hârtie și calitatea imprimării datorită modului în care au fost produse. Un plic corespunzător trebuie să aibă margini cu pliuri bine îndoite și clapa de închidere trebuie să nu fie mai groasă decât două coli de hârtie. Plicul trebuie să stea perfect orizontal și să nu aibă aspect de pungă (pentru colete voluminoase) sau de hârtie de calc. 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 imprimarea are calitatea dorită.

Brother nu recomandă o marcă anume de plicuri deoarece producătorii de plicuri pot modifica specificațiile plicului. Sunteți singuri răspunzători de calitatea și performanțele plicurilor utilizate.

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



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



Notă

- Nu puneți tipuri de hârtie diferite în tava de hârtie în același timp deoarece hârtia se poate bloca sau alimenta 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.

Zonă imprimabilă

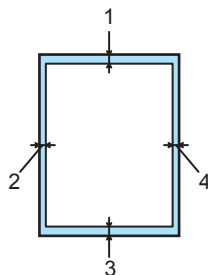
Atunci când utilizați emulația PCL (driver standard), marginile neimprimabile sunt prezentate în tabelele de mai jos.



Notă

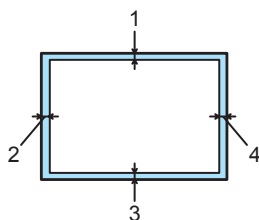
Atunci când utilizați emulația BR-Script, marginile neimprimabile ale hârtiei sunt de 4,32 mm (0,17 inci.).

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)

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)

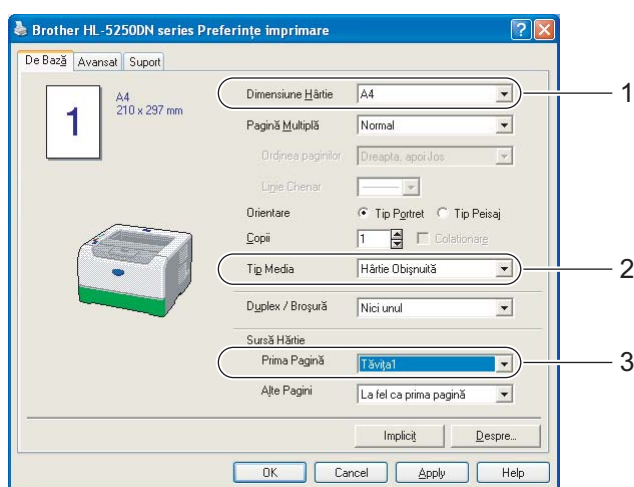
Metode de imprimare

Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă și folii transparente

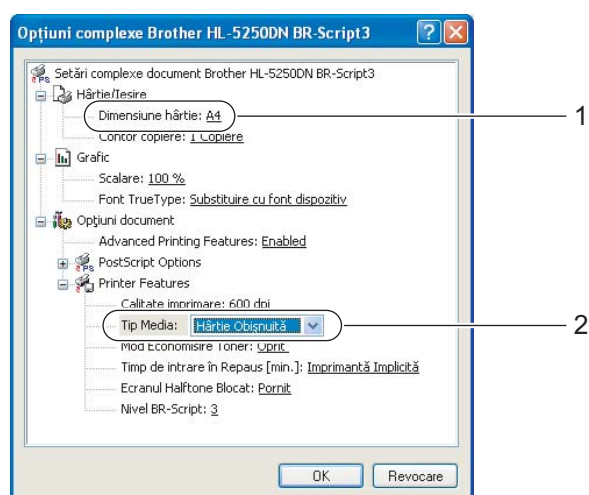
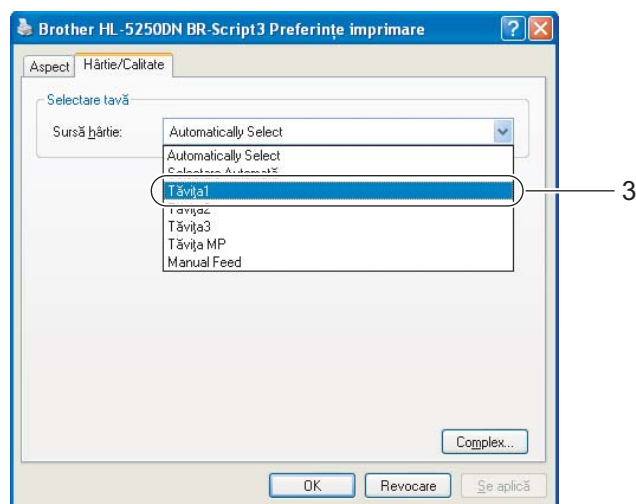
Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente de la Tava 1, 2 sau 3

Pentru a afla hârtia cea mai potrivită, consultați *Despre hârtie* la pagina 5.

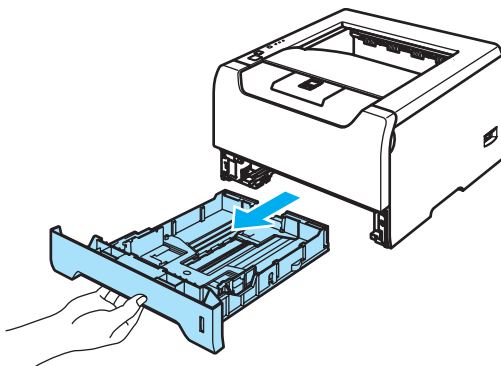
- 1 Selectați următoarele setări din driverul imprimantei:
Dimensiune Hârtie (1) Suport Imprimare (2) Sursă Hârtie (3) și alte setări.
 ■ **Driver de imprimantă pentru Windows**



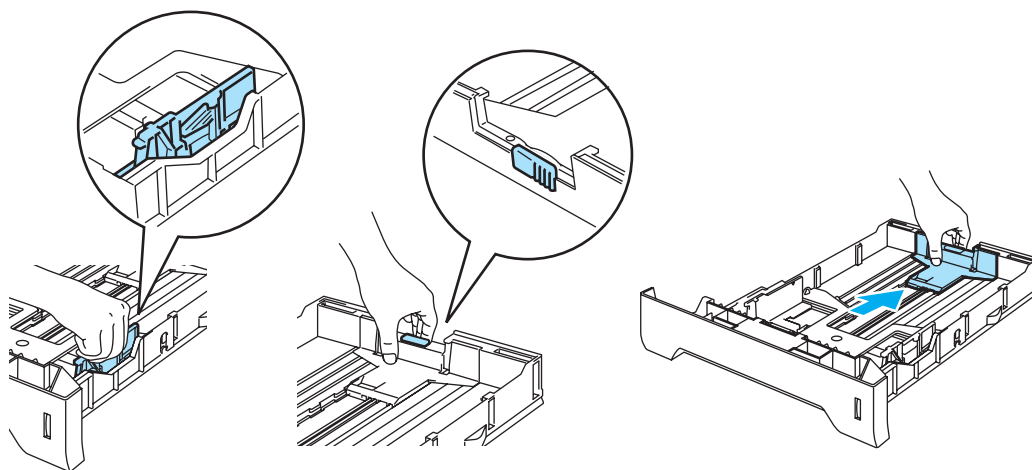
■ Driver de imprimantă BR-Script



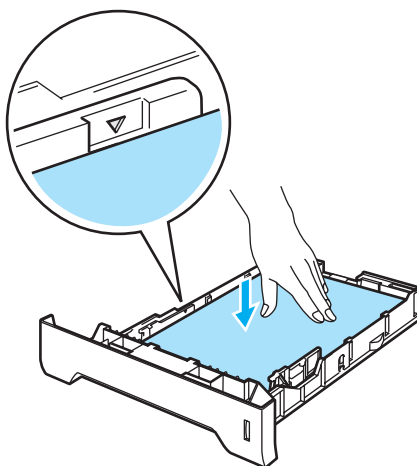
- 2 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.



- 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.

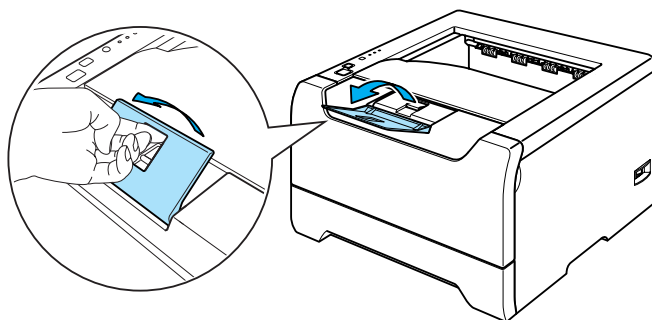


- 4 Puneți hârtie în tavă până la semnul care indică cantitatea maximă admisă (▼).



- 5 Puneți tava de hârtie bine fixată înapoi în imprimantă. Asigurați-vă că este complet inserată în imprimantă.

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



- 7 Trimiteți datele de imprimare către imprimantă.



Notă

- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în jos.
- Când imprimați pe folii transparente, scoateți imediat fiecare folie după imprimare. Stivuirea foliilor transparente imprimate poate determina blocarea hârtiei sau ondularea foliilor.

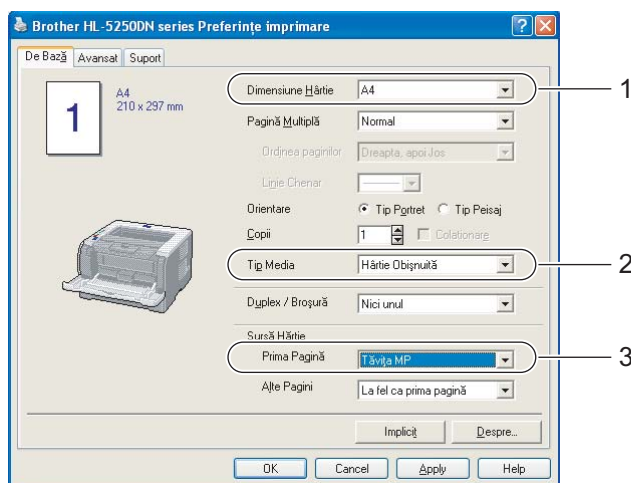
Imprimarea pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente folosind tava MF

Modul Tavă MF este activat automat atunci când puneți hârtie în tava multifuncțională.

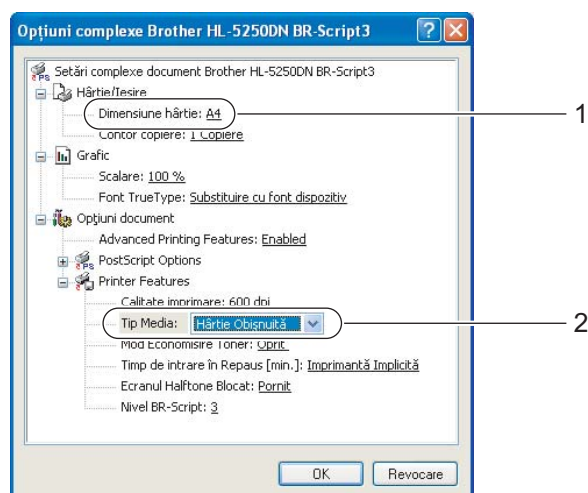
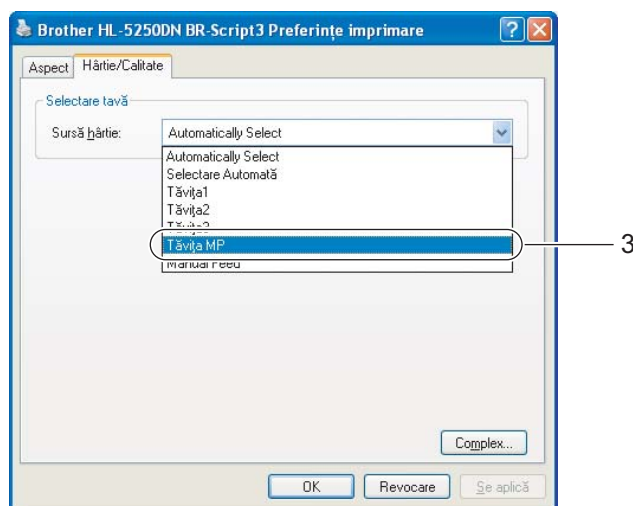
Pentru a afla hârtia cea mai potrivită, consultați *Despre hârtie* la pagina 5.

- 1 Selectați următoarele setări din driverul imprimantei:
Dimensiune Hârtie (1) **Suport Imprimare** (2) **Sursă Hârtie** (3) și alte setări.

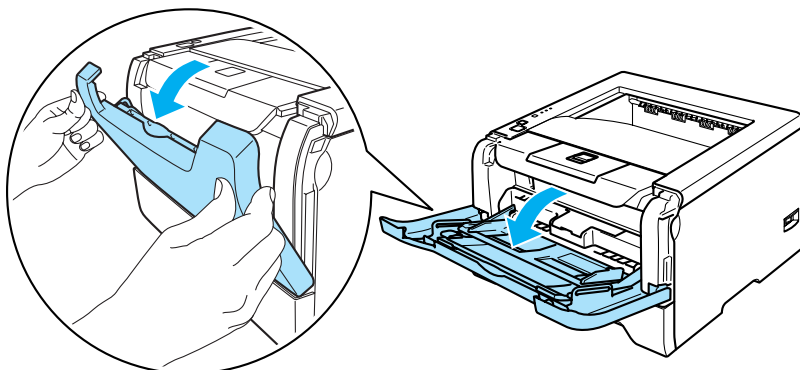
■ Driver de imprimantă pentru Windows



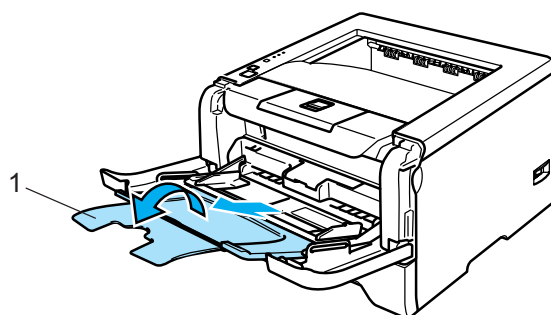
■ Driver de imprimantă BR-Script



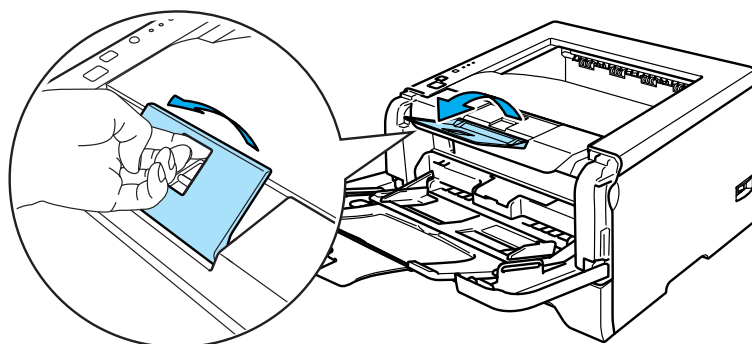
- 2 Deschideți tava MF și lăsați-o ușor în jos.



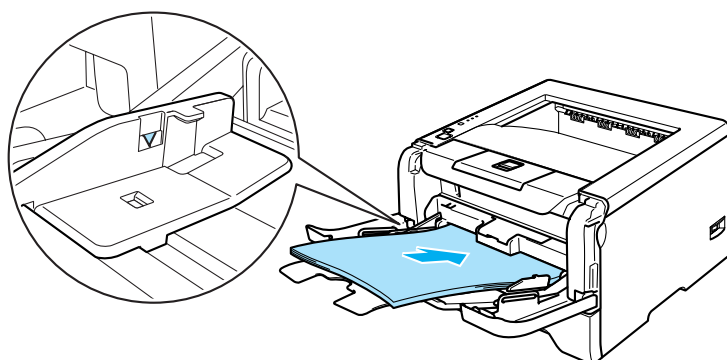
- 3 Scoateți clapeta de susținere (1) a tavei MF.



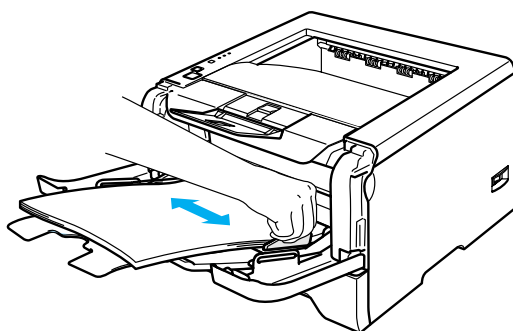
- 4 Ridicați clapeta de susținere pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos, sau scoateți paginile care ies din imprimantă una câte una.



- 5 Puneți hârtie în tava MF. Asigurați-vă că hârtia se află sub semnul (▼) care indică cantitatea maximă admisă pe ambele laturi ale tăvii.



- 6 În timp ce apăsați maneta albastră de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu dimensiunea hârtiei.



- 7 Trimiteți datele de imprimare către imprimantă.

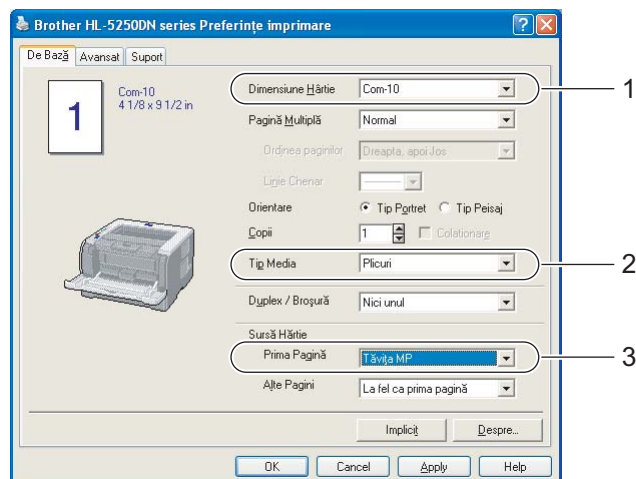
**Notă**

- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în sus cu marginea de sus orientată înainte.
- Când imprimați pe folii transparente, scoateți imediat fiecare folie după imprimare. Stivuirea foliilor transparente imprimate poate determina blocarea hârtiei sau ondularea foliilor.

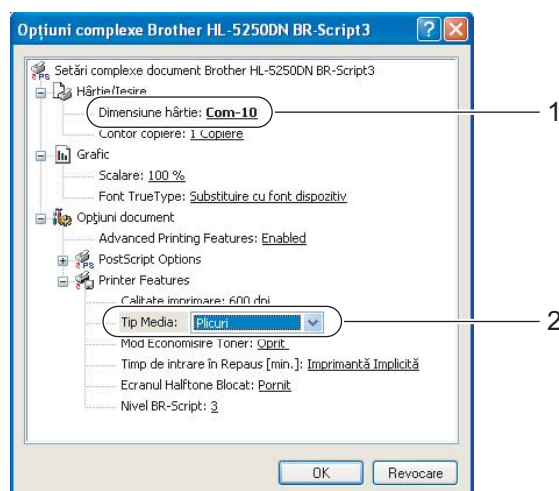
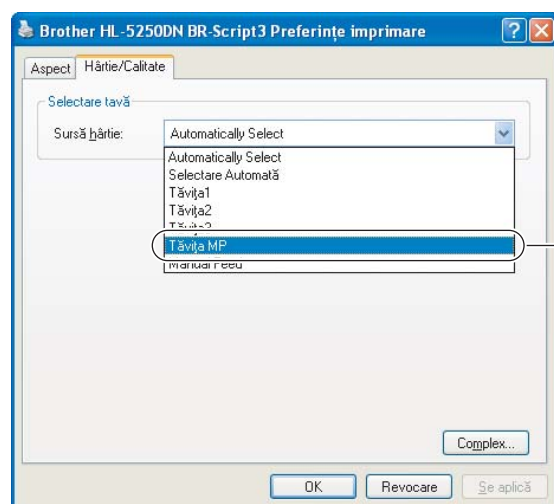
Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri

Modul Tavă MF este activat automat atunci când puneți hârtie în tava multifuncțională. Pentru informații despre hârtia care trebuie utilizată, vezi *Despre hârtie* la pagina 5 și *Tipuri de plicuri* la pagina 7.

- 1 Selectați următoarele setări din driverul imprimantei:
Dimensiune Hârtie (1) Suport Imprimare (2) Sursă Hârtie (3) și alte setări.
 - Driver de imprimantă pentru Windows



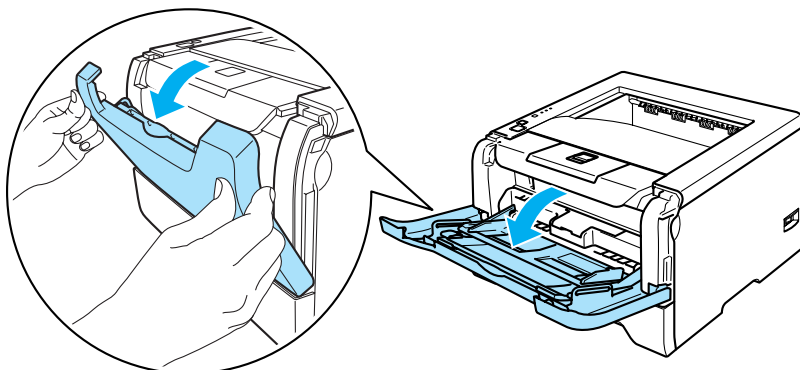
■ Driver de imprimantă BR-Script



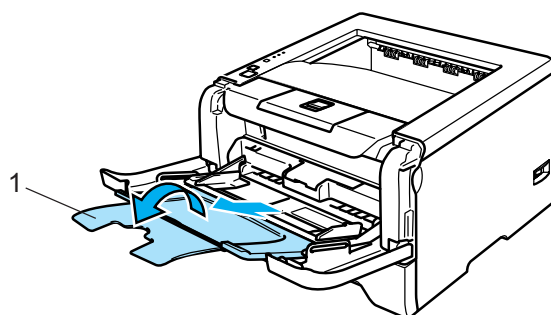
Notă

- Când utilizați Envelope #10, selectați **Com-10** din **Dimensiune Hârtie**.
- Pentru alte tipuri de plicuri care nu sunt enumerate în driverul de imprimantă, cum ar fi Envelope #9 sau Envelope C6, selectați **Definit de Utilizator...** Pentru mai multe informații despre dimensiunea hârtiei, vezi *Dimensiunea hârtiei* la pagina 107.

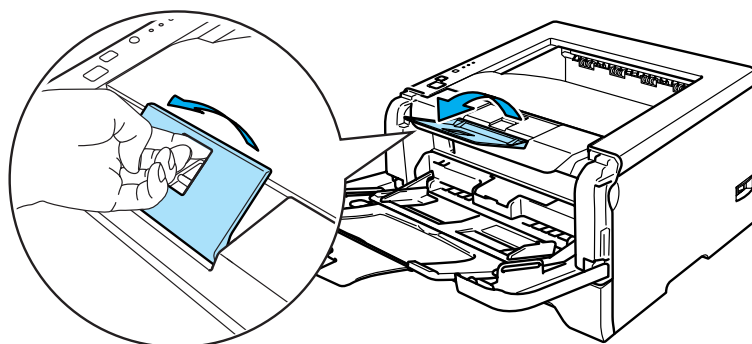
- 2 Deschideți tava MF și lăsați-o ușor în jos.



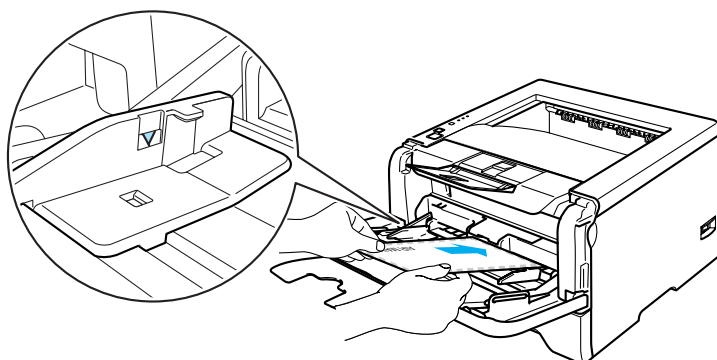
- 3 Scoateți clapeta de susținere (1) a tavei MF.



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



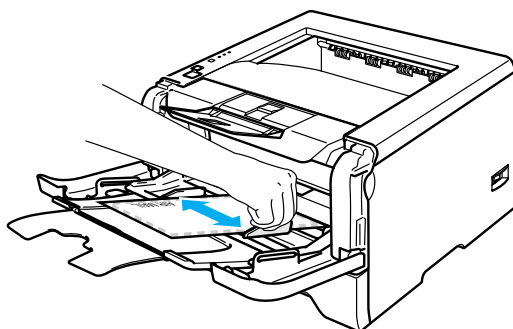
- 5 Puneți hârtie în tava MF. Asigurați-vă că hârtia se află sub semnul (▼) care indică cantitatea maximă admisă pe ambele laturi ale tăvii.



