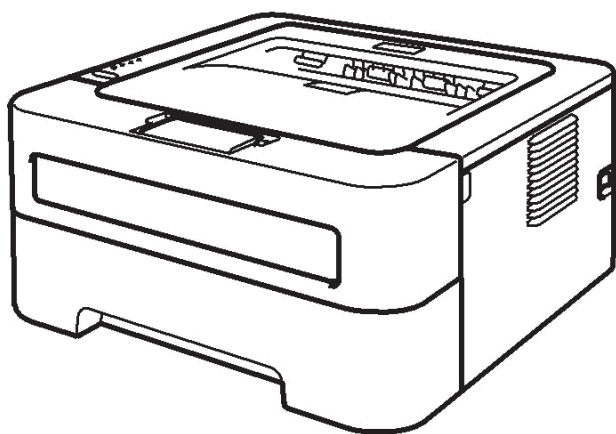


LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

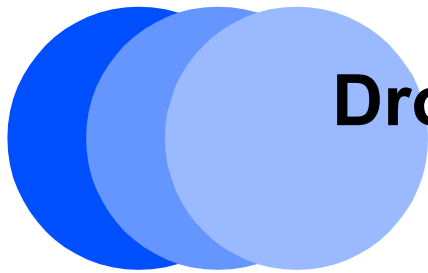


HL-2230
HL-2240
HL-2240D
HL-2242D
HL-2250DN
HL-2270DW
HL-L2300D
HL-L2340DW
HL-L2360DN
HL-L2365DW

Saturs

	Drošība un likumība	3
	Simbolu lietojums pamācībā	3
	Vietas izvēle	4
	Aparāta droša izmantošana	4
	Svarīgi jūsu drošībai	6
	ES direktīva 2002/96/ EC un EN 50419	6
1	Drukāšanas veidi	7
	Printera priekšpuse un aizmugure	7
	Ieteicamais papīrs un citi materiāli	8
	Papīra tips un izmērs	8
	Speciāla papīra uzglabāšana un izmantošana	9
	Apdrukas laukums	10
	Drukāšana	11
	Drukāšana un gluda, pārstrādāta, raupja, plāna vai bieza papīra	11
	Drukāšana uz aploksnēm un uzlīmju papīra	13
	Abpusēja druka	15
	Automātiska abpusēja druka (HL-2240D/HL-2242D/HL-2250DN/HL-2270DW)	15
	Manuāla abpusēja druka	16
2	Draiveris un programmatūra	17
	Printera draiveris	17
	Windows	17
	Printera draivera iespējas	17
	Macintosh	24
	Printera draivera iespējas	24
	Printera draivera atinstalēšana	30
	Printera draiveris Windows	31
	Printera draiveris Macintosh	31
3	Vadības panelis	32
	LED (gaismas diodes)	32
	Servisa indikācijas	34
	Go taustiņš	35
	Testa lapas izdrukāšana	35
4	Ikdienas apkope	36
	Maināmie izejmateriāli	36
	Pirms izejmateriālu nomaiņšanas un printera apkopes	36
	Tonera kasete	37
	Fotocilindra bloks	40
	Apkope	43
	Printera ārpusēs tīrīšana	43
	Korona stieples tīrīšana	43
	Fotocilindra bloka tīrīšana	45
	Papīra pacelājrullja tīrīšana	48
	Printera iepakojšana un transportēšana	48

5	Traucējumi	49
	Problēmas noteikšana	49
	Kļūdu paziņojumi	49
	Problēmas ar papīru	50
	iesprūdis papīrs	51
	Drukas kvalitātes uzlabošana	55
	Drukas problēmas	59



Drošība un likumība

HL-2230 / HL-2240 / HL-2240D / HL-2250DN / HL-2270DW

Paldies par Brother aparāta iegādi!

Pirms sākat darboties ar iekārtu vai pirms apkopes veikšanas, izlasiet šo rokasgrāmatu.

Nesekojoš norādēm, jūs varat sabojāt iekārtu, palielināt ugunsgrēka vai elektriskā šoka risku.

Šī pamācība nesatur visu informāciju par aparātu. Ja vēlaties iegūt detalizētāku informāciju, lasiet lietošanas pamācību, kas ir atrodama CD diskā.

Simbolu lietojums pamācībā

Sekojošie simboli tiek lietoti visā pamācībā.

Bold	Vārdi treknrakstā apzīmē noteiktus taustiņus uz aparāta darbību paneļa.
<i>Italics</i>	Vārdi slīprakstā uzsver kādu svarīgu domu vai norāda uz kādu saistītu tēmu.
Courier New	Teksts Courier New fontā apzīmē uz aparāta LCD ekrāna redzamos paziņojumus.



BRĪDINĀJUMS

Brīdinājumi norāda uz potenciāli bīstamu situāciju no kuras neizvairoties var iestāties nāve vai iegūt nopietnus ievainojumus.



UZMANĪBU

Brīdinājumi norāda uz potenciāli bīstamu situāciju no kuras neizvairoties var iegūt nelielus vai vidējus ievainojumus.



SVARĪGI

Brīdinājumi norāda uz potenciāli bīstamu situāciju no kuras neizvairoties var sabojāt iekārtu vai zaudēt tās funkcionalitāti.



Elektrības briesmu ikona brīdina par elektriskā šoka iespējamību.



Piezīmes dod padomus kā rīkoties situācijās, kuras var rasties, vai informē par to, kā konkrētā darbība strādātu kopā ar citām funkcijām.



Nepareiza uzstādīšana, brīdina jūs par ierīcēm un darbībām, kas nav savietojamas ar šo aparātu.

Sekojiēt visiem brīdinājumiem un norādēm, kas atrodas uz iekārtas.



Piezīme

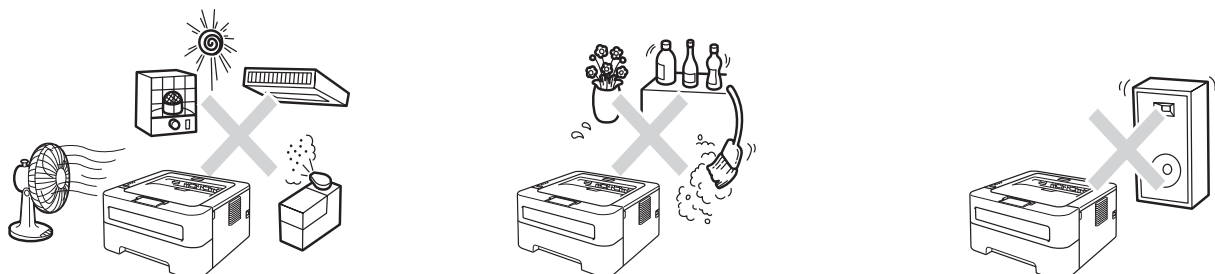
Ilustrācijas šinī rokasgrāmatā atbilst iekārtai HL-2240D.

Vietas izvēle

Novietojiet iekārtu uz līdzenas, stabilas virsmas, kas ir brīva no vibrācijām vai triecieniem.

Novietojiet iekārtu standarta iezemētas elektrības ligzdas tuvumā.

Izvēlieties sausu, labi vēdināmu vietu, kur temperatūra ir robežās starp 10° un 32.5° C un mitruma līmenis ir starp 20% un 80% (bez kondensāta).



! BRĪDINĀJUMS

Nepakļaujiet iekārtu tiešiem saules stariem, pārmērīgam karstumam, atklātai liesmai, sālām vai korozīvām gāzēm, mitrumam vai putekļiem.

Nenovietojiet aparātu radiatoru, gaisa kondicionētāju, ventilatoru, ledusskapju, ķīmikāliju vai ūdens tuvumā.

! UZMANĪBU

Nenovietojiet aparātu vietā, kur ir aktīva kustība.

Nenovietojiet iekārtu vietā, kur tiek aizklāta tās ventilācijas atvere. Starp ventilācijas atveri un sienu vajadzētu atstāt apmēram 10 cm.

Nepievienojiet aparātu kontaktligzdai, kuru var kontrolēt ar sienas slēdzi vai automātisko taimeru vai arī kas ir vienā ķēdē ar lielām iekārtām vai tehniku, kas var radīt strāvas padeves pārrāvumu.

Strāvas pārrāvums var izdzēst aparāta atmiņā esošo informāciju.

Izvairieties no traucējošiem avotiem, tādiem kā bezvadu telefona sistēmas vai skaļruņi.

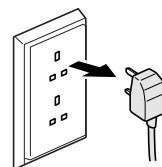
Pārliecinieties, ka vadi, kas ved uz iekārtu, nerada iespēju aiz tiem aizķerties.

Aparāta droša izmantošana

! BRĪDINĀJUMS

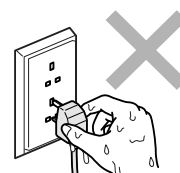


Aparāta iekšpusē atrodas augstsprieguma elektrodi. Pirms aparāta iekšpusē tīrīšanas, pārliecinieties, ka esat atvienojis strāvas padeves vadu no kontaktligzdas. Šāda darbība novērsīs elektrošoka iespējamību.



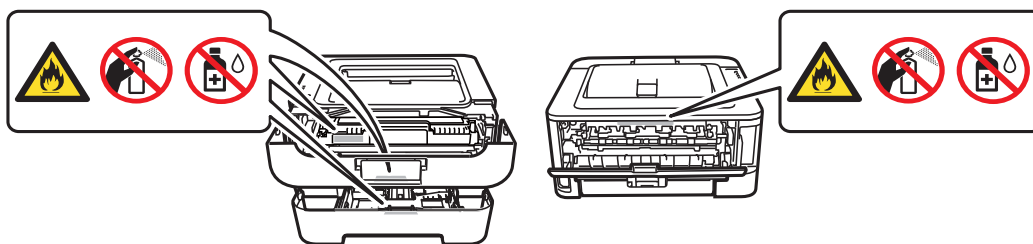
Neņemiet kontaktdakšu ar mitrām rokām. Šāda darbība var izsaukt elektrošoku.

Vienmēr pārliecinieties, ka kontaktdakša ir iesprausta līdz galam.



Aparāts ir jāinstalē viegli pieejamas kontaktligzdas tuvumā. Trauksmes gadījumā aparāts jāatvieno no kontaktligzdas, lai tam pilnībā tiktu pārtraukta strāvas padeve.

Aparāta iekšpuses vai ārpuses tīrīšanai neizmantojiet ugunsnedrošus tīrītājus, jebkāda veida aerosolus vai organiskus šķīdinātājus/šķidrumus, kas satur alkoholu vai amonjaku. To lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.



Neizmantojiet putekļusūcēju, lai iztīrītu aparātā izbirušu toneri. Tas var izraisīt ugunsgrēku. Tonera putekļus uzmanīgi notīriet ar sausu, šķiedras neatstājošu lupatiņu.

Esiet uzmanīgi! Neieelpojiet toneri.

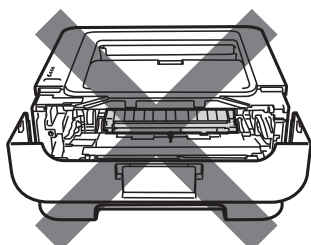
Lai izvairītos no ugunsgrēka, elektriskā šoka vai savainošanās riska, vienmēr ievērojiet pamata drošības nosacījumus:

- Nelietojiet aparātu baseina tuvumā, iekārtu, kuras izmanto ūdeni, tuvumā vai mitrā pagrabā.
- Neizmantojiet aparātu negaisa laikā (pastāv neliela elektriskā šoka iespējamība).
- Neizmantojiet iekārtu gāzes noplūdes gadījumā.

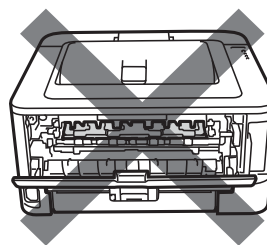
⚠ UZMANĪBU

⚠ KARSTA VIRSMA

Tūlīt pēc aparāta lietošanas, dažas tā daļas var būt ļoti karstas. Lai izvairītos no savainošanās, atverot aparāta priekšpusi vai aizmuguri, NEAIZTIECIET attēlā norādītās daļas.



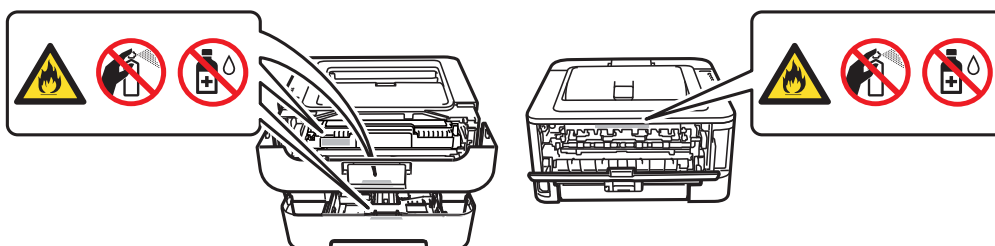
Aparāta iekšpuse
(Priekšpuse)



Aparāta iekšpuse
(Aizmugure)

⚠ SVARĪGI

Nenoņemiet un nesabojāt uzlīmes, kas atrodas uz aparāta.



Svarīgi jūsu drošībai

- 1 Izlasiet visas šīs drošības pamācības.
- 2 Saglabāiet tās.
- 3 Sekojiet visām uz aparāta redzamajām pamācībām un brīdinājumiem.
- 4 Pirms aparāta iekšpuses tīrīšanas atvienojiet to no kontaktligzdas. Nelietojiet šķidros vai aerosola tīrītājus. Tīrīšanai izmantojiet sausu, šķiedras neatstājošu audumu.
- 5 Nenovietojiet aparātu uz nestabiliem ratiņiem, statīva vai galda. Aparāts var nokrist, nodarot tam nopietnus bojājumus.
- 6 Spraugas un atvērumi aparāta aizmugurē un apakšā ir domāti ventilācijai. Lai nodrošinātu uzticamu aparāta darbību un pasargātu to no pārkaršanas, neaizklājiet un nenobloķējiet šos atvērumus. Nekad nenobloķējiet šos atvērumus, novietojot aparātu uz gultas, dīvāna, paklāja vai līdzīgas virsmas. Nekad nenovietojiet to radiatora vai sildītāja tuvumā. Neievietojiet aparātu iebūvētās instalācijās, ja nav nodrošināta atbilstoša ventilācija.
- 7 Šis aparāts ir jāpieslēdz pie tāda sprieguma kāds ir norādīts uz marķējuma. Ja jūs neesat pārliecināts par jums pieejamā sprieguma lielumu, sazinieties ar savu dīleri vai vietējo energokompāniju.
- 8 Izmantojiet tikai aparāta komplektācijā esošo strāvas padeves vadu.
- 9 Nenovietojiet priekšmetus uz elektrības vada. Nenovietojiet aparātu vietā, kur cilvēki var staigāt pa elektrības vadu.
- 10 Nelieciet aparāta priekšpusē neko, kas varētu bloķēt izdrukātās lapas.
- 11 Strāvas vadam, ieskaitot pagarinātājus, nevajadzētu būt garākam par 5 metriem.
Nepievienojiet aparātu strāvas ķēdei, kur jau ir pieslēgtas citas lielas iekārtas, piemēram, gaisa kondicionētājs, kopētājs, papīra smalcinātājs u.tml..
- 12 Lietojiet aparātu labi vēdināmā telpā.
- 13 Pirms lapu paņemšanas, pagaidiet līdz tās pilnībā tiek izvadītas no aparāta.
- 14 Atvienojiet aparātu no kontaktligzdas un nododiet to Brother servisa darbiniekam pie sekojošiem apstākļiem:
 - Ja elektrības vads ir bojāts.
 - Ja aparātā ir iekļuvis šķidrums.
 - Ja aparāts ir ticis pakļauts lietus vai ūdens iedarbībai.
 - Ja aparāts nedarbojas normāli arī pēc tam, kad esat sekojis instrukcijai, pieregulējiet tikai tās darbības, kas ir aprakstītas lietošanas pamācībā. Nepareizu pieregulējumu rezultātā var rasties nopietni bojājumi, kam ir nepieciešami apjomīgi kvalificēta meistara remontdarbi.
 - Ja aparāts ir kritis zemē vai ir sabojāts tā korpuss.
 - Ja aparāts izrāda pēkšņas izmaiņas veikspējā, norādot uz servisa nepieciešamību.
- 15 Lai pasargātu jūsu aparātu no pārspriegojuma, iesakām lietot strāvas aizsardzības iekārtu.

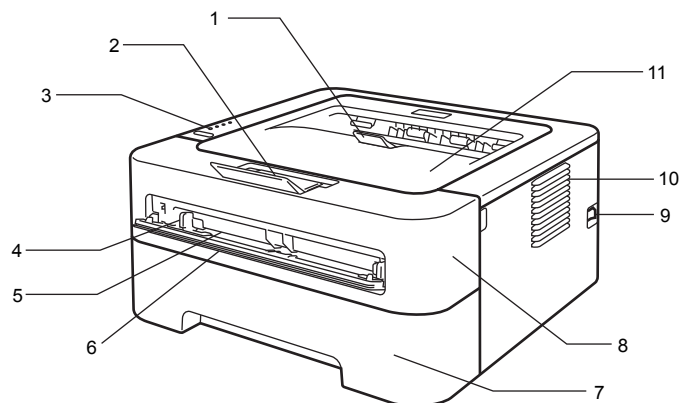
ES direktīva 2002/96/EC un EN50419



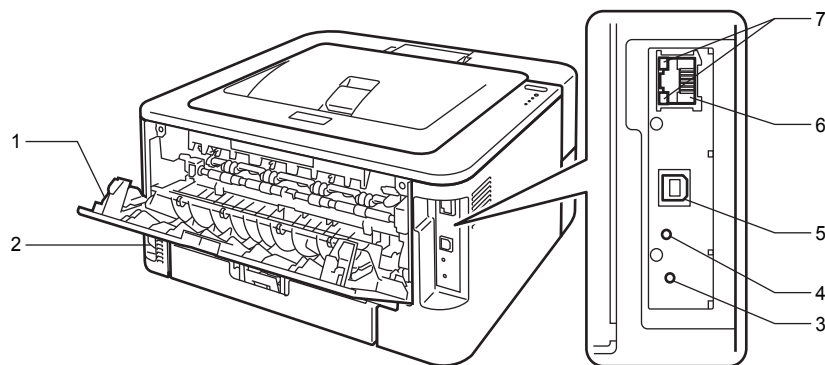
Tikai Eiropas savienībā

Šī iekārta ir marķēta ar augstākredzamo simbolu. Tas nozīmē, ka pēc aparāta nokalpošanas, tas ir jānodod īpašā savākšanas punktā, nevis jāizmet kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Tas dos lielu ieguldījumu vides aizsardzībai.

Printera priekšpuse un aizmugure



- 1 Izdrukāto lapu atbalsta atloks (atbalsta atloks 2)
- 2 Izdrukāto lapu atbalsta atloks (atbalsta atloks 1)
- 3 Vadības panelis
- 4 Daudzfunkciju papīra padeves sānu atbalsta maliņas
- 5 Daudzfunkciju padeves atvere
- 6 Daudzfunkciju padeves atveres vāks
- 7 Papīra lāde
- 8 Priekšpuses vāks
- 9 Strāvas padeves slēdzis
- 10 Ventilācijas atvere
- 11 Izdruku uztveres lāde



- 1 Aizmugures izdruku lāde
- 2 AC strāvas kontaktligzda
- 3 HL-2270DW: bezvadu iestatīšanas taustiņš
- 4 HL-2270DV: bezvadu aktivitātes LED
- 5 USB interfeisa kontaktligzda
- 6 HL-2250DN / HL-2270DW: 10BASE-T/100BASE-TX ports
- 7 HL-2250DN / HL-2270DW: tīkla statusa LED

Ieteicamais papīrs un citi materiāli

Drukas kvalitāte var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā papīra tipa.

Jūs varat drukāt uz dažāda tipa papīra, uzlīmju papīra un aploksnēm.

Lai iegūtu maksimāli labu rezultātu:

- Nelieciet papīra lādē vienlaicīgi dažāda tipa papīru. Papīrs var iesprūst.
- Pirms drukāšanas jums datorā printera draiverī ir jāizvēlas tas pats papīra izmērs kāds atrodas aparāta papīra lādē.
- Pirms lielāka papīra apjoma iegādāšanās, izmēģiniet nelielu daudzumu, lai pārliecinātos, ka tas derēs jūsu printerim.

Papīra tips un izmērs

Printeris ņem papīru vai nu no uzinstalētās papīra lādes vai manuālās padeves.

Papīra lādes apzīmējums printera draiverī un rokasgrāmatā:

Papīra lāde	Tray 1
Manuālās padeves atvere	Manual
Abpusējās drukas lāde automātiskai abpusējai drukāšanai (HL-2240D/ HL-2250DN/ HL-2270DW)	DX

Papīra tips	Tray 1	Manual	DX	Papīra tipa izvēle printera draiverī
Gluds papīrs 75 līdz 105 g/m ²	p	p	p	Plain Paper
Pārstrādāts papīrs	p	p	p	Recycled Paper
Raupjš papīrs Nelīdzens papīrs - 60 līdz 163 g/m ²)		p		Bond Paper
Plāns papīrs 60 līdz 163 g/m ²	p	p	p	Thin Paper
Biezs papīrs 105 līdz 163 g/m ²		p		Thick Paper vai Thicker Paper
Uzlīmes		p A4 vai Letter		Label
Aploksnes		p		Envelopes Env. Thin Env. Thick

- Izmantojiet kopēšanai paredzētu papīru.
- Izmantojiet 75 līdz 90 g/m² biezu papīru.
- Izmantojiet papīru kas nepārsniedz ap 5% mitruma daudzumu un ar neitrālu PH līmeni.

Speciāla papīra uzglabāšana un izmantošana

Aparāts ir radīts, lai strādātu ar lielāko daļu kserogrāfisko un raupjo tipu papīriem. Tomēr atsevišķi papīru tipi var atstāt iespaidu uz drukas kvalitāti. Vienmēr pirms lielākiem drukas darbiem, pārbaudiet konkrēto papīra tipu. Glabājiet papīru tā oriģinālajā iepakojumā un turiet to noslēgtu. Glabājiet papīru horizontāli no mitruma, tiešiem saules stariem un karstuma pasargātā vietā.

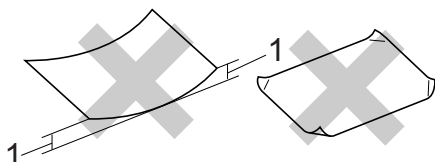
- Neizmantojiet tintes papīru, jo tas var izraisīt papīra iesprūšanu vai sabojāt jūsu printeri.
- Ja izmantojat jau apdrukātu papīru, uz tā esošajai tintei jāspēj izturēt ap 200 °C temperatūru.
- Ja izmantojat raupju papīru vai papīru, kas ir saburzījies vai ielocīts, izdruka var būt zemas kvalitātes.

