

Lāzerprinteris

EPSON AcuLaser™ C4100

Uzstādīšanas instrukcija

1	Printera salikšana	3
2	Materiālu ielikšana	5
3	Printera sagatavošana lietošanai	12
4	Printera programmatūras instalēšana.	27
5	Papildaprīkojuma uzstādīšana	31
	Papildu informācija par printeri	39
	Norādījumi par drošību	42

Visas tiesības aizsargātas ar likumu. Neviena šī izdevuma daļa nedrīkst tikt reproducēta, uzglabāta meklēšanas sistēmās, kā arī jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem (mehāniski, izgatavojot fotokopijas, ierakstot vai jebkā citādi) pārraidīta bez iepriekšējas rakstiskas SEIKO EPSON CORPORATION atļaujas. Netiek uzņemta nekāda patentatbildība par šeit ietvertās informācijas izmantošanu. Tāpat netiek uzņemta nekāda atbildība par kaitējumiem, kas radušies, izmantojot šeit ietverto informāciju.

Ne SEIKO EPSON CORPORATION, ne tās filiāles šī izstrādājuma pircēja vai trešo personu priekšā nav atbildīgas par kaitējumu, zaudējumiem, izmaksām vai izdevumiem, kas radušies pircējam vai trešajām personām šādu iemeslu dēļ: nelaimes gadījums, apzināta vai neapzināta šī izstrādājuma nepareiza lietošana, neatļauti veikti remontu, izmaiņas vai modifikācijas šajā izstrādājumā, kā arī (izņemot ASV) SEIKO EPSON CORPORATION norādījumu par lietošanu un uzturēšanu neievērošana.

SEIKO EPSON CORPORATION un tās filiāles neatbild ne par kādiem kaitējumiem vai problēmām, kuru iemesls ir jebkāda veida papildlīdzekļu vai izlietojamo materiālu, kas nav SEIKO EPSON CORPORATION ražojuma oriģinālie EPSON izstrādājumi vai atzītie EPSON izstrādājumi.

EPSON un EPSON ESC/P ir reģistrētas SEIKO EPSON CORPORATION prečzīmes. EPSON AcuLaser un EPSON ESC/P 2 ir SEIKO EPSON CORPORATION prečzīmes.

Microsoft un Windows ir reģistrētas Microsoft Corporation prečzīmes Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.

Adobe un PostScript ir Adobe Systems Incorporated prečzīmes, kuras atsevišķās jurisdikcijās var būt reģistrētas.

Apple un Macintosh ir reģistrētas Apple Computer, Inc. prečzīmes.

Vispārīgs paziņojums: Šajā rokasgrāmatā ietvertie citu izstrādājumu nosaukumi lietoti tikai identifikācijas nolūkā un var būt to attiecīgo īpašnieku prečzīmes. EPSON atsaкас no jebkādam tiesībām attiecībā uz šīm prečzīmēm.

Autortiesības© 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japāna.

Brīdinājumi, piesardzības pasākumi un piezīmes



Brīdinājumi:

jāievēro, lai izvairītos no traumām.



Piesardzības pasākumi

jāievēro, lai izvairītos no iekārtu bojājumiem.

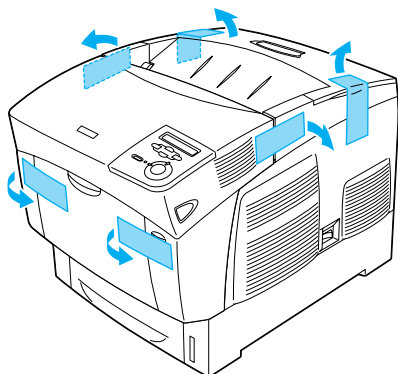
Piezīmes:

ietver svarīgu informāciju un noderīgus padomus par printera ekspluatāciju.

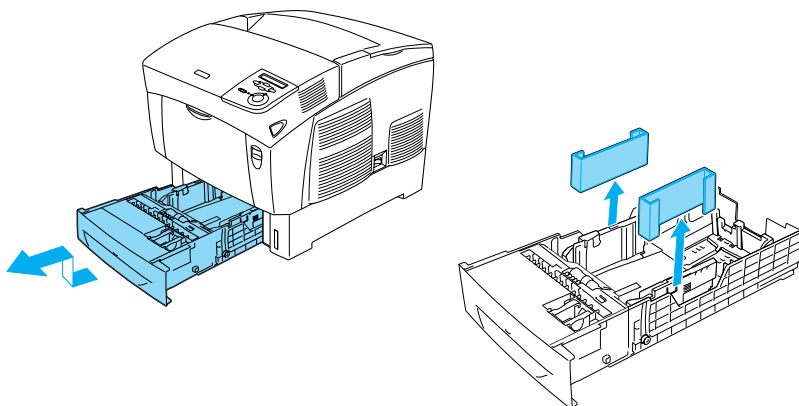
1 Printera salikšana

Aizsargmateriālu noņemšana

1



2

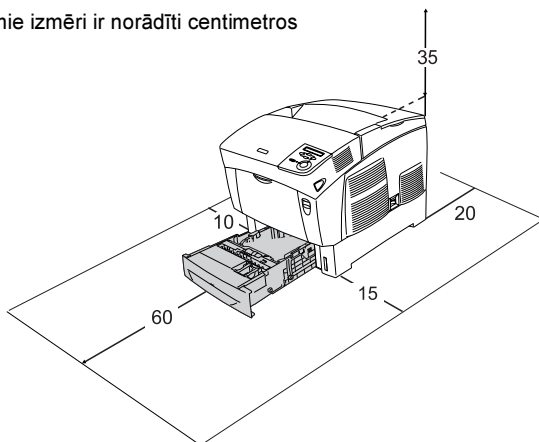


Printera novietošana

Atstājiet ap printeri pietiekami daudz vietas ērtai lietošanai un apkopei. Ieteicamie attālumi ir parādīti attēlā.

- ❑ Novietojiet printeri tā, lai ērti varētu atvienot strāvas vadu.
- ❑ Sekojiet tam, lai datora un printera tuvumā nebūtu traucējuma avotu (piem., skaļruņi vai mobilo/portatīvo tālruņu bāzes stacijas).

Attēlā redzami izmēri ir norādīti centimetros



Uzmanību!

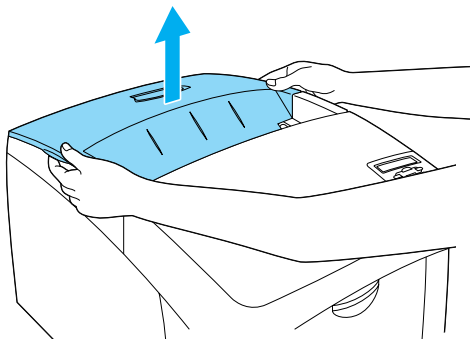
- ❑ *Nenovietojiet iekārtu vietās, kur iespējami tieši saules stari, pārlieks karstums, mitrums vai putekļi.*
- ❑ *Nenovietojiet printeri uz virsmas, kas ir mazāka nekā printera apakšējais panelis. To neievērojot, printeris var būt tikt pārslogots, un ir iespējamās ar drukāšanu un apdrukājamā materiāla padevi saistītas problēmas. Printeris jānovieto uz horizontālas, plašas virsmas, uz kuras stabili iespējams novietot gumijas paliktņus.*
- ❑ *Atstājiet ap printeri pietiekami daudz brīvas vietas, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju*

2 Materiālu ielikšana

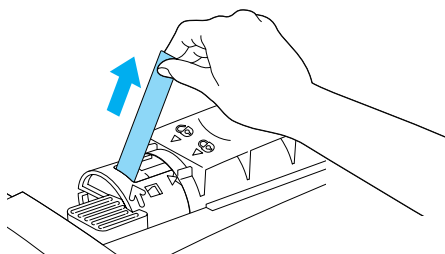
Tonera kasetņu ielikšana

Piesardzības pasākumi:

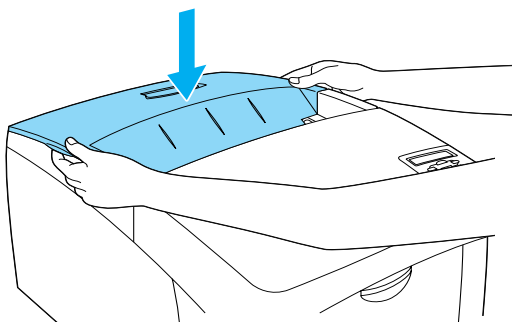
- ❑ Rīkojoties ar tonera kasetnēm, vienmēr lieciet tās uz tīras un līdzenas virsmas.
 - ❑ Ja toneris nokļūst uz ādas vai apģērba, nekavējoties nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni.
 - ❑ Pārvietojot tonera kasetni no aukstas vietas uz siltu, to atļauts ielikt tikai pēc vienas stundas. Tas nepieciešams tādēļ, lai izvairītos no kondensāta veidošanās.
1. Noņemiet augšējo pārsegu.



