

# 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“.

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

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

„Epson Scan“ programinės įrangos dalis yra pagrįsta „Independent JPEG Group“ darbu.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS-IS” AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

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

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac OS®, and OS X® are registered trademarks of Apple Inc.

ABBYY® and ABBYY FineReader® names and logos are registered trademarks of ABBYY Software House.

Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Turinys

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

Autorių teisė ir prekių ženklai. . . . . 2

### **Įvadas**

Kur rasti informaciją. . . . . 7

Simboliai „perspėjimas“, „svarbu“ ir „pastaba“. . . . . 7

Operacinės sistemos versijos. . . . . 7

### **Svarbūs nurodymai**

Saugos instrukcijos. . . . . 9

Patarimai ir įspėjimai dėl gaminio. . . . . 9

Gaminio paruošimas / naudojimas. . . . . 10

Gaminio naudojimas su belaidžiu ryšiu. . . . . 11

Skystųjų kristalų ekrano naudojimas. . . . . 11

Rašalo naudojimas. . . . . 11

Kopijavimo apribojimai. . . . . 12

### **Susipažinimas su įsigytu gaminiu**

Gaminio dalys. . . . . 13

Valdymo skydelio vadovas. . . . . 15

Mygtukai ir skystųjų kristalų ekranas. . . . . 15

Lemputės. . . . . 16

### **Popieriaus ir laikmenų naudojimas**

Aprašymas, kaip naudoti, įdėti ir laikyti spausdinimo laikmenas. . . . . 17

Popieriaus laikymas. . . . . 17

Popieriaus pasirinkimas. . . . . 17

Popieriaus tipo nustatymai LCD ekrane. . . . . 18

Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje. . . . . 19

Popieriaus ir vokų įdėjimas. . . . . 19

Originalų padėjimas. . . . . 22

Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF). . . . . 22

Skaitytuvo stiklas. . . . . 24

### **Kopijavimas**

Dokumentų kopijavimas. . . . . 26

Paprastas kopijavimas. . . . . 26

Kopijavimo režimo meniu sąrašas. . . . . 26

### **Spausdinimas**

Spausdintuvo tvarkyklė ir būsenos stebėjimas. . . . . 27

Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje. . . . . 27

Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje. . . . . 28

Pagrindiniai veiksmai. . . . . 29

Paprastas spausdinimas. . . . . 29

Spausdinimo atšaukimas. . . . . 32

Kitos parinktys. . . . . 33

Iš anksto nustatyti gaminio nustatymai (skirta tik „Windows“ sistemai). . . . . 33

2-pusis spausdinimas (skirta tik „Windows“ sistemai). . . . . 34

Spausdinimas pritaikius puslapiui. . . . . 35

Spausdinimas puslapių lape. . . . . 36

Bendras gaminio naudojimas spausdinti. . . . . 38

Nustatymai Windows sistemoje. . . . . 38

Nustatymas Mac OS X sistemoje. . . . . 41

### **Nuskaitymas**

Pamėginkime nuskaityti. . . . . 42

Nuskaitymo pradžia. . . . . 42

Vaizdo reguliavimo funkcijos. . . . . 44

Nuskaitymo pagrindai, kai naudojamas valdymo skydelis. . . . . 46

Nuskaitymo režimo meniu sąrašas. . . . . 47

Nuskaitymo pagrindai, kai naudojamas kompiuteris. . . . . 47

Nuskaitymas režimu Paprastas režimas. . . . . 47

Nuskaitymas režimu Raštinės režimas. . . . . 49

Nuskaitymas režimu „Professional“ režimas. . . . . 51

Nuskaitymo srities peržiūra ir patikslinimas. . . . . 53

Įvairūs nuskaitymo būdai. . . . . 56

Žurnalo nuskaitymas. . . . . 56

Kelių dokumentų nuskaitymas į PDF failą. . . . . 57

Nuotraukos nuskaitymas. . . . . 61

Programinės įrangos informacija. . . . . 62

Epson Scan tvarkyklės paleidimas. . . . . 62

Kitos nuskaitymo programinės įrangos paleidimas. . . . . 63

### **Valdymo skydelio meniu sąrašas**

Kopijavimo režimas. . . . . 64

Nuskaitymo režimas. . . . . 65

**Pakartotinis rašalo užpildymas**

Rašalo buteliuko saugos instrukcijos, atsargumo priemonės ir techniniai duomenys. . . . .	66
Saugos instrukcijos. . . . .	66
Atsargumo priemonės pakartotinai užpildant rašalu. . . . .	66
Rašalo buteliuko techniniai duomenys. . . . .	67
Rašalo lygio patikrinimas. . . . .	67
Pakartotinis rašalo bakelio užpildymas. . . . .	67

**Gaminio ir programinės įrangos priežiūra**

Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas. . . . .	70
Priežiūros priemonės „Purkštukų patikrinimas“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . .	70
Priežiūros priemonės „Purkštukų patikrinimas“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje. . . . .	70
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	71
Spausdinimo galvutės valymas. . . . .	72
Priežiūros priemonės „Galvutės valymas“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . .	73
Priežiūros priemonės „Galvutės valymas“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje. . . . .	73
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	73
Spausdinimo galvutės išlygiavimas. . . . .	74
Priežiūros priemonės „Spausdinimo galvučių išlygiavimas“ naudojimas „Windows“ sistemoje. . . . .	74
Priežiūros priemonės „Spausdinimo galvučių išlygiavimas“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje. . . . .	75
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	75
Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėje. . . . .	76
Priežiūros priemonės Stiprus rašalo plovimas naudojimas Windows sistemoje. . . . .	76
Priežiūros priemonės Stiprus rašalo plovimas naudojimas Mac OS X sistemoje. . . . .	77
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	77
Energijos taupymas. . . . .	77
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	78
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	78
Valdymo skydelio naudojimas. . . . .	78
Paduodamų popieriaus lapų skaičiaus patikrinimas. . . . .	79
Gaminio valymas. . . . .	79
Gaminio išorės valymas. . . . .	79
Gaminio vidaus valymas. . . . .	80

Gaminio gabenimas. . . . .	81
Programinės įrangos tikrinimas ir diegimas. . . . .	82
Kompiuteryje įdiegtos programinės įrangos patikrinimas. . . . .	82
Programinės įrangos diegimas. . . . .	83
Programinės įrangos šalinimas. . . . .	83
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	84
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	85

**Klaidų indikatoriai**

Klaidų pranešimai valdymo skydelyje. . . . .	86
--	----

**Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas**

Problemų sprendimas. . . . .	87
Gaminio būsenos patikrinimas. . . . .	87
Popieriaus strigtys. . . . .	89
Gaminio viduje įstrigusio popieriaus išėmimas . . . . .	90
Įstrigusio popieriaus išėmimas iš automatinio dokumentų tiektuvo (ADF). . . . .	91
Kaip išvengti popieriaus strigčių. . . . .	92
Pakartotinis spausdinimas po popieriaus strigties (tik Windows). . . . .	93
Spausdinimo kokybės žinynas. . . . .	93
Horizontalios juostos. . . . .	94
Vertikalios linijos arba nelygumas. . . . .	94
Spaudinys neryškus, išsitemęs, nusitrynęs arba blogai paduodamas rašalas. . . . .	95
Įvairios spausdinimo triktys. . . . .	96
Neteisingi arba iškraipyti simboliai. . . . .	96
Neteisingos paraštės. . . . .	96
Spaudinyje simboliai spausdinami šiek tiek nuožulniai . . . . .	97
Nukopijuoto vaizdo dydis arba padėtis neteisinga. . . . .	97
Atvirkščias atvaizdas. . . . .	97
Spausdinami tušti puslapiai. . . . .	97
Atspausdinta pusė ištepta arba nusitrynusi. . . . .	98
Spausdina pernelyg lėtai. . . . .	98
Popierius netinkamai tiekiamas. . . . .	98
Popierius nepaduodamas. . . . .	98
Daugybinis puslapių padavimas. . . . .	99
Popierius įkrautas neteisingai. . . . .	99
Popierius išlenda ne visiškai arba sulankstytas . . . . .	99
Gaminys nespausdina. . . . .	100
Nė viena lemputė nešviečia. . . . .	100

## Turinys

Šviečia tik maitinimo lemputė. . . . .	100
Spausdinimo spartos padidinimas (tik „Windows“ sistemoje). . . . .	101
Kita problema. . . . .	102
Tylus spausdinimas ant paprasto popieriaus. . . . .	102

**Nuskaitymo trikčių šalinimas**

Pranešimais skystųjų kristalų ekrane arba būsenos lempute nurodomos problemos. . . . .	103
Problemos pradėjus nuskaitymą. . . . .	103
Automatinio dokumentų tiektuvo (ADF) naudojimas. . . . .	104
Mygtuko naudojimas. . . . .	104
Ne „Epson Scan“ tvarkyklės programinės įrangos naudojimas nuskaitymui. . . . .	105
Su popieriaus tiekimu susijusios problemos. . . . .	105
Popierius sutepamas. . . . .	105
Tiekiami keli popieriaus lakštai. . . . .	105
Popieriaus strigtys automatiniame dokumentų tiektuve (ADF). . . . .	106
Su nuskaitymo laiku susijusios problemos. . . . .	106
Su nuskaitytais vaizdais susijusios problemos. . . . .	106
Nuskaitymo kokybė yra nepatenkinama. . . . .	106
Nepatenkinama nuskaitymo sritis arba kryptis . . . . .	107
Išbandžius visus sprendinius triktys išlieka. . . . .	108

**Informacija apie gaminį**

Rašalo buteliukai. . . . .	110
Reikalavimai sistemai. . . . .	110
Skirta „Windows“ sistemai. . . . .	110
Skirta „Mac OS X“ sistemai. . . . .	110
Techniniai duomenys. . . . .	111
Spausdintuvo techniniai duomenys. . . . .	111
Skaitytuvo techniniai duomenys. . . . .	112
Automatinio dokumentų tiektuvo (ADF) techniniai duomenys. . . . .	113
Tinklo sąsajos techniniai duomenys. . . . .	113
Mechaninė dalis. . . . .	113
Elektrinė dalis. . . . .	114
Aplinkos apsauga. . . . .	115
Standartai ir patvirtinimai. . . . .	115
Sąsaja. . . . .	115

**Kur gauti pagalbą**

Techninės pagalbos svetainė. . . . .	116
Kreipimasis į „Epson“ pagalbos skyrių. . . . .	116

Prieš kreipiantis į „Epson“. . . . .	116
Pagalba naudotojams Europoje. . . . .	117
Pagalba naudotojams Tailande. . . . .	117
Pagalba naudotojams Vietname. . . . .	117
Pagalba naudotojams Indonezijoje. . . . .	117
Pagalba naudotojams Honkonge. . . . .	119
Pagalba naudotojams Malaizijoje. . . . .	119
Pagalba naudotojams Indijoje. . . . .	120
Pagalba naudotojams Filipinuose. . . . .	121

**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“.

**Tinklo vadovas (HTML):**

Tinklo administratoriams pateikia informaciją apie spausdintuvo tvarkyklės ir tinklo nustatymus.

### 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 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“.

## **Įvadas**

- ❑ „Windows XP“ reiškia „Windows XP Home Edition“, „Windows XP Professional x64 Edition“ ir „Windows XP Professional“.
- ❑ „Mac OS X“ reiškia „Mac OS X“ 10.5.8 ar naujesnę versiją.



## 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 patiektą maitinimo laidą. Šio laido nenaudokite su jokių kitu gaminiu. Su šiuo gaminiu naudojant kitus laidus 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 remontuoti elektros laido, spausdintuvo, skaitytuvo ar jų 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.
- Šis gaminys turi būti laikomas ne mažesniu kaip 22 cm atstumu nuo širdies stimuliatorių. Šio gaminio sklaidžiamos radijo bangos gali pakenkti širdies stimuliatorių veikimui.
- Jei skystųjų kristalų ekranas yra pažeistas, kreipkitės į platintoją. Jei skystųjų kristalų tirpalo patenka jums ant rankų, kruopščiai jas nuplaukite muilu ir vandeniu. Jei skystųjų kristalų tirpalo patenka į akis, nedelsdami išplaukite jas vandeniu. Jei kruopščiai praplavus akis jaučiamas diskomfortas ar regėjimo sutrikimai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

**Pastaba:**

Rašalui taikomos saugos instrukcijos pateiktos nurodytame skyriuje.

➔ „Pakartotinis rašalo užpildymas” puslapyje 66

### 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.
- 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 išvada) 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 ištekėti rašalas.
- Už gaminio palikite vietos laidams, o virš jo turi būti tiek erdvės, kad galėtumėte iki galo pakelti dokumentų dangtį.
- Palikite užtektinai vietos gaminio priekyje, kad popierius galėtų visiškai išlįsti.
- 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 tūbelės, esančios 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.

## Svarbūs nurodymai

- ❑ Visada išjunkite gaminį, naudodami mygtuką . Neatjunkite gaminio ir neišjunkite elektros tinklo lizdo srovės, kol skystųjų kristalų ekranas neišsijungia visiškai.
- ❑ Prieš gabendami gaminį įsitikinkite, ar jo galvutė yra pagrindinėje (iki galo dešinėje) padėtyje.
- ❑ Saugokitės, kad neprisispaustumėte pirštų, kai uždarote skaitytuvo įrenginį.
- ❑ Jei rašalo lygis yra žemiau apatinės rašalo bakelio ribos, nedelskite ir pakartotinai užpildykite rašalu. Gaminį naudojant, kai rašalo lygis yra žemiau apatinės bakelio ribos, gaminys gali sugesti.
- ❑ Jei gaminio nenaudosite ilgą laiką, ištraukite elektros laido kištuką iš sieninio lizdo.
- ❑ Nespauskite per stipriai skaitytuvo stiklo, kai dedate originalus.
- ❑ Jūsų gaminio gyvavimo laikotarpiu gali tekti pakeisti rašalo pagalvėles, kai jos užsipildo. Ar reikia keisti ir kaip dažnai reikia jas keisti, priklauso nuo spausdinamų lapų kiekio, spausdinamos medžiagos tipo ir gaminio atliktų valymo ciklų. Kada šią dalį reikia keisti, nurodo „Epson Status Monitor“, skystųjų kristalų ekranas arba valdymo skydelio lemputės. Tai, kad reikia pakeisti pagalvėlę, nereiškia, kad gaminio veikimas nebeatitinka techninių duomenų. Šios dalies keitimas yra įprastinė gaminio priežiūros veikla gaminio techninių duomenų ribose ir tai nėra remonto reikalaujanti problema. Todėl šio pakeitimo kaštų „Epson“ garantija nepadengia. Jei reikia pakeisti gaminio pagalvėlę, tai gali atlikti įgaliotasis „Epson“ techninės pagalbos teikėjas. Šios dalies techninės priežiūros negali atlikti vartotojas.

---

## Gaminio naudojimas su belaidžiu ryšiu

**Pastaba:**

Ar ši funkcija yra, priklauso nuo gaminio.

- ❑ Nenaudokite šio gaminio medicinos įstaigose arba šalia medicininės įrangos. Šio aparato skleidžiamos radijo bangos gali pakenkti elektrinių medicinos prietaisų veikimui.
- ❑ Nenaudokite šio gaminio šalia automatiškai valdomų prietaisų, tokių kaip automatinės durys arba gaisro signalizacija. Šio gaminio skleidžiamos radijo bangos gali pakenkti šių prietaisų veikimui ir dėl netinkamo jų veikimo gali įvykti nelaimingi atsitikimai.

---

## Skystųjų kristalų ekrano naudojimas

- ❑ Skystųjų kristalų ekrane gali būti keli smulkūs šviesūs ar tamsūs taškeliai ir, priklausomai nuo veikimo, jo ryškumas gali būti netolygus. Tai yra normalu ir nereiškia, kad prietaisas yra sugedęs.
- ❑ Skystųjų kristalų ekranui valyti naudokite sausą ir švelnų audinį. Nenaudokite skysčių ar cheminių valiklių.
- ❑ Skystųjų kristalų ekrano išorinis dangtis gali sudužti nuo smarkesnio smūgio. Kreipkitės į pardavėją, jei ekrano paviršius sudužta ar suskyla, o sudužusio stiklo nelieskite ir nemėginkite išimti.

---

## Rašalo naudojimas

➔ „Pakartotinis rašalo užpildymas“ puslapyje 66

## Kopijavimo apribojimai

Laikykitės šių apribojimų užtikrindami, kad gaminys naudojamas atsakingai ir legaliai.

### Įstatymai draudžia kopijuoti šiuos elementus:

- Banknotus, monetas, valstybės leidžiamus vertybinius popierius, vyriausybės ir municipalinius vertybinius popierius
- Nenaudojamus pašto antspaudus, iš anksto suantspauduotus atvirukus ir kitus oficialius pašto ženklus, rodančius tinkamą siuntimą paštu
- Valstybinius pajamų spaudus ir vertybinius popierius, išduotus laikantis teisinės procedūros

### Būkite atsargūs kopijuodami šiuos elementus:

- Privačius komercinius vertybinius popierius (akcijų sertifikatus, perduodamus vekselius, čekius ir pan.), mėnesinius bilietus, nuolaidų korteles ir pan.
- Pusus, vairuotojo pažymėjimus, atitikties pažymėjimus, mokesčių už kelius bilietus, maisto spaudus, bilietus ir pan.

**Pastaba:**

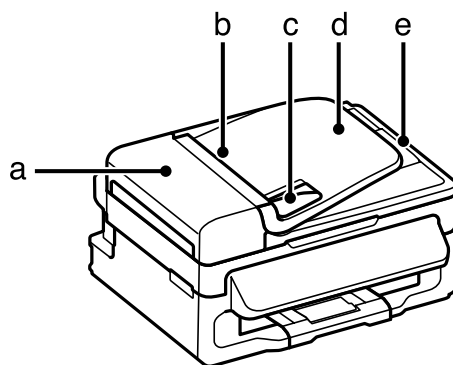
Šių elementų kopijavimas taip pat gali būti draudžiamas įstatymų.

### Atsakingai naudokite autorių teisėmis saugomą medžiagą:

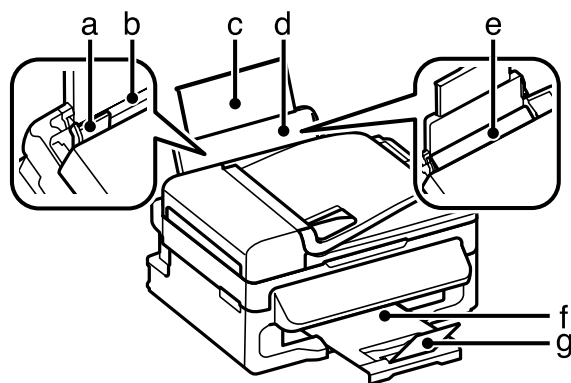
- Gaminiais gali būti piktnaudžiaujama netinkamai kopijuojant medžiagą, kurios autorių teisės yra saugomos. Jei veikiate nepasitarę su kvalifikuotu teisininku, prieš kopijuodami publikuotą medžiagą būkite atsakingi ir pagarbūs, gaudami leidimus iš autorių teisių savininko.

# Susipažinimas su įsigytu gaminiu

## Gaminio dalys

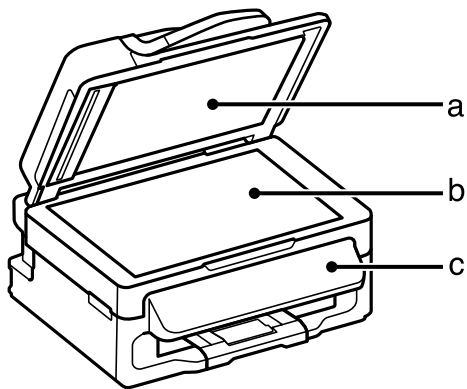


a.	ADF dangtis
b.	Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF)
c.	Kraš tų kreiptuvas
d.	ADF įvesties dėklas (čia padėkite originalus, kurie turi būti kopijuojami)
e.	ADF išvesties dėklas (baigus kopijuoti, čia išstumiami jūsų originalai)

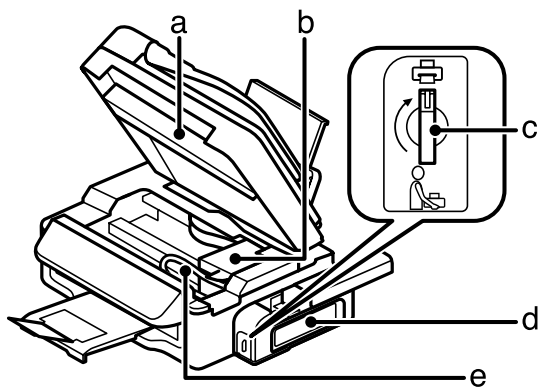


a.	Kraš tų kreiptuvas
b.	Galinis popieriaus tiek tuvas
c.	Popieriaus laikiklio pailginimas
d.	Popieriaus laikiklis
e.	Tiektuvo apsauga
f.	Išvesties dėklas
g.	Stabdiklis

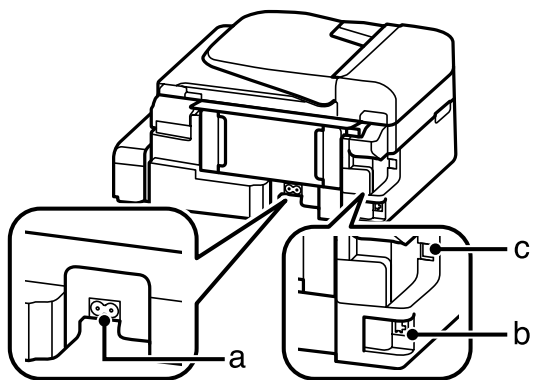
Susipažinimas su įsigytu gaminiu



a.	Dokumentų dangtis
b.	Skaitytuvo stiklas
c.	Valdymo skydelis



a.	Skaitytuvo įrenginys
b.	Spausdinimo galvutė (po šia dalimi)
c.	Gabenimo užraktas
d.	Rašalo rezervuaras (rašalo bakelis)
e.	Rašalo tūbelė



a.	Kintamosios srovės įvadas
----	---------------------------

## Susipažinimas su įsigytu gaminiu

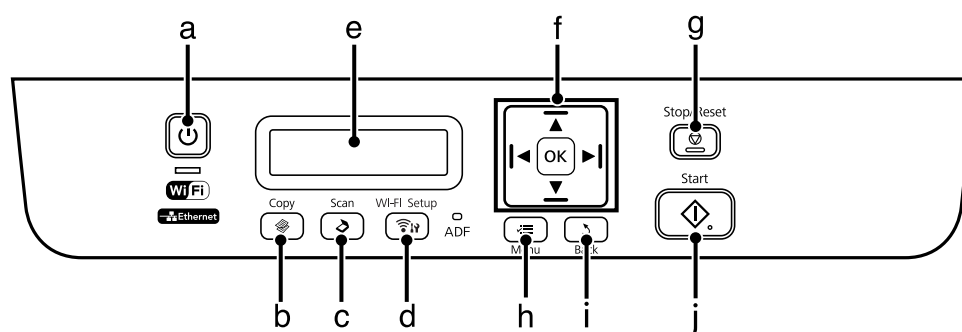
b.	LAN prievadas*
c.	USB jungtis

\* Ar ši funkcija yra, priklauso nuo gaminio.

## Valdymo skydelio vadovas

**Pastaba:**

Nors skystųjų kristalų ekrane pateiktas valdymo skydelio dizainas ir rodomi meniu, parinkčių bei kitų elementų pavadinimai gali skirtis nuo turimo gaminio, veikimo būdas yra toks pat.



## Mygtukai ir skystųjų kristalų ekranas



	Mygtukai	Funkcija
a		Įjungiamas ir išjungiamas gaminys
b		Įeinama į kopijavimo režimą.
c		Įeinama į nuskaitymo režimą.
d		Tik modeliuose su Wi-Fi funkcija. Rodomas <b>Wi-Fi Setup</b> meniu, įgalinantis nustatyti gaminį belaidžiu būdu. Kaip naudotis meniu, žr. instrukciją Tinklo vadovas. *
e	—	Skystųjų kristalų ekranas (nespalvinis 2 eilučių ekranas)
f		Paspauskite <b>◀, ▶, ▲, ▼, OK</b> , jei norite pasirinkti meniu. Paspauskite <b>OK</b> , jei norite patvirtinti pasirinktą nustatymą ir pereiti prie kito ekrano.
g		Sustabdo vykdomą operaciją arba inicijuoja esamus nustatymus. Jei šis mygtukas paspaudžiamas norint atšaukti kopijavimą ar nuskaitymą, kai naudojamas automatinis dokumentų tiek tuvas, išstumiami visi jame esantys originalai.
h		Rodomi išsamūs kiekvieno režimo nustatymai.
i		Atšaukiamas/grąžinamas ankstesnis meniu.
j		Pradedama kopijuoti.

\* Ar ši funkcija yra, priklauso nuo gaminio.

## Susipažinimas su įsigytu gaminiu

---

**Lemputės**

Lemputės	Funkcija
	Įsižiebia, kai gaminys įjungiamas. Mirksi, kai gaminys gauna duomenis, spausdina / kopijuoja / nuskaito arba valo spausdinimo galvutę.
	Šviečia nemirksėdama, kai gaminys prijungtas prie Wi-Fi tinklo. Mirksi, kai nustatinėjami Wi-Fi tinklo nustatymai. Ši lemputė išsijungia miego režimu*.
<b>ADF</b>	Šviečia, kai ADF aptinkami originalai.

\* Ar ši funkcija yra, priklauso nuo gaminio.



---

# Popieriaus ir laikmenų naudojimas

---

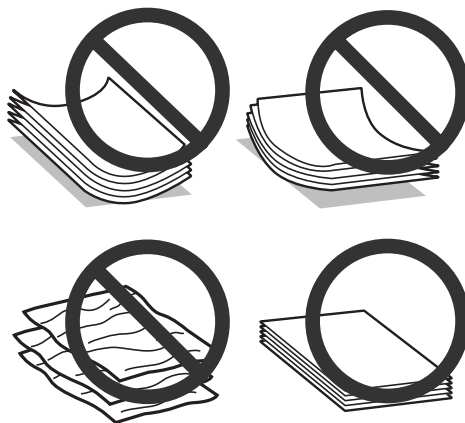
## Aprašymas, kaip naudoti, įdėti ir laikyti spausdinimo laikmenas

Galite pasiekti gerų rezultatų su daugumos tipų paprastu popieriumi. Tačiau „Epson“ siūlo įsigyti specialių tipų popieriaus, pagaminto atsižvelgiant į „Epson“ rašaliniuose gaminiuose naudojamą rašalą; rekomenduojame naudoti šį popierių, kad būtų užtikrinta itin kokybiška spauda.

