

Lietotāja rokasgrāmata

Autortiesības

Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst pavairot, uzglabāt izguves sistēmā vai pārsūtīt nekādā veidā un ne ar kādiem līdzekļiem — elektroniski, mehāniski, kopējot, ierakstot vai kā citādi — bez iepriekšējas rakstiskas Seiko Epson Corporation atļaujas. Uz šajā dokumentā ietvertās informācijas izmantošanu neattiecas nekādas patenta saistības. Nekādas saistības neattiecas arī uz bojājumiem, kas radušies, izmantojot šajā dokumentā iekļauto informāciju. Šajā dokumentā ietvertā informācija ir paredzēta tikai izmantošanai ar šo Epson ierīci. Epson nav atbildīgs par šīs informācijas izmantošanu saistībā ar citām ierīcēm.

Seiko Epson Corporation un tās filiāles neuzņemas atbildību par šī produkta bojājumiem, zaudējumiem vai izmaksām, kas pircējam vai trešajām personām radušās negadījuma dēļ, šo produktu nepareizi lietojot, ļaunprātīgi to izmantojot vai veicot tajā neapstiprinātas izmaiņas, to remontējot vai pārveidojot, vai (izņemot ASV) nerīkojoties saskaņā ar Seiko Epson Corporation lietošanas un apkopes instrukciju.

Seiko Epson Corporation un tā filiāles neatbild par jebkādu kaitējumu vai problēmām, kas radušās jebkuru papildpiederumu vai patērējamo produktu lietošanas dēļ, kas nav Seiko Epson Corporation Oriģinālie Epson vai Epson Apstiprinātie produkti.

Seiko Epson Corporation neatbild par jebkādu kaitējumu, kas radies elektromagnētisko traucējumu ietekmē, izmantojot tos saskarnes kabeļus, kurus Seiko Epson Corporation nav apzīmējusi kā Epson Apstiprinātos produktus.

© 2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Šīs rokasgrāmatas saturs un šī produkta specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

Preču zīmes

- ❑ EPSON® ir reģistrēta preču zīme, un EPSON EXCEED YOUR VISION vai EXCEED YOUR VISION ir Seiko Epson Corporation preču zīme.
- ❑ PRINT Image Matching™ un PRINT Image Matching logotips ir Seiko Epson Corporation preču zīmes. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Visas tiesības aizsargātas.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Vispārīga norāde: citi šajā dokumentā izmantotie produktu nosaukumi ir paredzēti identificēšanai, un tie var būt to attiecīgo īpašnieku preču zīmes. Epson nepretendē uz jebkādam šo preču zīmju tiesībām.

Satura rādītājs

Autortiesības

Preču zīmes

Par šo rokasgrāmatu

Ievads rokasgrāmatā.	6
Apzīmējumi un simboli.	6
Šajā rokasgrāmatā izmantotie apraksti.	6
Operētājsistēmu atsauces.	7

Svarīgas instrukcijas

Drošības noteikumi.	8
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri.	8
Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printera uzstādīšanu/lietošanu.	8

Pamatinformācija par printeri

Daļu nosaukumi un funkcijas.	10
Vadības panelis.	11

Papīra ievietošana

Papīra lietošanas piesardzības pasākumi.	13
Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms.	14
Papīra veidu saraksts.	14
Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve.	15

Drukāšana

Drukāšana no datora.	18
Pamatinformācija par drukāšanu – Windows.	18
Pamatinformācija par drukāšanu — Mac OS X.	19
Drukāšana uz 2 pusēm (tikai Windows).	22
Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes.	23
Drukāšana atbilstoši papīra izmēram.	24
Vairāku failu drukāšana vienlaikus (tikai Windows).	25
Palielināti drukas darbi un plakātu izveide (tikai Windows).	26
Drukāšana, izmantojot papildu funkcijas.	32
Fotoattēlu drukāšana, izmantojot Epson Easy Photo Print.	34
Drukāšanas atcelšana.	34

Drukāšanas atcelšana — printera poga.	34
Drukāšanas atcelšana — Windows.	34
Drukāšanas atcelšana — Mac OS X.	35

Tintes iepildīšana

Tintes limeņa pārbaudīšana – tvertne.	36
Tintes tūbiņu kodi.	36
Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi.	36
Tintes tvertņu iepildīšana.	37

Drukas kvalitātes uzlabošana

Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana.	41
Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana – printera pogas.	41
Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana — Windows.	42
Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana — Mac OS X.	42
Tintes nomaiņa tintes stobriņos.	43
Tintes nomaiņa tintes stobriņos – Windows.	43
Tintes nomaiņa tintes stobriņos – Mac OS X.	43
Drukas galviņas līdzināšana.	44
Drukas galviņas līdzināšana — Windows.	44
Drukas galviņas līdzināšana — Mac OS X.	44
Papīra padeves ceļa tīrīšana.	44
Papīra padeves ceļa tīrīšana – Windows.	44
Papīra padeves ceļa tīrīšana – Mac OS X.	45

Informācija par lietotni

Nepieciešamās lietojumprogrammas.	46
Windows Printera draiveris.	46
Printera draiveris operētājsistēmā Mac OS X.	49
Epson Easy Photo Print.	52
E-Web Print (tikai Windows).	52
EPSON Software Updater.	52
Lietojumprogrammu atinstalēšana.	53
Lietojumprogrammu atinstalēšana — Windows.	53
Lietojumprogrammu atinstalēšana — Mac OS X.	54
Lietojumprogrammu instalēšana.	54
Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana.	55

Satura rādītājs

Problēmu novēršana

Printera statusa pārbaude.	56
Printera kļūdu indikatori.	56
Printera statusa pārbaude – Windows.	57
Printera statusa pārbaude — Mac OS X.	57
Iestrēguša papīra izņemšana.	57
Iestrēguša papīra izņemšana no Aizmugur. papīra padeve.	58
Iestrēguša papīra izņemšana no printera.	58
Papīrs netiek padots pareizi.	60
Problēmas saistībā ar elektrību un vadības paneli.	60
Elektrības padevi nevar ieslēgt.	60
Elektrības padevi nevar izslēgt.	60
Printeris neveic drukāšanu.	60
Izdrukas problēmas.	61
Drukšanas kvalitāte ir slikta.	61
Izdrukšanas pozīcija, izmērs vai malas nav pareizas.	62
Papīrs ir notraipījies vai nodilis.	63
Drukātās rakstzīmes ir nepareizas vai sagrozītas.	63
Drukātais attēls ir apgriezts.	63
Izdrukšanas problēmu nevarēja novērst.	63
Citas drukāšanas problēmas.	64
Drukāšana ir pārāk lēna.	64
Nepārtrauktas drukāšanas laikā drukāšanas ātrums ievērojami samazinās.	64
Citas problēmas.	64
Neliels elektriskās strāvas trieciens, pieskaroties printerim.	64
Darbības skaņas ir skaļas.	64
Ugunsdzēsības bloķē lietojumprogrammu (tikai Windows).	65

Pielikums

Tehniskās specifikācijas.	66
Printera specifikācija.	66
Interfeisa specifikācija.	66
Izmēri.	67
Elektriskā specifikācija.	67
Vides specifikācijas.	67
Sistēmas prasības.	68
Normatīvā informācija.	68
Standarti un apstiprinājumi Eiropas modelim.	68
Kopēšanas ierobežojumi.	68
Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude.	69
Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude – Vadības panelis.	69

Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude – Windows.	69
Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude – Mac OS X.	69
Elektroenerģijas taupīšana.	69
Elektroenerģijas taupīšana – Windows.	70
Elektroenerģijas taupīšana – Mac OS X.	70
Printera pārvadāšana.	70
Palīdzības iegūšana.	72
Tehniskā atbalsta vietne.	72
Sazināšanās ar Epson atbalsta centru.	73

Par šo rokasgrāmatu

Ievads rokasgrāmatā

Šīs rokasgrāmatas jaunākās versijas ir pieejamas Epson atbalsta tīmekļa vietnē.

<http://www.epson.eu/Support> (Eiropa)

<http://support.epson.net/> (ārpus Eiropas)

Sāciet šeit (papīra formāts)

Sniedz Jums informāciju par printera uzstādīšanu, programmatūras instalēšanu, printera galvenajiem lietošanas veidiem, problēmu risināšanu un tamlīdzīgiem jautājumiem.

Lietotāja rokasgrāmata (rokasgrāmata PDF formātā)

Šī rokasgrāmata. Sniedz vispārīgu informāciju un norādījumus par printera lietošanu un problēmu risināšanu.

Skatīt palīdzības norādījumus minētajā rokasgrāmatā, kā arī dažādās Epson lietojumprogrammās.

Apzīmējumi un simboli



Brīdinājums:

Norādījumi, kas ir rūpīgi jāievēro, lai izvairītos no traumām.



Svarīga informācija:

Norādījumi, kas ir jāievēro, lai izvairītos no aprīkojuma bojājumiem.

Piezīme:

Sniedz papildu un atsaucēs informāciju.

➔ Saistītā informācija

Saites uz saistītām sadaļām.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie apraksti

Printera draivera ekrānu ekrānuņēmumi ir no operētājsistēmas Windows 8.1 vai Mac OS X v10.9.x. Ekrānos redzamais saturs var atšķirties atkarībā no modeļa un situācijas.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie printera attēli ir tikai piemēri. Lai gan var būt nelielas atšķirības atkarībā no modeļa, darbības metode ir tāda pati.

Operētājsistēmu atsauces

Windows

Šajā rokasgrāmatā tādi termini kā "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", un "Windows XP" attiecas uz šādām operētājsistēmām. Turklāt termins "Windows" tiek lietots kā atsauce uz visām versijām.

- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8.1
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 8
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® 7
- Operētājsistēma Microsoft® Windows Vista®
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP
- Operētājsistēma Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition

Mac OS X

Šajā rokasgrāmatā termins "Mac OS X v10.9.x" attiecas uz "OS X Mavericks" un termins "Mac OS X v10.8.x" attiecas uz "OS X Mountain Lion". Turklāt termins "Mac OS X" tiek lietots kā atsauce uz "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" un "Mac OS X v10.6.8".

Svarīgas instrukcijas

Drošības noteikumi

Izlasiet un ievērojiet šos noteikumus drošai printera lietošanai. Saglabājiet šo rokasgrāmatu turpmākai atsaucei. Ievērojiet arī visus brīdinājumus un noteikumus, kas norādīti uz printera.

- Izmantojiet tikai printera komplektā iekļauto elektrības vadu, un nelietojiet to ar jebkādu citu aprīkojumu. Jebkādu citu vadu lietošana ar šo printeri vai komplektā iekļautā elektrības vada izmantošana ar citu aprīkojumu var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
- Pārlicinieties, ka maiņstrāvas elektrības vads atbilst vietējam drošības standartam.
- Nekad pats neveiciet elektrības vada, kontaktspraudņa, printera vai papildaprīkojuma demontēšanu, modificēšanu vai remontēšanu, izņemot atsevišķus gadījumus, kas izskaidroti printera rokasgrāmatās.
- Atvienojiet printera elektrības vadu un ļaujiet apkopi veikt kvalificētam servisa personālam tālāk minētajos gadījumos.
Elektrības vads vai kontaktspraudnis ir bojāts; printerī ir iekļūvis šķidrums; printeris ir nokritis vai tā korpuss ir bojāts; printeris nedarbojas pareizi vai ir vērojamas būtiskas veiktspējas izmaiņas. Neregulējiet vadības elementus, kuri nav aprakstīti lietošanas instrukcijās.
- Novietojiet printeri sienas rozetes tuvumā, kur iespējams viegli atvienot kontaktspraudni.
- Neuzglabājiet un nenovietojiet printeri brīvā dabā, netīrumos vai putekļos, ūdens vai siltuma avotu tuvumā vai vietās, kurās iespējami triecieni, vibrācijas, augsta temperatūra vai mitrums.
- Uzmanieties, lai neuzlietu uz printera šķidrumu, un nelietojiet printeri, ja rokas ir mitras.
- Nepieļaujiet saskari ar tinti, kad pārvietojat tintes tvertnes, tintes tvertņu vāciņus un atvērtas tintes tūbiņas vai tintes kasetņu vāciņus.
 - Ja tinte nokļūst uz ādas, rūpīgi to nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni.
 - Ja tinte iekļūst acīs, nekavējoties tās izskalojiet ar ūdeni. Ja pēc skalošanas joprojām jūtaties nepatīkami vai redzes problēmas nepāriet, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
 - Ja tinte iekļūst mutē, nekavējoties apmeklējiet ārstu.
- Nenolieciet tintes tūbiņu uz sāniem un nesakratiet to pēc tās blīvējuma noņemšanas, tas var radīt noplūdi.
- Glabājiet tintes tūbiņas un tintes tvertnes bērniem nepieejamā vietā. Neļaujiet bērniem dzert vai rotaļāties ar tintes tūbiņām un tintes kasetnes vāciņu.



Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printeri

Izlasiet un ievērojiet šīs instrukcijas, lai izvairītos no printera vai jūsu īpašuma bojājumiem. Obligāti saglabājiet šo rokasgrāmatu uzziņai nākotnē.

Informatīvie paziņojumi un brīdinājumi par printera uzstādīšanu/ lietošanu

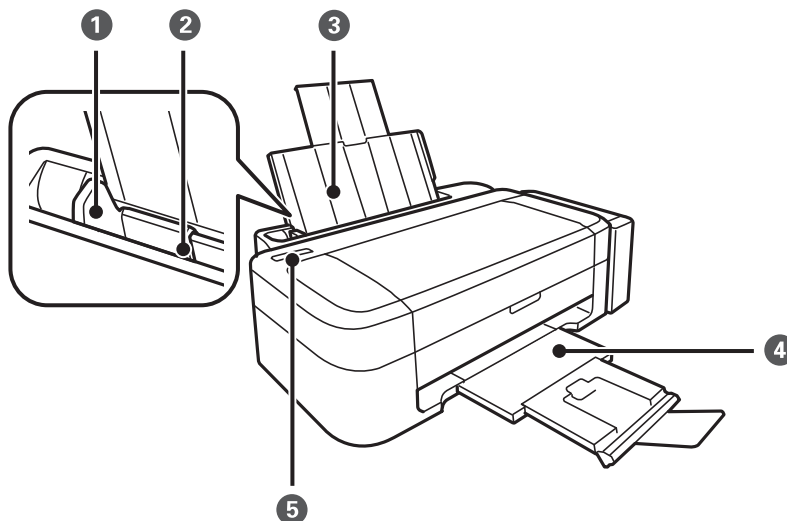
- Nebloķējiet un neaizsedziet printera ventilācijas ejas un atveres.
- Izmantojiet tikai uz printera etiķetes norādīto enerģijas avota veidu.

Svarīgas instrukcijas

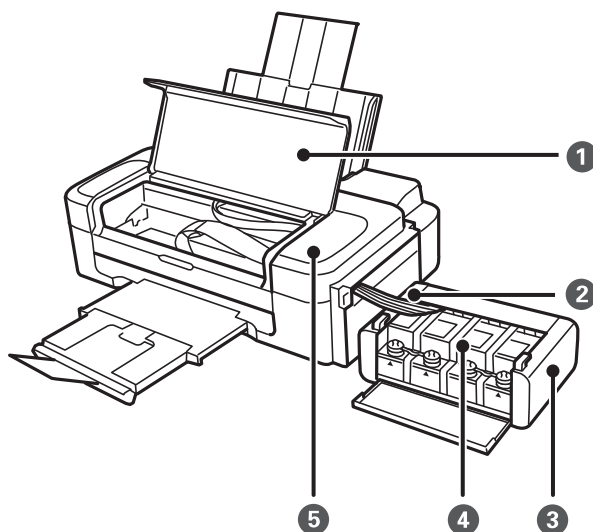
- Neizmantojiet kontaktrozetes, kas atrodas vienā ķēdē ar fotokopētājiem vai gaisa vadības sistēmām, kuras regulāri tiek izslēgtas un ieslēgtas.
- Neizmantojiet kontaktrozetes, kuras tiek kontrolētas ar sienas slēdžiem vai automātiskiem taimeriem.
- Visai datorsistēmai ir jāatrodas drošā attālumā no iespējamiem elektromagnētisko traucējumu avotiem, piemēram, skaļruņiem vai bezvadu tālruņu pamatvienībām.
- Elektrības vadi ir jāizvieto tā, lai izvairītos no skrāpējumiem, griezumiem, nodiluma, saspiešanas un saliekšanas. Novietojiet priekšmetus uz elektrības vadiem un gādājiet, lai elektrības vadi netiktu saspiesti un uz tiem nevarētu uzkāpt. Pievērsiet īpašu uzmanību tam, lai visi elektrības vadi būtu taisni galos un vietās, kur tie tiek ievadīti un izvadīti no transformatora.
- Ja printerim izmantojat pagarinātāju, pārliecinieties, vai visu pagarinātājā iesprausto ierīču kopējā ampēru vērtība nepārsniedz vada ampēru vērtību. Pārliecinieties, ka visu sienas rozetē iesprausto ierīču kopējā ampēru vērtība nepārsniedz sienas rozetes ampēru vērtību.
- Ja plānojat printeri izmantot Vācijā, ēkas instalācijai ir jābūt aizsargātai ar 10 vai 16 ampēru slēgiekārtu, lai nodrošinātu printerim atbilstošu aizsardzību īssavienojuma un strāvas pārslodzes gadījumos.
- Ja printeris tiek savienots ar datoru vai citu ierīci, izmantojot kabeli, nodrošiniet pareizu savienotāju orientāciju. Katram savienotājam ir tikai viena pareiza orientācija. Ievietojot savienotāju nepareizā orientācijā, var sabojāt abas ar kabeli savienotās ierīces.
- Novietojiet printeri uz līdzenas un stabilas virsmas, kas visos virzienos pārsniedz printera pamatnes izmēru. Produkts nedarbosies pareizi, ja tas atradīsies slīpi.
- Glabājot vai pārvadājot printeri, nesagāziet to, novietojiet uz sāniem vai neapgrieziet ar augšpusi uz leju; citādi var izplūst tinte.
- Pārliecinieties, ka virs printera ir vieta, lai varat pilnībā pacelt dokumentu vāku.
- Printera priekšpusē atstājiet pietiekami daudz vietas, lai papīrs varētu tikt pilnībā izvadīts.
- Nenovietojiet to vietās, kur ir vērojamas straujas temperatūras un mitruma izmaiņas. Aizsargājiet printeri arī no tiešiem saules stariem, spēcīgas gaismas vai siltuma avotiem.
- Neievietojiet priekšmetus printera atverēs.
- Drukāšanas laikā neievietojiet printerī rokas.
- Nepieskarieties baltajam plakanajam kabelim un tintes stobriņiem printera iekšpusē.
- Printera iekšpusē vai tā tuvumā neizmantojiet aerosolus, kas satur uzliesmojošas gāzes. Tas var izraisīt ugunsgrēku.
- Nepārvietojiet tintes galviņu ar rokām. Tādā veidā varat sabojāt printeri.
- Ja kāda tintes tvertne nav piepildīta līdz zemākajai līnijai, tā drīzumā jāuzpilda. Ja drukāšana tiek turpināta, kad tintes līmenis ir zemāks par tintes tvertnes zemāko līniju, printeris var sabojāties.
- Vienmēr izslēdziet printeri, izmantojot pogu . Neatvienojiet printera elektrības vadu un neatslēdziet strāvas padevi kontaktligzdai, ja lampiņa  nav pārstājusi mirgot.
- Pirms printera transportēšanas pārliecinieties, ka drukas galviņa atrodas sākotnējā pozīcijā (labajā pusē līdz galam).
- Ja ilgāku laiku neizmantojat printeri, obligāti atvienojiet elektrības vadu no rozetes.

Pamatinformācija par printeri

Daļu nosaukumi un funkcijas

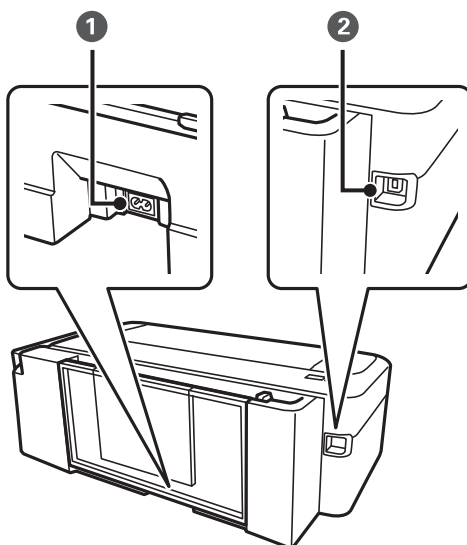


❶	Malas vadotne	Nodrošina papīra padevi printerī. Virziet pie papīra malām.
❷	Aizmugur. papīra padeve	Nodrošina papīra ievietošanu.
❸	Papīra balsts	Balsta ievietoto papīru.
❹	Izvides paliktnis	Nodrošina izvadītā papīra turēšanu. Pirms izdrukāšanas paceliet aizturi, lai izvadītais papīrs nenokristu no paliktņa.
❺	Vadības panelis	Nodrošina printera darbību veikšanu.