2. Velkot taisnā virzienā, izvelciet tonera kasetņu aizsarglentes.



3. Atlieciet atpakaļ augšējo pārsegu.



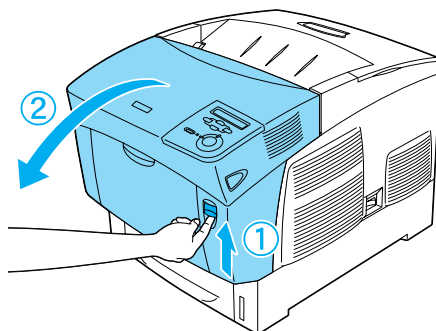
Fotovadītāja ielikšana

Piesardzības pasākumi:

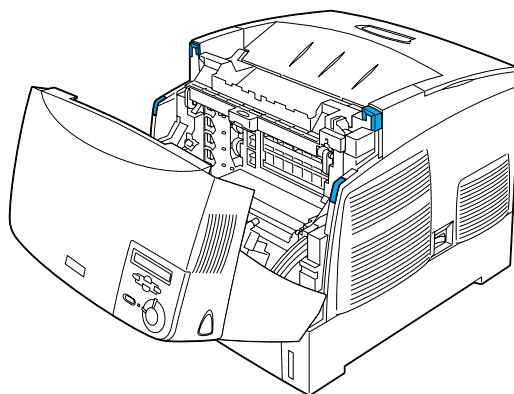
- Fotovadītāja bloks sver 4,5 kg (9,9 mārciņas). Nesot stingri turiet to aiz roktura.
- Uzstādot fotovadītāju, neatstājiet to telpas apgaismojumā ilgāk nekā piecas minūtes. Fotovadītāja cilindrs ir gaismjutīgs. Gaisma var sabojāt cilindru, kā rezultātā izdrukās ir iespējami tumši vai gaiši laukumi, kā arī sāsinās cilindra darbmūžs. Ja bloks ilgstoši jāuzglabā ārpus printera, pārklājiet to ar necaurspīdīgu audumu.
- Lai nodrošinātu vislabākās kvalitātes izdrukas, neglabājiet fotovadītāju vietā, kur ir tieša saules gaisma, putekļi, sāļš gaiss vai kodīgas gāzes (piem., amonjaks). Neglabājiet to vietās, kur ir iespējamas krasas vai straujas temperatūras vai gaisa mitruma izmaiņas.
- Glabājiet fotovadītāju bērniem nepieejamā vietā.
- Nesasveriet fotovadītāju. To neievērojot, var izbirt toneris, kā arī var pasliktināties izdruku kvalitāte.

Uzstādot fotovadītāju, rīkojieties atbilstoši zemāk dotajiem norādījumiem.

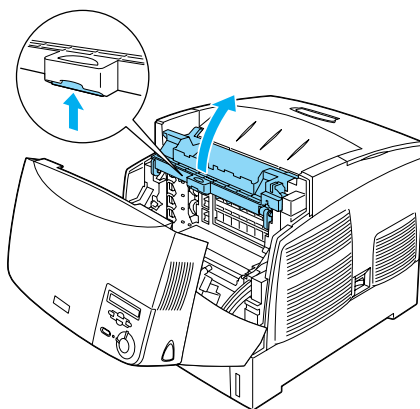
1. Nospiediet pārsega A fiksatoru un atveriet to.



2. Noņemiet aizsarglentes.



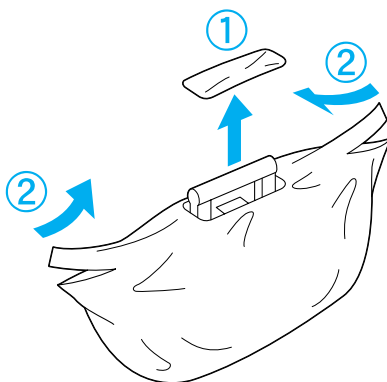
3. Paceliet pārsegu D.



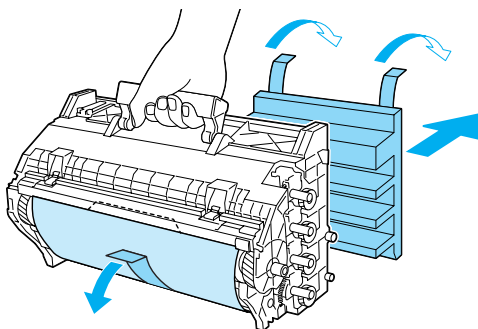
4. Paņemiet jauno fotovadītāju.

Piezīme.

Vienmēr turiet kasetni tā, kā parādīts attēlā.



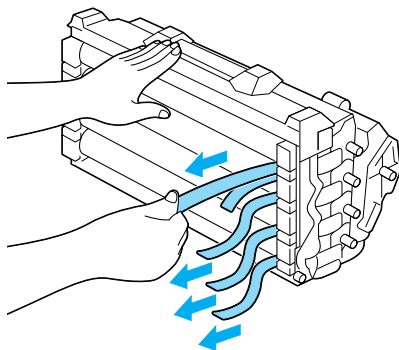
5. Noņemiet aizsarglapu un materiālu.



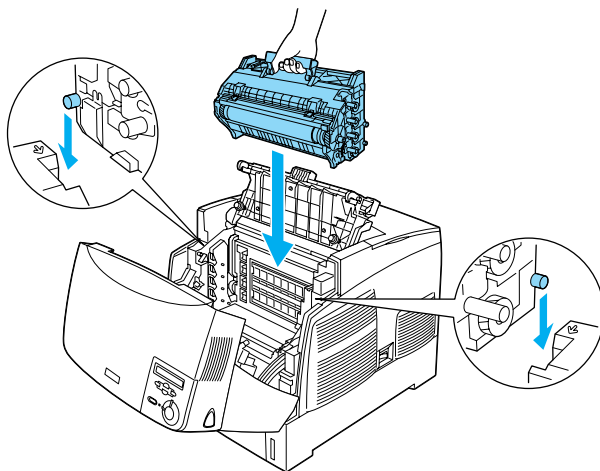
Uzmanību!

Uzmanieties, lai nepieskartos cilindra virsmai un nesaskrāpētu to.

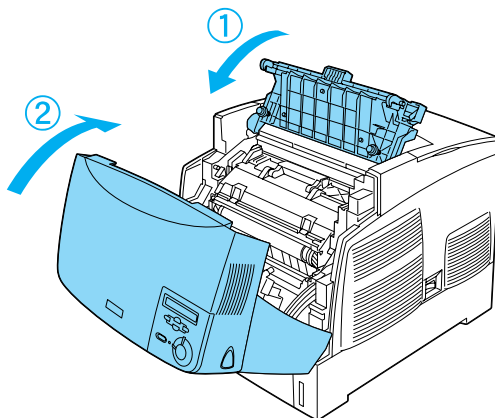
6. Noņemiet aizsarglentes.



7. Stingri ielieciet fotovadītāju.



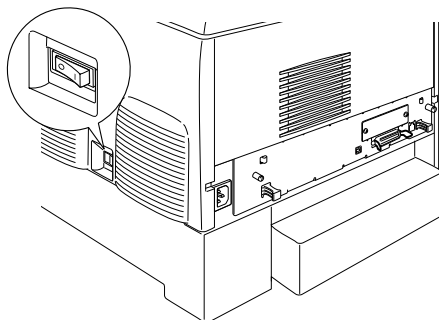
8. Aizveriet pārsegus D un A.



