

# Vartotojo vadovas

---

---

---

## ***Autorių teisė ir prekių ženklai***

# **Autorių teisė ir prekių ženklai**

Nė viena šio leidinio dalis negali būti atkuriamą, išsaugoma atsarginėje sistemoje ar perduodama kokia nors forma ar bet kokiomis elektroninėmis ar mechaninėmis priemonėmis, fotokopijavimo, įrašymo ar kitu būdu negavus išankstinio „Seiko Epson Corporation“ sutikimo. Čia laikomos informacijos naudojimui patentinė atsakomybė netaikoma. Taip pat jokia atsakomybė netaikoma nuostoliams, susijusiems su čia pateikiamos informacijos naudojimui. Šiame dokumente pateikta informacija skirta naudoti tik su šiuo „Epson“ gaminiu. „Epson“ nebus laikoma atsakinga, jei ši informacija naudojama bet koku kitu būdu taikant ją kitiems gaminiams.

„Seiko Epson Corporation“ ir jos filialai nebus laikomi atsakingais šio gaminio pirkėjo ar trečiųjų šalių atžvilgiu dėl nuostolių, praradimų, kaštų ar išlaidų, kuriuos pirkėjas ar trečiosios šalys patiria dėl šio gaminio gedimo, netinkamo ar perteklinio naudojimo arba jo pakeitimų, remonto darbų ar technologinių tobulinimų neturint tam leidimo, arba (išskyrus JAV) griežtai nesilaikant „Seiko Epson Corporation“ naudojimo ir priežiūros instrukcijų.

„Seiko Epson Corporation“ ir jos filialai nebus laikomi atsakingais dėl bet kokių nuostolių ar problemų, kurios atsirado naudojant bet kokius papildomai pasirenkamus priedus ar sunaudojamas medžiagas, kurių „Seiko Epson Corporation“ nenurodė esant originaliais „Epson“ gaminiams arba „Epson“ patvirtintais gaminiams.

„Seiko Epson Corporation“ nebus atsakinga dėl bet kokių nuostolių, patiriamų dėl elektromagnetinių trukdžių, kurie atsiranda naudojant bet kokius sąsajos kabelius, kurių „Seiko Epson Corporation“ nenurodė esant „Epson“ patvirtintais gaminiams.

EPSON® yra registruotasis prekės ženklas, o EPSON EXCEED YOUR VISION ir EPSON EXCEED YOUR VISION arba EXCEED YOUR VISION yra prekių ženklai, priklausantys „Seiko Epson Corporation“.

„PRINT Image Matching™“ ir „PRINT Image Matching“ logotipas yra „Seiko Epson Corporation“ prekės ženklai. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

„Intel®“ yra registruotasis „Intel Corporation“ prekės ženklas.

„PowerPC®“ yra registruotasis „International Business Machines Corporation“ prekės ženklas.

„Microsoft®“, „Windows®“ ir „Windows Vista®“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

„Apple®“, „Macintosh®“, „Mac OS®“ ir „OS X®“ yra registruotieji „Apple Inc.“ prekių ženklai.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat ir Photoshop yra prekių ženklai, kurie priklauso „Adobe Systems Incorporated“ ir gali būti registruoti tam tikrose jurisdikcijose.

*Bendroji pastaba: kiti čia naudojami pavadinimai skirti tik identifikacijai ir gali būti atitinkamų savininkų prekių ženklai. „Epson“ nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.*

Copyright © 2013 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Šio vadovo turinys ir produkto specifikacijos gali būti pakeistos be perspėjimo.

## Turinys

### **Autorių teisė ir prekių ženklai**

Autorių teisė ir prekių ženklai. . . . . 2

### **Įvadas**

Kur rasti informaciją. . . . . 6

Simboliai „perspėjimas“, „svarbu“ ir „pastaba“. . . . . 6

Operacinės sistemos versijos. . . . . 6

### **Svarbūs nurodymai**

Saugos instrukcijos. . . . . 8

Patarimai ir įspėjimai dėl gaminio. . . . . 8

Gaminio paruošimas / naudojimas. . . . . 8

Rašalo naudojimas. . . . . 9

### **Susipažinimas su įsigytu gaminiu**

Gaminio dalys. . . . . 10

Valdymo skydelio vadovas. . . . . 12

Mygtukai ir lemputės. . . . . 12

### **Popieriaus naudojimas**

Aprašymas, kaip naudoti, įdėti ir laikyti spausdinimo laikmenas. . . . . 13

Popieriaus laikymas. . . . . 13

Popieriaus pasirinkimas. . . . . 13

Popieriaus įdėjimas. . . . . 14

### **Spausdinimas**

Spausdintuvo tvarkyklė ir būsenos stebėjimas. . . . . 16

Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje. . . . . 16

Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje. . . . . 17

Pagrindiniai veiksmai. . . . . 18

Paprastas spausdinimas. . . . . 18

Spausdinimo atšaukimas. . . . . 21

Kitos parinktys. . . . . 22

Iš anksto nustatyti gaminio nustatymai (skirta tik „Windows“ sistemai). . . . . 22

2-pusis spausdinimas (skirta tik „Windows“ sistemai). . . . . 23

Spausdinimas pritaikius puslapiui. . . . . 24

Spausdinimas Pages per sheet (Puslapių lape) . . . . . 25

Bendras gaminio naudojimas spausdinti. . . . . 27

Nustatymai Windows sistemoje. . . . . 27

Nustatymas Mac OS X sistemoje. . . . . 30

### **Rašalo buteliukų informacija**

#### **Pakartotinis rašalo užpildymas**

Rašalo buteliuko saugos instrukcijos, atsargumo priemonės ir techniniai duomenys. . . . . 32

Saugos instrukcijos. . . . . 32

Atsargumo priemonės pakartotinai užpildant rašalu. . . . . 32

Rašalo buteliuko techniniai duomenys. . . . . 33

Rašalo lygių patikrinimas. . . . . 33

Pakartotinis rašalo bakelių užpildymas. . . . . 34

#### **Gaminio ir programinės įrangos priežiūra**

Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas. . . . . 37

Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . . 37

Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje. . . . . 37

Valdymo skydelio naudojimas. . . . . 38

Spausdinimo galvutės valymas. . . . . 38

Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . . 39

Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje. . . . . 39

Valdymo skydelio naudojimas. . . . . 40

Spausdinimo galvutės išlygiavimas. . . . . 40

Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . . 40

Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje. . . . . 41

Popieriaus kreiptuvo valymas. . . . . 41

## Turinys

Priežiūros priemonės „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreipiklio valymas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . .	41
Priežiūros priemonės „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreiptuvo naudojimas)“ „Mac OS X“ sistemoje. . . . .	42
Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėse. . . . .	42
Priežiūros priemonės Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas) naudojimas Windows sistemoje. . . . .	43
Priežiūros priemonės Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas) naudojimas Mac OS X sistemoje. . . . .	43
Energijos taupymas. . . . .	43
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	44
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	44
Tylesnis spausdintuvo veikimas. . . . .	44
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	44
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	45
Paduodamų popieriaus lapų skaičiaus patikrinimas. . . . .	45
Gaminio valymas. . . . .	45
Gaminio išorės valymas. . . . .	45
Gaminio vidaus valymas. . . . .	45
Gaminio gabenimas. . . . .	46
Programinės įrangos tikrinimas ir diegimas. . . . .	48
Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas. . . . .	48
Programinės įrangos diegimas. . . . .	49
Programinės įrangos šalinimas. . . . .	49
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	49
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	51

**Klaidų indikatoriai**

Klaidų pranešimai valdymo skydelyje. . . . .	52
--	----

**Spausdinimo trikčių šalinimas**

Problemų sprendimas. . . . .	54
Gaminio būsenos patikrinimas. . . . .	54
Popieriaus strigtys. . . . .	56
Gaminio viduje įstrigusio popieriaus išėmimas . . . . .	56
Kaip išvengti popieriaus strigčių. . . . .	57
Spausdinimo kokybės žinynas. . . . .	57
Horizontalios juostos. . . . .	58
Vertikalios linijos arba nelygumas. . . . .	58
Spalvos neteisingos arba jų trūksta. . . . .	59
Neryškus arba išteptas spausdins. . . . .	59

Įvairios spausdinimo triktys. . . . .	60
Neteisingi arba iškraipyti simboliai. . . . .	60
Neteisingos paraštės. . . . .	60
Spausdinyje simboliai spausdinami šiek tiek nuožulniai . . . . .	61
Atvirksčias atvaizdas. . . . .	61
Spausdinami tušti puslapiai. . . . .	61
Atspausdinta pusė ištepta arba nusitrynusi. . . . .	61
Spausdina pernelyg lėtai. . . . .	62
Popierius netinkamai tiekiamas. . . . .	62
Popierius nepaduodamas. . . . .	62
Daugybinis puslapių padavimas. . . . .	62
Popierius įkrautas neteisingai. . . . .	63
Popierius išlenda ne visiškai arba sulankstytas . . . . .	63
Gaminys nespausdina. . . . .	63
Nė viena lemputė nešviečia. . . . .	63
Lemputės įsijungė, o po to išsijungė. . . . .	63
Šviečia tik maitinimo lemputė. . . . .	64

**Informacija apie gaminį**

Reikalavimai sistemai. . . . .	65
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	65
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	65
Techniniai duomenys. . . . .	65
Spausdintuvo techniniai duomenys. . . . .	65
Mechaninė dalis. . . . .	67
Elektrinė dalis. . . . .	67
Aplinkos apsauga. . . . .	67
Standartai ir patvirtinimai. . . . .	68
Sąsaja. . . . .	68

**Kur gauti pagalbą**

Techninės pagalbos svetainė. . . . .	69
Kreipimasis į „Epson“ pagalbos skyrių. . . . .	69
Prieš kreipiantis į „Epson“. . . . .	69
Pagalba naudotojams Europoje. . . . .	70
Pagalba naudotojams Taivane. . . . .	70
Pagalba naudotojams Singapūre. . . . .	71
Pagalba naudotojams Tailande. . . . .	71
Pagalba naudotojams Vietname. . . . .	72
Pagalba naudotojams Indonezijoje. . . . .	72
Pagalba naudotojams Honkonge. . . . .	72
Pagalba naudotojams Malaizijoje. . . . .	73
Pagalba naudotojams Indijoje. . . . .	73
Pagalba naudotojams Filipinuose. . . . .	74

***Indeksas***

---

## **Įvadas**

### **Kur rasti informaciją**

Naujausias toliau nurodytų instrukcijų versijas rasite „Epson“ pagalbos interneto svetainėje.

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

<http://support.epson.net/> (kitur, ne Europai)

**Pradėkite čia (popierinė):**

Pateikia informaciją apie gaminio sąranką ir programinės įrangos diegimą.

**Vartotojo vadovas (PDF):**

Pateikia išsamias eksploataavimo, saugos ir trikčių šalinimo instrukcijas. Šį vadovą skaitykite, kai gaminį naudojate su kompiuteriu.

Norint skaityti PDF instrukciją, reikalinga „Adobe Acrobat Reader 5.0“ ar naujesnė versija arba „Adobe Reader“.

### **Simboliai „perspėjimas“, „svarbu“ ir „pastaba“**

Perspėjimai, svarbi informacija ir pastabos šiame dokumente nurodomi kaip pavaizduota ir paaiškinta žemiau.



**Perspėjimas**

*turi būti kruopščiai laikomasi, kad būtų išvengta fizinio sužalojimo.*



**Svarbu**

*turi būti laikomasi, kad būtų išvengta įrangos sugadinimo.*

**Pastaba**

*pateikiami naudingi patarimai ir apribojimai dėl gaminio naudojimo.*

### **Operacinės sistemos versijos**

Šioje instrukcijoje naudojami toliau pateikiami sutrumpinimai.

- „Windows 8“ reiškia „Windows 8“, „Windows 8 Pro“ ir „Windows 8.1“.
- Windows 7 reiškia Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional ir Windows 7 Ultimate.
- „Windows Vista“ reiškia „Windows Vista Home Basic Edition“, „Windows Vista Home Premium Edition“, „Windows Vista Business Edition“, „Windows Vista Enterprise Edition“ ir „Windows Vista Ultimate Edition“.
- „Windows XP“ reiškia „Windows XP Home Edition“, „Windows XP Professional x64 Edition“ ir „Windows XP Professional“.

## Ivadas

- ❑ Šiame vadove „Mac OS X 10.9.x” reiškia „OS X Mavericks”, o „Mac OS X 10.8.x” reiškia „OS X Mountain Lion”. Be to, „Mac OS X” reiškia „Mac OS X 10.9.x”, „Mac OS X 10.8.x”, „Mac OS X 10.7.x”, „Mac OS X 10.6.x” ir „Mac OS X 10.5.8”.

---

## Svarbūs nurodymai

### Saugos instrukcijos

Perskaitykite ir laikykitės šių nurodymų, kad užtikrintumėte saugų šio gaminio naudojimą. Būtinai pasilikite šį vadovą, kad prireikus, vėliau galėtumėte paskaityti. Be to, būtinai laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų ant gaminio.

- Naudokite tik su gaminiu pateiktą maitinimo laidą. Šio laido nenaudokite su jokių kitu gaminiu. Su šiuo gaminiu naudojant kitus laidas arba naudojant šį laidą su kitais įrenginiais, gali kilti gaisras arba trenkti elektros smūgis.
- Įsitikinkite, kad jūsų kintamosios srovės elektros laidas atitinka taikomus vietinius saugos standartus.
- Niekada neišrinkite, nekeiskite ir nemėginkite taisyti maitinimo laido, kištuko, spausdintuvo ar jo priedų patys, išskyrus atvejus, atskirai išaiškintus gaminio instrukcijose.
- Atjunkite gaminį ir patikėkite jo remonto darbus atitinkamos kvalifikacijos remonto darbuotojams šiais atvejais:  
Elektros laidas arba kištukas yra pažeisti; į gaminį pateko skysčio; gaminys buvo numestas arba jo korpusas yra pažeistas; gaminys neveikia įprastai arba jo darbo savybės aiškiai pasikeitė. Nereguliokite valdiklių, jei tai nenurodyta naudojimo instrukcijose.
- Pastatykite gaminį šalia sieninio lizdo, iš kurio kištukas gali būti lengvai ištrauktas.
- Nestatykite ir nelaikykite gaminio lauke, vietose, kur yra didelis užterštumas ar dulkės, netoli vandens ir kaitinimo šaltinių, taip pat vietose, kuriose jį veiks smūgiai, vibracijos, aukšta temperatūra ar drėgmė.
- Saugokitės, kad ant gaminio neužpiltumėte skysčių ir nesilieskite prie jo šlapiomis rankomis.

### Patarimai ir įspėjimai dėl gaminio

Perskaitykite ir laikykitės šių nurodymų, kad nesugadintumėte gaminio ar nuosavybės. Būtinai pasilikite šį vadovą, kad prireikus, vėliau galėtumėte paskaityti.



---

### Gaminio paruošimas / naudojimas

- Neuždenkite ir neužblokuokite gaminio aušinimo ir kitų angų.
- Naudokite tik gaminio etiketėje nurodyto tipo maitinimo šaltinį.
- Nejunkite prie lizdų, esančių elektros grandinėje, prie kurios prijungti kopijavimo aparatai arba oro kondicionavimo sistemos, kurie reguliariai įjungiami ir išjungiami.
- Nejunkite prie elektros lizdų, valdomų sieniniais jungikliais arba automatiniais laikmačiais.
- Laikykite visą kompiuterio sistemą atokiau nuo galimų elektromagnetinių trikdžių šaltinių, tokių kaip garsiakalbiai ar baziniai belaidžių telefonų įrenginiai.



## Svarbūs nurodymai

- ❑ Elektros tiekimo laidai turi būti ištiesti taip, kad būtų išvengta trynimosi, įpjovų, dilimo, susukimo ir užsimazgymo. Ant elektros laidų nestatykite jokių daiktų, ant jų taip pat neturi būti vaikštoma ar bėgiojama. Itin svarbu, kad tose vietose, kur elektros laidai yra prijungti prie transformatoriaus (įvadai ir išvadai) jų galai būtų tiesūs.
- ❑ Jei gaminį naudojate su ilgintuvu, įsitikinkite, kad bendra prie ilgintuvo prijungtų prietaisų galia neviršytų leistinos laido galios. Taip pat įsitikinkite, kad bendra visų prietaisų, įjungtų į sieninį elektros lizdą, galia neviršytų sieninio lizdo galios.
- ❑ Jei planuojate naudoti gaminį Vokietijoje, pastato instaliacija turi būti apsaugota 10 arba 16 amperų grandinės pertraukikliu, užtikrinant tinkamą apsaugą nuo trumpojo jungimosi ir gaminio apsaugą nuo srovės perkrovų.
- ❑ Kai produktą kabeliu jungiate prie kompiuterio arba kito prietaiso, įsitikinkite, kad jungtys yra nukreiptos tinkama kryptimi. Kiekviena jungtis gali būti nukreipta tik vienu būdu. Įkišus jungtį netinkama kryptimi, gali būti sugadinti abu prietaisai, kuriuos jungia kabelis.
- ❑ Statykite gaminį ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris būtų tokio dydžio, kad išsikištų iš po gaminio visomis kryptimis. Jei statote gaminį netoli sienos, palikite didesnę kaip 10 cm atstumą nuo galinės gaminio plokštės iki sienos. Kampu pakeltas gaminys tinkamai neveiks.
- ❑ Sandėliuodami arba transportuodami gaminį, jo nepaverskite, nepastatykite vertikaliai ar neapverskite, nes gali ištėkėti rašalas.
- ❑ Už gaminio palikite vietos laidams, o virš jo turi būti tiek erdvės, kad galėtumėte iki galo pakelti priekinį dangtį.
- ❑ Venkite laikyti gaminį vietose, kuriose greitai keičiasi temperatūra ir drėgmė. Be to, saugokite jį nuo tiesioginių saulės spindulių, stiprių šviesos ar šildymo šaltinių.
- ❑ Nekiškite į gaminio angas daiktų.
- ❑ Nekiškite rankų į gaminį spausdinimo metu.
- ❑ Nelieskite balto plokščio kabelio ir rašalo tūbelių, esančių gaminio viduje.
- ❑ Gaminio viduje arba šalia jo nenaudokite purškiamų produktų, kurių sudėtyje yra degių dujų. Dėl to gali kilti gaisras.
- ❑ Nejudinkite spausdintuvo galvutės ranka; galite sugadinti gaminį.
- ❑ Visada išjunkite gaminį, naudodami mygtuką . Neatjunkite gaminio ir neišjunkite elektros tinklo lizdo srovės, kol nenustos mirksėti  lemputė.
- ❑ Prieš gabendami gaminį įsitikinkite, ar jo galvutė yra pagrandinėje (iki galo dešinėje) padėtyje.
- ❑ Jei bet vienas iš rašalo bakelių nėra pripildytas iki apatinės linijos, nedelsdami pakartotinai užpildykite bakelį rašalu. Gaminį naudojant, kai rašalo lygis yra žemiau apatinės bakelio linijos, gaminys gali sugesti.
- ❑ Jei gaminio nenaudosite ilgą laiką, ištraukite elektros laido kištuką iš sieninio lizdo.