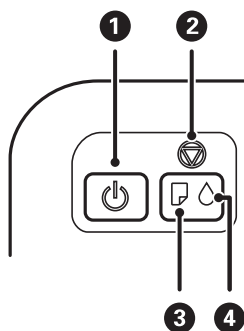
Pamatinformācija par printeri


1	Printera vāks	Atveriet, ja nepieciešams izņemt printera iekšpusē iesprūdušu papīru.
2	Tintes stobriņi	Nodrošina tintes padevi drukas galviņai.
3	Tintes tvertne	Ieliet tintes tvertnes.
4	Tintes rezervuāra tvertnes (Tintes tvertnes)	Nodrošina tintes padevi tintes stobriņiem.
5	Drukšanas galviņa	Nodrošina tintes padevi.








1	Maiņstrāvas ieeja	Nodrošina savienojumu ar elektrības vadu.
2	USB ports	USB kabeļa pievienošanai.

Vadības panelis



1		<p>Ieslēdz vai izslēdz printeri.</p> <p>Neizslēdziet printeri, kamēr mirgo elektropadeves lampiņa (kamēr printeris darbojas vai apstrādā datus).</p> <p>Atvienojiet elektrības vadu, kad elektropadeves lampiņa ir izslēgta.</p>
---	---	--

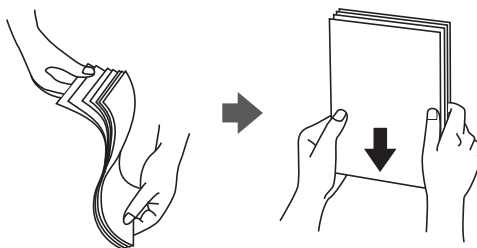
Pamatinformācija par printeri

2		Aptur pašreizējo darbību. Lai notīrītu drukas galviņas, turiet šo pogu nospiestu līdz 3 sekundēm, līdz sāk mirgot poga  . Lai izdrukātu sprauslu pārbaudes rakstu, ieslēdziet printeri, turot nospiestu pogu  .
3		Iedegas vai mirgo, kad papīrs ir beidzies vai iestrēdzis.
4		Norāda tintes sākotnējās uzpildes statusu.

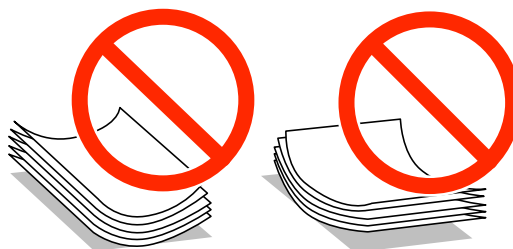
Papīra ievietošana

Papīra lietošanas piesardzības pasākumi

- ❑ Izlasiet instrukcijas lapas, kas ir pievienotas papīram.
- ❑ Pirms papīra ievietošanas sakārtojiet papīra malas un atdaliet tās citu no citas. Neatdaliel un nerullējiet foto papīru. Tas var sabojāt drukājamo papīra pusi.



- ❑ Ja papīrs ir sarullēts, pirms tā ievietošanas izlīdziniet to, vai sarullējiet to pretējā virzienā. Drukājot uz sarullēta papīra, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.



- ❑ Nelietojiet papīru, kurš ir sarullējies, saplēsts, sagriezts, salocīts, mitrs, pārāk biezs, pārāk plāns, vai papīru, kam ir pielipušas uzlīmes. Drukājot uz šāda papīra, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.
- ❑ Pirms papīra ievietošanas sakārtojiet aplokšņu malas un atdaliet tās citu no citas. Ja kopā esošajās aploksnēs ir gaiss, nospiediet tās, lai pirms ievietošanas tās izlīdzinātu.



- ❑ Nelietojiet aplokšnes, kas ir sarullējušās vai salocītas. Drukājot uz šādām aploksnēm, papīrs var iestrēgt un uz izdrukas var rasties traipi.
- ❑ Neizmantojiet aplokšnes ar lipīgu pārloku virsmu vai aplokšnes ar lodziņu.
- ❑ Nelietojiet pārāk plānas aplokšnes, jo tās drukāšanas laikā var sarullēties.

Saistītā informācija

- ➔ ["Printera specifikācija" 66. lpp.](#)

Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms

Epson iesaka lietot oriģinālo Epson papīru, lai nodrošinātu augstas kvalitātes izdrukas.

Oriģinālais Epson papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)	Manuālā 2-pusējā druka
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	40*	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13 × 18 cm (5 × 7 collas), 16:9 lielums (102 × 181 mm), 10 × 15 cm (4 × 6 collas)	10	-
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	40	-

* Lai manuāli drukātu 2-pusēji, var ievietot līdz 15 papīra loksņiem, kurām viena puse jau ir apdrukāta.

Piezīme:

Papīra pieejamība atšķiras atkarībā no atrašanās vietas. Lai uzzinātu jaunāko informāciju par jūsu zonā pieejamo papīru, sazinieties ar Epson atbalsta centru.

Komerčiāli pieejams papīrs

Materiāla nosaukums	Lielums	Ievietošanas daudzums (loksnes)	Manuālā 2-pusējā druka
Parasts papīrs	Letter, A4, B5, A5, A6	Līdz līnijai, kas norādīta ar trīsstūra simbolu uz malas vadotnes.*	✓
	Legal, lietotāja noteikts	1	
Aploksne	Aploksne #10, Aploksne DL, Aploksne C6	5	-

* Lai manuāli drukātu 2-pusēji, var ievietot līdz 15 papīra loksņiem, kurām viena puse jau ir apdrukāta.

Saistītā informācija

➔ ["Tehniskā atbalsta vietne" 72. lpp.](#)

Papīra veidu saraksts

Lai iegūtu optimālus drukas rezultātus, atlasiet izmantotajam papīram atbilstošu papīra veidu.

Materiāla nosaukums	Materiāla veids
Epson Bright White Ink Jet Paper*	parastie papīri
Epson Premium Glossy Photo Paper*	Epson Premium Glossy

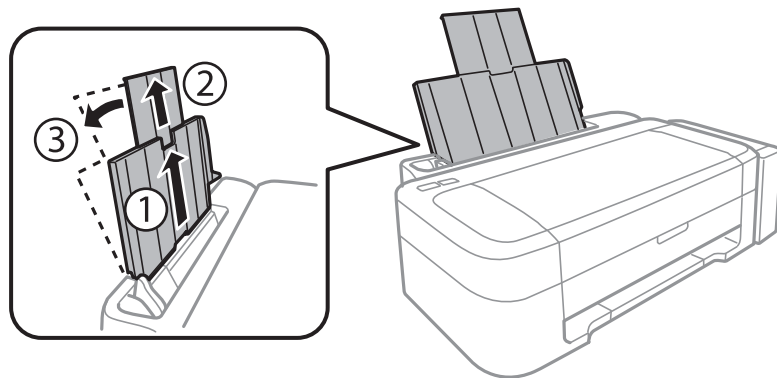
Papīra ievietošana

Materiāla nosaukums	Materiāla veids
Epson Matte Paper-Heavyweight*	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper*	Epson Matte
Parasts papīrs *	parastie papīri
Aploksne	Aploksnes

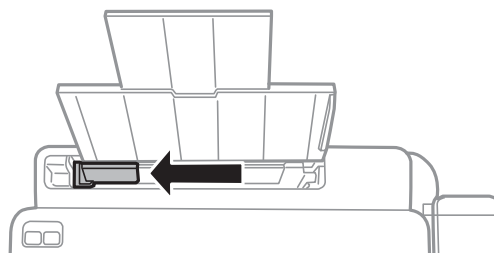
* Šie papīra veidi ir savietojami ar Exif Print un PRINT Image Matching, ja tos drukā printera draiveris. Sīkāku informāciju skatīt dokumentācijā, kas paredzēta Exif Print vai PRINT Image Matching savietojamam digitālajam fotoaparātam.

Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve

1. Izvelciet papīra balstu un pēc tam sasveriet to atpakaļ.

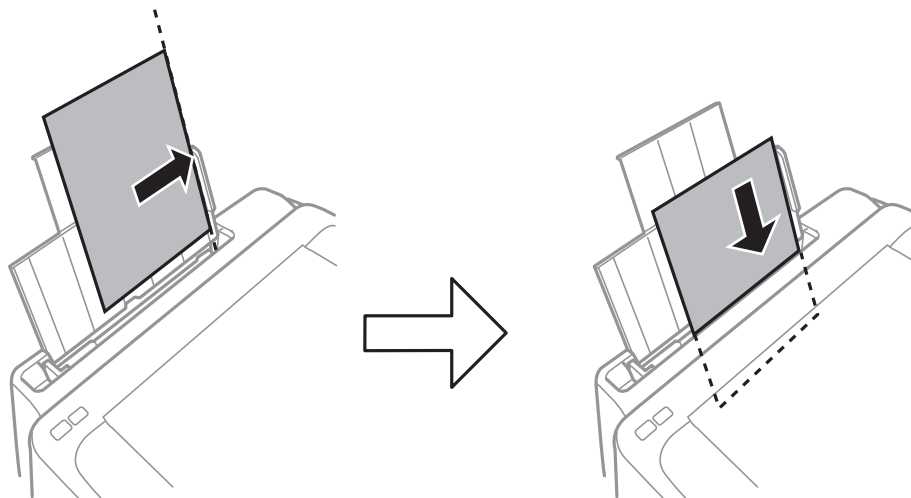


2. Virziet malu vadotni uz kreiso pusi.



Papīra ievietošana

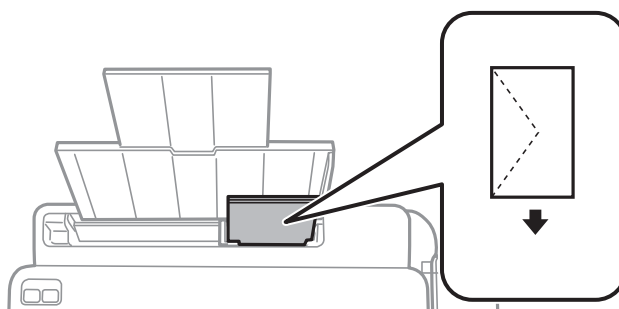
3. Ievietojiet papīru vertikāli gar aizmugur. papīra padeve labo pusi ar drukājamo pusi uz augšu.



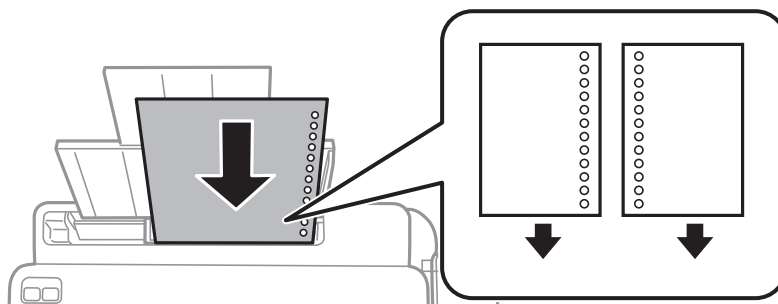
Svarīga informācija:

Neievietojiet vairāk par papīram norādīto maksimālo lokšņu skaitu. Pirms drukāšanas uz parasta papīra, neievietojiet vairāk papīra par līniju, kas norādīta ar trīsstūra simbolu uz malas vadotnes.

- Aploksnes



- Iepriekš perforēts papīrs

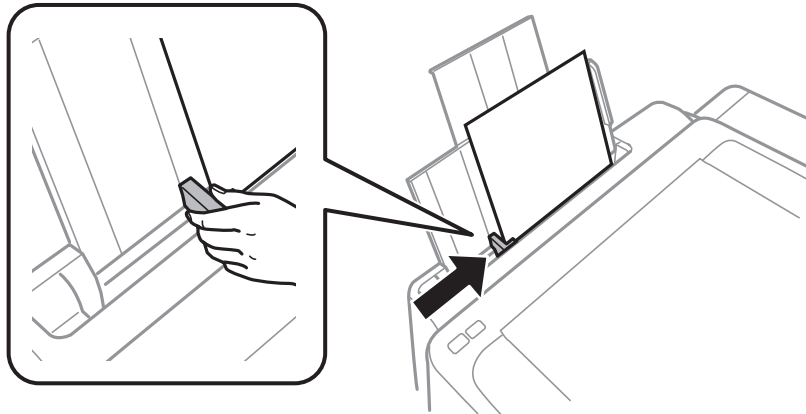


Piezīme:

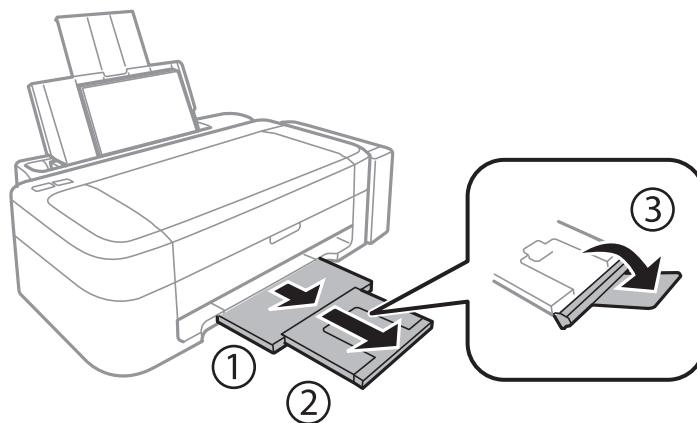
- Ievietojiet vienu papīra loksni bez iesiešanas caurumiem augšā vai apakšā.
- Pielāgojiet faila drukas pozīciju, lai netiktu drukāts pāri caurumiem.

Papīra ievietošana

- Virziet malu vadotnes pie papīra malām.



- Izbidiet izvades paliktni.



Piezīme:

Ievietojiet atlikušo papīru iepakojumā. Ja tas tiek atstāts printerī, papīrs var sarullēties vai drukas kvalitāte var pasliktināties.

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 13. lpp.
- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 14. lpp.

Drukāšana

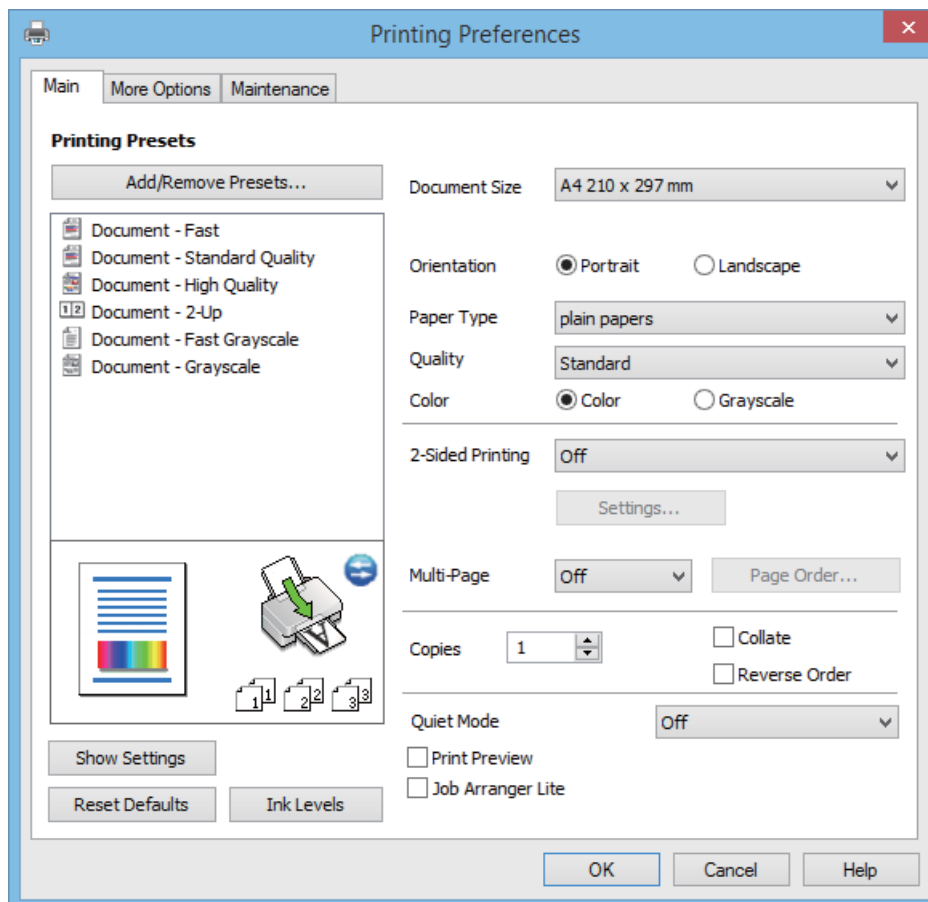
Drukāšana no datora

Pamatinformācija par drukāšanu – Windows

Piezīme:

- Skatiet tiešsaistes palīdzību, lai iegūtu skaidrojumus par iestatījumu vienumiem. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz vienuma un pēc tam noklikšķiniet uz **Palīdzība**.
- Darbības atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību.

1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet datni, kuru vēlaties drukāt.
3. Atlasiet **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana no Datnes** izvēlnē.
4. Atlasiet printeri.
5. Atlasiet **Preferences** vai **Rekvizīti**, lai piekļūtu printera draivera logam.



Drukāšana

6. Iestatiet tālāk minētos iestatījumus.

- Dokumenta izmērs: atlasiet papīra avotu, kurā ir ievietots papīrs.
- Orientācija: atlasiet orientāciju, ko iestatījāt lietojumprogrammā.
- Papīra veids: atlasiet ievietotā papīra veidu.
- Krāsaina: atlasiet **Pelēktoņu**, ja vēlaties drukāt melnā krāsā vai ar pelēku ēnojumu.

Piezīme:

*Drukājot uz aploksnēm, atlasiet **Ainavorientācija** kā **Orientācija** iestatījumu.*

7. Noklikšķiniet uz **Labi**, lai aizvērtu printera draivera logu.

8. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ "[Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms](#)" 14. lpp.
- ➔ "[Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve](#)" 15. lpp.
- ➔ "[Vadotne uz Windows printera draiveri](#)" 47. lpp.
- ➔ "[Papīra veidu saraksts](#)" 14. lpp.

Pamatinformācija par drukāšanu — Mac OS X

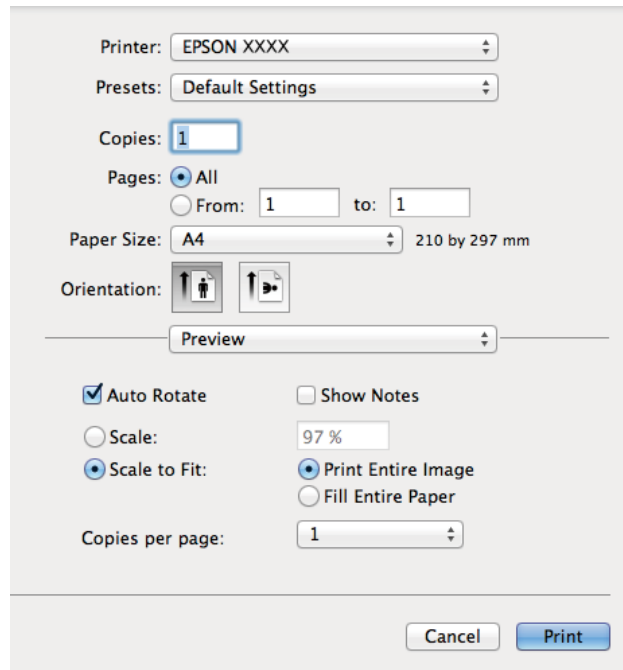
Piezīme:

Dažādās lietojumprogrammās darbības atšķiras. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību.

1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.

Drukāšana

3. Atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File** vai citu komandu, lai piekļūtu printera dialoglodziņam. Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Show Details** vai ▼, lai izvērstu drukas logu.



4. Iestatiet tālāk minētos iestatījumus.

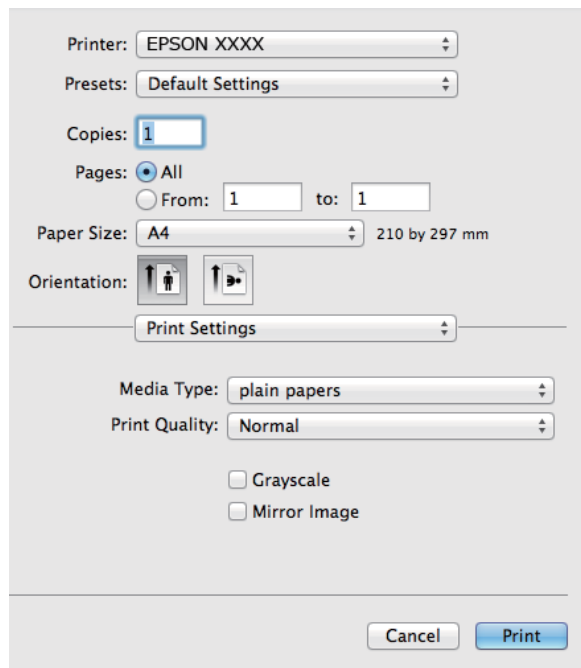
- Printeris: atlasiet printeri.
- Preset: atlasiet, kad vēlaties lietot reģistrētos iestatījumus.
- Papīra izmērs: atlasiet papīra avotu, kurā ir ievietots papīrs.
- Orientācija: atlasiet orientāciju, ko iestatījāt lietojumprogrammā.

Piezīme:

Drukājot uz aploksnēm, atlasiet ainavorientāciju

Drukāšana


5. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Printera iestatījumi**.