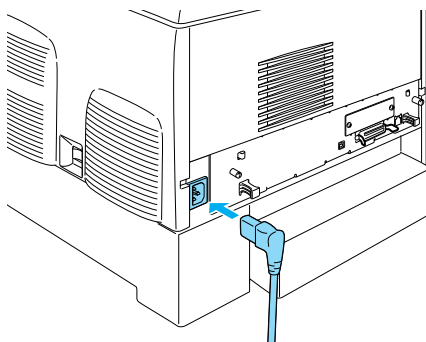
3 *Printera sagatavošana lietošanai*

Printera pieslēgšana tīklam

1. Pārlicinieties, ka printeris ir izslēgts.

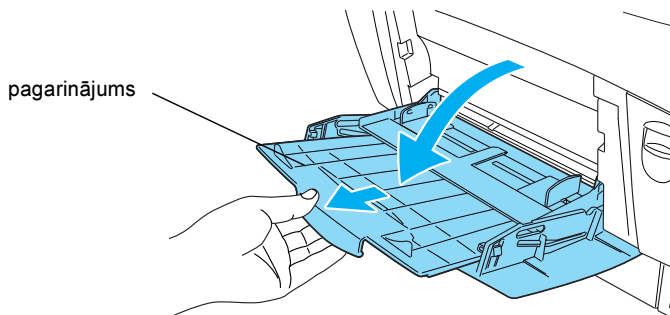


2. Pievienojiet strāvas vadu. Vada otrā galā esošo spraudni iespraudiet tīkla kontaktligzdā.

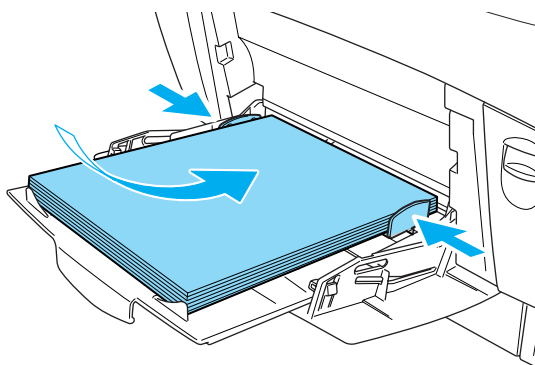


Papīra ielikšana

1. Atveriet MP turētāju un izvelciet pagarinājumu.



2. Ielieciet turētājā A4 formāta papīru ar apdrukājamo pusi uz leju (skat. attēlu).



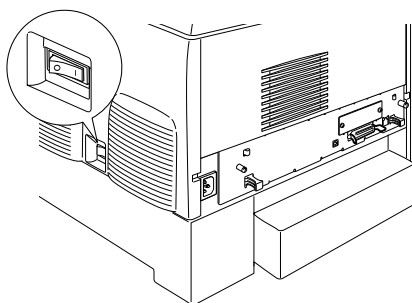
Piezīme.


Lai ieliktu cita formāta papīru, instalējiet printera programmatūru un izlasiet uzziņu rokasgrāmatas sadaļu “Manipulācijas ar papīru”.

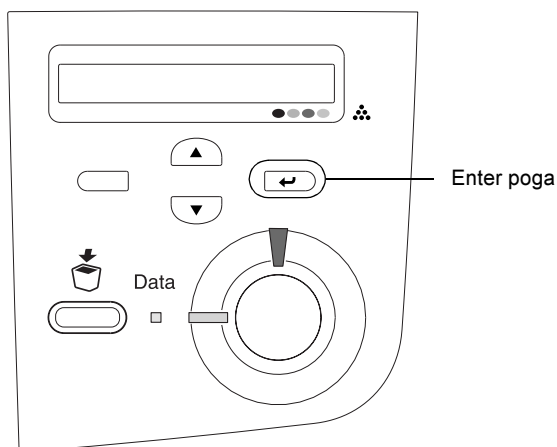
Stāvokļa lapas izdrukāšana

Lai pārbaudītu printera stāvokli, izdrukājat stāvokļa lapu. Stāvokļa lapā ir informācija par printeri, materiālu, iestatījumiem attiecīgajā brīdī, kā arī par uzstādītajām papildiekārtām (ja tās ir uzstādītas).

1. Ieslēdziet printeri. Pagaidiet, kamēr displejā parādās **Ready** (Gatavs).



2. Trīs reizes nospiediet  Enter pogu.



Piezīme.

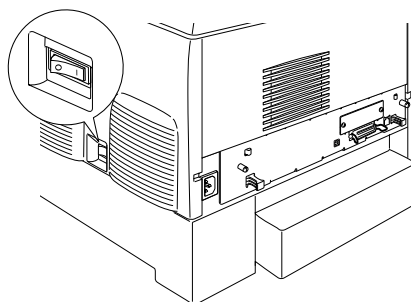
Ja stāvoķļa lapu nav iespējams izdrukāt, instalējiet printera programmatūru un izlasiet Uzziņu rokasgrāmatas sadaļu “Problēmu risināšana”.

Krāsu reģistra pārbaude

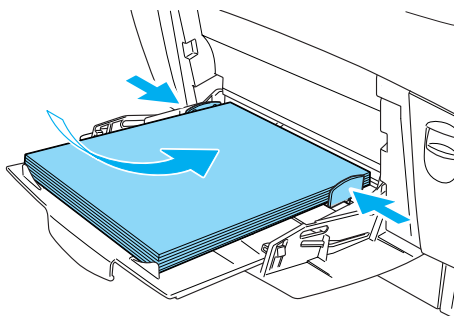
Pēc printera salikšanas ir jāpārbauda krāsu reģistrs.


Lai pārbaudītu krāsu reģistru, rīkojieties šādi.

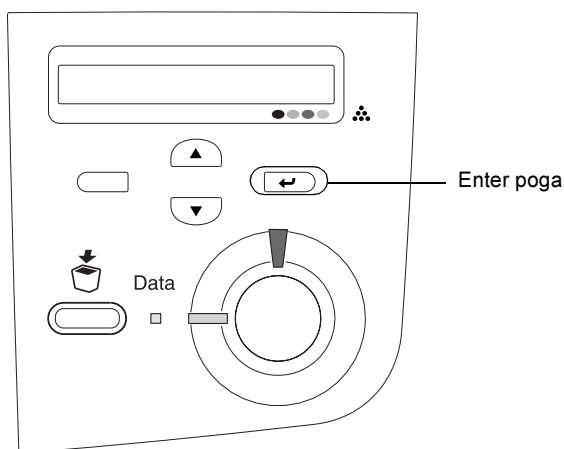
1. Ieslēdziet printeri.




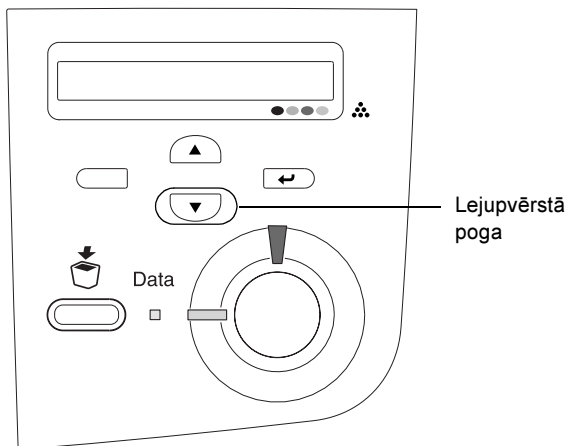
2. Ielieciet MP turētājā papīru.





3. Sekojiet tam, lai displejā būtu redzams Ready (Gatavs) vai Sleep (Miegs), un divas reizes nospiediet vadības panelī esošo  Enter pogu.



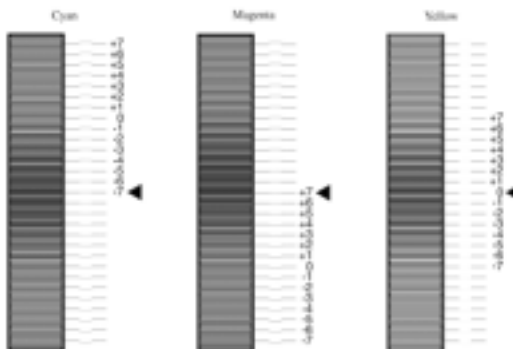
4. Vairākas reizes nospiediet lejupvērsto pogu , lai displejā parādītos Color Resist Sheet (Krāsu reģistra lapa).



5. Nospiediet  Enter pogu. Printeris izdrukā krāsu reģistra lapu.
6. Pārbaudiet bultiņu norādītos paraugus ().

Color Registration Sheet


Check the patterns indicated by the arrows (◀).
If the color segment of the line is not aligned
with the black segments on either side, adjust
the registration as explained in the printer's
documentation.

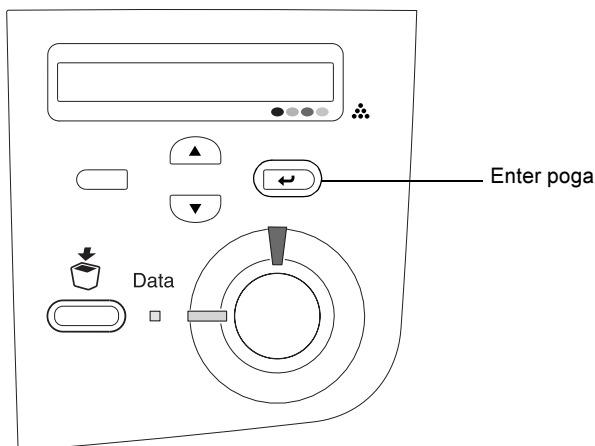




Piezīme.