Papīra tipi no kuriem vajadzētu izvairīties

! SVARĪGI

Neizmantojiet sekojoša veida papīru:

- ļoti reljefainu
- izteikti gludu (slīdīgu) vai spīdīgu
- viļņainu vai saburzītu



1 Pacēlums 2 mm vai vairāk var izraisīt papīra iesprūšanu

- ar pārklājumu vai ķīmiski apstrādāts
- bojātu vai salocītu
- pārsniedz ieteicamo papīra svaru
- ar skavām vai saspraudēm
- ar apdruku, kas veikta ar zemas temperatūras tintēm vai termodruku
- daudzkārtainu papīru vai paškopējošu
- kas ir radīts tintes printeriem

Ja jūs izmantosiet kādu no iepriekš minētajiem papīriem, jūs varat sabojāt aparātu. Šādus bojājumus Brother garantija nesedz.

Aploksnes

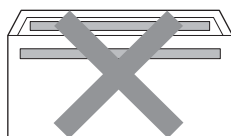
Lielākā daļa aploksņu ir piemērotas jūsu aparātam. Piemērotai aploksnei jābūt ar asām, gludām malām, tā nedrīkst būt biezāka kā divas papīra lapas kopā ņemot. Aploksne nedrīkst būt maisveidīgas konstrukcijas. Pirms liela daudzuma drukāšanas, izdrukājiet vienu, lai pārlicinātos, ka rezultāts jūs apmierina.

Aploksnes no kurām vajadzētu izvairīties

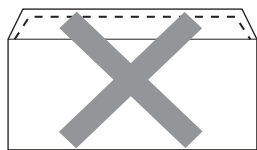
! SVARĪGI

Neizmantojiet sekojoša veida aploksnes:

- bojātas, viļņainas, saburzītas, neregulāras formas, izteikti spīdīgas vai aploksnes ar faktūru
- ar saspraudēm, āķiem, klipšiem, pašlīmējošu aizdari, PVC logiem, caurumiem, izgriezumiem vai perforāciju
- ar maisveida konstrukciju, neasi nolocītām malām, iespiestu (izceltu) tekstu vai apdrukātas no iekšpuses
- iepriekš apdrukātas ar lāzer / LED iekārtu
- kopā saliktas neveido līdzenu kaudzīti
- izgatavotas no papīra, kas ir smagāks par printera specifikācijā norādīto papīra svaru
- ar šķībām malām
- ar līmi uz virsmas kā parādīts zemāk



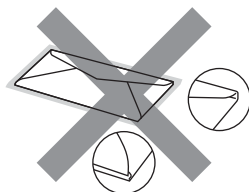
- ar dubultatlokiem



- ar atlokiem kā parādīts zemāk



- ar katru malu nolocītu kā parādīts attēlā



Uzlīmes

Aparāts ir piemērots apdrukāt lielāko daļu no uzlīmju veidiem. Uzlīmju līmei ir jābūt bāzētai uz akrilu, jo tā ir izturīgāka pret augsto fiksētājkāršns temperatūru. Līme nedrīkst nonākt kontaktā ar printera detaļām, jo līme var nonākt fotocilindra vai rullīšiem un izraisīt papīra iesprūšanu vai drukas kvalitātes problēmas.

Uzlīmēm ir jānosedz visa lapa, neviena nedrīkst izrūkt.

Visām uzlīmēm jāspēj izturēt 200 ° temperatūra 0,1 sekundi.

Nemēģiniet uzlīmju lapu apdrukāt atkārtoti.

Uzlīmju veidi no kādiem vajadzētu izvairīties

Neizmantojiet uzlīmes, kas ir bojātas, viļņainas, saburzītas vai neparastas formas.

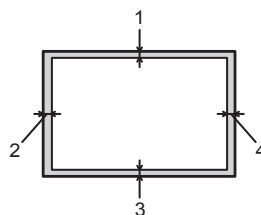
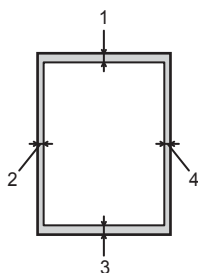


! SVARĪGI

- Uzlīmju lapai nevajadzētu pārsniegt printera specifikācijā norādīto papīra svaru.

Apdrukas laukums

Laukums, kas netiek apdrukāts, ir parādīts zemāk:

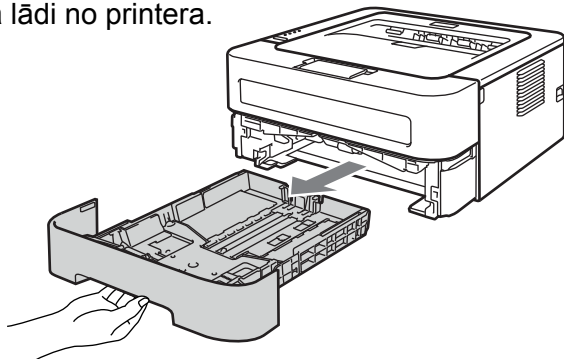


Drukāšana

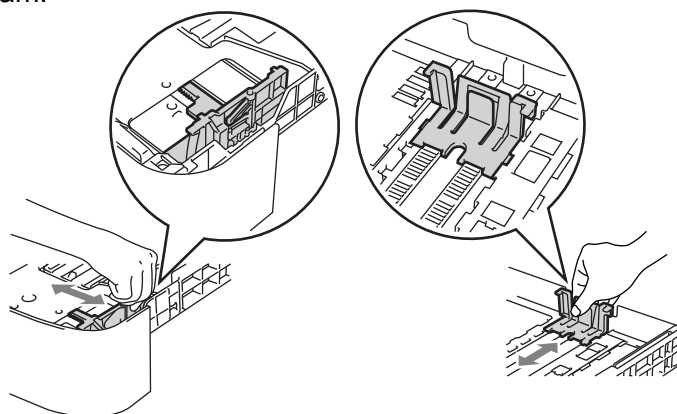
Drukāšana uz gluda, pārstrādāta, raupja, plāna vai bieza papīra

Drukāšana no papīra lādes

- 1 Izvelciet papīra lādi no printera.



- 2 Turot nospiestu zaļo papīra atbalsta maliņas atbrīvošanas sviru, pastumiet atbalsta maliņu līdz jūsu izvēlētajam papīra izmēram.



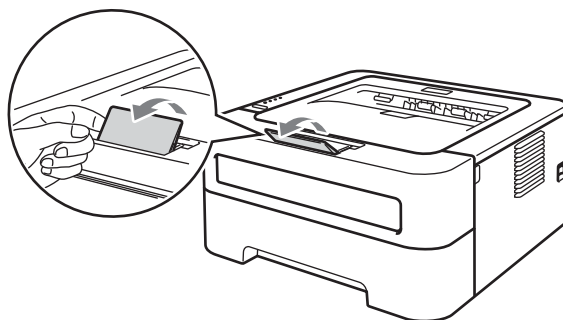
- 3 Ielieciet papīru lādē un pārliecinieties, ka:

- papīrs atrodas zem maksimālās atzīmes (b b b). Papīra atrašanās virs šīs atzīmes izraisīs papīra iesprūšanu.
- lapas apdrukājamā puse atrodas uz leju.
- papīra sānu atbalsti skar papīra malas.



- 4 Uzmanīgi iestumiet papīra lādi printerī.

- 5 Atlokiat atbalsta atloku, lai izvairītos no izdrukātā papīra noslīdēšanas.



- 6 Printera draiverī izvēlieties sekojošo:

▪ **Paper Size**

A4 Letter Executive A5 B5 B6 A6 JIS B5 A5 Long Edge

▪ **Media Type**

Plain Paper Thin Paper Recycled Paper

▪ **Paper Source**

Tray 1

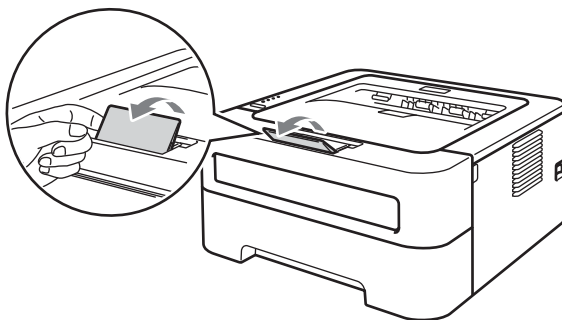
- 7 Nosūtiet datus uz printeri.

Drukāšana no daudzfunkciju padeves

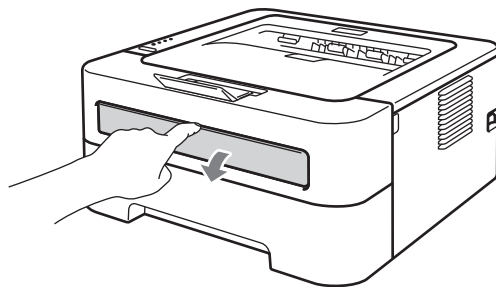
Piezīme

Tiklīdz jūs ieliksiet papīru daudzfunkciju padeves atverē, printeris automātiski pārslēgsies Manual Feed režīmā.

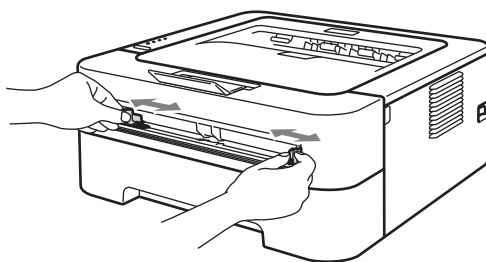
- 1 Atlokiat atbalsta atloku, lai izvairītos no izdrukātā papīra noslīdēšanas.



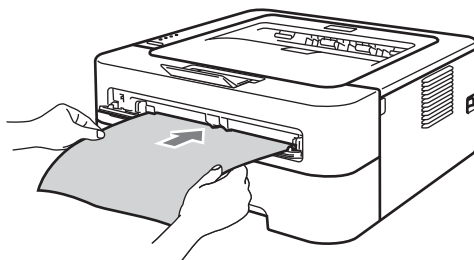
- 2 Atveriet daudzfunkciju padeves atveres vāku.



- 3 Ar abām rokām pielāgojiet papīra atbalsta maliņas atbilstoši papīra izmēram, kuru gatavojaties izmantot.



- 4 Ar abām rokām ielieciet vienu lapu padeves atverē līdz jūtat, ka lapa atduras pret papīra padeves rullīšiem. Kad jūtat, ka printeris ievēl lapu, atlaidiet to.



Piezīme

- Papīru padevē lieciet ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots taisni un pareizā pozīcijā. Ja tā nebūs, papīrs var iesprūst vai izdrukāties saburzīts.
- Padevē vienlaicīgi nelieciet vairāk par vienu lapu, tas var izraisīt papīra iesprūšanu.
- Ja padevē ieliksiet lapu pirms printeris ir Ready režīmā, lapa var izdrukāties bez apdrukas.

- 5 Printera draiverī izvēlieties sekojošo:

▪ **Paper Size**

Platums: 76.2 līdz 216 mm
Garums: 116 līdz 406.4 mm

▪ **Media Type**

Plain Paper **Thin Paper** **Thicker Paper** **Bond Paper** **Recycled Paper**

▪ **Paper Source**

Manual

- 6 Nosūtiet datus uz printeri.

- 7 Kad lapa izdrukājas, ievietojiet nākamo lapu kā aprakstīts 4. solī. Atkārtojiet līdz izdrukātas visas lapas.

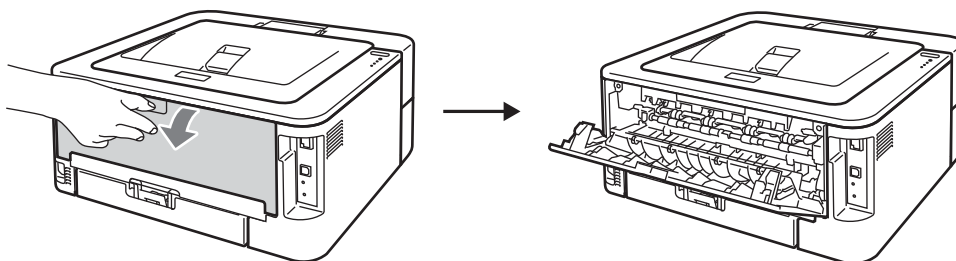
Drukāšana uz aplaksnēm un uzlīmju papīra

Ja tiek nolaista aizmugures izejošā lāde, izveidojas taisnais drukas ceļš no daudzfunkciju padeves atveres uz printera aizmuguri. Šo drukāšanas veidu izmantojiet, ja vēlaties apdrukāt aplakšni vai uzlīmju papīru.

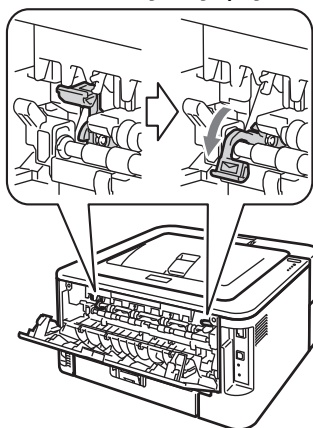
Piezīme

Tiklīdz jūs ieliksiet papīru daudzfunkciju padeves atverē, printeris automātiski pārslēgsies Manual Feed režīmā.

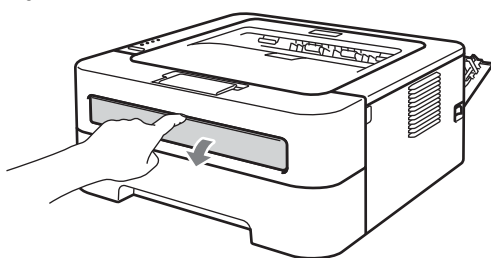
- 1 Atveriet aizmugures izejošo lādi.



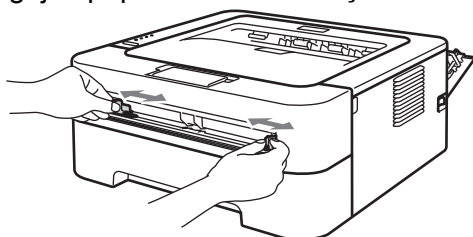
- 2 (Tikai drukājot aploksnes) Nolaidiet zaļās ķepiņas, kas atrodas lādes sānos.



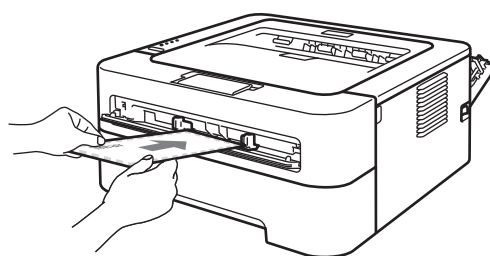
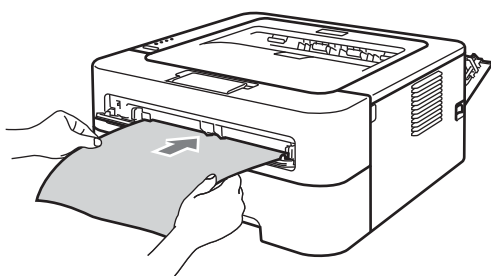
- 3 Atveriet daudzfunkciju padeves atveres vāku.



- 4 Ar abām rokām pielāgojiet papīra atbalsta maliņas atbilstoši papīra izmēram, kuru gatavojaties izmantot.



- 5 Ar abām rokām ielieciet vienu uzlīmju lapu vai aploksni padeves atverē līdz jūtat, ka lapa atduras pret papīra padeves rullīšiem. Kad jūtat, ka printeris ievēl lapu, atlaidiet to.



Piezīme

- Uzlīmju lapu vai aploksni padevē lieciet ar apdrukājamo pusi uz augšu.
- Pārbaudiet, ka uzlīmju papīrs vai aploksne ir ievietota taisni un pareizā pozīcijā. Ja tā nebūs, papīrs var iesprūst vai izdrukāties saburzīts.
- Padevē vienlaicīgi nelieciet vairāk par vienu lapu vai aploksni, tas var izraisīt papīra iesprūšanu.
- Neizmanotjiet jau reiz apdrukātu uzlīmju lapu vai lapu, kurā trūkst kāda uzlīme.
- Ja padevē ieliksiet lapu pirms printeris ir Ready režīmā, lapa var izdrukāties bez apdrukas.

- 6 Printera draiverī izvēlieties sekojošo:

▪ **Paper Size**
Envelopes

Com-10 DL C5 Monarch DL Long Edge Customized paper size ¹

¹ Jūs varat iestatīt savu papīra izmēru Windows printera draiverī izvēloties **User Defined...** vai Macintosh printera draiverī izvēloties **Manage Custom Sizes...**

Label

A4 Letter

- **Media Type**

Envelopes Env.Thin Env.Thick Label

- **Paper Source**

Manual



Piezīme

Aplokšņu izmēriem, kas nav doti printera draivera sarakstā, izmantojiet **User Defined...** (Windows) vai **Manage Custom Sizes...** (Macintosh).



7 Nosūtiet datus uz printeri.



8 Kad lapa izdrukājas, ievietojiet nākamo lapu kā aprakstīts 5. solī. Atkārtojiet līdz izdrukātas visas lapas.



9 (tikai drukājot aploksnes) Kad esat beidzis drukāšanu, novietojiet zaļās sviras, kuras nolaidāt 2. solī, atpakaļ sākotnējā pozīcijā.



Piezīme

- Lai izvairītos no papīra iesprūšanas, izņemiet no izejošās lādes katru uzlīmju lapu vai aploksni tiklīdz tā ir izdrukāta.
- Ja aploksnes pēc izdrukāšanas ir saburzītas, skat *Drukas kvalitātes uzlabošana*.
- Ja teksts uz aploksnes drukājot izsmērējas, zem **Media Type** iestatiet uz **Thick Paper** vai **Thicker Paper**, lai palielinātu fiksācijas temperatūru.

Abpusēja druka

- Ja papīrs ir plāns, tas var saburzīties.
- Ja papīrs ir viļņains, iztaisnojiet to, tad lieciet papīra lādē vai daudzfunkciju padevē. Ja papīrs turpina viļņoties, nomainiet to.
- Ja jūs izmantojat manuālu abpusējo funkciju, ir iepsējams, ka papīrs iesprūdīs vai būs slikta drukas kvalitāte.



Piezīme

- Pārliecinieties, ka papīra lāde printerī ir iestumta līdz galam.
- Izmantojiet gludu, pārstrādātu vai plānu papīru. Neizmantojiet raupju papīru.

Automātiska abpusēja druka (HL-2240D/ HL-2242D/ HL-2250DN/ HL-2270DW)



1 Printera draiverī izvēlieties sekojošo:

- **Paper Size**

A4

- **Media Type**

Plain Paper Thin Paper Recycled Paper

- **Paper Source**

Tray 1 Manual

- **Duplex / Booklet**

Duplex

- Zem **Duplex Settings - Duplex Type**

Ir iespējamās 4 opcijas katrai orientācijai.

- Zem **Duplex Settings - Binding Offset**

Jūs varat norādīt novirzi, kas nepieciešama, lai dokumentu varētu iešūt.



2 Nosūtiet datus uz printeri. Printeris automātiski drukās no abām pusēm.

Manuāla abpusēja druka

- 1 Printera draiverī izvēlieties sekojošo:
 - **Paper Size**
Jūs varat izmantot visus paīra izmērus.
 - **Media Type**
Jūs varat izmantot visus papīra veidus, kas norādīti specifikācijā, izņemot papīru kam ir norādīta apdrukājamā puse, kā arī aploksnes un uzlīmes.
 - **Paper Source**
Tray 1 Manual
 - **Duplex / Booklet**
Duplex (Manual)
 - Zem **Duplex Settings - Duplex Type**
Ir iespējamās 4 opcijas katrai orientācijai.
 - **Zem Duplex Settings - Binding Offset**
Jūs varat norādīt novirzi, kas nepieciešama, lai dokumentu varētu iešūt.
- 2 Nosūtiet datus uz printeri. Printeris vispirms uz vienas puses uzdrukās nepāra lapas. Tad Windows draiveris ar paziņojumu norādīs ielikt papīru pāra numura lapu uzdrukāšanai uz otras puses.



Piezīme

Pirms lapu atkārtotas ievietošanas, tās labi iztaisnojiet, lai tās neiesprūstu. Nav ieteicams drukāt uz ļoti plāna vai bieza papīra.

Printera draiveris

Printera komplektācijā ir CD disks ar printera draiveriem priekš Windows un Macintosh.

Lai uzinstalētu Linux printera draiveri, skat. <http://solutions.brother.com/>

Drukājot no datora, jūs varat izmainīt sekojošus printera iestatījumus:

- **Paper Size** (papīra izmērs)
- **Orientation** (izkārtojums)
- **Copies** (kopiju skaits)
- **Media Type** (papīra tips)
- **Resolution** (izšķirtspēja)
- **Print Settings** (drukas iestatījumi)
- **Multiple Page**
- **Duplex / Booklet** (abpusēja / bukleta druka)¹
- **Paper Source** (papīra lāde)
- **Scaling** (palielināšana/ samazināšana)
- **Reverse Print** (reversā druka)
- **Use Watermark** (ūdenszīmes izmantošana)¹
- **Header - Footer Print**¹
- **Toner Save Mode** (tonera taupības režīms)
- **Administrator**
- **Use Reprint** (atkārtota izdruka)¹
- **Sleep Time** ('aizmigšanas' laiks)
- **Macro**^{1 2}
- **Density Adjustment** (blīvuma pielāgošana)¹
- **Error Message Printout** (kļūdas paziņojuma izdrukāšana)¹
- **Improve Print Output** (izdrukas uzlabošana)
- **Skip Blank Page** (baltas lapas izlasīšana)
- **Print Profiles**¹

¹ Šie iestatījumi nav pieejami Macintosh printera draiverī.

² Šie iestatījumi nav pieejami ar HL-2230, HL-2240, HL-2240D un HL-2242D.

Windows®

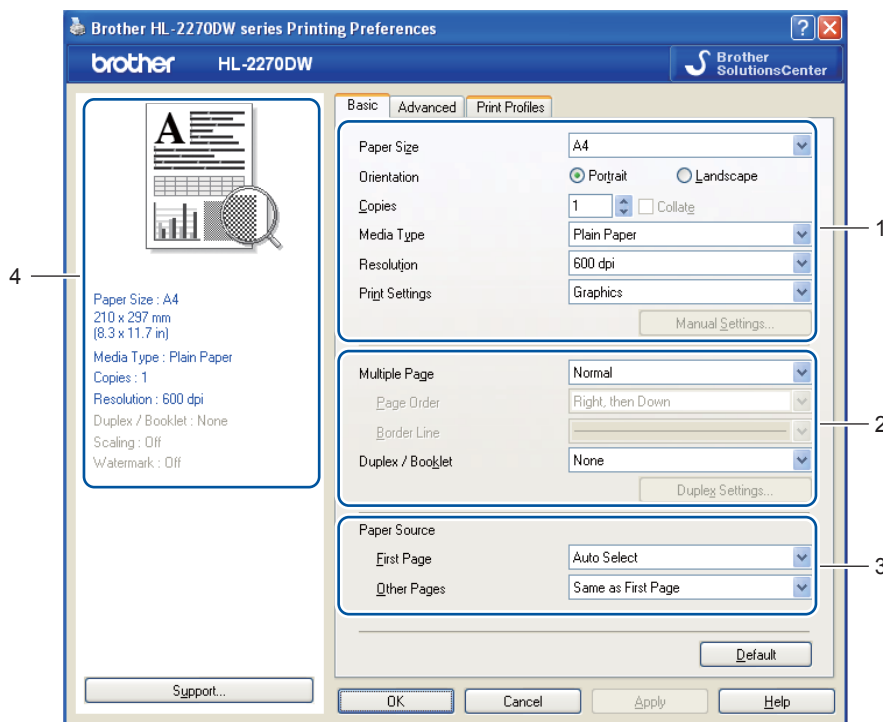
Printera draivera iespējas



Piezīme

- Šinī sadaļā ekrāna izkārtojums atbilst Windows® XP.
- Piekļūt **Printing Preferences** jūs varat uzklikšķinot uz **Printing Preferences...**, kas atrodas zem **Printing Properties General**.