Notă

- Îmbinările plicului care sunt sigilate din fabrică trebuie să fie bine lipite.
- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în sus.
- Ambele fețe ale plicului trebuie să fie împăturate corect, să nu fie încrețite sau mototolite.

- 6 În timp ce apăsați maneta albastră de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu dimensiunea hârtiei.



- 7 Trimiteți datele de imprimare către imprimantă.

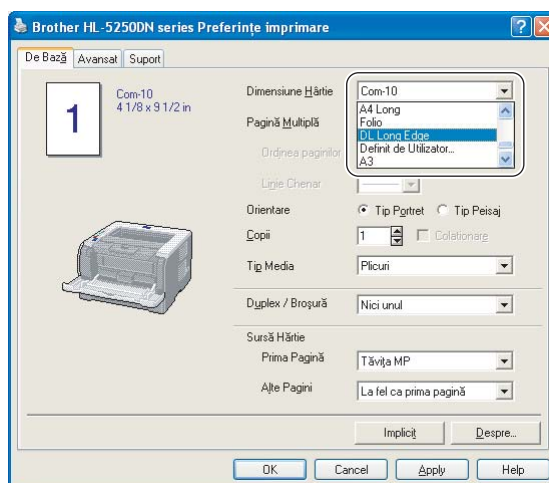


Notă

- Scoateți imediat fiecare folie sau plic după imprimare. Stivuirea foliilor sau plicurilor poate antrena blocarea sau ondularea hârtiei.
- Dacă plicurile sunt imprimate cu pete fixați **Suport Imprimare la Hârtie Groasă** sau **Hârtie Foarte Groasă** pentru a mări temperatura de fixare a tonerului. Pentru a regla densitatea de imprimare, vezi *Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri* la pagina 15.
- Dacă plicurile sunt mototolite după imprimare, vezi *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 90.

**Notă**

- Dacă plicul de dimensiune DL cu clapă dublă iese mototolit după imprimare, selectați **DL Long Edge** în **Dimensiune Hârtie**, din tabul **De Bază**. Puneți un alt plic de dimensiune DL cu clapă dublă în tava MF cu latura lungă înainte, apoi imprimați încă o dată.



- Când puneți hârtie în tava MF, rețineți următoarele indicații:
 - Puneți hârtia cu partea de sus înainte și împingeți-o ușor în tavă.
 - Asigurați-vă că hârtia este pusă drept și în poziție corectă în tava MF. În caz contrar, hârtia nu va fi alimentată corect, acest lucru având ca efect o imprimare oblică sau blocarea hârtiei.

Imprimare Duplex

Driverul de imprimantă livrate pentru Windows® 95/98/Me/2000/XP și Windows NT® 4.0, Mac OS® 9.1 până la 9.2 și Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat, toate permit imprimarea duplex. Pentru mai multe informații despre alegerea setărilor, consultați secțiunea **Help** la driverul de imprimantă.

Indicații privind imprimarea față-verso

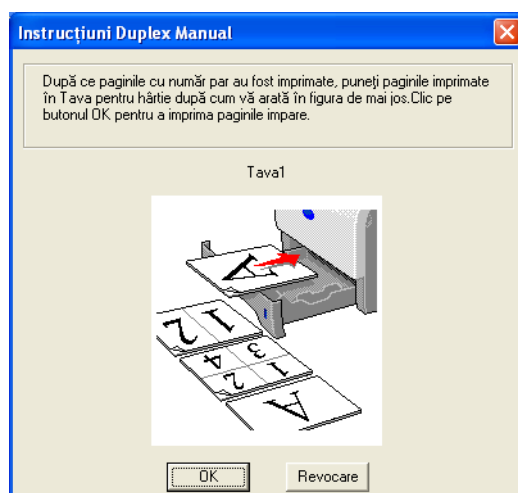
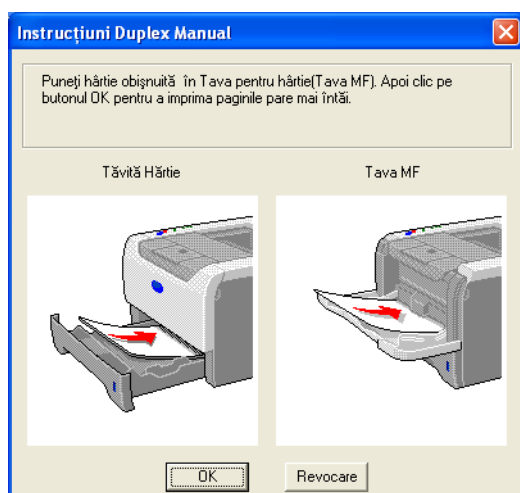
- Dacă hârtia este subțire, se poate încreți.
- Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o și puneți-o din nou în tava de hârtie sau în tava MF.
- Dacă alimentarea este incorectă, hârtia poate ieși ondulată. Scoateți hârtia și îndreptați-o.
- Atunci când utilizați funcția imprimare manuală duplex, este posibil să se blocheze hârtia sau calitatea imprimării să fie necorespunzătoare. Dacă se blochează hârtia, vezi *Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea* la pagina 83. Dacă aveți probleme cu calitatea imprimării, vezi *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 90.

Imprimare duplex manuală

- Driverul de imprimantă BR-Script (emulație PostScript® 3™) nu acceptă imprimarea duplex manuală.
- Utilizați hârtie normală sau reciclată. Nu folosiți hârtie autoadezivă.

Imprimare duplex manuală de la tava de hârtie

- 1 În driverul de imprimantă selectați tabul **Avansat**, apoi selectați modul de imprimare **Duplex Manual**, și din tabul **De Bază** selectați ca **Sursă Hârtie Tava 1**.
- 2 Trimiteți datele de imprimare către imprimantă. Imprimanta va tipări mai 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 de hârtie cu partea de imprimat (partea neimprimată) orientată în jos. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul PC-ului.



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

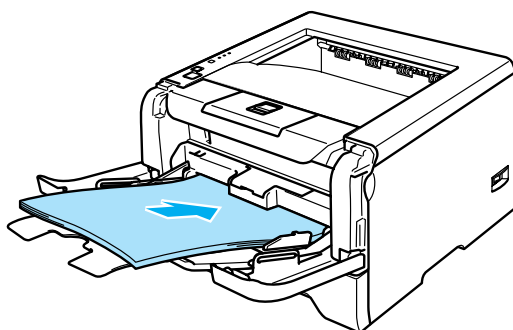
**Notă**

- Dacă selectați ca **Sursă Hârtie Selectarea Automata**, puneți paginile imprimate pe partea pară în tava MF.
- Când puneți colile în tava de hârtie, goliți mai întâi tava. Apoi, puneți paginile imprimate în tavă, cu partea imprimată orientată în sus. (Nu puneți paginile imprimate peste un teanc de pagini neimprimate.)

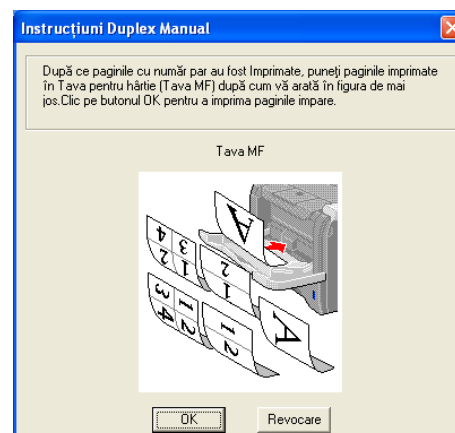
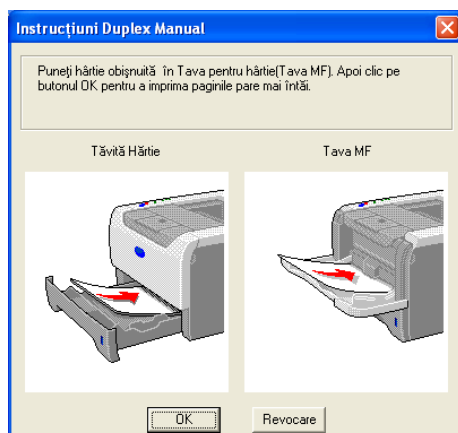
Imprimare duplex manuală de la tava MF**Notă**

Înainte să puneți foliile din nou în tava MF, va trebui să le îndreptați pentru a evita blocarea hârtiei.

- 1 Din tabul **Avansat** selectați modul de imprimare **Duplex Manual**, iar din tabul **De Bază** selectați ca **Sursă Hârtie Tava MF**.
- 2 Puneți colile în tava MF cu partea de imprimat orientată în sus. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul PC-ului. Repetați acest pas până când imprimați toate paginile pare.



- 3 Scoateți paginile pare din tava de ieșire și apoi, în aceeași ordine, puneți-le înapoi în tava MF. Puneți colile cu fața care trebuie imprimată (neimprimată) orientată în sus. Urmăriți instrucțiunile de pe ecranul PC-ului.



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

Orientarea colilor de hârtie pentru imprimarea duplex manuală

Imprimanta tipărește a doua pagină mai întâi.

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

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

■ Pentru tava de hârtie:

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

■ Pentru tava multifuncțională (tava MF):

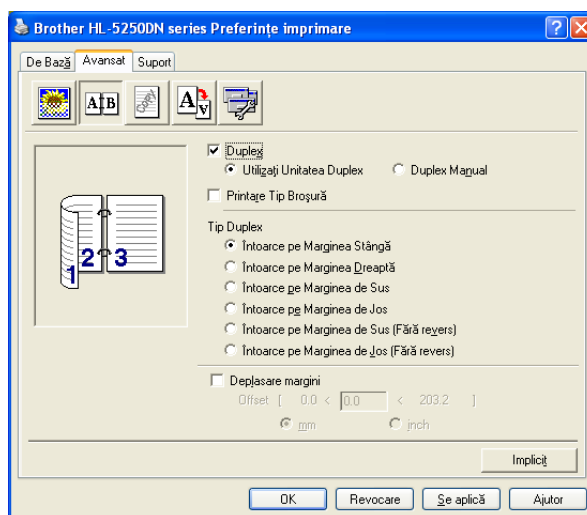
- Puneți partea care trebuie tipărită cu fața în sus cu partea de sus a colii înainte.
- Pentru a tipări pe cealaltă parte, puneți coala cu fața în sus, cu partea de sus a colii înainte.
- Dacă folosiți hârtie letterhead, puneți-o cu partea cu antetul în jos și înainte.
- Pentru a tipări pe cealaltă parte, puneți partea cu antetul în sus și înainte.

Imprimare duplex automată (Pentru HL-5250DN)

Notă

- Capturile de ecran din această secțiune sunt luate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul computerului dvs. pot fi diferite în funcție de sistemul dvs. de operare.
- Utilizați coli de hârtie de dimensiune A4, Letter sau Legal atunci când folosiți funcția imprimare duplex automată.
- Asigurați-vă că capacul din spate este închis.
- Asigurați-vă că tava duplex este instalată corect în imprimantă.
- Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o și puneți-o din nou în tava de hârtie.
- Trebuie să folosiți hârtie normală. Nu folosiți hârtie autoadezivă sau subțire.

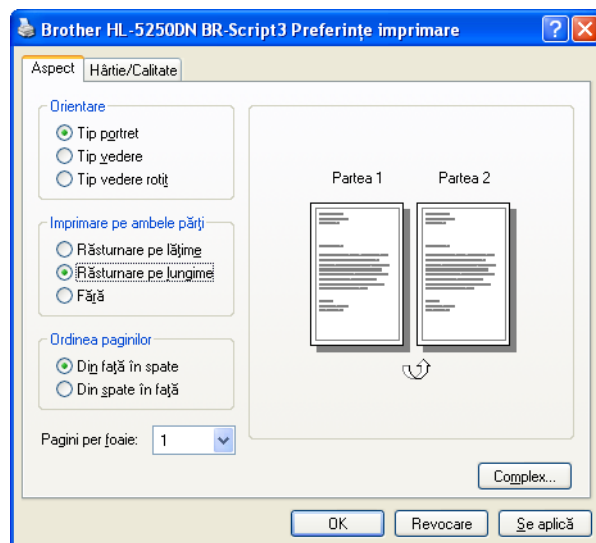
- 1 Puneți hârtie în tava de hârtie sau în tava MF.
- 2 **Pentru driverul de imprimantă pentru Windows**
 - 1 Deschideți căsuța de dialog **Proprietăți** în driverul de imprimantă.
 - 2 Din tabul **Generalități**, faceți clic pe pictograma **Preferințe Imprimare**.
 - 3 Din tabul **Avansat**, faceți clic pe pictograma **Duplex**.
 - 4 Asigurați-vă că ați selectat **Utilizați Unitatea Duplex**.
 - 5 Clicați **OK**. Imprimanta va tipări pe ambele părți ale colii de hârtie automat.



Pentru driverul de imprimantă BR-Script

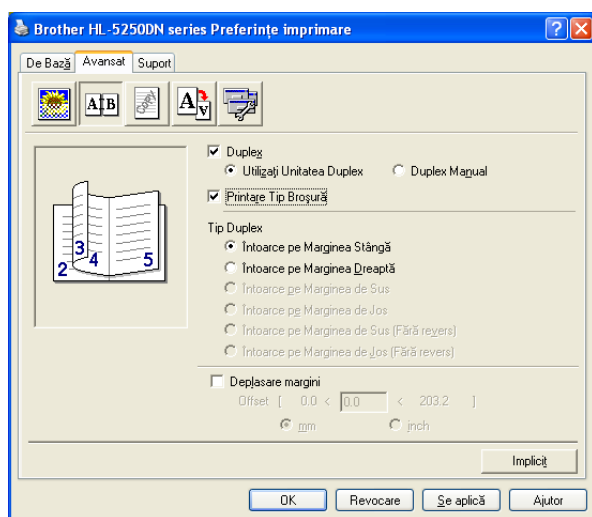
- 1 Deschideți căsuța de dialog **Proprietăți** în driverul de imprimantă.
- 2 Din tabul **Generalități**, faceți clic pe pictograma **Preferințe Imprimare**.
- 3 Din tabul **Aspect**, selectați **Orientare, Imprimare pe ambele Părți (Duplex)** și **Ordinea Paginilor**.

- 4 Clicați **OK**. Imprimanta va tipări automat pe ambele părți ale colii de hârtie.



Printare Tip Broșură (Pentru driverul de imprimantă pentru Windows)

- 1 Puneți hârtie în tava de hârtie sau în tava MF.
- 2 Deschideți căsuța de dialog **Proprietăți** în driverul de imprimantă.
- 3 Din tabul **Generalități**, faceți clic pe pictograma **Preferințe Imprimare**.
- 4 Din tabul **Avansat**, selectați **Duplex** și **Utilizare Unitate Duplex** sau **Manuală Duplex**, și apoi **Printare Tip Broșură**.
- 5 Clicați **OK**. Imprimanta va tipări o broșură în mod automat.



Puteți modifica următoarele setări ale imprimantei când imprimați de la computerul dvs.

- Dimensiune hârtie
- Pagină multiplă
- Orientare
- Copii
- Suport Imprimare
- Sursă hârtie
- Rezoluție
- Mod Economisire Toner
- Imprimare duplex (imprimare Duplex Manuală ^{1 3} / imprimare Duplex cu tavă Duplex ⁴)
- Filigran ^{1 3}
- Gestionare Sarcină ^{1 3}
- Setare Imprimare Rapidă ^{1 3}
- Timp de intrare în Așteptare
- Monitor Stare ¹
- Macro ^{1 3}
- Administrator ^{1 2 3}
- Inserare Comandă/Fișier ^{1 2 3}
- Protecție Pagină ^{1 3}
- Imprimare Dată și Oră ^{1 3}
- Ajustare densitate ^{1 3}
- Printare Mesaj de Eroare ^{1 3}

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

² Aceste setări nu sunt disponibile pentru Windows NT® 4.0 și Windows® 2000/XP.

³ Aceste setări nu sunt disponibile pentru driverele Brother Laser și BR-Script pentru Macintosh®.

⁴ Această setare nu este disponibilă pentru HL-5240/HL-5240L.

Caracteristici reglabile din driverul de imprimantă (Pentru Windows®)

Pentru mai multe informații, consultați informațiile de la **Ajutor** în driverul de imprimantă.

Notă

- Capturile de ecran din această secțiune sunt luate din Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul computerului dvs. pot fi diferite în funcție de sistemul dvs. de operare.
- Dacă utilizați Windows® 2000 sau XP, puteți accesa căsuța de dialog **Preferințe Imprimare** făcând clic pe **Preferințe Imprimare...** în tabul **Generalități** al căsuței de dialog **Proprietăți Imprimantă**.
- Dacă utilizați Windows NT® 4.0, puteți accesa căsuța de dialog **Preferințe Imprimare** făcând clic pe **Setări Implicite Document...** din meniul **Fișier** al dosarului **Imprimante**.

Tabul De Bază

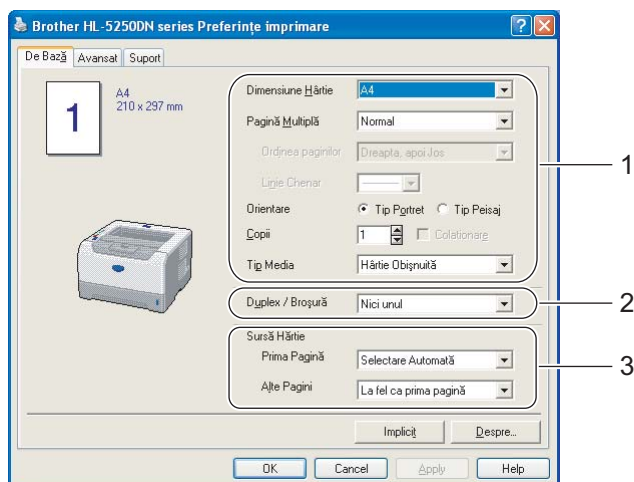
Puteți modifica de asemenea unele setări clicând pe ilustrațiile din partea stângă.

- 1 Selectați **Dimensiune Hârtie**, **Pagini Multiple**, **Orientare** și alte setări (1).
- 2 Selectați setarea **Duplex / Broșură** dintre opțiunile **Nici unul**, **Duplex** sau **Broșură** (2).

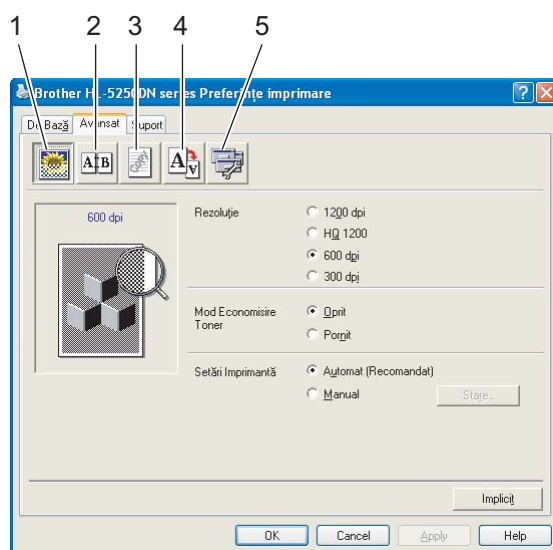
Notă

Puteți selecta setări mai detaliate pentru imprimarea Duplex sau Broșură folosind tabul **Avansat**. Consultați *Imprimare Duplex* la pagina 28.

- 3 Selectați **Sursă Hârtie** (3).
- 4 Faceți clic pe **OK** pentru a confirma setările selectate.
Pentru a reveni la setările implicite, faceți clic pe **Implicit**, apoi pe **OK**.



Tabul Avansat



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

- Calitate Imprimare (1)
- Imprimare Duplex (2)
- Filigran (3)
- Setare Pagină (4)
- Opțiuni Dispozitiv (5)

Calitate Imprimare

■ Rezoluție

Puteți schimba rezoluția în modul următor:

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



Notă

Dacă utilizați setarea 1200 dpi pentru calitate superioară (1200 × 1200 dpi) viteza de imprimare va fi mai redusă.

■ Mod Economisire Toner

Puteți reduce costurile de exploatare activând **Mod Economisire Toner**, care reduce densitatea de imprimare.



Notă

- Nu vă recomandăm modul Economisire Toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor cu Nuanțe de Gri.
- **Mod Economisire Toner** nu este disponibil pentru rezoluția **1200 dpi** sau **HQ 1200**.

■ Setări Imprimantă

Puteți modifica manual setările de imprimare.

• Automat

Selectarea opțiunii **Automat** permite imprimarea automată cu selectarea celor mai indicate setări pentru sarcina dvs. de imprimare.

• Manual

Puteți modifica setările manual selectând **Manual** și făcând clic pe butonul **Setări...**

Puteți modifica luminozitatea, contrastul și alte setări.

Imprimare Duplex

■ Utilizați Unitatea Duplex (Pentru HL-5250DN)

Dacă selectați butonul **Utilizați Unitatea Duplex**, va apărea căsuța de dialog pentru setări duplex. Sunt 6 tipuri de direcții de prindere duplex disponibile pentru fiecare orientare, în mod automat.

■ Duplex Manual

Dacă selectați butonul **Duplex Manual**, va apărea căsuța de dialog pentru setările imprimării duplex manuală. Sunt 6 tipuri de direcții de prindere duplex manual disponibile pentru fiecare orientare.

■ Imprimare broșuri

Când doriți să imprimați o broșură, utilizați această funcție. Pentru a realiza Broșura, îndoiiți paginile imprimate pe jumătate, când utilizați funcția imprimare broșuri.

■ Deplasare Margini

Dacă bifați opțiunea Deplasare Margini, puteți de asemenea specifica deplasarea marginilor în inci sau milimetri.

Filigran

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

Puteți alege unul din filigranele presetate, sau puteți folosi un fișier bitmap sau text creat de dvs.

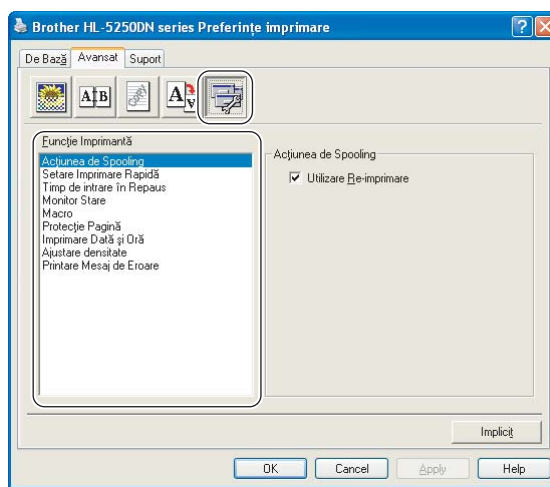
Atunci când utilizați un fișier bitmap ca filigran, puteți modifica dimensiunea filigranului și-l puteți amplasa oriunde pe pagină.

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

Setări Pagină

Puteți modifica încadrarea imaginii și selecta opțiunile de **Imprimare În Oglindă/Răsturnată**.

Opțiuni Dispozitiv



Puteți modifica următoarele setări în **Funcție Imprimantă**:

(Puteți sări la pagina pentru fiecare **Funcție Imprimantă** selectând numele funcției din lista de mai jos.)

- Gestimare Sarcină
- Setare Imprimare Rapidă
- Timp de intrare în Așteptare
- Monitor Stare
- Macro
- Administrator (Numai pentru Windows® 95/98/Me)
- Inserare Comandă/Fișier (Numai pentru Windows® 95/98/Me)
- Protecție Pagină
- Imprimare Dată și Oră
- Ajustare densitate
- Printare Mesaj de Eroare



Notă

Lista de **Funcție Imprimantă** poate varia în funcție de model.

■ Gestionare Sarcină

Imprimanta păstrează în memorie ultima sarcină de imprimare trimisă către imprimantă.

Pentru a tipări din nou ultimul document, apăsați **Go** și țineți-l apăsat timp de circa 4 secunde până când toate ledurile se aprind în ordine (**Toner, Drum, Paper, Status**), și apoi eliberați butonul **Go**. În intervalul de 2 secunde apăsați **Go** de câte ori doriți să reimprimați. Dacă nu apăsați **Go** în intervalul de 2 secunde, se va imprima un singur exemplar.



Notă

Dacă doriți ca alte persoane să nu poată imprima datele dvs. cu ajutorul funcției reimprimare, debifați căsuța **Utilizare Re-imprimare** din setările Gestionare sarcină de Imprimare.

■ Configurare Imprimare Rapidă

Această funcție vă permite să selectați rapid setările driverului. Pentru a vedea setările, faceți clic pe pictograma barei de sarcini.

