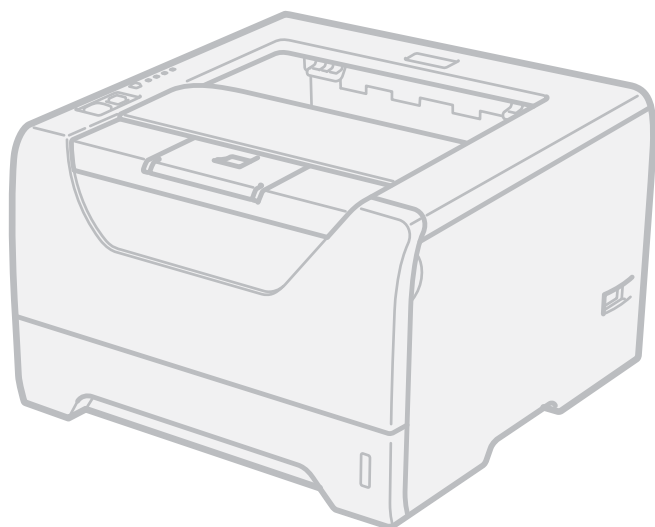


Imprimantă laser Brother

MANUALUL UTILIZATORULUI



HL-5340D
HL-5350DN

Pentru utilizatorii cu deficiențe de vedere

Puteți citi acest manual cu software-ul Screen Reader "text-to-speech".

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

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

Vă rugăm să citiți cu atenție acest Ghid al utilizatorului înainte de a utiliza imprimanta. Păstrați CD-ROM-ul într-un loc ușor accesibil, pentru a-l putea consulta repede la nevoie.

Puteți, de asemenea, să citiți Ghidul utilizatorului în format HTML vizitând site-ul nostru web la <http://solutions.brother.com/> sau accesându-l direct de pe CD-ROM.

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 (FAQ) și chestiuni tehnice.

Utilizarea acestui manual

Simboluri utilizate în acest ghid

În acest manual al utilizatorului am utilizat următoarele pictograme:

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

 **ATENȚIE** Atenționările specifică procedurile pe care trebuie să le urmați sau să le evitați pentru a preveni posibilele vătămări minore sau grave.

 **IMPORTANT** Mesajele Important specifică procedurile pe care trebuie să le urmați pentru a preveni posibila deteriorare a imprimantei sau a altor obiecte.



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



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

 **Notă**

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

Măsuri de protecție

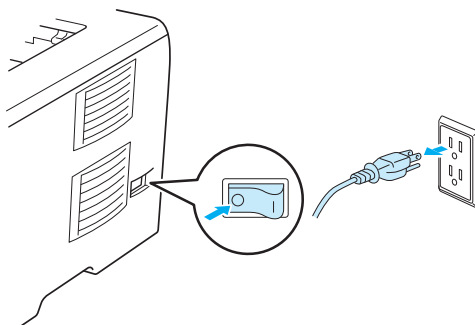
Pentru a utiliza imprimanta în siguranță

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

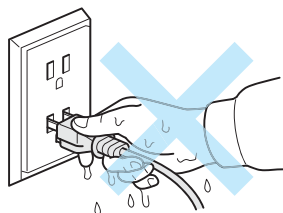
AVERTIZARE



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



NU manipulați ștecherul cu mâinile ude. Pericol de electrocutare!



Verificați întotdeauna ca ștecherul să fie introdus până la capăt.

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

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

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

NU folosiți acest produs pentru a raporta o scurgere de gaze în apropierea scurgerii.

Folosiți numai cablul de alimentare furnizat cu aparatul.

Pentru ambalarea aparatului se folosesc pungi din plastic. Pentru a evita pericolul de sufocare, nu lăsați aceste pungi la îndemâna bebelușilor și copiilor.

NU folosiți substanțe inflamabile, orice tip de spray sau solvent/lichid organic care conține alcool sau amoniac pentru a curăța interiorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare! Consultați *Curățare* la pagina 108 pentru modul de curățare a aparatului.



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

Curățarea imprimantei la exterior:

Aveți grijă să deconectați imprimanta de la priza de c.a.

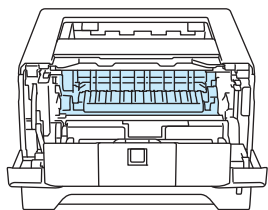
Folosiți detergenți neutri. Curățarea cu lichide volatile, cum ar fi diluanții sau benzina, deteriorează suprafața exterioară a imprimantei.

NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac.

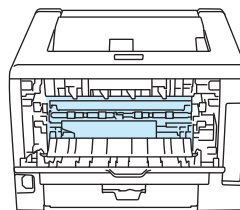
ATENȚIE



Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Pentru a preveni rănirile, când deschideți capacul din față sau din spate (tava de ieșire spate) al imprimantei, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație. Altfel, veți suferi arsuri.



Interiorul imprimantei (Vedere din față)



Capacul din spate deschis (Vedere din spate)

Evitați așezarea aparatului într-o zonă aglomerată.

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

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

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

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

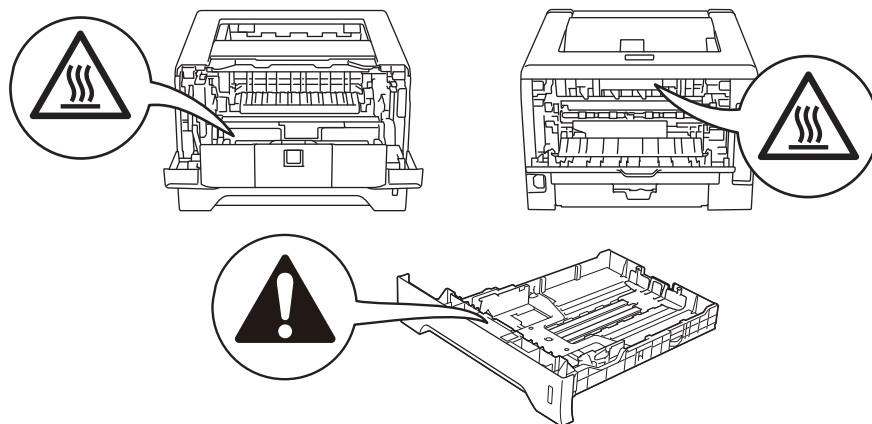
Nu așezați obiecte deasupra aparatului.

NU folosiți acest produs în apropierea apei, de exemplu, în apropierea unei căzi de baie, a unui lavoar sau a unei chiuvete de bucătărie sau într-un subsol umed sau lângă o piscină.

 Notă



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



Mărci comerciale

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

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

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

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

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

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

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

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

IBM este fie o marcă comercială înregistrată, fie o marcă comercială a International Business Machines Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

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

Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

Informații 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 prezentul document și nu va fi răspunzător pentru nicio pagubă (inclusiv indirectă) provocată de creditul acordat materialelor prezentate, incluzând, dar fără a se limita la erorile tipografice și la alte erori aferente publicării.

© 2008 Brother Industries Ltd.

Transportarea imprimantei

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

Cuprins

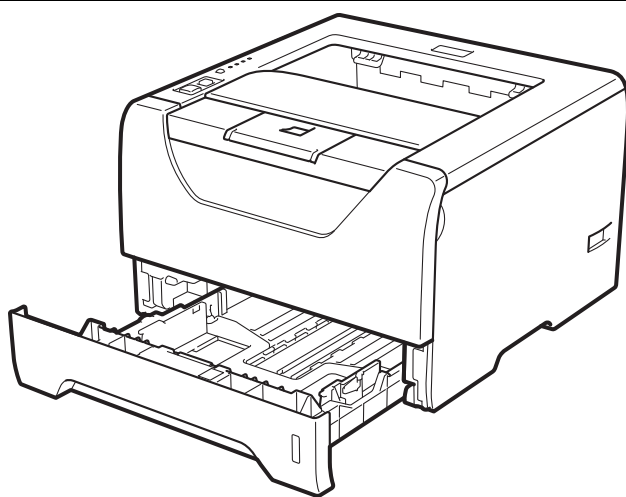
1	Despre această imprimantă	1
	Componentele cutiei	1
	Cablul de interfață	1
	Vedere din față	3
	Vedere din spate	4
	Așezarea imprimantei	5
	Alimentarea electrică	5
	Ambient	5
2	Metode de imprimare	6
	Despre hârtie	6
	Tipuri și dimensiuni de hârtie	6
	Hârtie recomandată	8
	Suprafață neimprimabilă	10
	Metode de imprimare	11
	Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente	11
	Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri	19
	Imprimare duplex	24
	Indicații privind imprimarea față-verso	24
	Imprimarea dublă manuală	24
	Imprimarea duplex automată	29
	Imprimare broșură	31
3	Driver și programe software	32
	Driverul de imprimantă	32
	Funcțiile din driverul imprimantei (pentru Windows®)	35
	Folosind driverul de imprimantă BR-Script3 (emulația de limbă PostScript® 3™ pentru Windows®)	49
	Caracteristici în driverul imprimantei (pentru Macintosh)	55
	Folosind driverul de imprimantă BR-Script3 (emulația pentru limbă Post Script® 3™ pentru Macintosh)	65
	Instalarea driverului de imprimantă BR-Script3	65
	Dezinstalarea driverului imprimantei	71
	Driverul imprimantei pentru Windows®, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008	71
	Driver de imprimantă pentru Macintosh	71
	Software	73
	Software pentru rețele (pentru HL-5350DN)	73
	Despre modulele de emulație	74
	Selectare automată emulație	75

	Selectarea automată a interfeței	75
	Remote Printer Console	76
4	Panoul de control	77
	Leduri (diode luminescente)	77
	Indicații Service call (Sunați la service)	83
	Butoanele panoului de control	85
	Imprimarea unei pagini de probă	86
	Imprimare pagină setări imprimantă	87
	Imprimare fonturi	88
	Setări implicite	89
5	Opțiuni	90
	Tava inferioară (LT-5300)	90
	SO-DIMM (modulul de memorie)	91
	Tipuri de SO-DIMM	91
	Instalarea memoriei suplimentare	92
6	Întreținere de rutină	94
	Înlocuirea consumabilelor	94
	Consumabile	94
	Cartuș de toner	95
	Cilindrul	102
	Curățare	108
	Curățarea imprimantei la exterior	108
	Curățarea imprimantei la interior	110
	Curățarea ruloului de prindere a hârtiei	113
	Curățarea firelor corotron	115
	Curățarea firului corotron	115
7	Depanare	117
	Identificarea problemei	117
	Mesaje de eroare în Monitorul de Stare	118
	Imprimare mesaj de eroare	121
	Manipularea hârtiei	122
	Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea	123
	Blocaj tavă MF / Tava 1 / Tava 2 / Tava 3 / Interior	123
	Blocaj spate/Duplex	128
	Îmbunătățirea calității de imprimare	132
	Rezolvarea problemelor de imprimare	139
	Probleme de rețea (pentru HL-5350DN)	140
	Alte probleme	140

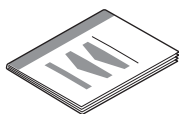
	Pentru Macintosh cu port USB	140
	BR-Script 3	141
A	Anexă	142
	Specificații.....	142
	Motor	142
	Controller	143
	Software	144
	Panoul de control.....	144
	Manipularea hârtiei	144
	Specificații pentru suportul de imprimare	145
	Consumabile.....	145
	Dimensiuni / Greutăți	146
	Altele.....	146
	Cerințe calculator.....	147
	Informații importante privind alegerea hârtiei	148
	Seturi de caractere și simboluri	151
	Cum se utilizează Adiministrare bazată pe Web (browser Web)	151
	Lista de seturi de simboluri și caractere	152
	Instrucțiuni de bază privind comenzile pentru coduri de bară.....	153
	Imprimarea codurilor de bare sau a caracterelor extinse	153
B	Anexă (Pentru Europa și alte țări)	161
	Numere Brother	161
C	Anexă (pentru SUA și Canada)	162
	Numerele Brother	162
D	Index	164

Componentele cutiei

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



Imprimanta



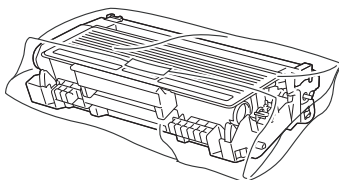
Ghidul de instalare rapidă



CD



Cablu de alimentare CA



Ansamblu format din Unitatea Cilindru și Cartușul de Toner

Cablu de interfață

Cablul de interfață nu este un accesoriu standard. Cumpărați cablul corespunzător pentru interfața pe care o folosiți.

■ Cablu USB

Vă rugăm să vă asigurați că folosiți un cablu de interfață USB 2.0 care nu este mai lung de 2,0 metri.

NU conectați în acest moment cablul de interfață. Conectarea cablului de interfață are loc în cursul procesului de instalare a driverului de imprimantă.

Asigurați-vă că îl conectați la portul USB al computerului și nu la un port USB de la tastatură sau la un distribuitor USB nealimentat.

Porturile USB ale altor producători nu sunt acceptate de Macintosh.

■ Cablu paralel

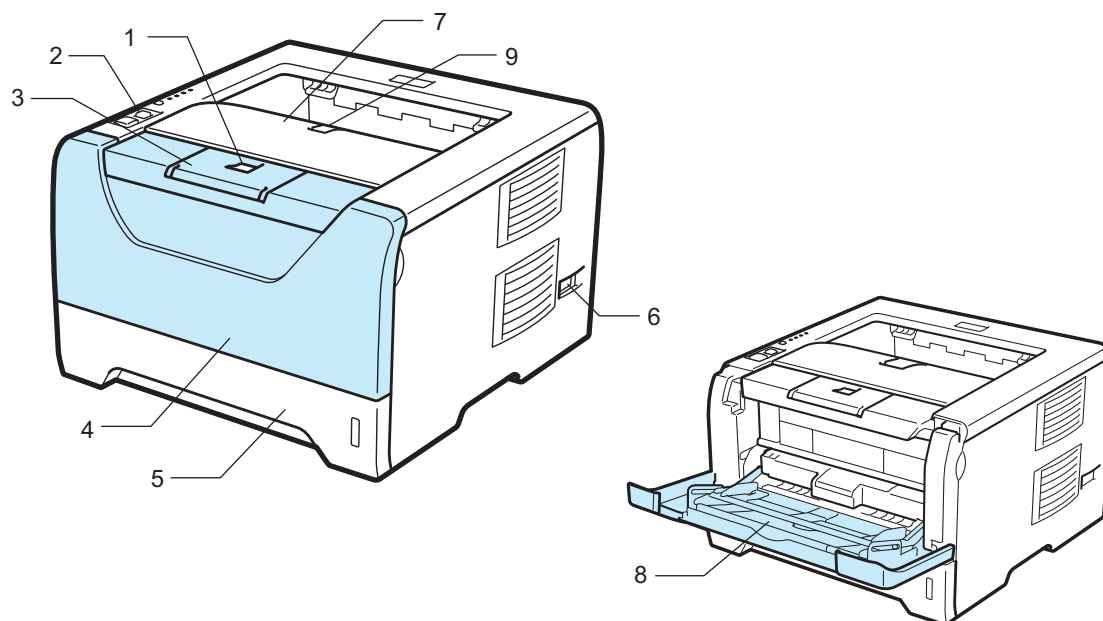
NU folosiți un cablu de interfață paralel mai lung de 2,0 metri.

Folosiți un cablu de interfață ecranat conform IEEE 1284.

■ Cablu de rețea (numai pentru HL-5350DN)

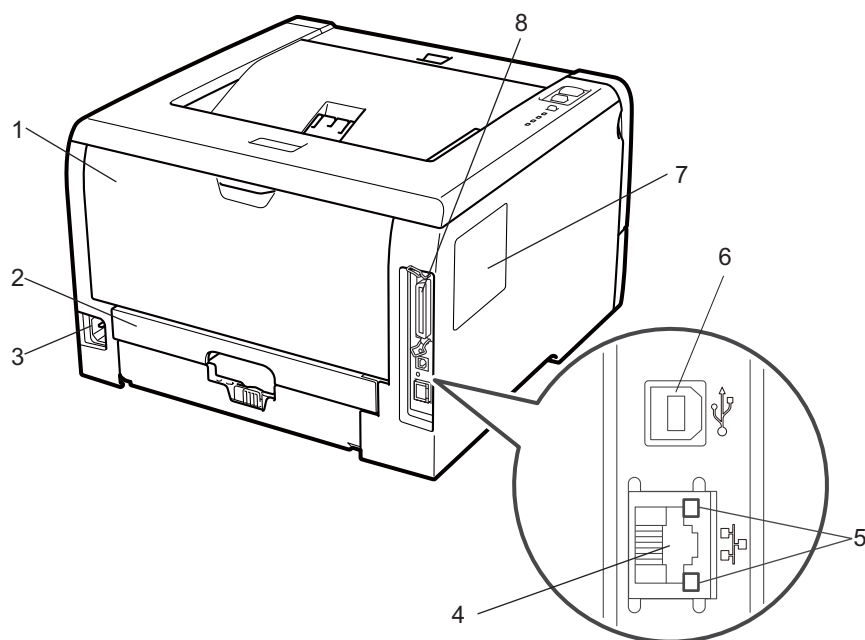
Utilizați un cablu de legătură de Categoria 5 (sau mai recent) cu perechi torsadate pentru rețele 10BASE-T sau 100BASE-TX Fast Ethernet.

Vedere din față



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

Vedere din spate



- 1 Capacul din spate (tava de ieșire spate)
- 2 Tava Duplex
- 3 Ștecher de curent alternativ
- 4 Port 10BASE-T / 100BASE-TX (Ethernet) (numai pentru HL-5350DN)
- 5 LED-uri de activitate a rețelei LED (diode electroluminiscente) (numai pentru HL-5350DN)
- 6 Conector de interfață USB
- 7 Capac SO-DIMM (memorie)
- 8 Conector de interfață paralelă



Notă

Ilustrația imprimantei se referă la HL-5350DN.

Așezarea imprimantei

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza imprimanta.

Alimentarea electrică

Utilizați imprimanta în intervalul de puteri electrice recomandat.

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

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

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

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

Ambient

- Așezați imprimanta pe o suprafață plană, stabilă, ca de exemplu un birou ferit de vibrații și șocuri.
- Așezați imprimanta lângă o priză de curent alternativ, pentru a putea fi scoasă din priză cu ușurință în caz de urgență.
- Utilizați imprimanta numai în următoarele intervale de temperatură și umiditate:
 - Temperatura: 10 °C până la 32,5 °C
 - Umiditatea 20% până la 80% (fără condensare)
- Utilizați imprimanta într-o cameră bine ventilată.
- NU așezați imprimanta în așa fel încât orificiul de aerisire al acesteia să fie blocat. Lăsați un spațiu de circa 100 mm (4 in.) între orificiul 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, apă, substanțe chimice sau frigidere.
- În timpul transportului, țineți imprimanta în poziție orizontală.

Despre hârtie

Tipuri și dimensiuni de hârtie

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

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

Tava pentru hârtie	Tava 1
Tava multifuncțională	Tava MF
Tava inferioară opțională	Tava 2 / Tava 3
Unitate duplex pentru imprimare duplex automată	DX

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

Tip suport de imprimare	Tava 1	Tava 2 / Tava 3	Tava MF	DX	Alegeți tipul media din driverul imprimantei
Hârtie obișnuită 75 g/m ² - 105 g/m ²	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Hârtie Obișnuită
Hârtie reciclată	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Hârtie Reciclată
Hârtie pentru corespondență Rough paper– 60 g/m ² - 163 g/m ²	ⓘ 60 g/m ² - 105 g/m ²	ⓘ 60 g/m ² - 105 g/m ²	ⓘ 60 g/m ² - 163 g/m ²		Hârtie cu Valoare
Hârtie subțire 60 g/m ² - 75 g/m ²	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Hârtie Subțire
Hârtie groasă 105 g/m ² - 163 g/m ²			ⓘ		Hârtie groasă sau Hârtie foarte groasă
Folie transparentă	ⓘ Până la 10 coli A4 sau Letter		ⓘ Până la 10 coli A4 sau Letter		Transparente
Etichete			ⓘ A4 sau Letter		Hârtie mai Groasă
Plicuri			ⓘ Până la 3 coli		Plicuri Plic. Subțiril Plic. Groase

	Tava 1	Tava 2 / Tava3	Tava MF	DX
Dimensiune hârtie	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO), A5 (pe lungime)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)	Lăţime: 69,8 - 216 mm Lungime: 116 - 406,4 mm	A4
Număr de coli (80 g/m ²)	250 de coli	250 de coli/250 de coli	50 de coli	

Hârtie recomandată

	Europa	SUA
Hârtie obișnuită	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²	Xerox 4200 20 lb Hammermill Laser Print (24 lb=90g/m ²)
Hârtie reciclată	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²	(neacceptată)
Folie transparentă	3M CG3300	3M CG3300
Etichete	Etichetă Avery pentru imprimante laser L7163	Etichete Avery albe pentru imprimante laser #5160
Plic	Seria Antalis River (DL)	(Nu se recomandă o anumită marcă)

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

! IMPORTANT

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

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

NU puneți tipuri de hârtie diferite în tava pentru hârtie în același timp, deoarece hârtia se poate bloca sau poate fi alimentată incorect.



Notă

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

Pentru a alege hârtia adecvată lucrului cu această imprimantă, consultați *Informații importante privind alegerea hârtiei* la pagina 148.

Tipuri de plicuri

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

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

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



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



Notă

- NU imprimați plicuri folosind imprimarea duplex.
- Trebuie să alegeți aceeași dimensiune a hârtiei din aplicația dvs. ca și hârtia din tavă.

Suprafață neimprimabilă

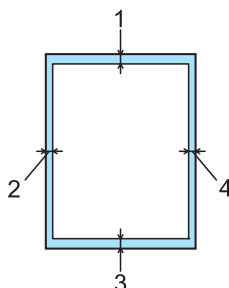
Suprafața hârtiei care nu poate fi imprimată este prezentată în tabelul de mai jos:



Notă

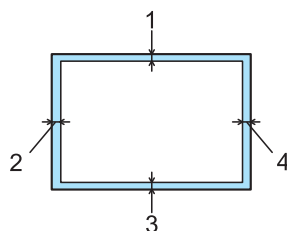
Atunci când utilizați emulația BR-Script, marginile neimprimabile ale hârtiei sunt de 4,32 mm.

Orientare portret



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

Orientare peisaj



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

Metode de imprimare

Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente

Imprimarea pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente din Tava1, 2 sau 3

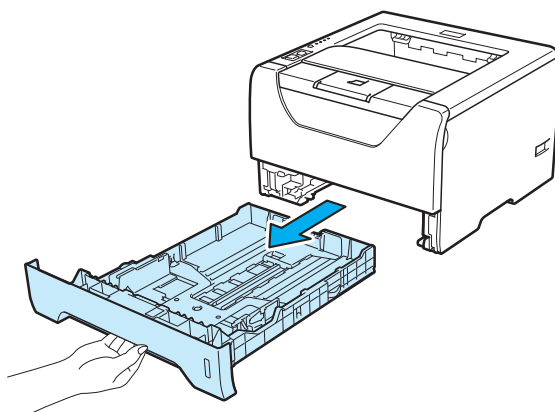


Notă

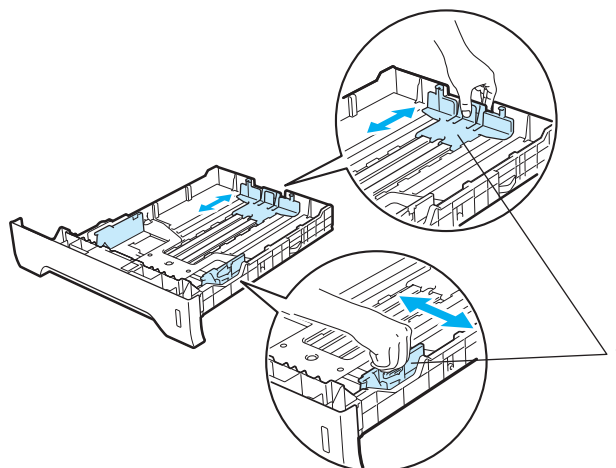
Foliile transparente sunt numai pentru Tava 1.

(Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Despre hârtie* la pagina 6.)

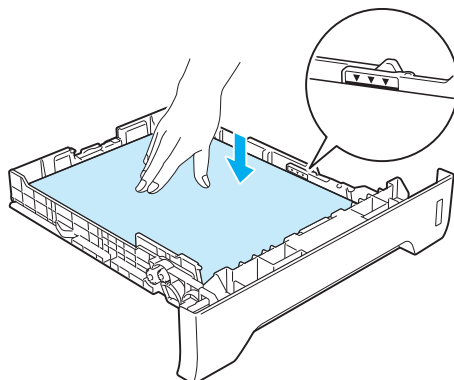
- 1 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



- 2 În timp ce apăsați maneta albastră de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, (1), glisați ghidajele pentru hârtie astfel încât să corespundă cu dimensiunea colilor. Asigurați-vă că ghidajele sunt bine fixate în locașele lor.



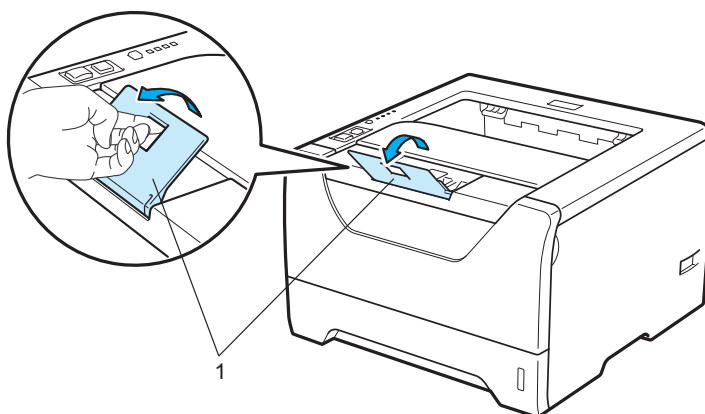
- 3 Puneți hârtie în tavă și asigurați-vă că teancul nu depășește semnul care indică cantitatea maximă admisă (▼▼▼). Partea care trebuie imprimată trebuie să fie orientată cu fața în jos.



! IMPORTANT

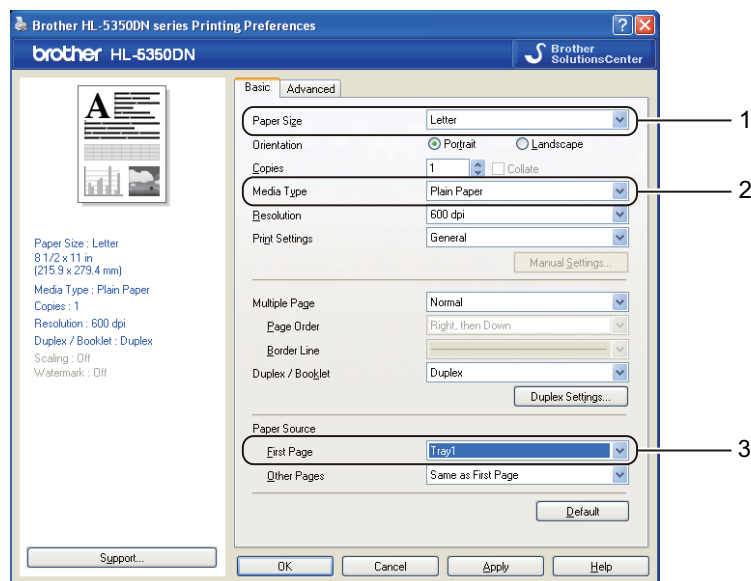
Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie ating părțile laterale ale hârtiei pentru ca aceasta să se alimenteze corect.

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

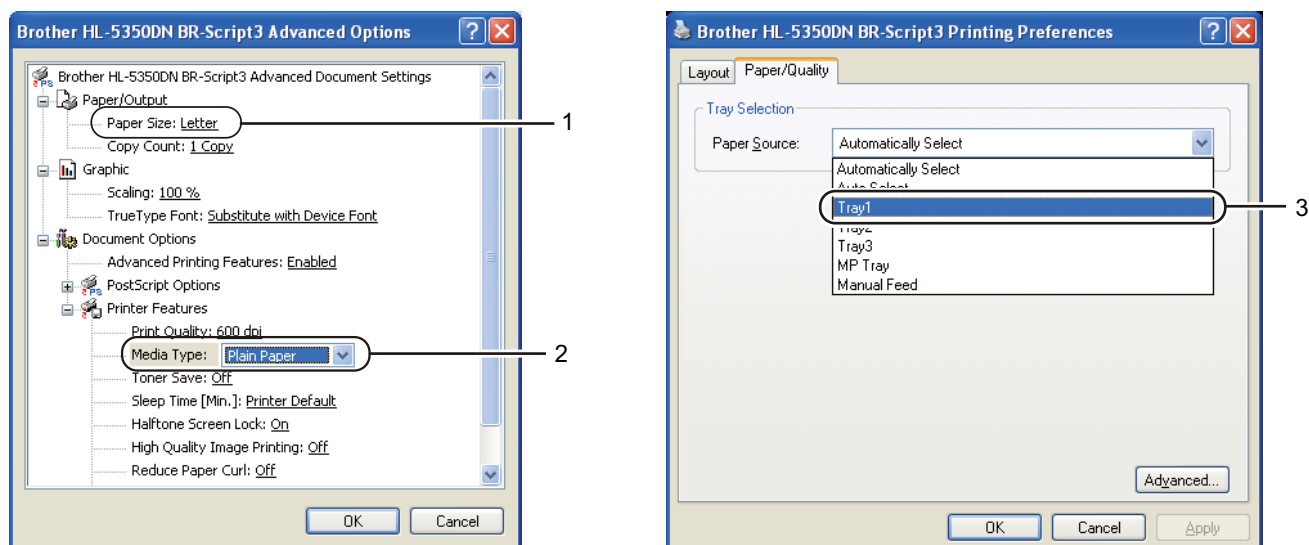


- 6 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:
Paper Size (Dimensiune Hârtie).....(1)
Media Type (Suport Imprimare).....(2)
Paper Source (Sursă Hârtie).....(3)
 și orice alte setări pe care doriți să le faceți. (Consultați *Capitolul 3: Driver și programe software.*)

■ Driver de imprimantă Windows®



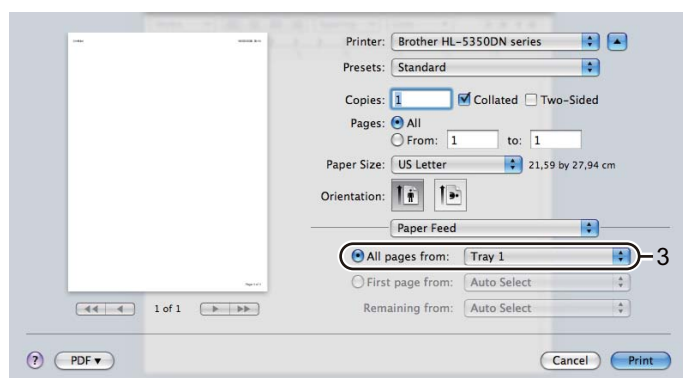
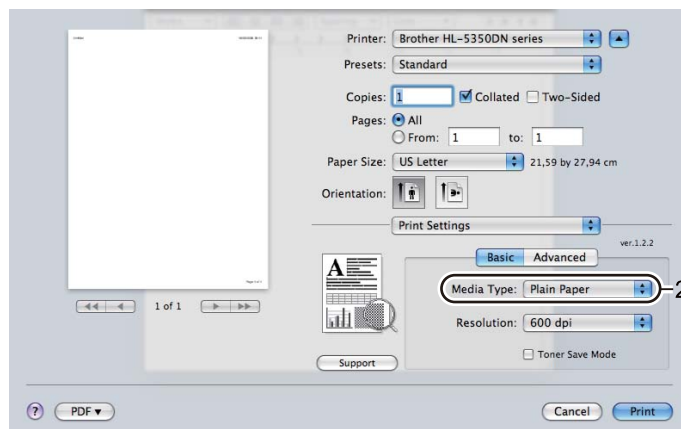
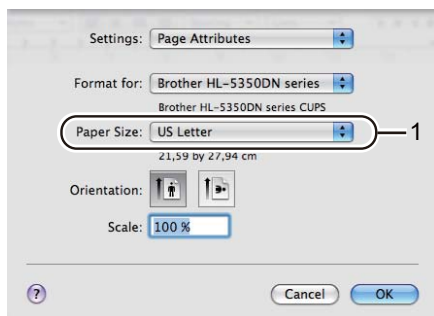
■ Driver de imprimantă BR-Script pentru Windows®



Notă

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

■ Driver de imprimantă pentru Macintosh



7 Trmiteți datele de imprimare la imprimantă.

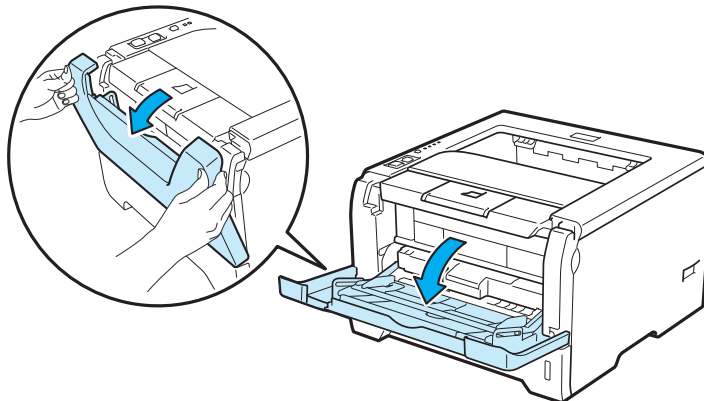
! IMPORTANT

Când imprimați pe folii transparente, scoateți imediat fiecare folie după imprimare. Stivuirea foliilor transparente imprimate poate determina blocarea hârtiei sau ondularea foliilor.

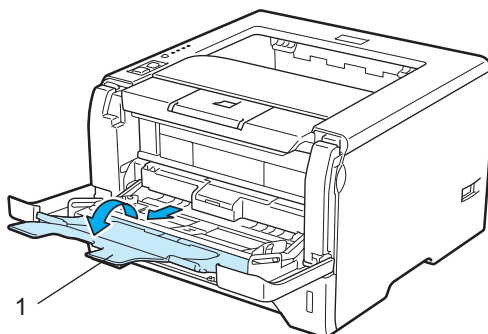
Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie autoadezivă sau folii transparente din tava MF

(Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Despre hârtie* la pagina 6.)

