# EPSON Aculaser. C4100

# **Parengties vadovas**

1	Kaip surinkti spausdintuvą3	
2	Kaip įdiegti vartojimo reikmenis5	
3	Kaip parengti spausdintuvą naudojimui	
4	Spausdintuvo programinės įrangos įdiegimas 26	
5	Kaip įdiegti pasirinktis	
Norėdami sužinoti daugiau apie savo spausdintuvą39		
Saugumo instrukcijos		

Visos teisės saugomos įstatymo. Jokios šio leidinio dalies negalima atgaminti, išsaugoti atgaminamų laikmenų sistemoje arba perduoti bet kokioje formoje ir bet kokiu mechaniniu, kopijavimo, įrašymo ar kitokiu būdu be išankstinio raštiško "SEIKO EPSON CORPORATION" leidimo. Neprisiimama jokios atsakomybės, susijusios su čia esančios informacijos panaudojimu. Taip pat neprisiimama jokios atsakomybės už žalą, padarytą dėl čia esančios informacijos panaudojimo.

"SEIKO EPSON CORPORATION" nei jos dukterinės bendrovės nėra atsakingos už žalą, nuostolius ar išlaidas, kurias patyrė produkto pirkėjas ar trečioji pusė dėl: nelaimingo atsitikimo, neteisingo panaudojimo, netinkamo elgesio su šiuo produktu arba neautorizuotų pakeitimų, taisymų ar šio produkto perdirbimo arba (išskyrus JAV) griežto "SEIKO EPSON CORPORATION" naudojimo ir priežiūros instrukcijų nesilaikymo.

"SEIKO EPSON CORPORATION" ir jos dukterinės bendrovės nėra atsakingos už jokius nuostolius ar problemas, kylančias dėl bet kokio kitų vartotinų produktų pasirinkimo nei tų, kurie sukurti kaip originalūs "EPSON" produktai arba "SEIKO EPSON CORPORATION" pripažinti "EPSON" produktai.

"EPSON" ir "EPSON ESC/P" yra registruoti prekių ženklai ir "EPSON AcuLaser" bei "EPSON ESC/P" 2 yra "SEIKO EPSON CORPORATION" prekių ženklai.

"Microsoft" ir "Windows" yra įregistruoti "Microsoft Corporation" prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir/arba kitose šalyse.

"Adobe" ir "PostScript" yra "Adobe Systems Incorporated" prekių ženklas, kuris gali būti užregistruotas tam tikrose jurisdikcijose.

"Apple" ir "Macintosh" yra įregistruoti "Apple Computer, Inc" prekių ženklai.

*Bendra pastaba*: Kiti čia paminėti produktų pavadinimai naudoti tik atpažinimo tikslais ir gali būti jų savininkų prekių ženklai. "EPSON" atsisako bet kokių teisių į šiuos ženklus.

Copyright© 2003 "SEIKO EPSON CORPORATION", Naganas, Japonija

# Perspėjimai, įspėjimai ir pastabos

**Perspėjimų:** reikia laikytis tiksliai, kad išvengtumėte traumų.

Įspėjimų:

reikia laikytis, kad nesugadintumėte įrangos.

Pastabose:

yra svarbi informacija ir naudingi patarimai, kaip valdyti spausdintuvą.

# Kaip surinkti spausdintuvą

# Kaip nuimti apsaugos medžiagas





# Kaip surasti vietą spausdintuvui

Palikite pakankamai vietos, kad galėtų netrukdomas veikti ir būti prižiūrimas.

Iliustracija parodo, kiek vietos rekomenduojama skirti.

- Pastatykite spausdintuvą taip, kad galėtumėte lengvai atjungti elektros laidą.
- Visą kompiuterio ir spausdintuvo sistemą laikykite toli nuo potencialių trukdžių, pvz.: garsiakalbių arba bevielio telefono pagrindinio stovo.





#### Įspėjimas:

Venkite vietų, kuriose būna tiesioginė saulė, perdėtas karštis, drėgmė arba dulkės.

- Nedėkite spausdintuvo ant paviršiaus, kuris yra mažesnis, nei spausdintuvo apatinis panelis. Tokia padėtis gali sudaryti sunkumų spausdinant arba tiekiant terpę dėl vidinio perdėto spausdintuvo pakrovimo. Spausdintuvą būtinai statykite ant lygaus, plataus paviršiaus, ant kurio galima stabiliai pastatyti guminius padėkliukus.
- Palikite prie spausdintuvo pakankamai vietos, reikalingos gerai ventiliacijai

**2** Kaip įdiegti vartojimo reikmenis

# Kaip įdiegti dažų kasetes

## Atsargumo priemonės valdant:

- Kai kilnosite dažų kasetes, visada padėkite jas ant švaraus ir lygaus paviršiaus.
- Jeigu dažai pateks ant jūsų odos ar rūbų, tuoj pat nuplaukite juos su muilu ir vandeniu.
- Norėdami išvengti gedimų dėl susidariusios kondensacijos, perkėlę spausdintuvą iš šaltos į šiltą aplinką, palaukite mažiausiai valandą prieš įdiegdami dažų kasetę.
- 1. Nuimkite dangtį.