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

- Pagini multiple
- Imprimare Duplex
- Mod Economisire Toner
- Sursă hârtie
- Suport imprimare

■ Timp de intrare în Așteptare

Dacă imprimanta nu primește date timp de o anumită perioadă, intră în modul așteptare. În modul așteptare, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Dacă selectați **Setări Implicite Imprimantă** timpul de oprire automată va fi de 5 minute. Modul Așteptare Inteligentă reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată în funcție de frecvența utilizării imprimantei. Cât timp imprimanta este în modul așteptare, toate ledurile sunt stinse, dar imprimanta poate primi date. Dacă imprimanta primește un fișier sau un document de imprimat, sau dacă apăsați pe **Go** imprimanta iese din așteptare și începe să funcționeze.

Pentru a dezactiva modul așteptare, din tabul **Avansat**, faceți clic pe pictograma **Opțiuni Dispozitiv** și selectați **Timp de intrare în Așteptare**. Faceți dublu-clic pe cuvântul **Timp de intrare în Așteptare**, și funcția **Timp de intrare în Așteptare** Dezactivat va fi apelată. Faceți clic pe **Dezactivat** pentru a opri imprimanta să intre în modul așteptare. Funcția Timp de intrare în Așteptare Dezactivat poate fi ascunsă făcând dublu-clic pe cuvântul **Timp de intrare în Așteptare** încă o dată. Vă recomandăm să mențineți **Timp de intrare în Așteptare** pentru a economisi curentul electric.

■ Monitor Stare

Această funcție raportează starea imprimantei (orice eroare care poate surveni) în timpul imprimării. Setarea implicită pentru Monitor Stare este dezactivat. Dacă doriți să activați monitorizarea stării, din tabul **Avansat**, faceți clic pe pictograma **Opțiuni Dispozitiv** și apoi selectați **Monitor Stare**.

■ Macro

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

■ Administrator (Numai pentru Windows® 95/98/Me)

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

- Parolă

Introduceți parola în această casuță.

- Setare Parola

Faceți clic aici pentru a schimba parola.

- BLOCAREA COPIERII

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

- BLOCAREA FILIGRANULUI

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

- BLOCAREA SCALARII

Blocarea setărilor de nuanțe după cum este prezentat mai jos:

1 in 1 100%

■ Inserare Comandă/Fișier (Numai pentru Windows® 95/98/Me)

Această funcție vă permite să faceți următoarele:

- Să inserați un fișier de imprimare sau un fișier în format tiff într-o sarcină de imprimare.
- Inserează un șir de text într-o sarcină de imprimare.
- Inserează un macro, salvat în memoria imprimantei, într-o sarcină de imprimare.

■ Protecție Pagină

Protecție Pagină se referă la o setare care rezervă memorie suplimentară pentru crearea de imagini pe toată pagina.

Selecțiile sunt **AUTOMAT**, **DEZACTIVAT** și **Setări Implicite Imprimantă**.

Funcția protecție pagină permite imprimantei să creeze în memorie imaginea pe toată pagina care trebuie imprimată înainte de operațiunea fizică de rulare a hârtiei în imprimantă. Utilizați această funcție când imaginea este complicată și imprimanta trebuie să aștepte procesarea imaginii înainte de imprimare.

■ Tipărire Dată & Oră

Când această funcție este activată, data și ora vor fi imprimate pe documentul dvs.

■ Reglarea densității

Mărește sau reduce densitatea de imprimare.



Notă

Funcția **Reglarea densității** nu este disponibilă când fixați rezoluția la **HQ 1200**.

■ Tipărire Mesaj de Eroare

Puteți selecta dacă imprimanta raportează erorile imprimând o pagină cu erori. Pentru detalii, consultați *Tipărire Mesaj de Eroare* la pagina 81.

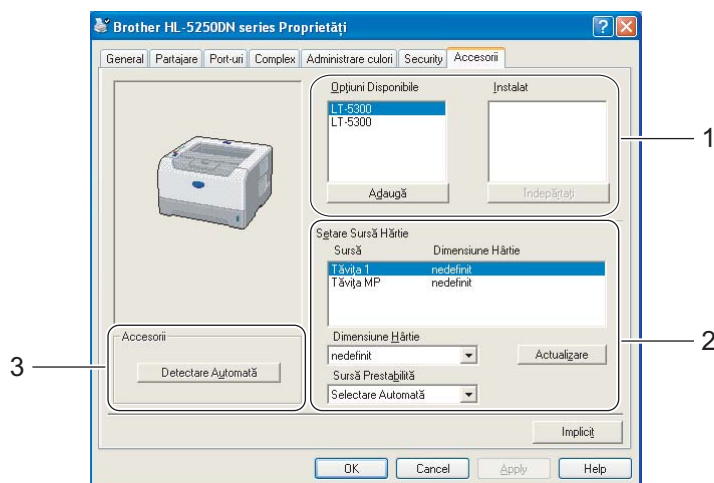
Selecțiile sunt **Setări Implicite Imprimantă** (ACTIVAT), **ACTIVAT** și **DEZACTIVAT**.

Tabul Accesorii

Notă

Din meniul **Start**, selectați **Panou de Control** și apoi **Imprimante** ¹. Faceți clic dreapta pe pictograma **Brother seria HL-5240/5250DN** și selectați **Proprietăți** pentru a accesa tabul **Accesorii**.

¹ Imprimante și Faxuri pentru utilizatorii de Windows® XP.



■ Opțiuni Disponibile (1)

Puteți adăuga și elimina manual opțiunile instalate pentru imprimantă.

■ Setare Sursă Hârtie (2)

Această funcție identifică dimensiunea hârtiei definite pentru fiecare tavă de hârtie.

• Dimensiune hârtie

Această setare vă permite să precizați ce dimensiune a hârtiei este utilizată pentru fiecare tavă. Selectați tava pe care doriți să o definiți și apoi selectați dimensiunea hârtiei din meniul derulant. Faceți clic pe **Actualizare** pentru a aplica tăvii setarea respectivă. Atunci când utilizați mai multe dimensiuni ale hârtiei trebuie să definiți dimensiunea hârtiei pentru fiecare tavă pentru ca hârtia să fie trasă din tava corectă.

• Sursă Prestabilă

Această setare vă permite să alegeți sursa implicită de hârtie de la care va fi imprimat documentul dvs. Selectați **Sursă Prestabilă** din meniul derulant și faceți clic pe **Actualizare** pentru a salva setarea. Setarea **Selectare Automată** va extrage automat hârtia din orice tavă care are o dimensiune definită a hârtiei care se potrivește documentului dvs.

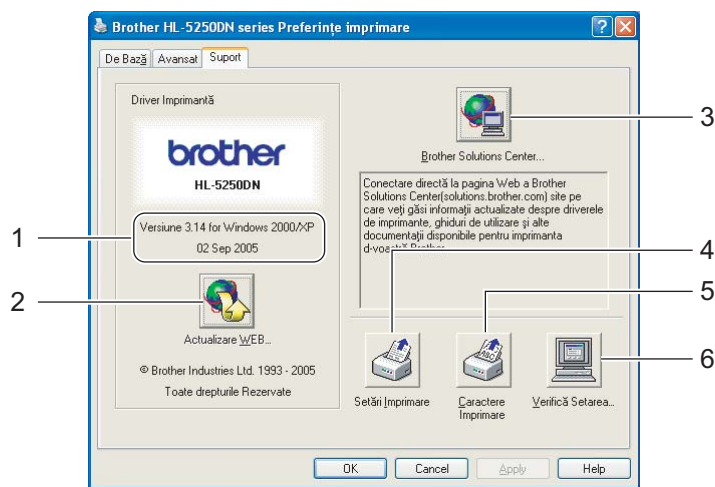
■ Detectarea automată a opțiunilor de imprimare (3)

Funcția **Detectare Automată** identifică dispozitivele opționale instalate și afișează setările disponibile în driverul de imprimantă. Atunci când clickați **Detectare Automată**, vor fi listate opțiunile instalate pentru imprimantă. Puteți adăuga sau elimina opțiuni manual.

Notă

Funcția **Detectare Automată** nu este disponibilă în anumite stări ale imprimantei.

Tabul suport



■ Versiune (1)

Afișează versiunea driverului de imprimantă.

■ Actualizare WEB (2)

Puteți să căutați pe situl de internet Brother versiuni actualizate ale driverului și să descărcați și să actualizați automat driverul de imprimantă de pe PC-ul dvs.

■ Brother Solutions Center (3)

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

■ Setări Imprimare (4)

Vor fi imprimate paginile care afișează configurarea setărilor interne ale imprimantei.

■ Caractere Imprimare (5)

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

■ Verifică Setarea (6)

Vor fi prezentate setările curente ale driverului de imprimantă.

Caracteristici ale driverului de imprimantă BR-Script (emulație care folosește limbajul PostScript® 3™) (Pentru Windows®)

Pentru mai multe informații, consultați informațiile de la **Ajutor** în driverul de imprimantă.



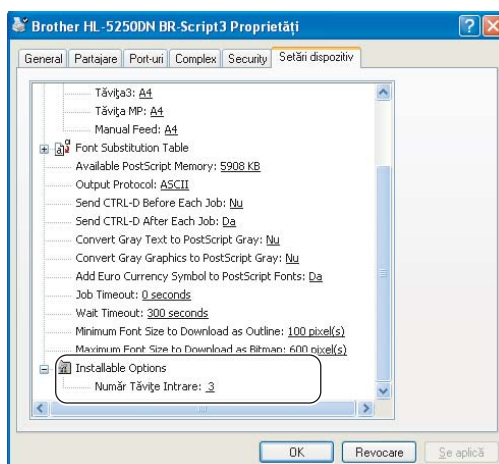
Notă

Capturile de ecran din această secțiune se bazează pe HL-5250DN în Windows® XP.

Informațiile afișate pe ecranul computerului dvs. pot fi diferite în funcție de modelul imprimantei și de sistemul dvs. de operare.

Tabul Setări dispozitiv

Alegeți opțiunile pe care le-ați instalat.



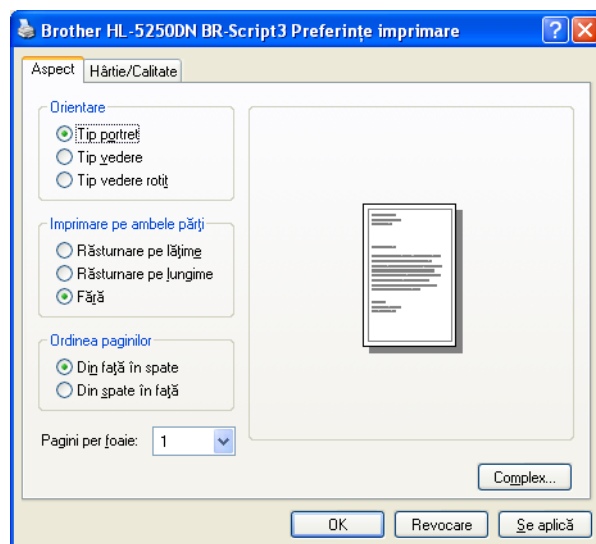
Preferințe Imprimare

Notă

Dacă utilizați Windows NT® 4.0, Windows® 2000 sau XP, puteți accesa căsuța de dialog Preferințe Imprimare făcând clic pe **Preferințe Imprimare...** în tabul **Generalități** al căsuței de dialog **Brother HL-5240/HL-5250DN BR-Script3 Proprietăți**.

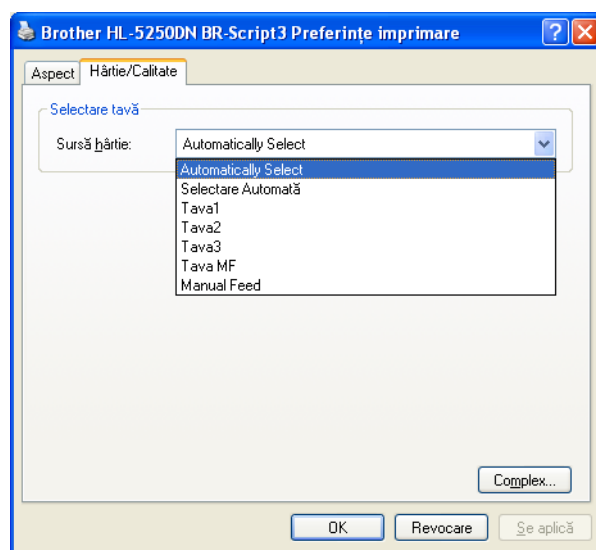
■ Tabul Aspect

Puteți modifica setarea de dispunere selectând setările pentru **Orientare**, **Imprimare pe ambele Părți** (Duplex), **Ordinea Paginilor** și **Pagini Per foaie**.

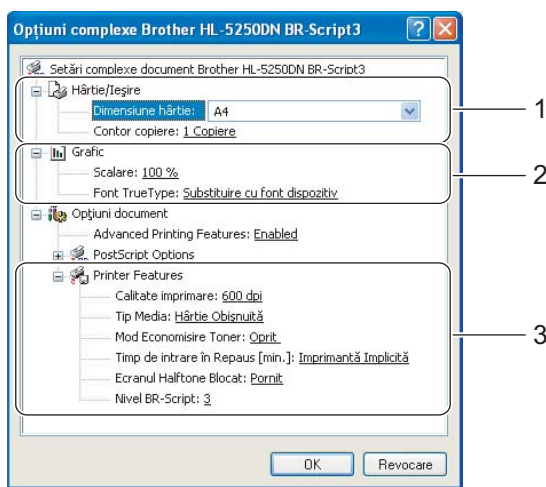


■ Tabul Hârtie/Calitate

Selectați **Sursă Hârtie**.



Opțiuni avansate



- 1 Selectați **Dimensiune Hârtie** și **Contor Copiere** (1).
- 2 Efectuați setările pentru **Scalare** și **Font True Type** (2).
- 3 Puteți modifica setările alegând alte setări din lista **Printer Features** (3):
 - Calitate Imprimare
 - Suport Imprimare
 - Mod Economisire Toner
 - Puteți reduce costurile de exploatare activând **Economisire Toner**, care reduce densitatea de imprimare.
 - Timp de intrare în Așteptare
 - Consultați *Opțiuni Dispozitiv* la pagina 29.
 - Ecranul Halftone Blocat
 - Nivel BR-Script

Funcții accesibile din driverul de imprimantă (Pentru Macintosh®)

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

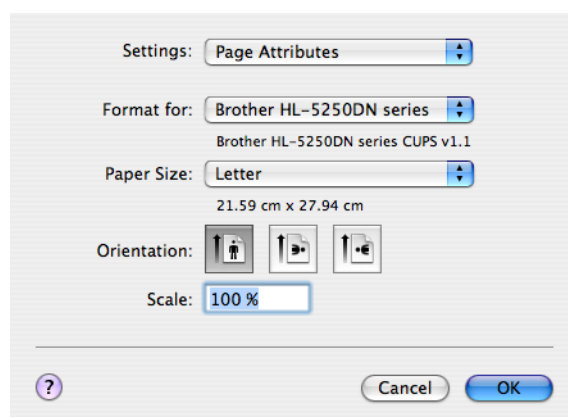


Notă

Capturile de ecran din această secțiune sunt din Mac OS® X 10.4. Informațiile afișate pe ecranul computerului în versiunea dvs. de Macintosh® dvs. pot fi diferite în funcție de sistemul dvs. de operare.

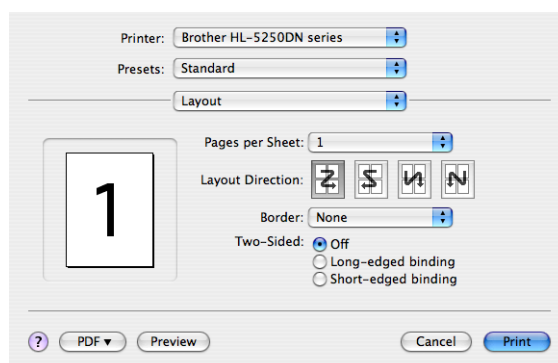
Configurare Pagină

Puteți configura **Sursa Hârtiei**, **Orientarea** și **Scalarea**.



Dispunere

Configurați **Pagini pe Coală**, direcția de **Dispunere** și **Chenar**.



■ Pagini pe Coală

Selectați câte pagini vor apărea pe fiecare parte a colii.

■ Direcție Dispunere

Atunci când specificați numărul de pagini pe coală, puteți specifica de asemenea direcția punerii în pagină.

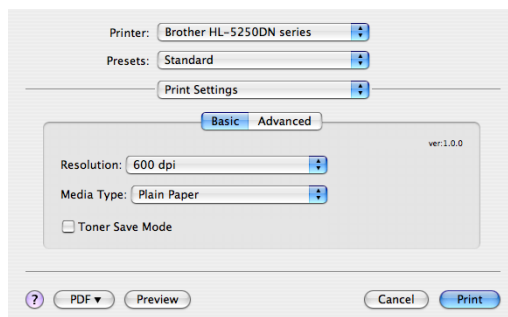
■ Chenar

Când doriți să adăugați un chenar, utilizați această funcție.

Setări Imprimantă

Puteți modifica setările alegând alte setări din lista **Setări Imprimantă**:

Tabul **De Bază**



■ Rezoluție

Puteți schimba rezoluția în modul următor:

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



Notă

Dacă utilizați setarea 1200 dpi pentru calitate superioară (1200 × 1200 dpi) viteza de imprimare va fi mai redusă.

■ Suport imprimare

Puteți schimba suportul de imprimare în modul următor:

- Hârtie normală
- Hârtie subțire
- Hârtie Groasă
- Hârtie Foarte Groasă
- Hârtie autoadezivă
- Folii transparente
- Plicuri
- Plicuri Groase
- Plicuri Subțiri
- Hârtie reciclată

■ Mod Economisire Toner

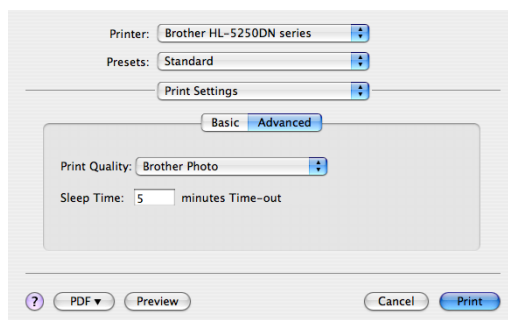
Puteți reduce costurile de exploatare activând Economisire Toner, care reduce densitatea de imprimare.



Notă

- Nu vă recomandăm modul Economisire Toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor cu Nuanțe de Gri.
- **Mod Economisire Toner** nu este disponibil pentru rezoluția **1200 dpi** sau **HQ 1200**.

Tabul Avansat



■ Calitatea Imprimării

Puteți schimba calitatea imprimării în modul următor:

- Brother Photo

Este un mod specific fotografiilor (accentul se pune pe degrade). Selectați această setare pentru imprimarea fotografiilor cu degrade continuu. Puteți reprezenta contraste slabe între diferite tonuri de gri.

- Brother Grafice

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

- Generic

Acesta este un model standard halftone pentru Mac[®] OS X. Dacă alegeți acest mod de imprimare a documentelor tip text, viteza de imprimare va fi mai mare. Utilizați acest mod pentru computerele Mac[®] care au mai puțină memorie.

■ Timp de intrare în Așteptare

Dacă imprimanta nu primește date timp de o anumită perioadă (timp de inactivitate), intră în modul așteptare. În Timp de intrare în așteptare, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Timpul de inactivitate implicit este de 5 minute. Cât timp imprimanta este în modul așteptare, toate ledurile sunt stinse, dar imprimanta poate primi date. Dacă imprimanta primește un fișier sau un document de imprimat, sau dacă apăsați pe **Go** imprimanta iese din așteptare și începe să funcționeze.

Monitor Stare (Pentru utilizatorii de Mac[®] X 10.2.4 sau mai avansat)

Această funcție raportează starea imprimantei (orice eroare care poate surveni) în timpul imprimării. Dacă vreți să activați monitorizarea de stare, rulați aplicația **BrStatusMonitor.app** (din **Macintosh HD** (Disc de Sistem), selectați **Library, Printers, Brother, Utilities**).

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.
-

Driver de imprimantă pentru Windows®

Pentru Windows® XP

- 1 Faceți clic pe butonul **Start**, apoi pe **Toate Programele** și apoi pe numele imprimantei dvs.
- 2 Clicați **Dezinstalare**.
- 3 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Pentru Windows® 95/98/Me/2000 și Windows NT® 4.0

- 1 Faceți clic pe butonul **Start**, apoi pe **Programe** și apoi pe numele imprimantei dvs.
- 2 Clicați **Dezinstalare**.
- 3 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

Driver Brother Laser pentru Macintosh®

Pentru Mac OS® X 10.2.4 sau mai avansat

- 1 Deconectați cablul USB dintre Macintosh și imprimanta dvs.
- 2 Reporniți computerul Macintosh®.
- 3 Deschideți sesiunea de lucru ca 'Administrator'.
- 4 Executați **Utilitarul Configurare Imprimantă**¹ (din meniul **Go**, selectați **Applications, Utilities**), apoi alegeți imprimanta pe care doriți să o ștergeți din listă și ștergeți-o făcând clic pe butonul **Delete**.
- 5 Glisați dosarul **HL-MFLPro** (din **Macintosh HD** (Disc Sistem), selectați **Library, Printers, Brother**) în Trash (coșul de gunoi) și apoi goliți coșul (empty Trash).
- 6 Reporniți computerul Macintosh®.

¹ **Print Center** pentru utilizatorii de Mac OS® X 10.2

Pentru Mac OS® 9.1 până la 9.2

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



Notă

Pot fi mai multe extensii cu diferite terminații pentru Driverul USB Print (BRXXX)¹ și BR_PrintMonitor(BXX)¹.

¹ 'x' se referă la modelul imprimantei.

- 3 Reporniți computerul Macintosh®.
- 4 După ce computerul s-a repornit puteți goli coșul de gunoi.

Software

Softuri pentru rețele (Numai pentru HL-5250DN)

BRAdmin Professional (Pentru Windows®)

The BRAdmin Professional este o aplicație utilitară pentru administrarea imprimantelor Brother care funcționează în rețea în Windows® 95/98/Me/2000/XP și Windows NT® 4.0. Vă permite să configurați și să verificați cu ușurință starea imprimantei în rețea.

BRAdmin Light (Pentru Macintosh®)

Softul Brother BRAdmin Light este o aplicație Java™ concepută pentru mediul de lucru Apple® Mac OS® X. Acceptă câteva din funcțiile softului BRAdmin pentru Windows®. De exemplu, utilizând softul BRAdmin Light, puteți schimba anumite setări de rețea și să actualizați miniaplicațiile de pe imprimantele Brother care funcționează în rețea și dispozitivele multifuncționale.

Driver Deployment Wizard (Pentru Windows®)

Acest program de instalare include driverul de imprimantă pentru Windows® și driverul Brother pentru portul de rețea (LPR și NetBIOS). Dacă administratorul instalează driverul de imprimantă și driverul pentru port sau ajutorul acestei aplicații, administratorul poate salva fișierul în serverul de fișiere sau trimite fișierul la utilizatori prin poșta electronică. Apoi, fiecare utilizator face pur și simplu clic pe fișierul respectiv pentru a copia automat driverul de imprimantă, driverul de port, adresa IP, ș.a.m.d. pe PC-ul lui.

Soft de Imprimare în Rețea (Pentru Windows®)

Acest program de instalare include dispozitivele de monitorizare a portului (soft de imprimare Peer-to-Peer). Acesta vă permite să imprimați prin intermediul rețelei locale (LAN) în Windows®

Web BRAdmin (Pentru Windows®)

Softul Web BRAdmin este conceput pentru administrarea tuturor dispozitivelor Brother conectate în rețea LAN/WAN. Prin instalarea aplicației pentru servere Web BRAdmin pe un computer care rulează IIS¹, administratorii de rețea se pot conecta printr-un navigator de internet la serverul Web BRAdmin, care apoi comunică cu aparatul. Spre deosebire de aplicația utilitară BRAdmin Professional, care este concepută numai pentru sistemele Windows®, softul pentru servere Web BRAdmin poate fi accesat de la orice computer client cu un navigator de internet care acceptă Java 2. Puteți descărca Web BRAdmin de pe situl nostru de internet. Vizitați-ne la <http://solutions.brother.com>.

¹ Internet Information Server 4.0 sau 5.0

Web BRAdmin și Internet Information Server 4.0 sunt acceptate de următoarele sisteme de operare:

- Windows NT® 4.0 Server

Web BRAdmin și Internet Information Server 5.0 sunt acceptate de următoarele sisteme de operare:

- Windows® 2000 Server
- Windows® 2000 Advanced Server
- Windows® 2000 Professional

Web BRAdmin și Internet Information Server 5.1 sunt acceptate de următoarele sisteme de operare:

- Windows® XP Professional

Despre modurile de emulare

Această imprimantă dispune de următoarele moduri de emulare: Puteți modifica setările utilizând Remote Printer Console sau un navigator de internet.