---

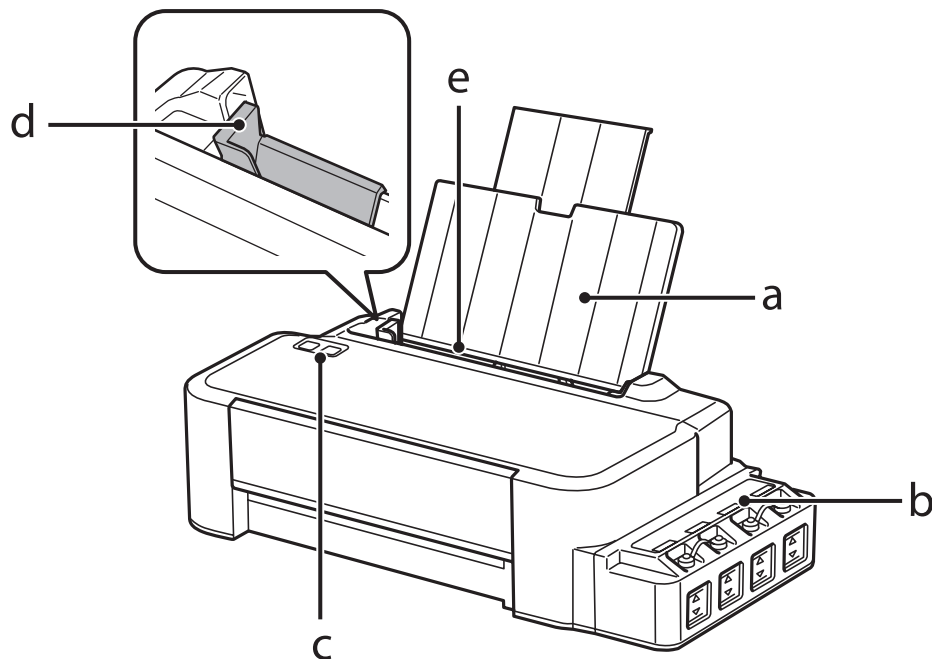
## Rašalo naudojimas

Su rašalu susijusias saugos instrukcijas ir patarimus / įspėjimus dėl gaminio pateiksime susijusiame skyriuje.

➔ „Pakartotinis rašalo užpildymas“ puslapyje 32

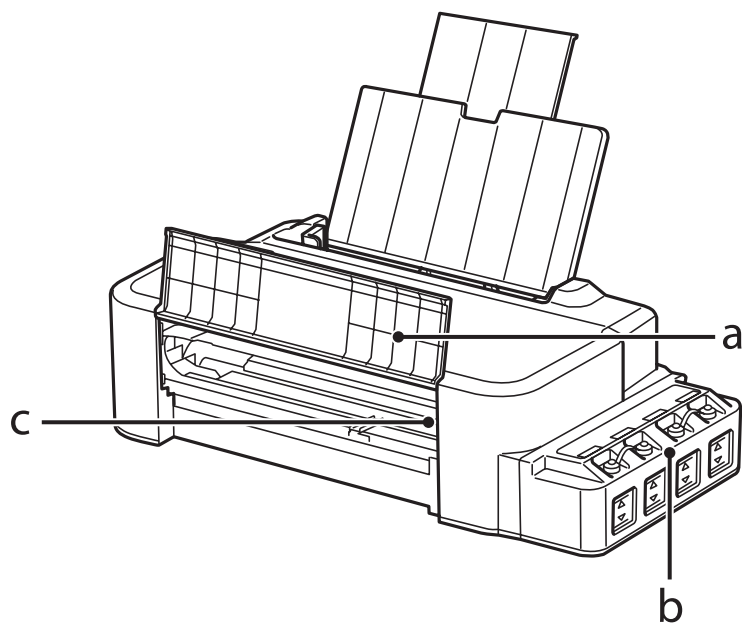
# Susipažinimas su įsigytu gaminiu

## Gaminio dalys

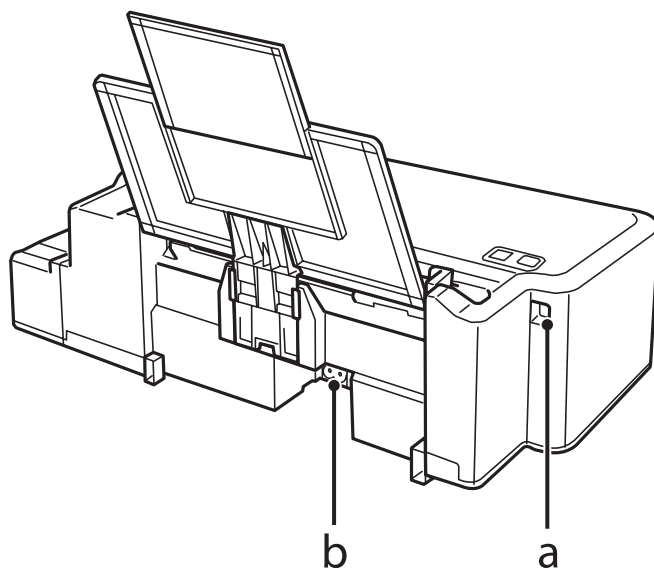


a.	Popieriaus laikiklis
b.	Rašalo bakelis
c.	Valdymo skydelis
d.	Kraštų kreiptuvas
e.	Galinis popieriaus tiekтуvas

Susipažinimas su įsigytu gaminiu

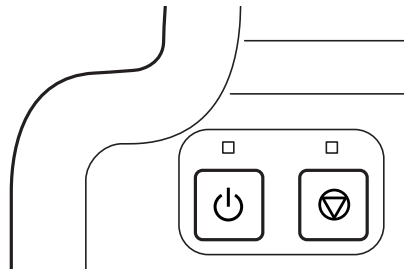


a.	Priekinis dangtis
b.	Rašalo bakeliai (rašalo kasetės)
c.	Spausdinimo galvutė (šiam skyriuje)







a.	USB prievadas
b.	Kintamosios srovės įvadas

## Valdymo skydelio vadovas



### Mygtukai ir lemputės

Mygtukai	Funkcija
	<p>Ijungiamas arba išjungiamas gaminys. Lemputė  dega, kai gaminys yra įjungtas, ir mirksi, kai gaminys priima duomenis, spausdina arba spausdinimo galvutė valoma.</p>
	<p>Tęsimas spausdinamas po klaidos, įvykusios dėl popieriaus strigties, vienu metu paduotų kelių lapų arba besibaigiančio rašalo pagalvėlių eksploatavimo laikotarpio klaidos. Atšaukiama esama operacija. Jei šviečia arba blyksi  lemputė, spausdinant įvyko klaida.</p> <p>➔ „Klaidų pranešimai valdymo skydelyje“ puslapyje 52</p>

# Popieriaus naudojimas

## Aprašymas, kaip naudoti, įdėti ir laikyti spausdinimo laikmenas

Norėdami pasiekti optimalių spausdinimo rezultatų, atsižvelkite į toliau pateiktą informaciją.

**Pastaba:**

- ❑ Popierių į galinį popieriaus tiekėvą dėkite spausdinti skirta puse aukštyn. Dėl išsamesnės informacijos skaitykite instrukciją, pakuojamą kartu su popieriumi.
- ❑ Jei popierius susisukęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi. Spausdinant ant susisukusio popieriaus spaudinyje gali susilieti rašalas.



## Popieriaus laikymas

Baigę spausdinti nepanaudotą popierių kuo greičiau įdėkite atgal į gamintojo pakuotę. Nepanaudotą popierių ir spausdinius laikykite atokiau nuo aukštos temperatūros, drėgmės ir tiesioginių saulės spindulių.

## Popieriaus pasirinkimas

Dėl įkrovimo talpos ir kitų laikmenų, žr. žemiau pateiktą lentelę.

Terpės tipas	Dydis	Įkrovimo talpa (lapai)
Paprastas popierius*1	„Letter“*2	Iki 6 mm
	A4*2	Iki 6 mm
	„Legal“	1

\*1 Popierius, sveriantis nuo 64 g/m<sup>2</sup> (17 svar.) iki 90 g/m<sup>2</sup> (24 svar.).

\*2 Rankiniam 2-pusiam spausdinimui galima įdėti 15 lapų.

**Pastaba:**

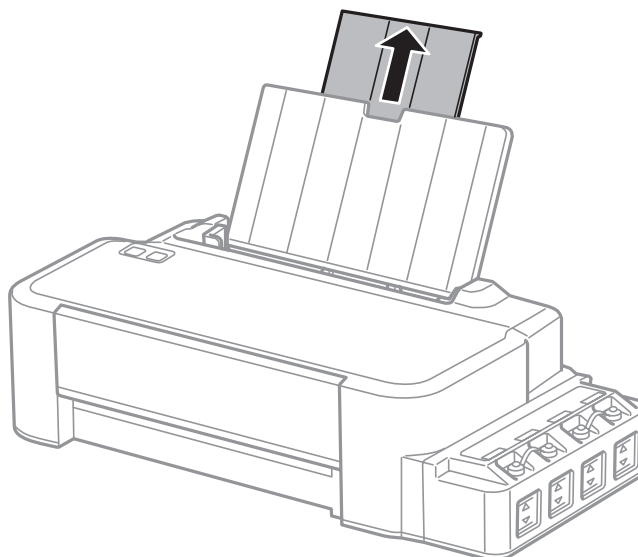
Specialios spausdinimo laikmenos pasiūla priklauso nuo vietovės. Dėl išsamesnės informacijos apie jūsų regione parduodamas spausdinimo laikmenas kreipkitės į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių.

➔ „Techninės pagalbos svetainė“ puslapyje 69

## Popieriaus įdėjimas

Norėdami įdėti popieriaus atlikite šiuos veiksmus:

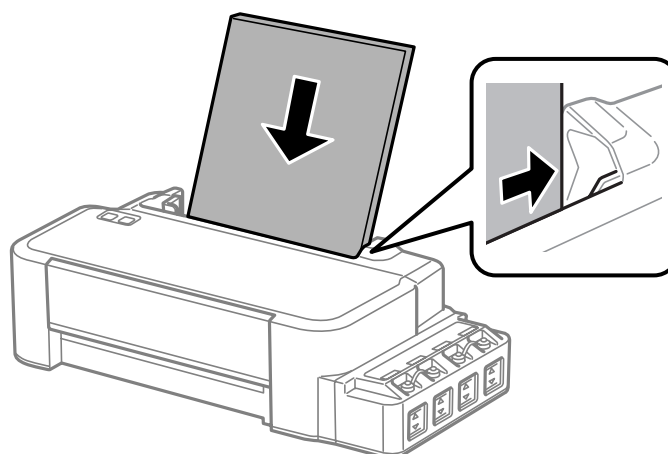
- 1 Ištraukite popieriaus laikiklį.



- 2 Paslinkite kraštų kreiptuvą į kairę.

- 3 Išskeiskite popieriaus šūsnį ir tuomet pastuksenkite ant plokščio paviršiaus, kad susilygintų lapų kraštai.

- 4 Įdėkite popierių spausdinama puse į viršų, priglauddami prie galinio popieriaus tiektuvo dešiniojo krašto.



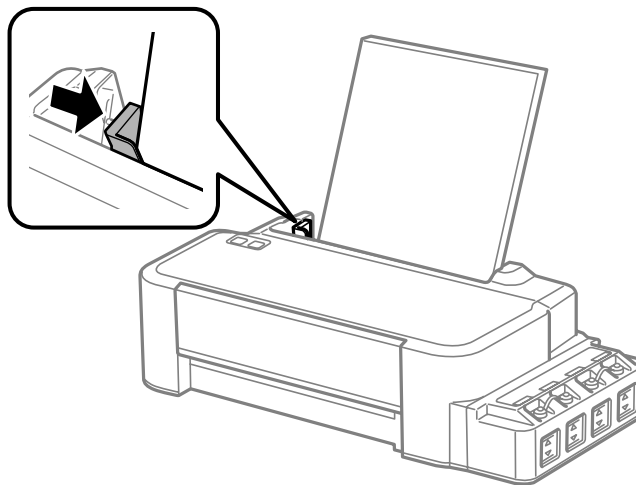
**Pastaba:**

Popierių į galinį popieriaus tiektuvą pirmiau dėkite trumpuoju kraštu, net jei spausdinate gulsčiai orientuotas nuotraukas.

## Popieriaus naudojimas

5

Prislinkite kraštų kreiptuvą prie popieriaus kairiojo krašto, bet jo neprispauskite.



**Pastaba:**

- Palikite užtektinai vietos gaminio priekyje, kad popierius galėtų visiškai išlįsti.
  - Nedėkite popieriaus virš kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.
- ➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 13

# Spausdinimas

## Spausdintuvo tvarkyklė ir būsenos stebėjimas

Spausdintuvo tvarkyklė leidžia pasirinkti iš daugybės nustatymų, siekiant užtikrinti geriausius įmanomus spausdinimo rezultatus. Būsenos stebėjimas ir spausdintuvo paslaugų priemonės padeda patikrinti gaminį ir palaikyti tinkamiausią darbo būseną.

### **Pastaba „Windows“ naudotojams:**

- ❑ Jūsų spausdintuvas automatiškai randa ir įdiegia naujausią spausdintuvo tvarkyklės versiją iš „Epson“ svetainės. Paspauskite mygtuką **Software Update (Programinės įrangos naujinimas)**, esantį jūsų spausdintuvo tvarkyklės **Maintenance (Tech. priežiūra)** lange, ir vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas. Jei lange **Maintenance (Tech. priežiūra)** šis mygtukas nerodomas, Windows „Start“ (Pradžia) meniu nurodykite **All Programs (Visos programos)** arba **Programs (Programos)** ir pažymėkite **EPSON** aplanką.
- ❑ Jei norite pakeisti tvarkyklės kalbą, pasirinkite pageidaujamą kalbą spausdintuvo tvarkyklės lango **Maintenance (Tech. priežiūra)** nustatyme **Language (Kalba)**. Priklausomai nuo vietovės, ši funkcija gali būti neteikiama.

## Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje

Spausdintuvo tvarkyklę galite pasiekti iš daugumos „Windows“ programų, „Windows“ „Start (Pradžia)“ meniu arba „taskbar (užduočių juosta)“.

Norint, kad nustatymai būtų taikomi tik jūsų naudojamose programose, pasiekite spausdintuvo tvarkyklę iš šios programos.

Tam, kad tvarkyklės nustatymai būtų taikomi visose „Windows“ programose, pasiekite spausdintuvo tvarkyklę iš darbalaukio arba taskbar (Užduočių juosta).

Dėl informacijos apie prieigą prie spausdintuvo tvarkyklės žr. tolesnius skyrius.

### **Pastaba:**

Šiame Vartotojo vadovas pateiktos Windows 7 momentinės ekrano nuotraukos.

## Iš „Windows“ programų

- 1 Meniu File (Failas) spustelėkite **Print (Spausdinti)** arba **Print Setup (Spausdinimo nustatymai)**.
- 2 Atsiradusiame lange spustelėkite **Printer (Spausdintuvas)**, **Setup (Sąranka)**, **Options (Pasirinktys)**, **Preferences (Nuostatos)** arba **Properties (Ypatybės)**. (Priklausomai nuo naudojamos programos, jums gali tekti paspausti vieną iš šių mygtukų arba jų derinį.)



## Spausdinimas

### Iš darbalaukio

- ❑ **Windows 8:**  
Pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** charm (pagrindinis mygtukas) ir **Control Panel (Valdymo skydelis)**. Tada pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)** iš kategorijos **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)**. Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu ties produktu arba paspauskite ir laikykite produktą ir pasirinkite **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.
- ❑ **Windows 7:**  
Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminį ir pasirinkite **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.
- ❑ **Windows Vista:**  
Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**, po to kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)** pasirinkite **Printer (Spausdintuvas)**. Pasirinkite gaminio pavadinimą ir spustelėkite **Select printing preferences (Pasirinkti spausdinimo nuostatas)**.
- ❑ **Windows XP:**  
Spustelėkite **Start (Pradžia)**, **Control Panel (Valdymo skydas)**, (**Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)**), po to **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**. Pasirinkite gaminį, po to spustelėkite **Printing Preferences (Spausdinimo nuostatos)**, esantį meniu File (Failas).


### Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos

Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Printer Settings (Spausdintuvo nustatymai)**.

Jei norite pridėti nuorodos piktogramą prie „Windows“ taskbar (užduočių juosta), pirmiausia iš meniu „Start (Pradžia)“ pasiekite spausdintuvo tvarkyklę (taip, kaip aprašyta anksčiau). Toliau spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)** ir mygtuką **Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)**. Lange Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys) pažymėkite žymimąjį langelį **Shortcut Icon (Sparčiosios nuorodos piktograma)**.

### Informacijos paieška žiniatinklio pagalbos sistemoje

Spausdintuvo tvarkyklės lange atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų sekų.

- ❑ Spustelėkite dešinįjį pelės klavišą ties pageidaujamu elementu, tada spustelėkite **Help (Žinynas)**.
- ❑ Spustelėkite  mygtuką lango viršutiniame dešiniajame kampe, po to spustelėkite elementą (tik „Windows XP“).

### Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje

Toliau pateiktoje lentelėje aprašoma, kaip pasiekti spausdintuvo tvarkyklės dialogo langą.

Dialogo langas	Kaip jį pasiekti
Page Setup (Puslapio sąranka)	Programos failo meniu spustelėkite <b>Page Setup (Puslapio sąranka)</b> . <b>Pastaba:</b> <i>Priklausomai nuo naudojamos programos, failo meniu gali nebūti parodytas meniu Page Setup (Puslapio sąranka).</i>

## Spausdinimas

Print (Spausdinti)	Programos failo meniu spustelėkite <b>Print (Spausdinti)</b> .
Epson Printer Utility 4	<p>Naudodami <b>Mac OS X 10.9, 10.8</b> arba <b>10.7</b>, spustelėkite <b>System Preferences (Sistemos nuostatos)</b>, esantį Apple meniu, tada spustelėkite <b>Printers &amp; Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)</b> (naudojant „Mac OS X 10.9“) arba <b>Print &amp; Scan (Spausdinti ir skaityti)</b> (naudojant „Mac OS X 10.8“ arba 10.7). Sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvai) pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Options &amp; Supplies (Parinktys ir reikmenys), Utility (Programa)</b>, po to spustelėkite <b>Open Printer Utility (Atidaryti spausdintuvo programą)</b>.</p> <p>Mac OS X 10.6 sistemoje spustelėkite <b>System Preferences (Sistemos nuostatos)</b> Apple meniu, o paskui <b>Print &amp; Fax (Spausdinti ir siųsti faksu)</b>. Sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvai) pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Options &amp; Supplies (Parinktys ir reikmenys), Utility (Programa)</b>, po to spustelėkite <b>Open Printer Utility (Atidaryti spausdintuvo programą)</b>.</p> <p>Mac OS X 10.5 sistemoje spustelėkite <b>System Preferences (Sistemos nuostatos)</b> Apple meniu, o paskui <b>Print &amp; Fax (Spausdinti ir siųsti faksu)</b>. Sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvai) pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Open Print Queue (Atidaryti spausdinimo eilę)</b>, po to spustelėkite <b>Utility (Programa)</b>.</p>

## Pagrindiniai veiksmai

### Paprastas spausdinimas

**Pastaba:**

- Prieš spausdindami, tinkamai įdėkite popieriaus.  
➔ „Popieriaus įdėjimas“ puslapyje 14
- Dėl spausdinamos srities žr. tolesnį skyrių.  
➔ „Spausdinama sritis“ puslapyje 66
- Atlikę aukščiau nurodytus nustatymus, atspausdinkite bandomąją spaudinio kopiją ir įvertinkite rezultatus, prieš atlikdami visą užduotį.