2. Nuimkite apsauginę juostelę nuo kiekvienos dažų kasetės nuplėšdami ją tiesiai į viršų.



3. Uždėkite dangtį.



# Kaip įdiegti fotokonduktoriaus įrenginį

## Atsargumo priemonės valdant:

- Fotokonduktoriaus įrenginys sveria 4,5 kg (9,9 lb). Nešdami tvirtai laikykite jį už rankenos.
- Idiegdami fotokonduktoiaus įrenginį venkite palikti jį kambario šviesoje ilgiau nei penkioms minutėms. Įrenginyje yra jautrus šviesai būgnas. Laikymas šviesoje gali sugadinti būgną, dėl ko atspauduose gali atsirasti tamsios ir šviesios vietos bei sutrumpėti būgno gyvenimo trukmė. Jeigu jums reikia įrenginį ilgiau palaikyti ne spausdintuve, apvyniokite jį tamsia medžiaga.
- Norėdami pasiekti geriausios spausdinimo kokybės, fotokonduktoriaus įrenginio nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje, dulkėse, druskingame ore ar prie korozinių dujų (tokių, kaip amoniakas). Venkite vietų, kuriuose stipriai arba greitai kinta temperatūra ir drėgmė.
- □ Fotokonduktoriaus įrenginį laikykite vaikam neprieinamose vietose.
- Nepakreipkite fotokonduktoriaus įrenginio. Priešingu atveju išsilies dažai, o tai gali pabloginti spausdinimo kokybę.

Norėdami įdiegti fotokonduktoriaus įrenginį, sekite žemiau pateiktas instrukcijas.

1. Paspauskite ant dangčio A esantį užraktą ir atidarykite dangtį.



2. Nuimkite apsaugos juosteles.



#### 3. Pakelkite dangtį D.



4. Paimkite naują fotokonduktoriaus įrenginį.

#### Pastaba:

Kasetę visada laikykite tokioje pozicijoje, kaip parodyta iliustacijoje.



5. Nuimkite apsaugos lapą ir medžiagą.





6. Nuimkite apsaugos juosteles.



7. Kaip įdiegti fotokonduktoriaus įrenginį.



8. Uždarykite D ir A dangčius.



# **3** Kaip parengti spausdintuvą naudojimui

## Spausdintuvo įjungimas

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas išjungtas.



2. Įkiškite elektros laidą. Tada įjunkite kitą galą į elektros rozetę.



# Popieriaus įdėjimas

1. Atidarykite MP dėklą ir ištraukite prailginimo dėklą.



2. Įdėkite A4 arba "Letter" popierių į dėklą spausdinama puse žemyn taip, kaip parodyta žemiau.



#### Pastaba:

Norėdami įdėti kito formato popierių, įdiekite spausdintuvo programinę įrangą ir žiūrėkite žinyno skyrių "Kaip elgtis su popieriumi".

# Kaip atspausdinti būsenos lapą

Norėdami sužinoti dabartinę spausdintuvo būklę, atspausdinkite būklės lapą. Būklės lape yra informacija apie spausdintuvą, vartojimo reikmenis, dabartinius parametrus ir įdiegtas pasirinktines dalis, jeigu tokių yra.

1. Įjunkite spausdintuvą. Palaukite, kol "Readu" (pasirengęs) užrašas atsiras LCD skydelyje.



2. Paspauskite 🕡 "Enter" (įvesties) mygtuką tris kartus.



#### Pastaba:

Jeigu būsenos puslapio atspausdinti negalima, įdiekite spausdintuvo programinę įrangą ir žinyne žiūrėkite skyrių "Problemų sprendimas".

# Kaip patikrinti spalvos registravimą

Surinkę spausdintuvą turite patikrinti spalvos registravimą ir pažiūrėti ar nėra galimų nesutapimų.

Norėdami patikrinti spalvos registravimą atlikite šiuos veiksmus.

1. Ljunkite spausdintuvą.



2. Į MP dėklą įdėkite popieriaus.



 Patikrinkite, ar LCD skydelis rodo "Readu" (pasiruošęs) arba "Sleep" (miega), tada du kartus paspauskite *m*, Enter" (įvesties) mygtuką valdymo skydelyje.



4. Paspauskite keletą kartų 💌 "Down" (žemyn) mygtuką norėdami parodyti "Color Regist Sheet" (spalvos registravimo lapą).



- 5. Spauskite 🕡 "Enter" (įvesties) mygtuką. Spausdintuvas spausdina spalvos registravimo lapą.
- 6. Patikrinkite raštus pažymėtus rodyklėmis (◀).



## **Color Registration Sheet**

#### Pastaba:

Jeigu spalvos linijos dalis yra vienoje linijoje su juoda dalimi bet kurioje pusėje sudarydama vieną tiesią liniją, nebereikia reguliuoti spalvos registravimo. Jeigu linijų dalys nėra vienoje linijoje, sureguliuokite registravimą taip, kaip paaiškinta žemiau.