■ Modul HP LaserJet

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

■ Modul BR-Script 3

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

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

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

■ Modul EPSON FX-850 și IBM Proprinter

Modurile EPSON FX-850 și IBM Proprinter XL sunt moduri de emulare acceptate de această imprimantă pentru a se conforma standardului din domeniu pentru imprimantele matriceale. Anumite aplicații acceptă aceste emulații pentru imprimantele matriceale. Utilizați aceste moduri de emulare astfel încât imprimanta dvs. să funcționeze corespunzător atunci când tipărește de la aceste tipuri de aplicații.

Selectarea automată a emulației

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

Puteți modifica setările utilizând Remote Printer Console sau un navigator de internet.

Această imprimantă poate alege dintre combinațiile următoare:

Setarea 1 (implicită)	Setarea 2
HP LaserJet	HP LaserJet
BR-Script 3	BR-Script 3
EPSON FX-850	IBM ProPrinter XL

Selectarea automată a interfeței

Această imprimantă dispune de o funcție de selectare automată a interfeței care este activată implicit. Aceasta îi permite să schimbe automat interfața între IEEE 1284 paralel, USB, sau în funcție de interfața de la care primește datele.

Când utilizați interfața paralelă, puteți activa sau dezactiva comunicațiile în paralel de mare viteză și bidirecționale utilizând Remote Printer Console. (Consultați *Remote Printer Console* la această pagină.) Întrucât setarea implicită este cu modul de selectare automată a interfeței activat, nu trebuie decât să conectați cablul de interfață la imprimantă. Închideți întotdeauna atât computerul cât și imprimanta atunci când conectați sau deconectați cablul.



Notă

Activarea acestei funcții durează câteva secunde. Dacă doriți să grăbiți imprimarea, selectați manual interfața cerută utilizând Remote Printer Console. (Consultați *Remote Printer Console* la această pagină.)

Dacă în general nu folosiți decât o singură interfață, vă recomandăm să selectați interfața respectivă utilizând Remote Printer Console. (Consultați *Remote Printer Console* la această pagină.) Dacă alegeți o singură interfață, imprimanta va alocă întregul bloc de intrare la acea interfață.

Remote Printer Console

Remote Printer Console este un soft care vă permite să modificați multe setări ale imprimantei independent de aplicația utilizată. De exemplu, puteți modifica setările pentru marginile de imprimare, modul așteptare, setul de caractere ș.a.m.d. Aceste setări sunt apoi reținute și utilizate de imprimantă.

Utilizarea și instalarea softului Remote Printer Console

Pentru a utiliza softul Remote Printer Console, urmați pașii de mai jos.

For Windows®

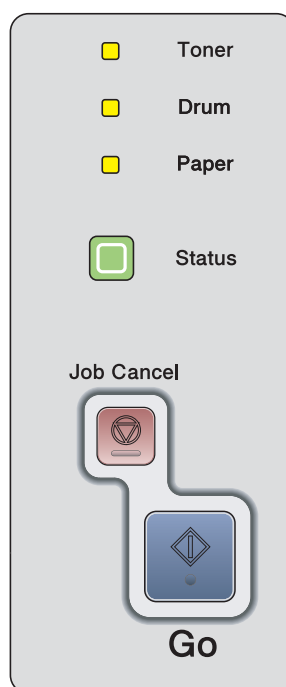
- 1 Introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM și închideți ecranul de deschidere atunci când apare.
- 2 Deschideți Windows® Explorer și selectați unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu-clic pe dosarul **RPC**.
- 4 Consultați **Ghidul de Utilizare'RPC.pdf** pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

Pentru Macintosh®

- 1 Introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM. Faceți dublu-clic pe pictograma **HL5200** de pe suprafața de lucru.
- 2 Faceți dublu-clic pe dosarul **RPC**.
- 3 Consultați **Ghidul de Utilizare'RPC.pdf** pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

Leduri (diode electroluminiscente)

Această secțiune se referă la cele 4 leduri **Toner**, **Drum**, **Paper** și **Status**, și cele 2 butoane **Go** și **Job Cancel** de pe panoul de comandă.



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



	Ledul este stins.
sau sau	Ledul este aprins.
sau sau	Ledul clipește.






Notă

Când imprimanta are întrerupătorul închis sau este în modul așteptare, toate ledurile sunt stinse.

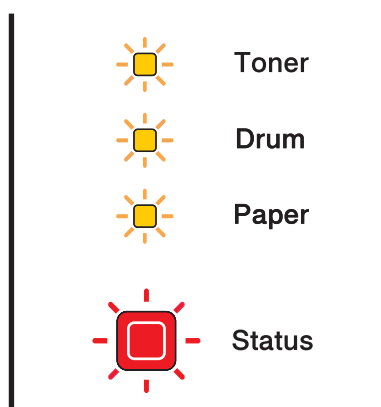
Led	Starea imprimantei
<div data-bbox="267 346 292 373"><input type="checkbox"/></div> Toner <div data-bbox="267 409 292 436"><input type="checkbox"/></div> Drum <div data-bbox="267 472 292 499"><input type="checkbox"/></div> Paper <div data-bbox="256 567 305 619"><input type="checkbox"/></div> Status	Modul așteptare Înterupătorul este închis sau imprimanta este în modul așteptare. Dacă apăsați Go imprimanta iese din modul așteptare și intră în modul activ.
<div data-bbox="267 707 292 735"><input type="checkbox"/></div> Toner <div data-bbox="267 770 292 798"><input type="checkbox"/></div> Drum <div data-bbox="267 833 292 861"><input type="checkbox"/></div> Paper <div data-bbox="256 928 305 980"><input checked="" type="checkbox"/></div> Status	Gata de imprimat Imprimanta este gata de lucru.
<div data-bbox="267 1068 292 1096"><input type="checkbox"/></div> Toner <div data-bbox="267 1131 292 1159"><input type="checkbox"/></div> Drum <div data-bbox="267 1194 292 1222"><input type="checkbox"/></div> Paper <div data-bbox="235 1270 321 1360"><input checked="" type="checkbox"/></div> Status	Încălzire Imprimanta se încălzește.
	Răcire Imprimanta se răcește. Așteptați câteva secunde până când componentele interne ale imprimantei se răcesc.
<div data-bbox="267 1428 292 1455"><input type="checkbox"/></div> Toner <div data-bbox="267 1491 292 1518"><input type="checkbox"/></div> Drum <div data-bbox="267 1554 292 1581"><input type="checkbox"/></div> Paper <div data-bbox="235 1629 321 1719"><input checked="" type="checkbox"/></div> Status	Recepționare date Imprimanta ori recepționează date de la computer, ori procesează date în memorie ori imprimă date.

Led	Starea imprimantei
<div> <input type="checkbox"/> Toner </div> <div> <input type="checkbox"/> Drum </div> <div> <input type="checkbox"/> Paper </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Status </div>	Date rămase în memorie <p>Sunt date de imprimare rămase în memoria imprimantei. Dacă ledul galben Status este aprins multă vreme și nimic nu se imprimă, apăsați Go pentru a imprima datele rămase în memorie.</p>
<div>  Toner </div> <div> <input type="checkbox"/> Drum </div> <div> <input type="checkbox"/> Paper </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Status </div>	Toner puțin <p>Indică faptul că cartușul de toner este aproape gol. Cumpărați un cartuș nou de toner și aveți-l pregătit când apare indicația Tonerul e terminat. Ledul Toner stă aprins 2 secunde și stins 3 secunde.</p>
<div> <input checked="" type="checkbox"/> Toner </div> <div> <input type="checkbox"/> Drum </div> <div> <input type="checkbox"/> Paper </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Status </div>	Tonerul e terminat <p>Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63.</p> Poziție incorectă a cartușului <p>Unitatea cilindru nu este instalată corect. Scoateți unitatea cilindru din imprimantă și puneți-o la loc.</p>
<div> <input type="checkbox"/> Toner </div> <div>  Drum </div> <div> <input type="checkbox"/> Paper </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Status </div>	Unitatea cilindru pe terminate <p>Unitatea cilindru se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare. Vă recomandăm să procurați o nouă unitate cilindru pentru a o înlocui pe cea veche. Consultați <i>Mesajul Schimbați cilindrul</i> la pagina 67. Ledul Toner stă aprins 2 secunde și stins 3 secunde.</p>

Led	Starea imprimantei
<div> <input type="checkbox"/> Toner </div> <div> <input type="checkbox"/> Drum </div> <div>  Paper </div> <div>  Status </div>	Hârtie terminată Puneți hârtie în tavă. Apoi apăsați Go . Consultați <i>Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă și folii transparente</i> la pagina 9 sau <i>Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri</i> la pagina 15.
	Blocare hârtie Deblocați hârtia din imprimantă. Consultați <i>Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 83. Dacă imprimanta nu începe să imprime, apăsați Go .
	Dimensiune hârtie incorectă pentru Duplex (Pentru HL-5250DN) Apăsați Go sau Job Cancel . Selectați hârtia corectă pe care doriți să o utilizați, sau încărcați hârtie de aceeași dimensiune cu cea din setarea curentă a driverului. Dimensiunile hârtiei acceptate pentru imprimarea duplex automată sunt A4, Letter sau Legal.
	Duplex dezactivat Închideți capacul din spate al imprimantei și reintroduceți tava duplex în imprimantă.
	Capacul din față este deschis Închideți capacul din față al imprimantei.
<div> <input type="checkbox"/> Toner </div> <div> <input type="checkbox"/> Drum </div> <div> <input type="checkbox"/> Paper </div> <div>  Status </div>	Capacul cuptorului este deschis Închideți capacul cuptorului care se găsește în spatele capacul din spate al imprimantei.
	Praf pe unitatea cilindru Cablul care produce efectul Corona trebuie curățat. Consultați <i>Curățarea cablului corona</i> la pagina 76.
	Prea multe tăvi Numărul maxim de tăvi opționale este 2. Eliminați tăvile în plus.
	Eroare de memorie Verificați cablul de legătură între PC și imprimantă.
	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 96.
	Memorie insuficientă Memoria este insuficientă și imprimanta nu poate tipări pagini întregi ale unui document. Consultați <i>Rezolvarea problemelor de imprimare</i> la pagina 96.
	Memorie de descărcare plină Memoria tampon de descărcare a imprimantei este plină. Adăugați mai multă memorie imprimantei. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.
	Memorie de fonturi plină Zona de memorie alocată fonturilor este plină. Ștergeți din fonturi sau adăugați mai multă memorie imprimantei. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.

Avertizare (sunați centrul de service)

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



Dacă vedeți avertizarea (sunați centrul de service) prezentată mai sus, 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 de service autorizată Brother.

Dacă apăsați în același timp butoanele **Go** și **Job Cancel**, ledurile se vor aprinde ca în tabelul de mai jos identificând eroarea.





Ce pot indica ledurile atunci când apăsați Go și Job Cancel

Leduri	Defecțiune a plăcii de bază	Defecțiune a cuptorului ¹	Defecțiune a unității laser	Defecțiune a motorului principal	Defecțiune cauzată de supratensiune	Eroare ² DIMM
Toner						
Drum						
Paper						
Status						

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, sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.

² Dacă această eroare se produce, asigurați-vă că DIMM-ul este instalat corect. Consultați *Instalarea memoriei suplimentare* la pagina 58.

De exemplu, avertizarea prin leduri indică o defecțiune a cuptorului.

	Toner
	Drum
	Paper
	Status

Notați-vă avertizarea și anunțați starea de eroare dealerului dvs. sau unei reprezentanțe autorizată de service Brother făcând referire la tabelul de mai sus.

**Notă**

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

Butoanele panoului de comandă

Butoanele panoului de comandă au următoarele funcții:

■ **Cancel printing/Anulare imprimare**

Dacă apăsați **Job Cancel** în timpul imprimării, imprimanta va opri imediat imprimarea și apoi va ejecta hârtia.

■ **Wake-up/Reactivare**

Dacă imprimanta se află în modul așteptare, apăsați **Go** sau **Job Cancel** pentru a reactiva imprimanta și a intra în modul Activ.

■ **Error recovery/Redresare după eroare**

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

■ **Form feed/Alimentare hârtie**

Dacă ledul galben **Status** stă aprins mult timp, apăsați **Go**. Imprimanta va imprima toate datele rămase în memoria imprimantei.

■ **Reprint/Reimprimare**

Pentru a tipări din nou ultimul document, apăsați **Go** și țineți-l apăsat timp de circa 4 secunde până când toate ledurile se aprind în ordine (**Toner**, **Drum**, **Paper**, **Status**), și apoi eliberați butonul **Go**. În intervalul de 2 secunde apăsați **Go** de câte ori doriți să reimprimați. Dacă nu apăsați **Go** în intervalul de 2 secunde, se va imprima un singur exemplar.

Imprimarea unei pagini de probă

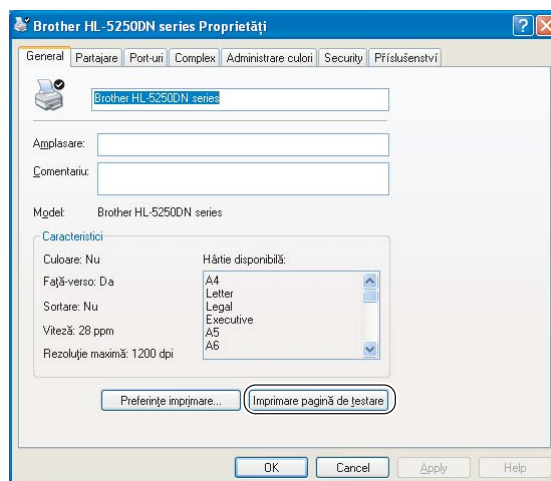
Puteți utiliza butonul **Go** sau driverul imprimantei pentru a imprima o pagină de probă.

Folosind butoanele panoului de comandă

- 1 Opriți imprimanta.
- 2 Asigurați-vă că capacul din față este închis și cordonul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Mai întâi toate ledurile se aprind, apoi ledul **Status** se stinge. Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile s-au stins.
- 4 Apăsați **Go** încă o dată. Imprimanta va tipări o pagină de probă.

Folosind driverul de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă Brother® pentru Windows®, faceți clic pe butonul **Imprimare Pagină de Testare** din tabul **Generalități** al driverului de imprimantă pentru Windows®.



Imprimarea unei pagini cu Setările Imprimantei

Puteți imprima setările curente folosind butoanele panoului de comandă sau driverul de imprimantă.

Folosind butoanele panoului de comandă

- 1 Asigurați-vă că capacul din față este închis și cordonul de alimentare este în priză.
- 2 Porniți imprimanta și așteptați până când aceasta este gata de lucru.
- 3 Apăsăți **Go** de trei ori în intervalul de 2 secunde. Imprimanta va lista pagina cu setările curente ale imprimantei.

Folosind driverul de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă Brother® pentru Windows®, puteți imprima pagina cu setările curente ale imprimantei făcând clic pe butonul **Setări Imprimare** din tabul **Support**.



Fonturi de Imprimare

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

Folosind butoanele panoului de comandă

- 1 Opriți imprimanta.
- 2 Asigurați-vă că capacul din față este închis și cordonul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Mai întâi toate ledurile se aprind, apoi ledul **Status** se stinge. Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile s-au stins.
- 4 Apăsați **Go** de două ori. Imprimanta va tipări o listă cu fonturile interne.

Folosind driverul de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă Brother® pentru Windows®, puteți imprima o listă cu fonturile interne făcând clic pe butonul **Caractere Imprimare** din tabul **Support**.



Setări implicite pentru rețea (Pentru HL-5250DN)

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

- 1 Opriți imprimanta.
- 2 Asigurați-vă că capacul din față este închis și cordonul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Mai întâi toate ledurile se aprind, apoi ledul **Status** se stinge. Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile s-au stins.
- 4 Apăsați **Go** de șase ori. Asigurați-vă că toate ledurile sunt aprinse, ceea ce indică că serverul de imprimantă a revenit la setările implicite din fabrică.

Setările implicite pentru rețea cu protocolul APIPA dezactivat (Pentru HL-5250DN)

Dacă doriți să readuceți serverul de imprimantă la setările implicite din fabrică cu protocolul APIPA dezactivat, parcurgeți pașii următori:

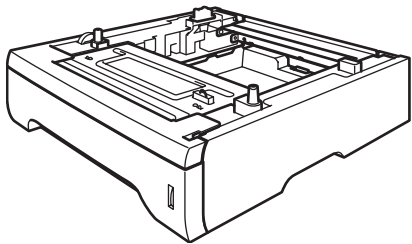
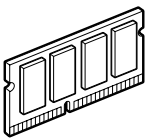
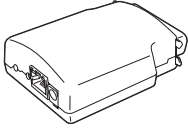
- 1 Opriți imprimanta.
- 2 Asigurați-vă că capacul din față este închis și cordonul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Mai întâi toate ledurile se aprind, apoi ledul **Status** se stinge. Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă că toate ledurile s-au stins.
- 4 Apăsați **Go** de șapte ori. Asigurați-vă că toate ledurile sunt aprinse, ceea ce indică că serverul de imprimantă a revenit la setările implicite din fabrică.



Notă

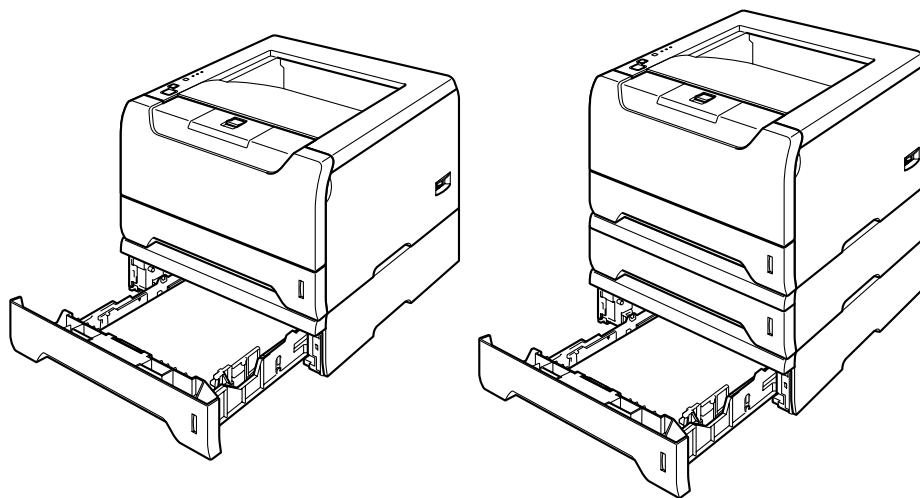
- Pentru mai multe informații despre APIPA, consultați Ghidul de Utilizare în Rețea.
 - Puteți de asemenea să dezactivați protocolul APIPA utilizând un navigator de internet, BRAdmin Professional, BRAdmin Light sau Web BRAdmin.
-

Această imprimantă dispune de următoarele accesorii opționale: Puteți mări capacitățile imprimantei folosind aceste accesorii.

Tavă suplimentară inferioară	Memorie DIMM	Server de imprimantă(Pentru HL-5240/HL-5240L)
LT-5300		NC-2100p
		
Consultați <i>Tavă suplimentară inferioară (LT-5300)</i> la această pagină.	Consultați <i>DIMM</i> la pagina 57. Și consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.	Consultați <i>Server de imprimantă (NC-2100p) (Pentru HL-5240/HL-5240L)</i> la pagina 60.

Tavă suplimentară inferioară (LT-5300)

Pot fi instalate două tăvi suplimentare inferioare (Tava 2 sau Tava 3), fiecare din acestea putând conține până la 250 coli de hârtie de 80 g/m² (21 livre). Când sunt instalate ambele tăvi opționale, imprimanta poate conține până la 800 de coli de hârtie normală. Dacă doriți să cumpărați o tavă opțională inferioară, contactați dealerul de la care ați cumpărat imprimanta.



Pentru instalare, consultați Ghidul de Utilizare livrat împreună cu tava inferioară.

DIMM

Pentru HL-5240/HL-5240L

Imprimanta HL-5240/HL-5240L are o memorie standard de 16 MB și un slot pentru extensie de memorie (opțional). Puteți extinde memoria până la 528 MB instalând module de memorie duale în linie (DIMM-uri).

Pentru HL-5250DN

Imprimanta HL-5250DN are o memorie standard de 32 MB și un slot pentru extensie de memorie (opțional). Puteți extinde memoria până la 544 MB instalând module de memorie duale în linie (DIMM-uri).

Tipuri de DIMM-uri

Puteți instala următoarele DIMM-uri:

- 128 MB Buffalo Technology VN133-D128 / VN133-X128
- 256 MB Buffalo Technology VN133-D256
- 512 MB Buffalo Technology VN133-D512
- 64 MB TechWorks 12165-0004
- 128 MB TechWorks 12462-0001
- 256 MB TechWorks 12485-0001
- 512 MB TechWorks 12475-0001



Notă

- Pentru informații suplimentare, vizitați situl Buffalo Technology la <http://www.buffalotech.com>.
 - Pentru informații suplimentare, vizitați situl Techworks la <http://www.techworks.com>.
-

În general, DIMM-urile trebuie să aibă următoarele specificații:

Tip: 144 pini și ieșire pe 64 biți

Latența CAS: 2

Frecvența de ceas: 100 MHz sau mai mare

Capacitate: 64, 128, 256 sau 512 MB

Grosime: 31.75 mm (1,25 inci)

Tip Dram: SDRAM 2 Bank

Puteți utiliza SDRAM.



Notă

- S-ar putea să ca anumite DIMM-uri să nu funcționeze cu imprimanta.
 - Pentru mai multe informații, contactați dealerul de la care ați cumpărat imprimanta sau Brother Customer Service.
-

Instalarea memoriei suplimentare

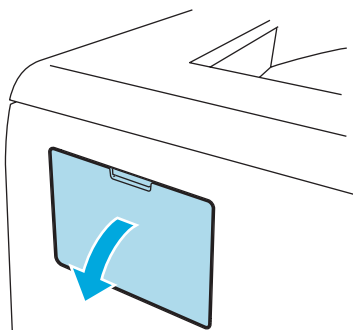
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză. Deconectați cablul de interfață de la imprimantă.



Notă

Asigurați-vă că ați scos imprimanta din priză înainte de a instala sau de a scoate DIMM-ul.

- 2 Îndepărtați capacul pentru DIMM.



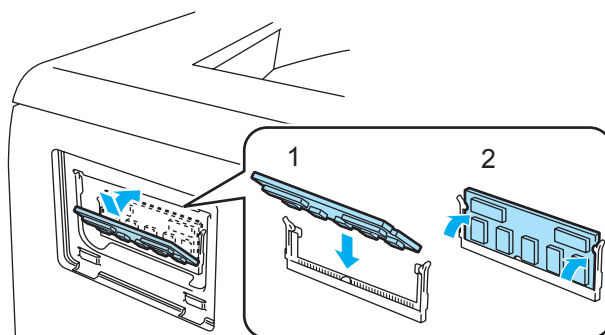
- 3 Despachetați DIMM-ul și țineți-l de margini.



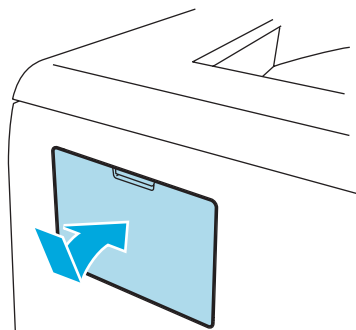
ATENȚIE

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

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



- 5 Puneți capacul DIMM-ului la loc.



- 6 Reconectați cablul de interfață la imprimantă. Băgați imprimanta din nou în priză și porniți-o de la întrerupător.

**Notă**

Pentru a vă asigura că ați instalat corect DIMM-ul, puteți tipări pagina cu setările imprimantei care vă indică dimensiunea actuală a memoriei. Consultați *Imprimarea unei pagini cu Setările Imprimantei* la pagina 53.

Server de imprimantă (NC-2100p) (Pentru HL-5240/HL-5240L)

Un server de imprimantă pentru rețea (NC-2100p) vă permite să vă conectați la rețea prin intermediul interfeței paralele.

Interfață de rețea	10/100BASE-TX Ethernet
Interfața imprimantei	Paralelă
Protocol de suport	TCP/IP, NetBEUI
Caracteristici de administrare	Suport incorporat pentru server de internet
	Suport SNMP / MIB
	Teleconsolă TELNET
	Compatibilă cu BRAdmin Professional
	Memoria flash pentru actualizarea facilă a miniaplicațiilor



Notă

HL-5250DN dispune deja de un Server de Imprimantă incorporat 10/100BASE-TX Ethernet.