### Pagrindiniai gaminio nustatymai, skirti „Windows“

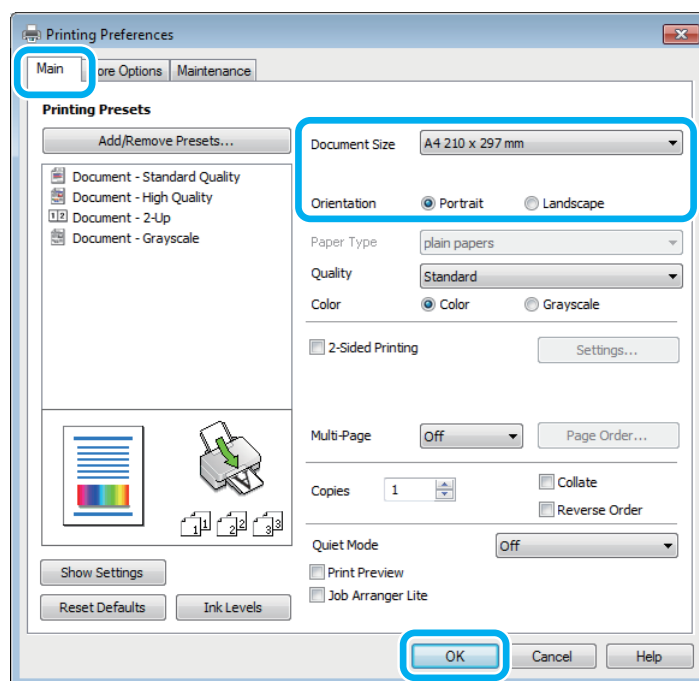
- 1 Atidarykite failą, kurį norite spausdinti.

## Spausdinimas

2

Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.

➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 16



3

Spustelėkite skirtuką **Main (Pagrindinis)**.

4

Pasirinkite reikiamą nustatymą **Document Size** (Dokumento dydis). Taip pat galite nurodyti individualų popieriaus formatą. Dėl išsamesnės informacijos žr. žiniatinklio pagalbą.

5

Pasirinkite **Portrait (Stačias)** (aukštas) arba **Landscape (Gulsčias)** (platus), kad pakeistumėte savo spausdinio padėtį.

6

Spustelėkite **OK (Gerai)**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą.

**Pastaba:**

Norėdami pakeisti patobulintus nustatymus, žr. atitinkamą skyrių.

7

Atspausdinkite savo failą.

## Pagrindiniai gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X”

**Pastaba:**

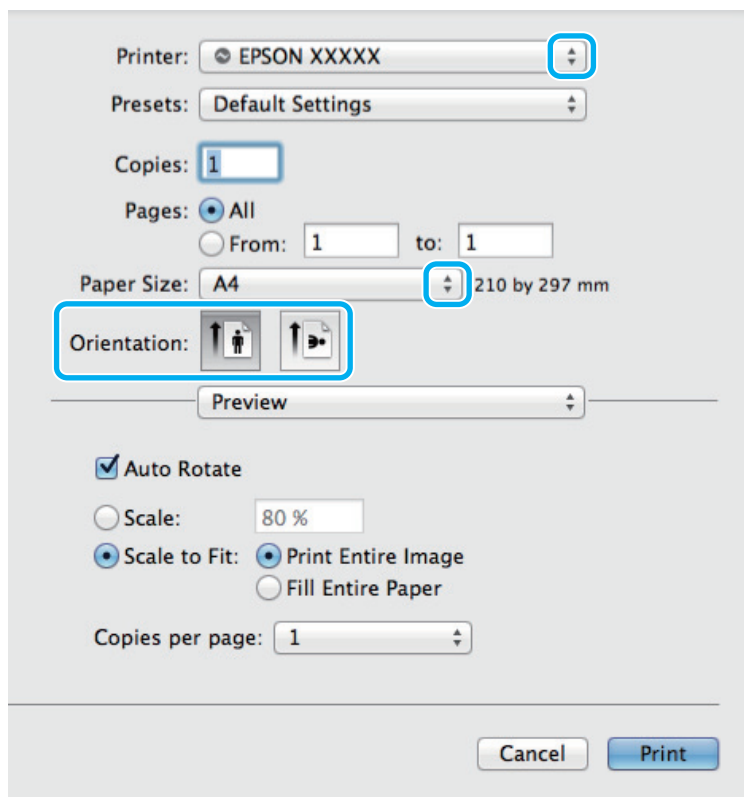
Šiame skyriuje pateiktos Mac OS X 10.7 spausdintuvo tvarkyklės lango momentinės nuotraukos.

1

Atidarykite failą, kurį norite spausdinti.

## Spausdinimas

- 2 Nueikite į dialogo langą Print (Spausdinti).  
 ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje” puslapyje 17



**Pastaba:**

Jei rodomas supaprastintas dialogo langas, spustelėkite mygtuką „Show Details“ (Rodyti detales) mygtuką („Mac OS X 10.9“, „Mac OS X 10.8“ arba „Mac OS X 10.7“) arba mygtuką ▼ („Mac OS X 10.6“ arba „Mac OS X 10.5“), kad išplėstumėte šį dialogo langą.

- 3 Nustatyme Printer (Spausdintuvas) pasirinkite naudojamą gaminį.

**Pastaba:**

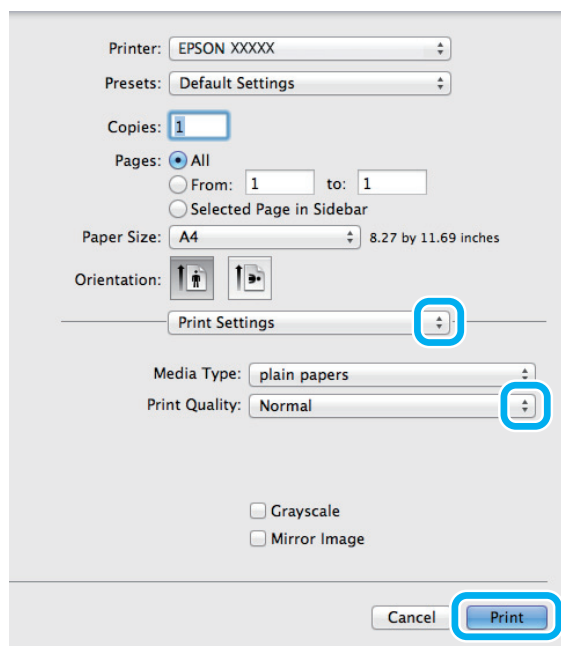
Priklausomai nuo naudojamos programos, gali nepavykti pasirinkti kai kurių šio dialogo lango elementų. Jei taip atsitiko, programos failo meniu spustelėkite **Page Setup (Puslapio sąranka)**, tada atlikite reikiamus nustatymus.

- 4 Pasirinkite reikiamą nustatymą Paper Size (Popier. dydis).

- 5 Pasirinkite reikiamą Orientation (Padėtis) nustatymą.

## Spausdinimas

- 6** Išskleidžiamajame meniu pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**.




- 7** Spustelėkite **Print (Spausdinti)**, kad būtų pradėta spausdinti.

## Spausdinimo atšaukimas

Jei jums reikia atšaukti spausdinimą, atlikite toliau atitinkamame skyriuje pateiktus veiksmus.

### Gaminio mygtuko naudojimas

Norėdami atšaukti vykdomą spausdinimo užduotį, paspauskite .

### Skirta „Windows“ sistemai

**Pastaba:**

*Jau visiškai išsiųsto į gaminį darbo atšaukti neįmanoma. Tokiu atveju atšaukite spausdinimo užduotį naudodami gaminį.*

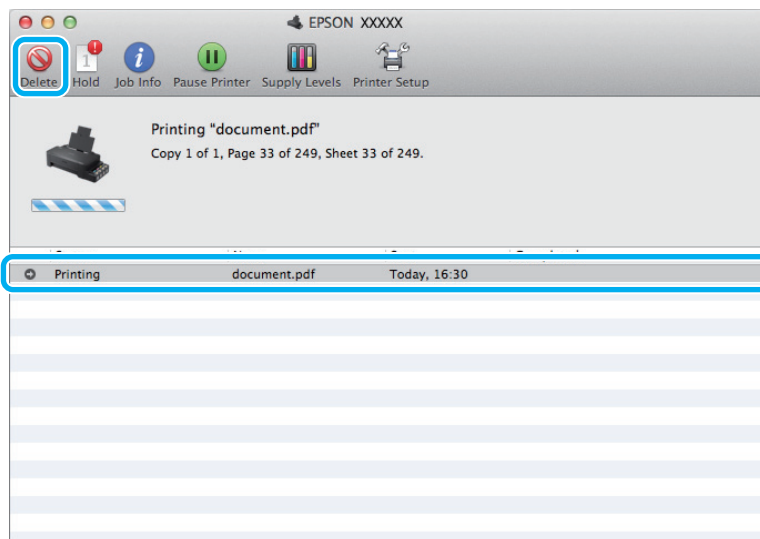
- 1** Nueikite į EPSON Status Monitor 3.  
➔ [„Skirta „Windows“ sistemai“ puslapyje 54](#)
- 2** Spustelėkite mygtuką **Print Queue (Spausdinimo eilė)**. Atsiranda „Windows Spooler („Windows“ kaupos programa)“.
- 3** Spustelėkite dešinįjį pelės klavišą ties užduotimi, kurią norite atšaukti, po to pasirinkite **Cancel (Atšaukti)**.

### Skirta „Mac OS X“ sistemai


Atlikite toliau pateiktus veiksmus, jei norite atšaukti spausdinimo darbą.

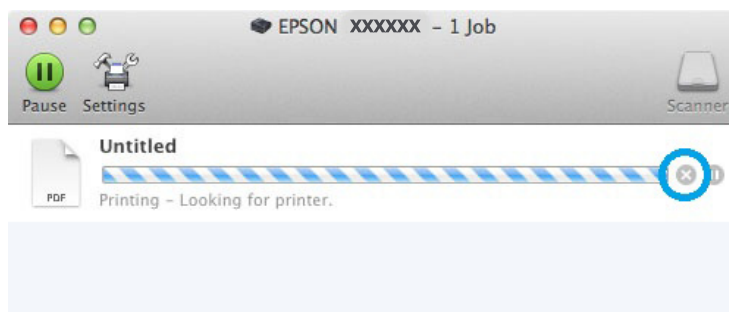
## Spausdinimas

- 1 Spustelėkite savo gaminio piktogramą, esančią „Dock (Dokas)”.
- 2 Dokumentų pavadinimų sąrašė pasirinkite spausdinamą dokumentą.
- 3 Spustelėkite mygtuką **Delete (Trinti)**, kad būtų atšaukta spausdinimo užduotis.



Naudojant „Mac OS X 10.9” arba 10.8:

Spustelėkite mygtuką , kad būtų atšaukta spausdinimo užduotis.



## Kitos parinktys

---

### Iš anksto nustatyti gaminio nustatymai (skirta tik „Windows” sistemai)

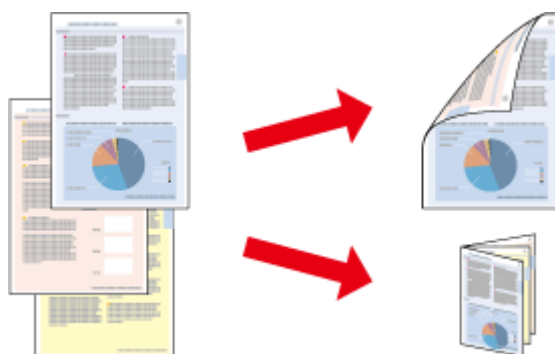
Su spausdintuvo tvarkyklės iš anksto nustatytais nustatymais spausdinkite ypač lengvai ir greitai. Galite sukurti ir savo iš anksto nustatytus nustatymus.

## Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 16
- 2 Skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkite Printing Presets (Išankst. spausd. nustat.). Automatiškai nustatomos gaminio nustatymų reikšmės, nurodytos išskleidžiamajame lange.

## 2-pusis spausdinimas (skirta tik „Windows“ sistemai)

Spausdintuvo tvarkyklę naudokite spausdinti ant abiejų lapo pusių.



Galimi du 2-pusio spausdinimo tipai: standartinis ir sulenkiamos brošiūros.

2-pusis spausdinimas galimas tik naudojant toliau nurodytą popierių ir formatus.

Popierius	Dydis
Paprastas popierius	„Legal“, „Letter“, A4

### Pastaba:

- Ši funkcija negalima Mac OS X sistemoje.
- Ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.
- Ši funkcija gali būti neprieinama, kai prie gaminio prisijungiama per tinklą arba jei spausdintuvas yra bendrai naudojamas.
- 2-pusio spausdinimo metu įkrovimo talpa yra kitokia.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 13
- Naudokite tik 2-pusiam spausdinimui tinkamą popierių. Priešingu atveju gali pablogėti spaudos kokybė.
- Priklausomai nuo popieriaus ir rašalo kiekio, naudojamo teksto ir paveikslėlių spausdinimui, rašalas gali susigerti ir matytis kitoje puslapio pusėje.
- 2-pusio spausdinimo metu popieriaus paviršius gali išsitepti.
- Ši funkcija galima, kai įjungta „EPSON Status Monitor 3“. Norėdami įjungti būsenos stebėjimą, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtą **Maintenance (Tech. priežiūra)**, paskui mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lange Extended Settings (Išplėstinės nuostatos) pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti "EPSON Status Monitor 3")**.

## Spausdinimas

### Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 16
- 2 Pasirinkite žymimąjį langelį **2-Sided Printing (2-pusis spausdinimas)**.
- 3 Spustelėkite **Settings (Nustatymai)** ir atlikite reikiamus nustatymus.

**Pastaba:**

*Jei norite spausdinti sulenktą brošiūrą, pasirinkite **Booklet (Brošiūra)**.*

- 4 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

**Pastaba:**

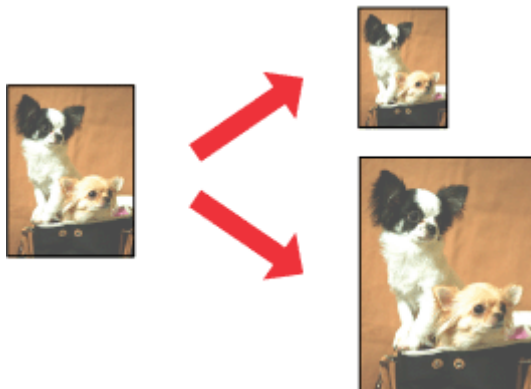
Priklausomai nuo jūsų naudojamos programos, faktinė įrašymo paraštė gali skirtis nuo nurodytų nustatymų. Prieš spausdindami visą partiją išbandykite nustatymus su keliais bandomaisiais lapais, kad pamatytumėte rezultatus.

Prieš pakartotinai įdėdami popierių, įsitikinkite, kad rašalas visiškai išdžiūvo.

---

### Spausdinimas pritaikius puslapiui

Leidžia automatiškai padidinti ir sumažinti jūsų dokumento dydį, pritaikant jį spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktam popieriaus dydžiui.



**Pastaba:**

*Ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.*

### Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 16



## Spausdinimas

- Skirtuke More Options (Daugiau pasirinkčių) pasirinkite **Reduce/Enlarge Document (Mažinti / didinti dokumentą)** ir **Fit to Page (Talpinti į puslapį)**, po to nustatyme Output Paper (Išvesties popierius) pasirinkite naudojamo popieriaus formatą.
- Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

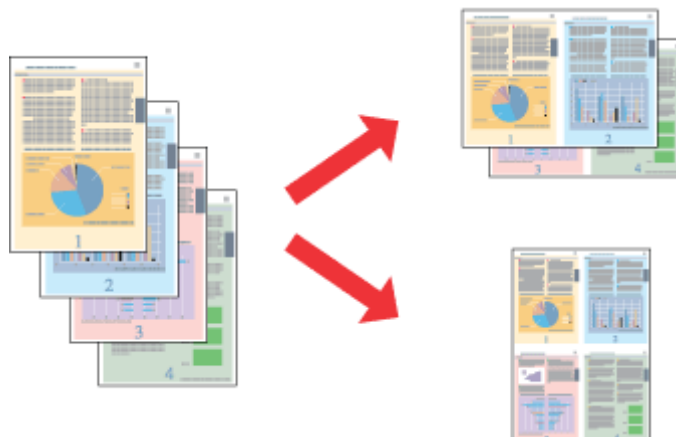
### Gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X“ sistemai

- Nueikite į dialogo langą Print (Spausdinti).  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17
- Srityje Paper Handling (Darbas su popieriumi) pasirinkite nustatymo Destination Paper Size (Tikslinis popieriaus dydis) parinktį **Scale to fit paper size (Keisti, kad atitiktų popieriaus dydį)** ir išskleidžiamajame meniu pasirinkite pageidaujamą popieriaus formatą.
- Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

---

### Spausdinimas Pages per sheet (Puslapių lape)

Šis nustatymas leidžia naudojant spausdintuvo tvarkyklę spausdinti du arba keturis puslapius viename popieriaus lape.



**Pastaba:**

Ši funkcija negalima kai kurių nustatymų atvejais.

### Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 16
- Skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkite **2-Up (2 puslapiai)** arba **4-Up (4 puslapiai)** kaip nustatymo Multi-Page (Keli puslapiai) reikšmę.
- Spustelėkite **Page Order (Puslapių tvarka)** ir atlikite reikiamus nustatymus.

## Spausdinimas

- 4 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

### Gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X“ sistemai

- 1 Nueikite į dialogo langą Print (Spausdinti).  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17](#)
- 2 Srityje Layout (Išdėstymas) pasirinkite norimą Pages per Sheet (Puslapių lape) skaičių ir Layout Direction (Išdėstymo kryptis) (puslapių tvarka).
- 3 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

# Bendras gaminio naudojimas spausdinti

## Nustatymai Windows sistemoje

Šiose instrukcijose aprašoma, kaip nustatyti savo gaminį, kad juo galėtų naudotis kiti tinklo vartotojai.

Pirmiausia nustatysite gaminį kaip bendrą spausdintuvą tiesiogiai prie jo prijungtame kompiuteryje. Tada pridėsite gaminį prie visų tinklo kompiuterių, kurie turės prie jo prieigą.

**Pastaba:**

- Šios instrukcijos skirtos tik nedideliems tinklams. Jei norite bendrai naudoti gaminį dideliame tinkle, kreipkitės į savo tinklo administratorių.
- Šiame skyriuje pateiktos „Windows 7“ ekrano momentinės nuotraukos.

## Gaminio nustatymas bendro naudojimo spausdintuvu

**Pastaba:**

- Norint nustatyti gaminį kaip bendrai naudojamą spausdintuvą „Windows 8“, 7 arba „Vista“ sistemose, reikia paskyros su administratoriaus teisėmis ir slaptažodžio, jei jungiatės kaip standartinis vartotojas.
- Norint nustatyti gaminį bendrai naudojamu spausdintuvu „Windows XP“ sistemoje, reikia prisijungti prie paskyros Computer Administrator (Kompiuterio administratorius).

Toliau pateiktus veiksmus atlikite tiesiogiai prie gaminio prijungtame kompiuteryje:

**1**

**Windows 8:**

Pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** charm (pagrindinis mygtukas) ir **Control Panel (Valdymo skydelis)**. Tada pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)** iš kategorijos **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)**.

**Windows 7:**

Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.

**Windows Vista:**

Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**, po to kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)** pasirinkite **Printer (Spausdintuvas)**.

**Windows XP:**

Spustelėkite **Start (Pradžia)**, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**, tada kategorijoje **Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)** pasirinkite **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

## Spausdinimas

2

### Windows 8 ir 7:

Spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu ties produktu arba paspauskite ir laikykite produktą ir pasirinkite **Printer properties (Spausdintuvo ypatybės)**, tada pasirinkite **Sharing (Bendras naudojimas)**. Tada pasirinkite mygtuką **Change Sharing Options (Keisti bendro naudojimo parinktį)**.