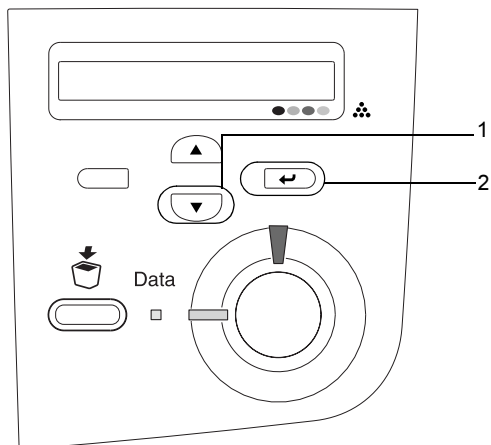
Ja krāsas segments rindā sakrīt ar melnajiem segmentiem abās pusēs un veido taisnu līniju, attiecīgās krāsas reģistrs nav jāregulē. Ja rindu segmenti nesakrīt, regulējiet reģistru atbilstoši zemāk dotajiem norādījumiem.



Krāsu reģistra regulēšana

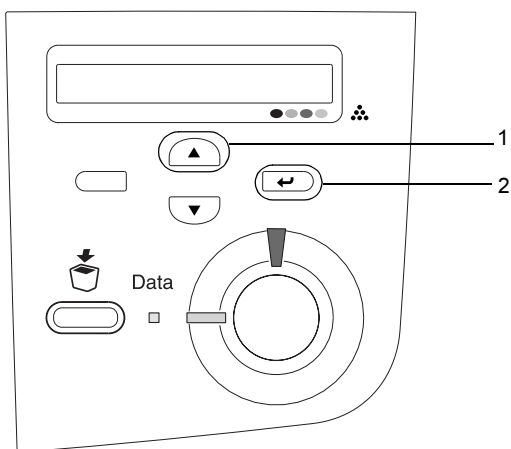
1. Sekojiet tam, lai displejā būtu redzams **Ready** (Gatavs) vai **Sleep** (Miegs), un nospiediet  Enter pogu, lai piekļūtu vadības paneļa izvēlnēm.



2. Vairākas reizes nospiediet lejupvērsto  pogu, kamēr displejā parādās Setup Menu (Uzstādīšanas izvēlne). Pēc tam nospiediet  Enter pogu.



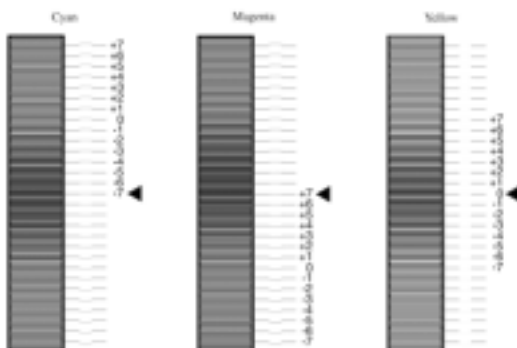
3. Vairākas reizes nospiediet augšupvērsto  pogu, kamēr displejā parādās XXXX Regist (XXXX reģ.) krāsai (zilā, purpursarkanā vai dzeltenā), kuru vēlaties regulēt, un nospiediet  Enter pogu.






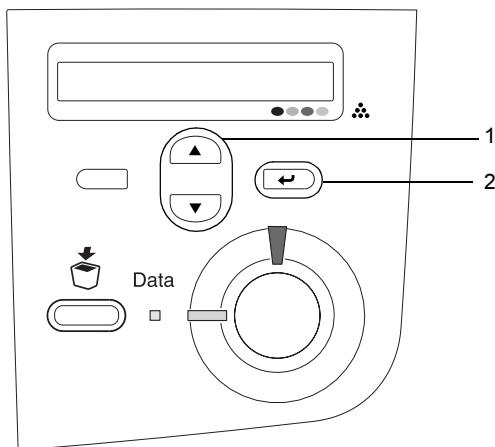
4. Krāsu reģistra lapā atrodiet vislabāk atbilstošos segmentus un ar augšupvērsto (▲) vai lejupvērsto (▼) pogu atrodiet ciparu, kurš atbilst attiecīgajam paraugam. Nospiediet (↵) Enter pogu, lai pabeigtu regulēšanu.

Color Registration Sheet

Check the pattern indicated by the arrows(▲).
If the color segment of the line is not aligned
with the black segments on either side, adjust
the registration as explained in the printer's
documentation.



5. Spiediet augšupvērsto  vai lejupvērsto  pogu, kamēr parādās paraugam atbilstošais cipars. Nospiediet  Enter pogu, lai pabeigtu regulēšanu.



Piezīme.

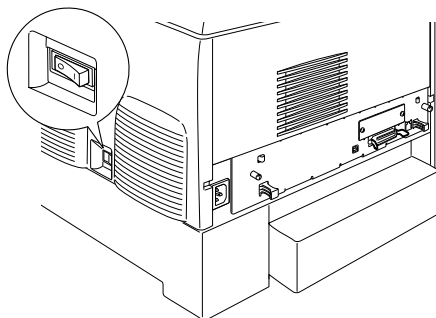
Ja nepieciešams, izdrukājiet krāsu reģistra lapu, lai pārlicinātos.

Printera pieslēgšana

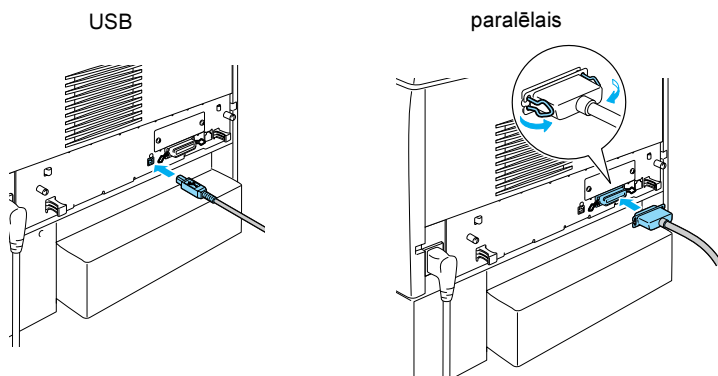
USB kabelis / Paralēlais kabelis

Lietojiet ekranētu, USB Revision 1.1 kabeli vai vītā pāra paralēlo savienojošo kabeli, kas atbilst IEEE-1284.

1. Pārlicinieties, ka printeris un dators ir izslēgti.



2. Pievienojiet paralēlo vai USB kabeli printerim (skat. attēlu).



3. Kabeļa otru galu iespraudiet datora paralēlajā vai USB kabeļa pieslēgvietā.

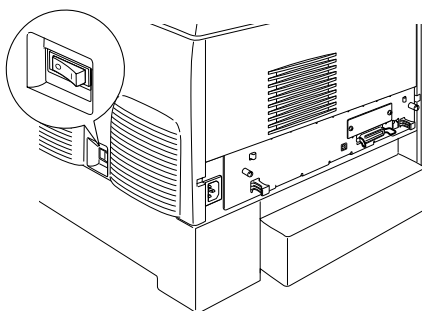
Piezīme.

Ja vēlaties pieslēgt printeri datoram caur uzstādītu neobligāto interfeisa karti, ir nepieciešams cita veida kabelis. Skat. neobligātās interfeisa kartes instrukciju.

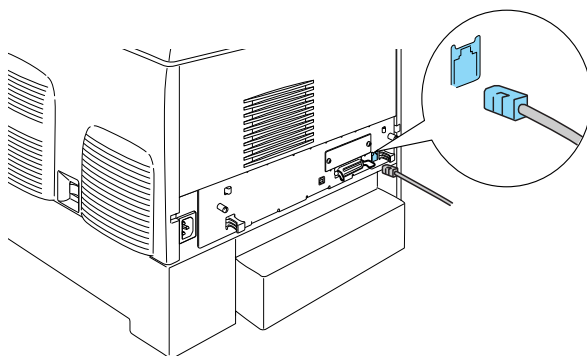
Tīkla kabelis

Šo printeri iespējams pieslēgt ar Ethernet kabeli. Lai printeri lietotu tīklā, pieslēdziet un konfigurējiet to atbilstoši zemāk dotajiem norādījumiem.

1. Pārlicinieties, ka printeris un dators ir izslēgti.



2. Tīkla kabeļa vienu galu iespraudiet RJ-45 pieslēgligzdā, bet otru pieslēdziet tīklam.



IP adreses iestatīšana, lietojot vadības paneli

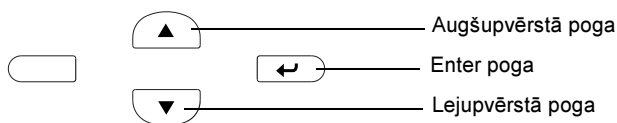
Piezīme.