Prieš naudodami specialų „Epson“ platinamą popierių perskaitykite kartu su juo supakuotus naudojimo instrukcijų lapus ir atsižvelkite į šiuos dalykus.

**Pastaba:**

- ❑ Popierių į galinį popieriaus tiekuvą dėkite spausdinimui skirta puse aukštyn. Spausdinimui skirta pusė paprastai būna baltesnė. Dėl išsamesnės informacijos skaitykite instrukciją, pakuojamą kartu su popieriumi. Kai kurių tipų popieriaus kampai yra nukirpti, kad būtų lengviau nustatyti tinkamą įdėjimo į spausdintuvą kryptį.
- ❑ Jei popierius susisukęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi. Spausdinant ant susisukusio popieriaus spaudinyje gali susilieti rašalas. Nenaudokite sulankstyto, susibangavusio ar perplėšto popieriaus.



---

## Popieriaus laikymas

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

## Popieriaus pasirinkimas

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

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

Laikmenos tipas	Dydis	Įkrovimo talpa (lapai)
Paprastas popierius* <sup>1</sup>	„Letter“* <sup>2</sup>	iki 11 mm
	A4* <sup>2</sup>	iki 11 mm
	B5* <sup>2</sup>	iki 11 mm
	A5* <sup>2</sup>	iki 11 mm
	A6* <sup>2</sup>	iki 11 mm
	Legal	1
	Nustatytas vartotojo	1
Vokas	#10	10
	DL	10
	C6	10
„Epson“ Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4* <sup>2</sup>	80
„Epson“ Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)	A4	80
„Epson“ Matte Paper — Heavyweight (Matinis popierius — sunkus)	A4	1

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

\*<sup>2</sup> Rankiniam 2-pusiam spausdinimui galima įdėti 30 lapų.

**Pastaba:**

popieriaus pasiūla priklauso nuo vietovės.

## Popieriaus tipo nustatymai LCD ekrane

Gaminys automatiškai prisitaiko prie jūsų spausdinimo nustatymuose pasirinkto popieriaus tipo. Todėl popieriaus tipo nustatymas toks svarbus. Taip nurodote gaminiui, kokį naudojate popierių, ir atitinkamai nustatomas rašalo kiekis. Tolesnėje lentelėje pateikti nustatymai, kuriuos turėtumėte pasirinkti savo popieriui.

Šiam popieriui	Popieriaus tipas LCD ekrane
Paprastas popierius	Plain Paper
„Epson“ Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	
„Epson“ Matte Paper — Heavyweight (Matinis popierius — sunkus)	Matte

## Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje

Gaminys automatiškai prisitaiko prie jūsų spausdinimo nustatymuose pasirinkto popieriaus tipo. Todėl popieriaus tipo nustatymas toks svarbus. Taip nurodote gaminiui, kokį naudojate popierių, ir atitinkamai nustatomas rašalo kiekis. Tolesnėje lentelėje pateikti nustatymai, kuriuos turėtumėte pasirinkti savo popieriui.

Šiam popieriui	Popieriaus tipas spausdintuvo tvarkyklėje
Paprastas popierius	plain papers (paprastas popierius)
„Epson“ Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	
„Epson“ Matte Paper — Heavyweight (Matinis popierius — sunkus)	Epson Matte
„Epson“ Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)	
Vokai	Envelope (Vokas)

**Pastaba:**

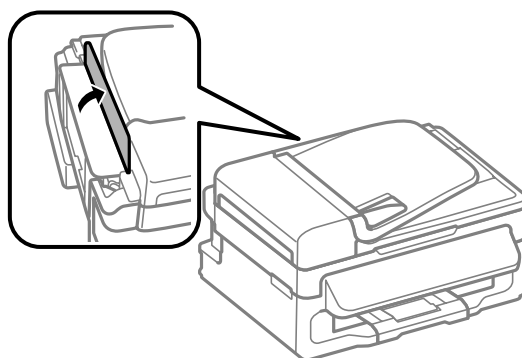
specialios spausdinimo laikmenos pasiūla priklauso nuo vietovės. Dėl išsamesnės informacijos apie jūsų regione parduodamas spausdinimo laikmenas kreipkitės į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių.

➔ „Techninės pagalbos svetainė“ puslapyje 116

## Popieriaus ir vokų įdėjimas

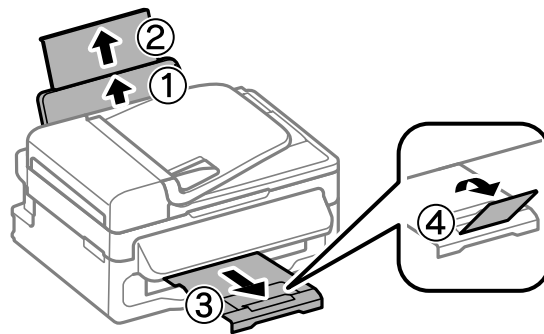
Norėdami įdėti popieriaus atlikite šiuos veiksmus:

- 1 Atlenkite tiektuvo apsaugą į priekį.



## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

- 2** Ištraukite popieriaus laikiklį ir išvesties dėklą, pakelkite stabdiklį.

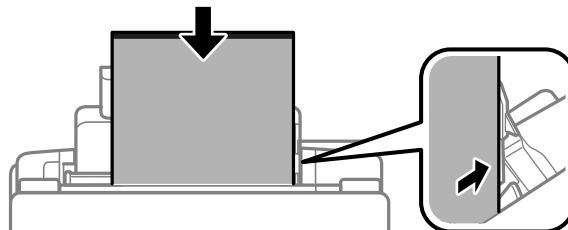


**Pastaba:**

*Palikite užtektinai vietos gaminio priekyje, kad popierius galėtų visiškai išlįsti.*

- 3** Paslinkite kraštų kreiptuvą į kairę.

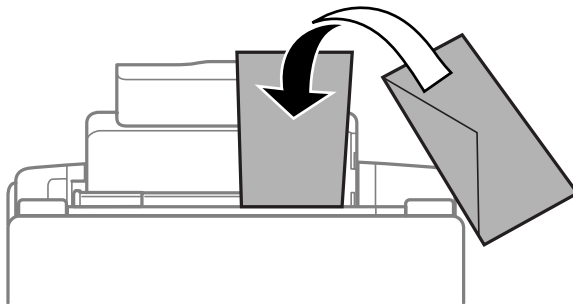
- 4** Įdėkite popierių spausdinama puse į viršų, priglausdami prie galinio popieriaus tiektuvo dešinio krašto.



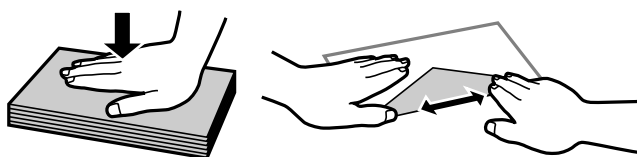
## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

### **Pastaba:**

- Prieš įdėdami pakratykite ir išlygiuokite popieriaus kraštus.*
- Spausdinamoji pusė dažnai būna baltesnė už kitą pusę.*
- Popierių į galinį popieriaus tiektuvą pirmiau dėkite trumpuoju kraštu, net jei spausdinate gulsčiai orientuotas nuotraukas.*
- Galite naudoti šių formatų popierių su įrišimo skylėmis: A4, A5, A6, „Legal“, „Letter“. Vienu metu dėkite tik 1 popieriaus lapą.*
- Vokus dėkite pirma trumpuoju kraštu taip, kad atlankas būtų apačioje.*



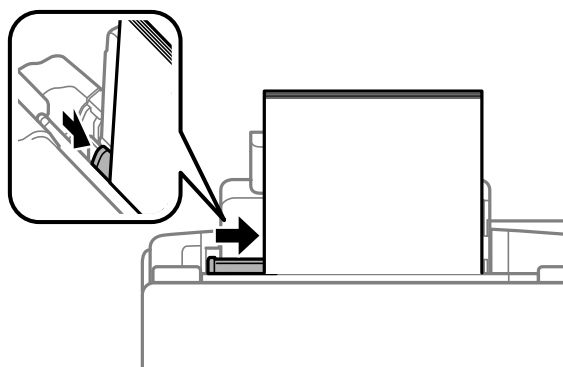
- Nenaudokite susisukusių, sulankstytų, pateptų klizais arba vokų su langeliais.*
- Prieš kišdami į spausdintuvą palyginkite vokus ir atlankus.*



- Prieš kišdami į spausdintuvą palyginkite viršutinę voko dalį.*
- Nenaudokite pernelyg plonų vokų, nes spausdinant jie gali susisukti.*

**5**

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



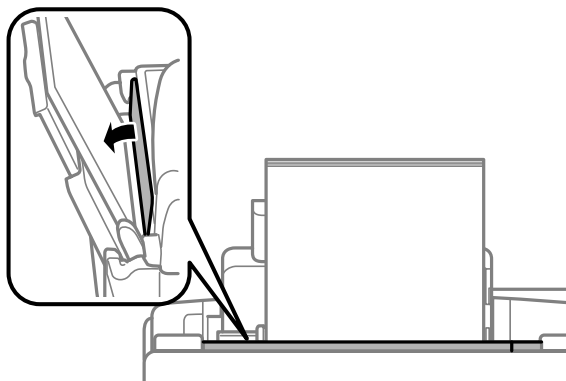
### **Pastaba:**

*Jeį naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼. Jei naudojate „Epson“ specialų popierių, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.*

➔ [„Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 17](#)

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

- 6** Atlenkite tiektuvo apsaugą atgal.



## Originalų padėjimas

### Automatinis dokumentų tiektuvas (ADF)

Originalius dokumentus galima įdėti į automatinį dokumentų tiektuvą (ADF) ir greitai kopijuoti arba nuskaityti kelis lapus. ADF galite naudoti nurodytus originalus.

Dydis	A4/„Letter“/„Legal“
Tipas	Paprastas popierius
Svoris	Nuo 64 g/m <sup>2</sup> iki 95 g/m <sup>2</sup>
Talpa	Bendras 3 mm storis, iki maždaug 30 lakštų („Letter“, A4) 10 lakštų („Legal“)



**Svarbu:**

Kad nebūtų popieriaus strigčių, venkite žemiau išvardytų dokumentų. Šio tipo dokumentams naudokite skaitytuvo stiklą.

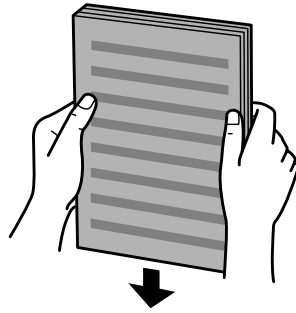
- Dokumentai, sujungti popieriaus spaustukais, sąvaržėlėmis ir kt.
- Dokumentai, prie kurių prilipdyta juosta ar popierius.
- Nuotraukos, OHP arba terminis popierius.
- Perplėštas, suglamžytas ar skylėtas popierius.

**1**

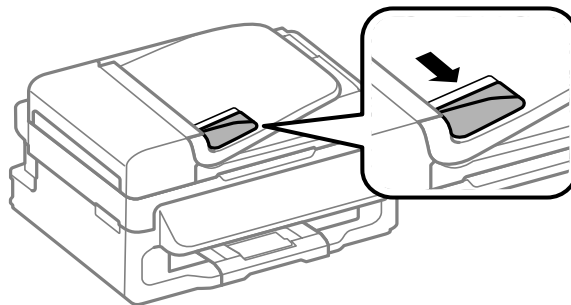
Įsitikinkite, kad ant skaitytuvo stiklo nėra originalų. Jei ant skaitytuvo stiklo yra originalų, ADF gali neaptikti į tiektuvą įdėtų dokumentų.

## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

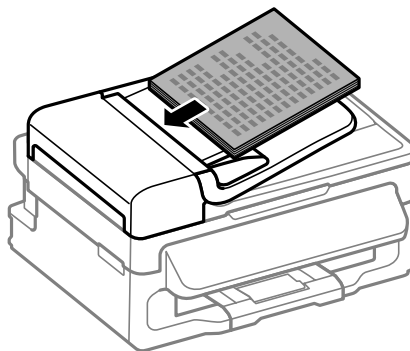
- 2** Pastuksenkite originalus ant plokščio paviršiaus, kad susilygintų lapų kraštai.



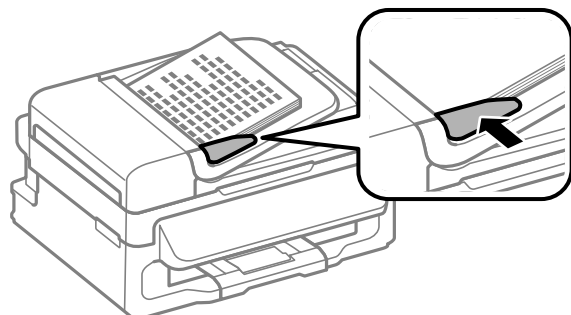
- 3** Pastumkite automatinio dokumentų tiektuvo kraštų kreiptuvą.



- 4** Įdėkite originalus spausdinama puse į viršų ir trumpuoju kraštu pirmiau į automatinį dokumentų tiektuvą.





- 5** Slinkite kraštų kreiptuvą, kol jis priglus prie originalų.



## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

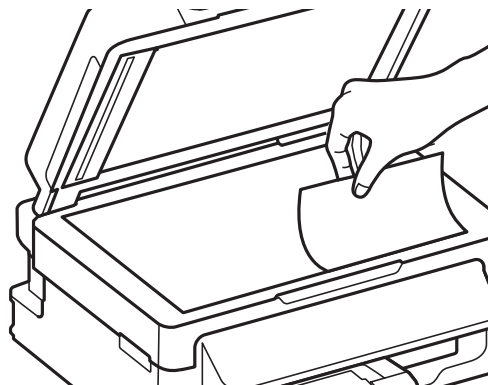
- 6** Patikrinkite, ar valdymo skydelyje šviečia ADF lemputė.

**Pastaba:**

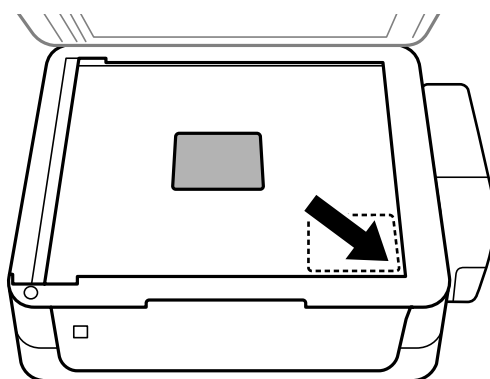
- ❑ ADF lemputė gali nešviesti, jei ant skaitytuvo stiklo yra kitas originalas. Jei tokiu atveju paspausite , nukopijuos arba nuskaitys ant skaitytuvo stiklo padėtą dokumentą, o ne į ADF įdėtus originalus.
- ❑ Kai įjungtas gaminio miego režimas, ADF lemputė nepradeda šviesti. Paspauskite bet kurią mygtuką, išskyrus , kad išjungtų miego režimą. Išjungus miego režimą, gali praeiti šiek tiek laiko iki įsijungs lemputė.
- ❑ Saugokite, kad į skaitytuvo stiklo kairiame priekiniame kampe esančią angą nepatektų pašaliniai objektai. Jeigu patektų pašalinis objektas, ADF gali nustoti veikti.
- ❑ Kai su automatinio dokumentų tiekuvu (ADF) naudojate kopijavimo funkciją, fiksuojami šie spausdinimo nustatymai: Reduce/Enlarge — **Actual Size**, Paper Type — **Plain Paper** ir Paper Size — **A4/Legal**. Spaudinys apkarpos, jei kopijuojamas originalas yra didesnis už A4 / „Legal“.

## Skaitytuvo stiklas

- 1** Atidarykite dokumentų dangtį ir padėkite originalą gerąja puse žemyn ant skaitytuvo stiklo.



- 2** Paslinkite originalą į kampą.



**Pastaba:**

Žr. kitus skyrius, jei naudojant EPSON nuskaitymo funkciją iškyla problemų dėl nuskaitymo srities arba nuskaitymo krypties.

- ➔ „Nenuskaityti originalaus dokumento kraštai“ puslapyje 107
- ➔ „Keli dokumentai nuskaityti į vieną failą“ puslapyje 108



## Popieriaus ir laikmenų naudojimas

- 3 Atsargiai uždarykite dangtį.

---

# Kopijavimas





---

## Dokumentų kopijavimas

---

### Paprastas kopijavimas

Norėdami kopijuoti dokumentus, atlikite toliau pateiktus veiksmus.

- 1 Įdėkite popieriaus.  
➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas” puslapyje 19
- 2 Originalą (-us) įdėkite į automatinį dokumentų tiektuvą arba padėkite ant skaitytuvo stiklo.  
➔ „Originalų padėjimas” puslapyje 22
- 3 Paspauskite , kad įjungtumėte kopijavimo režimą.
- 4 Norėdami nustatyti kopijų skaičių, paspauskite ▲ arba ▼.
- 5 Paspauskite , kad rodytų kopijavimo nustatymų meniu.
- 6 Pasirinkite atitinkamus kopijavimo nustatymus, pavyzdžiui, maketą, popieriaus formatą, popieriaus tipą ir kokybę. Spausdami ▲ arba ▼ pasirinkite nustatymo elementą ir po to paspauskite **OK**. Baigę, dar kartą paspauskite , kad įjungtumėte kopijavimo režimo viršutinį ekraną.
- 7 Paspauskite , kad būtų pradėtas kopijavimas.

## Kopijavimo režimo meniu sąrašas

Dėl kopijavimo režimo meniu sąrašo žr. tolesnį skyrių.

➔ „Kopijavimo režimas” puslapyje 64

# 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 (Pradėti)“ 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 meniu „Start (Pradėti)“ arba „taskbar (užduočių juosta)“.

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

### **Pastaba:**

Šiame Vartotojo vadove pateiktos Windows 7 momentinės ekrano nuotraukos.

## Iš „Windows“ programų

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

## Iš meniu „Pradėti“

- ❑ **Windows 7**  
Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**. Tada dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite gaminį ir pasirinkite **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.

## Spausdinimas

### ❑ Windows Vista

Spustelėkite mygtuką „Start“, pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**, 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 (Pradėti)**, **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 užduočių juosta nuorodos piktogramos

Dešiniu ju 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 (Pradėti)“ 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	Programos failo meniu spustelėkite <b>Page Setup</b> .  <i><b>Pastaba:</b></i> <i>Priklausomai nuo naudojamos programos, failo meniu gali nebūti parodytas meniu Page Setup.</i>
Print	Programos failo meniu spustelėkite <b>Print</b> .
Epson Printer Utility 4	„Mac OS X 10.7“ atveju, spustelėkite <b>System Preferences</b> , esantį meniu Apple, po to spustelėkite <b>Print &amp; Scan</b> . Sąrašo langelyje Printers pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Options &amp; Supplies, Utility</b> , po to spustelėkite <b>Open Printer Utility</b> .  Mac OS X 10.6 sistemoje spustelėkite <b>System Preferences</b> Apple meniu, o paskui <b>Print &amp; Fax</b> . Sąrašo langelyje Printers pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Options &amp; Supplies, Utility</b> , po to spustelėkite <b>Open Printer Utility</b> .  Mac OS X 10.5 sistemoje spustelėkite <b>System Preferences</b> Apple meniu, o paskui <b>Print &amp; Fax</b> . Sąrašo langelyje Printers pasirinkite savo gaminį, spustelėkite <b>Open Print Queue</b> , po to spustelėkite <b>Utility</b> .

## Informacijos paieška žiniatinklio pagalbos sistemoje

Spustelėkite  **Help (Žinynas)** mygtuką, esantį dialogo lange Print (Spausd.).

## Pagrindiniai veiksmai

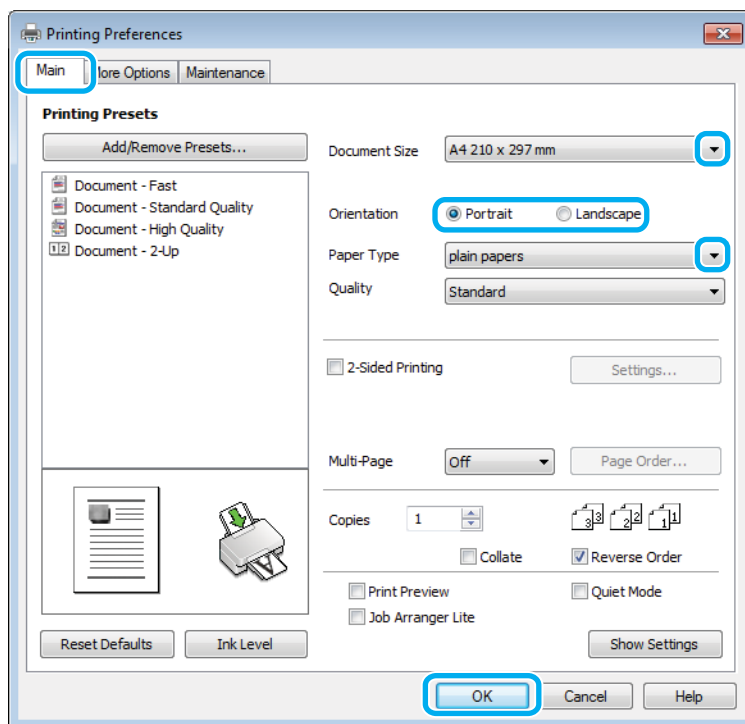
### Paprastas spausdinimas

**Pastaba:**

- Šio skyriaus momentinės ekrano nuotraukos gali skirtis priklausomai nuo modelio.
- Prieš spausdindami, tinkamai įdėkite popieriaus.
  - ➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas“ puslapyje 19
- Dėl spausdinamos srities žr. tolesnį skyrių.
  - ➔ „Spausdinama sritis“ puslapyje 112
- Atlikę aukščiau nurodytus nustatymus, atspausdinkite bandomąją spausdinimo kopiją ir įvertinkite rezultatus, prieš atlikdami visą užduotį.

### Pagrindiniai gaminio nustatymai, skirti „Windows“

- 1 Atidarykite failą, kurį norite spausdinti.
- 2 Nueikite į spausdintuvo nustatymus.
  - ➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 27



- 3 Spustelėkite skirtuką **Main (Pagrindinis)**.

## Spausdinimas

**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 (Kraštov.)** (platus), kad pakeistumėte savo spausdinio padėtį.

**Pastaba:**

Pasirinkite **Landscape (Kraštov.)**, kai spausdinate ant vokų.

**6** Pasirinkite reikiamą nustatymą Paper Type (Popier. tipas).  
➔ „Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje” puslapyje 19

**Pastaba:**

Spausdinimo kokybė automatiškai sureguliuojama pagal pasirinktą Paper Type (Popier. tipas).

**7** Spustelėkite **OK**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą.

**Pastaba:**

Norėdami pakeisti patobulintus nustatymus, žr. atitinkamą skyrių.

**8** Atspausdinkite savo failą.

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

**Pastaba:**

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

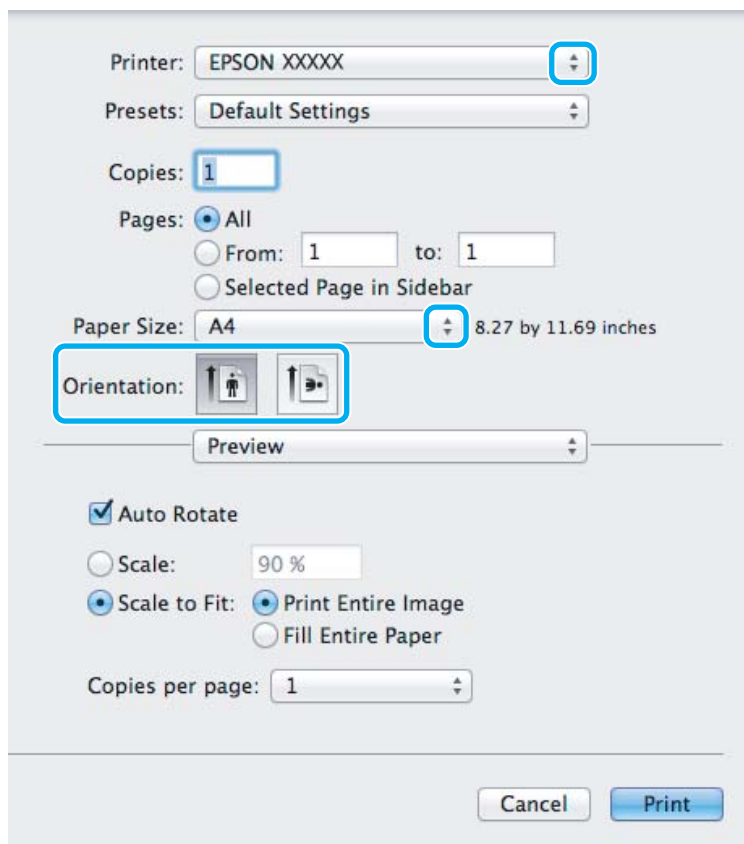
**1** Atidarykite failą, kurį norite spausdinti.

## Spausdinimas

2

Nueikite į dialogo langą Print (Spausd.).

➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje” puslapyje 28



**Pastaba:**

Jei rodomas supaprastintas dialogo langas, spustelėkite mygtuką **Show Details** („Mac OS X“ 10.7 atveju) arba mygtuką ▼ („Mac OS X“ 10.6 arba 10.5 atveju), kad išdidintumėte šį dialogo langą.

3

Nustatyme Printer 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**, tada atlikite reikiamus nustatymus.

4

Pasirinkite reikiamą nustatymą Paper Size (Popier. dydis).