Basic logs



- 1 Izvēlieties **Paper Size**, **Orientation**, **Copies**, **Media Type**, **Resolution** un **Print Settings** (1).
- 2 Izvēlieties **Multiple Page** un **Duplex / Booklet** (2).
- 3 Izvēlieties **Paper Source** (3).
- 4 Spiediet **OK**, lai apstiprinātu jūsu izvēlētos iestatījumus.
Lai atgrieztos pie sākotnējiem iestatījumiem, spiediet **Default**, tad **OK**.

Piezīme

Šinī laukumā (4) parādās patreizējie iestatījumi.

Papīra izmērs (Paper Size)

Ar bultiņas palīdzību atveriet papīra izmēra izvēlni un izvēlieties sev nepieciešamo izmēru.

Izkārtojums (Orientation)

Portrait



Landscape



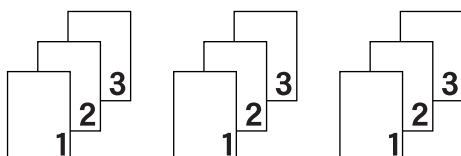
Kopiju skaits (Copies)

Izvēlieties nepieciešamo izdruku skaitu.

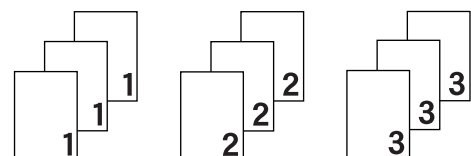
▪ Šķirošana (Collate)

Aktivizējot **Collate**, vispirms tiks izdrukāts viens pilns dokumenta komplekts, tad pārējie pēc jūsu izvēlēta skaita. Ja **Collate** nav aktivizēts, pirmā lapa tiks izdrukāta jūsu izvēlēto reižu skaitu, tad otrā lapa, trešā u.t.t.

Collate aktīvs



Collate neaktīvs



Papīra tips (Media Type)

Jūs varat izmantot sekojoša tipa papīru. Lai iegūtu maksimāli labu izdrukas kvalitāti, izvēlieties jūsu izmantotajam papīram atbilstošu papīra tipa iestatījumu.

Plain Paper	Thin Paper	Thick Paper	Thicker Paper	Bond Paper
Envelopes	Env. Thick	Env. Thin	Recycled Paper	Label

Izšķirtspēja (Resolution)

Jūs varat izvēlēties attiecīgu izšķirtspēju:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200

Drukas iestatījumi (Print Settings)

▪ Graphics (grafiks)

Šis ir labākais režīms teksta, kas satur grafikus, drukāšanai.

▪ Text (teksts)

Šis ir labākais režīms teksta drukāšanai.

▪ Manual (manuāls)

Izvēloties **Manual** un spiežot **Manual Settings...**, jūs varat iestatījumus izmainīt manuāli.

Jūs varat iestatīt spilgtumu, kontrastu un citus iestatījumus.

Multiple Page

Šinī iestatījumā var samazināt lapas izmēru, kas ļauj vairākas lapas uzdrukāt uz vienas lapas vai palielināt - uzdrukājot vienu lapu uz vairākām.

▪ Page Order (lapu secība)

Kad ir izvēlēta **N in 1** iespēja, lapu secību varat izvēlēties no saraksta.

▪ Border Line (malas līnija)

Drukājot vairākas lapas uz vienas lapas, jūs varat izvēlēties katrai lapai apkārt blīvu līniju, punktotu līniju vai vispār bez līnijas.

▪ Print cut-out line (lapu secība)

Izvēloties **1 in NxN pages**, var izvēlēties **Print cut-out line** iespēju, kas ļauj uzdrukāt vāju līniju apkārt uzdrukātajam laukumam.

Abpusēja / bukleta druka (Duplex / Booklet)

▪ None

Abpusējā druka ir deaktivizēta.

▪ Duplex / Duplex (Manual)

Lai veiktu abpusējas izdrukas, izvēlieties kādu no šīm iespējām.

• Duplex (tikai HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN/ HL-2270DW)

Printeris automātiski drukā uz abām pusēm.

• Duplex (Manual)

Printeris vispirms izdrukā pārskaitļā lapas. Tad printeris apstājas un parādās norādes, kas prasa izdrukātās lapas ielikt atkārtoti. Tiklīdz nospiedīsiet **OK**, tiks izdrukātas nepāra lapas.

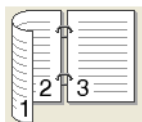
Izvēloties **Duplex** vai **Duplex (Manual)**, aktivizējas **Duplex Settings...** taustiņš. Jūs varat izvēlēties attiecīgus iestatījumus:

• Duplex Type (abpusējās drukas veids)

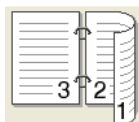
Ir iespējami četri abpusējas drukas iesiešanas veidi gan Portrait, gan Landscape virzienam.

Portrait

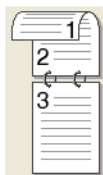
Long Edge (Left)



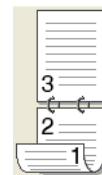
Long Edge (Right)



Short Edge (Top)

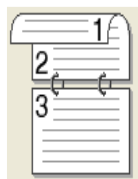


Short Edge (Bottom)

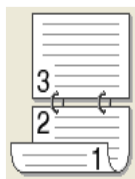


Landscape

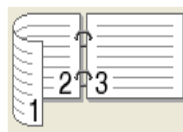
Long Edge (Top)



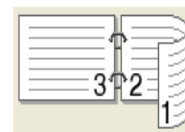
Long Edge (Bottom)



Short Edge (Left)



Short Edge (Right)



- **Binding Offset** (iesienamā mala)

Šī iespēja ļauj norādīt iesienamās malas nobīdi milimetros.

▪ Booklet / Booklet (Manual)

Šo iestatījumu izmantojiet, lai drukātu bukletus. Šis režīms sarindos lapas pareizā secībā tā, lai salokot izdrukāto dokumentu pa vidu uz pusēm, izveidojas grāmatiņa.

- **Booklet** (tikai HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN/ HL-2270DW)

Printeris automātiski drukā uz abām pusēm.

- **Booklet (Manual)**

Printeris vispirms izdrukā pārskaitļa lapas. Tad printeris apstājas un parādās norādes, kas prasa izdrukātās lapas ielikt atkārtoti. Tiklīdz nospiedīsiet **OK**, tiks izdrukātas nepāra lapas.

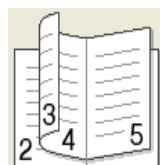
Izvēloties **Booklet** vai **Booklet (Manual)**, aktivizējas **Duplex Settings...** taustiņš. Jūs varat izvēlēties attiecīgus iestatījumus:

- **Duplex Type** (abpusējās drukas veids)

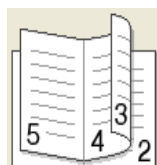
Ir iespējami divi abpusējās drukas iesiešanas veidi gan Portrait, gan Landscape virzienam.

Portrait

Left Binding

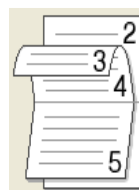


Right Binding



Landscape

Top Binding



Bottom Binding



- **Booklet Printing Method** (bukleta drukāšanas veids)

Izvēloties Divide into Sets: šis iestatījums ļauj jums lapu skaita ziņā apjomīgu bukletu drukāt sadalot pa mazākiem bukletiem. Jūs varat norādīt lapu skaitu katrā mazākajā bukletā no 1 līdz 15.

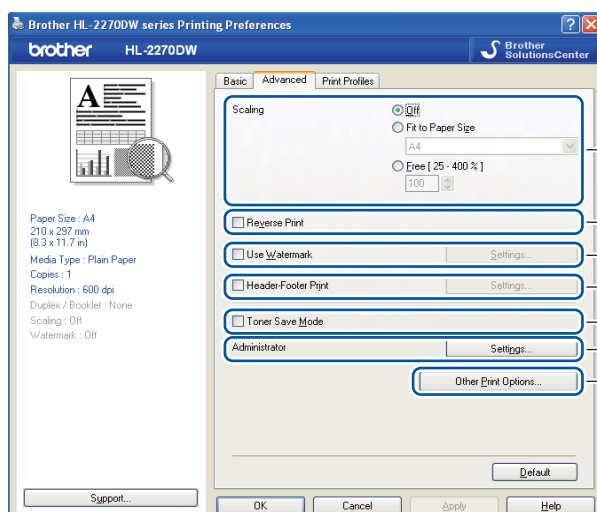
- **Binding Offset** (iesienamā mala)

Šī iespēja ļauj norādīt iesienamās malas nobīdi milimetros.

Papīra lāde

Jūs varat izvēlēties **Auto Select**, **Tray1**, **Manual**, kā arī norādīt lādi no kuras jāņem pirmā lapa un lādi, no kuras jāņem papīrs sākot ar otro lapu.

Advanced log



Scaling (palielināšana / samazināšana) (1)

Reverse Print (reversā druka) (2)

Use Watermark (ūdenszīmes izmantošana) (3)

Header-Footer Print (4)

Toner Save Mode (tonera taupības režīms) (5)

Administrator (6)

Other Print Options (citas drukas iespējas) (7)

Palielināšana/ samazināšana (Scaling)

Jūs varat izmainīt izdrukas izmēru.

Reversā druka (Reverse Print)

Šo iespēju izmantojiet, lai apgrieztu izdrukāto kārtni par 180 grādiem.

Ūdenszīmes izmantošana (Use Watermark)

Jūs kā ūdenszīmi varat izmantot logo vai tekstu.

Jūs varat izmantot kādu no jau piedāvātajām ūdenszīmēm, bitmap failu vai paša radītu tekstu.

Ja par ūdenszīmi izmantojat bitmap failu, jūs varat izmainīt ūdenszīmes izmēru un novietot to lapā jebkurā vietā.

Ja par ūdenszīmi izvēlaties tekstu, jūs varat izmainīt **Text**, **Font**, **Style**, **Size** un **Darkness** iestatījumus.

Header-Footer Print

Ja šīs iespēja ir aktivizēta, uz dokumenta tiks drukāts tāds pats laiks un datums kāds ir jūsu datora sistēmā un PC login lietotāja vārds vai arī jūsu ievadītais teksts. Nospiežot Settings... jūs varat ievadīt savu tekstu.

• ID Print

Ja izvēlaties **Login User Name**, tiks drukāts jūsu PC login lietotāja vārds. Ja izvēlēsieties **Custom** un ievadīsiet tekstu, tiks drukāta jūsu ievadītā informācija.

Tonera taupības režīms (Toner Save Mode)

Izmantojot šo iespēju, jūs varat ietaupīt tonera patēriņu. Kad **Toner Save Mode** ir iestatīts uz **On**, teksts tiks drukāts gaišāks.



Piezīme

- **Toner Save Mode** nav ieteicams, ja drukājat Photo vai Gray Scale attēlus.
- **Toner Save Mode** nav pieejams, ja ir izvēlēta **HQ 1200** izšķirtspēja.

Administrator

Administratoram ir tiesības ierobežot piekļuvi funkcijām, piemēram, palielināšanai / samazināšanai un ūdenszīmes drukāšanai.

• Password

Ievadiet šinī logā paroli.

• Set Password...

Spiediet šeit, lai izmainītu paroli.

• Set

Ievadiet patreizējo paroli. Tagad jūs varat izmainīt iestatījumus.

• Copies Lock

Noslēdz kopiju skaita izvēli, lai pasargātu no vairāku kopiju izdrukāšanas.

• Multiple Page & Scaling Lock

Noslēdz patreizējos Multiple Page un Scaling iestatījumus, lai nevarētu tajos veikt izmaiņas.

• Watermark Lock

Noslēdz patreizējos ūdenszīmes iestatījumus, lai nevarētu tajos veikt izmaiņas.

• Header-Footer Print Lock

Noslēdz patreizējos Header-Footer Print iestatījumus, lai nevarētu tajos veikt izmaiņas.

Citas drukas iespējas (Other Print Options...)

Printer Function jūs varat iestatīt:

- **Use Reprint** (atkārtota druka)
- **Sleep Time** (gaidīšanas režīms)
- **Macro** (tikai HL-2250DN / HL2270DW)
- **Density Adjustment** (blīvuma pielāgošana)
- **Error Message Printout** (kļūdas paziņojuma druka)
- **Improve Print Output** (izdrukas uzlabošana)
- **Skip Blank Page** (balta lapa izlaišana)

Atkārtota izdruka (Use Reprint)

Printeris pēdējo uz to nosūtīto darbu patur atmiņā. Jūs pēdējo darbu varat atkārtoti izdrukāt neizmantojot datoru.



Piezīme

Ja vēlaties, lai neviens cits, izmantojot šo funkciju, neizdrukā jūsu drukas darbu, datorā izņemiet ķeksi pretī **Use Reprint**.

Gaidīšanas laiks (Sleep Time)

Ja printeris noteiktu laika periodu nesaņem datus, tas aktivizē gaidīšanas režīmu. Šinī režīmā printeris izskatās tā it kā tas būtu izslēgts. Kad izvēlaties **Printer Default**, 'aizmigšanas' laiks tiks iestatīts uz specifisko rūpnīcā iestatīto laiku. To var izmainīt draiverī. Intelligent Sleep Mode automātiski pielāgo vispiemērotāko 'aizmigšanas' iestatījumu vadoties no tā cik bieži jūsu printeris tiek izmantots. Kamēr printeris ir Sleep Mode, **Ready** LED nedeg, tomēr printeris joprojām var saņemt datus. Saņemot drukas darbu vai, ja tiek nospiests Go taustiņš, printeris automātiski 'pamostas'un sāk drukāt.

Macro (tikai HL-2250DN / HL-2270DW)

Jūs varat saglabāt dokumenta lapu printera atmiņā. Jūs saglabāto macro varat pie nepieciešamības izdrukāt (jūs to varat izmantot kā pārklājumu jebkuram dokumentam). Tā jūs ietaupīsiet laiku un palielināsiet drukāšanas ātrumu biežāk izmantotajai informācijai tādai kā formas, firmas logo vai rēķiniem.

Blīvuma pielāgošana (Density Adjustment)

Palielina vai samazina drukas blīvumu.



Piezīme

Density Adjustment nav pieejams, ja **Resolution** ir iestatīts uz **HQ 1200**.

Kļūdas paziņojuma izdruka (Error Message Printout)

Jūs varat izvēlēties vai printeris izdrukās kļūdas paziņojumu vai nē.

Izdrukas uzlabošana (Improve Print Output)

Šī iespēja ļauj uzlabot izdrukas kvalitāti.

• Improvement Settings (uzlabošanas iestatījumi)

• Reduce Paper Curl (papīra viļņošanās samazināšana)

Ja izvēlēšities šo iestatījumu, papīra viļņošanās, iespējams, samazināsies. Ja jūs drukājat tikai dažas lapas, šo iestatījumu nav nepieciešams izvēlēties. Pamēģiniet izmainīt printera draiverī zem **Media Type** uz Thin iestatījumu.

• Improve Toner Fixing (tonera fiksācijas uzlabošana)

Ja printeri izmantojat vietā, kur ir augsts mitruma līmenis, šis iestatījums var samazināt pulvera nefiksēšanos uz papīra. Ja šis iestatījums nepietiekami uzlabo drukas kvalitāti, printera draiverī zem **Media Type** iestatiet Thick.

• Reduce Ghosting (tonera izgaišana)

Ja printeri izmantojat vietā, kur ir augsts mitruma līmenis, šis iestatījums var samazināt pulvera izgaišanu, plankumainību. Neizmantojiet šo iestatījumu, ja mitruma līmenis ir zem 30% vai arī pulvera klājuma nevienmērīgums var palielināties.

Baltas lapas izlaišana (Skip Blank page)

Ja šis iestatījums ir aktivizēts, printera draiveris automātiski nosaka baltās lapas un tās nedrukā.

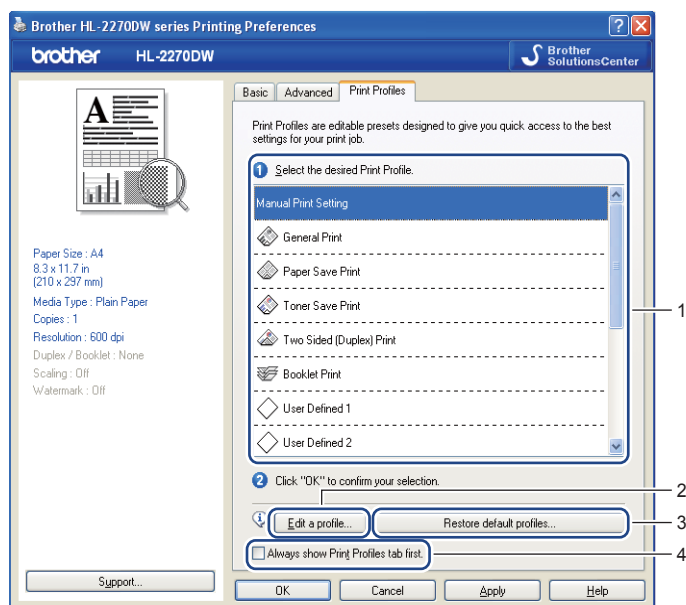


Piezīme

Šī iespēja nedarbojas, ja esat izvēlēties sekojošas iespējas:

- **Use Watermark**
- **Header-Footer Print**
- **N in 1** un **1 in NxN pages** zem **Multiple Page**
- **Duplex (Manual)**, **Booklet**, **Booklet (Manual)** un **Duplex** ar **Binding Offset** zem **Duplex / Booklet**
- (tikai HL-2240D) **Duplex** ar **HQ 1200** zem **Resolution**.

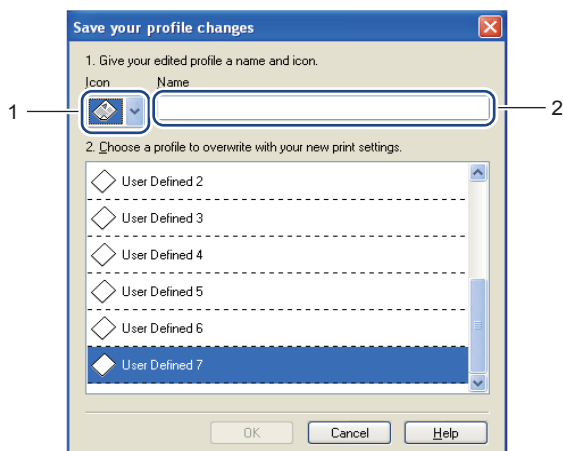
Print Profiles logs



- **Print Profiles** (drukas profili) (1)
Printera draiverim ir iepriekš noteikti profili. Izvēlieties nepieciešamo profilu un spiediet **OK**, lai varētu viegli konfigurēt vēlamos iestatījumus.
- **Edit a profile** (profila rediģēšana) (2)
Jūs varat rediģēt un saglabāt jaunu drukas profilu.
- **Restore default profiles** (3)
Spiediet, lai atjaunotu visus noklusētos iestatījumus.
- **Always show Print Profile tab first** (4)
Ja vēlaties, lai vienmēr vispirms parādās **Print Profiles** saraksts, ielieciet ķeksīti šinī lauciņā.

Drukas profila rediģēšana

- 1 Printera draiverī konfigurējiet drukas iestatījumus.
- 2 Spiediet **Print Profiles**.
- 3 Spiediet **Edit a profile** taustiņu.



- 4 Izvēlieties no saraksta ikonu (1) un ievadiet profila nosaukumu (2).
- 5 Izvēlieties drukas profilu, kuru vēlaties pārrakstīt un spiediet **OK**.



Piezīme

Jūs varat pārrakstīt iepriekš noteiktos drukas profilus.

Lādes iestatījumi

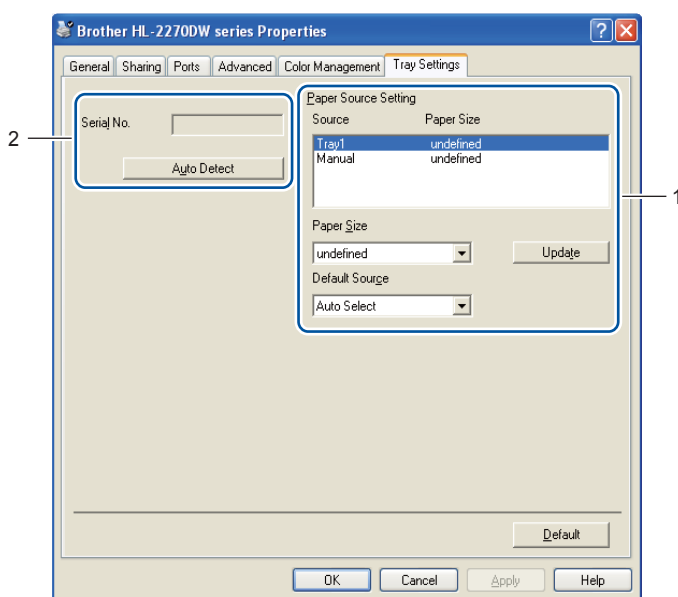


Piezīme

No **Start** izvēlnes izvēlieties **Printers and Faxes**¹. Ar labo peles taustiņu spiediet **Brother HL-2230/HL-2240/HL-2240D/HL-2242D/HL-2250DN/HL2270DW series** ikonu un izvēlieties **Properties**, lai piekļūtu **Tray Settings**.

¹ Windows 2000 lietotājiem: izvēlieties **Settings**, tad **Printers**.

Jūs varat noteikt papīra izmēru katrai lādei.



- **Paper Source Setting (1)**

Šī iespēja identificē papīra izmēru, kas noteikts katrai papīra lādei.

- **Paper Size (papīra izmērs)**

Šis iestatījums ļauj noteikt kurš papīra izmērs tiek izmantots lādē un daudzfunkciju padevē. Izgaismojiet lādi, kurai vēlaties noteikt papīra izmēru un no saraksta izvēlieties nepieciešamo izmēru. Spiediet **Update**, lai apstiprinātu iestatījumu.