Printer: EPSON XXXX
Presets: Default Settings
Copies: 1
Pages: All
 From: 1 to: 1
Paper Size: A4 210 by 297 mm
Orientation: Portrait Landscape
Print Settings
Media Type: plain papers
Print Quality: Normal
 Grayscale
 Mirror Image
Cancel Print

Piezīme:

Mac OS X v10.8.x vai vēlāk, ja **Printera iestatījumi** izvēlne netiek parādīta, Epson printera draiveris nav instalēts pareizi.

Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) atslēdziet printeri un tad pieslēdziet printeri vēlreiz. Skatiet tālāk minēto, lai pieslēgtu printeri.

<http://epson.sn>

6. Veiciet tālāk minētos iestatījumus.

- Materiālu veids: atlasiet ievietotā papīra veidu.
- Pelēktoņu: atlasiet, ja vēlaties drukāt melnbalti vai pelēkos toņus.

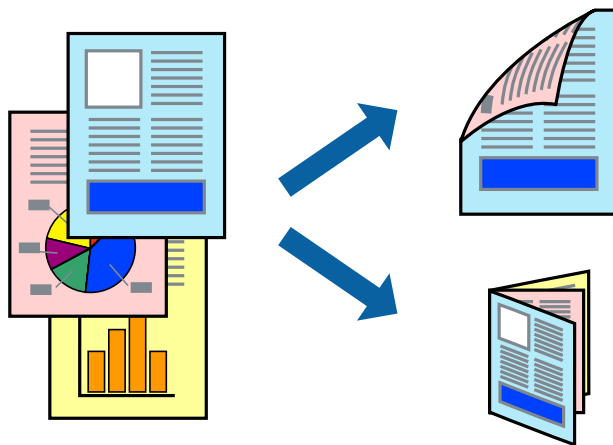
7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 14. lpp.
- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Vadotne uz Mac OS X printera draiveri" 50. lpp.
- ➔ "Papīra veidu saraksts" 14. lpp.

Drukāšana uz 2 pusēm (tikai Windows)

Printera draiveris drukā, automātiski nodalot pārskaita lappuses un nepārskaita lappuses. Kad printeris ir pabeidzis drukāt nepārskaita lappuses, sajauciet lappuses, ievērojot pārskaita lapušu drukāšanas noteikumus. Varat drukāt arī bukletu, ko var izveidot, salokot izdruku.



Piezīme:

- Ja izmantojat papīru, kas ir piemērots 2-pusējai drukāšanai, drukas kvalitāte var pasliktināties, un var rasties papīra sastrēgumi.
- Atkarībā no papīra un datiem, tinte var izspiesties caur otru papīra pusi.
- Ja **EPSON Status Monitor 3** ir atspējots, ieslēdziet printera draiveri, noklikšķiniet **Paplašināti iestatījumi** uz **Apkope cilnes** un tad atlasiet **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.
- 2-pusēja drukāšana var nebūt pieejama, ja pieeja printerim ir veikta caur tīklu, vai tas ir lietots kā koplietošanas printeris.

1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet datni, kuru vēlaties drukāt.
3. Atveriet printera draivera logu.
4. Cilnes **Galvenie** sadaļā **2-pusēja drukāšana** atlasiet **Manuāli (garākās malas iesiešana)** vai **Manuāli (īsākās malas iesiešana)**.
5. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Piezīme:

Lai izdrukātu kā bukletu, atlasiet **Buklets**.

6. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Kad pirmās puses drukāšana ir pabeigta, datorā tiek parādīts uznirstošais logs. Izpildiet ekrānā redzamos noteikumus.

Saistītā informācija

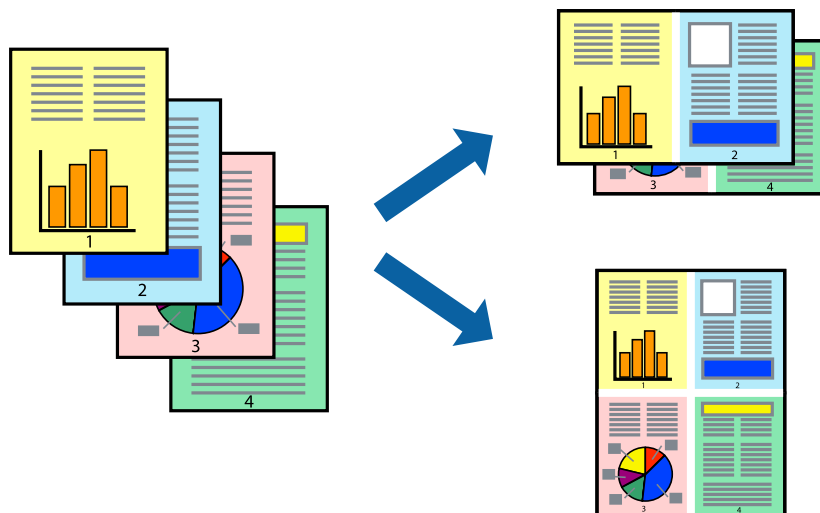
- ➔ "Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 14. lpp.

Drukāšana

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu – Windows" 18. lpp.

Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes

Varat drukāt divas vai četras datu lapas uz vienas papīra loksnes.



Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes — Windows

1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Piekļūstiet printera draivera logam.
4. Atlasiet **2 lapas loksnē** vai **4 lapas loksnē** kā vienuma **Vairākas lapas** iestatījumu cilnē **Galvenie**.
5. Noklikšķiniet uz **Lapu secība**, atlasiet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**, lai aizvērtu logu.
6. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu – Windows" 18. lpp.

Vairāku lapu drukāšana uz vienas papīra loksnes — Mac OS X

1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.

Drukāšana

3. Atveriet drukas dialoglodziņu.
4. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet **Layout**.
5. Iestatiet lapu skaitu opcijā **Pages per Sheet**, vienumu **Layout Direction** (lapu secība) un **Border**.
6. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
7. Noklikšķiniet uz **Print**.

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu — Mac OS X" 19. lpp.

Drukāšana atbilstoši papīra izmēram

Varat drukāt atbilstoši printerī ievietotā papīra izmēram.



Drukāšana atbilstoši papīra izmēram — Windows

1. Ievietojiet papīru printerī.
 2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
 3. Pieklūstiet printera draivera logam.
 4. Cilnē **Papildu opcijas** veiciet tālāk minētos iestatījumus.
 - Dokumenta izmērs: atlasiet papīra izmēru, ko iestatījāt lietojumprogrammā.
 - Papīra izvade: atlasiet papīra izmēru, ko ievietojāt printerī.
Iestatījums **Pielāgot lapai** tiek atlasīts automātiski.
- Piezīme:**
*Ja vēlaties drukāt samazinātu attēlu lapas centrā, atlasiet opciju **Centrā**.*
5. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
 6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Drukāšana

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu – Windows" 18. lpp.

Drukāšana atbilstoši papīra izmēram — Mac OS X

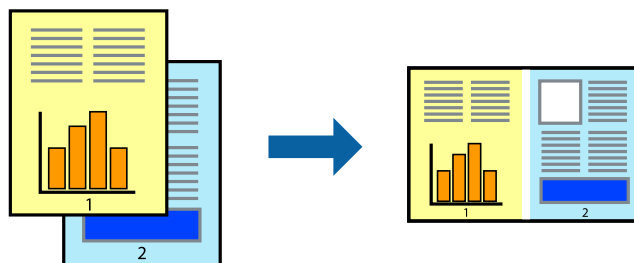
1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Atveriet drukas dialoglodziņu.
4. Atlasiet lietojumprogrammā iestatītā papīra izmēru kā vienuma **Papīra izmērs** iestatījumu.
5. Uznirstošajā izvēlnē atlasiet papīra lietošanas iestatījumu **Paper Handling**.
6. Atlasiet mērogošanu atbilstoši papīra izmēram **Scale to fit paper size**.
7. Atlasiet printerī ievietotā papīra izmēru kā vienuma **Destination Paper Size** iestatījumu.
8. Ja nepieciešams, iestatiet citus vienumus.
9. Noklikšķiniet uz **Print**.

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu — Mac OS X" 19. lpp.

Vairāku failu drukāšana vienlaikus (tikai Windows)

Opcija **Darbu kārtotājs - versija Lite** ļauj apvienot vairākus failus, kas izveidoti dažādās lietojumprogrammās, un drukāt tos kā vienu drukas darbu. Varat norādīt drukas iestatījumus apvienotiem failiem, piemēram, izkārtojumu, drukas secību un orientāciju.



Piezīme:

Lai atvērtu **Drukāšanas projekts**, kas saglabāts **Darbu kārtotājs - versija Lite**, uzklikšķiniet uz **Darbu kārtotājs - versija Lite** printera draivera **Apkope** cilnē. Pēc tam izvēlieties **Atvērt** izvēlnē **Datne**, lai atlasītu datni. Saglabāto datņu paplašinājums ir ".ecl".

1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.

Drukāšana

3. Pieklūstiet printera draivera logam.
4. Atlasiet **Darbu kārtotājs - versija Lite** cilnē **Galvenie**.
5. Noklikšķiniet uz **Labi**, lai aizvērtu printera draivera logu.
6. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.
Tiek parādīts logs **Darbu kārtotājs - versija Lite**, un drukas darbs tiek pievienots **Drukāšanas projekts**.
7. Kad ir atvērts **Darbu kārtotājs - versija Lite** logs, atveriet datni, kuru vēlaties apvienot ar pašreizējo datni, un pēc tam atkārtoti veiciet 3.–6. darbību.

Piezīme:

*Ja logs **Darbu kārtotājs - versija Lite** tiek aizvērts, nesaglabātais **Drukāšanas projekts** tiek dzēsts. Lai drukātu vēlāk, izvēlieties **Saglabāt** izvēlnē **Datne**.*

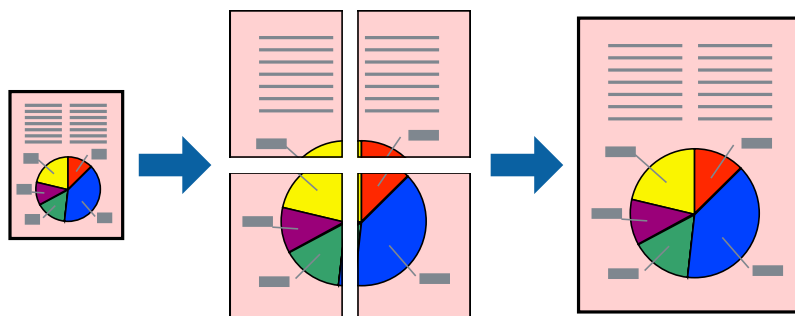
8. Izvēlieties **Izkārtojums** un **Rediģēt** izvēlnes **Darbu kārtotājs - versija Lite**, lai pēc nepieciešamības rediģētu **Drukāšanas projekts**.
9. Izvēlieties opciju **Drukāt** izvēlnē **Datne**.

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu – Windows" 18. lpp.

Palielināti drukas darbi un plakātu izveide (tikai Windows)

Varat drukāt vienu attēlu uz vairākām papīra loksņēm, lai izveidotu lielāku plakātu. Varat drukāt līdzināšanas atzīmes, kas palīdz salimēt papīra loksnes kopā.



1. Ievietojiet papīru printerī.
2. Atveriet failu, kuru vēlaties drukāt.
3. Pieklūstiet printera draivera logam.
4. Atlasiet opciju **Plakāts 2x1**, **Plakāts 2x2**, **Plakāts 3x3** vai **Plakāts 4x4** sadaļā **Vairākas lapas**, kas atrodas cilnē **Galvenie**.
5. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, veiciet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.

Drukāšana

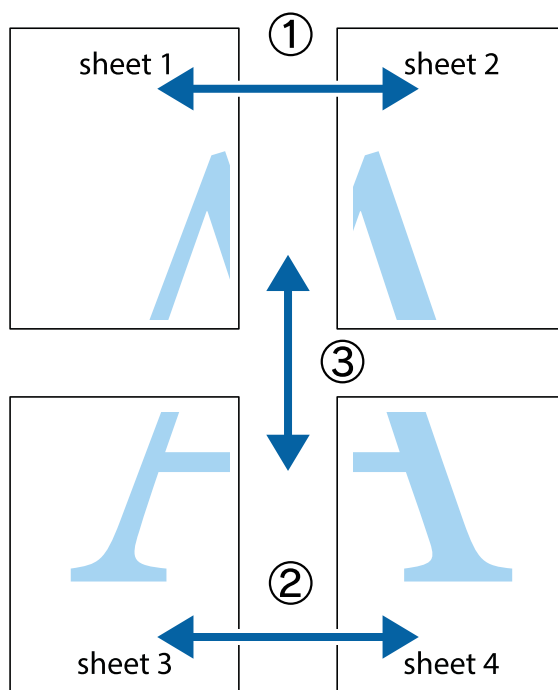
6. Pēc nepieciešamības iestatiet pārējos vienumus cilnēs **Galvenie** un **Papildu opcijas** un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
7. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

Saistītā informācija

- ➔ "Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.
- ➔ "Pamatinformācija par drukāšanu – Windows" 18. lpp.

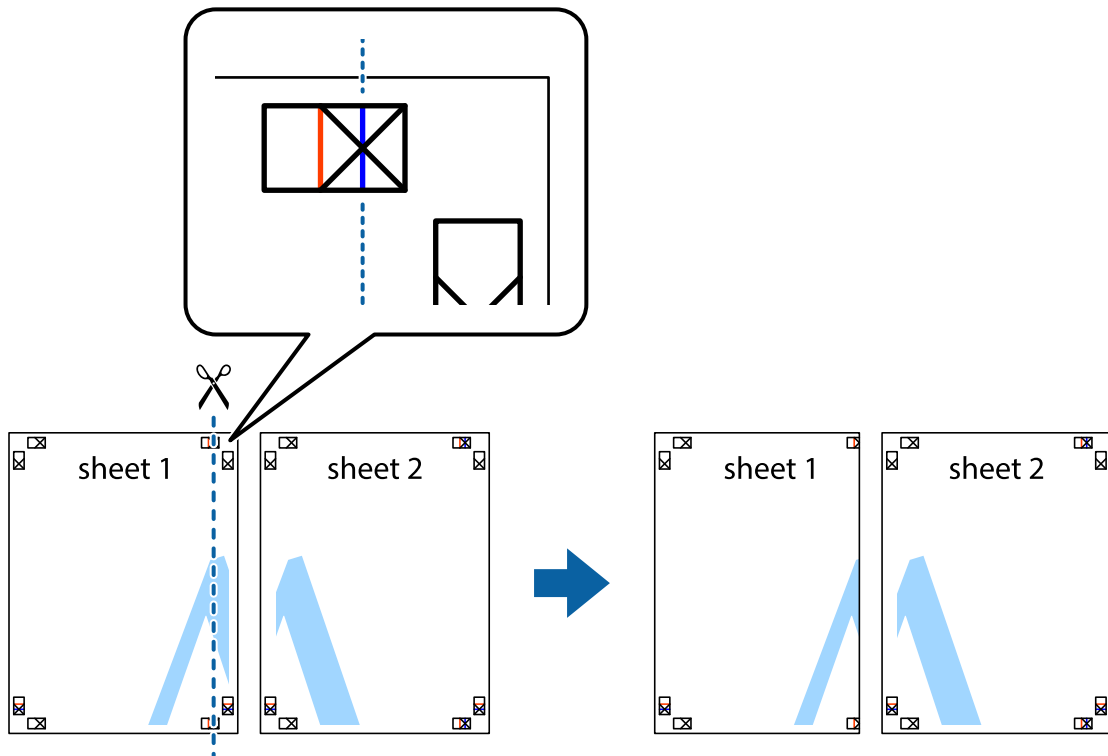
Plakātu izveide, izmantojot Nolīdzināšanas atzīmes dublējas

Turpinājumā ir sniegts piemērs, kā izveidot plakātu, ja ir atlasīta opcija **Plakāts 2x2**, un opcija **Nolīdzināšanas atzīmes dublējas** ir atlasīta sadaļā **Izdrukāt griešanas norādījumus**.

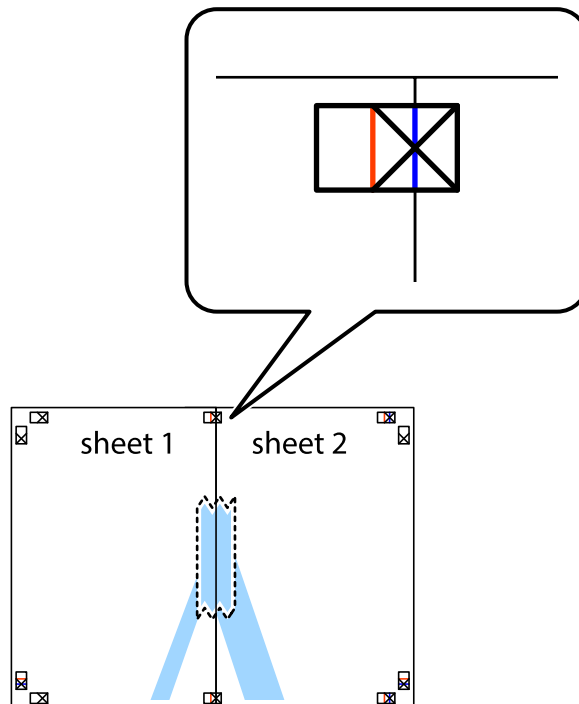


Drukāšana

1. Sagatavojiet Sheet 1 un Sheet 2. Nogrieziet Sheet 1 malas, ņemot vērā vertikālo zilo līniju, kas virzās caur augšējā un apakšējā krustiņa atzīmju centram.

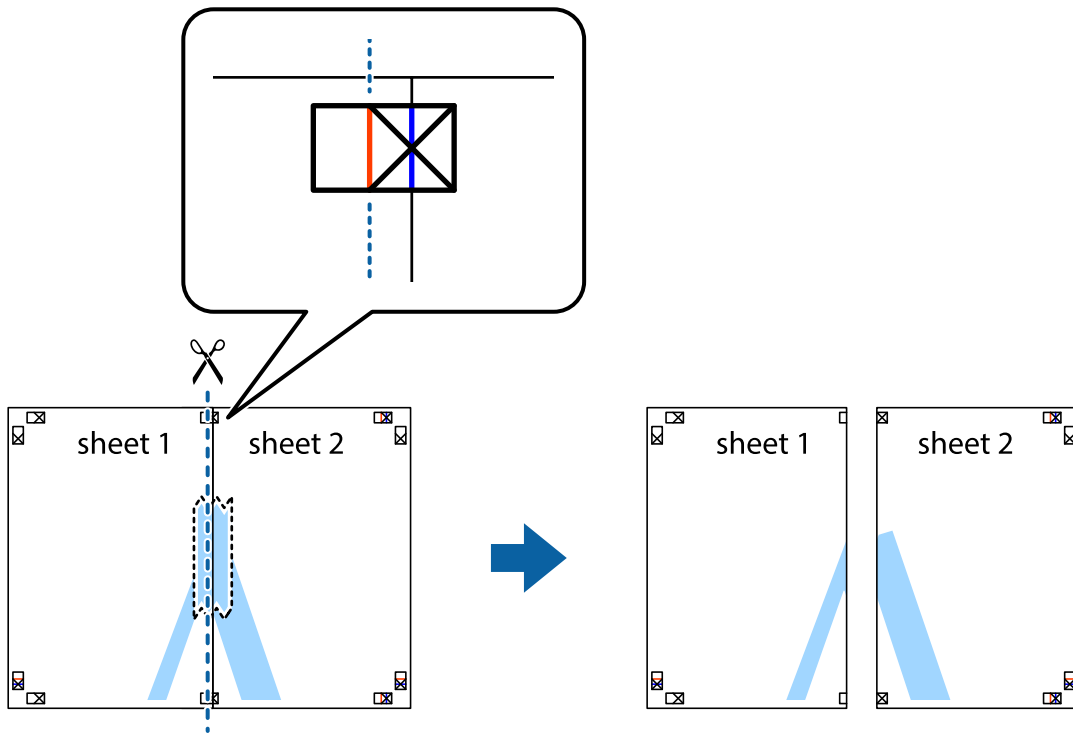


2. Novietojiet Sheet 1 malu uz Sheet 2 un nolīdziniet krustiņa atzīmes, pēc tam īslaicīgi abas papīra loksnes no aizmugures salīmējiet kopā.

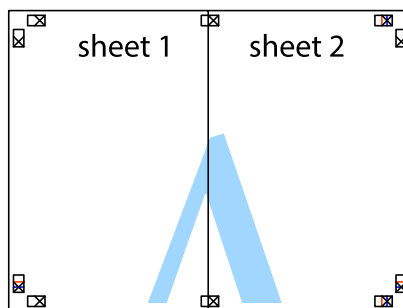


Drukāšana

3. Sagrieziet salīmētās papīra loksnes divās daļās, ņemot vērā vertikālo sarkano līniju, kas virzās caur līdzināšanas marķieriem (šajā gadījumā tā ir līnija pa kreisi no krustiņa atzīmēm).