6

Întreținere de rutină

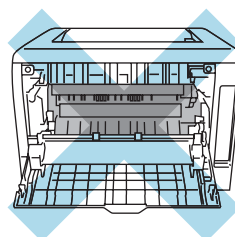
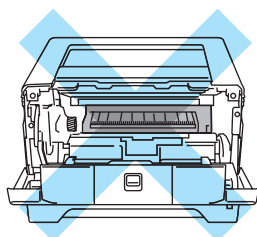
Va trebui să înlocuiți anumite piese și să curățați imprimanta periodic.



AVERTIZARE

Atunci când înlocuiți anumite piese sau când curățați interiorul imprimantei, rețineți următoarele:

- 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 ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi deosebit de încinse. Atunci când deschideți capacul din față sau din spate al imprimantei, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație.



Înlocuirea componentelor consumabile

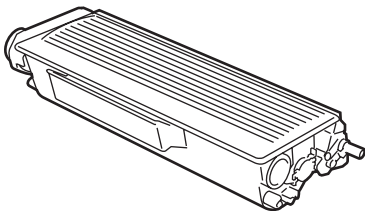
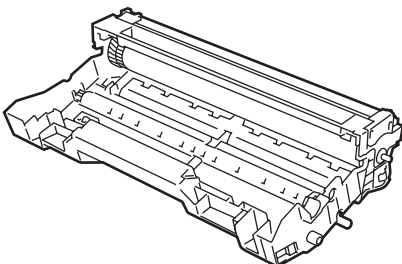
Va trebui să înlocuiți în mod periodic componentele consumabile.



Notă

Aceste instrucțiuni se regăsesc de asemenea în *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 90.

Consumabile

Cartuș de toner	Unitatea cilindru
	
Consultați <i>Cartuș de toner</i> la pagina 62.	Consultați <i>Unitatea cilindru</i> la pagina 67.

Cartuș de toner

Cu un cartuș de toner nou se pot imprima circa 3500 (cartuș standard) sau circa 7000 (cartuș de randament superior) pagini de dimensiune A4 sau Letter pe o singură față la un procent de acoperire a colii de 5%.

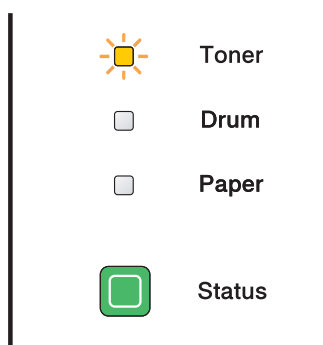


Notă

- Cantitatea de toner utilizată depinde de structura datelor imprimate și de setarea densității de imprimare.
- Puteți modifica setarea densității de imprimare pentru a obține o imprimare mai închisă sau mai deschisă, cu modificarea cantității de toner utilizate.
- Nu despachetați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă.

Mesajul Toner Puțin

Ledul **Toner** stă aprins 2 secunde și stins 3 secunde.



Dacă ledul afișează acest mesaj, atunci imprimanta este aproape de terminarea tonerului. Cumpărați un cartuș nou de toner și țineți-l pregătit înainte de a apărea mesajul Tonerul e terminat. Pentru a înlocui cartușul de toner, consultați *Înlocuirea cartușului de toner* la pagina 63.

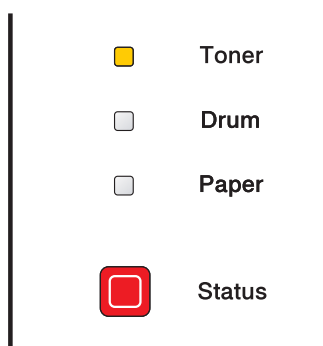


Notă

Ledul **Toner** va clipi continuu dacă cartușul de toner e pe terminate.

Mesajul Tonerul e terminat

Imprimanta nu va mai tipări până când nu înlocuiți cartușul de toner cu unul nou.



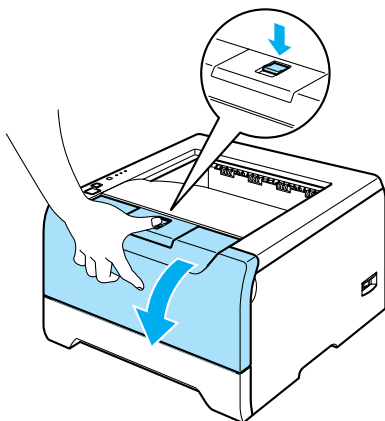
Înlocuirea cartușului de toner



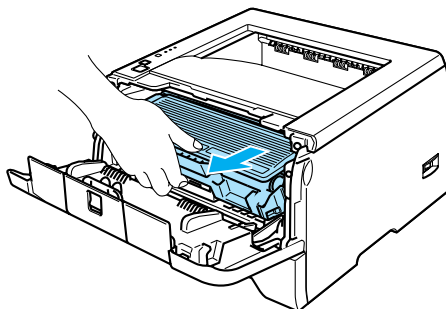
Notă

- Pentru a obține o imprimare de calitate, vă recomandăm să folosiți cartușe de toner Brother originale. 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 72.

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



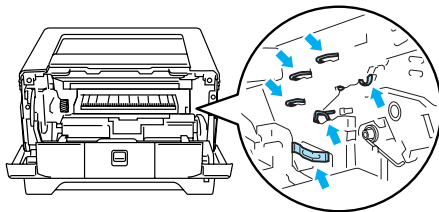
- 2 Scoateți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner.



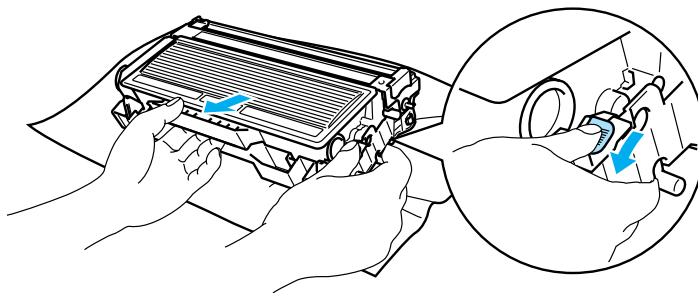
ATENȚIE

Vă recomandăm să așezați ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie nefolositoare pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



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

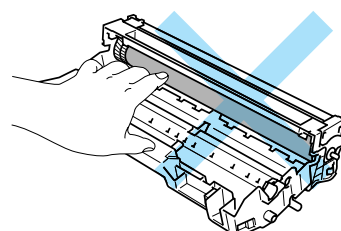
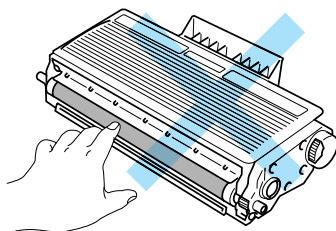


! ATENȚIE

NU aruncați cartușul de toner în foc. Ar putea exploda, provocând accidente.

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

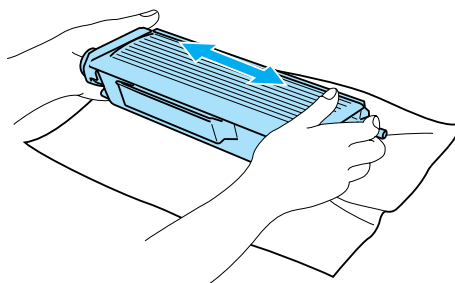
Pentru a evita probleme cu calitatea imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



Notă

- Aveți grijă să puneți cartușul de toner într-o pungă sigilată pentru a împiedica praful de toner să se verse din cartuș.
- Eliminați cartușul de toner uzat conform legislației din țara dvs., ținându-l separat de gunoiul menajer. Dacă aveți întrebări, sunați centrul local de reciclare a deșeurilor.

- 4 Despachetați noul cartuș de toner. Țineți cartușul în poziție orizontală cu ambele mâini și balansați-l ușor dintr-o parte în alta de 5-6 ori pentru a distribui tonerul uniform în interiorul cartușului.

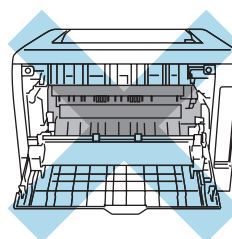
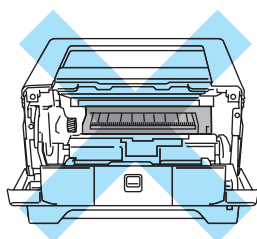


! ATENȚIE

Nu despachetați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă. Dacă cartușele de toner sunt lăsate despachetate o perioadă mai lungă de timp durata de viață a tonerului se scurtează.

Dacă o unitate cilindru nedespachetată este lăsată în lumina directă a soarelui, unitatea se poate defecta.

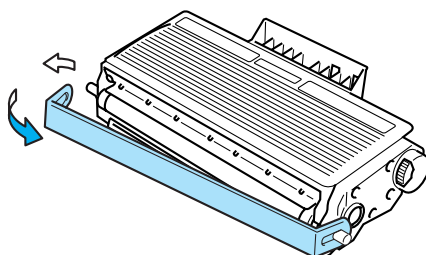
Puneți cartușul de toner în unitatea cilindru imediat după ce îndepărtați capacul de protecție. Pentru a evita probleme cu calitatea imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.

**! ATENȚIE**

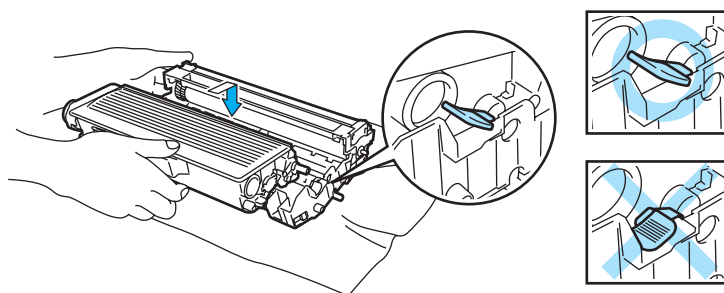
Imprimantele Brother sunt concepute pentru a funcționa cu toner cu anumite caracteristici: pentru performanțe optime e indicat să utilizați cartușe de toner purtând marca originală Brother. Brother nu poate garanta obținerea celor mai bune performanțe dacă se utilizează toner sau cartușe având alte caracteristici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

Dacă se produc defecțiuni ale unității cilindru sau ale altor piese ale acestei imprimante ca urmare a utilizării produselor altor fabricanți, nici o reparație necesară pentru remedierea acestor defecțiuni nu va fi acoperită de garanție.

- 5 Scoateți capacul de protecție.



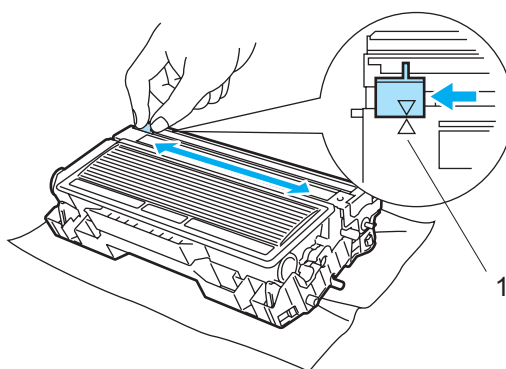
- 6 Introduceți noul cartuș de toner bine în unitatea cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă îl introduceți corect, maneta de blocare se va ridica automat.



! ATENȚIE

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

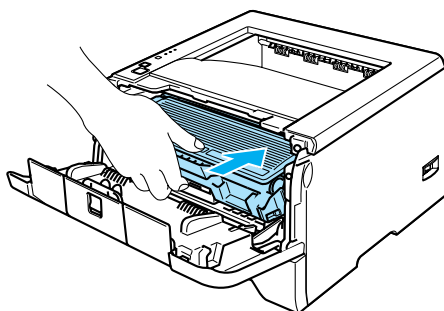
- 7 Curățați cablul corona primar din interiorul unității cilindru glisând ușor siguranța albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de câteva ori.



! ATENȚIE

Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲) (1). Dacă uitați să faceți acest lucru, paginile imprimate pot ieși cu o dungă verticală.

- 8 Introduceți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă. Închideți capacul frontal.



Unitatea cilindru

O unitate cilindru nouă poate tipări circa 25.000 de pagini A4 sau Letter pe o singură parte la un procent de acoperire a colii de 5%.

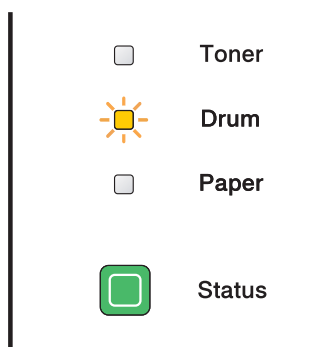


Notă

- Sunt mai mulți factori care influențează durata de viață efectivă a unității cilindru, cum ar fi umiditatea, tipul de hârtie, tipul de toner utilizat, numărul de pagini pe sarcină de imprimare ș.a.m.d. În condiții ideale, durata de viață medie a cilindrului este estimată la circa 25000 de pagini. Numărul efectiv de pagini tipărite de cilindrul dvs. poate fi mult mai mic decât cel estimat. Deoarece nu putem controla multitudinea de factori care determină durata de viață efectivă a cilindrului, nu putem garanta un număr de pagini minim tipărite cu un cilindru.
- Pentru a obține cele mai bune performanțe, folosiți numai toner original Brother. Nu folosiți imprimanta decât într-un mediu curat, fără praf, ventilat corespunzător.
- Folosirea unui cilindru produs de un terț fabricant poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și durata de viață a imprimantei. Garanția nu acoperă problemele provocate de utilizarea unei unități cilindru produse de un terț fabricant.

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 unitatea cilindru cu una nouă înainte să constatați o deprecieri considerabilă a calității de imprimare.



Înlocuirea unității cilindru



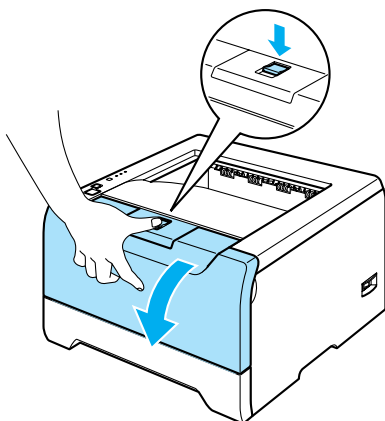
ATENȚIE

Înainte de a scoate unitatea cilindru, manevrați-o cu grijă deoarece poate conține toner.

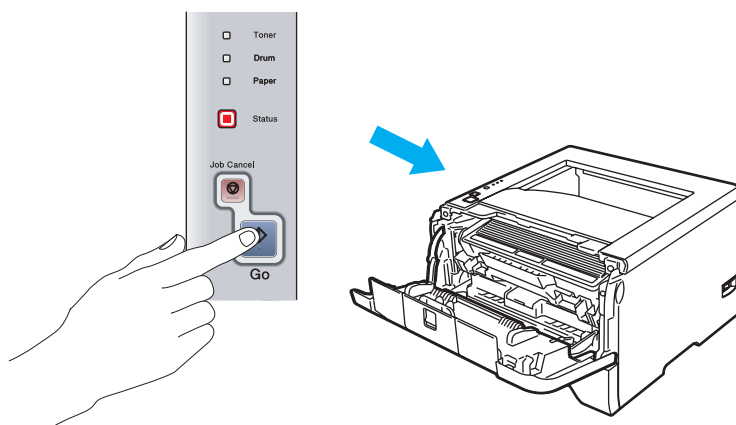
De fiecare dată când înlocuiți unitatea cilindru, curățați interiorul imprimantei. Consultați *Curățare* la pagina 72.

Când înlocuiți unitatea cilindru cu una nouă, trebuie să aduceți la zero contorul cilindrului parcurgând pașii următori:

- 1 Asigurați-vă că imprimanta este pornită și că ledul **Drum** clipește. Apăsați butonul de eliberare a capacului frontal și apoi deschideți capacul frontal.



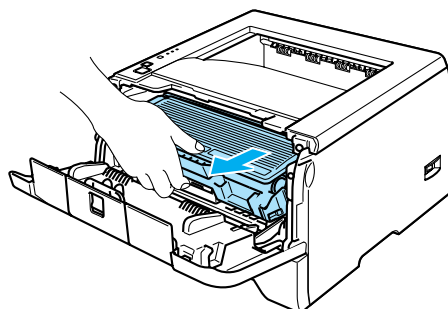
- 2 Țineți apăsat butonul **Go** timp de circa 4 secunde până când toate ledurile se aprind. O dată ce toate cele 4 leduri sunt aprinse, eliberați butonul **Go**.



Setare neadecvată

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

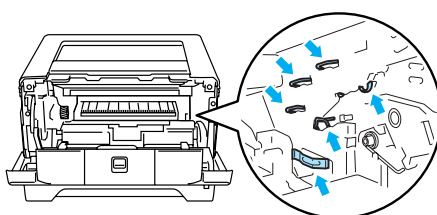
- 3 Scoateți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner.



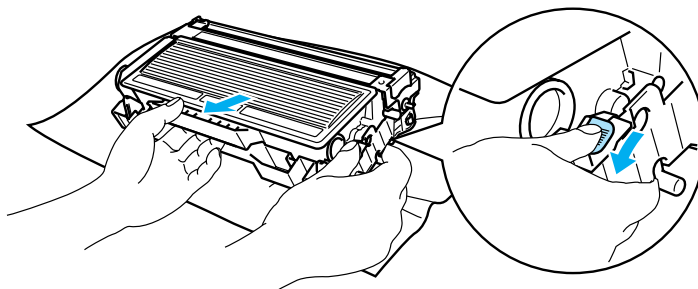
! ATENȚIE

Vă recomandăm să așezați ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie nefolositoare pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.

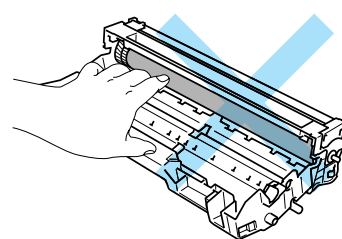
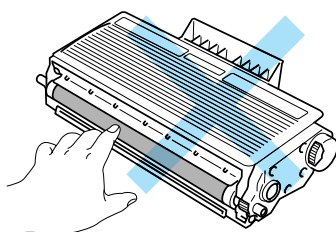


- 4 Împingeți în jos maneta albastră de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru.

**! ATENȚIE**

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

Pentru a evita probleme cu calitatea imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.

**Notă**

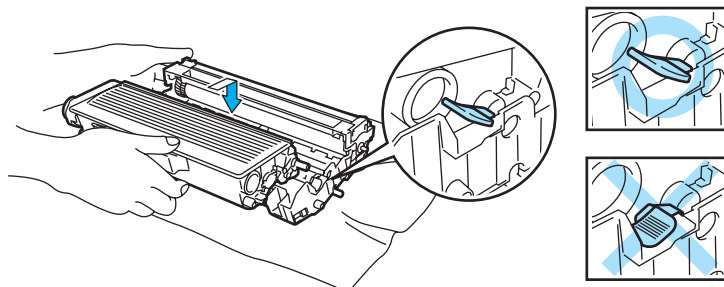
- Aveți grijă să puneți unitatea cilindru într-o pungă sigilată pentru a împiedica praful de toner să se verse din unitate.
- Eliminați unitatea cilindru uzată conform legislației din țara dvs., ținând-o separat de gunoiul menajer. Dacă aveți întrebări, sunați centrul local de reciclare a deșeurilor.

- 5 Despachetați noua unitate cilindru.

! ATENȚIE

Nu despachetați unitatea cilindru decât imediat înainte de a o introduce în imprimantă. Expunerea la lumina directă a soarelui sau la lumină artificială puternică poate duce la defectarea unității cilindru.

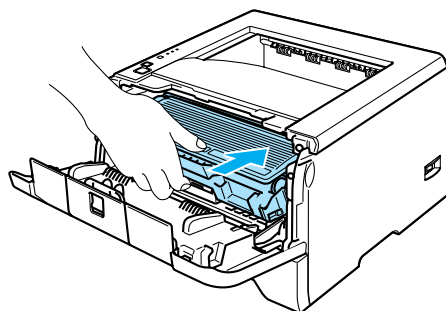
- 6 Introduceți cartușul de toner bine în noua unitate cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare albastră se va ridica automat.



! ATENȚIE

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

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



- 8 Închideți capacul frontal.
- 9 Asigurați-vă că ledul **Drum** este în acest moment stins.

Înlocuirea periodică a pieselor de întreținere

Trebuie să înlocuiți periodic piesele de întreținere pentru a menține calitatea de imprimare. Trebuie să înlocuiți piesele enumerate mai jos după imprimarea următorului număr de pagini.

Piesă	Durata aproximativă de viață	Pentru a cumpăra piesă de schimb
Ansamblu suport placă de separare	100.000 de pagini ¹	Sunați Serviciul Relații Clienți Brother
Ansamblu rulouri de prindere a hârtiei	100.000 de pagini ¹	Sunați Serviciul Relații Clienți Brother
Unitatea laser	100.000 de pagini ¹	Sunați Serviciul Relații Clienți Brother
Cuptor	100.000 de pagini ¹	Sunați Serviciul Relații Clienți Brother

¹ La un procent de acoperire a paginii de 5% (format A4 sau Letter) Numărul efectiv de pagini imprimate va varia în funcție de sarcinile de imprimare și de hârtia utilizată.

Curățare

Curățați exteriorul și interiorul imprimantei regulat cu o cârpă uscată, fără scame. Atunci când înlocuiți cartușul de toner sau unitatea cilindru, aveți grijă să curățați interiorul imprimantei. Dacă paginile imprimate prezintă pete de toner, curățați interiorul imprimantei cu o cârpă uscată, fără scame.

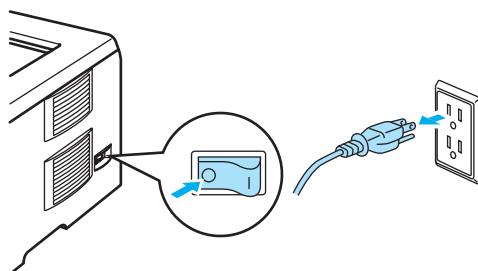
Curățarea imprimantei la exterior

! ATENȚIE

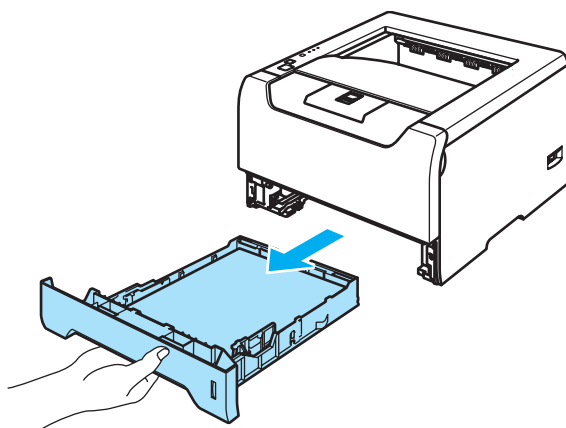
Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile cum ar fi diluanți sau benzenuri deteriorează suprafața imprimantei.

NU folosiți detergenți care conțin amoniac.

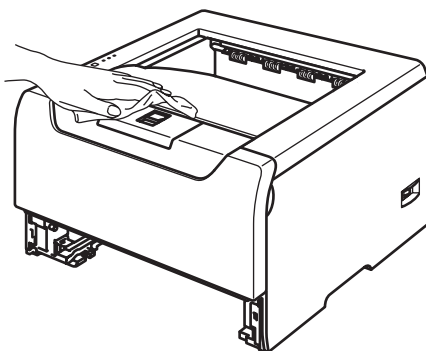
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



- 2 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.

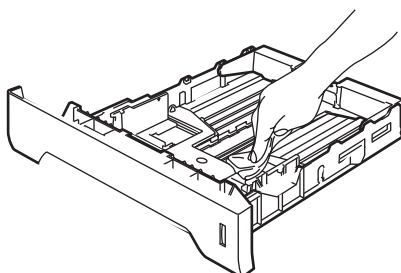


- 3 Ștergeți exteriorul imprimantei cu o cârpă uscată, fără scame pentru a îndepărta praful.



- 4 Scoateți orice obiect înțepenit în interiorul tavei de hârtie.

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

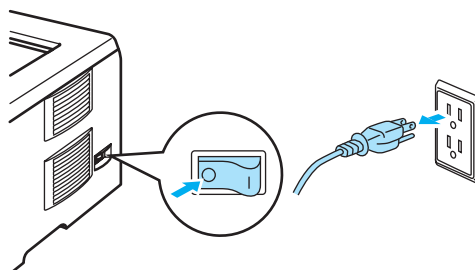


- 6 Puneți tava de hârtie înapoi în imprimantă.