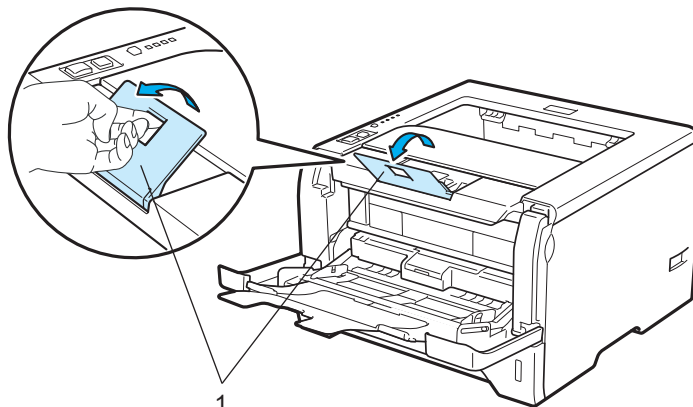
- 1 Deschideți tava MF și lăsați-o ușor în jos.



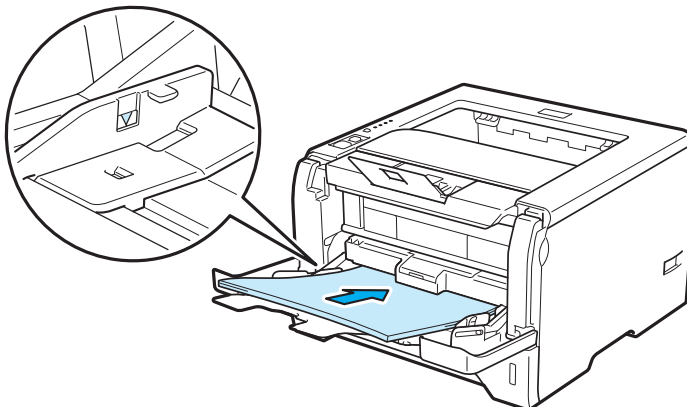
- 2 Scoateți clapeta de susținere (1) a tavei MP.



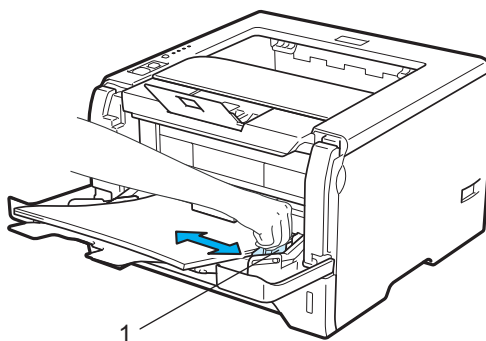
- 3 Ridicați clapeta de susținere pentru a împiedica hârtia să alunece din tava de ieșire cu fața în jos, sau scoateți paginile care ies din imprimantă una câte una.



- 4 Puneți hârtie în tava MF. Asigurați-vă că hârtia se află sub semnul (▼) care arată cantitatea maximă admisă pe ambele laturi ale tăvii. Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în sus cu marginea de sus orientată înainte.

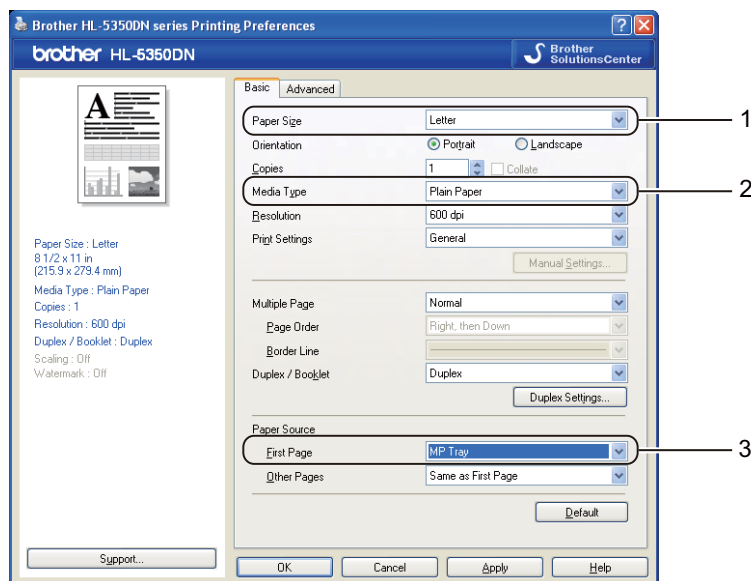


- 5 În timp ce apăsați maneta albastră de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, (1), glisați ghidajul pentru hârtie, astfel încât să corespundă cu dimensiunea colilor.

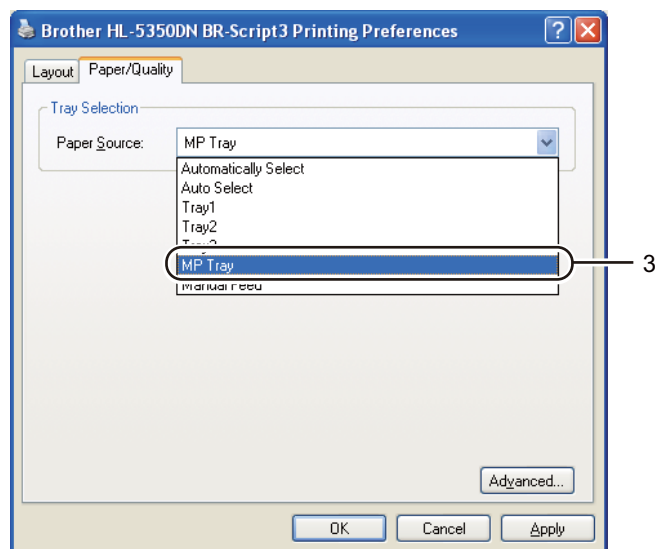
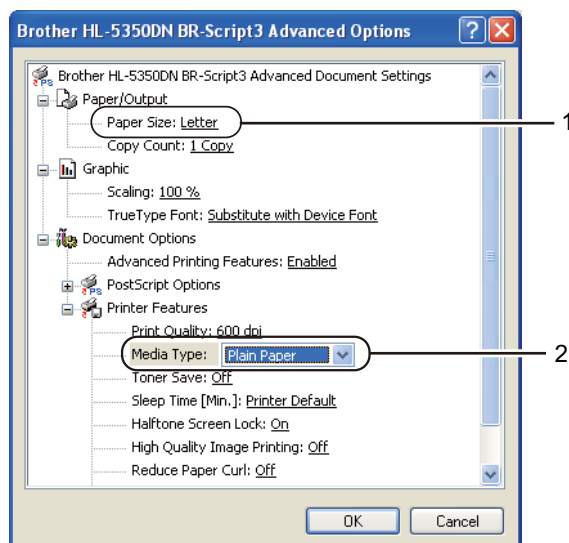


- 6 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:
Paper Size (Dimensiune Hârtie).....(1)
Media Type (Suport Imprimare).....(2)
Paper Source (Sursă Hârtie).....(3)
 și orice alte setări pe care doriți să le faceți. (Consultați *Capitolul 3: Driver și programe software.*)

■ Driver de imprimantă Windows®



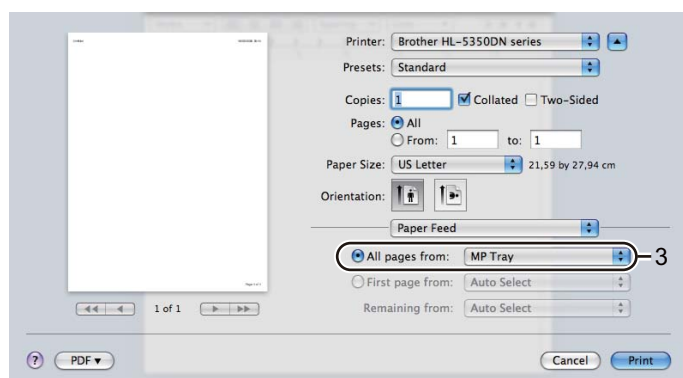
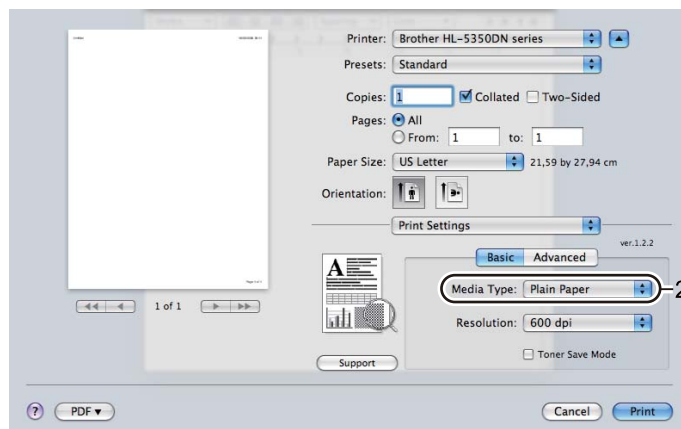
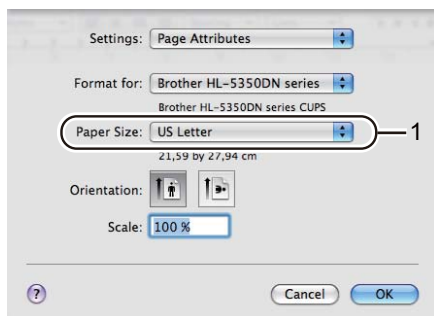
■ Driver de imprimantă BR-Script pentru Windows®



Notă

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

■ Driver de imprimantă pentru Macintosh



7 Trmiteți datele de imprimare la imprimantă.

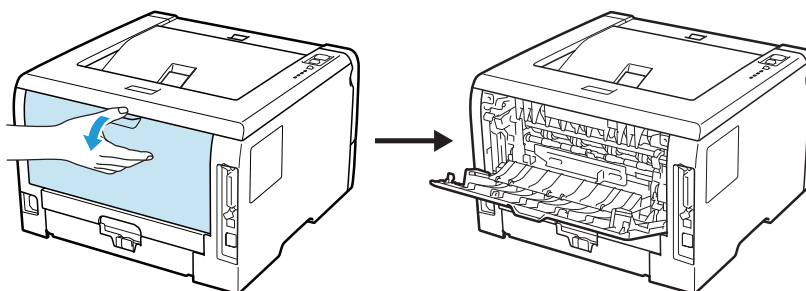
! IMPORTANT

Când imprimați pe folii transparente, scoateți imediat fiecare folie după imprimare. Stivuirea foliilor transparente imprimate poate determina blocarea hârtiei sau ondularea foliilor.

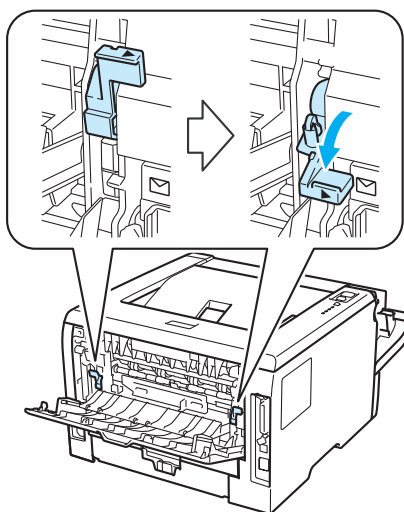
Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri

Când tava de ieșire spate este trasă în jos, imprimanta are o cale rectilinie a hârtiei de la tava MF până la partea din spate a imprimantei. Folosiți această metodă de alimentare cu hârtie și de ieșire atunci când doriți să tipăriți pe hârtie groasă, etichete sau plicuri. (Pentru hârtia recomandată pentru utilizare, consultați *Despre hârtie* la pagina 6 și *Tipuri de plicuri* la pagina 9.)

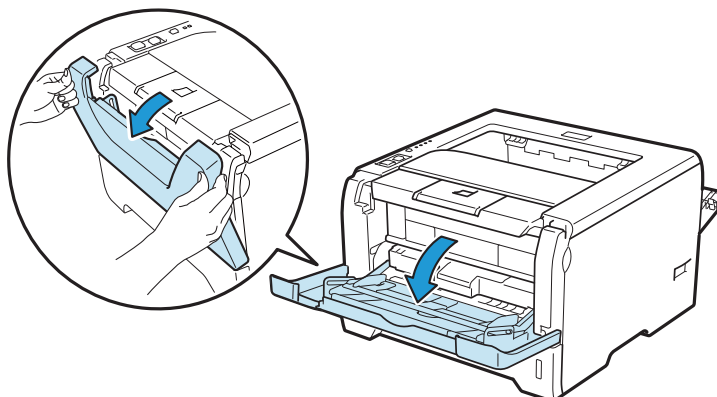
- 1 Deschideți capacul din spate (tavă de ieșire spate).



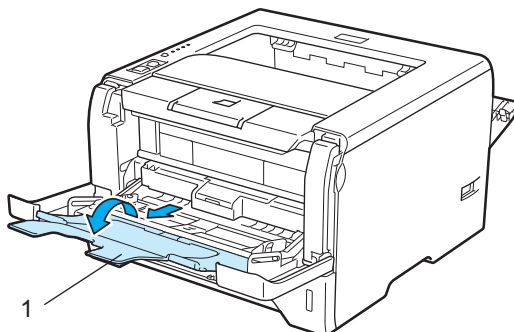
- 2 <Numai pentru imprimarea plicurilor>
Trageți în jos cele două manete gri, aflate în partea stângă și în partea dreaptă, spre dumneavoastră, așa cum este indicat în imaginea de mai jos.



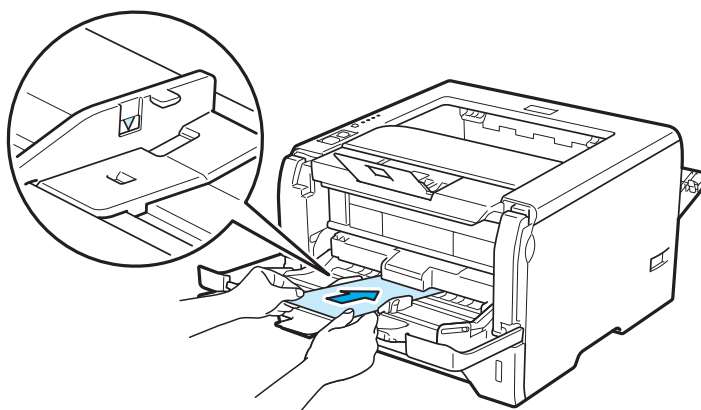
- 3 Deschideți tava MF și lăsați-o ușor în jos.



- 4 Scoateți clapeta de susținere (1) a tavei MP.



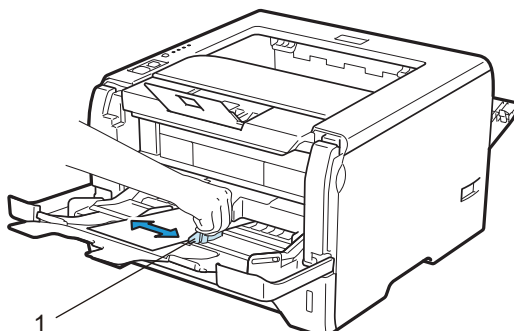
- 5 Puneți hârtie în tava MF. Asigurați-vă că hârtia rămâne sub semnul de capacitate maximă de hârtie (▼).



Notă

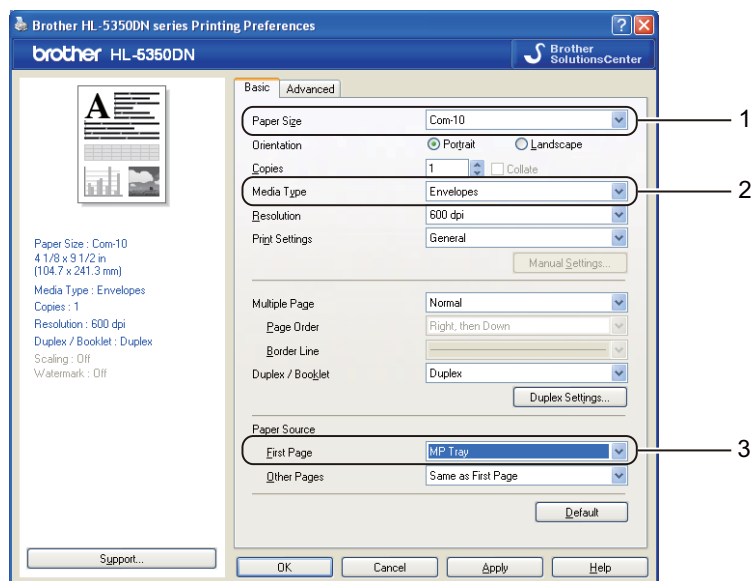
- NU așezați mai mult de 3 plicuri în tava MF.
- Îmbinările plicului care sunt sigilate din fabrică trebuie să fie bine lipite.
- Partea care trebuie imprimată trebuie să fie cu fața în sus.
- Ambele fețe ale plicului trebuie să fie împăturite corect, să nu fie încrețite sau îndoite.

- 6 În timp ce apăsați maneta albastră de deblocare a ghidajelor pentru hârtie, (1), glisați ghidajul pentru hârtie, astfel încât să corespundă cu dimensiunea colilor.

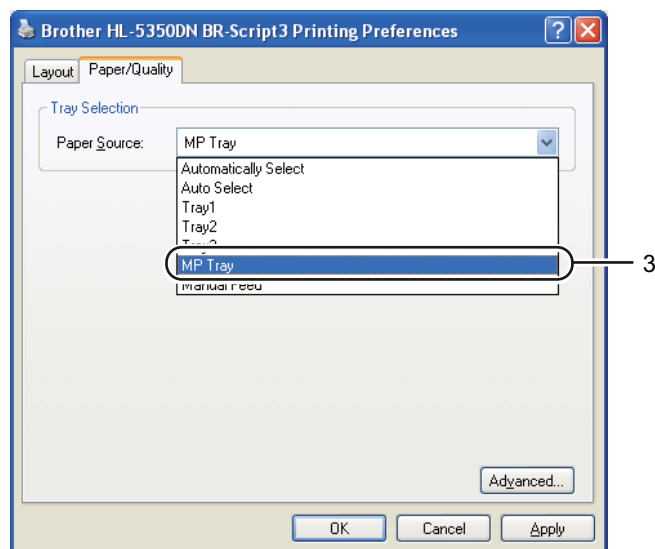
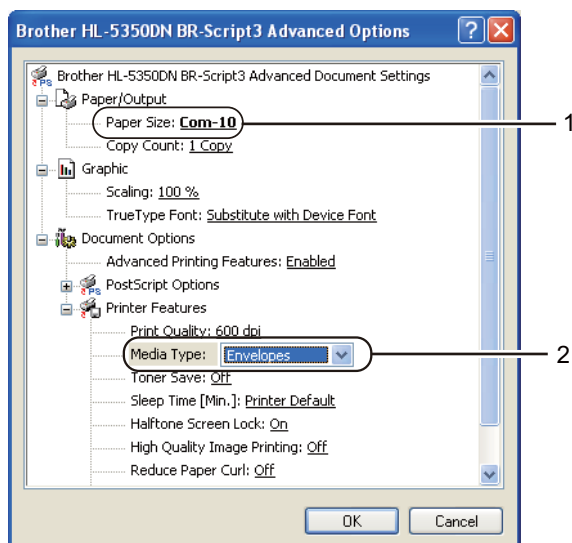


- 7 Selectați următoarele opțiuni din driverul imprimantei:
Paper Size (Dimensiune Hârtie).....(1)
Media Type (Suport Imprimare).....(2)
Paper Source (Sursă Hârtie).....(3)
 și orice alte setări pe care doriți să le faceți. (Consultați *Capitolul 3: Driver și programe software.*)

■ Driver de imprimantă Windows®



■ Driver de imprimantă BR-Script pentru Windows®

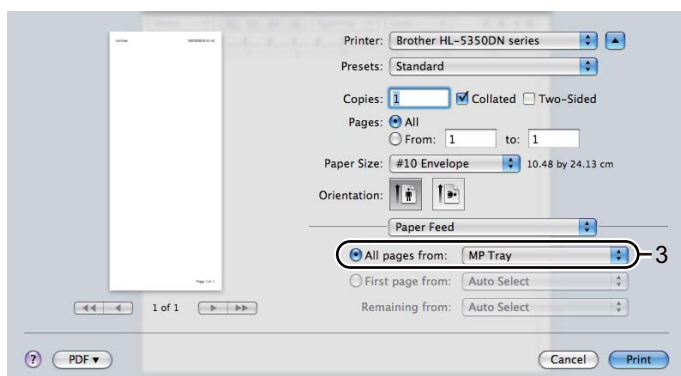
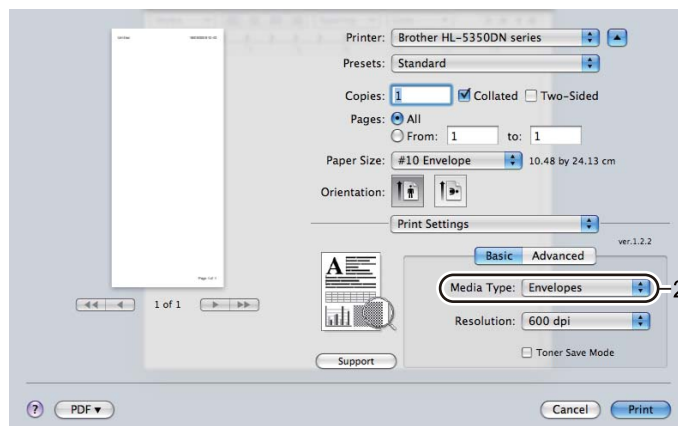
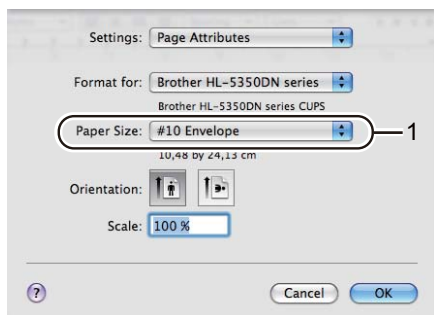




Notă

- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script trebuie să instalați driverul cu ajutorul Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.
- Când folosiți formatul de plic Envelope #10, alegeți **Com-10** pentru **Paper Size** (Dimensiune Hârtie).
- Pentru alte tipuri de plicuri care nu sunt enumerate în driverul de imprimantă, cum ar fi Envelope #9 sau Envelope C6, selectați **User Defined...** (Definit de Utilizator...) (Pentru mai multe informații privind dimensiunile plicurilor, consultați *Dimensiune hârtie* la pagina 149.)

■ Driver de imprimantă pentru Macintosh



Notă

Pentru alte tipuri de plicuri care nu sunt enumerate în driverul de imprimantă, cum ar fi Envelope #9 sau Envelope C6, selectați **Custom Page Sizes** (Dimensiuni personalizate ale paginii). (Pentru mai multe informații privind dimensiunile plicurilor, consultați *Dimensiune hârtie* la pagina 149.)

8 Trimiteți datele de imprimare la imprimantă.

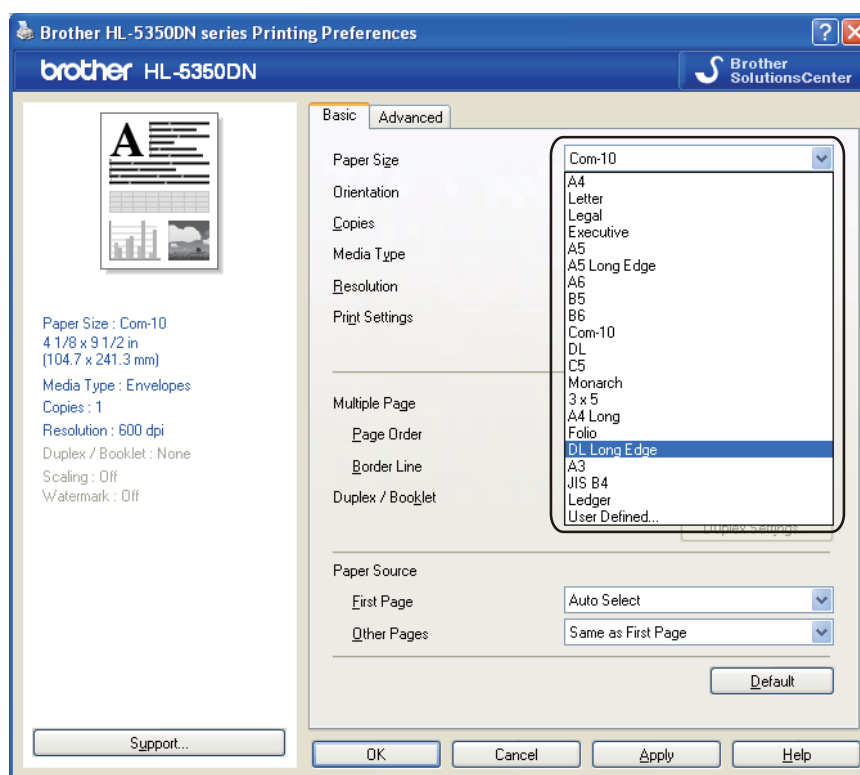
9 <Numai pentru imprimarea plicurilor>

Când ați terminat de imprimat, reasezați cele două manete gri care sunt trase în jos în pasul 2 înapoi în poziția inițială.



Notă

- Scoateți imediat fiecare folie sau plic după imprimare. Stivuirea foliilor sau a plicurilor poate duce la blocarea sau ondularea hârtiei.
- Dacă plicurile sunt pătate în timpul imprimării, setați **Media Type** (Suport Imprimare) la **Thick Paper** (Hârtie Groasă) sau **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă) pentru a mări temperatura de fixare.
- Dacă plicurile sunt ștanțate după ce sunt imprimate, consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 132.
- (Pentru utilizatorii Windows®) Dacă plicurile de dimensiunea DL cu clapă dublă sunt încrețite după imprimare, selectați **DL Long Edge** (dl margine lungă) în **Paper Size** (Dimensiune Hârtie) din fila **Basic** (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

Driverule de imprimantă furnizate pentru Windows® 2000 sau versiuni ulterioare și Mac OS X 10.3.9 sau versiuni ulterioare activează toate imprimarea duplex. Pentru informații suplimentare despre modul de a alege setările, consultați textul **Help** (Ajutor) din driverul imprimantei.

Indicații privind imprimarea față-verso

- Dacă hârtia este subțire, se poate încreți.
- Dacă hârtia este răsucită, îndreptați-o și apoi puneți-o la loc în tava de hârtie sau în tava MF.
- Dacă hârtia nu este alimentată corect, se poate ondula. Scoateți hârtia și îndreptați-o.
- Atunci când utilizați funcția de imprimare manuală duplex, pot apărea blocaje ale hârtiei sau imprimarea poate fi de slabă calitate. (Dacă se produce o blocare a hârtiei, consultați *Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea* la pagina 123. Dacă aveți o problemă dumneavoastră imprimării, consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 132.)



Notă

- Ecranele din această secțiune se bazează pe Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră pot varia în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.
- Folosiți hârtie de dimensiunea A4 atunci când folosiți funcția de imprimare duplex automată.
- Asigurați-vă că este închis capacul din spate.
- Asigurați-vă că tava pentru hârtie este introdusă complet în imprimantă.
- Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o și puneți-o din nou în tava pentru hârtie.
- Este recomandabil să folosiți hârtie obișnuită, reciclată sau subțire. NU folosiți hârtie autoadezivă.

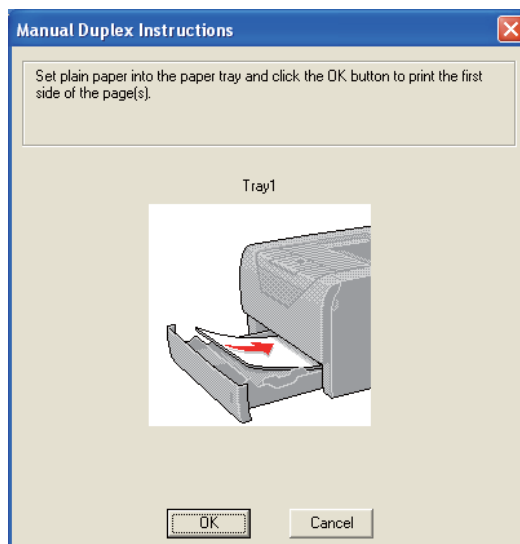
Imprimarea dublă manuală

- Driverul de imprimantă BR-Script (emulație PostScript® 3™) nu acceptă imprimarea duplex manuală.
- Dacă folosiți driverul de imprimare pentru Macintosh, consultați *Imprimare duplex* la pagina 63.

Imprimarea duplex manuală folosind tava pentru hârtie

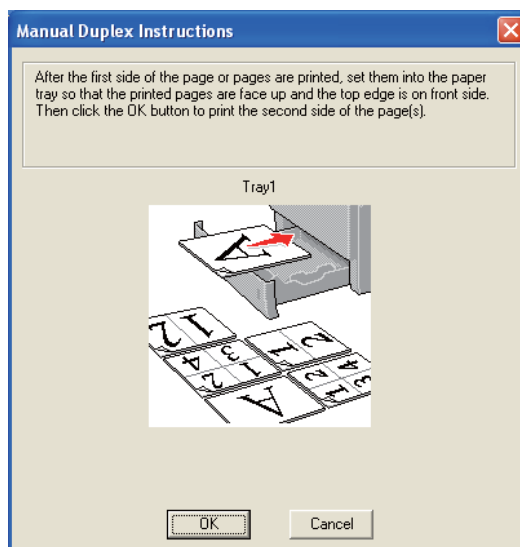
- 1 În driverul de imprimantă alegeți fila **Basic** (De Bază) și selectați modul de imprimare **Duplex** din setarea **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură) și apoi din fila **Basic** (De Bază) alegeți sursa hârtiei ca fiind **Tray1** (Tava1).
- 2 Faceți clic pe butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...), va apărea **Duplex Settings** (Setări duplex).
- 3 Selectați **Manual Duplex** (Duplex Manual) din setările **Duplex Mode** (Modul duplex) și faceți clic pe **OK** pe ecranul computerului.

- 4 Trimiteți datele de imprimare către imprimantă. Imprimanta va tipări întâi, automat, toate paginile pare pe o parte a colilor.



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

¹ Așezați hârtiile în ordine inversă când tava de ieșire din spate este deschisă.



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



Notă

- Dacă selectați **Paper Source** (Sursă Hârtie) ca **Auto Select** (Selectare Automată), puneți paginile imprimate pe partea pară în tava MF.
- Când puneți colile în tava pentru hârtie, goliți mai întâi tava. Apoi, puneți paginile imprimate în tavă, cu partea imprimată orientată în sus. (Nu puneți paginile imprimate peste un teanc de hârtie neimprimată.)

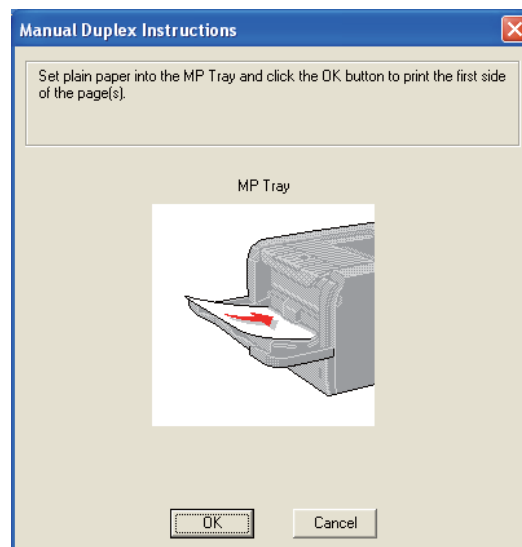
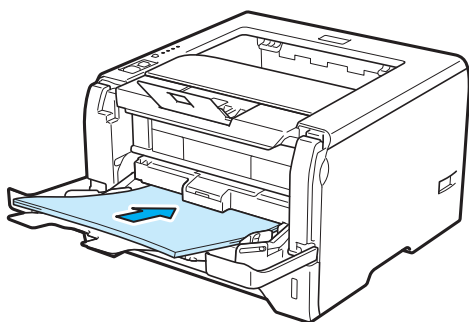
Imprimarea duplex manuală din tava MF



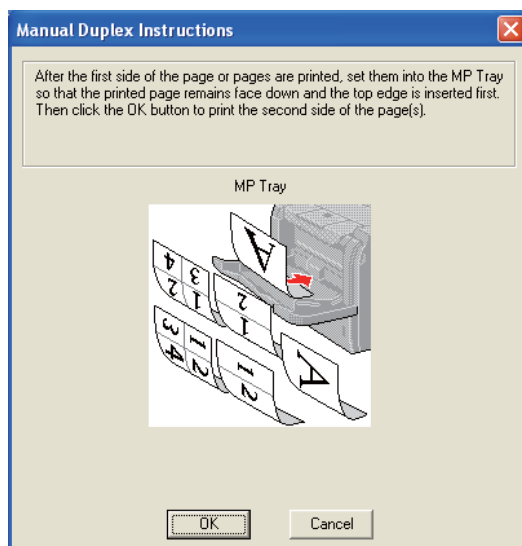
Notă

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

- 1 În driverul imprimantei selectați fila **Basic** (De Bază) și selectați modul de imprimare **Duplex** din setarea **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură) și apoi din fila **Basic** (De Bază) alegeți sursa hârtie ca fiind **MP Tray** (Tava MF).
- 2 Faceți clic pe butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...), va apărea **Duplex Settings** (Setări duplex).
- 3 Selectați **Manual Duplex** (Duplex Manual) din setările **Duplex Mode** (Modul duplex) și faceți clic pe **OK** pe ecranul computerului.
- 4 Puneți colile în tava MF cu partea de imprimat orientată în sus. Trimiteți datele de imprimare către imprimantă.
Imprimanta va tipări întâi, automat, toate paginile pare pe o parte a colilor.



- 5 Scoateți paginile pare din tava de ieșire și apoi, în aceeași ordine ¹, puneți-le înapoi în tava MF. Puneți colile cu fața care trebuie imprimată (neimprimată) orientată în sus. Urmați instrucțiunile de pe ecranul calculatorului.