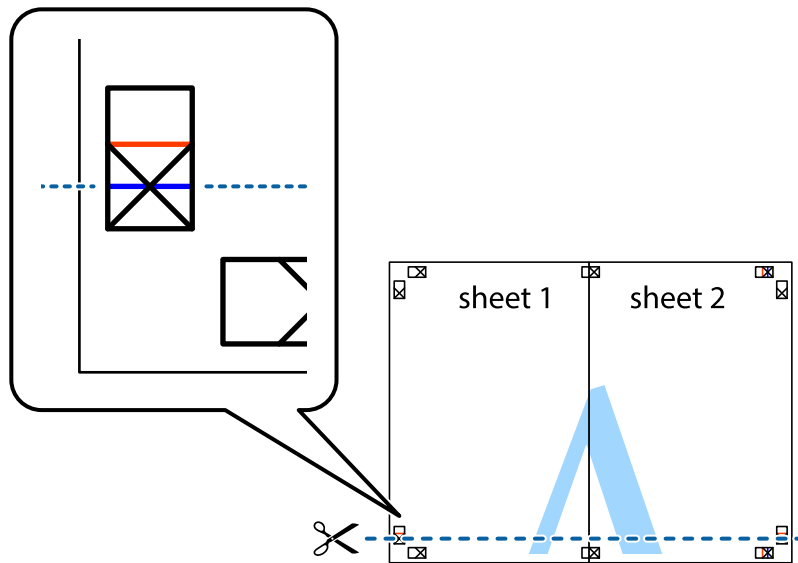
4. Salīmējiet papīra loksnes kopā no aizmugures.



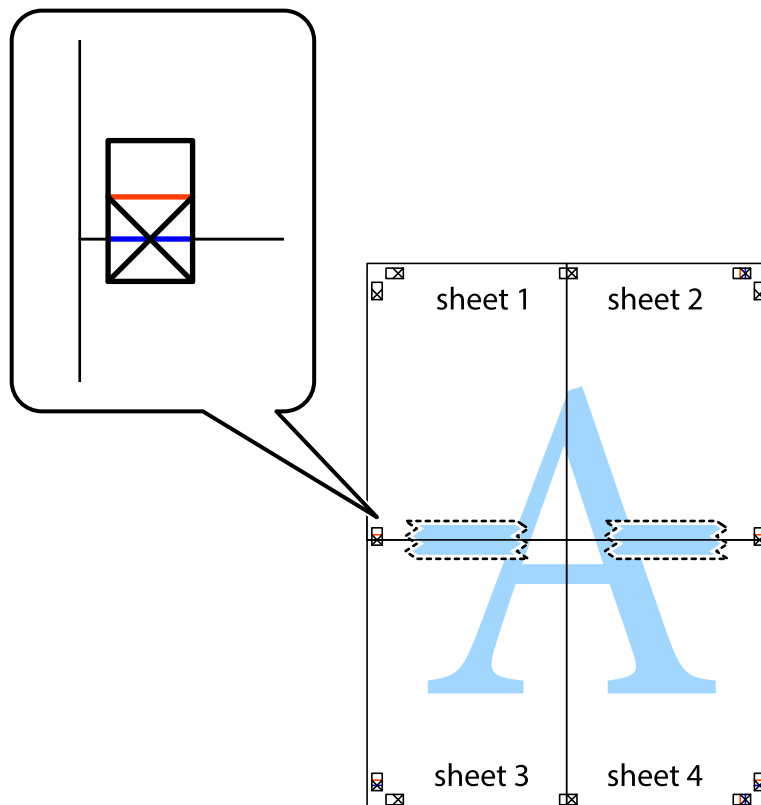
5. Atkārtoti veiciet 1.–4. darbību, lai salīmētu kopā Sheet 3 un Sheet 4.

Drukāšana

6. Nogrieziet Sheet 1 un Sheet 2 malas, ņemot vērā horizontālo zilo līniju kreisās un labās puses krustiņa atzīmju centrā.

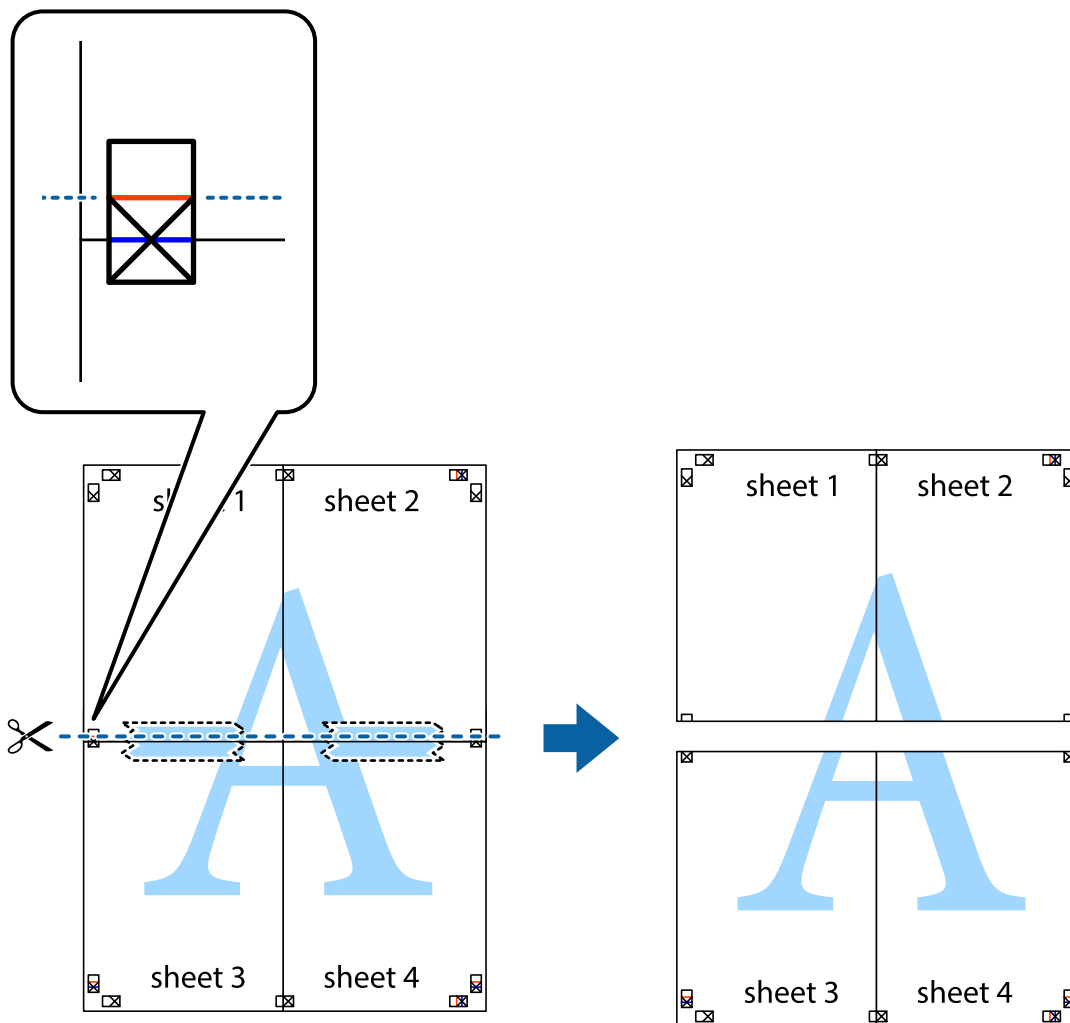


7. Novietojiet Sheet 1 un Sheet 2 malu uz Sheet 3 un Sheet 4 un nolīdziniet krustiņa atzīmes, pēc tam īslaicīgi no aizmugures salīmējiet tās kopā.

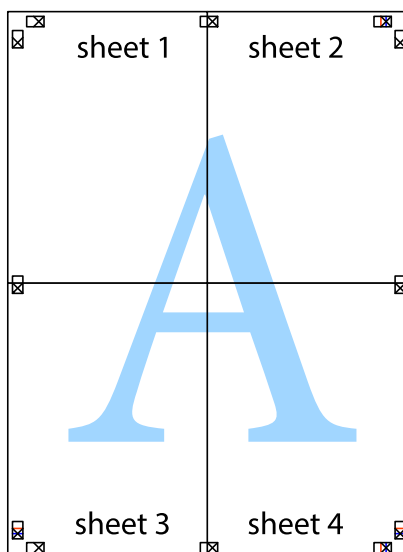


Drukāšana

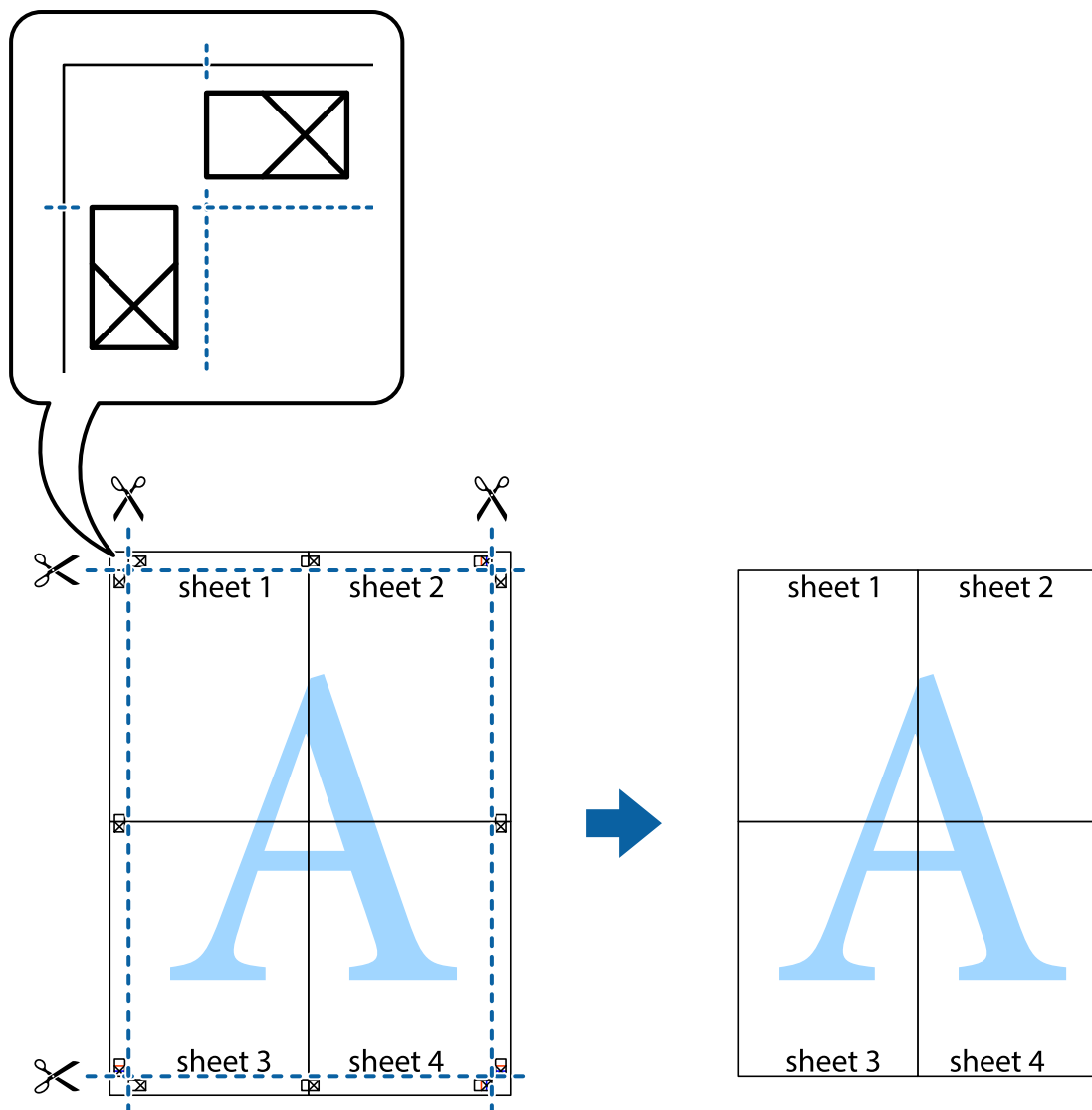
8. Sagrieziet salīmētās loksnes divās daļās, ņemot vērā horizontālo sarkano līniju, kas virzās caur līdzināšanas marķieriem (šajā gadījumā tā ir līnija virs krustiņa atzīmēm).



9. Salīmējiet papīra loksnes kopā no aizmugures.



10. Nogrieziet atlikušās malas, kas ir gar ārējo vadotni.



Drukāšana, izmantojot papildu funkcijas

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par dažādām papildu izkārtojuma un drukas funkcijām, kas pieejamas printera draiverī.

Saistītā informācija

- ➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)
- ➔ ["Printera draiveris operētājsistēmā Mac OS X" 49. lpp.](#)

Iepriekšnoteiktās vērtības pievienošana ērtākai drukāšanai

Ja printera draiverī izveidojat bieži lietoto drukāšanas iestatījumu iepriekšnoteikto vērtību, varat ērti drukāt, izvēloties sarakstā attiecīgo iepriekšnoteikto vērtību.

Drukāšana

Windows

Lai pievienotu iepriekšnoteikto vērtību, iestatiet tādus vienumus kā **Dokumenta izmērs** un **Papīra veids Galvenie** vai **Papildu opcijas** cilnē un pēc tam uzklikšķiniet uz **Pievienot/ņņemt iepriekšnoteiktās vērtības sadaļā Druk. iepriekšnot. vērt..**

Piezīme:

*Lai dzēstu pievienoto iepriekšnoteikto vērtību, uzklikšķiniet **Pievienot/ņņemt iepriekšnoteiktās vērtības**, izvēlieties iepriekšnoteikto nosaukumu, kuru vēlaties dzēst no saraksta, un tad dzēsiet to.*

Mac OS X

Atveriet drukas dialoglodziņu. Lai pievienotu iepriekšnoteikto vērtību, iestatiet tādus vienumus kā **Papīra izmērs** un **Materiālu veids** un pēc tam saglabājiet pašreizējos iestatījumus kā iepriekšnoteikto vērtību vienuma **Iepriekšnoteiktās vērtības** iestatījumā.

Piezīme:

*Lai dzēstu pievienoto iepriekšnoteikto vērtību, uzklikšķiniet uz > **Parādīt iepriekšnoteiktās vērtības**, izvēlieties iepriekšnoteikto nosaukumu, kuru vēlaties dzēst no saraksta, un tad dzēsiet to.*

Samazināta vai palielināta dokumenta drukāšana

Varat samazināt vai palielināt dokumenta izmēru par noteiktu procentuālo vērtību.

Windows

Iestatiet vienumu **Dokumenta izmērs** cilnē **Papildu opcijas**. Atlasiet **Samazināt/palielināt dokumentu, Tuvināt** un pēc tam ievadiet procentuālo vērtību.

Mac OS X

Izvēlieties **Darba lapas parametru izvēle Datnes** izvēlnē. Izvēlieties iestatījumus **Formāts** un **Papīra izmērs**, un tad ievadiet procentus izvēlnē **Mērogs**. Aizveriet logu un veiciet drukāšanu, ievērojot drukāšanas pamatnoteikumus.

Drukāšanas krāsas pielāgošana

Varat pielāgot drukas darbā lietotās krāsas.

Režīms **PhotoEnhance** rada asākus attēlus un spilgtākas krāsas, automātiski pielāgojot oriģinālā attēla datu kontrastu, piesātinājumu un spilgtumu.

Piezīme:

- Šie pielāgojumi netiek lietoti oriģinālajiem datiem.
- PhotoEnhance** pielāgo krāsu, analizējot objekta atrašanās vietu. Tādējādi, ja esat mainījis objekta atrašanās vietu, samazinot, palielinot, apgriežot vai pagriežot attēlu, krāsa var negaidīti mainīties. Ja attēls nav fokusēts, tā tonis var būt nedabisks. Ja krāsa tiek mainīta vai kļūst nedabiska, drukājiet režīmā, kas nav **PhotoEnhance**.

Windows

Atlasiet krāsu koriģēšanas metodi no **Krāsu korekcija Papildu opcijas** cilnē.

Ja tiek izvēlēts **Automātiska**, krāsas automātiski pielāgojas papīra veidam un drukas kvalitātes iestatījumiem. Ja izvēlaties **Pielāgotie** un noklikšķiniet **Uzlabots**, varat veikt savus iestatījumus.

Drukāšana

Mac OS X

Atveriet drukas dialoglodziņu. Atlasiet opciju **Krāsu saskaņošana** uznirstošajā izvēlnē un tad atlasiet **EPSON Color Controls**. Atlasiet opciju **Color Options** uznirstošajā izvēlnē un tad atlasiet vienu no pieejamām opcijām. Noklikšķiniet uz bultiņas pie **Papildu iestatījumi** un veiciet atbilstošos iestatījumus.

Ūdenszīmes drukāšana (tikai Windows)

Varat uz izdrukām drukāt ūdenszīmi, piemēram, "Konfidenciāls". Varat arī pievienot savu ūdenszīmi.

Noklikšķiniet uz **Ūdenszīmes funkcijas** cilnē **Papildu opcijas** un pēc tam atlasiet ūdenszīmi. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi**, lai mainītu detalizēto informāciju, piemēram, ūdenszīmes krāsu un pozīciju.

Galvenes un kājenes drukāšana (tikai Windows)

Varat galvenē vai kājenē drukāt tādu informāciju kā lietotājvārds un drukāšanas datums.

Noklikšķiniet uz **Ūdenszīmes funkcijas** cilnē **Papildu opcijas** un pēc tam atlasiet **Galvene/kājene**. Noklikšķiniet uz **Iestatījumi** un nolaižamajā sarakstā atlasiet vajadzīgos vienumus.

Fotoattēlu drukāšana, izmantojot Epson Easy Photo Print

Izmantojot Epson Easy Photo Print, var vienkārši izkārtot fotoattēlus un drukāt tos uz dažādu veidu papīriem.

Piezīme:

Drukājot uz oriģinālā Epson foto papīra, tintes kvalitāte tiek maksimāli palielināta, un izdrukas ir spilgtas un skaidras.

Saistītā informācija


- ➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 14. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)
- ➔ ["Epson Easy Photo Print" 52. lpp.](#)

Drukāšanas atcelšana

Piezīme:

- Strādājot operētājsistēmā Windows, kad drukas darbs ir pilnībā nosūtīts uz printeri, datorā drukas darbu nevar atcelt. Šādā gadījumā atceliet drukas darbu, izmantojot printera vadības paneli.*
- Drukājot vairākas lapas no operētājsistēmas Mac OS X, nevar atcelt visus darbus, izmantojot vadības paneli. Šādā gadījumā atceliet drukas darbu datorā.*

Drukāšanas atcelšana — printera poga

Nospiediet uz pogas , lai atceltu notiekošu drukas darbu.

Drukāšanas atcelšana — Windows

1. Piekļūstiet printera draivera logam.
2. Atlasiet cilni **Apkope**.


Drukāšana

3. Noklikšķiniet uz **Drukas rinda**.
4. Noklikšķiniet ar peles labo pogu uz darba, ko nepieciešams atcelt, un pēc tam atlasiet **Atcelt**.

Saistītā informācija

➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Drukāšanas atcelšana — Mac OS X

1. Sadaļā **Dock** noklikšķiniet uz printera ikonas.
2. Atlasiet atceļamo darbu.
3. Atceliet darbu.
 - Mac OS X v10.8.x–Mac OS X v10.9.x
Noklikšķiniet uz , kas atrodas blakus norises rādītājam.
 - Mac OS X v10.6.8 - v10.7.x
Noklikšķiniet uz **Dzēst**.

Tintes iepildīšana

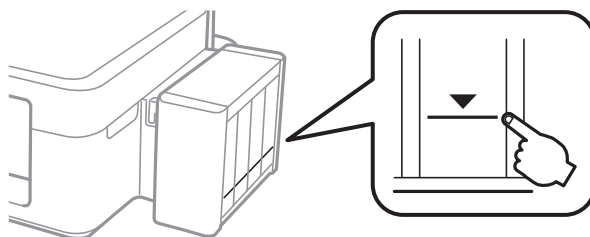
Tintes līmeņa pārbaudīšana – tvertne

Lai apstiprinātu atlikušo tintes līmeni, vizuāli pārbaudiet tintes līmeni visās printera kasetnēs.



Svarīga informācija:

Ja kāda tintes tvertne nav piepildīta līdz zemākajai līnijai, iepildiet to līdz augšējai tintes tvertnes līnijai. Ja drukāšana tiek turpināta, kad tintes līmenis ir zemāks par tintes tvertnes zemāko līniju, printeris var sabojāties.



Tintes tūbiņu kodi

Uzņēmums Epson iesaka izmantot oriģinālās Epson tintes tūbiņas. Epson negarantē neoriģinālas tintes kvalitāti un drošumu. Neoriģinālas tintes izmantošana var radīt bojājumu, kura novēršanu Epson garantijas neparedz, un noteiktos apstākļos var radīt printera darbības traucējumus.

Citi produkti, ko nav ražojis Epson, var radīt bojājumu, kura novēršanu Epson garantijas neparedz, un noteiktos apstākļos var radīt printera darbības traucējumus.

Turpinājumā ir norādīti oriģinālo Epson tintes tūbiņu kodi.

BK (Black (Melns))	C (Cyan (Gaišzils))	M (Magenta (Purpurs))	Y (Yellow (Dzeltens))
664	664	664	664



Svarīga informācija:

Neoriģinālas tintes izmantošana, ko nenodrošina Epson uzņēmums, var radīt bojājumu, kura novēršanu Epson garantijas neparedz.

Piezīme:

Eiropas lietotājiem ir jāapmeklē tālāk norādītā tīmekļa vietne, lai uzzinātu informāciju par Epson tintes tūbiņām.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi

Pirms tintes iepildīšanas izlasiet šādus norādījumus.