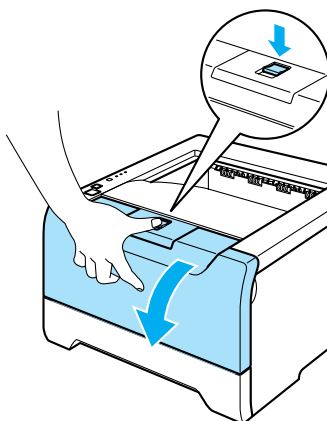
- 7 Băgați imprimanta din nou în priză și porniți-o de la întrerupător.

Curățarea imprimantei la interior

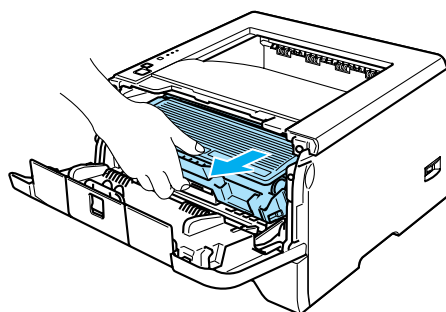
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



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

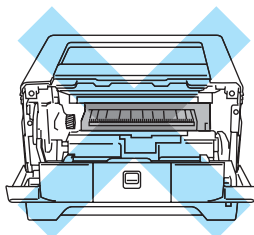


- 3 Scoateți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner.



SUPRAFAȚĂ FIERBINTE

Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi deosebit de încinse. Așteptați ca imprimanta să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acesteia.

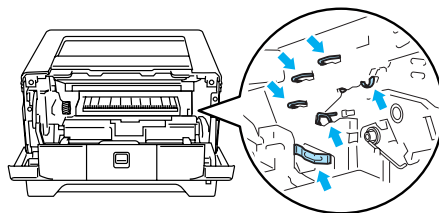


ATENȚIE

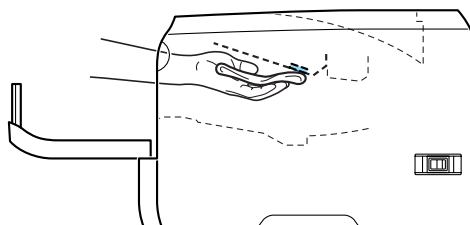
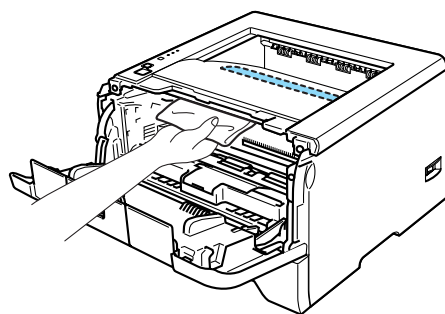
Vă recomandăm să așezați ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie nefolositoare pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

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

Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



- 4 Ștergeți fereastra cititorului optic cu o cârpă uscată, fără scame.

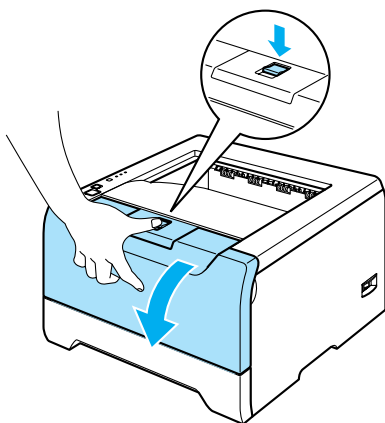


- 5 Introduceți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă.
6 Închideți capacul frontal.
7 Băgați imprimanta din nou în priză și porniți-o de la întrerupător.

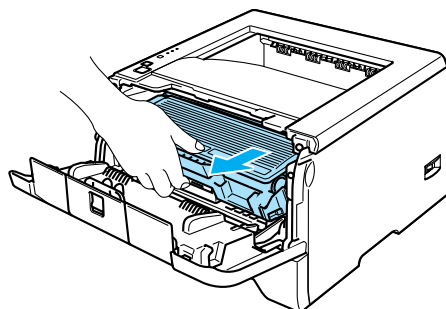
Curățarea cablului corona

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

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



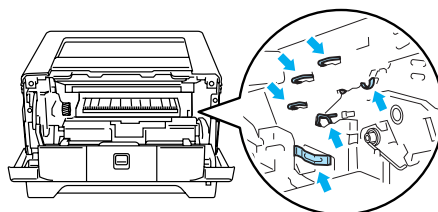
- 2 Scoateți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner.



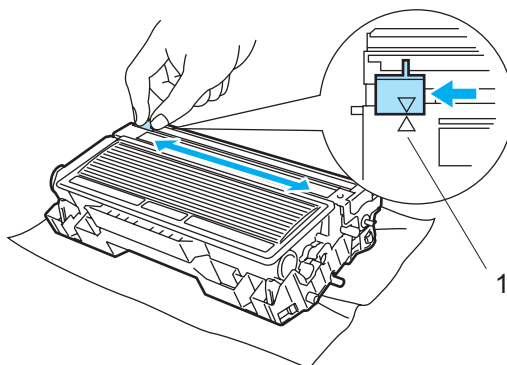
! ATENȚIE

Vă recomandăm să așezați ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie nefolositoare pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



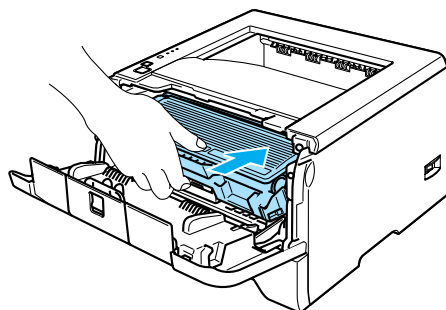
- 3 Curățați cablul corona primar din interiorul unității cilindru glisând ușor siguranța albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de câteva ori.



! ATENȚIE

Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲) (1). Dacă uitați să faceți acest lucru, paginile imprimate pot ieși cu o dungă verticală.

- 4 Introduceți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă. Închideți capacul frontal.



Puteți remedia singuri majoritatea problemelor. Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, Brother Solutions Center oferă cele mai recente Răspunsuri la Întrebări Frecvente și sfaturi de depanare. Vizitați-ne la <http://solutions.brother.com>.

Identificarea problemei

Mai întâi, verificați următoarele:

- Cablul de alimentare CA este racordat corespunzător și imprimanta este pornită.
- Toate materialele de protecție au fost îndepărtate.
- Cartușul de toner și unitatea cilindru sunt instalate corespunzător.
- Capacul frontal și capacul din spate sunt închise perfect.
- Hârtia este inserată corect în tava de hârtie.
- Cablul de interfață este bine conectat la imprimantă și computer.
- A fost selectat și instalat driverul corect pentru imprimantă.
- PC-ul este setat să se conecteze la portul de imprimantă corect.

Imprimanta nu imprimă:

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

■ **Ledul imprimantei clipește.**

Consultați *Leduri (diode electroluminiscente)* la pagina 45.

■ **Apare Mesajul de Eroare afișat de Monitorul de Stare**

Consultați *Mesaje de Eroare în Monitorul de Stare* la pagina 79.

■ **Imprimanta a tipărit un Mesaj de Eroare**

Consultați *Tipărire Mesaj de Eroare* la pagina 81.

■ **Manevrarea hârtiei**

Consultați *Manevrarea hârtiei* la pagina 82 și *Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea* la pagina 83.

■ **Alte probleme**

Consultați *Alte probleme* la pagina 97.

Paginile sunt imprimate, dar sunt probleme cu:

■ **Calitatea Imprimării**

Consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 90.

■ **Imprimarea este incorectă**

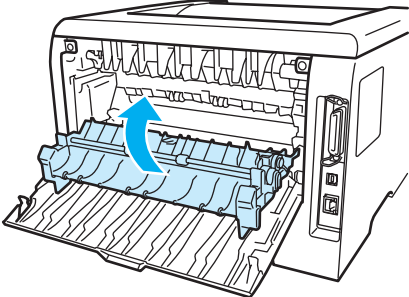
Consultați *Rezolvarea problemelor de imprimare* la pagina 96.

Mesaje de Eroare în Monitorul de Stare

Monitorul de Stare va semnala problemele imprimantei. Luați măsurile care se impun consultând tabelul următor.

Setarea implicită pentru Monitor Stare este dezactivat. Dacă doriți să activați Monitorul de Stare, puteți schimba setarea acestuia în **Opțiuni Dispozitiv** din tabul **Avansat**. Consultați *Opțiuni Dispozitiv* la pagina 29.

Mesaj de eroare	Remediu
Toner low (Toner puțin)	■ Cumpărați un cartuș nou de toner și aveți-l pregătit când apare indicația Toner Life End (Tonerrul e terminat).
Toner life end (Tonerul e terminat)	■ Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63.
Cartridge position error (Poziție incorectă a cartușului)	■ Reintroduceți unitatea cilindru în imprimantă.
Drum life end soon (Unitatea cilindru pe terminate)	■ Unitatea cilindru se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare. Cumpărați o nouă unitate cilindru pentru a o înlocui pe cea veche. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67.
No paper (Hârtie terminată) No Paper for Manual Feed (Hârtie pentru Alimentare Manuală Terminată) No Paper in the Multi Purpose Tray (Hârtie Terminată în Tava Multifuncțională) No Paper MP or Size Mismatch (Hârtie Terminată în Tava Multifuncțională sau Dimensiune Incorectă) No Paper in Tray 1/2/3 (Hârtie Terminată în Tava 1/2/3) No Paper in Tray 1/2/3 or Size Mismatch (Hârtie Terminată în Tava 1/2/3 sau Dimensiune Incorectă)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tava de hârtie a rămas fără hârtie sau este instalată incorect. Dacă este goală, puneți un nou teanc de coli în tava de hârtie și apoi apăsați Go. ■ Dacă sunt coli în tava de hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Câteodată este indicat să scoateți colile, să întoarceți teancul și să-l reintroduceți în tava de hârtie. ■ Reduceți cantitatea de coli din tavă, și încercați încă o dată. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice recomandate de Brother. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Introduceți hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în setările curente ale driverului.
Jam MP Tray (Blocare Tavă MF) Jam Tray 1/2/3 (Blocare Tavă 1/2/3) Jam Inside (Blocare în interior) Jam Rear (Blocare Spate) Jam Duplex (Blocare Duplex)	■ Eliberați hârtia blocată din zona indicată. Consultați <i>Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 83.

Mesaj de eroare	Remediu
Incorrect Paper Size for Auto DX (Dimensiune hârtie incorectă pentru Auto DX)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați Go sau Job Cancel. Selectați hârtia corectă pe care doriți să o utilizați, sau încărcați hârtie de aceeași dimensiune cu cea din setarea curentă a driverului. Dimensiunile hârtiei acceptate pentru imprimarea duplex automată sunt A4, Letter sau Legal.
Duplex disabled (Duplex dezactivat)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Închideți capacul din spate al imprimantei și reintroduceți tava duplex în imprimantă.
Front cover is open (Capacul din față este deschis)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Închideți capacul din față al imprimantei.
Fuser Cover is Open (Capacul cuptorului este deschis)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Închideți capacul cuptorului situat în spatele capacului din spate al imprimantei. 
Dust on drum (Praf pe unitatea cilindru)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consultați <i>Curățarea cablului corona</i> la pagina 76.
Memory full (Memorie plină)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Butoanele panoului de comandă</i> la pagina 51. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.
Print overrun (Memorie insuficientă)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Butoanele panoului de comandă</i> la pagina 51. ■ Dacă problema nu se rezolvă astfel, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58. ■ Setati protecția paginii la AUTO folosind driverul Windows® livrat sau programul Remote Printer Console. ■ Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dvs: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Grafice • Modul TrueType • Utilizați Fonturile TrueType® ale Imprimantei
Service Call Error / Eroare (Sunați Centrul de Service)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați indicația ledurilor pentru a identifica eroarea. Consultați <i>Avertizare (sunați centrul de service)</i> la pagina 49.

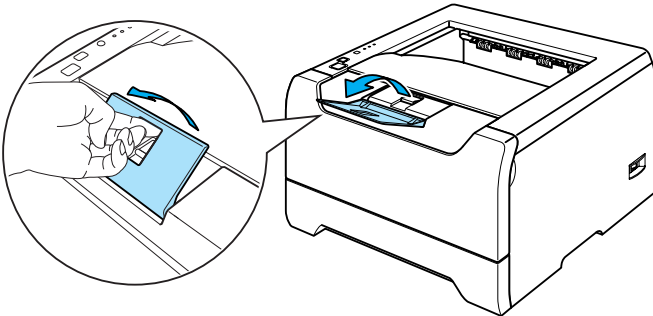
Tipărire Mesaj de Eroare

Imprimanta poate semnala problemele și prin imprimarea unui mesaj de eroare. Consultați tabelul de mai jos pentru a identifica și soluționa mesajele de eroare.

Mesaj de eroare	Remediu
MEMORY FULL (MEMORIE PLINĂ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Butoanele panoului de comandă</i> la pagina 51. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.
PRINT OVERRUN (MEMORIE INSUFICIENTĂ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsați Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Butoanele panoului de comandă</i> la pagina 51. ■ Dacă problema nu se rezolvă astfel, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58. ■ Setati protecția paginii la AUTO folosind driverul Windows® livrat sau programul Remote Printer Console. ■ Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dvs: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Grafice • Modul TrueType • Utilizați Fonturile TrueType® ale Imprimantei
RESOLUTION REDUCED TO ENABLE PRINTING (REZOLUȚIE REDUSĂ PENTRU A PERMITE IMPRIMAREA) (Imprimanta a tipărit documentul la rezoluție redusă)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reduceți complexitatea documentului înainte de imprimare pentru a preveni reducerea automată a rezoluției.

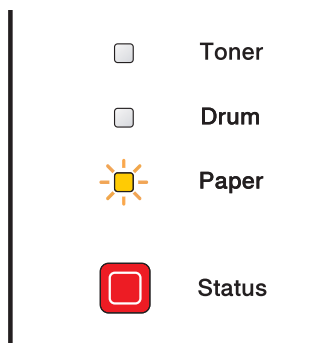
Manevrarea hârtiei

Mai întâi, asigurați-vă că folosiți hârtie care respectă specificațiile tehnice recomandate de Brother. Consultați *Despre hârtie* la pagina 5.

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dacă sunt coli în tava de hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Câteodată este indicat să scoateți colile. Întoarceți teancul pe cealaltă parte și reintroduceți-l în tava de hârtie. ■ Reduceți cantitatea de coli din tavă, și încercați încă o dată. ■ Asigurați-vă că nu este selectat modul alimentare manuală în driverul de imprimantă.
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie de la tava MF.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aerisiți bine hârtia și puneți-o la loc fixând-o bine. ■ Asigurați-vă că ați selectat MP Tray (Tavă MF) la Sursă Hârtie în driverul de imprimantă.
Imprimanta nu se alimentează cu plicuri.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprimanta se poate alimenta cu plicuri din tava multifuncțională. Trebuie să setați aplicația să imprime pe plicuri având dimensiunea utilizată de dvs. Acest lucru se face în general în meniul setare pagină sau setare document al softului dvs. Consultați manualul de utilizare al aplicației.
S-a produs o blocare a hârtiei.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eliberați hârtia blocată. Consultați <i>Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 83.
Imprimanta nu imprimă.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că cablul este conectat la imprimantă. ■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect.
Când imprimați pe hârtie normală, hârtia se încrețește.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modificați setarea în driverul de imprimantă la Media Type (Suport Imprimare) selectând setarea pentru hârtie subțire.
Atunci când imprimați pe hârtie de dimensiunea Legal sau mai lungă, colile alunecă din tava de ieșire.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trageți și ridicați clapeta de susținere a tăvii de ieșire. 

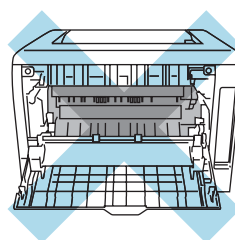
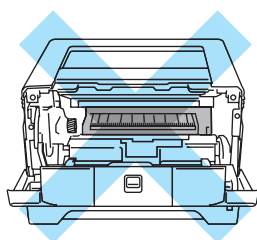
Blocări ale hârtiei și cum se rezolvă acestea

Dacă se produce o blocare a hârtiei, ledul Paper al imprimantei va clipi ca în diagrama de mai jos.



SUPRAFATA FIERBINTE

Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi deosebit de încinse. Atunci când deschideți capacul din față sau din spate al imprimantei, **NU atingeți** părțile hașurate prezentate în ilustrație.



Eliberați hârtia blocată în modul următor.

Dacă urmând pașii de mai jos hârtia se eliberează complet, va trebui să instalați mai întâi tava de hârtie, și apoi să închideți capacul frontal. Imprimanta va relua automat imprimarea.

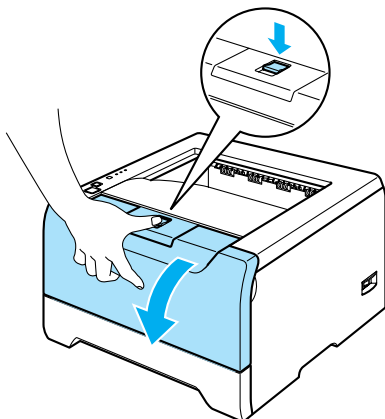
Dacă imprimanta nu începe automat să imprime, apăsați **Go**. Dacă imprimanta tot nu începe să imprime, verificați dacă toate colile blocate au fost scoase din imprimantă. Apoi încercați din nou să imprimați.



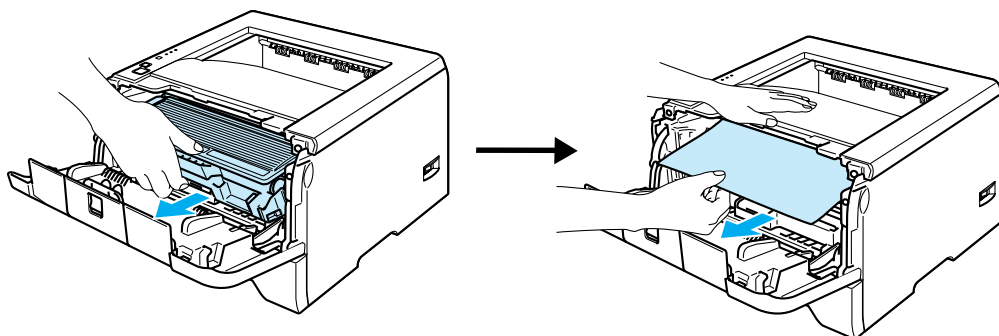
Notă

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

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

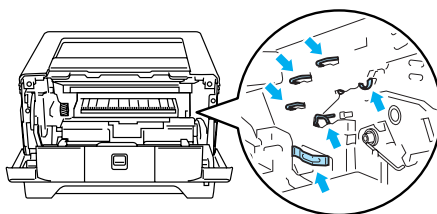


- 2 Scoateți cu grijă ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner. Hârtia blocată va fi extrasă o dată cu ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner.

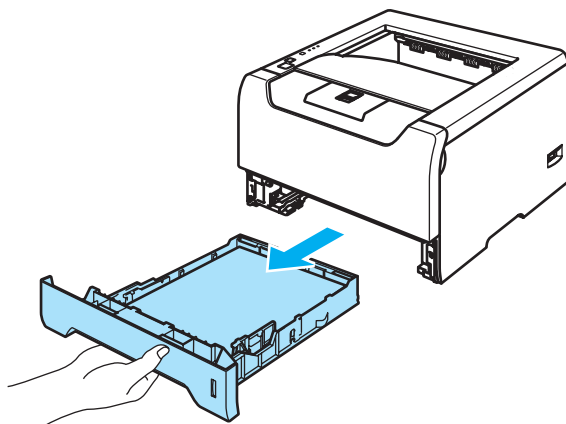


! ATENȚIE

Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.

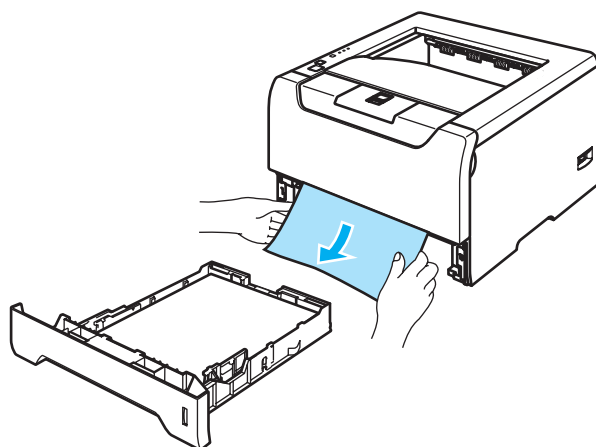


- 3 Scoateți tava de hârtie complet din imprimantă.

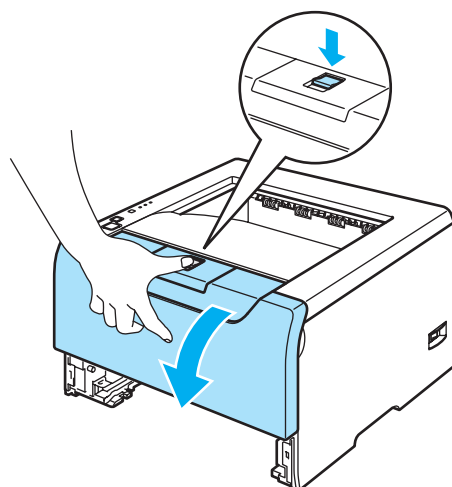


- 4 Închideți capacul frontal.

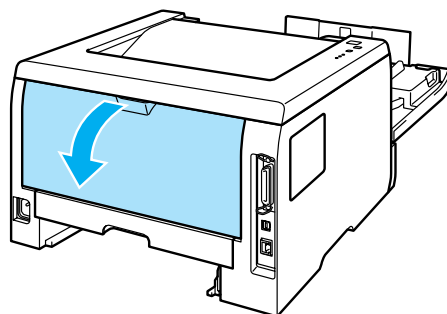
- 5 Trageți hârtia blocată în sus pentru a o scoate din imprimantă.



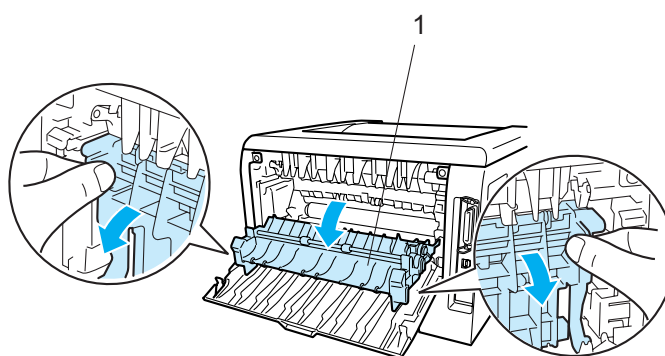
- 6 Deschideți din nou capacul frontal.



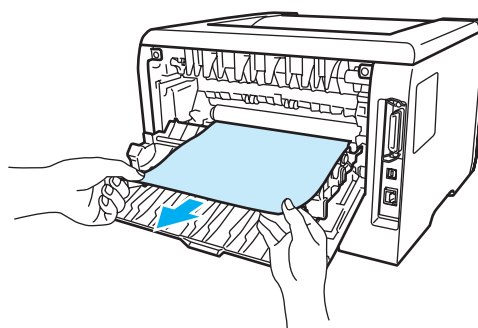
- 7 Deschideți capacul din spate.



- 8 Trageți siguranțele din stânga și din dreapta spre dvs. pentru a deschide capacul cuptorului (1).

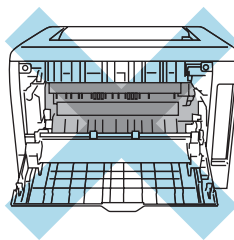


- 9 Cu ambele mâini, trageți ușor hârtia blocată din cuptor.

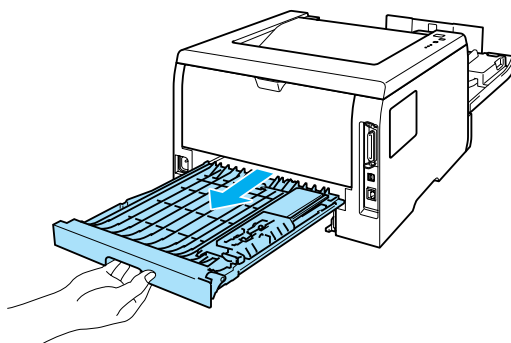


**SUPRAFATA FIERBINTE**

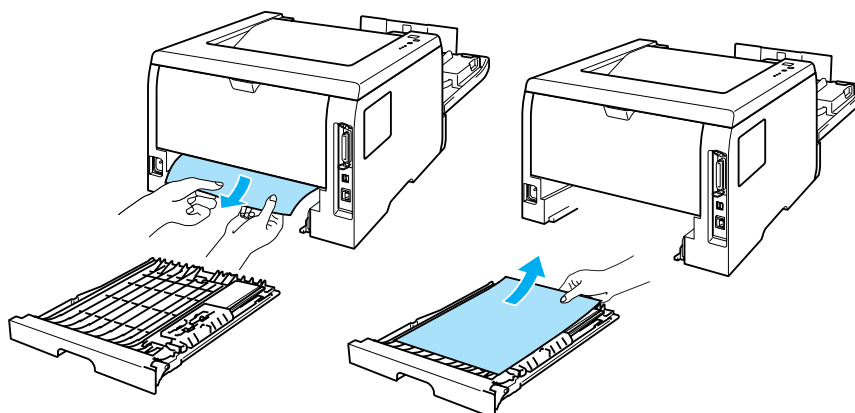
Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi deosebit de încinse. Așteptați ca imprimanta să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acesteia.