## Kaip sureguliuoti spalvos registraciją

 Patikrinkite, ar LCD skydelis rodo "Readu" (pasiruošęs) arba "Sleep"(miega), tada paspauskite *modeling*, "Enter" (įvesties) mygtuką, kad patektumėte į valdymo skydelio meniu.



 Paspauskite , "Down" (žemyn) mygtuką kelis kartus, kol LCD skydelyje pasirodys "Setup Menu" (parengties meniu), tada spauskite , "Enter" (įvesties) mygtuką.



 Paspauskite , "Up" (į viršų) mygtuką kelis kartus, kol LCD skydelyje pasirodys "XXXX Regist" (registras) punktas spalvai (žalsvai mėlynai, rausvai raudonai arba geltonai), kurią turite sureguliuoti, tada spauskite , "Enter" (įvesties) mygtuką.



4. Spalvos registravimo lape suraskite linijų dalis, kurios labiausiai sulygintos, tada naudokite mygtukus , "Up" (į viršų) arba , "Down" (žemyn) parodyti numeriui, kuris atitinka šiam raštui. Paspauskite , "Enter" (įvesties) mygtuką sulyginimui baigti.



## **Color Registration Sheet**

5. Paspauskite mygtukus ,Up" (į viršų) arba ,Down" (žemyn) parodyti numeriui, kuris atitinka šį raštą. Paspauskite ,Enter" (įvesties) mygtuką sulyginimui baigti.





# Kaip prijungti spausdintuvą

# USB sąsaja / lygiagrečioji sąsaja

Naudokite uždengtą, USB "Revision 1.1" kabelį arba susuktą porinį lygiagretųjį sąsajos kabelį, kuris atitinka IEEE-1284.

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas ir kompiuteris išjungti.



2. Prijunkite USB arba lygiagretųjį sąsajos kabelį prie spausdintuvo taip, kaip parodyta žemiau.



3. Įkiškite kitą kabelio galą į kompiuterio lygiagrečiosios arba USB sąsajos jungtį.

#### Pastaba:

Jeigu norite prijungti spausdintuvą prie kompiuterio įdiegtos pasirinktinės sąsajos kortos pagalba, jums reikia kitokio tipo kabelio. Žiūrėkite pasirinktinės sąsajos kortos vadovą.

## Tinklo kabelis

Šis spausdintuvas suderintas su "Ethernet" sąsajos ryšiu. Norėdami naudoti spausdintuvą tinkle sekite žemiau esančias instrukcijas ir jį sukonfigūruokite.

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas ir kompiuteris išjungti.



2. Vieno tinklo kabelio galą prijunkite prie RJ-45 prievado, o kitą galą prijunkite prie tinklo.



## Kaip valdymo skydelio pagalba nustatyti IP adresą

#### Pastaba:

Norėdami sužinoti kitus konfigūravimo metodus žiūrėkite tinklo vadovą. Norėdami pažiūrėti tinklo vadovą, žiūrėkite "Kaip įdiegti tinklo vadovą" puslapyje 40.

Prijungę spausdintuvą prie tinklo turite nustatyti IP adresą spausdinimo serveris.

Norėdami nustatyti IP adresą, dalinio tinklo kaukę ir standartinį išėjimą iš valdymo skydelio atlikite žemiau surašytus žingsnius.

- 1. Ljunkite spausdintuvą.
- Kai spausdintuvo parengties šviesa dega, paspauskite bet kokį valdymo skydelio mygtuką norėdami įeiti į valdymo skydelio meniu.



- 3. Patikrinkite, kad LCD pultas rodo "Information Menu" (informacijos meniu).
- Spauskite "Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) mygtuką tol, kol atsiras "Network Menu" (tinklo meniu). Tada spauskite "Enter" (įvesties) mygtuką.

Patikrinkite, ar atsiranda "Network I/F = On" (tinklo I/F = ijungtas).

Jeigu vietoj jo atsiranda "Network I/F = Off" (tinklo I/F = išjungtas), paspauskite "Enter" (įvesties) mygtuką ir tada paspauskite mygtukus "Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) norėdami pakeisti į "Network I/F = On" (tinklo I/F = įjungtas). Tada spauskite "Enter" (įvesties) mygtuką.

- 6. Spauskite mygtukus, Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) tol, kol atsiras "Network Config = No" (tinklo konf. = ne). Paspauskite "Enter" (įvesties) mygtuką ir tada mygtukus "Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) norėdami pakeisti į "Network Config = Yes" (tinklo konf. = taip). Spauskite "Enter" (įvesties) mygtuką.
- 7. Paspauskite mygtukus, Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) tol, kol atsiras "Get IP Address = Auto" (paimti IP adresą = automatiškai). Paspauskite "Enter" (įvesties) mygtuką ir tada mygtukus "Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) norėdami pakeisti į "Get IP Address = Panel" (paimti IP adresą = skydelio pagalba). Tada spauskite "Enter" (įvesties) mygtuką. Galite naudoti šiuos metodus norėdami pasiimti IP adresą.
  - Pasirinkite "Panel" (skydelis) pasirinkdami IP adresą, dalinio tinklo kaukę ir standartinį išėjimą naudodami spausdintuvo valdymo skydelį.
  - Pasirinkite "Auto" (automatinis) pasiimdami IP adresą iš DHCP serverio. IP adresas automatiškai gaunamas iš DHCP serverio kai spausdintuvas perkraunamas arba įjungiamas.
  - Pasirinkite "PING" nustatinėdami IP adresą "arp/ping" komandos pagalba. spausdinimo serveris Naudoja IP adresą, nustatytą "arp/ping" komandos pagalba. Nustatymai tampa prieinami, kai spausdintuvas perkraunamas arba išjungiamas ir vėl įjungiamas.