- **Default Source**

Šis iestatījums ļauj jums izvēlēties noklusēto papīra lādi no kuras dokuments tiks drukāts. No saraksta izvēlieties **Default Source** un spiediet **Update**, lai saglabātu iestatījumu. **Auto Select** iestatījums automātiski ņems papīru no tās lādes, kurā atrodas noteiktais papīra izmērs, kas atbilst jūsu dokumentam.

- **Serial No. (2)**

Nospiežot **Auto Detect**, printera draiveris sazināsies ar printeri un parādīs sērijas numuru. Ja draiverim neizdodas saņemt informāciju, uz ekrāna parādīsies „-----”.



Piezīme

Auto Detect funkcija nav iespējama, ja printeris ir:

- Izslēgts
- Uzrāda kļūdas paziņojumu
- Ir pieslēgts tīklam
- Nav kārtīgi pievienots vads

Status Monitor

Pie drukāšanas ziņo par printera statusu (parādās kļūdas paziņojumi). Ja vēlaties aktivizēt šo iespēju:

Spiediet **Start** taustiņu, **All Programs**¹, **Brother**, jūsu printeri (piem., Brother HL-2270DW) un **Status Monitor**.

¹ Windows® 2000 lietotājiem **Programs**.

Macintosh

Printera draivera iespējas

Printeris atbalsta Mac OS X 10.4.11, 10.5.x un 10.6.x.

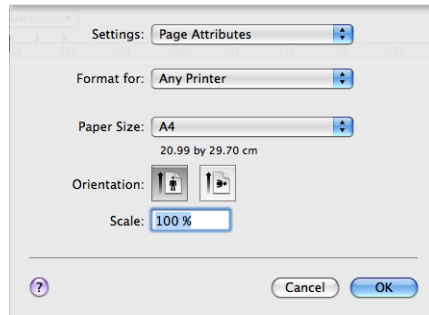


Piezīme

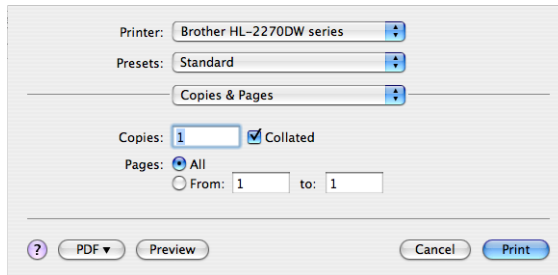
Šinī sadaļā ekrāna izkārtojums atbilst Mac OS X 10.5.x..

Lapas iestatīšanas iespēju izvēle

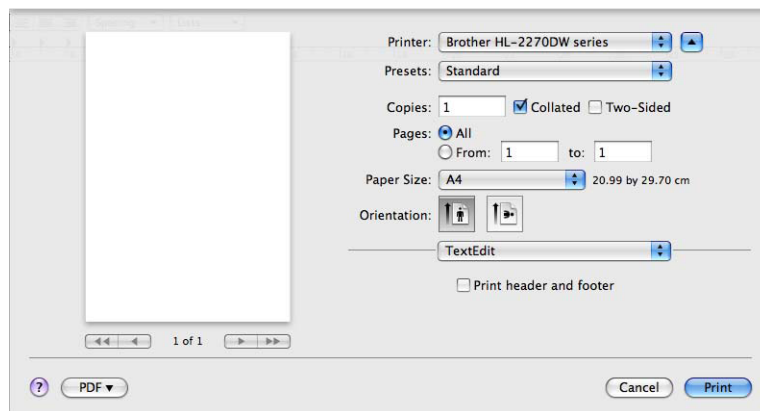
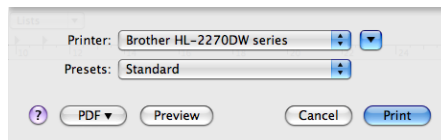
- 1 Programmatūrā Apple TextEdit spiediet **File**, tad **Page Setup**. Pārbaudiet, ka **Format** izvēlnē ir izvēlēts jūsu printera nosaukums. Jūs varat izmainīt iestatījumus **Paper Size**, **Orientation** un **Scale**, tad spiediet **OK**.



- 2 Apple TextEdit lietojumprogrammā, spiediet **File**, tad **Print**, lai sāktu drukāšanu.
- Mac OS X 10.4.11

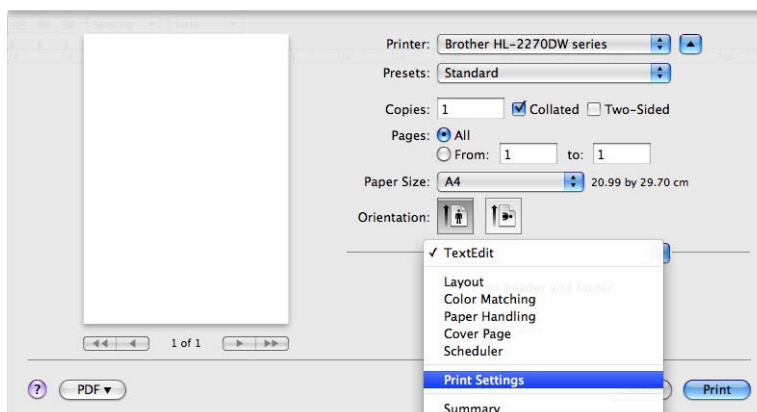


- Mac OS X 10.5.x un 10.6.x



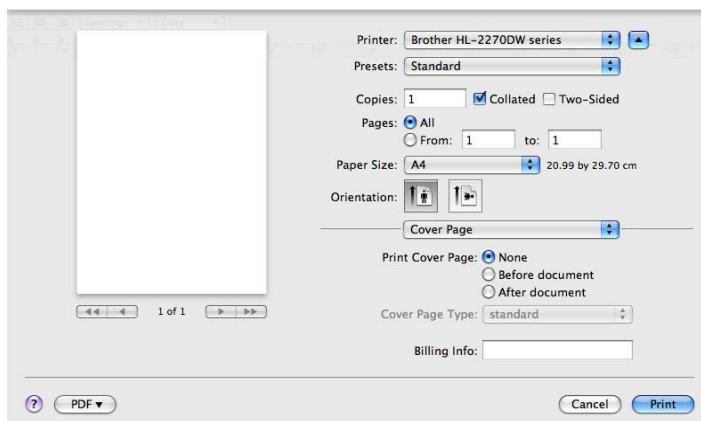
Drukšanas iespēju izvēle

Lai kontrolētu speciālas drukāšanas iespējas, izvēlieties tās Print izvēlnē.



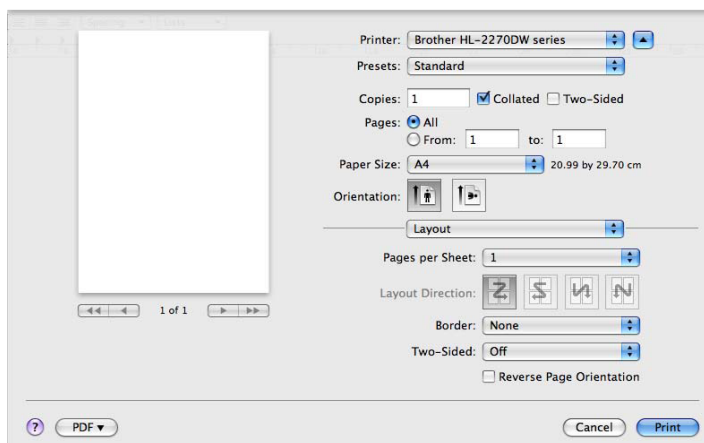
Cover Page (pirmā lapa)

Jūs varat izvēlēties sekojošus iestatījumus dokumenta pirmajai lapai:



- **Print Cover Page** (pirmās lapas druka)
Ja vēlaties savam dokumentam pievienot pirmo īpašu lapu, izmantojiet šo funkciju.
- **Cover Page Type** (pirmās lapas tips)
Izvēlieties pirmās lapas sagatavi.

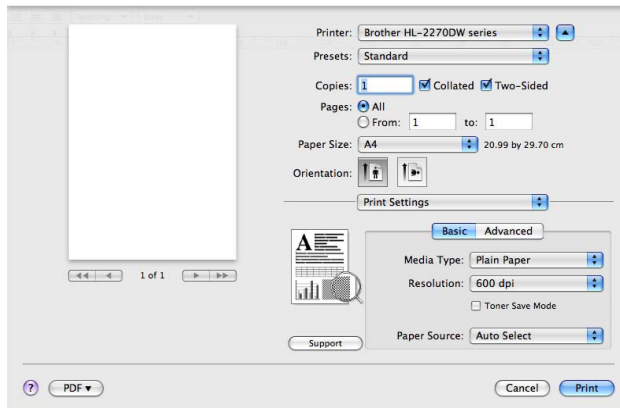
Layout (izkārtojums)



- **Pages per Sheet** (lapu skaits uz vienas lapas)
Izvēlieties cik lapas tiks drukātas uz katras lapas puses.
- **Layout Direction** (izkārtojuma virziens)
Kad nosakāt lapu skaitu uz vienas lapas, jūs varat arī noteikt to izkārtojuma virzienu.
- **Border** (mala)
Ja vēlaties pievienot malu, izmantojiet šo iespēju.
- **Two-Sided** (divpusējs)
Skat. *Automātiska abpusēja druka (tikai HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)*
- **Reverse Page Orientation** (tikai Mac OS X 10.5x un 10.6.x)
Atzīmējiet Reverse Page Orientation, lai drukātu lapas apgrieztā secībā.
- **Flip Horizontally** (Mac OS X 10.6.x)
Atzīmējiet Flip Horizontally, lai izdrukātu kā atspulgu apmestu no kreisās uz labo.

Print Setting (drukšanas iestatījumi)

Jūs varat izmainīt iestatījumu **Print Setting** sarakstā izvēloties attiecīgo iestatījumu.



- **Media Type** (papīra veids)

- Plain Paper
- Thin Paper
- Thick Paper
- Thicker Paper
- Bond Paper
- Envelopes
- Env.Thick
- Env.Thin
- Recycled Paper
- Label

- **Resolution** (izšķirtspēja)

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200

- **Toner Save Mode** (tonera taupības režīms)

Ar šīs iespējas palīdzību jūs varat ietaupīt toneri. Izvēloties **Toner Save Mode**, druka būs gaišāka. Noklusētais iestatījums ir **Off**.

Piezīme

- **Toner Save Mode** nav ieteicams, ja drukājat Photo vai Gray Scale attēlus.
- **Toner Save Mode** nav pieejams, ja ir izvēlēta **HQ 1200** izšķirtspēja.

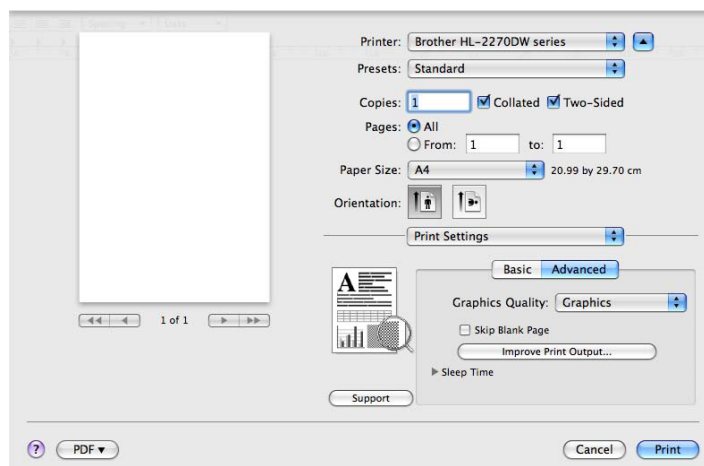
- **Paper Source** (papīra lāde)

Jūs varat izvēlēties **Auto Select**, **Tray1** vai **Manual**.

- **Reverse Print** (tikai Mac OS X 10.4.11))

Atzīmējiet **Reverse Print**, lai pagrieztu datus par 180 grādiem.

Advanced logs



- **Graphics Quality** (grafika kvalitāte)

Jūs varat izmainīt drukas kvalitāti:

- **Graphics** (grafiki)

Šis ir grafika režīms (prioritāte ir kontrasts). Izvēlieties šo iestatījumu, lai drukātu tekstu un figūras, piemēram biznesa vai prezentācijas dokumentiem.

- **Text** (teksts)

Šis ir labākais režīms teksta dokumentu drokāšanai.

- **Skip Blank Page** (baltas lapas izlaišana)

Ja ir atzīmēts **Skip Blank Page**, printera draiveris automātiski nosaka baltās lapas un drukājot tās izlaiž.

- **Improve Print Output** (izdrukas kvalitātes uzlabošana)

- **Reduce Paper Curl (papīra viļņošanās samazināšana)**

Ja izvēlēšities šo iestatījumu, papīra viļņošanās, iespējams, samazināsies. Ja jūs drukājat tikai dažas lapas, šo iestatījumu nav nepieciešams izvēlēties. Pamēģiniet izmainīt printera draiverī zem **Media Type** uz Thin iestatījumu.

- **Improve Toner Fixing (tonera fiksācijas uzlabošana)**

Ja printeri izmantojat vietā, kur ir augsts mitruma līmenis, šis iestatījums var samazināt pulvera nefiksēšanos uz papīra. Ja šis iestatījums nepietiekami uzlabo drukas kvalitāti, printera draiverī zem **Media Type** iestatiet Thick.

- **Reduce Ghosting (tonera izgaišana)**

Ja printeri izmantojat vietā, kur ir augsts mitruma līmenis, šis iestatījums var samazināt pulvera izgaišanu, plankumainību. Neizmantojiet šo iestatījumu, ja mitruma līmenis ir zem 30% vai arī pulvera klājuma nevienmērīgums var palielināties.

- **Sleep Time** (gaidīšanas laiks)

Ja printeris noteiktu laika periodu nesaņem datus, tas aktivizē gaidīšanas režīmu. Šinī režīmā printeris izskatās tā it kā tas būtu izslēgts. Kad izvēlaties **Printer Default**, 'aizmigšanas' laiks tiks iestatīts uz specifisko rūpnīcā iestatīto laiku. To var izmainīt draiverī. Intelligent Sleep Mode automātiski pielāgo vispiemērotāko 'aizmigšanas' iestatījumu vadoties no tā cik bieži jūsu printeris tiek izmantots.

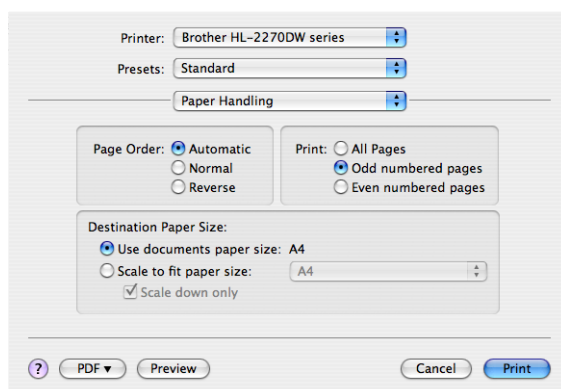
Kamēr printeris ir Sleep Mode, **Ready** LED nedeg, tomēr printeris joprojām var saņemt datus. Saņemot drukas darbu vai, ja tiek nospiests Go taustiņš, printeris automātiski 'pamostas'un sāk drukāt.

Manuāla abpusēja druka

- Mac OS X 10.4.11

1 Izvēlieties **Paper Handling**.

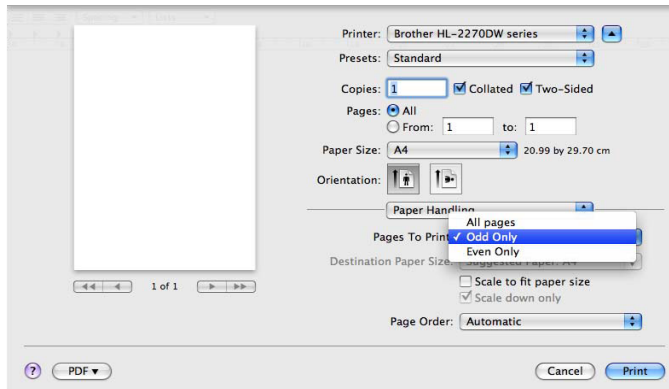
2 Izvēlieties **Odd number pages** un spiediet **Print**.



3 Apdzīstiet izdrukas un lieciet atkārtoti lādē, tad izvēlieties **Even numbered pages** un spiediet **Print**.

- Mac OS X 10.5.x un 10.6.x

- 1 Izvēlieties **Paper Handling**.
- 2 Zem **Pages To Print** izvēlieties **Odd only** un spiediet **Print**.

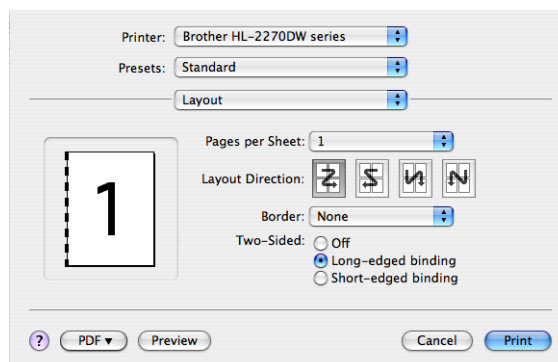


- 3 Apdzīstiet izdrukas un lieciet atkārtoti lādē, tad zem **Pages To Print** izvēlieties **Even only** un spiediet **Print**.

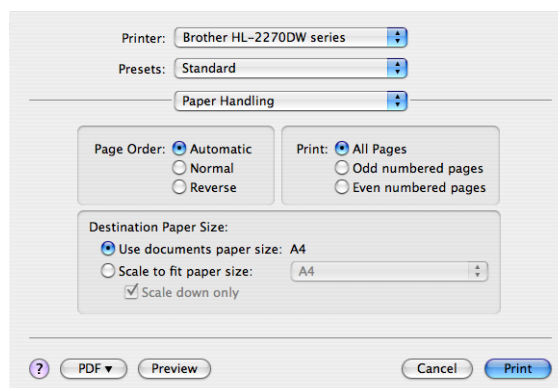
Automātiska abpusēja druka (tikai HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW)

- Mac OS X 10.4.11

- 1 Izvēlieties **Layout**.
- 2 Zem **Two-Sided** izvēlieties **Long-edged binding** vai **Short-edged binding**.



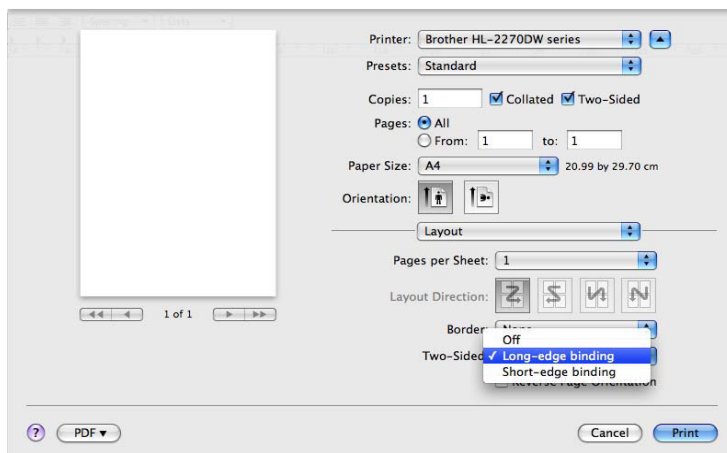
- 3 Izvēlieties **Paper Handling**.
- 4 Zem **Print** izvēlieties **All Pages** un spiediet **Print**. Jūs varat apdrukāt lapas no abām pusēm.



- Mac OS X 10.5.x un 10.6.x

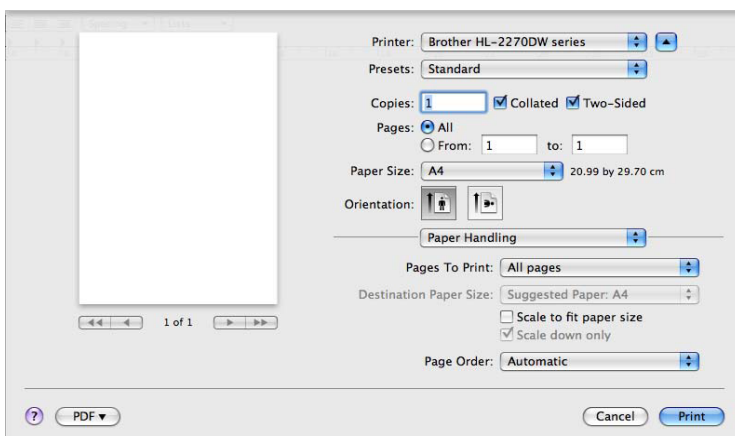
- 1 Izvēlieties **Layout**.

- 2 Zem **Two-Sided** izvēlieties **Long-edged binding** vai **Short-edged binding**.



- 3 Izvēlieties **Paper Handling**.

- 4 Zem **Pages to Print** izvēlieties **All Pages** un spiediet Print. Jūs varat apdrukāt lapas no abām pusēm.



Status Monitor

Pie drukāšanas ziņo par printera statusu (parādās kļūdas paziņojumi). Ja vēlaties aktivizēt šo iespēju:

- Mac OS X 10.4.11

- 1 Zem **Go** izvēlnes izvēlieties **Applications**, **Utilities** un aktivizējiet **Printer Setup Utility**, tad izvēlieties printeri.

- 2 Spiediet **Utility** un printera statuss tiks aktivizēts.

- Mac OS X 10.5.x

- 1 Aktivizējiet **System Preferences**, izvēlieties **Print & Fax**, tad izvēlieties printeri.

- 2 Spiediet **Open Print Queue...**, tad spiediet **Utility**. Printera statuss tiks aktivizēts.

- Mac OS X 10.6.x

- 1 Aktivizējiet **System Preferences**, izvēlieties **Print & Fax**, tad izvēlieties printeri.

- 2 Spiediet **Open Print Queue...**, tad spiediet **Printer Setup**. Izvēlieties **Utility**, tad spiediet **Open Printer Utility**. Printera statuss tiks aktivizēts.

Printera draivera atinstalēšana



Piezīme

- Šis nav pieejams, ja printera draiveri instalējāt no Windows® **Add a printer** funkcijas.
- Pēc atinstalēšanas iesakām „pārstartēt” datoru, lai izdzēstu failus, kas tika izmantoti atinstalēšanas laikā.

Printera draiveris Windows®

- 1 Spiediet **Start** taustiņu, izvēlieties **All Programs** ¹, **Brother**, tad jūsu printeri.
- 2 Spiediet **Uninstall**.
- 3 Sekojiet norādēm ekrānā.

¹ Windows® 2000 lietotājiem **Programs**.

Printera draiveris Macintosh

Mac OS X 10.4.11

- 1 Atvienojiet USB vadu no jūsu Macintosh un printera.
- 2 Reģistrējieties kā Administrators.
- 3 Zem **Go** izvēlnes izvēlieties **Applications**, **Utilities** un aktivizējiet **Printer Setup Utility**, tad izvēlieties printeri, kuru vēlaties izdzēst un spiediet **Delete**.