### Windows Vista:

Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo gaminio piktogramą, po to spustelėkite **Sharing (Bendras naudojimas)**. Spustelėkite mygtuką **Change sharing options (Keisti bendro naudojimo parinktį)**, tada spustelėkite **Continue (Tęsti)**.

### Windows XP:

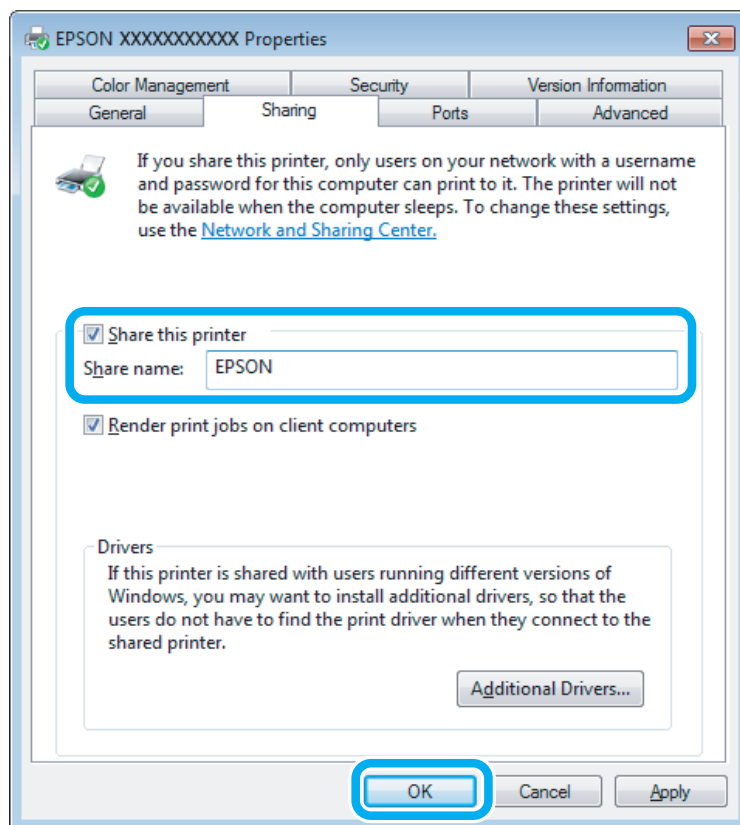
Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo gaminio piktogramą, po to spustelėkite **Sharing (Bendras naudojimas)**.

3

Pasirinkite **Share this printer (Bendro naudojimo spausdintuvas)**, tada įveskite Bendro naudojimo pavadinimą.

#### **Pastaba:**

*Bendro naudojimo pavadinime nenaudokite tarpų ir brūkšnelių.*



Jei norite automatiškai įkelti spausdintuvo tvarkykles kompiuteriams, kuriuose naudojamos skirtingos Windows versijos, spustelėkite **Additional Drivers (Papildomos tvarkyklės)**, pasirinkite kitų kompiuterių terpę ir operacines sistemas. Spustelėkite **OK (Gerai)**, po to įdėkite gaminio programinės įrangos diską.

4

Paspauskite **OK (Gerai)** arba **Close (Uždaryti)** (jei įdiegėte papildomų tvarkyklių).

## Spausdinimas

### Gaminio pridėjimas prie kitų tinklo kompiuterių

Atlikite šiuos veiksmus, jei norite pridėti gaminį prie visų tinklo kompiuterių, kurie turės prie jo prieigą.

**Pastaba:**

*Jūsų gaminys turi būti nustatytas kaip bendrai naudojamas spausdintuvas tiesiogiai prie jo prijungtame kompiuteryje, prieš tai, kai prie jo bus galima nustatyti prieigą iš kito kompiuterio.*

➔ „Gaminio nustatymas bendro naudojimo spausdintuvu“ puslapyje 27.

1

**„Windows 8“:**

Pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** charm (pagrindinis mygtukas) ir **Control Panel (Valdymo skydelis)**. Tada pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)** iš kategorijos **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)**.

**Windows 7:**

Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.

**Windows Vista:**

Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**, po to kategorijoje **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)** pasirinkite **Printer (Spausdintuvas)**.

**Windows XP:**

Spustelėkite **Start (Pradžia)**, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**, tada kategorijoje **Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)** pasirinkite **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

2

**Windows 8, 7 ir Vista:**

Pasirinkite mygtuką **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**.

**Windows XP:**

Paspauskite mygtuką **Add a printer (Įtraukti spausdintuvą)**. Parodoma funkcija **Add Printer Wizard (Įtraukti spausdintuvo vedlį)**. Spustelėkite mygtuką **Next (Toliau)**.

3

**Windows 8:**

Pereikite prie 4 žingsnio.

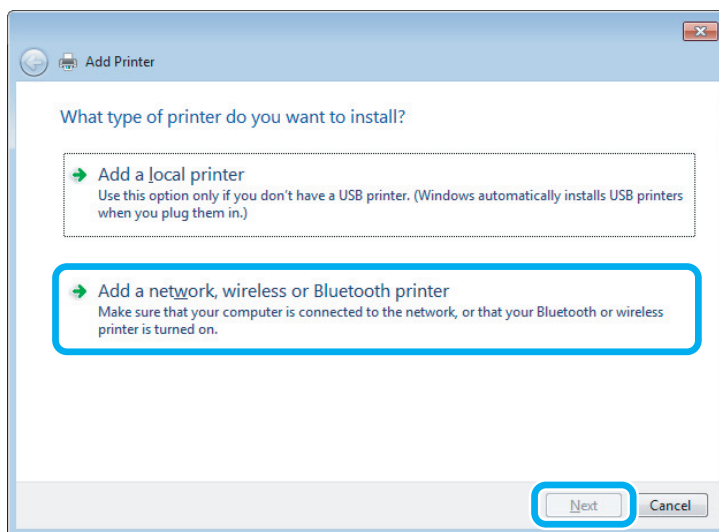
**Windows 7 ir Vista:**

Paspauskite **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Įtraukti tinklo, belaidį ar „Bluetooth“ spausdintuvą)**, tada paspauskite **Next (Toliau)**.

## Spausdinimas

### Windows XP:

Pasirinkite **A network printer, or a printer attached to another computer** (Tinklo spausdintuvas arba spausdintuvas, prijungtas prie kito kompiuterio), tada paspauskite **Next** (Toliau).

**4**

Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad pasirinktumėte pageidaujamą naudoti gaminį.

**Pastaba:**

Priklausomai nuo operacinės sistemos ir kompiuterio, prie kurio prijungtas spausdintuvas, konfigūracijos, *Add Printer Wizard* (Ištraukti spausdintuvo vedlį) gali paraginti įdiegti spausdintuvo tvarkyklę iš gaminio programinės įrangos disko. Spustelėkite mygtuką **Have Disk** (Naudoti diską) ir vykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Nustatymas Mac OS X sistemoje

Norėdami nustatyti gaminį „Mac OS X“ tinkle, naudokite nustatymą *Printer Sharing* (Spausdintuvo bendrinimas). Dėl išsamesnės informacijos žr. savo Macintosh sistemos dokumentaciją.

# Rašalo buteliukų informacija

Su šiuo gaminiu galite naudoti šiuos rašalo buteliukus:

Rašalo buteliukai	Dalių numeriai
Black (Juoda)	T6641
Cyan (Žydra)	T6642
Magenta (Purpurinė)	T6643
Yellow (Geltona)	T6644



**Svarbu:**

*Naudojant kitus originalius „Epson” rašalus, kurie čia nenurodyti, gali būti padaryta nuostolių, kuriems netaikoma „Epson” garantija.*

Spalvinis	Black (Juoda), Cyan (Žydra), Magenta (Purpurinė), Yellow (Geltona)
Temperatūra	<p>Laikymas: nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F) 1 mėnuo esant 40 °C (104 °F) temperatūrai</p> <p>Užšalimas:*</p> <p>-16 °C (3,2 °F)</p>

\* Esant 25 °C (77 °F) temperatūrai, rašalas atitirpsta ir jį galima naudoti maždaug po 3 valandų.

---

# Pakartotinis rašalo užpildymas

---

## Rašalo buteliuko saugos instrukcijos, atsargumo priemonės ir techniniai duomenys

---

### Saugos instrukcijos

Naudodami rašalą laikykitės šių nurodymų:

- rašalo buteliukus ir rašalo bakelį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite vaikams gerti iš buteliukų ar žaisti su rašalo buteliukais ir rašalo buteliukų dangteliais.
- Rašalo buteliuko nepaverskite ar jo nekratykite, jei jis išpakuotas; rašalas gali išbėgti.
- Saugokitės, kad nepaliesumėte rašalo, kai liečiate rankomis rašalo bakelius, rašalo bakelių dangtelius ir atidarytus rašalo butelius ar rašalo buteliukų dangtelius.  
Jei rašalo patenka jums ant odos, kruopščiai nuplaukite suteptą sritį muilu ir vandeniu.  
Jei rašalo patenka į akis, nedelsdami praplaukite vandeniu. Jei kruopščiai praplovus akis vis tiek jaučiamas diskomfortas ar regėjimo sutrikimai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.  
Jei rašalo patenka į burną, nedelsdami išspjaukite ir iškart kreipkitės į gydytoją.

---

### Atsargumo priemonės pakartotinai užpildant rašalu

Perskaitykite visas šiame skyriuje pateikiamas instrukcijas prieš pakartotinai užpildydami rašalu.

- Naudokite rašalo buteliukus su tinkamu šio gaminio dalies numeriu.  
➔ [„Rašalo buteliukų informacija” puslapyje 31](#)
- „Epson” rekomenduoja naudoti originalius „Epson” rašalo buteliukus. „Epson” negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės arba patikimumo. Ne gamintojo pagaminto rašalo naudojimas gali sukelti pažeidimus, kuriems netaikoma „Epson” garantija, ir, tam tikromis sąlygomis, įrenginys gali veikti netinkamai.
- Naudojant ne „Epson” gaminius gali būti padaryti nuostoliai, kuriems netaikoma „Epson” garantija, ir, tam tikromis sąlygomis, įrenginys gali veikti netinkamai.
- Su šio gaminio rašalu reikia elgtis atsargiai. Pildant rašalo bakelius ar pakartotinai užpildant rašalu gali pritikšti rašalo. Jei rašalo aptiško ant drabužių ar kitų daiktų, jis gali nenusiplauti.
- Siekiant užtikrinti optimalų spausdinimo galvutės našumą, šiek tiek rašalo iš visų rašalo bakelių sunaudojama ne tik spausdinant, bet ir atliekant priežiūros veiksmus, pavyzdžiui, valant spausdinimo galvutę.
- Neatidarykite rašalo buteliuko įpakavimo, kol nesate pasirengę užpildyti bakelio. Siekiant užtikrinti patikimumą rašalo buteliukas supakuotas vakuume. Jei išpakuotą rašalo buteliuką paliksite ilgą laiką nenaudojamą, nebebus galima užtikrinti normalaus spausdinimo.
- Jei bet vienas iš rašalo bakelių nėra pripildytas iki apatinės linijos, nedelsdami pakartotinai užpildykite bakelį rašalu. Gaminį naudojant, kai rašalo lygis yra žemiau apatinės bakelio linijos, gaminys gali sugesti.



## Pakartotinis rašalo užpildymas

- ❑ Jei rašalo buteliukas buvo laikomas vėsioje patalpoje, prieš naudodami palaukite, kol jis sušils iki kambario temperatūros (ne trumpiau kaip tris valandas).
- ❑ Laikykite rašalo buteliukus vėsioje, tamsioje vietoje.
- ❑ Rašalo buteliukus laikykite toje pačioje aplinkoje, kurioje laikote gaminį. Jei rašalo buteliuką laikote ar gabenate po to, kai jis buvo išpakuotas, jo neapverskite ir saugokite nuo smūgių ar temperatūros pokyčių. Priešingu atveju rašalas gali išbėgti, net jei rašalo buteliuko dangtelis yra saugiai užsuktas. Būtinai rašalo buteliuką laikykite stačią, kai užsukate jo dangtelį, ir saugokite, kad jį gabenant būtų išvengta rašalo išsiliejimo.

---

## Rašalo buteliuko techniniai duomenys

- ❑ „Epson“ pataria rašalo buteliuką panaudoti iki datos, kuri nurodyta ant pakuotės.
- ❑ Pradinio įkrovimo metu sunaudojama šiek tiek rašalo. Tam, kad būtų užtikrinta aukšta spausdinių kokybė, jūsų gaminio spausdinimo galvutė bus pilnai pripildyta rašalu.
- ❑ Įvertinta išeiga gali skirtis, priklausomai nuo spausdinamų vaizdų, naudojamo popieriaus rūšies, spausdinimo dažnumo ir aplinkos sąlygų, pvz., temperatūros.
- ❑ Nors rašalo buteliukuose gali būti perdirbtų medžiagų, tai nedaro įtakos gaminio veikimui ar savybėms.
- ❑ Spausdinant monochrominius ar pilkų tonų spausdinius, vietoje juodo rašalo gali būti naudojami spalvoti rašalai priklausomai nuo popieriaus tipo ar spausdinimo kokybės nustatymų. Taip yra dėl to, kad maišant spalvotus rašalus sukuriama juoda spalva.

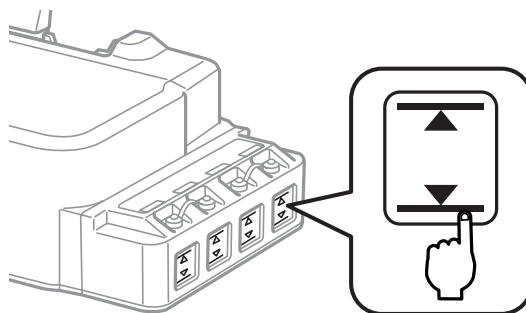
## Rašalo lygių patikrinimas

Norėdami tiksliai sužinoti, kiek yra likę rašalo, pažiūrėkite, kiek jo yra likę visuose gaminio bakeliuose.



**Svarbu:**

*Jei bet vienas iš rašalo bakelių nėra pripildytas iki apatinės linijos, pripildykite jį iki viršutinės bakelio linijos. Gaminį naudojant, kai rašalo lygis yra žemiau apatinės bakelio linijos, gaminys gali sugesti.*



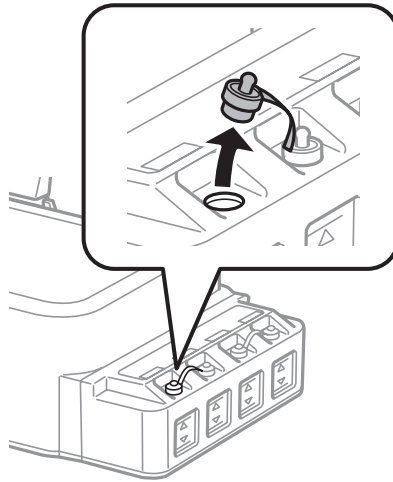
## Pakartotinis rašalo bakelių užpildymas

**Pastaba:**

*Iliustracijose parodyta, kaip pripildyti toliausiai kairėje esantį rašalo bakelį. Tačiau ir kitiems rašalams taikomos tos pačios instrukcijos.*

Rašalo galima papildyti bet kuriuo metu.

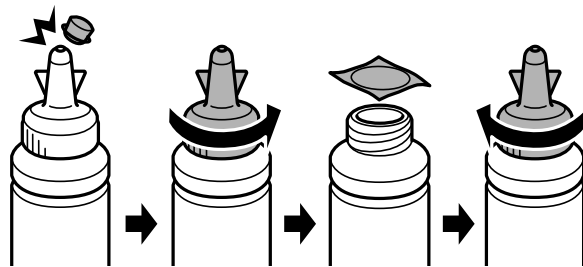
- 1 Nuimkite rašalo kasetės dangtelį.



**Pastaba:**

- Saugokitės, kad neišlietumėte rašalo.
- Įsitikinkite, ar rašalo bakelio spalva atitinka rašalo spalvą, kurią norite pakartotinai užpildyti.

- 2 Nulaužkite dangtelio viršų, atsukite rašalo buteliuko dangtelį, pašalinkite buteliuko sandariklį ir užsukite dangtelį.

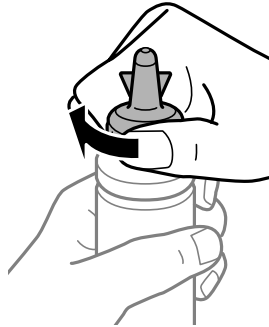


## Pakartotinis rašalo užpildymas



**Svarbu:**

Rašalo buteliuko dangtelį uždarykite tvirtai, kitaip rašalas gali bėgti.

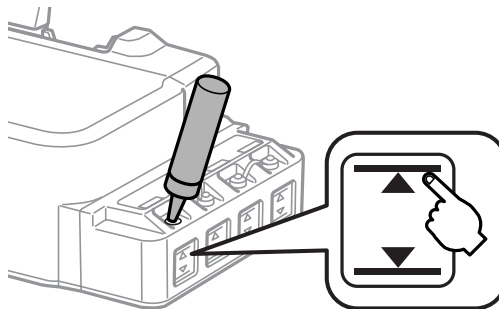


**Pastaba:**

Neišmeskite dangtelio viršaus. Jei pakartotinai užpildžius rašalu buteliuke lieka rašalo, buteliuko dangtelį uždarykite dangtelio viršumi.

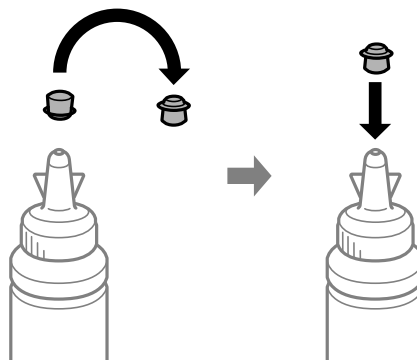
3

Rašalo bakelį užpildykite tinkamos spalvos rašalu iki rašalo bakelio viršutinės linijos.



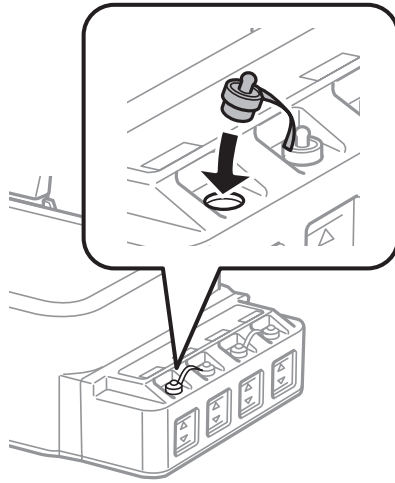
**Pastaba:**

Jei rašalo bakelį užpildžius rašalu iki viršutinės linijos buteliuke lieka rašalo, jį saugiai uždarykite dangteliu ir pastatykite vertikaliai vėlesniam naudojimui.



## Pakartotinis rašalo užpildymas

- 4** Rašalo bakelį saugiai uždarykite dangteliu.



---

# Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

---

## Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas

Jei pastebite, kad spauda tapo neryški arba kad trūksta taškų, triktį galbūt galėsite nustatyti patikrinę spausdinimo galvučių purkštukus.

Patikrinti spausdinimo galvučių purkštukus galite savo kompiuteryje naudodami priežiūros priemonę Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas) arba naudodami gaminio mygtukus.