5

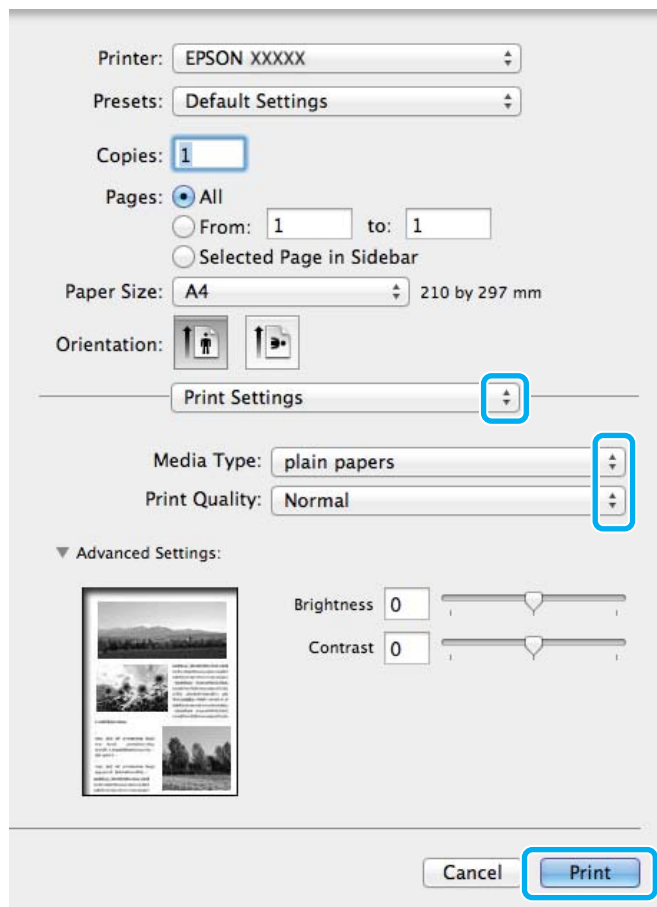
Pasirinkite reikiamą Orientation nustatymą.

**Pastaba:**

Kai spausdinate ant vokų, pasirinkite gulsčiai orientuoto spaudinio nustatymą.

## Spausdinimas

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




- 7** Pasirinkite reikiamą Media Type (Laikmenos tipas) nustatymą.  
➔ „Popieriaus tipo nustatymai spausdintuvo tvarkyklėje” puslapyje 19

- 8** Spustelėkite **Print (Spausd.)**, kad būtų pradėta spausdinti.

## Spausdinimo atšaukimas

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

### Gaminio mygtuko naudojimas

Paspauskite , kad būtų atšaukta vykdoma spausdinimo užduotis.

### 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 87



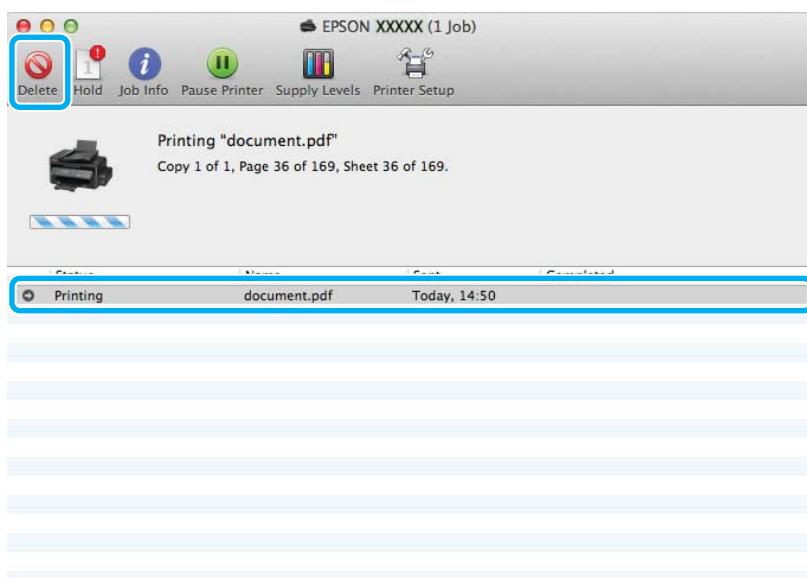
## Spausdinimas

- 2 Spustelėkite mygtuką **Print Queue (Spausdinimo eilė)**. Atsiranda „Windows Spooler (Windows kaupos)“.
- 3 Spustelėkite dešiniąjį 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.

- 1 Spustelėkite savo gaminio piktogramą, esančią „Dock“.
- 2 Dokumentų pavadinimų sąrašą pasirinkite spausdinamą dokumentą.
- 3 Spustelėkite mygtuką **Delete**, 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 27](#)
- 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, B5, A5, A6
„Epson“ Bright White Ink Jet Paper (Poliruotas baltas popierius rašaliniams spausdintuvams)	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 17
- 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 išsitemti.
- Ši funkcija galima, kai įjungta „EPSON Status Monitor 3“. Norėdami įjungti būsenos stebėjimą, atidarykite spausdintuvo tvarkyklę ir spustelėkite skirtuką **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“)**.

## Gaminio nustatymai, skirti „Windows“ sistemai

- 1** Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 27
- 2** Pasirinkite žymimąjį langelį **2-Sided Printing (2-pusis spausdinimas)**.

## Spausdinimas

- 3 Spustelėkite **Settings (Nustatymai)** ir atlikite reikiamus nustatymus.

**Pastaba:**

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

- 4 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

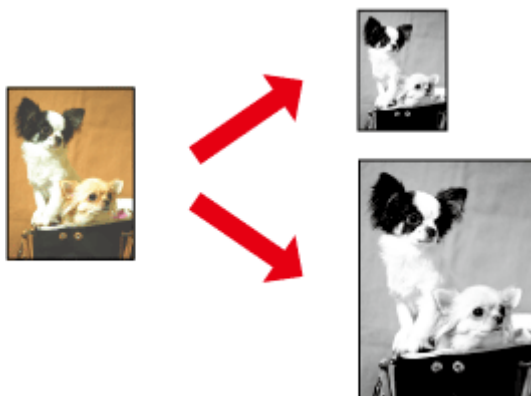
**Pastaba:**

- 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 27](#)
- 2 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.
- 3 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

## Spausdinimas

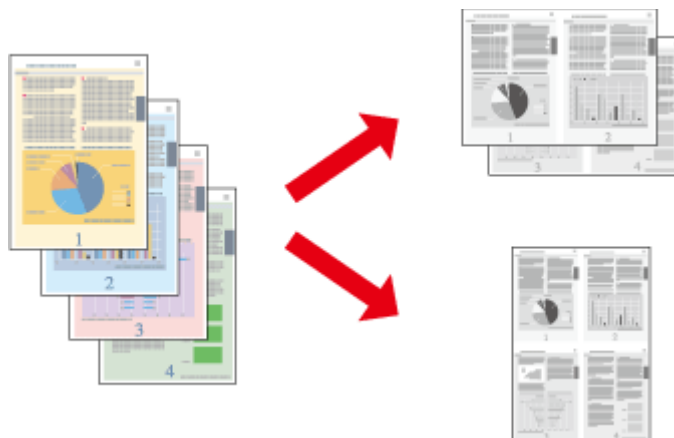
### Gaminio nustatymai, skirti „Mac OS X“ sistemai

- 1 Nueikite į dialogo langą Print (Spausd.).  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 28
- 2 Srityje Paper Handling pasirinkite nustatymo Destination Paper Size parinktį **Scale to fit paper size** ir išskleidžiamajame meniu pasirinkite pageidaujamą popieriaus formatą.
- 3 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

---

### Spausdinimas 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

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 27
- 2 Skirtuke Main (Pagrindinis) pasirinkite **2-Up (2 puslapiai)** arba **4-Up (4 puslapiai)** kaip nustatymo Multi-Page (Keli puslapiai) reikšmę.
- 3 Spustelėkite **Page Order (Puslapių tvarka)** ir atlikite reikiamus nustatymus.
- 4 Patikrinkite kitus nustatymus ir spausdinkite.

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

- 1 Nueikite į dialogo langą Print (Spausd.).  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 28

## Spausdinimas

- 2 Srityje Layout pasirinkite norimą Pages per Sheet skaičių ir Layout Direction (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 bendrai naudojamu spausdintuvu „Windows 7“ arba „Vista“ sistemoje, 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 7**

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

**Windows Vista**

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

**Windows XP:**

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

**2**

**Windows 7**

Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo gaminio piktogramą, spustelėkite **Printer properties (Spausdintuvo ypatybės)**, po to spustelėkite **Sharing (Bendrinimas)**. Spustelėkite mygtuką **Change Sharing Options (Keisti bendrinimo parinktį)**.

**Windows Vista**

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

**Windows XP:**

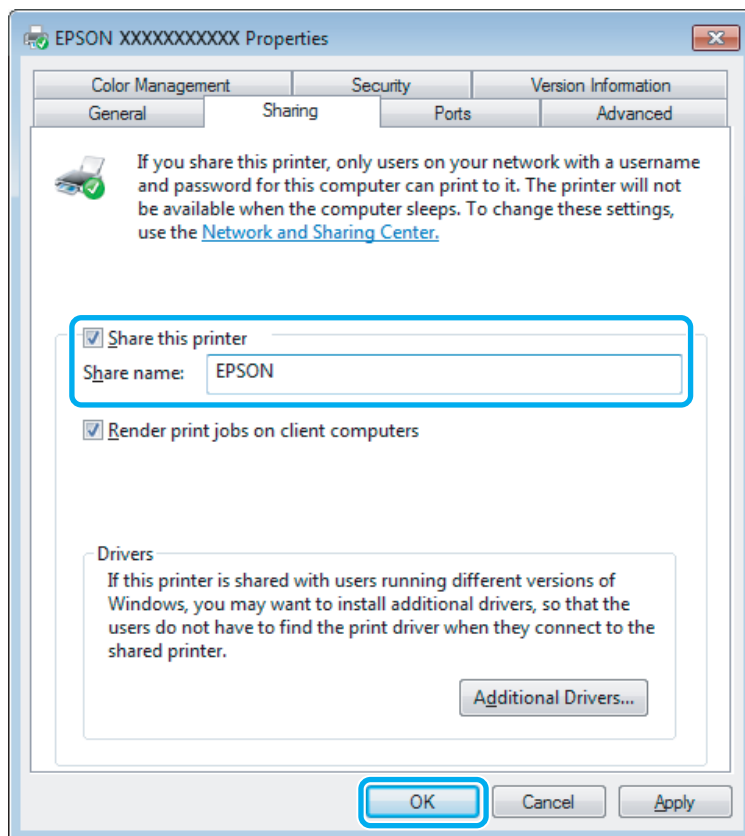
Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite savo gaminio piktogramą, po to spustelėkite **Sharing (Bendrinimas)**.

## Spausdinimas

- 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**, po to įdėkite gaminio programinės įrangos diską.

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

## 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 38.

## Spausdinimas

1

### Windows 7

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

### Windows Vista

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

### Windows XP:

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

2

### Windows 7 ir Vista:

Paspauskite 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)**.

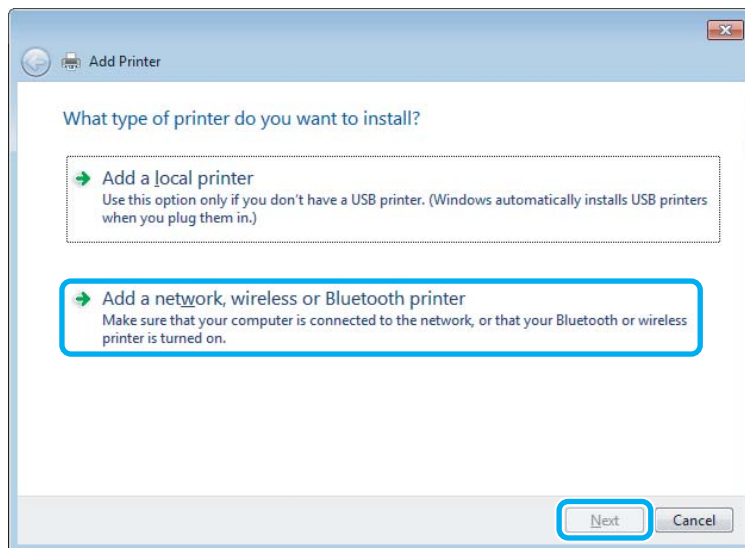
3

### Windows 7 ir Vista:

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

### Windows XP:

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



4

Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad pasirinktumėte pageidaujimą naudoti gaminį.

#### **Pastaba:**

Priklausomai nuo operacinės sistemos ir kompiuterio, prie kurio prijungtas spausdintuvas, konfigūracijos, **Add Printer Wizard (Spausdintuvo diegimo vedlys)** 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. Dėl išsamesnės informacijos žr. savo Macintosh sistemos dokumentaciją.

---

# Nuskaitymas

---

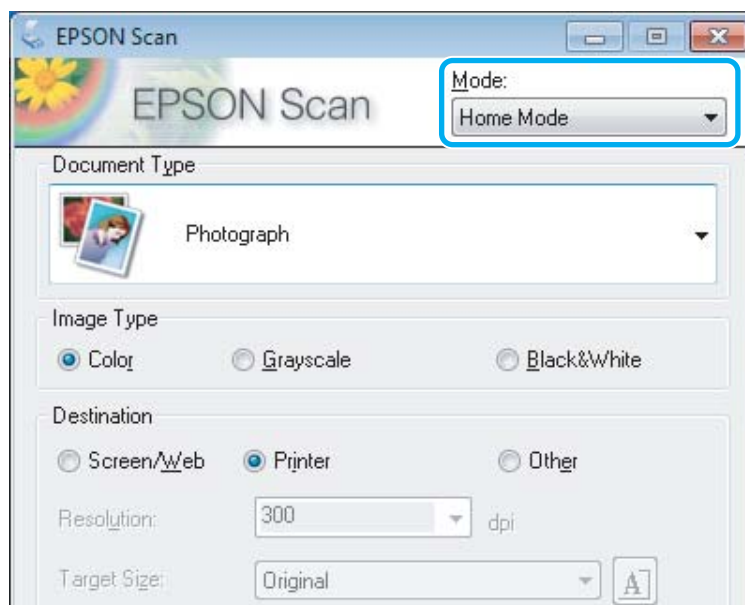
## Pamėginkime nuskaityti

---

### Nuskaitymo pradžia

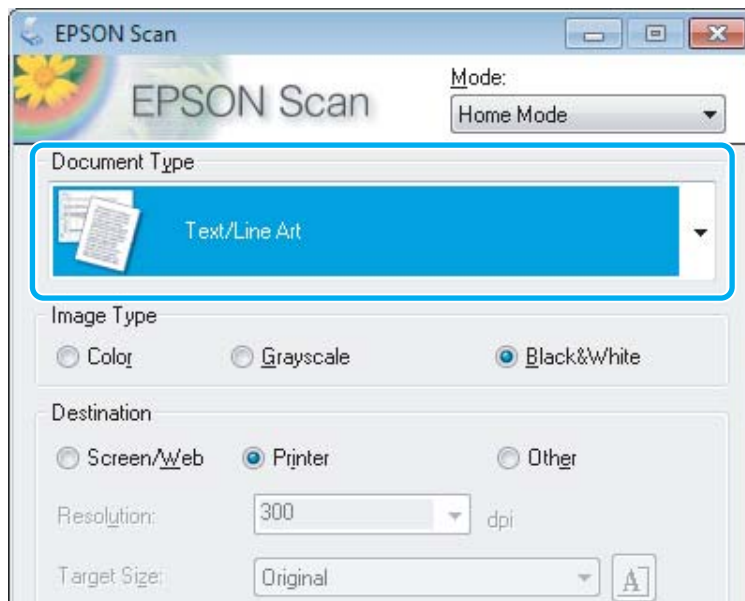
Nuskaitykite dokumentą, kad susipažintumėte su procesu.

- 1 Uždėkite originalą (-us) ant skaitytuvo stiklo.  
➔ „Originalų padėjimas“ puslapyje 22
- 2 Paleiskite „Epson Scan“.
  - Windows  
Darbalaukyje dukart spustelėkite piktogramą **Epson Scan**.
  - Mac OS X  
Pasirinkite **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.
- 3 Pasirinkite **Home Mode (Paprastas režimas)**.

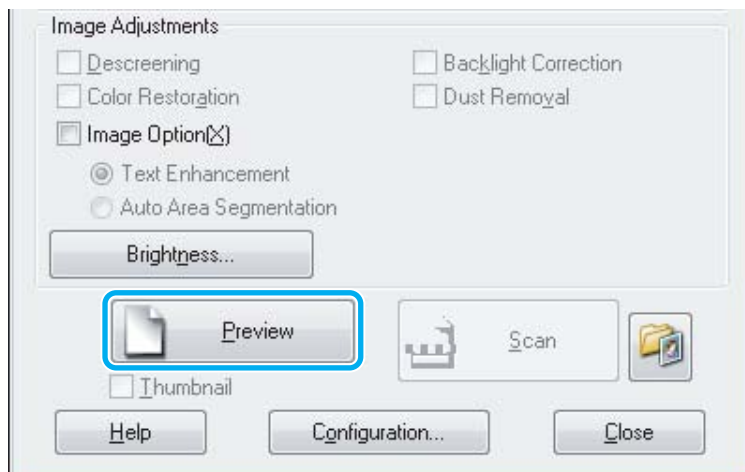


## Nuskaitymas

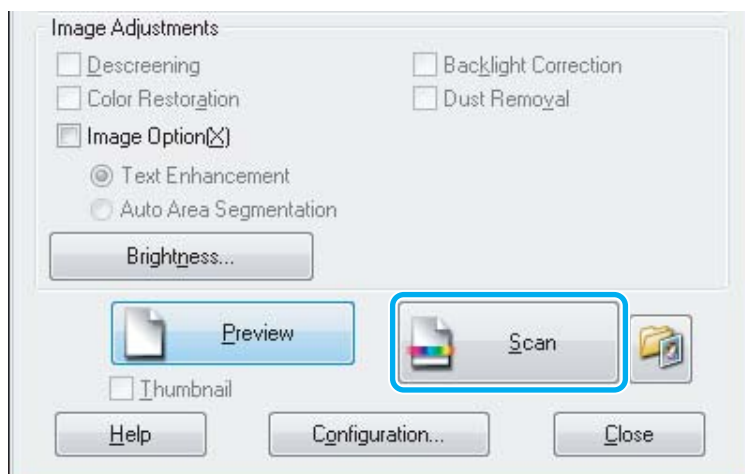
- 4** Pasirinkite **Text/Line Art (Tekstas/linijinis pav.)** kaip nustatymo **Document Type (Dokumento tipas)** reikšmę.



- 5** Spustelėkite **Preview (Peržiūra)**.

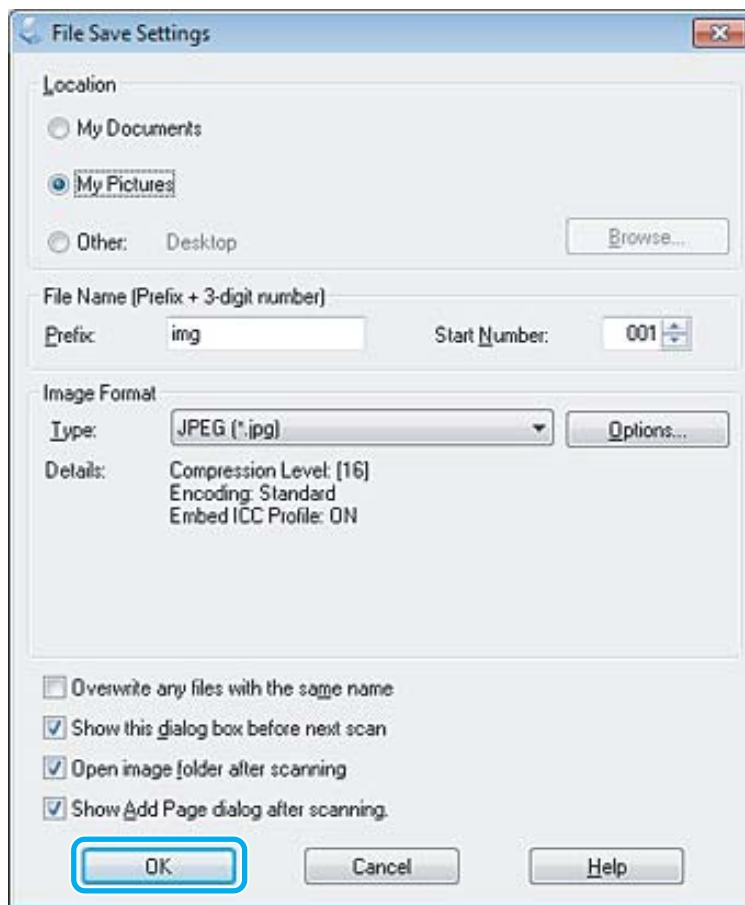


- 6** Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.



## Nuskaitymas

**7** Spustelėkite OK.



Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.







## Vaizdo reguliavimo funkcijos

Epson Scan siūlo įvairius nustatymus, skirtus spalvai, ryškumui, kontrastingumui ir kitiems vaizdo kokybę veikiantiems aspektams pagerinti.





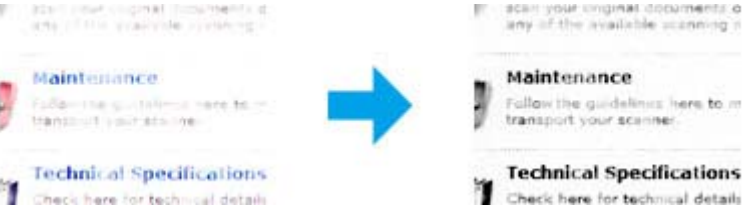
Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.

Histogram (Histograma)	<p>Pateikia grafinę sąsają išryškinimo, šešėlio ir gama spindulių lygiams patikslinti atskirai.</p> 
------------------------	--

**Nuskaitymas**

<p>Tone Correction (Signalų korekcija)</p>	<p>Pateikia grafinę sąsają tonų lygiams reguliuoti atskirai.</p> 
<p>Image Adjustment (Vaizdo reguliavimas)</p>	<p>Reguliuoja šviesumą ar kontrastą, taip pat raudonos, žalios ir mėlynos spalvų balansą visame vaizde.</p> 
<p>Color Palette (Spalvų paletė)</p>	<p>Pateikia grafinę sąsają, skirtą vidutinių tonų lygiams, tokiems kaip odos atspalviai, reguliuoti nepaveikiant išryškintų ir šešėlių sričių vaizde.</p> 
<p>Unsharp Mask (Kontūro aštrumas)</p>	<p>Padaro vaizdo sričių kraštus aiškesnius, kad bendras vaizdas būtų ryškesnis.</p> 
<p>Descreening (Muarų pašalinimas)</p>	<p>Pašalina raibuliuojančią struktūrą (vadinamą „moiré“), kuri gali atsirasti vaizdo srityse su nedideliu šešėliu, pvz., odos atspalviuose.</p> 
<p>Color Restoration (Spalvų atkūrimas)</p>	<p>Automatiškai atkuria išblukusias nuotraukų spalvas.</p> 


## Nuskaitymas

<p>Backlight Correction (Fono apšvietimo korekcija)</p>	<p>Šalina šešėlius iš nuotraukų, kuriose yra per daug foninės šviesos.</p> 
<p>Dust Removal (Dulkių pašalinimas)</p>	<p>Automatiškai pašalina dulkių žymes iš originalų.</p> 
<p>Text Enhancement (Teksto patobulinimas)</p>	<p>Pagerina teksto atpažinimą, kai nuskaitymi teksto dokumentai.</p> 
<p>Auto Area Segmentation (Automatinis sričių segmentavimas)</p>	<p>Nespalvoti vaizdai padaromi ryškesni, o teksto atpažinimas tikslesnis, atskiriant tekstą nuo grafikos.</p> 
<p>Color Enhance (Spalvos stiprinimas)</p>	<p>Patobulinama tam tikra spalva. Galite pasirinkti raudoną, mėlyną arba žalią.</p> 

## Nuskaitymo pagrindai, kai naudojamas valdymo skydelis

Galite nuskaityti dokumentus ir nuskenuotą vaizdą nusiųsti iš gaminio į kompiuterį. Į kompiuterį būtina įdiegti gaminio programinę įrangą ir prijungti gaminį prie kompiuterio.

## Nuskaitymas

- 1 Originalą (-us) įdėkite į automatinį dokumentų tiektuvą arba padėkite ant skaitytuvo stiklo.  
➔ „Originalų padėjimas” puslapyje 22
- 2 Paspauskite , kad įjungtumėte nuskaitymo režimą.
- 3 Pasirinkite nuskaitymo meniu elementą. Spausdami ▲ arba ▼ pasirinkite meniu ir paspauskite OK.  
➔ „Nuskaitymo režimas” puslapyje 65
- 4 Pasirinkite savo kompiuterį.

**Pastaba:**

- Jei gaminys prijungtas prie tinklo, galite pasirinkti kompiuterį, kuriame norite išsaugoti nuskaitytą vaizdą.
- Naudodami „Epson Event Manager“, galite pakeisti valdymo skydelyje rodomą kompiuterio pavadinimą.

- 5 Paspauskite OK, kad būtų pradėtas nuskaitymas.

Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.

---

## Nuskaitymo režimo meniu sąrašas

Dėl nuskaitymo režimo meniu sąrašo žr. tolesnį skyrių.

➔ „Nuskaitymo režimas” puslapyje 65

## Nuskaitymo pagrindai, kai naudojamas kompiuteris

---

### Nuskaitymas režimu Paprastas režimas

Home Mode (Paprastas režimas) leidžia tinkinti kai kuriuos nuskaitymo nustatymus ir patikrinti jūsų atliktų pakeitimų poveikį vaizdo peržiūroje. Šis režimas tinka pagrindiniam nuotraukų ir grafikos nuskaitymui.

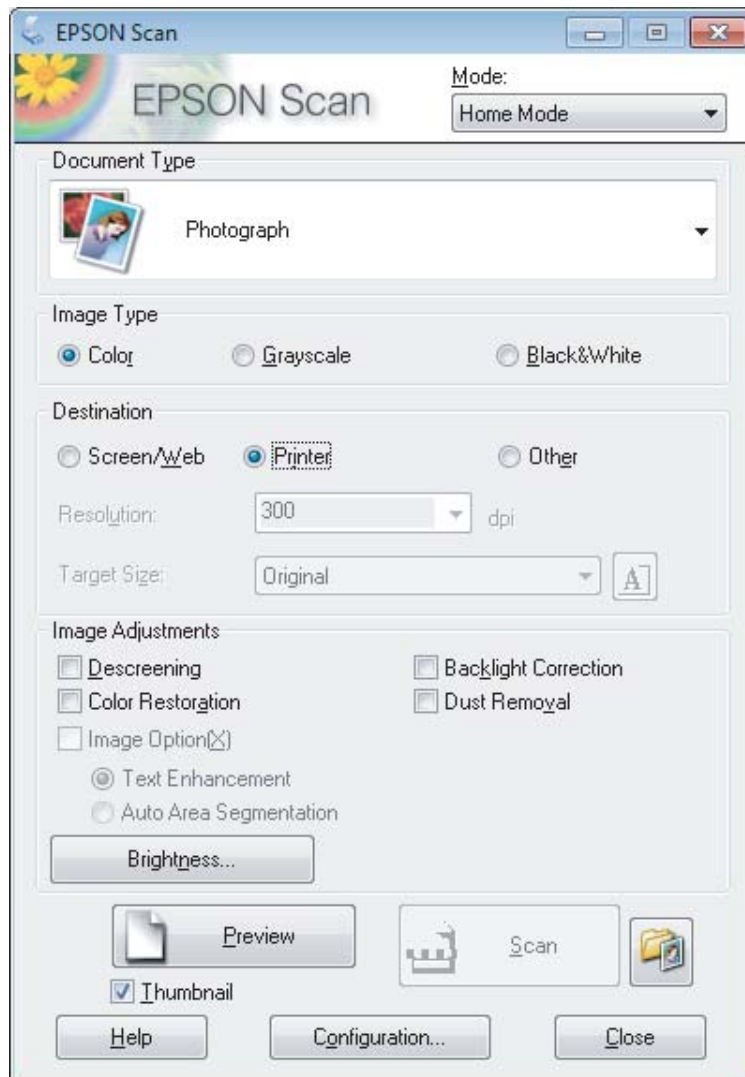
**Pastaba:**

- Naudojantis režimu Home Mode (Paprastas režimas), galima nuskaityti tik nuo skaitytuvo stiklo.
- Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.