Tintes iepildīšana

Lietošanas piesardzības pasākumi

- Lietojiet tintes tūbiņas ar pareizo detaļu kodu šim printerim.
- Šim printerim ir rūpīgi jālieto tinte. Tinte var izšļakstīties, kad tintes tvertnes tiek piepildītas vai atkārtoti piepildītas ar tinti. Ja tinte nokļūst uz drēbēm vai mantām, to nevar izņemt.
- Uzglabājiet tintes tūbiņas normālā istabas temperatūrā un aizsargājiet tās no tiešiem saules stariem.
- Epson iesaka izlietot tintes tūbiņu pirms derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz iepakojuma.
- Uzglabājiet tintes tūbiņas tajā pašā vietā, kur uzglabājat printeri.
- Uzglabājot vai pārvadājot tintes tūbiņu pēc tās blīvējuma noņemšanas, nenolieciet tūbiņu uz sāniem un nepakļaujiet to triecieniem vai temperatūras maiņai. Citādi tinte var izplūst pat tad, ja vāciņš uz tintes tūbiņas ir cieši uzlikts. Turiet tintes kasetni taisni uz augšu, pievelkot vāciņu un veiciet pasākumus, lai novērstu tintes izplūšanu kasetnes pārvadāšanas laikā.
- Pēc tintes tūbiņas izņemšanas no aukstas uzglabāšanas vietas ļaujiet tai sasilt istabas temperatūrā vismaz trīs stundas pirms lietošanas.
- Neatveriet tūbiņas iepakojumu līdz tintes tvertnes iepildīšanas brīdim. Tintes tūbiņai ir vakuuma iepakojums, kas ir drošs. Ja tintes tūbiņa pirms lietošanas ilgstoši tiek atstāta izpakota, normāla drukāšana nav iespējama.
- Ja kāda tintes tvertne nav piepildīta līdz zemākajai līnijai, tā drīzumā jāuzpilda. Ja drukāšana tiek turpināta, kad tintes līmenis ir zemāks par tintes tvertnes zemāko līniju, printeris var sabojāties.
- Lai gan tintes tūbiņu sastāvā var būt pārstrādāti materiāli, tas neietekmē printera darbību vai veiktspēju.
- Tintes tūbiņas specifikācija un izskats ir pakļauti izmaiņām bez iepriekšēja brīdinājuma par uzlabojumu veikšanu.
- Vienas kasetnes izdrukāto lapu skaits ir atkarīgs no drukājamiem attēliem, izmantotā papīra veida, drukāšanas biežuma un vides apstākļiem, piemēram, temperatūras.

Tintes patēriņš

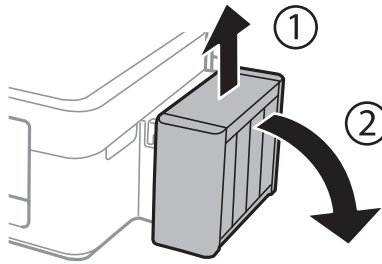
- Lai saglabātu optimālu drukas galviņas veiktspēju, noteikts tintes daudzums tiek patērēts no visām tintes tvertnēm ne tikai drukāšanas laikā, bet arī apkopes laikā, piemēram, drukas galviņas tīrīšanas laikā.
- Drukājot melnbaltus vai pelēktoņu attēlus, atkarībā no papīra veida un drukas kvalitātes iestatījumiem melnās tintes vietā var tikt izmantotas krāsainās tintes. Šādā gadījumā, lai iegūtu melnu krāsu, tiek izmantots krāsaino tinšu maisījums.
- Tinte tintes tūbiņās, kas tiek nodrošināta jūsu printerim, tiek daļēji izlietota sākotnējās uzstādīšanas laikā. Lai nodrošinātu augstas kvalitātes izdrukas, drukas galviņai printerī jābūt pilnībā pildītai ar tinti. Šis vienreiz veicamais process patērē noteiktu daudzumu tintes, un tādēļ šīs tūbiņas var izdrukāt mazāk lappušu salīdzinājumā ar nākamajām tintes tūbiņām.

Tintes tvertņu iepildīšana

Tinti var uzpildīt jebkurā laikā.

Tintes iepildīšana

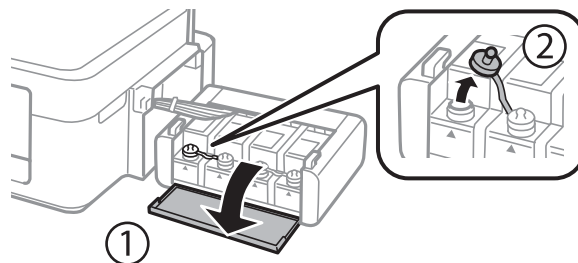
1. Atāķējiet tintes tvertni no printera un nolieciet to malā.



Svarīga informācija:

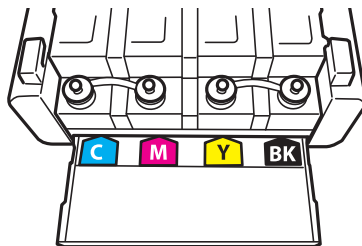
Nevelciet stobriņus.

2. Atveriet tintes tvertnes vāciņu un tad izņemiet tintes tvertnes aizbāzni.

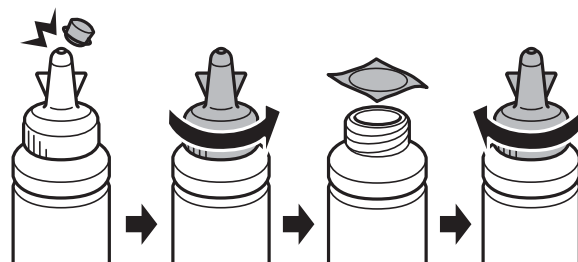


Svarīga informācija:

- Nepieļaujiet tintes noplūdi.
- Pārbaudiet, vai tintes tvertnes krāsa atbilst tintes krāsai, kuru vēlaties iepildīt.



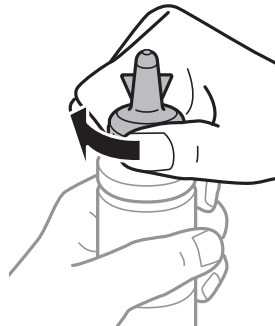
3. Atlauziet aizbāžņa augšpusi, izņemiet aizbāzni no tintes tūbiņas, noņemiet blīvi no kasetnes un tad ielieciet aizbāzni.



Tintes iepildīšana

! **Svarīga informācija:**

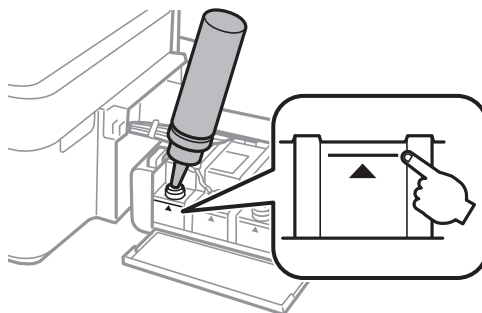
Cieši aizveriet vāciņu uz tintes tūbiņas, citādi var rasties tintes noplūde.



Piezīme:

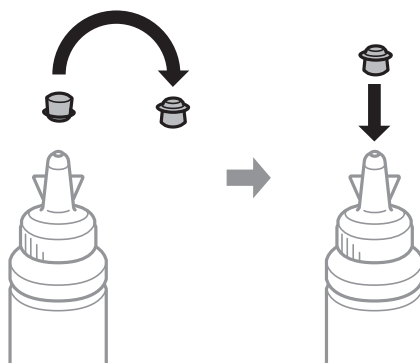
Neizmetiet vāciņa augšpusi. Ja pēc tvertnes uzpildīšanas tintes tūbiņā paliek tinte, izmantojiet vāciņa augšpusi, lai noblīvētu tintes tūbiņas vāciņu.

4. Iepildiet tintes tvertnē atbilstošās krāsas tinti līdz augšējai tintes tvertnes līnijai.



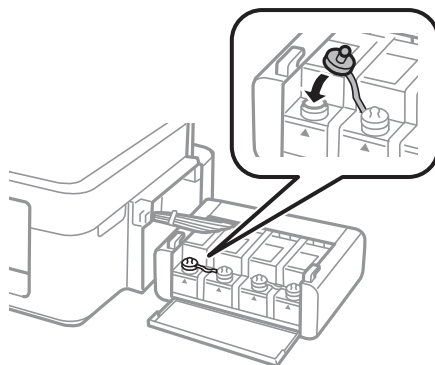
Piezīme:

Ja tintes tūbiņā paliek tinte pēc tam, kad tvertne uzpildīta līdz augšējai līnijai, cieši uzlieciet vāciņu un glabājiet tintes tūbiņu taisni uz augšu vēlākai lietošanai.

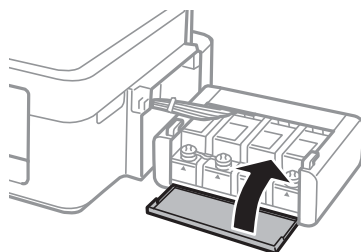


Tintes iepildīšana

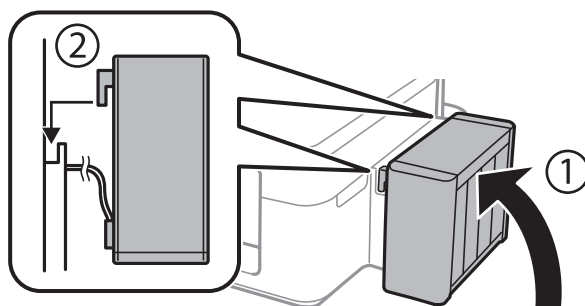
5. Rūpīgi ielieciet aizbāzni tintes tvertnē.



6. Aizveriet tintes tvertnes bloka vāciņu.



7. Ievietojiet tintes tvertni printerī.



Saistītā informācija

- ➔ "Tintes tūbiņu kodi" 36. lpp.
- ➔ "Tintes tūbiņu piesardzības pasākumi" 36. lpp.

Drukas kvalitātes uzlabošana

Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana

Ja sprauslas ir aizsērējušas, izdrukas kļūst blāvas, ir redzama līniju saplūšana vai ir redzamas neatbilstošas krāsas. Ja drukas kvalitāte ir pasliktinājusies, izmantojiet sprauslu pārbaudes funkciju un pārbaudiet, vai sprauslas ir aizsērējušas. Ja sprauslas ir aizsērējušas, notīriet drukas galviņu.





Svarīga informācija:

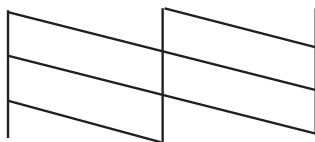
Neatveriet printera vāku un neizslēdziet printeri galviņas tīrīšanas laikā. Ja drukas galviņas tīrīšana nav pabeigta, drukāšana var būt neiespējama.

Piezīme:

- Drukas galviņas tīrīšanas laikā tiek patērēts nedaudz tintes, tādēļ drukas galviņas tīrīšanu veiciet tikai tad, ja nepieciešams uzlabot drukas kvalitāti.
- Ja tintes līmenis ir zems, var neizdoties notīrīt drukas galviņu. Sagatavojiet jaunu tintes tūbiņu.
- Ja drukas kvalitāte nav uzlabojusies pēc atkārtotas sprauslu pārbaudes veikšanas un trijām galviņas tīrīšanas reizēm, uzgaidiet vismaz 12 stundas, neveicot drukāšanu, un pēc tam vēlreiz darbiniet sprauslu pārbaudes funkciju un atkārtoti veiciet galviņas tīrīšanu, ja nepieciešams. Ieteicams izslēgt printeri. Ja drukas kvalitāte joprojām nav uzlabojusies, sazinieties ar uzņēmuma Epson atbalsta dienesta darbinieku.
- Lai nepieļautu drukas galviņu izžūšanu, neatvienojiet printeri, kamēr ir ieslēgta barošana.
- Lai nodrošinātu efektīvu drukas galviņas darbību, mēs iesakām regulāri izdrukāt dažas lappuses.

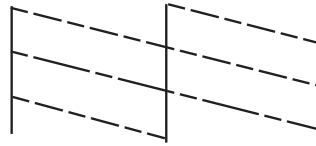
Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana – printera pogas

1. Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
2. lai izslēgtu printeri, nospiediet pogu .
3. Ieslēdziet printeri, turot nospiestu pogu , un pēc tam atlaidiet pogas, kad sāk mirgot barošanas indikators. Tiek izdrukāts sprauslu pārbaudes raksts.
4. Salīdziniet izdrukāto pārbaudes rakstu ar zemāk attēloto paraugu.
 - Visas līnijas ir izdrukātas: drukas galviņas sprauslas nav aizsērējušas. Drukas galviņa nav jātīra.




Drukas kvalitātes uzlabošana

- Redzamas pārtrauktas līnijas vai trūkst segmentu: drukas galviņas sprauslas, iespējams, ir aizsērējušas. Veiciet nākamo darbību.



Piezīme:

Testa raksts var atšķirties atkarībā no modeļa.

- Trīs sekundes turiet nospiestu pogu , līdz sāk mirgot barošanas indikators. Tiek sāta drukas galviņas tīrīšana.
- Kad barošanas indikators pārstāj mirgot, vēlreiz izdrukājiet sprauslu pārbaudes rakstu. Atkārtoti veiciet tīrīšanu un drukājiet rakstu, līdz visas līnijas ir pilnībā izdrukātas.

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)

Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana — Windows


- Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
- Pieklūstiet printera draivera logam.
- Noklikšķiniet uz **Sprauslu pārbaude** cilnē **Apkope**.
- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)

➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana — Mac OS X

- Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
- Atlasiet  izvēlnē > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) atlasiet **System Preferences** un pēc tam atlasiet printeri.
- Noklikšķiniet **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
- Noklikšķiniet uz **Sprauslu pārbaude**.
- Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Saistītā informācija

➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)

Tintes nomaiņa tintes stobriņos

Ja printeris nav izmantots ilgu laiku un izdrukās izplūst līnijas un ir neatbilstošas krāsas, jānomaina tinte tintes stobriņos, lai novērstu problēmu. **Galviņas skalošana ar tinti** Utilitprogramma ļauj nomainīt visu tinti tintes stobriņos.

**Svarīga informācija:**

Šī funkcija patērē daudz tintes. Pirms šīs funkcijas izmantošanas pārbaudiet, vai printera tintes tvertnēs ir pietiekami daudz tintes. Ja tintes ir par maz, piepildiet tintes tvertnes.

**Brīdinājums:**

- Šī funkcija paildzina tintes spilventiņa kalpošanas laiku. Izmantojot šo funkciju, tintes spilventiņa darbība ir efektīvāka. Sazinieties ar uzņēmuma Epson pārstāvi vai uzņēmuma Epson pilnvarotu apkopes pakalpojumu sniedzēja darbinieku, lai pieprasītu nomaiņu pirms kalpošanas ilguma beigām. Tā nav detaļa, kuras apkopi var veikt lietotājs.
- Pēc Galviņas skalošana ar tinti utilit izmantošanas, izslēdziet printeri un nogaidiet vismaz 12 stundas. Šīs funkcijas izmantošana uzlabo drukas kvalitāti pēc 12 stundām, tomēr to nevar izmantot atkārtoti 12 stundu laikā pēc pēdējās izmantošanas. Ja problēmu tomēr nav iespējams novērst pēc visu minēto metožu izmēģināšanas, sazinieties ar Epson atbalsta centru.


Tintes nomaiņa tintes stobriņos – Windows

1. Atveriet printera draivera logu.
2. Noklikšķiniet uz **Galviņas skalošana ar tinti** cilnē **Apkope**.
3. Izpildiet ekrānā redzamos noteikumus.

Saistītā informācija

➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Tintes nomaiņa tintes stobriņos – Mac OS X

1. Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan, Print & Fax**) un tad atlasiet printeri.
2. Noklikšķiniet **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Noklikšķiniet uz **Galviņas skalošana ar tinti**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos noteikumus.

Drukas galviņas līdzināšana

Ja ievērojat vertikālu līniju nesakrītības vai notraipītus attēlus, centrējiet drukas galviņu.


Drukas galviņas līdzināšana — Windows

1. Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
2. Pieklūstiet printera draivera logam.
3. Noklikšķiniet uz **Drukas galviņas līdzināšana** cilnē **Apkope**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)
- ➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Drukas galviņas līdzināšana — Mac OS X

1. Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
2. Atlasiet  izvēlnē > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) atlasiet **System Preferences** un pēc tam atlasiet printeri.
3. Noklikšķiniet **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
4. Noklikšķiniet uz **Print Head Alignment**.
5. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)

Papīra padeves ceļa tīrīšana

Ja izdrukas ir notraipījušas vai blāvas, notīriet ruļļa iekšpusi.



Svarīga informācija:

Printera iekšpuses tīrīšanai neizmantojiet papīra salveti. Drukas galviņas sprauslas var tikt nosprostotas ar kokvilnas plūksnām.

Papīra padeves ceļa tīrīšana – Windows

1. Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.


Drukas kvalitātes uzlabošana

2. Atveriet printera draivera logu.
3. Noklikšķiniet uz **Papīra vadotnes tīrīšana** cilnē **Apkope**.
4. Izpildiet ekrānā redzamos noteikumus.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)
- ➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Papīra padeves ceļa tīrīšana – Mac OS X

1. Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
2. Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan, Print & Fax**) un tad atlasiet printeri.
3. Noklikšķiniet **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
4. Noklikšķiniet uz **Paper Guide Cleaning**.
5. Izpildiet ekrānā redzamos noteikumus.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)

Informācija par lietotni

Nepieciešamās lietojumprogrammas

Windows Printera draiveris

Printera draiveris ir lietotne, kas nodrošina printera vadību saskaņā ar citu lietotņu drukas komandām. Iestatījumu veikšana printera draiverī nodrošina vislabākos drukāšanas rezultātus. Var arī pārbaudīt printera statusu vai uzturēt to vislabākajā darba kārtībā, izmantojot printera draivera utilītu.

Piezīme:

Var mainīt printera draivera darba valodu. Izvēlieties darba valodu no **Valoda** iestatījuma **Apkope** cilnē.

Piekļuve printera draiverim no lietotnēm

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas tikai uz jūsu izmantoto lietojumprogrammu, veiciet piekļūvi no šīs lietojumprogrammas.

Izvēlieties **Drukāt** vai **Drukāšanas uzstādīšana** no **Datnes** izvēlnē. Atlasiet printeri un pēc tam uzklikšķiniet uz **Preferences** vai **Rekvizīti**.

Piezīme:

Darbības atšķiras atkarībā no lietojumprogrammas. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību.

Piekļuve printera draiverim no vadības paneļa

Lai veiktu iestatījumus, kas attiecas uz visām lietojumprogrammām, piekļūstiet iestatījumiem no vadības paneļa.

Windows 8.1/Windows 8

Izvēlieties **Darbvirsma** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus** sadaļā **Aparatūra un skaņa**. Ar peles labo pogu uzklikšķiniet uz printera vai nospiediet uz tās un turiet to nospiestu, pēc tam izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows 7

Uzklikšķiniet uz pogas **Sākt** un izvēlieties **Vadības panelis** > **Skatīt ierīces un printerus** sadaļā **Aparatūra un skaņa**. Ar peles labo pogu uzklikšķiniet uz printera un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows Vista

Uzklikšķiniet uz pogas **Sākt**, izvēlieties **Vadības panelis** > **Printeri** sadaļā **Aparatūra un skaņa**. Ar peles labo pogu uzklikšķiniet uz printera un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Windows XP

Uzklikšķiniet uz pogas **Sākt**, izvēlieties **Vadības panelis** > **Printeri un cita aparatūra** > **Printeri un faksi**. Ar peles labo pogu uzklikšķiniet uz printera un izvēlieties **Drukāšanas preferences**.

Piekļuve printera draiverim no printera ikonas uzdevumjoslā

Printera ikona darbvirsmas uzdevumjoslā ir īsinājumiķona, kas ļauj ātri piekļūt printera draiverim.

Ja uzklikšķiniet uz printera ikonas un izvēlieties **Printera iestatījumi**, var piekļūt tādām pašām printera iestatījumu logam, kāds ir parādīts vadības panelī. Ja divreiz uzklikšķiniet uz šīs ikonas, var pārbaudīt printera statusu.

Informācija par lietotni

Piezīme:

Ja printera ikona neparādās uzdevumjoslā, atveriet printera draivera logu, uzklikšķiniet uz **Pārraudzības preferences** **Apkope** cilnē un tad izvēlieties **Reģistrējiet saīsnes ikonu uzdevumjoslā**.