---

### Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti priežiūros priemonę Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektove įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.  
Jei gaminio piktograma neatsiranda, perskaitykite nurodytą skyrių apie tai, kaip pridėti piktogramą.  
➔ [„Iš taskbar \(užduočių juosta\) nuorodos piktogramos“ puslapyje 17](#)
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

### Priežiūros priemonės „Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti priežiūros priemonę Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektove įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17](#)
- 4 Spustelėkite piktogramą **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

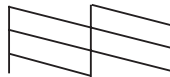
### Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad patikrintumėte spausdinimo galvutės purkštukus, naudodami gaminio mygtukus.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Išjunkite gaminį.
- 3 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiekuvė įdėta A4 formato popieriaus.
- 4 Laikydami paspaustą mygtuką , paspauskite mygtuką  ir įjunkite gaminį.
- 5 Gaminiumi įsijungus atleiskite abu mygtukus. Gaminys atspausdins purkštukų patikrinimo šabloną.

Žemiau yra du purkštukų patikrinimo šablono pavyzdžiai.

Palyginkite atspausdinto patikrinimo puslapio kokybę su žemiau pateiktu pavyzdžiu. Jei dėl spausdinimo kokybės nekyla tokių problemų, kaip tarpeliai ar trūkstanti segmentai bandomosiose linijose, tai spausdinimo galvutė veikia gerai.



Jei atspausdintose linijose trūksta segmentų, kaip parodyta apačioje, tai gali reikšti užsikimšusį rašalo purkštuką arba nesulygiuotą spausdinimo galvutę.



- ➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 38
- ➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 40

### Spausdinimo galvutės valymas

Jei pastebite, kad spauda tapo neryški arba kad trūksta taškų, triktis galbūt galėsite pašalinti išvalę spausdinimo galvutę ir užtikrindami, kad spausdinimo galvučių purkštukai tinkamai tiekia dažus.

Jūs galite išvalyti spausdinimo galvutę savo kompiuteryje naudodami spausdintuvo tvarkyklėje esančią priežiūros priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas) arba naudodami gaminio mygtukus.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra



### Svarbu:

- ❑ Neatidarykite priekinio dangčio arba neišjunkite gaminio, kai valoma galvutė. Jei nebaigs valyti galvutės, negalėsite spausdinti.
- ❑ Jei spausdinimo kokybė nepagerėja pakartojus šią procedūrą tris kartus, išjunkite gaminį ir palaukite bent dvylika valandų. Tada dar kartą patikrinkite purkštukus ir, jei reikia, pakartokite galvutės valymą. Jei spausdinimo kokybė vis tiek nepagerėja, susisiekite su „Epson“ technine pagalba.

### Pastaba:

- ❑ Kadangi valant spausdinimo galvutę naudojamas rašalas iš visų bakelių, ją valykite tik pablogėjus spaudos kokybei; pvz., jei spaudinys yra neryškus, trūksta spalvos arba ji netinkama.
- ❑ Pirmiausia su Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas) priemone patvirtinkite, kad spausdinimo galvutės reikia valyti. Taip sutaupysite rašalo.
- ❑ Jei rašalo kiekis labai mažas, jums gali nepavykti išvalyti spausdintuvo galvutės. Paruoškite naują rašalo buteliuką.
- ❑ Siekiant palaikyti spaudos kokybę, siūlome reguliariai atspausdinti po kelis puslapius.

---

## Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte spausdinimo galvutę, naudodami priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.  
Jei gaminio piktograma neatsiranda, perskaitykite nurodytą skyrių apie tai, kaip pridėti piktogramą.  
➔ „Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos“ puslapyje 17
- 3 Įvykdysite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Priežiūros priemonės „Head Cleaning (Galvutės valymas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte spausdinimo galvutę, naudodami priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17
- 3 Spustelėkite piktogramą **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.




## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

### Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte spausdinimo galvutę, naudodami gaminio mygtukus.


- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Paspauskite ir tris sekundes laikykite mygtuką .  
Gaminys pradės valyti spausdinimo galvutę ir pradės mirksėti lemputė .
- 3 Kai lemputė  nustos mirksėti, atspausdinkite purkštukų patikrinimo šabloną, kad įsitikintumėte, kad galvutė švari.  
➔ „Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas” puslapyje 37

### Spausdinimo galvutės išlygiavimas

Jei pastebėsite, kad vertikalios linijos nėra lygios arba pastebėsite horizontalias juostas, šią problemą galbūt pavyks išspręsti naudojant spausdintuvo tvarkyklės priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)”.

Žr. toliau pateiktą atitinkamą skyrių.

**Pastaba:**

Nespauskite , kad atšauktumėte spausdinimą, kai spausdinamas bandomasis šablonas, naudojant priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)”.

---

### Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)” naudojimas „Windows” sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę, naudodami priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)”.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektyve įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminio piktogramą, esančią taskbar (užduočių juosta), po to pasirinkite **Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)**.

Jei gaminio piktograma neatsiranda, perskaitykite nurodytą skyrių apie tai, kaip pridėti piktogramą.

➔ „Iš taskbar (užduočių juosta) nuorodos piktogramos” puslapyje 17



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę.

---

### Priežiūros priemonės „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę, naudodami priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektyve įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17
- 4 Spustelėkite piktogramą **Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę.

## Popieriaus kreiptuvo valymas

Kai ant popieriaus kreiptuvo lieka perteklinio rašalo, gali atsirasti sutepimų kitoje spaudinio pusėje. Popieriaus kreiptuvas yra gaminio viduje esanti tamsi plastikinė juosta. Tokiu atveju, problemą galite pašalinti naudodami spausdintuvo tvarkyklėje esančią priežiūros priemonę „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreipiklio valymas)“.

Žr. toliau pateiktą atitinkamą skyrių.

**Pastaba:**

Procedūrą kartokite, kol išvalysite gaminio vidų.

---

### Priežiūros priemonės „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreipiklio valymas)“ naudojimas „Windows“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte popieriaus kreiptuvą, naudodami priežiūros priemonę „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreiptuvo valymas)“.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Įsitinkite, kad įdėtas A4 formato popierius.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to mygtuką **Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreiptuvo valymas)**.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje” puslapyje 16
- Popieriaus kreiptuvą išvalykite, kaip aprašyta ekrane pateiktose instrukcijose.

---

## Priežiūros priemonės „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreiptuvo naudojimas)“ „Mac OS X“ sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išvalytumėte popieriaus kreiptuvą, naudodami priežiūros priemonę „Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreiptuvo naudojimas)“.

- Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- Įsitikinkite, kad įdėtas A4 formato popierius.
- Nueikite į dialogo langą **Epson Printer Utility 4**.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje” puslapyje 17
- Spustelėkite piktogramą **Paper Guide Cleaning (Popieriaus kreiptuvo naudojimas)**.
- Popieriaus kreiptuvą išvalykite, kaip aprašyta ekrane pateiktose instrukcijose.

## Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėse

Jei ilgą laiką nenaudojote gaminio ir spaudiniuose pastebėjote juostų ar dingusių spalvų, problemai išspręsti gali prireikti pakeisti rašalą, esantį rašalo tūbelėse.

Priežiūros priemonė **Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas)** leidžia pakeisti visą rašalo tūbelėse esantį rašalą.



**Svarbu:**

Ši funkcija sunaudoja daug rašalo. Prieš naudodami šią funkciją įsitikinkite, ar rašalo bakeliuose yra pakankamai rašalo. Jei rašalo neužtenka, pakartotinai užpildykite rašalo bakelius.

**Pastaba:**

- Ši funkcija atsilies rašalo pagalvėlių naudojimo laikui. Rašalo pagalvėlės susidėvės anksčiau naudojant šią funkciją. Kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių arba įgaliotą „Epson“ paslaugų tiekėją ir reikalaukite, kad pakeistų rašalo pagalvėles iki baigsis jų naudojimo laikas. Šios dalies techninės priežiūros negali atlikti vartotojas.
- Pasinaudoję funkcija **Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas)**, išjunkite gaminį ir palaukite bent dvylika valandų. Ši funkcija pagerina spausdinimo kokybę po dvylikos valandų, tačiau gaminio negalima naudoti nepraėjus dvylikai valandų nuo paskutinio naudojimo. Jei išbandžius visus aukščiau pateiktus metodus vis tiek nepavyksta pašalinti trikties, susisiekite su „Epson“ aptarnavimo skyriumi.

---

## Priežiūros priemonės Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas) naudojimas Windows sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti priežiūros priemonę Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Nueikite į spausdintuvo tvarkyklę.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 16](#)
- 3 Spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite mygtuką **Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas)**.
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Priežiūros priemonės Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas) naudojimas Mac OS X sistemoje

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti priežiūros priemonę Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17](#)
- 3 Spustelėkite piktogramą **Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas)**.
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

## Energijos taupymas

Jei per nustatytą laikotarpį neatliekama jokių veiksmų, gaminys automatiškai išsijungia arba pereina į miego režimą.

Laiką galite pakoreguoti prieš taikant maitinimo valdymo funkciją. Bent kiek padidinus laiko nustatymą, tai turės įtakos gaminio energiniam naudingumui. Prieš atlikdami kokį nors pakeitimą, atsižvelkite į aplinką.

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad pakoreguotumėte laiką.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

---

### Skirta „Windows” sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 16](#)
- 2 Spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite mygtuką **Printer and Option Information (Spausdintuvo ir funkcijų informacija)**.
- 3 Pasirinkite **Off (Išjungtas)**, **30 minutes (30 minučių)**, **1 hour (1 valanda)**, **2 hours (2 valandos)**, **4 hours (4 valandos)**, **8 hours (8 valandos)** arba **12 hours (12 valandų)** kaip funkcijos Power Off Timer (Maitinimo išjungimo laikmatis) nustatymą ir paspauskite mygtuką **Send (Siųsti)**.
- 4 Pasirinkite **3 minutes (3 minutės)**, **5 minutes (5 minutės)** arba **10 minutes (10 minučių)** arba **15 minutes (15 minučių)** kaip nustatymo Sleep Timer (Išjungimo laikmatis) reikšmę ir spustelėkite mygtuką **Send (Siųsti)**.
- 5 Spustelėkite mygtuką **OK (Gera)**.

---

### Skirta „Mac OS X” sistemai

- 1 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje” puslapyje 17](#)
- 2 Spustelėkite mygtuką **Printer Settings (Spausdintuvo nustatymai)**. Parodomas ekranas Printer Settings (Spausdintuvo nustatymai).
- 3 Pasirinkite **Off (Išjungtas)**, **30 minutes (30 minučių)**, **1 hour (1 valanda)**, **2 hours (2 valandos)**, **4 hours (4 valandos)**, **8 hours (8 valandos)** arba **12 hours (12 valandų)** kaip nustatymo Power Off Timer (Maitinimo išjungimo laikmatis) reikšmę.
- 4 Pasirinkite **3 minutes (3 minutės)**, **5 minutes (5 minutės)**, **10 minutes (10 minučių)** arba **15 minutes (15 minučių)** kaip funkcijos Sleep Timer (Užmigimo laikmatis) nustatymą.
- 5 Spustelėkite mygtuką **Apply (Taikyti)**.

## Tylesnis spausdintuvo veikimas

Spausdintuvo veikimą galite padaryti tylesnį, nekeisdami spausdinimo kokybės. Tačiau gali sumažėti spausdinimo greitis.

---

### Skirta „Windows” sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 16](#)

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 2 Lange Main (Pagrindinis) pasirinkite Off (Išjungta) arba On (Įjungta) kaip Quiet Mode (Tylusis režimas).

---

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

- 1 Apple meniu spustelėkite System Preferences (Sistemos nuostatos).
- 2 Spustelėkite Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai) (naudojant Mac OS X 10.9), Print & Scan (Spausdinti ir skaityti) (naudojant „Mac OS X 10.8“ arba 10.7) arba Print & Fax (Spausdinti ir siųsti faksu) (naudojant „Mac OS X 10.6“ arba 10.5), tada pasirinkite gaminį iš Printers (Spausdintuvai) sąrašo langelio.
- 3 Spustelėkite Options & Supplies (Parinktys ir reikmenys), o tada Driver (Tvarkyklė).
- 4 Pasirinkite režimo Quiet Mode (Tylusis režimas) nustatymą Off (Išjungta) arba On (Įjungta).

## Paduodamų popieriaus lapų skaičiaus patikrinimas

Spausdintuvo tvarkyklėje galite patikrinti paduodamų lapų skaičių.

Spustelėkite mygtuką Printer and Option Information (Spausdintuvo ir funkcijų informacija) spausdintuvo tvarkyklės Maintenance (Tech. priežiūra) lange (naudojant Windows) arba Epson Printer Utility 4 (naudojant Mac OS X).

## Gaminio valymas

---

### Gaminio išorės valymas

Kad gaminys geriausiai veiktų, kelis kartus per metus kruopščiai jį išvalykite, laikydamiesi pateikiamų instrukcijų.



**Svarbu:**

Gaminiui valyti niekada nenaudokite alkoholio ar skiediklio. Šie chemikalai gali sugadinti gaminį.

---

### Gaminio vidaus valymas

Norėdami geriausių spausdinimo rezultatų, valykite viduje esantį veleną, naudodami priežiūros priemonę „Paper Guide Cleaning“ (Popieriaus kreipiklio valymas).

➔ „Popieriaus kreiptuvo valymas“ puslapyje 41



**Perspėjimas:**

Atsargiai, nelieskite gaminio viduje esančių dalių.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra



**Svarbu:**

- Saugokitės, kad ant elektroninių komponentų nepatektų vandens.
- Nepurškite gaminio vidaus tepamosiomis medžiagomis.
- Netinkama alyva gali pažeisti mechanizmą. Jei reikia sutepti, kreipkitės į pardavėją arba tinkamos kvalifikacijos aptarnavimo skyriaus specialistą.

## Gaminio gabenimas

Jei perkeliate gaminį tam tikru atstumu, jį reikia paruošti gabenimui, įdedant į originalią ar panašaus dydžio dėžę.



**Svarbu:**

- Sandėliuodami arba transportuodami gaminį, jo neapverskite, nepastatykite vertikaliai ar neapverskite, nes gali ištekti rašalas.
- Jei rašalo buteliuką laikote ar gabenate po to, kai jis buvo išpakuotas, jo neapverskite ir saugokite nuo smūgių ar temperatūros pokyčių. Priešingu atveju rašalas gali išbėgti, net jei rašalo buteliuko dangtelis yra saugiai užsuktas. Būtinai rašalo buteliuką laikykite stačią, kai užsukate jo dangtelį, ir saugokite, kad jį gabenant būtų išvengta rašalo išsiliejimo.

1

Atidarykite priekinį dangtį ir įsitikinkite, kad spausdinimo galvutė yra pradinėje padėtyje dešinėje.

**Dėmesio:**

jei spausdinimo galvutė ne pradinėje padėtyje dešinėje, įjunkite spausdintuvą ir palaukite, kol spausdinimo galvutė užsifiksuos kraštinėje padėtyje dešinėje. Tada išjunkite gaminį.

2

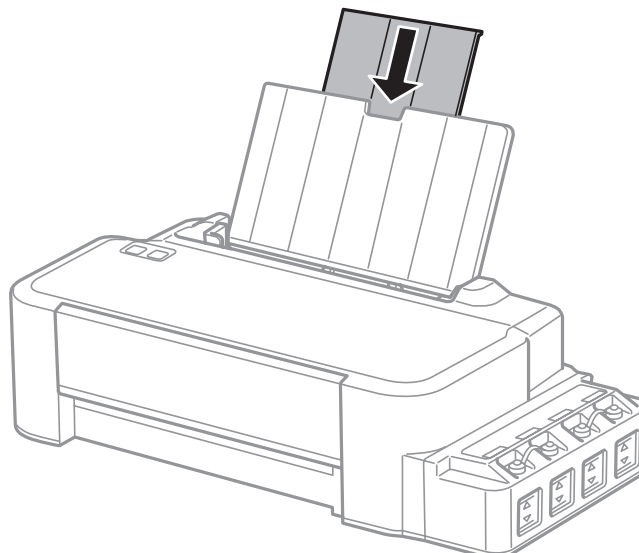
Išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą iš tinklo.

3

Nuo gaminio atjunkite sąsajos laidą.

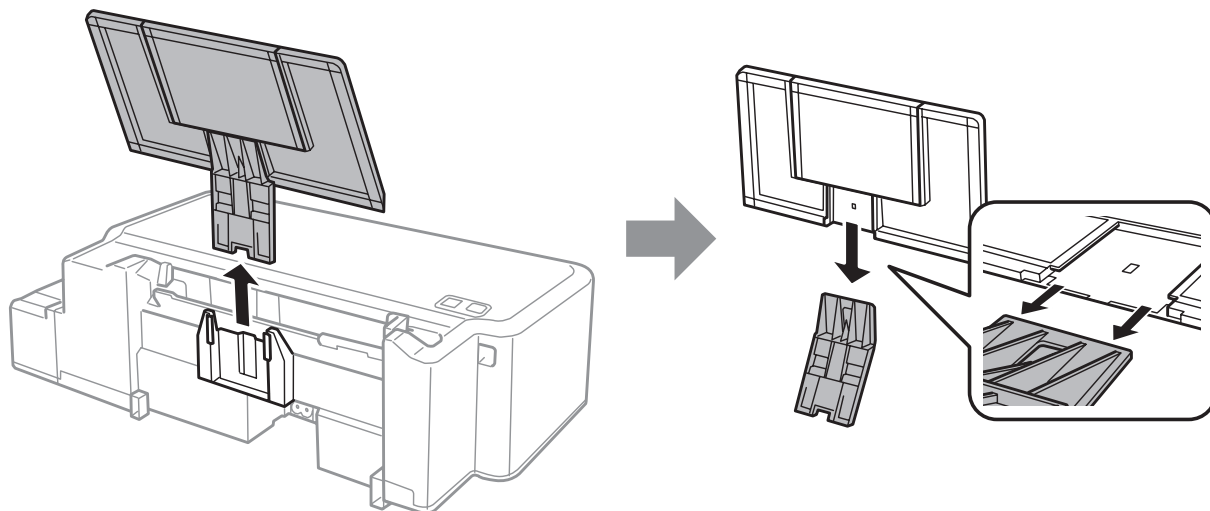
4

Išimkite visą popierių ir uždarykite popieriaus laikiklio pailginimą.

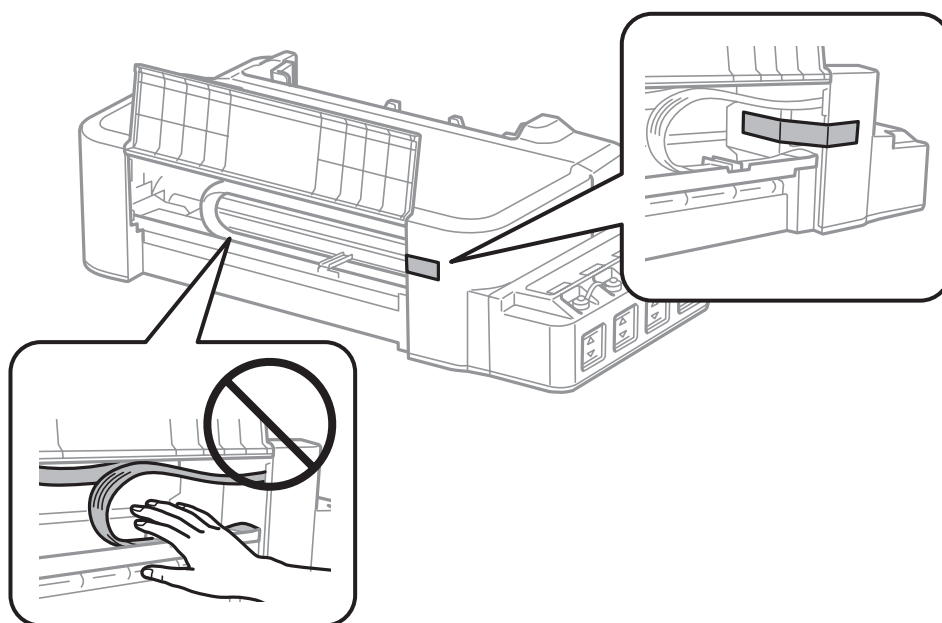


### Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

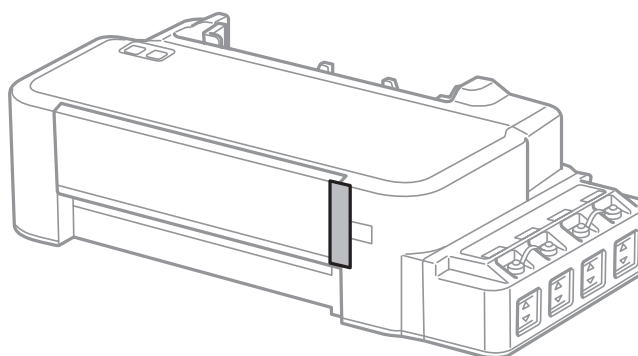
- 5** Nuimkite popieriaus laikiklį, tada išardykite jį.