#### Pastaba:

- Norėdami panaudoti ", Auto" (automatinį), DHCP serveris turi būti įdiegtas jūsų kompiuteryje ir teisingai konfigūruotas. Žiūrėkite elektroninę pagalbą, esančią operacinėje sistemoje, norėdami rasti detalias instrukcijas.
- Pasirinkite "PING" tiktai nustatinėdami IP adresą " arp/ping" komandos pagalba.
- 8. Spauskite mygtukus "Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) tol, kol atsiras "IP = 0.0.0.0". Spauskite "Enter" mygtuką.
- 9. Paspauskite mygtukus "Up" (į viršų) arba "Down" (žemyn) tol, kol atsiras norimas dydis. Tada paspauskite "Enter" (įvesties) mygtuką, norėdami nustatyti vertę.

#### Pastaba:

Kartokite 7 ir 8 žingsnius norėdami nustatyti IP adresą, dalinio tinklo kaukę ir standartinį išėjimą iš valdymo skydelio.

10. Išjunkite savo spausdintuvą ir tada jį vėl įjunkite. Palaukite, kol baigsis pradėjimas.

Atspausdinkite būklės puslapį paspausdami "Enter" (įvesties) mygtuką tris kartus, norėdami patvirtinti naują IP adresą.

# **4** Spausdintuvo programinės įrangos įdiegimas

Įdiegiant spausdintuvo programinę įrangą įdiegiami šie komponentai.

- Spausdintuvo tvarkyklė
   Spausdintuvo tvarkyklė suteikia jums visišką spausdintuvo parametrų kontrolę naudojant "Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP", "Me", 98, 95, 2000 ir "Windows NT<sup>®</sup>" 4.0 (išskyrus "Terminal Server Edition") ir "Mac OS<sup>®</sup>" nuo 8.6 iki 9.x, "Mac OS<sup>®</sup>" X, "QuickTime" 3.0 ar vėlesnę versiją. Su ja galite nustatyti parametrus, tokius kaip spausdinimo kokybė ir popieriaus formatas.
- "EPSON" būklės monitorius 3 "EPSON" būklės monitorius 3 leidžia peržiūrėti spausdintuvo būklės informaciją, tokią kaip, likęs dažų kiekis ir patikrinti spausdintuvo klaidas su "Windows Me", 98, 95, "XP", 2000 ir "NT" 4.0.
- D Žinynas / Užstrigusio popieriaus vadovas

Norėdami įdiegti tinklo pagalbines priemones, kaip administratorių, pasirinkite "Install Network Utility" (įdiekite tinklo pagalbines priemones).

## "Windows" vartotojams

- 1. Patikrinkite, ar spausdintuvas išjungtas.
- 2. Įdėkite spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską į kompaktinių diskų kaupiklį.

#### Pastaba:

- Jeigu pasirodo kalbos pasirinkimo langelis, pasirinkite norimą kalbą.
- Jeigu "EPSON" įdiegimo programos ekranas neatsiranda automatiškai, du kartus spragtelėkite piktogramą "My Computer" (mano kompiuteris), dešiniu klavišu spragtelėkite kompaktinio disko piktogramą ir atsiradusiame meniu spragtelėkite "OPEN" (atidaryti). Tada du kartus spragtelėkite Epsetup.exe.
- Spragtelėkite "Continue" (tęsti). Kai programinės įrangos licencinė sutartis atsiranda ekrane, perskaitykite pareiškimą ir tada spragtelėkite "Agree" (sutinku).
- 4. Atsiradusiame dialogo langelyje spragtelėkite "Install Software" (įdiegti programinę įrangą).

EPSON Aculaser. C4100 Software Installation		
Place selection the fallowing items.		
· Install Software.		
<ul> <li>Install Network Utility.</li> </ul>		
	d'	
EPSON	Esit	

5. Spragtelėkite "Install" (įdiegti). Tada sekite ekrane pateikiamas instrukcijas.

## Apie pasirinktinę tvarkyklę

Jeigu spausdintuvu dalinasi keli kompiuteriai (klientai) tinkle ir spausdinimo serverio "OS" yra "Windows XP" arba "NT 4.0", galite "OS" klientams serveryje įdiegti spausdintuvo tvarkyklę kaip papildomą tvarkyklę. Tai įgalins klientą įsikrauti tinkamą spausdintuvo tvarkyklę iš spausdinimo serverio, jeigu to reikės.