¹ Așezați hârtiile în ordine inversă când tava de ieșire din spate este deschisă.

- 6 Imprimanta va imprima automat toate paginile numerotate impare.

Orientarea colilor de hârtie pentru imprimarea duplex manuală

Imprimanta imprimă a doua pagină mai întâi.

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

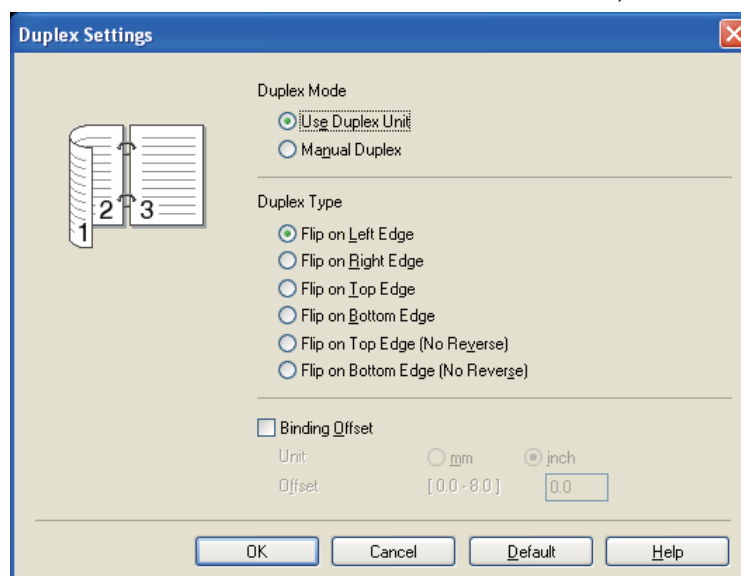
Când efectuați o imprimare duplex manuală, hârtia trebuie pusă în tava pentru hârtie în modul următor:

- Pentru tava pentru hârtie:
 - Puneți partea care trebuie imprimată cu fața în jos cu partea de sus a colii în partea din față a tăvii.
 - Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți coala cu fața în sus, cu partea de sus a colii în partea din față a tăvii.
 - Dacă se utilizează hârtie cu antet, puneți hârtia în tavă cu partea cu antetul orientată în sus în partea din față a tăvii.
 - Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți partea cu antetul cu fața în jos în partea din față a tăvii.
- Pentru tava multifuncțională (tava MF):
 - Puneți partea care trebuie imprimă cu fața în sus cu partea de sus a colii înainte.
 - Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți coala cu fața în jos, cu partea de sus a colii înainte.
 - Dacă folosiți hârtie cu antet, așezați-o mai întâi cu partea cu antetul în jos și spre interior.
 - Pentru a imprima pe cealaltă parte, puneți partea cu antetul în sus și spre interior.

Imprimarea duplex automată

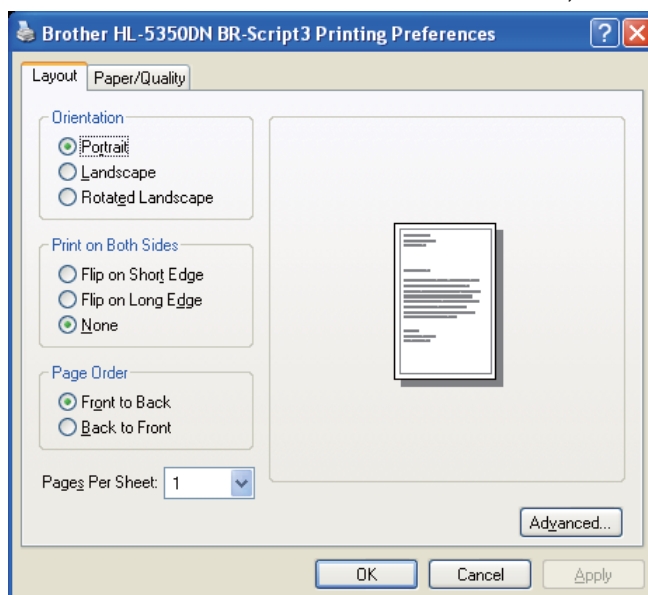
Dacă folosiți driverul de imprimare pentru Macintosh, consultați *Imprimare duplex* la pagina 63.

- 1 Puneți hârtie în tava pentru hârtie sau tava MF.
- 2 Pentru driverul de imprimantă pentru Windows®
 - 1 Deschideți căsuța de dialog **Properties** (Proprietăți) în driverul de imprimantă.
 - 2 Din fila **General**, faceți clic pe butonul **Printing Preferences** (Preferințe Imprimare).
 - 3 Din fila **Basic** (De Bază), selectați **Duplex** din setarea **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură).
 - 4 Faceți clic pe butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...), va apărea **Duplex Settings** (Setări duplex).
 - 5 Selectați **Use Duplex Unit** (Utilizați Unitatea Duplex) din setarea **Duplex Mode** (Modul duplex).
 - 6 Faceți clic pe **OK**. Imprimanta va tipări automat pe ambele părți ale colii de hârtie.



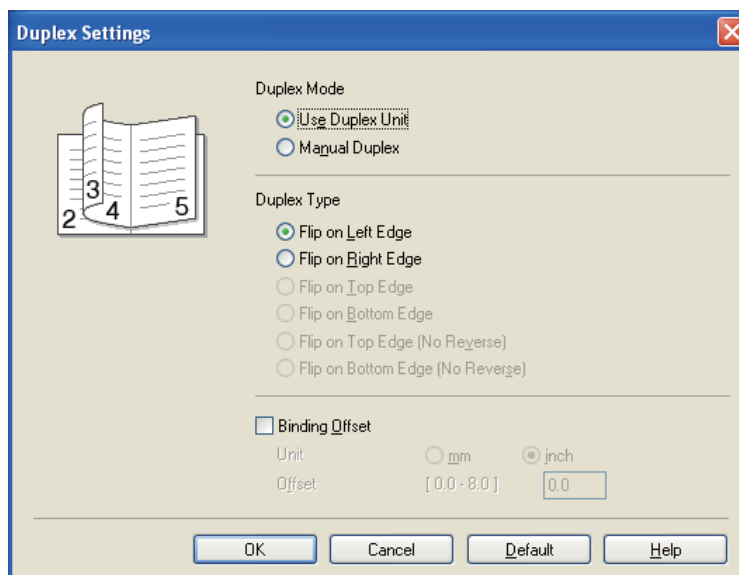
Pentru driverul de imprimantă BR-Script

- 1 Deschideți căsuța de dialog **Properties** (Proprietăți) în driverul de imprimantă.
- 2 Din fila **General**, faceți clic pe butonul **Printing Preferences** (Preferințe Imprimare).
- 3 Din fila **Layout** (Aspect), alegeți **Orientation** (Orientare), **Print on Both Sides** (Imprimare pe ambele părți) și **Page Order** (Ordinea paginilor).
- 4 Faceți clic pe **OK**. Imprimanta va tipări automat pe ambele părți ale colii de hârtie.



Imprimare broșură

- 1 Puneți hârtie în tava pentru hârtie sau tava MF.
- 2 **Pentru driverul de imprimantă pentru Windows®**
 - 1 Deschideți căsuța de dialog **Properties** (Proprietăți) în driverul de imprimantă.
 - 2 Din fila **General**, faceți clic pe butonul **Printing Preferences** (Preferințe Imprimare).
 - 3 Din fila **Basic** (De Bază), selectați **Booklet** (Broșură) din setarea **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură).
 - 4 Faceți clic pe butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...), va apărea **Duplex Settings** (Setări duplex).
 - 5 Selectați **Use Duplex Unit** (Utilizați Unitatea Duplex) sau **Manual Duplex** (Duplex Manual) din setarea **Duplex Mode** (Modul duplex).
 - 6 Faceți clic pe **OK**.



Pentru driverul de imprimantă BR-Script

- 1 Deschideți căsuța de dialog **Properties** (Proprietăți) în driverul de imprimantă.
- 2 Din fila **General**, faceți clic pe butonul **Printing Preferences** (Preferințe Imprimare).
- 3 Din fila **Layout** (Aspect), selectați **Booklet** (Broșură) din setarea **Pages Per Sheet** (Pagini per foaie).
- 4 Faceți clic pe **OK**. Imprimanta va tipări o broșură în mod automat.

Driverul de imprimantă

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

Driverule de imprimantă pentru versiunile acceptate de Windows® și Macintosh sunt pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat sau la Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com/>. Instalați driverule conform instrucțiunilor din Ghidul de instalare rapidă. Cele mai recente drivere de imprimantă pot fi descărcate de la Brother Solutions Center la <http://solutions.brother.com/>.

(Dacă doriți să dezinstalați driverul de imprimantă, consultați *Dezinstalarea driverului imprimantei* la pagina 71.)

Pentru Windows®

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

Pentru Macintosh

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

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

Pentru Linux® ^{1 2}

- Driver de imprimantă LPR
- Driver de imprimantă CUPS

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

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



Notă

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

	Driver de imprimantă Windows®	Driver de imprimantă BR-Script	Driver de imprimantă Macintosh	Driver de imprimantă LPR / CUPS ¹
Windows® 2000 Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Home Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows Vista®	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2008	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003 x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară		ⓘ	ⓘ	
Linux ¹				ⓘ

¹ Pentru informații despre distribuția acceptată pentru Linux și descărcarea driverului de imprimantă, vizitați-ne la <http://solutions.brother.com/>. Puteți de asemenea să descărcați driverul de imprimantă de la un link de pe CD-ROM-ul furnizat. Dacă descărcați de la un link de pe CD-ROM, faceți clic pe **Instalare alte drivere sau utilitare**, apoi faceți clic pe **Pentru utilizatorii Linux** din meniul ecranului. Este necesar accesul la Internet.

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

- **Paper Size (Dimensiune Hârtie)**
- **Orientation (Orientare)**
- **Copies (Copii)**
- **Media Type (Suport Imprimare)**
- **Resolution (Rezoluție)**
- **Print Settings (Setări de tipărire)**
- **Multiple Page (Pagină multiplă)**
- **Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)** ³
- **Paper Source (Sursă Hârtie)**
- **Scaling (Scalare)**
- **Reverse Print (Imprimare Inversă)**
- **Use Watermark (Utilizare filigran)** ^{1 3}
- **Header-Footer Print (Imprimare Antet-Subsol)** ³
- **Toner Save Mode (Mod Economisire Toner)**
- **Administrator** ³
- **Use Reprint (Utilizare Re-imprimare)** ^{1 3}
- **Sleep Time (Timp de intrare în Repaus)**
- **Macro** ^{1 3}
- **Page Protection (Protecție Pagină)** ^{1 3}
- **Density Adjustment (Ajustare densitate)** ²
- **Error Message Printout (Printare Mesaj de Eroare)** ^{1 3}
- **Improve Print Output (Îmbunătățirea calității imprimării)**

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

² Aceste setări nu sunt disponibile cu driverul de imprimantă Macintosh.

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

Funcțiile din driverul imprimantei (pentru Windows®)

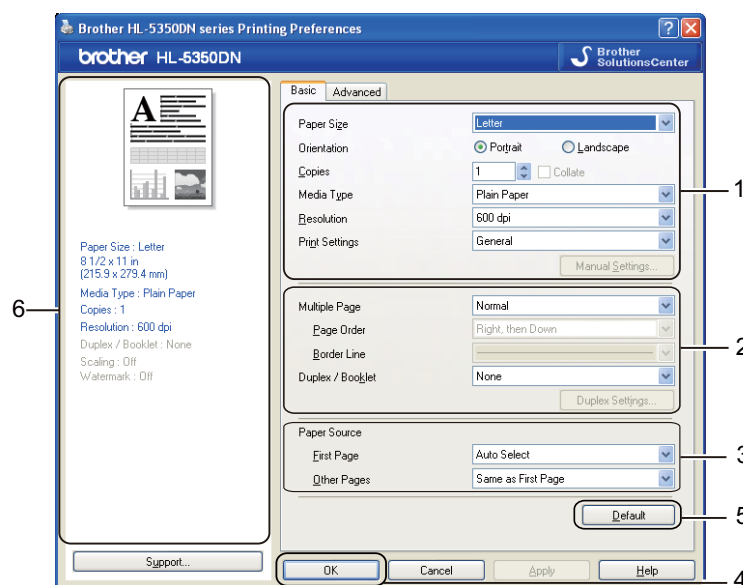
(Pentru mai multe informații, consultați informațiile de la **Help** (Ajutor) din driverul de imprimantă.)

Notă

- Ecranele din această secțiune se bazează pe Windows® XP. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră pot fi diferite în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.
- Puteți accesa caseta de dialog **Printing Preferences** (Preferințe Imprimare) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe Imprimare...) din fila **General** a casetei de dialog **Printer Properties** (Proprietăți Imprimantă).

Fila Basic (De Bază)

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



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

Notă

Această zonă (6) afișează setările curente.

Paper Size (Dimensiune hârtie)

Din lista derulantă, selectați **Paper Size** (Dimensiune Hârtie) pe care o folosiți.

Orientation (Orientare)

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

Orientare portret



Orientare peisaj



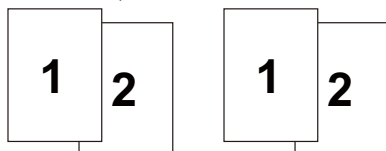
Copies (Copii)

Opțiunea Copii stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

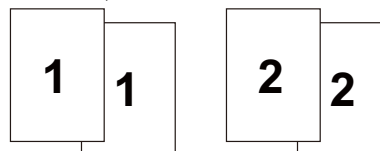
■ Collate (Colationare)

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

Colaționare verificată



Colaționare neverificată



Media Type (Suport Imprimare)

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

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



Notă

- Când se folosește hârtie obișnuită, alegeți **Plain Paper** (Hârtie Obișnuită). Când folosiți hârtie cu o greutate mai mare sau hârtie aspră, selectați **Thick Paper** (Hârtie Groasă) sau **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă). Pentru hârtie autoadezivă, selectați **Bond Paper** (Hârtie cu Valoare).
- Când folosiți plicuri, selectați **Envelopes** (Plicuri). Dacă tonerul nu este fixat corect de plic atunci când a fost selectat **Envelopes** (Plicuri), selectați **Env. Thick** (Plic. Groase). Dacă plicul este încrețit atunci când a fost selectat **Envelopes** (Plicuri), selectați **Env. Thin** (Plic. Subțiri).

Resolution (Rezoluție)

Puteți selecta rezoluția după cum urmează.

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



Notă

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

Print Setting (Setare imprimare)

Puteți modifica manual setarea de imprimare.

■ General

Acesta este un mod de imprimare pentru imprimarea generală a documentelor.

■ Graphics (Grafice)

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

■ Office Document (Document de birou)

Acesta este cel mai bun mod pentru imprimarea documentelor de birou.

■ Text

Acesta este cel mai bun mod pentru imprimarea documentelor text.

■ Manual

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

Puteți modifica luminozitatea, contrastul și alte setări.

Multiple Page (Pagină multiplă)

Opțiunea Pag. Multiple poate reduce dimensiunea imaginii de pe o coală permițând astfel imprimarea mai multor pagini pe o coală sau poate mări dimensiunea imaginii unei coli pentru a imprima o pagină pe mai multe coli.

■ Page Order (Ordinea paginilor)

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

■ Border Line (Linie Chenar)

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

Duplex / Booklet (Duplex / Broșură)

Când doriți să imprimați o broșură sau să executați o imprimare duplex, utilizați această funcție, apoi din fila **Basic** (De Bază), alegeți **Duplex / Booklet** (Duplex / Broșură) (consultați *Imprimare duplex* la pagina 24).

■ None (Nici unul)

Dezactivați imprimarea duplex.

■ Duplex

Când doriți să folosiți imprimarea duplex, folosiți această funcție.

Dacă alegeți **Duplex** și faceți clic pe butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...). Puteți selecta următoarele setări.

• Duplex Mode (Modul duplex)

• Use Duplex Unit (Utilizați Unitatea Duplex)

În acest mod, imprimanta imprimă pe ambele fețe ale colii automat.

• Manual Duplex (Duplex Manual)

În acest mod, imprimanta imprimă întâi toate paginile pare. Apoi driverul de imprimantă se va opri și va afișa instrucțiunile necesare pentru reșezarea hârtiei. Când faceți clic pe OK vor fi imprimate paginile impare.

• Duplex Type (Tip Duplex)

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

• Binding Offset (Deplasare margini)

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

■ Booklet (Broșură)

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

Dacă alegeți **Booklet** (Broșură) și faceți clic pe butonul **Duplex Settings...** (Setări duplex...). Puteți selecta următoarele setări.

- **Duplex Mode (Modul duplex)**

- **Use Duplex Unit (Utilizați Unitatea Duplex)**

În acest mod, imprimanta imprimă pe ambele fețe ale colii automat.

- **Manual Duplex (Duplex Manual)**

În acest mod, imprimanta imprimă întâi toate paginile pare. Apoi driverul de imprimantă se va opri și va afișa instrucțiunile necesare pentru reșezarea hârtiei. Când faceți clic pe OK vor fi imprimate paginile impare.

- **Duplex Type (Tip Duplex)**

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

- **Binding Offset (Deplasare margini)**

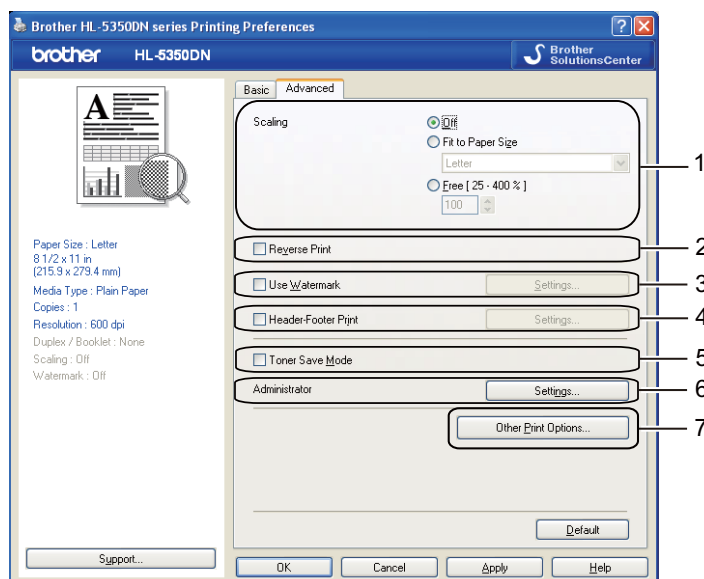
Dacă bifați opțiunea Binding Offset (Deplasare margini), puteți, de asemenea, specifica marginea necesară pentru îndosariere, în inci sau milimetri.

Paper Source (Sursă Hârtie)

Puteți selecta **Auto Select** (Selectare Automată), **Tray1** (Tava1), **Tray2** (Tava2)¹, **Tray3** (Tava3)¹, **MP Tray** (Tava MF) sau **Manual** și să specificați tăvi separate pentru imprimarea primei pagini și pentru imprimarea paginii a doua.

¹ Tava2 și Tava3 sunt opționale. Trebuie să adăugați Tava2 sau Tava3 în fila Accesorii pentru a selecta Tava2 sau Tava3 din driver. (Consultați *Fila Accessories (Accesorii)* la pagina 45.)

Fila Advanced (Avansat)



Puteți seta următoarele opțiuni în Funcție imprimantă:

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

Scaling (Scalare)

Puteți schimba scalarea imaginii imprimate.

Reverse Print (Imprimare Inversă)

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

Use Watermark (Utilizare filigran)

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

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

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

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

Header-Footer Print (Imprimare Antet-Subsol)

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

■ ID Print (Imprimare nume (ID))

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

Toner Save Mode (Mod Economisire Toner)

Puteți reduce costurile de exploatare activând **Toner Save Mode** (Mod Economisire Toner), care reduce densitatea de imprimare.



Notă

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

Administrator

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

■ Password (Parolă)

Introduceți parola în această casetă.

■ Set Password... (Setare parolă...)

Faceți clic aici pentru a schimba parola.

■ Set (Setare)

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

■ Copies Lock (Blocare Copii)

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

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

Blochează setările curente pentru opțiunile Pagină multiplă și scalare pentru a împiedica efectuarea de modificări.

■ Watermark Lock (Blocarea Filigranului)

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

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

Blochează setările curente pentru opțiunea Imprimare antet-subsol pentru a împiedica efectuarea de modificări.

Other Print Options (Alte opțiuni de tipărire)

Puteți seta următoarele opțiuni în Funcție imprimantă:

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

Use Reprint (Utilizare Re-imprimare)

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

Pentru a reimprima ultimul document, apăsați **Go** și țineți apăsat timp de aproximativ 4 secunde până când toate indicatoarele luminoase se aprind și apoi eliberați **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

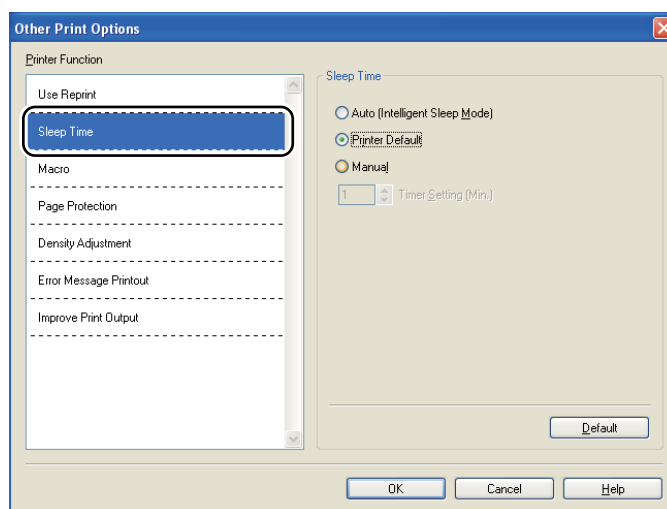
Dacă nu doriți ca alte persoane să poată imprima datele dumneavoastră cu ajutorul funcției de reimprimare, deselectați caseta **Use Reprint** (Utilizare Re-imprimare) din **Other Print Options...** (Alte opțiuni de tipărire...).

Sleep Time (Timp de intrare în Repaus)

Dacă imprimanta nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Când selectați **Printer Default** (Imprimantă Implicită), setarea timpului de oprire automată va fi de 1 minut. Modul Repaus Inteligent reglează automat cel mai indicat timp de oprire automată în funcție de frecvența utilizării imprimantei.

Cât timp imprimanta este în modul de așteptare, toate LED-urile sunt stinse, **Status** se aprinde ușor, dar imprimanta mai poate încă 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 informații suplimentare despre schimbarea setării **Sleep Time** (Timp de intrare în Repaus), vă rugăm să vizitați pagina produsului la <http://solutions.brother.com/> și să consultați "Informații".



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 companii, formate de scrisori cu antet sau facturi.

Page Protection (Protecție pagină)

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

Selecțiile sunt **Auto** (Automat), **Off** (Oprit) și **Printer Default** (Imprimantă Implicită).

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.

Density Adjustment (Ajustare densitate)

Mărește sau reduce densitatea de imprimare.



Notă

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

Error Message Printout (Printare mesaj de eroare)

Puteți selecta dacă imprimanta raportează sau nu erorile imprimând o pagină cu erori. Pentru detalii, consultați *Imprimare mesaj de eroare* la pagina 121.

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

Improve Print Output (Îmbunătățire rezultat imprimare)

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

■ Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei)

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

■ Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului)

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selecție nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă) din setările **Media Type** (Suport Imprimare).

Fila Accessories (Accesorii)

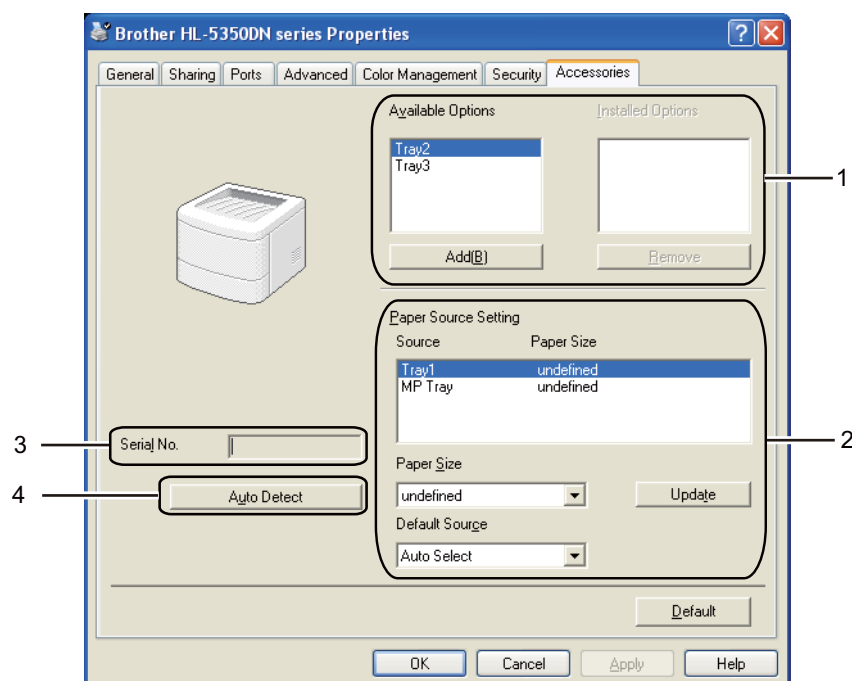


Notă

Din meniul **Start** (Pornire), selectați **Control Panel** (Panou de control) și apoi **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri) ¹. Faceți clic dreapta pe pictograma **Brother HL-5340D/HL-5350DN series** și selectați **Properties** (Proprietăți) pentru a accesa fila **Accessories** (Accesorii).

¹ **Printers** (Imprimante) pentru utilizatorii Windows® 2000.

Când instalați accesoriile opționale, puteți adăuga și selecta setările acestora în fila pentru **Accessories** (Accesorii) după cum urmează.



■ Available Options (Opțiuni Disponibile) (1)

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

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

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

• Paper Size (Dimensiune Hârtie)

Această setare vă permite să precizați ce dimensiune a hârtiei este utilizată pentru fiecare tavă. Selectați tava pe care doriți să o definiți și apoi selectați dimensiunea hârtiei din meniul derulant. Faceți clic pe **Update** (Actualizare) pentru a aplica setarea tăvii. 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.

- **Default Source (Sursă Prestabilită)**

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

- **Serial No. (Nr. Serie) (3)**

Dacă faceți clic pe **Auto Detect** (Detectare Automată), driverul imprimantei va verifica imprimanta și va afișa numărul serial al acesteia. Dacă această informație nu poate fi accesată, pe ecran va fi afișat "-----".

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

Funcția **Auto Detect** (Detectare Automată) identifică dispozitivele opționale instalate și afișează setările disponibile în driverul de imprimantă.. Când faceți clic pe **Auto Detect** (Detectare Automată), opțiunile care sunt instalate pe imprimantă vor fi enumerate în **Installed Options** (Opțiuni instalate) (1). Puteți adăuga sau scoate manual opțiunile selectând un dispozitiv opțional pe care doriți să îl adăugați sau să-l scoateți și apăsând apoi **Add** (Adăugare >>) sau **Remove** (Îndepărtați).



Notă

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

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

Support (Suport)



Notă

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



■ Brother Solutions Center (1)

Centrul de Soluții Brother (<http://solutions.brother.com/>) este un site Web care oferă informații despre produsele Brother, inclusiv FAQs (Răspunsuri la întrebări frecvente), Manuale ale utilizatorului, actualizări ale driverelor și sfaturi privitoare la utilizarea imprimantei.

■ Genuine Supplies Website... (Website Consumabile Originale...) (2)

Puteți vizita site-ul nostru Web pentru produse originale/autentice Brother făcând clic pe acest buton.

■ Print Settings (Setări Imprimare) (3)

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

■ Print Fonts (Caractere Imprimare) (4)

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

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

Puteți verifica setările curente ale driverului.

■ About.. (Despre...) (6)

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

Status Monitor (Monitor stare)

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

Faceți clic pe butonul **Start** (Pornire), **All Programs** (Toate Programele) ¹, **Brother**, imprimanta dvs. (de ex. Brother HL-5350DN), și apoi **Status Monitor** (Monitor stare).

¹ **Programs** (Programe) pentru utilizatorii Windows® 2000

Folosind driverul de imprimantă BR-Script3 (emulația de limbă PostScript® 3™ pentru Windows®)

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



Notă

- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script3, trebuie să instalați driverul cu ajutorul funcției Custom Install (Instalare personalizată) de pe CD-ROM.
- Ecranele din această secțiune se bazează pe HL-5350DN cu Windows® XP.
- Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră, pot varia în funcție de sistemul dumneavoastră, de operare.

Fila Device Settings (Setări dispozitiv)

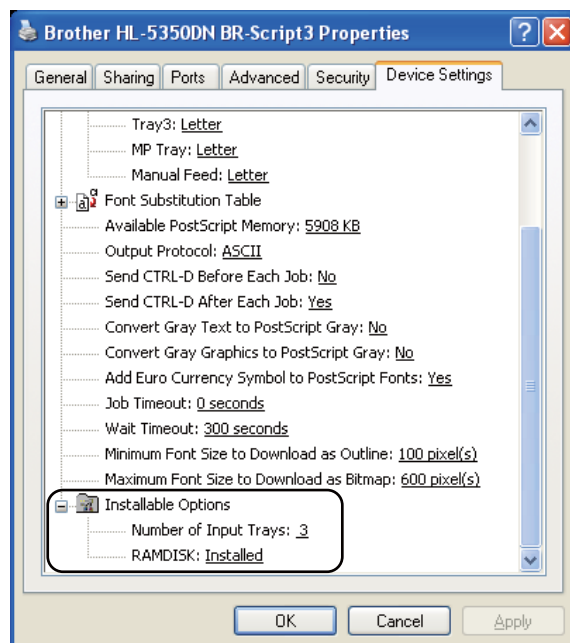


Notă

Din meniul **Start** (Pornire), selectați **Control Panel** (Panou de control) și apoi **Printers and Faxes** (Imprimante și faxuri)¹. Faceți dublu clic pe pictograma **Brother HL-5340D/HL-5350DN BR-Script3** și selectați **Properties** (Proprietăți) pentru a accesa fila **Device Settings** (Setări dispozitiv).

¹ **Printers** (Imprimante) pentru utilizatorii Windows® 2000.

Alegeți opțiunile pe care le-ați instalat.



Printing Preferences (Preferințe Imprimare)

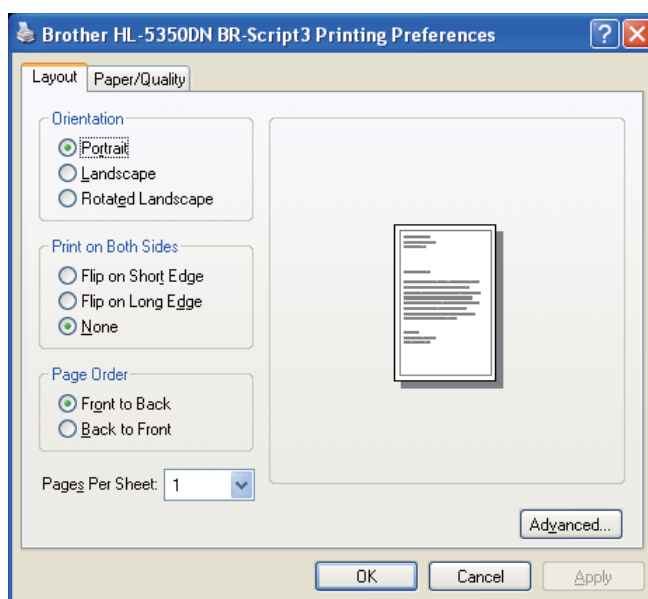


Notă

Puteți accesa caseta de dialog **Printing Preferences** (Preferințe Imprimare) făcând clic pe **Printing Preferences...** (Preferințe Imprimare...) în fila **General** din caseta de dialog **Brother HL-5340D/HL-5350DN BR-Script3 Properties** (Brother HL-5340D/HL-5350DN BR-Script3 Proprietăți).

■ Fila **Layout (Aspect)**

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



■ **Orientation (Orientare)**

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

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

Dacă doriți să executați o imprimare duplex, selectați **Flip on short Edge** (Răsturnare pe lățime) sau **Flip on Long Edge** (Răsturnare pe lungime).

■ **Page Order (Ordinea paginilor)**

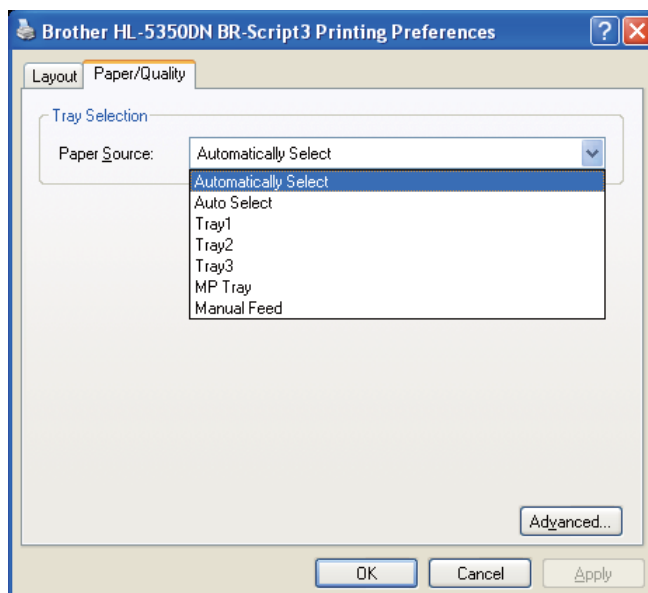
Specifică ordinea în care paginile documentului vor fi imprimate. **Front to Back** (Din față în spate) imprimă documentul astfel încât pagina 1 este în partea de sus a topului. **Back to Front** (Din spate în față) imprimă documentul astfel încât pagina 1 este în partea de jos a topului.

■ **Page Per Sheet (Pagini per foaie)**

Selectați câte pagini vor apărea pe fiecare parte a colii sau **Booklet** (Broșură).

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

Selecțați **Paper Source** (Sursă Hârtie).