- 6** Atidarykite priekinį dangtį. Pritvirtinkite spausdinimo galvutę juosta, kaip pavaizduota toliau.

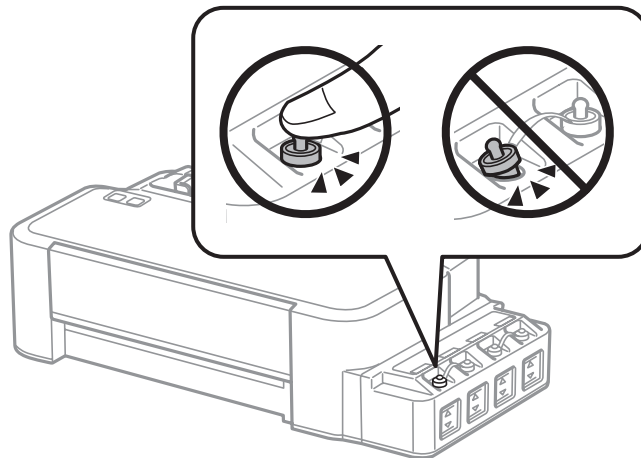


- 7** Uždarykite priekinį gaubtą ir pritvirtinkite jį juosta.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 8** Tvirtai uždėkite rašalo kasetės dangtelį.



- 9** Supakuokite gaminį į jo dėžę naudodami kartu pateiktas apsaugines medžiagas.



**Svarbu:**

- Transportuodami žiūrėkite, kad gaminys būtų horizontalioje padėtyje. Kitaip rašalas gali bėgti.*
- Nuėmę jį, pašalinkite spausdinimo galvutę laikančią juostą. Jei pastebėjote, kad spaudinių kokybė suprastėjo, paleiskite valymo ciklą arba išlygiuokite spausdinimo galvutę.*
- Atidarytų rašalo buteliukų nedėkite į dėžę kartu su gaminiu.*

## Programinės įrangos tikrinimas ir diegimas

### Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas

Norėdami naudoti šiame Vartotojo vadovas aprašytas funkcijas, turite įdiegti toliau nurodytą programinę įrangą.

Epson Driver and Utilities („Epson“ tvarkyklė ir paslaugų programos)

Atlikite toliau nurodytus veiksmus patikrindami, kad kompiuteryje yra įdiegta programinė įranga.

### Skirta „Windows“ sistemai

- 1** „Windows 8“: Pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** charm (pagrindinis mygtukas) ir **Control Panel (Valdymo skydelis)**.

„Windows 7“ ir „Vista“: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**.

Windows XP: spustelėkite **Start (Pradžią)** ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**.

- 2** „Windows 8“, „Windows 7“ ir „Vista“: kategorijoje **Programs (Programos)** nuspauskite **Uninstall a program (Išdiegti programą)**.

Windows XP: dukart spustelėkite piktogramą **Add or Remove Programs (Įtraukti ar šalinti programas)**.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 3 Patikrinkite šiuo metu įdiegtų programų sąrašą.

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

- 1 Dukart spustelėkite **Macintosh HD**.
- 2 Dukart spustelėkite **Epson Software** aplanką Applications (Programos) aplanke ir patikrinkite turinį.

**Pastaba:**

- Aplanke Applications (Programos) yra trečiųjų šalių pateikta programinė įranga.
- Norėdami patikrinti, ar įdiegta spausdintuvo tvarkyklė, Apple meniu spustelėkite **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, tada spustelėkite **Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** (naudojant „Mac OS X 10.9“), **Print & Scan (Spausdinti ir skaityti)** (naudojant „Mac OS X 10.8“ arba 10.7) arba **Print & Fax (Spausdinti ir siųsti faksu)** (naudojant „Mac OS X 10.6“ arba 10.5). Tada susiraskite gaminį sąrašo langelyje Printers (Spausdintuvai).

---

## Programinės įrangos diegimas

Įdėkite gaminio programinės įrangos diską, kuris buvo pateiktas kartu su gaminiu, ir ekrane Software Select (Programinės įrangos pasirinkimas) pasirinkite norimą įdiegti programinę įrangą.

Jei naudojate „Mac OS X“ arba jei jūsų kompiuteryje nėra CD / DVD įrenginio, eikite į šį „Epson“ tinklalapį ir parsisiųskite bei įdiekite programinę įrangą.

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

## Programinės įrangos šalinimas

Jums gali tekti pašalinti ir vėl įdiegti programinę įrangą, kai sprendžiate tam tikras problemas arba kai atnaujinate operacinę sistemą.

Informacija, padedanti nustatyti, kokia programinė įranga įdiegta, pateikta toliau nurodytame skyriuje.

➔ „Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas“ puslapyje 48

---

## Skirta „Windows“ sistemai

**Pastaba:**

- Naudojant „Windows 8“, 7 arba „Vista“, reikės administratoriaus paskyros ir slaptažodžio, jei prisijungiate kaip standartinis naudotojas.
- Windows XP sistemoje turite prisijungti prie paskyros Computer Administrator (Kompiuterio administratorius).

- 1 Išjunkite gaminį.
- 2 Atjunkite gaminio sąsajos laidą nuo kompiuterio.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

**3** Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„Windows 8“: Pasirinkite **Desktop (Darbalaukis)**, **Settings (Nustatymai)** charm (pagrindinis mygtukas) ir **Control Panel (Valdymo skydelis)**.

„Windows 7“ ir „Vista“: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydelis)**.

**Windows XP**: spustelėkite **Start (Pradžia)** ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**.

**4** Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„Windows 8“, „Windows 7“ ir „Vista“: kategorijoje **Programs (Programos)** spustelėkite **Uninstall a program (Pašalinti programą)**.

**Windows XP**: dukart spustelėkite piktogramą **Add or Remove Programs (Įtraukti ar šalinti programas)**.

**5** Rodomame sąrašė pasirinkite programinę įrangą, kurią norite pašalinti, pavyzdžiui, gaminio tvarkyklę ir taikomąją programą.

**6** Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

„Windows 8“ ir „Windows 7“: pasirinkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** arba **Uninstall (Pašalinti)**.

**Windows Vista**: spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** arba **Uninstall (Pašalinti)**, po to lange **User Account Control (Vartotojo abonento valdiklis)** spustelėkite **Continue (Tęsti)**.

**Windows XP**: spustelėkite **Change/Remove (Keisti / šalinti)** arba **Remove (Šalinti)**.

**Pastaba:**

*Jei 5 veiksmu pasirinkote šalinti gaminio spausdintuvo tvarkyklę, pasirinkite gaminio piktogramą ir spustelėkite **OK (Gerai)**.*

**7** Pasirodžius patvirtinimo langui spustelėkite **Yes (Taip)** arba **Next (Toliau)**.

**8** Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

Kai kuriais atvejais gali pasirodyti pranešimas, siūlantis iš naujo paleisti kompiuterį. Jei taip ir yra, įsitikinkite, kad pasirinkote **I want to restart my computer now (Noriu kompiuterį paleisti iš naujo dabar)** ir spustelėkite **Finish (Baigti)**.

## Skirta „Mac OS X“ sistemai

**Pastaba:**

- Norėdami pašalinti programinę įrangą, turite atsisiųsti Uninstaller.  
Nueikite į svetainę:  
<http://www.epson.com>  
Tada pasirinkite vietinio „Epson“ svetainės pagalbos skyrių.
- Jei norite šalinti programas, privalote prisijungti prie paskyros Computer Administrator (Kompiuterio administratorius).  
Jūs negalėsite pašalinti programų prisijungęs kaip apribotos paskyros naudotojas.
- Priklausomai nuo programos, diegimo priemonė gali būti atskirta nuo jos šalinimo priemonės.

**1** Uždarykite visas atidarytas programas.

**2** Dukart spustelėkite **Uninstaller** piktogramą, esančią „Mac OS X“ standžiajame diske.

**3** Rodomame sąrašė pasirinkite norimos pašalinti programinės įrangos, pavyzdžiui, gaminio tvarkyklės ir taikomosios programos, žymimuosius langelius.

**4** Spustelėkite **Uninstall (Pašalin.)**.

**5** Įvykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

Jei lange Uninstaller negalite rasti programinės įrangos, kurią norite pašalinti, dukart spustelėkite aplanką **Applications (Programos)** Mac OS X standžiajame diske, pasirinkite taikomąją programą, kurią norite pašalinti, ir nutempkite ją ant piktogramos **Trash (Šiukšlės)**.



**Pastaba:**

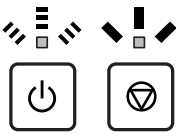



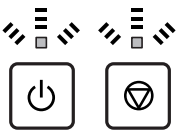
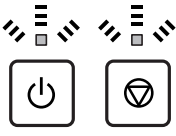

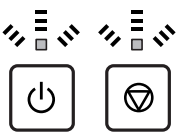
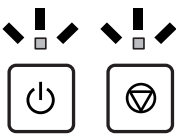



Jei, pašalinus spausdintuvo tvarkyklę, gaminio pavadinimas lieka *Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)* (naudojant „Mac OS X 10.9“), *Print & Scan (Spausdinti ir skaityti)* (naudojant „Mac OS X 10.8“ arba 10.7) arba *Print & Fax (Spausdinti ir siųsti faksu)* (naudojant „Mac OS X 10.6“ arba 10.5) lange, pasirinkite gaminio pavadinimą ir spustelėkite - **remove (pašalinimo)** mygtuką.

# Klaidų indikatoriai

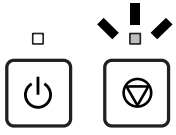
## Klaidų pranešimai valdymo skydelyje

Sekdami gaminio lemputes galite atpažinti daug įprastų gaminio problemų. Jei gaminys nustoja veikti ir lemputės dega arba mirksi, naudokitės šia lentele problemai atpažinti, tada imkitės rekomenduojamų korekcijos priemonių.

 = įjungta,  = mirksi

Lemputės	Problema ir sprendimas	
	<b>Nėra popieriaus</b>	
	Neįdėtas popierius.	Tinkamai įdėkite popieriaus į galinį popieriaus tiektuvą ir paspauskite mygtuką  .
	<b>Kelių lapų tiekimas</b>	
	Vienu metu buvo tiekiami daugiau, nei vienas lapas.	Tinkamai įdėkite popieriaus į galinį popieriaus tiektuvą ir paspauskite mygtuką  . Jei popierius lieka gaminyje, žr. „Popieriaus strigtys“ puslapyje 56.
	<b>Popieriaus strigtis</b>	
	Popierius užstrigo gaminyje.	➔ „Popieriaus strigtys“ puslapyje 56
 <p>Mirksi pakaitomis</p>	<b>Priežiūra</b>	
	Gaminio rašalo pagalvėlės* galiojimo laikas baigiasi arba jau yra pasibaigęs.	Susisiekite su „Epson“ arba įgaliotu „Epson“ paslaugų tiekėju, kad pakeistų rašalo pagalvėlę. Jei gaminio rašalo pagalvėlių galiojimo laikas nesibaigia, spausdinimą galima tęsti paspaudus mygtuką  . Šios dalies techninės priežiūros negali atlikti vartotojas.
	<b>Kritinė klaida</b>	
	Įvyko nežinoma gaminio klaida.	Išjunkite gaminį. Po to pašalinkite įstrigusį popierių. ➔ „Popieriaus strigtys“ puslapyje 56 Tada vėl įjunkite gaminį. Jei klaida nedingsta, susisiekite su pardavėju.
	<b>Laukiama pradinio rašalo pripildymo (nepasirengęs spausdinti)</b>	
	Pradinis pripildymas rašalu gali būti nebaigtas.	Pripildykite rašalo bakelius naudodami visus pateiktus rašalo buteliukus. Tada įjunkite gaminį ir 3 sekundes palaikykite paspaustą mygtuką  , kol pradės blyksėti lemputė  ir bus pradėta papildyti rašalą. Rašalo pripildymas užtrunka apie 20 minučių. Laukite, kol degs lemputė  .

## Klaidų indikatoriai

Lemputės	Problema ir sprendimas	
	<b>Atkūrimo režimas</b>	
	<p>Nepavyko atnaujinti gaminio programinės aparatinės įrangos ir įjungtas atkūrimo režimas.</p>	<p>Reikės iš naujo pamėginti atnaujinti programinę aparatinę įrangą. Paruoškite USB laidą ir kitų nurodymų ieškokite apsilankę vietas „Epson“ internetinėje svetainėje.</p>

- \* Kai kurių spausdinimo ciklų metu rašalo pagalvėlėse gali susikaupti rašalo perteklius. Norint išvengti nutekėjimo iš pagalvėlės, gaminys sukurtas taip, kad sustabdytų spausdinimą pagalvėlei pasiekus ribą. Ar reikia keisti ir kaip dažnai reikia jas keisti, priklauso nuo spausdinamų lapų kiekio, spausdinamos medžiagos tipo ir gaminio atliktų valymo ciklų. Tai, kad reikia pakeisti pagalvėlę, nereiškia, kad gaminio veikimas nebeatitinka techninių duomenų. Gaminys patars, kada reikia keisti pagalvėlę, tai gali atlikti tik įgaliotas „Epson“ paslaugų tiekėjas. Šio pakeitimo kaštų „Epson“ garantija nepadengia.

---

# Spausdinimo trikčių šalinimas

---

## Problemų sprendimas

Gaminio trikčių diagnostiką geriausia vykdyti dviem etapais: pirmiausia nustatyti triktį, po to atlikti galimus jos šalinimo būdus.

Informacija, kurios jums gali prireikti diagnozuojant ir šalinant dažniausiai pasitaikančias triktis, pateikta žiniatinklio trikčių šalinime, valdymo skydelyje arba būsenos stebėjimo priemonėje. Žr. toliau pateiktą atitinkamą skyrių.

Jei susiduriate su specifine problema, susijusia su spausdinimo kokybe, spausdinimo problema, nesusijusia su spausdinimo kokybe arba popieriaus padavimo problema, arba jei gaminys apskritai nespausdina, žr. atitinkamą skyrių.

Tam, kad pašalintumėte triktį, jums gali tekti atšaukti spausdinimą.

➔ [„Spausdinimo atšaukimas“ puslapyje 21](#)

---

## Gaminio būsenos patikrinimas

Jei spausdinant įvyks triktis, būsenos stebėjimo lange bus parodytas klaidos pranešimas.

Jei parodomas klaidos pranešimas, kuriame pranešama, kad gaminio rašalo pagalvėlės beveik sunaudotos, kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių ir pakeiskite jas. Pranešimas rodomas reguliariai iki pakeičiamos rašalo pagalvėlės. Kai gaminio rašalo pagalvėlės permirksta, gaminys nustoja spausdinti ir, kad galėtumėte toliau spausdinti, reikia kreiptis į „Epson“ aptarnavimo skyrių.

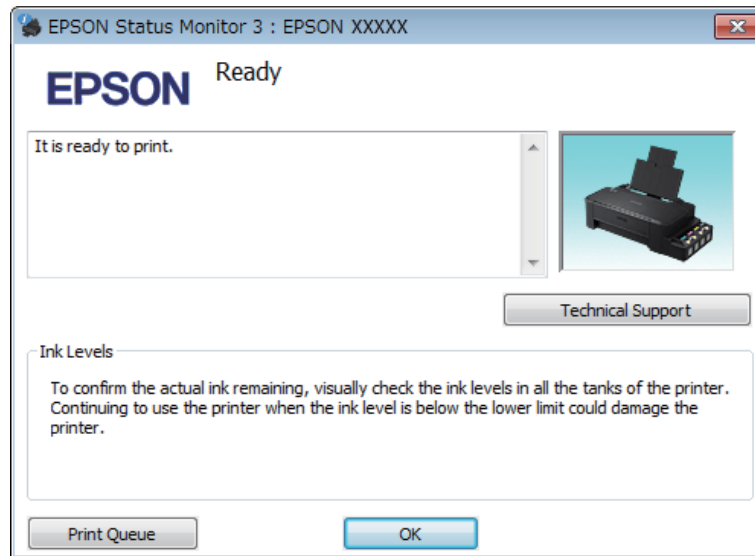
## Skirta „Windows“ sistemai

EPSON Status Monitor 3 galima pasiekti dviem būdais:

- Dukart spustelėkite gaminio nuorodos piktogramą, esančią „Windows“ užduočių juostoje. Norėdami įtraukti nuorodos piktogramą į užduočių juostą, žr. nurodytą skyrių:
  - ➔ [„Iš taskbar \(užduočių juosta\) nuorodos piktogramos“ puslapyje 17](#)
- Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite **EPSON Status Monitor 3** mygtuką.

## Spausdinimo trikčių šalinimas

Jums pasiekus EPSON Status Monitor 3 funkciją, parodomas toks langas:



**Pastaba:**

Jei EPSON Status Monitor 3 funkcija nerodoma, nueikite į spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, o paskui — mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)**. Lango **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** pažymėkite žymimąjį langelį **Enable EPSON Status Monitor 3 (Įgalinti "EPSON Status Monitor 3")**.

EPSON Status Monitor 3 pateikia tokią informaciją:

- Technical Support (Techninis palaikymas):**  
Spustelėkite **Technical Support (Techninis palaikymas)**, jei norite pasiekti „Epson“ techninės pagalbos svetainę.
- Print Queue (Spausdinimo eilė):**  
Spustelėję **Print Queue (Spausdinimo eilė)**, galite peržiūrėti „Windows Spooler („Windows“ kaupos programa)“.