Detalių ieškokite žinyno skyriuje "Spausdintuvo parengimas tinkle".

### Apie dalijimąsi

Galite naudoti spausdintuvą tinkle sujungtą su vietiniais kompiuteriais. Detalių ieškokite *žinyno* skyriuje "Spausdintuvo parengimas tinkle".

## "Mac OS" nuo 8.6 iki 9.X vartotojams

- 1. Patikrinkite, ar spausdintuvas išjungtas.
- 2. Įdėkite spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską į kompaktinių diskų kaupiklį.

**Pastaba:** Jeigu pasirodo kalbos pasirinkimo langelis, pasirinkite norimą kalbą.

- 3. Du kartus spragtelėkite "EPSON" piktogramą.
- Spragtelėkite "Continue" (tęsti). Kai programinės įrangos licencinė sutartis atsiranda ekrane, perskaitykite pareiškimą ir tada spragtelėkite "Agree" (sutinku).
- 5. Atsiradusiame dialogo langelyje spragtelėkite "Install Software" (įdiegti programinę įrangą).
- 6. Spragtelėkite "Install" (įdiegti). Tada sekite ekrane pateikiamas instrukcijas.

## Kaip pasirinkti spausdintuvą "Chooser" (pasirinkėjuje)

Įdiegę spausdintuvo tvarkyklę turite atidaryti "Chooser" (pasirinkėją) spausdintuvui pasirinkti. Ši procedūra neišvengiama pirmą kartą naudojant spausdintuvą ir tada, kai norite persijungti prie kito spausdintuvo. Jūsų "Macintosh" visada spausdins naudodamasis paskutiniuoju pasirinktu spausdintuvu.

## Apie dalijimąsi

Galite naudoti spausdintuvą tinkle sujungtą su vietiniais kompiuteriais. Detalių ieškokite *žinyno* skyriuje "Spausdintuvo parengimas tinkle".

## "Mac OS X" vartotojams

- 1. Patikrinkite, ar spausdintuvas išjungtas.
- 2. Įdėkite spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską į kompaktinių diskų kaupiklį.

#### **Pastaba:** Jeigu pasirodo kalbos pasirinkimo langelis, pasirinkite norimą kalbą.

- 3. Atidarykite 🗊 "Mac OS X" aplanką, tada du kartus spragtelėkite "EPSON" piktogramą.
- Spragtelėkite "Continue" (tęsti). Kai programinės įrangos licencinė sutartis atsiranda ekrane, perskaitykite pareiškimą ir tada spragtelėkite "Agree" (sutinku).
- 5. Atsiradusiame dialogo langelyje spragtelėkite "Install Software" (įdiegti programinę įrangą).
- 6. Spragtelėkite "Install" (įdiegti). Tada sekite ekrane pateikiamas instrukcijas.

### Pastaba:

Jeigu atsiranda "Authorization" (autorizacijos) dialogo langelis, įveskite "**Password or phrase**" (slaptažodį ar frazę) ir spragtelėkite "**OK**".

- 7. Įdiegę programinę įrangą ir perkrovę kompiuterį paspauskite ijungimo mygtuką spausdintuvui įjungti.
- 8. Atidarykite Applications" (programos) aplanką, esantį kietojoje tvarkyklėje, tada atidarykite Atidarykite (pagalbinės priemonės) aplanką ir du kartus spragtelėkite Add Printer" (spausdinimo centro) piktogramą. Spragtelėkite "Add Printer" (įtraukti spausdintuvą) spausdintuvų sąrašo dialogo langelyje.
- Pasirinkite "EPSON USB" atsiverčiančiame meniu. Pasirinkite "EPSON AcuLaser C4100" produktų sąraše, tada spragtelėkite "All" (visi) lapo parengties atsiverčiančiame meniu. Spragtelėkite "Add" (įtraukti).
- 10. Uždarykite spausdinimo centrą.

# **5** Kaip įdiegti pasirinktis

Techninių sąlygų ir atsargumo priemonių ieškokite žinyne.

Norėdami įdėti pasirinktinį popieriaus kasetės įrenginį ir kitas pasirinktis, informacijos ieškokite kartu su paketu esančiose instrukcijose.



#### Perspėjimas:

 Nuėmus kitus varžtus ir dangčius atsivers aukštos įtampos sritys.

Atsargiai dirbkite spausdintuvo viduje, nes kai kurie komponentai yra aštrūs ir galite susižeisti.



#### Įspėjimas:

Prieš įdėdami kietojo disko kaupiklį, sąsajos kortą ar atminties modulį būtinai iškraukite bet kokią statinę elektrą, paliesdami įžemintą metalo gabalą. Priešingu atveju galite pažeisti statiškam krūviui jautrius komponentus.

Norėdami patikrinti, ar kietojo disko kaupiklis, atminties modulis ir sąsajos korta įdėti teisingai, atspausdinkite būsenos lapą. Žiūrėkite "3 Kaip pasirengti spausdintuvo naudojimui".