Mac OS X 10.5.x un 10.6.x

- 1 Atvienojiet USB vadu no jūsu Macintosh un printera.
- 2 Reģistrējieties kā Administrators.
- 3 No Apple izvēlnes izvēlieties **System Preferences**. Spiediet **Print & Fax**, tad izvēlieties printeri, kuru vēlaties izdzēst un spiediet - taustiņu.

LED (gaismas diodes)

**1 Toner LED**

Norāda, ka toneris ir beidzies.

2 Drum LED

Norāda, ka fotocilindrs būs drīz jāmaina.

3 Error LED

Deg, ja printeris ir kādā no sekojošiem stāvokļiem:
No Paper (nav papīra) / Paper jam (iesprūdis papīrs) /
Cover open (atvērts vāks)

4 Ready LED

Šī lampiņa degs atkarībā no printera statusa.

5 Go taustiņš

„Pamostas” / Kļūdas atcelšana / Atmiņā esošo datu izdruka /
Darba atcelšana / Atkārtota izdruka / aktivizē vai deaktivizē
bezvadu tīklu (tikai HL-2270DW)

LED indikācijas

	LED nedeg.
	LED deg.
	LED ir dūmakaina.
	LED mirgo.

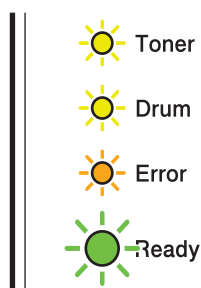
LED	Printera statuss
☐ Toner ☐ Drum ☐ Error ☒ Ready	SLEEP (enerģijas taupības režīms) Printeris ir miera režīmā (Power Save režīmā). Saņemot datus vai nospiežot Go , printeris no Sleep režīma pāriet Ready režīmā.
	DEEP sLEEP (dziļš miegs) Šinī režīmā printeris patērē vēl mazāk enerģijas nekā vienkārši Sleep režīmā. Šinī režīmā printeris pāriet automātiski, ja esot Sleep režīmā noteiktu laika periodu tas nesaņem nekādus datus. Saņemot datus vai nospiežot Go , printeris no Deep Sleep režīma pāriet Ready režīmā. Tikai HL-2270DW: Ja ir aktīvs bezvadu tīkls, printeris nepāriet Deep sleep režīmā.
☐ Toner ☐ Drum ☐ Error ☒ Ready	READY (gatavs darbam) Printeris ir gatavs darbam.
	PRINTING (drukā) Printeris pašlaik drukā.

LED	Printera statuss
	WARMING UP (printeris silst) Printeris uzsilst.
	COOLING DOWN (printeris atdziest) Printeris atdziest. Pagaidiet dažas sekundes, līdz printeris iekšpusē būs pietiekami atdzisis.
	RECEIVING DATA (printeris saņem datus) Printeris vai nu saņem datus no datora vai arī apstrādā tos atmiņā.
	DATA REMAINING (printera atmiņā ir dati) Printera atmiņā ir palikuši dati. Ja Ready LED deg ilgāku laiku, bet nekas nav izdrukāts, spiediet Go , lai izdrukātu printera atmiņā esošos datus.
	TONER LOW (tonera kasete drīz beigsies) Drīz būs jāmaina tonera kasete. Iegādājieties jaunu tonera kaseti, lai tad, kad parādīsies REPLACE TONER , jūs to varētu nomainīt. Toner LED 2 sekundes degs, tad 3 sekundes nedegs.
	REPLACE TONER (Stop mode) (Nomainiet toneri (Stop režīms)) Nomainiet tonera kaseti ar jaunu.
	CARTRIDGE ERROR Fotocilindra bloks nav kārtīgi ielikts. Izņemot to no printera un ielieciet kārtīgi atpakaļ.
	NO TONER (nav tonera kasetes) Atveriet priekšējo vāku un ielieciet tonera kaseti.
	REPLACE TONER (nomainiet toneri) Printeris turpina drukāt līdz LED norāda TONER ENDED .
	TONER ENDED (toneris beidzies) Nomainiet tonera kaseti ar jaunu.

LED	Printera statuss
Toner Drum Error Ready	DRUM END SOON (fotocilindra resurss drīz beigsies) Drīz vajadzēs nomainīt fotocilindru. Drum LED 2 sekundes deg un 3 sekundes nedeg.
Toner Drum Error Ready	REPLACE DRUM (nomainiet fotocilindru) Nomainiet fotocilindru ar jaunu.
Toner Drum Error Ready	NO PAPER T1 (papīra lādē T1 nav papīra) Ielieciet papīra lādē papīru. Tad spiediet Go .
	MANUAL FEED (daudzfunkciju padeve) Ielieciet papīru daudzfunkciju padevē.

Servisa indikācijas

Ja printerim ir problēma, kuru nevar atrisināt lietotājs, printeris uz to norādīs ar iedegtām visām LED.



Ja parādās šāds ziņojums par nepieciešamību pēc servisa, izslēdziet strāvas padeves slēdzi, tad ieslēdziet to un mēģiniet drukāt vēlreiz.

Ja pēc izslēgšanas / ieslēgšanas kļūdas paziņojums nepazūd, spiediet **Go**, LED iedegsies kā parādīts zemāk norādot kur ir problēma.

LED kļūdas indikācijas

LED	Galvenā PCB probl.	Fiksētājkārsns problēma ¹	Lāzerblok problēma	Motora problēma	Augstas voltāžas pr.	FAN problēma	Zero Cross kļūda
Toner							
Drum							
Error							
Ready							

¹ Ja parādās šī kļūda, izslēdziet printeri, dažas sekundes pagaidiet, tad ieslēdziet printeri. Atstājiet printeri uz apm. 15 minūtēm ieslēgtu. Ja problēma nepazūd, sazinieties ar Brother servisa centru.

Go taustiņš

- **Drukāšanas atcelšana**

Pātrauciet patreiz drukāto darbu. Kamēr dokuments drukājas, uz apm. 4 sekundēm nospiediet **Go** taustiņu līdz visas LED iedegas, tad atbrīvojiet taustiņu. Kamēr darbs tiek atcelts mirgos **Ready** un **Error** LED.

- **Printera „pamodināšana”**

Ja printeris ir Sleep režīmā, spiediet **Go**, lai to aktivizētu Ready režīmā.

- **Kļūdas atcelšana**

Dažas kļūdas printeris atcels automātiski. Ja kļūdas paziņojums netiek atcelts automātiski, spiediet **Go**, lai notīrītu kļūdu.

- **Atmiņā esošo darbu izdruka**

Ja **Ready** LED ilgāku laiku mirgo, spiediet **Go**. Printeris izdrukās datus, kas ir palikuši printera atmiņā.

- **Atkārtota izdruka**

Lai izdrukātu pēdējo drukāto darbu, spiediet **Go** apm. 4 sekundes līdz visas LED iedegas, tad atlaidiet to. 2 sekunžu laikā nospiediet **Go** tik reižu cik kopijas vēlaties. Ja nospiedīsies **Go** 2 sekunžu laikā, izdrukāsies viena kopija.

- **Bezvadu tīkla aktivizēšana vai deaktivizēšana**

Ja vēlaties pārslēgt bezvadu tīklu no aktīva uz neaktīvu vai otrādi (noklusētais iestatījums ir neaktīvs), Ready režīmā turiet nospiešu **Go** taustiņu 10 sekundes. Kad printeris izdrukā Network Configuration lapu, kas norāda patreizējos tīkla iestatījumus, atlaidiet **Go** taustiņu.

Testa lapas izdrukāšana

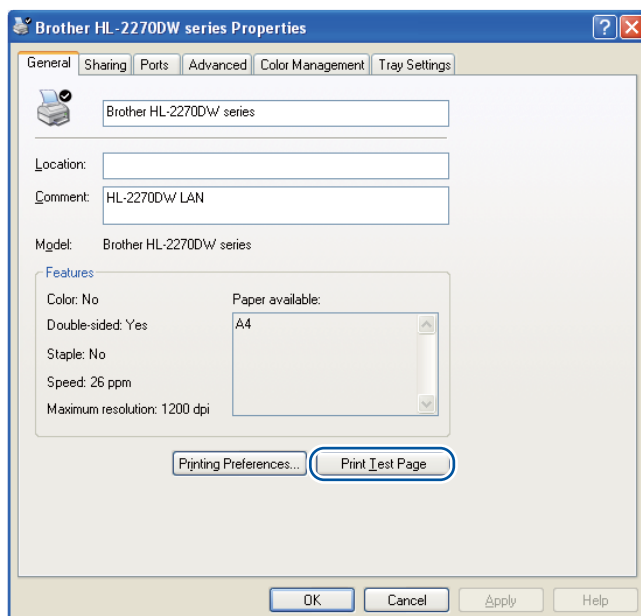
Lai izdrukātu testa lapu izmantojiet **Go** taustiņu vai printera draiveri.

Izmantojot Go taustiņu

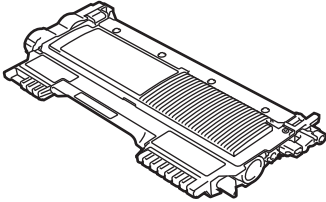
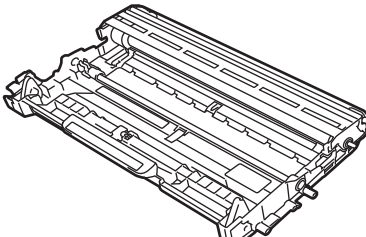
- 1 Izslēdziet printeri.
- 2 Pārlicinieties, ka priekšpusē vāks ir aizvērts un strāvas padeves vads ir pievienots.
- 3 Ieslēdzot strāvas padeves slēdzi, turiet nospiešu **Go** taustiņu. Turiet **Go** nospiešu līdz iedegas **Toner**, **Drum** un **Error** LED. Atbrīvojiet **Go**. Pārlicinieties, ka **Toner**, **Drum** un **Error** LED nedeg.
- 4 Vēlreiz spiediet **Go**. Printeris izdrukās testa lapu.

Izmantojot printera draiveri

Ja izmantojat Windows® printera draiveri, zem General spiediet Print Test Page.



Maināmie izejmateriāli

Tonera kasete	Fotocilindra bloks
TN-2210 (1200 lpp.), TN-2220 (2600 lpp.)	DR-2200 (12000 lpp.)
	

Pirms izejmateriālu nomainīšanas un printera apkopes

⚠ BRĪDINĀJUMS

Nelieciet tonera kaseti ugunī. Tā var eksplodēt un jūs savainot.

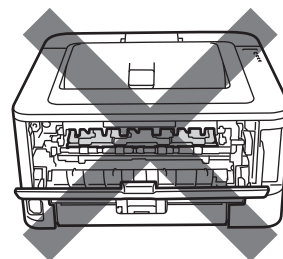
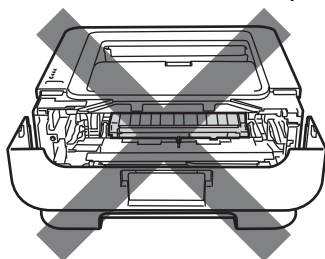
Aparāta iekšpusēs vai ārpusēs tīrīšanai neizmantojiet ugunsnedrošus tīrītājus, jebkāda veida aerosolus vai organiskus šķīdinātājus/šķidrumus, kas satur alkoholu vai amonjaku. To lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

Esiet uzmanīgi - neieelpojiet toneri.

⚠ UZMANĪBU

🔥 KARSTA VIRSMA

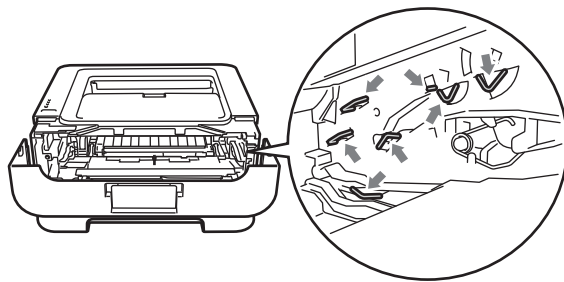
- Tūlīt pēc printera lietošanas, dažas tā daļas var būt ļoti karstas. Pagaidiet vismaz 10 minūtes, lai aparāts atdziest, un tikai tad turpiniet ar nākamo soli.
- Lai izvairītos no drukas kvalitātes pasliktināšanās, NEAIZTIECIET zemāk noskrādītās ietonētās daļas.



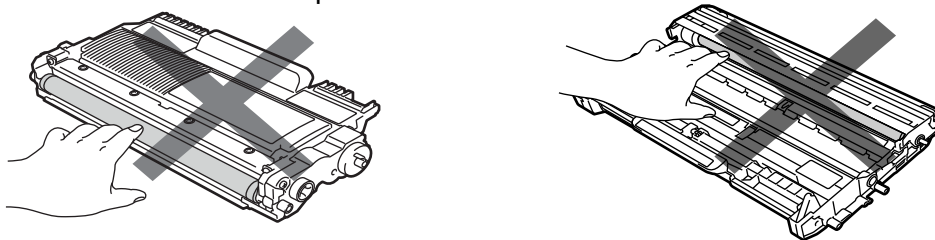
❗ SVARĪGI

- Brother iekārtas ir radītas darbam ar noteiktas specifikācijas toneri un ar oriģinālo Brother tonera kaseti tiks sasniegts visaugstākās iespējamās kvalitātes sniegums. Brother nevar garantēt izdruku kvalitāti ar citas specifikācijas tonera kasetēm.
Ja fotocilindram vai kādām citām daļām tiek nodarīts bojājums, jo ir izmantoti cita ražotāja izejmateriāli, nepieciešamos remontdarbus garantija nesedz.
- Iesakām fotocilindra bloku un tonera kaseti novietot uz tīras, līdzenas virsmas, kas noklāta ar papīru, gadījumā, ja toneris izbirst.

- Lai izvairītos no statiskās elektrības radītiem bojājumiem, neaiztieciēt attēlā redzamos elektrodus.



- Lai izvairītos no drukas kvalitātes problēmām. Neaiztieciēt attēlā redzamās ietonētās daļas.



- Kad nomaināt izejmateriālus, iesakām iztīrīt printeri.
- Jaunu tonera kaseti no iepakojuma izņemiet tikai tad, kad ir nepieciešama tās nomaiņa. Ja tonera kasete ir izpakota un netiek lietota ilgāku laiku, tās derīguma termiņš samazinās.
- Jaunu fotocilindra bloku no iepakojuma izņemiet tikai tad, kad ir nepieciešama tāz nomaiņa. Ja tonera kasete ir izpakota un netiek lietota ilgāku laiku, tās derīguma termiņš samazinās.
- Mainot fotocilindra bloku esiet uzmanīgi, tas var saturēt toneri.

Piezīme

Izlietotā tonera kaseti iepakojiet iepakojumā, kuru var cieši noslēgt, lai pulveris nevar izbirt.

Tonera kasete

Piezīme

- Patērētais tonera daudzums ir atkarīgs no izdrukāto lapu aizpildījuma un iestatījumiem.
- Ja jūs izmainīsiet drukas blīvuma iestatījumu uz gaišāku vai tumšāku, patērētā tonera daudzums mainīsies.

TONER LOW

Toner LED atkārtoti ieslēgsies uz 2 sekundēm, tad uz 3 sekundēm izslēgsies.

-  Toner
-  Drum
-  Error
-  Ready

Ja LED uzrāda šādu indikāciju, tas nozīmē, ka toneris drīz beigsies. Sagatavojiet jaunu tonera kaseti, lai tad, kad parādīsies LED indikācija Replace Toner, varētu to nomainīt.

Piezīme

- **Toner** LED lampa turpinās mirgot, ja toneris tuvojas beigām.
- Ja izdruka ir blāva, izņemiet tonera kasetes un fotocilindra bloku un uzmanīgi sakratiet uz sāniem vairākas reizes, lai izlīdzinātu toneri vienmērīgi pa visu kaseti.

REPLACE TONER

● Toner

Printeris pārstās drukāt līdz ieliksiet jaunu tonera kaseti.

○ Drum

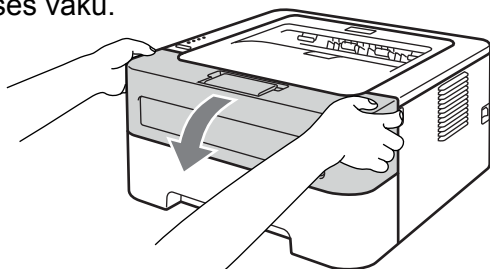
○ Error

○ Ready

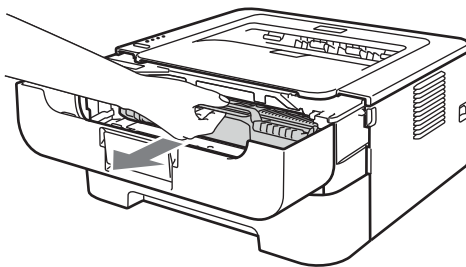
Tonera kasetes nomaiņa

1 Pārliecinieties, ka printeris ir ieslēgts. Atstājiet printeri vismaz uz 10 minūtēm, lai tas atdziest.

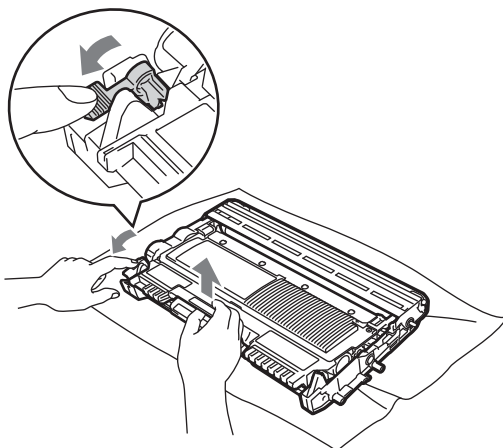
2 Atveriet priekšpusē vāku.



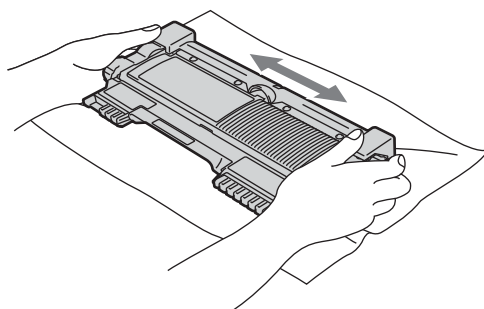
3 Izņemiet fotocilindra un tonera kasetes bloku.



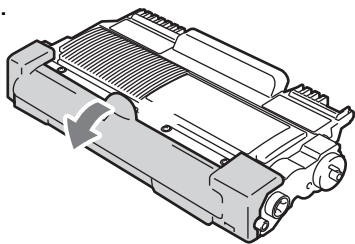
4 Nospiediet zaļo mēlīti un izņemiet tonera kaseti no fotocilindra bloka.



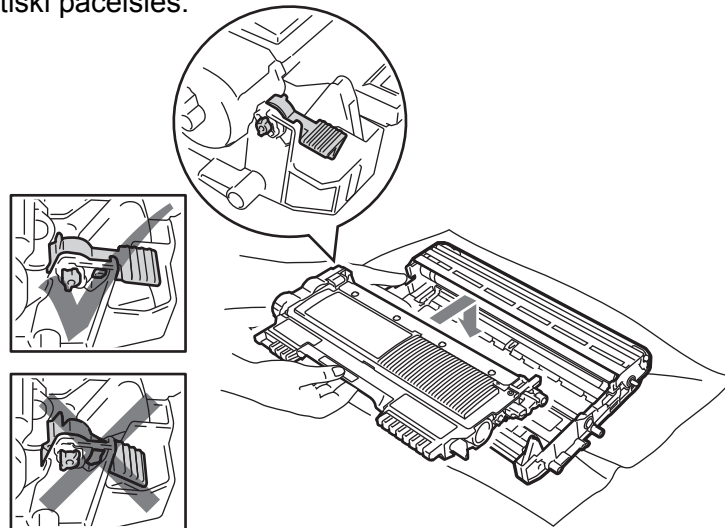
5 Izpakoiet jauno tonera kaseti. Uzmanīgi sakratiet to no vienas puses uz otru vairākas reizes, lai vienmērīgi izlīdzinātu pulveri.



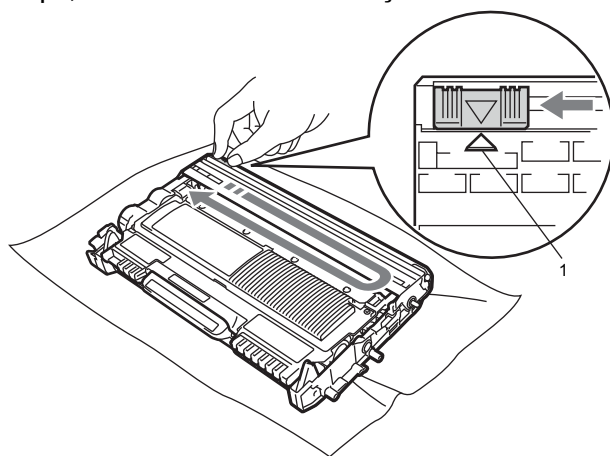
- 6 Noņemiet aizsargvāku.



- 7 Ievietojiet tonera kaseti atpakaļ fotocilindra blokā līdz dzirdat klikšķi. Ja tonera kaseti būsiet ielicis pareizi, zaļā svira automātiski pacelsies.



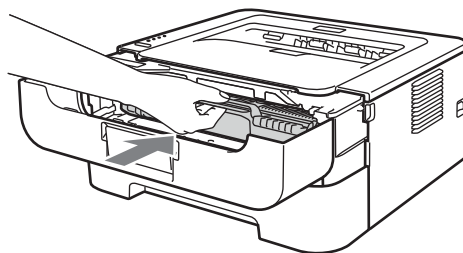
- 8 Notīriet korona stiepli, vairākas reizes bīdot zaļo mēlīti no vienas puses uz otru.



Piezīme

Beidzot tīrīšanu novietojiet zilo mēlīti sākuma pozīcijā (▲) (1). Ja to neizdarīsiet, uz izdrukas var parādīties vertikāla strīpa.

- 9 Ielieciet fotocilindra un tonera kasetes bloku printerī. Aizveriet priekšējo vāku.



Piezīme

Neizslēdziet aparātu un neatveriet priekšējo vāku līdz iedegas **Ready** LED.

Drukāšanas darbības būs atkarīgas no printera iestatījuma:

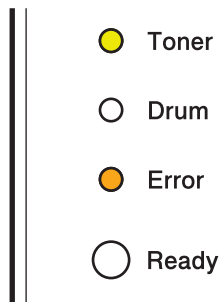
- Noklusētais iestatījums (Stop režīms)
Kad LED norādīs **REPLACE TONER**, printeris pārtrauks drukāšanu līdz būsiet ielicis jaunu tonera kaseti.
- Turpināšanas (continue) režīms
Lai liktu printerim turpināt drukāšanu pēc tam, kad tas ir uzrādījis **REPLACE TONER**, spiediet Go septiņas reizes, lai aktivizētu šo režīmu (visas LED nomirgos divas reizes, tad iedegsies **Ready LED**). Printeris turpinās drukāšanu līdz iedegsies **TONER ENDED LED**.