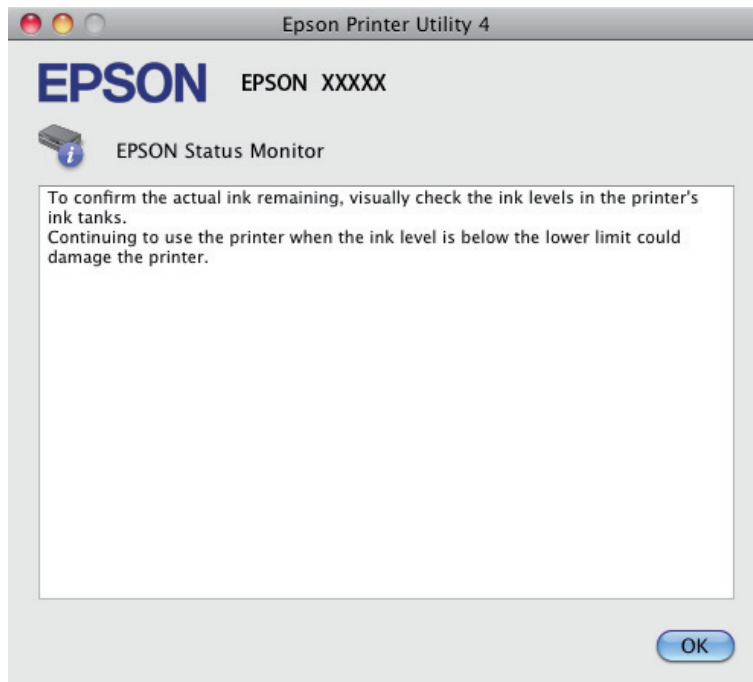
### Skirta „Mac OS X“ sistemai

Atlikite nurodytus veiksmus, kad pasiektumėte „EPSON Status Monitor“.

- 1** Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 17](#)

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- Spustelėkite piktogramą **EPSON Status Monitor**. Atsiranda „EPSON Status Monitor“.



## Popieriaus strigtys



### **Perspėjimas:**


*Niekada nelieskite valdymo skydelio mygtukų, kai ranka yra gaminio viduje.*



### **Svarbu:**

*Saugokitės, kad be reikalo neištrauktumėte laidų, rašalo tūbelių ar nepaliestumėte vidinių dalių. Priešingu atveju rašalas gali išbėgti arba gaminys gali sugesti.*

### **Pastaba:**

- Jei spausdintuvo tvarkyklės pranešimas nurodo, atšaukite spausdinimo užduotį.
- Jei valdymo skydelyje mirksi visos lemputės, pašalinkite popieriaus strigtį ir nuspauskite mygtuką .

---

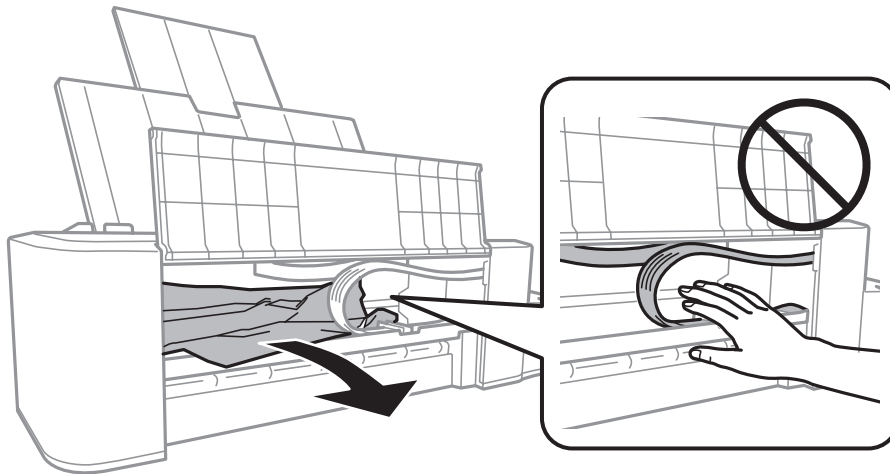
## Gaminio viduje įstrigusio popieriaus išėmimas


- Atidarykite priekinį gaubtą.



## Spausdinimo trikčių šalinimas

- 2** Pašalinkite visą viduje esantį popierių, įskaitant suplėšytas dalis.



- 3** Uždarykite priekinį gaubtą ir paspauskite mygtuką .

## Kaip išvengti popieriaus strigčių

Jei popierius stringa dažnai, patikrinkite žemiau nurodytus dalykus.


- Naudojate švelnų nesusisukusį ir nesuglamžytą popierių.
- Spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta aukštyn galiniame popieriaus tiektove.
- Popieriaus šūsnis prieš įkraunant buvo išskleistas.
- Nedėkite popieriaus taip, kad jis būtų už kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼ kraštų.
- Kraštų kreiptuvas pristumtas prie kairiojo popieriaus krašto.
- Gaminys stovi ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris išsikiša iš po gaminio pagrindo visomis kryptimis. Kampu pakreiptas gaminys tinkamai neveiks.

## Spausdinimo kokybės žinynas

Jei turite spausdinimo kokybės problemų, palyginkite jas su toliau pateiktomis iliustracijomis. Paspauskite iliustracijos antraštę, kuri labiausiai perteikia jūsų spaudinius.

<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>Geras pavyzdys</p>	 <p>Geras pavyzdys</p>
--	--

## Spausdinimo trikčių šalinimas

<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Horizontalios juostos“ puslapyje 58</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W ↓ 5008 "Regel:</p> <p>➔ „Vertikalios linijos arba nelygumas“ puslapyje 58</p>
 <p>➔ „Horizontalios juostos“ puslapyje 58</p>	 <p>➔ „Vertikalios linijos arba nelygumas“ puslapyje 58</p>
 <p>➔ „Spalvos neteisingos arba jų trūksta“ puslapyje 59</p>	 <p>➔ „Neryškus arba išteptas spaudinys“ puslapyje 59</p>

### Horizontalios juostos

- Įsitikinkite, kad spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta aukštyn galiniame popieriaus tiekтуve.
- Paleiskite priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas), kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 38
- Jei gaminio nenaudojote ilgą laiką, pasinaudokite spausdintuvo tvarkyklės funkcija Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).  
➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėse“ puslapyje 42
- Pabandykite naudoti originalius „Epson“ rašalo buteliukus.

### Vertikalios linijos arba nelygumas

- Įsitikinkite, kad spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta aukštyn galiniame popieriaus tiekтуve.
- Paleiskite priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas), kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 38
- Jei gaminio nenaudojote ilgą laiką, pasinaudokite spausdintuvo tvarkyklės funkcija Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).  
➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėse“ puslapyje 42

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- ❑ Paleiskite priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)”.  
➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 40
- ❑ Windows sistemoje nuimkite žymą nuo žymimojo langelio **High Speed (Dideliu greičiu)**, esančio spausdintuvo tvarkyklės lange More Options (Daugiau pasirinkčių). Dėl išsamesnės informacijos žr. žiniatinklio pagalbą.  
„Mac OS X” sistemoje pasirinkite nustatymo High Speed Printing (Didelio greičio spausdinimą) reikšmę **Off (Išjungtas)**. Norėdami matyti High Speed Printing (Didelio greičio spausdinimas), spustelėkite šiuose meniu: **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, **Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** („Mac OS X 10.9“) arba **Print & Scan (Spausdinti ir skaityti)** („Mac OS X 10.8“ arba „Mac OS X 10.7“) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir faksas)** („Mac OS X 10.6“ arba „Mac OS X 10.5“), jūsų gaminys (sąrašo laukelis Printers (Spausdintuvai)), **Options & Supplies (Parinktys ir reikmenys)**, tada **Driver (Tvarkyklė)**.

---

## Spalvos neteisingos arba jų trūksta

- ❑ Įsitikinkite, ar pradinis užpildymas rašalu yra baigtas.
- ❑ Patikrinkite rašalo bakelį. Jei bakelis tuščias, iškart pripildykite bakelį ir paleiskite priežiūros priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 38
- ❑ Windows sistemoje panaikinkite nustatymą **Grayscale (Pilki tonai)** spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis).  
„Mac OS X” sistemoje panaikinkite nustatymo **Grayscale (Pilki tonai)** žymėjimą spausdintuvo tvarkyklės dialogo lango Print (Spausdinti) nustatyme Print Settings (Spausdinimo nustatymai).  
Dėl išsamesnės informacijos žr. žiniatinklio pagalbą.
- ❑ Pakoreguokite spalvos nustatymus savo programos arba spausdintuvo tvarkyklės nustatymuose.  
Windows sistemoje: pažymėkite langą More Options (Daugiau pasirinkčių).  
„Mac OS X” sistemoje patikrinkite dialogo langą Color Options (Spalvų parinktys), esantį dialogo lange Print (Spausdinti).  
Dėl išsamesnės informacijos žr. žiniatinklio pagalbą.
- ❑ Paleiskite priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas), kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 38
- ❑ Jei gaminio nenaudojote ilgą laiką, pasinaudokite spausdintuvo tvarkyklės funkcija Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).  
➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėse” puslapyje 42
- ❑ Pamėginkite naudoti originalius „Epson” rašalo buteliukus ir „Epson” rekomenduojamą popierių.

---

## Neryškus arba išteptas spaudinys

- ❑ Pamėginkite naudoti originalius „Epson” rašalo buteliukus ir „Epson” rekomenduojamą popierių.
- ❑ Įsitikinkite, kad gaminys stovi ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris išsikiša iš po gaminio pagrindo visomis kryptimis. Kampu pakreiptas gaminys tinkamai neveiks.
- ❑ Įsitikinkite, kad jūsų popierius nėra pažeistas, suteptas ar pernelyg senas.
- ❑ Įsitikinkite, kad popierius yra sausas ir spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta aukštyn galiniame popieriaus tiektuve.

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- Jei popierius susisukęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- Atspausdinę ištraukite lapus po vieną.
- Nieko nelieskite ir neleiskite liestis su atspausdinta blizgaus popieriaus puse. Atsižvelkite į popieriaus laikymo ir naudojimo instrukcijas.
- Paleiskite priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas), kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 38
- Jei gaminio nenaudojote ilgą laiką, pasinaudokite spausdintuvo tvarkyklės funkcija Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).  
➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėse” puslapyje 42
- Paleiskite priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)”.  
➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 40
- Jei išspausdinus popierius išteptas rašalu, išvalykite gaminio vidų.  
➔ „Gaminio vidaus valymas” puslapyje 45

## Įvairios spausdinimo triktys

---

### Neteisingi arba iškraipyti simboliai

- Išvalykite pristabdytus spausdinimo darbus.  
➔ „Spausdinimo atšaukimas” puslapyje 21
- Išjunkite gaminį ir kompiuterį. Įsitikinkite, kad tinkamai prijungtas gaminio sąsajos kabelis.
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49
- Jei kompiuterį rankiniu būdu perjungsite į Hibernate (Išjungimas išsaugojus) arba Sleep mode (Miego režimas), kai siunčiama spausdinimo užduotis, kitą kartą įjungus kompiuterį gali būti atspausdinti iškraipyto teksto puslapiai.

---

### Neteisingos paraštės

- Patikrinkite, ar į galinį popieriaus tiektuvą tinkamai įdėtas A4 formato popierius.  
➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 14
- Patikrinkite savo programoje paraščių nustatymus. Įsitikinkite, kad paraštės neviršija puslapio spausdinimo srities.  
➔ „Spausdinama sritis” puslapyje 66
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49

---

## Spaudinyje simboliai spausdinami šiek tiek nuožulniai

Patikrinkite, ar į galinį popieriaus tiektuvą tinkamai įdėtas A4 formato popierius.

➔ „Popieriaus įdėjimas” puslapyje 14

---

## Atvirkščias atvaizdas

- ❑ Windows sistemoje: nuimkite žymą nuo žymimojo langelio **Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas)**, esančio spausdintuvo tvarkyklės lange More Options (Daugiau pasirinkčių), arba panaikinkite Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas) nustatymą programoje.  
Mac OS X sistemoje: nuimkite žymą nuo žymimojo langelio **Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas)**, esančio spausdintuvo tvarkyklės dialogo lango Print (Spausdinti) nustatyme **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**, arba taikomojoje programoje išjunkite nustatymą Mirror Image (Veidrodinis atvaizdas).  
Dėl išsamesnės informacijos žr. spausdintuvo tvarkyklės arba naudojamos programos žiniatinklio pagalbą.
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49

---

## Spausdinami tušti puslapiai

- ❑ Patikrinkite rašalo bakelį. Jei bakelis yra tuščias, nedelsdami jį pripildykite ir paleiskite valymo priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 38
- ❑ Įsitikinkite, spausdintuvo tvarkyklės nustatymai atitinka jūsų naudojamo popieriaus dydį.  
„Windows” sistemoje patikrinkite langą „Main (Pagrindinis)”.  
Mac OS X sistemoje: dialogo lange Page Setup (Puslapio sąranka) pažymėkite dialogo langą Print (Spausdinti).
- ❑ Windows sistemoje: pažymėkite nustatymą **Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį)** spustelėję mygtuką **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** spausdintuvo tvarkyklės lange Maintenance (Tech. priežiūra).  
„Mac OS X” sistemoje pasirinkite nustatymo Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį) reikšmę **On (Įjungtas)**.  
Norėdami matyti Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį), spustelėkite šiuose meniu: **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, **Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** („Mac OS X 10.9“) arba **Print & Scan (Spausdinti ir skaityti)** („Mac OS X 10.8“ arba „Mac OS X 10.7“) arba **Print & Fax (Spausdinimas ir faksas)** („Mac OS X 10.6“ arba „Mac OS X 10.5“), jūsų gaminys (sąrašo laukelis Printers (Spausdintuvai)), **Options & Supplies (Parinktyr ir reikmenys)**, tada **Driver (Tvarkyklė)**.
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49

---

## Atspausdinta pusė išstepta arba nusitrynusi

- ❑ Jei popierius susisukęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- ❑ Keletą kartų įdėkite ir išimkite paprastą popierių.  
➔ „Gaminio vidaus valymas” puslapyje 45
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49

---

## Spausdina pernelyg lėtai

- Windows sistemoje: pasirinkite žemesnę vertę **Quality (Kokybė)** spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis).  
Mac OS X sistemoje: pasirinkite žemesnę nustatymo Print Quality (Spausdinimo kokybė) vertę spausdintuvo tvarkyklės dialogo lango Print (Spausdinti) dialogo lange Print Settings (Spausdinimo nustatymai).
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows” sistemoje” puslapyje 16
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X” sistemoje” puslapyje 17
- Uždarykite visas nereikalingas programas.
- Jei ilgesnį laiką nenutrūkstamai spausdinate, spausdinimas gali labai sulėtėti. Tuo siekiama sumažinti spausdinimo greitį, kad būtų išvengta gaminio mechanizmo perkaitimo ir pažeidimų. Jei taip atsitinka, jūs galite tęsti spausdinimą, tačiau mes patariame sustoti ir bent 30 minučių palaikyti gaminį įjungtą nespausdinant. (Esant išjungtam maitinimui gaminys neatsistato). Vėl pradėjus spausdinti, gaminys spausdins normaliu greičiu.
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49

---

## Popierius netinkamai tiekiamas

---

### Popierius nepaduodamas

Ištraukite popierių ir įsitikinkite, kad:

- Popierius nesusisukęs ir nesusiglamžęs.
- Popierius nėra pernelyg senas. Dėl išsamesnės informacijos skaitykite instrukciją, kuri buvo supakuota kartu su popieriumi.
- Nedėkite popieriaus taip, kad jis būtų už kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼ kraštų.
- Popierius neužstrigo gaminyje. Jei užstrigo — ištraukite užstrigusį popierių.
  - ➔ „Popieriaus strigtys” puslapyje 56
- Jūs vykdėte visas specialias instrukcijas, kurios buvo supakuotos su įsigytu popieriumi.
- Popieriuje nėra jokių susegimo skylių.

---

### Daugybinis puslapių padavimas

- Nedėkite popieriaus taip, kad jis būtų už kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼ kraštų.
  - ➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 13
- Įsitikinkite, ar kraštų kreiptuvas pristumtas prie kairiojo popieriaus krašto.
- Įsitikinkite, kad popierius nesusisukęs ir susilankstęs. Jei popierius susisukęs ar susilankstęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.

## Spausdinimo trikčių šalinimas

- Ištraukite popierių ir įsitikinkite, kad jis nėra pernelyg plonas.  
➔ „Popierius” puslapyje 66
- Išskleiskite popieriaus šūsnį, kad atskirtumėte popieriaus lapus, tada vėl įkraukite popierių.
- Jei spausdinama per daug failo kopijų, patikrinkite spausdintuvo tvarkyklės nustatymą Copies (Kopijos) taip kaip nurodyta, be to, patikrinkite savo programos nustatymą.  
Windows sistemoje: patikrinkite nustatymą Copies (Kopijos) lange Main (Pagrindinis).  
Mac OS X sistemoje: patikrinkite nustatymą Copies (Kopijos) dialogo lange Print (Spausdinti).


---

## Popierius įkrautas neteisingai

Jei popierių į gaminį įkišote per giliai, gaminys negali tinkamai jo paduoti. Išjunkite gaminį ir atsargiai išimkite popierių. Po to įjunkite gaminį ir tinkamai įdėkite popierių.

---

## Popierius išlenda ne visiškai arba sulankstytas

- Jei popierius išstumiamas ne iki galo, paspauskite  mygtuką, kad popierius būtų išstumtas. Jei popierius įstrigo gaminyje, ištraukite jį, laikydamiesi nurodytame skyriuje pateikiamų instrukcijų.  
➔ „Popieriaus strigtys” puslapyje 56
- Jei popierius išstumiamas sulankstytas, jis gali būti drėgnas arba pernelyg plonas. Įkraukite naują popieriaus šūsnį.

**Pastaba:**


*Nepanaudotą popierių laikykite originalioje pakuotėje sausoje aplinkoje.*

---

## Gaminys nespausdina

---

### Nė viena lemputė nešviečia

- Paspauskite  mygtuką ir įsitikinkite, kad gaminys įjungtas.
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.
- Įsitikinkite, kad veikia jūsų elektros lizdas, ir kad elektros srovė nėra kontroliuojama sieniniu jungikliu arba laikmačio.

---

### Lemputės įsijungė, o po to išsijungė

Gaminio įtampa gali neatitikti lizdo įtampos. Nedelsdami išjunkite gaminį ir ištraukite iš lizdo. Tada patikrinkite etiketę, esančią kitoje gaminio pusėje.



**Perspėjimas:**

*Jei įtampa neatitinka, NEBEKIŠKITE KIŠTUKO Į MAITINIMO LIZDĄ. Susisiekite su pardavėju.*

---

## Šviečia tik maitinimo lemputė

- ❑ Išjunkite gaminį ir kompiuterį. Įsitikinkite, kad tinkamai prijungtas gaminio sąsajos kabelis.
- ❑ Jei naudojate USB sąsają, įsitikinkite, kad naudojamas kabelis atitinka USB standartus.
- ❑ Jei gaminį prie kompiuterio jungiate per USB šakotuvą, gaminįjunkite prie pirmos pakopos šakotuvo nuo kompiuterio. Jei kompiuteris vis dar neatpažįsta spausdintuvo tvarkyklės, pabandykite gaminį prie kompiuterio prijungti tiesiogiai, ne per USB šakotuvą.
- ❑ Jei gaminį prie kompiuterio jungiate per USB šakotuvą, įsitikinkite, kad kompiuteris atpažįsta USB šakotuvą.
- ❑ Jei bandote spausdinti didelį paveikslėlį, gali neužtekti jūsų kompiuterio atminties. Pabandykite sumažinti paveikslėlio rezoliuciją arba atspausdinti mažesnio dydžio paveikslėlį. Jums gali tekti įdiegti kompiuteryje daugiau operatyviosios atminties.
- ❑ „Windows” sistemos naudotojai bet kokius pristabdytus spausdinimo darbus gali išvalyti programoje „Windows Spooler („Windows” kaupos programa)”.
  - ➔ „Spausdinimo atšaukimas” puslapyje 21
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 49



---

# Informacija apie gaminį

---

## Reikalavimai sistemai

---

### Skirta „Windows“ sistemai

Sistema	Kompiuterio sąsaja
Windows 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), 7 (32-bit, 64-bit), Vista (32-bit, 64-bit), XP SP1 ar naujesnė (32-bit), arba XP Professional x64 Edition	USB

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

Sistema	Kompiuterio sąsaja
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x	USB

**Pastaba:**

„UNIX File System“ (UFS), skirta Mac OS X, naudoti su šia sistema netinka.