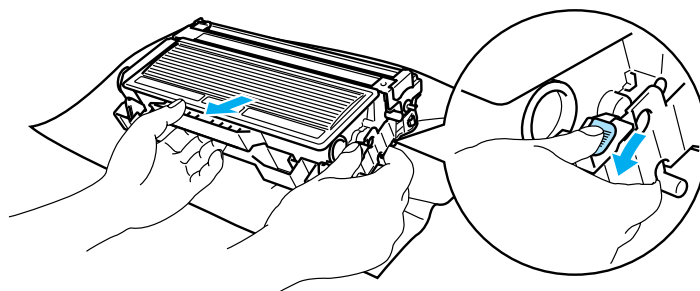
- 10 Închideți capacul din spate.
- 11 Scoateți tava duplex complet din imprimantă.



- 12 Extrageți hârtia blocată din imprimantă sau din tava duplex. Puneți tava duplex înapoi în imprimantă.



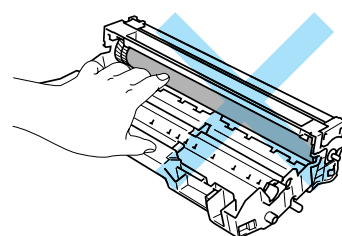
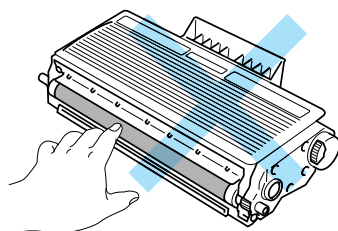
- 13 Împingeți în jos maneta albastră de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru. Eliberați hârtia blocată din interiorul unității cilindru, dacă este cazul.



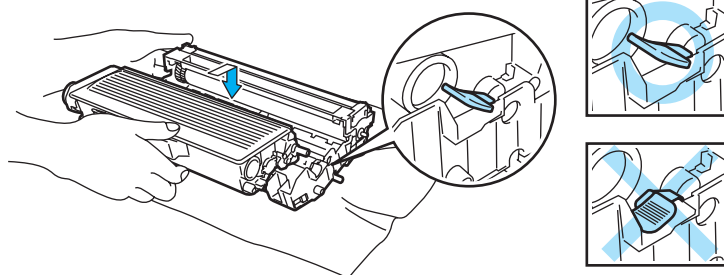
! ATENȚIE

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

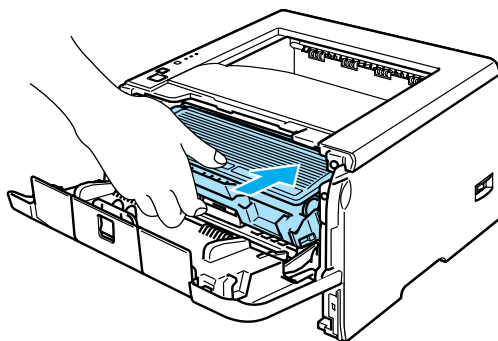
Pentru a evita probleme cu calitatea imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



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



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



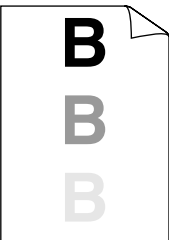
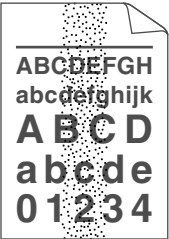



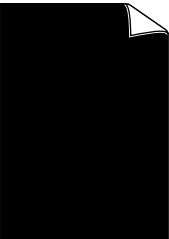

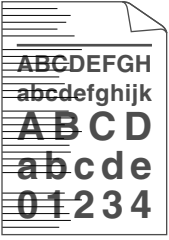

- 16 Puneți tava de hârtie bine fixată înapoi în imprimantă.
- 17 Închideți capacul frontal.
- 18 Asigurați-vă că ledul **Paper** este stins și că imprimanta este gata de lucru.

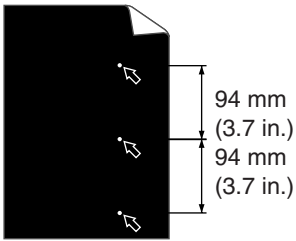
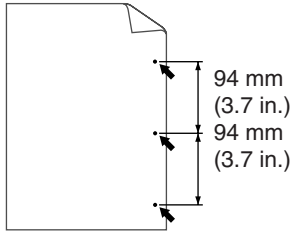
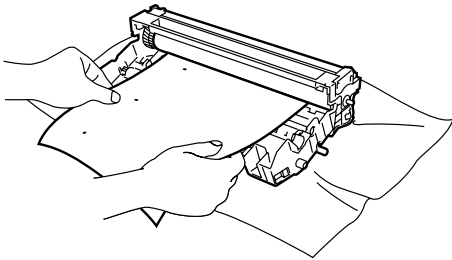
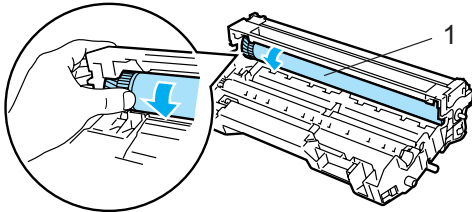
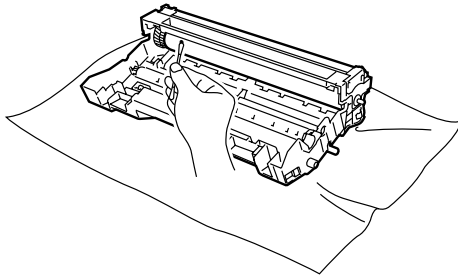
Îmbunătățirea calității de imprimare

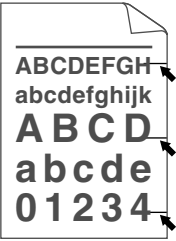
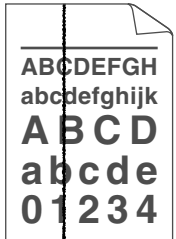
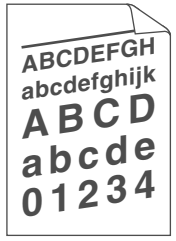
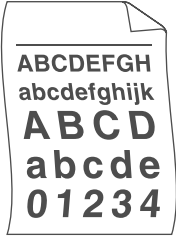
Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, tipăriți mai întâi o pagină de probă (consultați *Imprimarea unei pagini de probă* la pagina 52). Dacă pagina de probă se prezintă bine, probabil că nu imprimanta este de vină. Verificați cablul de interfață sau încercați să imprimați de la alt PC.

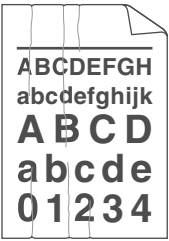

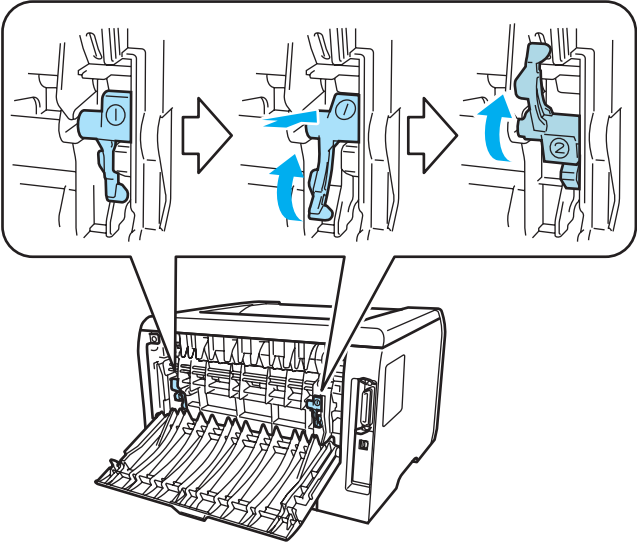
Această secțiune oferă informații despre următoarele subiecte.


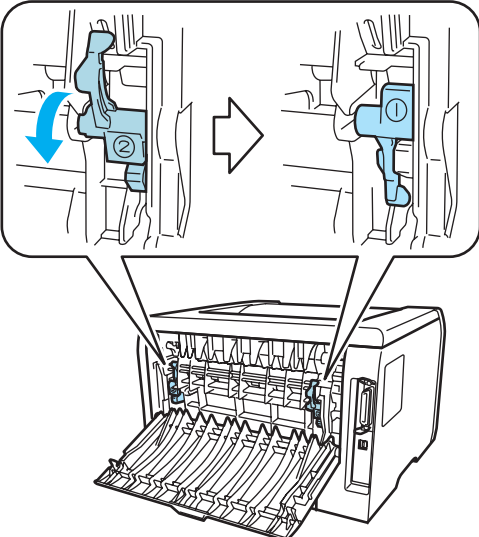
Exemple de calitate deficitară a imprimării	Recomandare
 <p>Ștearsă</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea, temperaturile ridicate, ș.a.m.d., pot provoca acest defect de imprimare. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 4. ■ Dacă imprimarea este ștearsă pe întreaga pagină, e posibil să fie activat Mod Economisire Toner. Dezactivați Mod Economisire Toner în tabul Proprietăți al driverului. ■ Schimbați cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63. ■ Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67. ■ Puteți rezolva problema ștergând fereastra cititorului optic cu o cârpă moale. Consultați <i>Curățarea imprimantei la interior</i> la pagina 73.
 <p>Fundal cenușiu</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice impuse de Brother. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum temperaturile și umiditatea ridicate pot mări gradul de înnegrire a fundalului. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 4. ■ Schimbați cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63. ■ Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67.
 <p>Încețoșată</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice impuse de Brother. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot cauza această problemă. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Asigurați-vă că setarea suportului de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67. ■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați Serviciul Relații Clienți Brother.
 <p>Tonerul lasă pete</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice impuse de Brother. Hârtia cu suprafață rugoasă poate cauza această problemă. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67. ■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați Serviciul Relații Clienți Brother.

Exemple de calitate deficitară a imprimării	Recomandare
 <p data-bbox="203 583 451 615">Imprimare cu goluri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice impuse de Brother. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Selectați modul Hârtie Groasă în driverul de imprimantă sau utilizați un tip de hârtie mai subțire decât cel folosit în prezent. ■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea ridicată pot determina imprimarea cu goluri. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 4.
 <p data-bbox="228 892 428 924">Complet neagră</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați cablul corona primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța albastră. Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲). Consultați <i>Curățarea cablului corona</i> la pagina 76. ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67. ■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați Serviciul Relații Clienți Brother.
 <p data-bbox="203 1201 451 1232">Linii albe orizontale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice impuse de Brother. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot cauza probleme. ■ Asigurați-vă că ați selectat suportul de imprimare corect în driverul de imprimantă. ■ Problema poate dispărea de la sine. Tipăriți mai multe pagini pentru a rezolva această problemă, mai ales dacă imprimanta nu a fost utilizată o lungă perioadă de timp. ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63.
 <p data-bbox="228 1570 428 1602">Linii orizontale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați interiorul imprimantei și cablul corona primar din unitatea cilindru. Consultați <i>Curățare</i> la pagina 72. ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67.
 <p data-bbox="212 1879 444 1911">Linii albe verticale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că nu se află nici o bucată ruptă de hârtie în interiorul imprimantei care să acopere fereastra cititorului optic. ■ Ștergeți fereastra cititorului optic cu o cârpă moale. Consultați <i>Curățarea imprimantei la interior</i> la pagina 73. ■ E posibil ca cartușul de toner să fie defect. Schimbați cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63. ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67.

Exemple de calitate deficitară a imprimării	Recomandare
 <p>Pete albe peste text negru și grafice la intervale de 94 mm (3,7 inci)</p>  <p>Pete negre la intervale de 94 mm (3,7 inci)</p>	<p>■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, unitatea cilindru poate avea lipici de la etichetă rămas pe suprafața unității de imagine.</p> <p>Curățați unitatea cilindru în modul următor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="570 453 1471 527">1 Puneți mostra de imprimare în fața unității cilindru, și determinați poziția exactă a defectului de imprimare.  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="570 816 1503 890">2 Rotiți cu mâna roțița unității cilindru urmărind cu privirea suprafața unității de imagine (1).  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="570 1142 1495 1247">3 Când găsiți semnul pe cilindru care se potrivește cu mostra de imprimare, ștergeți suprafața unității de imagine cu un tampon de vată până când îndepărtați praful sau pulberea de hârtie.  <div data-bbox="578 1566 753 1608"> <p>! ATENȚIE</p> </div> <p>NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil (unității de imagine) cu un obiect ascuțit.</p> <p>■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67.</p>

Exemple de calitate deficitară a imprimării	Recomandare
 <p>Urme orizontale de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile tehnice impuse de Brother. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Dacă folosiți coli cu etichetă pentru imprimante laser, lipiciul de pe coli se poate lipi pe suprafața unității de imagine. Curățați unitatea cilindru. Consultați <i>Curățați unitatea cilindru în modul următor</i>: la pagina 92. ■ Nu folosiți hârtie cu agrafe sau ace deoarece acestea zgârie suprafața cilindrului. ■ Dacă o unitate cilindru nedespachetată este lăsată în lumina directă a soarelui, se poate defecta.
 <p>Linii negre verticale Paginile imprimate prezintă pete de toner verticale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Curățați cablul corona primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța albastră. Consultați <i>Curățarea cablului corona</i> la pagina 76. ■ Asigurați-vă că siguranța cablului corona este în poziția inițială (▲). ■ E posibil ca unitatea cilindru să fie defectă. Schimbați unitatea cilindru. Consultați <i>Înlocuirea unității cilindru</i> la pagina 67. ■ E posibil ca cartușul de toner să fie defect. Schimbați cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 63. ■ Cuptorul poate fi murdărit. Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother.
 <p>Imprimare oblică</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>Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente de la Tava 1, 2 sau 3</i> la pagina 9. ■ Dacă utilizați tava multifuncțională, consultați <i>Imprimarea pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente folosind tava MF</i> la pagina 12. ■ E posibil ca tava de hârtie să fie prea plină. Consultați <i>Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente de la Tava 1, 2 sau 3</i> la pagina 9. ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5.
 <p>Ondulată sau vălurită</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Temperaturile și umiditatea ridicate pot determina ondularea hârtiei. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Dacă nu utilizați des imprimanta, e posibil ca hârtia să fi rămas prea mult timp în tavă. Reașezați teancul de hârtie în tava de hârtie. De asemenea, aerisiți teancul de hârtie și rotiți colile la 180° în tava de hârtie.

Exemple de calitate deficitară a imprimării	Recomandare
 <p>Încrețituri sau îndoituri</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect. Consultați <i>Tipărire pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente de la Tava 1, 2 sau 3</i> la pagina 9. ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 5. ■ Reașezați teancul de hârtie în tava de hârtie sau încercați să îl rotiți cu 180° în tava de intrare.
 <p>Plicul prezintă Încrețituri</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Deschideți capacul din spate. 2 Apăsați pe "1" pe manetele albastre de pe ambele laturi ale imprimantei după cum este prezentat mai jos. 3 În timp ce partea de sus a manetei se rotește spre înapoi, ridicați partea de jos a manetei până când se oprește. 4 Închideți capacul din spate și retrimiteți sarcina de imprimare.  <p>Notă</p> <p>Când ați terminat de imprimat, deschideți capacul din spate și readuceți cele 2 manete albastre înapoi în poziția inițială.</p>

Exemple de calitate deficitară a imprimării	Recomandare
 <p>Fixare slabă</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Deschideți capacul din spate și asigurați-vă că cele 2 manete albastre din stânga și dreapta sunt lăsate în jos. 

Rezolvarea problemelor de imprimare

Problemă	Recomandare
Imprimanta tipărește din senin sau tipărește date fără noimă.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că cablul imprimantei nu este prea lung. Vă recomandăm să utilizați un cablu paralel sau USB nu mai lung de 2 metri (6,5 feet). ■ Asigurați-vă că cablul imprimantei nu este deteriorat sau rupt. ■ Dacă utilizați un dispozitiv de comutare-interfață, renunțați la el. Conectați computerul direct la imprimantă, apoi mai încercați o dată. ■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect cu 'Setare ca Implicit'. ■ 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 Monitor Stare în tabul Opțiuni Dispozitiv în driverul de imprimantă pentru Windows®.
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Este tipărit mesajul de eroare MEMORY FULL (MEMORIE PLINĂ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsăți Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Butoanele panoului de comandă</i> la pagina 51. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Este tipărit mesajul de eroare PRINT OVERRUN (MEMORIE INSUFICIENTĂ)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apăsăți Go pentru a imprima datele rămase în memoria imprimantei. Anulați sarcina de imprimare dacă doriți să ștergeți datele rămase în memoria imprimantei. Consultați <i>Butoanele panoului de comandă</i> la pagina 51. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58. ■ Setăți protecția paginii la AUTO folosind driverul Windows® livrat sau programul Remote Printer Console. ■ Modificați următoarele setări ale driverului Windows® și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a setărilor de mai jos depinde de documentul dvs: <ul style="list-style-type: none"> • Modul Grafice • Modul TrueType • Utilizați fonturile TrueType® ale imprimantei
Antetele sau subsolurile sunt vizibile pe ecran dar nu sunt tipărite de imprimantă.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglați marginile de sus și jos ale documentului.

Probleme cu rețeaua

Pentru probleme legate de utilizarea imprimantei în Rețea, consultați Ghidul de Utilizare în Rețea de pe CD-ROM-ul livrat cu imprimanta.

Alte probleme

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu imprimă. Mesajul de eroare ' There was an error writing to LPT1: (or BRUSB) for the printer (S-a produs o eroare de scriere la portul LPT1 (sau BRUSB) pentru imprimanta)' apare pe ecranul PC-ului.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că cablul imprimantei nu este deteriorat sau rupt. ■ Dacă folosiți un dispozitiv de comutare interfață, asigurați-vă că ați selectat imprimanta corectă.

Pentru Macintosh® cu USB

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu apare în Chooser (Mac OS® 9.1 to 9.2), Print Center (Mac OS® X 10.2) sau Print Setup Utility (Mac OS® X 10.3 sau mai avansat).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă imprimanta este pornită. ■ Asigurați-vă că cablul de interfață USB este conectat corect. ■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă este instalat corect.
Imposibil de imprimat din aplicație.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă Macintosh® este instalat în Hard Disk și că este selectat cu Chooser (Mac OS® 9.1 până la 9.2), Print Center (Mac OS® X 10.2) sau Print Setup Utility (Mac OS® X 10.3 sau mai avansat).

Imprimare din DOS

Problemă	Recomandare
Imposibil de imprimat din aplicație.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă setările de interfață ale aplicației DOS se potrivesc cu cele ale imprimantei. De exemplu, dacă utilizați un cablu de interfață paralel, veți seta portul de imprimantă pentru aplicația DOS la LPT1. ■ Verificați dacă imprimanta are vreo alarmă de imprimantă. ■ Asigurați-vă că ați selectat un driver de imprimantă în aplicația dvs. care este acceptat de imprimanta Brother. Pentru informații despre imprimantele cu care imprimanta dvs. poate emula, consultați <i>Despre modurile de emulare</i> la pagina 43.

BR-Script 3

Problemă	Recomandare
Viteza de imprimare este din ce în ce mai mică.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 58.
Imprimanta nu poate imprima date PS care includ coduri binare.	<p>Aveți nevoie de următoarele setări pentru a imprima date EPS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Din meniul Start, selectați Panou de Control și apoi Imprimante ¹. ¹ Imprimante și Faxuri pentru utilizatorii de Windows® XP. 2 Faceți dublu-clic pe pictograma Brother seria HL-5240/5250DN BR_Script3 și selectați Proprietăți. 3 Din tabul Setări dispozitiv, selectați TBCP (protocol de comunicare în cod binar cu etichete) în Output Protocol.

! ATENȚIE

Dacă nu respectați instrucțiunile legate de utilizarea imprimantei, veți suporta costul tuturor reparațiilor.

Specificațiile tehnice ale imprimantei

Motor

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Tehnologie		Electrofotografică		
Viteza imprimantei		Până la 24 ppm (format A4) ¹	Până la 30 ppm (format Letter) ¹ , Până la 28 ppm (format A4) ¹	
Durata primei imprimări		Mai puțin de 8,5 sec		
Rezoluție	Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0 și Windows® 2000/XP	1200 dpi ² HQ1200 600 dpi 300 dpi		
	DOS	600 dpi		
	Mac OS®	1200 dpi ² HQ1200 600 dpi 300 dpi		
	Linux	600 dpi 300 dpi		

¹ Din tăvile de hârtie standard și opțională 2

² Dacă utilizați setarea 1200 dpi pentru calitate superioară (1200 × 1200 dpi) viteza de imprimare va fi mai redusă.

Sistem de comandă

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Procesor		266MHz		
Memorie	Standard	16 MB		32 MB
	Opțional	1 slot DIMM; extensie până la 528 MB		1 slot DIMM; extensie până la 544 MB
Interfață	Standard	Hi-Speed USB 2.0 ¹ , IEEE 1284 Parallel		Hi-Speed USB 2.0 ¹ , IEEE 1284 Parallel, 10/100BASE-TX Ethernet
	Opțional	10/100BASE-TX Ethernet (NC-2100p)		Nu este disponibil
Conectivitate în Rețea	Protocoale	TCP/IP, NetBEUI (Opțional NC-2100p)		TCP/IP (Standard 10/100BASE-TX Ethernet)
	Sistem de administrare	Nu este disponibil		BRAdmin Professional ² BRAdmin Light ³ Web BRAdmin ⁴ Administrare prin Internet ⁵
Emulație		PCL6, BR-Script 3 (PostScript® 3™), Epson FX-850, IBM ProPrinter XL		
Fonturi rezidente	PCL	66 fonturi scalabile, 12 fonturi bitmap, 11 coduri de bare ⁶		
	PostScript® 3™	66 fonturi		

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

² Aplicația utilitară originală Brother Windows® pentru administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă.

³ Aplicația utilitară originală Brother Macintosh® pentru administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă.

⁴ Aplicație utilitară de administrare bazată pe server. Descărcați de la <http://solutions.brother.com>.

⁵ Administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă folosind un navigator de internet.

⁶ Code39, Interleaved 2 of 5, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN-128, Codabar, FIM (US-PostNet), ISBN, Code128

Software

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Driver de imprimantă	Windows®	Driver PCL pentru Windows® 95/98/Me/2000/XP ¹ , Windows NT® 4.0		
		Driver PCL General pentru Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP		
		BR-Script 3 (fișier PPD) pentru Windows® 95/98/Me/2000/XP ¹ , Windows NT® 4.0.		
	Macintosh®	Driver Brother Laser pentru Mac OS® 9.1 până la 9.2 și Mac OS® × 10.2.4 sau mai avansat		
		BR-Script 3 (fișier PPD) pentru Mac OS® 9.1 până la 9.2 și Mac OS® × 10.2.4 sau mai avansat		
	Linux	Driver LPR pentru Linux ²		
		Driver CUPS pentru Linux ²		
Aplicații utilitare		Interactive Help ³		Interactive Help ³ Driver Deployment Wizard ⁴

¹ Descărcăți driverul de imprimantă pentru Windows® XP Professional x64 Edition de la <http://solutions.brother.com>.

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

³ Instrucțiuni animate pentru rezolvarea problemelor

⁴ Driver Deployment Wizard instalează automat imprimantele într-un mediu de lucru peer-to-peer.

