

# EPSON

## ES-C320W

# Vartotojo vadovas

**Gaminio funkcijos**

**Svarbiausia informacija apie skaitytuvą**

**Originalų padėjimas**

**Nuskaitymas**

**Techninė priežiūra**

**Problemų sprendimas**

## Turinys

### Apie šį vadovą

Ižanga apie vadovus. . . . .	6
Žymės ir simboliai. . . . .	6
Šiame vadove vartojami aprašymai. . . . .	6
Nuorodos į operacinę sistemą. . . . .	6
Autorių teisės. . . . .	7
Prekės ženklai. . . . .	7

### Svarbūs nurodymai

Saugos instrukcijos. . . . .	10
Kopijavimo apribojimai. . . . .	11
Patarimai ir įspėjimai dėl prisijungimo prie interneto. . . . .	11
Pastabos apie administratoriaus slaptažodį. . . . .	12
Pirminis administratoriaus slaptažodis. . . . .	12
Veiksmai, kuriems reikalingas administratoriaus slaptažodis. . . . .	12
Administratoriaus slaptažodžio keitimas. . . . .	12
Administratoriaus slaptažodžio atkūrimas. . . . .	12

### Gaminio funkcijos

Pasų nuskaitymas. . . . .	15
Palaikoma išmaniesiems įrenginiams skirta programėlė Epson Smart Panel. . . . .	15
Pranešimas apie nešvarumus ant stiklinio paviršiaus. . . . .	16
Naudingos vaizdo kokybės nustatymo funkcijos. . . . .	17

### Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

Dalių pavadinimai ir funkcijos. . . . .	21
Skaitytuvo padėtis. . . . .	24
Valdymo skyde esantys mygtukai ir lemputės. . . . .	25
Mygtukai. . . . .	25
Lemputės. . . . .	27
Klaidų indikatoriai. . . . .	28
Informacija apie programas. . . . .	29
Programa, skirta nuskaitymui iš kompiuterio (Epson ScanSmart). . . . .	29
Programa, skirta dokumentams nuskaityti iš išmaniųjų įrenginių (Epson Smart Panel). . . . .	30
Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater). . . . .	30

Skaitytuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config). . . . .	30
Prie tinklo prijungtam įrenginiui nustatyti skirta taikomoji programa (EpsonNet Config). . . . .	33
Prie tinklo prijungtiems įrenginiams valdyti skirta programinė įranga („Epson Device Admin“). . . . .	33
Programa tvarkyklių paketams kurti (EpsonNet SetupManager). . . . .	34
Programa vizitinėms kortelėms nuskaityti (Presto! BizCard). . . . .	34
Informacija apie priedus ir eksploatacines medžiagas. . . . .	34
Iš padavimo aplanko kodai. . . . .	34
Velenėlių komplekto kodai. . . . .	35
Valymo rinkinio kodai. . . . .	36

### Originalų padėjimas

Originalų, kuriuos galima nuskaityti, specifikacijos. . . . .	38
Bendrosios nuskaitytųjų originalių dokumentų specifikacijos. . . . .	38
Nuskaitytini standartinio dydžio originalai. . . . .	38
Nuskaitytinasis ilgasis popierius. . . . .	40
Nuskaitytini kvitai. . . . .	41
Nuskaitytinios plastikinės kortelės. . . . .	41
Nuskaitytinios laminuotos kortelės. . . . .	42
Pasai. . . . .	43
Originalų specifikacijos naudojant Iš padavimo aplanko. . . . .	43
Nuskaitytini vokai. . . . .	44
Originalų tipai, su kuriais reikia dirbti atidžiai. . . . .	45
Originalų tipai, kurių negalima nuskaityti. . . . .	46
Originalų įdėjimas į skaitytuvą. . . . .	47
Originalų ir skaitytuvo padėties deriniai. . . . .	47
Standartinio dydžio originalų įdėjimas. . . . .	49
Didelio dydžio originalų įdėjimas. . . . .	54
Ilgojo popieriaus įdėjimas. . . . .	58
Plastikinių kortelių įdėjimas. . . . .	62
Laminuotų kortelių įdėjimas. . . . .	66
Paso įdėjimas. . . . .	69
Svarbių originalų ar nuotraukų įdėjimas. . . . .	74
Voko įdėjimas. . . . .	78
Neįprastos formos originalų įdėjimas. . . . .	81
Originalų partijų įdėjimas, kai naudojamas skirtingų tipų ir dydžių popierius. . . . .	85

## **Nuskaitymas**

Nuskaitymas skaitytuvo mygtuku. . . . .	91
Nuskaitymas iš kompiuterio. . . . .	91
Nuskaitymas naudojant Epson ScanSmart. . . . .	91
Programinės įrangos vaizdo kokybės nustatymo funkcijos. . . . .	95
Nuskaitymas Automatinio padavimo režimas režimu. . . . .	95
„AirPrint“ naudojimas. . . . .	98
Nuskaitymas naudojant Chromebook. . . . .	98
Nuskaitymas iš išmaniojo įrenginio. . . . .	99
Nuskaitymas naudojant „Epson Smart Panel“. . . . .	99
Nuskaitymas naudojant Mopria Scan. . . . .	99

## **Būtinai atlikti nuskaitymo nustatymai**

Skaitytuvo prijungimas prie tinklo. . . . .	101
Prisijungimas belaidžio LAN („Wi-Fi“). . . . .	101
Skaitytuvo IP adreso tikrinimas. . . . .	103
„AirPrint“ nustatymas. . . . .	104

## **Naudingos funkcijos**

Stiklinio paviršiaus dėmių aptikimo funkcijos nustatymas. . . . .	106
Dokumento apsaugos funkcijos nustatymas. . . . .	107
Funkcijos nustatymas, kai aptinkamas dvigubas tiekimas. . . . .	108

## **Techninė priežiūra**

Skaitytuvo išorės valymas. . . . .	111
Skaitytuvo vidaus valymas. . . . .	111
Nuskaitymų skaičiaus nustatymas išvalius skaitytuvo vidų. . . . .	119
Velenėlių komplekto pakeitimas. . . . .	121
Nuskaitymų skaičiaus nustatymas iš naujo pakeitus velenėlius. . . . .	128
Energijos tausojimas. . . . .	129
Skaitytuvo perkėlimas. . . . .	130
Skaitytuvo gabenimas. . . . .	130
Kaip nešti skaitytuvą. . . . .	131
Taikomųjų programų ir programinės aparatinės įrangos naujinimas. . . . .	132
Mikroprograminės įrangos naujinimas naudojant Web Config. . . . .	133
Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas neprisijungus prie interneto. . . . .	133

## **Problemų sprendimas**

Skaitytuvo problemos. . . . .	136
Skaitytuvo lemputės rodo klaidą. . . . .	136
Skaitytuvas neįsijungia. . . . .	136
Pamiršote administratoriaus slaptažodį. . . . .	136
Problemos, kilusios ruošiantis nuskaityti per tinklą. . . . .	137
Problemų sprendimo patarimai. . . . .	137
Problemos su nuskaitymo pradžia. . . . .	139
Negalima pradėti nuskaitymo iš kompiuterio. . . . .	139
Negalima paleisti nuskaitymo iš išmaniojo įrenginio. . . . .	143
Popieriaus tiekimo problemos. . . . .	146
Tiekiami keli originalai (dvigubas tiekimas). . . . .	146
Užstrigusių originalų pašalinimas iš skaitytuvo. . . . .	147
Dažniausiai pasitaikančios popieriaus įstrigimų, popieriaus paėmimo ir dokumentų apsaugos problemos. . . . .	153
Popier. apsauga veikia netinkamai. . . . .	154
Išsitempa originalai. . . . .	154
Nuskaitant iš eilės sumažėja nuskaitymo greitis. . . . .	154
Nuskaitymas trunka labai ilgai. . . . .	155
Nuskaityto vaizdo problemos. . . . .	155
Nuskaitant iš ADF atsiranda linijų (dryžių). . . . .	155
Perspėjimas apie skaitytuve esančias dėmes vis tiek rodomas. . . . .	156
Nuskaitytame vaizde spalvos yra netolygios. . . . .	156
Nuskaityto vaizdo išplėtimas arba suspaudimas . . . . .	156
Nuskaitytame paveikslėlyje originalaus dokumento kitoje pusėje matyti kitas vaizdas. . . . .	157
Nuskaityto teksto ar vaizdų nėra arba jie išplaukę. . . . .	157
Matomi muarų raštai (į tinklą panašūs šešėliai). . . . .	158
Originalo kraštas nenuskaitomas automatiškai aptinkant originalo dydį. . . . .	158
Neteisingai atpažintas simbolis. . . . .	158
Nepavyksta išspręsti problemų nuskaitytame vaizde. . . . .	159
Taikomųjų programų diegimas ir šalinimas. . . . .	160
Taikomųjų programų šalinimas. . . . .	160
Programų diegimas. . . . .	161

## **Kompiuterio arba įrenginių pridėjimas arba keitimas**

Prisijungimas prie skaitytuvo, kuris buvo prijungtas prie tinklo. . . . .	163
Tinklo skaitytuvo naudojimas iš antrojo kompiuterio. . . . .	163

Tinklo skaitytuvo naudojimas iš išmaniojo įrenginio. . . . .	164
Tiesioginis išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo sujungimas (Wi-Fi Direct). . . . .	164
Apie Wi-Fi Direct. . . . .	164
AP režimo parametrų nustatymas. . . . .	165
Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas. . . . .	165
Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas. . . . .	165
Kompiuterio keitimas. . . . .	166
Prijungimo prie kompiuterio būdo pakeitimas. . . . .	166
„Wi-Fi“ parametrų nustatymas per valdymo skydą. . . . .	167
Tinklo jungties būsenos tikrinimas. . . . .	167
Tinklo būsenos patikrinimas naudojant tinklo lemputę. . . . .	167
Kompiuterio tinko patikrinimas (tik Windows). . . . .	167
Tinklo nustatymų išjungimas per valdymo skydą. . . . .	168
Tinklo parametrų inicijavimas per valdymo skydelį. . . . .	169

## **Informacija administratoriui**

Skaitytuvo prijungimas prie tinklo. . . . .	171
Prieš užmezgant tinklo ryšį. . . . .	171
Prijungimas prie tinklo naudojant statinį IP adresą. . . . .	173
IEEE802.11k/v arba IEEE802.11r funkcijų nustatymas. . . . .	173
Produktų saugos funkcijų pristatymas. . . . .	173
Administratoriaus nustatymai. . . . .	174
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas	174
Valdymo skydelio mygtukų užrakimas (skydelio užraktas). . . . .	175
Prisijungimas prie skaitytuvo iš kompiuterio. . . . .	175
Tinklo nuskaitymo išjungimas kompiuteryje. . . . .	176
WSD nuskaitymo išjungimas. . . . .	176
Nuotolinio skaitytuvo stebėjimas. . . . .	176
Nuotolinio skaitytuvo informacijos tikrinimas. . . . .	176
Pranešimų el. paštu gavimas įvykus įvykiams. . . . .	177
Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas. . . . .	178
Parametrų eksportavimas. . . . .	178
Nustatymų importavimas. . . . .	179
Pažangios saugos nustatymai. . . . .	179
Saugumo nustatymai ir pavojaus prevencija. . . . .	179
Valdymas, naudojant protokolus. . . . .	180
Skaitmeninio sertifikato naudojimas. . . . .	183
SSL / TLS ryšys su skaitytuvu. . . . .	188
Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą. . . . .	189

Skaitytuvo prijungimas prie IEEE802.1X tinklo. . . . .	200
Papildomos saugos problemų sprendimas. . . . .	202

## **Techniniai duomenys**

Bendri skaitytuvo techniniai duomenys. . . . .	210
Tinklo specifikacijos. . . . .	210
„Wi-Fi“ techniniai duomenys. . . . .	210
Tinklo funkcijos ir IPv4 / IPv6 palaikymas. . . . .	212
Saugos protokolas. . . . .	212
Palaikomos trečiųjų šalių paslaugos. . . . .	212
Skaitytuvo prievado naudojimas. . . . .	212
Matmenų ir svorio specifikacijos. . . . .	214
Elektros parametrai. . . . .	215
Skaitytuvo elektros specifikacijos. . . . .	215
Kintamosios srovės adapterio elektros techniniai duomenys. . . . .	215
Aplinkos sąlygos. . . . .	216
Sistemos reikalavimai. . . . .	216

## **Standartai ir patvirtinimai**

Europos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai. . . . .	218
Australijos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai. . . . .	218
JAV modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai. . . . .	219

## **Kur ieškoti pagalbos**

Techninio klientų aptarnavimo svetainė. . . . .	221
Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių. . . . .	221
Prieš kreipiantis į „Epson“. . . . .	221
Pagalba naudotojams Europoje. . . . .	221
Pagalba naudotojams Taivane. . . . .	221
Pagalba naudotojams Australijoje. . . . .	222
Pagalba naudotojams Singapūre. . . . .	222
Pagalba naudotojams Tailande. . . . .	223
Pagalba naudotojams Vietname. . . . .	223
Pagalba naudotojams Indonezijoje. . . . .	224
Pagalba naudotojams Honkonge. . . . .	224
Pagalba naudotojams Malaizijoje. . . . .	224
Pagalba naudotojams Indijoje. . . . .	225
Pagalba naudotojams Filipinuose. . . . .	225

---

# Apie šį vadovą

Ižanga apie vadovus. . . . .	6
Žymės ir simboliai. . . . .	6
Šiame vadove vartojami aprašymai. . . . .	6
Nuorodos į operacinę sistemą. . . . .	6
Autorių teisės. . . . .	7
Prekės ženklai. . . . .	7

## Įžanga apie vadovus

Šių vadovų naujausias versijas galima atsisiųsti iš „Epson“ pagalbos svetainės.

<http://www.epson.eu/support> (Europoje)

<http://support.epson.net/> (ne Europoje)

Pradėkite čia (popierinis vadovas)

Šiame vadove pateikiama informacija, kaip paruošti produktą ir įdiegti taikomąją programą.

Vartotojo vadovas (skaitmeninis vadovas)

Šiame vadove pateikiami nurodymai, kaip naudotis produktu, techniškai jį prižiūrėti ir spręsti problemas.

Greta anksčiau išvardytų vadovų žr. į įvairias „Epson“ taikomąsias programas įtrauktus žinytus.

---

## Žymės ir simboliai



### **Perspėjimas:**

*Kad būtų išvengta sužalojimų, būtina atidžiai laikytis instrukcijų.*



### **Svarbu:**

*Kad būtų išvengta žalos įrangai, būtina laikytis instrukcijų.*

### **Pastaba:**

*Suteikia papildomą informaciją.*

### **Susijusi informacija**

➔ Nuorodos į susijusius skyrius.

---

## Šiame vadove vartojami aprašymai

- Programų momentinės ekranų kopijos atliktos Windows 10 arba macOS High Sierra operacinėse sistemose. Ekranuose rodomas turinys gali skirtis, atsižvelgiant į modelį ir situaciją.
- Iliustracijos šiame vadove pateiktos tik informaciniais tikslais. Nors jos gali šiek tiek skirtis nuo jūsų turimo produkto, produkto naudojimo būdai išlieka tokie patys.

---

## Nuorodos į operacinę sistemą

### **Windows**

Šiame vadove sąvokos, pavyzdžiui „Windows 11“, „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“ ir „Windows 7“, reiškia šias operacines sistemas. Be to, „Windows“ reiškia visas šios operacinės sistemos versijas.

Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 11“

- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 10“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 8.1“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 8“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 7“

## Mac OS

Šiame vadove „macOS 12.x“, „macOS 11.x“, „macOS 10.15.x“, „macOS 10.14.x“, „macOS 10.13.x“, „macOS 10.12.x“ ir „OS X 10.11.x“ drauge vadinamos „Mac OS“.

---

## Autorių teisės

Jokia šio leidinio dalis negali būti atgaminta, saugoma gavimo sistemoje arba siunčiama bet kokia forma arba bet kokiomis priemonėmis, elektroninėmis, mechaninėmis, kopijuojant, įrašant arba kitaip, neturint išankstinio raštiško „Seiko Epson Corporation“ sutikimo. Neprisiimama jokia patentų atsakomybė, susijusi su čia pateiktos informacijos naudojimu. Taip pat neprisiimama atsakomybė už žalą, sukeltą čia pateiktos informacijos naudojimu. Čia pateikta informacija skirta naudojimui tik su šiuo „Epson“ produktu. „Epson“ neprisiima atsakomybės už bet kokią šios informacijos taikymą kitiems produktams.

Nei „Seiko Epson Corporation“, nei dukterinės bendrovės nebus atsakingos šio produkto pirkėjui arba bet kokioms trečiosioms šalims už žalą, nuostolius, kaštus arba išlaidas, pirkėjo arba trečiųjų šalių patirtas dėl nelaimingo atsitikimo, netinkamo naudojimo arba piktnaudžiavimo šio produktu arba neleistinių modifikacijų, remontų arba šio produkto pakeitimų, arba (išskyrus JAV) griežtai nesilaikant „Seiko Epson Corporation“ naudojimo ir priežiūros instrukcijų.

„Seiko Epson Corporation“ ir dukterinės bendrovės nebus atsakingos už bet kokią žalą arba problemas, kylančias naudojant bet kokias parinktis arba eksploatacines medžiagas, išskyrus originalius „Epson“ produktus arba „Seiko Epson Corporation“ produktus, patvirtintus „Epson“.

„Seiko Epson Corporation“ nebus atsakinga už jokią žalą dėl elektromagnetinių trukdžių, kylančių naudojant kitus sąsajos laidus, nei „Epson“ patvirtintus „Seiko Epson Corporation“ produktus.

© 2023 „Seiko Epson Corporation“

Šio vadovo turinys ir šio produkto specifikacijos gali keistis bet perspėjimo.

---

## Prekės ženklai

- EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ir kiti logotipai yra registruotieji prekės ženklai arba prekės ženklai, priklausantys „Seiko Epson“.
- Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

- Bendroji pastaba: kiti čia pateikti gaminių pavadinimai yra skirti tik gaminiams atpažinti ir gali būti atitinkamų savininkų prekių ženklai. „Epson“ nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.



---

# Svarbūs nurodymai

Saugos instrukcijos. . . . .	10
Kopijavimo apribojimai. . . . .	11
Patarimai ir išpėjimai dėl prisijungimo prie interneto. . . . .	11
Pastabos apie administratoriaus slaptažodį. . . . .	12

## Saugos instrukcijos

Kad saugiai naudotumėte produktą ir jo priedus, perskaitykite šias instrukcijas ir jų laikykitės. Išsaugokite šį vadovą ateičiai. Taip pat būtina laikytis visų ant produkto ir jo priedų pateiktų išpėjimų bei nurodymų.

- ❑ Kai kurie ant produkto ir jo priedų naudojami simboliai yra skirti užtikrinti saugumą ir tinkamą produkto naudojimą. Apsilankykite šiame puslapyje, kad sužinotumėte šių simbolių reikšmes.

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

- ❑ Padėkite produktą ir jo priedus ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris visomis kryptimis išsikiša už produkto pagrindo. Jeigu produktą ir jo priedus dedate prie sienos, tarp galinės produkto pusės ir sienos palikite bent 10 cm tarpą.
- ❑ Padėkite produktą ir jo priedus pakankamai arti kompiuterio, kad sąsajos kabelis jį lengvai pasiektų. Nedėkite ir nelaikykite produkto ir jo priedų arba KS adapterio lauke, arti purvo, dulkių, vandens, šilumos šaltinių arba vietose, kur jie galėtų būti veikiami smūgių, vibracijos, aukštos temperatūros arba drėgmės, tiesioginių saulės spindulių, stiprių šviesos šaltinių arba staigių temperatūros ar drėgmės pokyčių.
- ❑ Nelieskite šlapiomis rankomis.
- ❑ Padėkite produktą ir jo priedus prie elektros tinklo lizdo, kad adapterį būtų galima lengvai išjungti.
- ❑ KS adapterio laidas turi būti nuvestas taip, kad būtų išvengta jo įbrėžimų, įpjovimų, nudilimo, suspaudimo ir susinarpliojimo. Nedėkite jokių daiktų ant maitinimo laido ir pasirūpinkite, kad KS adapteris ir laidas būtų apsaugoti nuo mindžiojimo bei pervaziavimo. Pasirūpinkite, kad laido galas būtų tiesus.
- ❑ Naudokite tik prie produkto pridėtą maitinimo laidą, nenaudokite šio laido su jokia kita įranga. Kitų laidų naudojimas su šiuo produktu arba pridėto maitinimo laido naudojimas su kita įranga gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.
- ❑ Naudokite tik tą KS adapterį, kuris buvo pristatytas su produktu. Naudojant bet kokį kitą adapterį gali kilti gaisras, elektros smūgis arba galite susižeisti.
- ❑ KS adapteris skirtas naudoti su produktu, su kuriuo buvo pristatytas. Nemėginkite naudoti jo su kitais elektroniniais prietaisais, nebent būtų nurodyta kitaip.
- ❑ Naudokite tik tokį energijos šaltinį, koks nurodytas KS adapterio etiketėje. Energija visada turi būti tiekiamą tiesiai iš standartinio buitinio elektros tinklo lizdo naudojant KS adapterį, kuris atitiktų atitinkamus vietinės saugos standartus.
- ❑ Kai šį produktą ir priedus kabeliu jungiate prie kompiuterio arba kito prietaiso, įsitikinkite, kad jungtys yra nukreiptos tinkama kryptimi. Kiekviena jungtis teturi vieną tinkamą nukreipimo kryptį. Įkišus jungtį netinkama kryptimi, gali būti pažeisti abu prietaisai, kuriuos mėginama sujungti kabeliu.
- ❑ Stenkitės nenaudoti lizdų, esančių toje pačioje grandinėje kaip ir kopijavimo aparatai arba oro kondicionavimo sistemos, kurios yra reguliariai įjungiamos ir išjungiamos.
- ❑ Jei su produktu naudojate ilgintuvą, įsitikinkite, kad visų prietaisų, prijungtų prie ilgintuvo, bendras srovės stiprumas (amperais) atitinka ilginimo laido srovės stiprumo kategoriją. Be to, įsitikinkite, kad visų prietaisų, prijungtų prie elektros tinklo lizdo, vardinis srovės stiprumas neviršija elektros tinklo lizdo vardinio srovės stiprumo.
- ❑ Jokiu būdu neardykite, nemėginkite modifikuoti arba taisyti KS adapterio, produkto arba produkto priedų patys, nebent tai būtų konkrečiai paaiškinta produktų vadovuose.
- ❑ Nekiškite jokių daiktų į jokias angas, nes jie gali susiliesti su dalimis, kuriomis teka aukštos įtampos elektros srovė, arba sukelti trumpąjį jungimą. Saugokitės elektros smūgio pavojaus.
- ❑ Jei kištukas būtų pažeistas, pakeiskite laido komplektą arba pasitarkite su kvalifikuotu elektriku. Jei kištuke yra saugiklių, keisdami juos būtina patikrinkite, ar pakaitinių saugiklių dydis ir kategorija yra tinkami.

- Atjunkite produktą, priedus ir KS adapterį, o techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti kvalifikuotiems techninės priežiūros darbuotojams esant tokioms sąlygoms: pažeistas KS adapteris arba kištukas, į produktą arba į KS adapterį pateko skysčio; produktas buvo numestas arba jo korpusas buvo pažeistas; produktas arba KS adapteris veikia netinkamai arba jo veikimo savybės staiga pasikeičia. (Nereguliuokite valdiklių, kurie nėra aprašyti šioje naudojimo instrukcijoje.)
- Prieš valydami atjunkite produktą arba KS adapterį. Valykite tik drėgna šluoste. Nenaudokite skysto ar purškiamo valiklio, išskyrus atvejus, aprašytus produkto vadovuose.
- Jei ketinate produkto nenaudoti ilgą laiką, būtinai išjunkite KS adapterį iš elektros lizdo.
- Pakeitę susidėvinčias dalis, tinkamai jas pašalinkite, laikydamiesi vietos valdžios institucijos nustatytų taisyklių. Dalių neardykite.
- Laikykite produktą bent 22 cm atstumu nuo širdies stimulatoriaus. Širdies stimulatoriui gali pakenkti produkto sklaidžiamos radijo bangos.
- Nenaudokite šio produkto medicinos įstaigose arba prie medicininės įrangos. Elektrinei medicinos įrangai gali pakenkti produkto sklaidžiamos radijo bangos.
- Nenaudokite šio produkto greta automatiškai valdomų prietaisų, tokių kaip automatinės durys arba gaisro signalizacija. Šio produkto sklaidžiamos radijo bangos gali pakenkti tokiems prietaisams, o dėl jų gedimo gali įvykti nelaimingų atsitikimų.

---

## Kopijavimo apribojimai

Norėdami užtikrinti, kad šis produktas būtų naudojamas atsakingai ir teisėtai, laikykitės toliau pateiktų apribojimų.

Įstatymais draudžiama kopijuoti:

- banknotus, monetas, vyriausybių išleistus rinkos vertybinius popierius, vyriausybės skolos vertybinius popierius ir municipalinius vertybinius popierius;
- nepanaudotus pašto ženklus, atvirlaiškius su iš anksto išspausdintais pašto ženklais ir kitus oficialius pašto elementus su ženklais, patvirtinančiais mokesčio už siuntimą sumokėjimą;
- vyriausybės išleistus žyminius ženklus ir vertybinius popierius, išleistus pagal teisinę procedūrą.

Būkite atsargūs, kai kopijuojate:

- privačius rinkos vertybinius popierius (akcijų sertifikatus, perduodamuosius solo vekselius, čekius ir pan.), mėnesinius leidimus, nuolaidų kuponus ir pan.;
- pasus, vairuotojų pažymėjimus, sveikatos pažymas, daugkartinius kelių bilietus, maisto talonus, bilietus ir pan.

**Pastaba:**

*Kopijuoti šiuos dalykus taip pat gali būti draudžiama įstatymais.*

Atsakingas medžiagos, kuri yra saugoma autorių teisių, naudojimas

Produktais gali būti piktnaudžiaujama netinkamai kopijuojant medžiagą, kurios autorių teisės yra saugomos. Jeigu nesate pasitarę su šiuos dalykus gerai išmanančiu teisininku, elkitės atsakingai ir pagarbiai – prieš kopijuodami paskelbtą medžiagą, gaukite leidimą iš asmens, kuriam priklauso autorių teisės.

---

## Patarimai ir įspėjimai dėl prisijungimo prie interneto

Nejunkite šio gaminio tiesiogiai prie interneto. Prijunkite jį prie tinklo, kurį saugo kelvedis arba užkarda.

## Pastabos apie administratoriaus slaptažodį

Įrenginyje galima nustatyti administratoriaus slaptažodį, kuris neleis trečiosioms šalims atidaryti ar keisti įrenginio arba tinklo nustatymų, kurie yra išsaugoti įrenginyje, kai jis yra prijungiamas prie tinklo.

Nustatę administratoriaus slaptažodį turėsite įvesti slaptažodį keisdami nustatymus konfigūravimo programinėje įrangoje, pvz., Web Config.

Pirminis skaitytuvo administratoriaus slaptažodis yra nustatytas iš anksto, tačiau jį galite bet kuriuo metu pakeisti.

### Pirminis administratoriaus slaptažodis

Pirminis administratoriaus slaptažodis skiriasi priklausomai nuo etiketės, pritvirtintos prie gaminio. Jei prie įrenginio galo yra pritvirtinta „PASSWORD“ etiketė, įveskite joje nurodytą 8 skaitmenų kodą. Jei „PASSWORD“ etiketės nėra, vietoj pirminio administratoriaus slaptažodžio įveskite serijos numerį, nurodytą etiketėje, pritvirtintoje prie gaminio pagrindo.

Rekomenduojame pakeisti pirminį administratoriaus slaptažodį, priskirtą numatytame nustatyme.

**Pastaba:**

*Pagal numatytuosius nustatymus nenustatytas joks vartotojo vardas.*

### Veiksmai, kuriems reikalingas administratoriaus slaptažodis

Jei atliekant toliau aprašomus veiksmus esate raginamas įveskite administratoriaus slaptažodį, įveskite įrenginio administratoriaus slaptažodį.

- Prisijungiant prie Web Config išplėstinių nustatymų
- Keičiant įrenginio nustatymus programoje
- Naujinant įrenginio aparatinę-programinę įrangą
- Keičiant arba atkuriant administratoriaus slaptažodį

### Administratoriaus slaptažodžio keitimas

Galite pakeisti administratoriaus slaptažodį Web Config programoje.

Keičiant slaptažodį naujas slaptažodis privalo būti sudarytas iš 8–20 vienbaidžių skaitinių ir raidinių simbolių.

**Susijusi informacija**

➔ [„Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas“ puslapyje 174](#)

### Administratoriaus slaptažodžio atkūrimas

Atkūrę tinklo nuostatas, galite atkurti administratoriaus slaptažodį į įsigijimo metu buvusį pradinį nustatymą.

**Pastaba:**

*Atkūrus administratoriaus slaptažodį taip pat atkuriamas vartotojo vardas.*

### **Susijusi informacija**

➔ „Tinklo parametrų inicijavimas per valdymo skydelį” puslapyje 169

---

# Gaminio funkcijos

Pasų nuskaitymas. . . . .	15
Palaiškoma išmaniesiems įrenginiams skirta programėlė Epson Smart Panel. . . . .	15
Pranešimas apie nešvarumus ant stiklinio paviršiaus. . . . .	16
Naudingos vaizdo kokybės nustatymo funkcijos. . . . .	17

## Pasų nuskaitymas

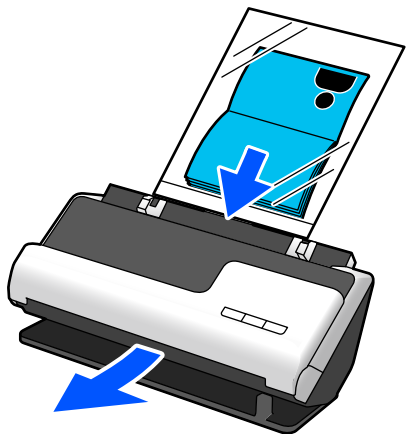
Pasus galite nuskaityti pakeisdami į tiesaus kelio padėtį ir naudodami paso įmautę (parduodama atskirai).

Nuskaitymo programinė įranga leidžia įrašyti tik paso tapatybės informacijos puslapius. (tik „Windows“)

Daugiau informacijos žr. skaitytuvo tvarkyklės (Epson Scan 2) žinyne.

**Pastaba:**

*Epson Smart Panel palaiko tik pasų nuskaitymą.*



### Susijusi informacija

- ➔ „Skaitytuvo padėtis” puslapyje 24
- ➔ „Pasai” puslapyje 43

---

## Palaikoma išmaniesiems įrenginiams skirta programėlė Epson Smart Panel

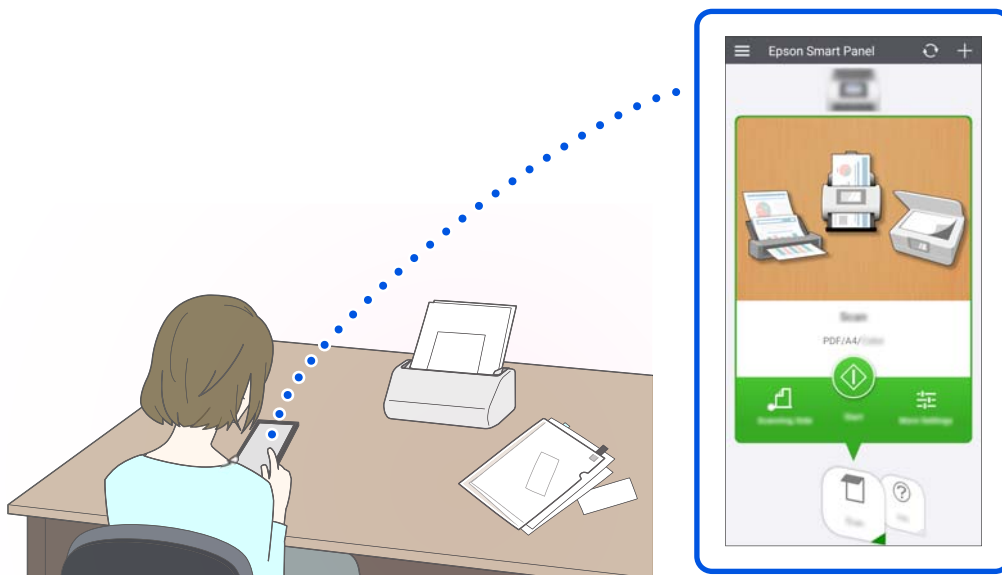
### Epson Smart Panel intuityvioms operacijoms



Galite atlikti šias operacijas.

- Galite nuskaityti iš išmaniojo įrenginio, o nuskaitytus rezultatus įrašyti į išmanųjį įrenginį.
- Nuskaitytus duomenis galite lengvai įkelti į debesies paslaugą.
- „Wi-Fi“ nustatymus galite lengvai parinkti vadovaudamiesi pateiktomis rekomendacijomis.

- ❑ Išmaniajame įrenginyje galite peržiūrėti klaidų priežastis ir sprendimus.



#### Susijusi informacija

- ➔ „Programa, skirta dokumentams nuskaityti iš išmaniųjų įrenginių (Epson Smart Panel)” puslapyje 30

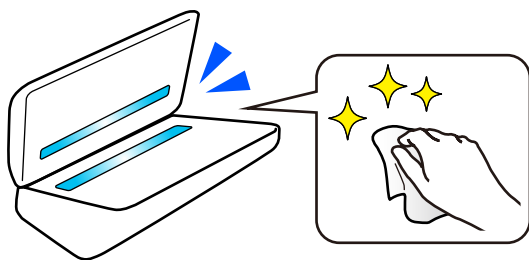
---

## Pranešimas apie nešvarumus ant stiklinio paviršiaus

Skaitytuvas gali aptikti nešvarumus ant stiklinio paviršiaus ir jums pranešti, kad reikia nuvalyti stiklinį paviršių, kol dėl nešvarumų nuskaitytuose vaizduose neatsirado linijų.

Tai padeda lengvai palaikyti stiklinio paviršiaus švarą ir išvengti vaizdo kokybės suprastėjimo.

Pagal numatytąją nuostatą ši funkcija išjungta.



#### Susijusi informacija

- ➔ „Stiklinio paviršiaus dėmių aptikimo funkcijos nustatymas” puslapyje 106
- ➔ „Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111



## Naudingos vaizdo kokybės nustatymo funkcijos



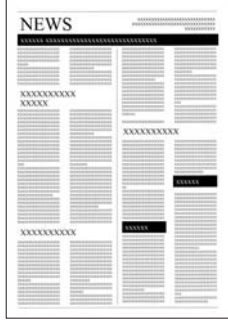
### Automatiškai nuskaitykite optimalia spalva

Galite automatiškai aptikti originalo spalvą ir paskui jį nuskaityti. Net jei mišriai naudojami spalvoti ir nespaltoti originalai, juos galima nuskaityti optimalia spalva (Vaizdo tipas).

Spalvotas originalas: nuskaitykite naudodami Spalvota.

Nespaltoti originalai su gradacija (pilkomis sritimis): nuskaitykite naudodami Pilka.

Nespaltoti originalai be gradacijos (be pilkų sričių): nuskaitykite naudodami Nespaltv.

Originalo pavyzdys			
			
<b>Nustatytinas Vaizdo tipas</b>	Spalvota	Pilka	Nespaltv.

Spausdintuvo tvarkyklėje (Epson Scan 2) pasirinkite **Automat.** kaip **Vaizdo tipas** nuostatą.

#### Pastaba:

Naudojant Epson Smart Panel, nustatčius **Vaizdo tipas** ties parinktimi **Automat.**, vaizdas nuskaitytas Spalvota arba Pilka.

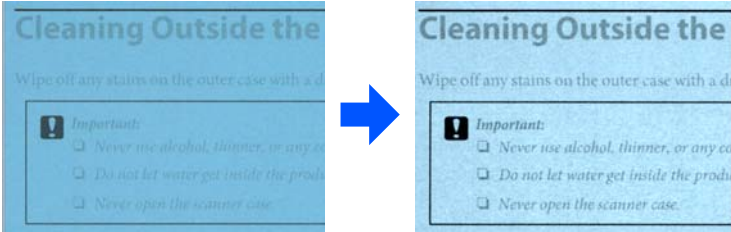
### Funkcija Teksto patobulinimas

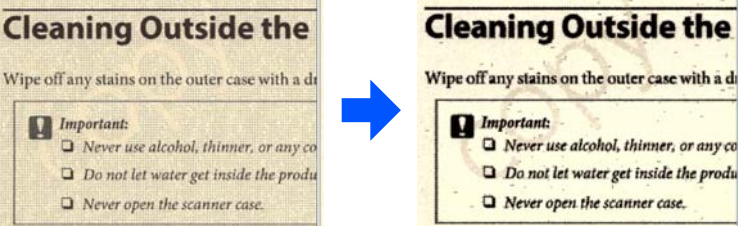
Galite aiškiai nuskaityti tekstą, kurį sunku perskaityti dėl fono ir kitų veiksnių. Galite paryškinti tekstą ir pašalinti taškus, esančius originalo fone, atsižvelgdami į originalą.

Tai galite nustatyti skirtuke **Papildomi nustatymai > Teksto patobulinimas > Nustatymai** skaitytuvo tvarkyklėje (Epson Scan 2).

#### Nuskaitant Spalvota arba Pilka

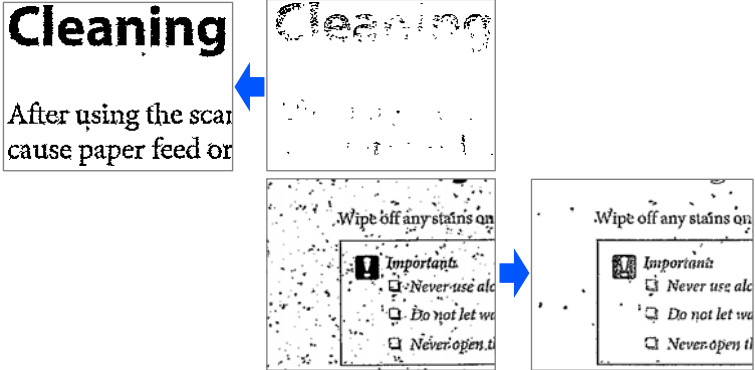
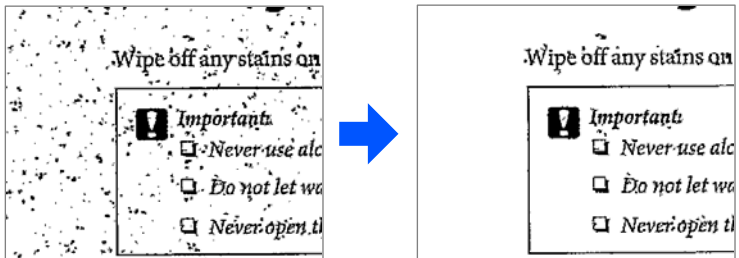
Galimos šios funkcijos.

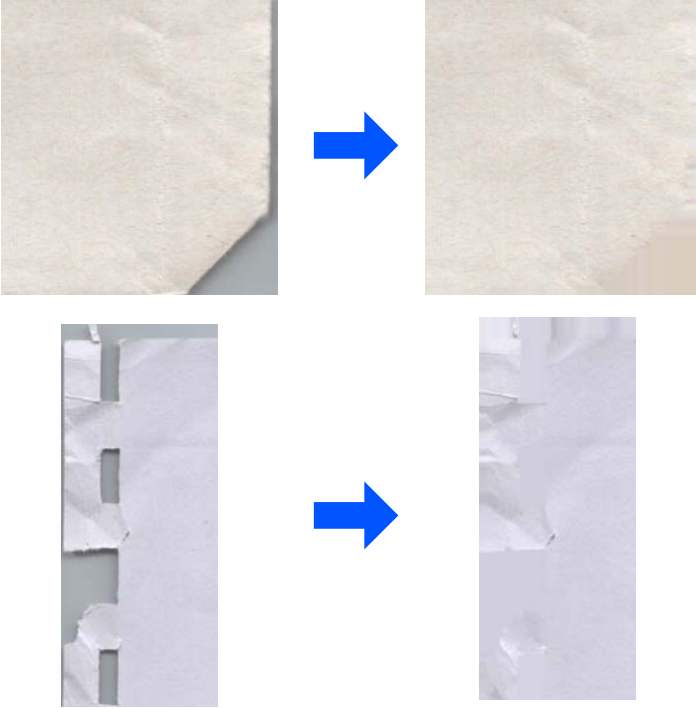
Funkcijos	Paiškinimas
<b>Paryškinti neryškias raides OCR</b>	Galite paryškinti šviesias raides, kad jas lengviau atpažintų OCR. Galite pakoreguoti efekto lygį.  