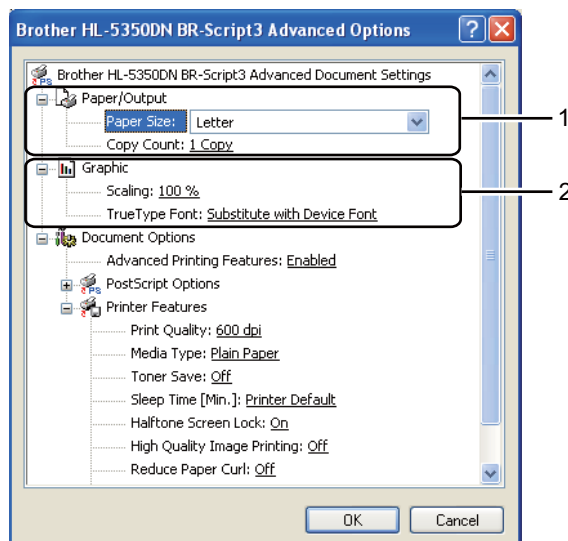


■ **Paper Source** (Sursă Hârtie)

Puteți selecta **Automatically Select** (Selectat Automat), **Auto Select** (Selectare Automată), **Tray1** (Tava1), **Tray2** (Tava2)¹, **Tray3** (Tava3)¹, **MP Tray** (Tava MF) sau **Manual Feed** (Alimentare manuală).

¹ Tava2 și Tava3 sunt opționale.

Advanced options (Opțiuni avansate)



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

■ Paper Size (Dimensiune hârtie)

Din caseta derulantă selectați Dimensiunea Hârtiei folosite.

■ Copy Count (Contor copii)

Selectarea copiilor stabilește numărul de copii care vor fi imprimate.

- 2 Setați setările **Scaling** (Scalare) și **True Type Font** (Fonturi True Type) (2).

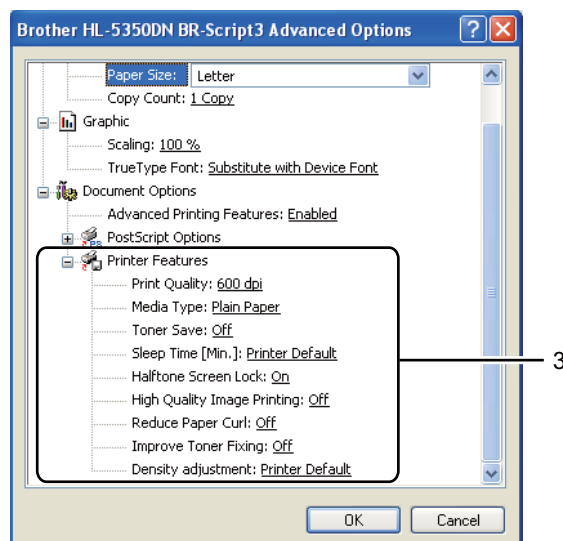
■ Scaling (Scalare)

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

■ True Type Font (Fonturi True Type)

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

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



■ Print Quality (Calitate imprimare)

Puteți selecta următoarele setări privind calitatea imprimării.

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

■ Media Type (Suport Imprimare)

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

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

■ Toner Save (Economisire Toner)

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



Notă

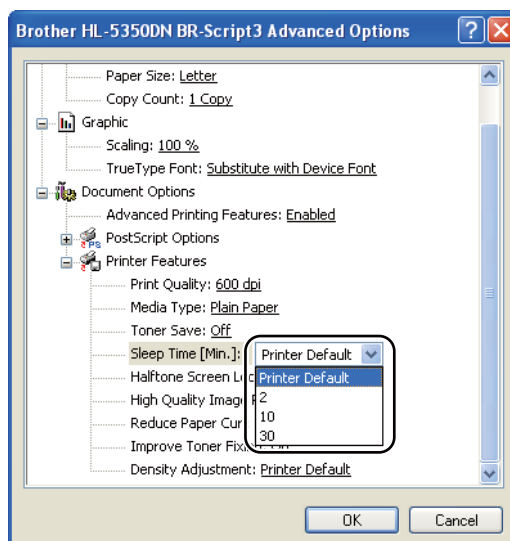
- Nu recomandăm **Toner Save** (Economisire Toner) pentru imprimarea fotografiilor și a imaginilor în nuanțe de gri.
- **Toner Save** (Economisire Toner) nu este disponibil pentru rezoluția **1200 dpi** sau **HQ 1200**.

■ Sleep Time (Timp de intrare în Repaus)

Dacă imprimanta nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Când selectați **Printer Default** (Imprimantă Implicită), setarea timpului de oprire automată va fi de 1 minut.

Cât timp imprimanta este în modul de așteptare, toate LED-urile sunt stinse, **Status** se aprinde ușor, dar imprimanta mai poate încă 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 informații suplimentare despre schimbarea setării **Sleep Time** (Timp de intrare în Repaus), vă rugăm să vizitați pagina produsului la <http://solutions.brother.com/> și să consultați "Informații".



■ Halftone Screen Lock (Ecranul Halftone Blocat)

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

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

Puteți obține o imprimare de înaltă calitate a imaginilor. Dacă setați **High Quality Image Printing** (Imprimare de Imagini de Înaltă Calitate) la **On** (Pornit), viteza de imprimare va fi mai mică.

■ Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei)

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

■ Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului)

Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selecție nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă) din setările **Media Type** (Suport Imprimare).

■ Density Adjustment (Ajustare densitate)

Mărește sau reduce densitatea de imprimare.

Caracteristici în driverul imprimantei (pentru Macintosh)

Această imprimantă acceptă Mac OS X 10.3.9 sau o versiune superioară.



Notă

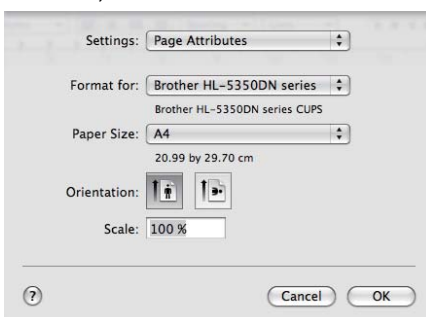
Capturile de ecran din această secțiune sunt din Mac OS X 10.5. Informațiile afișate pe ecranul calculatorului dumneavoastră Macintosh pot varia în funcție de sistemul dumneavoastră de operare.

3

Alegerea opțiunilor de configurare a paginii

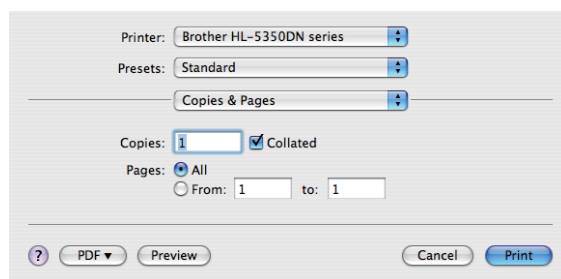
Puteți configura **Paper Size** (Dimensiune hârtie), **Orientation** (Orientarea) și **Scale** (Scara).

- 1 Dintr-o aplicație de tipul Apple TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), apoi pe **Page Setup** (Configurare Pagină). Asigurați-vă că este ales HL-XXXX (unde XXXX este numele modelului dvs.) în meniul pop-up **Format for** (Format pentru). Puteți schimba setările pentru **Paper Size** (Dimensiune hârtie), **Orientation** (Orientarea) și **Scale** (Scara), apoi faceți clic pe **OK**.



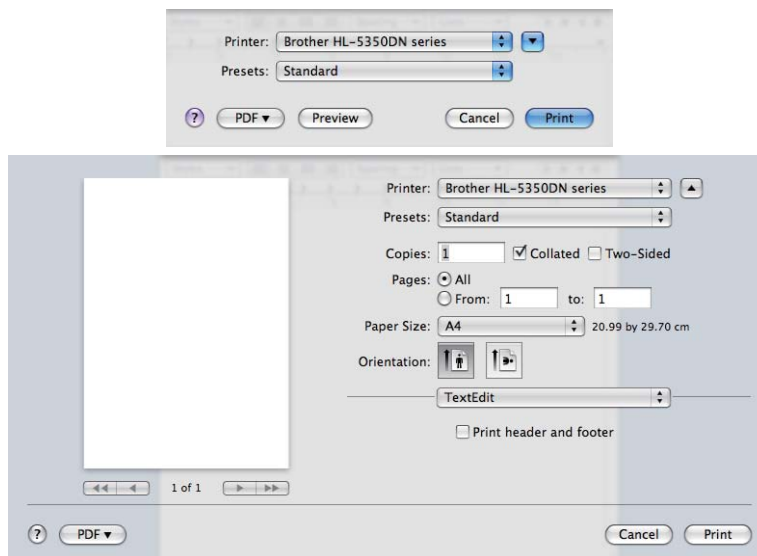
- 2 Dintr-o aplicație de tipul Apple TextEdit, faceți clic pe **File** (Fișier), apoi pe **Print** (Imprimare) pentru a începe imprimarea.

■ Pentru Mac OS X 10.3 și 10.4.



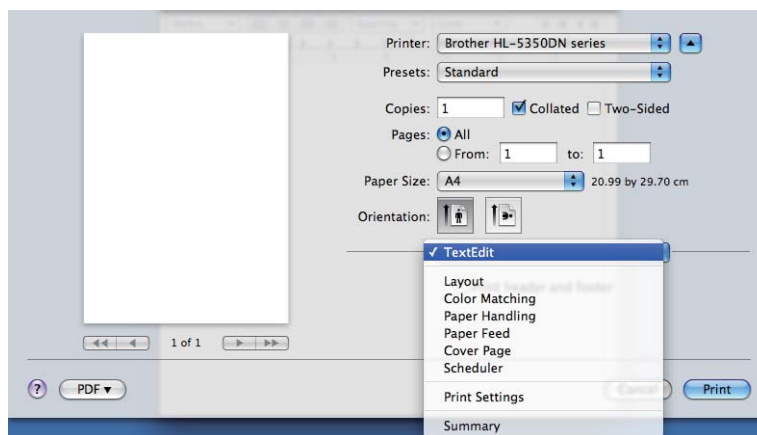
■ Pentru Mac OS X 10.5

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



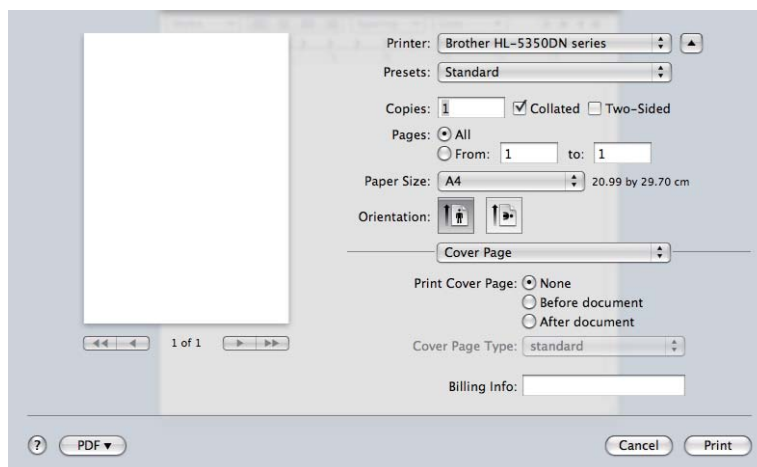
Alegerea opțiunilor de imprimare

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



Cover Page (Pagină copertă)

Puteți efectua următoarele setări ale paginii de titlu:



■ Print Cover Page (Imprimarea paginii de copertă)

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

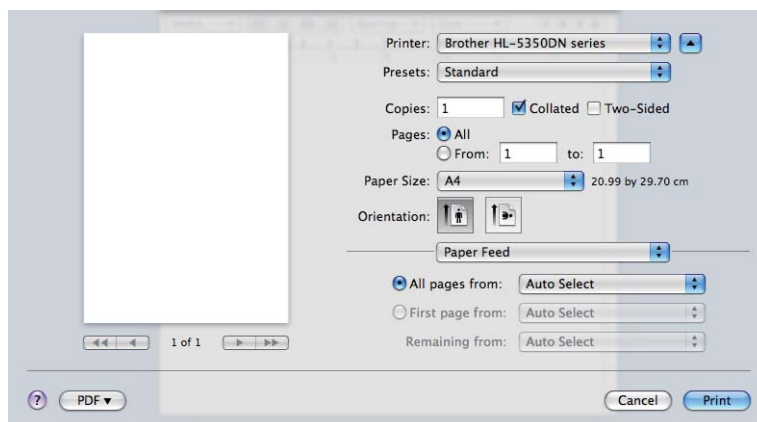
■ Cover Page Type (Tipul paginii de copertă)

Alegeți un model pentru pagina de titlu.

■ Billing Info (Informații de facturare)

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

Paper Feed (Alimentare hârtie)

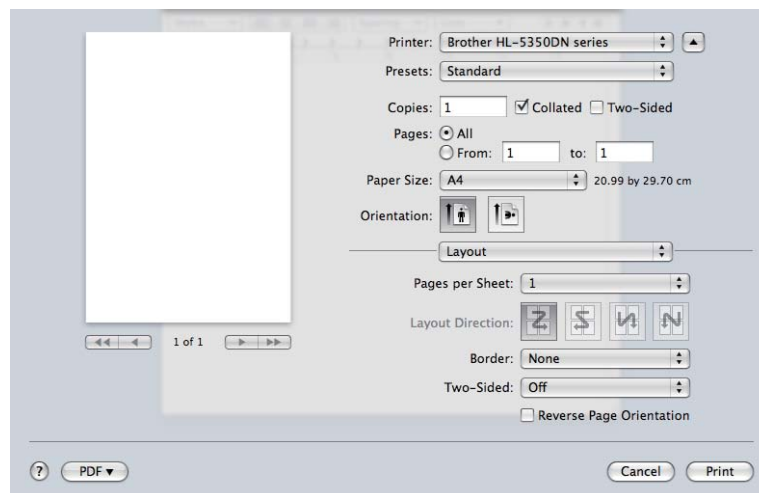


Puteți selecta **Auto Select** (Selectare Automată), **Tray1** (Tava1), **Tray2** (Tava2)¹, **Tray3** (Tava3)¹, **MP Tray** (Tava MF)² sau **Manual** (Manual) și să specificați tăvi separate pentru imprimarea primei pagini și pentru imprimarea paginii a doua în continuare.

¹ Tava2 și Tava3 sunt opționale.

² Imprimanta intră automat în modul de alimentare manuală atunci când introduceți hârtie în **Multi-purpose Tray** (Tava multifuncțională (Tava MF)).

Layout (Dispunere)



■ Pages per Sheet (Pagini pe foaie)

Selectați câte pagini vor apărea pe fiecare parte a colii.

■ Layout Direction (Direcția aspectului)

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

■ Border (Chenar)

Când doriți să adăugați un chenar, utilizați această funcție.

■ Two-sided (Față-verso)

Consultați *Imprimare duplex* la pagina 63.

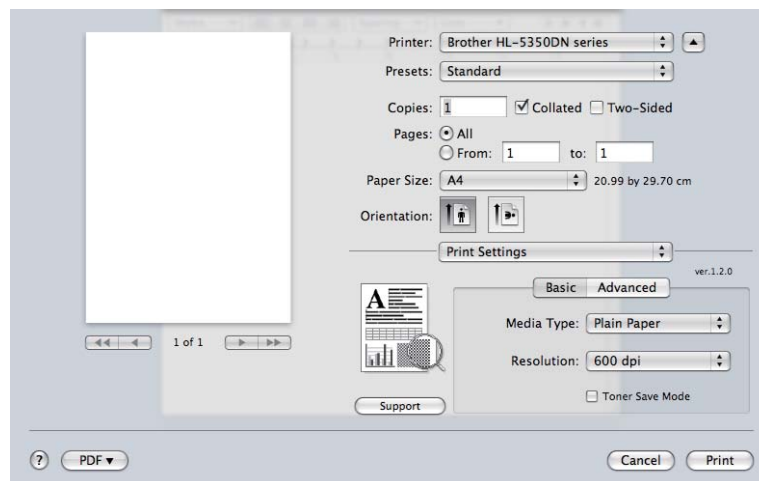
■ Reverse Page Orientation (Orientare pagină răsturnată) (pentru Mac OS X 10.5)

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

Print Settings (Setări de imprimare)

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

Fila **Basic** (Bază)



■ Media Type (Tip suport)

Puteți schimba tipul de suport cu unul dintre următoarele:

- Plain Paper (Hârtie simplă)
- Thin Paper (Hârtie subțire)
- Thick Paper (Hârtie groasă)
- Thicker Paper (Hârtie mai groasă)
- Bond Paper (Hârtie cu valoare)
- Transparencies (Folii transparente)
- Envelopes (Plicuri)
- Env. Thick (Plic. Thick (Gros))
- Env. Thin (Plic. subțire)
- Recycled Paper (Hârtie reciclată)

■ Resolution (Rezoluția)

Puteți selecta rezoluția după cum urmează:

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

■ Toner Save Mode (Modul economisire toner)

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



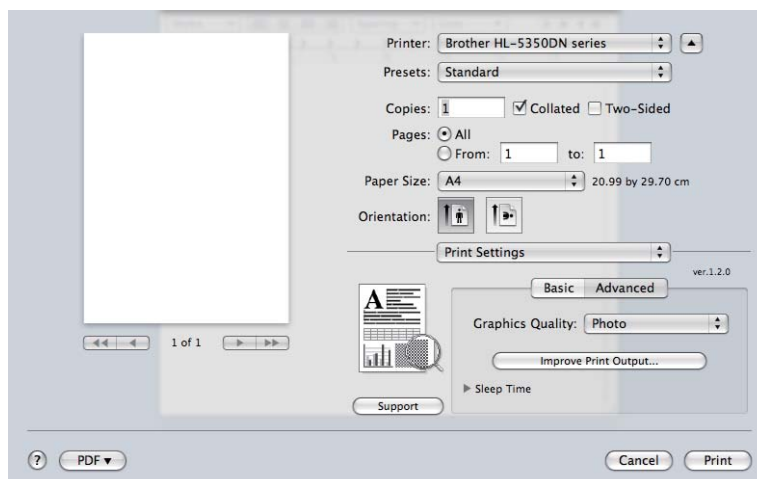
Notă

- Nu recomandăm **Toner Save** (Economisire toner) pentru imprimarea fotografiilor sau a imaginilor în nuanțe de gri.
- **Toner Save Mode** (Modul economisire toner) nu este disponibil pentru rezoluția de **1200 dpi** sau **HQ 1200**.

■ Reverse Print (Imprimare inversă) (pentru Mac OS X 10.3 și 10.4)

Selectați **Reverse Print** (Imprimare inversă) pentru a inversa datele de sus în jos.

Fila Advanced (Avansat)



■ Graphics Quality (Calitate grafice)

Puteți schimba calitatea imprimării după cum urmează:

■ Photo (Fotografie)

Acesta este un mod specific fotografiilor (accentul se pune pe nuanțe). Selectați această setare pentru imprimarea fotografiilor cu nuanțe continue. Puteți reprezenta contraste slabe între diferite nuanțe de gri.

■ Graphics (Grafice)

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

■ Chart/Graph (Schemă/Grafic)

Acesta este cel mai bun șablon de intercalare a nuanțelor pentru documente de afaceri precum prezentările, care includ cuvinte, grafice sau diagrame. Este adecvat mai ales pentru culori omogene.

■ Text

Acesta este cel mai bun mod pentru imprimarea documentelor text.

■ Improve Print Output... (Îmbunătățirea rezultat imprimare...)

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

■ Reduce Paper Curl (Reducerea curbării hârtiei)

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

■ Improve Toner Fixing (Îmbunătățirea fixării tonerului)

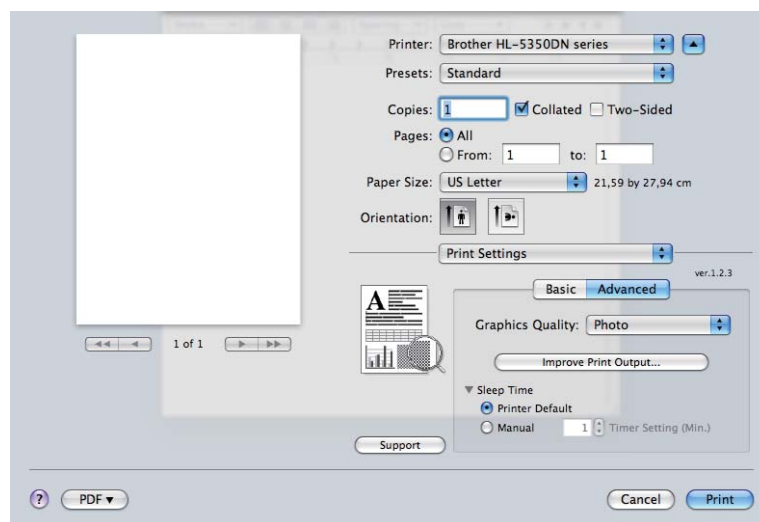
Dacă alegeți această setare, fixarea tonerului pe hârtie poate fi îmbunătățită. Dacă această selecție nu furnizează o îmbunătățire suficientă, selectați **Thicker Paper** (Hârtie mai Groasă) din setările **Media Type** (Suport Imprimare).

■ Sleep Time (Timp de intrare în Repaus)

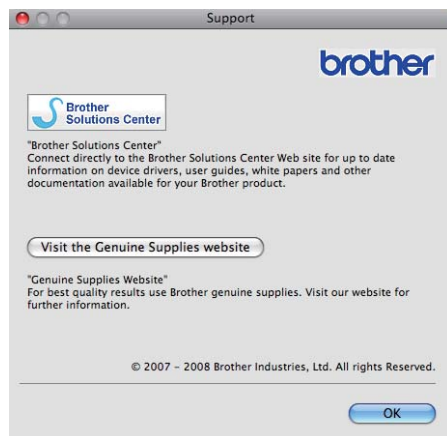
Dacă imprimanta nu primește date pentru o anumită perioadă, intră în modul de repaus. În modul de repaus, imprimanta se comportă ca și când ar fi oprită. Timpul de repaus implicit este de 1 minut. Dacă doriți să modificați timpul de repaus, selectați **Manual** (Manual) și apoi introduceți timpul în caseta text din driver.

Cât timp imprimanta este în modul de așteptare, toate LED-urile sunt stinse, **Status** se aprinde ușor, dar imprimanta mai poate încă 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 informații suplimentare despre schimbarea setării **Sleep Time** (Timp de intrare în Repaus) , vă rugăm să vizitați pagina produsului la <http://solutions.brother.com/> și să consultați "Informații".



■ Support (Suport)



■ Brother Solutions Center

Centrul de Soluții Brother (<http://solutions.brother.com/>) este un site Web care oferă informații despre produsele Brother, inclusiv FAQs (Răspunsuri la întrebări frecvente), Manuale ale utilizatorului, actualizări ale driverelor și sfaturi privitoare la utilizarea imprimantei.

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

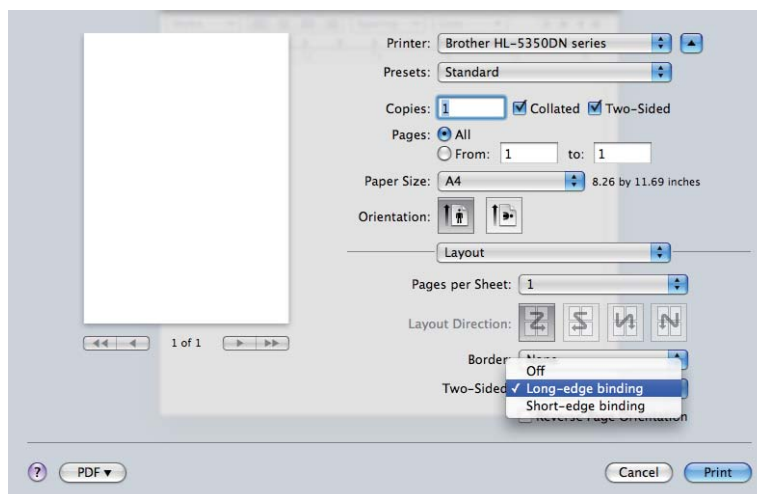
Puteți vizita site-ul nostru Web pentru produse originale/autentice Brother făcând clic pe acest buton.

Imprimare duplex

■ Utilizați Unitatea Duplex

Selectare **Layout** (Aspect).

Selectați **Long-edge binding** (Prindere latură lungă) sau **Short-edge binding** (Prindere latură scurtă) în **Two-Sided** (Față-verso).

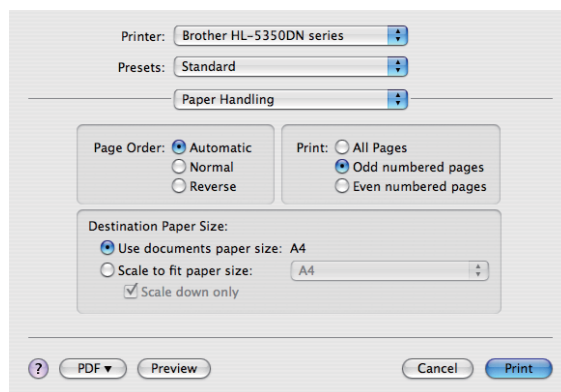


■ Duplex Manual

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

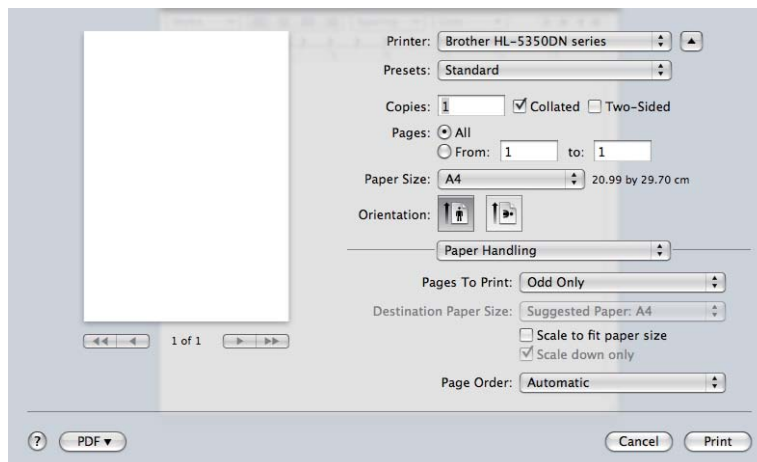
■ Pentru Mac OS X 10.3 și 10.4

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



■ Pentru Mac OS X 10.5

Selecționați **Odd Only** (Numai impare) și imprimați. Răsuciți hârtia și reîncărcați-o în tavă și apoi selecționați **Even Only** (Numai pare) și imprimați.



Status Monitor (Monitor de stare)

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

■ Pentru Mac OS X 10.3 și 10.4

- 1 Rulați meniul **Printer Setup Utility** (Utilitar instalare imprimantă) (din meniul **Go** (Deplasare), selecționați **Applications** (Aplicații), **Utilities** (Utilitare)), și apoi selecționați imprimanta.
- 2 Faceți clic pe **Utility** (Utilitar), apoi va porni **Status Monitor** (Monitor stare).

■ Pentru Mac OS X 10.5

- 1 Rulați **System Preferences** (Preferințe Sistem), selecționați **Print & Fax** (Imprimare și fax), apoi alegeți imprimanta.
- 2 Faceți clic pe **Open Print Queue...** (Deschidere Coadă Imprimare...), apoi faceți clic pe **Utility** (Utilitar). **Status Monitor** (Monitor stare) va porni.

Folosind driverul de imprimantă BR-Script3 (emulația pentru limbă Post Script® 3™ pentru Macintosh)



Notă

- Pentru a utiliza driverul de imprimantă BR-Script3 pe o rețea, consultați *Ghidul Utilizatorului de Rețea de pe CD-ROM*.
- Pentru a folosi driverul de imprimantă BR-Script3, trebuie să setați emulația la BR-Script3 folosind **Remote Printer Console** (Consolă imprimantă la distanță) sau Web Based Management (browser web). (consultați *Remote Printer Console* la pagina 76.)

3

Instalarea driverului de imprimantă BR-Script3

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

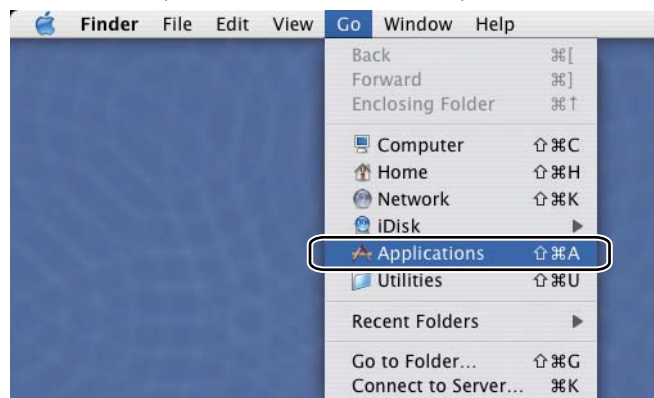


Notă

Dacă folosiți un cablu USB, numai un driver de imprimantă poate fi înregistrat pentru fiecare imprimantă în **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă) (pentru Mac OS X 10.3 și 10.4) sau **Print & Fax** (Imprimare și fax) (pentru Mac OS X 10.5). Înainte de instalarea driverului de imprimantă BR-Script3, ștergeți din lista Imprimantei orice alte drivere Brother care sunt pentru aceeași imprimantă.

■ Pentru Mac OS X 10.3 și 10.4

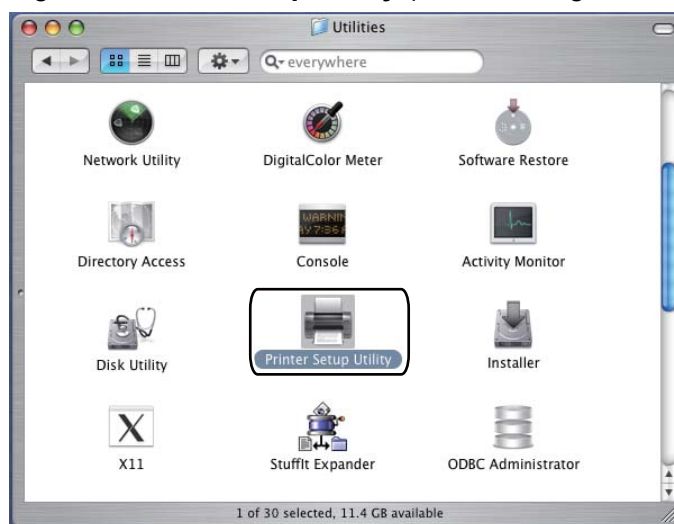
- 1 Din meniul **Go** (Deplasare), selectați **Applications** (Aplicații).



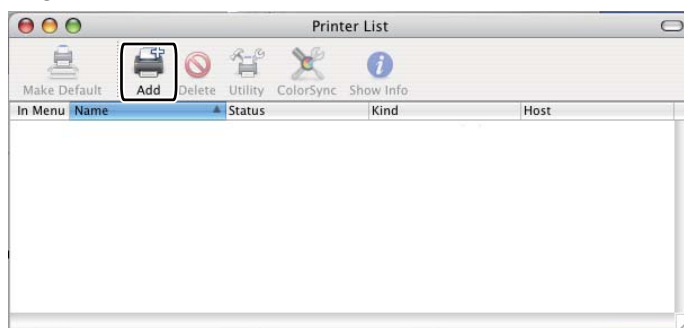
- 2 Deschideți folderul **Utilities** (Utilitare).



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



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



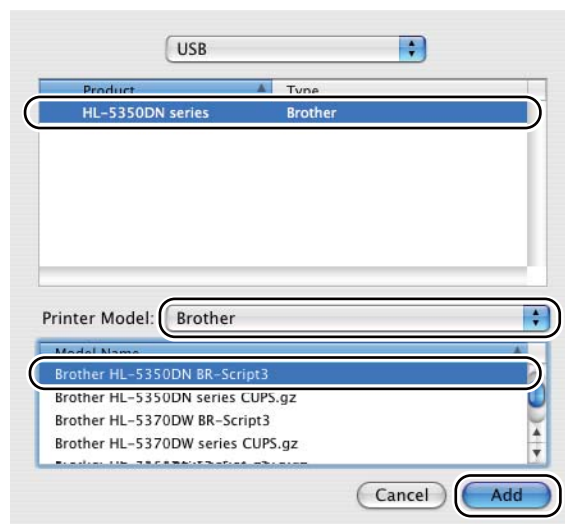
Pentru utilizatorii Mac OS X 10.3, deplasare la 5.

Pentru utilizatorii Mac OS X 10.4 sau o versiune superioară, deplasare la 6.

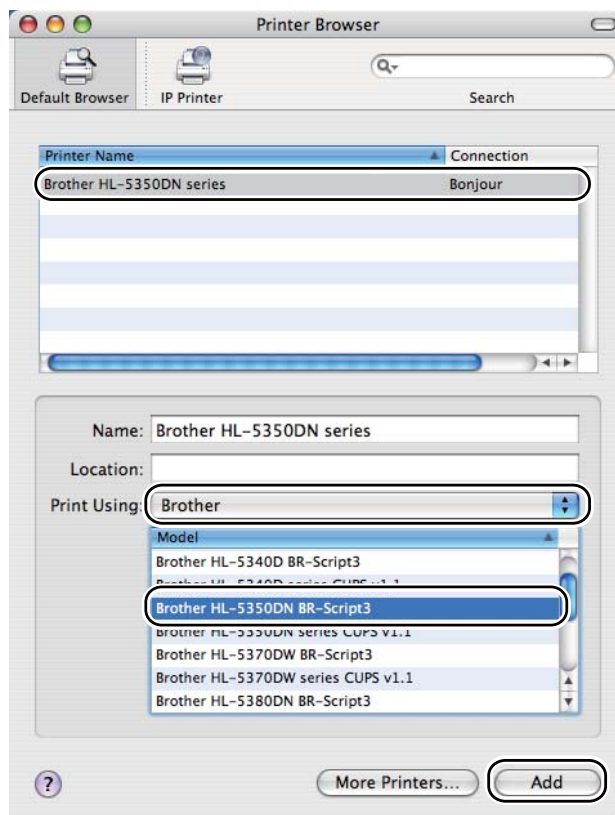
5 Selectați **USB**.