- 1 Padėkite originalą (-us).  
➔ „Skaitytuvo stiklas” puslapyje 24
- 2 Paleiskite „Epson Scan“.  
➔ „Epson Scan tvarkyklės paleidimas” puslapyje 62

## Nuskaitymas

- 3 Sąrašo Mode (Režimas) pasirinkite **Home Mode (Paprastas režimas)**.



- 4 Pasirinkite nustatymą Document Type (Dokumento tipas).
- 5 Pasirinkite nustatymą Image Type (Vaizdo tipas).
- 6 Spustelėkite **Preview (Peržiūra)**.  
 ➔ [„Nuskaitymo srities peržiūra ir patikslinimas” puslapyje 53](#)
- 7 Sureguliuokite ekspoziciją, šviesumą ir kitus vaizdo kokybės nustatymus.
- 8 Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.



## Nuskaitymas

- 9 Lange File Save Settings (Failo išsaugojimo nustatymai) pasirinkite nustatymą Type (Tipas) ir spustelėkite OK.

**Pastaba:**

Jei panaikintas žymimojo langelio **Show this dialog box before next scan (Rodyti šį dialogo langelį prieš kitą nuskaitymą)** žymėjimas, „Epson Scan“ pradeda nuskaityti iškart, neparodžius lango File Save Settings (Failo išsaugojimo nustatymai).

Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.

---

## Nuskaitymas režimu Raštinės režimas

Office Mode (Raštinės režimas) leidžia greitai nuskaityti teksto dokumentus be vaizdo peržiūros.

**Pastaba:**

Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.

- 1 Padėkite originalą (-us).  
➔ „Originalų padėjimas“ puslapyje 22

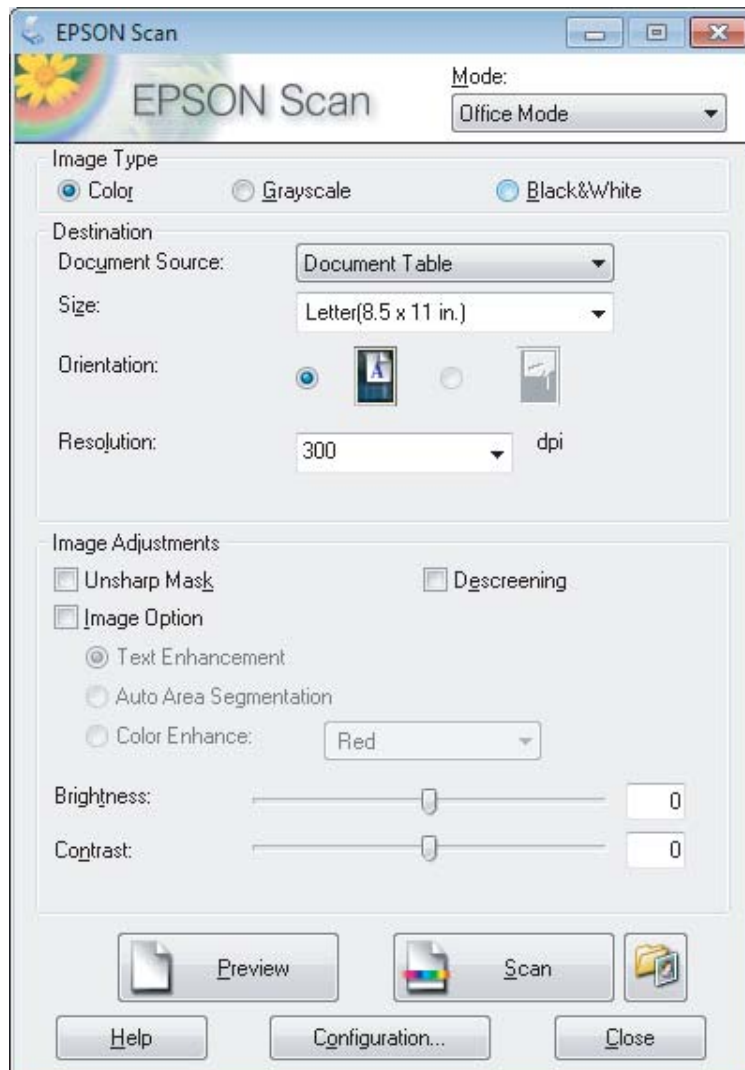
**Pastaba dėl automatinio dokumentų tiektuvo (ADF):**

- Jei naudojate peržiūros funkciją, įdėkite tik pirmą lapą.
- Nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau ▼ rodyklės ženklo ADF.

- 2 Paleiskite „Epson Scan“.  
➔ „Epson Scan tvarkyklės paleidimas“ puslapyje 62

## Nuskaitymas

- 3** Sąraše Mode (Režimas) pasirinkite **Office Mode (Raštinės režimas)**.



- 4** Pasirinkite nustatymą Image Type (Vaizdo tipas).
- 5** Pasirinkite nustatymą Document Source (Dokumento šaltinis).
- 6** Pasirinkite originalo formatą kaip nustatymo Size (Dydis) reikšmę.
- 7** Pasirinkite tinkamą savo originalo (-ų) skiriamąją gebą kaip nustatymo Resolution (Skiriamoji geba) reikšmę.
- 8** Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.

## Nuskaitymas

- 9** Lange File Save Settings (Failo išsaugojimo nustatymai) pasirinkite nustatymą Type (Tipas) ir spustelėkite OK.

**Pastaba:**

*Jei panaikintas žymimojo langelio **Show this dialog box before next scan (Rodyti šį dialogo langelį prieš kitą nuskaitymą)** žymėjimas, „Epson Scan“ pradeda nuskaityti iškart, neparodžius lango File Save Settings (Failo išsaugojimo nustatymai).*

Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.

---

## Nuskaitymas režimu „Professional“ režimas

Professional Mode („Professional“ režimas) leidžia visiškai kontroliuoti nuskaitymo nustatymus ir pasižiūrėti vaizdo peržiūroje atliktus pakeitimus. Šis režimas rekomenduojamas pažangiems naudotojams.

**Pastaba:**

*Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.*

- 1** Padėkite originalą (-us).  
➔ „Originalų padėjimas“ puslapyje 22

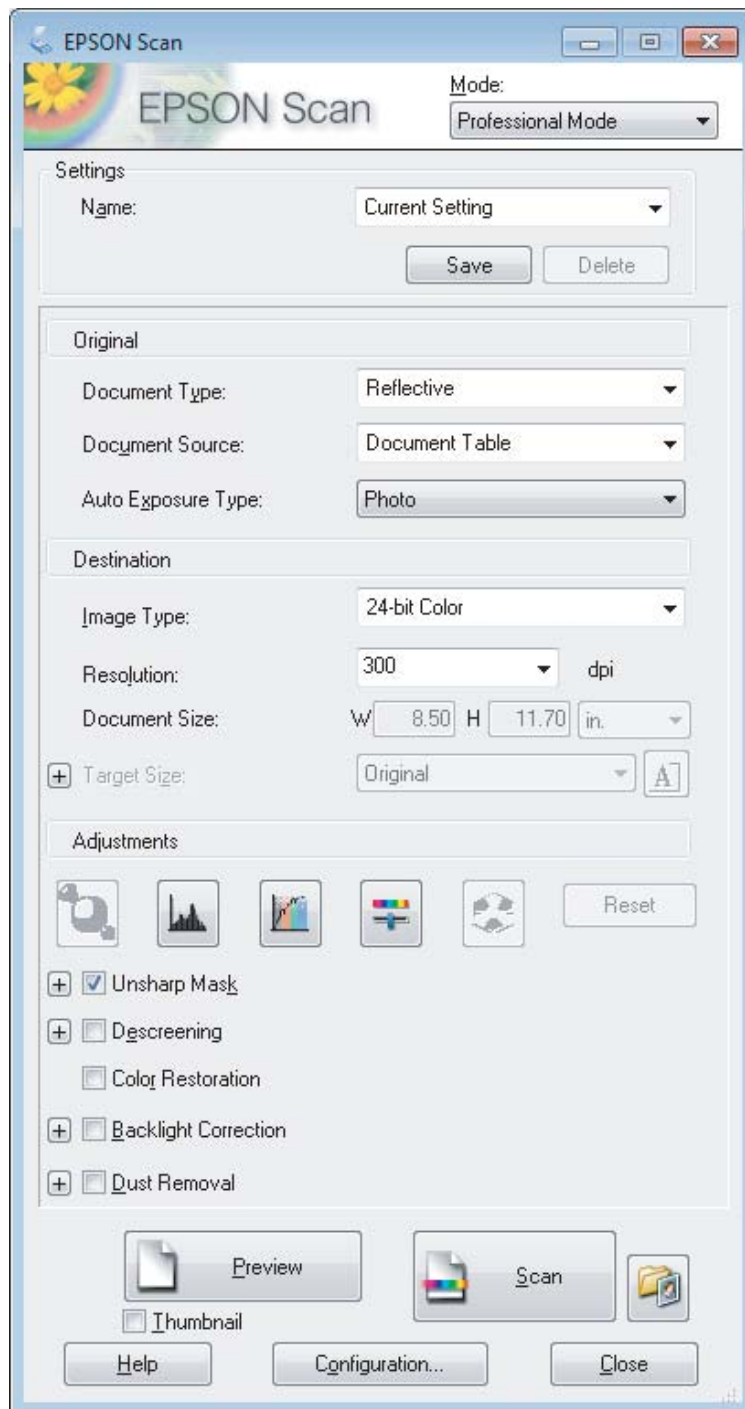
**Pastaba dėl automatinio dokumentų tiektuvo (ADF):**

*Jeį naudojate peržiūros funkciją, įdėkite tik pirmą lapą.*

- 2** Paleiskite „Epson Scan“.  
➔ „Epson Scan tvarkyklės paleidimas“ puslapyje 62

## Nuskaitymas

- 3 Šaraše Mode (Režimas) pasirinkite **Professional Mode** („Professional“ režimas).



- 4 Pasirinkite nuskaitymo (-ų) originalo (-ų) tipą kaip nustatymo Document Type (Dokumento tipas) reikšmę.
- 5 Pasirinkite nustatymą Document Source (Dokumento šaltinis).
- 6 Jei pasirenkate **Reflective (Atspindintis)** kaip nustatymo Document Type (Dokumento tipas) reikšmę, pasirinkite **Photo (Nuotrauka)** arba **Document (Dokumentas)** kaip nustatymo Auto Exposure Type (Autom. ekspozicijos tipas) reikšmę.

## Nuskaitymas

- 7** Pasirinkite nustatymą Image Type (Vaizdo tipas).
- 8** Pasirinkite tinkamą savo originalo (-ų) skiriamąją gebą kaip nustatymo Resolution (Skiriamoji geba) reikšmę.
- 9** Norėdami peržiūrėti vaizdą (-us), spustelėkite **Preview (Peržiūra)**. Atsidaro langas Preview (Peržiūra), jame rodomas (-i) jūsų vaizdas (-ai).  
➔ „Nuskaitymo srities peržiūra ir patikslinimas” puslapyje 53

**Pastaba dėl automatinio dokumentų tiektuvo (ADF):**

- ADF įkelia pirmąjį jūsų dokumento puslapį, po to „Epson Scan“ atlieka išankstinį nuskaitymą ir parodo jį lange Preview (Peržiūra). Tada ADF išstumia pirmąjį lapą. Padėkite pirmąjį dokumento lapą ant likusių lapų viršaus ir įdėkite visą dokumentą į ADF.
- Nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau ▼ rodyklės ženklo ADF.

- 10** Jei reikia, pasirinkite nuskaityto (-ų) vaizdo (-ų) formatą kaip nustatymo Target Size (Siekiamas formatas) reikšmę. Vaizdus galite nuskaityti originaliu dydžiu arba, pasirinkdami Target Size (Siekiamas formatas), galite juos sumažinti arba padidinti.
- 11** Jei reikia, patikslinkite vaizdo kokybę.  
➔ „Vaizdo reguliavimo funkcijos” puslapyje 44

**Pastaba:**

Naudodami **Name (Pavad.)**, galite išsaugoti padarytus nustatymus kaip grupę pritaikytų nustatymų ir vėliau nuskaitydami pritaikyti šiuos nustatymus. Pritaikyti nustatymai taip pat galimi „Epson Event Manager“.

Išsamesnės informacijos apie „Epson Event Manager“ žr. žinyne.

- 12** Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.
- 13** Lange File Save Settings (Failo išsaugojimo nustatymai) pasirinkite nustatymą Type (Tipas) ir spustelėkite **OK**.

**Pastaba:**

Jei panaikintas žymimojo langelio **Show this dialog box before next scan (Rodyti šį dialogo langelį prieš kitą nuskaitymą)** žymėjimas, „Epson Scan“ pradeda nuskaityti iškart, neparodžius lango File Save Settings (Failo išsaugojimo nustatymai).

Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.

## Nuskaitymo srities peržiūra ir patikslinimas

### Peržiūros režimo pasirinkimas

Pasirinkus pagrindinius nustatymus ir skiriamąją gebą, lange Preview (Peržiūra) galima peržiūrėti vaizdą ir pasirinkti arba patikslinti vaizdo sritį. Yra dviejų rūšių peržiūra.

## Nuskaitymas

- Normal (Normalus) peržiūros metu peržiūrimas (-i) vaizdas (-ai) rodomas (-i) visu dydžiu. Galite pasirinkti nuskaitymo sritį ir atlikti vaizdo kokybės patikslinimus rankiniu būdu.
- Peržiūra Thumbnail (Miniatiūra) rodo jūsų peržiūrimą (-us) vaizdą (-us) miniatiūroje (-se). „Epson Scan“ automatiškai suranda nuskaitymo srities kraštus, pritaiko automatinius vaizdo ekspozicijos nustatymus ir, jei reikia, pasuka vaizdą (-us).

### **Pastaba:**

- Pakeitus peržiūros režimą kai kurie nustatymai, kuriuos pakeitėte po vaizdo peržiūros, yra atstatomi.
- Priklausomai nuo dokumento tipo ir naudojamo „Epson Scan“ režimo, gali būti, kad negalėsite keisti peržiūros tipo.
- Jei peržiūrite vaizdą (-us) kai nerodomas dialogo langas Preview (Peržiūra), vaizdas (-ai) rodomas (-i) numatytoju peržiūros režimu. Jei peržiūros funkciją naudojate tada, kai rodomas dialogo langas Preview (Peržiūra), vaizdas (-ai) bus parodytas (-i) peržiūros režimu, kuris buvo rodytas prieš įjungiant peržiūrą.
- Jei norite pakeisti lango Preview (Peržiūra) dydį, spustelėkite ir nuvilkite lango Preview (Peržiūra) kampą.
- Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.


## Parinkties zonos kūrimas

Parinkties zona — tai judanti punktyrinė linija, kuri pasirodo peržiūros vaizdo kraštuose, nurodyma nuskaitymo sritį.

Norėdami nubrėžti parinkties zoną, atlikite vieną iš toliau pateiktų veiksmų.

- Norėdami nubrėžti parinkties zoną rankiniu būdu, nustatykite žymeklį į sritį, kurioje norite nustatyti parinkties zonos kampą, ir spustelėkite. Slinkite kryželiu virš vaizdo iki priešingo pageidaujamos nuskaitymo srities kampo.





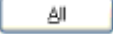


- Norėdami brėžti parinkties zoną automatiškai, spustelėkite automatinio suradimo piktogramą . Šią piktogramą galite naudoti tik tuo atveju, jei peržiūrite įprastos peržiūros būdu ir jei ant skaitytuvo stiklo yra tik vienas dokumentas.
- Norėdami nubrėžti nurodyto dydžio parinkties zoną, nustatyme Document Size (Dokumento dydis) įveskite naują plotį ir aukštį.
- Norėdami pasiekti geriausių rezultatų ir vaizdo ekspozicijos, įsitikinkite, kad visi parinkties zonos kraštai yra peržiūros vaizdo viduje. Neįtraukite į parinkties zoną jokių sričių, esančių aplink peržiūros vaizdą.

## Nuskaitymas

## Parinkties zonos tikslinimas

Parinkties zoną galite perkelti ir nustatyti jos dydį. Jei naudojate įprastą peržiūrą, kiekviename vaizde galite sukurti kelias parinkties zonas (iki 50), kad atskiruose nuskaitymo failuose būtų nuskaitytos skirtingos vaizdo sritys.

	Norėdami perkelti parinkties zoną, nustatykite žymeklį parinkties zonos viduryje. Rodyklė pavirsta ranka. Spustelėkite ir vilkite parinkties zoną į pageidaujamą vietą.
	Norėdami pakeisti parinkties zonos dydį, nustatykite žymeklį virš parinkties zonos krašto ar kampo. Rodyklė tampa tiesia arba kampine dvipuse rodykle. Spustelėkite ir vilkite kraštą arba kampą iki pageidaujamo dydžio.
	Norėdami sukurti papildomas to paties dydžio parinkties zonas spustelėkite šią piktogramą.
	Jei norite ištrinti parinkties zoną, spustelėkite jos viduje ir spustelėkite šią piktogramą.
	Norėdami suaktyvinti visas parinkties zonas, spustelėkite šią piktogramą.

**Pastaba:**

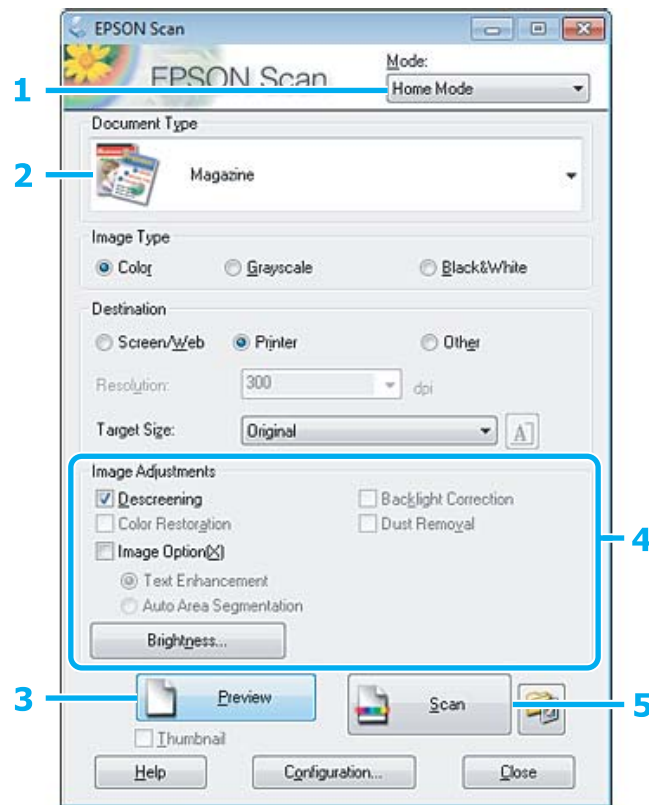
- Norėdami apriboti parinkties zonos judėjimą tik vertikaliai arba horizontaliai, perkeldami parinkties zoną, laikykite nuspaudę klavišą **Shift**.
- Jei norite apriboti parinkties zonos dydį esamomis proporcijomis, keisdami parinkties zonos dydį, laikykite nuspaudę klavišą **Shift**.
- Jei brėžiate kelias parinkties zonas, prieš pradėdami nuskaitymą, lange Preview (Peržiūra) nepamirškite spustelėti **All (Visi)**. Priešingu atveju bus nuskaityta tik pastarosios parinkties zonos viduje esanti velkama sritis.

## Įvairūs nuskaitymo būdai

### Žurnalo nuskaitymas

Visų pirma, uždėkite žurnalą ir paleiskite „Epson Scan“.

➔ „Nuskaitymo pradžia“ puslapyje 42

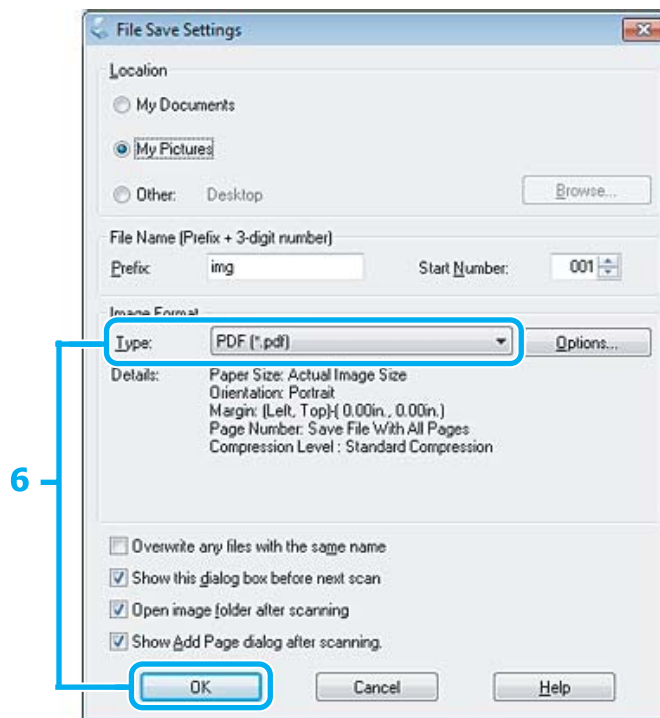


- 1 Šaraše Mode (Režimas) pasirinkite **Home Mode (Paprastas režimas)**.
- 2 Pasirinkite **Magazine (Žurnalas)** kaip nustatymo Document Type (Dokumento tipas) reikšmę.
- 3 Spustelėkite **Preview (Peržiūra)**.
- 4 Sureguliuokite ekspoziciją, šviesumą ir kitus vaizdo kokybės nustatymus.  
Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.



## Nuskaitymas

**5** Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.



**6** Pasirinkite **PDF** kaip nustatymo **Type (Tipas)** reikšmę, po to spustelėkite **OK**.

Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.

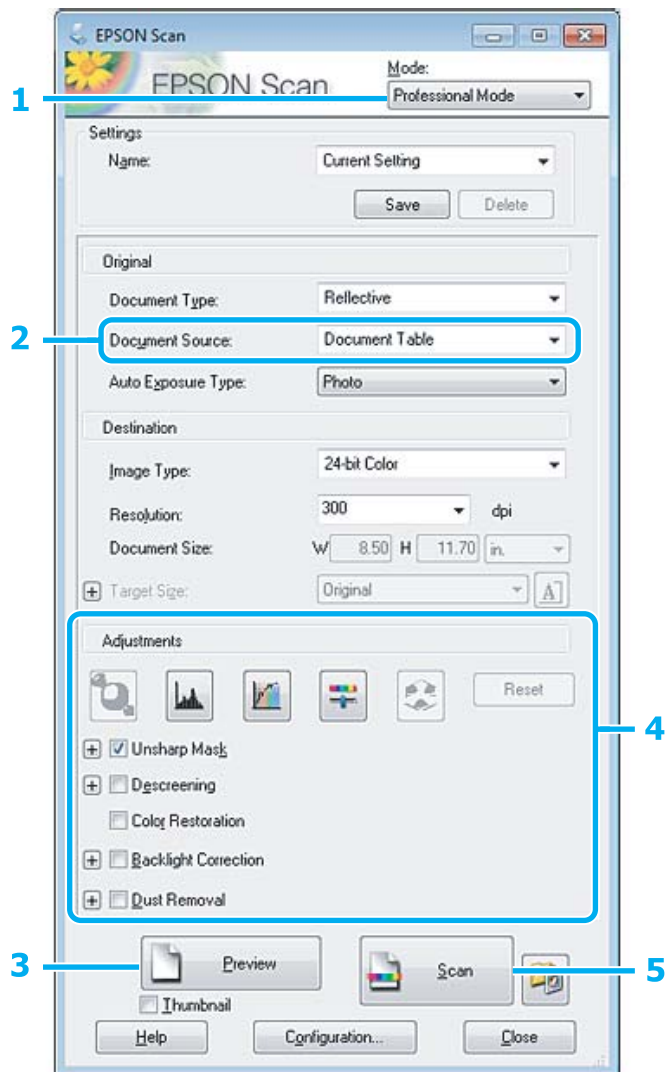
## Kelių dokumentų nuskaitymas į PDF failą

Visų pirma, uždėkite dokumentą ir paleiskite „Epson Scan“.

➔ „Nuskaitymo pradžia” puslapyje 42

**Pastaba dėl automatinio dokumentų tiektuvo (ADF):**  
Jei naudojate peržiūros funkciją, įdėkite tik pirmą lapą.

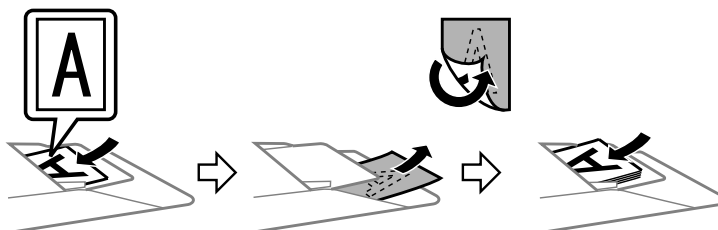
## Nuskaitymas



- 1 Šaraše Mode (Režimas) pasirinkite **Professional Mode** („Professional“ režimas).
- 2 Pasirinkite nustatymą Document Source (Dokumento šaltinis).
- 3 Spustelėkite **Preview** (Peržiūra).