Informāciju par pārējām konfigurācijas metodēm skat. Tīkla instrukcijā. Lai lasītu *Network Guide (Tīkla instrukcija)*, skat. “*Network Guide (Tīkla instrukcija) instalēšana*” 40. lappusē.

Pēc printera pieslēgšanas tīklam ir jāiestata drukas serveris IP adrese.

Lai iestatītu IP adresi, apakštīkla masku un noklusēto vārteju no vadības paneļa, veiciet zemāk izklāstītās darbības.

1. Ieslēdziet printeri.
2. Kad iedegas printera indikators Ready (Gatavs), nospiediet jebkuru no vadības paneļa pogām (skat. attēlu zemāk), lai piekļūtu vadības paneļa izvēlnēm.



3. Pārliecinieties, ka displejā ir redzams Information Menu (Informācijas izvēlne).
4. Spiediet Augšupvērsto vai Lejupvērsto pogu, kamēr parādās Network Menu (Tīkla izvēlne). Pēc tam nospiediet Enter pogu.
5. Pārliecinieties, ka parādās Network I/F = On (Tīkla I/F = Iesl.).

Ja parādās Network I/F = Off (Tīkla I/F = Izsl.), nospiediet Enter pogu un Augšupvērsto vai Lejupvērsto pogu, lai mainītu uz Network I/F = On (Tīkla I/F = Iesl.). Pēc tam nospiediet Enter pogu.

6. Spiediet **Augšupvērsto** vai **Lejupvērsto** pogu, kamēr parādās **Network Config = No** (Tīkla konfigur. = Nē). Nospiediet **Enter** pogu un **Augšupvērsto** vai **Lejupvērsto** pogu, lai mainītu uz **Network Config = Yes** (Tīkla konfigur. = Jā). Nospiediet **Enter** pogu.
 7. Spiediet **Augšupvērsto** vai **Lejupvērsto** pogu, kamēr parādās **Get IP Address = Auto** (IP adrese = Automāt.). Nospiediet **Enter** pogu un **Augšupvērsto** vai **Lejupvērsto** pogu, lai mainītu uz **Get IP Address = Panel** (IP adrese = Panelis). Pēc tam nospiediet **Enter** pogu. Lai saņemtu IP adresi, vara lietot vienu no zemāk izklāstītajām metodēm.
 - Izvēlieties **Panel** (Panelis), iestatot IP adresi, apakštīkla masku un noklusēto vārteju, lietojot printera vadības paneli.
 - Izvēlieties **Auto** (Automāt.), ja IP adrese tiek saņemta no DHCP servera. IP adrese tiek automātiski saņemta no DHCP servera katru reizi, kad printeris tiek pārstartēts vai ieslēgts.
 - Izvēlieties **PING**, iestatot IP adresi ar arp/ping komandu. drukas serveris lieto IP adresi, kura ir iestatīta ar arp/ping komandu. Iestatījumi kļūst pieejami, kad printeris tiek pārstartēts vai izslēgts un atkal ieslēgts.
- Piezīme.**
- Lai lietotu **Auto** (Automāt.), ir jābūt instalētam DHCP serverim, kuram, savukārt, ir jābūt pareizi konfigurētam Jūsu datorā. Sīkākus norādījumus skat. savas operētājsistēmas tiešsaistes palīdzībā.*
 - Izvēlieties **PING** tikai tad, ja IP adrese tiek iestatīta, lietojot arp/ping komandu.*
8. Spiediet **Augšupvērsto** vai **Lejupvērsto** pogu, kamēr parādās **IP = 0.0.0.0**. Nospiediet **Enter** pogu.
 9. Spiediet **Augšupvērsto** vai **Lejupvērsto** pogu, kamēr parādās vajadzīgā vērtība. Pēc tam nospiediet **Enter** pogu, lai iestatītu šo vērtību.

Piezīme.

Lai iestatītu IP adresi, apakštīkla masku un noklusēto vārteju, atkārtojiet 7. un 8. darbības.

10. Izslēdziet un atkal ieslēdziet printeri. Pagaidiet, kamēr beidzas inicializācija.

Izdrukājiet stāvokļa lapu, trīs reizes nospiežot **Enter** pogu, lai apstiprinātu jauno IP adresi.

4 **Printera programmatūras instalēšana**

Instalējot printera programmatūru, tiek instalētas šādas komponentes.

- ❑ **Printera draiveris**
Printera draiveris nodrošina kontroli pār printera iestatījumiem, lietojot Microsoft® Windows® XP, Me, 98, 95, 2000 un Windows NT® 4.0 (izņemot Terminal Server Edition), kā arī Mac OS® 8.6 līdz 9.x, Mac OS® X, QuickTime 3.0 vai jaunāku versiju. Ar to varat veikt dažādus iestatījumus (piem., drukas kvalitāte un papīra formāts).
- ❑ **EPSON Status Monitor 3**
Ar EPSON Status Monitor 3 varat apskatīt printera stāvokļa informāciju (piem., atlikušo tonera daudzumu) un meklēt printera darbības kļūdas, strādājot ar Windows Me, 98, 95, XP, 2000 un NT 4.0.
- ❑ **Uzziņu rokasgrāmata /Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija**

Lai instalētu tīkla utilitās ar administratora pilnvarām, izvēlieties Install Network Utility (Instalēt tīkla utilitū).

Strādājot Windows vidē

1. Pārlicinieties, ka printeris ir izslēgts.
2. Ievietojiet printera programmatūras disku CD-ROM diskiekārtā.

Piezīme.

- ❑ *Ja parādās valodas izvēles logs, izvēlieties savu valsti.*
- ❑ *Ja ekrāns EPSON Installation Program neparādās automātiski, veiciet dubultklikšķi uz ikonas My Computer, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz CD-ROM ikonas un atvērtaajā izvēlnē noklikšķiniet uz OPEN (ATVĒRT). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz Epsetup.exe.*

3. Noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt). Kad tiek atvērts programmatūras licences līguma logs, izlasiet līgumu un noklikšķiniet uz **Agree** (Piekrītu).
4. Atvērtajā dialoga logā noklikšķiniet uz **Install Software** (Instalēt programmatūru).



5. Noklikšķiniet uz **Install** (Instalēt). Pēc tam rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Par papildu draiveri

Ja printeri izmanto vairāki tīklā saslēgti datori (klienti) un printera servera operētājsistēma ir Windows XP, 2000 vai NT 4.0, Jūs printera draiveri klienta operētājsistēmai varat instalēt serverī kā papildu draiveri. Tas nepieciešamības gadījumā nodrošina klientiem iespēju lejupielādēt attiecīgo printera draiveri no printera servera. Sīkāku informāciju skat. sadaļā “Printera uzstādīšana tīklā” *Uzziņu rokasgrāmatā*.

Par printera koplietošanu

Printeri ir iespējams lietot, pieslēdzot lokālajā tīklā saslēgtiem datoriem. Sīkāku informāciju skat. *Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmatā)* sadaļā “Setting Up Your Printer on a Network” (“Printera uzstādīšana tīklā”).

Mac OS 8.6 līdz 9.X

1. Pārliecinieties, ka printeris ir izslēgts.
2. Ievietojiet printera programmatūras disku CD-ROM diskiekārtā.

Piezīme.

Ja parādās valodas izvēles logs, izvēlieties savu valsti.

3. Veiciet dubultklikšķi uz EPSON ikonas.
4. Noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt). Kad tiek atvērts programmatūras licences līguma logs, izlasiet līgumu un noklikšķiniet uz **Agree** (Piekrītu).
5. Atvērtajā dialoga logā noklikšķiniet uz **Install Software** (Instalēt programmatūru).
6. Noklikšķiniet uz **Install** (Instalēt). Pēc tam rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamiem norādījumiem.

Printera izvēlēšanās izvēles logā Chooser

Kad ir instalēts printera draiveris, ir jāatver Chooser, lai izvēlētos savu printeri. Tas jāveic, kad lietojat printeri pirmo reizi, kā arī tad, ja vēlaties pārslēgties uz citu printeri. Macintosh dators vienmēr drukās, izmantojot pēdējo izvēlēto printeri.

Par printera koplietošanu


Printeri ir iespējams lietot, pieslēdzot lokālajā tīklā saslēgtiem datoriem. Sīkāku informāciju skat. *Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata)* sadaļā “Setting Up Your Printer on a Network” (“Printera uzstādīšana tīklā”).

Mac OS X

1. Pārliecinieties, ka printeris ir izslēgts.
2. Ievietojiet printera programmatūras disku CD-ROM diskiekārtā.




Piezīme.