Funkcijos	Paiškinimas
<p><b>Pašalinti pustonius taškus</b></p>	<p>Kai nuskaitytote Spalvota arba Pilka, įjunkite šią funkciją, kad būtų pašalinti taškai iš originalo fono.</p> 

**Nuskaitant Nespalv.**

Galimos šios funkcijos.

Funkcijos	Paiškinimas
<p><b>Paryškinti neryškias raides / Pašalinti foną</b></p>	<p>Norėdami nustatyti teksto ir fono koregavimo lygį, kad šviesus tekstas būtų paryškintas, pašalinkite fono spalvas, raštus, raukšles ir poslinkį.</p> 
<p><b>Pašalinkite taškinį triukšmą</b></p>	<p>galite pašalinti juodus taškus, matomus originalo fone, kurių nepavyko pašalinti pašviesinus foną. Galite pakoreguoti efekto lygį.</p> 

Funkcijos	Paiškinimas
<b>Koreguoti sulenkimus ar įplėšimus</b>	<p>Nuskaitytus vaizdus galite koreguoti, kai originalo kampai arba kraštai užlenkti ar suplyšę, taip pat tuo atveju, kai aplink nuskaitytą vaizdą matomas šešėlis. Trūkstami nuskaityto vaizdo kampai ar kraštai bus užpildyti originalaus dokumento spalva.</p> 

**Susijusi informacija**

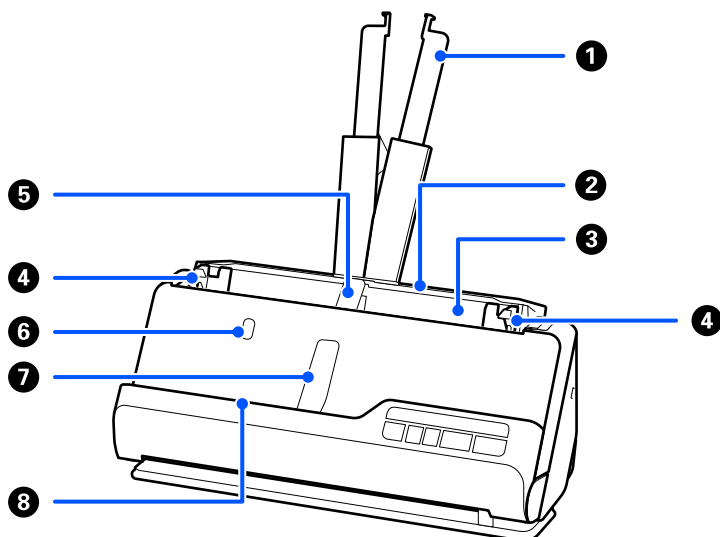
➔ [„Programinės įrangos vaizdo kokybės nustatymo funkcijos” puslapyje 95](#)

# Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

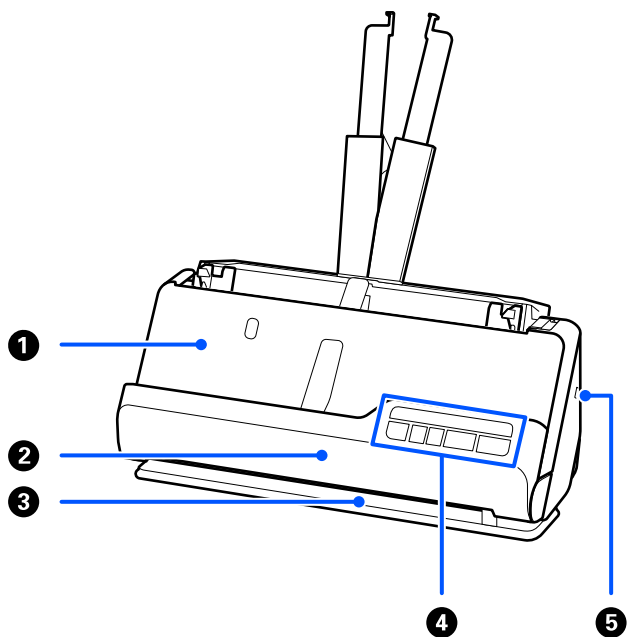
Dalių pavadinimai ir funkcijos. . . . .	21
Skaitytuvo padėtis. . . . .	24
Valdymo skyde esantys mygtukai ir lemputės. . . . .	25
Informacija apie programas. . . . .	29
Informacija apie priedus ir eksploatacines medžiagas. . . . .	34

## Dalių pavadinimai ir funkcijos

### Priekis

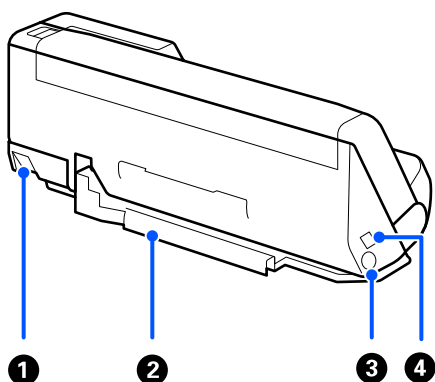


1	Įdėjimo padėklo ilgintuvai	Jei originalas nusitęsia už padėklo kraštų, jį ištraukite. Tai neleidžia popieriui susiriesti ir užstrigti.
2	Įdėjimo padėklas	Čia dedami originalūs dokumentai.
3	ADF (automatinis dokumentų tiekimas)	Automatiškai tiekia įdėtus originalus.
4	Kraštiniai kreiptuvai	Naudokite kreiptuvus originalui įdėjimo padėkle prilaikyti, kad būtų tiekiamas sklandžiai. Prislinkite prie originalaus dokumento kraštų.
5	Įdėjimo padėklo popieriaus atrama	Išstumiamas originalas prilaikomas įdėjimo padėklo šone, kad būtų išstumtas tinkamai.
6	Įdėjimo padėklo popieriaus atramos mygtukas	Paspauskite šį mygtuką įdėjimo padėklo popieriaus atramai pakelti. Uždarykite popieriaus atramą rankomis.
7	Išvesties dėklo popieriaus atrama	Išstumiamas originalas prilaikomas išvesties dėklo šone, kad būtų išstumtas tinkamai.
8	Išvesties dėklo popieriaus atramos mygtukas	Paspauskite šį mygtuką išvesties dėklo popieriaus atramai pakelti. Uždarykite popieriaus atramą rankomis.



1	Išvesties dėklas	Šioje vietoje išstumiami vertikalaus kelio padėtyje nuskaityti originalai.
2	Vertikalaus kelio dangtelis	Atidarykite valydami skaitytuvo vidų arba kai, nuskaitant vertikalaus kelio padėtyje, įstrigo originalas.
3	Išvesties lizdas	Šioje vietoje išstumiami tiesaus kelio padėtyje nuskaityti originalai.
4	Valdymo skydelis	Rodoma skaitytuvo būsena ir atliekamos skaitytuvo operacijos.
5	Apsauginis lizdas	Įdėkite saugos užraktą, norėdami apsaugoti nuo vagystės.

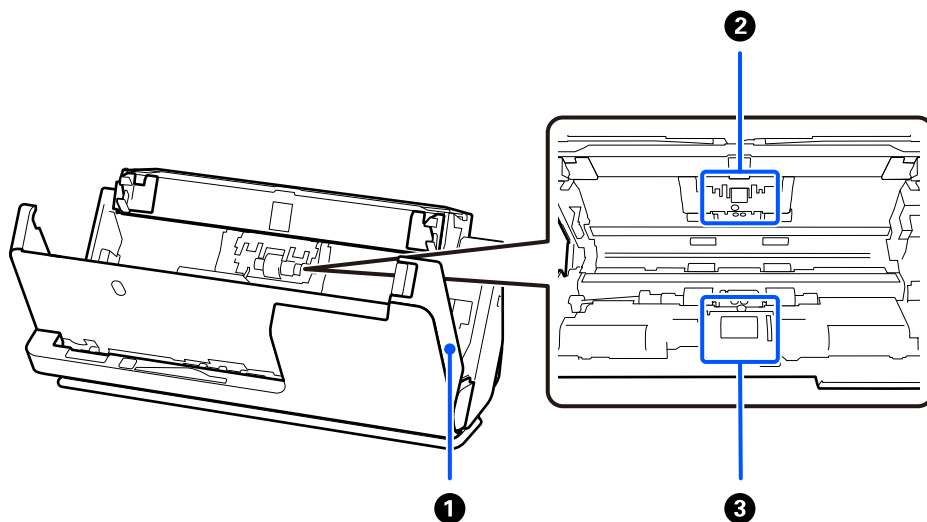
### Šonas / galas



1	Skaitytuvo padėties parinkiklis	Naudojamas skaitytuvo padėčiai iš vertikalaus kelio į tiesaus kelio padėtį ir atvirkščiai pakeisti.
---	---------------------------------	---

2	Kabelių laikiklis	<p>Tvarkingai pritvirtina kabelius prie skaitytuvo dugno.</p> <p><b>! Svarbu:</b>  <i>Kabelių laikiklyje netvirtinkite kintamosios srovės adapterio laido ir USB kabelio toliau nurodytais atvejais.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jei ant laido arba kabelio uždėtas skaitytuvas ar kiti daiktai</li> <li><input type="checkbox"/> Jei laidai ir kabeliai susisukę, labai sulenkti ar kitaip veikiami apkrovos</li> <li><input type="checkbox"/> Jei laidai ir kabeliai susipainioję</li> </ul>
3	Pastovios srovės įėjimas	Prijungti kintamosios srovės adapteriui.
4	USB prievadas	Skirtas USB kabeliui prijungti.

### Viduje



1	Skaitytuvo dangtis	Patraukite svirtį ir atidarykite skaitytuvo dangtį, kai norite išvalyti skaitytuvo vidų ar pašalinti užstrigusį popierių.
2	Atskyrimo velenėlis	Tiekia originalius dokumentus po vieną. Jį reikia pakeisti, kai nuskaitytų dokumentų skaičius viršija aptarnautiną dokumentų skaičių.
3	Paėmimo velenėlis	Tiekia originalius dokumentus. Velenėlį reikia pakeisti, kai nuskaitytų dokumentų skaičius viršija aptarnautiną dokumentų skaičių.

### Susijusi informacija

- ➔ „Skaitytuvo vidaus valymas“ puslapyje 111
- ➔ „Velenėlių komplekto pakeitimas“ puslapyje 121

## Skaitytuvo padėtis

Galite pakeisti skaitytuvo padėtį atsižvelgdami į naudojimo pobūdį.

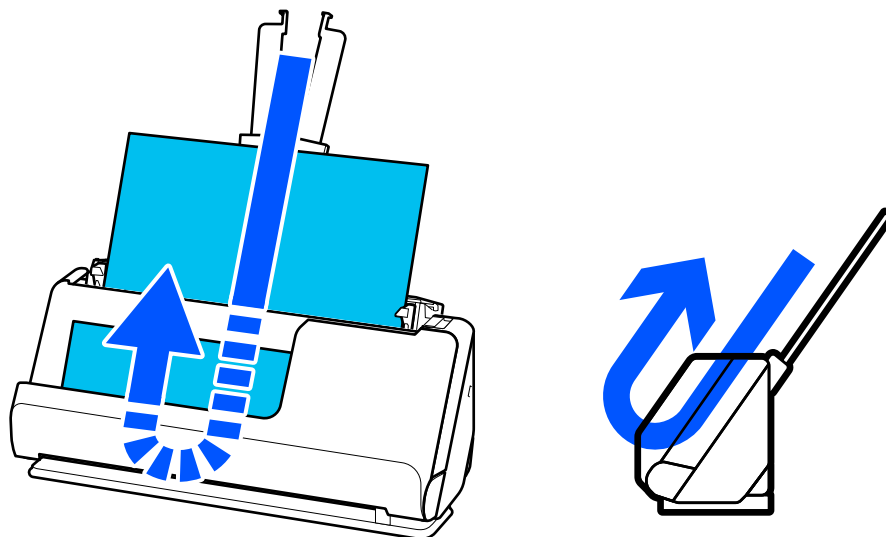
 **Perspėjimas:**


*Būkite atsargūs, kad neprisivertumėte pirštų ar neprispaustumėte laidų, kai keičiate skaitytuvo padėtį. Galite susižeisti ar padaryti žalos.*

Daugiau informacijos apie skaitytuvo padėčių ir originalų derinius rasite puslapyje „Susijusi informacija“.

### Vertikalaus kelio padėtis

Nuskaitydami kelis standartinio dydžio originalų lapus arba ploną popierių ar kvitus, ištraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas į vertikalaus kelio padėtį. Nuskaitant vertikalaus kelio padėtyje, į įdėjimo padėklą sudėti originalai išstumiami į išvesties dėklą skaitytuvo viršuje.

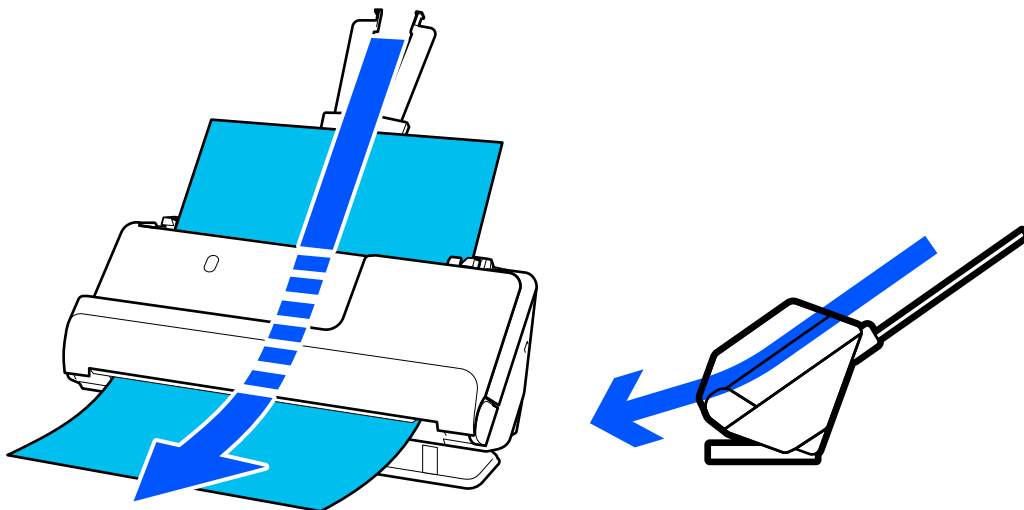



Pakeitus vertikalaus kelio padėtį, užgesa valdymo skydelio  lemputė.



### Tiesaus kelio padėtis

Nuskaitydami storus originalus, pvz., pasus, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad pakreiptumėte skaitytuvą atgal į tiesaus kelio padėtį. Nuskaitant tiesaus kelio padėtyje, į įdėjimo padėklą sudėti originalai išstumiami į išvesties angą skaitytuvo priekyje.



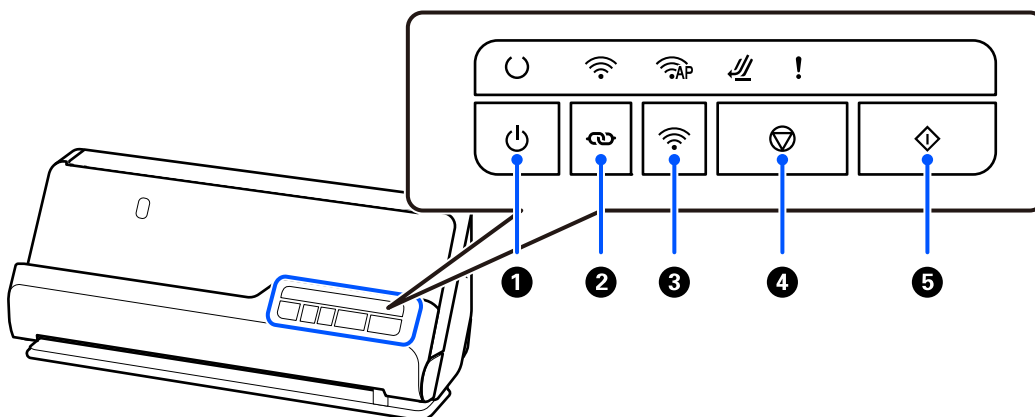
Skaitytuvą nustačius į tiesaus kelio padėtį, užsidega valdymo skydelio  lemputė.


### Susijusi informacija







➔ „Originalų ir skaitytuvo padėties deriniai“ puslapyje 47

## Valdymo skyde esantys mygtukai ir lemputės

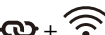




### Mygtukai



1		Maitinimo mygtukas	Įjungia ir išjungia skaitytuvą.
---	---	--------------------	---------------------------------

2		„Wi-Fi“ įjungimo mygtukas	Prieigos taške paspauskite mygtuką WPS ir ilgiau nei tris sekundes laikykite nuspaudę mygtuką  , kad prisijungtumėte prie „Wi-Fi“ tinklo. Daugiau išsamios informacijos ieškokite toliau pateikiamame skyriuje „Susijusi informacija“. Paspauskite mygtuką  , kad atšauktumėte nustatymus.
3		„Wi-Fi“ įjungimo / išjungimo mygtukas	Laikykite nuspaudę mygtuką ilgiau nei tris sekundes, kad išjungtumėte belaidžio ryšio signalą. Paspauskite vėl, kad įjungtumėte signalą.
4		Sustabdymo mygtukas	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Atšaukia nuskaitymą.</li> <li><input type="checkbox"/> Užbaigia automatinio tiekimo režimą.</li> <li><input type="checkbox"/> Atšaukia „Wi-Fi“ nustatymus mygtuko paspaudimu (WPS).</li> <li><input type="checkbox"/> Paspauskite šį mygtuką, kad panaikintumėte klaidą įvykus tinklo ryšio klaidai.</li> <li><input type="checkbox"/> Atšaukia programinės aparatinės įrangos naujinimą per tinklo ryšį.</li> </ul>
5		Paleidimo mygtukas	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Pradedamas nuskaitymas.</li> <li><input type="checkbox"/> Paspauskite šį mygtuką, kai valote skaitytuvo vidų.</li> </ul>

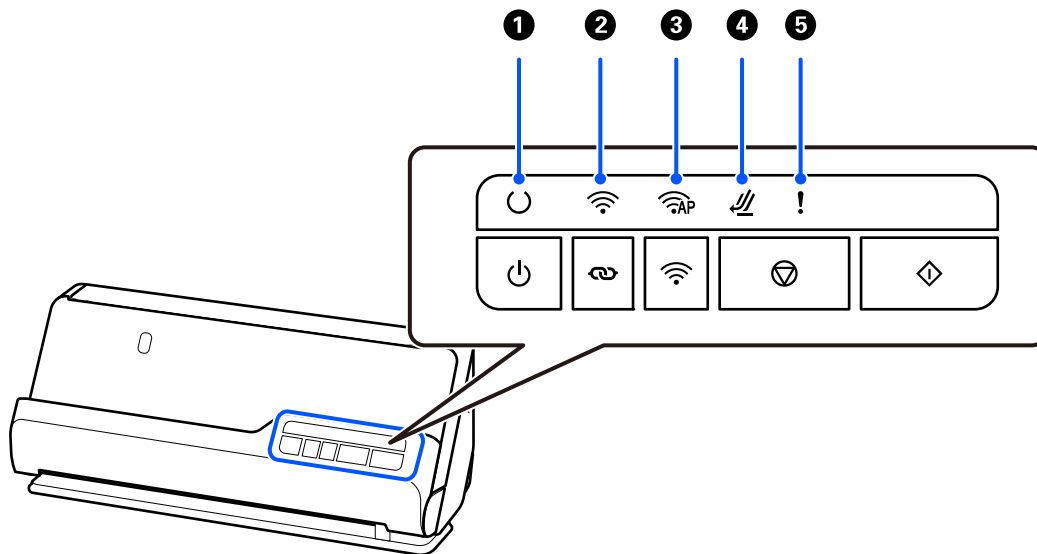
Papildomos funkcijos galimos naudojant skirtingas mygtukų kombinacijas.






	Laikykite nuspaudę mygtukus  ir  ilgiau nei tris sekundes, kad pradėtumėte PIN kodo sąranką (WPS). Daugiau išsamios informacijos ieškokite toliau pateikiamame skyriuje „Susijusi informacija“.
	Ijunkite skaitytuvą laikydami nuspaudę mygtuką  , kad atkurtumėte numatytuosius tinklo nustatymus ir administratoriaus slaptažodį. Taip pat bus išjungta skydelio užrakto funkcija.

### Susijusi informacija

- ➔ „Kompiuterio arba įrenginių pridėjimas arba keitimas“ puslapyje 162
- ➔ „Administratoriaus slaptažodžio atkūrimas“ puslapyje 12

## Lemputės













1		Lemputė „Pasiruošęs“	Šviečia: skaitytuvas pasiruošęs darbui.
			Mirksi: skaitytuvas nuskaito, laukia, kad nuskaitytų, apdoroja arba miega.
			Išjungta: skaitytuvo negalima naudoti, nes išjungtas maitinimas arba įvyko klaida.
2		„Wi-Fi“ lemputė	Balta lemputė rodo, kad skaitytuvas yra prisijungęs prie belaidžio LAN („Wi-Fi“). Mėlyna lemputė rodo, kad ieškoma prieigos taško.
3		AP režimo lemputė	Rodo, kad skaitytuvas belaidžiu ryšiu yra prisijungęs AP režime.
4		Skaitytuvo padėties lemputė	Pradedą šviesti, kai skaitytuvas yra tiesaus kelio padėtyje.
5		Klaidos lemputė	Įvyko klaida. Išsamesnės informacijos rasite skyriuje „Klaidų indikatoriai“.

### Susijusi informacija










➔ „Klaidų indikatoriai“ puslapyje 28

## Klaidų indikatoriai

### Skaitytuvo klaidos

Indikatorius	Būsena	Sprendimai
! mirksi	Užstrigo popierius arba įvyko dvigubas tiekimas.	Atidarykite skaitytuvo dangtį ir išimkite užstrigusius dokumentus. Uždarykite skaitytuvo dangtį, kad klaida dingtų. Vėl įdėkite originalius dokumentus.  Nuskaitydamas šis gaminys naudoja dvi skirtingas padėtis, jos priklauso nuo nuskaitymo originalaus dokumento. Patikrinkite nuorodą, kad sužinotumėte, kuri padėtis tinka jūsų originaliam dokumentui.  <a href="#">„Originalų ir skaitytuvo padėties deriniai“ puslapyje 47</a>
! įjungta	Atidarytas skaitytuvo dangtis.	Uždarykite skaitytuvo dangtį.
 mirksi ! įjungta	Nuskaitant skaitytuvo padėtis pasikeitė.	Atidarykite skaitytuvo dangtelį, išimkite originalų dokumentą ir grąžinkite skaitytuvą į pradinę padėtį.
 greitai mirksi	Nebuvo nustatyta skaitytuvo padėtis.	Nustatykite skaitytuvą į vertikalaus kelio arba tiesaus kelio padėtį.
 greitai mirksi  greitai mirksi  greitai mirksi  greitai mirksi ! greitai mirksi	Įvyko neištaisoma klaida.	Išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei klaida kartojasi, susisiekite su pardavėju.
 išjungta  įjungta  įjungta  įjungta ! įjungta	Skaitytuvas įsijungė atkūrimo režimu, nes nepavyko programinės aparatinės įrangos naujinimas.	Skaitytuvas įsijungė atkūrimo režimu, nes nepavyko programinės aparatinės įrangos naujinimas.  1. Prijunkite kompiuterį ir skaitytuvą USB laidu.  (Atkūrimo režimo metu negalite naujinti programinės aparatinės įrangos per tinklo ryšį.)  2. Atsisiųskite naujausią aparato programinę įrangą iš „Epson“ interneto svetainės ir paleiskite naujinimą.

## Tinklo klaidos

Indikatorius	Būsena	Sprendimai
 mirksi  įjungta	Įvyko prieigos taško nustatymo klaida.	Paspauskite mygtuką  , kad klaida dingtų.
 mirksi  mirksi	Įvyko prieigos taško parametrų klaida (saugos klaida).	
 mirksi (mėlynai)  mirksi	Įvyko tinklo ryšio klaida (netinkamai nustatyta Date and Time).	Pasirinkite teisingą Date and Time srityje Web Config.
 lėtai mirksi (baltai)  mirksi	Prisijungimo prie belaidžio ryšio mygtukas ir belaidžio ryšio įjungimo / išjungimo mygtukas yra užrakinti (skydelio užraktas), o tinklo nustatymų konfigūruoti negalima.	Atblokuokite skydelio užraktą. Daugiau išsamios informacijos ieškokite toliau pateikiamame skyriuje „Susijusi informacija“.

## Susijusi informacija

- ➔ „Skaitytuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 30
- ➔ „Skaitytuvo prijungimas prie tinklo“ puslapyje 101
- ➔ „Užstrigusių originalų pašalinimas iš skaitytuvo“ puslapyje 147
- ➔ „Valdymo skydelio mygtukų užrakinimas (skydelio užraktas)“ puslapyje 175

## Informacija apie programas

Šiame skyriuje apžvelgiamos skaitytuvui prieinamos programos. Naujausią programą galite įdiegti per „Epson“ tinklalapį.

### Programa, skirta nuskaitymui iš kompiuterio (Epson ScanSmart)

Ši programa jums leidžia lengvai nuskaityti dokumentus, tuomet įrašyti nuskaitytus vaizdus atliekant paprastus veiksmus.

Išsamios informacijos, kaip naudoti funkcijas, ieškokite Epson ScanSmart žinyne.

#### Paleidimas operacinėje sistemoje Windows

##### Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > Epson Software > Epson ScanSmart**.

##### Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Epson Software > Epson ScanSmart**.

##### „Windows 8.1“ / „Windows 8“

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

„Windows 7“

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos > Epson Software > Epson ScanSmart**.

### **Paleidimas operacinėje sistemoje Mac OS**

Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > Epson ScanSmart**.

## **Programa, skirta dokumentams nuskaityti iš išmaniųjų įrenginių (Epson Smart Panel)**

Epson Smart Panel yra programa, leidžianti nuskaityti dokumentus išmaniaisiais įrenginiais, pvz., išmaniaisiais telefonais ir planšetiniais įrenginiais. Nuskaitytus duomenis galite išsaugoti išmaniuosiuose įrenginiuose ar debesyje ir išsiųsti el. paštu.

Net jei neturite belaidžio maršruto parinktuvo, naudodami „Wi-Fi Direct“ prie skaitytuvo galite automatiškai prijungti išmaniuosius įrenginius, kuriuose įjungtas „Wi-Fi“.

Programą Epson Smart Panel galite atsisiųsti ir įdiegti apsilankę „App Store“ arba „Google Play“.

## **Programa, skirta naujinti programinę įrangą ir programinę aparatinę įrangą (EPSON Software Updater)**

„EPSON Software Updater“ yra programa, kuri įdiegia naują programinę įrangą ir atnaujiną programinę aparatinę įrangą bei vadovus internetu. Jei norite reguliariai tikrinti atnaujinimų informaciją, EPSON Software Updater automatinio atnaujinimo nustatymuose galite nustatyti atnaujinimų tikrinimo intervalą.

### **Paleidimas operacinėje sistemoje Windows**

Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **All apps > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

Windows 7

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos > Epson Software > EPSON Software Updater**.

### **Paleidimas operacinėje sistemoje Mac OS**

Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > EPSON Software Updater**.

## **Skaitytuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)**

Web Config yra programa, veikianti žiniatinklio naršyklėse, pvz., „Microsoft Edge“ ir „Safari“, kompiuteryje arba išmaniajame įrenginyje. Galite patvirtinti skaitytuvo būseną ar pakeisti tinklo tarnybą ir skaitytuvo nustatymus. Norėdami naudoti Web Config, prijunkite skaitytuvą ir kompiuterį ar įrenginį prie to paties tinklo.

Palaikomos šios naršyklės. Naudokite naujausią versiją.

„Microsoft Edge“, „Windows Internet Explorer“, „Firefox“, „Chrome“, „Safari“

**Pastaba:**

Naudojant šį įrenginį galite būti paraginti įvesti administratoriaus slaptažodį. Išsami informacija apie administratoriaus slaptažodį pateikiama toliau.

„Pastabos apie administratoriaus slaptažodį“ puslapyje 12

**Susijusi informacija**

➔ „Nepavyksta pasiekti Web Config“ puslapyje 137

## Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje

Skaitytuvas pristatomas su integruota programine įranga Web Config (žiniatinklio puslapiu, kuriame galite parinkti nustatymus). Norėdami prisijungti prie „Web Config“, paprasčiausiai savo žiniatinklio naršyklėje įveskite prie tinklo prijungto skaitytuvo IP adresą.

1. Patikrinkite skaitytuvo IP adresą.

IP adreso pavyzdys: 192.168.100.201

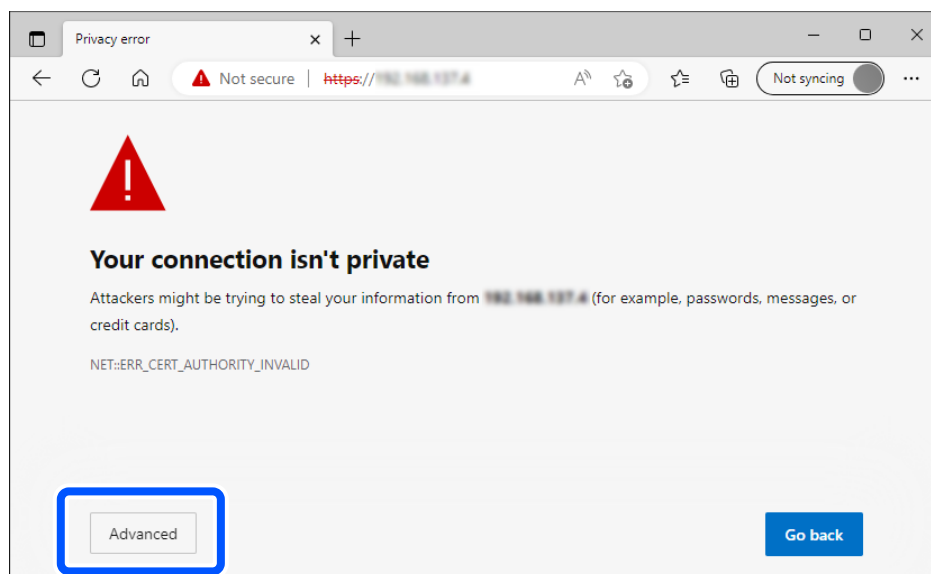
2. Kompiuteryje arba išmaniajame įrenginyje paleiskite žiniatinklio naršyklę ir adreso juostoje įveskite skaitytuvo IP adresą.

Formatas: http://skaitytuvo IP adresas/

Pavyzdys: http://192.168.100.201/

Jei naršyklėje rodomas įspėjamasis ekranas, galite saugiai nepaisyti įspėjimo ir įjungti žiniatinklio puslapį (Web Config). Kadangi skaitytuvas, užmezgdamas ryšį su HTTPS, naudoja paties pasirašytą sertifikatą, kai paleidžiate Web Config, rodomas įspėjamasis pranešimas; tai nereiškia problemos ir gali būti saugiai ignoruojama. Priklausomai nuo naršyklės, gali reikėti spustelėti **Išplėstiniai nustatymai**, kad galėtumėte peržiūrėti žiniatinklio puslapį.

Pavyzdys: Microsoft Edge



**Pastaba:**

Jei įspėjamasis ekranas nerodomas, pereikite prie kito veiksmo.

IPv6 adresams naudokite šį formatą.

Formatas: `http://[skaitytuvo IP adresas]/`

Pavyzdys: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Norėdami pakeisti skaitytuvo nustatymus, turite prisijungti kaip Web Config administratorius.

Spustelėkite **Log in** ekrano viršuje dešinėje. Įveskite **User Name** ir **Current password**, tada spustelėkite **OK**.

Toliau pateikiamos pradinės vertės, kurias reikia žinoti Web Config administratoriui.

· Naudotojo vardas: nėra (tuščias)

· Slaptažodis: priklauso nuo etiketės, pritvirtintos prie gaminio.

Jei prie įrenginio galo yra pritvirtinta „PASSWORD“ etiketė, įveskite joje nurodytą 8 skaitmenų kodą. Jei „PASSWORD“ etiketės nėra, įveskite vietoj pirminio administratoriaus slaptažodžio įveskite serijos numerį, nurodytą etiketėje, pritvirtintoje prie gaminio pagrindo.

**Pastaba:**

Jei **Log out** rodoma ekrano viršuje dešinėje, jau prisijungėte kaip administratorius.

## Susijusi informacija

➔ „Skaitytuvo IP adreso tikrinimas“ puslapyje 103

## Kaip paleisti Web Config sistemoje Windows

Kai kompiuteris su skaitytuvu sujungiamas naudojant WSD, atlikite toliau nurodytus veiksmus Web Config konfigūruoti.

1. Atidarykite skaitytuvų sąrašą kompiuteryje.

Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite „**Bluetooth“ ir įrenginiai**> **Spausdintuvai ir skaitytuvai**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite „**Windows“ sistema**> **Valdymo skydelis**> **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.

Windows 8.1/Windows 8

**Aparatūra ir garsas** (arba **Aparatūra**) pasirinkite **Darbalaukis**> **Nuostatos**> **Valdymo skydas**> **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.

Windows 7

Spustelėkite pradžios mygtuką ir skyriuje **Aparatūra ir garsas** pasirinkite **Valdymo skydas**> **Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus**.

2. Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite skaitytuvą ir pasirinkite **Ypatybės**.

3. Pasirinkite kortelę **Žiniatinklio paslauga** ir spustelėkite URL.

Kadangi skaitytuvas, užmegzdamas ryšį su HTTPS, naudoja paties pasirašytą sertifikatą, kai paleidžiate Web Config, rodomas įspėjamasis pranešimas; tai nereiškia problemos ir gali būti saugiai ignoruojama.



**Pastaba:**

- Toliau pateikiamos pradinės vertės, kurias reikia žinoti Web Config administratoriui.
  - Naudotojo vardas: nėra (tuščias)
  - Slaptažodis: priklauso nuo etiketės, pritvirtintos prie gaminio.

Jei prie įrenginio galo yra pritvirtinta „PASSWORD“ etiketė, įveskite joje nurodytą 8 skaitmenų kodą. Jei „PASSWORD“ etiketės nėra, vietoj pirminio administratoriaus slaptažodžio įveskite serijos numerį, nurodytą etiketėje, pritvirtintoje prie gaminio pagrindo.
- Jei **Log out** rodoma ekrano viršuje dešinėje, jau prisijungėte kaip administratorius.

## Prie tinklo prijungtam įrenginiui nustatyti skirta taikomoji programa (EpsonNet Config)

EpsonNet Config yra programa, leidžianti nustatyti tinklo sąsajos adresus ir protokolus. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. „EpsonNet Config“ vadovą arba programos žinyną.

### Paleidimas operacinėje sistemoje Windows

- Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EpsonNet > EpsonNet Config**.
- Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EpsonNet > EpsonNet Config**.
- Windows 8.1/Windows 8  
Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
- Windows 7/Windows Vista  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos arba Programos > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

### Paleidimas operacinėje sistemoje Mac OS

Eiti > Programos > Epson Software > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config.

## Prie tinklo prijungtiems įrenginiams valdyti skirta programinė įranga („Epson Device Admin“)

Epson Device Admin yra daugiafunkcinė programinė įranga, kuri tvarko įrenginį tinkle.

Galima naudoti toliau nurodytas funkcijas.

- Stebėti arba valdyti iki 2000 spausdintuvų arba skaitytuvų segmente
- Kurti išsamią ataskaitą, pvz., skirtą sunaudojamiems produktams arba produkto būsenai
- Atnaujinti produkto programinę aparatinę įrangą
- Įtraukti įrenginį į tinklą
- Taikykite vieningus nustatymus keliems įrenginiams.

„Epson Device Admin“ galite atsisiųsti iš „Epson“ palaikymo svetainės. Daugiau informacijos žr. „Epson Device Admin“ dokumentacijoje arba pagalbos dokumentuose.

## Programa tvarkyklių paketams kurti (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager yra programinė įranga, skirta paprasto skaitytuvo įdiegimo paketui kurti, pvz., paketui, skirtam skaitytuvo tvarkyklę diegti ir pan. Programinė įranga suteikia galimybę administratoriui sukurti išskirtinius programinės įrangos paketus ir platinti juos tarp grupių.

Daugiau informacijos rasite apsilankę savo regiono Epson svetainėje.

<http://www.epson.com>

## Programa vizitinėms kortelėms nuskaityti (Presto! BizCard)

„Presto! BizCard“, sukurtas „NewSoft“, suteikia platų kontaktų tvarkymo funkcijų pasirinkimą vizitinėms kortelėms pridėti nerenkant teksto. Naudokite BizCard atpažinimo sistemą, kad nuskaitytumėte vizitines korteles, redaguotumėte ir sinchronizuotumėte informaciją su dažniausiai naudojama asmeninės duombazės valdymo programine įranga. Galite lengvai išsaugoti ir tvarkyti kontaktinę informaciją.

Daugiau informacijos apie šią programą ir jos funkcijas: žr. programos žinyną.

### Paleidimas operacinėje sistemoje Windows

#### Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > NewSoft > Presto! BizCard**.

#### Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **NewSoft > Presto! BizCard**.

#### Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

#### Windows 7

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos > NewSoft > Presto! BizCard**.

### Paleidimas operacinėje sistemoje Mac OS

Pasirinkite **Eiti > Programos > Presto! BizCard**.

## Informacija apie priedus ir eksploatacines medžiagas

### Iš padavimo aplanko kodai

Naudojant Iš padavimo aplanko galima nuskaityti neįprastos formos originalus arba fotografijas, kurias galima lengvai subraižyti. Į tiesaus kelio padėtį galite įdėti tik vieną Iš padavimo aplanko.

Nuskaitydami pasus naudokite Iš paso padavimo aplanko.

Dalies pavadinimas	Kodai*1	Kiek kartų galima naudoti įmautę
Iš padavimo aplanko	B12B819051	3000*2

Dalies pavadinimas	Kodai* <sup>1</sup>	Kiek kartų galima naudoti įmautę
Iš paso padavimo aplanko	B12B819651 B12B819661 (taikoma Indijai)	3000* <sup>2</sup>

\*1 Negalite naudoti jokių Iš padavimo aplanko arba Iš paso padavimo aplanko, išskyrus nurodytus kodus.

\*2 Šis skaičius yra tik orientacinis pakeitimo ciklo rodiklis. Nenaudokite subraižytos Iš padavimo aplanko arba Iš paso padavimo aplanko.

### Susijusi informacija

- ➔ „Bendrosios nuskaitomų originalių dokumentų specifikacijos” puslapyje 38
- ➔ „Didelio dydžio originalų įdėjimas” puslapyje 54
- ➔ „Paso įdėjimas” puslapyje 69
- ➔ „Neįprastos formos originalų įdėjimas” puslapyje 81

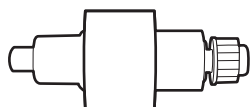
## Velenėlių komplekto kodai

Dalis (paėmimo velenėlio ir atskyrimo velenėlio) reikia pakeisti, kai nuskaitymų skaičius viršija tarnavimo skaičių. Naujausią nuskaitymų skaičių galite patikrinti „Epson Scan 2 Utility“.

**A**



**B**



A: paėmimo velenėlis, B: atskyrimo velenėlis

Dalies pavadinimas	Modelio numeris	Tarnavimo ciklas
Velenėlių komplektas	B12B819731 B12B819741 (tik Indija)	50,000*

\* Šis skaičius buvo pasiektas iš eilės nuskaitant „Epson“ testinius originalus ir yra pakeitimo ciklo orientyras. Pakeitimo ciklas gali skirtis priklausomai nuo skirtingų popieriaus tipų, pvz., popieriaus, kuris sukelia daug popieriaus dulkių, arba popieriaus šiurkščiu paviršiumi, kuris gali sutrumpinti tarnavimo ciklą. Pakeitimo laiką taip pat lemia nuskaitymo ir valymo dažnis.

### Susijusi informacija

- ➔ „Velenėlių komplekto pakeitimas” puslapyje 121
- ➔ „Nuskaitymų skaičiaus nustatymas iš naujo pakeitus velenėlius” puslapyje 128

## Valymo rinkinio kodai

Naudokite, kai valote skaitytuvo vidų. Šį rinkinį sudaro valymo skysti ir šluostė.