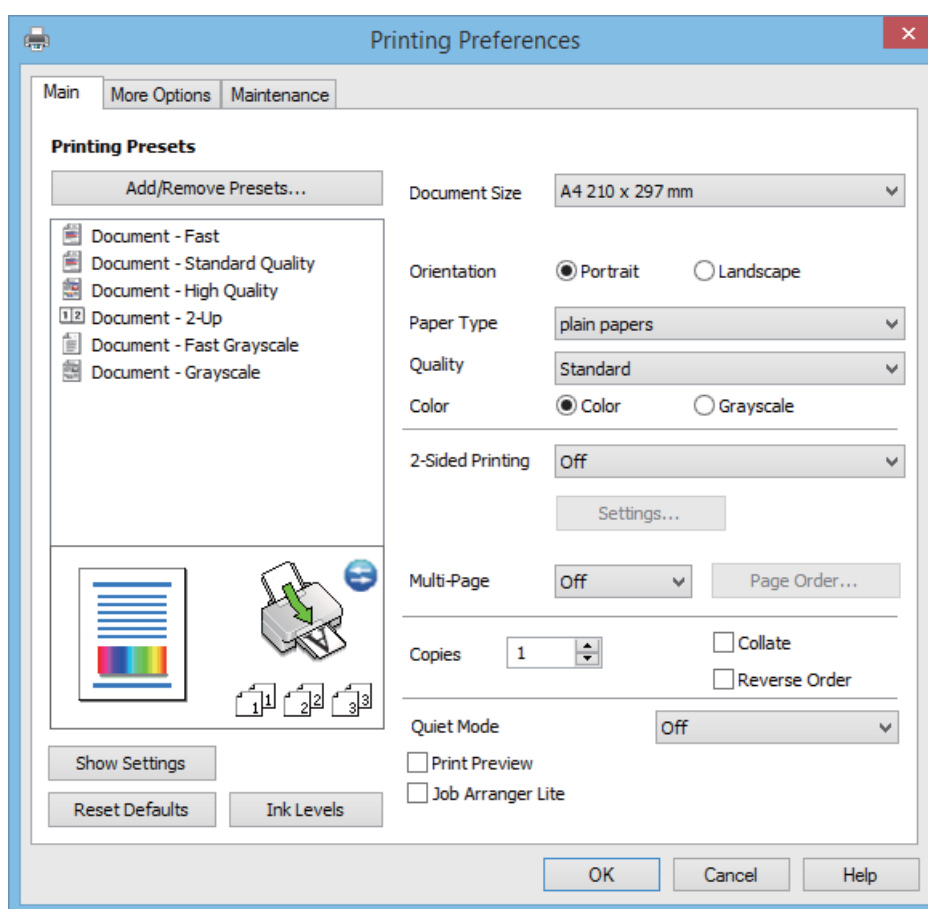
Vadotne uz Windows printera draiveri

Palīdzība ir pieejama printera draiverī Windows. Lai skatītu skaidrojumus par iestatījumu vienumiem, ar labo peles taustiņu uzklikšķiniet uz katra vienuma, un tad uzklikšķiniet **Palīdzība**.

Galvenie Cilne

Var veikt pamatiestatījumus drukāšanai, piemēram, iestatīt papīra veidu vai papīra izmēru.

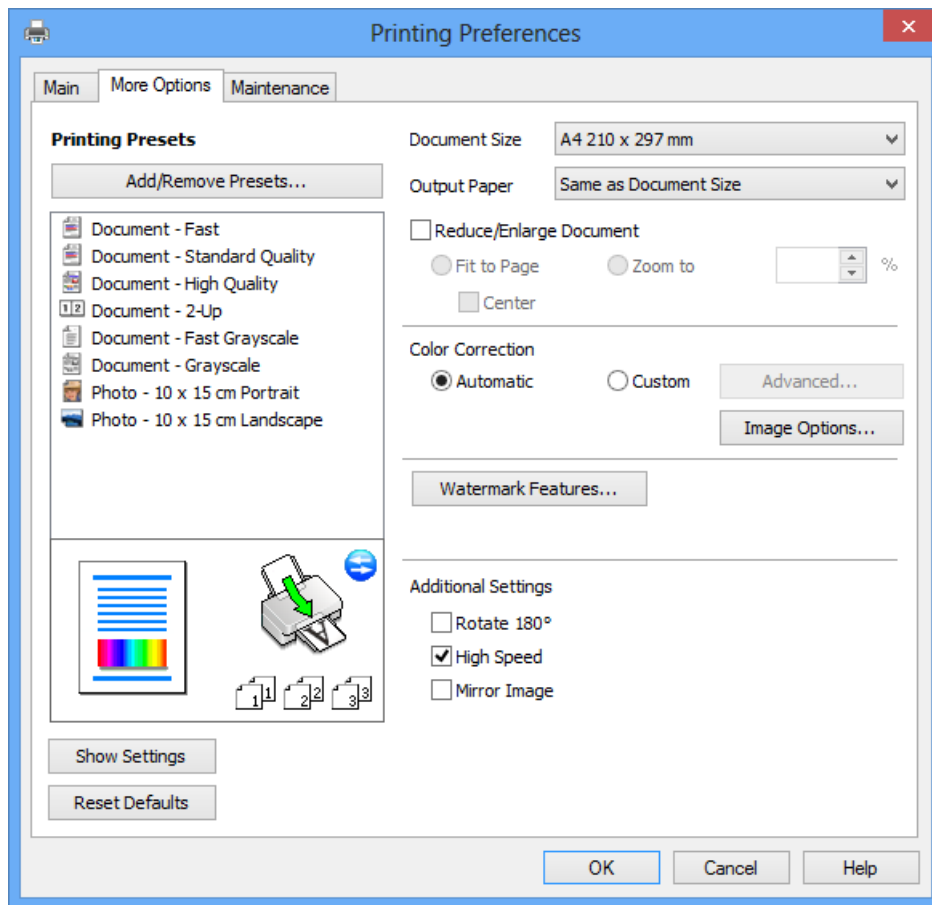
Var arī veikt iestatījumus drukāšanai no abām papīra pusēm vai vairāku lapu drukāšanai uz vienas loksnes.



Informācija par lietotni

Papildu opcijas Cilne

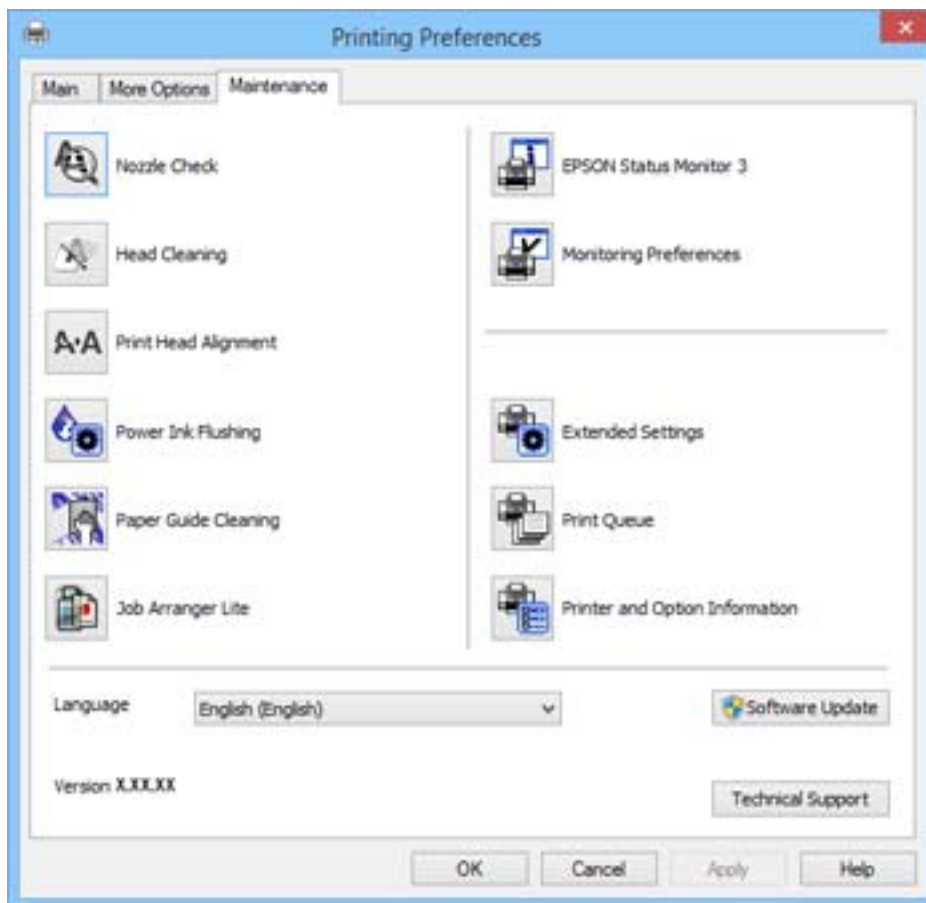
Var izvēlēties papildu izkārtojuma un drukāšanas iespējas, piemēram, izdrukas izmēra maiņu vai krāsu korigēšanu.



Informācija par lietotni

Apkope Cilne

Var palaist apkopes funkcijas, piemēram, sprauslu pārbaudes un drukas galviņas tīrīšanas funkcijas; palaižot programmu **EPSON Status Monitor 3**, var pārbaudīt printera statusu un skatīt informāciju par kļūdām.



Windows printera draivera darbības iestatījumu veikšana

Var veikt iestatījumus, piemēram, EPSON Status Monitor 3 iespējošanu.

1. Piekļūstiet printera draivera logam.
2. Noklikšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi** cilnē **Apkope**.
3. Atlasiet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
Skatiet tiešsaistes palīdzību, lai iegūtu skaidrojumus par iestatījumu vienumiem.

Saistītā informācija

➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Printera draiveris operētājsistēmā Mac OS X

Printera draiveris ir lietojumprogramma, kas kontrolē printeri atbilstoši drukas komandām no citām lietojumprogrammām. Printera draivera iestatīšana nodrošina labākos drukas rezultātus. Varat arī pārbaudīt printera statusu vai nodrošināt tā vislabāko darbības stāvokli, izmantojot printera draivera utilītu.

Informācija par lietotni

Piekluve printera draiverim no lietojumprogrammām

Atlasiet **Drukāt** izvēlnē **Fails**. Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Rādīt detalizētu informāciju** (vai ▼), lai izvērstu drukas logu.

Piezīme:

Dažādās lietojumprogrammās darbības atšķiras. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību.

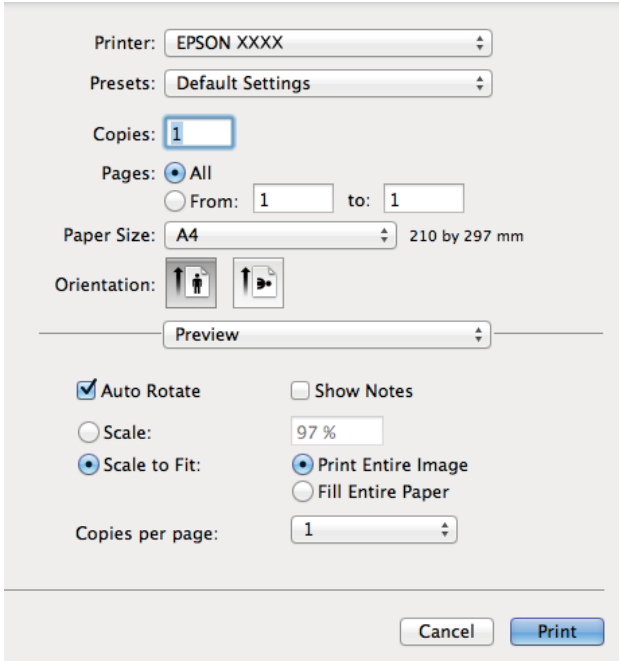
Utilitātes startēšana

Izvēlnē atlasiet **System Preferences**  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.

Vadotne uz Mac OS X printera draiveri

Drukšanas dialoglodziņš

Ieslēdziet uznirstošo izvēlni ekrāna centrā, lai parādītu vairāk vienumu.





Printer: EPSON XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:  

Preview

Auto Rotate Show Notes

Scale: 97 %

Scale to Fit: Print Entire Image
 Fill Entire Paper

Copies per page: 1


Cancel Print

Uznirstošā izvēlne	Apraksti
Printera iestatījumi	Var iestatīt galvenos drukas iestatījumus, piemēram, papīra veidu un drukas kvalitāti.
Two-sided Printing Settings	Var izvēlēties saistīšanas virzienu 2-pusējai drukāšanai vai izvēlēties dokumenta veidu. Šī izvēlne netiek parādīta modeļiem, kas var veikt automātisko 2-pusējo drukāšanu.
Izkārtojums	Var izvēlēties izkārtojumu vairāku lapu drukāšanai uz vienas loksnes vai izvēlēties robežas drukāšanu.
Papīra lietošana	Var samazināt vai palielināt drukas darba izmēru, lai automātiski nodrošinātu atbilstību ievietotajam papīra izmēram.
Krāsu saskaņošana	Var saskaņot krāsas.

Informācija par lietotni

Piezīme:

Mac OS X v10.8.x Vai vēlāk, ja **Printera iestatījumi** izvēlne netiek parādīta, Epson printera draiveris nav instalēts pareizi.

Izvēlieties **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) atslēdziet printeri un tad pieslēdziet printeri vēlreiz. Skatiet tālāk minēto, lai pieslēgtu printeri.

<http://epson.sn>


Epson Printer Utility

Var palaist apkopes funkciju, piemēram, sprauslu pārbaudes un drukas galviņas tīrīšanas funkciju; palaižot programmu **EPSON Status Monitor**, var pārbaudīt printera statusu un skatīt informāciju par kļūdām.



Mac OS X printera draivera darbības iestatījumu veikšana

Varat veikt dažādus iestatījumus, piemēram, izlaist tukšas lapas un iespējot/atspējot lielātruma druku.

1. Izvēlnē atlasiet **System Preferences**  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Options** (vai **Driver**).
2. Atlasiet atbilstošos iestatījumus un pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**.
 - Biezs papīrs un aploksnes: novērš tintes traipu rašanos, drukājot uz bieza papīra. Tomēr drukas ātrums, iespējams, būs mazāks.
 - Izlaist tukšo lapu: nedrukā tukšas lapas.
 - Klusais režīms: nodrošina klusu drukāšanu. Tomēr drukas ātrums, iespējams, būs mazāks.
 - Permit temporary black printing: īslaicīgi drukā tikai ar melno tinti.

Informācija par lietotni

- High Speed Printing: nodrošina drukāšanu, drukas galviņai pārvietojoties abos virzienos. Drukas ātrums ir lielāks, taču kvalitāte var pasliktināties.
- Warning Notifications: ļauj printera draiverī rādīt brīdinājuma paziņojumus.
- Establish bidirectional communication: parasti šis vienums ir jāiestata uz **On**. Atlasiet **Off**, ja printera informācijas iegūšana nav iespējama, jo printeris tiek koplietots ar Windows datoriem tīklā vai jebkāda cita iemesla dēļ.
- Lower Cassette: papīra avotam pievienojiet papildu papīra kasetes.

Piezīme:

Šo iestatījumu pieejamība var atšķirties atkarībā no modeļa.

Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print ir lietojumprogramma, kas ļauj ērti izdrukāt fotogrāfijas ar dažādiem izkārtojumiem. Var iepriekšskatīt fotogrāfijas attēlu un pielāgot attēlus vai pozīciju. Var izdrukāt arī fotogrāfijas ar rāmi. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību.

Piezīme:

Lai izmantotu šo lietojumprogrammu, ir jāinstalē printera draiveris.

Sākšana Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

- Izņemot Windows 8.1/Windows 8

Noklikšķiniet uz sākuma pogas un pēc tam atlasiet **Visas programmas** vai **Programmas > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

Sākšana Mac OS X

Izvēlieties **Go > Applications > Epson Software > Epson Easy Photo Print**.

E-Web Print (tikai Windows)

E-Web Print ir lietojumprogramma, kas ļauj ērti izdrukāt tīmekļa lapas ar dažādiem izkārtojumiem. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet attiecīgās lietojumprogrammas palīdzību. Palīdzībai var piekļūt no **E-Web Print** izvēlnes **E-Web Print** rīkjoslā.

Startēšana

Instalējot E-Web Print, tā ir redzama pārlūkprogrammā. Noklikšķiniet uz **Print** vai **Clip**.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater ir lietojumprogramma, kas meklē jaunu vai atjauninātu programmatūru internetā un instalē to. Varat arī atjaunināt printera aparātprogrammatūru un rokasgrāmatu.

Sākšana Windows

- Windows 8.1/Windows 8

Meklēšanas viedpogā ievadiet lietojumprogrammas nosaukumu un pēc tam izvēlieties attēloto ikonu.

Informācija par lietotni

- Izņemot Windows 8.1/Windows 8

Uzklīkšķiniet uz pogas Sākt, izvēlieties **Visas programmas** (vai **Programmas**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Piezīme:

Var sākt arī EPSON Software Updater uzklīkšķinot uz printera ikonas darbvirsmas uzdevumjoslā, un tad izvēlēties **Programmatūras atjaunināšana**.

Sākšana Mac OS X


Izvēlēties **Go** > **Applications** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Lietojumprogrammu atinstalēšana

Piezīme:

Piesakieties datorā kā administrators. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.

Lietojumprogrammu atinstalēšana — Windows



1. Nospiediet pogu , lai izslēgtu printeri.
2. Aizveriet visas darbībā esošās lietojumprogrammas.
3. Atveriet sadaļu **Vadības panelis**:
 - Windows 8.1/Windows 8
Atlasiet **Darbvirsmā** > **Iestatījumi** > **Vadības panelis**.
 - Izņemot Windows 8.1/Windows 8
Noklikšķiniet uz pogas Sākt un atlasiet **Vadības panelis**.
4. Atveriet **Atinstalēt programmu** (vai **Pievienot vai noņemt programmas**):
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Atlasiet **Atinstalēt programmu** sadaļā **Programmas**.
 - Windows XP
Noklikšķiniet uz **Pievienot un noņemt programmas**.
5. Atlasiet atinstalējamo lietojumprogrammu.
6. Atinstalējiet lietojumprogrammas
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista
Noklikšķiniet uz **Atinstalēt/mainīt** vai **Atinstalēt**.
 - Windows XP
Noklikšķiniet uz **Mainīt/noņemt** vai **Noņemt**.

Piezīme:

Ja tiek parādīts logs **Lietotāja konta kontrole**, noklikšķiniet uz **Turpināt**.

7. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lietojumprogrammu atinstalēšana — Mac OS X

1. Lejupielādējiet Uninstaller, izmantojot EPSON Software Updater.
Kad programmatūra "Atinstalēšana" ir lejupielādēta, nav nepieciešams to lejupielādēt katru reizi, kad atinstalējat lietojumprogrammu.
2. Izslēdziet printeri, nospiežot  pogu.
3. Lai atinstalētu printera draiveri, izvēlieties **System Preferences** no  izvēlnes > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan, Print & Fax**), un tad noņemiet printeri no iespējoto printeru saraksta.
4. Aizvērt visas darbojošās lietojumprogrammas.
5. Izvēlēties **Go > Applications > Epson Software > Uninstaller**.
6. Izvēlēties atinstalējamo lietojumprogrammu, un pēc tam uzklikšķiniet uz **Uninstall**.



Svarīga informācija:

Uninstaller Noņem visus Epson strūklprinteru draiverus datorā. Ja izmantojat vairākus Epson strūklprinterus un vēlaties dzēst tikai dažus draiverus, vispirms dzēsiet tos visus un pēc tam vēlreiz instalējiet nepieciešamo printera draiveri.

Piezīme:

*Ja lietojumprogrammu sarakstā nevarat atrast lietojumprogrammu, kuru vēlaties atinstalēt, to nevar atinstalēt, izmantojot Uninstaller. Šādā gadījumā izvēlieties **Go > Applications > Epson Software**, izvēlieties atinstalējamo lietojumprogrammu un pēc tam velciet to uz atkritnes ikonu.*

Saistītā informācija

➔ "[EPSON Software Updater](#)" 52. lpp.

Lietojumprogrammu instalēšana

Ja jūsu dators ir pieslēgts tīklam, instalējiet jaunākās lietojumprogrammas, kas ir pieejamas tīmekļa vietnē. Ja nav iespējams lejupielādēt lietojumprogrammas tīmekļa vietnē, instalējiet tās no programmatūras diska, kas paredzēts printera komplektācijā.

Piezīme:

- Reģistrējieties datorā kā administrators. Ievadiet administratora paroli, ja datorā tiek parādīta uzvedne.
- Instalējot lietojumprogrammu atkārtoti, tā vispirms ir jāatinstalē.

1. Aizvērt visas darbojošās lietojumprogrammas.
2. Instalējot printera draiveri, īslaicīgi atvienojiet printeri un datoru.

Piezīme:

Nesavienojiet printeri un datoru, līdz tiek parādīti atbilstoši norādījumi.

3. Instalējiet lietojumprogrammas, izpildot tālāk minētajā vietnē sniegtos norādījumus.

<http://epson.sn>

Saistītā informācija

➔ "Lietojumprogrammu atinstalēšana" 53. lpp.

Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana

Iespējams, varēsiet atrisināt noteiktas problēmas un uzlabot vai pievienot funkcijas, atjauninot lietojumprogrammas un aparātprogrammatūru. Pārliecinieties, ka izmantojat lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras jaunāko versiju.

1. Pārliecinieties, ka printeris un dators ir savienoti un datoram ir izveidots savienojums ar internetu.
2. Startējiet EPSON Software Updater un atjauniniet lietojumprogrammas vai aparātprogrammatūru.



Svarīga informācija:

Atjaunināšanas laikā neizslēdziet datoru vai printeri.

Piezīme:

Ja sarakstā nevarat atrast lietojumprogrammu, kuru vēlaties atjaunināt, to nevar atjaunināt, izmantojot EPSON Software Updater. Pārbaudiet lietojumprogrammu jaunāko versiju pieejamību vietējā Epson vietnē.

<http://www.epson.com>

Saistītā informācija

➔ "EPSON Software Updater" 52. lpp.