## Techniniai duomenys

**Pastaba:**

Techniniai duomenys gali būti keičiami be įspėjimo.

---

### Spausdintuvo techniniai duomenys

<b>Popieriaus kelias</b>	Galinis popieriaus tiektuvas, įdėjimo vieta iš viršaus
<b>Talpa</b>	6 mm (0,2 col.)

## Informacija apie gaminį

### Popierius

**Pastaba:**

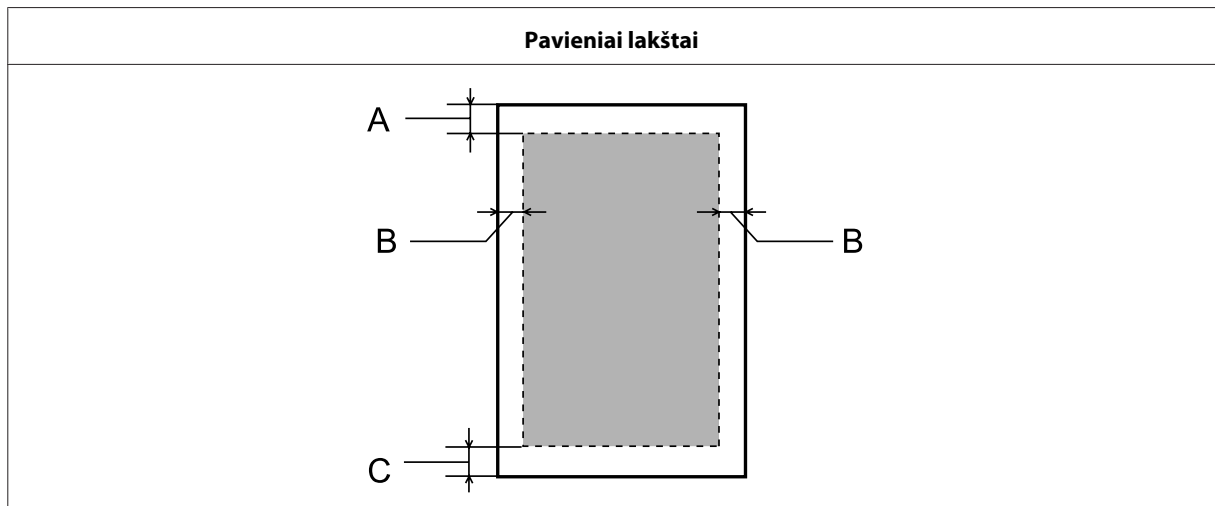
- ❑ Kadangi gamintojas gali bet kuriuo metu pakeisti tam tikros markės ar rūšies popieriaus kokybę, „Epson“ negali patvirtinti ne „Epson“ gamybos ar rūšies popieriaus kokybės. Prieš pirkdami didelį kiekį arba prieš spausdindami didelius darbus visada išbandykite pakuotėse esantį popierių.
- ❑ Dėl netinkamos kokybės popieriaus gali suprastėti spaudos kokybė, popierius gali užstrigti arba kilti kitų problemų. Jei susiduriate su problemomis, pereikite prie aukštesnio lygio popieriaus.
- ❑ Šio gaminio palaikomi popieriaus tipai yra suderinami su „Exif Print“ ir „PRINT Image Matching“. Išsamesnės informacijos gausite perskaitę dokumentus, esančius jūsų įsigyto su „Exif Print“ ir „PRINT Image Matching“ suderinamo skaitmeninio fotoaparato pakuotėje.

**Pavieniai lakštai:**

<b>Dydis</b>	A4 210 × 297 mm Letter 8 1/2 × 11 col. Legal 8 1/2 × 14 col.
<b>Popieriaus tipai</b>	Paprastas popierius
<b>Storis</b>	Nuo 0,08 iki 0,11 mm (nuo 0,003 iki 0,004 col.)
<b>Svoris</b>	Nuo 64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) iki 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

### Spausdinama sritis

Pažymėtos dalys rodo spausdinamą sritį.



	<b>Minimali paraštė</b>
Terpės tipas	Pavieniai lakštai
A	3,0 mm (0,12 col.)
B	3,0 mm (0,12 col.)
C	3,0 mm (0,12 col.)

## Informacija apie gaminį

## Mechaninė dalis

<b>Matmenys</b>	Laikymas Plotis: 461 mm (18,1 colio) Gylis: 215 mm (8,5 colio) Aukštis: 130 mm (5,1 colio)
	Spausdinimas Plotis: 461 mm (18,1 colio) Gylis: 284 mm (11,2 colio) Aukštis: 285 mm (11,2 colio)
<b>Svoris</b>	Maždaug 2,4 kg (5,3 svar.) be rašalo ir maitinimo laido.

## Elektrinė dalis

		100–240 V modelis	220–240 V modelis
<b>Naudojamos įtampos intervalas</b>		Nuo 90 iki 264 V	Nuo 198 iki 264 V
<b>Vardinio dažnio intervalas</b>		Nuo 50 iki 60 Hz	Nuo 50 iki 60 Hz
<b>Įvesties dažnio intervalas</b>		Nuo 49,5 iki 60,5 Hz	Nuo 49,5 iki 60,5 Hz
<b>Vardinė srovė</b>		Nuo 0,5 iki 0,3 A	0,3 A
<b>Naudojama energija</b>	<b>Spausdinimas</b>	Maždaug 10 W (ISOIEC24712)	Maždaug 10 W (ISOIEC24712)
	<b>Parengties režimas</b>	Maždaug 2,0 W	Maždaug 2,0 W
	<b>Miego režimas</b>	Maždaug 0,6 W	Maždaug 0,6 W
	<b>Išjungus</b>	Maždaug 0,3 W	Maždaug 0,3 W

**Pastaba:**

Spausdintuvo įtampa nurodyta etiketėje, esančioje kitoje gaminio pusėje.

## Aplinkos apsauga

<b>Temperatūra</b>	Veikimas: nuo 10 iki 35 °C (nuo 50 iki 95 °F) Laikymas: nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F) 1 mėnuo esant 40 °C (104 °F) temperatūrai
<b>Drėgmė</b>	Veikimas:* nuo 20 iki 80 % RH Laikymas:* nuo 5 iki 85 % RH

\* Be kondensacijos

---

## Standartai ir patvirtinimai

Europai skirtas modelis:

<b>Žemų įtampų direktyva 2006/95/EB</b>	EN60950-1
<b>EMS direktyva 2004/108/EB</b>	EN55022 B klasė EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

---

## Sąsaja

USB — suderinamas su USB 2.0 techniniais duomenimis
---

---

# Kur gauti pagalbos

---

## Techninės pagalbos svetainė

„Epson” techninės pagalbos svetainėje pateikiama pagalba, kai kyla problemų, kurių negalima išspręsti naudojantis trikčių šalinimo informacija, pateikiama jūsų gaminio dokumentuose. Jei turite žiniatinklio naršyklę ir galite prisijungti prie žiniatinklio, atsidarykite svetainę, esančią adresu:

<http://support.epson.net/>  
<http://www.epson.eu/Support> (Europai)

Jei jums reikia naujausių tvarkyklių, DUK, instrukcijų ir kitos parsisiunčiamos medžiagos, prisijunkite prie svetainės adresu:

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

Tada pasirinkite vietinio „Epson” svetainės pagalbos skyrių.

## Kreipimasis į „Epson” pagalbos skyrių

---

### Prieš kreipiantis į „Epson”

Jei jūsų „Epson” gaminys veikia netinkamai ir negalite išspręsti problemos naudodamiesi trikčių šalinimo informacija, pateikiama jūsų gaminio dokumentuose, kreipkitės į „Epson” techninės pagalbos tarnybas. Jei pateikiamame sąrašo „Epson” pagalbos skyrius jūsų regionui nenurodytas, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį.

„Epson” pagalbos skyrius padės jums daug greičiau, jei jiems pateiksite šią informaciją:

- Gaminio serijos numerį  
(Paprastai serijos numeris yra nurodytas kitoje gaminio pusėje.)
- Gaminio modelį
- Gaminio programinės įrangos versiją  
(Spustelėkite **About**, **Version Info** arba panašų mygtuką gaminio programinėje įrangoje.)
- Savo kompiuterio gamintoją ir modelį
- Savo kompiuterio operacinės sistemos pavadinimą ir versiją
- Programinės įrangos programų, kurias paprastai naudojate su savo gaminiu, pavadinimus ir versijas
- Paduodamų popieriaus lapų skaičius  
➔ „Paduodamų popieriaus lapų skaičiaus patikrinimas” puslapyje 45

## Pagalba naudotojams Europoje

Informacijos apie tai, kaip susisiekti su „Epson“ techninės pagalbos skyriumi, ieškokite **visos Europos garantijos dokumente**.

## Pagalba naudotojams Taivane

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

### Žiniatinklis (<http://www.epson.com.tw>)

Galima gauti informaciją apie gaminio techninius duomenis, parsisiųsti tvarkykles ir rasti atsakymus į pardavimo užklausas.

### „Epson HelpDesk“ (telefonas: +02-80242008)

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

### Remonto paslaugų centras:

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taivanas
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taivanas
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taivanas
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taivanas
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taivanas
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taivanas
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taivanas
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taivanas
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taivanas (R.O.C.)
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taivanas

**Kur gauti pagalbos**

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taivanas
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taivanas
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taivanas
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taivanas

**Pagalba naudotojams Singapūre**

Informacijos šaltiniai, techninė pagalba ir paslaugos, kurias teikia „Epson Singapore“, yra šios:

**Žiniatinklis (<http://www.epson.com.sg>)**

Galima gauti informaciją apie gaminio techninius duomenis, parsisiųsti tvarkykles, rasti atsakymus į dažnai užduodamus klausimus (DUK), pardavimo užklausas ir gauti techninę pagalbą el. paštu.

**„Epson“ pagalbos skyrius (tel.: (65) 6586 3111)**

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

**Pagalba naudotojams Tailande**

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

**Žiniatinklis (<http://www.epson.co.th>)**

Galima gauti informacijos apie gaminio techninius duomenis, tvarkykles parsisiųsti, dažnai užduodamus klausimus (DUK) ir el. paštą.

**„Epson“ „karštoji linija“ (tel.: (66) 2685-9899)**

Mūsų „karštosios linijos“ komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

---

## Pagalba naudotojams Vietname

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

„Epson” „karštoji linija” 84-8-823-9239  
(telefonas):

Paslaugų centras: 59, Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City,  
Vietnamas

---

## Pagalba naudotojams Indonezijoje

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

### Žiniatinklis (<http://www.epson.co.id>)

- Informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsisiųsti
- Dažnai užduodami klausimai (DUK), parduodamų gaminių informacija, el., paštu pateikiami klausimai

### „Epson” „karštoji linija”

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Techninis palaikymas

Telefonas: (62) 21-572 4151

Faksas: (62) 21-572 4357

---

## Pagalba naudotojams Honkonge

Norintys gauti techninės pagalbos ir kitų garantinių ir negarantinių paslaugų, naudotojai kviečiami kreiptis į „Epson Hong Kong Limited”.

### Pagrindinis tinklalapis

„Epson Hong Kong” sukūrė vietinį tinklalapį kinų ir anglų kalba, kad naudotojams būtų teikiama ši informacija:

- Informacija apie gaminį
- Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus (DUK)
- Naujausios „Epson” gaminių tvarkyklių versijos

Naudotojai gali prisijungti prie mūsų tinklalapio adresu:

<http://www.epson.com.hk>



## Kur gauti pagalbą

### Techninės pagalbos „karštoji linija“

Taip pat galite kreiptis į mūsų techninius darbuotojus šiais telefono ir fakso numeriais:

Tel.: (852) 2827-8911

Faksas: (852) 2827-4383

---

### Pagalba naudotojams Malaizijoje

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

#### Žiniatinklis (<http://www.epson.com.my>)

- Informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsisiųsti
- Dažnai užduodami klausimai (DUK), parduodamų gaminių informacija, el., paštu pateikiami klausimai

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Pagrindinė būstinė.

Tel.: 603-55-215 888

Faksas: 603-56288388/399

#### „Epson“ pagalbos skyrius

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos (infolinija)

Tel.: 603-56288222

- Užklaustos apie remonto paslaugas ir garantijas, gaminių naudojimą ir techninę pagalbą („Techline“)

Tel.: 603-56288333

---

### Pagalba naudotojams Indijoje

Kontaktiniai duomenys informacijai, techninei pagalbai ir paslaugoms teikti yra šie:

#### Žiniatinklis (<http://www.epson.co.in>)

Galima gauti informaciją apie gaminio techninius duomenis, parsisiųsti tvarkykles ir rasti atsakymus į pardavimo užklausas.

## Kur gauti pagalbos

**Epson India Head Office — Bangaloras**

Tel.: 080-30515000

Faksas: 30515005

**„Epson India“ regioniniai biurai:**

Vieta	Telefono numeris	Fakso numeris
Mumbajus	022-28261515/16/17	022-28257287
Delis	011-30615000	011-30615005
Chenai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Haiderabadas	040-66331738/39	040-66328633
Kochinas	0484-2357950	0484-2357950
Koimbatoras	0422-2380002	Nėra
Punas	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Achmedabadas	079-26407176/77	079-26407347

**Pagalbos linija**

Dėl paslaugų, informacijos apie gaminius arba rašalo buteliukų užsakymo — 18004250011 (9 – 21 val.) — tai nemokamas telefono numeris.

Dėl aptarnavimo (CDMA ir mobilieji naudotojai) — 3900 1600 (9 – 18 val.) Vietinis prefiksas STD kodas

**Pagalba naudotojams Filipinuose**

Norintys gauti techninės pagalbos ir kitų garantinių ir negarantinių paslaugų, naudotojai kviečiami kreiptis į „Epson Philippines Corporation“ žemiau nurodytu telefono ir fakso numeriais ir el. pašto adresu:

Pagrindinė linija: (63-2) 706 2609

Faksas: (63-2) 706 2665

Tiesioginė pagalbos  
skyriaus linija: (63-2) 706 2625

El. paštas: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Žiniatinklis (<http://www.epson.com.ph>)

Galima gauti informacijos apie gaminio techninius duomenis, parsisiųsti tvarkykles, rasti atsakymus į dažnai užduodamus klausimus (DUK) ir pateikti užklausas el. paštu.

## **Kur gauti pagalbos**

### **Nemokamas tel. nr. 1800-1069-EPSON(37766)**

Mūsų „karštosios linijos“ komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo ar problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

**Indeksas****"**

„Mac OS X”	
gaminio būsenos tikrinimas.....	55
prieiga prie gaminio nustatymų.....	17
„Windows”	
gaminio būsenos tikrinimas.....	54
prieiga prie gaminio nustatymų.....	16
spausdinimo užduočių valdymas.....	54

**2**

2-pusis spausdinimas.....	23
---------------------------	----

**A**

Aptarnavimas.....	69
Autorių teisė.....	2

**B**

Bendras spausdintuvo naudojimas	
„Mac OS X”.....	30
„Windows”.....	27
Būsenos stebėjimas	
„Mac OS X”.....	55

**D**

Dokumentai	
spausdinimas.....	18

**E**

Epson	
popierius.....	13

**G**

Galvutės valymas	
„Mac OS X”.....	39
„Windows”.....	39
gaminio mygtukai.....	40
Gaminio gabenimas.....	46
Gaminio nustatymai	
Maitinimo išjungimo laikmatis.....	43
prieiga „Mac OS X” sistemoje.....	17
prieiga „Windows” sistemoje.....	16
Gaminio siuntimas.....	46
Gaminys	
būsenos tikrinimas.....	54
dalys.....	10
gabenimas.....	46
valymas.....	45

**H**

Horizontalios juostos.....	58
----------------------------	----

**I**

Įdėjimas	
popierius.....	14
Įkrovimas	
popierius.....	13
Ištepti spaudiniai.....	59, 61

**J**

Juostos.....	58
--------------	----

**K**

Keletas puslapių viename lape.....	25
Klaidos	
spausdinimas.....	54
Kreipimasis į „Epson”.....	69

**L**

Lemputės	
valdymo skydelis.....	12

**M**

Mygtukai	
valdymo skydelis.....	12

**N**

Nelygumas.....	58
Neryškūs spaudiniai.....	59
Neteisingi simboliai.....	60

**P**

Pagalba	
„Epson”.....	69
Pakartotinis rašalo bakelių užpildymas.....	34
Paraštės	
problemos.....	60
Popieriaus kreiptuvas	
valymas.....	41
Popierius	
įdėjimas.....	14
įkrovimo talpa.....	13
spausdinama sritis.....	66
specialus Epson popierius.....	13

## Indeksas

strigtys.....	56
sulankstytas.....	63
techniniai duomenys.....	66
tiekimo problemos.....	62
Prekių ženklai.....	2
Pritaikymo puslapiui spausdinimas.....	24
Problemos	
diagnostika.....	54
gaminys nespauzdina.....	63
ištepti spaudiniai.....	59, 61
juostos.....	58
kreipimasis į „Epson”.....	69
neryškūs spaudiniai.....	59
neteisingi simboliai.....	60
netinkamos spalvos.....	59
paraštės.....	60
popieriaus strigtys.....	56
popieriaus tiekimas.....	62
spausdinimas.....	54
spausdinimo sparta.....	62
sprendimas.....	69
tušti puslapiai.....	61
veidrodinis atvaizdas.....	61
Programinė įranga	
šalinimas.....	49
Purkštukų patikrinimas.....	37
„Mac OS X”.....	37
„Windows”.....	37
gaminio mygtukai.....	38
Puslapių dydžio keitimas.....	24
Puslapių dydžio sumažinimas.....	24
Puslapių padidinimas.....	24

**R**

Rašalas	
atsargumo priemonės.....	32
Reikalavimai sistemai.....	65

**S**

Sąsajos kabeliai.....	68
Saugos informacija.....	8
Spalvų problemos.....	59
Sparta	
padidinimas.....	62
Spausdinamos srities specifikacijos.....	66
Spausdinimas	
2-pusis.....	23
atšaukimas.....	21
iš anksto nustatytas nustatymas.....	22
keletas puslapių lape.....	25
nuoroda.....	22
pritaikymas puslapiui.....	24
tekstas.....	18
Spausdinimas su funkcija „Puslapių lape”.....	25
Spausdinimo atšaukimas.....	21
„Mac OS X”.....	21
„Windows”.....	21
Spausdinimo galvutė	
išlygiavimas.....	40

patikrinimas.....	37
valymas.....	38
Spausdinimo galvutės išlygiavimas.....	40
Spausdinimo kokybė	
pagerinimas.....	57
Spausdinimo sparta	
padidinimas.....	62
Spausdinimo užduočių valdymas	
„Windows”.....	54

**T**

Techniniai duomenys	
mechaninė dalis.....	67
popierius.....	66
spausdintuvas.....	65
standartai ir patvirtinimai.....	68
Techninis palaikymas.....	69
Tekstas	
dokumentų spausdinimas.....	18
Tušti puslapiai.....	61
Tvarkyklė	
prieiga „Mac OS X” sistemoje.....	17
prieiga „Windows” sistemoje.....	16
šalinimas.....	49

**U**

USB	
jungtis.....	68

**V**

Valdymo skydelis.....	12
Valymas	
popieriaus kreiptuvas.....	41
spausdinimo galvutė.....	38
Veidrodinis atvaizdas.....	61