Piezīme

- Pirms režīma nomaiņas pārliecinieties vai priekšējais vāks ir kārtīgi aizvērts.
 - Kad LED uzrāda kļūdu, režīmu nomainīt nav iespējams.
 - Ja jūs turpināt drukāt continue režīmā, Brother nevar garantēt drukas kvalitāti.
 - Continue režīmā druka var būt blāva.
-
- Ready režīms
Kad nomaināt tonera kaseti ar jaunu, printeris pārslēgsies Ready režīmā.

TONER ENDED

Printeris pārstāj drukāt līdz jūs nomaināt tonera kaseti ar jaunu.



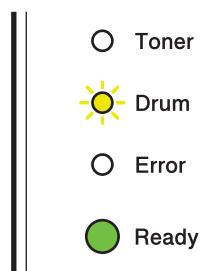
Fotocilindra bloks

Piezīme

- Fotocilindra patieso darbībaslaiku ietekmē vairāki faktori, piemēram, temperatūra, izmantotā papīra tips, vai tiek izmantots oriģinālais toneris, viena drukas darba lapu skaits u.t.t.
- Printeri vajadzētu izmantot tikai tīrā, no putekļiem brīvā vidē ar adekvātu ventilāciju. Labākai drukas kvalitātei izmantojiet oriģinālo Brother toneri.
- Izmantojot cita ražotāja fotocilindra bloku, jūs varat ne tikai samazināt izdruku kvalitāti, bet arī paša printera kvalitāti un darbības laiku. Bojājumus, kas radušies izmantojot neoriģinālos izejmateriālus, garantija nesedz.

DRUM END SOON

Ja mirgo **Drum LED**, tad fotocilindra bloka darbības laiks tuvojas beigām. Fotocilindra bloku nomainiet ar jaunu, kad parādās drukas kvalitātes problēmas.



REPLACE DRUM

Ja deg **Drum** LED, tas nozīmē, ka fotocilindra bloks ir jānomaina.

- ☐ Toner
- ☒ Drum
- ☐ Error
- ☒ Ready

DRUM STOP

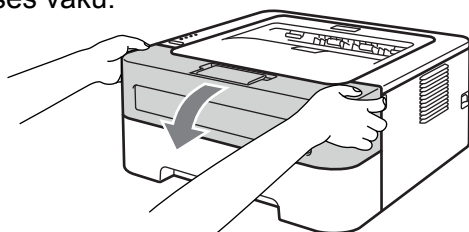
Ja deg Drum un Error LED, jums ir jānomaina fotocilindra bloks.

- ☐ Toner
- ☒ Drum
- ☒ Error
- ☐ Ready

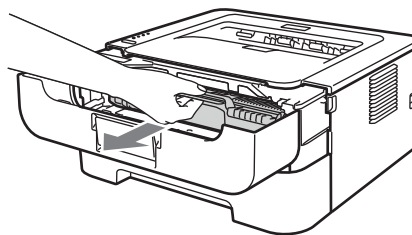
Fotocilindra bloka nomaiņa

Kad nomaināt fotocilindra bloku ar jaunu, jums ir jāatjauno fotocilindra skaitītājs veicot sekojošus soļus:

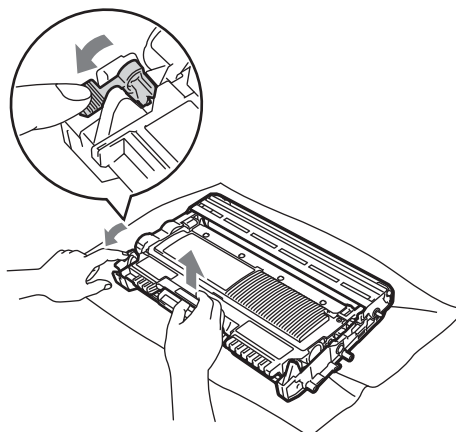
- 1 Pārliedzieties, ka printeris ir ieslēgts un **Drum** LED mirgo. Atstādiet printeri uz vismaz 10 minūtēm atdzist.
- 2 Atveriet priekšpusē vāku.



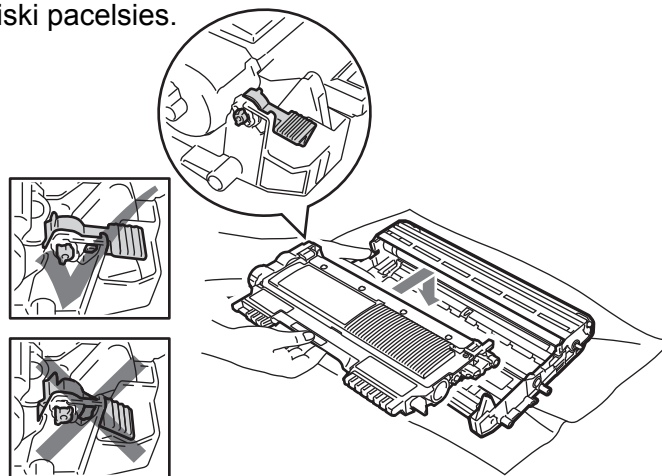
- 3 Izņemiet fotocilindra un tonera aksetes bloku.



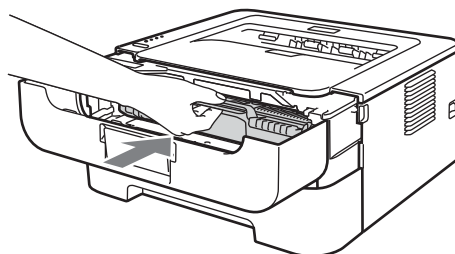
- 4 Nospiediet zaļo mēlīti un izņemiet tonera kaseti no fotocilindra bloka.



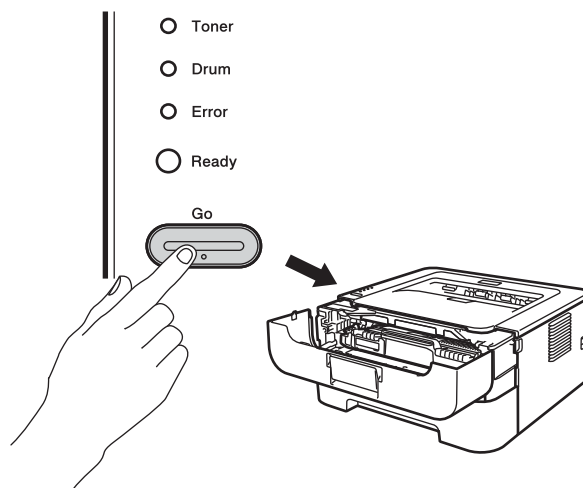
- 5 Izpakojiet jauno fotocilindra bloku.
- 6 Ievietojiet tonera kaseti atpakaļ fotocilindra blokā līdz dzirdat klikšķi. Ja tonera kaseti būsiet ielicis pareizi, zaļā svira automātiski pacelsies.



- 7 Ielieciet tonera kasetes un fotocilindra bloku atpakaļ aparātā. Neaizveriet priekšējo vāku.



- 8 Spiediet un turiet nospiestu **Go** apmēram 4 sekundes līdz iedegas visas LED lampas, tad atlaidiet Go.



! SVARĪGI

Neatjaunojiet fotocilindra bloka skaitītāju, kad nomaināt tonerra kaseti.

- 9 Aizveriet priekšējo vāku.
- 10 Pārliedzinieties, ka **Drum** LED nedeg.

Apkope

! SVARĪGI

Izmantojiet neitrālus tīrīšanas līdzekļus. Tīrīšana ar kodīgiem šķidrumiem tādiem kā atšķaidītājs vai benzīns sabojās printera virsmu.

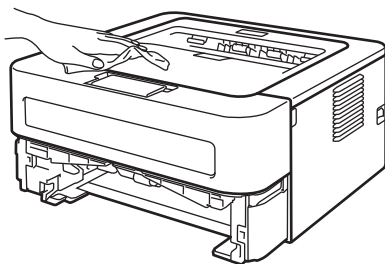
! BRĪDINĀJUMS

Aparāta iekšpusē vai ārpusē tīrīšanai neizmantojiet ugunsnedrošus līdzekļus vai jebkāda veida aerosolus. To izmantošana var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

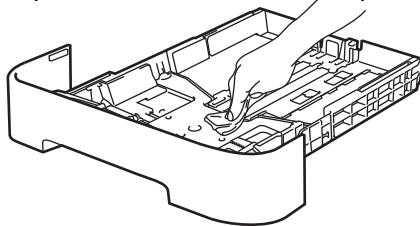


Printera ārpusē tīrīšana

- 1 Izslēdziet aparātu. Atvienojiet visus vadus un pašās beigās no elektrības padeves.
- 2 Izvelciet papīra lādi no aparāta.
- 3 Ar mīkstu, sausu šķiedras neatstājošu lupatu noslaukiet no aparāta putekļus.



- 4 Izņemiet papīru no papīra lādes.
- 5 Ar mīkstu, šķiedras neatstājošu lupatu noslaukiet lādi no ārpusē un iekšpusē.

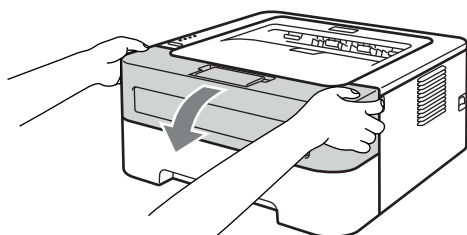


- 6 Ielieciet lādē papīru un ievietojiet papīra lādi atpakaļ aparātā.
- 7 Pieslēdziet aparātu elektrības padevei, pievienojiet visus vadus un ieslēdziet aparātu.

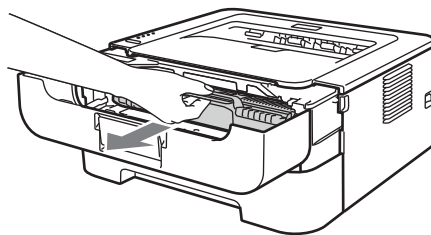
Korona stieples tīrīšana

Ja jums ir drukas kvalitātes problēmas, notīriet korona stiepli.

- 1 Atveriet priekšējo vāku un atstājiet printeri uz vismaz 10 minūtēm atdzist.

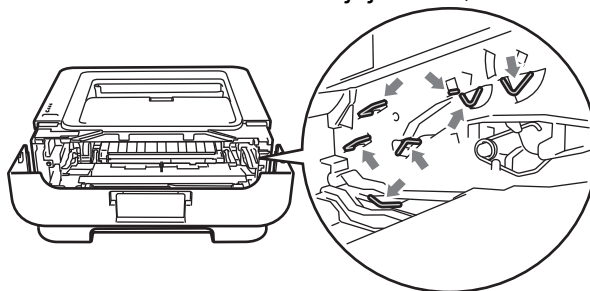


- 2 Izņemiet fotocilindra un tonera kasetes bloku.

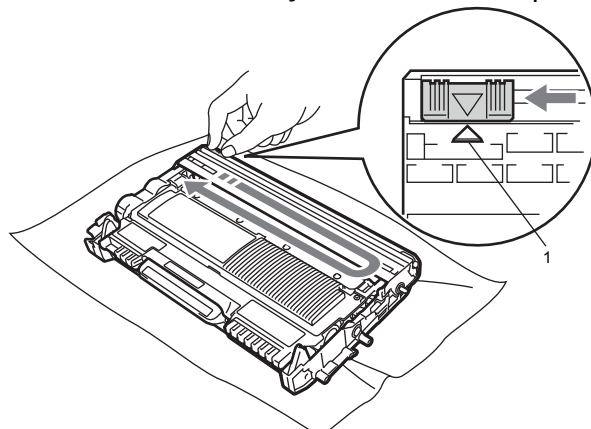


! SVARĪGI

- Iesakām fotocilindra bloku un tonera kaseti novietot uz tīras, līdzenas virsmas, kas noklāta ar papīru, gadījumā, ja toneris izbirst.
- Lai izvairītos no statiskās elektrības radītiem bojājumiem, neaiztieciat attēlā redzamos elektrodus.



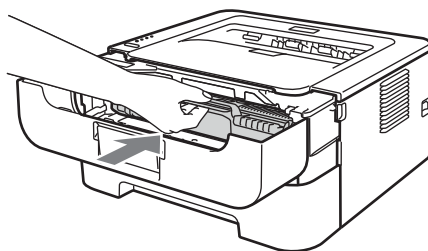
- 3 Notīriet korona stiepli, vairākas reizes bīdot zaļo mēlīti no vienas puses uz otru.



Piezīme

Beidzot tīrīšanu novietojiet zaļo mēlīti sākuma pozīcijā (▲) (1). Ja to neizdarīsiet, uz izdrukas var parādīties vertikāla strīpa.

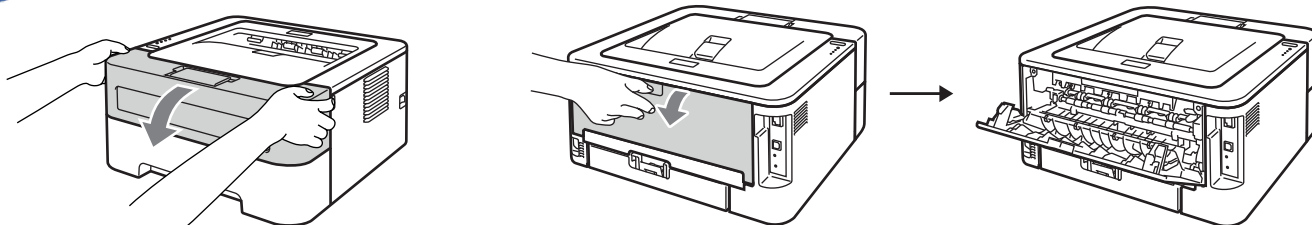
- 4 Ielieciet tonera kasetes un fotocilindra bloku atpakaļ aparātā. Aizveriet priekšējo vāku.



Fotocilindra bloka tīrīšana

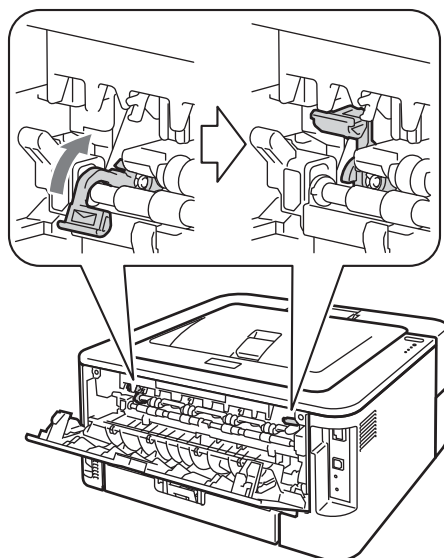
Ja uz izdrukām atkārtojas balti vai melni pleķi ar 94 mm lielu intervālu, veiciet sekojošo:

- 1 Sagatavojiet tīru A4 vai Letter izmēra lapu.
- 2 Pārliecinieties, ka printeris ir **Ready** režīmā.
- 3 Atveriet priekšpusi un aizmugures vāku.

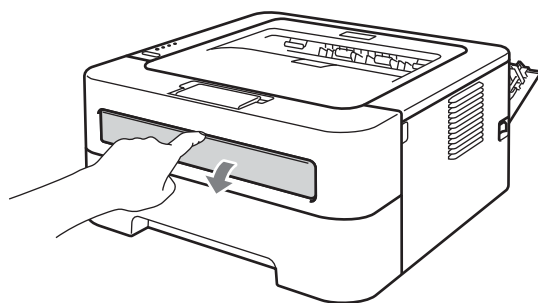


Piezīme

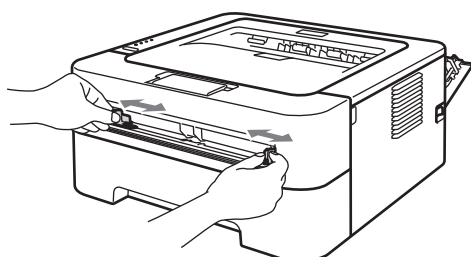
Pārliecinieties, zem aizmugurējā vāka esošās divas zaļās aplokšņu sviras ir paceltā stāvoklī.



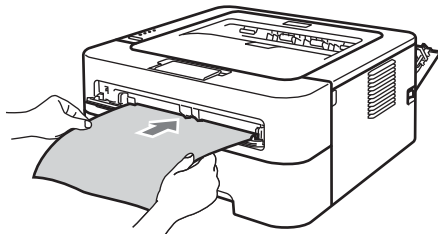
- 4 Spiediet **Go** piecas reizes.
- 5 Aizveriet priekšpusi vāku. Printeris sagatvosies fotocilindra tīrīšanas procesam. Kad printeris būs tam gatavs, iedegsies **Ready** LED.
- 6 Atveriet daudzfunkciju padeves vāku.



- 7 Ar abām rokām pielāgojiet papīra sānu atbalsta maliņas atbilstoši jūsu izmantotajam papīra izmēram.



- 8 Ar abām rokām ielieciet A4 lapu daudzfunkciju padevē līdz lapas mala atdurās pret papīra padeves rullīšiem. Kad jūtat, ka printeris ievēl lapu, atlaidiet to. Printeris sāk fotocilindra tīrīšanu. Šī procesa laikā **Ready** LED mirgos.



Piezīme

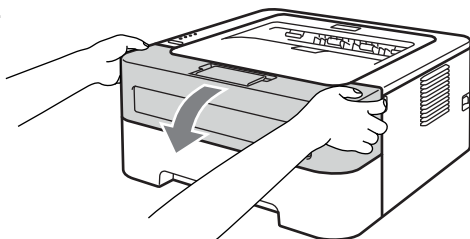
- Tīrīšanas laikā printeris izdos mehānisku troksni, jo pretējā virzienā tiek rotēts OPC fotocilindrs.
- Nelieciet daudzfunkciju padevē vienlaicīgi vairākas lapas. Tas var izraisīt papīra iesprūšanu.
- Ja daudzfunkciju padevē būs ielikts nevis A4 vai Letter izmēra papīrs, printeris pārtrauks tīrīšanas procesu un izstums papīru.
- Pārliecinieties, ka papīrs daudzfunkciju padevē ir ielikts taisni un pareizi. Ja tā nebūs, izdruka var būt saburzīta vai arī papīrs var iesprūst.
- Fotocilindra tīrīšanas laikā NEAIZVERIET aizmugures vālu.
- Ja printeris saņem drukas darbu pirms esat ielicis lapu daudzfunkciju padevē, printeris pārtrauks fotocilindra tīrīšanu un izdrukās saņemto drukas darbu.

- 9 Kad printeris būs beidzis tīrīšanu, tas atgriezīsies **Ready** režīmā.

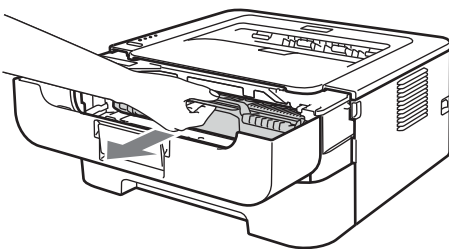
- 10 Atkārtojiet no 3 līdz 9 solim vēl divas reizes, katru reizi izmantojot jaunu tīru lapu. Izlietoto papīru izmetiet.

Ja problēma nav atrisināta:

- 1 Izslēdziet printera strāvas padeves slēdzi. Atvienojiet visus vadus, tad atvienojiet no strāvas padeves. Atstādiet printeri uz vismaz 10 minūtēm atdzist.
- 2 Aizveriet priekšpusē vāku.

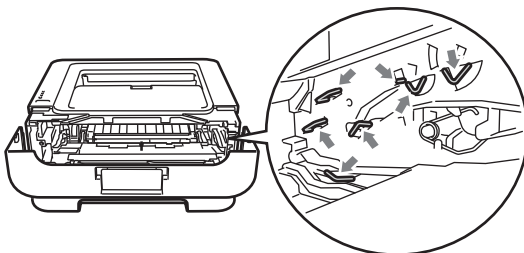


- 3 Izņemiet fotocilindra un tonera kasetes bloku.

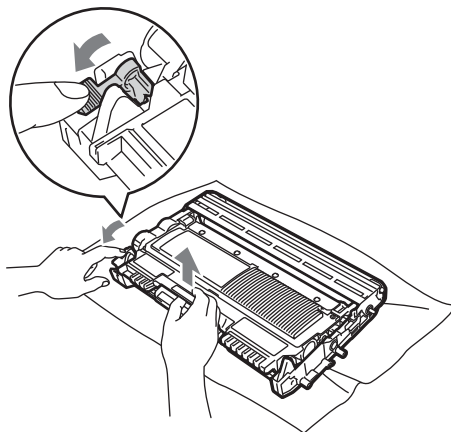


SVARĪGI

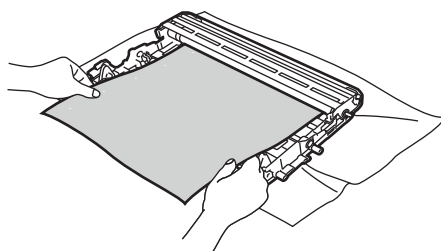
- Iesakām fotocilindra bloku un tonera kaseti novietot uz tīras, līdzenas virsmas, kas noklāta ar papīru, gadījumā, ja toneris izbirst.
- Lai izvairītos no statiskās elektrības radītiem bojājumiem, neaiztieciet attēlā redzamos elektrodus.



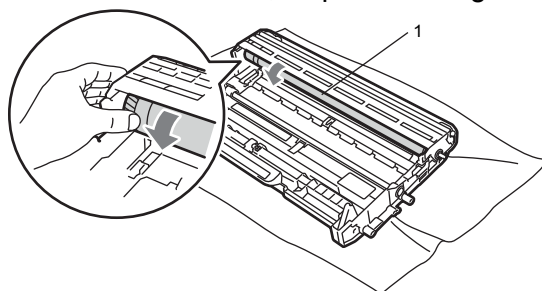
- 4 Nospiediet zaļo mēlīti un izņemiet tonera kaseti no fotocilindra bloka.



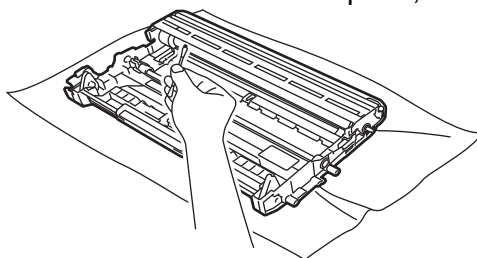
- 5 Pielieciet izdrukāto paraugu pie fotocilindra un atrodiet sliktās izdrukas vietu.



- 6 Pagrieziet fotocilindra sānā esošo balto zobratu, lai pārbaudītu gaismjūtīgā cilindra (OPC) (1) virsmu.