Ja parādās valodas izvēles logs, izvēlieties savu valsti.

3. Atveriet mapi  Mac OS X un veiciet dubultklikšķi uz EPSON ikonai.
4. Noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt). Kad tiek atvērts programmatūras licences līguma logs, izlasiet līgumu un noklikšķiniet uz **Agree** (Piekrītu).
5. Atvērtajā dialoga logā noklikšķiniet uz **Install Software** (Instalēt programmatūru).
6. Noklikšķiniet uz **Install** (Instalēt). Pēc tam rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

Piezīme.

*Ja tiek atvērts dialoga logs **Authorization (Autorizācija)**, ierakstiet paroli vai frāzi un noklikšķiniet uz **OK (Labi)**.*

7. Pēc programmatūras instalēšanas un datora pārstartēšanas nospiediet ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu printeri.
8. Atveriet cietā diska mapi  **Applications** (Lietojumprogrammas) un mapi  **Utilities** (Utilītas). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz  **Print Center** (Drukas centrs) ikonai. Dialoga logā **Printer List** (Printeru saraksts) noklikšķiniet uz **Add Printer** (Pievienot printeri).
9. Uz nirstoajā izvēlnē izvēlieties **EPSON USB**. Sarakstā **Product** (Izstrādājums) izvēlieties **EPSON AcuLaser C4100**; pēc tam uz nirstošajā izvēlnē **Page Setup** (Lapas iestatījumi) izvēlieties **All** (Viss). Noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).
10. Aizveriet **Print Center** (Drukas centrs).

5 Papildaprīkojuma uzstādīšana

Tehniskos parametrus un piesardzības pasākumus skat. *Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata)*.

Lai uzstādītu papildu papīra kaseti un citu papildu aprīkojumu, skat. iepakojumā esošos norādījumus.



Brīdinājums.

- ❑ *Atskrūvējot citas skrūves un noņemot citus pārsegus, Jūs varat atsegt vietas, kurās ir augsts spriegums.*
- ❑ *Darbojoties printera iekšpusē, uzmanieties, jo dažas tā detaļas ir asas un var radīt savainojumus.*



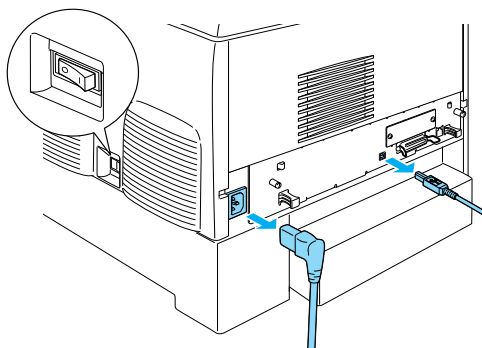
Uzmanību!

Pirms cietā diska dziņa, interfeisa kartes vai atmiņas moduļa uzstādīšanas novadiet statisko elektrību, pieskaroties sazemētam metāla gabalam. Pretējā gadījumā var tikt bojātas pret statisko elektrību jūtīgas detaļas.

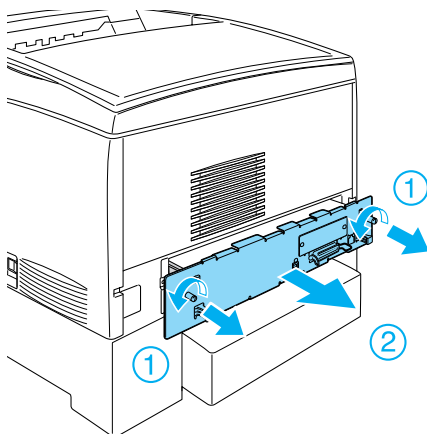
Lai pārlicinātos, ka cietā diska dzinis, atmiņas modulis un interfeisa karte ir uzstādīti pareizi, izdrukājiet stāvokļa lapu. Skat. “3 Sagatavošanās printera lietošanai”.

Pirms cieta diska dziņa vai atmiņas moduļu uzstādīšanas

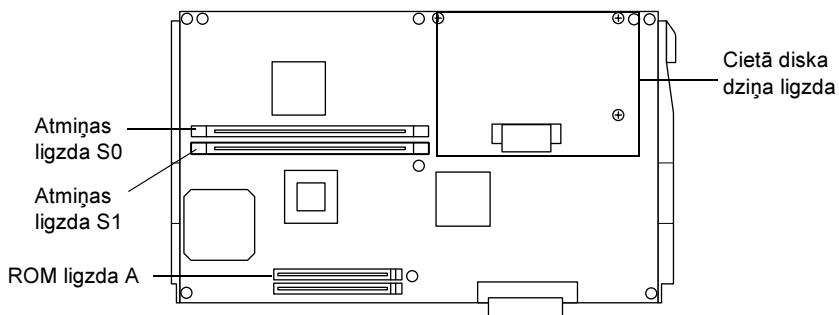
1. Pārliecinieties, ka printeris ir izslēgts, kā arī ka ir atvienoti strāvas vads un savienojošais kabelis.



2. Izskrūvējiet skrūves un noņemiet pārsegu.

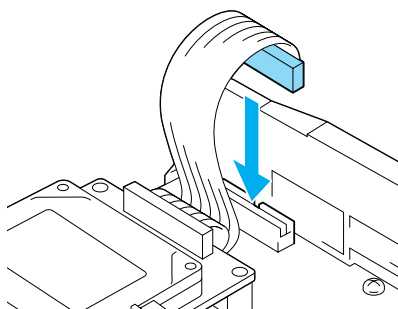


3. Atrodiet cietā diska dziņa, atmiņas moduļu un ROM moduļa uzstādīšanas ligzdas.

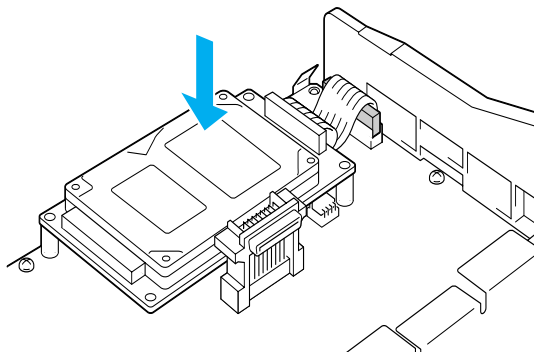


Cietā diska dzinis

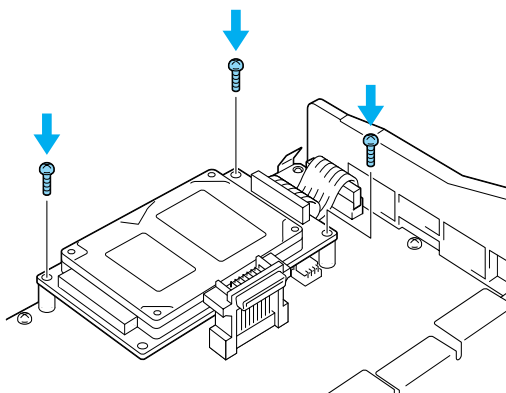
1. Pievienojiet cietā diska dziņa kabeli montāžas platei.



2. Novietojiet trīs cietā diska dzinā skrūvju caurumus pret montāžas platē esošajiem caurumiem.



3. Piestipriniet dzini ar komplektācijā esošajām skrūvēm.



Piezīme.

Uzmanieties, lai, pievelkot skrūves, nesabojātu kabeli.



Uzmanību!

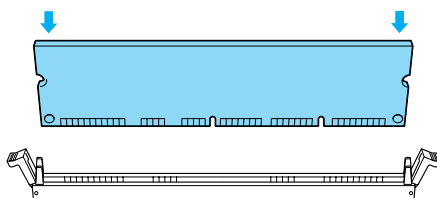
Uzmanieties, lai, pievelkot skrūves, nesabojātu kabeli.

Nenoņemiet nevienu moduli no shēmas plates. Pretējā gadījumā printeris nedarbosies.

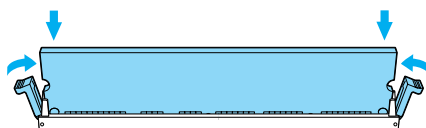
Atmiņas modulis

Jūs varat palielināt printera atmiņu līdz 1024 MB (printera standarta atmiņa 64 MB plus papildu 32, 64, 128, 256, 512 MB). Lai palielinātu printera atmiņu līdz vairāk nekā 576 MB, vispirms jāizņem oriģinālā 64 MB DIMM, bet pēc tam jāieliek divas papildu DIMM.