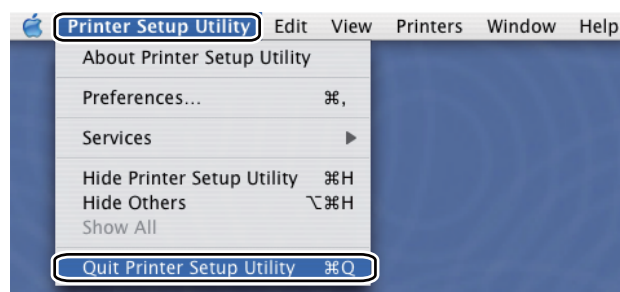
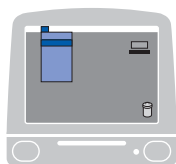
6 Alegeți numele modelului și asigurați-vă că **Brother** este în **Printer Model** (Model Imprimare) (Imprimare folosind), apoi selectați numele modelului care afișează BR-Script în Nume model (Model), și apoi faceți clic pe **Add** (Adăugare).
Pentru utilizatorii Mac OS X 10.3:



Pentru utilizatorii Mac OS X 10.4 sau o versiune ulterioară:

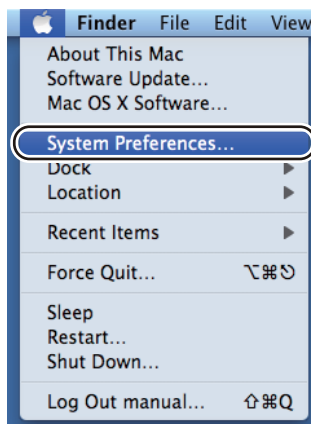


- 7 Din meniul **Printer Setup Utility** (Utilitar configurare imprimantă), selectați **Quit Printer Setup Utility** (Părăsire utilitar configurare imprimantă).



■ Pentru Mac OS X 10.5

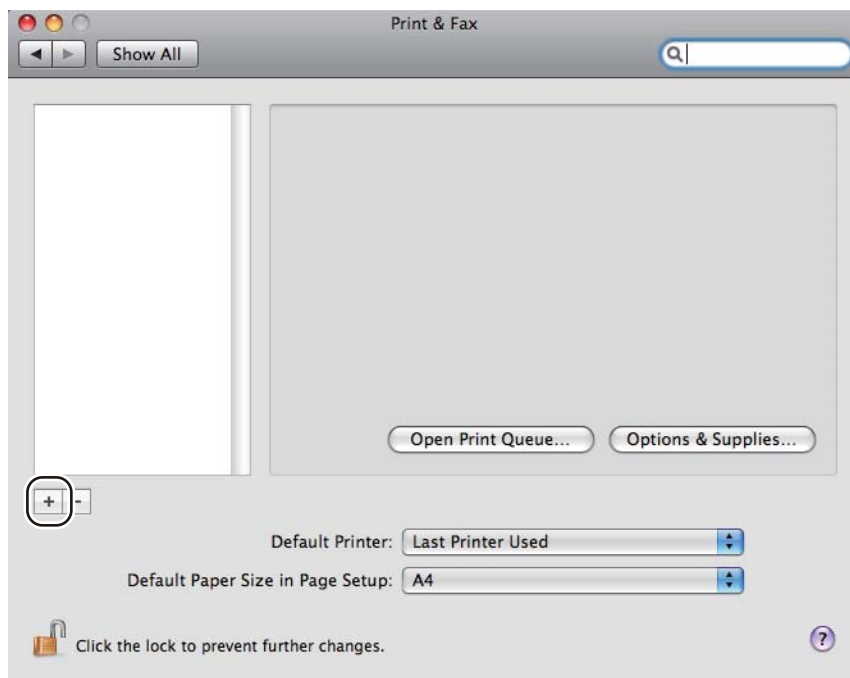
- 1 Din meniul Apple, selectați **System Preferences** (Preferințe Sistem).



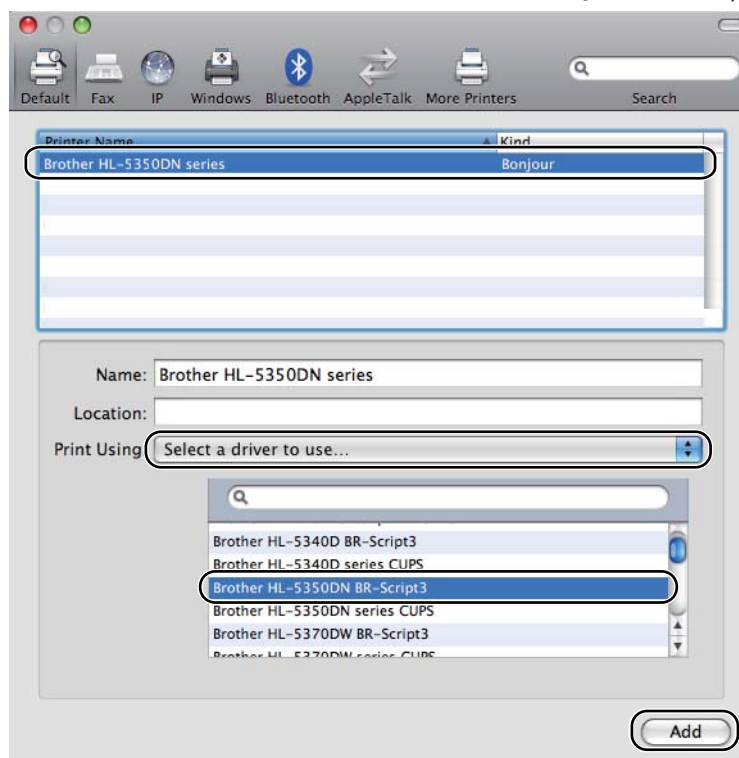
- 2 Selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax).



- 3 Faceți clic pe +.



- 4 Selectați **Printer Name** (Nume imprimantă) și alegeți **Select a driver to use...** (Selectare Driver De Utilizat...) în **Print Using** (Imprimare Folosind), și apoi alegeți **Printer Name** (Nume imprimantă), care afișează **BR-Script in Model Name** (BR-Script la Nume model) și apoi faceți clic pe **Add** (Adăugare).



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

Dezinstalarea driverului imprimantei

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



Notă

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

Driverul imprimantei pentru Windows®, Windows Vista® și Windows Server® 2003/2008

- 1 Faceți clic pe butonul **Start** (Pornire), indicați **All Programs** (Toate Programele)¹, **Brother** și apoi mergeți la numele imprimantei.
- 2 Faceți clic pe **Uninstall** (Dezinstalare).
- 3 Urmăriți instrucțiunile de pe ecran.

¹ **Programs** (Programe) pentru utilizatorii windows® 2000

Driver de imprimantă pentru Macintosh

Pentru Mac OS X 10.3 și 10.4

- 1 Deconectați cablul USB dintre Macintosh și imprimantă.
- 2 Reporniți calculatorul Macintosh.
- 3 Deschideți sesiunea de lucru ca 'Administrator'.
- 4 Executați **Printer Setup Utility** (Utilitarul Configurare Imprimantă) (din meniul **Go** (Deplasare), selectați **Applications** (Aplicații), **Utilities** (Utilitare)), apoi alegeți imprimanta pe care doriți să o ștergeți din listă și ștergeți-o făcând clic pe butonul **Delete** (Eliminare).
- 5 Trageți folderul (din **Macintosh HD**, alegeți **Library** (Bibliotecă), **Printers** (Imprimante), **Brother**) în coșul de gunoi și apoi goliți coșul.
- 6 Reporniți calculatorul Macintosh.

Pentru Mac OS X 10.5

- 1 Deconectați cablul USB dintre Macintosh și imprimantă.
- 2 Reporniți calculatorul Macintosh.
- 3 Deschideți sesiunea de lucru ca 'Administrator'.

- 4 Rulați **System Preferences** (Preferințe Sistem). Selectați **Print & Fax** (Imprimare și fax), apoi alegeți imprimanta pe care doriți să o ștergeți și ștergeți-o făcând clic pe butonul -.
- 5 Trageți folderul (din **Macintosh HD**, alegeți **Library** (Bibliotecă), **Printers** (Imprimante), **Brother**) în coșul de gunoi și apoi goliți coșul.
- 6 Reporniți calculatorul Macintosh.

Software

Software pentru rețele (pentru HL-5350DN)

BRAdmin Light

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

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

BRAdmin Professional 3 (pentru Windows®)

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

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

Pentru informații suplimentare și descărcare, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

Web BRAdmin (pentru Windows®)

Web BRAdmin este un utilitar pentru gestionarea dispozitivelor Brother conectate la rețeaua LAN și WAN. Acest utilitar poate căuta produsele Brother din rețeaua dumneavoastră, le poate vizualiza starea și poate configura setările rețelei. Spre deosebire de BRAdmin Professional 3, care este conceput numai pentru Windows®, Web BRAdmin este un utilitar pe parte de server care poate fi accesat de la orice PC client cu un browser Web care acceptă JRE (Java Runtime Environment). Prin instalarea utilitarului Web BRAdmin pentru server pe un computer care rulează sub IIS¹, conectați-vă la serverul Web BRAdmin, care apoi comunică cu dispozitivul.

Pentru informații suplimentare și descărcare, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

¹ Internet Information Server 4.0 sau Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

BRPrint Auditor (pentru Windows®)

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

Adiministrare bazată pe Web (browser web)

Adiministrare bazată pe Web (browser web) este un utilitar pentru administrarea dispozitivelor Brother conectate în rețea folosind HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Acest utilitar poate vizualiza starea produselor Brother din rețeaua dumneavoastră și poate configura setările de mașină sau de rețea folosind un browser Web standard, care este instalat în calculatorul dumneavoastră.

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

Pentru securitate mărită, Web Based Management acceptă și HTTPS. Pentru informații suplimentare, consultați Capitolul 14 din Ghidul utilizatorului de rețea de pe CD-ROM-ul pe care l-am furnizat.

Driver Deployment Wizard (pentru Windows®)

Driver Deployment Wizard este un utilitar de instalare. Acesta poate fi folosit pentru a ușura sau chiar automatiza instalarea unei imprimante conectate local sau în rețea. Driver Deployment Wizard mai poate fi utilizat pentru a crea fișiere executabile cu auto-funcționare care, atunci când sunt rulate pe un calculator aflat la distanță, instalează complet automat un driver de imprimantă. Calculatorul aflat la distanță nu trebuie să fie conectat la o rețea.

Despre modurile de emulație

Această imprimantă dispune de următoarele moduri de emulare: Puteți schimba setarea folosind panoul de control sau Adiministrare bazată pe Web (browser web).

■ 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.

■ Mod BR-Script 3

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

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

- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Reference, ediția a 3a. 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
- Mod EPSON FX-850 și IBM® ProPrinter XL

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.

Selectare automată emulație

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 schimba setarea folosind **Remote Printer Console** (Consolă imprimantă la distanță) sau Web Based Management (browser web).

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. Acest lucru îi permite să schimbe automat interfața în IEEE 1284 paralel, USB sau Ethernet în funcție de interfața care este conectată și de la care se primesc date.

Când utilizați interfața paralelă, puteți activa sau dezactiva comunicațiile în paralel de mare viteză și bidirecționale utilizând **Remote Printer Console** (Consolă imprimantă la distanță). (Consultați *Remote Printer Console* la pagina 76.)



Notă

Activarea acestei funcții durează câteva secunde. Dacă doriți să grăbiți imprimarea, selectați manual interfața cerută utilizând programul **Remote Printer Console** (Consolă imprimantă la distanță). (Consultați *Remote Printer Console* la pagina 76.)

Dacă în general nu folosiți decât o singură interfață, vă recomandăm să selectați interfața respectivă utilizând **Remote Printer Console** (Consolă imprimantă la distanță). (Consultați *Remote Printer Console* la pagina 76.) Dacă alegeți o singură interfață, imprimanta va alocă întregul buffer de intrare acelei interfețe pentru a accelera imprimarea.

Remote Printer Console

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

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

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

Pentru Windows®

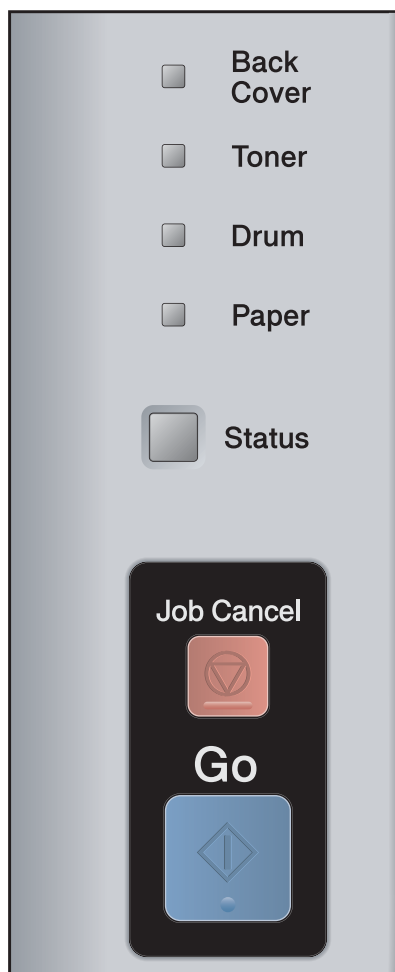
- 1 Puneți CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM și închideți ecranul de deschidere atunci când acesta apare.
- 2 Deschideți Windows® Explorer și alegeți unitatea CD-ROM.
- 3 Faceți dublu-clic pe folderul **Tool**.
- 4 Faceți dublu-clic pe folderul **RPC**.
- 5 Consultați *RPC_User's_Guide.pdf* pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

Pentru Macintosh

- 1 Așezați CD-ROM-ul în unitatea CD-ROM. Faceți dublu clic pe pictograma **HL5300** de pe suprafața de lucru.
- 2 Faceți dublu-clic pe dosarul **Utilities**.
- 3 Faceți dublu-clic pe folderul **RPC**.
- 4 Consultați *RPC_User's_Guide.pdf* pentru a afla cum să instalați și să utilizați Remote Printer Console.

Leduri (diode luminescente)

Acest capitol se referă la cinci leduri: **Back Cover**, **Toner**, **Drum**, **Paper**, **Status** și două butoane **Job Cancel** și **Go** din panoul de control.



1) LED **Back Cover**

Ledul pentru capacul din spate indică erorile care se produc în partea din spate a imprimantei.

2) LED **Toner**

LED-ul Toner indică momentul când tonerul este la un nivel redus sau când se află la capătul duratei de viață.

3) LED **Drum**

LED-ul Drum indică momentul când cilindrul este aproape de sfârșitul duratei de viață.

4) LED **Paper**

Ledul Paper indică starea imprimantei:
Lipsă hârtie/Blocaj hârtie/Capac deschis

5) LED **Status**

Ledul Status va clipi în funcție de starea imprimantei.

6) Buton **Job Cancel**

1 Anulare sarcină / Anulare toate sarcinile

7) Buton **Go**

Activare / Remediere Eroare / Salt la pagina următoare / Reimprimare

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

	Ledul nu luminează.
	LED-ul luminează cu o intensitate mai redusă.
sau sau	Ledul luminează.
sau sau	Ledul luminează intermitent.

LED	Starea imprimantei
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper ☒ Status	Mod de repaus Imprimanta se află în modul de repaus. Dacă apăsați Go, imprimanta iese din modul așteptare și intră în modul activ.
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper ☒ Status	Gata de imprimare Imprimanta este pregătită pentru imprimare.
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper ☒ Status	Încălzire Imprimanta se încălzește. Ledul Status se va aprinde pentru 1 secundă și se va stinge pentru 1 secundă.

LED	Starea imprimantei
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper  Status	Recepționare date Imprimanta recepționează date de la calculator, procesează date în memorie sau imprimă date. Ledul Status se va aprinde pentru 0,5 secunde și se va stinge pentru 0,5 secunde. Răcire Imprimanta se răcește. Așteptați câteva secunde până când componentele interne ale imprimantei se răcesc. Ledul Status se va aprinde pentru 1 secundă și se va stinge pentru 1 secundă.
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper  Status	Date rămase în memorie 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.
☐ Back Cover  Toner ☐ Drum ☐ Paper  Status	Toner puțin Indică faptul că cartușul de toner este aproape de sfârșitul duratei de viață. Cumpărați un cartuș nou de toner și țineți-l pregătit când apare indicația Înlocuire toner. Ledul Toner se va aprinde pentru 2 secunde și se va stinge pentru 3 secunde.
☐ Back Cover  Toner ☐ Drum ☐ Paper  Status	Înlocuire toner Înlocuiți cartușul de toner cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96. Eroare cartuș Ansamblul cilindrului nu este instalat corect. Extrageți cilindrul din imprimantă și reintroduceți-l la loc. Lipsă toner Deschideți capacul frontal, montați cartușul de toner. Consultați <i>Cartuș de toner</i> la pagina 95.

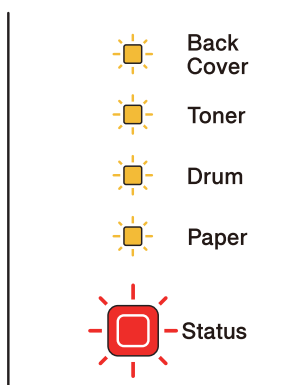
LED	Starea imprimantei
☐ Back Cover ☐ Toner  Drum ☐ Paper  Status	Cilindru pe cale de epuizare Cilindrul se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare. Vă recomandăm să vă procurați un cilindru nou pentru a-l înlocui pe cel vechi. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. Ledul Drum se va aprinde pentru 2 secunde și se va stinge pentru 3 secunde.
☐ Back Cover ☐ Toner  Drum ☐ Paper  Status	Înlocuire cilindru Înlocuiți cilindrul cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum  Paper  Status	Lipsă hârtie Puneți hârtie în tavă. Apoi apăsați Go. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie de corespondență și folii transparente</i> la pagina 11, <i>Imprimarea pe hârtie groasă, etichete și plicuri</i> la pagina 19 sau <i>Curățarea ruloului de prindere a hârtiei</i> la pagina 113.

LED	Starea imprimantei
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum  Paper  Status	Lipsă tavă Tava de hârtie nu a fost detectată, montați tava sau asigurați-vă că ați introdus tava corect. Blocaj hârtie Scoateți hârtia blocată din imprimantă. Consultați <i>Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 123. Dacă imprimanta nu începe să imprime, apăsați Go. Ledul Paper se va aprinde pentru 0,5 secunde și se va stinge pentru 0,5 secunde. Dimensiune incorectă hârtie pentru DX automat 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. Dimensiunea hârtiei acceptate pentru imprimarea duplex automată este A4. Ledul Paper se va aprinde pentru 0,5 secunde și se va stinge pentru 0,5 secunde. Dimensiune nepotrivită Adăugați în tava de hârtie sau tava MF hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în driverul imprimantei și apăsați Go.
 Back Cover ☐ Toner ☐ Drum  Paper  Status	Blocaj hârtie (capacul din spate sau tava duplex) Scoateți hârtia blocată din imprimantă. Consultați <i>Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 123. Dacă imprimanta nu începe să imprime, apăsați Go. Ledul Back Cover se va aprinde pentru 0,5 secunde și se va stinge pentru 0,5 secunde.
 Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper  Status	Duplex dezactivat Închideți capacul din spate al imprimantei și reintroduceți tava duplex în imprimantă. Capacul cuptorului este deschis Închideți capacul cuptorului care se găsește în spatele capacul din spate al imprimantei. Ledul Back Cover se va aprinde pentru 0,5 secunde și se va stinge pentru 0,5 secunde.

LED	Starea imprimantei
☐ Back Cover ☐ Toner ☐ Drum ☐ Paper ☒ Status	Capacul din față este deschis Închideți capacul din față al imprimantei.
	Prea multe tăvi Numărul maxim de tăvi opționale este 2. Eliminați tăvile în plus.
	Eroare buffer 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 139.
	Imprimare suprapusă S-a produs o suprapunere a datelor de imprimat, iar imprimanta nu poate tipări pagini întregi ale unui document. Consultați <i>Rezolvarea problemelor de imprimare</i> la pagina 139.
	Descărcare completă Memoria tampon de descărcare a imprimantei este plină. Adăugați mai multă memorie imprimantei. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92.
☐ Back Cover ☐ Toner ☒ Drum ☐ Paper ☒ Status	Eroare cilindru Firul corotron trebuie curățat. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 115.
	Dacă ledurile continuă să afișeze aceeași indicație de eroare după ce ați curățat firul corotron, înlocuiți cilindrul cu unul nou. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.

Indicații Service call (Sunați la service)

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



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

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

Led indicație de eroare

LED-uri	Defecțiune a cuptorului ¹	defecțiune PCB principal	defecțiune a unității laser	defecțiune a motorului principal	Defecțiune cauzată de supratensi une	Eroare DIMM	Defecțiune de răsfoire
Back Cover	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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 15 minute. Dacă eroarea se produce din nou, sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.

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

☐	Back Cover
☐	Toner
☐	Drum
☐	Paper
☒	Status

Notați-vă indicația, consultând tabelul de la pagina 83 și semnalați eroarea dealerului sau reprezentanței autorizate de service Brother.

**Notă**

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

Butoanele panoului de control

Butoanele panoului de comandă au următoarele funcții:

■ Anularea lucrării de imprimare

Se anulează numai activitatea de imprimare:

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

Anularea tuturor activităților primite:

Pentru a șterge toate sarcinile, apăsați **Job Cancel** timp de 4 secunde. Ledul **Status** va clipi verde, roșu și galben până când toate sarcinile vor fi anulate.

■ Reactivare

Dacă imprimanta se află în modul de repaus, apăsați **Go** sau **Job Cancel** pentru a reactiva imprimanta și a intra în starea Gata.

■ 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.

■ Salt la pagina următoare

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

■ Reimprimare

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

Dacă doriți să folosiți funcția de reimprimare, deschideți caseta de dialog **Properties** (Proprietăți) a driverului și mergeți la fila Avansat, selectați pictograma **Alte opțiuni de tipărire...** și faceți clic pe căsuța de verificare **Use Reprint** (Utilizare Re-imprimare) și bifați căsuța de verificare **Utilizare Re-imprimare**. Consultați *Other Print Options (Alte opțiuni de tipărire)* la pagina 42.

Imprimarea unei pagini de probă

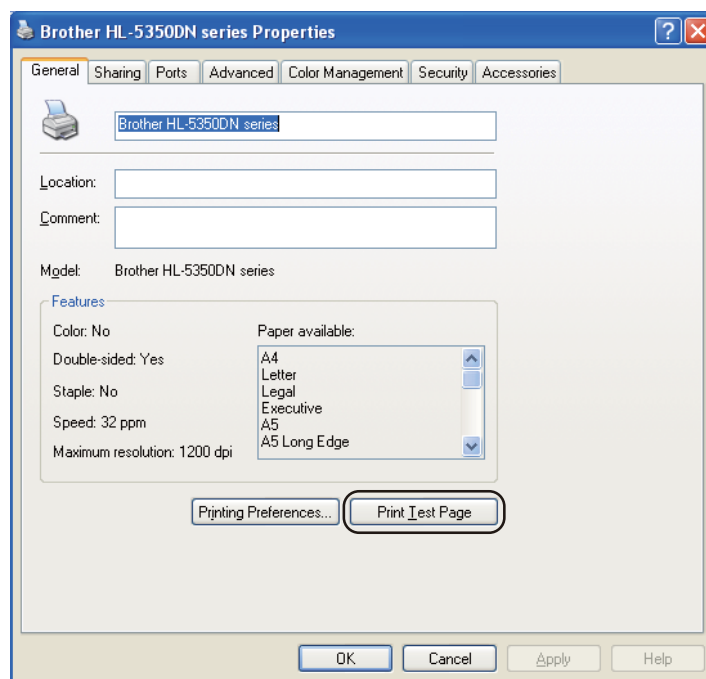
Puteți utiliza butonul **Go** sau driverul de imprimantă pentru a imprima o pagină de probă.

Utilizarea butonului Go

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

Cu ajutorul driverului de imprimantă

Dacă utilizați driverul de imprimantă pentru Windows®, faceți clic pe butonul Imprimare pagină de testare din fila General a driverului de imprimantă.



Imprimare pagină setări imprimantă

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

Utilizarea butonului Go

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

4

Cu ajutorul driverului de imprimantă

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



Imprimare fonturi

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

Utilizarea butonului Go

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

Cu ajutorul driverului de imprimantă

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



Setări implicite

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

Setări implicite pentru rețea (numai HL-5350DN)

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

Setari Init.

Puteți reseta parțial aparatul la setările implicite ale imprimantei. Setările care nu vor fi resetate la Setări pentru rețea:

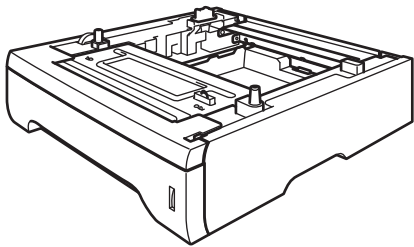
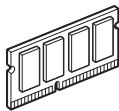
- 1 Opriți imprimanta.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Țineți apăsat butonul **Go** până când toate ledurile se aprind și ledul de Stare se stinge.
- 4 Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă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

Resetarea setărilor

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

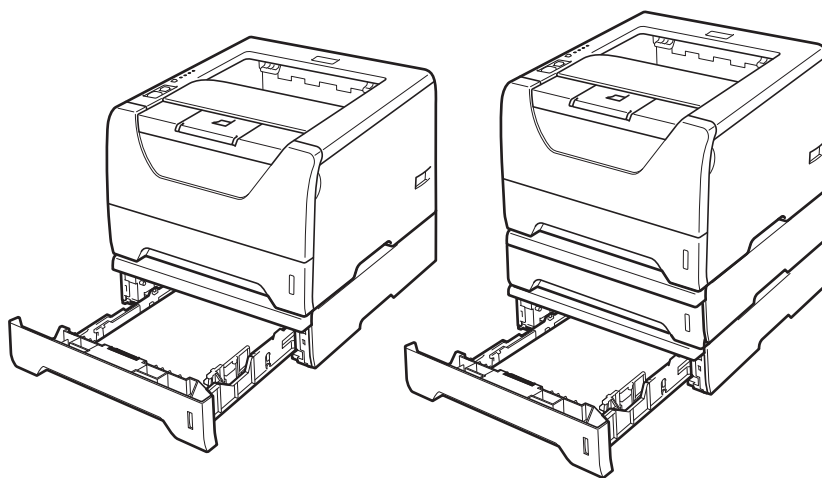
- 1 Opriți imprimanta.
- 2 Asigurați-vă că ați închis capacul din față și cablul de alimentare este în priză.
- 3 Țineți apăsat butonul **Go** în timp ce porniți imprimanta. Țineți apăsat butonul **Go** până când toate ledurile se aprind și ledul de Stare se stinge.
- 4 Eliberați butonul **Go**. Asigurați-vă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

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

Tavă inferioară	Memoria SO-DIMM
LT-5300	
	
Consultați <i>Tava inferioară (LT-5300)</i> la pagina 90.	Consultați <i>SO-DIMM (modulul de memorie)</i> la pagina 91.

Tava inferioară (LT-5300)

Pot fi instalate două tăvi suplimentare inferioare (Tava 2 și Tava 3), fiecare din acestea putând conține până la 250 coli de hârtie de 80 g/m². 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 Manualul de Utilizare livrat împreună cu tava inferioară.

SO-DIMM (modulul de memorie)

Pentru HL-5340D

Imprimanta HL-5340D are o memorie standard de 16 MB și un slot opțional pentru extensia memoriei. Puteți mări memoria până la 528 MB prin instalarea modulelor de memorie liniară duală (SO-DIMM).

Pentru HL-5350DN

Imprimantele au o memorie standard de 32 MB și un slot pentru extensie de memorie opțional. Puteți mări memoria până la 544 MB prin instalarea modulelor de memorie liniară duală (SO-DIMM).

Tipuri de SO-DIMM

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

Tipul: 144 pini și ieșire pe 64 biți

Latența CAS: 2

Frecvența de ceas: 100 MHz sau mai mare

Capacitatea: 64, 128, 256 sau 512 MB

Înălțimea: 31,75 mm (1,25 inci)

Tipul Dram: SDRAM 2 Bank

Puteți utiliza SDRAM.

Pentru informații privind modalitatea de achiziție și codurile pieselor, vizitați site-ul web al Buffalo Technology:

<http://www.buffalo-technology.com/>



Notă

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

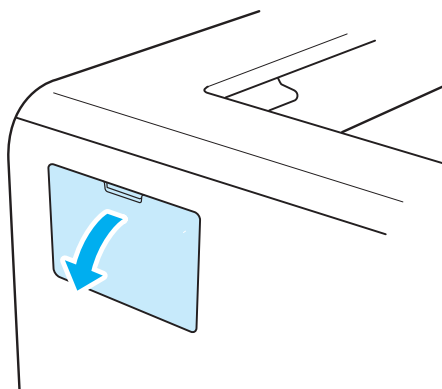
Instalarea memoriei suplimentare

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

! IMPORTANT

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

- 2 Îndepărtați capacul pentru DIMM.

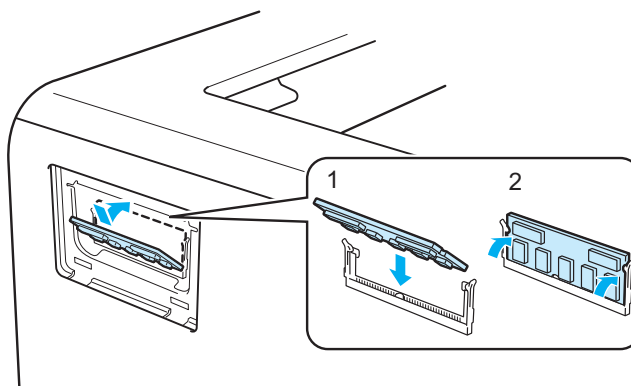


- 3 Despachetați DIMM-ul și țineți-l de margini.

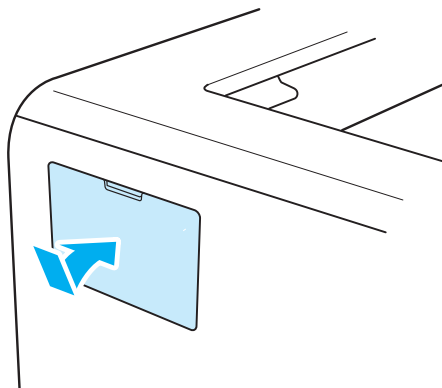
! ATENȚIE

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. Reconectați imprimanta 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 *Imprimare pagină setări imprimantă* la pagina 87.

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

Înlocuirea consumabilelor

Va trebui să înlocuiți elementele consumabile atunci când imprimanta indică faptul că durata de viață a consumabilului s-a încheiat.

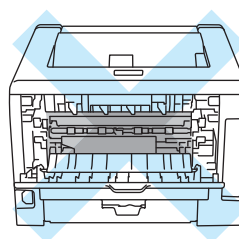
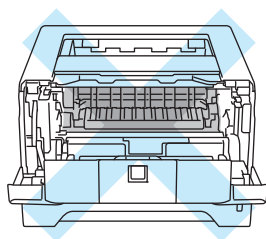
! ATENȚIE

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

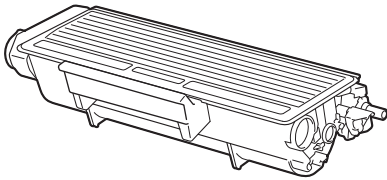
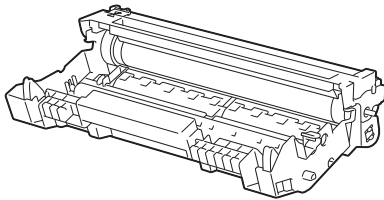
Dacă vă murdăriți hainele cu toner, ștergeți tonerul cu o cârpă uscată și spălați imediat hainele cu apă rece pentru a nu rămâne pătate.

Aveți grijă să nu inhalați toner.

Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Pentru a preveni rănirile, când deschideți capacul din față sau din spate (tava de ieșire spate) al imprimantei, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație. Altfel, veți suferi arsuri.



Consumabile

Cartuș de toner	Cilindru
	
Consultați <i>Cartuș de toner</i> la pagina 95.	Consultați <i>Cilindrul</i> la pagina 102.

Cartuș de toner

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

¹ Cartușele de toner standard imprimă circa 3.000 de pagini A4 sau de dimensiune Letter, pe o singură parte. Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.

² Cartușele de toner de randament ridicat imprimă circa 8.000 de pagini A4 sau de dimensiune Letter, pe o singură parte. Randamentul aproximativ al cartușului este declarat în conformitate cu ISO/IEC 19752.

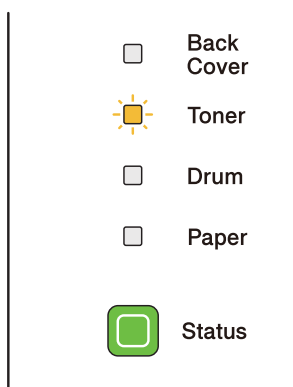


Notă

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

Mesajul Toner puțin

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



Dacă LED-ul afișează acest mesaj, atunci cartușul de toner este aproape de sfârșitul duratei de viață. Cumpărați un cartuș de toner nou și pregătiți-l înainte de a apărea mesajul Replace Toner (Înlocuire toner). Pentru a înlocui cartușul de toner, consultați *Înlocuirea cartușului de toner* la pagina 96.



Notă

LED-ul **Toner** va clipi continuu în cazul în care cartușul de toner se apropie de sfârșitul duratei de viață.