# Prieš įdėdami kietojo disko kaupiklį arba atminties modulius

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas yra išjungtas ir elektros laidas bei sąsajos kabelis ištraukti.



2. Nuimkite varžtus ir dangtį.



3. Suraskite angas kietojo disko kaupikliui, atminties moduliams ir ROM moduliui įdėti.



# Kietojo disko kaupiklis

1. Prijunkite kietojo disko kaupiklio kabelį prie montažinės plokštės.



2. Sulyginkite trijų varžtų skyles kietojo disko kaupiklyje su varžtų skylėmis, esančiomis montažinėje plokštėje.



3. Pritvirtinkite kaupiklį varžtų pagalba.



**Pastaba:** Verždami varžtus pasistenkite nesužaloti kabelio.

Įspėjimas:

Urždami varžtus pasistenkite nesužaloti kabelio.

Neišimkite jokių modulių iš elektros grandinės lentos. Priešingu atveju spausdintuvas neveiks.

# Atminties modulis

Spausdintuvo atmintį galite padidinti iki 1024MB (spausdintuvo standartas 64MB plius pasirinktiniai 32, 64, 128, 256, 512MB). Norėdami padidinti spausdintuvo atmintį daugiau nei iki 576 MB, turite pirmiausia išimti originalų 64 MB DIMM ir tada įdiegti du pasirinktinius DIMM.

1. Laikykite atminties modulį virš atminties angos ir įdėkite jį į angą.



2. Stumkite DIMM tiesiai į angą tol, kol laikikliai užsifiksuos laikydami atminties modulį.





Neišimkite jokių modulių iš elektros grandinės lentos. Priešingu atveju spausdintuvas neveiks.

# Kaip pakeisti montažinės plokštės dėklą

1. Įstumkite montažinės plokštės dėklą į spausdintuvą.



2. Dviems varžtais pritvirtinkite montažinės plokštės dėklą.



# Sąsajos kortos

1. Patikrinkite, ar spausdintuvas yra išjungtas ir elektros laidas bei sąsajos kabelis ištraukti.



2. Nuimkite varžtus ir sąsajos angos dangtį.



3. Tvirtai įkiškite sąsajos kortą.



4. Tam skirtais varžtais pritvirtinkite sąsajos kortą.



# Norėdami sužinoti daugiau apie savo spausdintuvą

□ Žinynas (PDF)

Žinyne yra detali informacija apie spausdinimą iš kompiuterio, spausdintuvo priežiūrą, problemų sprendimą ir saugumą.

- Užstrigusio popieriaus vadovas (PDF)
   Šiame vadove yra nurodyta, kaip elgtis, jeigu užstringa popierius. "EPSON" siūlo šį žinyną atsispausdinti ir laikyti netoli spausdintuvo.
- Elektroninis žinynas (PDF)
   Šis vadovas teikia informaciją tinklo administratoriams apie spausdintuvo tvarkyklę ir tinklo parametrus.

Kompiuteryje turi būti įdiegta "Acrobat Reader" 4.0 ar vėlesnė versija, norint atidaryti ir skaityti *užstrigusio popieriaus vadovą, žinyną* ir *tinklo vadovą*.

# Žinyno peržiūra

Įdiegiant spausdintuvo programinę įrangą darbastalyje sukuriama žinyno piktograma. Norėdami peržiūrėti šį žinyną du kartus spragtelėkite "ALC4100 Reference Guide" (žinyno) piktogramą darbastalyje.

"Windows" aplinkoje taip pat galite atsidaryti *žinyną* per "Start" (pradėjimo) meniu. Norėdami tai padaryti spragtelėkite "Start" (pradėti), nueikite ant "All Programs" (visos programos) "Windows XP" arba "Programs" (programos) "Windows Me", 98, 95, 2000 ar "NT 4.0" aplinkoje, nueikite ant "EPSON", tada pasirinkite "ALC4100" žinynas.

## Kaip peržiūrėti ir atspausdinti užstrigusio popieriaus vadovą

- Įdiegiant spausdintuvo programinę įrangą darbastalyje sukuriama užstrigusio popieriaus vadovo piktograma. Norėdami peržiūrėti šį vadovą du kartus spragtelėkite "Paper Jam Guide" (užstrigusio popieriaus vadovo) piktogramą darbastalyje. Vadovas atidaro "Acrobat Reader".
- Pasirinkite "Print" (spausdinti) "File" (failo) meniu ir tada spragtelėkite "OK" (gerai) ("Windows" aplinkoje) arba "Print" (spausdinti) (" Macintosh" aplinkoje).
- 3. Spausdinamas užstrigusio popieriaus vadovas.

# Kaip įdiegti tinklo vadovą

1. Įdėkite spausdintuvo programinės įrangos kompaktinį diską į kompaktinių diskų kaupiklį.