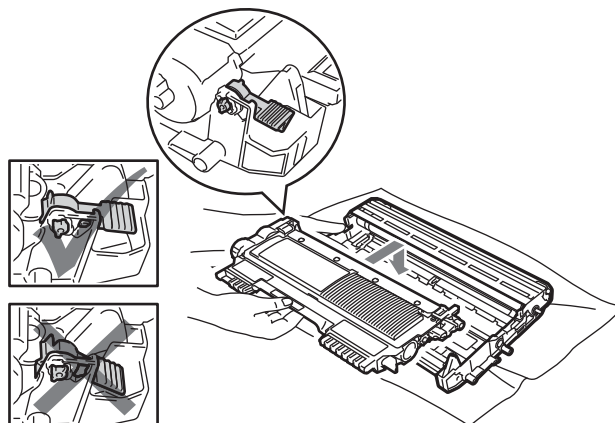
- 7 Kad ieraugāt uz cilindra virsmas substanci, kas atbilst uz izdrukātā parauga esošajiem pleķiem, notīriet gaismjūtīgā cilindra virsmu ar sausu kokvilnas tamponu, līdz putekļi vai līme ir notīrīta.



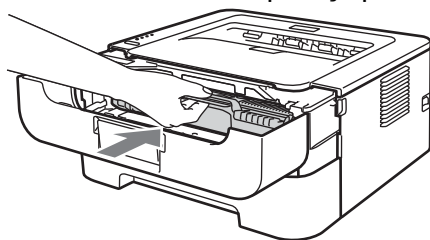
! SVARĪGI

Netīriet fotocilindra gaismjūtīgo virsmu ar asiem priekšmetiem.

- 8 Ievietojiet tonera kaseti atpakaļ fotocilindra blokā līdz dzirdat klikšķi. Ja tonera kaseti būsiet ielicis pareizi, zaļā svira automātiski pacelsies.



- 9 Ielieciet tonera kasetes un fotocilindra bloku atpakaļ aparātā.

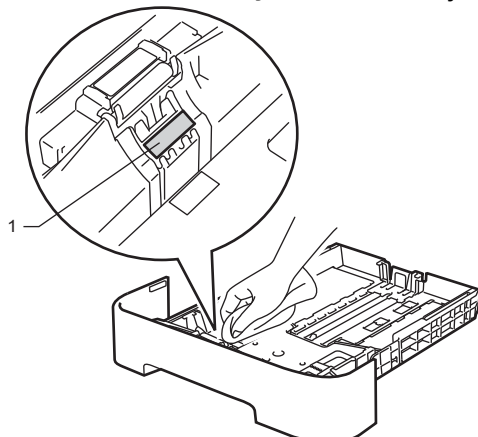


- 10 Ielieciet printerī papīra lādi. Aizveriet priekšpusē vāku. Pieslēdziet printeri elektrības padevei un pievienojiet visus vadus. Ieslēdziet printeri.

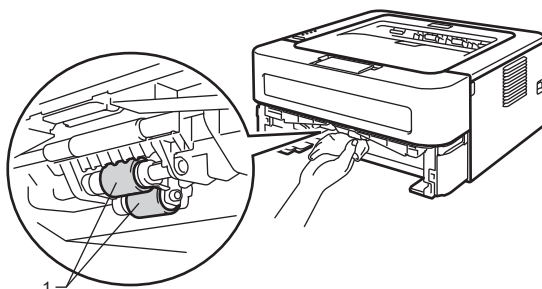
Papīra pacēlājuļa tīrīšana

Ja papīra pacēlurulis ir netīrs, printeris var nepaņemt papīru.

- 1 Izslēdziet printeri. Atvienojiet visus vadus, tad atvienojiet printeri no elektrības padeves.
- 2 Izņemiet papīra padeves lādi no aparāta.
- 3 Izņemiet papīru no papīra lādes.
- 4 Kārtīgi izgrieziet remdenā ūdenī samērcētu šķiedras neatstājošu lupatiņu un notīriet attēlā norādīto daļu (1).



- 5 Notīriet abus papīra pacēlājuļus (1), kas atrodas printera iekšpusē.



- 6 Ielieciet papīru papīra lādē. Ielieciet papīra lādi printerī.
- 7 Pieslēdziet printeri elektrības padevei un pievienojiet visus vadus. Ieslēdziet printeri.

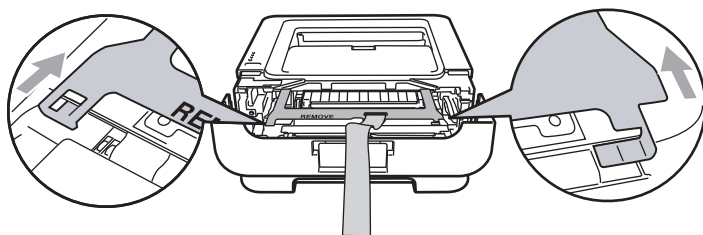
Printera iepakojšana un transportēšana

Piezīme

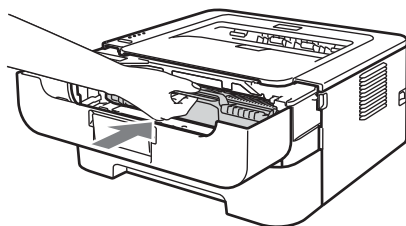
Ja aparātu ir nepieciešams transportēt, izmantojiet oriģinālos iepakojuma materiālus, lai izvairītos no printera bojājumiem transportēšanas laikā.

- 1 Izslēdziet printeri. Atvienojiet visus vadus, tad atvienojiet printeri no elektrības padeves. Atstājiet printeri izslēgtu uz vismaz 10 minūtēm atdzist.
- 2 Atveriet priekšējo vāku.
- 3 Izņemiet fotocilindra un tonera bloku.

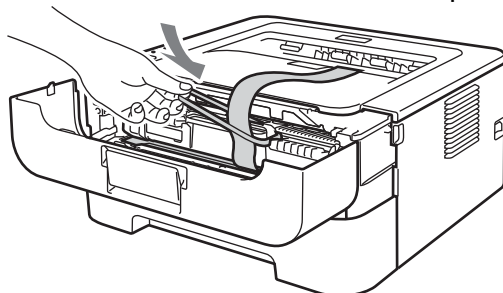
- 4 Ielieciet printerī aizsargdaļas ar uzrakstu „REMOVE” pa kreisi, kā parādīts attēlā.



- 5 Ielieciet fotocilindra un tonera kasetes bloku atpakaļ printerī.

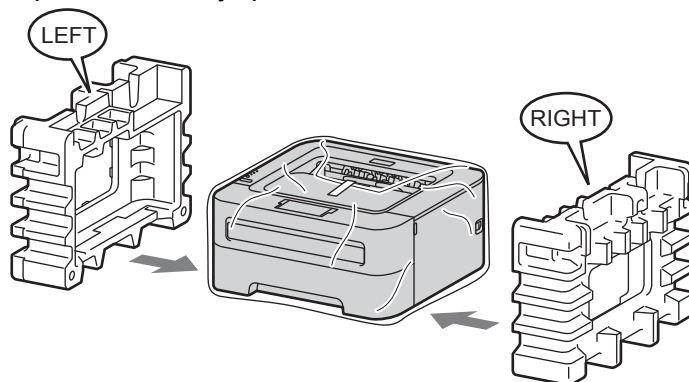


- 6 Izvelciet elastīgo lentu cauri fotocilindra bloka rokturim kā parādīts attēlā.

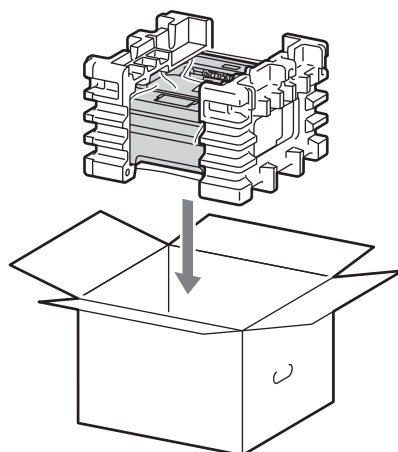


- 7 Aizveriet priekšējo vāku. Ielieciet printeri oriģinālajā iepakojumā.

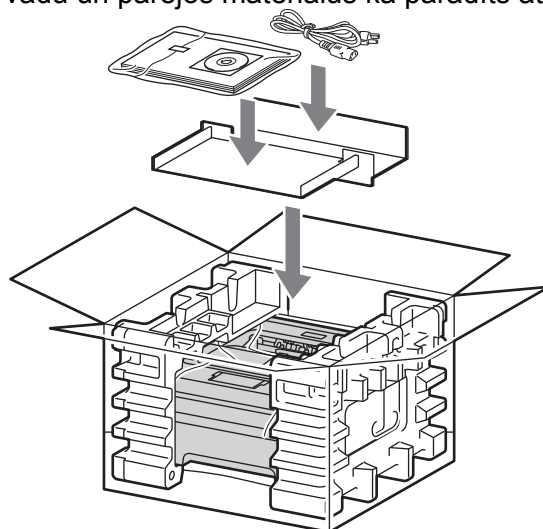
- 8 Putuplasta gabalu ar uzrakstu „RIGHT” uzlieciet printerim labajā pusē. Savukārt putuplasta gabalu ar uzrakstu „LEFT” - printera kreisajā pusē.



- 9 Ielieciet printeri tā oriģinālajā kastē.



- 10 Ielieciet strāvas padeves vadu un pārējos materiālus kā parādīts attēlā. Aizlīmējiet kasti.



Problēmas noteikšana

Vispirms pārbaudiet sekojošo:

- Strāvas padeves vads ir kārtīgi pievienots un printeris ir ieslēgts.
- Visas aizsargdaļas ir noņemtas.
- Toneru kasete un fotocilindra bloks ir kārtīgi ielikts.
- Priekšpusē vāks, aizmugures vāks un fiksētājkrašns vāks ir kārtīgi aizvērts.
- Papīrs ir kārtīgi ielikts papīra lādē.
- Interfeisa vads ir pareizi pievienots gan printerim, gan datoram.
- Datorā ir izvēlēts un uzinstalēts pareizais printera draiveris.
- Dators ir iestatīts savinojumam ar pareizo printera portu.

Kļūdu paziņojumi

Status Monitor ziņos par problēmām, kas saistītas ar printeri. Ja vēlaties aktivizēt Status Monitor, skat., *Status Monitor* 20 lpp.

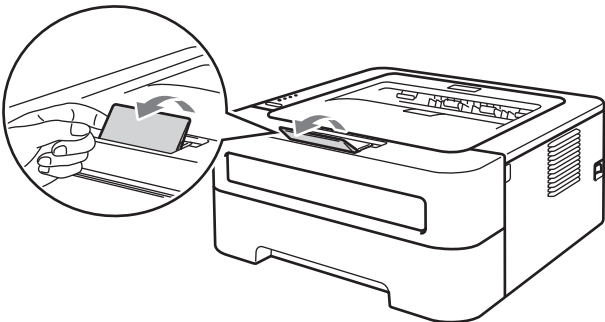
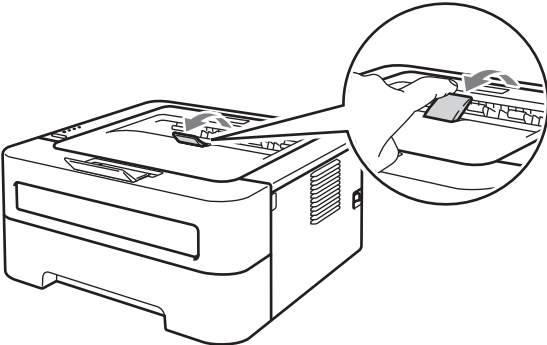
Kļūdas paziņojums	Darbība
CARTRIDGE ERROR	■ Pārlicinieties, ka fotocilindra un toneru kasetes bloks ir kārtīgi ielikts.
DRUM END SOON	■ Drīz vajadzēs nomainīt fotocilindra bloku.
DRUM ERROR	■ Skat. <i>Korona stieples tīrīšana</i> . ■ Ja, pēc korona stieples tīrīšanas, LED joprojām uzrāda to pašu kļūdas indikāciju, ielieciet jaunu fotocilindra bloku.
DRUM STOP	■ Nomainiet fotocilindra bloku.
DUPLEX DISABLED ¹	■ Aizveriet printera aizmugures vāku un ielieciet atpakaļ abpusējās drukās lādi.
FRONT COVER OPEN	■ Aizveriet printera priekšpusē vāku.
FUSER COVER OPEN	■ Aizveriet fiksētājkrašns vāku, kas atrodas aiz printera aizmugures vāka.
FUSER ERROR	■ Ja datorā parādās FUSER ERROR paziņojums, izslēdziet printera strāvas padeves slēdzi, pagaidiet dažas sekundes, tad ieslēdziet printeri. Atstājiet printeri ieslēgtu uz 15 minūtēm.
JAM TRAY 1 JAM INSIDE JAM REAR JAM DUPLEX ¹	■ Izņemiet iesprūdušo papīru no norādītās vietas.
MANUAL FEED	■ Ja daudzfunkciju padeve ir tukša, ielieciet tanī papīru. ■ Pārlicinieties, ka izmantojat papīru, kas atbilst Brother ieteiktajām specifikācijām. ■ Izvēlieties papīra izmēru, kas atbilst printera draiverī iestatītajam.
MEMORY FULL	■ Lai izdrukātu printera atmiņā palikušos datus, spiediet Go . Ja vēlaties šos datus izdzēst, atceliet drukas darbu. ■ Samaziniet dokumenta sarežģītību vai samaziniet izdrukas izšķirtspēju.

Kļūdas paziņojums	Darbība
NO PAPER T1	■ Papīra lādē var būt beidzies papīrs vai arī lāde nav kārtīgi ielikta. Ja beidzies papīrs, ielieciet jaunu un spiediet Go. Ja problēma joprojām nav atrisināta, iespējams, papīra pacēlājrullis ir netīrs. Notīriet to. ■ Ja papīra lādē ir papīrs, pārbaudiet vai tas ir taisni ielikts. Ja papīrs ir viļņains, pirms drukāšanas iztaisnojiet to. Reizēm palīdz, ja papīra kaudzīti apgriež otrādi. ■ Samaziniet papīra daudzumu lādē un mēģiniet vēlreiz. ■ Pārleicienieties, ka izmantojat papīru, kas atbilst Brother ieteiktajām papīra specifikācijām. ■ Ielieciet printera draiverī iestatītajam papīra izmēram atbilstošu izmēru arī lādē.
NO TONER	■ Atveriet priekšpusi vāku un ielieciet tonera kaseti.
PRINT OVERRUN	■ Lai izdrukātu printera atmiņā palikušos datus, spiediet Go. Ja vēlaties šos datus izdzēst, atceliet drukas darbu. ■ Ja kļūdas paziņojums nepazūd, samaziniet dokumenta sarežģītību vai samaziniet izdrukas izšķirtspēju. ■ (tikai HL-2250DN / HL-2270DW) Windows® printera draiverī izmainiet sekojošus iestatījumus un mēģiniet vēlreiz. • Graphics¹ • TrueType mode¹ • Use Printer TruType® Fonts¹ ¹ Zem Print Settings izvēlieties Basic, tad Manual un spiediet Manual Settings...
REPLACE DRUM	■ Nomainiet fotocilindra bloku.
REPLACE TONER	■ Skat. <i>Tonera kasetes nomaiņa</i>.
Service call error	■ Pārbaudiet LED indikāciju, lai noteiktu kļūdu.
SIZE ERROR DX¹	■ Izvēlieties papīra izmēru, kuru atbalsta abpusējās drukas lāde.
TONER ENDED	■ Ielieciet jaunu tonera kaseti.
TONER LOW	■ Drīz beigsies toneris. Kad parādīsies REPLACE TONER indikācija, ielieciet jaunu tonera kaseti.

¹ Paziņojums ir tikai HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW modeļiem.

Problēmas ar papīru

Problēma	Ieteikums
Printeris neņem papīru	■ Ja lādē ir papīrs, pārleicienieties, ka tas stāv taisni. Ja papīrs ir viļņains, izlīdziniet to. Reizēm palīdz, ja lādē esošo papīru apgriež otrādi. ■ Samaziniet papīra daudzumu lādē un mēģiniet vēlreiz. ■ Pārbaudiet vai printera draiverī nav izvēlēta Manual (daudzfunkciju padevē). ■ Notīriet papīra pacēlājrulli.
Printeris neņem papīru no daudzfunkciju padeves.	■ Daudzfunkciju padevē lieciet tikai vienu papīra lapu. ■ Pārleicienieties, ka printera draiverī zem Paper Source ir izvēlēts Manual.
Printeris neņem aploksnes.	■ Printeris aploksnes ņem tikai no daudzfunkciju padeves. Iestatiet drukāšanu uz jūsu izmantotās aploksnes izmēru.
Iesprūdis papīrs	■ Izņemiet papīru. Skat. <i>Iesprūdis papīrs</i>.
Printeris nedrukā.	■ Pārbaudiet vai vads ir pievienots printerim. ■ Pārbaudiet vai printris ir ieslēgts un LED neuzrāda kļūdas paziņojumu. ■ Pārleicienieties, ka esat izvēlējis pareizo printera draiveri.
Drukājot uz parastā papīra, tas krokojas	■ Nomainiet printera draivera iestatījumu zem Media Type uz Thin.

Problēma	Ieteikums
Papīrs noslīd no izdruku lādes.	■ Paceliet izdruku lādes atbalsta atloku (1).  ■ Ja papīrs vilņojas un noslīd, paceliet atbalsta atloku (2). 

Iesprūdis papīrs

Ja ir iesprūdis papīrs, mirgos **Error** LED.

☐ Toner

☐ Drum

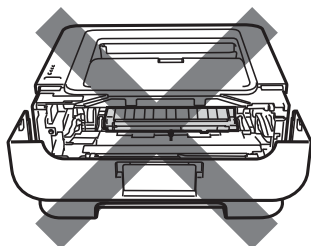
☒ Error

☐ Ready

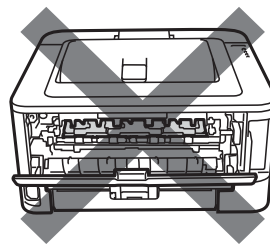
⚠ UZMANĪBU

🔥 KARSTA VIRSMA

- Tūlīt pēc aparāta lietošanas, dažas tā daļas var būt ļoti karstas. Ļaujiet printerim vismaz 10 minūtes atdzist.
- Lai izvairītos no savainošanās, atverot aparāta priekšpusi vai aizmuguri, NEAIZTIECIET attēlā norādītās daļas.



Aparāta iekšpuse
(Priekšpuse)



Aparāta iekšpuse
(Aizmugure)

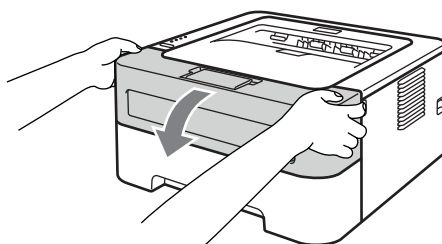
Ja iesprūdušais papīrs ir izņemts pilnībā, jūs varat vispirms ielikt papīra lādi, tad aizvērt priekšpusē vāku. Printeris automātiski atsāks drukāt.

Ja printeris neatsāk automātisku drukāšanu, spiediet **Go**. Ja printeris joprojām nedrukā, pārbaudiet vai ir izņemts viss iesprūdušais papīrs. Tad mēģiniet vēlreiz.

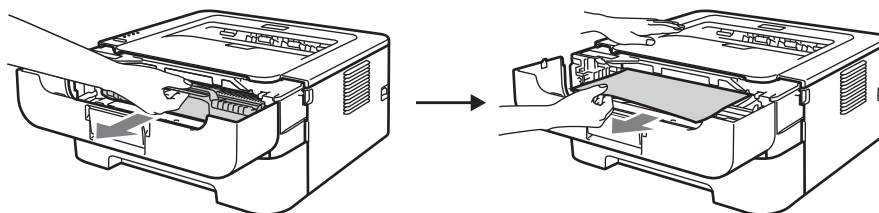
Piezīme

- Ja jūs papīra lādē jau esošam papīram pievienojat jaunu papīru, vienmēr izņemiet to no lādes, izvētiēt un izlīdziniet kaudzītī. Tas palīdz izvairīties no tā, ka vienlaicīgi tiek paņemtas vairākas lapas.
- Pārbaudiet vai esat ielicis tonera kaseti un fotocilindra bloku. Ja fotocilindra bloks nebūs ielikts kārtīgi, papīrs visdrīzāk iesprūdis.

- 1 Atveriet priekšējo vāku un atstādiet printeri vismaz 10 atdzist.

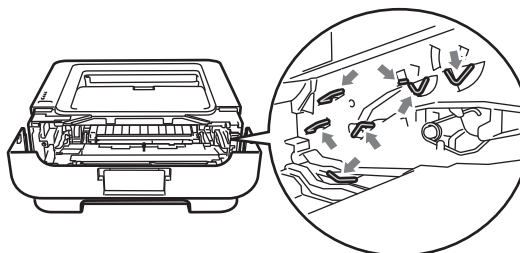


- 2 Lēnām izņemiet fotocilindra un tonera kasetes bloku. Veicot šo darbību jūs vienlaicīgi varat arī izvilkt iesprūdušo papīru, vai arī šādi tiek atvieglota pieeja iesprūdušajam papīram, kuru jūs varat izvilkt.



SVARĪGI

- Iesakām fotocilindra bloku un tonera kaseti novietot uz tīras, līdzenas virsmas, kas noklāta ar papīru, gadījumā, ja toneris izbirst.
- Lai izvairītos no statiskās elektrības radītiem bojājumiem, neaiztieciē attēlā redzamos elektrodus.

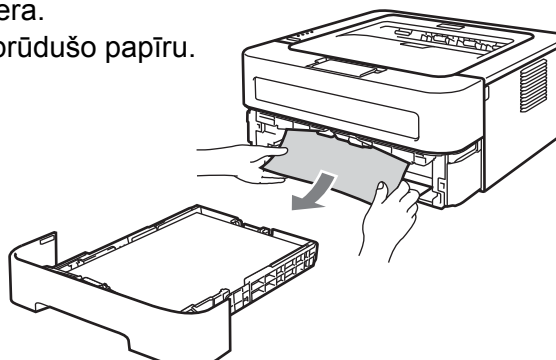


- 3 Aizveriet priekšpusē vāku.

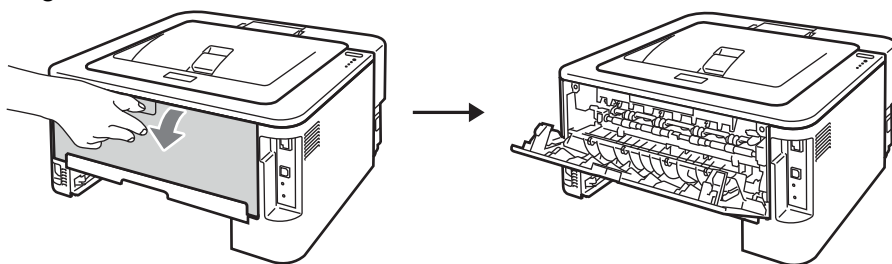
Piezīme

Vēl nelieciet fotocilindra un tonera kasetes bloku atpakaļ printerī.