Problēmu novēršana


Printera statusa pārbaude












Printera kļūdu indikatori

Notiekot kļūdai, indikatori iedegas vai mirgo. Informācija par kļūdu tiek parādīta datora ekrānā.

: deg

: lēni mirgo

: strauji mirgo

Indikators	Situācija	Risinājumi
	Nav ievietots papīrs vai vienlaikus padota vairāk nekā viena loksne.	Ievietojiet papīru un nospiediet pogu  .
	Iestrēdzis papīrs.	Izņemiet papīru un nospiediet pogu  .
	Iespējams, nav pabeigta tintes sākotnējā uzpilde.	Informāciju par tintes uzpildes pabeigšanu skatiet plakātā <i>Sāciet šeit</i> .
	Pārmaiņus mirgo indikatori  un  . Tuvojas tintes spilventiņa darbmūža beigas.	Jāmaina tintes spilventiņš. Sazinieties ar uzņēmuma Epson pārstāvi vai uzņēmuma Epson pilnvarotu apkopes pakalpojumu sniedzēja darbinieku, lai nomainītu tintes spilventiņu*. Tā nav detaļa, kuras apkopi var veikt lietotājs. Kad datorā tiek parādīts paziņojums, ka drīkst turpināt drukāšanu, nospiediet pogu  , lai turpinātu drukāšanu. Indikatori uz laiku pārstās mirgot, taču turpinās regulāri mirgot, līdz tiks nomainīts tintes spilventiņš.
	Printera kļūda.	Atveriet printera vāku un izņemiet printerī esošo papīru vai aizsargmateriālu. Izslēdziet un no jauna ieslēdziet barošanu.
	Printeris tiek startēts atkopšanas režīmā, jo aparātprogrammatūras atjaunināšana neizdevās.	Izpildiet tālāk minētās darbības, lai mēģinātu vēlreiz atjaunināt aparātprogrammatūru. 1. Savienojiet datoru un printeri ar USB vadu. 2. Lai iegūtu detalizētākus norādījumus, apmeklējiet vietējo Epson vietni.

* Dažu drukas ciklu laikā tintes spilventiņā var uzkrāties neliels daudzums tintes pārpalikuma. Lai tinte nenoplūstu no spilventiņa, printeris ir izstrādāts tā, lai drukāšana tiktu apturēta, ja spilventiņš ir maksimāli pilns. Šāda procesa nepieciešamība un biežums ir atkarīgs no izdrukāto lappušu skaita, apdrukājamā materiāla veida un printera izpildīto tīrīšanas ciklu skaita. Spilventiņa nomainīšanas nepieciešamība nenozīmē, ka printeris vairs nedarbojas atbilstoši tā specifikācijām. Printeris brīdinās, ja ir jānomaina spilventiņš, un nomainītu drīkst veikt tikai

Problēmu novēršana

uzņēmuma Epson pilnvarota apkopes pakalpojumu sniedzēja darbinieks. Epson garantijā nav paredzēta šādas nomaiņas izdevumu segšana.

Saistītā informācija

- ➔ ["Sazināšanās ar Epson atbalsta centru" 73. lpp.](#)
- ➔ ["Lietojumprogrammu instalēšana" 54. lpp.](#)
- ➔ ["Lietojumprogrammu un aparātprogrammatūras atjaunināšana" 55. lpp.](#)

Printera statusa pārbaude – Windows

1. Atveriet printera draivera logu.
2. Uzklīkšķiniet uz **EPSON Status Monitor 3** cilnē **Apkope**.


Piezīme:

- Printera statusu var pārbaudīt arī divreiz uzklīkšķinot uz printera ikonas uzdevumjoslā. Ja printera ikona nepievienojas uzdevumjoslai, uzklīkšķiniet uz **Pārraudzības preferences** **Apkope** cilnē un tad izvēlieties **Reģistrējiet saīsnes ikonu uzdevumjoslā**.*
- Ja ir atspējots **EPSON Status Monitor 3**, uzklīkšķiniet uz **Paplašināti iestatījumi** cilnē **Apkope** un pēc tam atlasiet **Iespējot EPSON Status Monitor 3**.*

Saistītā informācija

- ➔ ["Windows Printera draiveris" 46. lpp.](#)

Printera statusa pārbaude — Mac OS X

1. Izvēlieties **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un tad izvēlieties printeri.
2. Uzklīkšķiniet uz **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Noklīkšķiniet uz **EPSON Status Monitor**.

Iestrēguša papīra izņemšana

Pārbaudiet kļūdu, kas tiek parādīta kontroles panelī, un izpildiet norādījumus, lai izņemtu iestrēgušu un saplēsto papīru. Pēc tam dzēsiet kļūdu.



Svarīga informācija:

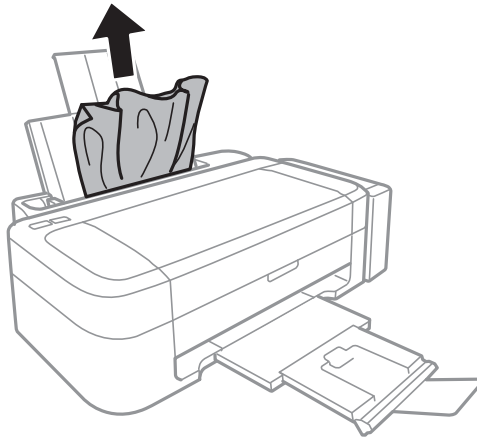
Rūpīgi izņemiet iestrēgušo papīru. Papīra izņemšana ar spēku var radīt printera bojājumu.

Saistītā informācija

- ➔ ["Printera kļūdu indikatori" 56. lpp.](#)

Iestrēguša papīra izņemšana no Aizmugur. papīra padeve

Izņemiet iestrēgušo papīru.

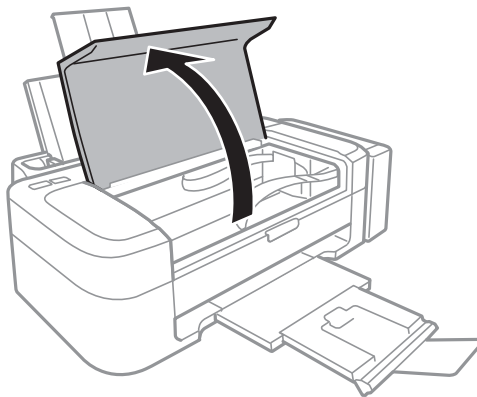


Iestrēguša papīra izņemšana no printera

⚠ Brīdinājums:

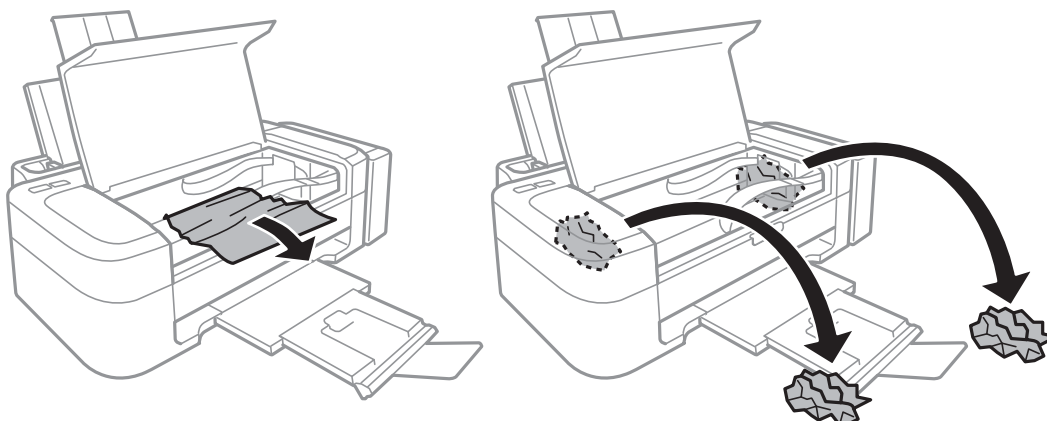
Nepieskarieties vadības paneļa pogām, kamēr roka atrodas printerī. Ja printeris sāk darboties, tas var radīt traumu. Uzmanieties un nepieskarieties izvirzītajām detaļām, lai izvairītos no traumas.

1. Atveriet printera vāku.



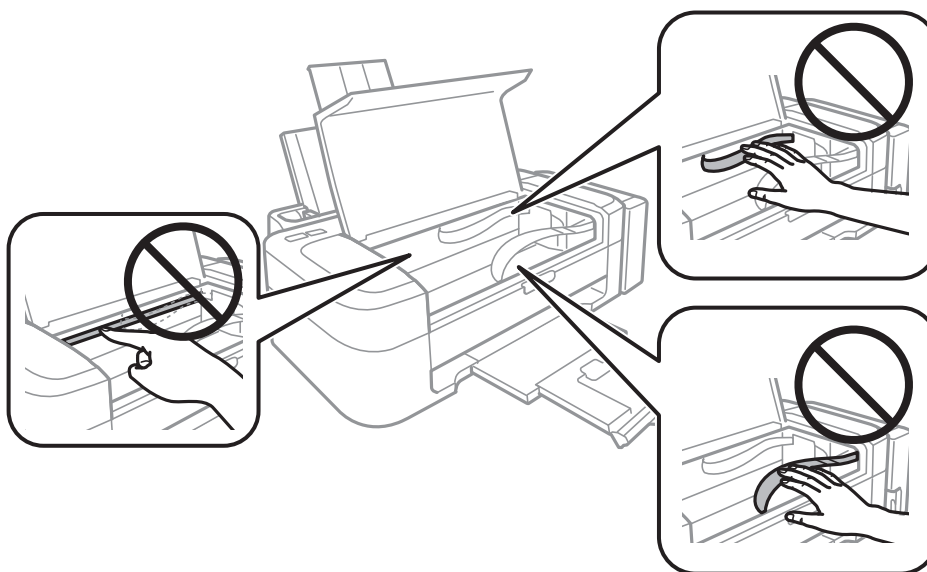
Problēmu novēršana

2. Izņemiet iestrēgušo papīru.

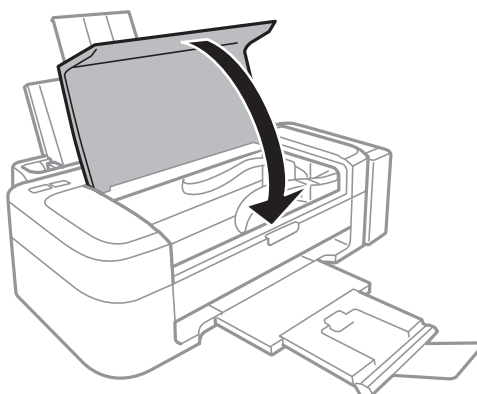


! *Svarīga informācija:*

Nepieskarieties baltajam plakanajam kabelim, caurspīdīgajai daļai un tintes caurulēm printera iekšpusē. Tas var izraisīt darbības traucējumus.



3. Aizveriet printera vāku.



Papīrs netiek padots pareizi

Ja papīrs iesprūst, tiek padots slīpi, vienlaikus tiek padotas vairākas lapas, papīrs netiek padots vai tiek izgrūsts, pārbaudiet tālāk norādīto.


- Novietojiet printeri uz līdzenas virsmas un lietojiet to ieteicamās vides apstākļos.
- Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.
- Ievērojiet papīra lietošanas piesardzības pasākumus.
- Ievietojiet papīru pareizajā virzienā un virziet malu vadotni pret papīra malu.
- Neievietojiet vairāk par papīram norādīto maksimālo lokšņu skaitu. Pirms drukāšanas uz parasta papīra, neievietojiet vairāk papīra par līniju, kas norādīta ar trīsstūra simbolu uz malas vadotnes.
- Ja tiek parādīta kļūda, kas norāda, ka beidzies papīrs, bet papīrs ir ievietots printerī, ievietojiet papīru vēlreiz, novietojot pret aizmugur. papīra padeve labās puses malu.
- Ievietojot daudzas papīra loksnes, vienā reizē ievietojiet pa vienai papīra loksnei.
- Ja manuālas divpusējas drukāšanas laikā tiek vienlaikus padotas vairākas lapas, pirms papīra atkārtotas ievietošanas izņemiet papīra avotā ievietoto papīru.
- Iespējams, drukāšana uz noteiktu laiku ir pauzēta; tas liek printerim izstumt papīru.

Saistītā informācija



- ➔ ["Vides specifikācijas" 67. lpp.](#)
- ➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 14. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 13. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)

Problēmas saistībā ar elektrību un vadības paneli

Elektrības padevi nevar ieslēgt

- Turiet nospiešu pogu  nedaudz ilgāk.
- Pārlicinieties, vai ir pareizi pievienots elektrības vads.

Elektrības padevi nevar izslēgt


Turiet nospiešu pogu  nedaudz ilgāk. Ja printeri joprojām nevar izslēgt, atvienojiet elektrības vadu. Lai drukas galviņa neizzūtu, vēlreiz ieslēdziet un izslēdziet printeri, nospiežot pogu .

Printeris neveic drukāšanu

Veiciet tālāk minēto pārbaudi, ja printeris nedarbojas vai neveic drukāšanu.

- Instalējiet printera draiveri.
- Lai ērti izdrukātu fotogrāfijas, instalējiet Epson Easy Photo Print.

Problēmu novēršana

- Cieši pievienojiet USB vadu printerim un datoram.
- Ja izmantojat USB centrmezglu, mēģiniet savienot printeri tieši ar datoru.
- Drukājot liela datu izmēra attēlu, datoram var nepietikt atmiņas resursu. Drukājiet attēlu ar zemāku izšķirtspēju vai mazākā izmērā.
- Windows Noklikšķiniet uz **Drukas rinda** printera draivera **Apkope** cilnē un tad veiciet šādu pārbaudi.
 - Pārbaudiet, vai ir pauzēti drukas darbi.
Atceliet drukāšanu, ja nepieciešams.
 - Pārlicinieties, ka printeris nav bezaistē vai gaidīšanas režīmā.
Ja printeris ir bezaistē vai gaidīšanas režīmā, notīriet bezaistes vai gaidīšanas iestatījumu izvēlnē **Printeris**.
 - Pārlicinieties, ka printeris ir izvēlēts kā noklusējuma printeris izvēlnē **Printeris** (uz izvēlnes vienuma jābūt redzamai pārbaudes atzīmei).
Ja printeris nav izvēlēts kā noklusējuma printeris, iestatiet to kā noklusējuma printeri.
- Operētājsistēmā Mac OS X pārlicinieties, ka printera statuss nav **Pause**.
Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan, Print & Fax**) un tad divreiz noklikšķiniet uz printera. Ja printeris ir pauzēts, noklikšķiniet uz **Resume** (vai **Resume Printer**).
- Veiciet sprauslu pārbaudi un tad notīriet drukas galviņu, ja drukas galviņas sprauslas ir aizsērējušas.

Saistītā informācija

- ➔ "[Lietojumprogrammu instalēšana](#)" 54. lpp.
- ➔ "[Epson Easy Photo Print](#)" 52. lpp.
- ➔ "[Drukāšanas atcelšana](#)" 34. lpp.
- ➔ "[Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana](#)" 41. lpp.


Izdrukas problēmas

Drukas kvalitāte ir slikta

Veiciet tālāk minēto pārbaudi, ja drukas kvalitāte ir slikta un ir novērota neskaidra druka, izplūdušas drukas līnijas, nav atbilstošo krāsu, krāsas ir blāvas, vērojama nesakritība un mozaikveida raksti.

- Pārbaudiet, vai ir pilns sākotnējais tintes uzpildes līmenis.
- Pārbaudiet tintes tvertni. Ja tvertne ir tukša, tūlīt to iepildiet un notīriet drukas galviņu.
- Veiciet sprauslu pārbaudi un tad notīriet drukas galviņu, ja drukas galviņas sprauslas ir aizsērējušas.
- Ja printeris nav lietots ilgāku laiku, izmantojiet Galviņas skalošana ar tinti printera draivera utilītu.
- Līdziniet drukas galviņu.
- Ja nepareizs novietojums parādās ar 2.5 cm intervālu, izlīdziniet drukas galviņu.
- Lietojiet papīru, ko pieņem printeris.
- Nedrukājiet uz mitra, bojāta vai pārāk veca papīra.
- Ja papīrs ir sarullējies vai aploksne ir piepūtusies ar gaisu, izlīdziniet to.
- Drukājot attēlus vai fotogrāfijas, izmantojiet augstas izšķirtspējas datus. Attēliem tīmekļa vietnēs parasti ir zema izšķirtspēja, lai gan displejā tie izskatās pietiekami labi, tādēļ drukas kvalitāte var pasliktināties.

Problēmu novēršana

- Printera draiverī atlasiet atbilstošo papīra veida iestatījumu printerī ievietotajam papīra veidam.
- Veiciet drukāšanu, izmantojot augstas kvalitātes iestatījumu printera draiverī.
- Ja attēli vai fotogrāfijas tiek drukāti neatbilstošās krāsās, pielāgojiet krāsu un drukājiet atkārtoti. Automātiskā krāsas koriģēšanas funkcija notiek standarta koriģēšanas režīmā **PhotoEnhance**. Mēģiniet izmantot citu korekcijas režīmu sadaļā **PhotoEnhance**, atlasot citas opcijas, nevis **Automātiska labošana**; atlasiet, piemēram, iestatījumu **Ainas korekcija**. Ja problēma nav novērsta, izmantojiet jebkuru citu krāsas korekcijas funkciju **PhotoEnhance**.
- Atspējojiet divvirzienu (vai lielātruma) iestatījumu. Ja ir iespējots šis iestatījums, drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un vertikālās līnijas, iespējams, nebūs pareizi līdzinātas. Atspējot šo funkciju, drukāšana, iespējams, būs lēnāka.
 - Windows
Dzēsiet **Liela ātruma** printera draivera **Papildu opcijas** cilnē.
 - Mac OS X
Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un tad atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Options** (vai **Driver**). Atlasiet opciju **Off** kā vienuma **High Speed Printing** iestatījumu.
- Nelieciet papīru kaudzītē uzreiz pēc drukāšanas.
- Pirms izdruku iešūšanas vai izstādīšanas ļaujiet tām pilnībā nožūt. Izdruku nožūšanas laikā nepakļaujiet tās tiešiem saules stariem, neizmantojiet žāvētāju un nepieskarieties drukātajai papīra pusei.
- Izmantojiet oriģinālās Epson tintes tūbiņas. Šis produkts ir paredzēts krāsu pielāgošanai, ja izmantotas oriģinālās Epson tintes tūbiņas. Neoriģinālo tintes tūbiņu lietošana var pasliktināt drukas kvalitāti.
- Lietojiet tintes tūbiņas ar pareizo detaļu kodu šim printerim.
- Epson iesaka izlietot tintes tūbiņu pirms derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz iepakojuma.
- Drukājot attēlus vai fotogrāfijas, Epson iesaka lietot oriģinālo Epson papīru parasta papīra vietā. Drukājiet uz oriģinālā Epson papīra drukājamās puses.

Saistītā informācija

- ➔ ["Tintes tvertņu iepildīšana" 37. lpp.](#)
- ➔ ["Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana" 41. lpp.](#)
- ➔ ["Tintes nomaiņa tintes stobriņos" 43. lpp.](#)
- ➔ ["Drukas galviņas līdzināšana" 44. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra lietošanas piesardzības pasākumi" 13. lpp.](#)
- ➔ ["Pieejamais papīrs un drukāšanas apjoms" 14. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra veidu saraksts" 14. lpp.](#)
- ➔ ["Drukas krāsas pielāgošana" 33. lpp.](#)

Izdrukas pozīcija, izmērs vai malas nav pareizas

- Ievietojiet papīru pareizā virzienā un bīdīet malu vadotnes līdz papīra malām.
- Printera draiverī atlasiet atbilstošo papīra izmēra iestatījumu.
- Pielāgojiet apmales iestatījumu lietojumprogrammā, lai tas atrastos drukājamā apgabalā.

Problēmu novēršana

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)
- ➔ ["Drukājamais apgabals" 66. lpp.](#)

Papīrs ir notraipījies vai nodilis

Pārbaudiet, vai papīrs nav notraipījies vai nodilis drukāšanas laikā.

- Notīriet papīra padeves ceļu.
- Ievietojiet papīru pareizajā virzienā.
- Veicot 2-pusēju drukāšanu manuālajā režīmā, pirms papīra atkārtotas ievietošanas pārbaudiet, vai tinte ir pilnībā nožuvusi.

Saistītā informācija

- ➔ ["Papīra padeves ceļa tīrīšana" 44. lpp.](#)
- ➔ ["Papīra ievietošana Aizmugur. papīra padeve" 15. lpp.](#)
- ➔ ["Drukas kvalitāte ir slikta" 61. lpp.](#)

Drukātās rakstzīmes ir nepareizas vai sagrozītas

- Cieši pievienojiet USB vadu printerim un datoram.
- Atceliet visus pauzētos drukas darbus.
- Drukāšanas laikā manuāli nepārslēdziet datoru **hibernācijas** vai **miega** režīmā. Iespējams, lapas ar sagrozīto tekstu tiks drukātas nākamajā datora startēšanas reizē.

Saistītā informācija

- ➔ ["Drukāšanas atcelšana" 34. lpp.](#)

Drukātais attēls ir apgriezts

Notīriet visus spoguļattēla iestatījumus printera draiverī vai lietojumprogrammā.