Mesajul Înlocuire toner

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

☐	Back Cover
☒	Toner
☐	Drum
☐	Paper
☒	Status

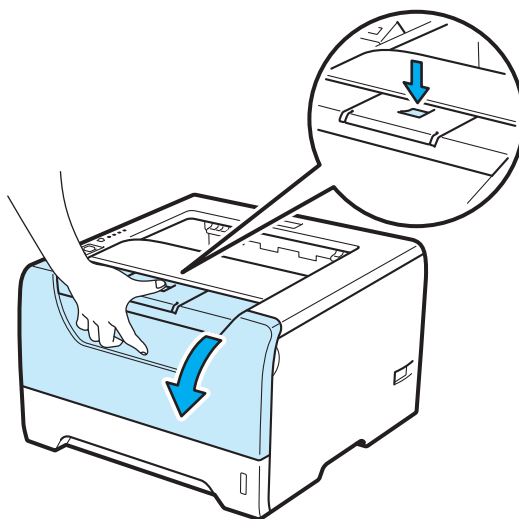
Înlocuirea cartușului de toner



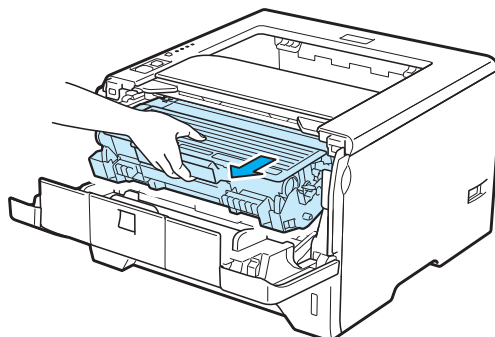
Notă

- Pentru a obține o imprimare de calitate, vă recomandăm să folosiți numai cartușe de toner Brother originale. Atunci când doriți să achiziționați cartușe de toner, contactați dealerul dvs.
- Vă recomandăm să curățați imprimanta când înlocuiți cartușul de toner. Consultați *Curățare* la pagina 108.

- 1 Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți capacul din față.



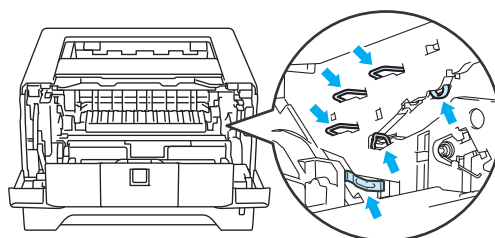
- 2 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



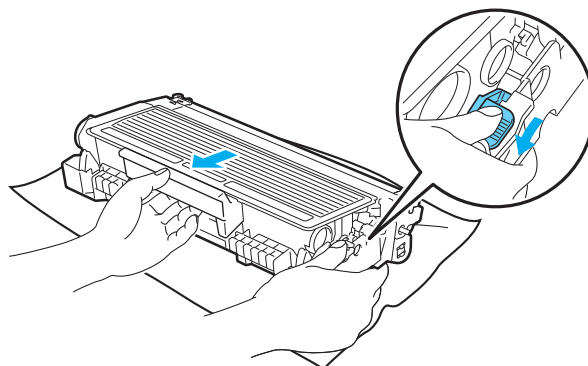
! IMPORTANT

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

Pentru a preveni defectarea 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.



! AVERTIZARE

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

Pentru curățarea imprimantei folosiți detergenți neutri.

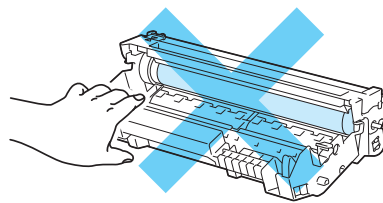
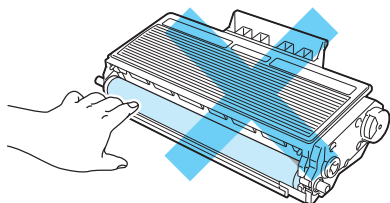
NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac, alcool sau orice tip de spray sau orice tip de substanțe inflamabile pentru a curăța exteriorul sau interiorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare!

Aveți grijă să nu inhalați toner.

! IMPORTANT

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

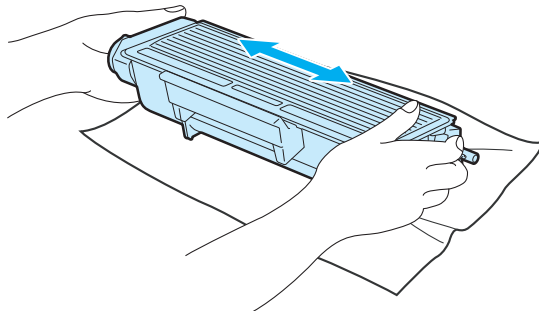
Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



Notă

- Aveți grijă să puneți cartușul de toner într-o pungă sigilată pentru a împiedica vărsarea prafului de toner din cartuș.
- Mergeți la <http://www.brother.eu/recycle/> pentru instrucțiuni privind modul de returnare a cartușului de toner uzat la programul de colectare Brother. Dacă optați pentru a nu returna cartușul de toner uzat, vă rugăm să vă debarasați de acesta în conformitate cu reglementările locale, separându-l de deșeurile menajere. Dacă aveți întrebări, sunați la centrul local de colectare a deșeurilor.

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



! IMPORTANT

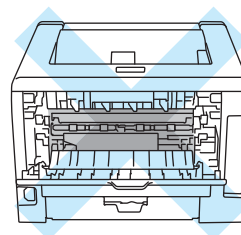
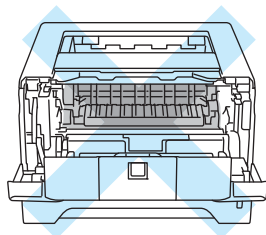
Nu dezambalați cartușul de toner decât imediat înainte de a-l introduce în imprimantă. În cazul în care cartușele sunt lăsate despachetate o perioadă mai lungă de timp, durata de viață a tonerului se va scurta.

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

! ATENȚIE



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



! IMPORTANT

Pentru SUA și Canada

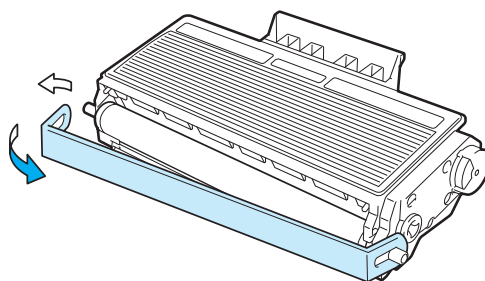
Brother recomandă insistent să nu reîncărcați cartușul de toner livrat cu imprimanta. De asemenea, recomandăm insistent să continuați să folosiți pentru înlocuirea consumabilelor numai produse originale marca Brother. Utilizarea sau încercarea de a utiliza cartușe și/sau cartușe potențial incompatibile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

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

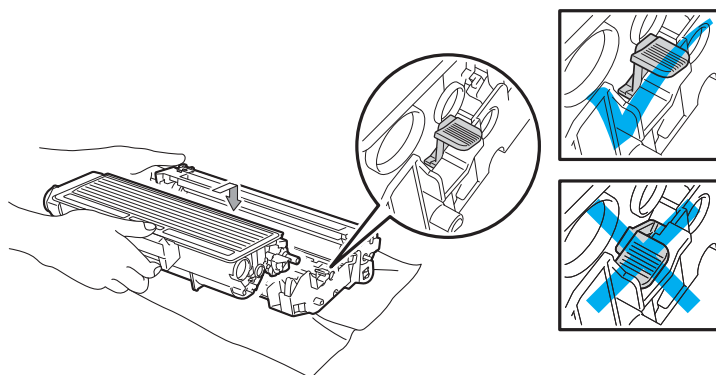
Imprimantele Brother sunt concepute pentru a funcționa cu toner cu anumite caracteristici și vor lucra cu performanțe optime atunci când se utilizează cartușe de toner purtând marca originală Brother. Brother nu poate garanta obținerea celor mai bune performanțe dacă se utilizează toner sau cartușe de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

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

- 5** Scoateți capacul de protecție.

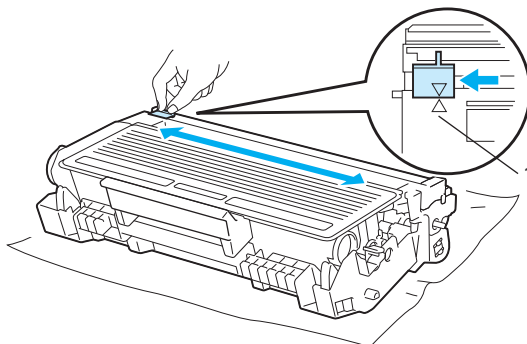


- 6** Introduceți ferm noul cartuș de toner în cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă îl introduceți corect, maneta de blocare se va ridica automat.

**Notă**

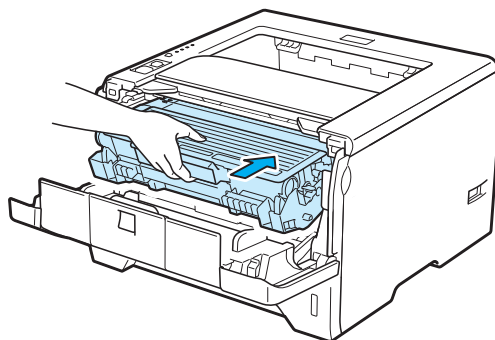
Asigurați-vă că ați introdus cartușul de toner corect, altfel se poate separa de cilindru.

- 7 Curățați firul corotron primar din interiorul cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de câteva ori.

**Notă**

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

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

**Notă**

NU deconectați imprimanta de la sursa de energie electrică și nu deschideți capacul din față înainte de aprinderea LED-ului **Status**.

Cilindrul

Un cilindru nou poate tipări circa 25.000 de pagini A4 sau de format Letter pe o singură parte la o pagină per/activitate.



Notă

- Sunt mulți factori care influențează durata de exploatare exactă a unității, cum ar fi temperatura, umiditatea, tipul de hârtie, tipul de toner utilizat etc. În condiții ideale, durata de viață medie a cilindrului este estimată la circa 25.000 de pagini. Numărul efectiv de pagini imprimate de cilindru poate fi semnificativ mai mic decât această valoare estimativă. Deoarece nu putem controla numeroșii factori care determină durata de viață efectivă a cilindrului, nu putem garanta un număr minim de pagini imprimate de cilindru.
- Pentru a obține cele mai bune rezultate, folosiți numai toner original Brother. Imprimanta trebuie utilizată numai într-un mediu curat, lipsit de praf și ventilat corespunzător.
- Imprimarea cu o altă marcă de cilindru poate reduce nu numai calitatea imprimării, ci și calitatea și durata de viață a imprimantei însăși. Prin urmare, garanția nu acoperă problemele provocate de utilizarea unui cilindru produs de un terț fabricant.

Mesajul Cilindrul este aproape terminat

Dacă LED-ul clipește, înseamnă că durata de viață a cilindrului se apropie de sfârșit. Vă recomandăm să înlocuiți cilindrul cu unul nou înainte să constatați o depreciere considerabilă a calității imprimării.

☐	Back Cover
☐	Toner
☒	Drum
☐	Paper
☒	Status

Mesajul Înlocuire cilindru

Dacă LED-ul Drum (Cilindru) se aprinde, cilindrul trebuie înlocuit. Înlocuiți cilindrul.

☐	Back Cover
☐	Toner
☒	Drum
☐	Paper
☒	Status

Înlocuirea cilindrului

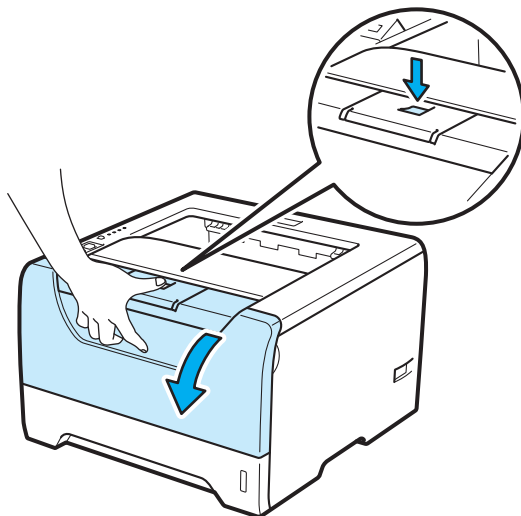
! IMPORTANT

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

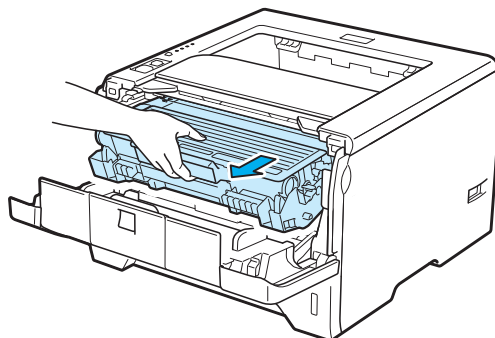
De fiecare dată când înlocuiți cilindrul, curățați interiorul imprimantei. Consultați *Curățare* la pagina 108.

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

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



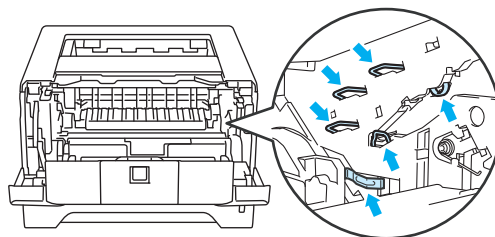
- 2 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



! IMPORTANT

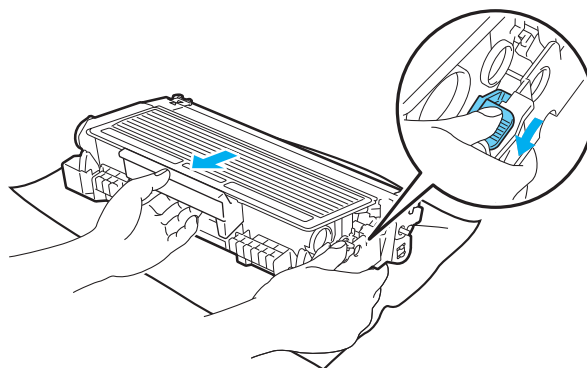
Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

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



6

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

**! AVERTIZARE**

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

Pentru curățarea imprimantei folosiți detergenți neutri.

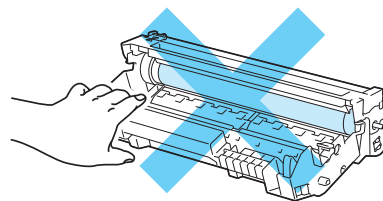
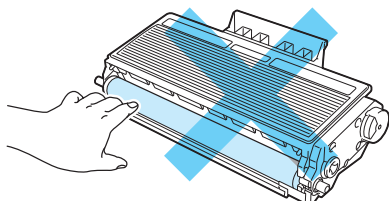
NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac, alcool sau orice tip de spray sau orice tip de substanțe inflamabile pentru a curăța exteriorul sau interiorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare!

Aveți grijă să nu inhalați toner.

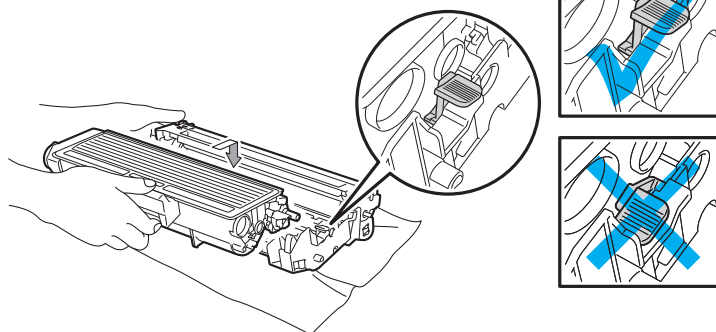
! IMPORTANT

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

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

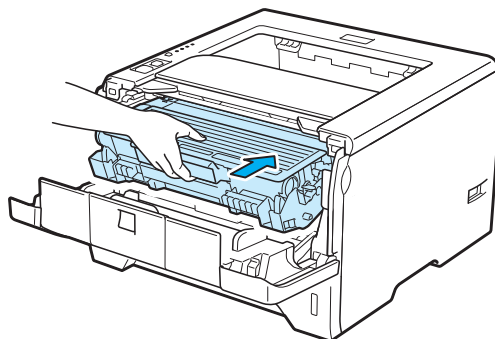
**4** Despachetați noul cilindru.**! IMPORTANT**

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

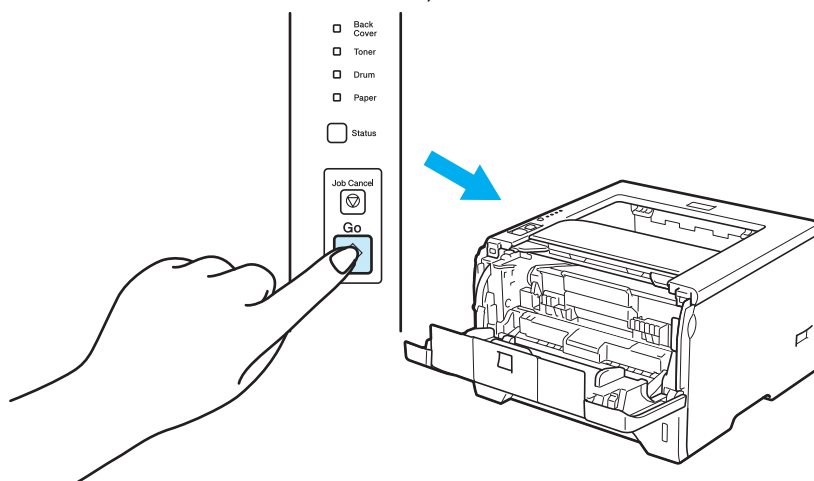
5 Introduceți ferm cartușul de toner în noul cilindru până când auziți că se blochează în locașul său. Dacă introduceți cartușul corect, maneta de blocare albastră se va ridica automat.**Notă**

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

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



- 7 Apăsați și mențineți apăsat timp de aproximativ 4 secunde butonul **Go**, până când se aprind toate LED-urile. După ce toate LED-urile s-au aprins, eliberați butonul **Go**.



! IMPORTANT

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

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

Curățare

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

Curățarea imprimantei la exterior

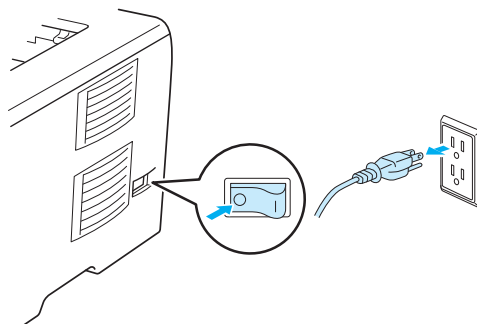
AVERTIZARE

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

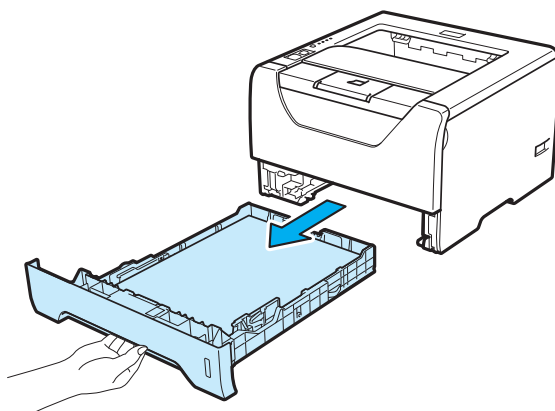
NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac.

NU folosiți materiale de curățare care conțin amoniac, alcool sau orice tip de spray sau orice tip de substanțe inflamabile pentru a curăța exteriorul sau interiorul aparatului. Pericol de incendiu sau de electrocutare!

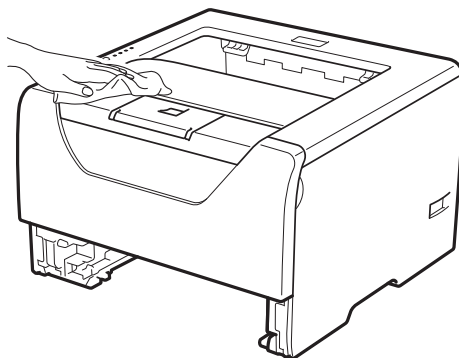
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



- 2 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.

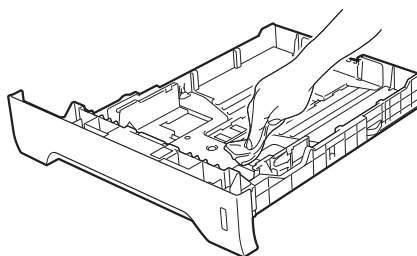


- 3 Ștergeți exteriorul imprimantei cu o lavetă uscată, fără scame, pentru a îndepărta praful.



- 4 Eliminați eventualele blocaje din interiorul tăvii pentru hârtie.

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

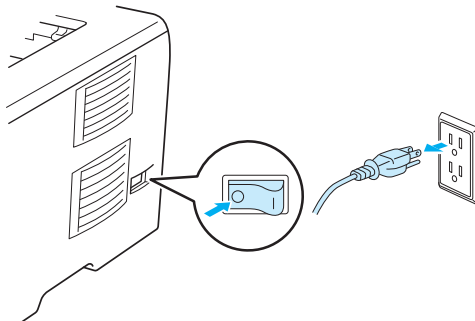


- 6 Introduceți tava pentru hârtie înapoi în imprimantă.

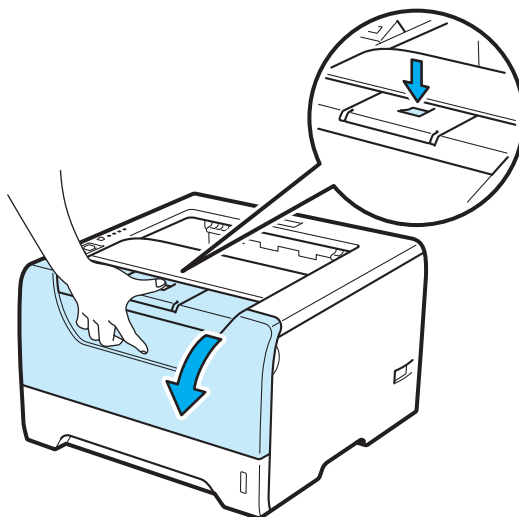
- 7 Reconectați imprimanta și porniți-o de la întrerupător.

Curățarea imprimantei la interior

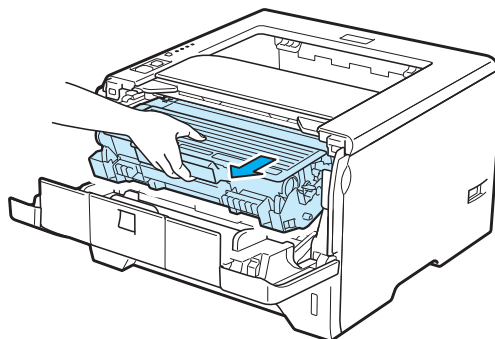
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător, apoi scoateți-o din priză.



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

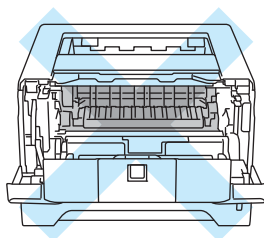


- 3 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



! ATENȚIE

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

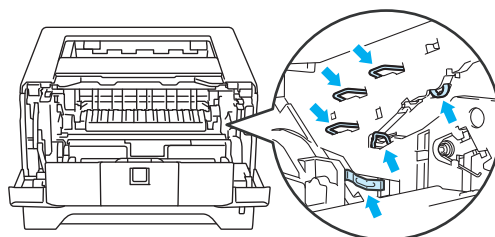


! IMPORTANT

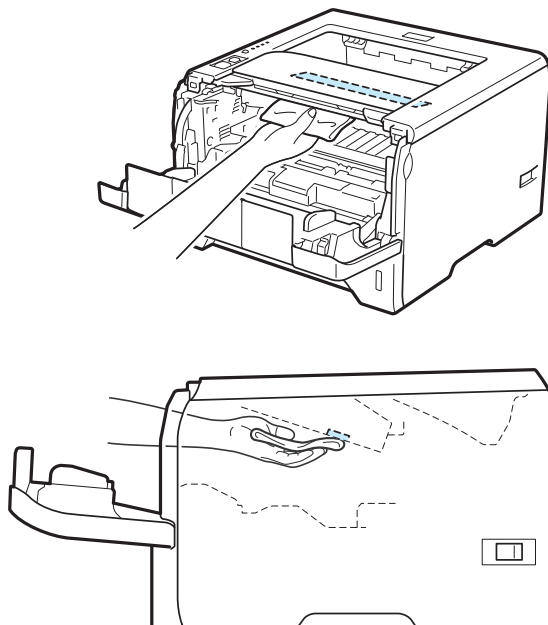
Vă recomandăm să așezați ansamblul format din cilindru și cartușul de toner pe o coală de hârtie sau pe o lavetă nefolositoare, pentru a preveni vărsarea sau împrăștierea accidentală a tonerului.

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

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



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

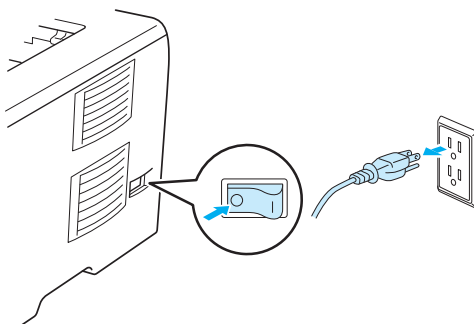


- 5 Introduceți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă.
- 6 Închideți capacul din față.
- 7 Reconectați imprimanta și porniți-o de la întrerupător.

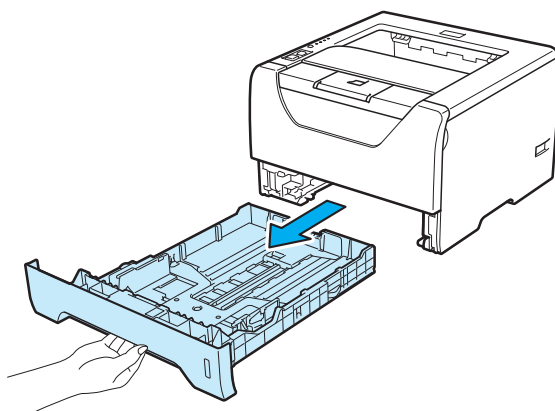
Curățarea ruloului de prindere a hârtiei

Dacă ruloul de prindere a hârtiei este pătat, imprimanta nu se mai alimentează cu hârtie. În acest caz, curățați ruloul de prindere a hârtiei după cum urmează:

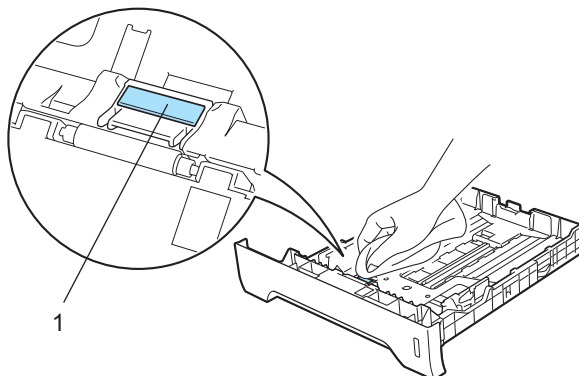
- 1 Opriți imprimanta de la întrerupător și scoateți-o din priză.



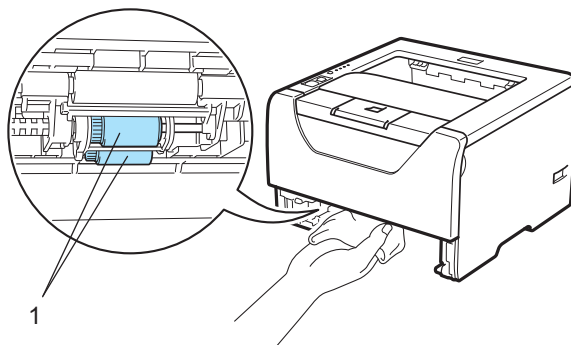
- 2 Scoateți cablul de alimentare și cablul de interfață de la imprimantă.
- 3 Scoateți tava pentru hârtie din imprimantă.



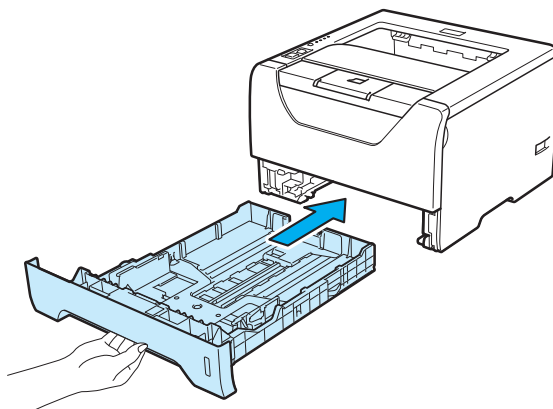
- 4 Umeziți o cârpă moale cu apă caldă și ștergeți placa de separare (1) din tava de hârtie.



- 5 Ștergeți cele două rulouri de prindere a hârtiei (1) din interiorul imprimantei.



- 6 Introduceți tava pentru hârtie înapoi în imprimantă.



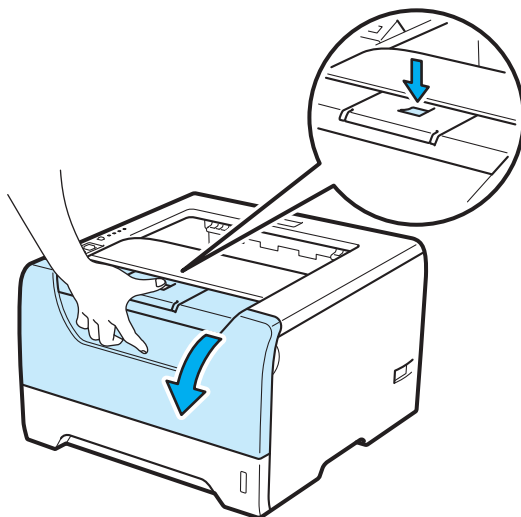
- 7 Asigurați-vă că ați oprit imprimanta de la întrerupător și apoi conectați cablul de alimentare și cablul de interfață la imprimantă.
- 8 Introduceți cablul de alimentare în priză și porniți imprimanta de la întrerupător.

Curățarea firelor corotron

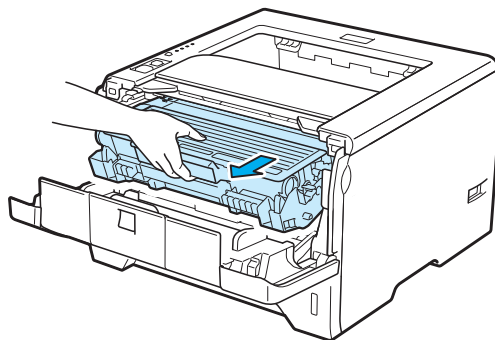
Curățarea firului corotron

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

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



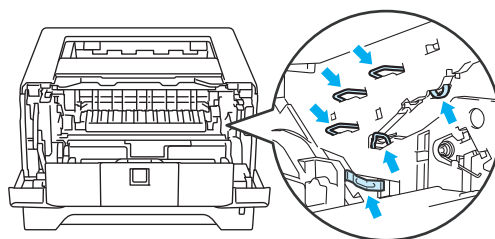
- 2 Extrageți ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



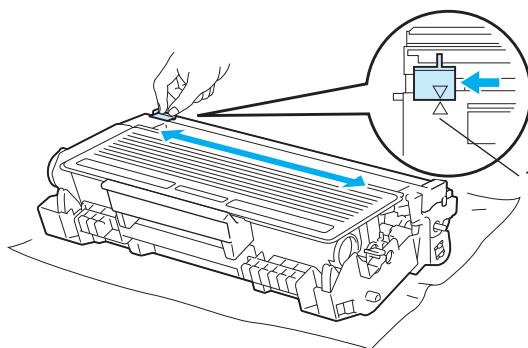
! IMPORTANT

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

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

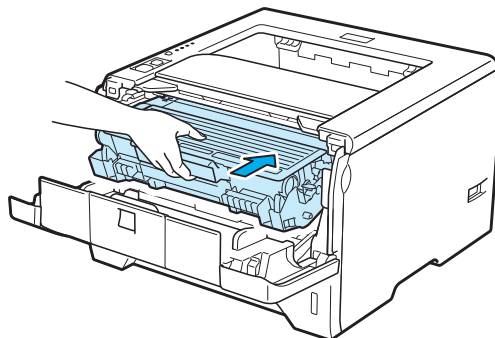


- 3 Curățați firul corotron primar din interiorul cilindrului, deplasând ușor siguranța de culoare albastră de la dreapta la stânga și de la stânga la dreapta de câteva ori.

**Notă**

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

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



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

Identificarea problemei

Mai întâi, verificați următoarele:

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

Imprimanta nu imprimă:

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

■ **Ledul Printer luminează intermitent**

Consultați *Leduri (diode luminescente)* la pagina 77.

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

Consultați *Mesaje de eroare în Monitorul de Stare* la pagina 118.

■ **Manipularea hârtiei**

Consultați *Manipularea hârtiei* la pagina 122 și *Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea* la pagina 123.

■ **Alte probleme**

Consultați *Alte probleme* la pagina 140.

Paginile sunt imprimate, dar sunt probleme cu:

■ **Calitatea imprimării**

Consultați *Îmbunătățirea calității de imprimare* la pagina 132.

■ **Imprimarea este incorectă**

Consultați *Rezolvarea problemelor de imprimare* la pagina 139.

Mesaje de eroare în Monitorul de Stare

Monitorul de stare va semnaliza problemele imprimantei. Luați măsurile necesare care se impun consultând tabelul următor.

Dacă doriți să activați monitorul de stare, consultați *Status Monitor (Monitor stare)* la pagina 48 (pentru utilizatorii cu sistem de operare Windows®) sau *Status Monitor (Monitor de stare)* la pagina 64 (pentru utilizatorii cu sistem de operare Macintosh).