**Pastaba dėl automatinio dokumentų tiektuvo (ADF):**

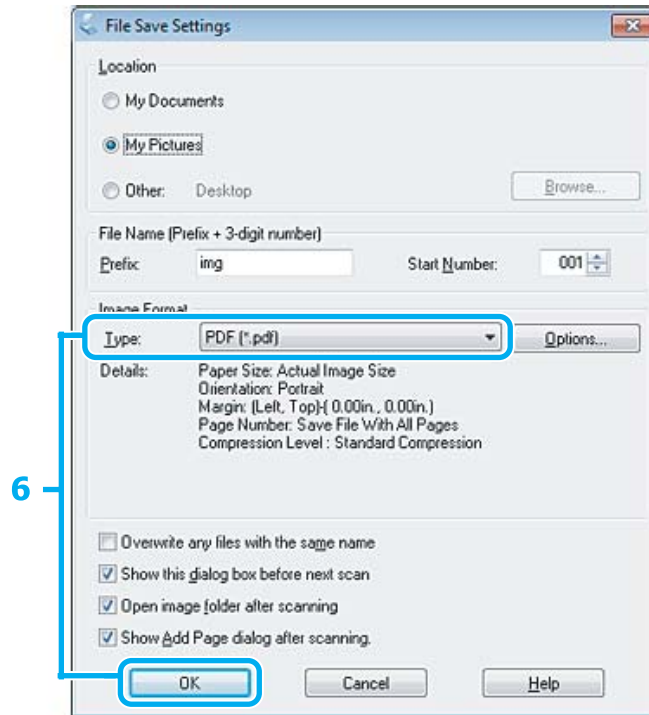
- ADF išstumiamas dokumento puslapis dar nebuvo nuskaitytas. Vėl įdėkite visą dokumentą į ADF.



- Nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau ▼ rodyklės ženklo ADF.

## Nuskaitymas

- 4 Sureguliuokite ekspoziciją, šviesumą ir kitus vaizdo kokybės nustatymus.  
Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.
- 5 Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.

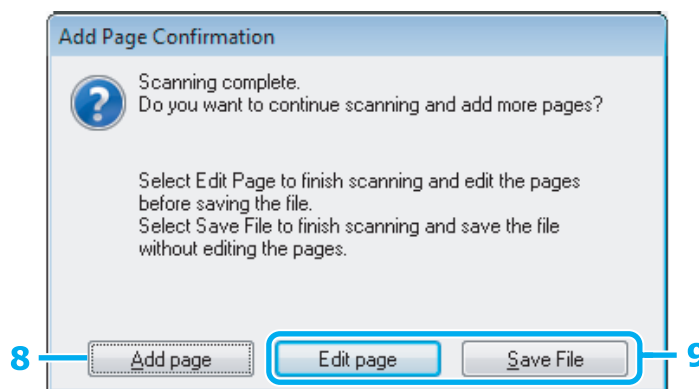


- 6 Pasirinkite **PDF** kaip nustatymo Type (Tipas) reikšmę, po to spustelėkite **OK**.

**Pastaba:**

*Jei žymimojo langelio **Show Add Page dialog after scanning (Rodyti dialogą Pridėti puslapį po nuskaitymo)** žymėjimas panaikintas, Epson Scan automatiškai išsaugo jūsų dokumentą ir nerodo Add Page Confirmation (Puslapio pridėjimo patvirtinimas) lango.*

- 7 „Epson Scan“ pradeda nuskaityti dokumentą.

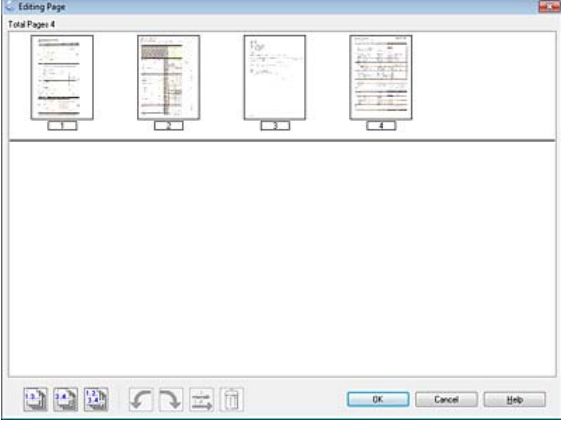


- 8 Jei norite nuskaityti daugiau puslapių, spustelėkite **Add page (Pridėti puslapį)**. Įdėkite dokumentą ir nuskaitykite vėl, kartodami reikiamus veiksmus kiekvienam puslapiui.  
Jei baigsite nuskaitymą, pereikite prie 9 veiksmo.

## Nuskaitymas

9

Spustelėkite **Edit page (Redaguoti puslapį)** arba **Save File (Išsaugoti failą)**.

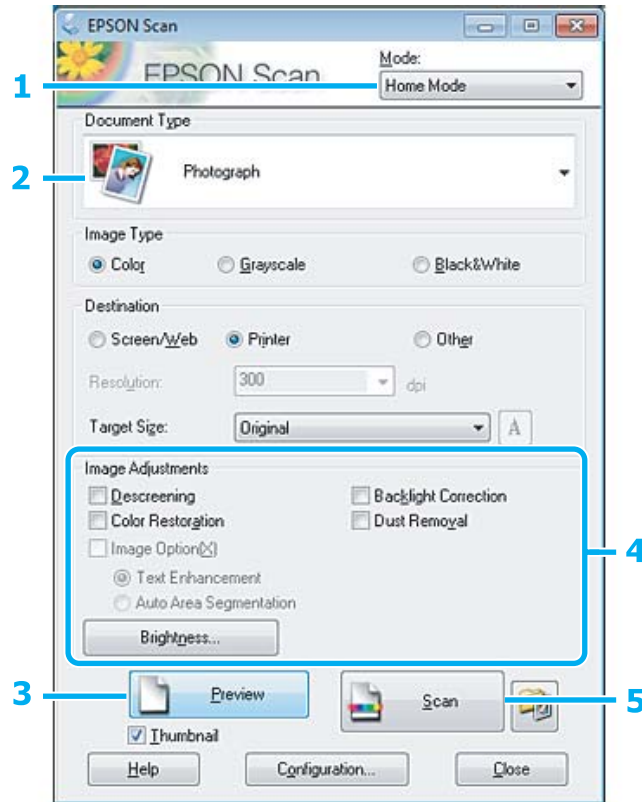
<p>Edit page (Redaguoti puslapį)</p>	<p>Pasirinkite šį mygtuką, jei norite pašalinti bet kuriuos puslapius arba surikiuoti juos kitaip. Tada naudokite piktogramas, esančias lango Editing Page (Puslapio redagavimas) apačioje, kad pasirinktumėte, pasuktumėte, pergrupuotumėte ir ištrintumėte puslapius. Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. Žinyne.</p>  <p>Kai baigsite redaguoti puslapius, spustelėkite OK.</p>
<p>Save File (Išsaugoti failą)</p>	<p>Baigę pasirinkite šį mygtuką.</p>

Puslapiai yra išsaugomi viename PDF faile.

## Nuotraukos nuskaitymas

Visų pirma, uždėkite nuotrauką ant skaitytuvo stiklo ir paleiskite „Epson Scan“.

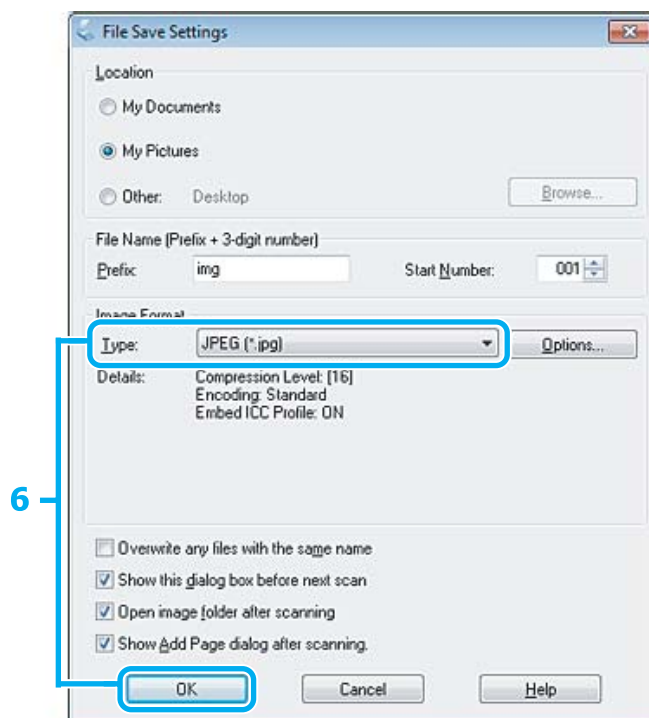
➔ „Nuskaitymo pradžia” puslapyje 42



- 1 Sąrašė Mode (Režimas) pasirinkite **Home Mode (Paprastas režimas)**.
- 2 Pasirinkite **Photograph (Fotografija)** kaip nustatymo Document Type (Dokumento tipas) reikšmę.
- 3 Spustelėkite **Preview (Peržiūra)**.
- 4 Sureguliuokite ekspoziciją, šviesumą ir kitus vaizdo kokybės nustatymus.  
Išsamesnės informacijos apie „Epson Scan“ žr. žinyne.

## Nuskaitymas

**5** Spustelėkite **Scan (Nuskaityti)**.



**6** Pasirinkite **JPEG** kaip nustatymo **Type (Tipas)** reikšmę, po to spustelėkite **OK**.

Nuskaitytas vaizdas išsaugotas.

## Programinės įrangos informacija

### Epson Scan tvarkyklės paleidimas

Ši programinė įranga leis jums kontroliuoti visus nuskaitymo aspektus. Galite ją naudoti kaip autonomingą nuskaitymo programą arba naudoti su kita su TWAIN suderinama nuskaitymo programa.

#### Kaip pradėti

- Windows:  
Darbalaukyje dukart spustelėkite piktogramą **EPSON Scan**.  
Arba pasirinkite paleidimo mygtuko piktogramą ar **Start (Pradėti) > All Programs (Visos programos) arba Programs (Programos) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**.
- Mac OS X  
Pasirinkite **Applications > Epson Software > EPSON Scan**.

#### Kaip pasiekti pagalbą

„Epson Scan“ tvarkyklėje spustelėkite mygtuką **Help (Žinynas)**.

---

## Kitos nuskaitymo programinės įrangos paleidimas

**Pastaba:**

kai kuriose šalyse tam tikros programinės įrangos gali nebūti.


### Epson Event Manager

Ji leidžia jums priskirti bet kuriuos gaminio mygtukus nuskaitymo programai atidaryti. Taip pat galite susikurti dažnai naudojamus nuskaitymo nustatymus, kurie gali išties pagreitinti nuskaitymo projektų atlikimą.

#### **Kaip pradėti**

- Windows:  
Pasirinkite paleidimo mygtuką arba **Start (Pradėti) > All Programs (Visos programos)** arba **Programs (Programos) > Epson Software > Event Manager (Įvykių vadovo)**.
- Mac OS X  
Pasirinkite **Applications > Epson Software** ir du kartus spustelėkite piktogramą **Launch Event Manager**.

#### **Kaip pasiekti pagalbą**

- Windows:  
Spustelėkite viršutiniame dešiniajame ekrano kampe esančią piktogramą .
- Mac OS X  
Spustelėkite **menu > Help > Epson Event Manager Help**.

# Valdymo skydelio meniu sąrašas


Ši gamini galite naudoti kaip spausdintuvą, kopijuoklį ir skaitytuvą. Naudodami vieną iš šių funkcijų, išskyrus spausdintuvo funkciją, pasirinkite pageidaujamą funkciją paspaudę atitinkamą režimo mygtuką valdymo skydelyje. Jums pasirinkus konkretų režimą, parodomas to režimo pagrindinis ekranas.

## Kopijavimo režimas

**Pastaba:**

Priklausomai nuo modelio, kai kurios funkcijos gali būti neprieinamos.

Paspauskite ☰, kad rodytų meniu.

Nustatymo elementas	Nustatymo elementas ir aprašas.	
Layout	With Border, ID Card Copy	
Reduce/Enlarge	Actual Size, Auto Fit Page, Custom	
Paper Size	A4, Legal	
Paper Type	Plain Paper, Matte	
Quality	Draft, Standard Quality, Best	
Copy Density	-4 iki +4	
Restore Default Settings	Reset Network Settings	Tinklo nustatymai inicijuojami pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus.
	Reset Wi-Fi Settings	Wi-Fi nustatymai inicijuojami pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus.
	Reset All except Network Settings	Visi nustatymai, išskyrus tinklo nustatymus, inicijuojami pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus.
	Reset All except Wi-Fi Settings	Visi nustatymai, išskyrus Wi-Fi nustatymus, inicijuojami pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus.
	Reset All Settings	Visi nustatymai inicijuojami pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus.
Wi-Fi Settings (Tik modeliai su Wi-Fi funkcija)	Wi-Fi Setup	Žr. žiniatinklio instrukciją Tinklo vadovas. Paspausdami  mygtuką, galite iškart patekti į Wi-Fi Setup meniu.
	Check Wi-Fi Connection	Galite patikrinti tinklo ryšio būseną ir išspausdinti ataskaitą. Jei yra ryšio problemų, ataskaita padeda rasti sprendimo būdą.
	Confirm Wi-Fi Settings	Galite pažiūrėti esamus tinklo nustatymus.
	Print Wi-Fi Status Sheet	Galite atspausdinti tinklo būsenos lapą.



## Valdymo skydelio meniu sąrašas

Nustatymo elementas	Nustatymo elementas ir aprašas.	
Network Settings (Tik modeliai su eternetu funkcija)	Check Network Connection	Galite patikrinti tinklo ryšio būseną ir išspausdinti ataskaitą. Jei yra ryšio problemų, ataskaita padeda rasti sprendimo būdą.
	Confirm Network Settings	Galite pažiūrėti esamus tinklo nustatymus.
	Print Network Status Sheet	Galite atspausdinti tinklo būsenos lapą.
Maintenance	Nozzle Check	Išspausdinamas purkštukų patikrinimo šablonas, iš kurio galima patikrinti spausdinimo galvutės būklę.
	Head Cleaning	Nuvaloma spausdinimo galvutė, kad būtų pagerinta jos būklė.
	Head Alignment	Sureguliuojamas spausdinimo galvutės išlygiavimas.
	LCD Contrast	nuo +1 iki +16
	Scroll Speed	Fast, Standard, Slow
	Power Off Timer	Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h
	Sleep Timer	3minutes, 5minutes, 10minutes
	Language	—

## Nuskaitymo režimas

**Pastaba:**

Priklausomai nuo modelio, kai kurios funkcijos gali būti neprieinamos.

Meniu	Nustatymas ir parinktys
Scan to PC	➔ „Nuskaitymo pagrindai, kai naudojamas valdymo skydelis“ puslapyje 46
Scan to PC (PDF)	
Scan to PC (Email)	
Scan to PC (WSD)	Ši funkcija galima tik „Windows 7“ / „Vista“ versijoms anglų kalba.

Paspauskite ☰, kad rodytų meniu.

Meniu	Aprašymas
Restore Default Settings	➔ „Kopijavimo režimas“ puslapyje 64.
Wi-Fi Settings	
Network Settings	
Maintenance	

---

# 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 bakelį, rašalo bakelio dangtelį ir atidarytus rašalo buteliukus 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 buteliukai“ puslapyje 110](#)
- „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 ar pakartotinai užpildant rašalu rašalo bakelį gali pritikšti rašalo. Jei rašalo aptiško ant drabužių ar kitų daiktų, jis gali nenusiplauti.
- Siekiant užtikrinti optimalų spausdinimo galvutės našumą, šiek tiek rašalo 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 rašalo lygis yra žemiau apatinės rašalo bakelio ribos, nedelskite ir pakartotinai užpildykite rašalu. Gaminį naudojant, kai rašalo lygis yra žemiau apatinės bakelio ribos, 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 laikote ar gabenate atidarytą rašalo buteliuką, saugokite jį nuo temperatūros pokyčių, nesutrenkite, nekratykite ir neapverskite; jei nesilaikysite šio nurodymo, rašalas gali išbėgti net jei užsuksite buteliuko dangtelį. 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.
- ❑ Šiek tiek rašalo sunaudojama sistemos pradinio užpildymo rašalu metu. Tam, kad būtų užtikrinta aukšta spaudinių 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.

## Rašalo lygio patikrinimas

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



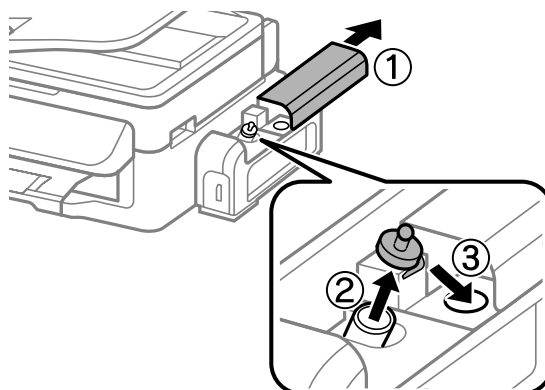
**Svarbu:**

*Jei rašalo lygis yra žemiau apatinės rašalo bakelio ribos, rašalo bakelį užpildykite rašalu iki viršutinės linijos. Gaminį naudojant, kai rašalo lygis yra žemiau apatinės bakelio ribos, gaminys gali sugesti.*

## Pakartotinis rašalo bakelio užpildymas

Rašalu papildyti galima bet kuriuo metu.

- 1 Atidarykite rašalo bakelio dangtį ir nuimkite jo dangtelį. Nuėmę dangtelį, padėkite jį kaip pavaizduota pateiktoje iliustracijoje.



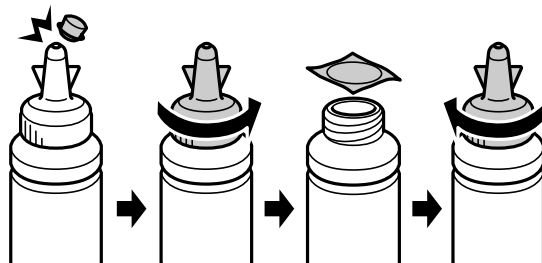
## Pakartotinis rašalo užpildymas

**Pastaba:**

saugokitės, kad neišlietumėte rašalo.

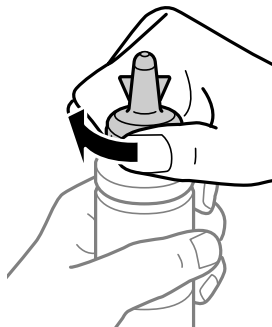
2

Nulaužkite dangtelio viršų, nuimkite rašalo buteliuko dangtelį, buteliuką išpakuokite ir tada uždėkite dangtelį.



**Svarbu:**

Rašalo buteliuko dangtelį saugiai užsukite; kitaip rašalas gali bėgti.

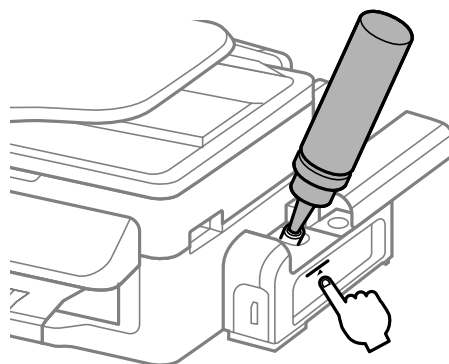


**Pastaba:**

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

3

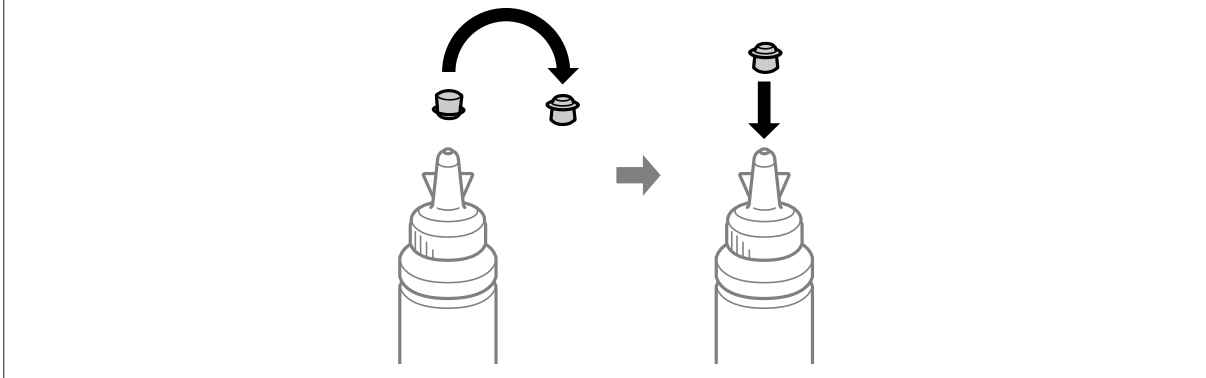
Rašalo bakelį užpildykite iki rašalo bakelio viršutinės linijos.



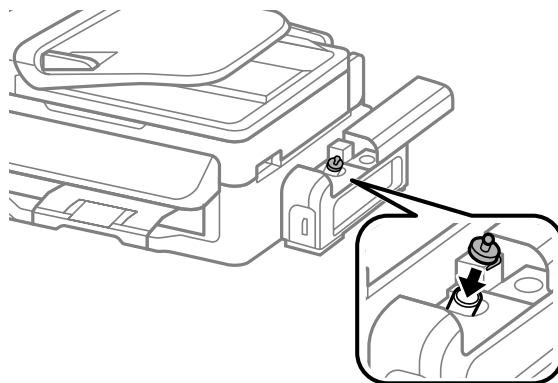
## Pakartotinis rašalo užpildymas

**Pastaba:**

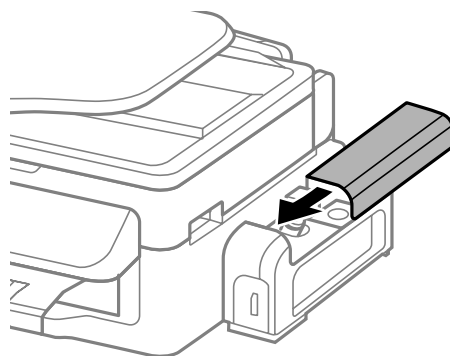
jei rašalo bakelį užpildžius rašalu iki viršutinės linijos buteliuke lieka rašalo, jį saugiai uždarykite dangteliu ir pastatykite vertikaliai vėlesniam naudojimui.



- 4** Rašalo bakelį saugiai uždarykite dangteliu.



- 5** Uždarykite rašalo bakelio dangtį.



---

# 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 „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 užduočių juosta nuorodos piktogramos“ puslapyje 28
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

### Priežiūros priemonės „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 28
- 4 Spustelėkite piktogramą **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

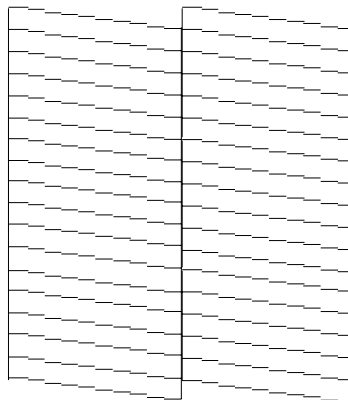
### Valdymo skydelio naudojimas

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

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektyve įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Paspauskite ☰, kad rodytų meniu.
- 4 Pasirinkite **Maintenance**.
- 5 Pasirinkite **Nozzle Check** ir, vadovaudamiesi skystųjų kristalų ekrane pateikiamomis instrukcijomis, atspausdinkite purkštukų patikrinimo šabloną.

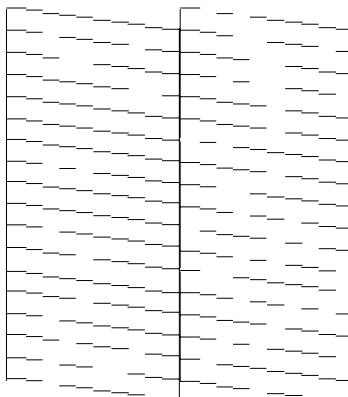
Žemiau pateikti du purkštukų patikrinimo šablonų pavyzdžiai.

Palyginkite atspausdinto patikrinimo puslapio kokybę su žemiau pateiktu pavyzdžiu. Jei nėra jokių spausdinimo kokybės problemų, pavyzdžiui, tarpų ar trūkstančių segmentų bandymo linijose, spausdinimo galvutė nepriekaištinga.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

Jei trūksta kurio nors atspausdintų linijų segmento, kaip pavaizduota žemiau, tai gali reikšti, kad rašalo purkštukas užsikimšęs arba spausdinimo galvutė neišlygiuota.



- ➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 72
- ➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 74

## 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.



### **Svarbu:**

*Neatidarykite skaitytuvo įrenginio ir neišjunkite gaminio, kai valoma galvutė. Jei nebaigs valyti galvutės, negalėsite spausdinti.*

### **Pastaba:**

- Kadangi valant spausdinimo galvutę sunaudojama šiek tiek rašalo, ją valykite tik pablogėjus spaudos kokybei, pavyzdžiui, kai spaudinys neryškus arba nusitrynęs.
- 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. Pirmiausia užpildykite rašalo bakelį rašalu.
- Jei atlikus šią procedūrą tris kartus spaudinio kokybė nepagerėjo, pasinaudokite stipraus rašalo plovimo funkcija Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).
  - ➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėje” puslapyje 76
- Siekiant palaikyti spaudos kokybę, siūlome reguliariai atspausdinti po kelis puslapius.



---

## Priežiūros priemonės „Galvutės valymas“ naudojimas „Windows“ sistemoje

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

- 1 Įsitikinkite, ar gabenimo užraktas yra neužrakintas (perjungtas į spausdinimo padėtį).
- 2 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma išpėjimų ar klaidų.
- 3 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 užduočių juosta nuorodos piktogramos“ puslapyje 28](#)
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Priežiūros priemonės „Galvutės valymas“ naudojimas „Mac OS X“ sistemoje

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

- 1 Įsitikinkite, ar gabenimo užraktas yra neužrakintas (perjungtas į spausdinimo padėtį).
- 2 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma išpėjimų ar klaidų.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 28](#)
- 4 Spustelėkite piktogramą **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

## Valdymo skydelio naudojimas

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

- 1 Įsitikinkite, ar gabenimo užraktas yra neužrakintas (perjungtas į spausdinimo padėtį).
- 2 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma išpėjimų ar klaidų.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 3 Paspauskite ☰, kad rodytų meniu.
- 4 Pasirinkite **Maintenance**.
- 5 Pasirinkite **Head Cleaning**.
- 6 Tęskite vadovaudamiesi skystųjų kristalų ekrane pateikiamais nurodymais.