Dalies pavadinimas	Kodai
Valymo rinkinys	B12B819291

### Susijusi informacija

➔ [„Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111](#)

---

# Originalų padėjimas

Originalų, kuriuos galima nuskaityti, specifikacijos. . . . .	38
Originalų tipai, su kuriais reikia dirbti atidžiai. . . . .	45
Originalų tipai, kurių negalima nuskaityti. . . . .	46
Originalų įdėjimas į skaitytuvą. . . . .	47

## Originalų, kuriuos galima nuskaityti, specifikacijos

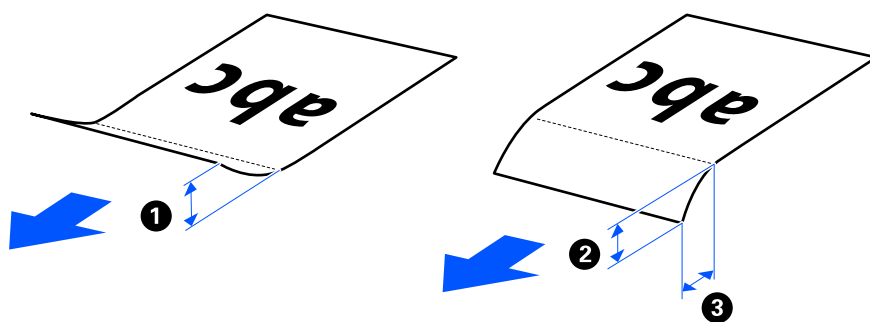
Šiame skyriuje apžvelgiamos originalų, su kuriais galima naudoti ADF, specifikacijos ir sąlygos.

### Bendrosios nuskaitytomų originalių dokumentų specifikacijos

Originalo tipas	Storis	Dydis
Plonas popierius	Kai nuskaityta vertikalaus kelio padėtyje: 40–127 g/m <sup>2</sup>	Didž.: 215,9×3048 mm (8,5×120,0 col.)
Paprastas popierius		Maž.: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 col.)
Perdirbtas popierius	Kai nuskaityta tiesaus kelio padėtyje: 40–413 g/m <sup>2</sup>	Įdėtinis dydis priklauso nuo originalo tipo ir nuskaitymo skyros.
Atvirukai		
Vizitinės kortelės	Kai nuskaityti A6 ar mažesnio dydžio originalai: 40–209 g/m <sup>2</sup>	
Vokai		
Plastikinės kortelės, atitinkančios ISO7810 ID-1 tipą (su įspaudu ar be)		
Laminuotos kortelės		
Terminis popierius		

#### Pastaba:

- Visų originalų priekinis kraštas turi būti plokščias.
- Užtikrinkite, kad originalų priekinis kraštas yra susiraitęs ne daugiau, kaip nurodyta toliau.
  - ❶ turi būti ne daugiau nei 5 mm.
  - ❷ turi būti ne daugiau nei 3 mm.
  - ❸ turi būti didesnis arba lygus ❷, jei ❷ yra mažesnis nei 1 mm. Kai ❷ yra didesnis nei 1 mm, jis turėtų būti 10 kartų mažesnis už ❷ dydį.



- Net kai originalas atitinka originalų, kurie gali būti įdėti į ADF, specifikacijas, jis gali būti netiekiamas iš ADF, priklausomai nuo popieriaus ypatybių arba kokybės. Be to, tam tikri originalai gali neigiamai paveikti nuskaitymo kokybę.

### Nuskaitytini standartinio dydžio originalai

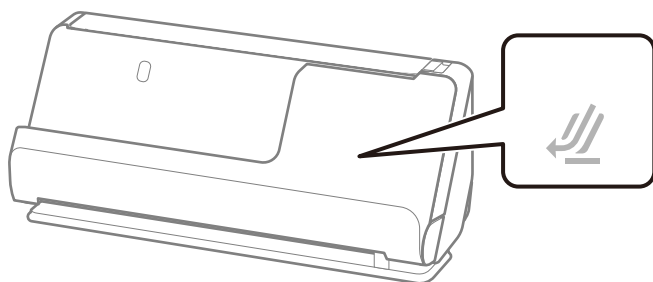
Tai yra standartinio dydžio originalų, kuriuos galite nuskaityti, specifikacijos.

Specifikacijos	Dydis	Storis	Popieriaus tipas	Įkėlimo pajėgumas ir storis
„Legal“	215,9×355,6 mm (8,5×14 col.)	<input type="checkbox"/> Informacija dėl vertikalaus kelio padėties Nuo 40 iki 127 g/m <sup>2</sup>  <input type="checkbox"/> Informacija dėl tiesaus kelio padėties Nuo 40 iki 413 g/m <sup>2</sup>	Paprastas popierius Plonas popierius  Perdirbtas popierius	<input type="checkbox"/> Informacija dėl vertikalaus kelio padėties Originalų krūvos storis: iki 2,4 mm (0,09 col.) 40 g/m <sup>2</sup> : 20 lapų* 80 g/m <sup>2</sup> : 20 lapų 90 g/m <sup>2</sup> : 18 lapų 104 g/m <sup>2</sup> : 15 lapų 127 g/m <sup>2</sup> : 12 lapų  <input type="checkbox"/> Informacija dėl tiesaus kelio padėties 1 lapas  Įkėlimo pajėgumas priklauso nuo popieriaus tipo.
„Letter“	215,9×279,4 mm (8,5×11 col.)			
A4	210×297 mm (8,3×11,7 col.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 col.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 col.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 col.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 col.)	<input type="checkbox"/> Informacija dėl vertikalaus kelio padėties Nuo 40 iki 209 g/m <sup>2</sup>  <input type="checkbox"/> Informacija dėl tiesaus kelio padėties Nuo 40 iki 413 g/m <sup>2</sup>		
A8	52×74 mm (2,1×2,9 col.)			
Vizitinės kortelės	55×89 mm (2,1×3,4 col.)	210 g/m <sup>2</sup>		<input type="checkbox"/> Informacija dėl vertikalaus kelio padėties Originalų krūvos storis: iki 2,4 mm (0,09 col.) 5 lapai  <input type="checkbox"/> Informacija dėl tiesaus kelio padėties 1 lapas

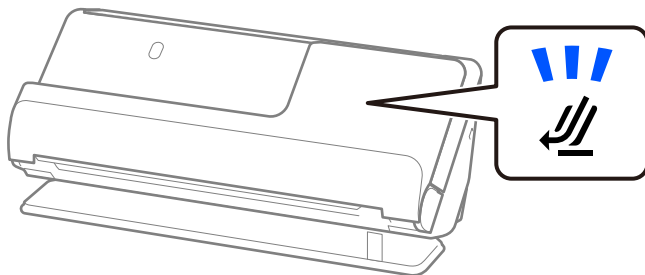
\* Nuskaitant plono popieriaus originalus rekomenduojame abiejose vietose ištiesti popieriaus išvesties atramą.

### Kai nuskaitomi standartinio dydžio originalai (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaitote standartinio dydžio, paprasto popieriaus originalus, nuskaitykite juos vertikalaus kelio padėtyje.



- Kai nuskaitote apdovanojimų pažymėjimus ir kitus storus originalus (127 g/m<sup>2</sup> ar storesnius originalus), nuskaitykite juos tiesaus kelio padėtyje ir įdėkite juos po vieną.



### Susijusi informacija

- ➔ „Standartinio dydžio originalų įdėjimas” puslapyje 49

## Nuskaitytinas ilgasis popierius

Tai yra ilgojo popieriaus, kurį galite nuskaityti, specifikacijos.

#### Pastaba:

- Nuskaitant ilgąjį popierių sumažėja nuskaitymo sparta.
- Nuskaityti ilgojo popieriaus naudojant Epson Smart Panel negalima.

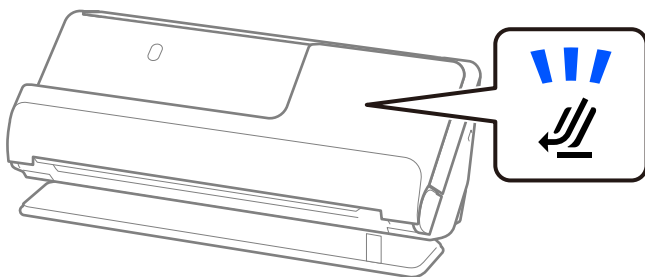
Dydis	Storis	Popieriaus tipas	Įkėlimo pajėgumas
Didžiausias plotis: 215,9 mm (8,5 col.) Originalus ilgis: 393,7–3048 mm (15,5–120 col.)*	Nuo 50 iki 130 g/m <sup>2</sup>	Paprastas popierius Plonas popierius Perdirbtas popierius	1 lapas

\* Toliau nurodyti maksimalūs ilgiai priklausomai nuo nuskaitymo raiškos.

- Nuo 50 iki 300 dpi: 3048,0 mm (120 col.)
- Nuo 301 iki 600 dpi: 762,0 mm (30 col.)

### Kai nuskaitomas ilgasis popierius (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaitote ilgąjį popierių, nuskaitykite tiesaus kelio padėtyje.



### Susijusi informacija

- ➔ „Ilgąjo popieriaus įdėjimas” puslapyje 58



## Nuskaitytini kvitai

Tai yra kvitų, kuriuos galite nuskaityti, specifikacijos.

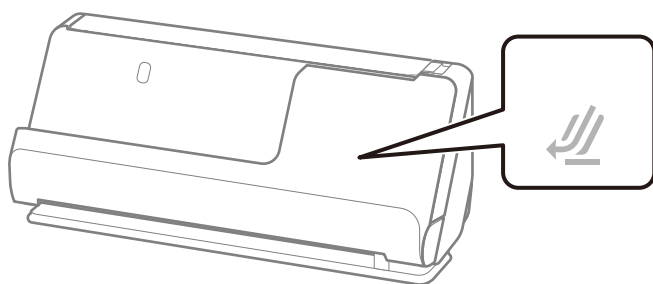
Dydis	Storis	Įkėlimo pajėgumas ir storis
Plotis: 50,8–215,9 mm (2,0–8,5 col.) Ilgis: 50,8–3048 mm (2,0–120,0 col.)* <sup>1</sup>	Nuo 53 iki 77 g/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> Informacija dėl vertikalaus kelio padėties Originalų krūvos storis: iki 2,4 mm (0,09 col.) 20 lapų* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Informacija dėl tiesaus kelio padėties 1 lapas

\*1 Pakeiskite skaitytuvo padėtį pagal nuskaitytino kvito ilgį.

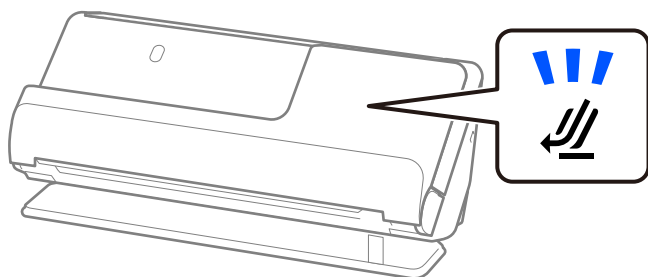
\*2 Nuskaitant kvitus vertikalaus kelio padėtyje, rekomenduojame abiejose vietose ištiesti popieriaus išvesties atramą.

### Kai nuskaitomi kvitai (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

- Nuskaitydami kvitus, kurie trumpesni nei 393,7 mm (15,5 col.), juos nuskaitykite vertikalaus kelio padėtyje.



- Nuskaitydami kvitus, kurie ilgesni nei 393,7 mm (15,5 col.), nustatykite skaitytuvą į tiesaus kelio padėtį ir įdėkite tik po vieną originalą per kartą.



### Susijusi informacija

- ➔ „Standartinio dydžio originalų įdėjimas“ puslapyje 49
- ➔ „Ilgjojo popieriaus įdėjimas“ puslapyje 58

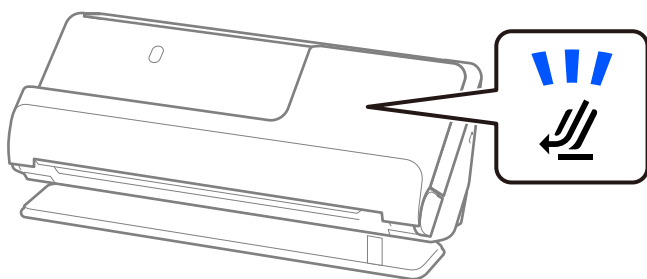
## Nuskaitytinos plastikinės kortelės

Tai yra plastikinių kortelių, kurias galite nuskaityti, specifikacijos.

Dydis	Išspaudimas	Storis	Iškėlimo pajėgumas	Iškėlimo kryptis
ISO7810 ID-1 tipas 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 col.)	Su išspaudimu	1,24 mm (0,05 col.) arba mažiau	1 kortelė	Horizontaliai (gulsčiai)
	Be išspaudimo	Nuo 0,76 mm (0,03 col.) iki 1,1 mm (0,04 col.)	1 kortelė	
		Mažiau nei 0,76 mm (0,03 col.)	1 kortelė	

### Kai nuskaitytos plastikinės kortelės (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaitytote plastikinės kortelės, nuskaitykite tiesaus kelio padėtyje.



### Susijusi informacija

➔ „Plastikinių kortelių įdėjimas“ puslapyje 62

## Nuskaitytinos laminuotos kortelės

Tai yra laminuotų kortelių, kurias galite nuskaityti, specifikacijos.

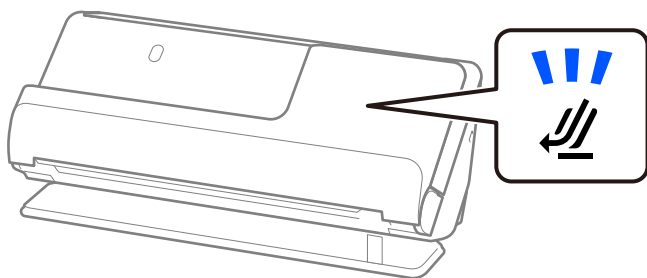
Dydis	Storis	Iškėlimo pajėgumas
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 col.) arba mažiau	0,8 mm (0,03 col.) arba mažiau	1 lapas

### Pastaba:

Nuskaityti laminuotų kortelių naudojant Epson Smart Panel negalima.

### Kai nuskaitytos laminuotos kortelės (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaitytote laminuotas kortelės, nuskaitykite tiesaus kelio padėtyje.



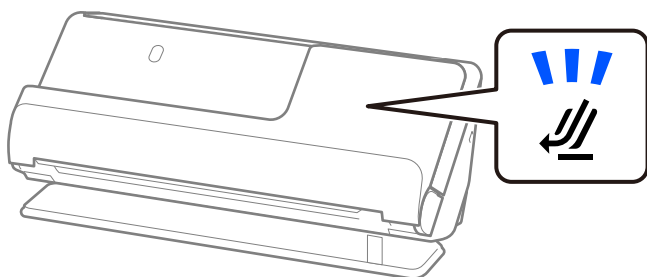
## Pasai

Pasą galite nuskaityti naudodami atskirai parduodamą paso įmautę.

Storis	Įkėlimo pajėgumas
5 mm (0,20 col.) arba mažiau (Bendras storis, įdėjus į paso įmautę)	1 pasas

### Kai nuskaitoma naudojant paso įmautę (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaitoma naudojant paso įmautę, nuskaitykite tiesaus kelio padėtyje.



### Susijusi informacija

➔ „Paso įdėjimas“ puslapyje 69

## Originalų specifikacijos naudojant Iš padavimo aplanko

Pasirinktinė įmautė Iš padavimo aplanko yra skirta originalams pernešti vykdant nuskaitymą. Galite nuskaityti originalius dokumentus, didesnius negu A4 / „Letter“ dydžio, svarbius dokumentus arba nuotraukas, kurios negali būti pažeistos, ploną popierių, netaisyklingos formos originalius dokumentus ir t. t.

Čia pateikiamas originalų, kuriuos galima nuskaityti naudojant Iš padavimo aplanko, sąrašas.

Originalo tipas	Dydis	Storis	Iš padavimo aplanko įkėlimo pajėgumas
Originalai, kurie negali būti įdėti tiesiai į skaitytuvą	A3* <sup>1</sup> A4 B4* <sup>1</sup> „Letter“ „Legal“* <sup>1</sup> B5 A5 B6 A6 A8 Pasirinktinis dydis: <input type="checkbox"/> Plotis: iki 431,8 mm (17 col.)* <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> Ilgis: iki 297 mm (11,7 col.)* <sup>3</sup>	0,3 mm (0,01 col.) arba mažiau  (išskyrus Iš padavimo aplanko storį)	1 lapas

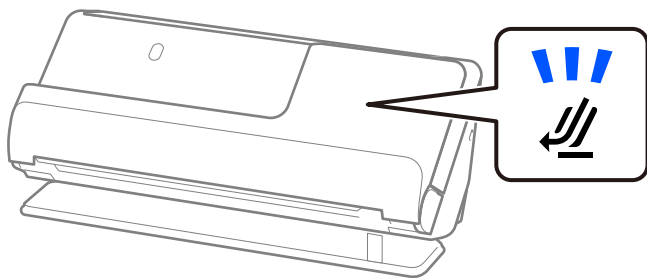
\*1 Perlenkite per pusę, kad įdėtumėte.

\*2 Originalai, platesni negu 215,9 mm (8,5 col.), turi būti perlenkti per pusę.

\*3 Originalaus dokumento priekinis kraštas turi būti padėtas ties iš padavimo aplanko surišimo dalimi, kai skaitomas originalas yra maždaug 297 mm (11,7 col.) ilgio. Priešingu atveju nuskaitymo vaizdo ilgis gali būti ilgesnis negu turėtų būti, nes skaitytuvas nuskaitymo atveju iš padavimo aplanko galo, kai programoje pasirinkate **Automatinis aptikimas** kaip **Dokumento dydis** nustatymą.

### Kai nuskaityta naudojant įmautę „Carrier Sheet“ (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaityta naudojant įmautę „Carrier Sheet“, nuskaitykite tiesaus kelio padėtyje.



### Susijusi informacija

- ➔ „Iš padavimo aplanko kodai“ puslapyje 34
- ➔ „Didelio dydžio originalų įdėjimas“ puslapyje 54
- ➔ „Neįprastos formos originalų įdėjimas“ puslapyje 81

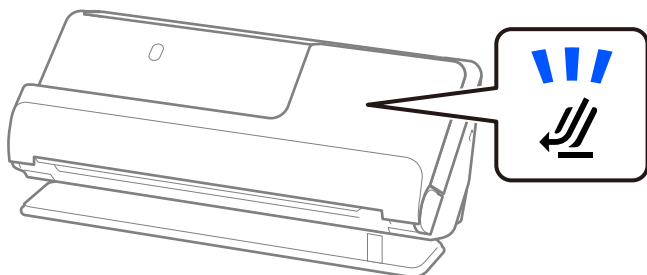
## Nuskaitytini vokai

Tai yra vokų, kuriuos galite nuskaityti, specifikacijos.

Specifikacijos	Dydis	Storis	Įkėlimo pajėgumas
C6	114×162 mm (4,49×6,38 col.) (standartinio dydžio)	0,38 mm (0,015 col.) arba mažiau	1 vokas
DL	110×220 mm (4,33×8,66 col.) (standartinio dydžio)		

### Kai nuskaitomi vokai (patikrinkite skaitytuvo padėtį)

Kai nuskaitote vokus, nuskaitykite tiesaus kelio padėtyje.



### Susijusi informacija

➔ „Voko įdėjimas“ puslapyje 78

## Originalų tipai, su kuriais reikia dirbti atidžiai

Toliau nurodytų tipų originalų gali nepavykti sėkmingai nuskaityti.

- Originalai su specialiai apdorotais paviršiais, pvz., žvilgus popierius, terminis popierius ar padengtas popierius.
- Originalai dideliais nelygiais paviršiais, pvz., blankinis popierius.
- Ką tik atspausdinti originalai
- Originalai su lenkimo linijomis
- Perforuoti originalai
- Originalai su etiketėmis ar lipdukais
- Anglinis popierius (kalkė) ir savaiminio kopijavimo popierius
- Susiraitę originalai
- Susiraukšlėję ar įplėšti originalai

#### **!** Svarbu:

Savaiminio kopijavimo popieriaus sudėtyje yra cheminių medžiagų, kurios gali pažeisti velenėlius skaitytuvo viduje. Jei nuskaitote savaiminio kopijavimo popierių, reguliariai valykite paėmimo volelį ir atskyrimo volelį. Be to, palyginti su paprastu popieriumi, nuskaitant savaiminio kopijavimo popierių gali greičiau sutrumpėti velenėlių gyvavimo ciklas.

### **Pastaba:**

- Susiraukšlėję originalai nusiskaitys geriau, jei prieš nuskaitymą išlyginsite raukšles.
- Kad nuskaitytumėte lengvai pažeidžiamus originalus ar lengvai susiraukšlėjančius originalus, naudokite Iš padavimo aplanko (parduodamas atskirai).
- Norėdami nuskaityti originalus, kurie klaidingai aptinkami kaip dvigubas tiekimas, prieš nuskaitymą pasirinkite ekrane Epson Scan 2 esančio skirtuko **Pagrindiniai nustat.** nustatymo **Aptikti sulipusius** parinktį **Išjungtas**.  
Kai naudojate Epson ScanSmart, langą Epson Scan 2 galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.
- Etiketės ar lipdukai turi būti tvirtai prilipinti prie originalų, neturi būti išlindusių klijų. Kai nuskaitytumėte originalą su etiketėmis ar lipdukais, kurie gali lengvai nukristi, naudokite įmautę ir nuskaitykite originalą skaitytuvui esant tiesaus kelio padėtyje.
- Pabandykite išlyginti susiraičiusius originalus prieš nuskaitydami.
- Prieš įdėdami perlenktus originalus, išlyginkite originalą taip, kad sulenkimo aukštis būtų 5 mm (0,2 col.) ar mažiau.  
[„Standartinio dydžio originalų įdėjimas“ puslapyje 49](#)

### **Susijusi informacija**

- ➔ „Svarbiausia informacija apie skaitytuvą“ puslapyje 20
- ➔ „Svarbių originalų ar nuotraukų įdėjimas“ puslapyje 74
- ➔ „Neįprastos formos originalų įdėjimas“ puslapyje 81
- ➔ „Techninė priežiūra“ puslapyje 110

---

## Originalų tipai, kurių negalima nuskaityti

Šių originalų tipų negalima nuskaityti.

- Fotografijos
- Knygutės
- Pasai, kurie yra storesni nei 5 mm dėl pase esančių vizų ar papildomų vizų puslapių.
- Bankinės knygos
- Nepopieriniai originalai (permatomi aplankai, audinys ir metalinė folija)
- Originalai su kabėmis ar sąvaržėlėmis
- Originalai, ant kurių yra klijų
- Įplyšę originalai
- Stipriai susiraukšlėję ar susiraitę originalai
- Permatomi originalai, pvz., kabančio projektoriaus skaidrės
- Originalai, kurių kitoje pusėje yra kalkė
- Originalai su neišdžiuvusiu rašalu
- Originalai su priklijuotais lipniaisiais lapeliais

**Pastaba:**

- ❑ *Netiekite vertingų fotografijų, meno kūrinių ir svarbių dokumentų, kurių nenorite pažeisti ar sugadinti, tiesiai į skaitytuvą. Netinkamas tiekimas gali suglamžyti ar pažeisti originalą. Nuskaitydami tokius originalus, būtinai naudokite Iš padavimo aplanko (paroduodamas atskirai).*
- ❑ *Įplyšusius, susiraukšlėjusius ar susiraičiusius originalus taip pat galima nuskaityti naudojant Iš padavimo aplanko (paroduodamas atskirai).*

**Susijusi informacija**

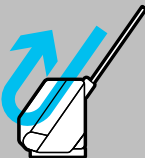
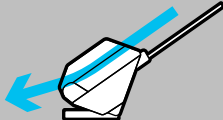
- ➔ „Svarbių originalų ar nuotraukų įdėjimas” puslapyje 74
- ➔ „Neįprastos formos originalų įdėjimas” puslapyje 81

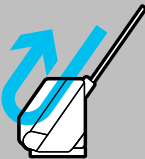
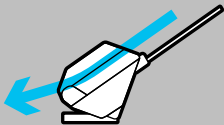
## Originalų įdėjimas į skaitytuvą

### Originalų ir skaitytuvo padėties deriniai

Nuskaitydamas šis gaminys naudoja dvi skirtingas padėtis, jos priklauso nuo nuskaitymo originalaus dokumento.

Šiame skyriuje paaiškinami skaitytuvo padėčių ir originalų deriniai. Informacijos, kaip pakeisti padėtį, rasite susijusios informacijos puslapiuose arba įvairių tipų originalų įdėjimo procedūrose.

	<b>Vertikalaus kelio padėtis</b>	<b>Tiesaus kelio padėtis</b>
		
Paaiškinimas	<p>Nuskaitydami kelis standartinio dydžio originalų lapus arba ploną popierių ar kvitus, nustatykite skaitytuvą į vertikalaus kelio padėtį.</p> <p>Nuskaityti originalai išstumiami į išvesties dėklą skaitytuvo viršuje.</p>	<p>Nuskaitydami storus ar ilgus originalus, pasus, korteles ir pan., nustatykite skaitytuvą į tiesaus kelio padėtį.</p> <p>Nuskaityti originalai išstumiami į išvesties angą skaitytuvo priekyje.</p>

	Vertikalaus kelio padėtis	Tiesaus kelio padėtis
		
Palaikomi originalai	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Standartinio dydžio originalai (iki A4)</li> <li><input type="checkbox"/> Plonas popierius (40 g/m<sup>2</sup>)</li> <li><input type="checkbox"/> Atvirukai</li> <li><input type="checkbox"/> Trumpesni nei 393,7 mm (15,5 col.) kvitai</li> <li><input type="checkbox"/> Vizitinės kortelės „Standartinio dydžio originalų įdėjimas“ puslapyje 49</li> <li><input type="checkbox"/> Įvairūs originalai „Originalų partijų įdėjimas, kai naudojamas skirtingų tipų ir dydžių popierius“ puslapyje 85</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Didelio dydžio originalai (naudojant įmautę) „Didelio dydžio originalų įdėjimas“ puslapyje 54</li> <li><input type="checkbox"/> Ilgasis popierius</li> <li><input type="checkbox"/> Ilgesni nei 393,7 mm (15,5 col.) kvitai „Ilgojo popieriaus įdėjimas“ puslapyje 58</li> <li><input type="checkbox"/> Plastikinės kortelės „Plastikinių kortelių įdėjimas“ puslapyje 62</li> <li><input type="checkbox"/> Laminuotos kortelės „Laminuotų kortelių įdėjimas“ puslapyje 66</li> <li><input type="checkbox"/> Pasai (naudojant paso įmautę) „Paso įdėjimas“ puslapyje 69</li> <li><input type="checkbox"/> Nuotraukos (naudojant įmautę)</li> <li><input type="checkbox"/> Svarbūs ar labai svarbūs originalai (naudojant įmautę) „Svarbių originalų ar nuotraukų įdėjimas“ puslapyje 74</li> <li><input type="checkbox"/> Vokai „Voko įdėjimas“ puslapyje 78</li> <li><input type="checkbox"/> Netaisyklingo dydžio originalai (naudojant įmautę) „Neįprastos formos originalų įdėjimas“ puslapyje 81</li> </ul>

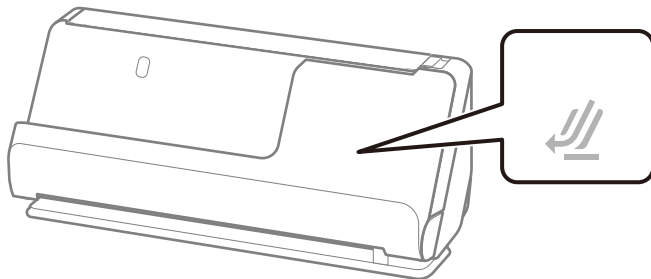
### Susijusi informacija

➔ „Skaitytuvo padėtis“ puslapyje 24

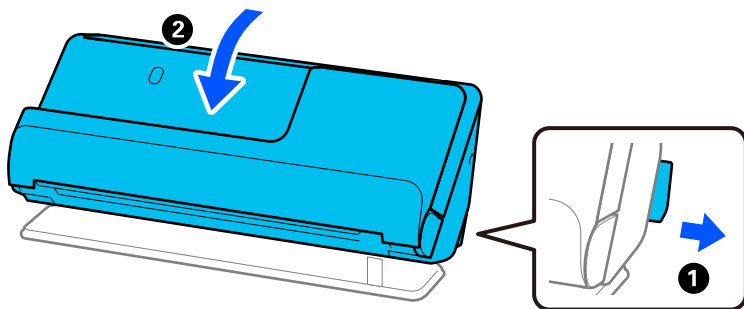


## Standartinio dydžio originalų įdėjimas

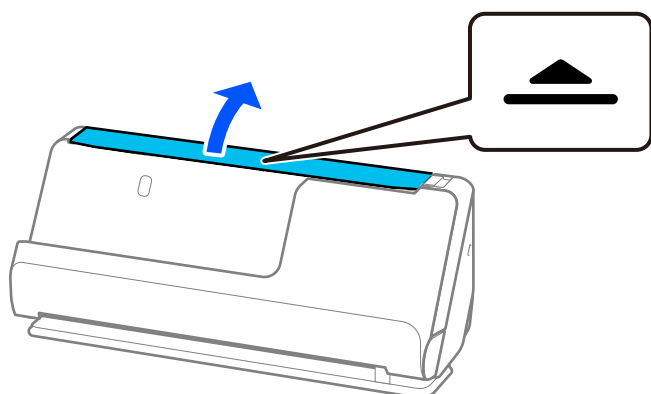
1. Įsitikinkite, kad nešviečia skaitytuvo lemputė (☞).



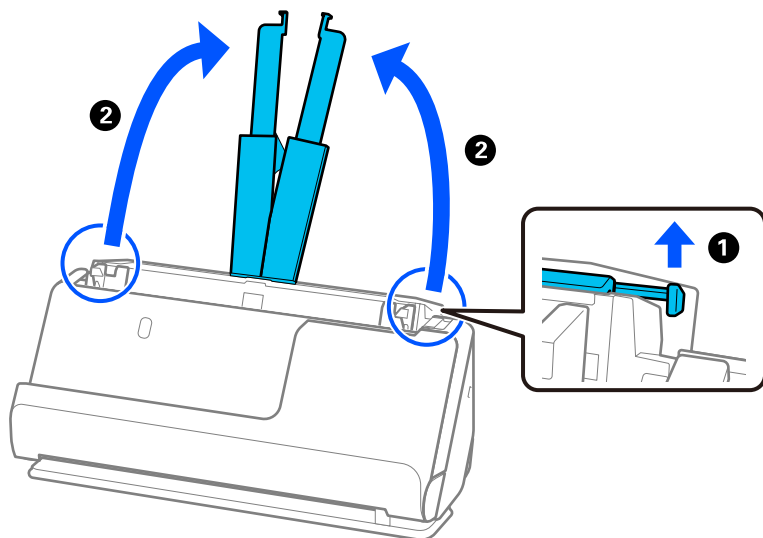
Jei skaitytuvo padėties lemputė (☞) šviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas pirmyn.



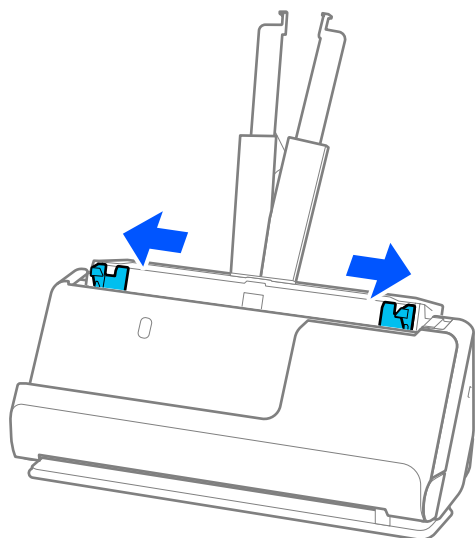
2. Atidarykite įdėjimo padėklį.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.

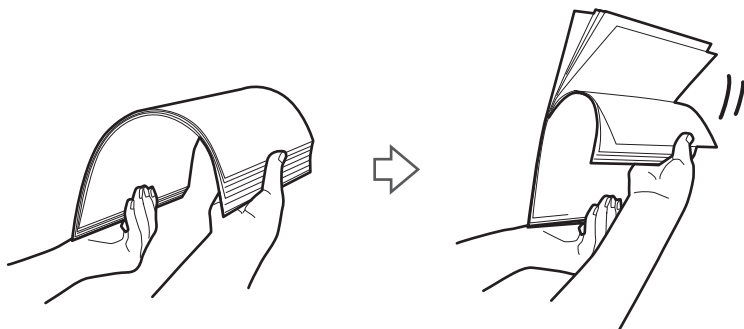


4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.

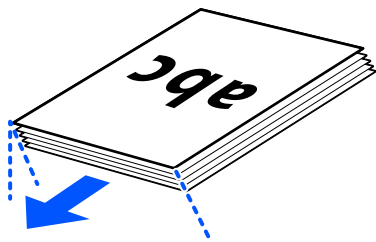


5. Praskleiskite originalus.

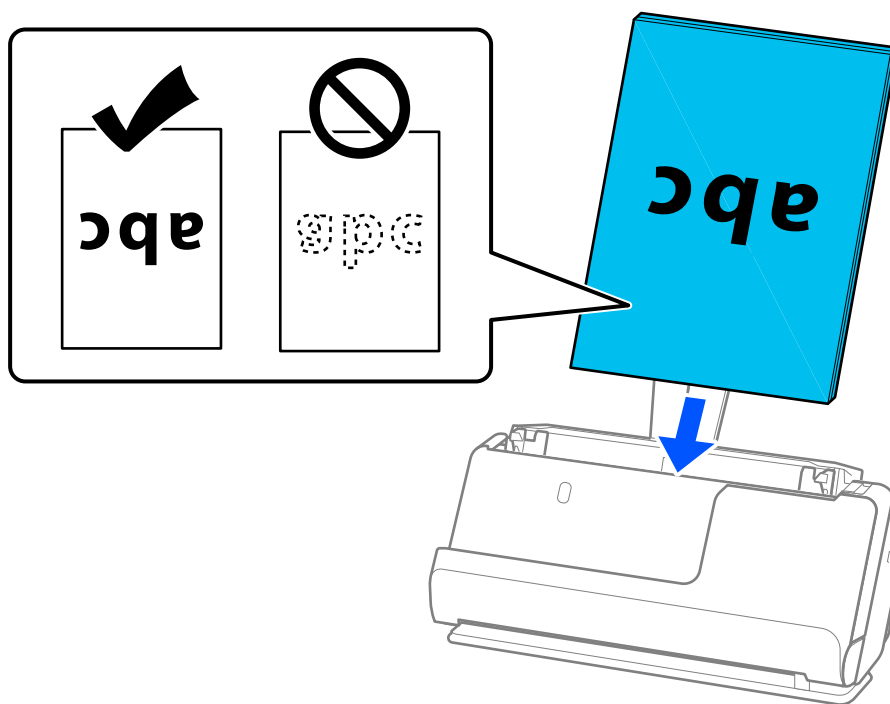
Laikydami už abiejų originalų galų juos kelis kartus praskleiskite.



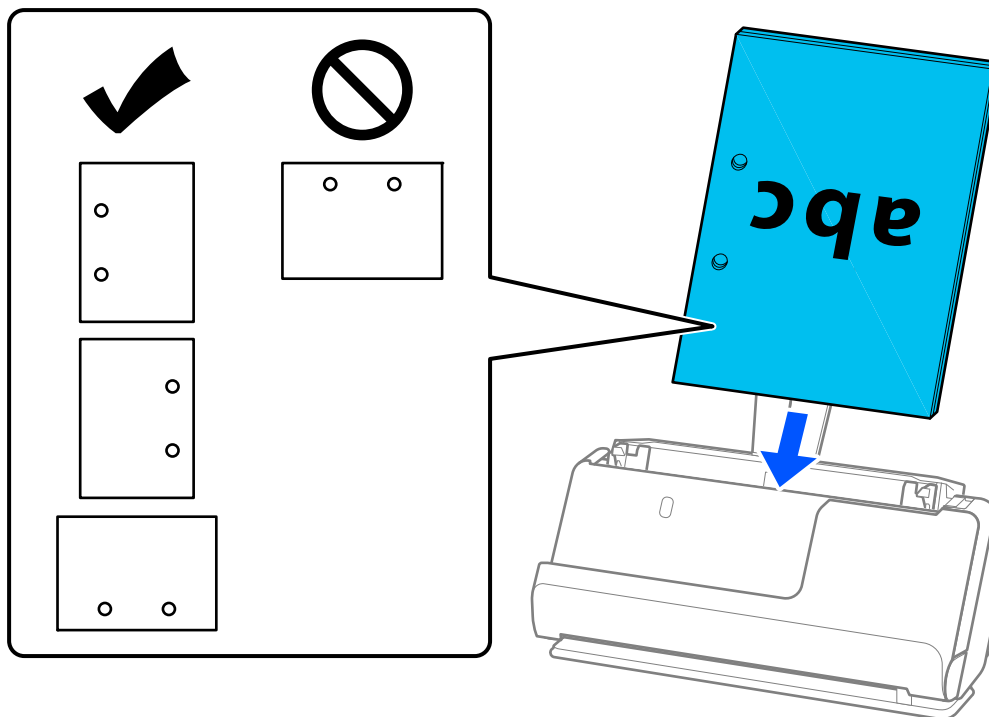
6. Sulygiuokite originalų kraštus nuskaitoma puse į viršų ir paslinkite priekinius kraštus taip, kad susidarytų šlaitas.



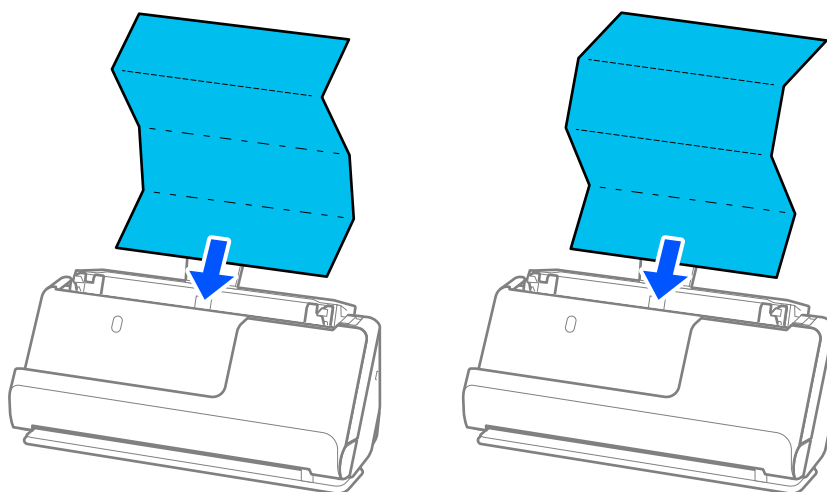
7. Įdėkite originalus į ADF įdėjimo padėklą atspausdinta puse į viršų ir kad viršutinis kraštas žiūrėtų į ADF. Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.



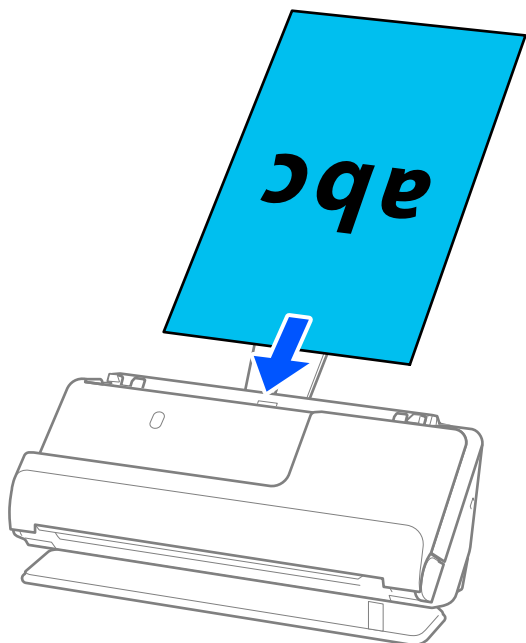
- ❑ Nuskaitydami originalus su pramuštomis skylutėmis, pvz., palaidus lapus, įdėkite originalus skylutėmis į kairę, dešinę ar žemyn. Sudėkite originalus taip, kad 15 mm (0,6 col.) atstumu nuo originalų centro iki kairės ir dešinės (iš viso 30 mm (1,2 col.) pusių nebūtų skylučių. Tačiau skylutės gali būti arčiau nei 30 mm (1,2 col.) nuo originalų priekinio krašto. Įsitikinkite, kad skylučių kraštai yra be atplaišų ir nėra susiraitę.



- ❑ Sudėkite originalus taip, kad sulenkimas būtų skaitytuvo priekyje ir ADF pusėje. Galite sudėti iki 10 lapų. Originalai su aukšta lenkimo linija gali būti tiekiami netinkamai. Prieš įdėdami tokius originalus, išlyginkite juos taip, kad sulenkimo aukštis būtų 5 mm (0,2 col.) ar mažiau.