- Windows
Notīriet atzīmi no izvēles rūtiņas **Spoguļattēls** printera draivera cilnē **Papildu opcijas**.
- Mac OS X
Dzēsiet **Mirror Image** drukas dialoglodziņa **Printera iestatījumi** izvēlnē.

Izdrukas problēmu nevarēja novērst



Ja esat izmēģinājis visus risinājumus un problēma joprojām nav novērsta, mēģiniet atinstalēt printera draiveri un pēc tam vēlreiz to instalēt.

Saistītā informācija

- ➔ ["Lietojumprogrammu atinstalēšana" 53. lpp.](#)
- ➔ ["Lietojumprogrammu instalēšana" 54. lpp.](#)

Citas drukāšanas problēmas

Drukāšana ir pārāk lēna

- Aizveriet visas nevajadzīgās lietojumprogrammas.
- Samaziniet kvalitātes iestatījumu printera draiverī. Augstas kvalitātes drukāšana samazina drukāšanas ātrumu.
- Iespējojiet divvirzienu (vai lielātruma) iestatījumu. Ja ir iespējots šis iestatījums, drukas galviņa drukā, pārvietojoties abos virzienos, un drukāšanas ātrums palielinās.
 - Windows
Atlasiet **Liela ātruma** printera draivera **Papildu opcijas** cilnē.
 - Mac OS X
Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un tad atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Options** (vai **Driver**). Atlasiet opciju **On** kā vienuma **High Speed Printing** iestatījumu.
- Atspējojiet kluso režīmu. Šī funkcija samazina drukāšanas ātrumu.
 - Windows
Atspējojiet **Klusais režīms** iestatījumu printera draivera **Galvenie** cilnē.
 - Mac OS X
Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un tad atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Options** (vai **Driver**). Atlasiet opciju **Off** kā vienuma **Klusais režīms** iestatījumu.

Nepārtrauktas drukāšanas laikā drukāšanas ātrums ievērojami samazinās

Drukāšanas ātrums samazinās, lai nepieļautu printera mehānisma pārkaršanu un bojājumus. Tomēr varat turpināt drukāšanu.

Lai atjaunotu normālu drukāšanas ātrumu, vismaz 30 minūtes nelietojiet printeri. Normāls drukāšanas ātrums neatjaunojas, ja barošana ir izslēgta.

Citas problēmas

Neliels elektriskās strāvas trieciens, pieskaroties printerim

Ja datoram ir pievienotas daudzas perifērās ierīces, iespējams, būs jūtams neliels elektriskās strāvas trieciens, pieskaroties printerim. Uzstādiet aizsargtrosi datoram, kas ir savienots ar printeri.


Darbības skaņas ir skaļas

Ja darbības skaņas ir pārāk skaļas, iespējojiet kluso režīmu. Tomēr šādi var tikt palēnināta printera darbība.

- Printera draiveris operētājsistēmā Windows
Atlasiet opciju **Ieslēgts** kā vienuma **Klusais režīms** iestatījumu cilnē **Galvenie**.

Problēmu novēršana

- Printera draiveris operētājsistēmā Mac OS X

Izvēlnē atlasiet **System Preferences**  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un pēc tam atlasiet printeri. Noklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Options** (vai **Driver**). Atlasiet opciju **On** kā vienuma **Klusais režīms** iestatījumu.

Ugunsūris bloķē lietojumprogrammu (tikai Windows)

Pievienojiet lietojumprogrammu Windows Ugunsūra programmai **Vadības paneļa** drošības iestatījumos.

Pielikums

Tehniskās specifikācijas

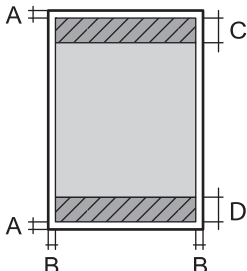
Printera specifikācija

Drukšanas galviņas sprauslu novietojums		Melnās tintes sprauslas: 180 Krāsu tintes sprauslas: 59 katrai krāsai
Papīra svars	Parasts papīrs	64 līdz 90 g/m ² (17 līdz 24 mārciņas)
	Aploksnes	Aploksne #10, DL, C6: 75 līdz 90 g/m ² (20 līdz 24 mārciņas)

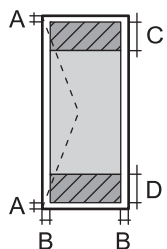
Drukājamais apgabals

Drukšanas kvalitāte var pasliktināties ēnotajos apgabalos atkarībā no printera mehānisma.

Atsevišķas loksnes (parastais drukāšanas režīms)

	A	3.0 mm (0.12 collas)
	B	3.0 mm (0.12 collas)
	C	40.0 mm (1.57 collas)
	D	32.0 mm (1.26 collas)

Aploksnes

	A	3.0 mm (0.12 collas)
	B	5.0 mm (0.20 collas)
	C	18.0 mm (0.71 collas)
	D	40.0 mm (1.57 collas)

Interfeisa specifikācija

Datoram	USB
---------	-----

Pielikums

Izmēri

Izmēri	<p>Atmiņa</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Platums: 482 mm (19.0 collas) <input type="checkbox"/> Dziļums: 222 mm (8.7 collas) <input type="checkbox"/> Augstums: 130 mm (5.1 collas) <p>Drukāšana</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Platums: 482 mm (19.0 collas) <input type="checkbox"/> Dziļums: 499 mm (19.6 collas) <input type="checkbox"/> Augstums: 284 mm (11.2 collas)
Svars*	Aptuveni 2.7 kg (6.0 mārciņas)

* Bez tintes kasetnēm un elektrības vada.

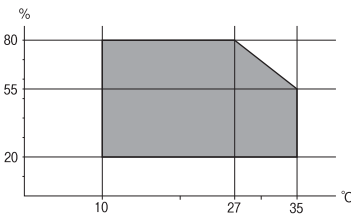
Elektriskā specifikācija

Modelis	No 100 līdz 240 V modelis	No 220 līdz 240 V modelis
Nominālais frekvenču diapazons	No 50 līdz 60 Hz	No 50 līdz 60 Hz
Nominālā strāva	0.5–0.3 A	0.3 A
Strāvas patēriņš (ar USB savienojumu)	<p>Drukāšana: aptuveni 9 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Gatavības režīms: aptuveni 2.2 W</p> <p>Miega režīms: aptuveni 0.7 W</p> <p>Izslēgts: aptuveni 0.3 W</p>	<p>Drukāšana: aptuveni 9 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Gatavības režīms: aptuveni 2.2 W</p> <p>Miega režīms: aptuveni 0.7 W</p> <p>Izslēgts: aptuveni 0.3 W</p>

Piezīme:

Skatīt spriegumu printera marķējumā.

Vides specifikācijas

Darbība	<p>Izmantojiet printeri amplitūdas robežās, kas norādīta zemāk redzamajā diagrammā.</p>  <p>Temperatūra: 10–35 °C (50–95 °F)</p> <p>Mitrums: 20–80% RM (bez kondensācijas)</p>
---------	--

Pielikums

Krātuve	Temperatūra: -20–40 °C (-4–104 °F)* Mitrums: 5–85% RM (bez kondensācijas)
---------	--

* Varat uzglabāt vienu mēnesi 40 °C (104 °F) temperatūrā.

Apkārtējās vides specifiskācija tintes tūbiņām

Uzglabāšanas temperatūra	-20 līdz 40 °C (-4 līdz 104 °F)*
Sasalšanas temperatūra	-15 °C (5 °F) Tinte atkūst un ir lietojama pēc aptuveni 2 stundām, ja temperatūra ir 25 °C (77 °F).

* Var uzglabāt vienu mēnesi 40 °C (104 °F) temperatūrā.

Sistēmas prasības

- Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)
- Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

Piezīme:

- Mac OS X, iespējams, neatbalstīs dažas lietojumprogrammas un funkcijas.
- UNIX failu sistēma (UFS) operētājsistēmā Mac OS X netiek atbalstīta.

Normatīvā informācija

Standarti un apstiprinājumi Eiropas modelim

Zemsprieguma direktīva 2006/95/EK	EN60950-1
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK	EN55022 B klase EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

Kopēšanas ierobežojumi

Ievērojiet tālāk norādītos ierobežojumus, lai nodrošinātu printera atbildīgu un likumīgu izmantošanu.

Šādu vienumu kopēšana ir aizliegta ar likumu:

- banknotes, monētas, valdības izdoti vērtspapīri, valdības obligācijas un pašvaldību vērtspapīri;
- neizmantotas pastmarkas, iepriekš apzīmogotas pastkartes un citi oficiāli pasta piederumi, uz kuriem ir derīgas pastmarkas;
- valdības izdotas zīmogmarkas un vērtspapīri, kas ir izdoti saskaņā ar tiesisko kārtību.

Esiet piesardzīgi, kopējot šādus vienumus:

Pielikums

- privātus tirgū kotētus vērtspapīrus (akciju sertifikātus, vekselus, čekus utt.), mēnešbiļetes, abonementus utt.;
- pases, autovadītāja apliecības, veselības izziņas, ceļu kartes, pārtikas talonus, biļetes utt.

Piezīme:

Arī šo vienumu kopēšana var būt aizliegta ar likumu.

Atbildīga tādu materiālu izmantošana, kas ir aizsargāti ar autortiesībām:



printeri var tikt izmantoti neatbilstoši, nepareizi kopējot ar autortiesībām aizsargātus materiālus. Ja vien jūs neesat saņēmis kompetenta jurista padomu, esiet atbildīgs un pirms publicēta materiāla kopēšanas saņemiet autortiesību īpašnieka atļauju.

Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude

Var skatīt kopējo, printeri padoto lapu skaitu.

Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude – Vadības panelis


Informācija tiek izdrukāta kopā ar sprauslu pārbaudes rakstu.

1. Ievietojiet A4 parasto papīru printerī.
2. lai izslēgtu printeri, nospiediet pogu .
3. Ieslēdziet printeri, turot nospiestu pogu , un pēc tam atlaidiet pogas, kad sāk mirgot barošanas indikators.
Tiek izdrukāts sprauslu pārbaudes raksts.

Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude – Windows

1. Atveriet printera draivera logu.
2. Uzklikšķiniet uz **Informācija par Printeri un Opcijām** cilnē **Apkope**.

Kopējā caur printeri padoto lappušu skaita pārbaude – Mac OS X

1. Izvēlieties **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan**, **Print & Fax**) un tad izvēlieties printeri.
2. Uzklikšķiniet uz **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Uzklikšķiniet uz **Printer and Option Information**.

Elektroenerģijas taupīšana

Ja iestatītajā laika periodā netiek veikta neviena darbība, printeris automātiski pārslēdzas miega režīmā vai izslēdzas. Laika periodu var pielāgot, pirms tiek piemērota barošanas pārvaldība. Jebkāds laika perioda


Pielikums

palielinājums ietekmēs printera energoefektivitāti. Lūdzu, izvērtējiet uz apkārtējo vidi radīto ietekmi, pirms veicat jebkādas izmaiņas.

Elektroenerģijas taupīšana – Windows

1. Atveriet printera draivera logu.
2. Noklikšķiniet uz **Informācija par Printeri un Opcijām** cilnē **Apkope**.
3. Atlasiet laika periodu, pēc kura paiešanas printeris pārslēdzas miega režīmā: tas ir funkcijas **Gaidstāves taimeris** iestatījums; noklikšķiniet uz **Nosūtīt**. Lai printeris automātiski izslēgtos, atlasiet laika perioda iestatījumu funkcijā **Strāvas padeves izslēgšanas taimeris** un noklikšķiniet uz **Nosūtīt**.
4. Noklikšķiniet uz **Labi**.

Elektroenerģijas taupīšana – Mac OS X

1. Atlasiet **System Preferences** izvēlnē  > **Printers & Scanners** (vai **Print & Scan, Print & Fax**) un tad atlasiet printeri.
2. Noklikšķiniet **Options & Supplies** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
3. Noklikšķiniet uz **Printera iestatījumi**.
4. Atlasiet laika periodu, pēc kura paiešanas printeris pārslēdzas miega režīmā: tas ir funkcijas **Gaidstāves taimeris** iestatījums; noklikšķiniet uz **Lietot**. Lai printeris automātiski izslēgtos, atlasiet laika perioda iestatījumu funkcijā **Strāvas padeves izslēgšanas taimeris** un noklikšķiniet uz **Lietot**.


Printera pārvadāšana

Ja printeri ir nepieciešams pārvietot vai veikt tā remontu, ievērojiet tālāk redzamos printera iepakošanas noteikumus.



Svarīga informācija:

- Glabājot vai pārvadājot printeri, nesagāziet to, nenovietojiet uz sāniem vai neapgrieziet ar augšpusi uz leju; citādi var izplūst tinte.*
- Uzglabājot vai pārvadājot tintes tūbiņu pēc tās blīvējuma noņemšanas, nenolieciet tūbiņu uz sāniem un nepakļaujiet to triecieniem vai temperatūras maiņai. Citādi tinte var izplūst pat tad, ja vāciņš uz tintes tūbiņas ir cieši uzlikts. Turiet tintes kasetni taisni uz augšu, pievelkot vāciņu un veiciet pasākumus, lai novērstu tintes izplūšanu kasetnes pārvadāšanas laikā.*
- Nelieciet atvērtas tintes tūbiņas vienā kastē ar printeri.*

1. Izslēdziet printeri, nospiežot  pogu.

Pielikums

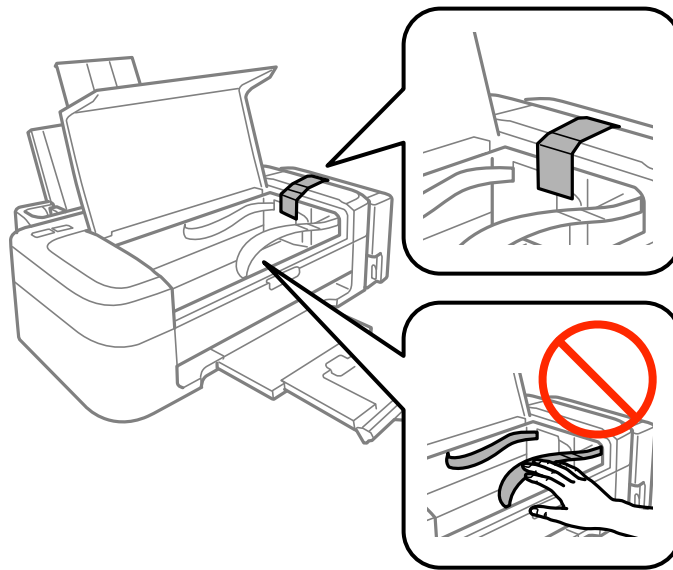
2. Pārbaudiet, vai elektropadeves lampiņa ir izslēgta, un tad atvienojiet elektrības vadu.



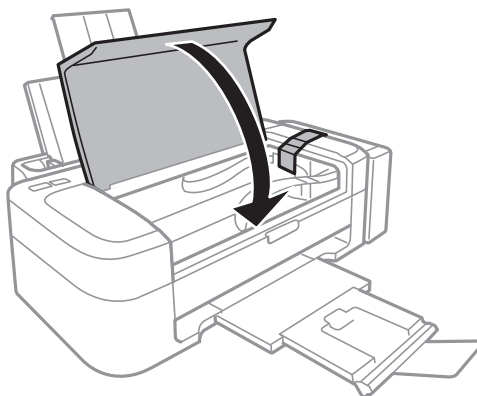
Svarīga informācija:

Atvienojiet elektrības vadu, kad elektropadeves lampiņa ir izslēgta. Citādi drukas galviņa neatgriežas sākotnējā pozīcijā, kas var radīt tintes izžūšanu, un drukāšana tad nav iespējama.

3. Atvienojiet visus vadus, piemēram, elektrības vadu un USB vadu.
4. Izņemiet visu papīru no printera.
5. Atveriet printera vāku. Piestipriniet drukas galviņu korpusam ar līmlenti.

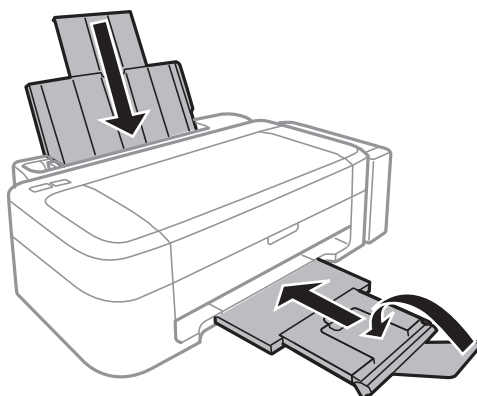


6. Aizveriet printera vāku.

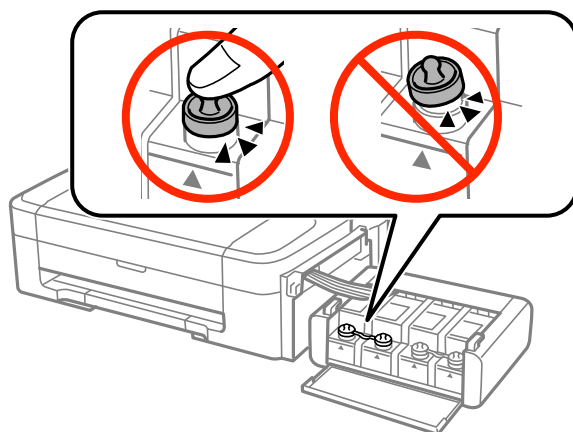


Pielikums

7. Sagatavojiet printeri iepakojšanai kā parādīts zemāk.



8. Atāķējiet tintes tvertni no printera un nolieciet to malā, un tad pārbaudiet, vai vāciņš uz tintes tvertnes ir droši uzlikts.



9. Ievietojiet tintes tvertni printerī.

10. Iepakojiet printeri tā kastē, izmantojot aizsardzības materiālus, lai nepieļautu tintes tvertnes atāķēšanos.

Kad izmantojat printeri atkārtoti, pārbaudiet, vai ir ņemta līmlente, ar kuru piestiprināta drukas galviņa. Ja drukas kvalitāte ir pasliktinājusies nākamajā drukāšanas reizē, notīriet un līdziniet drukas galviņu.

Saistītā informācija

- ➔ "Daļu nosaukumi un funkcijas" 10. lpp.
- ➔ "Drukas galviņas pārbaude un tīrīšana" 41. lpp.
- ➔ "Drukas galviņas līdzināšana" 44. lpp.

Palīdzības iegūšana

Tehniskā atbalsta vietne

Ja ir nepieciešama turpmāka palīdzība, apmeklējiet Epson atbalsta vietni, kas norādīta tālāk. Atlasiet savu valsti vai reģionu un apmeklējiet vietējās Epson vietnes atbalsta sadaļu. Vietnē ir pieejami arī jaunākie draiveri, bieži uzdotie jautājumi, rokasgrāmatas un cita lejupielādējama informācija.

Pielikums

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Eiropa)

Ja Epson produkts nedarbojas pareizi un nevarat atrisināt problēmu, sazinieties ar Epson atbalsta pakalpojumu dienestu, lai iegūtu palīdzību.

Sazināšanās ar Epson atbalsta centru

Pirms sazināties ar Epson

Ja Epson produkts nedarbojas pareizi un nevarat atrisināt problēmu, izmantojot produkta rokasgrāmatās sniegto problēmu novēršanas informāciju, sazinieties ar Epson atbalsta pakalpojumu dienestu, lai iegūtu palīdzību. Ja jūsu reģiona Epson atbalsta dienests nav norādīts, sazinieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties produktu.

Epson atbalsta dienests varēs jums palīdzēt daudz ātrāk, ja norādīsiet tālāk minēto informāciju.

- Produkta sērijas numurs
(Sērijas numurs parasti ir norādīts uz produkta aizmugures.)
- Produkta modelis
- Produkta programmatūras versija
(Noklikšķiniet uz **Par, Informācija par versiju**, vai līdzīgas pogas produkta programmatūrā.)
- Jūsu datora modelis
- Jūsu datora operētājsistēmas nosaukums un versija
- Nosaukumi un versijas programmatūrām, kuras parasti izmantojat kopā ar produktu

Piezīme:

Atkarībā no produkta faksa zvanu saraksta dati un/vai tīkla iestatījumi var tikt uzglabāti produkta atmiņā. Produkta bojājumu vai remonta rezultātā dati/un vai iestatījumi var tikt zaudēti. Epson neuzņemas atbildību par zaudētiem datiem, kā arī par datu/iestatījumu dublēšanu un atjaunošanu pat garantijas laikā. Mēs iesakām dublēt datus vai veikt piezīmes.

Palīdzība lietotājiem Eiropā

Informācija par sazināšanos ar Epson atbalsta dienestu ir sniegta Viseiropas garantijas dokumentā.

Palīdzība lietotājiem Indijā

Kontaktpersonas informācijas, atbalsta un pakalpojumu iegūšanai:

Globālais tīmeklis

<http://www.epson.co.in>

Pieejama informācija par produktu specifikācijām, lejupielādējami draiveri un pieprasījumi par produktiem.

Epson India galvenais birojs — Bangalore

Tālrunis: 080-30515000

Fakss: 30515005

Pielikums**Epson India reģionālie biroji:**

Vieta	Tālrunis	Fakss
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NAV
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Palīdzības dienests

Lai saņemtu informāciju par pakalpojumiem vai produktiem vai pasūtītu kasetni — 18004250011 (09.00–21.00), bezmaksas tālruņa numurs.

Pakalpojumiem (CDMA un mobilajiem lietotājiem) — 3900 1600 (09.00–18.00), pievienojiet vietējo STD kodu