## Spausdinimo galvutės išlygiavimas

Jei pastebėsite, kad vertikalios arba horizontalios linijos nėra lygios, šią problemą galbūt pavyks išspręsti naudojant spausdintuvo tvarkyklėje esančią priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“ arba spausdintuvo mygtukus.

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 „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 tiektove įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Dešiniu juoju 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 užduočių juosta nuorodos piktogramos“ puslapyje 28
- 4 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę.

---

## Priežiūros priemonės „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)“.

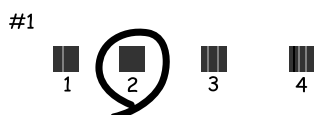
- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektove įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 28
- 4 Spustelėkite piktogramą **Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę.

---

## Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad išlygiuotumėte spausdinimo galvutę, naudodami gaminio valdymo skydelį.

- 1 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 2 Patikrinkite, ar galiniame popieriaus tiektove įdėta A4 formato popieriaus.
- 3 Paspauskite , kad rodytų meniu.
- 4 Pasirinkite **Maintenance**.
- 5 Pasirinkite **Head Alignment** ir, vadovaudamiesi skystųjų kristalų ekrane pateikiamomis instrukcijomis, atspausdinkite šablonus.
- 6 Kiekvienoje grupėje nuo #1 iki #4 raskite labiausiai vientisą šabloną.



- 7 #1 grupėje įveskite labiausiai vientiso šablono numerį.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 8 Pakartokite 7 veiksmą kitoms grupėms (nuo #2 iki #4).
- 9 Užbaikite spausdinimo galvučių išlygiavimą.

## Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėje

Jei spausdinimo kokybė nepagerėjo net ir kelis kartus paleidus funkciją Head Cleaning (Galvutės valymas), norint pašalinti problemą, gali tekti pakeisti rašalo buteliuke esantį rašalą.

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



### Svarbu:

*ši funkcija sunaudoja daug rašalo. Prieš naudodami šią funkciją įsitikinkite, ar rašalo bakelyje yra pakankamai rašalo. Jei rašalo neužtenka, pakartotinai užpildykite rašalo bakelį.*

### Pastaba:

- ši funkcija sunaudoja daug rašalo. Mes šią funkciją rekomenduojame naudoti tik tada, jei keletą kartų paleidote funkciją Head Cleaning (Galvutės valymas).
- Ši funkcija atsilieps rašalo pagalvėlių naudojimo laikui. Rašalo pagalvėlės susidėvės anksčiau naudojant šią funkciją. Kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių, kad pakeistų rašalo pagalvėles iki baigsis jų naudojimo laikas. Pasibaigus rašalo pagalvėlių naudojimo laikui, gaminyje nustoja spausdinti ir, kad galėtumėte toliau spausdinti, reikia kreiptis į „Epson“ aptarnavimo skyrių.
- Po priežiūros priemonės Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas) vėl paleiskite purkštukų patikrinimą ir, jei reikia, pakartokite galvutės valymą. Jei spausdos kokybė vis tiek nepagerėjo, išjunkite gaminį ir palaukite bent šešias valandas. Jei išbandžius visus aukščiau pateiktus metodus vis tiek nepavyksta pašalinti trikties, susisieki su „Epson“ aptarnavimo skyriumi.

## Priežiūros priemonės Stiprus rašalo plovimas naudojimas Windows sistemoje

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

- 1 Įsitikinkite, ar gabenimo užraktas yra neužrakintas (perjungtas į spausdinimo padėtį).
- 2 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.
- 3 Nueikite į spausdintuvo tvarkyklę.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ 29 psl.
- 4 Spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite mygtuką **Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas)**.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

### Priežiūros priemonės Stiprus rašalo plovimas naudojimas Mac OS X sistemoje




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

- 1 Įsitikinkite, ar gabenimo užraktas yra neužrakintas (perjungtas į spausdinimo padėtį).
- 2 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma išpėjimų ar klaidų.
- 3 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ 30 psl.
- 4 Spustelėkite piktogramą **Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas)**.
- 5 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

### Valdymo skydelio naudojimas

Atlikite toliau pateiktus veiksmus, kad galėtumėte naudoti funkciją Power Ink Flushing.

- 1 Įsitikinkite, ar gabenimo užraktas yra neužrakintas (perjungtas į spausdinimo padėtį).
- 2 Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma išpėjimų ar klaidų.
- 3 Išjunkite gaminį.
- 4 Laikydami paspaudę mygtukus  ir , paspauskite mygtuką  ir įjunkite gaminį.
- 5 Kai gaminys įsijungia, abu mygtukus atleiskite.
- 6 Vykdykite skystųjų kristalų ekrane pateikiamus nurodymus.

### Energijos taupymas

Jei per nustatytą laikotarpį neatliekami jokie veiksmai, skystųjų kristalų ekranas tampa juodas arba išsijungia.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

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.

---

### Skirta „Windows“ sistemai

- 1 Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje” puslapyje 27](#)
- 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 nustatymo Power Off Timer (Maitinimo išjungimo laikmatis) reikšmę. Tada spustelėkite mygtuką **Send (Siųsti)**.
- 4 Pasirinkite **3 minutes (3 minutės)**, **5 minutes (5 minutės)** arba **10 minutes (10 minučių)** kaip nustatymo Sleep Timer (Išjungimo laikmatis) reikšmę. Tada spustelėkite mygtuką **Send (Siųsti)**.
- 5 Spustelėkite mygtuką **OK**.


---

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

- 1 Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ [„Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje” puslapyje 28](#)
- 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)** arba **10 minutes (10 minučių)** kaip nustatymo Sleep Timer (Išjungimo laikmatis) reikšmę.
- 5 Spustelėkite mygtuką **Apply (Taikyti)**.

---

### Valdymo skydelio naudojimas

- 1 Paspauskite , kad rodytų meniu.
- 2 Pasirinkite **Maintenance**.

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- 3 Pasirinkite **Power Off Timer**.
- 4 Pasirinkite **Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h** arba **12h**.
- 5 Pasirinkite **Sleep Timer**.
- 6 Pasirinkite **3minutes, 5minutes** arba **10minutes**.

## 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.



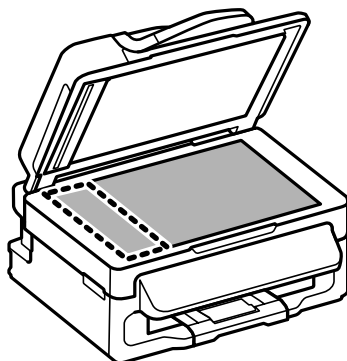
**Svarbu:**

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

**Pastaba:**

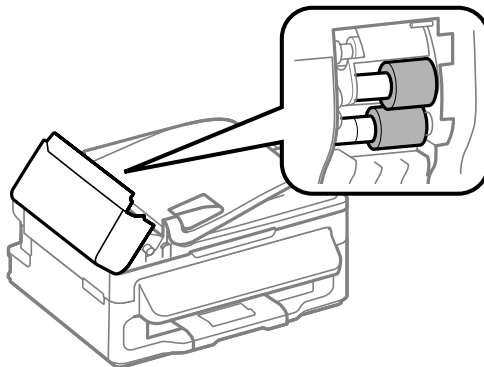
*Kai gaminio nenaudojate, uždarykite popieriaus laikiklį ir išvesties dėklą, kad apsaugotumėte gaminį nuo dulkių.*

- Skystųjų kristalų ekranui valyti naudokite švelnų, sausą ir švarų audinį. Nenaudokite skysčių ar cheminių valiklių.
- Skaitytuvo stiklo paviršiui valyti naudokite švelnų, sausą ir švarų audinį. Jei spaudinyje arba nuskaitytuose duomenyse atsiranda tiesių juostų, atsargiai nuvalykite kairįjį skaitytuvo stiklo kraštą.



## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

- ❑ Jei stiklinis paviršius suteptas riebalais ar kitomis sunkiai pašalinamomis medžiagomis, joms nuimti naudokite nedidelį kiekį stiklo valiklio ir švelnų audinį. Nušluostykite likusį skystį.
- ❑ Atidarykite automatinio dokumentų tiektuvo (ADF) dangtį ir švelniu, sausu ir švairiu audiniu nuvalykite veleną ir ADF vidų.



- ❑ Nespauskite skaitytuvo stiklo paviršiaus.
- ❑ Saugokite, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte skaitytuvo stiklo paviršiaus; paviršiaus nevalykite kietu ar šlifuojamuoju šepetiu. Pažeidus stiklo paviršių gali suprastėti nuskaitymo kokybė.

---

## Gaminio vidaus valymas

Tam, kad spausdinimo rezultatai būtų aukščiausios kokybės, valykite viduje esantį veleną, atlikdami nurodytus veiksmus.



### **Perspėjimas:**

*Atsargiai, nelieskite gaminio viduje esančių dalių.*



### **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.


1

Patikrinkite, ar valdymo skydelyje nerodoma įspėjimų ar klaidų.


2

Į galinį popieriaus tiektuvą įdėkite kelis lapus A4 formato popieriaus.

3

Paspauskite , kad įjungtumėte kopijavimo režimą.

4

Paspauskite , kad padarytumėte kopiją ant skaitytuvo stiklo neuždėję jokio dokumento.

5

Kartokite 4 veiksmą, kol popierius nebebus sutepamas rašalu.



## 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 nepaverskite, nepastatykite vertikaliai ar neapverskite, nes gali ištekti rašalas.
- ❑ Jei laikote ar gabenate atidarytą rašalo buteliuką, saugokite jį nuo temperatūros pokyčių, nesutrenkite, nekratykite ir neapverskite; jei nesilaikysite šio nurodymo, rašalas gali išbėgti net jei užsuksite buteliuko dangtelį. Būtinai rašalo buteliuką laikykite stačią, kai užsukate jo dangtelį, ir saugokite, kad jį gabenant būtų išvengta rašalo išsiliejimo.

1

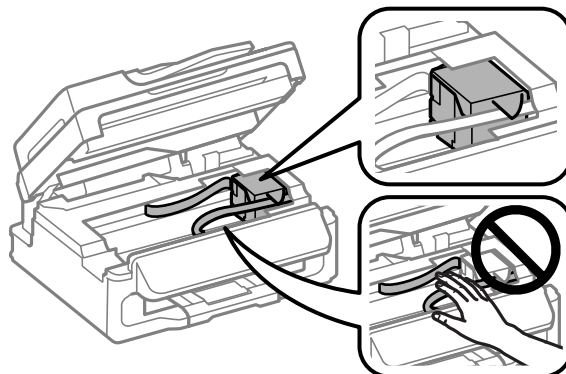
Iš galinio popieriaus tiektuvo išimkite visą popierių ir būtinai išjunkite gaminį.

2

Uždarykite popieriaus laikiklį ir įstumkite išvesties dėklą.

3

Atidarykite skaitytuvo įrenginį ir įsitikinkite, kad spausdinimo galvutė yra pagrindinėje padėtyje dešinėje.



**Pastaba:**

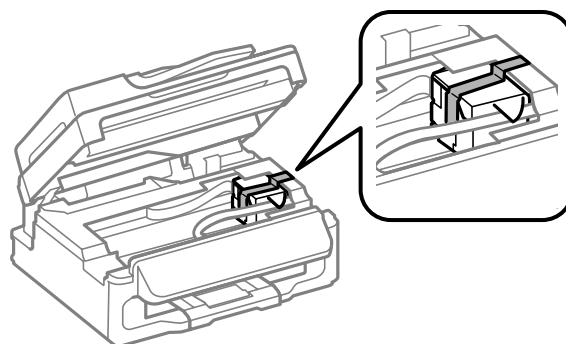
Jei spausdinimo galvutė yra ne pagrindinėje padėtyje dešinėje, įjunkite gaminį ir palaukite, kol spausdinimo galvutė užsifiksuos kraštinėje padėtyje dešinėje. Tada išjunkite gaminį.

4

Atjunkite elektros laidą nuo lizdo, po to atjunkite visus laidus nuo gaminio.

5

Kaip pavaizduota, juosta pritvirtinkite spausdinimo galvutę prie korpuso, po to uždarykite skaitytuvo įrenginį.



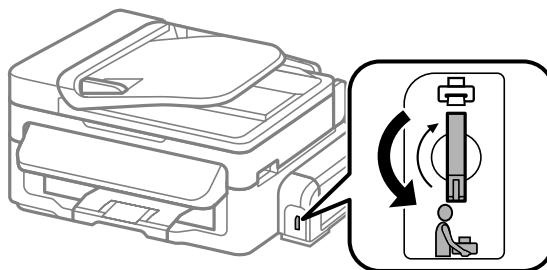
## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

**Pastaba:**

Juostos neužklijuokite ant balto plokščio kabelio, esančio gaminio viduje.

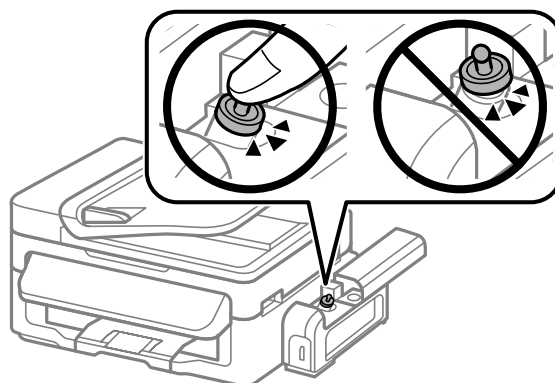
6

Užrakinkite gabenimo užraktą (perjunkite į gabenimo padėtį).



7

Rašalo bakelį būtina saugiai uždarykite dangteliu.



8

Supakuokite gaminį į dėžę naudodami kartu pateiktas apsaugines medžiagas.



**Svarbu:**

- Transportuodami žiūrėkite, kad gaminys būtų horizontalioje padėtyje. Kitaip rašalas gali bėgti.
- Gaminį perkėlę, nuimkite juostelę, kuria buvo pritvirtinta spausdinimo galvutė, ir atrakinkite gabenimo užraktą (perjunkite į spausdinimo padėtį). 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 vadove aprašytas funkcijas, turite įdiegti toliau nurodytą programinę įrangą.

- „Epson“ tvarkyklė ir pagalbinių programos
- Epson Event Manager

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

## Gaminio ir programinės įrangos priežiūra

### Skirta „Windows“ sistemai

**1** Naudodami **Windows 7 ir Vista**: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**.

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

**2** Naudodami **Windows 7 ir Vista**: spustelėkite **Uninstall a program (Pašalinti programą)** Programs (Programos) kategorijoje.

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

**3** Patikrinkite šiuo metu įdiegtų programų sąrašą.

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

**1** Dukart spustelėkite **Macintosh HD**.

**2** Dukart spustelėkite **Epson Software** aplanką Applications aplanke ir patikrinkite turinį.

**Pastaba:**

- Aplanke Applications yra trečiųjų šalių pateikta programinė įranga.
- Jei norite patikrinti, ar įdiegta spausdintuvo tvarkyklė, „Apple“ meniu spustelėkite **System Preferences**, po to spustelėkite **Print & Scan** („Mac OS X“ 10.7 atveju) arba **Print & Fax** („Mac OS X“ 10.6 ar 10.5 atveju). Tada susiraskite gaminį sąrašo langelyje Printers.

---

## 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.

## 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 82

## Skirta „Windows“ sistemai

**Pastaba:**

- Windows 7 ir Vista sistemose jums 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.

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

Naudodami **Windows 7 ir Vista**: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Control Panel (Valdymo skydas)**.

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

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

Naudodami **Windows 7 ir Vista**: spustelėkite **Uninstall a program (Pašalinti programą)** Programs (Programos) kategorijoje.

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

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

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

**Windows 7**: spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** arba **Uninstall (Išdiegti)**.

**Windows Vista**: spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** arba **Uninstall (Išdiegti)**, 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.*

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

**8** Įvykdykite 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 perkrauti kompiuterį 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.  
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 Įvykdyskite ekrane pateiktas instrukcijas.

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

**Pastaba:**

Jei pašalinate spausdintuvo tvarkyklę, bet gaminio pavadinimas lieka lange *Print & Scan* („Mac OS X“ 10.7 atveju) arba *Print & Fax* („Mac OS X“ 10.6 ar 10.5 atveju), pasirinkite gaminio pavadinimą ir spustelėkite - **pašalinti** mygtuką.

# Klaidų indikatoriai

## Klaidų pranešimai valdymo skydelyje

Šiame skyriuje aprašyta, ką reiškia skystųjų kristalų ekrane rodomi pranešimai.

Klaidų pranešimai	Sprendimai
Paper jam Press OK. If the error does not clear, remove the paper by hand.	Išimkite įstrigusį popierių. ➔ „Popieriaus strigtys“ puslapyje 89
Paper jam in the ADF. Remove the jammed paper.	
Communication error. Make sure the cable is connected, then try again.	Įsitikinkite, kad kompiuteris prijungtas taisyklingai. Jei klaidos pranešimas vis tiek rodomas, įsitikinkite, kad kompiuteryje yra įdiegta nuskaitymo programinė įranga ir kad programos įrangos nustatymai tinkami.
Printer error Paper jam. Open the scanner unit and remove the paper, then turn off the printer. See your documentation.	Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį. Įsitikinkite, kad gaminyje nebeliko popieriaus. Jei klaidos pranešimas vis tiek rodomas, kreipkitės į „Epson“ pagalbos skyrių.
ADF Error. Remove any objects or documents inside ADF. Turn power off. See documentation.	
Printer error See your documentation.	
Scanner error See your documentation.	Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį. Jei klaidos pranešimas vis tiek rodomas, kreipkitės į „Epson“ pagalbos skyrių.
A printer's ink pad is nearing the end of its service life. Please contact Epson Support.	Paspauskite <b>OK</b> , kad tęstumėte spausdinimą. Pranešimas rodomas iki pakeičiama rašalo pagalvėlė.  Kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių, kad pakeistų rašalo pagalvėles iki baigsis jų tarnavimo laikas. Kai rašalo pagalvėlės permirksta, gaminys nustoja spausdinti ir, kad galėtumėte toliau spausdinti, reikia kreiptis į „Epson“ aptarnavimo skyrių.
A printer's ink pad is at the end of its service life. Please contact Epson Support.	Kreipkitės į „Epson“ aptarnavimo skyrių, kad pakeistų rašalo pagalvėlę.
Recovery Mode	Nepavyko atnaujinti programinės aparatinės įrangos. Jums reikės iš naujo pamėginti atnaujinti programinę aparatinę įrangą. Paruoškite USB kabelį ir tolesnių instrukcijų ieškokite apsilankę vietos „Epson“ interneto svetainėje.

---

# Spausdinimo / kopijavimo 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 32](#)

---

## 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.

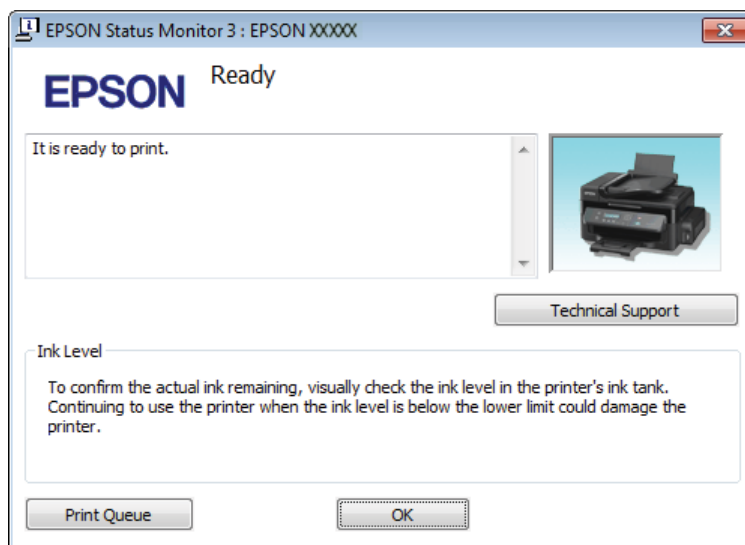
## Skirta „Windows“ sistemai

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 užduočių juosta nuorodos piktogramos” puslapyje 28](#)
- Atidarykite spausdintuvo tvarkyklę, spustelėkite skirtuką **Maintenance (Tech. priežiūra)**, po to spustelėkite **EPSON Status Monitor 3** mygtuką.

## Spausdinimo / kopijavimo 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)“.

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

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

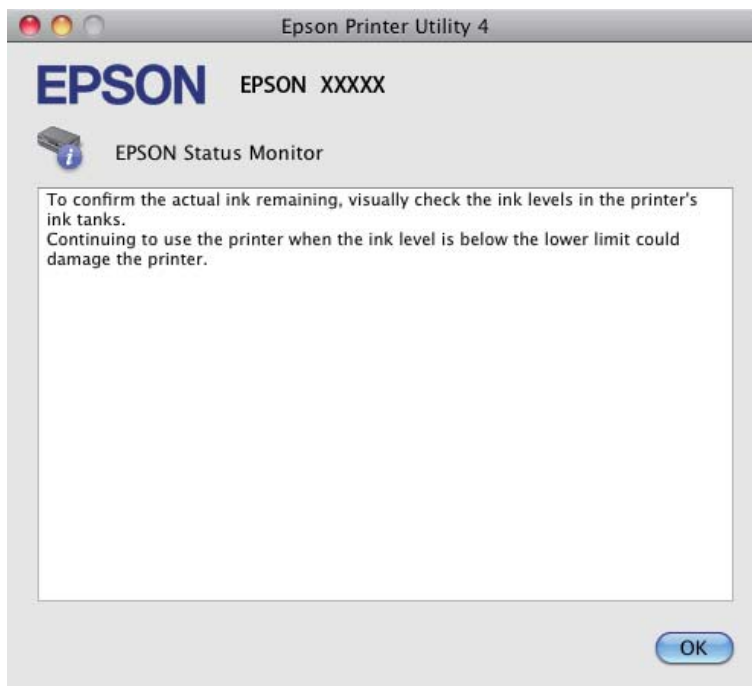
- 1** Nueikite į Epson Printer Utility 4.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje“ puslapyje 28



## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

2

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



## Popieriaus strigtys



### **Perspėjimas:**

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



### **Svarbu:**

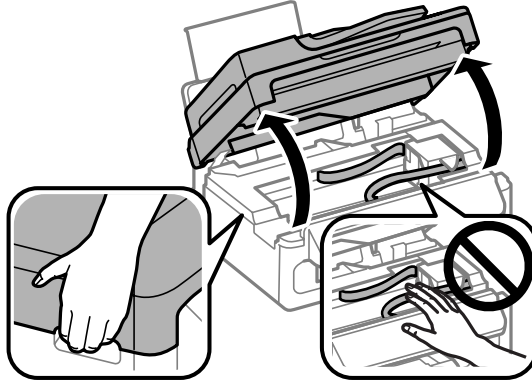
*Saugokitės, kad be reikalo neištrauktumėte laidų, rašalo tūbelės ar nepaliestumėte kitų gaminio vidinių dalių. Priešingu atveju rašalas gali išbėgti arba gaminys gali sugesti.*

### **Pastaba:**

- Jei skystųjų kristalų ekrane pateiktame pranešime arba spausdintuvo tvarkyklėje nurodoma, atšaukite spausdinimo užduotį.
- Pašalinę įstrigusį popierių, paspauskite skystųjų kristalų ekrane nurodytą mygtuką.

## Gaminio viduje įstrigusio popieriaus išėmimas

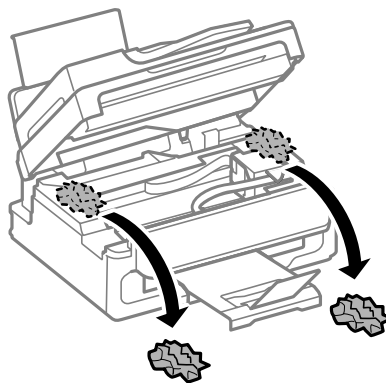
- 1 Atidarykite skaitytuvo įrenginį.



- !** **Svarbu:**  
*Kai atidarytas dokumentų dangtis, skaitytuvo įrenginio nekelkite.*



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

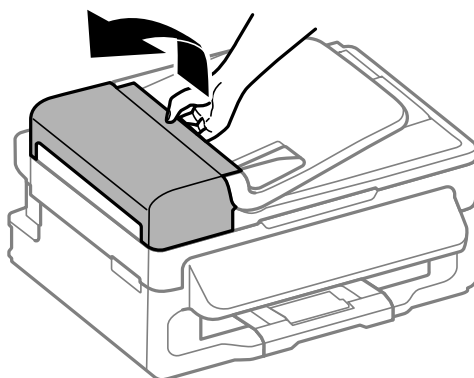


- 3 Lėtai uždarykite skaitytuvo įrenginį.

## Įstrigusio popieriaus išėmimas iš automatinio dokumentų tiektuvo (ADF)

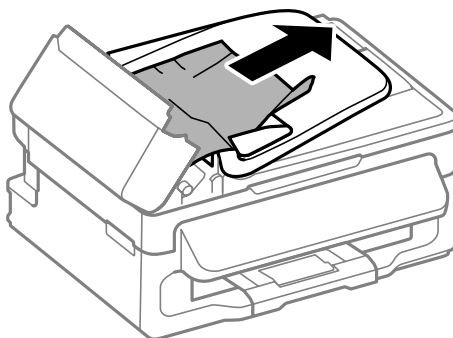
1 Išimkite popieriaus šūsnį iš ADF įvesties dėklo.

2 Atidarykite ADF dangtį.

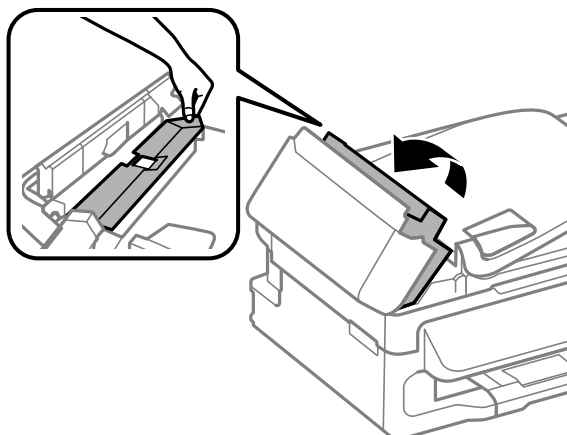


**!** *Svarbu:*  
įsitikinkite, kad prieš išimdami užstrigusį popierių atidarėte ADF dangtį. Jei dangčio neatidarysite, galite sugadinti gaminį.