- ❑ Kai nuskaitytote apdovanojimų pažymėjimus ir kitus storus originalus (127 g/m<sup>2</sup> ar storesnius originalus), nustatykite skaitytuvą į tiesaus kelio padėtį ir įdėkite juos po vieną.

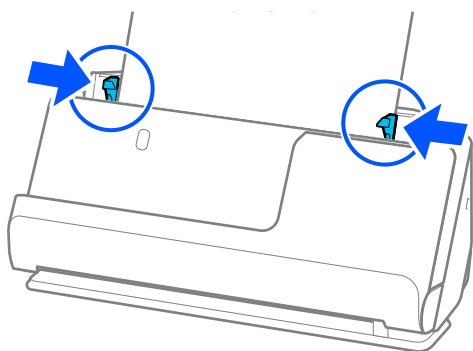


Skaitytuvo padėtį galite sužinoti pagal skaitytuvo padėties lemputę (☞). Šviečiant skaitytuvo padėties lemputei, skaitytuvas yra tiesaus kelio padėtyje. Jei skaitytuvo padėties lemputė nešviečia (vertikalaus kelio padėtyje), patraukite gale esančią svirtį, kad pakreiptumėte skaitytuvą atgal.

Nuskaitydami tiesaus kelio padėtyje įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

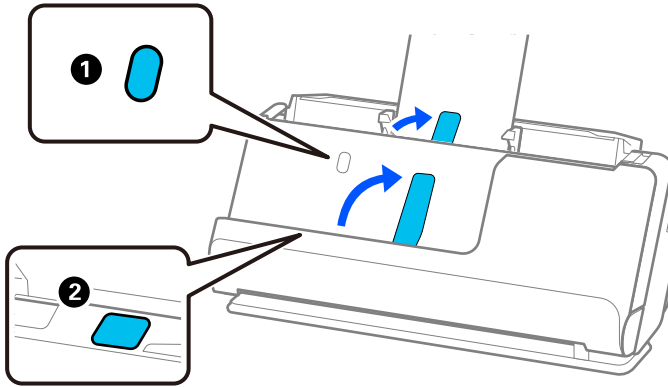
Be to, jei išstumti originalai kliudė stalo, ant kurio padėtas skaitytuvas, paviršių ir tai turi poveikio nuskaitytam vaizdui, patraukite skaitytuvą link stalo krašto, kad išstumti originalai galėtų nukristi ir juos būtų galima sugauti tiesiogiai.

8. Pakoreguokite kraštinius kreiptuvus, kad atitiktų originalo kraštus ir nebūtų tarpų. Kitaip originalas gali būti tiekiamas kreivai.



**Pastaba:**

- ❑ Jei dokumentas išsikiša už įdėjimo padėklo ilgintuvo, viena ranka prilaikykite originalą, kad jis neiškristų iš ADF. Be to, nuskaitydami originalą, rankomis prilaikykite abu jo galus, kad jis nepakryptų.
- ❑ Kai nuskaitytote plono popieriaus originalus, pvz., skrajutes ar kvitus, arba nuskaitydami originalus, kurie po nuskaitymo linkę susisukti, rekomenduojame abiejose vietose ištęsti popieriaus išvesties atramą. Įdėję originalą paspauskite mygtukus (dviejose vietose) popieriaus išvesties atramai pakelti.



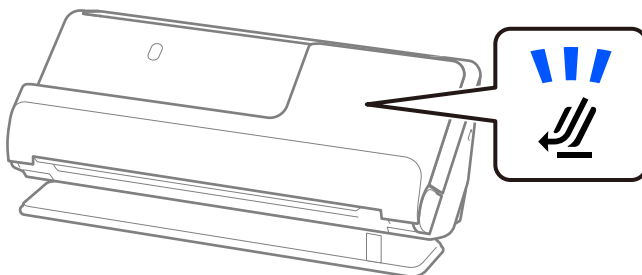
- ❑ Nuskaitant originalus, pvz., vizitines korteles, kurios po nuskaitymo linkę susisukti, rekomenduojame juos nuskaityti tiesias kelio padėtyje ir per kartą dėti tik po vieną originalą.
- ❑ Jei atšauksite nuskaitymą nuskaitant kelis originalus, antrasis originalas bus šiek tiek įtrauktas į ADF, nuskaitymas bus sustabdytas. Atidarykite skaitytuvo dangtį jam išimti, tada vėl įdėkite puslapį kartu su pirmuoju puslapiu ir likusiais originalais.
- ❑ Priklausomai nuo popieriaus tipo ir aplinkos, kurioje naudojamas skaitytuvas, nuskaitytas originalas gali iškristi iš skaitytuvo priekinės dalies. Tokiu atveju į skaitytuvą įdėkite mažiau originalų nei nurodytas galimų įdėti originalų skaičius.

## Didelio dydžio originalų įdėjimas

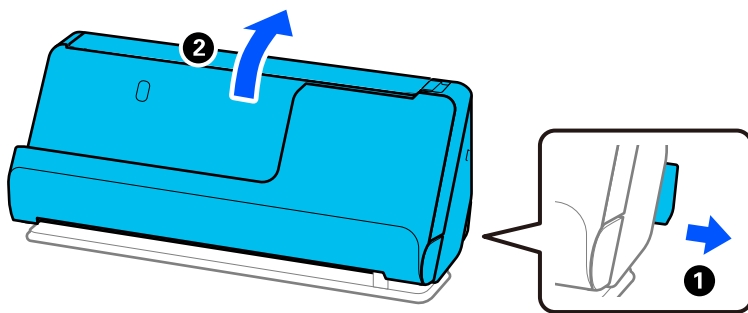
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

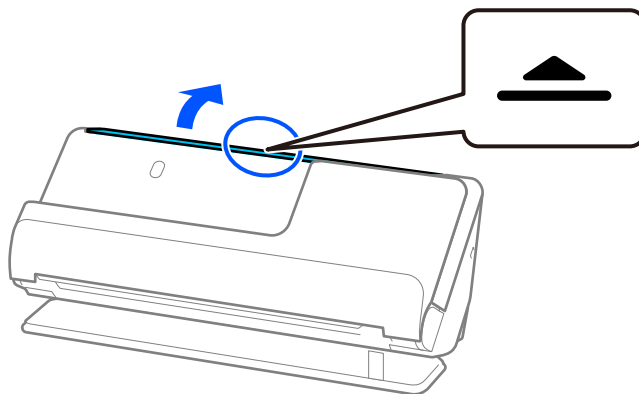
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



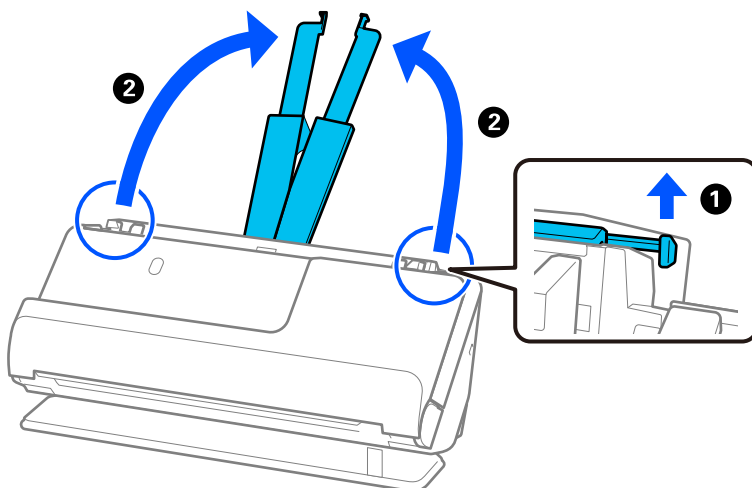
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☹) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



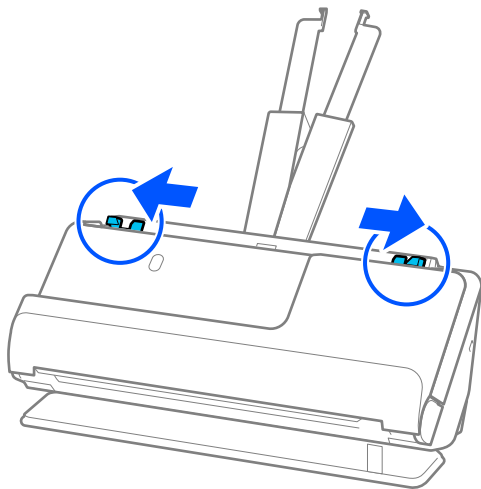
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



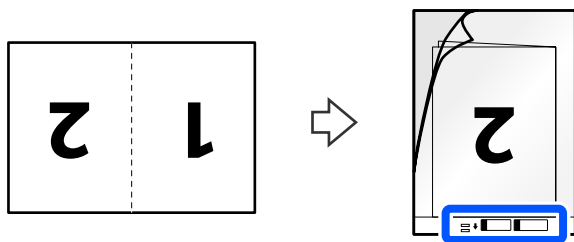
3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.



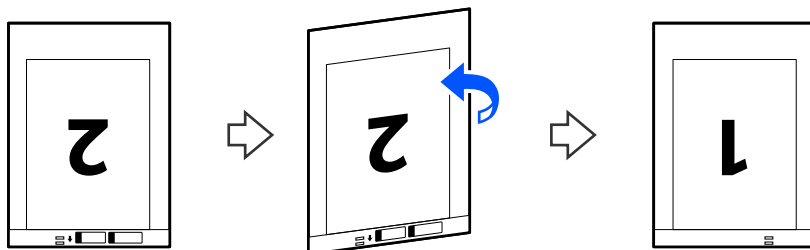
4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



5. Perlenkite originalą per pusę taip, kad nuskaitoma pusė būtų viršuje. Padėkite originalą taip, kad „2“ pusė būtų nukreipta į Iš padavimo aplanko su iliustracija pusę ir priekinį kraštą.

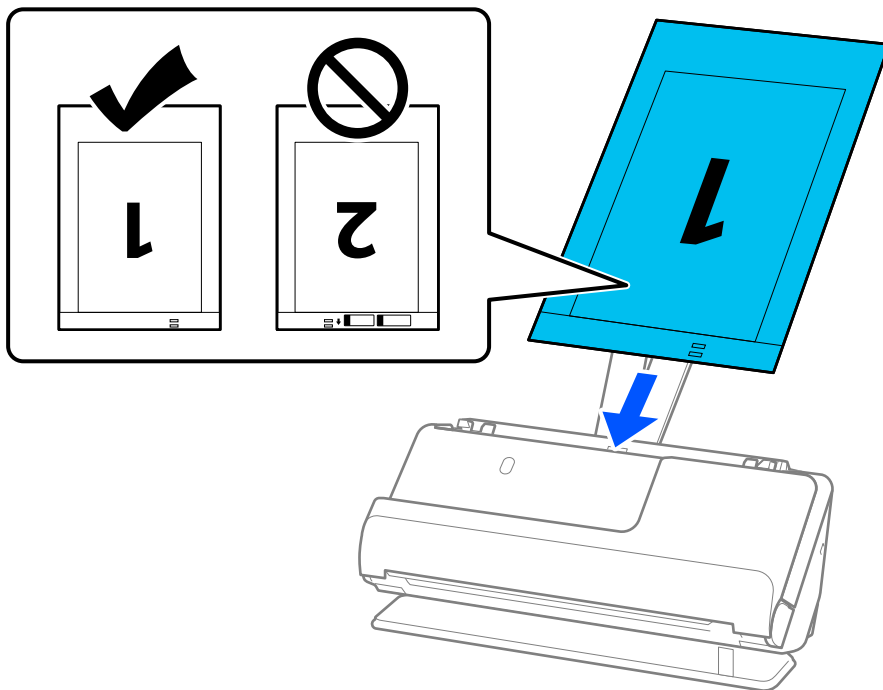


6. Apverskite Iš padavimo aplanko.

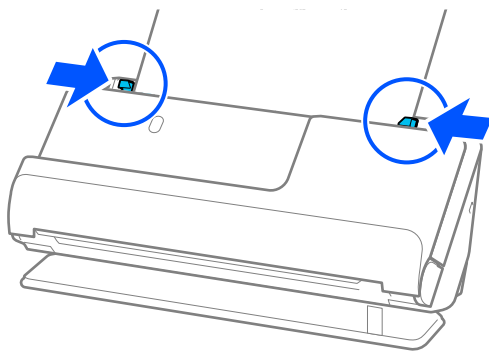




- Įdėkite Iš padavimo aplanko į įdėjimo padėklą taip, kad viršutinis kraštas žiūrėtų į ADF. Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.

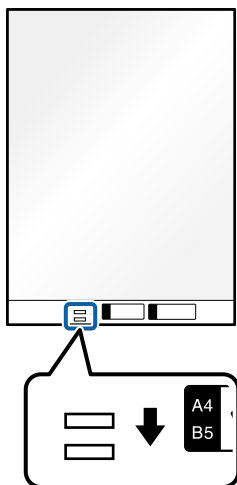


- Sureguliuokite kraštinius kreiptuvus pagal Iš padavimo aplanko, kad neliktų tarpų. Kitaip Iš padavimo aplanko įmautė gali būti tiekiama kreivai.



**Pastaba:**

- ❑ Nenaudokite subraižytos įmautės Iš padavimo aplanko arba įmautės Iš padavimo aplanko, kuria buvo nuskaityta daugiau nei 3000 kartų.
- ❑ Norėdami nuskaityti abu dydžius ir juos sujungti, lange Epson Scan 2 parinkite atitinkamą nustatymą.  
Kai naudojate Epson ScanSmart, langą Epson Scan 2 galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.  
Pasirinkite **Dvipusis** iš **Nuskaityma pusė**, tada — **Kairė ir dešinė** iš **Brošiūravimas** lange Epson Scan 2. Išsamesnę informaciją rasite Epson Scan 2 žinyne.
- ❑ Nuskaitydami su Iš padavimo aplanko, pasirinkite **Automatinis aptikimas** kaip **Dokumento dydis** nustatymą „Epson Scan 2“ lange, kad vaizdas būtų automatiškai nuskaitytas taikant **Popierius sukreivintas** kaip **Pataisyti dokumento perkrypą** nustatymą.
- ❑ Originalaus dokumento priekinis kraštas turi būti padėtas ties Iš padavimo aplanko surišimo dalimi, kai nuskaitymas originalas yra maždaug 297 mm (11,7 col.) ilgio. Priešingu atveju nuskaitymo vaizdo ilgis gali būti ilgesnis negu turėtų būti, nes skaitytuvas nuskaitymo iki Iš padavimo aplanko galo, kai pasirenkate **Automatinis aptikimas** kaip **Dokumento dydis** nustatymą lange Epson Scan 2.
- ❑ Naudokite tik jūsų skaitytuvui skirtą Iš padavimo aplanko. Skaitytuvas automatiškai atpažįsta Iš padavimo aplanko pagal dvi mažas kvadratinės skylutes priekiniame krašte. Iš padavimo aplanko skylės turi likti švarios ir neuždengtos.



**Susijusi informacija**

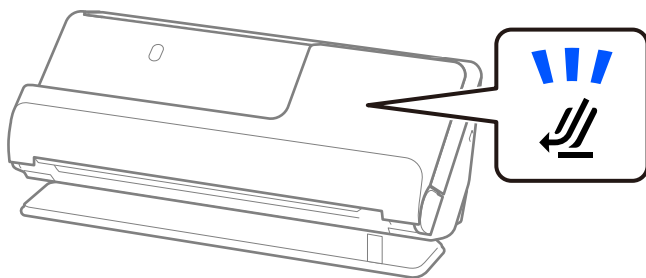
➔ „Iš padavimo aplanko kodai” puslapyje 34

## Ilgojo popieriaus įdėjimas

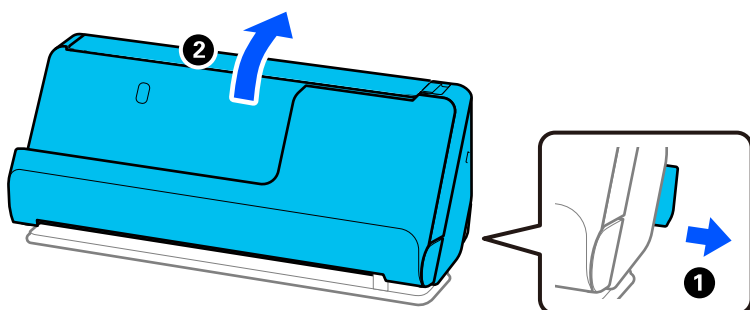
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

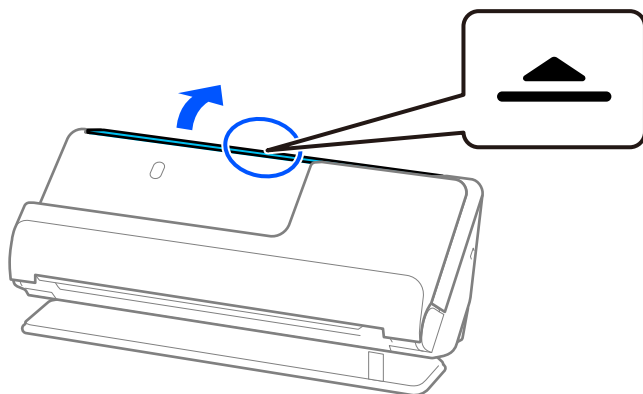
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



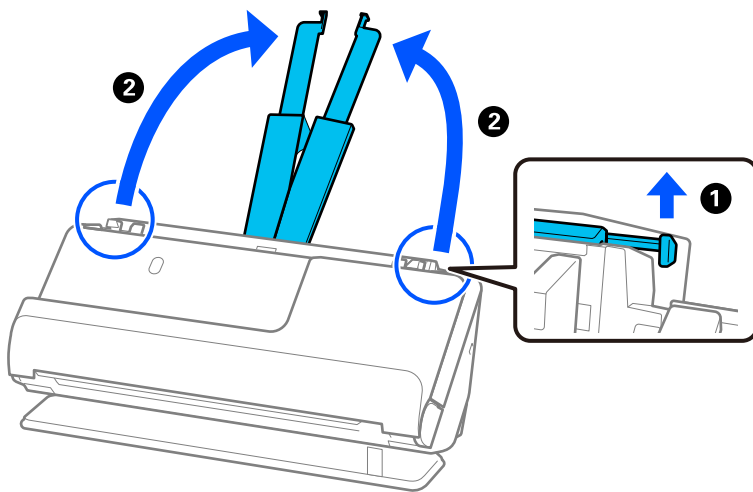
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☞) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



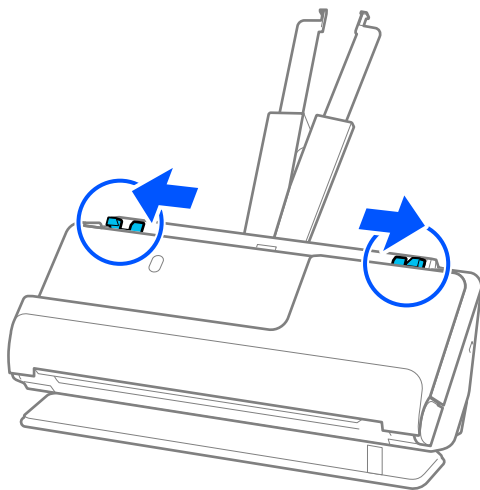
2. Atidarykite įdėjimo padėklį.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.

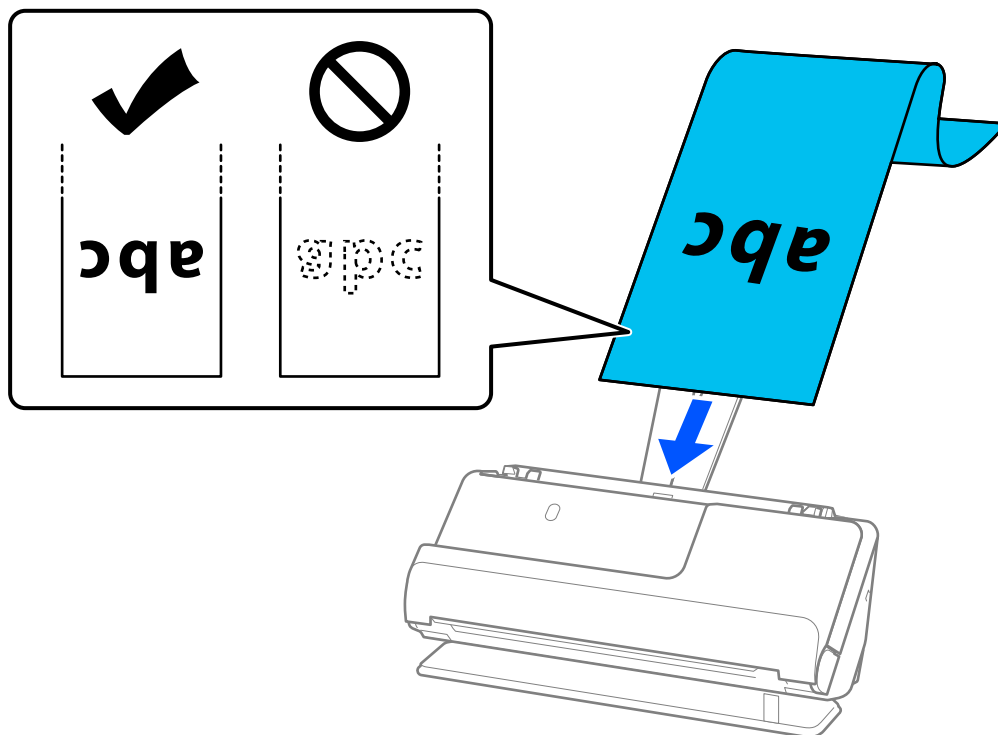


4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.

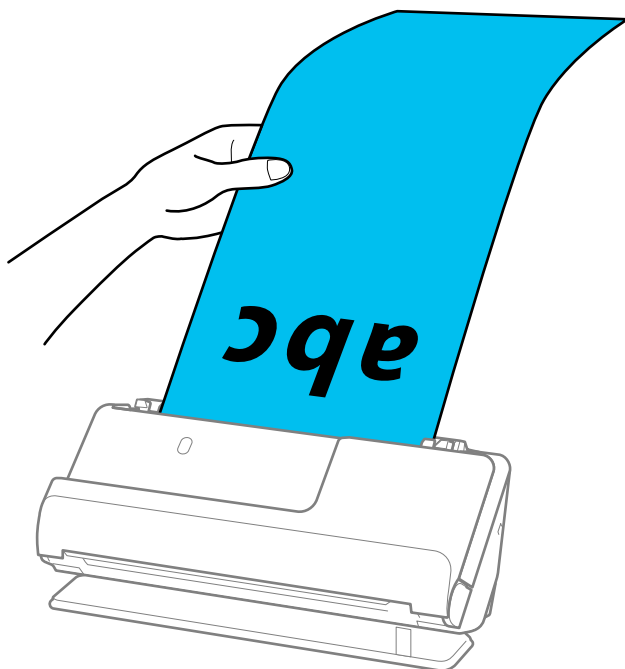


5. Įdėkite originalius dokumentus į įdėjimo padėklą nukreipę juos į viršų ir kad viršutinis kraštas būtų nukreiptas į ADF.

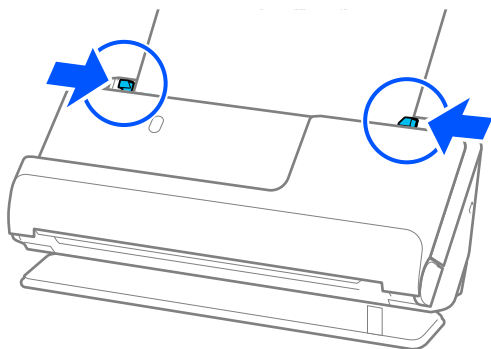
Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.



Įdėdami ilgą popierių, atremkite jį ties įvesties puse, kad jis neiškristų iš ADF, ir ties išvesties puse, kad išstumtas popierius neįstrigtų ar neiškristų iš išvesties dėklo.

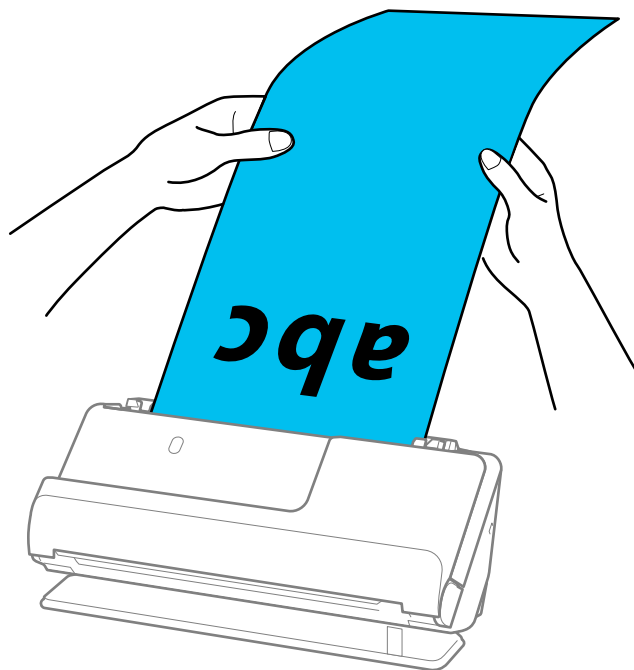


6. Pakoreguokite kraštinius kreiptuvus, kad atitiktų originalo kraštus ir nebūtų tarpų. Jei yra tarpų, originalas gali būti tiekiamas kreivai.



**Pastaba:**

- ❑ Be to, nuskaitydami ilgą popierių, rankomis prilaikykite abu originalo galus, kad jis nepakryptų.



- ❑ Galite nuskaityti toliau nurodytos skyros ilgą popierių.

- Iki 393,7 mm: 600 dpi ar mažiau
- Nuo 393,7 mm iki 3048 mm: 300 dpi ar mažiau

- ❑ Lange Epson Scan 2 turite nurodyti popieriaus dydį.

Kai naudojate Epson ScanSmart, „Epson Scan 2“ langą galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

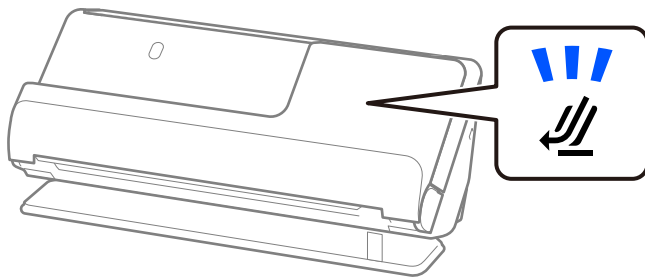
Skirtuke **Pagrindiniai nustat.**, kurį rasite Epson Scan 2, pasirinkite **Aut. aptik. (ilgo pop.)** nustatydami **Dokumento dydis**.

## Plastikinių kortelių įdėjimas

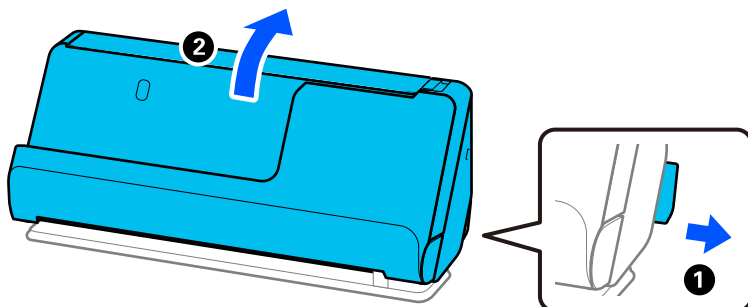
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

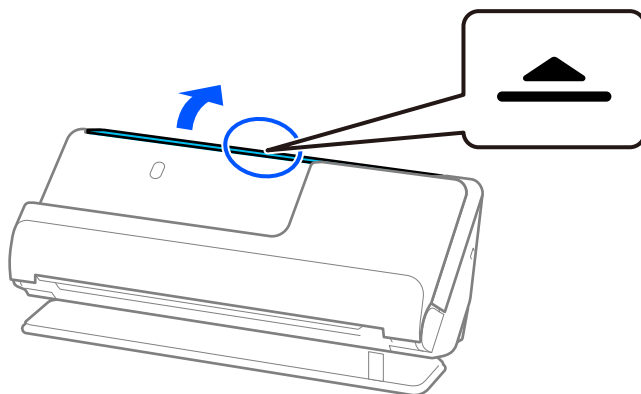
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☑).



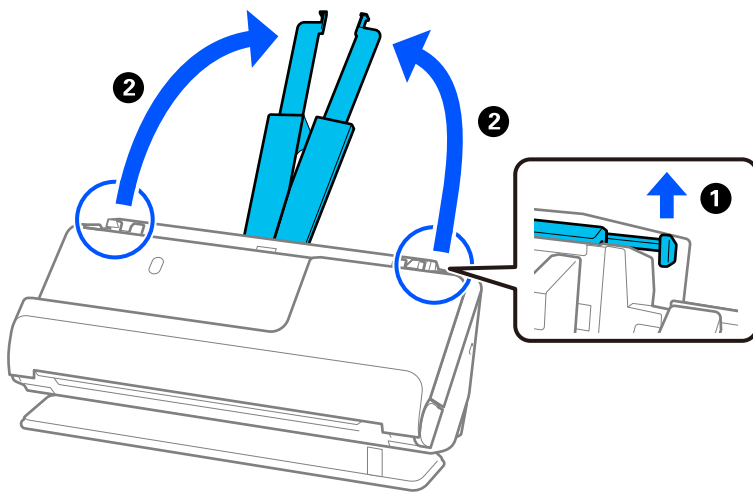
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☐) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



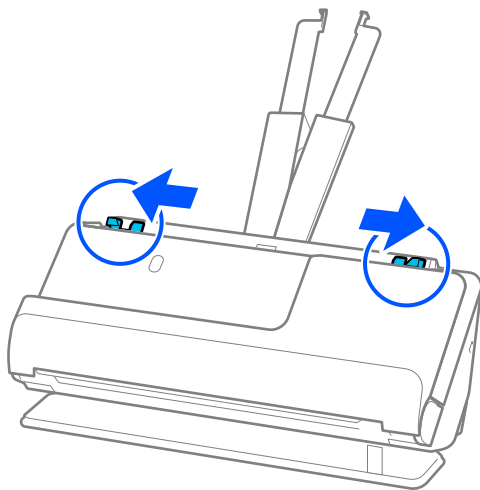
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.

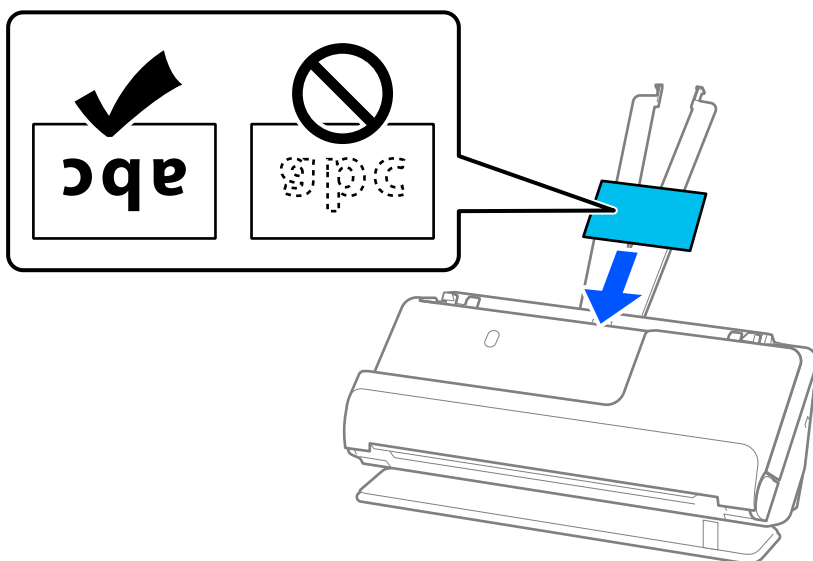


4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



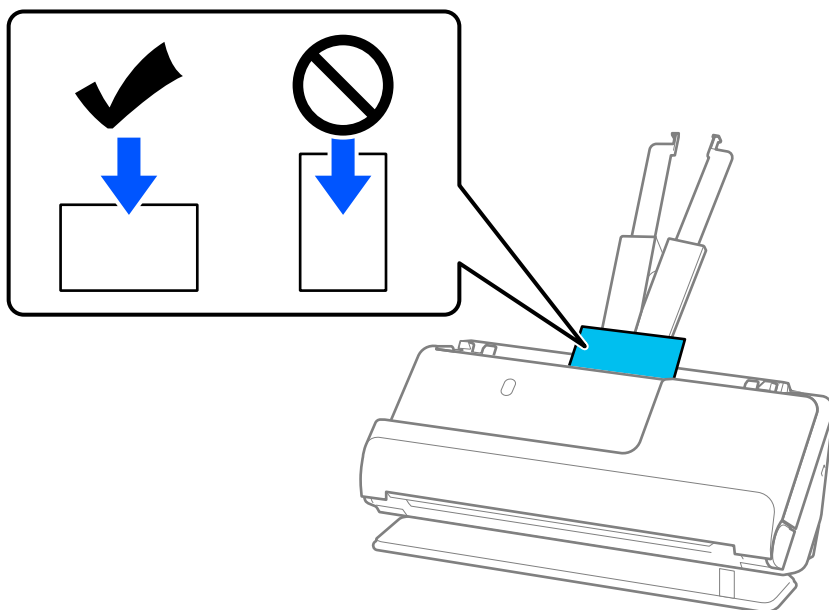


5. Įdėkite plastikines korteles nuskaitytina puse į viršų, kai viršutinis kraštas nukreiptas į ADF. Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.

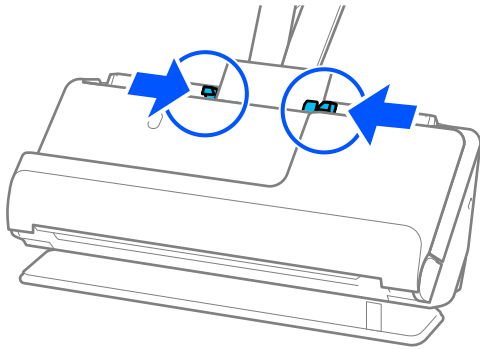


**!** *Svarbu:*

*Nedėkite plastikinių kortelių vertikaliai.*



6. Pakoreguokite kraštinius kreiptuvus, kad atitiktų kortelių kraštus ir nebūtų tarpų. Kitaip originalas gali būti tiekiamas kreivai.



**Pastaba:**

Norėdami nuskaityti plastikines korteles, parinkite atitinkamą nustatymą lange *Epson Scan 2*.

Kai naudojate *Epson ScanSmart*, „*Epson Scan 2*“ langą galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

Kortelėje **Pagrindiniai nustat.**, esančioje lange *Epson Scan 2*, pasirinkite **Plastikinė kortelė** dalyje **Dokumento dydis** arba pasirinkite **Išjungtas** dalyje **Aptikti sulipusius**. Išsamesnę informaciją rasite *Epson Scan 2* žinyne.

Jei neišjungėte **Aptikti sulipusius** lange *Epson Scan 2* ir atsiranda dvigubo tiekimo klaida, išimkite korteles iš ADF ir įdėkite iš naujo.

**Susijusi informacija**

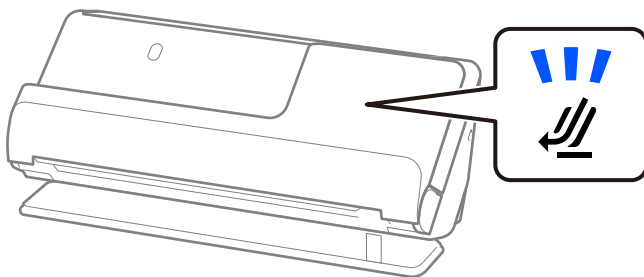
➔ „Laminuotų kortelių įdėjimas“ puslapyje 66

## Laminuotų kortelių įdėjimas

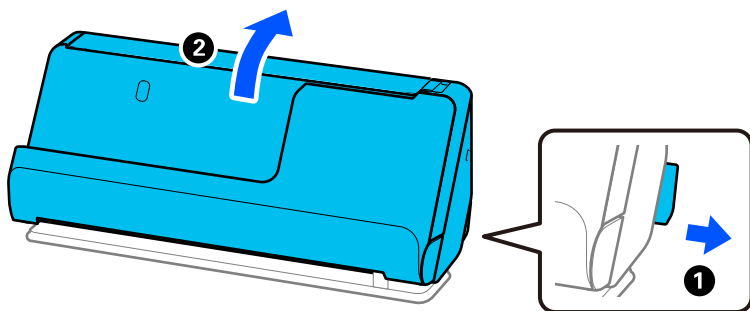
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

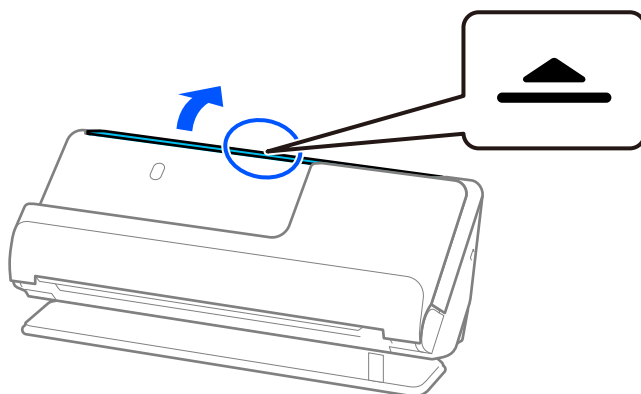
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



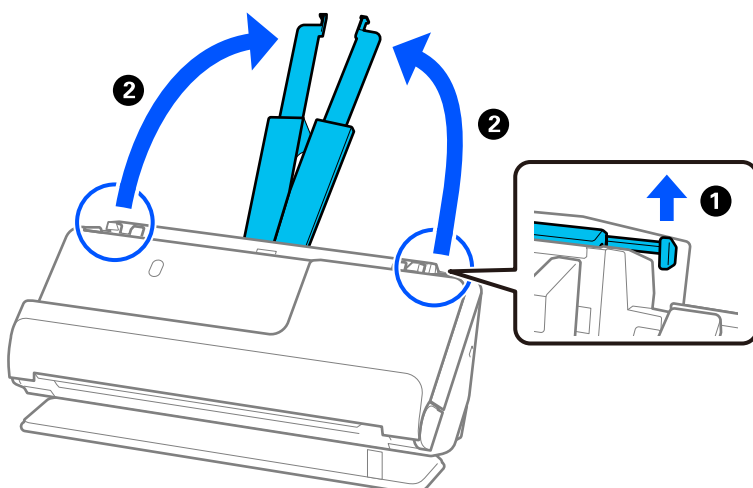
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☹) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



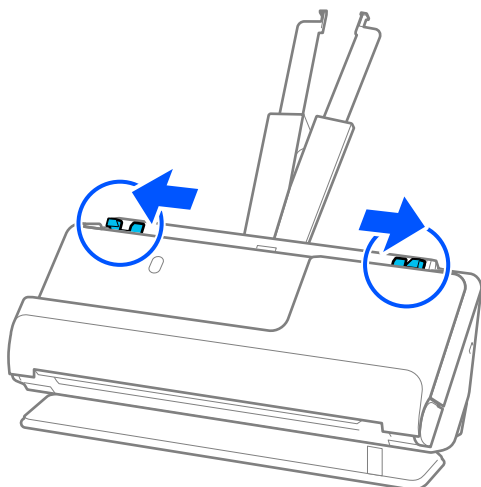
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



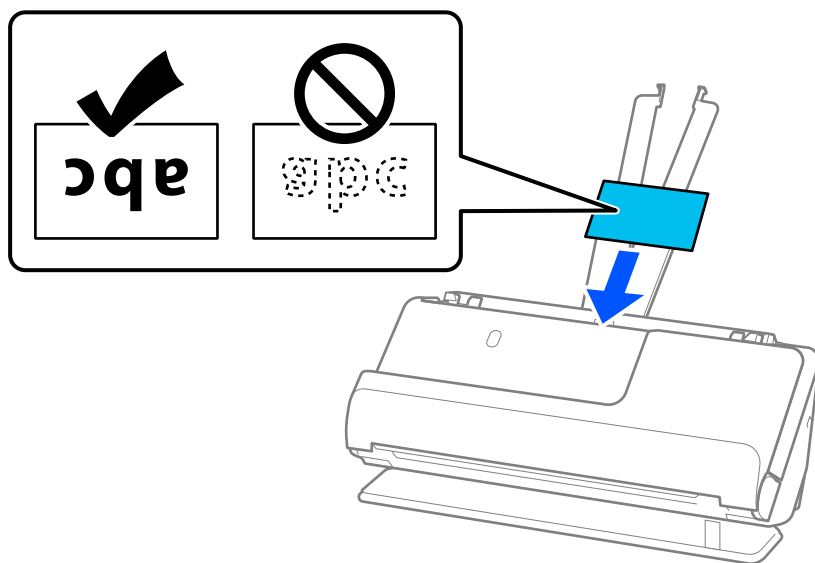
3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.