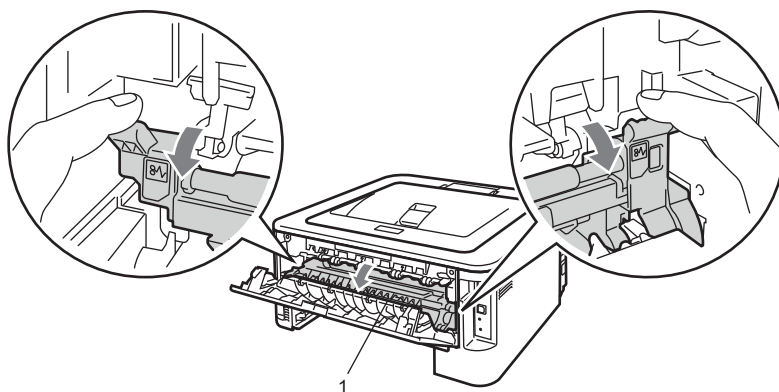
- 4 Pilnībā izvelciet papīra lādi no printera.
- 5 Ar abām rokām lēnām izvelciet iesprūdušo papīru.



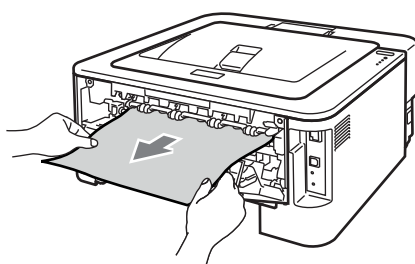
- 6 Atveriet aizmugures vāku.



- 7 Nolaidiet sānos esošās sviras, lai atvērtu fiksētājkārās vāku (1).

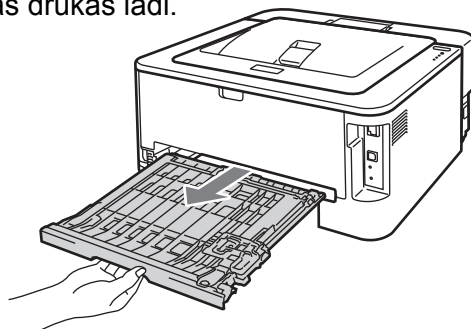


- 8 Ar abām rokām uzmanīgi izvelciet iesprūdušo papīru no fiksētājkārās.

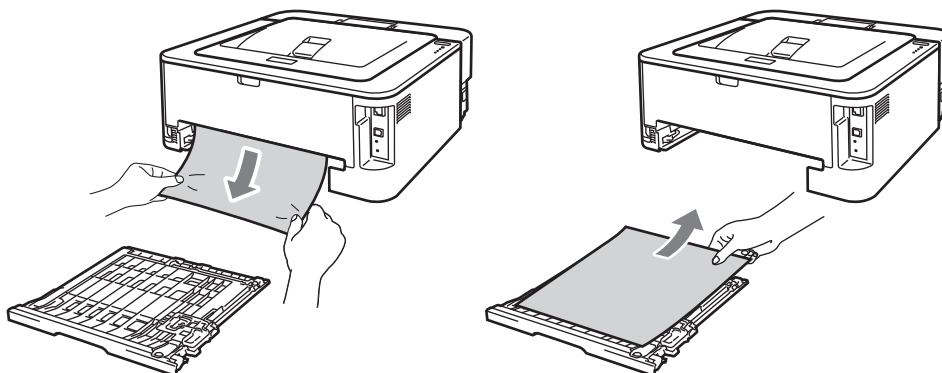


- 9 Aizveriet fiksētājkārās vāku un aizmugures vāku.

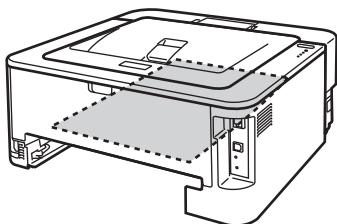
- 10 Pilnībā izvelciet abpusējās drukas lādi.



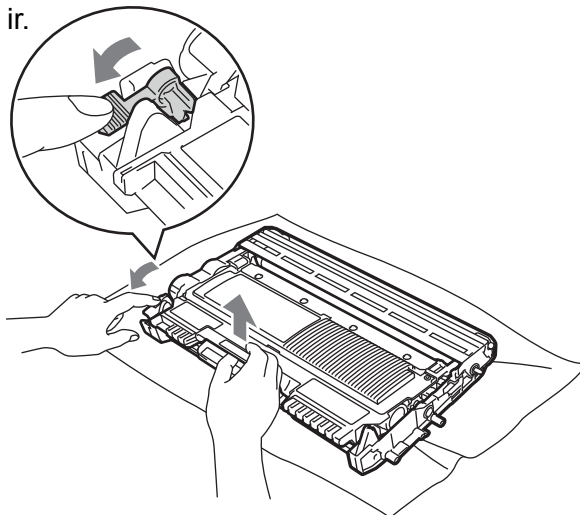
- 11 Izvelciet iesprūdušo papīru no printera vai abpusējās drukas lādes.



- 12 Pārliecinieties, ka iesprūdušais papīrs pateicoties statiskai elektrībai nav palicis printerī.

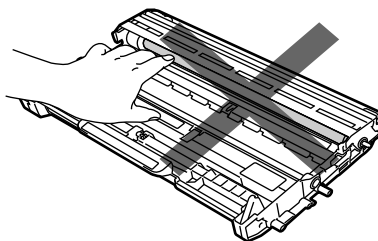
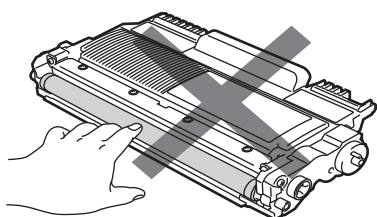


- 13 Ielieciet abpusējās drukas lādi atpakaļ printerī.
14 Ielieciet printerī papīra lādi.
15 Nospiediet zaļo sviru un izņemiet tonera kaseti no fotocilindra bloka. Izņemiet no fotocilindra bloka iesprūdušo papīru, ja tāds ir.

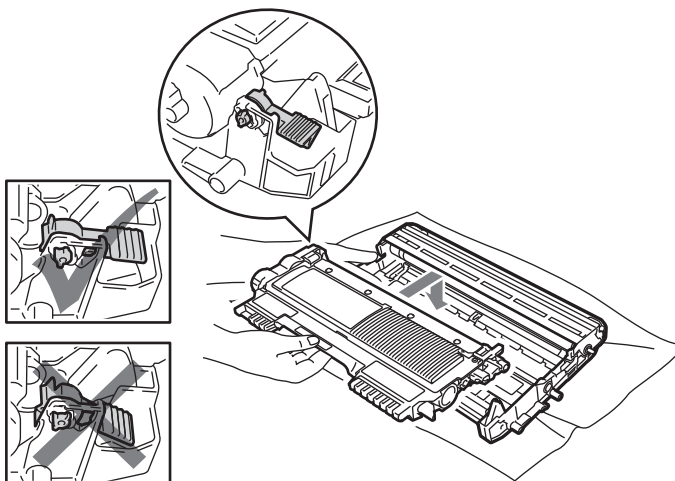


! SVARĪGI

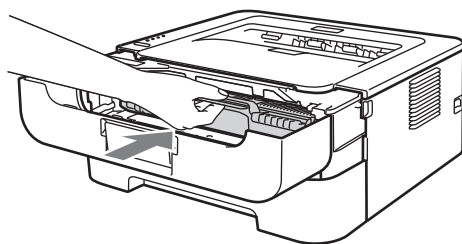
- Rīkojieties ar tonera kaseti uzmanīgi, jo tā satur pulveri. Ja pulveris nokļūst uz drēbēm vai rokām, notīriet vai nomazgājiet tās ar aukstu ūdeni.
- Lai izvairītos no izdruku kvalitātes pasliktināšanās, neaiztieciet attēlā redzamās ietonētās daļas.



- 16 Ievietojiet tonera kaseti atpakaļ fotocilindra blokā līdz dzirdat klikšķi. Ja tonera kaseti būsiet ielicis pareizi, zaļā svira automātiski pacelsies.



- 17 Atveriet priekšpusi vāku un ielieciet fotocilindra un tonera kasetes bloku printerī.



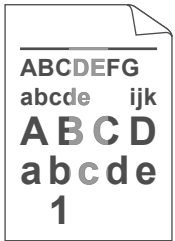
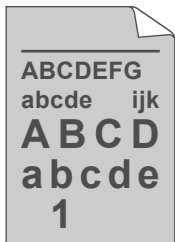
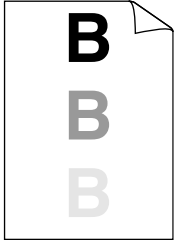
- 18 Aizveriet priekšpusi vāku.

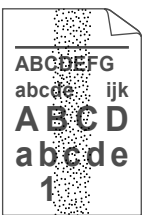
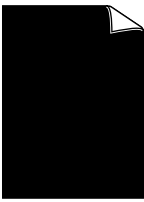
- 19 Pārbaudiet, ka **Error** LED nedeg, bet deg **Ready** LED. Ja printeris nesāk drukāt automātiski, spiediet **Go**.

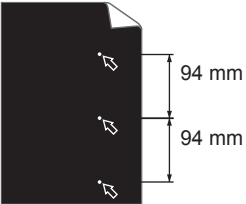
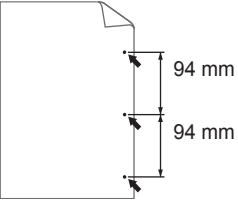
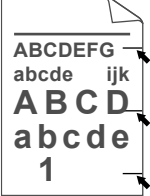
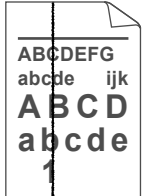
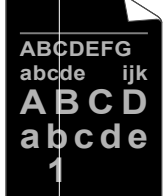
Drukšanas kvalitātes uzlabošana

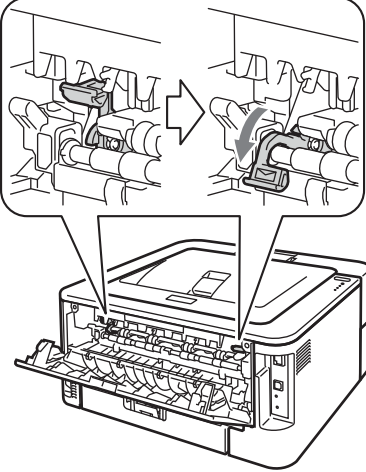
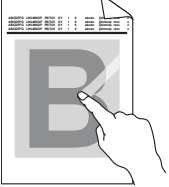
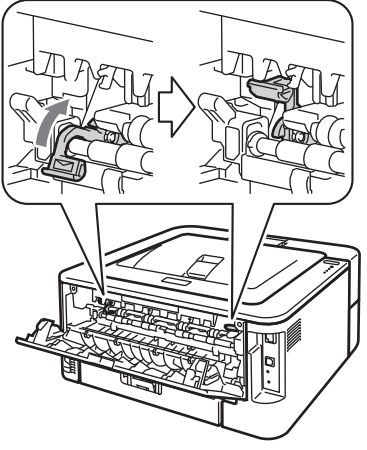
Ja jums ir problēmas ar drukas kvalitāti, vispirms izdrukāiet testa lapu. Ja izdruka ir laba, iespējams, ka problēma nav printerī. Pārbaudiet interfeisa vadu vai pamēģiniet pievienot printeri pie cita datora.

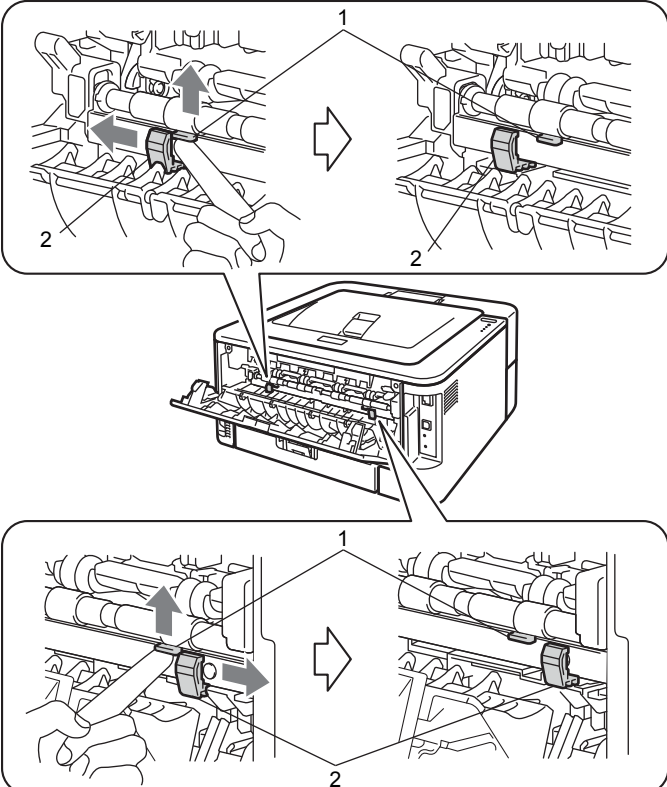
Brother neiesaka izmantot cita ražotāja toner akasetes vai arī pildīt jau izlietotas tonera kasetes.

Slikta drukas kvalitāte	Ieteikums
 Blāva izdruka	■ Izņemiet tonera kasetes un fotocilindra bloku. Uzmanīgi sakratiet virzienā uz sāniem, lai toneris vienmērīgi izlīdzinās pa tonera kaseti. ■ Ja LED uzrāda REPLACE TONER (Continue mode), ielieciet jaunu tonera kaseti. ■ Pārbaudiet aparāta vidi, piemēram, augsts mitruma līmenis vai temperatūra var izraisīt šādu problēmu. ■ Ja visa lapa ir pārāk gaiša, iespējams, Toner Save Mode, iespējams, ir aktivizēts. Draiverī zem Print Settings Advanced vai Basic deaktivizējiet Toner Save Mode. ■ Ielieciet jaunu tonera kaseti. ■ Ielieciet jaunu fotocilindru.
 Pelēks fons	■ Pārbaudiet, ka lietojat papīru, kas atbilst Brother specifikācijām. ■ Pārbaudiet aparāta vidi, piemēram, augsts temperatūras un mitruma līmenis var izraisīt šādu problēmu. ■ Ielieciet jaunu tonera kaseti. ■ Ielieciet jaunu fotocilindru.
 Gaistošs	■ Pārbaudiet, ka lietojat papīru, kas atbilst Brother specifikācijām. Šāda problēma var rasties, ja izmantojat biezu papīru vai papīru ar raupju virsmu. ■ Pārbaudiet, ka printera draiverī papīra tipa iestatījumos ir izvēlēts atbilstošs papīra tips. ■ Printera draiverī izvēlieties Reduce Ghosting režīmu. ■ Ielieciet jaunu tonera kaseti. ■ Ielieciet jaunu fotocilindru. ■ Fiksētājkrāsns var būt nosmērēts. Sazinieties ar Brother servisa centru.

Slikta drukas kvalitāte	Ieteikums
 Tonera traipi	■ Pārliecinieties, ka lietojat papīru, kas atbilst Brother specifikācijām. Papīrs ar raupju virsmu var radīt šādu problēmu. ■ Ielieciet jaunu fotocilindru. ■ Fiksētājkāršns var būt nosmērēts. Sazinieties ar Brother servisa centru.
 Nepilnīgs noklājums	■ Pārliecinieties, ka lietojat papīru, kas atbilst Brother specifikācijām. ■ Printera draiverī izvēlieties Thick Paper režīmu, vai izmantojiet plānāku papīru par šobrīd izmantoto. ■ Pārbaudiet aparāta vidi, piemēram, augsts mitruma līmenis var izraisīt šādu problēmu. ■ Fotocilindrs var būt bojāts. Ielieciet jaunu fotocilindru.
 Visa melna	■ Notīriet fotocilindra korona stiepli paslidinot zaļo mēlīti. Pārliecinieties, ka novietojat to atpakaļ sākuma pozīcijā (▲). ■ Fotocilindra bloks var būt bojāts. Ielieciet jaunu fotocilindra bloku.
 Pāri lapai baltas līnijas	■ Pārliecinieties, ka izmantojat papīru, kas atbilst Brother norādītajām specifikācijām. Biezs papīrs vai papīrs ar raupju reljefainu virsmu var izraisīt šādu problēmu. ■ Pārliecinieties, ka printera draiverī ir izvēlēts atbilstošs papīra tips. ■ Pārbaudiet vai printerī nav palicis papīra gabaliņš, kas bloķē skeneri. ■ Šāda problēma var parādīties arī pati no sevis. Izdrukājiet vairākas lapas, lai likvidētu problēmu, īpaši, ja aparāts nav lietots ilgāku laiku. ■ Fotocilindra bloks iespējams ir bojāts. Ielieciet jaunu fotocilindra bloku.
 Līnijas pāri lapai	■ Notīriet korona stiepli fotocilindra blokā. ■ Fotocilindrs, iespējams, ir bojāts. Ielieciet jaunu.
 Pāri lapai baltas līnijas, ieloces vai krunkas	■ Pārbaudiet aparāta vidi, piemēram, augsts mitruma līmenis vai temperatūra var izraisīt šādu problēmu. ■ Ja problēma nav atrisināta pēc dažu lapu izdrukas, ielieciet jaunu fotocilindra bloku.

Slikta drukas kvalitāte	Ieteikums
 Blati pleķi uz melna teksta vai grafika ar 94 mm intervālu  Melni pleķi ar 94 mm intervālu	■ Ja pēc dažu lapu izdrukāšanas problēma nepazūd, uz fotocilindra, iespējams, ir līme no uzlīmju papīra. Notīriet fotocilindru. ■ Fotocilindrs var būt bojāts. Ielieciet jaunu fotocilindru.
 Pāri lapai parādās melnas švīkas	■ Fotocilindra bloks var būt bojāts. Ielieciet jaunu bloku. ■ Toneru kasete var būt bojāta. Nomainiet toneru kaseti. ■ Pārliecinieties, ka lietojat papīru, kas atbilst Brother specifikācijām. ■ Ja jūs izmantojat uzlīmju papīru, kas domāts lāzerprinteriem, reizēm līme no lapām var pielipt pie OPC cilindra virsmas. Notīriet fotocilindru. ■ Neizmantojiet papīru ar saspraudēm vai skavām, jo tie saskrāpēs fotocilindra virsmu. ■ Ja izpakots fotocilindrs atrodas tiešos saules staros vai dienas gaismā, tas var tikt bojāts.
 Vertikāli pāri lapai melnas līnijas. Uz izdrukātajām lapām ir tonera pleķi.	■ Notīriet fotocilindra koronu stiepli paslidinot zaļo mēlīti. ■ Pārliecinieties, ka novietojat to atpakaļ sākuma pozīcijā (▲). ■ Toneru kasete var būt bojāta. Nomainiet toneru kaseti. ■ Fotocilindra bloks var būt bojāts. Ielieciet jaunu fotocilindra bloku. ■ Uz fiksētājkrašns var būt traips. Sazinieties ar Brother servisa centru.
 Pāri lapai vertikālas baltas līnijas	■ Ja LED uzrāda REPLACE TONER (Continue mode), ielieciet jaunu toneru kaseti. ■ Toneru kasete var būt bojāta. Ielieciet jaunu kaseti. ■ Fotocilindra bloks iespējams ir bojāts. Ielieciet jaunu fotocilindru.
 Sašķiebusies lapa.	■ Pārliecinieties, ka papīrs vai cits materiāls ir kārtīgi ielikts papīra lādē un sānu atbalsta maliņas nav pārāk cieši vai brīvi pie papīra. ■ Iestatiet papīra atbalsta maliņas pareizi. ■ Ja jūs izmantojat daudzfunkciju padeves lādi, skat. <i>Daudzfunkciju padeves lāde</i> ■ Papīra lāde, iespējams, ir pārāk pilna. ■ Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.

Slikta drukas kvalitāte	Ieteikums
 Viļņaina	■ Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. Augsta temperatūra un mitruma līmenis var izraisīt papīra viļņošanos. ■ Ja aparāts reti tiek izmantots, papīrs var būt pārāk ilgi nostāvējis papīra lādē. Apgrieziet papīru lādē otrādi vai izvētieliet to un pagrieziet par 180 °. ■ Atveriet aizmugures vāku, lai lapas izdrukājas uz aizmugures lādi. ■ Ja jūs neizmantojat Brother rekomendēto papīru, printera draiverī izvēlieties Reduce Paper Curl režīmu.
 Krunķaina vai saburzīta	■ Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti. ■ Pārliecinieties, ka papīrs ir ielikts pareizi. ■ Apgrieziet papīru lādē otrādi vai par 180 °.
 Saburzīta aploksne	■ Pārliecinieties, ka zem aizmugures vāka abas zaļās sviras ir nolaistas.  Piezīme Kad esat beidzis drukāšanu, atveriet aizmugures vāku un novietojiet abas zaļās sviras sākotnējā pozīcijā.
	■ Pārliecinieties, ka zem aizmugures vāka abas zaļās sviras ir paceltas.  ■ Printera draiverī izvēlieties Improve Toner Fixing režīmu. Ja šis režīms nenodrošina pietiekamu kvalitāti, zem Media Type iestatījumiem izvēlieties Thicker Paper.

Slikta drukas kvalitāte	Ieteikums
 Viļņains	■ Ja jūs neizmantojat Brother rekomendēto papīru, printera draiverī izvēlieties Reduce Paper Curl režīmu. ■ Apgrīziet papīru papīra lādē otrādi un drukāiet vēlreiz. Ja problēma saglabājas, pārslēdziet Anti-Curl sviras sekojoši: 1 Atveriet aizmugures vāku. 2 Paceliet sviru (1) un pārvirziet divas pelēkās sviras (2) bultas virzienā. 

Drukas problēmas

Problēma	Ieteikums
Aparāts sāk negaidīti drukāt vai drukā muļķības	■ Pārbaudiet vai printera vads nav pārāk garš. Ieteicamais garums ir ne garāks par 2 metriem. ■ Pārbaudiet vai printera vads nav bojāts. ■ Ja izmantojat interfeisa pārslēgšanas iekārtu, atvienojiet to. Pievienojiet printeri tieši pie datora un mēģiniet vēlreiz. ■ Pārliecinieties, ka kā „Set as Default Printer” ir izvēlēts pareizais printera draiveris. ■ Pārbaudiet vai printeris nav pievienots pie tā paša porta, kur, piemēram, skeneris. Atvienojiet visas iekārtas, lai pie porta pievienots ir tikai printeris.
Printeris nevar izdrukāt pilnas dokumenta lapas. Parādās MEMORY FULL paziņojums	■ Lai izdrukāt atmiņā esošās lapas, spiediet Go. Ja vēlaties izdzēst atmiņā esošos darbus, atceliet drukas darbu. ■ Samaziniet dokumenta sarežģītību vai izvēlieties zemāku drukas izšķirtspēju.
Datorā Header un Footer parādās, taču izdrukā ne.	■ Lapas augšā un apakšā ir laukums, kurā nekas netiek drukāts. Pielāgojiet dokumenta augšējo un apakšējo malu.



Apciemojiet mūs
<http://www.brother.lv>

Autorizēts Brother serviss:
Rīga, A.Deglava iela 28
Tālr.67291301

serviss@brother.lv