Panou de control

Model	HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Led	4 leduri		
Butoane	2 butoane		

Manevrarea hârtiei

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Introducerea hârtiei ¹	Tava multifuncțională	50 de coli		
	Tava de hârtie (Standard)	250 de coli		
	Tava inferioară (Opțional)	250 de coli		
Îeșirea hârtiei ¹	Cu fața în jos	150 de coli		
Duplex	Duplex Manual	Da		
	Duplex Automat	Nu este disponibil		Da

¹ Calculată pentru hârtie de 80 g/m² (21 livre)

Specificații tehnice privind suportul de imprimare

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Tipuri suport imprimare	Tava multifuncțională	Hârtie Normală, hârtie de Valoare, hârtie Reciclată, Plicuri, Etichete, Folii Transparente ¹ , hârtie Subțire, hârtie Groasă, hârtie Foarte Groasă		
	Tava pentru hârtie	Hârtie Normală, hârtie de Valoare, hârtie Reciclată, Folii Transparente ¹ , hârtie Subțire		
	Tavă suplimentară inferioară (Opțional) (LT-5300)	Hârtie Normală, hârtie de Valoare, hârtie Reciclată, hârtie Subțire		
	Imprimare duplex automată	nu e disponibil		Hârtie Normală, hârtie Reciclată
Greutăți ale suporturilor de imprimare	Tava multifuncțională	60 până la 161 g/m ² (16 până la 43 livre)		
	Tava pentru hârtie	60 până la 105 g/m ² (16 până la 28 livre)		
	Tavă suplimentară inferioară (Opțional) (LT-5300)	60 până la 105 g/m ² (16 până la 28 livre)		
	Imprimare duplex automată	nu e disponibil		60 până la 105 g/m ² (16 până la 28 livre)
Dimensiuni ale suporturilor de imprimare	Tava multifuncțională	Lățime: 69,9 până la 215,9 mm (2,75 până la 8,5 inci) Lungime: 116 până la 406,4 mm (4,57 până la 16 inci)		
	Tava de hârtie (Standard)	A4, Letter, Legal ² , B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO)		
	Tavă suplimentară inferioară (Opțional) (LT-5300)	A4, Letter, Legal ² , B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)		
	Imprimare duplex automată	nu e disponibil		A4, Letter, Legal ²

¹ Până la 10 coli

² Dimensiunea hârtiei Legal nu este disponibilă în anumite regiuni din afara SUA și Canadei.

Consumabile

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN	
Toner	Cartuș inițial	Aproximativ 2.500 pagini A4/Letter @ 5% acoperire	nu e disponibil		
	Cartuș standard	Aproximativ 3.500 pagini A4/Letter @ 5% acoperire			
	Cartuș de randament superior	Aproximativ 7.000 pagini A4/Letter @ 5% acoperire			
Cilindru		Aproximativ 25.000 pagini A4/Letter (1 pagină / sarcină de imprimare)			

Dimensiuni / Greutăți

Model	HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Dimensiuni (G × D × Î)	371 × 384 × 246 mm (14,6 × 15,1 × 9,7 inci)		
Greutăți	Aproximativ 8,3 kg (18,3 livre), fără a include unitatea cilindru și cartușul de toner Aproximativ 9,5 kg (20,9 livre), inclusiv unitatea cilindru și cartușul de toner		Aproximativ 8,6 kg (19,0 livre), fără a include unitatea cilindru și cartușul de toner Aproximativ 9,8 kg (21,6 livre), inclusiv unitatea cilindru și cartușul de toner

Altele

Model		HL-5240L	HL-5240	HL-5250DN
Consum de electricitate	Imprimare	În medie 610 W la 25 °C (77 °F)		În medie 610 W la 25 °C (77 °F)
	Veghe	În medie 80 W la 25 °C (77 °F)		În medie 80 W la 25 °C (77 °F)
	Așteptare	În medie 8 W		În medie 9 W
Nivelul de zgomot	Presiunea sunetului	Imprimare	53 dB (A)	
		Veghe	27 dB (A)	
	Puterea sunetului	Imprimare	LWA = 6,4 Bell (A)	
		Veghe	LWA = 4,0 Bell (A)	
Norme Ecologice	Economie de electricitate		Da	
	Economisire Toner ¹		Da	

¹ Nu vă recomandăm modul Economisire Toner pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor cu Nuanțe de Gri.

Configurația minimă a sistemului

Componentele hardware & Versiunea Sistemului de Operare		Viteza Procesorului	Minimum RAM	RAM recomandat	Spațiu liber pe Hard Disc
Windows®	95 ¹ , 98, 98SE	486/66 MHz	8 MB	16 MB	40 MB
	NT® Workstation 4.0 ¹	Intel® Pentium® 75 MHz	16 MB	32 MB	50 MB
	2000 Professional	Intel® Pentium® 133 MHz	64 MB	128 MB	50 MB
	Me	Intel® Pentium® 150 MHz	32 MB	64 MB	50 MB
	XP Home Edition	Intel® Pentium® 300 MHz	128 MB	128 MB	50 MB
	XP Professional				
	XP Professional x64 Edition ²	AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ cu Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 cu Intel® EM64T	256 MB	256 MB	50 MB
Apple® Macintosh® ³	OS® 9.1 - 9.2	Toate modelele de bază îndeplinesc cerințele minime	32 MB	64 MB	50 MB
	OS® X 10.2.4 sau mai avansat		128 MB	160 MB	

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

² Descărcați driverul de imprimantă pentru Windows® XP Professional x64 Edition de la <http://solutions.brother.com>.

³ 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 care nu este recomandată, hârtia se poate bloca sau se poate produce o alimentare incorectă. Consultați *Hârtie recomandată* la pagina 6.

Înainte de a cumpăra o cantitate mare de hârtie

Asigurați-vă că hârtia este indicată pentru imprimantă.

Hârtie pentru copierea pe hârtie normală

Hârtia se clasifică în funcție de destinație, în hârtie pentru imprimare și hârtie pentru copiere. Destinația hârtiei este de obicei menționată pe ambalaj. Uitați-vă pe ambalaj pentru a vedea dacă este indicată pentru imprimantele laser. Utilizați hârtie indicată pentru imprimantele laser.

Greutatea de bază

Greutatea de bază a hârtiei diferă în general de la țară la țară. Vă recomandăm să utilizați hârtie care cântărește 75 până la 90 g/m² (20 to 24 livre), 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. Hârtia poate fi clasificată în două categorii, cu fibră lungă și cu fibră scurtă.

Așezarea fibrelor hârtiei cu fibră lungă este paralelă cu direcția de încărcare a hârtiei în imprimantă. Așezarea fibrelor hârtiei cu fibră scurtă este perpendiculară pe direcția de încărcare a hârtiei în imprimantă. Deși majoritatea hârtiei normale de copiere este cu fibra lungă, mai există și cu fibra scurtă. Vă recomandăm să utilizați hârtie cu fibra lungă pentru această imprimantă. Hârtia cu fibra 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, hârtia neutră câștigă tot mai mult teren datorită aspectelor legate de protecția mediului.

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

Puteți folosi un stilou de verificare a hârtiei acide pentru a deosebi hârtia acidă de cea neutră.

Suprafața de imprimare

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

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

Cantitatea de umezeală

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

Estimare aproximativă a greutatei de bază

g/m ²	livre	
	Bond	Index
60	16	
64	17	
75	20	

g/m ²	livre	
	Bond	Index
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
161	43	90
200	53	110

Dimensiunea hârtiei

Dimensiunea hârtiei	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	
Envelope Monarch		3,875 × 7,5 inci
Envelope #9		3,875 × 8,9 inci
Envelope #10		4,12 × 9,5 inci
Envelope #11		4,5 × 10,375 inci
Envelope DL	110 × 220 mm	
Envelope C5	162 × 229 mm	
Envelope C6	114 × 162 mm	
B5 (JIS)	182 × 257 mm	
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6	125 × 176 mm	
Folio		8,5 × 13 inci

Seturi de simboluri și caractere

Pentru modurile de emulare HP LaserJet, IBM Proprinter XL, și EPSON FX-850, puteți alege seturile de simboluri și caractere cu ajutorul unui navigator de internet sau a softului Remote Printer Console.

Utilizarea navigatorului de internet

Pentru a utiliza un navigator de internet, parcurgeți pașii următori.

- 1 Introduceți [http://adresa IP a imprimantei] în navigatorul dvs.
De exemplu: [http://192.168.1.2/] (dacă adresa IP a imprimantei este 192.168.1.2.)
- 2 Faceți clic pe **Setări Imprimantă**.
- 3 Introduceți un utilizator și o parolă. Numele de Utilizator implicit este [admin] și Parola implicită este [access].
- 4 Clicați **OK**.
- 5 Selectați tabul **HP LaserJet**, **IBM Proprinter XL** sau **EPSON FX-850** și faceți clic pe **Font Setup**.
Selectați setul de simboluri pe care doriți să-l utilizați din lista **Symbol Set**.

Utilizarea Remote Printer Console

Pentru a utiliza softul Remote Printer Console, urmați pașii de mai jos.

Pentru Windows®

- 1 Introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM și închideți ecranul de deschidere atunci când apare.
- 2 Deschideți Windows® Explorer și selectați unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu-clic pe dosarul **RPC**.
- 4 Consultați **Ghidul de UtilizareRPC.pdf** pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

Pentru Macintosh®

- 1 Introduceți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM. Faceți dublu-clic pe pictograma **HL5200** de pe suprafața de lucru.
- 2 Faceți dublu-clic pe dosarul **RPC**.
- 3 Consultați **Ghidul de Utilizare'RPC.pdf** pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

Lista de seturi de simboluri și caractere

Seturi de simboluri OCR

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

OCR A (00)

OCR B (10)

Modul HP LaserJet

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

Desktop (7J)

HP German (0G)

ISO Latin1 (0N)

ISO Latin5 (5N)

ISO2 IRV (2U)

ISO5 ASCII (0U)

ISO11 Swedish (0S)

ISO15 Italian (0I)

ISO17 Spanish (2S)

ISO25 French (0F)

ISO60 Norwegian1 (0D)

ISO69 French (1F)

ISO85 Spanish (6S)

ISO8859 / 15 Latin (9N)

Legal (1U)

MC Text (12J)

PC8 (10U)

PC8 D/N (11U)

PC8 Latin / Greek (12G)

PC8 Turkish (9T)

PC850 Multilingual (12U)

PC852 East Europe (17U)

PC855 Cyrillic (10R)

PC858 Multilingual Euro (13U)

PC861 Iceland (21U)

PC865 Nordic (25U)

PC869 Greece (11G)

ABICOMP International (14P)

Greek8 (8G)

HP Spanish (1S)

ISO Latin2 (2N)

ISO Latin6 (6N)

ISO4 UK (1E)

ISO10 Swedish (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portuguese (4S)

ISO21 German (1G)

ISO57 Chinese (2K)

ISO61 Norwegian2 (1D)

ISO84 Portuguese (5S)

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

ISO8859 / 15 Latin / Cyrillic (10N)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

PC8 Bulgarian (13R)

PC8 Greek Alternate (437G) (14G)

PC8 PC Nova (27Q)

PC775 (26U)

PC851 Greece (10G)

PC853 Latin3 (Turkish) (18U)

PC857 Latin5 (Turkish) (16U)

PC860 Portugal (20U)

PC863 Canadian French (23U)

PC866 Cyrillic (3R)

PC1004 (9J)

Modul HP LaserJet

Pi Font (15U)	PS Math (5M)
PS Text (10J)	Roman8 (8U)
Roman9 (4U)	Roman Extension (0E)
Russian-GOST (12R)	Symbol (19M)
Turkish8 (8T)	Ukrainian (14R)
Ventura Math (6M)	Ventura Intl (13J)
Ventura US (14J)	Windows 3.0 (9U)
Windows Baltic (19L)	Windows Cyrillic (9R)
Windows Greek (9G)	Windows Latin1 (19U)
Windows Latin2 (9E)	Windows Latin5 (5T)
Wingdings (579L)	

Mod IBM

PC8	PC8 D/N
PC8 Turkish	PC850 Multilingual
PC852 East Europe	PC860 Portugal
PC863 Canadian French	PC865 Nordic

Mod Epson

Danish I	Danish II
Dutch	French I
French II	German
Italian	Norwegian
Japanese	PC8
PC8 D/N	PC8 Turkish
PC850 Multilingual	PC852 East Europe
PC860 Portugal	PC863 Canadian French
PC865 Nordic	South African
Spanish	Swedish
UK ASCII I	UK ASCII II
US ASCII	

Instrucțiuni de bază privind comenzile pentru coduri de bară

Imprimanta poate tipări coduri de bară în modurile de emulare HP LaserJet, EPSON FX-850, și IBM Proprinter XL.

Tipărirea codurilor de bară și a caracterele extinse

Cod	ESC i
Dec	27 105
Hex	1B 69

Format: ESC i n ... n \

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

Definiția Parametrilor

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

Modul cod de bare

n = 't0' sau 'T0'	COD 39 (implicit)
n = 't1' sau 'T1'	Interleaved 2 of 5
n = 't3' sau 'T3'	FIM (US-Post Net)
n = 't4' sau 'T4'	FIM (US-Post Net)
n = 't5' sau 'T5'	EAN 8, EAN 13, sau UPC A
n = 't6' sau 'T6'	UPC E
n = 't9' sau 'T9'	Codabar
n = 't12' sau 'T12'	Cod 128 set A
n = 't13' sau 'T13'	Cod 128 set B
n = 't14' sau 'T14'	Cod 128 set C
n = 't130' sau 'T130'	ISBN (EAN)
n = 't131' sau 'T131'	ISBN (UPC-E)
n = 't132' sau 'T132'	EAN 128 set A
n = 't133' sau 'T133'	EAN 128 set B
n = 't134' sau 'T134'	EAN 128 set C

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

Cod de Bare, caracter extins, bloc de linii și caractere grafice

n = 's0' sau 'S0'	3: 1 (implicit)
n = 's1' sau 'S1'	2: 1
n = 's3' sau 'S3'	2.5: 1

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

Caracter Extins

'S'

0 = Alb

1 = Negru

2 = Dungi verticale

3 = Dungi orizontale

4 = Hașurare transversală

De exemplu 'S' n1 n2

n1 = Model de umplere a fundalului

n2 = Model de umplere primplan

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

Desenare de bloc de linii & caractere grafice

'S'

1 = Negru

2 = Dungi verticale

3 = Dungi orizontale

4 = Hașurare transversală

Cod de Bare

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

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

Activarea sau dezactivarea șirului de caractere corespunzător codului de bare

n = 'r0' sau 'R0'	Șir de caractere corespunzător codului de bare ACTIVAT
n = 'r1' sau 'R1'	Șir de caractere corespunzător codului de bare DEZACTIVAT

Setare implicită:	Șir de caractere corespunzător codului de bare ACTIVAT
	(1) 'T5' sau 't5'
	(2) 'T6' sau 't6'
	(3) 'T130' sau 't130'
	(4) 'T131' sau 't131'

Setare implicită:	Șir de caractere corespunzător codului de bare DEZACTIVAT
	Toate celelalte

Acest parametru indică dacă imprimanta imprimă șirul de caractere corespunzător codului de bare. Caracterele corespunzătoare codului de bare sunt imprimate întotdeauna cu font OCR-B de 10 caractere pe inch și toate modificările de stil curente ale caracterului sunt mascate. Setarea implicită este determinată de modul de cod de bare selectat: 't' sau 'T'.

Zonă liberă

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

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

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

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

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

Distanța față de axa X pentru cod de bare, caracter extins, bloc de linii și caractere grafice

n = 'xnnn' sau 'Xnnn'

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

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

n = 'ynnn' sau 'Ynnn'

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

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

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

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

2 UPC-E: 18 mm

3 Altele: 12 mm

Caractere extinse – 2.2 mm (implicit)

Bloc de linii și caractere grafice – 1 punct

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

Lățimea caracterului extins, bloc de linii și caractere grafice

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

Caracter extins – 1,2 mm

Bloc de linii și caractere grafice – 1 punct

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

Înclinarea caracterului extins

$n = 'a0' \text{ sau } 'A0'$ 'Poziție verticală dreaptă (implicit)

$n = 'a1' \text{ sau } 'A1'$ 'Înclinare la 90 de grade

$n = 'a2' \text{ sau } 'A2'$ 'Poziție răsturnată, înclinare la 180 de grade

$n = 'a3' \text{ sau } 'A3'$ 'Înclinare la 270 de grade

Începutul șirului de date tip cod de bare

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Opt cifre ^{1 2} (format standard) Primul caracter trebuie să fie '0' și șirul de date trebuie să se termine cu o cifră de verificare.

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

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

¹ '?' poate fi folosit în locul cifrei de verificare.

² Prin adăugarea caracterului '+' și a unui număr din 2 cifre după primele date se poate crea un cod suplimentar.

- Dacă Codebar este selectat cu parametrul 't9' sau 'T9'

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

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

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

- Dacă este selectat ISBN cu parametrul 't130' sau 'T130'

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

- Dacă este selectat ISBN (UPC-E) cu parametrul 't131' sau 'T131':
Se aplică aceleași reguli ca și pentru 't6' sau 'T6'.
- Dacă este selectat EAN 128 setul A, B sau C is selected cu parametrul 't132' sau 'T132', 't133' sau 'T133' sau 't134' sau 'T134'
Se aplică aceleași reguli ca și pentru 't12' sau 'T12', 't13' sau 'T13', sau 't14' sau 'T14'.

Caractere grafice

ESC i ... E (sau e)

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

Desenare bloc de linii

ESC i ... V (sau v)

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

Începutul șirului de date reprezentând caractere extinse

n = 'I' sau 'L'

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

Exemplu de Listări ale Programului

```
WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";
'Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\";
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\";
'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\";
'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\";
'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\";
'UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\";
```

```
'Codabar
LPRINT CHR$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\";
LPRINT CHR$(12)
END
```

Numerele de telefon Brother

IMPORTANT

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

Înregistrarea produsului

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

Înregistrarea la Brother:

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

Vă rugăm să completați Certificatul de înregistrare și Garanție Brother sau, modul cel mai simplu și eficient de a înregistra noul produs, înregistrați-l online la

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

Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ's)

Brother Solutions Center rezolvă toate problemele legate de Imprimanta dvs. Puteți să descărcați ultimele drivere, softuri și utilitare, să citiți FAQs și ponturi de depanare pentru a ști cum să beneficiați de tot ce vă oferă produsul Brother.

<http://solutions.brother.com>

Puteți afla despre actualizările driverelor Brother.

Serviciu clienți

Vizitați <http://www.brother.com> pentru informații privind contactarea reprezentanțelor locale Brother.

Amplasarea centrelor de service

Pentru centre 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 dvs.

Adrese de internet

Situl web general Brother [http:// www.brother.com](http://www.brother.com)

Pentru Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQs), Asistență Produs și Chestiuni Tehnice, și Actualizări Drivere și Utilitare: <http://solutions.brother.com>

Informație importantă: Reglementări

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

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

Înainte de a utiliza acest produs, verificați dacă utilizați unul din următoarele cabluri de interfață.

- 1 Un cablu de interfață paralelă cu conductori cu perechi torsadate purtând marca conformității cu IEEE 1284.
- 2 Un cablu USB.

Cablul nu trebuie să fie mai lung de 2 metri.

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

Această imprimantă este un produs laser de Clasă A, 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 laser. Nu trebuie să deschideți unitatea laser în nici un caz.

Atenție

Utilizarea comenzilor și a reglajelor sau executarea procedurilor altele decât cele specificate în acest Ghid 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

Directivele UE 2002/96/EC 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-l eliminați separat la un punct de colectare corespunzător, nu să-l puneți împreună cu deșeurile menajere nesortate. Acest lucru este benefic pentru mediul înconjurător și implicit pentru noi toți. (Numai pentru Uniunea Europeană)

IMPORTANT - Pentru siguranța dvs.

Pentru a asigura o funcționare sigură, ștecărul livrat tripolar trebuie inserat 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. Prelungitoarele 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 dvs., dacă aveți vreun dubiu legat de împământarea instalației electrice, chemați un electrician calificat.

Acest produs trebuie conectat la o priză de curent alternativ care să furnizeze o tensiune din intervalul indicat în fișa tehnică a produsului. NU o conectați la o sursă de alimentare de curent continuu. Dacă nu sunteți siguri, chemați un electrician calificat.

Deconectarea aparatului

Trebuie să instalați această imprimantă 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.

Atenționare privind conexiunea LAN (Pentru modelul HL-5250DN)

Conectați acest produs la o rețea LAN care nu este supusă la supratensiune.

Sistem de alimentare electrică pentru computere (Numai pentru Norvegia)

Acest produs este conceput și pentru un sistem de alimentare electrică pentru computere cu 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 tehnice ca siguranța originală.

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

Avertizare - Această imprimantă trebuie împământată.

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

- Verde sau Galben: Împământare
- Albastru: Nulul
- Maron: Faza:

Dacă aveți vreun dubiu, chemați un electrician calificat.

Declarație de conformitate EC



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-5240, HL-5250DN
Model Number : HL-52

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive
73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive
89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :

Harmonized : Safety : EN60950-1:2001

EMC : EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2005

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 10th May, 2005

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company



Declarație de conformitate EC

Producător

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

Fabrica

Brother Corporation (Asia) Ltd.
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Prin aceasta declară că:

Descrierea produsului:	Imprimantă Laser
Denumire produs:	HL-5240, HL-5250DN
Număr de model:	HL-52

Sunt în conformitate cu prevederile Directivelor aplicate: Directiva pentru tensiune joasă 73/23/CEE (amendamentul 93/68/EEC) și de Directiva pentru compatibilitate electromagnetică 89/336/EEC (amendamentul 91/263/EEC și 92/31/EEC și 93/68/EEC).

Standarde aplicate:

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

Anul în care a fost aplicată pentru prima dată marcarea CE: 2005

Eliberat de:	Brother Industries, Ltd.
Data:	10 mai 2005
Locul:	Nagoya, Japonia.
Semnătura:	Takashi Maeda Manager Quality Audit Group Quality Management Dept. Information & Document Company

C

Index

A

Anulare activitate de imprimare	51
Aplicații utilitare	101

B

Blocări ale hârtiei	48
BRAdmin Light	42
BRAdmin Professional	42
BR-Script 3	98
Butoanele panoului de comandă	51

C

Cablu corona	66, 76, 77
Calitatea Imprimării	90
Capac deschis	48
Cartridge position error/Poziție incorectă a cartușului	47
Cartuș de toner	62, 102
Centre de service (Europa și alte țări)	118
Comandă pentru cod de bară	111
Conectivitate în Rețea	100
Configurația minimă a sistemului	104
Consumabile	61
Conținutul pachetului	1
Curățare	72

D

Dimensiuni	103
Dimensiune hârtie incorectă pentru DX	48
Dimm	57
DOS	97
Download full/Memorie de descărcare plină	48
Driver de imprimantă	26, 34, 40, 101
Driver de imprimantă BR-Script	34
Driver Deployment Wizard	42
Duplex dezactivat	48

E

Emulație	100
Eroare de memorie	48

F

Fereastra cititorului optic	75
Fonturi	54, 100

G

Greutăți	103
----------------	-----

H

Hârtie	5, 104
Hârtie normală	6
Hârtie terminată	48

I

Imprimare broșuri	23
Imprimare Duplex	19
Imprimare duplex automată	22
Imprimare duplex manuală	19
Imprimarea unei pagini de probă	52
Interfață	100
Interfață paralelă	44
Interfață USB	44

Î

Înregistrarea produsului	118
--------------------------------	-----

L

Leduri	45
Linux	24

M

Macintosh®	37, 97
Manevrarea hârtiei	101
Memorie	57, 100
Memorie de fonturi plină	48
Memorie insuficientă	48
Memorie plină	48
Mesaje de eroare	79, 81
Modul BR-Script 3	43
Modul EPSON FX-850	43
Modul HP LaserJet	43
Modul Proprinter XL	43
Moduri de emulare	43

O

Opțiuni	56
Opțiuni Imprimantă	29

P

Panou de comandă	45, 101
Paper jams/Blocări ale hârtiei	83
Piese de întreținere	71
Plicuri	7, 15
Praf pe unitatea cilindru	48
Prea multe tăvi	48
Procesor	100

R

Re-imprimare	30
Reimprimare	51
Remote Printer Console	44, 108
Rețea	42

S

Selectarea Automată a Emulației	43
Selectarea Automată a Interfeței	44
Server de imprimantă	60
Setările implicite pentru rețea	55
Setările imprimantei	53
Seturi de caractere	108
Simboluri	108
Soft de Imprimare în Rețea	42
Software	42
Specificații	99
Specificații tehnice privind suportul de imprimare ...	102
Sunați centrul de service	49
Sursa	4
Sursa de alimentare	4

T

Tabul Accesorii	32
Tabul Avansat	27
Tabul De Bază	26
Tabul suport	33
Tava multifuncțională	12, 15, 20
Tavă suplimentară inferioară	56
Tip Media	5
Toner life end/Toner terminat	62
Toner low/Toner puțin	47
Toner terminat	47

U

Unitatea cilindru	67, 102
Unitatea cilindru pe terminate	47
Unitatea de imagine	92

V

Vedere din spate	3
Vedere frontală	2

W

Web BRAdmin	42
-------------------	----

Z

Zonă imprimabilă	8
------------------------	---