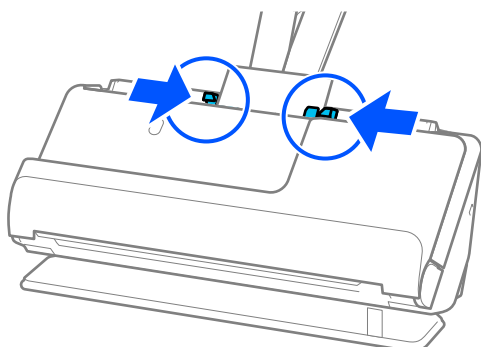
4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



5. Įdėkite plastikines korteles nuskaitytina puse į viršų, kai viršutinis kraštas nukreiptas į ADF. Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.



6. Pakoreguokite kraštinius kreiptuvus, kad atitiktų kortelių kraštus ir nebūtų tarpų. Jei yra tarpų, originalas gali būti tiekiamas kreivai.



**Pastaba:**

Norėdami nuskaityti laminuotas korteles, parinkite atitinkamą nustatymą lange Epson Scan 2.

Kai naudojate Epson ScanSmart, langą Epson Scan 2 galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

❑ Norėdami padidinti automatinio dydžio nustatymo tikslumą, pasirinkite kortelę **Pagrindiniai nustat.** > **Dokumento dydis** > **Nustatymai** > **Nuskaityti laminuotą kortelę**. Išsamesnę informaciją rasite Epson Scan 2 žinyne.

❑ Pasirinkite kortelę **Pagrindiniai nustat.** > **Aptikti sulipusius** > **Išjungtas**. Išsamesnę informaciją rasite Epson Scan 2 žinyne.

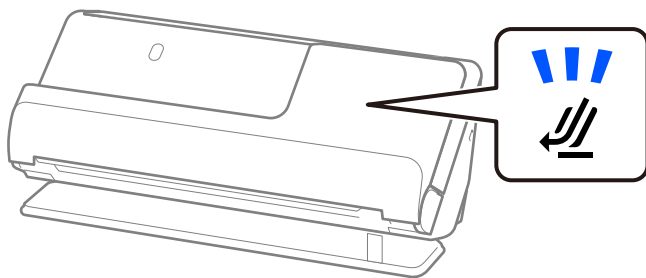
Jei neišjungėte **Aptikti sulipusius** lange Epson Scan 2 ir atsiranda dvigubo tiekimo klaida, išimkite korteles iš ADF ir įdėkite iš naujo.

## Paso įdėjimas

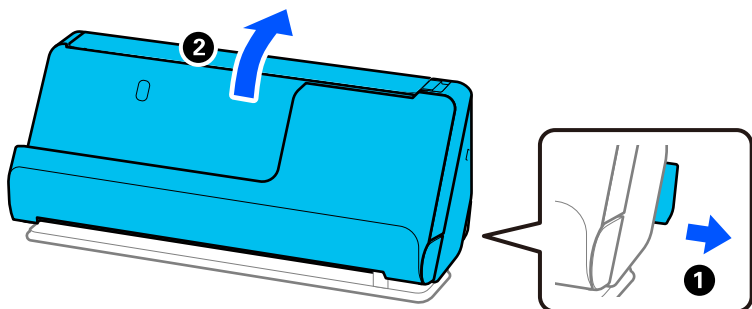
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

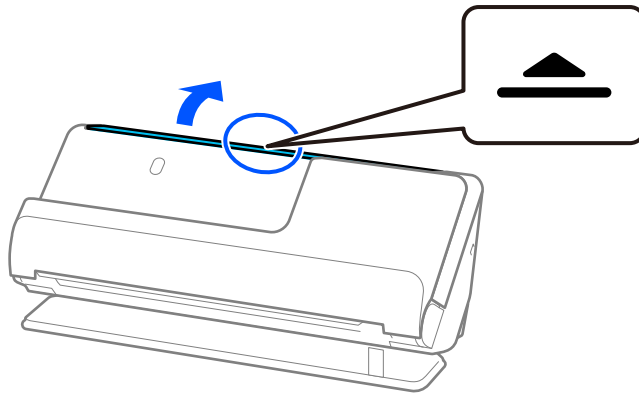
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



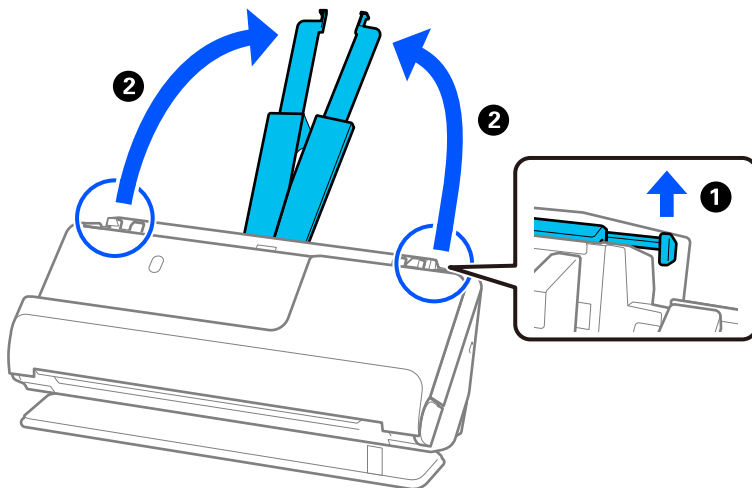
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☞) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



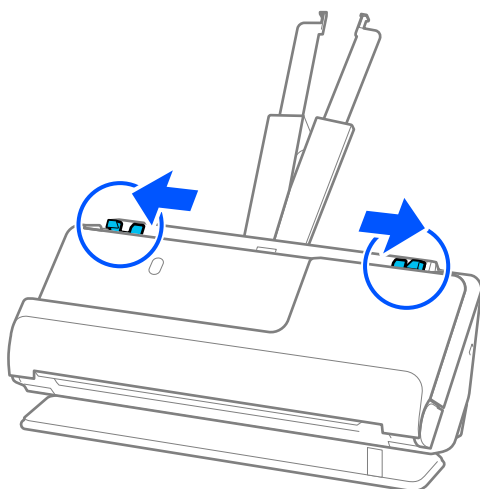
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.

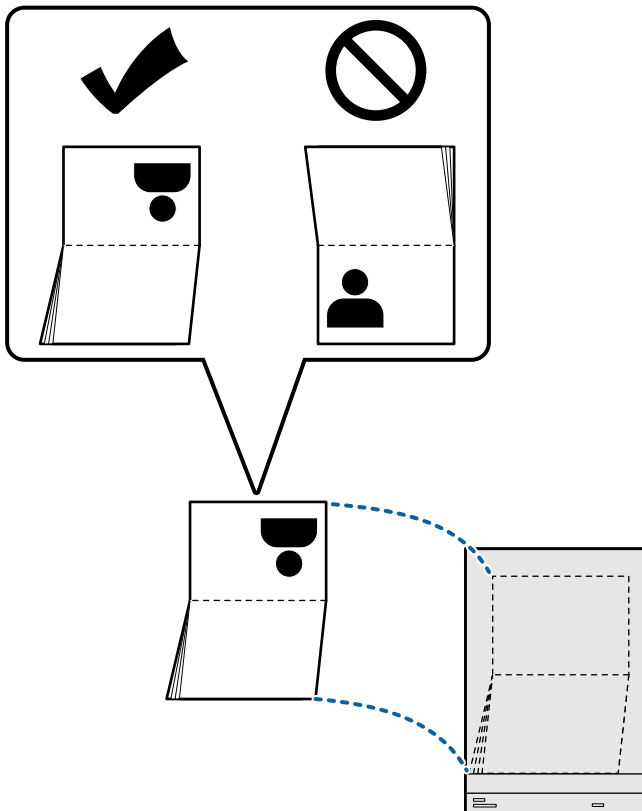


4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.

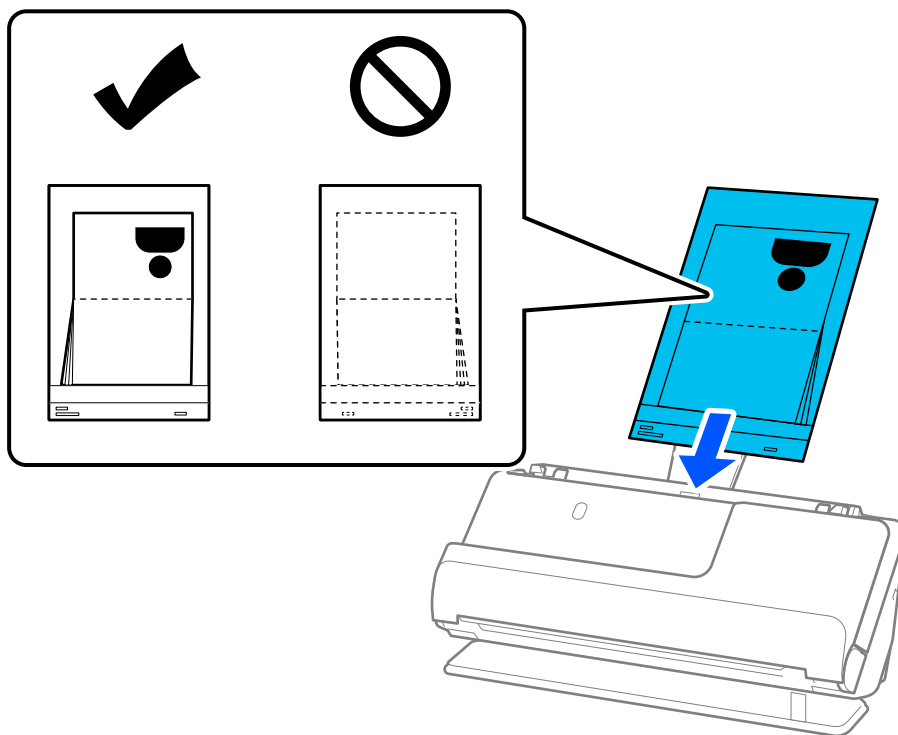


5. Įdėkite pasą į Iš paso padavimo aplanką.

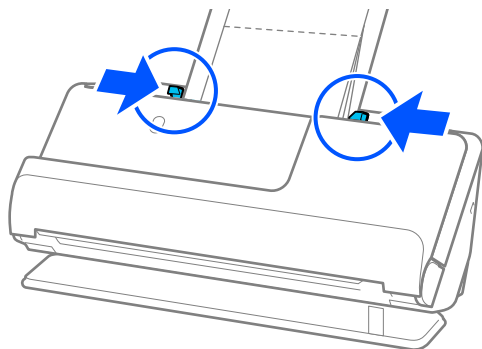
Įdėkite pasą į Iš paso padavimo aplanko nuskaitytiną pusę į viršų, o storesnę pasą pusę nukreipkite link priekinio krašto.



6. Dėkite Iš paso padavimo aplanko nuskaitytina puse į viršų, kai priekinis kraštas nukreiptas į ADF. Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.



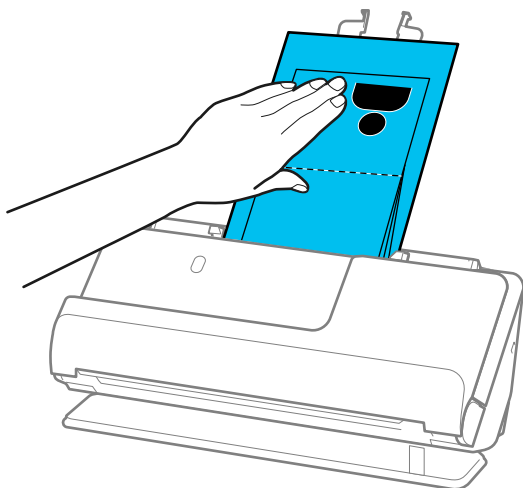
7. Sureguliuokite kraštinius kreiptuvus pagal Iš paso padavimo aplanko, kad neliktų tarpų. Kitaip Iš paso padavimo aplanko įmautė gali būti tiekiamas kreivai.



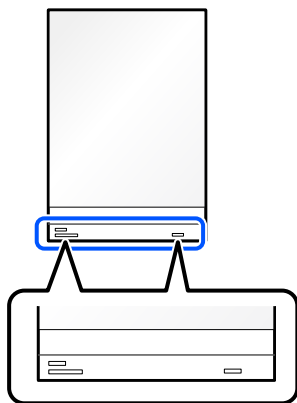


**Pastaba:**

- ❑ Nuskaitydami „Passport Carrier Sheet“, viršutinę dalį prilaikykite ranka, kad „Passport Carrier Sheet“ neiškristų iš ADF.



- ❑ Jei išstumti originalai kliudė stalo, ant kurio padėtas skaitytuvas, paviršių ir tai turi poveikio nuskaitytam vaizdui, patraukite skaitytuvą link stalo krašto, kad išstumti originalai galėtų nukristi ir juos būtų galima sugauti tiesiogiai.
- ❑ Norėdami nuskaityti Iš paso padavimo aplanko, parinkite atitinkamus nustatymus lange Epson Scan 2.  
Kai naudojate Epson ScanSmart, langą Epson Scan 2 galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.  
Lange Epson Scan 2 naudokite vieną iš šių būdų, kad išjungtumėte **Aptikti sulipusius**.
  - Pasirinkite **Pasas**, kuris yra **Nuskaitymo nustatymai** skyriuje.
  - Skirtuke **Pagrindiniai nustat.** nustatykite **Aptikti sulipusius** į parinktį **Išj.**Išsamesnę informaciją rasite Epson Scan 2 žinyne.
- ❑ Nenaudokite subraižytos įmautės Iš paso padavimo aplanko arba įmautės Iš paso padavimo aplanko, kuria buvo nuskaityta daugiau nei 3000 kartų.
- ❑ Naudokite tik jūsų skaitytuvui skirtą Iš paso padavimo aplanką. Skaitytuvas automatiškai atpažįsta Iš paso padavimo aplanką pagal tris mažas kvadratinės skylutes priekiniame krašte. Iš paso padavimo aplanko skylės turi likti švarios ir neuždengtos.



**Susijusi informacija**

- ➔ „Iš padavimo aplanko kodai“ puslapyje 34

## Svarbių originalų ar nuotraukų įdėjimas

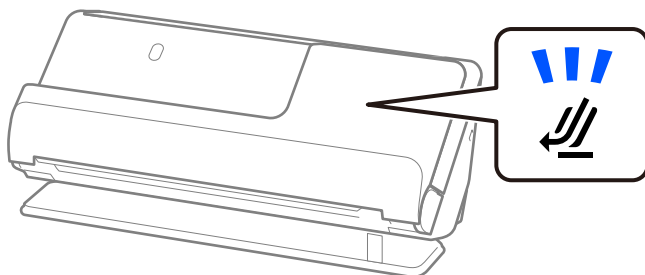
Nuskaitydami šių tipų originalus, naudokite Iš padavimo aplanko.

- Didelio dydžio originalai  
„Didelio dydžio originalų įdėjimas” puslapyje 54
- Fotografijos
- Vertingi originalai
- Susiraukšlėję originalai
- Trapūs originalai

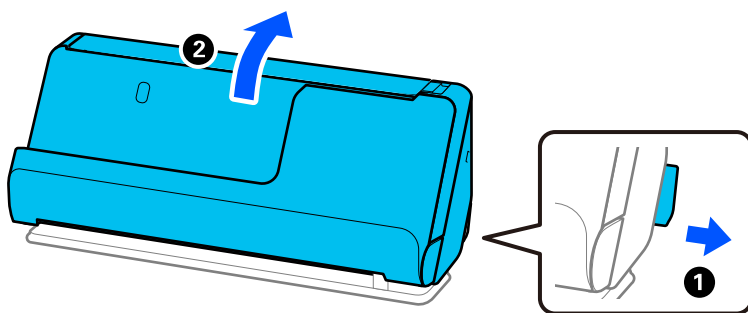
### **Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

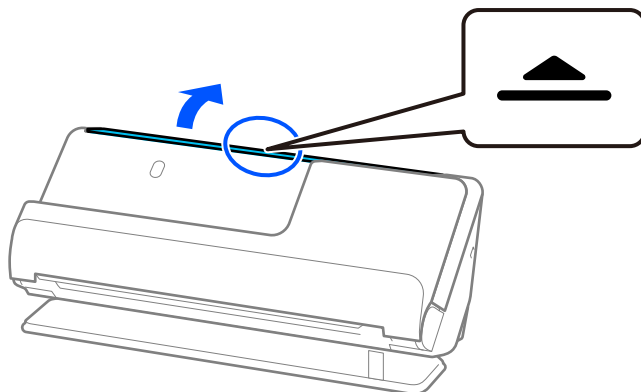
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



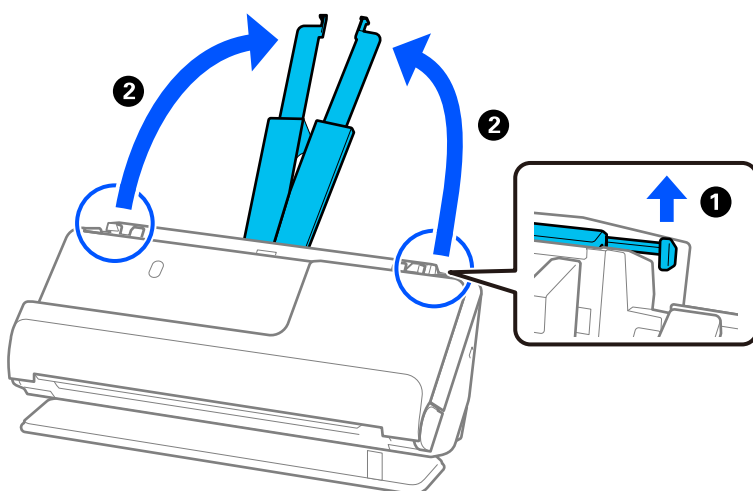
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☞) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



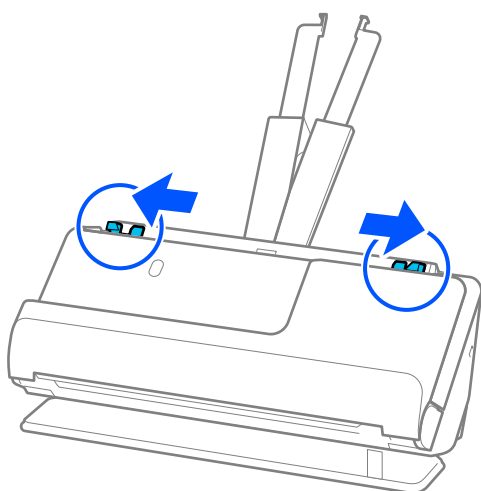
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.



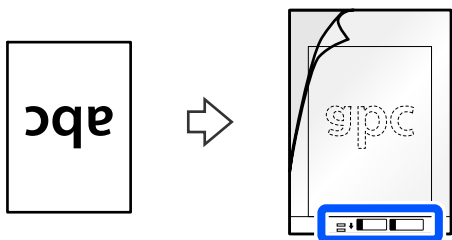
4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



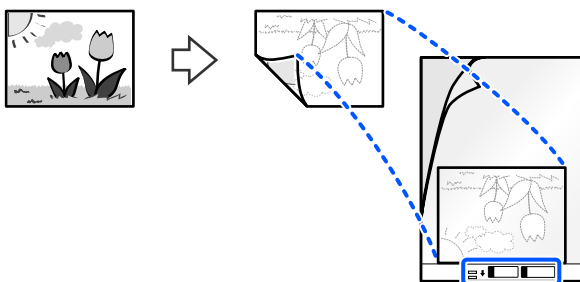
5. Įdėkite originalą į Iš padavimo aplanko.

Dėkite originalą taip, kad jo galinė pusė būtų nukreipta į Iš padavimo aplanko pusę su iliustracija.

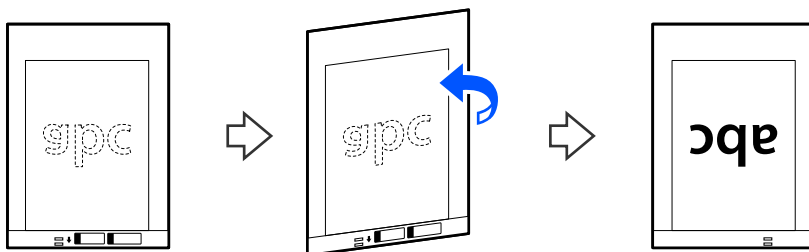
❑ Informacija dėl originalų



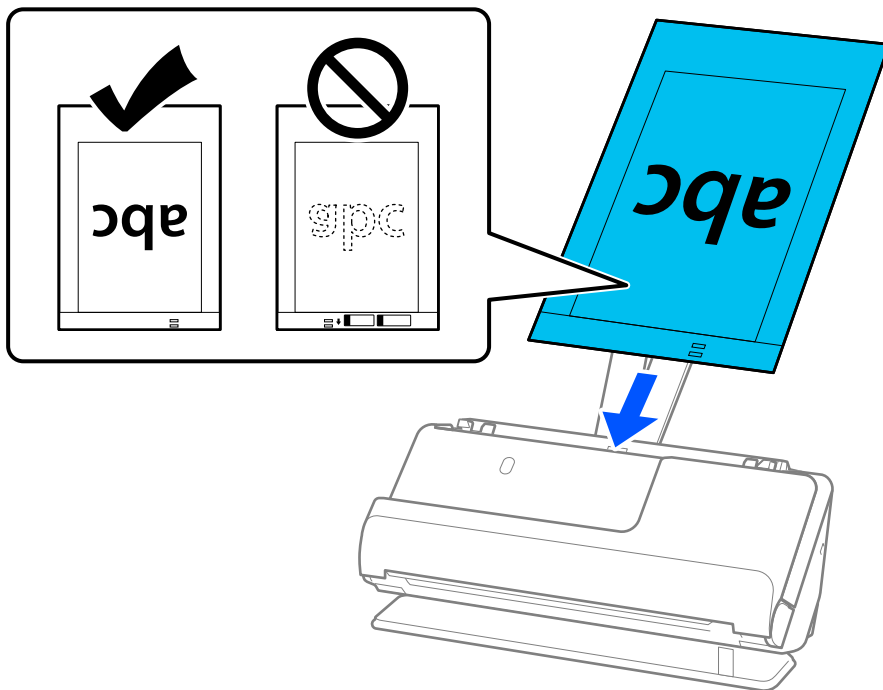
❑ Informacija dėl nuotraukų



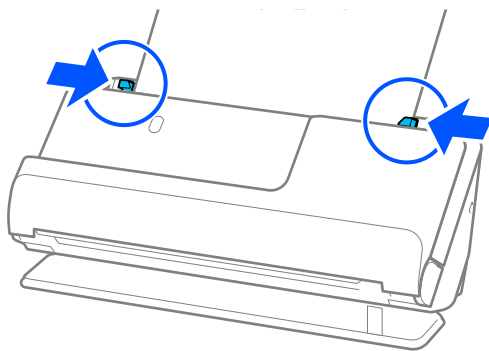
6. Apverskite Iš padavimo aplanko.



- Įdėkite Iš padavimo aplanko į įdėjimo padėklą taip, kad viršutinis kraštas žiūrėtų į ADF. Stumkite popierių į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.

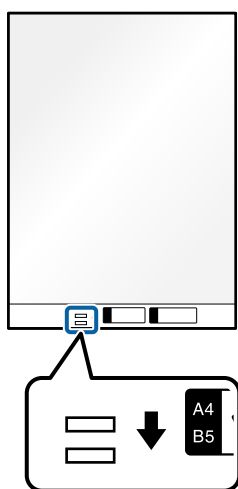


- Sureguliuokite kraštinius kreiptuvus pagal Iš padavimo aplanko, kad neliktų tarpų. Kitaip Iš padavimo aplanko įmautė gali būti tiekiamas kreivai.



**Pastaba:**

- ❑ Nenaudokite subraižytos įmautės Iš padavimo aplanko arba įmautės Iš padavimo aplanko, kuria buvo nuskaityta daugiau nei 3000 kartų.
- ❑ Jeigu **Dokumento dydis** sąraše, esančiame Epson Scan 2, negalite rasti originalo, kurį ketinate nuskaityti, dydžio, pasirinkite **Automatinis aptikimas**.
- ❑ Nuskaitydami su Iš padavimo aplanko, pasirinkite **Automatinis aptikimas** kaip **Dokumento dydis** nustatymą, kad vaizdas būtų automatiškai nuskaitytas taikant **Popierius sukrevintas** kaip **Pataisyti dokumento perkrypą** nustatymą.
- ❑ Originalaus dokumento priekinis kraštas turi būti padėtas ties Iš padavimo aplanko surišimo dalimi, kai nuskaitymas originalas yra maždaug 297 mm (11,7 col.) ilgio. Antraip gali būti nuskaitytas visas Iš padavimo aplanko ilgis, kai **Automatinis aptikimas** pasirinkta kaip **Dokumento dydis**.
- ❑ Naudokite tik jūsų skaitytuvui skirtą Iš padavimo aplanko. Skaitytuvas automatiškai atpažįsta Iš padavimo aplanko pagal dvi mažas kvadratinės skylutes priekiniame krašte. Užtikrinkite, kad šios skylutės yra švarios ir neuždengtos.



**Susijusi informacija**

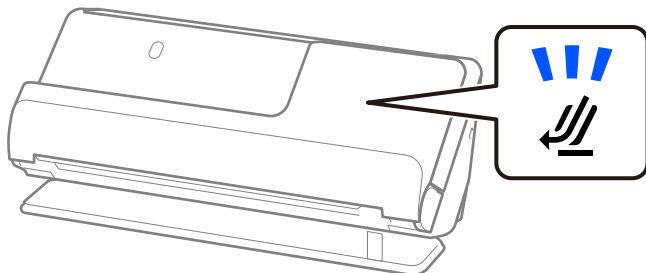
➔ „Iš padavimo aplanko kodai“ puslapyje 34

## Voko įdėjimas

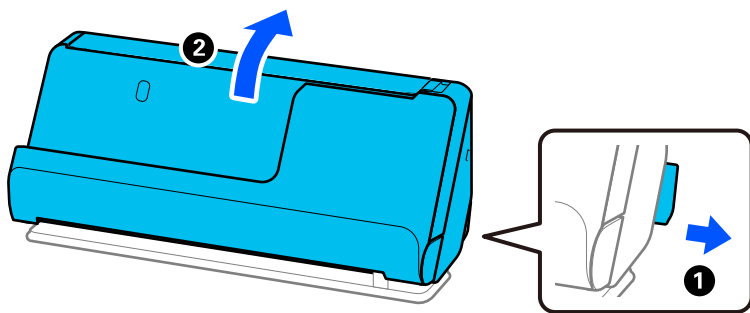
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

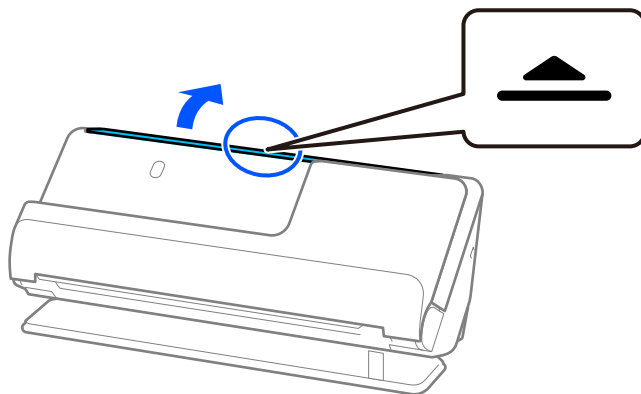
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



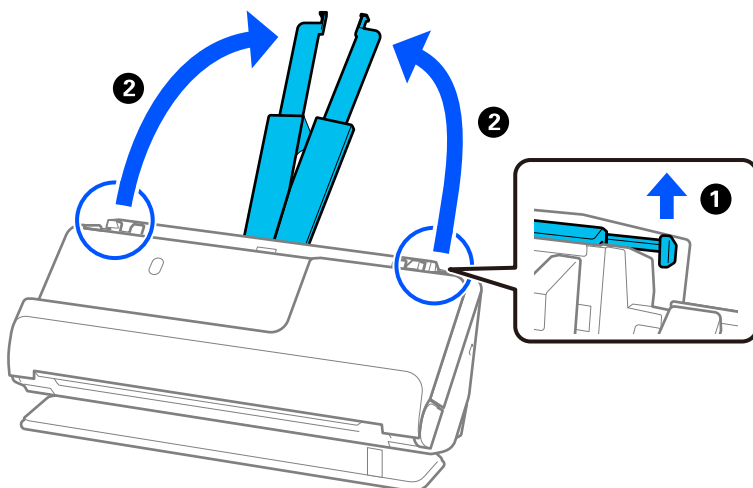
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☹) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



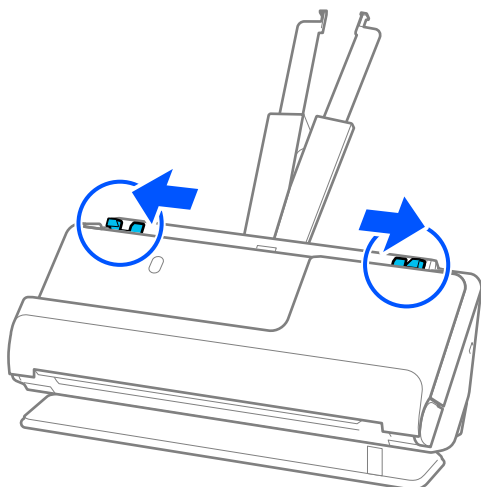
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.

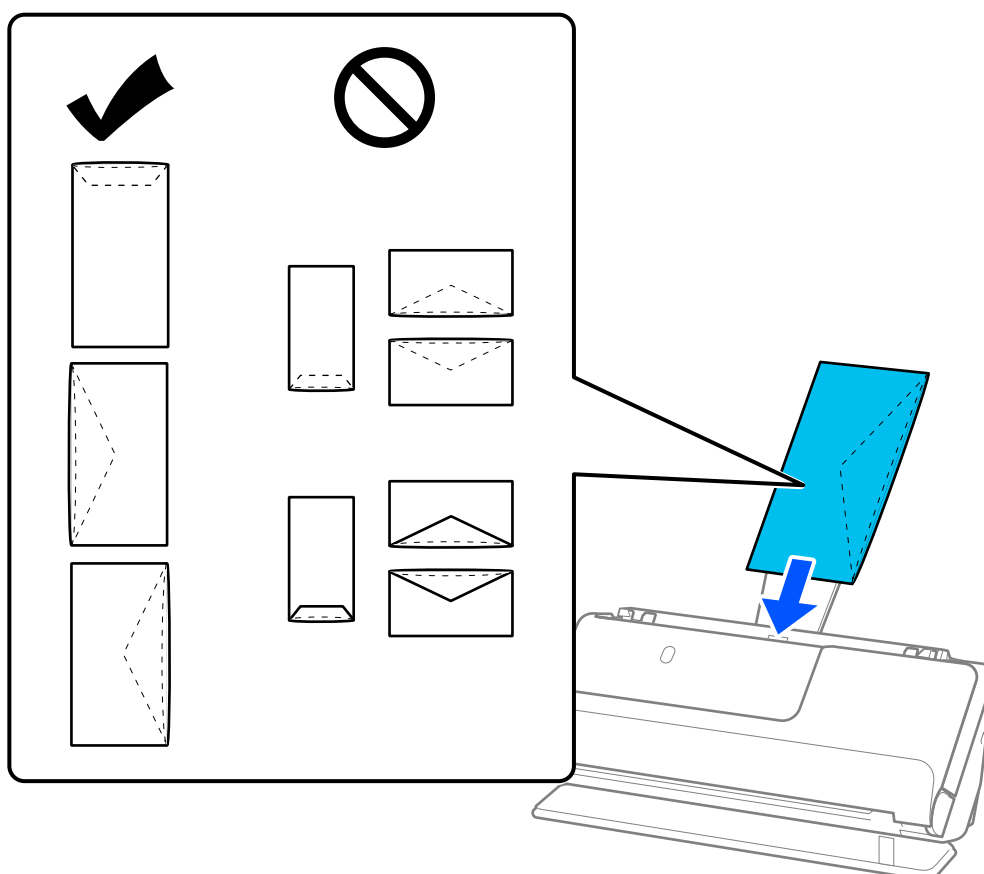


4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



5. Įdėkite voką statmenai nuskaitytina puse į viršų. Jei voko trumpesnis kraštas yra atidaromasis (užlenkimo kraštas), galite įdėti voką atidaromuoju kraštu (užlenkimo kraštu) į viršų.

Stumkite voką į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.



**Svarbu:**

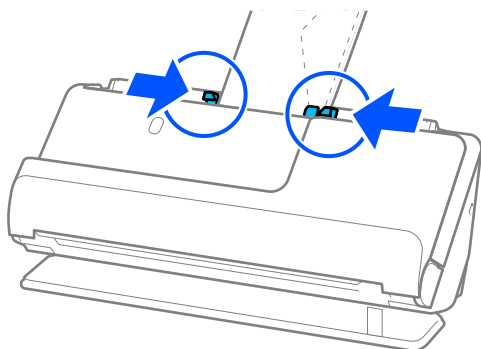
*Nedėkite vokų, ant kurių yra klijų.*



**Pastaba:**

- Vokai, kurių atidarytas užlenkimo kraštas nėra tinkamai išpjautas, gali būti nuskaityti netinkamai.
- Dar neužklijuotus vokus galima dėti su atidarytu ir į viršų žiūrinčiu užlenkimu.

6. Pakoreguokite kraštinius kreiptuvus, kad atitiktų voko kraštus ir nebūtų tarpų. Kitaip vokai gali būti patiekti kreivai.



**Pastaba:**

- Rekomenduojame pasirinkti atitinkamą pasukimo kampą arba **Automat.** kaip **Pasukite** nustatymą programoje.
- Norėdami nuskaityti vokus, parinkite atitinkamus nustatymus lange **Epson Scan 2**.

Kai naudojate **Epson ScanSmart**, langą **Epson Scan 2** galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

Pasirinkite kortelę **Pagrindiniai nustat.** > **Aptikti sulipusius** > **Išjungtas**. Išsamesnę informaciją rasite **Epson Scan 2** žinyne.

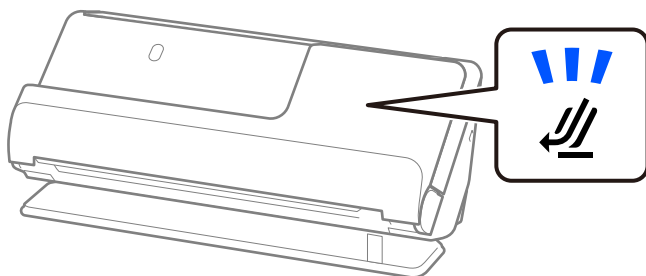
Jei neišjungėte **Aptikti sulipusius** lange **Epson Scan 2** ir atsiranda dvigubo tiekimo klaida, išimkite vokus iš ADF ir įdėkite iš naujo.

## Neįprastos formos originalų įdėjimas

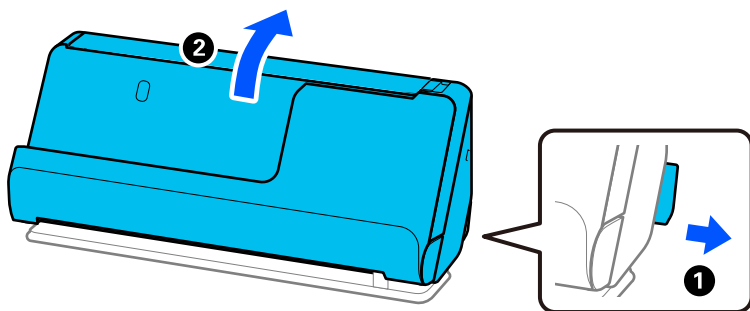
**Pastaba:**

Įsitikinkite, kad prieš skaitytuvą yra pakankamai vietos išstumtiems originalams.

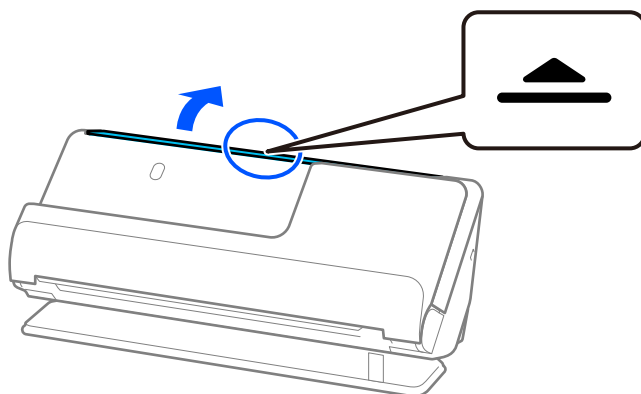
1. Įsitikinkite, kad šviečia skaitytuvo lemputė (☞).



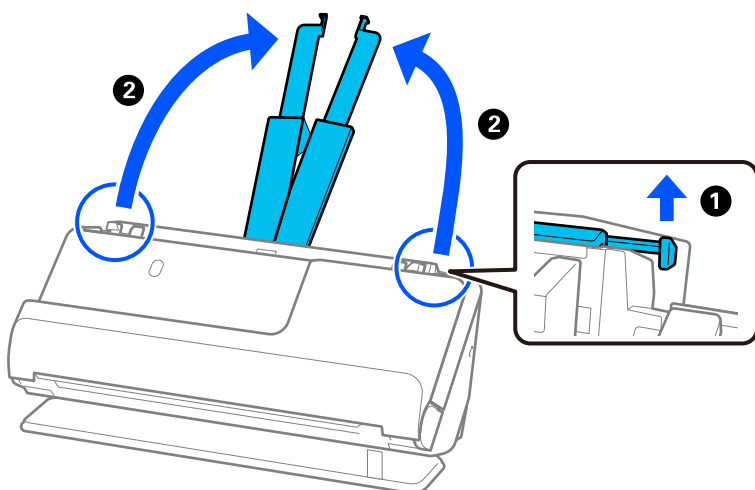
Jei rodoma skaitytuvo padėties lemputė (☹) nešviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas atgal.



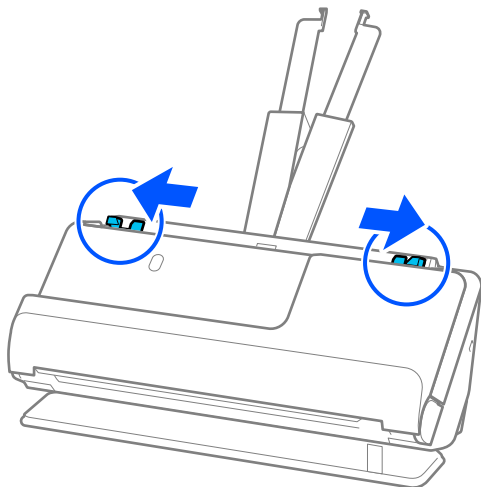
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



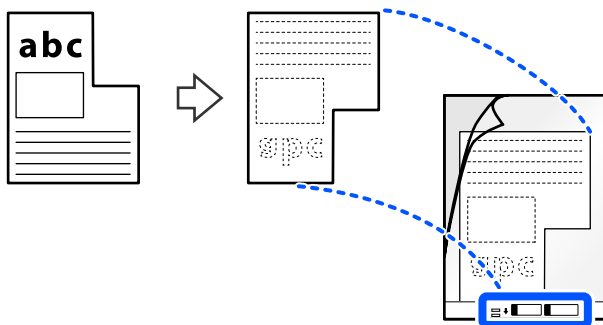
3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.