#### **Pastaba:** Jeigu pasirodo kalbos pasirinkimo langelis, pasirinkite norimą kalbą.

- "Mac OS" nuo 8.6 iki 9.X vartotojams reikia du kartus spragtelėti "EPSON" piktogramą. "Mac OS X" vartotojams reikia atidaryti , Mac OS X" aplanką ir tada du kartus spragtelėti "EPSON" piktogramą.
- Spragtelėkite "Continue" (tęsti). Kai programinės įrangos licencinė sutartis atsiranda ekrane, perskaitykite pareiškimą ir tada spragtelėkite "Agree" (sutinku).
- 4. Atsiradusiame dialogo langelyje spragtelėkite "Install Network Utility" (įdiegti tinklo pagalbinę priemonę).
- 5. Pasirinkite "Install Network Guide" (įdiegti tinklo vadovą). Tada sekite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Darbastalyje sukuriama tinklo vadovo piktograma. Norėdami peržiūrėti šį vadovą du kartus spragtelėkite "ALC4100 Network Guide" (tinklo vadovo) piktogramą darbastalyje.

# Saugumo instrukcijos

# Atsargumo priemonės dirbant su lazeriniu spausdintuvu

Šis spausdintuvas naudoja lazerinę technologiją. Norėdami, kad darbas būtų saugus ir efektyvus, kruopščiai laikykitės žemiau išvardintų atsargumo priemonių.

- Nelieskite kaitintuvo, ant kurio parašyta "CAUTION HIGH TEMPERATURE" (ĮSPĖJIMAS, AUKŠTA TEMPERATŪRA). Jeigu spausdintuvas buvo naudojamas, šiuos vietos gali būti labai karštos.
- Nebandykite keisti arba išrinkti dalimis dažų kasetės. Jos negalima iš naujo pripildyti.
- Nelieskite dažų ir saugokitės, kad dažai nepatektų į akis.



kaitintuvo įrenginį

- Nedeginkite panaudotų dažų kasečių, fotokonduktoriaus ir kaitintuvo įrenginių, nes jie gali susprogti ir sukelti traumas. Išmeskite juos laikydamiesi vietinių taisyklių.
- Jeigu dažai išsipila, naudokite šluotą ir semtuvėlį šiukšlėms arba vandenyje sudrėkintą skudurą jiems išvalyti. Mažosios dalelytės nuo žiežirbos gali sukelti gaisrą ar sprogimą, todėl nenaudokite siurblio.

## Svarbios saugumo instrukcijos

Prieš pradėdami dirbti su spausdintuvu, perskaitykite visas žemiau surašytas instrukcijas:

## Parinkdami vietą spausdintuvui

- □ Nedėkite spausdintuvo ant nestabilaus paviršiaus.
- □ Nestatykite spausdintuvo taip, kad būtų galima užminti ant laido.
- Angos ir išpjovos korpuse ir spausdintuvo užpakalyje arba apačioje padarytos ventiliacijai. Jų neužblokuokite ir neuždenkite. Nestatykite spausdintuvo ant lovos, sofos ar kitų panašių paviršių arba į įmontuojamą instaliaciją, išskyrus tuos atvejus, kai yra padaryta tinkama ventiliacija.

## Pasirenkant elektros šaltinį

- D Nenaudokite rozečių, į kurias įjungti kiti elektros prietaisai.
- Naudokite etiketėje nurodytą elektros šaltinį. Jeigu jūs tiksliai nežinote, kokią energiją galima naudoti, pasitarkite su platintoju arba vietine elektros kompanija.
- Jeigu negalite įkišti kištuko į rozetę, susisiekite su kvalifikuotu elektriku.
- Jeigu naudojate prailgintuvą, patikrinkite, ar bendras į prailgintuvą ijungtų produktų pajėgumas amperais neviršija prailgintuvo pajėgumo amperais.
- Išjunkite šį spausdintuvą iš sieninės rozetės ir kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo tarnybos atstovą šiais atvejais:
  - A. Kai elektros laidas arba kištukas yra sugadinti arba nusidėvėję.
  - B. Jeigu ant jo buvo išpilta skysčio.

- C. Jeigu ant jo užlijo lietus arba į jį pateko vanduo.
- D. Jeigu laikomasi valdymo instrukcijų, bet jis normaliai neveikia. Sureguliuokite tiktai tuos mygtukus, kurie aprašyti valdymo instrukcijose, nes neteisingas kitų mygtukų sureguliavimas gali sukelti gedimus ir pareikalauti didelio kvalifikuoti techniko darbo produktui pataisyti, kad šis vėl veiktų normaliai.
- E. Jeigu jis buvo numestas arba buvo pažeistas korpusas.
- F. Jeigu jis pradeda veikti taip, kad jį reikia taisyti.

## Naudojant spausdintuvą

Spausdintuvas kartu su įdiegtais vartojimo rekmenimis sveria apie 36 kg (79 lb). Vienas žmogus neturėtų bandyti spausdintuvo pakelti arba jį nešti. Jį turi nešti du žmonės.