1. Turiet atmiņas moduli virs atmiņas ligzdas un ievietojiet to ligzdā.



2. Iespiediet DIMM taisni ligzdā, lai nofiksētos spailes.

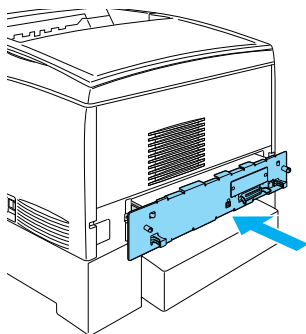


Uzmanību!

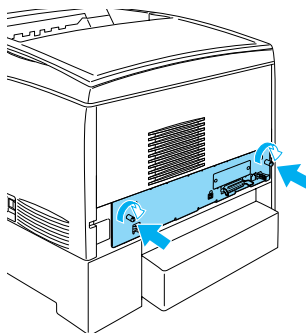
- ❑ *Nespiediet DIMM ligzdā ar spēku.*
- ❑ *Nenoņemiet nevienu moduli no shēmas plates. Pretējā gadījumā printeris nedarbosies.*

Montāžas plates paliktņa maiņa

1. Iebīdiet montāžas plates paliktņi printerī.

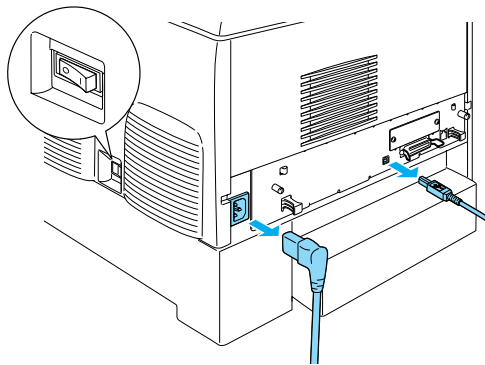


2. Piestipriniet montāžas plates paliktņi ar abām skrūvēm.

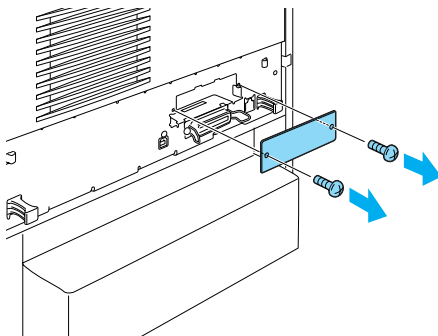


Interfeisa karte

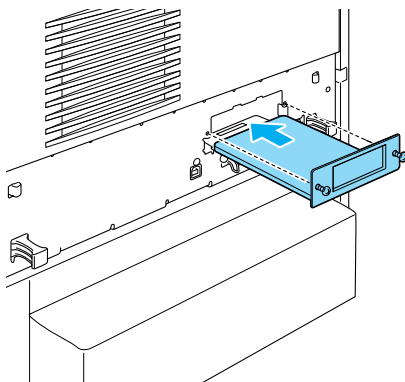
1. Pārliciecinieties, ka printeris ir izslēgts, kā arī ka ir atvienoti strāvas vads un savienojošais kabelis.



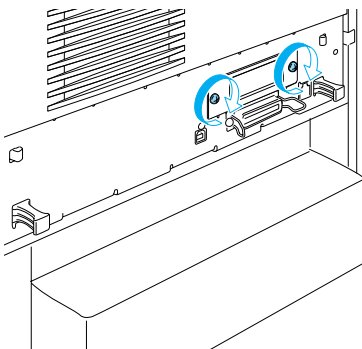
2. Izskrūvējiet skrūves un kartes ligzdas pārsegu.



3. Stingri ielieciet interfeisa karti.



4. Nostipriniet karti ar skrūvēm.



Papildu informācija par printeri

- ❑ Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata) (PDF)
Šajā rokasgrāmatā ir papildu informācija par drukāšanu no datora, printera apkopi, problēmu risināšanu un drošību.
- ❑ Paper Jam Guide (Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija) (PDF)
Šajā instrukcijā doti risinājumi papīra iestrēgšanas gadījumā. EPSON iesaka šo rokasgrāmatu izdrukāt un glabāt printera tuvumā.
- ❑ Network Guide (Tīkla instrukcija) (PDF)
Šajā instrukcijā tīkla administrators var atrast informāciju par printera draiveri un tīkla iestatījumiem.

Lai atvērtu un lasītu *Paper Jam Guide (Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija)*, *Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata)* un *Network Guide (Tīkla instrukcija)*, datorā jābūt uzstādītai programmai Acrobat Reader 4.0 (vai jaunākai versijai).

Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata) lasīšana

Printera programmatūras instalēšana laikā darbvirsnā tiek izveidota Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata) ikona. Lai lasītu šo rokasgrāmatu, veiciet dubultklikšķi uz darbvirsnā esošās ALC4100 Reference Guide (ALC4100 Uzziņu rokasgrāmata) ikonas. Strādājot ar Windows, *Reference Guide (Uzziņu rokasgrāmata)* ir pieejama arī izvēlnē Start. Lai atvērtu rokasgrāmatu, noklikšķiniet uz Start, norādiet uz All programs (Windows XP) vai Programs (Windows Me, 98, 95, 2000 vai NT 4.0), norādiet uz EPSON un izvēlieties ALC4100 Uzziņu rokasgrāmata.

Paper Jam Guide (Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija) skatīšana un drukāšana


1. Printera programmatūras instalēšana laikā darbvirsnā tiek izveidota Paper Jam Guide (Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija) ikona. Lai lasītu šo rokasgrāmatu, veiciet dubultklikšķi uz darbvirsnā esošās Paper Jam Guide (Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija) ikonas. Instrukcija atver Acrobat Reader.
2. Izvēlnē File (Fails) izvēlieties Print (Drukāt) un noklikšķiniet uz OK (Windows) vai Print (Macintosh).
3. Paper Jam Guide (Iestrēguša papīra izņemšanas instrukcija) tiek izdrukāta.

Network Guide (Tīkla instrukcija) instalēšana

1. Ievietojiet printera programmatūras disku CD-ROM diskiekārtā.

Piezīme.

Ja parādās valodas izvēles logs, izvēlieties savu valsti.

2. Ja lietojat Mac OS 8.6 līdz 9.X, veiciet dubultklikšķi uz EPSON ikonas.
Ja lietojat Mac OS X, atveriet mapi  Mac OS X un veiciet dubultklikšķi uz EPSON ikonas.
3. Noklikšķiniet uz **Continue** (Turpināt). Kad tiek atvērts programmatūras licences līguma logs, izlasiet līgumu un noklikšķiniet uz **Agree** (Piekrītu).
4. Atvērtajā dialoga logā noklikšķiniet uz **Install Network Utility** (Instalēt tīkla utilītu).
5. Izvēlieties **Install Network Guide** (Instalēt tīkla instrukciju).
Pēc tam rīkojieties atbilstoši ekrānā redzamajiem norādījumiem.

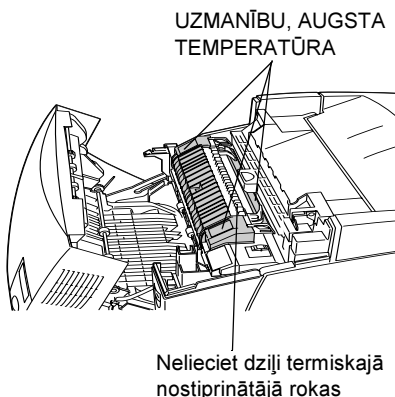
Darbvirsnā tiek izveidota Network Guide (Tīkla instrukcija) ikona. Lai lasītu šo instrukciju, veiciet dubultklikšķi uz **ALC4100 Reference Guide** (ALC4100 Uzziņu rokasgrāmata) ikonās.

Norādījumi par drošību

Piesardzības pasākumi, strādājot ar lāzerprinteri

Šajā printerī ir izmantots lāzers. Lai nodrošinātu drošu, efektīvu darbību, ievērojiet zemāk minētos piesardzības pasākumus.

- ❑ Uzmanieties, lai nepieskartos termiskajam nostiprinātājam, uz kura ir marķējums CAUTION HIGH TEMPERATURE (UZMANĪBU, AUGSTA TEMPERATŪRA), un tam blakus esošajām detaļām. Ja printeris ir lietots, šīs detaļas var būt ļoti karsts.
- ❑ Nemēģiniet pārveidot vai izjaukt tonera kasetni. Tā nav atkārtoti uzpildāma.
- ❑ Neaiztieciet toneri un uzmanieties, lai tas neiekļūtu acīs.
- ❑ Izlietotās attīstītāja kasetnes, fotovadītāja bloku, termisko nostiprinātāju un pārnesšanas bloku aizliegts mest ugunī, jo tie var eksplodēt un radīt savainojumus. Izmetiet tos atbilstoši vietējiem noteikumiem.
- ❑ Ja izbiris toneris, savāciet to ar slotiņu un lāpstiņu vai ziepjūdenī samitrinātu lupatiņu. Tā kā sīkas daļiņas, nonākot saskarē ar dzirksteli, var izraisīt aizdegšanos vai eksploziju, nelietojiet putekļsūcēju.