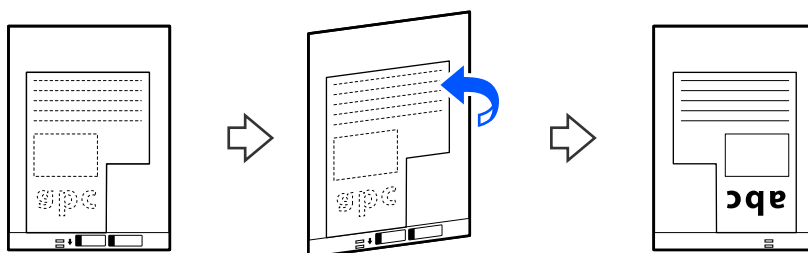
4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



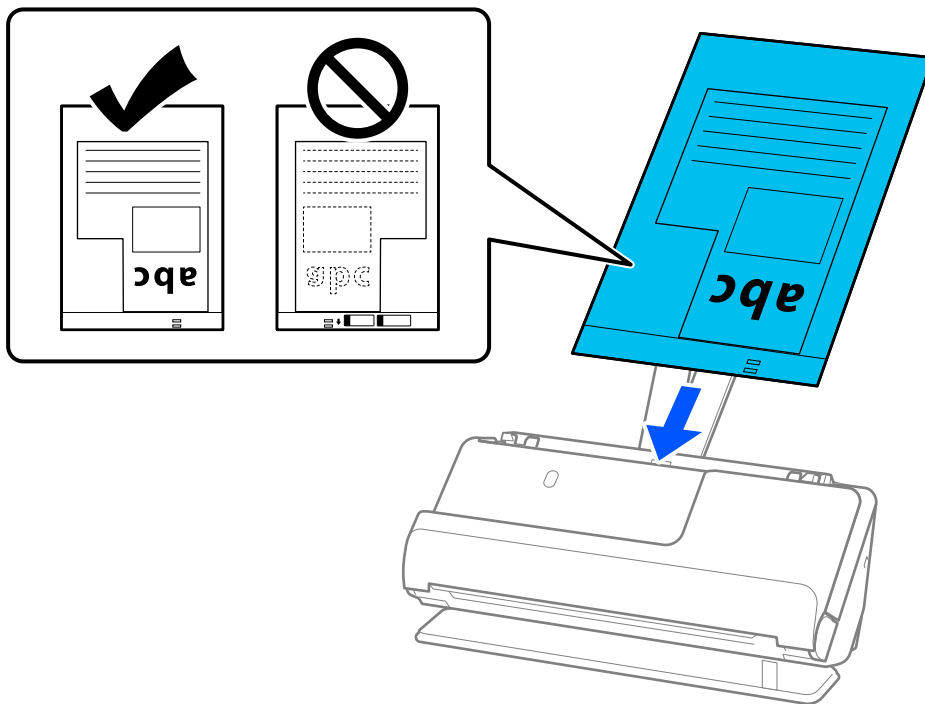
5. Įdėkite originalą į Iš padavimo aplanką.  
Dėkite originalą taip, kad jo galinė pusė būtų nukreipta į Iš padavimo aplanko pusę su iliustracija.



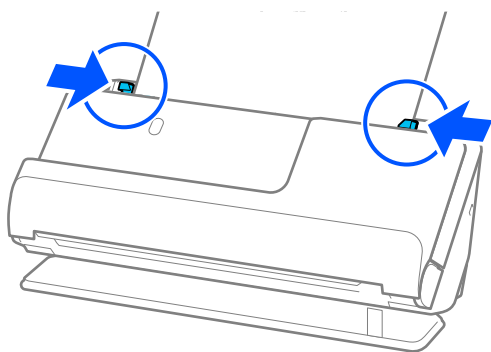
6. Apverskite įmautę „Carrier Sheet“.



- Įdėkite Iš padavimo aplanko į įdėjimo padėklą taip, kad viršutinis kraštas žiūrėtų į ADF. Stumkite įmautę „Carrier Sheet“ į ADF tol, kol pajusite pasipriešinimą.



- Sureguliuokite kraštinius kreiptuvus pagal Iš padavimo aplanko, kad neliktų tarpų. Kitaip Iš padavimo aplanko įmautė gali būti tiekiamas kreivai.



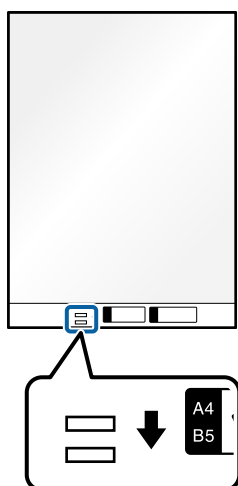
**Pastaba:**

- ❑ Nenaudokite subraižytos įmautės Iš padavimo aplanko arba įmautės Iš padavimo aplanko, kuria buvo nuskaityta daugiau nei 3000 kartų.
- ❑ Jei nepavyko rasti **Dokumento dydis**, kuris atitiktų nuskaitytiną originalą, turėsite parinkti nustatymus lange Epson Scan 2.

Kai naudojate Epson ScanSmart, langą Epson Scan 2 galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

Pasirinkite **Automatinis aptikimas** lange Epson Scan 2 arba pasirinkite **Tinkinti**, kad būtų sukurtas pasirinktinis dokumento dydis.

- ❑ Nuskaitydami su Iš padavimo aplanko, pasirinkite **Automatinis aptikimas** kaip **Dokumento dydis** nustatymą lange Epson Scan 2, kad vaizdas būtų automatiškai nuskaitytas taikant **Popierius sukreivintas** kaip **Pataisyti dokumento perkrypą** nustatymą.
- ❑ Naudokite tik jūsų skaitytuvui skirtą Iš padavimo aplanko. Skaitytuvas automatiškai atpažįsta Iš padavimo aplanko pagal dvi mažas kvadratinės skylutes priekiniame krašte. Iš padavimo aplanko skylės turi likti švarios ir neuždengtos.



**Susijusi informacija**

➔ „Iš padavimo aplanko kodai” puslapyje 34

## Originalų partijų įdėjimas, kai naudojamas skirtingų tipų ir dydžių popierius

Galite įdėti ir nuskaityti skirtingo dydžio originalų (nuo 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 col.) iki A4 formato ar laiško dydžio) partijas, kurių bendras storis yra 2,4 mm (0,1 col.).

**⚠ Perspėjimas:**

- ❑ Kai įdedate ir nuskaitytote originalus, kurie yra skirtingų dydžių, dokumentai gali būti tiekiami netiesiai, kadangi kraštiniai kreiptuvai palaiko ne visus originalus.
- ❑ Jei nustatysite skirtingą originalų tipą ar itin besiskiriančius dydžius, kaip toliau nurodytais atvejais, dokumentai gali užstrigti arba būti tiekiami netiesiai.
  - Plonas popierius ir storas popierius
  - A4 formato popierius ir kortelės dydžio popierius
  - Ilgo siauro popieriaus, kuris gerokai išsikiša iš įdėjimo padėklo ilgintuvo deriniai (pvz., ilgų kvitų ir pan.)
  - Sulenkto ar susiraukšlėjusio popieriaus deriniaiJei originalai tiekiami netiesiai, patikrinkite nuskaitytus vaizdus. Jei vaizdas kreivas, sumažinkite įdėtų originalų skaičių ir nuskaitykite dar kartą.

**Pastaba:**

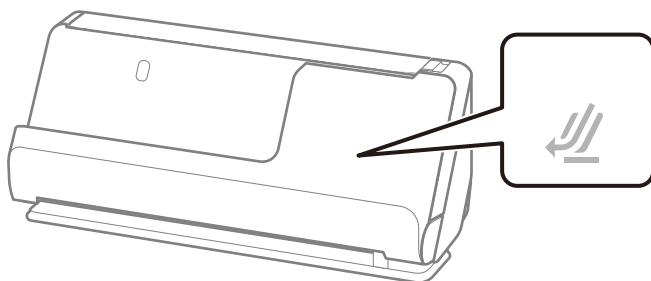
- ❑ Kitu atveju galite nuskaityti skirtingų popieriaus tipų ir storio originalus įkeldami juos po vieną naudodami **Automatinio padavimo režimą**.

Norėdami naudoti **Automatinio padavimo režimą**, parinkite atitinkamus nustatymus lange *Epson Scan 2*.

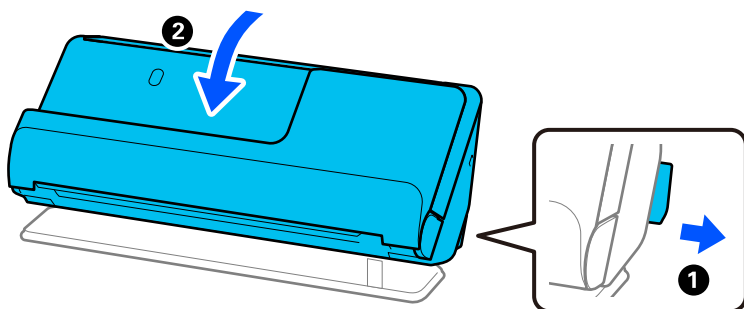
Kai naudojate *Epson ScanSmart*, langą *Epson Scan 2* galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

Lange *Epson Scan 2* naudokite **Automatinio padavimo režimą**, kad būtų nuskaityta keičiant skaitytuvo padėtį pagal dokumento tipą.

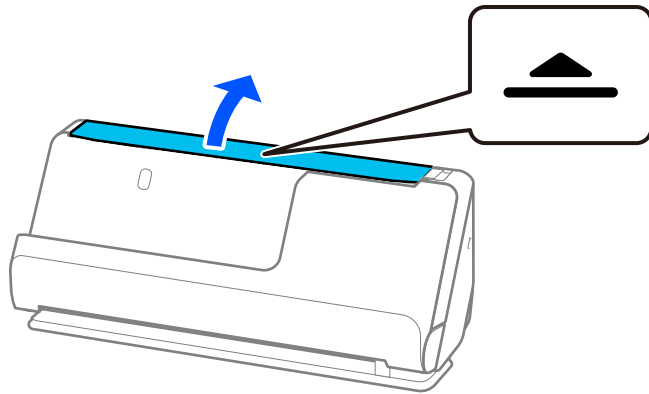
1. Įsitikinkite, kad nešviečia skaitytuvo lemputė (⚡).



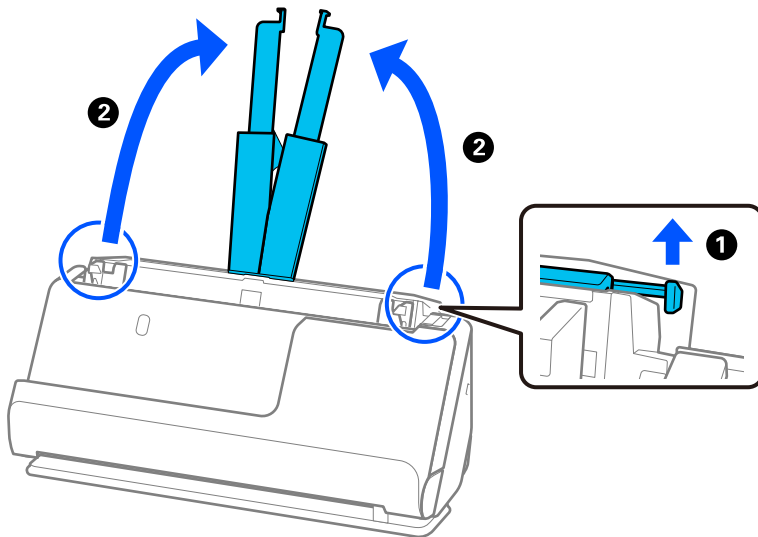
Jei skaitytuvo padėties lemputė (⚡) šviečia, patraukite skaitytuvo padėties parinkiklį, kad skaitytuvas būtų pakreiptas pirmyn.



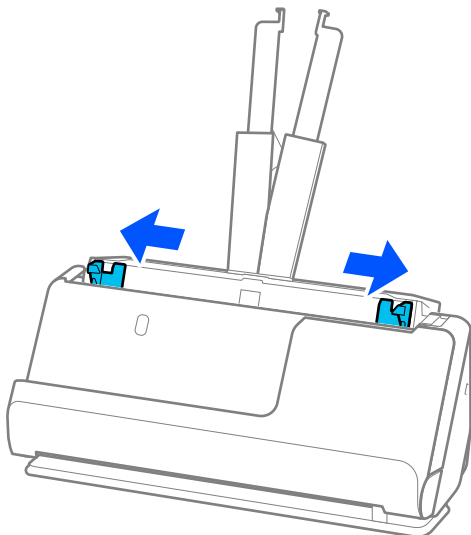
2. Atidarykite įdėjimo padėklą.



3. Pakelkite įdėjimo padėklo ilgintuvą.



4. Pastumkite kraštinius kreiptuvus prie įdėjimo padėklo.



5. Originalus dėkite nuskaitytina puse į viršų ir mažėjančia popieriaus dydžio seka, kai plačiausias dokumentas yra gale, o siauriausias — įdėjimo padėklo priekyje.

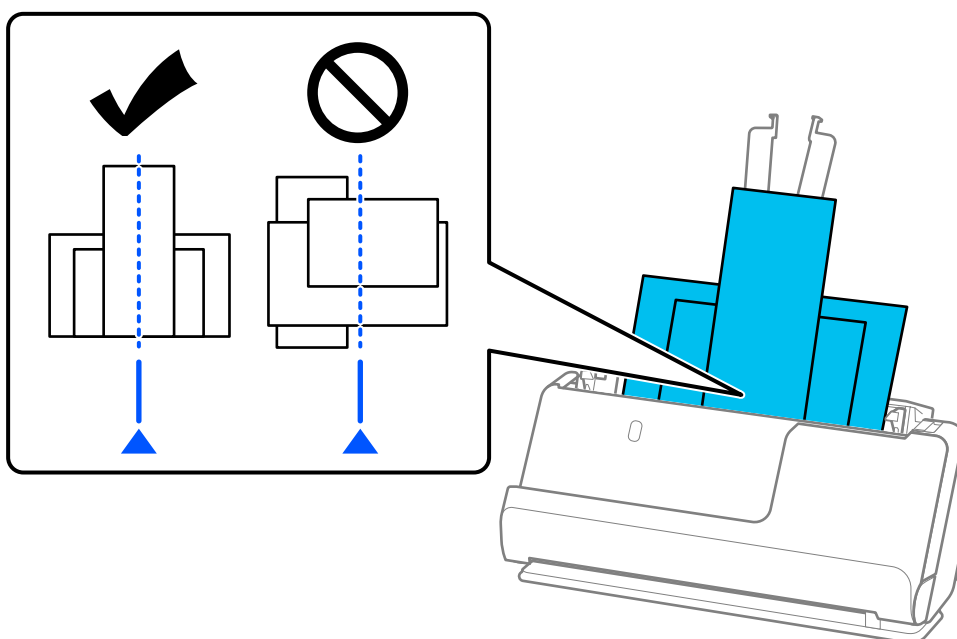


**Svarbu:**

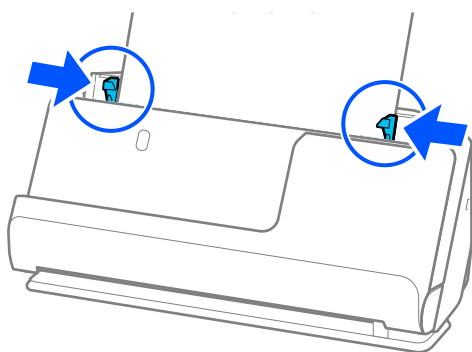
Nustatinėdami skirtingus originalų dydžius, patikrinkite šiuos punktus.

- Slinkite originalius dokumentus sulygiavę jų priekinius kraštus, kol pajusite pasipriešinimą ADF.
- Originalius dokumentus padėkite įdėjimo padėklo viduryje. Kaip orientyru vadovaukitės ▲ žyme ant skaitytuvo.
- Originalus dėkite tiesiai.

To nepadarius, originalūs dokumentai gali būti paduoti kreivai arba užstrigti.



6. Sulygiuokite kraštinius kreiptuvus pagal plačiausią originalą.





**Pastaba:**

- ❑ *Jei atšauksite nuskaitymą nuskaitant kelis originalus, antrasis originalas bus šiek tiek įtrauktas į ADF, nuskaitymas bus sustabdytas. Atidarykite skaitytuvo dangtį jam išimti, tada vėl įdėkite puslapį kartu su pirmuoju puslapiu ir likusiais originalais.*
- ❑ *Priklausomai nuo popieriaus tipo ir aplinkos, kurioje naudojamas skaitytuvas, nuskaitytas originalas gali iškristi iš skaitytuvo priekinės dalies. Tokiu atveju į skaitytuvą įdėkite mažiau originalų nei nurodytas galimų įdėti originalų skaičius.*

**Susijusi informacija**

- ➔ [„Nuskaitymas Automatinio padavimo režimas režimu” puslapyje 95](#)

---

# Nuskaitymas

Nuskaitymas skaitytuvo mygtuku. . . . .91

Nuskaitymas iš kompiuterio. . . . .91


Nuskaitymas iš išmaniojo įrenginio. . . . . 99

## Nuskaitymas skaitytuvo mygtuku

Nuskaitymą galite atlikti naudodamiesi ant skaitytuvo esančiu mygtuku.

### **Pastaba:**

- Užtikrinkite, kad kompiuteryje įdiegtas Epson ScanSmart ir skaitytuvas tinkamai prijungtas prie kompiuterio.
- Jei skaitytuvas prijungtas prie kompiuterio per USB, o kitas kompiuteris taip pat prijungtas prie skaitytuvo belaidžiu ryšiu, paspaudus nuskaitymo mygtuką nuskaityti vaizdai yra išsaugomi per USB prijungtame kompiuteryje.

1. Įdėkite originalus į skaitytuvą.
2. Paspauskite ant skaitytuvo esantį  mygtuką.  
Prasideda nuskaitymas ir atveriamas Epson ScanSmart.

---

## Nuskaitymas iš kompiuterio

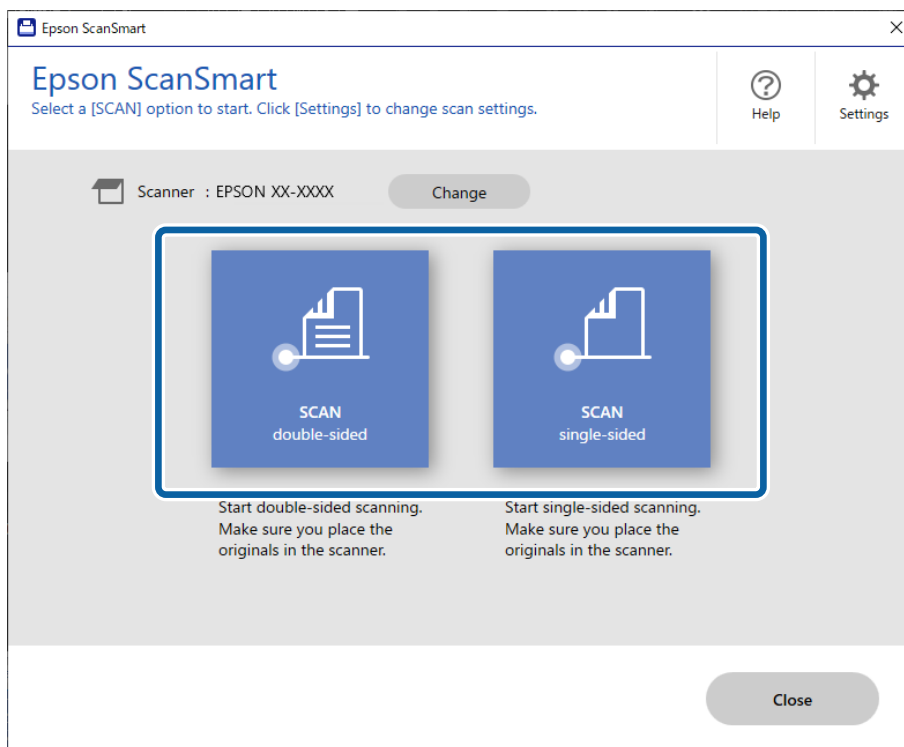
### Nuskaitymas naudojant Epson ScanSmart

Norėdami nuskaityti, naudokite nuskaitymo programą Epson ScanSmart.

Ši programa jums leidžia lengvai nuskaityti dokumentus, tuomet įrašyti nuskaitytus vaizdus atliekant paprastus veiksmus. Daugiau informacijos apie programos naudojimą rasite Epson ScanSmart žinyne. Šiame skyriuje aprašoma, kaip nuskaityti dokumentą ir įrašyti informaciją į PDF failą (pagrindinis veiksmas).

1. Įdėkite originalus į skaitytuvą.
2. Paleiskite Epson ScanSmart.
  - „Windows 11“  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.
  - „Windows 10“  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Epson Software > Epson ScanSmart**.
  - „Windows 8.1“ / „Windows 8“  
Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
  - „Windows 7“  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos > Epson Software > Epson ScanSmart**.
  - „Mac OS“  
Atidarykite aplanką **Programos** ir pasirinkite **Epson ScanSmart**.

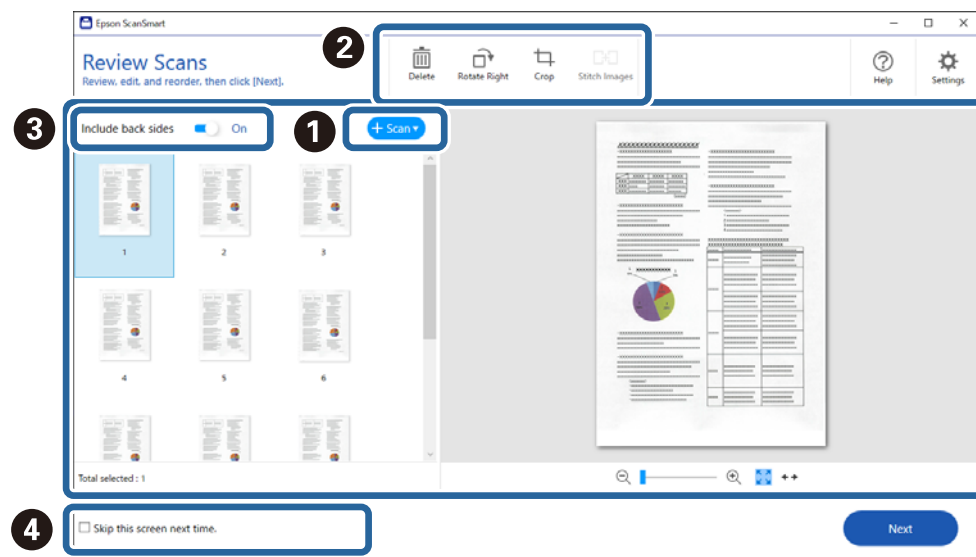
3. Spustelėkite **Nuskaityti dvipusį** arba **Nuskaityti vienpusį**.



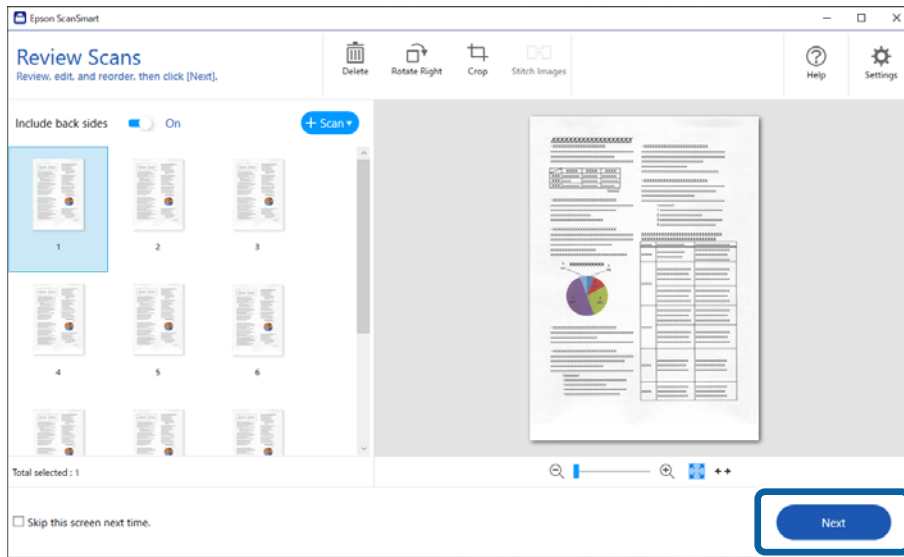
Automatiškai prasideda nuskaitymas.

4. Peržiūrėkite nuskaitytus vaizdus ir prireikus sutvarkykite.

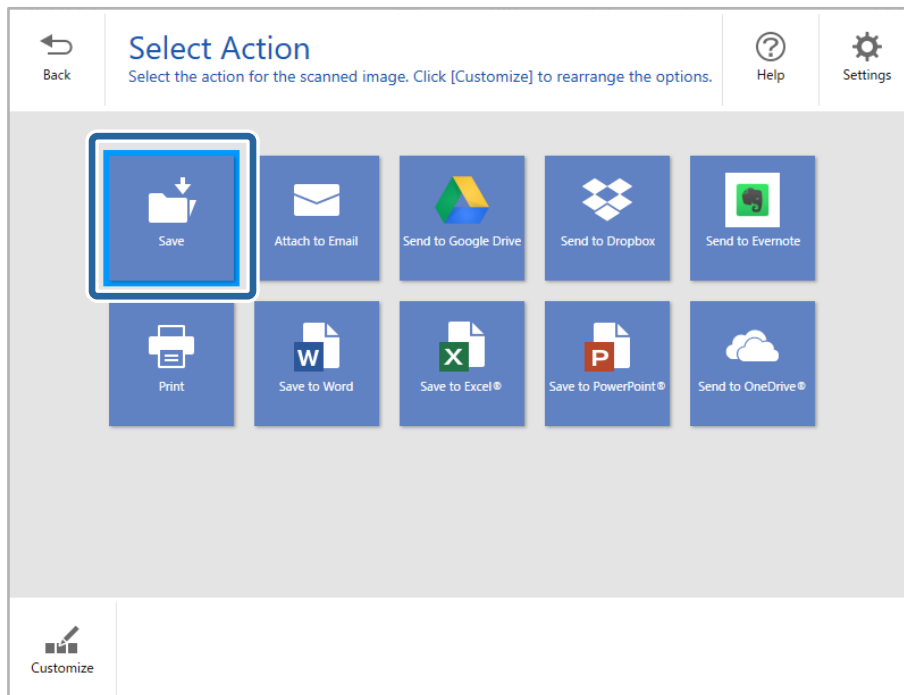
- 1 Galite pridėti originalius dokumentus ir juos nuskaityti spustelėdami **Nuskaityti**.
- 2 Galite naudoti ekrano viršuje esančius mygtukus nuskaitytiems vaizdams redaguoti.
- 3 **Įtraukti galines puses** galite pasirinkti išsaugoti arba pašalinti dvipusių nuskaitytų vaizdų galines puses.
- 4 Jeigu nenorite tikrinti nuskaitytų vaizdų kiekvieną kartą, pasirinkite **Kitą kartą šį langą praleisti..**



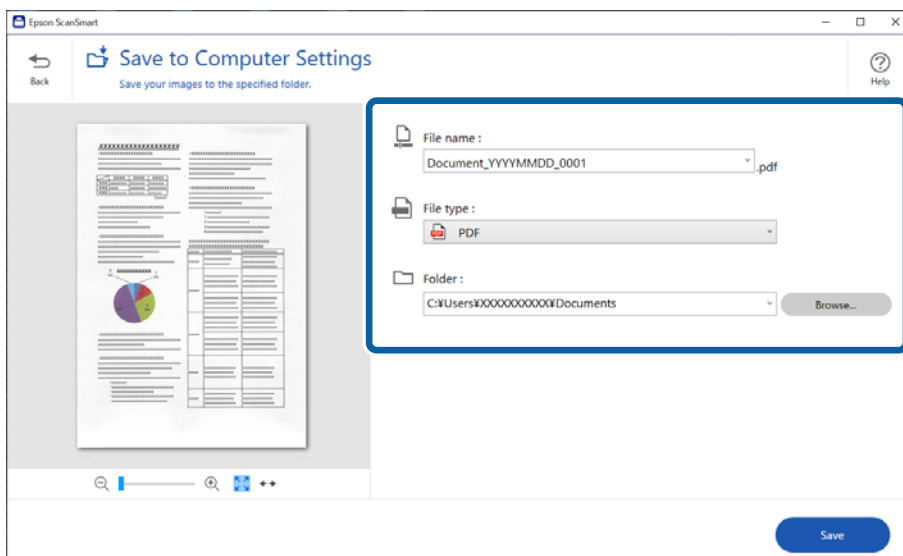
5. Spustelėkite **Toliau**.



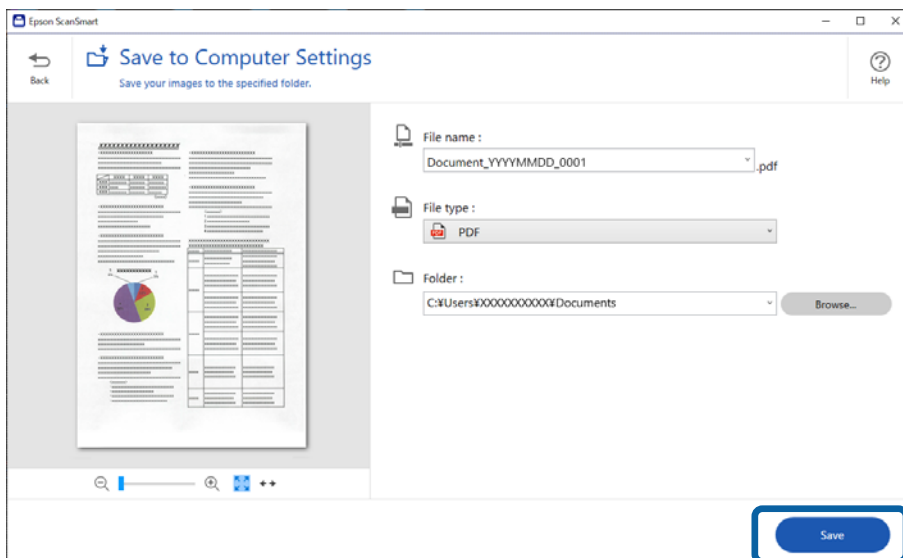
6. Spustelėkite **Pasirinkti veiksmą** lange **Įrašyti**.



7. Patikrinkite ir, jei reikia, įrašykite parametrus.




8. Spustelėkite **Įrašyti**.



Nuskaitytas vaizdas yra įrašomas į specialų aplanką.


## Specifiniams originalams reikalingi programinės įrangos nustatymai

Norėdami nuskaityti specifinius originalus, atlikite atitinkamus nustatymus atsižvelgdami į originalus. Paspauskite mygtuką  **Nustatymai** srityje Epson ScanSmart, tada pasirinkite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos > Nuskaitymo parametrai** nustatymų langui atverti.

Originalo tipas	Reikiami nustatymai
Vokai	Pasirinkite <b>Išjungtas</b> dalyje <b>Aptikti sulipusius</b> .

Originalo tipas	Reikiami nustatymai
Plastikinės kortelės	Pasirinkite <b>Plastikinė kortelė</b> iš sąrašo <b>Dokumento dydis</b> arba pasirinkite <b>Išjungtas</b> dalyje <b>Aptikti sulipusius</b> .
Iš padavimo aplanko	<input type="checkbox"/> Jei pasirinkote <b>Automatinis aptikimas</b> iš sąrašo <b>Dokumento dydis</b> , persikreipęs originalas automatiškai pataisomas, net jei pasirinkote <b>Išj.</b> dalyje <b>Pataisyti dokumento perkrypą</b> . <input type="checkbox"/> Jei pasirinkote kitą dydį nei <b>Automatinis aptikimas</b> iš sąrašo <b>Dokumento dydis</b> , galite naudoti tik <b>Turinys sukreivintas</b> naudodami <b>Pataisyti dokumento perkrypą</b> . <b>Popierius sukreivintas</b> pasirinkimas nebus pritaikytas. Pasirinkus <b>Popierius ir turinys sukreivinti</b> , koreguojamas tik turinio kreivumas.
Iš paso padavimo aplanko	Pasirinkite <b>Automatinis aptikimas</b> iš <b>Dokumento dydis</b> . Automatiškai aptinkami ir nuskaityti pasai. Turite tai nustatyti, kad būtų įrašytas tik jūsų paso tapatybės informacijos puslapis. Pasirinkite <b>Pasas</b> dalyje <b>Nuskaitymo nustatymai</b> , tada — <b>Nustatymai</b> dalyje <b>Dokumento dydis</b> . Pasirinkite <b>Išsaugoti ID puslapį tik nuskaitytą pasus</b> ekrane <b>Dokumento dydžio nustatymai</b> .
Didelio dydžio originalai	Jei originalo, kurį norite nuskaityti, dydžio nėra sąrašo <b>Dokumento dydis</b> , pasirinkite <b>Tinkinti</b> . Tada rankiniu būdu įrašykite dydį lange.
Ilgas popierius	Jei dydis nėra nurodytas sąrašo <b>Dokumento dydis</b> , pasirinkite <b>Aut. aptik. (ilgo pop.)</b> arba <b>Tinkinti</b> , kad nurodytumėte norimą dokumento dydį.
Laminuotos kortelės	Kad nuskaitytumėte permatomas sritis palei dokumento kraštus, pasirinkite <b>Nustatymai</b> iš dalies <b>Dokumento dydis</b> , kad būtų atvertas langas <b>Dokumento dydžio nustatymai</b> . Tada rodomame lange pasirinkite <b>Nuskaityti laminuotą kortelę</b> . <b>Pastaba:</b> <i>Atsižvelgiant į originalą tinkamų efektų gali nepavykti pasiekti. Jei nenuskaitytos permatomos sritys palei dokumento kraštus, pasirinkite <b>Tinkinti</b> iš sąrašo <b>Dokumento dydis</b> ir rankiniu būdu įrašykite dydį.</i>

## Programinės įrangos vaizdo kokybės nustatymo funkcijos

Paspauskite mygtuką  **Nustatymai** srityje Epson ScanSmart, tada pasirinkite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos > Nuskaitymo parametrai** nuskaitymo nustatymų langui parodyti.


Nuskaitytų vaizdų kokybę galite koreguoti naudodami skirtuko **Papildomi nustatymai** funkcijas. Norėdami daugiau sužinoti apie kiekvieną funkciją, žr. ekrane rodomą žinyną.

### **Pastaba:**

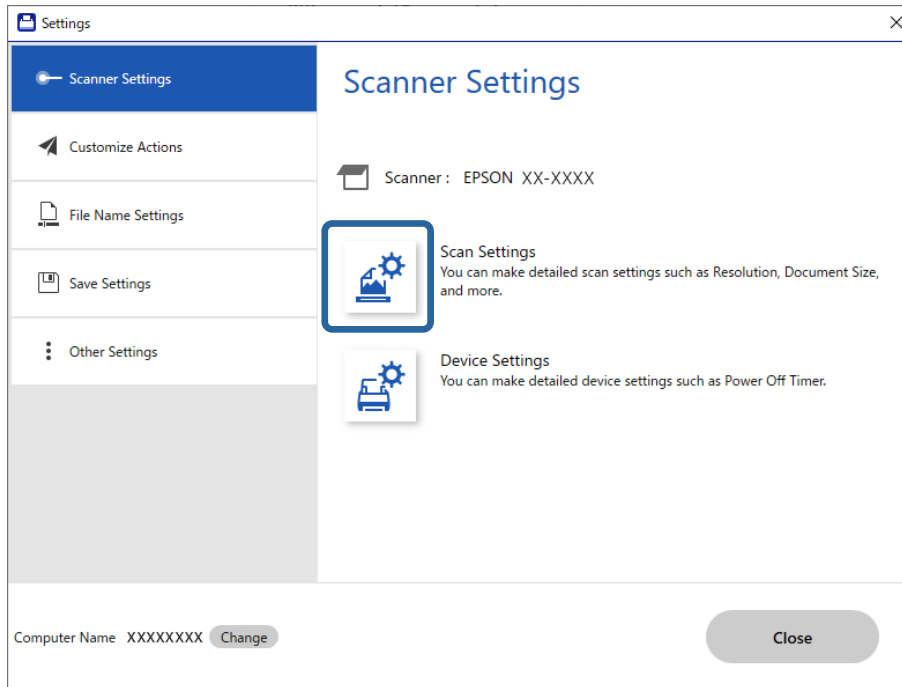
*Priklausomai nuo nustatytų parametru kai kurie elementai gali būti neprieinami.*

## Nuskaitymas Automatinio padavimo režimas režimu

Pasirinkus Automatinio padavimo režimas nuskaitymas pradedamas automatiškai, kai originalai įdedami į ADF. Tai naudinga nuskaityti originalus vieną po kito.

1. Paleiskite Epson ScanSmart.
2. Spustelėkite  **Nustatymai**.

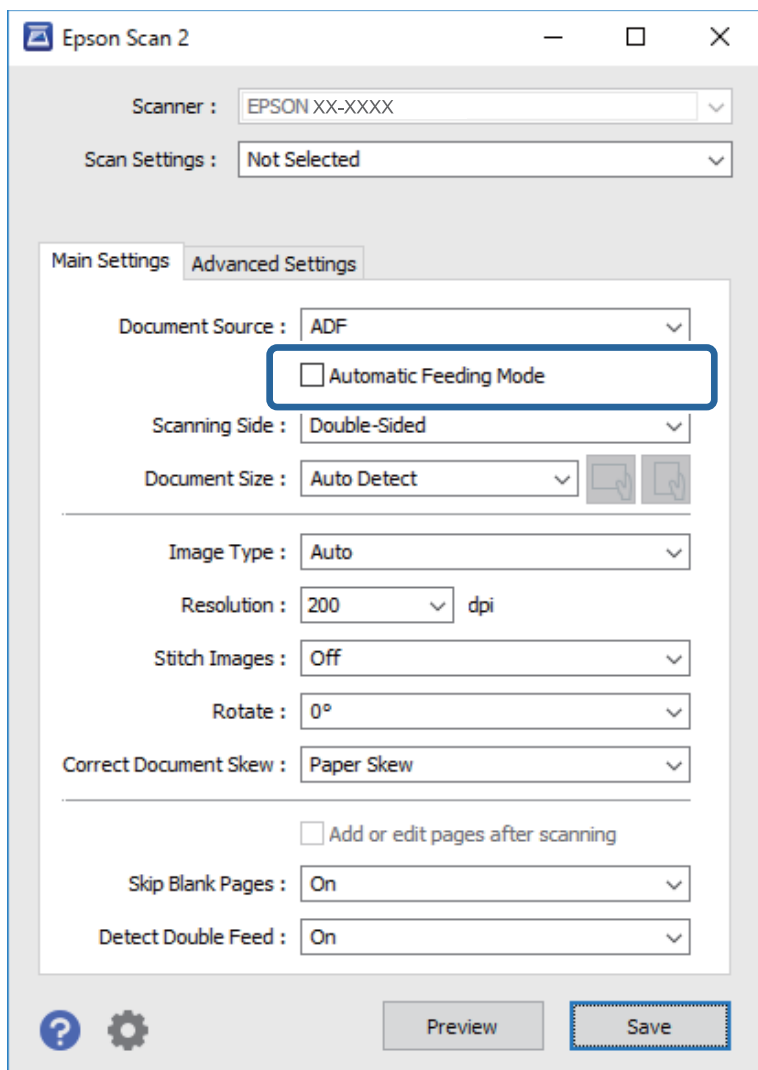
3. Skirtuke **Nuskaitymo parametrai** spustelėkite **Skaitytuvo nuostatos**.



Rodomas nuskaitymo nustatymų ekranas.



4. Spustelėkite kortelę **Pagrindiniai nustat.** > **Automatinio padavimo režimas**.



5. Nustatymų ekrane parinkite kitus nuskaitymo nustatymus.

**Pastaba:**

Norėdami išjungti **Automatinio padavimo režimas**, galite atlikti skirtojo laiko nustatymus.


Pasirinkite **Nustatymai** iš sąrašo **Dokumento šaltinis**, kad atidarytumėte langą **Dokumento šaltinio nustatymai**. Rodomame lange nustatykite **Automatinio tiekimo režimo skirtasis laikas (sekundės)**.

6. Norėdami uždaryti nustatymų ekraną, spustelėkite **Išsaugoti**.
7. Spustelėkite **Uždaryti**, jeigu norite užverti langą **Nustatymai**.
8. Spustelėkite **Nuskaityti dvipusį** arba **Nuskaityti vienpusį**.  
Paleidžiama Automatinio padavimo režimas programa.
9. Pakeiskite skaitytuvo padėtį pagal originalo tipą, pakoreguokite kraštinius kreiptuvus, tada padėkite originalą į ADF.  
Automatiškai prasideda nuskaitymas.

10. Užbaigus nuskaitymą, įdėkite kitą originalą į ADF.

Kartokite šią procedūrą, kol nuskaitysite visus originalus.

11. Nuskaičius visus originalus, išjunkite Automatinio padavimo režimas.

Paspauskite mygtuką  ant skaitytuvo arba paspauskite **Baigti** kompiuteryje rodomame lange **Automatinio padavimo režimas**.

Laikykitės Epson ScanSmart nurodymų, norėdami įrašyti nuskaitytą vaizdą.

## „AirPrint“ naudojimas

Naudojant „AirPrint“ galima akimirksniu spausdinti iš „Mac“ įrenginių, nediegiant tvarkyklių ir nesisiunčiant programinės įrangos.