Mesaj de eroare	Remediu
Cartridge Position Error (Eroare poziție cartuș)	■ Reintroduceți unitatea cilindru în imprimantă.
Drum End Soon (Cilindrul se va uza în curând)	■ Cilindrul se apropie de sfârșitul duratei sale de funcționare. Cumpărați un cilindru nou pentru a-l înlocui pe cel vechi. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
Replace Drum (Înloc.cil.)	■ Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
Duplex Disabled (Duplex dezactivat)	■ Închideți capacul din spate al imprimantei și reintroduceți tava duplex în imprimantă.
Drum Error (Eroare cilindru)	■ Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 115.
Front Cover is Open (Capacul din față este deschis)	■ Închideți capacul din față al imprimantei.
Fuser Cover is Open (Capacul cuptorului este deschis)	■ Închideți capacul cuptorului situat în spatele capacului din spate al imprimantei.
Incorrect paper size for auto DX (Format hârtie necorespunzător pentru DX auto)	■ 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. Dimensiunea hârtiei acceptate pentru imprimarea duplex automată este A4.
Jam MP Tray (Blocaj tava MF) Jam Tray 1 (Blocaj tava 1) Jam Tray 2 (Blocaj tava 2) Jam Tray 3 (Blocaj tava 3) Jam Inside (Blocaj intern) Jam Rear (Blocaj spate) Jam Duplex (Blocaj duplex)	■ Extrageți hârtia blocată din zona indicată. Consultați <i>Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 123.

Mesaj de eroare	Remediu
Memory Full (Memorie plină)	■ 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 control</i> la pagina 85. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92.
No Toner (Lipsă toner)	■ Deschideți capacul frontal, apoi montați cartușul de toner.
No Paper (Lipsă hârtie) No Paper for Manual Feed (Lipsă hârtie alimentare manuală) No Paper MP or Size Mismatch (Fără hârtie MF sau format necorespunzător) No Paper in Tray 1 or Size Mismatch (Lipsă hârtie în tava 1 sau format necorespunzător) No Paper in Tray 2 or Size Mismatch (Lipsă hârtie în tava 2 sau format necorespunzător) No Paper in Tray 3 or Size Mismatch (Lipsă hârtie în tava 3 sau format necorespunzător)	■ Tava pentru hârtie a rămas fără hârtie sau este instalată incorect. Dacă este goală, puneți un nou teanc de coli în tava de hârtie și apoi apăsați Go. Dacă problema continuă să rămână nerezolvată, ruloul de prindere a hârtiei poate fi pătat. Curățați ruloul de prindere a hârtiei. Consultați <i>Curățarea ruloului de prindere a hârtiei</i> la pagina 113. ■ Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Uneori este indicat să scoateți colile, să întoarceți teancul și să-l reintroduceți în tava pentru hârtie. ■ Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile recomandate de Brother. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Introduceți hârtie de aceeași dimensiune cu cea selectată în setarea curentă a driverului.

Mesaj de eroare	Remediu
Print Overrun (Memorie insuficientă)	■ 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 control</i> la pagina 85. ■ Dacă nu se elimină eroarea în acest mod, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92. ■ Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dumneavoastră: ■ Modul Grafice ■ Modul TrueType ■ Utilizați Fonturile TrueType® ale imprimantei ¹ Alegeți fila Avansat, faceți clic pe pictograma Calitate Imprimare și apoi alegeți Manual din Print Settings (Setări de tipărire) și faceți clic pe butonul Setare...
Service call error (Eroare. Contactați service.)	■ Verificați indicația ledurilor pentru a identifica eroarea. Consultați <i>Indicații Service call (Sunați la service)</i> la pagina 83.
Storage Full (Suport stocare plin)	Dimensiunea RAMDISK-ului este fixată la 0 MB. Măriți dimensiunea RAMDISK-ului. Sau nu mai este spațiu pentru stocarea sarcinilor de imprimare. Ștergeți macrourele sau fonturile inutile.
Replace PF KitMP (Înfoc. set MP PF)	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea kitului de alimentare a hârtiei (rulou de prindere a hârtiei și placă de separare) pentru tava MF.
Replace PF Kit1 (Înloc. Set 1 PF)	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea kitului de alimentare a hârtiei (rulou de prindere a hârtiei și placă de separare) pentru tava 1.
Replace PF Kit2 (Înloc. Set 2 PF)	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea kitului de alimentare a hârtiei (rulou de prindere a hârtiei și placă de separare) pentru tava 2.
Replace PF Kit3 (Înloc. Set 3 PF)	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea kitului de alimentare a hârtiei (rulou de prindere a hârtiei și placă de separare) pentru tava 3.
Replace Fuser Unit (Înlocuire cuptor)	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea cuptorului.
Replace Laser Unit (Înlocuire unitate laser)	Sunați dealerul sau Serviciul Relații Clienți Brother pentru înlocuirea unității laser.
Replace Toner (Înlocuire toner)	■ Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96.
Toner Low (Toner puțin)	■ Cumpărați un cartuș nou de toner și țineți-l pregătit când apare indicația Înlocuire toner .

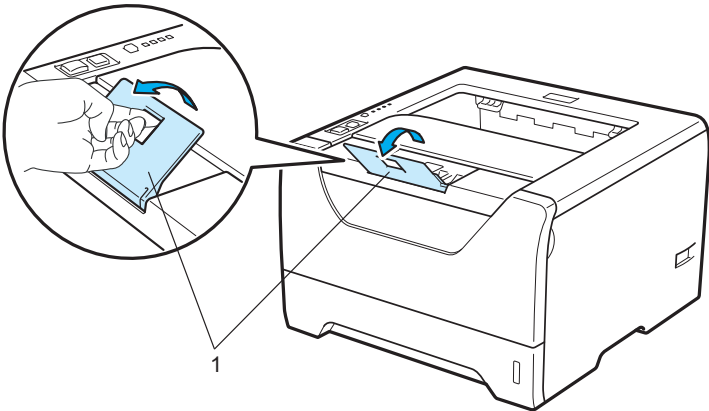
Imprimare mesaj de eroare

Imprimanta poate semnală problemele și prin imprimarea unui mesaj de eroare. Consultați tabelul de mai jos pentru a identifica și elimina mesajele de eroare. Setarea implicită pentru tipărirea mesajului de eroare este dezactivat. Dacă doriți să activați tipărirea mesajului de eroare, din fila **Avansat** din driverul de imprimantă din Windows® faceți clic pe pictograma **Alte opțiuni de tipărire...** și apoi selectați **Printare Mesaj de Eroare**.

Mesaj de eroare	Remediu
Memory Full (Memorie plină)	■ 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 control</i> la pagina 85. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92.
Print Overrun (Imprimare suprapusă)	■ 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 control</i> la pagina 85. ■ Dacă nu se elimină eroarea în acest mod, reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92. ■ Setati protecția paginii la Automat folosind driverul Windows® livrat sau panoul de control. ■ Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dumneavoastră: ■ Graphics ¹ (Grafice) ■ Modul TrueType ¹ ■ Utilizați Fonturile TrueType® ale imprimantei ¹ Alegeți fila Basic (De Bază), alegeți Manual din Print Settings (Setări de tipărire) și apoi faceți clic pe Manual Settings... (Setări manuale...).
Resolution Adapted (Rezoluție adaptată)	■ Reduceți complexitatea documentului înainte de imprimare pentru a preveni reducerea automată a rezoluției.

Manipularea hârtiei

Mai întâi, asigurați-vă că folosiți hârtie care respectă specificațiile tehnice recomandate de Brother.
(Consultați *Despre hârtie* la pagina 6.)

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie.	■ Dacă sunt coli în tava pentru hârtie, asigurați-vă că sunt perfect întinse. Dacă hârtia este ondulată, îndreptați-o înainte de a imprima. Uneori este indicat să scoateți colile. Întoarceți teancul pe cealaltă parte și reintroduceți-l în tava pentru hârtie. ■ Reduceți cantitatea de coli din tavă și încercați încă o dată. ■ Asigurați-vă că nu este selectat modul alimentare manuală în driverul de imprimantă. ■ Curățați ruloul de prindere a hârtiei. Consultați <i>Curățarea ruloului de prindere a hârtiei</i> la pagina 113.
Imprimanta nu se alimentează cu hârtie de la tava MF.	■ Aerisiți bine hârtia și puneți-o la loc fixând-o bine. ■ Asigurați-vă că ați selectat MP Tray (Tava MF) din Sursă Hârtie în driverul de imprimantă.
Imprimanta nu se alimentează cu plicuri.	■ Imprimanta se poate alimenta cu plicuri din tava multifuncțională. Trebuie să setați aplicația să imprime pe plicuri având dimensiunea utilizată de dumneavoastră. Aceasta se face, în general, din meniul de configurare a paginii sau de configurare a documentului al programului folosit. (Consultați manualul de utilizare a aplicației.)
S-a produs un blocaj de hârtie.	■ Scoateți hârtia blocată. (Consultați <i>Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea</i> la pagina 123.)
Imprimanta nu imprimă.	■ Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de imprimantă. ■ Asigurați-vă că imprimanta este pornită și niciun LED de eroare nu este aprins în panoul de control al imprimantei. ■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect.
Când imprimați pe hârtie normală, hârtia se încrețește.	■ Modificați setarea în driverul de imprimantă la Media Type (Suport Imprimare) selectând setarea pentru hârtie subțire.
Hârtia alunecă din partea de sus a tăvii de ieșire.	■ Trageți și ridicați clapeta de susținere a tăvii de ieșire. 

Blocaje de hârtie și cum se rezolvă acestea

Blocaj tavă MF / Tava 1 / Tava 2 / Tava 3 / Interior

Dacă se produce o blocare a hârtiei în interiorul tăvii MF sau al tăvii de hârtie, LED-ul **Paper** al imprimantei va lumina intermitent, ca în diagrama de mai jos.

☐ Back Cover

☐ Toner

☐ Drum

☒ Paper

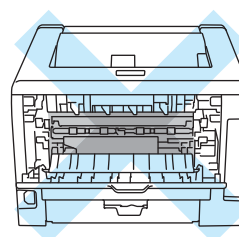
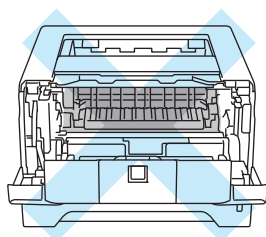
☐ Status

7

! ATENȚIE



Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Pentru a preveni rănirile, când deschideți capacul din față sau din spate (tava de ieșire spate) al imprimantei, **NU** atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație. Altfel, veți suferi arsuri.



Scoateți hârtia blocată în modul următor.

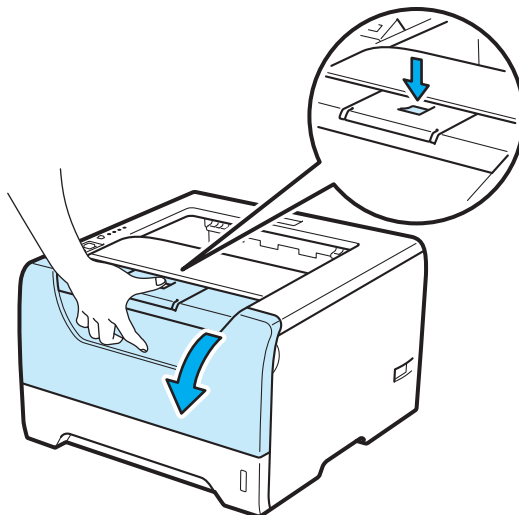
Dacă urmând pașii de mai jos hârtia se eliberează complet, puteți instala mai întâi tava de hârtie, și apoi închide capacul din față. Imprimanta va relua automat imprimarea.

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

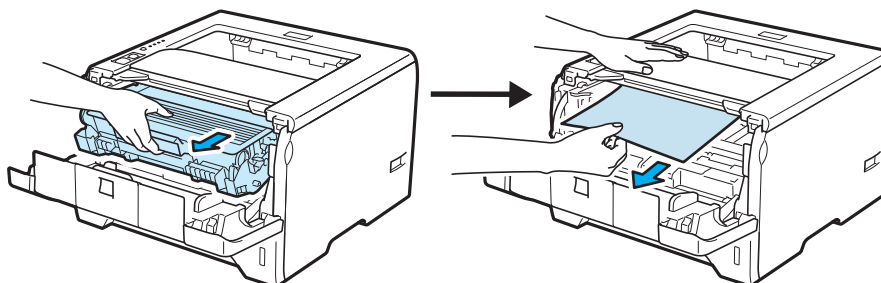
**Notă**

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

- 1 Deschideți capacul din față.



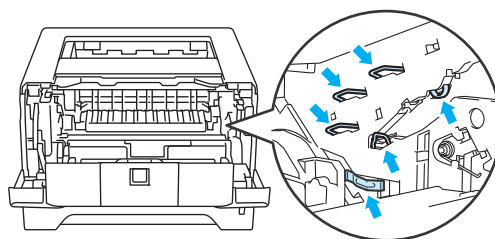
- 2 Scoateți cu grijă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Hârtia blocată va fi extrasă o dată cu ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



! IMPORTANT

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

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



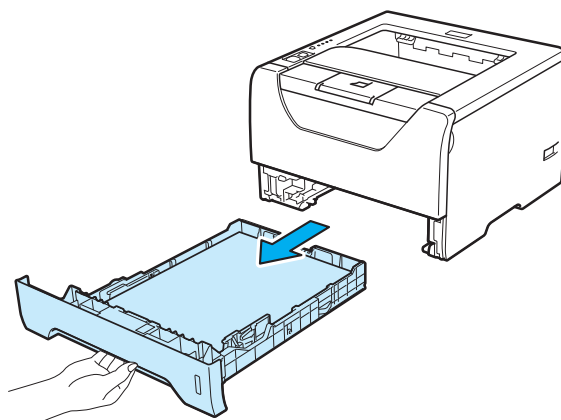
- 3 Închideți capacul din față.



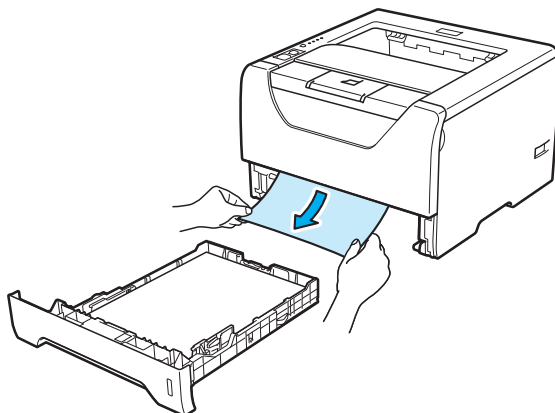
Notă

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

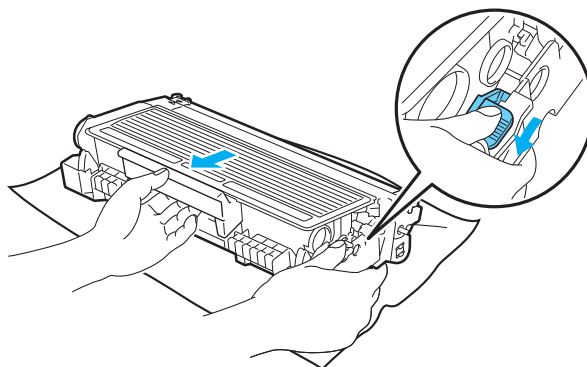
- 4 Scoateți complet tava pentru hârtie din imprimantă.



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



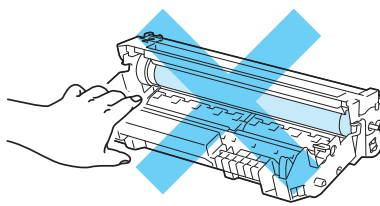
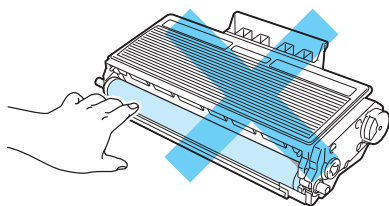
- 6 Împingeți în jos maneta albastră de blocare și scoateți cartușul de toner din unitatea cilindru. Eliberați hârtia blocată din interiorul cilindrului, dacă este cazul.



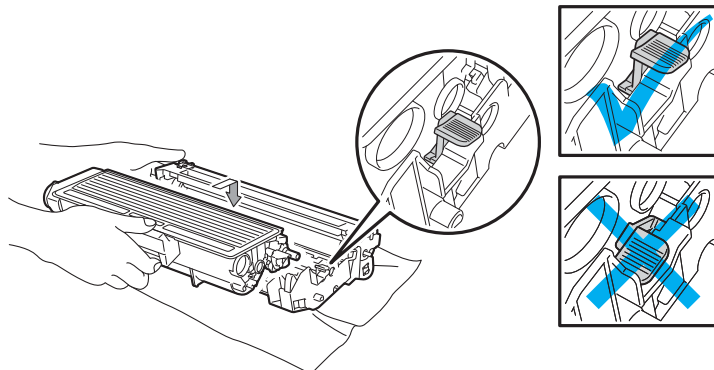
! IMPORTANT

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

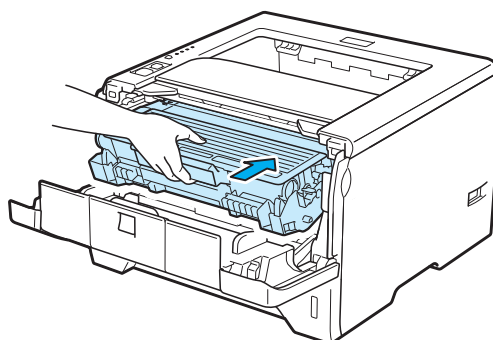
Pentru a evita probleme de calitate a imprimării, NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrații.



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



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



- 9 Fixați bine tava de hârtie înapoi în imprimantă.
- 10 Închideți capacul din față.
- 11 Asigurați-vă că LED-ul **Paper** este stins și că LED-ul **Status** se aprinde verde apoi.

Blocaj spate/Duplex

Dacă se produce un blocaj de hârtie în spatele capacului din spate (tava de ieșire din spate) sau în interiorul tăvii duplex, imprimanta va ilumina intermitent LED-urile **Paper** și **Back Cover**, conform ilustrației de mai jos.



Back Cover



Toner



Drum



Paper

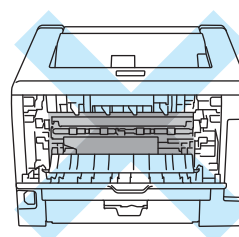
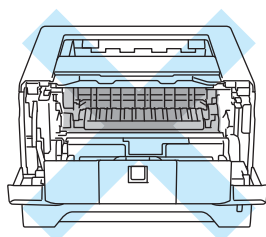


Status

! ATENȚIE

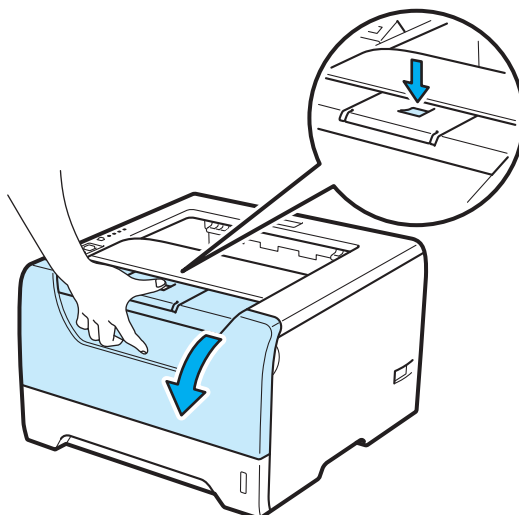


Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Pentru a preveni rănirile, când deschideți capacul din față sau din spate (tava de ieșire spate) al imprimantei, **NU atingeți părțile hașurate prezentate în ilustrație.** Altfel, veți suferi arsuri.

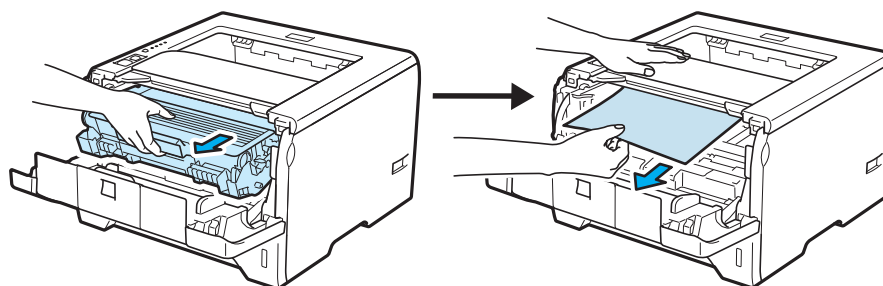


Scoateți hârtia blocată în modul următor.

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



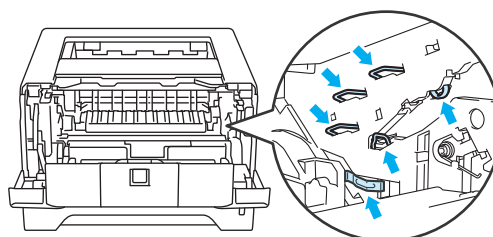
- 2 Scoateți cu grijă ansamblul format din cilindru și cartușul de toner. Hârtia blocată va fi extrasă o dată cu ansamblul format din cilindru și cartușul de toner.



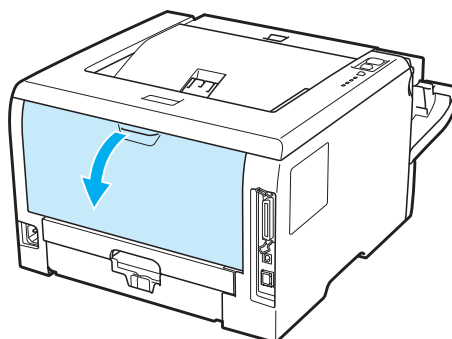
! IMPORTANT

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

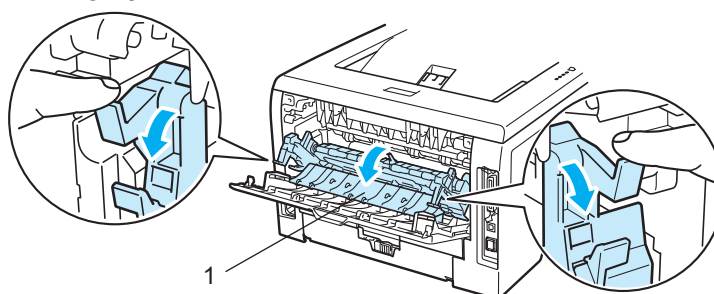
Pentru a preveni defectarea imprimantei din cauza electricității statice, NU atingeți electrozii prezentați în ilustrație.



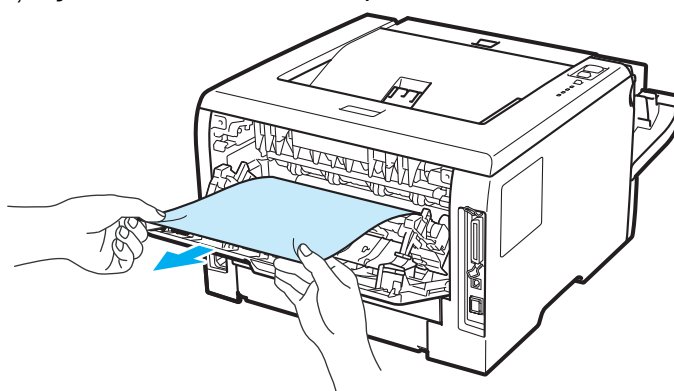
- 3 Deschideți capacul din spate.



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

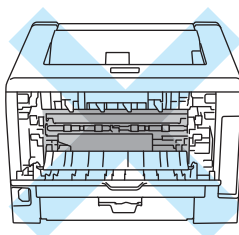


- 5 Cu ambele mâini, trageți ușor hârtia blocată din cuptor.

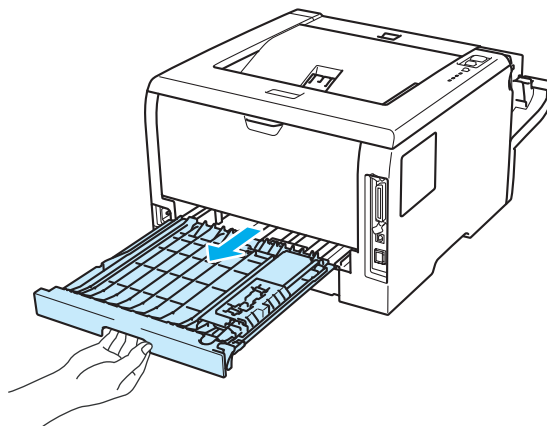


ATENȚIE

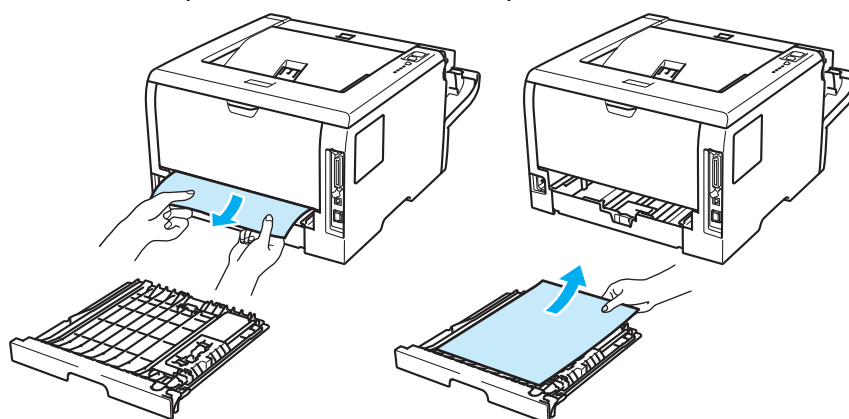
Imediat după ce ați folosit imprimanta, anumite piese interne ale imprimantei pot fi extrem de fierbinți. Așteptați ca imprimanta să se răcească înainte de a atinge componentele interne ale acesteia.



- 6 Introduceți ansamblul format din unitatea cilindru și cartușul de toner înapoi în imprimantă (apăsați ferm).
- 7 Închideți perfect capacul din față și capacul din spate.
- 8 Scoateți tava duplex complet din imprimantă.



- 9 Extrageți hârtia blocată din imprimantă sau din tava duplex.

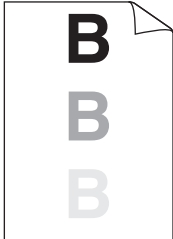
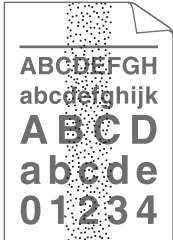


- 10 Puneți tava duplex înapoi în imprimantă.
- 11 Asigurați-vă că LED-urile **Back Cover** și **Paper** sunt stinse și că, după aceea, LED-ul **Status** se aprinde verde.

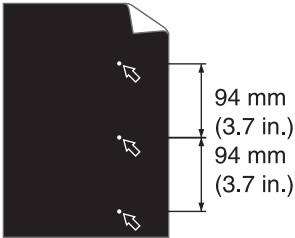
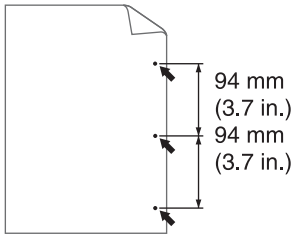
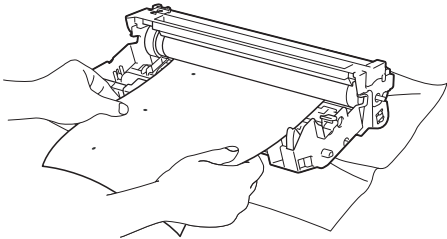
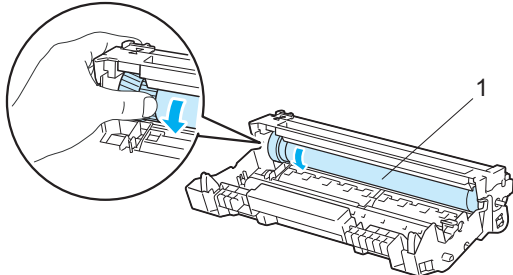
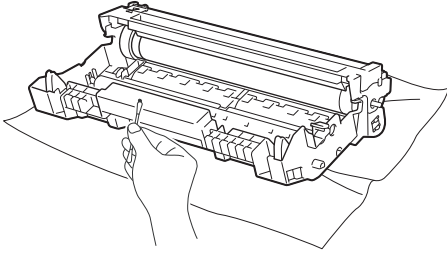
Îmbunătățirea calității de imprimare

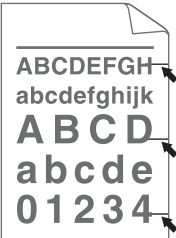
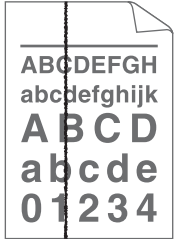
Dacă aveți o problemă cu calitatea imprimării, tipăriți mai întâi o pagină de probă (consultați *Imprimarea unei pagini de probă* la pagina 86). Dacă pagina de probă este imprimată corect, este posibil ca problema să nu fie cauzată de imprimantă. Verificați cablul de interfață sau încercați să imprimați de la alt calculator.

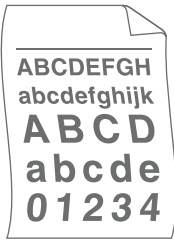
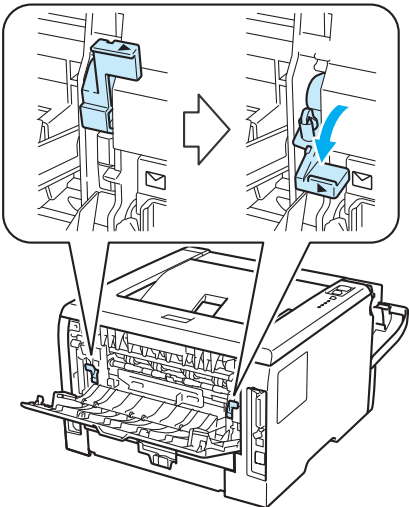
Această secțiune oferă informații despre următoarele subiecte.

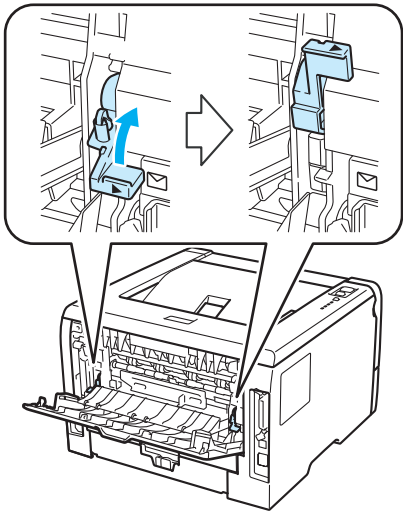
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 Ștersă	■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea, temperaturile ridicate etc., pot provoca acest defect de imprimare. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 5. ■ Dacă imprimarea este ștersă pe întreaga pagină, e posibil să fie activat Toner Save Mode (Mod Economisire Toner). Dezactivați Toner Save Mode (Mod Economisire Toner) în fila Properties (Proprietăți) a driverului. ■ Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96. ■ Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. ■ Puteți rezolva problema ștergând fereastra cititorului optic cu o lavetă moale. Consultați <i>Curățarea imprimantei la interior</i> la pagina 110.
 Fundal cenușiu	■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum temperaturi și umiditate ridicate pot mări gradul de înnegrire a fundalului. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 5. ■ Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96. ■ Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
 Încețoșată	■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă sau suporturile de imprimare groase pot cauza această problemă. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Asigurați-vă că setarea tipului de suport de imprimare din driver corespunde cu tipul de hârtie utilizat. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. ■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați la o reprezentanță autorizată de service Brother.
 Tonerul lasă pete	■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Hârtia cu suprafață rugoasă poate cauza această problemă. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. ■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați la o reprezentanță autorizată de service Brother.

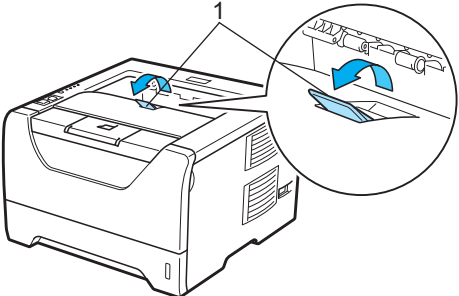
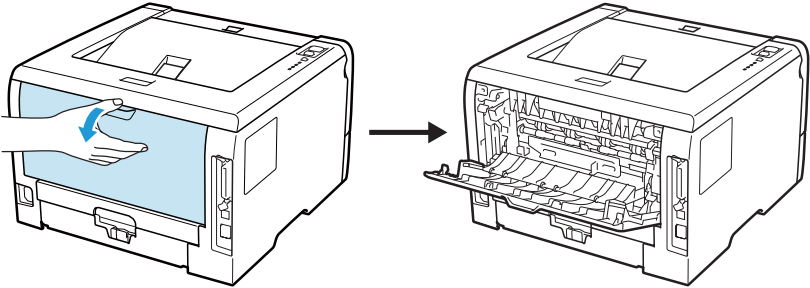
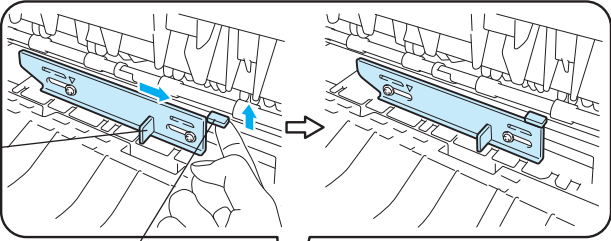
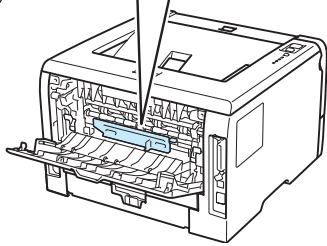
Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 Imprimare cu goluri	■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Selectați modul Hârtie Groasă în driverul de imprimantă sau utilizați un tip de hârtie mai subțire decât cel folosit în prezent. ■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea ridicată pot determina imprimarea cu goluri. Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 5. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
 Complet neagră	■ Curățați firul corotron primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța albastră. Aveți grijă să reasezați siguranța în poziția inițială (▲). Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 115. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. ■ Cuptorul poate fi contaminat. Sunați la o reprezentanță autorizată de service Brother.
 Linii albe transversale	■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. 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. Imprimați mai multe pagini pentru a rezolva această problemă, mai ales dacă imprimanta nu a fost utilizată o lungă perioadă de timp. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
 Linii transversale	■ Curățați interiorul imprimantei și firul corotron primar din cilindru. Consultați <i>Curățarea imprimantei la interior</i> la pagina 110 și <i>Curățarea firelor corotron</i> la pagina 115. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
 Linii sau benzi sau striatii albe pe coală	■ Verificați mediul ambiant al imprimantei. Condiții precum umiditatea ridicată și temperatura ridicată pot genera această problemă a calității de imprimare. (Consultați <i>Așezarea imprimantei</i> la pagina 5.) ■ Dacă problema nu s-a rezolvat după imprimarea mai multor pagini, montați un nou cilindru. (Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.)