3 Atsargiai išimkite įstrigusį popierių.

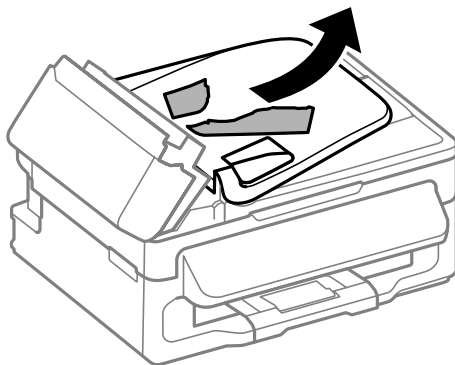


4 Atidarykite automatinį dokumentų tiektuvą (ADF).



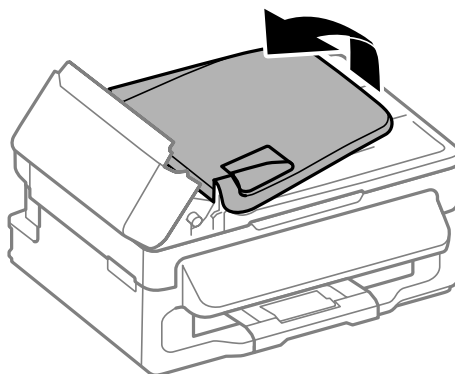
## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- 5 Pašalinkite visą viduje esantį popierių, įskaitant suplėšytas dalis.

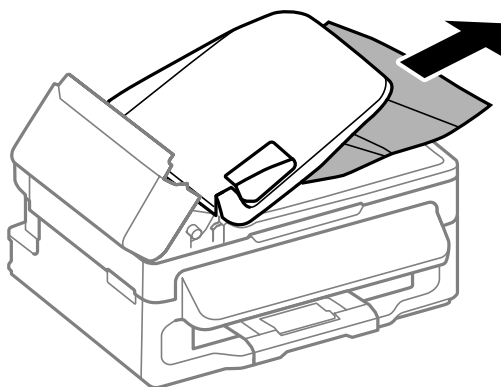


- 6 Uždarykite automatinį dokumentų tiekuvą (ADF).

- 7 Pakelkite ADF įvesties dėklą.



- 8 Atsargiai išimkite išstrigusį popierių.



- 9 Grąžinkite ADF įvestis dėklą į pradinę padėtį ir uždarykite ADF dangtį.

---

## Kaip išvengti popieriaus strigčių

Jei popierius stringa dažnai, patikrinkite žemiau nurodytus dalykus.

- Naudojate švelnų nesusisukusį ir nesuglamžytą popierių.

## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- Naudojate kokybišką popierių.
- Spausdinama popieriaus pusė yra nukreipta aukštyn galiniame popieriaus tiektove.
- Popieriaus šūsnis prieš įkraunant buvo išskleistas.
- Jei naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.  
Jei naudojate „Epson“ specialų popierių, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 17
- Kraštų kreiptuvai pristumti prie popieriaus kraštų.
- Gaminys stovi ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris išsikiša iš po gaminio pagrindo visomis kryptimis. Kampu pakreiptas gaminys tinkamai neveiks.

---

## Pakartotinis spausdinimas po popieriaus strigties (tik Windows)

Kai dėl popieriaus strigties nutraukėte spausdinimo užduotį, galite išspausdinti likusius lapus, nespausdindami pakartotinai tų, kurie jau buvo išspausdinti.

- 1** Pašalinkite popieriaus strigtį.  
➔ „Popieriaus strigtys“ puslapyje 89
- 2** Atsidarykite spausdintuvo nustatymus.  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje“ puslapyje 27
- 3** Pasirinkite žymimąjį langelį **Print Preview (Spausdinimo peržiūra)**, esantį spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis).
- 4** Pasirinkite reikiamas spausdinimo nuostatas.
- 5** Spustelėkite **OK**, kad uždarytumėte spausdintuvo nustatymų langą, tada spausdinkite failą. Atsidaro langas Print Preview (Spausdinimo peržiūra).
- 6** Kairėje pusėje esančiame puslapių sąrašo langelyje pasirinkite jau atspausdintą lapą, tada pasirinkite **Remove Page (Šalinti puslapį)** iš meniu Print Options (Spausdinimo variantai). Kartokite šį veiksmą visiems jau išspausdintiems lapams.
- 7** Spustelėkite parinktį **Print (Spausd.)**, esančią lange Print Preview (Spausdinimo peržiūra).

## Spausdinimo kokybės žinynas

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

## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>Geras pavyzdys</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Horizontalios juostos“ puslapyje 94</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Vertikalios linijos arba nelygumas“ puslapyje 94</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W 5008 "Regel"</p> <p>➔ „Spaudinys neryškus, išsitemęs, nusitrynęs arba blogai paduodamas rašalas“ puslapyje 95</p>

---

## Horizontalios juostos

- Įsitikinkite, kad į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė pusė) yra nukreipta į viršų.
- Paleiskite galvutės valymo priemonę, kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 72
- Su šiuo gaminiu būtinai naudokite tinkamo dalies numerio rašalo buteliukus.  
➔ „Rašalo buteliukai“ puslapyje 110
- Pabandykite naudoti originalius „Epson“ rašalo buteliukus.
- Įsitikinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 17
- Jei 2,5 cm intervalais pasirodo juostos, paleiskite paslaugų programą Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas).  
➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 74
- Jei kopijoje matomas „moire“ (kryžminio šešėliavimo) raštas, skystųjų kristalų ekrane pakeiskite nustatymą **Reduce/Enlarge** arba pakeiskite originalo padėtį.
- Jei atsirado kopijos kokybės problema, nuvalykite skaitytuvo stiklo paviršių.  
➔ „Gaminio išorės valymas“ puslapyje 79

---

## Vertikalios linijos arba nelygumas

- Įsitikinkite, kad į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė pusė) yra nukreipta į viršų.

## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- ❑ Paleiskite galvutės valymo priemonę, kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 72
- ❑ Paleiskite priežiūros priemonę „Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)“.  
➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 74
- ❑ 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 reikšmę **Off (Išjungtas)**. Kad iškviestumėte High Speed Printing, spustelėkite šiuos meniu: **System Preferences, Print & Scan** („Mac OS X“ 10.7 atveju) arba **Print & Fax** („Mac OS X“ 10.6 arba 10.5 atveju), gaminį (sąrašė Printers), **Options & Supplies**, po to **Driver**.
- ❑ Įsitikinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 17
- ❑ Jei atsirado kopijos kokybės problema, nuvalykite skaitytuvo stiklo paviršių.  
➔ „Gaminio išorės valymas” puslapyje 79

---

## Spaudinys neryškus, išsitemęs, nusitrynęs arba blogai paduodamas rašalas

- ❑ Įsitikinkite, ar pradinis užpildymas rašalu yra baigtas.
- ❑ Su šiuo gaminiu būtinai naudokite tinkamo dalies numerio rašalo buteliukus.  
➔ „Rašalo buteliukai” puslapyje 110
- ❑ 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.
- ❑ Patikrinkite į kurią padėtį perjungtas gabenimo užraktas. Jei gabenimo užraktas užrakintas (perjungtas į gabenimo padėtį), atrakinkite jį (perjunkite į spausdinimo padėtį). Jei spaudos kokybė nepagerėjo, paleiskite priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 72
- ❑ Patikrinkite rašalo bakelį. Jei bakelis tuščias, nedelsdami užpildykite rašalu ir paleiskite priemonę Head Cleaning (Galvutės valymas).  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 72
- Rašalui pasibaigus, gali nepavykti pašalinti problemos valant galvutę; gali tekti paleisti priemonę Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).  
➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėje” puslapyje 76
- ❑ Įsitikinkite, kad jūsų popierius nėra pažeistas, suteptas ar pernelyg senas.
- ❑ Įsitikinkite, kad popierius sausas ir kad į galinį popieriaus tiektuvą įdėto popieriaus spausdinama popieriaus pusė (baltesnė pusė) yra nukreipta į viršų.

## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- Jei popierius susisukęs spausdinimo pusės kryptimi, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešingą kryptimi.
- Įsitinkinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 17
- Atspausdinę ištraukite lapus po vieną iš išvesties dėklo.
- Nieko nelieskite ir neleiskite liestis su atspausdinta blizgaus popieriaus puse. Atsižvelkite į popieriaus laikymo ir naudojimo instrukcijas.
- Paleiskite galvutės valymo priemonę, kad išvalytumėte užsikimšusius rašalo purkštukus.  
➔ „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 72
- Paleiskite priežiūros priemonę „Print Head Alignment“.  
➔ „Spausdinimo galvutės išlygiavimas” puslapyje 74
- Jei išspausdinus popierius išteptas rašalu, išvalykite gaminio vidų.  
➔ „Gaminio vidaus valymas” puslapyje 80
- Jei atsirado kopijos kokybės problema, nuvalykite skaitytuvo stiklo paviršių.  
➔ „Gaminio išorės valymas” puslapyje 79
- Jei gaminio nenaudojote ilgą laiką, pasinaudokite priemone Power Ink Flushing (Stiprus rašalo plovimas).  
➔ „Rašalo pakeitimas rašalo tūbelėje” puslapyje 76

## Įvairios spausdinimo triktys

---

### Neteisingi arba iškraipyti simboliai

- Išvalykite pristabdytus spausdinimo darbus.  
➔ „Spausdinimo atšaukimas” puslapyje 32
- Išjunkite gaminį ir kompiuterį. Įsitinkinkite, kad tinkamai prijungtas gaminio sąsajos kabelis.
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 83

---

### Neteisingos paraštės

- Patikrinkite, ar į galinį popieriaus tiektuvą tinkamai įdėtas A4 formato popierius.  
➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas” puslapyje 19
- Patikrinkite savo programoje paraščių nustatymus. Įsitinkinkite, kad paraštės neviršija puslapio spausdinimo srities.  
➔ „Spausdinama sritis” puslapyje 112



## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- Įsitikinkite, spausdintuvo tvarkyklės nustatymai atitinka jūsų naudojamo popieriaus dydį.  
„Windows“ sistemoje patikrinkite langą „Main (Pagrindinis)“.  
Mac OS X sistemoje: dialogo lange Page Setup pažymėkite dialogo langą Print (Spausd.).
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas“ puslapyje 83

---

## Spaudinyje simboliai spausdinami šiek tiek nuožulniai

- Patikrinkite, ar į galinį popieriaus tiektuvą tinkamai įdėtas A4 formato popierius.  
➔ „Popieriaus ir vokų įdėjimas“ puslapyje 19
- Jei spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis) pasirinkta nustatymo Quality (Kokybė) reikšmė **Draft (Juodraštis)**(„Windows“) arba Print Settings (Spausdinimo nustatymai) pasirinkta nustatymo Print Quality (Spausdinimo kokybė) reikšmė **Draft (Juodraštis)** („Mac OS X“), pasirinkite kitą nustatymą.

---

## Nukopijuoto vaizdo dydis arba padėtis neteisinga

- Įsitikinkite, kad valdymo skydelyje pasirinktas popieriaus formatas, maketas arba mažinimo / didinimo nustatymas atitinka naudojamą popierių.
- Jei kopijos kraštai apkarpyti, paslinkite originalą šiek tiek toliau nuo kampo.
- Nuvalykite skaitytuvo stiklą.  
➔ „Gaminio išorės valymas“ puslapyje 79

---

## 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.  
Dėl išsamesnės informacijos žr. spausdintuvo tvarkyklės arba naudojamos programos žiniatinklio pagalbą.
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas“ puslapyje 83

---

## Spausdinami tušti puslapiai

- Įsitikinkite, spausdintuvo tvarkyklės nustatymai atitinka jūsų naudojamo popieriaus dydį.  
„Windows“ sistemoje patikrinkite langą „Main (Pagrindinis)“.  
Mac OS X sistemoje: dialogo lange Page Setup pažymėkite dialogo langą Print (Spausd.).
- 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)**.  
Kad iškvietumėte Skip Blank Page (Praleisti tuščią puslapį), spustelėkite šiuos meniu: **System Preferences, Print & Scan** („Mac OS X“ 10.7 atveju) arba **Print & Fax** („Mac OS X“ 10.6 arba 10.5 atveju), gaminį (sąrašė Printers), **Options & Supplies**, po to **Driver**.

## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 83

---

### Atspausdinta pusė išstepta arba nusitrynusi

- ❑ Jei popierius susisukęs spausdinimo pusės kryptimi, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- ❑ Atspausdinkite keletą kopijų ant skaitytuvo stiklo neuždėję jokio dokumento.  
➔ „Gaminio vidaus valymas” puslapyje 80
- ❑ Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 83

---

### Spausdina pernelyg lėtai

- ❑ Įsitikinkite, kad skystųjų kristalų ekrane arba spausdintuvo tvarkyklėje pasirinktas popieriaus tipas sutampa su į gaminį įdėto popieriaus tipu.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas” puslapyje 17
- ❑ 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 (Spausd.) dialogo lange Print Settings (Spausdinimo nustatymai).  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Windows“ sistemoje” puslapyje 27  
➔ „Prieiga prie spausdintuvo tvarkyklės „Mac OS X“ sistemoje” puslapyje 28
- ❑ 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 83

Jei išbandę visus ką tik nurodytus metodus nepašalinsite trikties, žr. šį skyrelį:

- ➔ „Spausdinimo spartos padidinimas (tik „Windows“ sistemoje)” puslapyje 101

## Popierius netinkamai tiekiamas

---

### Popierius nepaduodamas

Ištraukite popierių ir įsitikinkite, kad:

- ❑ Popierius nesusisukęs ir nesusiglamžęs.

## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

- ❑ Popierius nėra pernelyg senas. Dėl išsamesnės informacijos skaitykite instrukciją, kuri buvo supakuota kartu su popieriumi.
- ❑ Jei naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.  
Jei naudojate „Epson“ specialų popierių, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 17
- ❑ Popierius neužstrigo gaminyje. Jei užstrigo — ištraukite užstrigusį popierių.  
➔ „Popieriaus strigtys“ puslapyje 89
- ❑ Jūs vykdėte visas specialias instrukcijas, kurios buvo supakuotos su įsigytu popieriumi.

---

## Daugybinis puslapių padavimas

- ❑ Jei naudojate paprastą popierių, nedėkite popieriaus virš linijos, esančios žemiau kraštų kreiptuvo viduje esančios rodyklės žymos ▼.  
Jei naudojate „Epson“ specialų popierių, įsitikinkite, kad lakštų skaičius yra mažesnis už atitinkamai terpei nurodytą limitą.  
➔ „Popieriaus pasirinkimas“ puslapyje 17
- ❑ Kraštų kreiptuvai turi būti pristumti prie popieriaus kraštų.
- ❑ Įsitikinkite, kad popierius nesusisukęs ir susilankstęs. Jei popierius susisukęs ar susilankstęs, prieš kišdami į spausdintuvą išlyginkite jį arba lengvai užsukite priešinga kryptimi.
- ❑ Ištraukite popierių ir įsitikinkite, kad jis nėra pernelyg plonas.  
➔ „Popierius“ puslapyje 111
- ❑ 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 dialogo lange Print (Spausd.).

---

## 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 89
- ❑ 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.

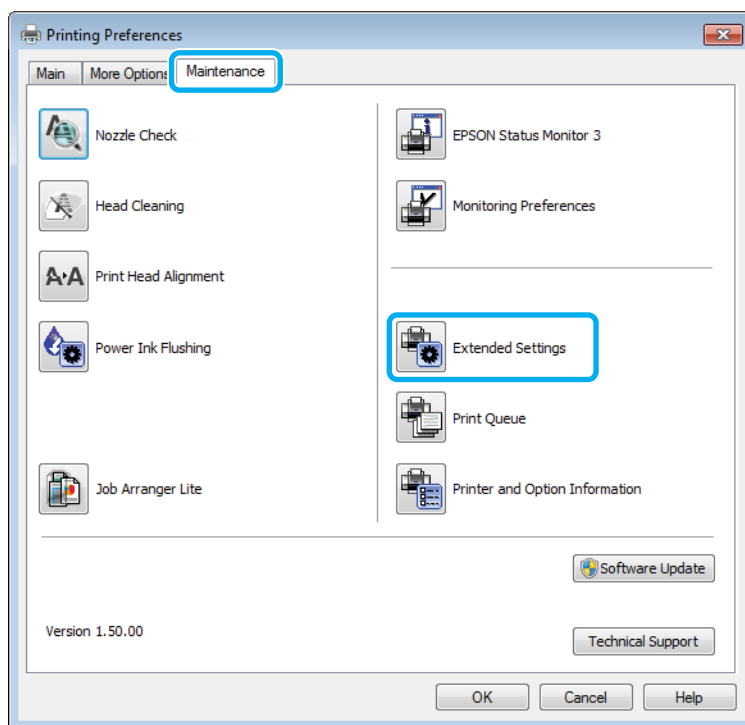
### Šviečia tik maitinimo lemputė

---

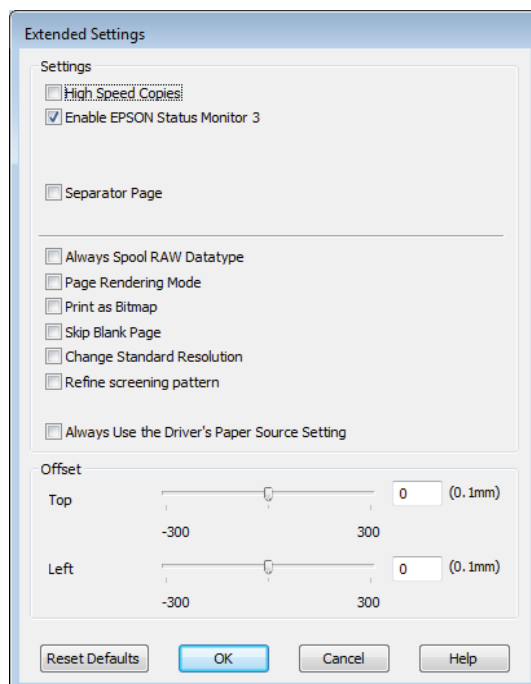
- Išjunkite gaminį ir kompiuterį. Įsitikinkite, kad tinkamai prijungtas gaminio sąsajos kabelis.
- Jei naudojate USB sąsają, įsitikinkite, kad naudojamas kabelis atitinka USB arba „Hi-Speed“ USB standartus.
- Jei gaminį prie kompiuterio jungiate per USB šakotuvą, gaminį junkite prie pirmos pakopos šakotuvo 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)“.
  - ➔ „Spausdinimo atšaukimas“ puslapyje 32
- Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir pakartotinai įdiekite.
  - ➔ „Programinės įrangos šalinimas“ puslapyje 83

## Spausdinimo spartos padidinimas (tik „Windows“ sistemoje)

Jei spausdinimas vyksta lėtai, spausdinimo spartą galima padidinti lange Extended Settings (Išplėstinės nuostatos) pasirinkus tam tikras nuostatas. Spustelėkite **Extended Settings (Išplėstinės nuostatos)** mygtuką spausdintuvo tvarkyklės lange Maintenance (Tech. priežiūra).



Parodomas toks dialogo langas.



## Spausdinimo / kopijavimo trikčių šalinimas

Pasirinkite žemiau išvardintus žymimuosius langelius ir spausdinimo sparta gali padidėti.

- High Speed Copies (Kopijos dideliu greičiu)
- Always spool RAW datatype (Visada talpinti RAW duomenų tipą)
- Page Rendering Mode (Puslapio perteikimo režimas)
- Print as Bitmap (Spausdinti kaip rastrą)

Dėl išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. žiniatinklio pagalbą.

## Kita problema

---

### Tylus spausdinimas ant paprasto popieriaus

Kai pasirinktas popieriaus tipas yra paprastas popierius ir spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkta kokybė Standard (Standartin.) („Windows“) arba Normal (Įprasta k.) („Mac OS X“), gaminys spausdina dideliu greičiu. Pabandykite pasirinkti Quiet Mode (Tylusis režimas), kad būtų spausdinama tyliau, sumažinus spausdinimo greitį.

Windows sistemoje: pasirinkite žymimąjį langelį Quiet Mode (Tylusis režimas) spausdintuvo tvarkyklės lange Main (Pagrindinis).

„Mac OS X“ sistemoje pasirinkite nustatymo Quiet Mode (Tylusis režimas) reikšmę **On (Įjungtas)**. Kad iškvietumėte Quiet Mode (Tylusis režimas), spustelėkite šiuos meniu: **System Preferences, Print & Scan** („Mac OS X“ 10.7 atveju) arba **Print & Fax** („Mac OS X“ 10.6 arba 10.5 atveju), gaminį (sąrašė Printers), **Options & Supplies**, po to **Driver**.

---

# Nuskaitymo trikčių šalinimas

---

## Pranešimais skystųjų kristalų ekrane arba būsenos lempute nurodomos problemos

- Įsitinkite, kad gaminys yra tinkamai prijungtas prie kompiuterio.
- Išjunkite ir vėl įjunkite gaminį. Jei problema neišsprendžiama, gaminio veikimas gali sutrikti arba gali tekti pakeisti skaitytuvo šviesos šaltinį. Kreipkitės į pardavėją.
- Įsitinkite, kad nuskaitymo programinė įranga yra visiškai įdiegta. Nuskaitymoprograminės įrangos diegimo instrukcijų žr. popieriniame vadove.

## Problemos pradėjus nuskaitymą

- Patikrinkite būsenos lemputę ir įsitinkite, kad gaminys yra pasirengęs nuskaitymui.
- Patikrinkite, ar visi laidai yra tvirtai prijungti prie gaminio ir veikiančio elektros lizdo. Jei reikia, išbandykite gaminio kintamosios srovės adapterį įkišdami jį į kito elektros prietaiso kištuką ir įjungdami šį prietaisą.
- Išjunkite gaminį ir kompiuterį, tada patikrinkite laidinę sąsajos jungtį tarp jų, įsitikindami, kad įtaisai sujungti tvirtai.
- Įsitinkite, kad pasirenkate tinkamą gaminį, jei pradėjus nuskaitymą pasirodo skaitytuvų sąrašas.

### Windows

Kai paleidžiate Epson Scan paspausdami piktogramą EPSON Scan ir rodomas sąrašas Select Scanner (Pasirinkite skaitytuvą), įsitinkite, kad pasirinkote savo gaminio modelį.

### Mac OS X

Kai paleidžiate Epson Scan iš aplanko Applications ir rodomas sąrašas Select Scanner (Pasirinkite skaitytuvą), įsitinkite, kad pasirinkote savo gaminio modelį.

- Prijunkite gaminį tiesiogiai prie kompiuterio išorinio USB prievado arba tik per vieną USB šakotuvą. Gaminys gali veikti netinkamai, jį prijungus prie kompiuterio per daugiau kaip vieną USB šakotuvą. Jei problema išlieka, pamėginkite prijungti gaminį tiesiogiai prie kompiuterio.
- Jei prie jūsų kompiuterio prijungtas daugiau nei vienas gaminys, jis gali neveikti. Prijunkite tik tą gaminį, kurį norite naudoti, po to vėl pamėginkite atlikti nuskaitymą.
- Jei nuskaitymo programinė įranga tinkamai neveikia, visų pirma pašalinkite programinę įrangą, po to ją vėl įdiekite laikydamiesi popieriniame vadove pateiktų instrukcijų.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas” puslapyje 83

## Automatinio dokumentų tiektuvo (ADF) naudojimas

- Patikrinkite ADF lemputę ir įsitikinkite, kad ADF pasirengęs nuskaityti.
- Įsitikinkite, kad ant skaitytuvo stiklo nėra originalų.
- Jei dokumento dangtis arba ADF dangtis yra atviri, uždarykite juos ir pamėginkite nuskaityti iš naujo.
- Įsitikinkite, kad „Epson Scan“ pasirinkote arba **Office Mode (Raštinės režimas)**, arba **Professional Mode („Professional“ režimas)**.
- Patikrinkite, ar visi laidai yra tvirtai prijungti prie gaminio ir veikiančio elektros lizdo.
- Jei ADF lemputė šviečia, bet originalai nepaduodami, patikrinkite, ar skaitytuvo stiklo kairiame priekiniame kampe esančioje angoje nėra pašalinių objektų.

## Mygtuko naudojimas

**Pastaba:**

Priklausomai nuo gaminio nuskaitymo funkcija gali neveikti naudojant mygtuką.

- Patikrinkite, ar priskyrėte programą mygtukui.
  - ➔ „Epson Event Manager“ puslapyje 63
- Įsitikinkite, ar tinkamai įdiegtos priemonės „Epson Scan“ ir „Epson Event Manager“.
- Jei diegdami „Epson“ programinę įrangą ar ją įdiegę, lange Windows Security Alert (Sistemos Windows saugos išspėjimas) spustelėjote mygtuką **Keep Blocking (Tęsti blokavimą)**, atblokuokite „Epson Event Manager“.
  - ➔ „Epson Event Manager“ atblokavimas“ puslapyje 104
- Mac OS X  
 Įsiregistruokite naudotojo, kuris įdiegė nuskaitymo programinę įrangą, teisėmis. Kiti naudotojai turi iš pradžių paleisti Epson Scanner Monitor programą aplanke Applications ir, norėdami atlikti nuskaitymą, paspausti mygtuką.

## „Epson Event Manager“ atblokavimas

- 1** Spustelėkite **Start (Pradėti)** arba mygtuką Start, po to nukreipkite į **Control Panel (Valdymo skydas)**.
- 2** Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.
  - Windows 7:  
Pasirinkite **System and Security (Sistema ir sauga)**.
  - Windows Vista:  
Pasirinkite **Security (Sauga)**.
  - Windows XP:  
Pasirinkite **Security Center (Saugos centras)**.



## Nuskaitymo trikčių šalinimas

3

Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

- „Windows 7“ ir „Windows Vista“:  
Pasirinkite **Allow a program through Windows Firewall (Leisti programą per Windows užkardą)**.
- Windows XP:  
Pasirinkite **Windows Firewall (Windows užkarda)**.

4

Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.