1. Įdėkite originalius dokumentus.
2. Prijunkite produktą prie to paties tinklo, prie kurio prijungtas jūsų „Mac“, arba prijunkite produktą prie „Mac“ USB laidu.
3. „Mac“ ekrane **System Preferences** spustelėkite **Printers & Scanners**.
4. Sąrašė pasirinkite skaitytuvą, tada spustelėkite **Open Scanner**.
5. Pagal poreikį pasirinkite nuskaitymo nustatymus, tada pradėkite nuskaitymą.

**Pastaba:**

*Daugiau informacijos rasite „macOS“ naudotojo vadove.*

## Nuskaitymas naudojant Chromebook

Galite nuskaityti naudodami Chromebook.

1. Įdėkite originalus.
2. Prijunkite skaitytuvą prie tinklo, prie kurio prijungtas jūsų Chromebook, arba prijunkite skaitytuvą prie Chromebook naudodami USB kabelį.
3. Chromebook atverkite nuskaitymo programėlę.  
Ekranu apatiniam dešiniajame kampe pasirinkite laiką > mygtuką **Nustatymai** > **Išplėstiniai** > **Spausdinti ir nuskaityti** > **Nuskaityti**.
4. Pasirinkite savo skaitytuvą ir, jei reikia, nustatykite kitus elementus.
5. Skaitytuvu nuskaitykite iš Chromebook.

**Pastaba:**

*Daugiau informacijos rasite adresu <https://www.google.com/chromebook/>.*

## Nuskaitymas iš išmaniojo įrenginio

### Nuskaitymas naudojant „Epson Smart Panel“

Norėdami įdiegti iš išmaniojo įrenginio, suraskite ir įdiekite Epson Smart Panel iš „App Store“ arba „Google Play“.

**Pastaba:**

*Prieš nuskaitydami prijunkite skaitytuvą prie išmaniojo įrenginio.*

1. Padėkite originalų dokumentą.
2. Paleiskite Epson Smart Panel.
3. Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad galėtumėte nuskaityti.

**Pastaba:**

*Jei sąraše originalo dydis nerodomas, pasirinkite **Auto**.*

Nuskaitytas vaizdas įrašomas į išmanųjį įrenginį, siunčiamas į debesies tarnybą arba el. paštą.

### Nuskaitymas naudojant Mopria Scan

Mopria Scan suteikia galimybę iškart nuskaityti į tinklą iš Android išmaniųjų telefonų ar planšetinių kompiuterių.



1. Įdiekite Mopria Scan iš Google Play.
2. Įdėkite originalus.
3. Nustatykite skaitytuvą, kad būtų nuskaityta į tinklą. Žiūrėkite toliau esančią nuorodą.  
<https://epson.sn>
4. Prijunkite „Android“ įrenginį belaidžiu ryšiu („Wi-Fi“) prie to paties tinklo, kurį naudoja skaitytuvas.
5. Skaitytuvu nuskaitykite iš įrenginio.

**Pastaba:**

*Daugiau informacijos rasite apsilankę „Mopria“ svetainėje adresu <https://mopria.org>.*

---

# Būtinai atlikti nuskaitymo nustatymai

Skaitytuvo prijungimas prie tinklo. . . . . 101

Skaitytuvo IP adreso tikrinimas. . . . . 103

„AirPrint“ nustatymas. . . . . 104

---

## Skaitytuvo prijungimas prie tinklo

Jei skaitytuvas neprijungtas prie tinklo, naudokite diegimo programą ir prijunkite skaitytuvą prie tinklo.

Norėdami paleisti diegimo programą, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „Sąranka“ ir tuomet pradėkite sąranką.

<https://epson.sn>

Galite peržiūrėti naudojimo instrukcijas srityje Video instrukcijos. Įjunkite šį URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

### Susijusi informacija

- ➔ „Lemputės“ puslapyje 27
- ➔ „Klaidų indikatoriai“ puslapyje 28
- ➔ „Skaitytuvo prijungimas prie tinklo“ puslapyje 171

## Prisijungimas belaidžio LAN („Wi-Fi“)

Skaitytuvą prie belaidžio LAN („Wi-Fi“) tinklo galima prijungti keliais būdais. Pasirinkite ryšio tipą, atitinkantį jūsų naudojimo aplinką ir sąlygas.

Jeigu belaidis maršruto parinktuvas palaiko WPS, nustatymus galite atlikti naudodami sąrankos mygtukus.

Prijungę skaitytuvą prie tinklo prijunkite jį prie įrenginio, kurį norite naudoti (kompiuterio, išmaniojo įrenginio, planšetės ir pan.)

### „Wi-Fi“ parametrų nustatymas per mygtuko sąranką (WPS)

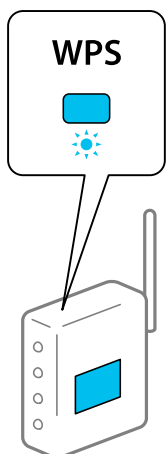
Galite automatiškai nustatyti ryšį, paspausdami prieigos taško mygtuką. Galite atlikti sąranką naudodami šį metodą, jei įvykdytos šios sąlygos.

- Prieigos taškas yra suderinamas su AOSS arba WPS („Wi-Fi“ apsaugota sąranka).
- Esama belaidžio ryšio jungtis buvo sudaryta paspaudžiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvo mygtuką.



#### **Pastaba:**

*Jei negalite rasti mygtuko ar jei sąranką atliekate naudodami programinę įrangą, žr. prie prieigos taško pridėtus dokumentus.*


1. Laikykite nuspaudę prieigos taško [WPS] mygtuką, kol sumirksi apsaugos lemputė.




Jei nežinote, kur yra [WPS] mygtukas, arba jei prieigos taškas neturi mygtukų, žr. prie prieigos taško pridėtus dokumentus.

2. Laikykite nuspaudę mygtuką  skaitytuvo valdymo skydelyje, kol baltai sumirksės lemputė  (maždaug 3 sekundes).

Ryšio sąranka prasideda. Pakaitomis sumirksi lemputės  ir .

Užbaigus prisijungimą  šviečia mėlynai.

**Pastaba:**




*Prisijungimas nepavyksta išsižiebus lemputei! Išvalę klaidą paspausdami mygtuką , iš naujo paleiskite prieigos tašką, perkelkite jį arčiau skaitytuvo ir bandykite dar kartą.*



### Susijusi informacija


➔ „Tinklo jungties būsenos tikrinimas“ puslapyje 167

## „Wi-Fi“ parametrų nustatymas per PIN kodo sąranką (WPS)

Galite prisijungti prie prieigos taško naudodami PIN kodą. Galite naudoti šį sąrankos metodą, jei prieigos taškas palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotą sąranką). Naudodami kompiuterį įveskite PIN kodą į prieigos tašką.


1. Vienu metu skaitytuvo valdymo skydelyje spauskite mygtukus  ir , kol sumirksės balta lemputė  (maždaug 3 sekundes).
2. Naudodami kompiuterį įveskite skaitytuvo etiketėje nurodytą PIN kodą (8 skaitmenų numerį) į prieigos tašką per dvi minutes.

Prasideda ryšio sąranka. Pakaitomis sumirksi lemputės  ir .

Užbaigus prisijungimą  šviečia mėlynai.

**Pastaba:**

*Daugiau informacijos apie PIN kodo įvedimą ieškokite su prieigos tašku pateikiamuose dokumentuose.*

*Prisijungimas nepavyksta išsižiebus lemputei! Išvalę klaidą paspausdami mygtuką , iš naujo paleiskite prieigos tašką, perkelkite jį arčiau skaitytuvo ir bandykite dar kartą.*

## Susijusi informacija

➔ „Tinklo jungties būsenos tikrinimas” puslapyje 167


## AP režimo parametrų nustatymas


Šis metodas leidžia tiesiogiai prijungti skaitytuvą prie įrenginių be prieigos taško. Skaitytuvą veikia kaip prieigos taškas.



### Svarbu:

Prisijungus prie skaitytuvo per kompiuterį arba išmanųjį įrenginį naudojant AP režimą, skaitytuvą prisijungia prie to paties „Wi-Fi“ tinklo (SSID) kaip ir kompiuteris arba išmanusis įrenginys, o tarp išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo užmezgamas ryšys. Kadangi kompiuteris arba išmanusis įrenginys automatiškai prisijungia prie kitų „Wi-Fi“ tinklų, prie kurių galima prisijungti, jei išjungtas skaitytuvą, įjungus skaitytuvą išmanusis įrenginys vėl neprisijungia prie ankstesnio „Wi-Fi“ tinklo. Vėl prisijunkite prie skaitytuvo SSID ir AP režimo per kompiuterį arba išmanųjį įrenginį. Jei nenorite prisijunginėti kiekvieną kartą įjungus ar išjungus skaitytuvą, rekomenduojame naudoti „Wi-Fi“ tinklą prijungiant skaitytuvą prie prieigos taško.

1. Paspauskite ant skaitytuvo valdymo skydelio esantį mygtuką .

Įjungus AP režimo ryšį, lemputė  šviečia baltai.

2. Prisijunkite prie kompiuterio arba išmaniojo įrenginio naudodami skaitytuvo SSID ir slaptažodį.

### Pastaba:

SSID ir slaptažodį galite rasti ant spausdintuvo esančioje etiketėje.

Norėdami sužinoti valdymo instrukcijas, daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu arba išmaniuoju įrenginiu pateikiamoje dokumentacijoje.

## Susijusi informacija

➔ „Tinklo jungties būsenos tikrinimas” puslapyje 167

## Skaitytuvo IP adreso tikrinimas

Skaitytuvo IP adresą galite patikrinti naudodami Epson Scan 2 Utility.

### Pastaba:

Prieš tikrindami IP adresą turite prijungti kompiuterį prie to paties belaidžio maršruto parinktuvo kaip ir skaitytuvą.

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir tuomet pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

Windows 7

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos** (arba **Programos**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

„Mac OS“

Pasirinkite **Eiti** > **Taikomosios programos** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. **Skaitytuvas** sąraše pasirinkite modelį, kuriam norite patikrinti IP adresą.

Jei skaitytuvas nėra rodomas **Skaitytuvas** sąraše, skaitytuvas neaptiktas.

Spustelėkite **Nustatymai** ir atverkite langą **Skaitytuvo nustatymai**, tada spustelėkite **Pridėti** ir pridėkite skaitytuvą.

Pasirinkto skaitytuvo IP adresas rodomas šalia modelio pavadinimo.

---

## „AirPrint“ nustatymas

Atidarykite „Web Config“, pasirinkite sąskaitą **Network**, tada pasirinkite **AirPrint Setup**.

Elementai	Paiškinimas
Bonjour Service Name	Įveskite „Bonjour“ paslaugos pavadinimą naudodami ASCII tekstą (0x20–0x7E) ir iki 41 ženklų.
Bonjour Location	Įveskite skaitytuvo vietos aprašymą naudodami unikodo (UTF-8) tekstą ir ne daugiau kaip 127 baitus.
Wide-Area Bonjour	Nustatykite, ar reikia naudoti „Wide-Area Bonjour“. Jei naudosite, skaitytuvas turi būti užregistruotas DNS serveryje, kad segmente būtų galima ieškoti skaitytuvo.
Enable AirPrint	„Bonjour“ ir „AirPrint“ (nuskaitymo paslauga) yra įjungtos.



---

# Naudingos funkcijos

Stiklinio paviršiaus dėmių aptikimo funkcijos nustatymas. . . . . 106

Dokumento apsaugos funkcijos nustatymas. . . . . 107

Funkcijos nustatymas, kai aptinkamas dvigubas tiekimas. . . . . 108

## Stiklinio paviršiaus dėmių aptikimo funkcijos nustatymas

Dėl ant skaitytuvo viduje esančio stiklinio paviršiaus susikaupusių dulkių ar purvo vaizde gali atsirasti vertikalių linijų (dryžių).

Kai įjungta funkcija **Aptikti nešvarų stiklą**, skaitytuvas aptikta ant skaitytuvo viduje esančio stiklinio paviršiaus esančias dėmes ir kompiuterio ekrane parodo pranešimą.

Parodžius pranešimą, naudodami specialų valymo rinkinį arba minkšta šluoste nuvalykite skaitytuvo viduje esantį stiklinį paviršių.

Numatytasis nustatymas yra **Išjungti**.

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

Windows 7

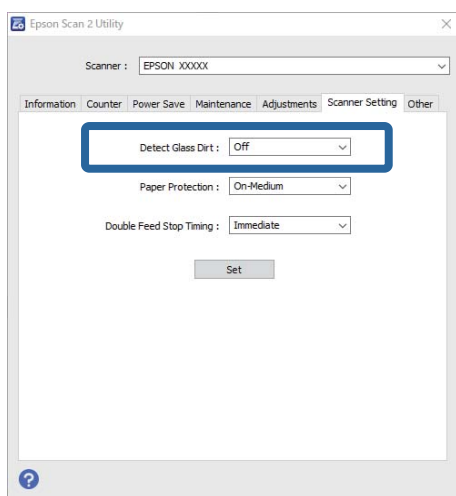
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos (arba Programos) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

„Mac OS“

Pasirinkite **Eiti > Taikomosios programos > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Skirtuke **Skaitytuvo nustatymas** nustatykite toliau nurodytus nustatymus.

Nustatykite **Aptikti nešvarų stiklą** į **Ijungti**, kai truputį nešvarus arba **Ijungti, kai labai nešvarus**.



**Pastaba:**

Tam tikros dėmės gali būti aptiktos neteisingai.

Jei aptikimo funkcija veikia netinkamai, pabandykite pakeisti nustatymus.

Jei dėmių neaptikta, pasirinkite **Ijungti, kai labai nešvarus**. Jei dėmės aptiktos neteisingai, pasirinkite **Ijungti, kai truputį nešvarus** arba **Išjungti**.

3. Spustelėkite **Nustatyti**, kad pritaikytumėte nustatymus skaitytuvui.

## Dokumento apsaugos funkcijos nustatymas

Norint sumažinti žalą dokumentui, nustačius toliau nurodytas sąlygas, nuskaitymas nedelsiant sustabdomas.

Įvyko popieriaus tiekimo klaida

Originalas tiekiamas kampu

Nesutampa originalo ir skaitytuvo padėties derinys

Numatytasis nustatymas yra **Ijungti, kai vidutiniškai nešvarus**.



**Svarbu:**

Ši funkcija neapsaugos visų originalų nuo sugadinimo.

Priklausomai nuo tiekiamų originalų, popieriaus tiekimo klaidos gali būti neaptiktos.

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

Windows 7

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos (arba Programos) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

„Mac OS“

Pasirinkite **Eiti > Taikomosios programos > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

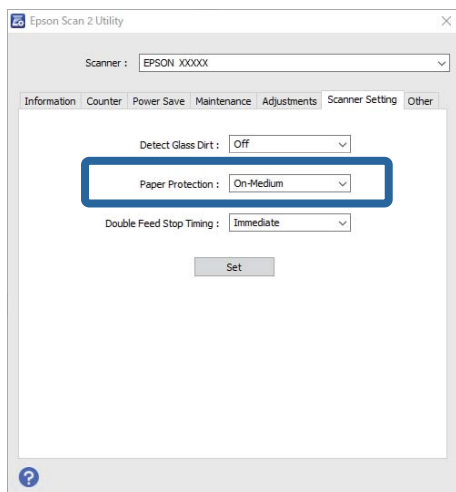
2. Skirtuke **Skaitytuvo nustatymas** nustatykite toliau nurodytus nustatymus.

Nustatykite **Popieriaus apsauga** į parinktį **Ijungti, kai truputį nešvarus**, **Ijungti, kai vidutiniškai nešvarus** arba **Ijungti, kai labai nešvarus**.

Norėdami įjungti šią funkciją, pasirinkite norimą naudoti aptikimo lygį. Informacijos apie kiekvieną lygį ieškokite tolesnėje lentelėje.

Lygis	Paaškinimas
Ijungti, kai truputį nešvarus	Sumažinkite jautrumą, kad būtų aptiktas originalų kreivumas.

Lygis	Paiškinimas
Ijungti, kai vidutiniškai nešvarus	Aptinkamas kabėmis susegtų originalų kreivumas ir kreivumas, kurio nepavyko aptikti naudojant <b>Ijungti, kai truputį nešvarus</b> .
Ijungti, kai labai nešvarus	Padidinkite jautrumą, kad būtų aptiktas originalų kreivumas.



**Pastaba:**

- Priklausomai nuo originalo, popieriaus tiekimo sąlygų ir nustatyto lygio, ši funkcija gali veikti netinkamai.
- Jei dažnai rodomas klaidingai teigiamos klaidos, pabandykite sumažinti lygį.
- Jei originalas yra neįprastos formos arba nuskaitomas kampu, jis klaidingai gali būti aptiktas kaip popieriaus tiekimo klaida.
- Kai dedate kelis originalus vienu metu, įsitikinkite, kad jų kraštai sulygiuoti. Originalai gali būti klaidingai atpažinti kaip tiekimo klaidos, jei jų kraštai nebus sulygiuoti, net jei jie buvo tinkamai nuskaityti.
- Būtinai sulygiuokite kraštinius kreiptuvus su originalu, kad jis nebūtų nuskaitytas kampu.

3. Spustelėkite **Nustatyti**, kad pritaikytumėte nustatymus skaitytuvui.

## Funkcijos nustatymas, kai aptinkamas dvigubas tiekimas

Nustatykite laiką, kai nuskaitymas bus sustabdytas, aptikus dvigubo teikimo originalus.

- Nedelsiant: nuskaitymas sustabdomas iš karto aptikus bet kokį dvigubą tiekimą.
- Po išstūmimo: nuskaitomi dokumentai, kuriuos nuskaitant aptiktas dvigubas tiekimas, tačiau kito dokumento nuskaitymas sustabdomas.

Kai esate tikri, kad nuskaitytame vaizde nėra problemų, galite tęsti nuskaitymą.

Numatytasis nustatymas yra **Nedelsiant**.

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

Windows 7

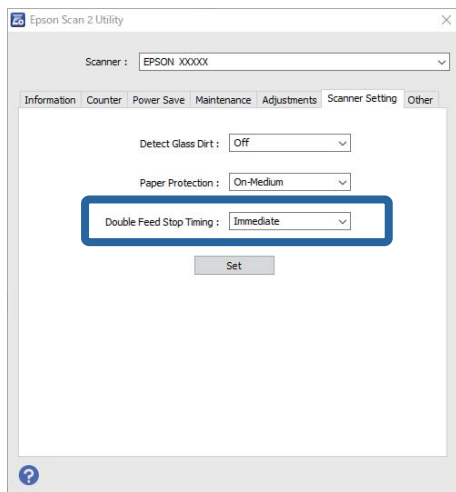
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos** (arba **Programos**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

„Mac OS“

Pasirinkite **Eiti > Taikomosios programos > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Skirtuke **Skaitytuvo nustatymas** nustatykite toliau nurodytus nustatymus.

Nustatykite **Dvigubo tiekimo sustabdymo laikas į Nedelsiant** arba **Po išstūmimo**.



3. Spustelėkite **Nustatyti**, kad pritaikytumėte nustatymus skaitytuvui.

# Techninė priežiūra

Skaitytuvo išorės valymas. . . . .	111
Skaitytuvo vidaus valymas. . . . .	111
Velenėlių komplekto pakeitimas. . . . .	121
Energijos tausojimas. . . . .	129
Skaitytuvo perkėlimas. . . . .	130
Taikomųjų programų ir programinės aparatinės įrangos naujinimas. . . . .	132


## Skaitytuvo išorės valymas

Nuvalykite nešvarumus nuo korpuso išorės sausa šluoste ar šluoste, sudrėkinta nedideliu kiekiu valiklio ir vandens.



**Svarbu:**

- Valydami skaitytuvą niekada nenaudokite alkoholio, skiediklio ir bet kokio koroziją sukeliančio tirpiklio. Gali atsirasti deformacijų ar dėmių.
- Neleiskite vandeniui patekti į produkto vidų. Tai gali sukelti gedimą.
- Niekada neatidarykite skaitytuvo korpuso.

1. Paspauskite mygtuką , kad išjungtumėte skaitytuvą.
2. Atjunkite kintamosios srovės adapterį nuo skaitytuvo.
3. Išvalykite išorinę korpuso dalį šluoste, sudrėkinta švelniai veikiančiu valikliu ir vandeniu.

## Skaitytuvo vidaus valymas

Naudojant skaitytuvą po kurio laiko ant velenėlio ar ant stiklinės skaitytuvo dalies vidinės pusės nusėdusios popieriaus ir kambario dulksės gali sukelti popieriaus tiekimo ar nuskaityto vaizdo kokybės problemų. Valykite skaitytuvo vidų kas 5,000 nuskaitymų.

Naujausią nuskaitymų skaičių galite patikrinti Epson Scan 2 Utility.

Jei paviršius išteptas sunkiai nuvaloma medžiaga, dėmėms pašalinti naudokite originalų „Epson“ valymo komplektą. Sudrėkinkite valymo šluostę nedideliu valiklio kiekiu ir nuvalykite dėmes.



**Perspėjimas:**

Saugokitės, kad rankos ar plaukai nepatektų į pavaras ar velenėlius, kai valote skaitytuvo vidų. Galima susižaloti.



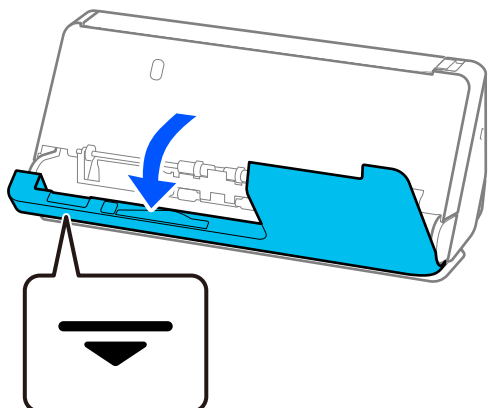
**Svarbu:**

- Valydami skaitytuvą niekada nenaudokite alkoholio, skiediklio ir bet kokio koroziją sukeliančio tirpiklio. Nesilaikant nurodymo gali atsirasti deformacija ar spalvos pokyčių.
- Niekada nepurškite skysčio ar tepalo ant skaitytuvo. Dėl įrangos ir elektros instaliacijos pažeidimo skaitytuvas gali neveikti tinkamai.
- Niekada neatidarykite skaitytuvo korpuso.

**Pastaba:**

- Po tam tikro nuskaitymų skaičiaus Epson Scan 2 Utility galite nustatyti pranešimus ir perspėjimus dėl valymo laiko. Pagal numatytąjį nustatymą pranešimas siunčiamas kas 5000 nuskaitymų.
- Skaitytuvo vidų valykite, kai jis įjungtas.

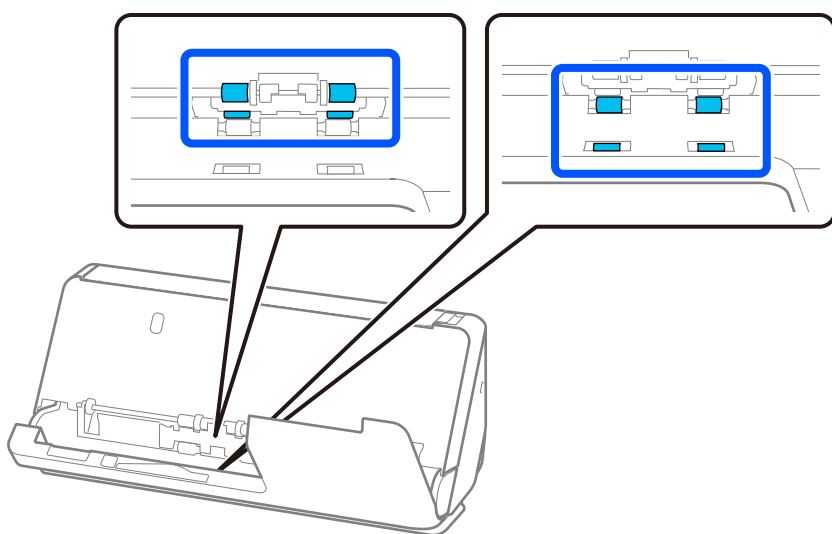
1. Nuvalykite dėmes nuo velenėlio. Atidarykite vertikalaus kelio dangtelį.



**! Svarbu:**

Atidarę vertikalaus kelio dangtelį, laikykite už parodytos srities, kad nepriliestumėte antistatinio šepetėlio. Antistatiniam šepetėliui sulinkus, jis nebegalės pašalinti statinio elektros krūvio ir išvedami originalai lips vienas prie kito.

2. Nuvalykite velenėlius (4 vietose) ir plastikinius velenėlius (4 vietose). Nuvalykite minkšta nesipūkuojančia šluoste, sudrėkinta nedideliu kiekiu specialaus valiklio ar vandens.

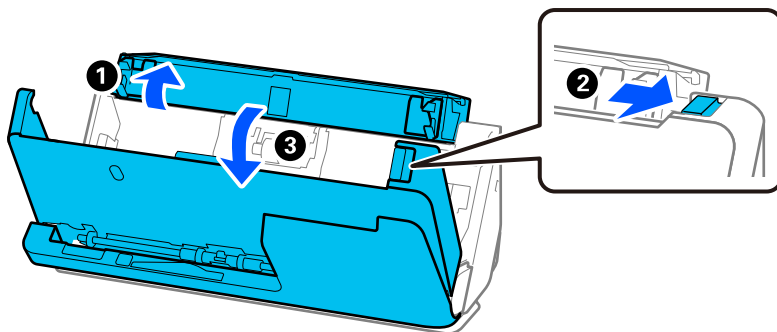


**! Svarbu:**

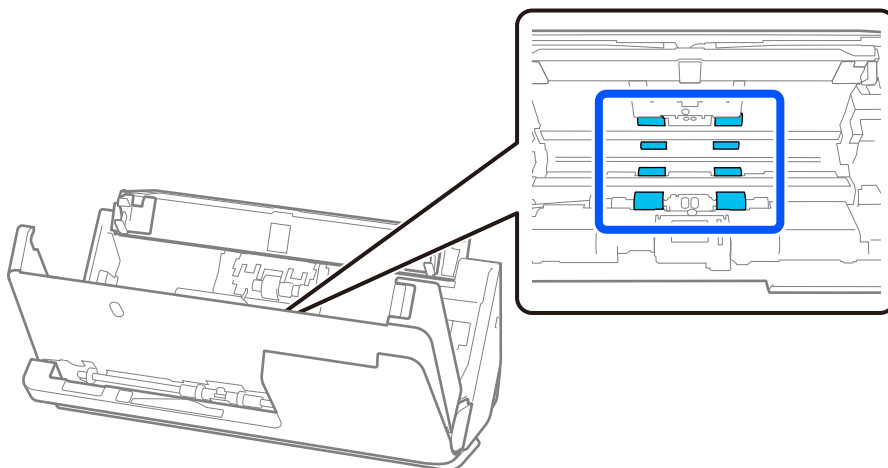
Būkite atsargūs, kad valydami velenėlius nepalietumėte antistatinio šepetėlio. Antistatiniam šepetėliui sulinkus, jis nebegalės pašalinti statinio elektros krūvio ir išvedami originalai lips vienas prie kito.



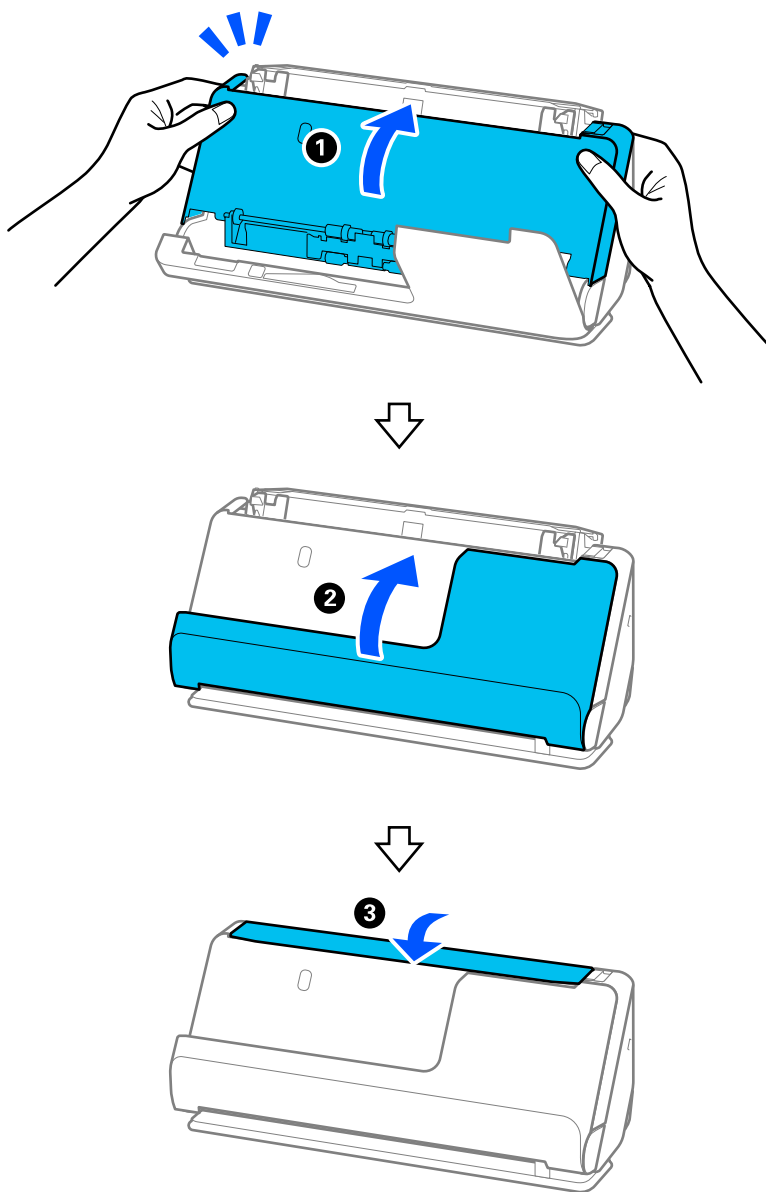
3. Atidarykite įdėjimo padėklą ir patraukite svirtį, norėdami atidaryti skaitytuvo dangtelį.



4. Nuvalykite velenėlius (8 vietose). Nuvalykite minkšta nespūkuojančia šluoste, sudrėkinta nedideliu kiekiu specialaus valiklio ar vandens.



5. Abiem rankomis uždarykite skaitytuvo dangtelį. Tada uždarykite vertikalaus kelio dangtelį, paskui įdėjimo padėklą.



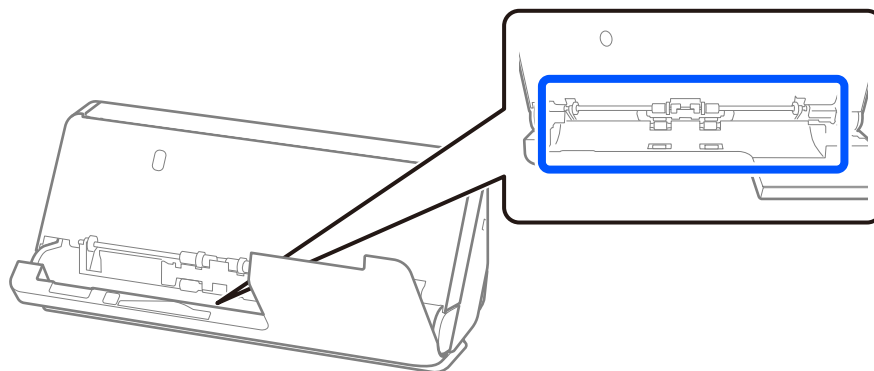
Uždarę dangtelį palaukite maždaug keturias sekundes, prieš pereidami prie kito veiksmo.

6. Keturis kartus pakartokite 1–5 veiksmus.

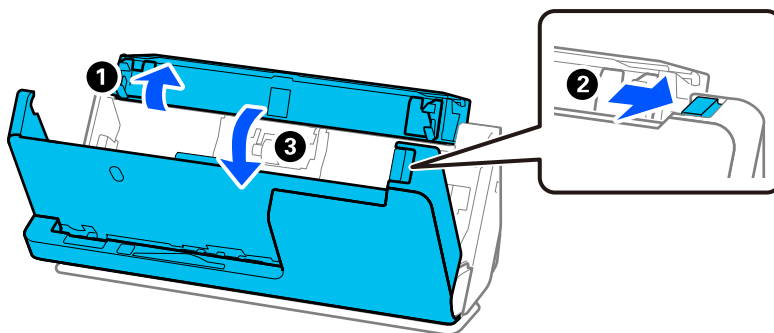
Kaskart uždarant dangtelį, vidiniai velenėliai pasisuka maždaug vieną ketvirtį apsisukimo. Kartokite šį veiksmą, kol visas velenėlis bus švarus.

**Pastaba:**

*Jei ant vertikalaus kelio dangtelio prikibo popieriaus dulkių, nuvalykite jas minkšta nesisipūkuojančia šluoste.*



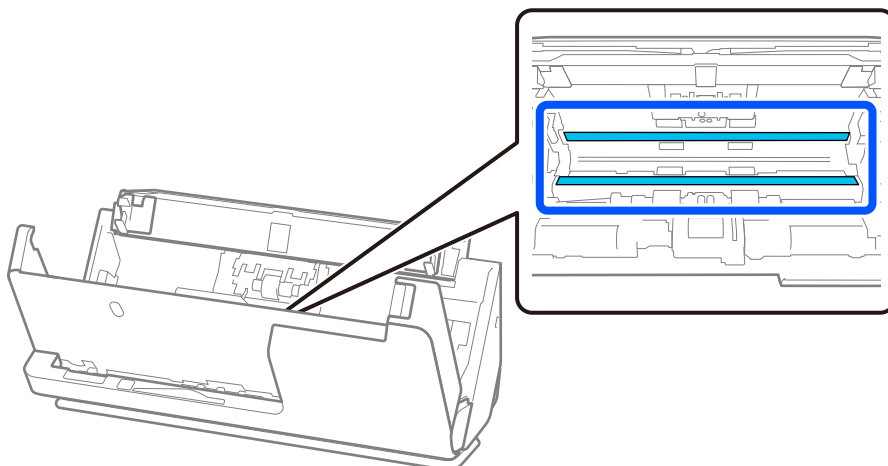
7. Nuvalykite dėmes skaitytuvo viduje. Atidarykite įdėjimo padėklą ir patraukite svirtį, norėdami atidaryti skaitytuvo dangtelį.



8. Nuvalykite skaitytuvo dangtelio viduje esantį stiklinį paviršių. Nuvalykite tam skirta valymo šluoste ar minkšta nesisipūkuojančia šluoste. Jei stiklinis paviršius labai nešvarus, nuvalykite minkšta nesisipūkuojančia šluoste, sudrėkinta nedideliu kiekiu specialaus valiklio ar vandens.

**! Svarbu:**

- Nespauskite stiklo per stipriai.
- Nenaudokite šepetėlio ar kito įrankio. Bet kokie stiklo įbrėžimai gali paveikti nuskaitymo kokybę.
- Nepurkškite valiklio tiesiai ant skaitytuvo stiklo paviršiaus.

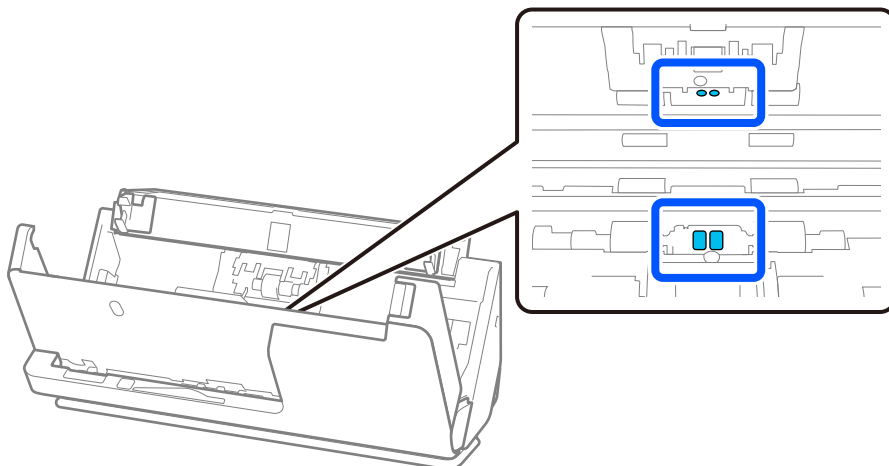


9. Pagaliuku medvilniniu antgaliu nuvalykite jutiklius (4 vietose).



**Svarbu:**

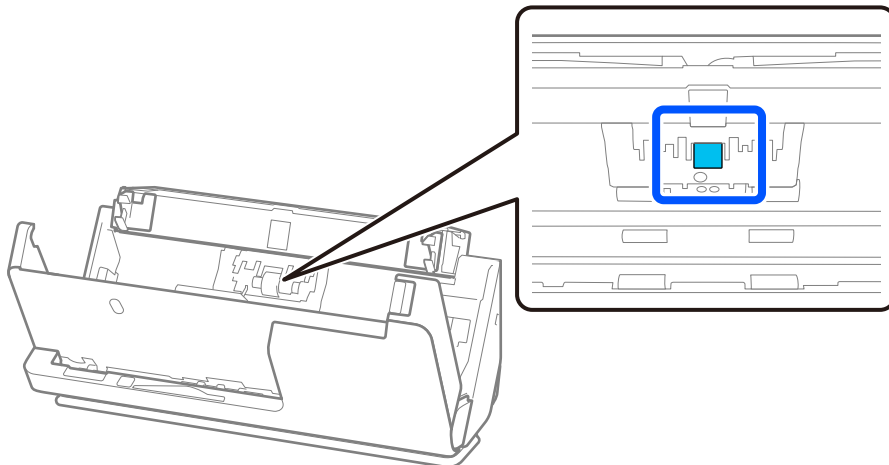
*Nemirkykite pagaliuko su medvilniniu antgaliu skystyje, pvz., valiklyje.*



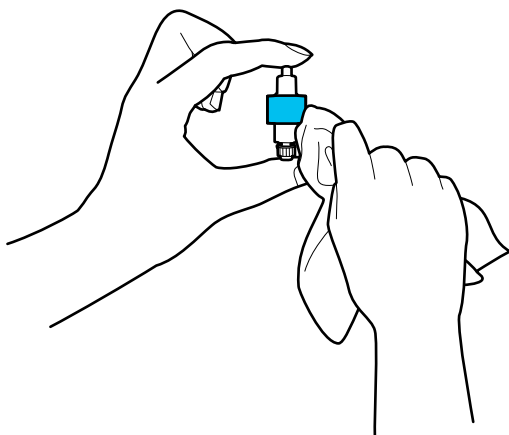
10. Nuvalykite dėmes nuo atskyrimo velenėlio. Atidarykite dangtį ir išimkite atskiriantį velenėlį.

Išsamesnė informacija: žr. „Velenėlių pakeitimas“.

„Velenėlių komplekto pakeitimas“ puslapyje 121



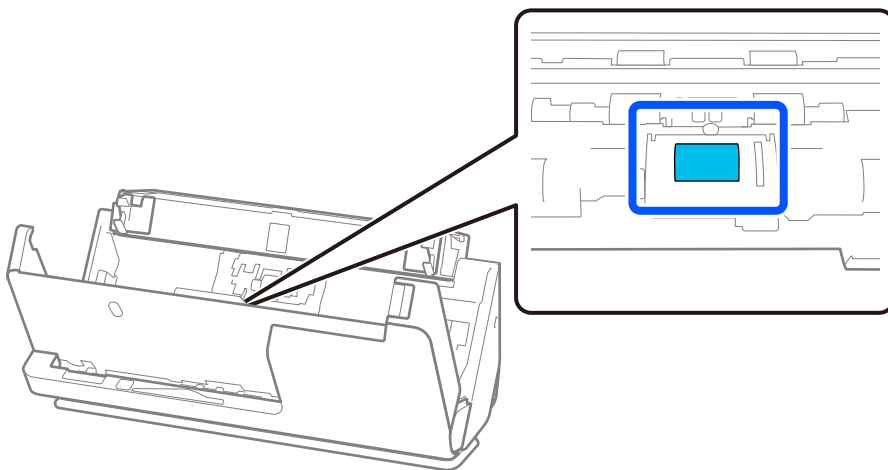
11. Nuvalykite atskyrimo velenėlį. Nuvalykite minkšta nesipūkuojančia šluoste, sudrėkinta nedideliu kiekiu specialaus valiklio ar vandens.