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 Pete albe pe text negru și grafică la intervale de 94 mm  Pete negre la intervale de 94 mm.	■ Dacă problema nu se rezolvă după imprimarea câtorva pagini, cilindrul poate avea lipici de la eticheta lipită pe suprafața unității de imagine. Curățați cilindrul în modul următor: 1) Puneți mostra de imprimare în fața cilindrului și determinați poziția exactă a defectului de imprimare.  2) Rotiți manual roțița cilindrului, urmărind cu privirea suprafața unității de imagine (1).  3) Când găsiți pe cilindru semnul care se potrivește cu mostra de imprimare, ștergeți suprafața unității de imagine cu un tampon de vată uscat până când îndepărtați praful sau cleiul de pe suprafață.  ! IMPORTANT NU curățați suprafața cilindrului fotosensibil cu un obiect ascuțit. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 Urme orizontale de toner pe pagină	■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. ■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96. ■ Asigurați-vă că hârtia utilizată respectă specificațiile noastre. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Dacă folosiți coli cu etichete pentru imprimante laser, lipiciul de pe coli se poate lipi uneori pe suprafața tamburului. Curățați cilindrul. Consultați <i>Curățați cilindrul în modul următor</i> la pagina 134. ■ Nu folosiți hârtie cu agrafe sau ace, deoarece acestea zgârie suprafața cilindrului. ■ Dacă un cilindru despachetat este expus la lumină solară directă sau la lumină artificială, se poate deteriora.
 Linii negre verticale pe pagină Paginile imprimate prezintă pete de toner verticale.	■ Curățați firul corotron primar din interiorul unității cilindru glisând siguranța albastră. Consultați <i>Curățarea firului corotron</i> la pagina 115. ■ Asigurați-vă că elementul de curățare al firului corotron se află în poziția inițială (▲). ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104. ■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96. ■ Cuptorul poate fi murdar. Sunați dealerul sau reprezentanța autorizată de service Brother.
 Linii albe verticale	■ Asigurați-vă că în interiorul imprimantei nu se află nici o bucată ruptă de hârtie care să acopere fereastra cititorului optic. ■ Ștergeți fereastra cititorului optic cu o lavetă moale. Consultați <i>Curățarea imprimantei la interior</i> la pagina 110. ■ E posibil să fie defect cartușul de toner. Înlocuiți cartușul de toner. Consultați <i>Înlocuirea cartușului de toner</i> la pagina 96. ■ E posibil ca cilindrul să fie defect. Înlocuiți cilindrul. Consultați <i>Înlocuirea cilindrului</i> la pagina 104.
 Imprimare obică	■ Asigurați-vă că hârtia sau alte suporturi de imprimare sunt încărcate corect în tava de hârtie și că ghidajele nu strâng prea tare sau prea slab teancul de coli. ■ Reglați corect ghidajele pentru hârtie. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente din Tava1, 2 sau 3</i> la pagina 11. ■ Dacă utilizați tava multifuncțională, consultați <i>Imprimarea pe hârtie obișnuită, hârtie autoadezivă sau folii transparente din tava MF</i> la pagina 15. ■ Este posibil ca tava pentru hârtie să fie supraîncărcată. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente din Tava1, 2 sau 3</i> la pagina 11. ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 Ondulată sau vălurită	■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Temperaturile și umiditatea ridicate pot determina ondularea hârtiei. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Dacă nu utilizați des imprimanta, e posibil ca hârtia să fi rămas prea mult timp în tavă. Rotiți teancul de hârtie în tava pentru hârtie. De asemenea, aerisiți teancul de hârtie și rotiți colile la 180° în tava de hârtie.
 Încrețituri sau îndoituri	■ Asigurați-vă că hârtia este încărcată corect. Consultați <i>Imprimarea pe hârtie normală, hârtie autoadezivă sau folii transparente din Tava1, 2 sau 3</i> la pagina 11. ■ Verificați tipul și calitatea hârtiei. Consultați <i>Despre hârtie</i> la pagina 6. ■ Întoarceți teancul de hârtie în tava pentru hârtie sau încercați să rotiți hârtia cu 180° în tava de intrare.
 Plicul prezintă Încrêțituri	■ Asigurați-vă că manetele pentru plicuri din interiorul capacului din spate sunt trase în jos când imprimați plicul.   Notă Când ați terminat de imprimat, deschideți capacul din spate și readuceți cele 2 manete albastre înapoi în poziția inițială.

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 ·A·B·C·D·E·F·G·H a·b·c·d·e·f·g·h·i·j·k A·B·C·D a·b·c·d·e 0·1·2·3·4 Fixare slabă	■ Deschideți capacul din spate și asigurați-vă că cele două manete albastre din stânga și dreapta sunt în poziția în sus.  ■ Selectați modul Îmbunătățirea fixării tonerului în driverul de imprimantă. Consultați Îmbunătățirea calității imprimării în <i>Fila Advanced (Avansat)</i> la pagina 40 (pentru driverul de imprimare Windows®), <i>Advanced options (Opțiuni avansate)</i> la pagina 52 (pentru driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows®) sau <i>Print Settings (Setări de imprimare)</i> la pagina 59 (pentru Macintosh). Dacă această selecție nu oferă o îmbunătățire suficientă, selectați Thicker Paper (Hârtie mai Groasă) din setările Suport Imprimare (Suport Imprimare).

Exemple de calitate redusă a imprimării	Recomandare
 Ondulată	■ Ridicați clapeta 2 de susținere a tăvii de ieșire cu fața în jos (clapeta de susținere 2) (1).  ■ Selectați modul Reducerea curbării hârtiei în driverul de imprimantă. Consultați Îmbunătățirea calității imprimării în <i>Fila Advanced (Avansat)</i> la pagina 40 (pentru driverul de imprimare Windows®), <i>Advanced options (Opțiuni avansate)</i> la pagina 52 (pentru driverul de imprimantă BR-Script pentru Windows®) sau <i>Print Settings (Setări de imprimare)</i> la pagina 59 (pentru Macintosh). ■ Întoarceți hârtia în tava de hârtie și imprimați din nou (excluzând hârtia cu antet). Dacă problema persistă, glisați Maneta antiîncrêțire astfel: 1) Deschideți capacul din spate.  2) Cu o mână, folosiți clema (1) pentru a ridica ansamblul rolei, apoi cu cealaltă mână glisați Maneta antiîncrêțire (2) în direcția indicată de săgeată.  3) Închideți capacul din spate. 

Rezolvarea problemelor de imprimare

Problemă	Recomandare
Imprimanta tipărește pe neașteptate sau tipărește date ilizibile.	■ Asigurați-vă că nu este prea lung cablul imprimantei. Vă recomandăm să utilizați un cablu paralel sau USB nu mai lung de 2 metri. ■ Asigurați-vă că firul imprimantei nu este deteriorat sau rupt. ■ Dacă utilizați un dispozitiv de comutare a interfeței, renunțați la el. Conectați calculatorul direct la imprimantă, apoi reîncercați. ■ Asigurați-vă că ați selectat driverul de imprimantă corect cu 'Setare ca imprimantă implicită'. ■ Asigurați-vă că imprimanta nu este conectată la același port cu un dispozitiv de stocare sau un scanner. Deconectați toate celelalte dispozitive și folosiți portul numai pentru imprimantă. ■ Dezactivați Monitor stare.
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Apare mesajul de eroare MEMORY FULL (memorie plină).	■ 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 control</i> la pagina 85.) ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92.)
Imprimanta nu poate tipări pagini întregi dintr-un document. Apare mesajul de eroare PRINT OVERRUN (imprimare suprapusă).	■ 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 control</i> la pagina 85. ■ Reduceți complexitatea documentului sau rezoluția de imprimare. ■ Adăugați memorie suplimentară. Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92. ■ Setăți protecția paginii la Automat folosind driverul Windows® livrat. ■ Modificați următoarele setări ale driverului Windows® livrat și mai încercați o dată. Cea mai bună combinație a acestor setări depinde de documentul dumneavoastră: ■ Graphics ¹ (Grafice) ■ Modul TrueType ¹ ■ Utilizați Fonturile TrueType® ale imprimantei ¹ Alegeți fila Basic (De Bază), alegeți Manual din Print Settings (Setări de tipărire) și apoi faceți clic pe Manual Settings... (Setări manuale...).
Antetele sau subsolurile apar când documentul este afișat pe ecran, dar nu sunt imprimate de imprimantă.	■ Reglați marginile de sus și jos ale documentului.

Probleme de rețea (pentru HL-5350DN)

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

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

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

¹ **Programs** (Programe) pentru utilizatorii Windows® 2000

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 imprimantă) apare pe ecranul calculatorului.	■ Asigurați-vă că firul imprimantei nu este deteriorat sau rupt. ■ Asigurați-vă că imprimanta este pornită și niciun LED de eroare al imprimantei nu este aprins. ■ Dacă folosiți un dispozitiv de comutare interfață, asigurați-vă că ați selectat imprimanta corectă.

Pentru Macintosh cu port USB

Problemă	Recomandare
Imprimanta nu apare în Printer Setup Utility (Utilitarul de configurare imprimantei) (Mac OS X 10.3 și 10.4) sau Print & Fax (Imprimante și faxuri) din System Preferences (Preferințe sistem) (Mac OS X 10.5).	■ Verificați dacă imprimanta este pornită. ■ Asigurați-vă că ați conectat corect cablul de interfață USB la Macintosh. ■ Asigurați-vă că driverul de imprimantă este instalat corect.
Imposibil de imprimat din aplicație.	■ Asigurați-vă că driverul imprimantei livrat pentru Macintosh este instalat și este selectat cu Printer Setup Utility (Utilitarul de configurare imprimantă) (Mac OS X 10.3 și 10.4) sau Print & Fax (Imprimante și faxuri) din System Preferences (Preferințe sistem).

BR-Script 3

Problemă	Recomandare
Viteza de imprimare este din ce în ce mai mică.	Adăugați memorie suplimentară. (Consultați <i>Instalarea memoriei suplimentare</i> la pagina 92.)
Imprimanta nu poate imprima date EPS care includ coduri binare.	Aveți nevoie de următoarele setări pentru a imprima date EPS: 1) Pentru Windows Vista®: faceți clic pe butonul Start (Pornire), Control Panel (Panou de control), Hardware and Sounds (Hardware și sunete) și apoi Printers (Imprimante). Pentru Windows® XP și Windows Server® 2003/2008: Faceți clic pe butonul Start (Pornire), și selectați ferestrele Printers and Faxes (Imprimante și faxuri). Pentru Windows® 2000: Faceți clic pe butonul Start (Pornire), și selectați Settings (Setări) și apoi Printers (Imprimante). 2) Faceți clic-dreapta pe pictograma Brother seria HL-XXXX BR_Script3 și selectați Properties (Proprietăți). 3) Din tabul Device Settings (Setări dispozitiv) selectați TBCP (Tagged binary communication protocol) în Output Protocol.

Specificații

Motor

Model		HL-5340D	HL-5350DN
Tehnologie		Electrofotografică	
Viteză imprimare ^{1 2} (format A4/format Letter)	Standard (A4/Letter)	Până la 30 ppm (format A4) ³ , Până la 32 ppm (format Letter) ³	
	Duplex auto (A4)	Până la 13 laturi pe minut (6,5 foi pe minut)	
Durata de imprimare a primei pagini		Mai puțin de 8,5 secunde	
Rezoluție	Windows® 2000/XP/ XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64 Edition/ Windows Server® 2008	1200 dpi ⁴ HQ1200 600 dpi 300 dpi	
	DOS	600 dpi	
	Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară	1200 dpi ⁴ HQ1200 600 dpi 300 dpi	
	Linux	1200 dpi ⁴ HQ1200 600 dpi 300 dpi	

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

² Viteza de imprimare poate fi mai redusă atunci când imprimanta este conectată printr-o rețea locală fără fir.

³ Din tava pentru hârtie standard.

⁴ Dacă utilizați setarea 1200 dpi pentru calitate superioară (1200 x 1200 dpi), viteza de imprimare va fi mai redusă.

Controller

Model		HL-5340D	HL-5350DN
Procesor		300 MHz	
Memorie	Standard	16 MB	32 MB
	Opțional	Slot 1 SO-DIMM (144 pini) (64, 128, 256, 512 MB); extensie până la 528 MB	Slot 1 SO-DIMM (144 pini) (64, 128, 256, 512 MB); extensie până la 544 MB
Interfață	Standard	IEEE 1284 paralel, USB 2.0 de mare viteză	IEEE 1284 paralel, USB 2.0 de mare viteză, 10/100BASE-TX Ethernet
Conectivitate la rețea	Protocoale	nu e disponibil	TCP/IP (Standard 10/100BASE-TX Ethernet) ¹
	Instrument de administrare	nu e disponibil	BRAdmin Light ² BRAdmin Professional 3 ³ Web BRAdmin ⁴ Web Based Management ⁵
Emulație		PCL6, BR-Script3 ⁶ , IBM ProPrinter XL, EPSON FX-850	
Fonturi rezidente	PCL	66 fonturi scalabile, 12 fonturi bitmap, 13 coduri de bare ⁷	
	PostScript® 3™	66 fonturi	

¹ Consultați locatorul Ghidului utilizatorului de rețea de pe CD-ROM pentru detalii cu privire la protocoalele de rețea compatibile.

² Utilitar original Brother pentru Windows® și Macintosh pentru administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă. Instalați din CD-ROM-ul furnizat.

³ Utilitar original Brother pentru Windows® pentru administrarea imprimantei și a serverului de imprimantă. Descărcăți de la <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Utilitar de administrare pe suport server. Descărcăți de la <http://solutions.brother.com/>.

⁵ Administrarea imprimantei și a serverului de imprimare prin Web Based Management (utilitarul de administrare prin internet) (web browser).

⁶ Emulație a limbajului PostScript® 3™.

⁷ Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN-128 (set A, set B, set C)

Software

Model		HL-5340D	HL-5350DN
Driver de imprimantă	Windows® 1	Driver PCL pentru Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional Edition, Windows® XP Pofessional x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2008	
		BR-Script 3 (fișier PPD pentru Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional Edition, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2008)	
	Macintosh 1	Driver Macintosh de imprimantă pentru Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară	
		BR-Script 3 (fișier PPD) pentru Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară	
	Linux 2 3	Driver Linux pentru sistem de imprimare CUPS (mediu x86, x64)	
		Driver Linux pentru sistemul de imprimare LPD/LPRng (mediu x86, x64)	
Utilitare		nu e disponibil	Driver Deployment Wizard 4

¹ Pentru cele mai recente actualizări ale driverului, vizitați <http://solutions.brother.com/>.

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

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

⁴ Driver Deployment Wizard instalează automat imprimantele într-un mediu de lucru peer-to-peer (numai pentru Windows[®]).

Panoul de control

Model	HL-5340D	HL-5350DN
LED	5 LED-uri: Back Cover, Toner, Drum, Paper și Status	
Buton	2 butoane: Job Cancel și Go	

Manipularea hârtiei

Model		HL-5340D	HL-5350DN
Introducerea hârtiei ¹	Tava multifuncțională	50 de coli	
	Tavă pentru hârtie (Standard)	250 de coli	
	Tava inferioară (Opțional)	250 de coli	
Ieșirea hârtiei ¹	Cu fața în jos	150 de coli	
	Cu fața în sus	1 coală	
Duplex	Manual Duplex (Duplex manual)	Da	
	Duplex automat	Da	

¹ Calculat la hârtie de 80 g/m²

Specificații pentru suportul de imprimare

Model		HL-5340D	HL-5350DN
Tipuri de suporturi de imprimare	Tava multifuncțională	Hârtie simplă, Hârtie autoadezivă, Hârtie reciclată, Plicuri ¹ , Etichete, Folii transparente ² , Hârtie groasă, Hârtie subțire	
	Tava pentru hârtie	Hârtie Normală, Hârtie autoadezivă, Hârtie reciclată, Folii transparente ² , Hârtie subțire	
	Unitatea tăvii inferioare (Opțională)	Hârtie obișnuită, Hârtie reciclată, Hârtie autoadezivă, Hârtie subțire	
	Imprimare duplex automată	Hârtie Obișnuită, Hârtie Reciclată, Hârtie Subțire	
Greutatea suporturilor de imprimare	Tava multifuncțională	60 - 163 g/m ²	
	Tava pentru hârtie	60 - 105 g/m ²	
	Tavă suplimentară inferioară (Opțional) (LT-5300)	60 - 105 g/m ²	
	Imprimare duplex automată	60 - 105 g/m ²	
Dimensiuni ale suporturilor de imprimare	Tava multifuncțională	Lățime: 69,8 - 216 mm Lungime: 116 - 406,4 mm	
	Tavă pentru hârtie (Standard)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, A5 (Long Edge) (pe lungime), A6, B6 (ISO)	
	Tavă suplimentară inferioară (Opțional) (LT-5300)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)	
	Imprimare duplex automată	A4	

¹ Până la 3 plicuri

² Până la 10 coli

Consumabile

Model		HL-5340D	HL-5350DN	Nr. ordine
Cartuș de toner	Cartuș standard	Aprox. 3.000 pagini A4/pagini Letter ¹		TN-3230
	Cartuș de randament superior	Aprox. 8.000 pagini A4/pagini Letter ¹		TN-3280
Cilindru		Aprox. 25.000 pagini A4/pagini Letter		DR-3200

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

Dimensiuni / Greutăți

Model	HL-5340D	HL-5350DN
Dimensiuni (L x l x Î)	371 × 384 × 246 mm	
Greutate	Aprox. 9,5 kg	

Altele

Model		HL-5340D	HL-5350DN
Consumul de energie electrică	Imprimare	În medie 675 W la 25 °C (77 °F)	În medie 675 W la 25 °C (77 °F)
	Așteptare	În medie 75 W la 25 °C (77 °F)	În medie 75 W la 25 °C (77 °F)
	Repaus	În medie 6 W	În medie 6 W
Nivelul de zgomot	Presiune sonoră	Imprimare	LpAm = 52,6 dB (A)
		Așteptare	LpAm = 21,4 dB (A)
	Putere fonică	Imprimare	LWAd = 6,8 Bell (A) Echipamentul de birou cu LWAd > 6,3 Bell (A) nu este adecvat pentru utilizarea în încăperi unde predomină activitatea intelectuală. Un astfel de echipament trebuie așezat în camere separate din cauza emisiilor sonore.
		Așteptare	LWAd = 3,7 Bell (A)
Ecologie	Economie de energie electrică		Da
	Economisire Toner ¹		Da

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

Cerințe calculator

Componentele hardware și Versiunea Sistemului de Operare		Viteza minimă a procesorului	Memorie RAM minimă	Memorie RAM recoman dată	Spațiu pe hard-disc pentru instalare	Interfața suportată de calculator ²
Sistem de operare Windows® 1	Windows® 2000 Professional	Intel® Pentium® II sau echivalent	64 MB	256 MB	50 MB	USB, 10/100BASE- TX (Ethernet), IEEE802.11b/g, IEEE1284 paralel
	Windows® XP Home Edition		128 MB			
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	Microprocesor acceptat pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Microprocesor acceptat Intel® Pentium® 4 sau echivalent pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III sau echivalent	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition					
	Windows Server® 2008	Microprocesor acceptat Intel® Pentium® 4 sau echivalent pe 64 de biți (Intel® 64 sau AMD64)	512 MB	2 GB		
Sistem de operare Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10/100BASE- TX (Ethernet), IEEE802.11b/g
	Mac OS X 10.4.4 sau o versiune ulterioară	Procesor PowerPC G4/G5, Intel® Core™	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft[®] Internet Explorer[®] 5.5 sau o versiune ulterioară

² Porturile USB/paralele fabricate de producători terți nu sunt compatibile.

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

Informații importante privind alegerea hârtiei

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



Notă

Dacă utilizați hârtie care nu este recomandată, hârtia se poate bloca sau se poate produce o alimentare incorrectă. (Consultați *Hârtie recomandată* la pagina 8.)

Înainte de a cumpăra o cantitate mare de hârtie

Asigurați-vă că hârtia este indicată pentru imprimantă.

Hârtie pentru copierea pe hârtie obișnuită

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

Greutatea de bază

Greutatea de bază a hârtiei diferă, în general, de la țară la țară. Vă recomandăm să utilizați hârtie care cântărește 75 - 90 g/m², 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.

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

Hârtie acidă și neutră

Hârtia se poate împărți în hârtie acidă și hârtie neutră.

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

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

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

Suprafața de imprimare

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

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

Conținutul de umezeală

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

Estimare aproximativă a greutateii de bază

g/m ²	livre	
	Autoadezivă	Index
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
163	43	90
200	53	110

Dimensiune hârtie

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

Dimensiune hârtie	mm	inci
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6 (ISO)	125 × 176 mm	
A4 Long	210 × 405 mm	
Plic DL-L	220 × 110 mm	
3 × 5		3 × 5 inci

Seturi de caractere și simboluri

Pentru modurile de emulație HP LaserJet, puteți alege seturile de caractere și simboluri utilizând utilitarul Web Based Management (browser web) sau programul Remote Printer Console.

Cum se utilizează Adiministrare bazată pe Web (browser Web)

Pentru a utiliza Administrare bazată pe Web (browser Web), urmați pașii de mai jos.



Notă

Recomandăm Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (sau ulterior) sau Firefox 1.0 (sau ulterior) pentru Windows® și Safari 1.3 (sau ulterior) pentru Macintosh. Vă rugăm să vă asigurați că JavaScript și cookie-urile sunt întotdeauna activate indiferent de browserul utilizat. Pentru a utiliza un browser Web, va trebui să știți adresa IP a serverului de imprimantă.

- 1 Porniți browserul Web.
- 2 Tastați `http://printer_ip_address/` în navigatorul dvs. (Unde `printer_ip_address` reprezintă adresa IP sau numele serverului de imprimantă.)
 - De exemplu:
`http://192.168.1.2/` (dacă adresa IP a imprimantei este 192.168.1.2.)



Notă

- Dacă ați editat fișierul gazdă pe computerul dvs. sau dacă utilizați un Domain Name System, puteți de asemenea introduce numele DNS al serverului de imprimantă. Pentru că serverul de imprimantă acceptă TCP/IP și NetBIOS, puteți de asemenea introduce numele NetBIOS al serverului de imprimantă. Numele NetBIOS poate fi găsit pe pagina cu setări a imprimantei. Numele NetBIOS atribuit reprezintă primele 15 caractere ale numelui nodului și, în mod implicit, va apărea sub forma "BRNxxxxxxxxxxx" pentru o rețea cu fir, respectiv "BRWxxxxxxxxxxx" pentru o rețea fără fir.
- Utilizatorii Macintosh pot avea de asemenea acces ușor la utilitarul Web Based Management făcând clic pe pictograma imprimantei de pe ecranul Status Monitor (Monitor de Stare).
- Adresa IP curentă a imprimantei se află în Setări imprimantă. Pentru instrucțiuni, consultați *Imprimare pagină setări imprimantă* la pagina 87.

- 3 Executați clic pe **Printer Settings**.
- 4 Introduceți un utilizator și o parolă.



Notă

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

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

Lista de seturi de simboluri și caractere

Seturi de simboluri OCR

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

OCR A (00)

OCR B (10)

Modul HP LaserJet

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

Desktop (7J)

HP Germană (0G)

ISO Latină1 (0N)

ISO Latină5 (5N)

ISO2 IRV (2U)

ISO5 ASCII (0U)

ISO11 Suedeză (0S)

ISO15 Italiană (0I)

ISO17 Spaniolă (2S)

ISO25 Franceză (0F)

ISO60 Norvegiană1 (0D)

ISO69 Franceză (1F)

ISO85 Spaniolă (6S)

ISO8859 / 15 Latin (9N)

Legal (1U)

MC Text (12J)

PC8 (10U)

PC8 D/N (11U)

PC8 Latin / Greek (12G)

PC8 Turcă (9T)

PC850 Multilingv (12U)

PC852 Europa de Est (17U)

PC855 Chirilic (10R)

PC858 Multilingual Euro (13U)

PC861 Islanda (21U)

PC865 Nordic (25U)

PC869 Grecia (11G)

Pi Font (15U)

PS Text (10J)

Roman9 (4U)

Rusă-GOST (12R)

ABICOMP Internațional (14P)

Greacă8 (8G)

HP Spaniolă (1S)

ISO Latină2 (2N)

ISO Latină6 (6N)

ISO4 UK (1E)

ISO10 Suedeză (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portugheză (4S)

ISO21 Germană (1G)

ISO57 Chineză (2K)

ISO61 Norvegiană2 (1D)

ISO84 Portugheză (5S)

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

ISO8859 / 15 Latin / Cyrillic (10N)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

PC8 Bulgară (13R)

PC8 Greacă alternativă (437G) (14G)

PC8 PC Nova (27Q)

PC775 (26U)

PC851 Grecia (10G)

PC853 Latin3 (Turcă) (18U)

PC857 Latin5 (Turcă) (16U)

PC860 Portugalia (20U)

PC863 Franceză canadiană (23U)

PC866 Chirilic (3R)

PC1004 (9J)

PS Math (5M)

Roman8 (8U)

Roman Extension (0E)

Symbol (19M)

Instrucțiuni de bază privind comenzile pentru coduri de bară

Imprimanta poate imprima coduri de bare în modurile de emulație HP LaserJet.

Imprimarea codurilor de bare sau a caracterelor extinse

Cod	ESC i
Dec	27 105
Hex	1B 69

Format: ESC i n ... n \

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

Definiția parametrilor

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

Mod cod de bare

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

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

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

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

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

Caracter extins

'S'

0 = Alb

1 = Negru

2 = Benzi verticale

3 = Benzi orizontale

4 = Hașurare transversală

De exemplu 'S' n1 n2

n1 = Model de umplere a fundalului

n2 = Model de umplere primplan

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

Desenare de bloc de linii & caractere grafice

'S'

1 = Negru

2 = Benzi verticale

3 = Benzi orizontale

4 = Hașurare transversală

Cod de bare

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

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

ACTIVAREA sau DEZACTIVAREA șirului de caractere lizibil corespunzător codului de bare

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

Setare prealabilă: Șir de caractere lizibil corespunzător codului de bare ACTIVAT

- (1) 'T5' sau 't5'
- (2) 'T6' sau 't6'
- (3) 'T130' sau 't130'
- (4) 'T131' sau 't131'

Setare prealabilă: Șir de caractere lizibil corespunzător codului de bare DEZACTIVAT
Toate celelalte

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

Zonă liberă

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

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

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

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

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

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

n = 'xnnn' sau 'Xnnn'

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

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

n = 'ynnn' sau 'Ynnn'

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

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

n = 'hnnn', 'Hnnn', 'dnnn', sau 'Dnnn'

- 1) EAN13, EAN8, UPC-A, ISBN (EAN13, EAN8, UPC-A), ISBN (UPC-E): 22 mm
- 2) UPC-E: 18 mm
- 3) Others: 12 mm

Caractere extinse – 2,2 mm (presetat)

Bloc de linii și caractere grafice – 1 punct

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

Lățimea caracterului extins, desenare bloc de linii și caractere grafice

n = 'wnnn' sau 'Wnnn'

Caracter extins → 1,2 mm

Bloc de linii și caractere grafice → 1 punct

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

Rotirea caracterului extins

n = 'a0' sau 'A0'	Poziție verticală dreaptă (presetată)
n = 'a1' sau 'A1'	Rotire la 90 de grade
n = 'a2' sau 'A2'	Poziție răsturnată, rotire la 180 de grade
n = 'a3' sau 'A3'	Rotire la 270 de grade

Începutul șirului de date tip cod de bare

n = 'b' sau 'B'

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Un număr de caractere altul decât cele enunțate mai sus va cauza o eroare de date care are ca efect tipărirea datelor tip cod de bare ca date normale de imprimare. Dacă cifra de verificare nu este corectă, 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 este selectat Codebar cu parametrul 't9' sau 'T9'

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Caractere grafice

ESC i ... E (sau e)

‘E’ sau ‘e’ este un caracter de sfârșit.

Desenare bloc de linii

ESC i ... V (sau v)

‘V’ sau ‘v’ este un caracter de sfârșit.

Începutul șirului de date reprezentând caractere extinse

n = ‘I’ sau ‘L’

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

Tabelul de coduri (EAN) 128, set C

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

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

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
52	52	4	0x34
53	53	5	0x35
54	54	6	0x36
55	55	7	0x37
56	56	8	0x38
57	57	9	0x39
58	58	:	0x3a
59	59	;	0x3b
60	60	<	0x3c
61	61	=	0x3d
62	62	>	0x3e
63	63	?	0x3f
64	64	@	0x40
65	65	A	0x41
66	66	B	0x42
67	67	C	0x43
68	68	D	0x44
69	69	E	0x45
70	70	F	0x46
71	71	G	0x47
72	72	H	0x48
73	73	I	0x49
74	74	J	0x4a
75	75	K	0x4b
76	76	L	0x4c
77	77	M	0x4d
78	78	N	0x4e
79	79	O	0x4f
80	80	P	0x50
81	81	Q	0x51
82	82	R	0x52
83	83	S	0x53
84	84	T	0x54
85	85	U	0x55
86	86	V	0x56
87	87	W	0x57
88	88	X	0x58
89	89	Y	0x59
90	90	Z	0x5a
91	91	[	0x5b
92	92	\	0x5c
93	93	]	0x5d
94	94	^	0x5e
95	95	_	0x5f
96	96	`	0x60
97	97	a	0x61
98	98	b	0x62
99	99	c	0x63
100	Set B	d	0x64
101	Set A	e	0x65
102	FNC 1	f	0x66

Exemple de listinguri de program

```

WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";
'Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\";
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\";
'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\";
'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\";
'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\";
'UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\";
'Codabar
LPRINT CHR$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\";
LPRINT CHR$(12)
END

```

Numere Brother

! IMPORTANT

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

Înregistrarea produsului dumneavoastră

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

Înscrierea la Brother

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

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

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

Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ)

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

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

Puteți afla aici despre actualizările driverelor Brother.

Serviciu clienți

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

Amplasarea centrelor de service

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

Adrese de internet

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

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

Numerele Brother

! IMPORTANT

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

Înregistrarea produsului dumneavoastră

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

Înscrierea la Brother

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

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

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

Răspunsuri la întrebări frecvente (FAQ)

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

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

Puteți afla aici despre actualizările driverelor Brother.

Serviciul Clienți

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

În Canada: 1-877-BROTHER

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

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

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

Ghidul centrelor de service (numai pentru SUA)

Pentru a afla amplasarea unui centru de service Brother autorizat, sunați la 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Amplasarea centrelor de service (numai pentru Canada)

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

Adrese de internet

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

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

Pentru accesorii și consumabile Brother:

În SUA: <http://www.brothermall.com/>

În Canada: <http://www.brother.ca/>

Comandarea consumabilelor

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

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

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

Descriere	Piesă
Cartuș de toner	TN-620 (standard, aprox. 3.000 pagini imprimate) ¹
	TN-650 (randament ridicat, aprox. 8.000 pagini imprimate) ¹
Cilindru	DR-620
Tavă inferioară	LT-5300

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

D

Index

A

Adiministrare bazată pe Web	74
Alimentarea electrică	5
Anulare	85

B

Blocaje de hârtie	81
BRAdmin Light	73
BRAdmin Professional 3	73
BRPrint Auditor	74
BR-Script3	49, 65, 141
Butonul Pornire	85

C

Capac deschis	81, 82
Cartuș de toner	95
Centre de service (SUA/Canada)	163
Centre de service (Europe și alte țări)	161
Cerințe calculator	147
Cilindru pe cale de epuizare	80
Cilindrul	102
Conectivitate la rețea	143
Consumabile	94
Controlul codurilor de bare	153

D

Depanare	117
Descărcare completă	82
Dimensiune incorectă hârtie pentru DX automat	81
Dimensiune nepotrivită	81
Dimensiuni	146
Driver de imprimantă	35, 144
driver de imprimantă PCL	35
Driver Deployment Wizard	74
Driver imprimantă	71
Duplex dezactivat	81

E

Emulație	143
Eroare buffer	82
Eroare cartuș	79
Eroare cilindru	82

F

Fereastra cititorului optic	112
-----------------------------------	-----

Fila accesorii	45
Fir corotron	101
Firul corotron	115, 116
Fonturi	88, 143

G

Greutate	146
----------------	-----

H

Hârtie	6, 148
Hârtie obișnuită	8

I

Imprimare broșură	31
Imprimare duplex	24
Imprimare suprapusă	82
Imprimarea dublă manuală	24
Imprimarea duplex automată	29
Imprimarea unei pagini de probă	86
Interfață	143
interfață USB	75

Î

Înlocuire toner	79
Înregistrarea produsului dumneavoastră	161, 162

L

Leduri	77
Linux	32
Lipsă hârtie	80
Lipsă tavă	81

M

Macintosh	55, 140
Manipularea hârtiei	144
Mărci comerciale	vi
Memoria	91
Memorie	143
Memorie fonturi plină	82
Memorie plină	82
Mesaje de eroare	118, 121
Mod BR-Script 3	74
Mod EPSON FX-850	75
Mod ProPrinter XL	75
Modul HP LaserJet	74

Moduri emulație	74
Monitorul de stare	118

N

Numerele Brother (SUA/Canada)	162
-------------------------------------	-----

P

Panoul de control	77, 144
paralel	75
Plicuri	9, 19
Prea multe tăvi	82
Procesor	143

R

Reimprimare	85
Rețea	73
Rezoluție	37
Ruloul de prindere a hârtiei	113

S

Selectare automată a interfeței	75
Selectare automată emulație	75
Setări implicite	89
Setări implicite pentru rețea	89
Setări imprimantă	87
Seturi de caractere	151
Simboluri	151
SO-DIMM	91
Software	73
Specificații imprimantă	142
Specificații pentru suportul de imprimare	145
Sunați la service	83
Suprafață neimprimabilă	10

T

Tava inferioară	90
Tava multifuncțională	15, 26
Timp de intrare în Repaus	43, 54, 61
Tipuri de suport de imprimare	6
Toner puțin	79

U

Unitate de imagine	134
Utilitare	144

W

Web BRAdmin	73
Windows®	35