- \* Nekelkite spausdintuvo paėmę už šių vietų.
- Laikykitės visų perspėjimų ir instrukcijų, parašytų ant spausdintuvo.
- Prieš valydami išjunkite spausdintuvą iš sieninės rozetės.
- Valykite su gerai išgręžtu skudurėliu ir nenaudokite skystų arba aerozolinių valiklių.
- Nelieskite spausdintuvo viduje esančių komponentų išskyrus tuos atvejus, kai tai daryti nurodo spausdintuvo dokumentacija.

- Niekada nebandykite jėga įdėti spausdintuvo komponentų į vietą. Nors spausdintuvas yra tvirtas, grubus elgesys gali jį sugadinti.
- □ Vartojimo reikmenis būtinai laikykite vaikam neprieinamose vietose.
- □ Nenaudokite spausdintuvo drėgnoje aplinkoje.
- Nepalikite įstrigusio popieriaus spausdintuvo viduje. Dėl to gali perkaisti spausdintuvas.
- Niekada nekiškite jokių objektų į korpuso angas, nes jie gali paliesti pavojingos įtampos vietas arba padaryti trumpą sujungimą tarp dalių, o tai gali sukelti gaisro ar elektros šoko pavojų.
- D Niekada ant spausdintuvo nepilkite jokių skysčių.
- Išskyrus atvejus, kai spausdintuvo dokumentacija tai specialiai paaiškinta, nebandykite patys aptarnauti šio produkto. Atidarydami ar nuimdami tuos dangčius, ant kurių parašyta "Do Not Remove" (nenuimti) galite prisiliesti prie pavojingų įtampos taškų ir kitų rizikos zonų. Visą aptarnavimą šiose vietose palikite kvalifikuotam aptarnavimo tarnybos atstovui.
- Sureguliuokite tiktai tuos mygtukus, kurie aprašyti valdymo instrukcijose. Neteisingas kitų mygtukų sureguliavimas gali sukelti gedimus, kurie dažniausiai pareikalaus kvalifikuoto techniko darbo, kad produktas vėl galėtų normaliai veikti.
- Jeigu planuojate spausdintuvą naudoti Vokietijoje, atkreipkite dėmesį į tai, kad:

Norint spausdintuvui suteikti adekvačią apsaugą nuo trumpojo sujungimo ir srovės, pastato instaliacija turi būti apsaugota 10 arba 16 amperų automatiniu pertraukikliu.

## Saugumo informacija

### Elektros laidas

*Ispėjimas:* Patikrinkite, ar AC elektros laidas atitinka vietinius saugumo standartus.

Naudokite tiktai elektros laidą, kuris buvo kartu su spausdintuvu. Panaudojus kitus laidus gali kilti gaisras arba trumpas sujungimas.

Produkto elektros laidas skirtas naudoti tiktai su šiuo produktu. Panaudojus su kitais prietaisais gali kilti gaisras arba trumpas sujungimas.

### Lazerio saugumo etiketės

**Perspėjimas:** Dėl veiksmų bei reguliavimų, nenurodytų spausdintuvo dokumentacijoje, gali kilti rizikinga radiacijos grėsmė.



Jūsų spausdintuvas yra 1 klasės lazerinis produktas, tai nurodyta IEC60825 apraše. Žemiau parodyta etiketė pritvirtinta šalyse, kuriose to reikalaujama.

## Vidinė lazerio radiacija

Maks. radiacijos galia

10 mW (1 spinduliui)

Bangos ilgis

nuo 775 iki 799 nm

Tai yra IIIb klasės lazerinio diodo rinkinys, turintis nematomą lazerio spindulį. Spausdinimo galvutės įrenginys NEGALI BŪTI TAISOMAS. Todėl, spausdinimo galvutės įrenginio jokiomis aplinkybėmis atidaryti negalima. Papildoma perspėjimo dėl lazerio etiketė yra pritvirtinta spausdintuvo viduje.

### Ozono saugumas

### Ozono sklaida

Lazeriniai spausdintuvai, kaip šalutinį spausdinimo proceso produktą generuoja ozono dujas. Ozonas gaminamas tik spausdintuvui spausdinant.

#### Ozono aplinkos ribos

Rekomenduojamos ozono aplinkos ribos yra 0,1 dalis milijone (ppm) išreikštos kaip laiku pamatuojama vidurkio koncentracija aštuonių valandų (8) laikotarpyje.

"EPSON" lazerinis spausdintuvas gamina mažiau nei 0.1 ppm per aštuonias (8) nenutrūkstančio spausdinimo valandas.

### Kaip sumažinti pavojų

Norėdami sumažinti ozono aplinkos poveikio riziką, venkite šių aplinkybių:

- Įvairių lazerinių spausdintuvų naudojimas uždarame plote
- Darbo labai sausoje aplinkoje
- Blogos kambario ventiliacijos
- Ilgas, nenutrūkstantis spausdinimas kartu su vienu iš aukščiau aprašytų aplinkybių

#### Spausdintuvo vieta

Spausdintuvas turėtų stovėti taip, kad pagamintos išmetamosios dujos ir karštis:

- Nepūstų tiesiai į naudotojo veidą
- Išleistas tiesiai iš pastato, kai tai įmanoma