Svarīgi norādījumi attiecībā uz drošību

Pirms darba ar printeri izlasiet visus zemāk dotos norādījumus:

Vietas izvēle printerim

- Nenovietojiet printeri uz nestabilas virsmas.
- Nenovietojiet printeri vietā, kur iespējams uzkāpt strāvas vadam.
- Korpusā, kā arī aizmugurē vai apakšā esošās spraugas un atveres ir paredzētas ventilācijai. Tās nedrīkst būt bloķētas vai aizsegta. Novietojiet printeri uz gultas, dīvāna, paklāja vai citas līdzīgas virsmas, kā arī iebūvētos elementos, kur nav nodrošināta pietiekama ventilācija.

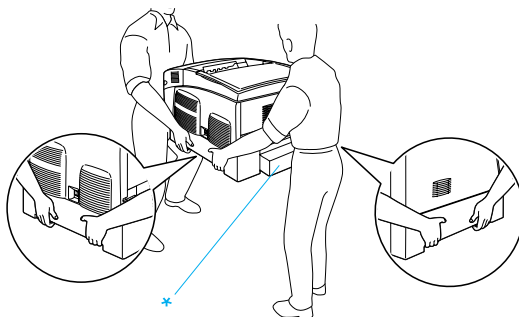
Strāvas avota izvēle

- Centieties neizmantot kontaktligzdas, kurām pieslēgtas citas ierīces.
- Lietojiet strāvas avotu, kurš norādīts uz uzlīmes. Ja nezināt, kāda veida strāva Jums ir pieejama, sazinieties ar izplatītāju vai vietējo elektroapgādes uzņēmumu.
- Ja spraudni neizdodas ievietot kontaktligzdā, sazinieties ar kvalificētu elektriķi.
- Ja lietojat pagarinātāju, pārliecinieties, ka kopējais pagarinātājam pieslēgto iekārtu ampēru nomināls nepārsniedz pagarinātāja ampēru nominālu.
- Atvienojiet šo printeri no tīkla kontaktligzdas un uzticiet tā apkopi/remontu kvalificētam speciālistam šādos gadījumos:
 - A. Ja ir bojāts vai nodilis strāvas vads vai spraudnis.
 - B. Ja printerī ir ieliets šķidrums.
 - C. Ja printeris ir bijis pakļauts lietus vai ūdens iedarbībai.

- D. Ja, ievērojot norādījumus par lietošanu, printeris nedarbojas pareizi. Regulējiet tikai to, kas ir aprakstīts lietošanas instrukcijā, jo, nepareizi regulējot jebko citu, pēc tam var būt nepieciešams printeri nodot kvalificētam speciālistam nopietna remonta veikšanai, lai atkal nodrošinātu tā normālu darbību.
- E. Ja printeris ir nomests zemē jeb ir bojāts tā korpusss.
- F. Ja ir novērojamas nepārprotamas izmaiņas printera darbībā, kas liecina, ka nepieciešama tehniskā apkope/remonts.

Printera lietošanas laikā

- Printera svars ar ieliktiem materiāliem ir apm. 36,0 kg (79 mārciņas). Printeri nevajadzētu celt vai nest vienam cilvēkam. Tas jānes divatā.



* Neceliet printeri aiz šīm vietām.

- Ievērojiet visus uz printera esošos brīdinājumus un norādījumus.
- Pirms tīrīšanas atvienojiet printeri no tīkla kontaktligzdas.
- Tīrīšanai lietojiet kārtīgi izgrieztu drāniņu un nelietojiet šķidros vai aerosola veida tīrīšanas līdzekļus.
- Nepieskarieties printera iekšpusē esošajām detaļām, izņemot gadījumus, kad printera dokumentācijā ir doti norādījumi to darīt.

- Nekad printera detaļas vietā neievietojiet ar spēku. Lai arī printeris ir veidots tā, lai tas būtu izturīgs, nesaudzīgas apiešanās rezultātā to iespējams sabojāt.
- Glabājiet visus materiālus bērniem nepieejamā vietā.
- Nelietojiet printeri mitrās vietās.
- Neatstājiet printerī iestrēgušu papīru. Tādā veidā printeris var pārkarst.
- Korpusā esošajās spraugās aizliegts ievietot jebkāda veida priekšmetus, jo tie var nonākt saskarē ar punktiem, kuros ir bīstams spriegums, vai arī radīt īssavienojumu, kā rezultātā iespējama aizdegšanās vai elektriskais trieciens.
- Sekojiet tam, lai uz printera netiktu izšļakstīts šķidrums.
- Izņemot gadījumus, kad tas īpaši paskaidrots printera dokumentācijā, nemēģiniet veikt printera tehnisko apkopi pats (-ti). Atverot vai noņemot pārsegi, uz kuriem ir marķējums **Do Not Remove (Neņemt)**, Jūs varat sevi pakļaut bīstama sprieguma un citu faktoru iedarbībai. Visi tehniskās apkopes darbi šajās vietās jāveic kvalificētam tehniskās apkopes/remontdarbu speciālistam.
- Regulējiet tikai to, kas ir aprakstītas lietošanas instrukcijā. Nepareizi regulējot kaut ko citu, ir iespējami bojājumi, kā rezultātā iekārta var būt jānodod remontam kvalificētam tehniskās apkopes/remontdarbu speciālistam.
- Ja printeri plānots lietot Vācijā, ievērojiet sekojošo:

Lai nodrošinātu pienācīgu aizsardzību pret īssavienojumu un pārspriegumu, ēkas elektroinstalācijai ir jābūt aizsargātai ar 10 vai 16 ampēru slēdzi.

Informācija par drošību

Strāvas vads



Uzmanību!

Pārliecinieties, ka maiņstrāvas vads atbilst spēkā esošajām vietējām prasībām attiecībā uz drošību.

Lietojiet tikai šīs iekārtas komplektācijā esošo strāvas vadu. Lietojot citu strāvas vadu, ir iespējama aizdegšanās vai elektriskais trieciens.

Šīs iekārtas strāvas vads paredzēts lietošanai tikai ar šo iekārtu. Lietojot ar citu iekārtu, ir iespējama aizdegšanās vai elektriskais trieciens.

Lāzdrošības uzlīmes



Brīdinājums.

Veicot darbības vai regulēšanu, kas nav norādīta printera dokumentācijā, iespējama bīstama pakļaušana radiācijai.



Saskaņā ar IEC60825, šis printeris ir 1. grupas izstrādājums, kurā tiek izmantots lāzers. Valstīs, kur tas ir prasīts, uz iekārtas ir zemāk redzamā uzlīme.

Iekšējais lāzerstarojums

Maks. starojuma intensitāte 10 mW (1 stars)

Viļņu garums 775 līdz 799 nm

Šī ir IIIb grupas lāzerdiodes iekārta ar neredzamu lāzera staru. Printera galviņa NAV VAJADZĪGA APKOPE. Tāpēc nekādā gadījumā nedrīkst atvērt printera galviņas bloku. Uzlīme ar papildu brīdinājumu par lāzeru ir pielīmēta printera iekšpusē.

Ozona drošība

Ozona emisija

Kā blakusproduktu drukāšanas laikā lāzerprinteri rada ozona gāzi. Ozons tiek izstrādāts tikai drukāšanas laikā.

Pakļaušanas ozona iedarbībai ierobežojums

Ieteicamais pakļaušanas ozona iedarbībai ierobežojums ir 0,1 daļa uz miljonu (ppm), kas izteikta kā vidējā koncentrācija 8 (astoņu) stundu periodā.

Drukājot 8 (astoņas) stundas pēc kārtas, EPSON lāzerprinteris izstrādā mazāk kā 0,1 ppm.

Riska mazināšana

Lai mazinātu iespēju tikt pakļautam ozona iedarbībai, jāizvairās no šādiem apstākļiem:

- vairāku lāzerprinteru lietošana slēgtā telpā;
- lietošana vietā, kur ir ārkārtēji zems gaisa mitrums;
- slikta telpas ventilācija;
- ilgstoša, nepārtraukta drukāšana apvienojumā ar jebkuru no augšminētajiem apstākļiem.

Printera atrašanās vieta

Printerim jābūt novietotam tā, ka izdalītās gāzes un siltums:

- netiek pūsti tieši lietotāja sejā;
- pēc iespējas tiktu izvadīti tieši ārā no ēkas.