- Windows 7:  
Patikrinkite, ar sąrašė Allowed programs and features (Leistinos programos ir funkcijos) pasirinktas žymimasis langelis **EEventManager Application**.
- Windows Vista:  
Spustelėkite skirtuką **Exceptions (Išimtys)**, patikrinkite, ar sąrašė Program or port (Programa arba prievadas) pasirinktas žymimasis langelis **EEventManager Application**.
- Windows XP:  
Spustelėkite skirtuką **Exceptions (Išimtys)**, patikrinkite, ar sąrašė Programs and Services (Programos ir paslaugos) pasirinktas žymimasis langelis **EEventManager Application**.

5

Spustelėkite OK.

---

## Ne „Epson Scan“ tvarkyklės programinės įrangos naudojimas nuskaitymui

- Jei naudojate bet kurią su TWAIN suderinamą programą, pvz., Adobe Photoshop Elements, įsitikinkite, kad Scanner (Skaitytuvas) arba Source (Originalas) nustatymuose pasirinktas tinkamas gaminys.
- Jei negalite nuskaityti naudodami bet kurią su TWAIN suderinamą nuskaitymo programą, pvz., Adobe Photoshop Elements, pašalinkite su TWAIN suderinamą nuskaitymo programą ir vėl ją įdiekite.  
➔ „Programinės įrangos šalinimas“ puslapyje 83

## Su popieriaus tiekimu susijusios problemos

---

### Popierius sutepamas

Gali būti, kad turėsite išvalyti gaminį.

➔ „Gaminio valymas“ puslapyje 79

---

### Tiekiami keli popieriaus lakštai

- Jei įdedate nepalaikomo popieriaus, gaminys gali tiekti daugiau po kaip vieną popieriaus lakštą.  
➔ „Automatinio dokumentų tiektuvo (ADF) techniniai duomenys“ puslapyje 113
- Gali būti, kad turėsite išvalyti gaminį.  
➔ „Gaminio valymas“ puslapyje 79

---

## Popieriaus strigtys automatiname dokumentų tiekтуve (ADF)

Išimkite ADF viduje įstrigusį popierių.

➔ „Įstrigusio popieriaus išėmimas iš automatinio dokumentų tiekтуvo (ADF)” puslapyje 91

## Su nuskaitymo laiku susijusios problemos

- Kompiuteriai su „Hi-Speed“ (didelės spartos) išoriniais USB prievadais gali nuskaityti greičiau, nei tie, kuriuose yra išoriniai USB prievadai. Jei su gaminiu naudojate „Hi-Speed“ išorinį USB prievadą, įsitikinkite, ar jis atitinka reikalavimus sistemai.
  - ➔ „Reikalavimai sistemai” puslapyje 110
- Nuskaitymas didele skiriamąja geba trunka ilgai.

## Su nuskaitytais vaizdais susijusios problemos

---

### Nuskaitymo kokybė yra nepatenkinama

Nuskaitymo kokybė gali būti pagerinta pakeitus esamus nustatymus arba patikslinus nuskaitytą vaizdą.

➔ „Vaizdo reguliavimo funkcijos” puslapyje 44

### Nuskaitytame paveikslėlyje matyti originalaus dokumento kitoje pusėje esantis vaizdas

Jei originalas yra išspausdintas ant plono popieriaus, gaminyje gali matyti kitoje pusėje esančius paveikslėlius ir jie matysis nuskaitytame vaizde. Pamėginkite nuskaityti originalą kitoje jo pusėje uždėję balto popieriaus lapą. Taip pat įsitikinkite, ar teisingi originalo nustatymai Document Type (Dokumento tipas) ir Image Type (Vaizdo tipas).

### Simboliai yra iškreipti arba neryškūs

- Režimu Office Mode (Raštinės režimas) arba Home Mode (Paprastas režimas) pasirinkite žymimąjį langelį **Text Enhancement (Teksto patobulinimas)**.
- Sureguliuokite nustatymą Threshold (Slenkstis).

Home Mode (Paprastas režimas)

Pasirinkite **Black&White (Juoda & balta)** kaip nustatymo Image Type (Vaizdo tipas) reikšmę, spustelėkite mygtuką **Brightness (Šviesumas)** ir pabandykite reguliuoti nustatymą Threshold (Slenkstis).

Office Mode (Raštinės režimas)

Pasirinkite **Black&White (Juoda & balta)** kaip nustatymo Image Type (Vaizdo tipas) reikšmę ir pabandykite reguliuoti nustatymą Threshold (Slenkstis).

Professional Mode („Professional“ režimas)

Pasirinkite **Black & White (Juoda & balta)** kaip Image Type (Vaizdo tipas) nustatymą ir spustelėkite + (Windows) arba ► (Mac OS X) mygtuką šalia **Image Type (Vaizdo tipas)**. Atlikite atitinkamą Image Option (Vaizdo parinktis) nustatymą ir pamėginkite pakoreguoti Threshold (Slenkstis) nustatymą.

## Nuskaitymo trikčių šalinimas

- Padidinkite skiriamosios gebos nustatymą.

### Konvertuojant į redaguojamą tekstą simboliai neatpažįstami teisingai (OCR)

Padėkite dokumentą taip, kad jis ant skaitytuvo stiklo gulėtų tiesiai. Jei dokumentas padėtas kreivai, jis gali būti atpažintas neteisingai.

### Nuskaitytame vaizde matosi raibuliuojanti struktūra

Raibuliuojanti arba grotuota struktūra (vadinamą „moiré“) gali matytis nuskaitytame spausdinto dokumento vaizde.



- Pasukite originalų dokumentą.
- Po nuskaitymo pasukite nuskaitytą vaizdą naudodami taikomąją programą.
- Pasirinkite žymimąjį laukelį **Desccreening (Muarų pašalinimas)**.
- Kai įjungtas režimas Professional Mode („Professional“ režimas), pakeiskite raiškos nustatymą ir nuskaitykite iš naujo.

### Jūsų vaizde atsiranda netolygi spalva, sutepimai, taškai arba tiesios linijos

Gali tekti išvalyti gaminio vidų.

➔ [„Gaminio valymas“ puslapyje 79](#)

---

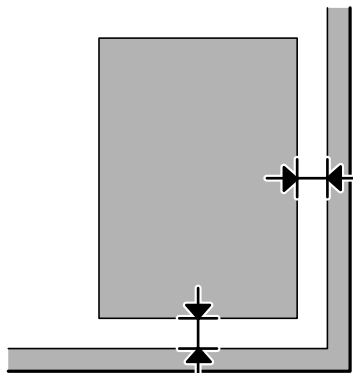
## Nepatenkinama nuskaitymo sritis arba kryptis

### Nenuskaitomi originalaus dokumento kraštai

- Jei režimu Home Mode (Paprastas režimas) arba Professional Mode („Professional“ režimas) atliekate nuskaitymą naudodami miniatiūros peržiūrą, paslinkite dokumentą arba nuotrauką apie 6 mm (0,2 colio) nuo skaitytuvo stiklo horizontalaus ir vertikalaus krašto, kad išvengtumėte nukirpimo.

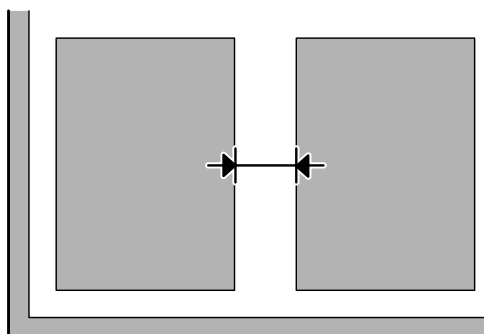
## Nuskaitymo trikčių šalinimas

- ❑ Jei atliekate nuskaitymą naudodami mygtuką arba režimu Office Mode (Raštinės režimas), Home Mode (Paprastas režimas) arba Professional Mode („Professional“ režimas) atliekate nuskaitymą naudodami įprastinę peržiūrą, paslinkite dokumentą arba nuotrauką apie 3 mm (0,12 colio) nuo skaitytuvo stiklo horizontalaus ir vertikalios krašto, kad išvengtumėte nukirpimo.



## Keli dokumentai nuskaitymi į vieną failą

Dokumentus ant skaitytuvo stiklo dėkite vieną nuo kito bent 20 mm (0,8 colio) atstumu.



## Nepavyksta nuskaityti norimos srities

Priklausomai nuo dokumentų, gali būti, kad negalėsite nuskaityti norimos srities. Naudokite įprastą peržiūrą režimu Office Mode (Raštinės režimas), Home Mode (Paprastas režimas) arba Professional Mode („Professional“ režimas) ir kurkite parinkties zonas toje srityje, kurią norite nuskaityti.

## Nepavyksta nuskaityti norima kryptimi

Spustelėkite **Configuration (Konfigūracija)**, pasirinkite skirtuką **Preview (Peržiūra)**, panaikinkite žymimojo langelio **Auto Photo Orientation (Autom. nuotraukų orientavimas)** žymėjimą. Tada padėkite dokumentus teisingai.

## Išbandžius visus sprendinius triktys išlieka

Jei išmėginote visus sprendinius ir neišsprendėte trikčių, inicijuokite Epson Scan nustatymus.

## Nuskaitymo trikčių šalinimas

Spustelėkite **Configuration (Konfigūracija)**, pasirinkite skirtuką **Other (Kita)**, po to spustelėkite **Reset All (Atstatyti viską)**.

# Informacija apie gaminį

## Rašalo buteliukai

Su šiuo gaminiu galite naudoti šiuos rašalo buteliukus:

Rašalo buteliukai	Dalių numeriai
Black (Juoda)	T7741



**Svarbu:**

*Naudojant kitus originalius „Epson“ rašalus, kurie čia nenurodyti, gali būti padaryti nuostoliai, kuriems netaikoma „Epson“ garantija.*

<b>Spalvinis</b>	Black (Juoda)
<b>Rašalo buteliuko galiojimas</b>	Kad išgautumėte geriausius rezultatus, rašalą sunaudokite per šešis mėnesius nuo rašalo buteliuko išpakavimo datos.
<b>Temperatūra</b>	Laikymas: nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F) 1 mėnuo esant 40 °C (104 °F) temperatūrai Užšalimas: * -15 °C (5,0 °F)

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

## Reikalavimai sistemai

### Skirta „Windows“ sistemai

Sistema	Kompiuterio sąsaja
Windows 7 (32-bit, 64-bit), Vista (32 bitų, 64 bitų), XP SP1 ar naujesnė (32 bitų) arba XP Professional x64 Edition	„Hi-Speed USB“

### Skirta „Mac OS X“ sistemai

Sistema	Kompiuterio sąsaja
„Mac OS X“ 10.5.8 ar naujesnė versija	„Hi-Speed 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>	11 mm (0,4 col.)

### 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.

Pavieniai lakštai:

<b>Dydis</b>	A4 210 x 297 mm 10 x 15 cm (4 x 6 col.) 13 x 18 cm (5 x 7 col.) A6 105 x 148 mm A5 148 x 210 mm B5 182 x 257 mm 9 x 13 cm (3,5 x 5 col.) 13 x 20 cm (5 x 8 col.) 20 x 25 cm (8 x 10 col.) 16:9 plataus kampo (102 x 181 mm) 100 x 148 mm Letter 8 1/2 x 11 col. Legal 8 1/2 x 14 col.
<b>Popieriaus tipai</b>	Paprastas popierius arba specialus „Epson“ platinamas popierius
<b>Storis (paprasto popieriaus)</b>	nuo 0,08 iki 0,11 mm (nuo 0,003 iki 0,004 col.)
<b>Svoris (paprasto popieriaus)</b>	nuo 64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) iki 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

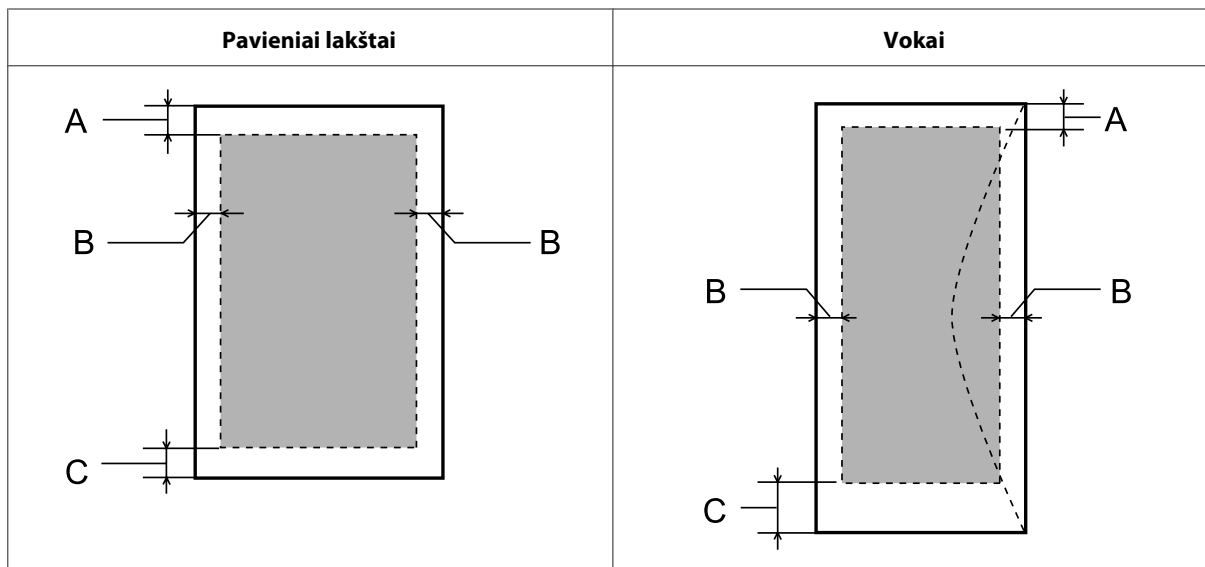
Vokai:

## Informacija apie gaminį

<b>Dydis</b>	Vokas #10 4 1/8 x 9 1/2 col. Vokas DL 110 x 220 mm Vokas C6 114 x 162 mm
<b>Popieriaus tipai</b>	Paprastas popierius
<b>Svoris</b>	nuo 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) iki 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

## Spausdinama sritis

Pažymėtos dalys rodo spausdinamą sritį.



	Minimali paraštė	
Terpės tipas	Pavieniai lakštai	Vokai
A	3,0 mm (0,12 col.)	3,0 mm (0,12 col.)
B	3,0 mm (0,12 col.)	5,0 mm (0,20 col.)
C	3,0 mm (0,12 col.)	21,0 mm (0,83 col.)

**Pastaba:**

Priklausomai nuo popieriaus tipo, spaudos kokybė suprastėti viršutinėje ir apatinėje spaudinio dalyse, arba tos sritys gali būti suteptos.

## Skaitytuvo techniniai duomenys

Skaitytuvo tipas	Planšetinis spalvinis
Fotoelektrinis prietaisas	CIS
Efektyvieji vaizdo taškai	10200 x 14040 vaizdo taškų esant 1200 dpi raiškai Nuskaitymo sritis gali būti apribota, jei nustatyta didelė raiška.



## Informacija apie gaminį

Dokumento dydis	216 x 297 mm (8,5 x 11,7 colio) A4 arba „US letter“ dydžio
Nuskaitymo raiška	1200 dpi (pagrindinis nuskaitymas) 2400 dpi (apatinis nuskaitymas)
Išvesties raiška	nuo 50 iki 4 800, 7 200 ir 9 600 dpi (nuo 50 iki 4800 dpi raiška 1 dpi žingsniu)
Vaizdo duomenys	16 bitų / vaizdo taške spalvai, vidinis 8 bitų vaizdo taške spalvai, išorinis (didžiausias)
Šviesos šaltinis	Šviesos diodas

## Automatinio dokumentų tiektuvo (ADF) techniniai duomenys

Popieriaus įvestis	Įdėjimas spausdinama puse į viršų
Popieriaus išvestis	Išstūmimas spausdinama puse žemyn
Popieriaus dydis	A4, „Letter“, „Legal“
Popieriaus tipai	Paprastas popierius
Popieriaus svoris	nuo 64 iki 95 g/m <sup>2</sup>
Popieriaus kiekis	Bendras 3 mm storis, iki maždaug 30 lakštų („Letter“, A4) 10 lakštų („Legal“)

## Tinklo sąsajos techniniai duomenys

Wi-Fi* <sup>1</sup>	Standartinis:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>2</sup>
	Sauga:	WEP (64 / 128 bitų) WPA-PSK (TKIP/AES) * <sup>3</sup>
	Dažnio juosta:	2,4 GHz
	Ryšio režimas:	Infrastruktūra, momentinis
Eternetas* <sup>1</sup>	Standartinis:	IEEE802.3i/u, IEEE802.3az* <sup>4</sup>
	Ryšio režimas:	Eternetas 100BASE-TX/10BASE-T

\*1 Ar ši funkcija yra, priklauso nuo gaminio.

\*2 Priklausomai nuo pirkimo vietos atitinka IEEE 802.11b/g/n arba IEEE 802.11b/g.

\*3 Atitinka WPA2 ir suderinamas su WPA/WPA2 Personal.

\*4 Prijungtas įrenginys turi atitikti IEEE802.3az standartą.

## Mechaninė dalis

	<b>M200</b>	<b>M205</b>
--	-------------	-------------

## Informacija apie gaminį

<b>Matmenys</b>	Laikymas	
	Plotis: 435 mm (17,1 colių) Storis: 377 mm (14,8 colių) Aukštis: 226 mm (8,9 colių)	
	Spausdinimas*1	
	Plotis: 435 mm (17,1 colių) Storis: 540 mm (21,3 colių) Aukštis: 291 mm (11,5 colių)	
<b>Svoris</b>	Maždaug 6,0 kg (13,2 lb) *2	Maždaug 6,0 kg (13,2 lb) *2

\*1 Ištraukus išvesties dėklo pailginimą.

\*2 Be rašalo ir maitinimo laido.

## Elektrinė dalis

M200

		100–240 V modelis
<b>Naudojamos įtampos intervalas</b>		Nuo 90 iki 264 V
<b>Vardinio dažnio intervalas</b>		Nuo 50 iki 60 Hz
<b>Įvesties dažnio intervalas</b>		Nuo 49,5 iki 60,5 Hz
<b>Vardinė srovė</b>		Nuo 0,5 iki 0,3 A
<b>Naudojama energija</b>	<b>Autonominis kopijavimas</b>	Maždaug 10 W (ISO/IEC24712)
	<b>Parengties režimas</b>	Maždaug 4,0 W
	<b>Miego režimas</b>	Maždaug 1,8 W
	<b>Išjungus</b>	Maždaug 0,3 W

M205

		100–240 V modelis
<b>Naudojamos įtampos intervalas</b>		Nuo 90 iki 264 V
<b>Vardinio dažnio intervalas</b>		Nuo 50 iki 60 Hz
<b>Įvesties dažnio intervalas</b>		Nuo 49,5 iki 60,5 Hz
<b>Vardinė srovė</b>		Nuo 0,5 iki 0,3 A
<b>Naudojama energija</b>	<b>Autonominis kopijavimas</b>	Maždaug 10 W (ISO/IEC24712)
	<b>Parengties režimas</b>	Maždaug 4,5 W
	<b>Miego režimas</b>	Maždaug 2,2 W
	<b>Išjungus</b>	Maždaug 0,3 W

## Informacija apie gaminį

**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:

Skirta M200

<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

„Hi-Speed“ USB (kompiuteriams skirta prietaiso klasė)

---

# 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 sąraše „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 (Apie)**, **Version Info (Informacija apie versiją)** 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 79

## Kur gauti pagalbos

**Pastaba:**

Priklausomai nuo gaminio, rinkimo sąrašo duomenys fakso ir (arba) tinklo nustatymams gali būti saugomi gaminio atmintyje. Gaminiiui sugedus arba jį remontuojant, duomenys ir (arba) nustatymai gali dingti. „Epson“ neturi būti laikoma atsakinga už bet kokių duomenų praradimą, už duomenų atsarginių kopijų darymą arba duomenų ir (arba) nustatymų atkūrimą net garantijos galiojimo laikotarpiu. Rekomenduojame jums paties pasidaryti atsargines duomenų kopijas arba užsirašyti.

---

## Pagalba naudotojams Europoje

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

---

## 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. pašta.

### „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“ (te- 84-8-823-9239 lefonas):

Paslaugų centras: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Vietnamas

---

## Pagalba naudotojams Indonezijoje

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

## Kur gauti pagalbos

### 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 4350

Faksas (62) 21-572 4357

### „Epson“ paslaugų centras

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Tel./faks.: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No. 2  
Bandung

Tel./faks.: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Tel.: (62) 31-5355035

Faks: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Tel./faks.: (62) 61-4516173

## Kur gauti pagalbą

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No. 49  
Makassar

Tel.: (62) 411-350147/411-350148

---

## 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>

### 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.: 603-56288288

## Kur gauti pagalbos

Faksas: 603-56288388/399

### **„Epson“ pagalbos skyrius**

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos (infolinija)

Tel.: 603-56288222

- Užklauskos 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 užklauskas.



**Kur gauti pagalbos****„Epson India“ pagrindinis biuras – Bangalore**

Tel.: 080-30515000

Faksas: 30515005

**„Epson India“ regioniniai biurai:**

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

**Pagalbos linija**

Dėl paslaugų, informacijos apie gaminius arba kasetės 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.....	88
prieiga prie spausdintuvo nustatymų.....	28
„Professional“ režimas.....	51
„Windows“	
gaminio būsenos tikrinimas.....	87
prieiga prie spausdintuvo nustatymų.....	27
spausdinimo užduočių valdymas.....	87

**2**

2-pusis spausdinimas.....	34
---------------------------	----

**A**

Aptarnavimas.....	116
Automatinis dokumentų tiek tuvas (ADF).....	22
popieriaus strigtys.....	91, 106
problemos.....	105
Autorių teisė.....	2

**B**

Bendras spausdintuvo naudojimas	
„Mac OS X“.....	41
„Windows“.....	38
Būsenos lemputės.....	103
Būsenos stebėjimas	
„Mac OS X“.....	88

**D**

Dokumentai	
spausdinimas.....	29
Dvipusis.....	57

**E**

Energijos taupymas.....	77
Epson	
popierius.....	17
Epson Event Manager.....	63

**G**

Galvutės valymas	
„Mac OS X“.....	73
„Windows“.....	73
valdymo skydelis.....	73
Gaminio gabenimas.....	81
Gaminio nustatymai	
maitinimo išjungimo laikmatis.....	77

miego laikmatis.....	77
prieiga „Mac OS X“ sistemoje.....	28
prieiga „Windows“ sistemoje.....	27
Gaminys	
būsenos tikrinimas.....	87
dalys.....	13
gabenimas.....	81
valymas.....	79

**H**

Horizontalios juostos.....	94
----------------------------	----

**I**

Įdėjimas	
popieriaus.....	19
Įkrovimas	
popierius.....	17
Inicijuoti.....	108
Ištepti spaudiniai.....	95, 98

**J**

Juostos.....	94
--------------	----

**K**

Keletas puslapių viename lape.....	36
Klaidos	
kopijavimas.....	97
nuskaitymas.....	103
spausdinimas.....	87
Klaidų pranešimai.....	86
Kopijavimas	
pagrindai.....	26
Kopijavimo apribojimai.....	12
Kreipimasis į „Epson“.....	116

**L**

Lemputės	
būsenos lemputės.....	103

**N**

Nelygumas.....	94
Neryškūs spaudiniai.....	95
Neteisingi simboliai.....	96
Nuskaitymo kokybės sutrikimai.....	106
Nuskaitymo programinė įranga	
grupinė programinė įranga.....	63

## Indeksas

**P**

Pagalba	
„Epson“	116
Epson Event Manager	63
Paglba	
Epson Scan	62
Pakartotinis rašalo bakelio užpildymas	67
Paprastas režimas	47
Paraštės	
problemos	96
Parinkties zona	54, 55
PDF	57
Peržiūra	53
Popieriaus strigtis	89, 105
Popierius	
įdėjimas	19
įkrovimo talpa	17
spausdinama sritis	112
specialus Epson popierius	17
strigtys	89
sulankstytas	99
techniniai duomenys	111
tiekimo problemos	98
Prekių ženklai	2
Pritaikymo puslapiui spausdinimas	35
Problemos	
diagnostika	87
gaminys nespausdina	100
ištepti spaudiniai	95, 98
juostos	94
kreipimasis į „Epson“	116
neryškūs spaudiniai	95
neteisingi simboliai	96
nuskaitymas	103
paraštės	96
popieriaus strigtys	89
popieriaus tiekimas	98
spausdinimas	87
spausdinimo sparta	98
sprendimas	116
tušti puslapiai	97
veidrodinis atvaizdas	97
Programinė įranga	
šalinimas	83
Purkštukų patikrinimas	70
„Mac OS X“	70
„Windows“	70
valdymo skydelis	71
Puslapių dydžio keitimas	35
Puslapių dydžio sumažinimas	35
Puslapių padidinimas	35

**R**

Rašalas	
atsargumo priemonės	66
Rašalo buteliukai	
dalių numeriai	110
Raštinės režimas	49
Reikalavimai sistemai	110

**S**

Sąsajos kabeliai	115
Saugos informacija	9
Skaitytuvo stiklas	24
Sparta	
padidinimas	98, 101
Spausdinamos srities specifikacijos	112
Spausdinimas	
2-pusis	34
atšaukimas	32
iš anksto nustatytas nustatymas	33
keletas puslapių lape	36
nuoroda	33
pritaikymas puslapiui	35
tekstas	29
Spausdinimas su funkcija „Puslapių lape“	36
Spausdinimo atšaukimas	32
„Mac OS X“	33
„Windows“	32
Spausdinimo galvutė	
išlygiavimas	74
patikrinimas	70
valymas	72
Spausdinimo galvutės išlygiavimas	74
Spausdinimo kokybė	
pagerinimas	93
Spausdinimo sparta	
padidinimas	98, 101
Spausdinimo užduočių valdymas	
„Windows“	87

**T**

Techniniai duomenys	
automatinis dokumentų tiekimas	113
mechaninė dalis	113
popierius	111
rašalo buteliukai	110
skaitytuvas	112
spausdintuvas	111
standartai ir patvirtinimai	115
Techninis palaikymas	116
Tekstas	
dokumentų spausdinimas	29
Tušti puslapiai	97
Tvarkyklė	
prieiga „Mac OS X“ sistemoje	28
prieiga „Windows“ sistemoje	27
šalinimas	83
tvarkyklė	62

**U**

USB	
jungtis	115

**V**

Vaizdo reguliavimas	44
---------------------	----

## Indeksas

Valymas	
gaminys.....	79
spausdinimo galvutė.....	72
Veidrodinis atvaizdas.....	97
Vokai	
įdėjimas.....	19
spausdinama sritis.....	112