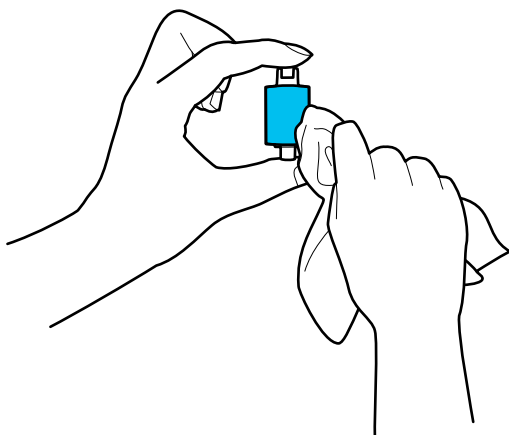
**Svarbu:**

*Velenėlį valykite tik drėgnu audiniu. Naudodami sausą šluostę galite pažeisti velenėlio paviršių.*

12. Sumontuokite atskyrimo velenėlį.  
Išsamesnę informaciją apie montavimą žr. skyriuje „Velenėlių komplekto pakeitimas“.
13. **Nuvalykite dėmes nuo paėmimo velenėlio.** Atidarykite dangtį ir išimkite paėmimo velenėlį.  
Išsamesnė informacija: žr. „Velenėlių pakeitimas“.  
[„Velenėlių komplekto pakeitimas“ puslapyje 121](#)



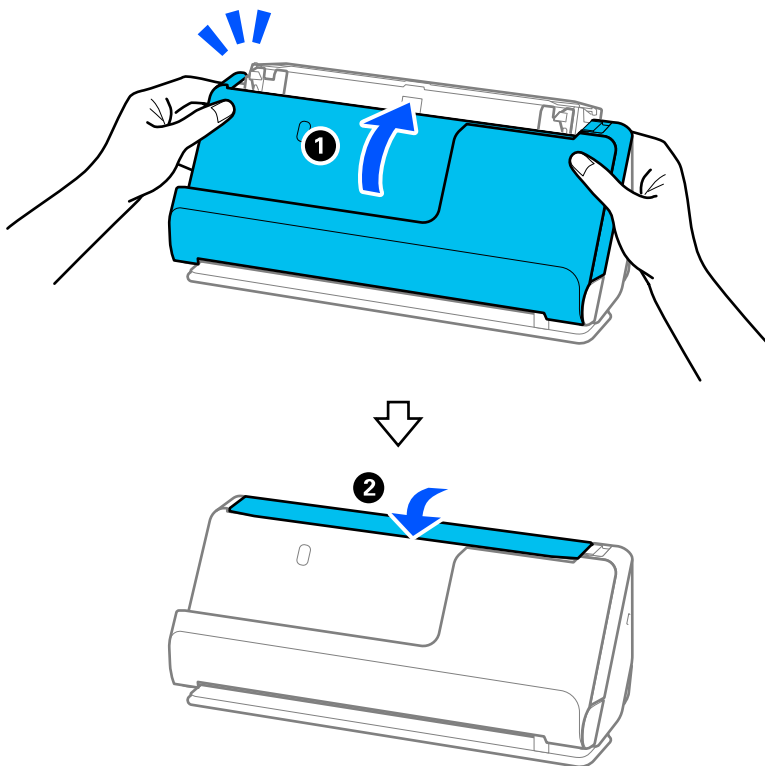
14. Nuvalykite paėmimo velenėlį. Nuvalykite minkšta nesipūkuojančia šluoste, sudrėkinta nedideliu kiekiu specialaus valiklio ar vandens.



**Svarbu:**

*Velenėlį valykite tik drėgnu audiniu. Naudodami sausą šluostę galite pažeisti velenėlio paviršių.*

15. Sumontuokite paėmimo velenėlį.  
Išsamesnę informaciją apie montavimą žr. skyriuje „Velenėlių komplekto pakeitimas“.
16. Abiem rankomis uždarykite skaitytuvo dangtelį. Tada uždarykite įdėjimo padėklą.



17. Iš naujo nustatykite skaičių naudodami Epson Scan 2 Utility.

### Susijusi informacija

- ➔ „Valymo rinkinio kodai” puslapyje 36
- ➔ „Velenėlių komplekto pakeitimas” puslapyje 121

## Nuskaitymų skaičiaus nustatymas išvalius skaitytuvo vidų

Įprastai išvalę atkurkite nuskaitymų skaičių priemonėje Epson Scan 2 Utility.

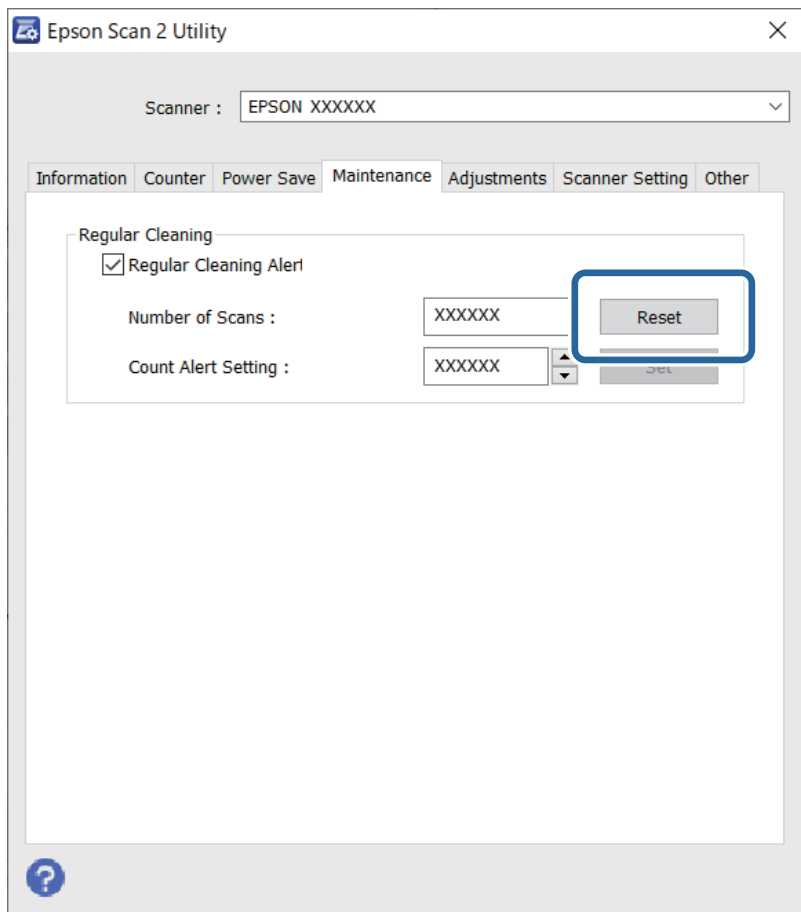
Šiame skyriuje aiškinama, kaip nustatyti iš naujo naudojant Epson Scan 2 Utility.

1. Įjunkite skaitytuvą.
2. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
**Pradžios ekranas > Taikomosios programos > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos (arba Programos) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
  - „Mac OS“  
Pasirinkite **Eiti > Taikomosios programos > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Spustelėkite skirtuką **Priežiūra**.

4. Spustelėkite **Atstatyti** dalyje **Reguliarus valymas**.

**Pastaba:**

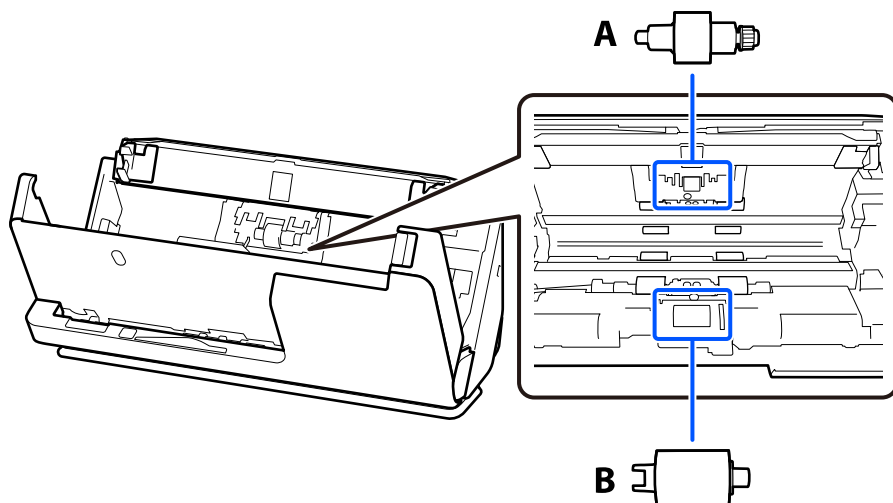
*Kai nepasirinkta **Reguliaraus valymo įspėjimas**, atkurti negalite.*





## Velenėlių komplekto pakeitimas

Velenėlių komplektą (paėmimo velenėlį ir atskyrimo velenėlį) reikia keisti, kai nuskaitymų skaičius viršija velenėlių tarnavimo ciklą. Kompiuterio ekrane pasirodžius pakeitimo pranešimui, laikykitės toliau nurodytų žingsnių, kad pakeistumėte velenėlius.

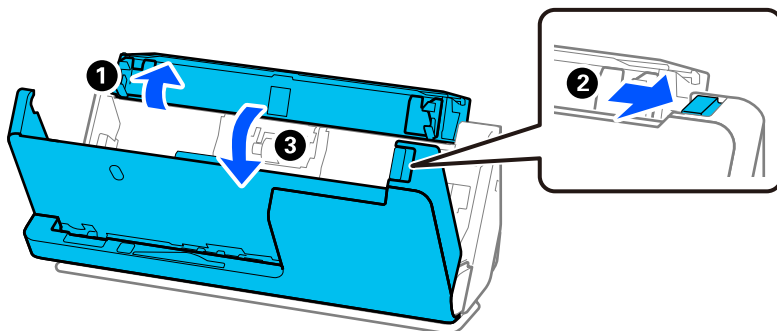


A: atskyrimo velenėlis, B: paėmimo velenėlis

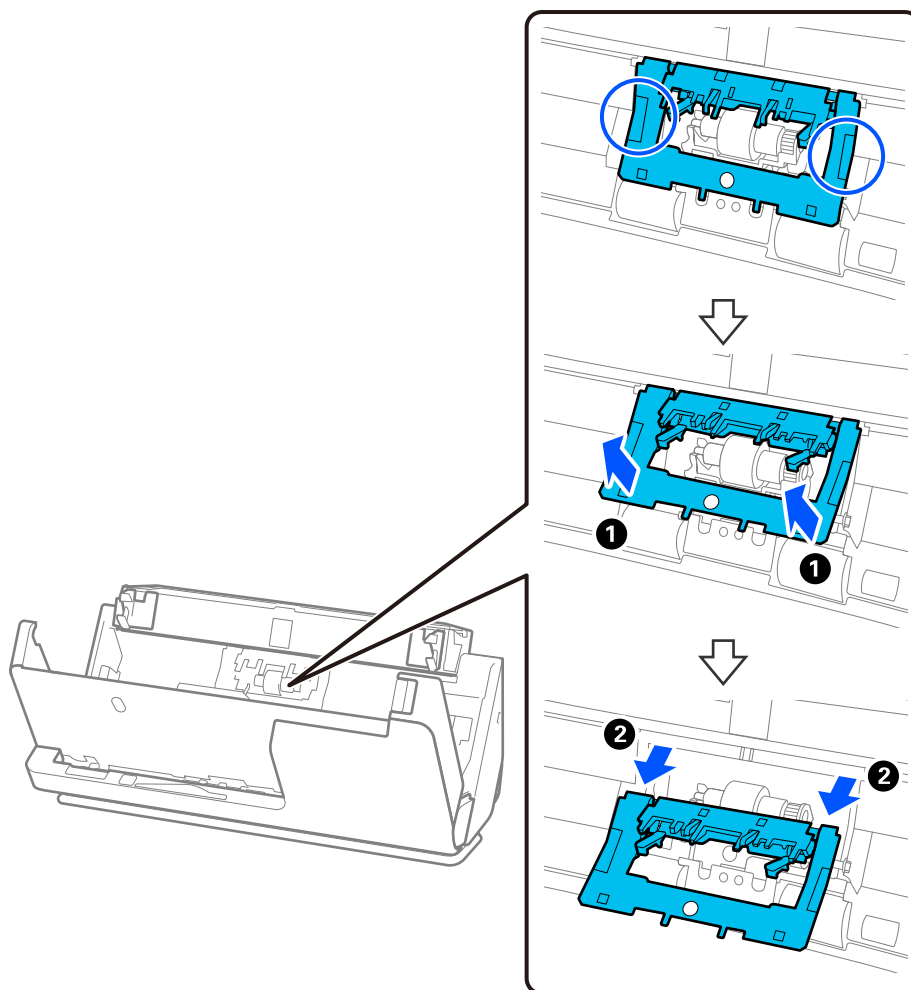
**Pastaba:**

*Kol skaitytuvas įjungtas, pakeiskite velenėlių komplektą.*

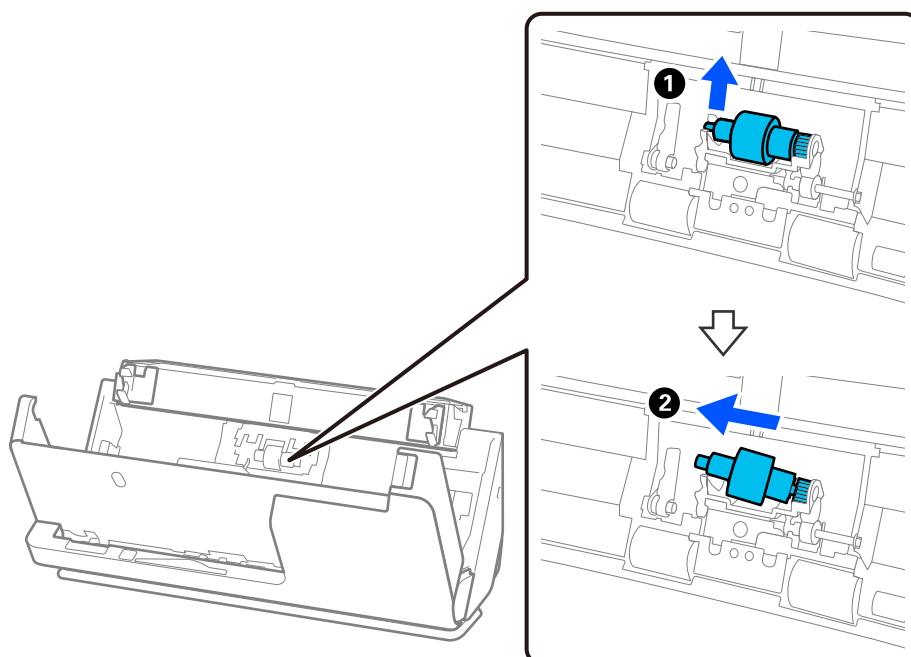
1. Atidarykite įdėjimo padėklą ir patraukite svirtį, norėdami atidaryti skaitytuvo dangtelį.



2. Nuimkite atskyrimo velenėlio dangtelį, kaip parodyta.



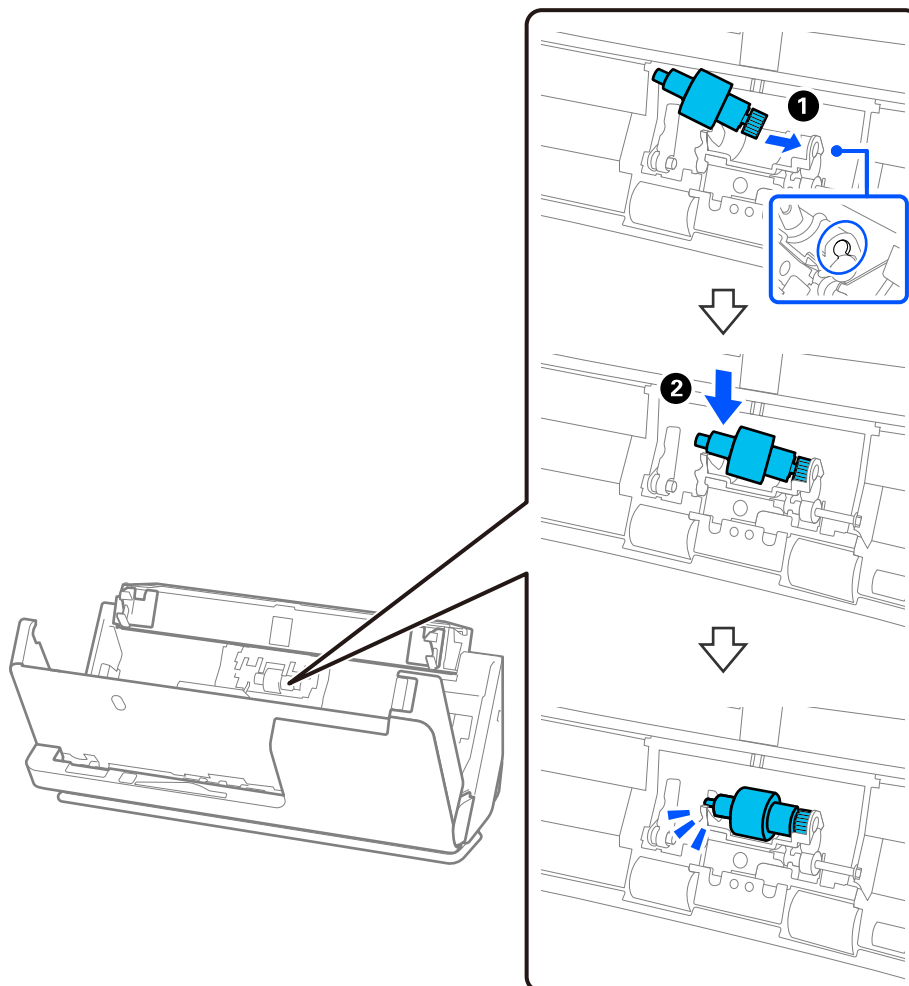
3. Nuimkite atskyrimo velenėlį, kaip parodyta.



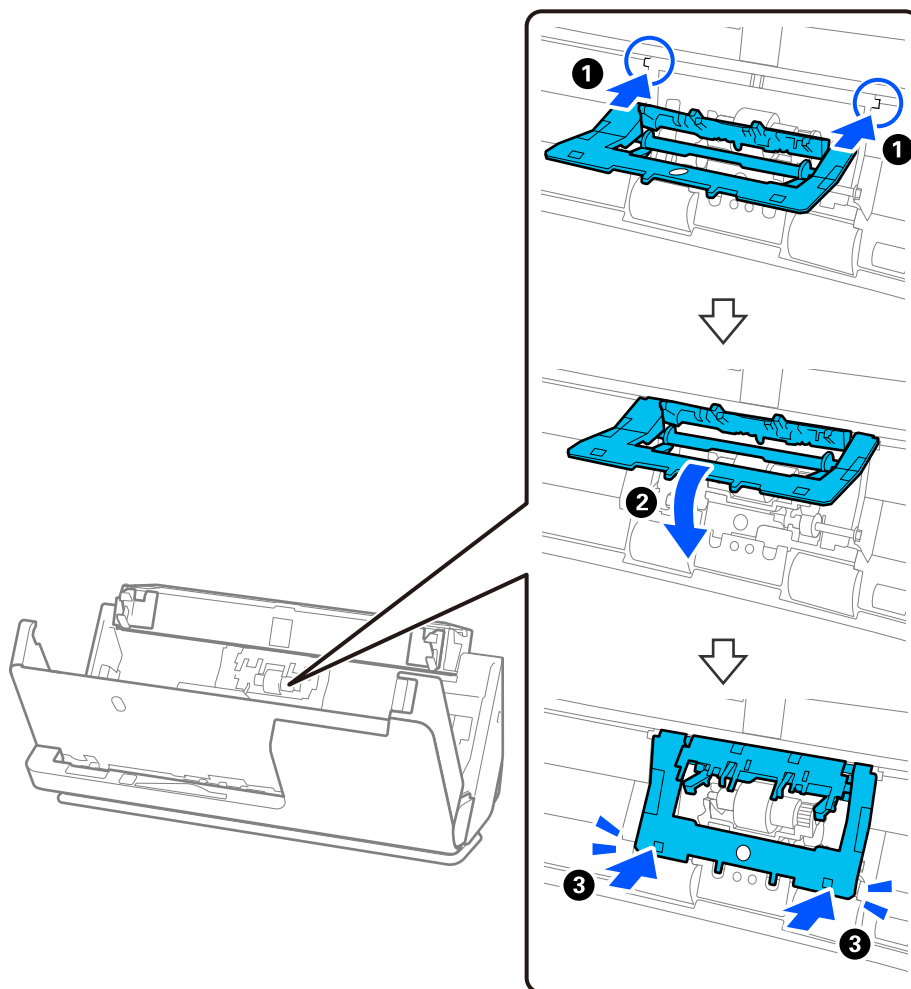
**!** **Svarbu:**

*Netraukite atskyrimo velenėlio per jėgą. Tai gali pažeisti skaitytuvo vidų.*

4. Pritvirtinkite naują atskyrimo velenėlį, kaip parodyta. Įstatykite atskyrimo velenėlio ašį į skylę dešinėje ir nuleiskite atskyrimo velenėlį.

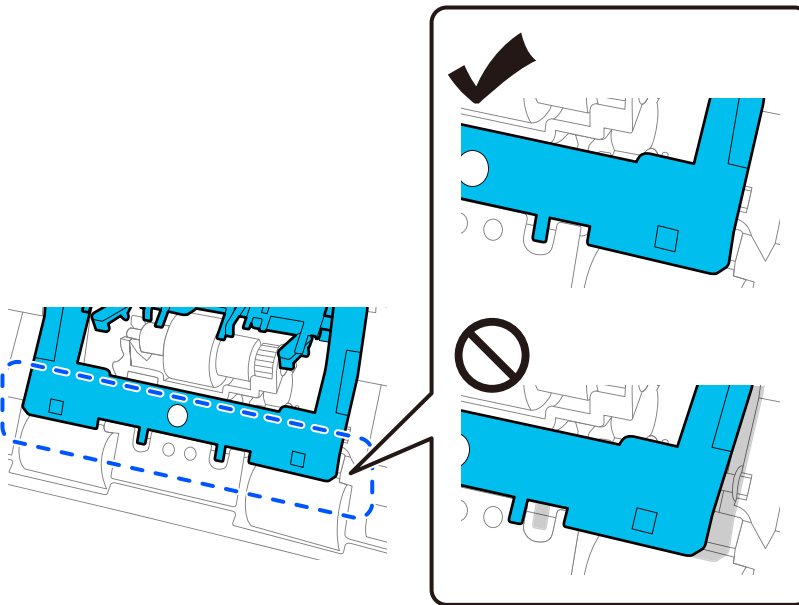


5. Pritvirtinkite atskyrimo velenėlio dangtelį, kaip parodyta. Į griovelius įkiškite viršutinėje dangtelio pusėje esančią ašį ir tvirtai uždarykite dangtelį.

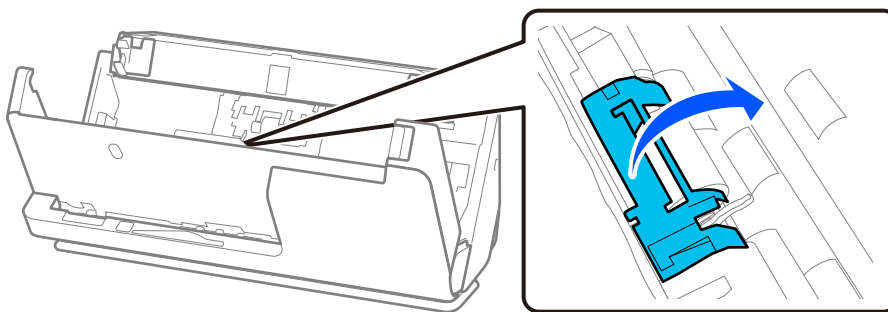


**!** Svarbu:

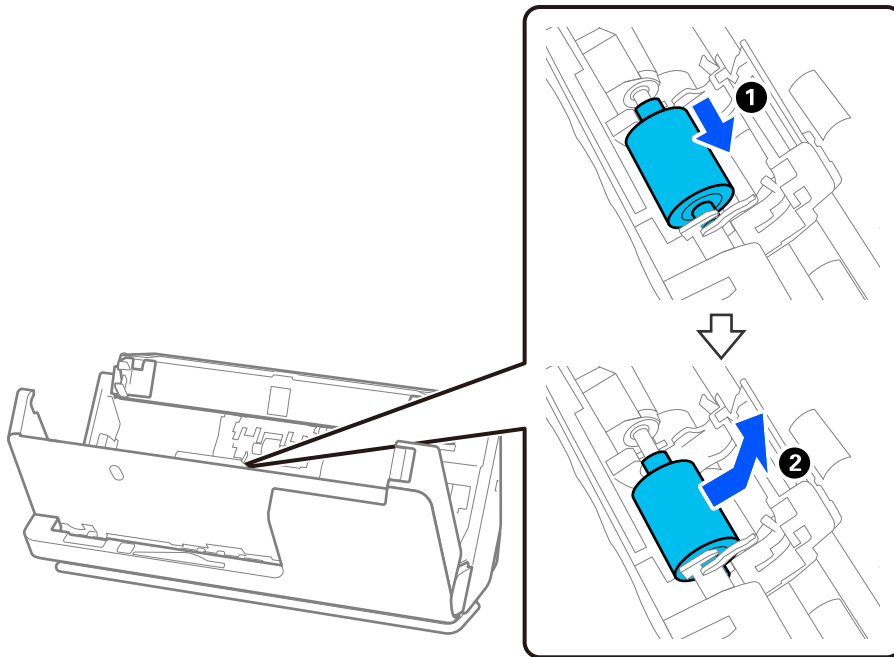
- ❑ Įsitikinkite, kad dangtelis tinkamai uždarytas.
- ❑ Jei dangtį uždaryti sunku, įsitikinkite, kad atskyrimo velenėliai sumontuoti tinkamai.
- ❑ Neįstatinėkite dangčio, kai jis pakeltas.



6. Atidarykite paėmimo velenėlio dangtelį.

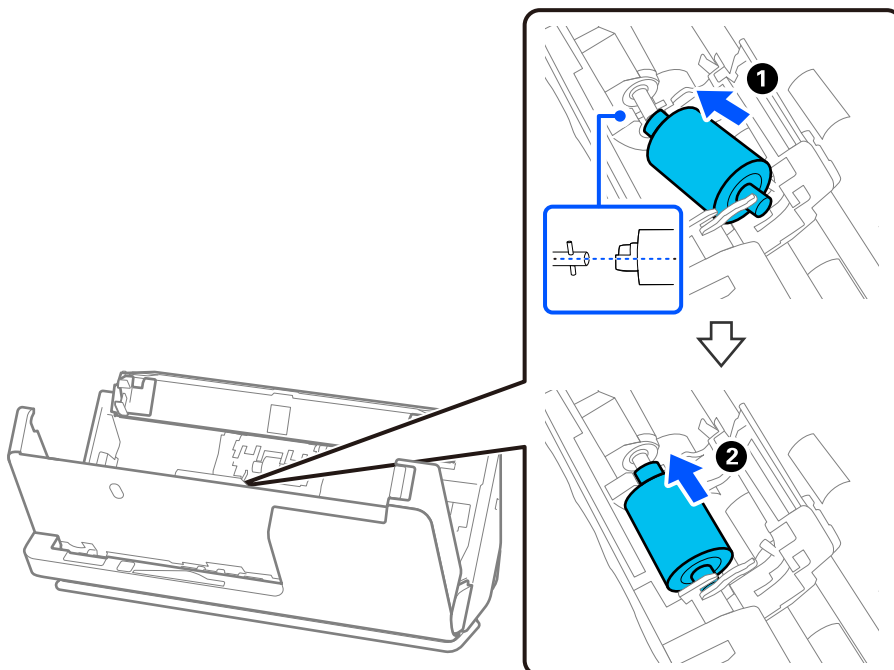


7. Nuimkite paėmimo velenėlį, kaip parodyta.

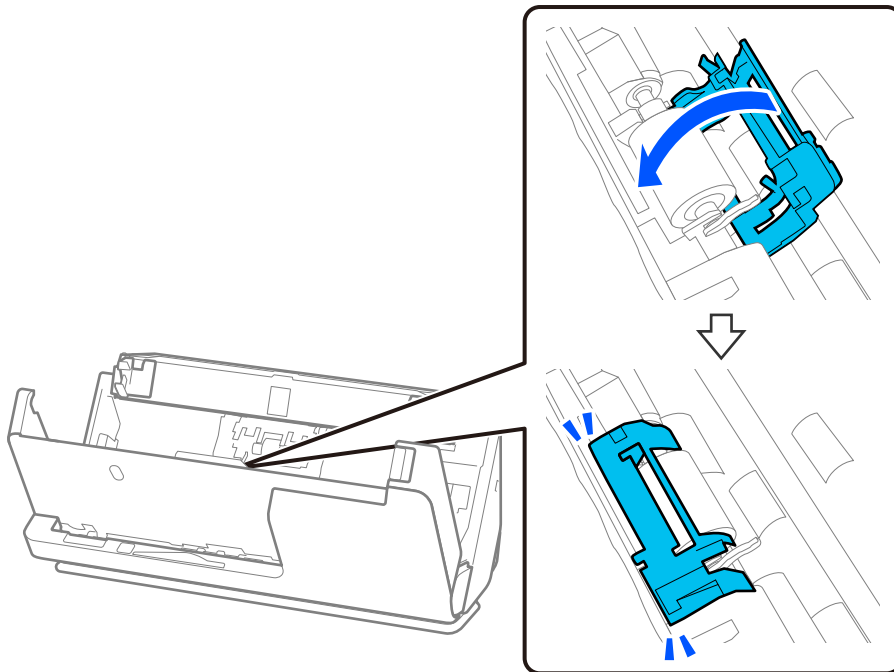


8. Pritvirtinkite naują paėmimo velenėlį, kaip parodyta. Įkiškite paėmimo velenėlio galuose esančias įtraukas į skaitytuvo ašį, nuleiskite paėmimo velenėlį, paskui stumkite jį atgal.

Įsitikinkite, kad įtraukos sulgiuotos.



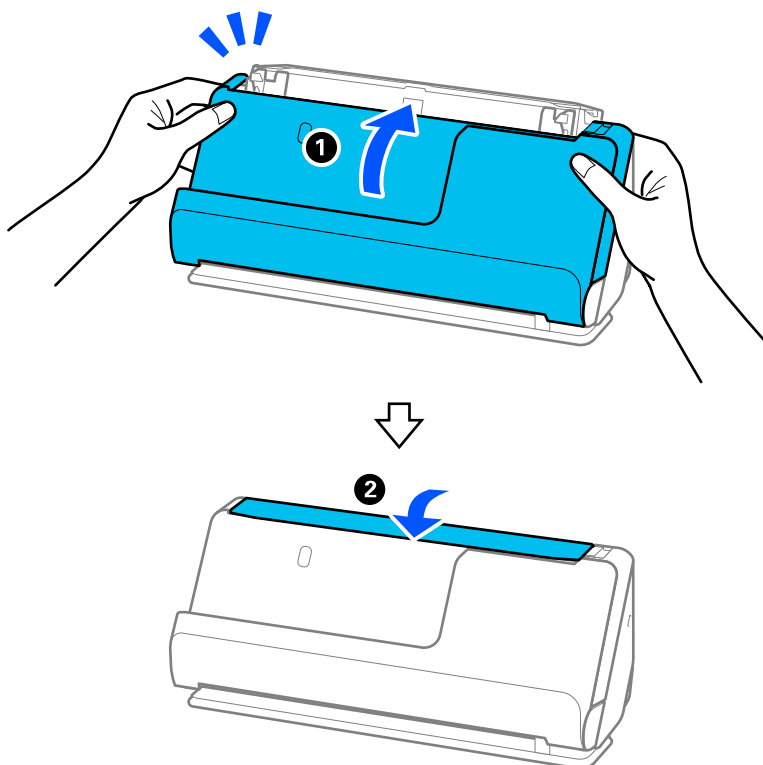
9. Uždarykite paėmimo velenėlio dangtelį.



**Svarbu:**

*Jei dangtelį sunku uždaryti, įsitikinkite, kad paėmimo velenėliai tinkamai sumontuoti, o išsikišę dalys sulygiuotos.*

10. Abiem rankomis uždarykite skaitytuvo dangtelį. Tada uždarykite įdėjimo padėklą.



11. Iš naujo nustatykite skaičių naudodami Epson Scan 2 Utility.

**Pastaba:**

*Išmeskite paėmimo velenėlį ir atskyrimo velenėlį laikydamiesi vietos taisyklių ir reglamentavimo. Dalių neardykite.*

**Susijusi informacija**

➔ „Velenėlių komplekto kodai“ puslapyje 35

## Nuskaitymų skaičiaus nustatymas iš naujo pakeitus velenėlius

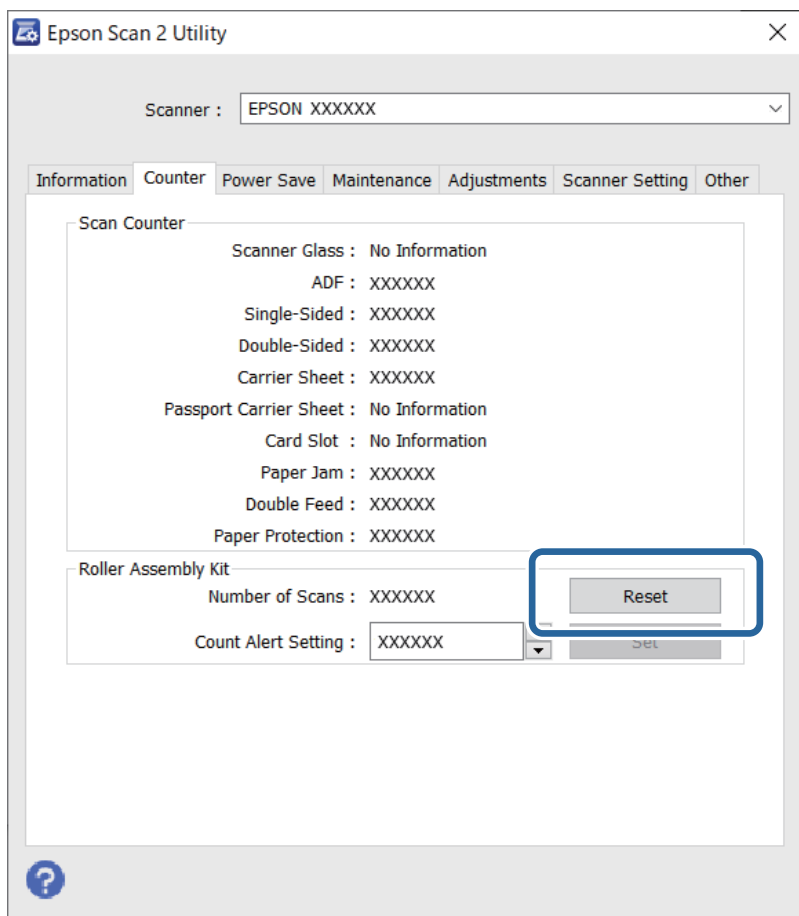
Pakeitę velenėlių komplektą, iš naujo nustatykite nuskaitymų skaičių naudodami Epson Scan 2 Utility.

Šiame skyriuje aiškinama, kaip nustatyti iš naujo naudojant Epson Scan 2 Utility.

- Įjunkite skaitytuvą.
- Paleiskite Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **All apps > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
**Pradžios ekranas > Taikomosios programos > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 7  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos (arba Programos) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
  - „Mac OS“  
Pasirinkite **Eiti > Taikomosios programos > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
- Spustelėkite skirtuką **Skaitiklis**.



4. Spustelėkite **Atstatyti** dalyje **Velenėlio bloko rinkinys**.



## Energijos tausojimas

Galite nustatyti laiką, po kurio turi būti vykdomas energijos valdymas. Bet koks padidėjimas turės įtakos produkto energiniam efektyvumui. Prieš atlikdami keitimus, apsvarstykite aplinkai daromą žalą.

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **All apps > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

**Pradžios ekranas > Taikomosios programos > Epson > Epson Scan 2 Utility**.

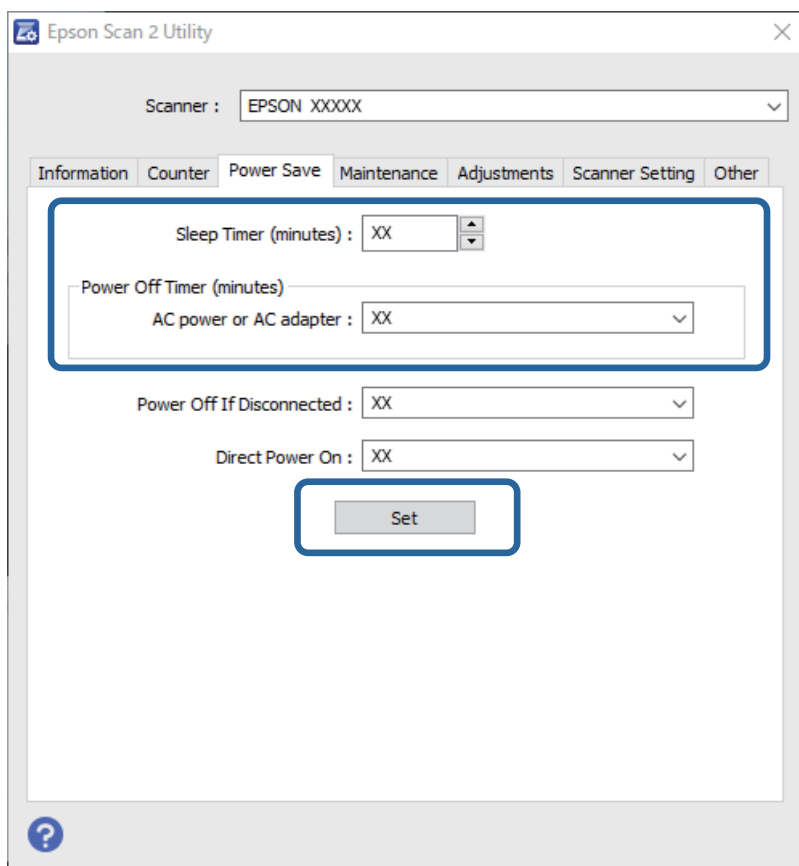
Windows 7

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos** (arba **Programos**) > **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

„Mac OS“

Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.


2. Spustelėkite skirtuką **Energijos taupymas**.
3. Nustatykite **Išjungimo laikmatis (minutės)** arba **Išjungti, jeigu prietaisas atjungtas** ir spustelėkite **Nustatyti**.



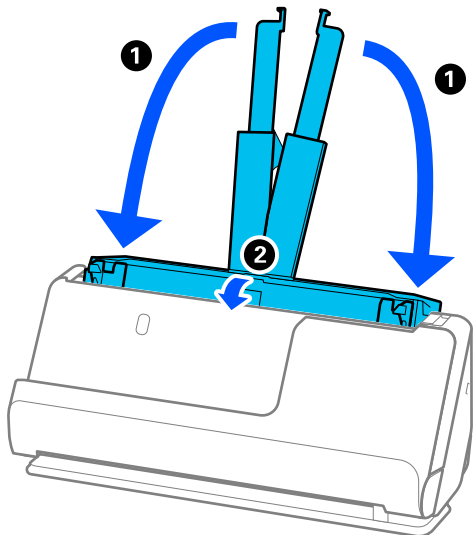
## Skaitytuvo perkėlimas

### Skaitytuvo gabenimas

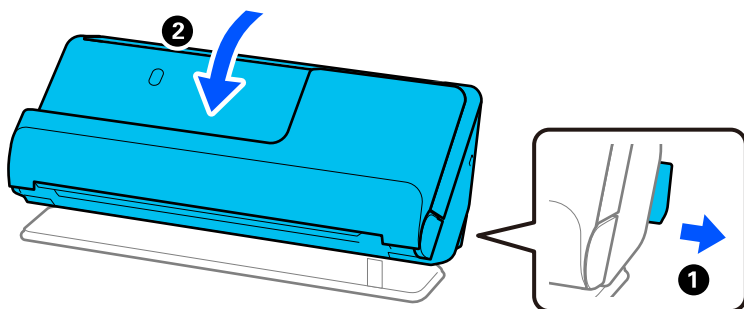
Jeigu reikia transportuoti skaitytuvą, vadovaukitės skaitytuvo pakuotės apačioje pateiktais nurodymais.

1. Paspauskite mygtuką , kad išjungtumėte skaitytuvą.
2. Atjunkite kintamosios srovės adapterį.
3. Išimkite laidus ir įrenginius.

- Įdėjimo padėklo ilgintuvą laikykite šalia įdėjimo padėklo.  
Kai išvesties atrama ištęsta, ją visiškai įtraukite.



- Nustatykite skaitytuvą į vertikalios kelio padėtį.

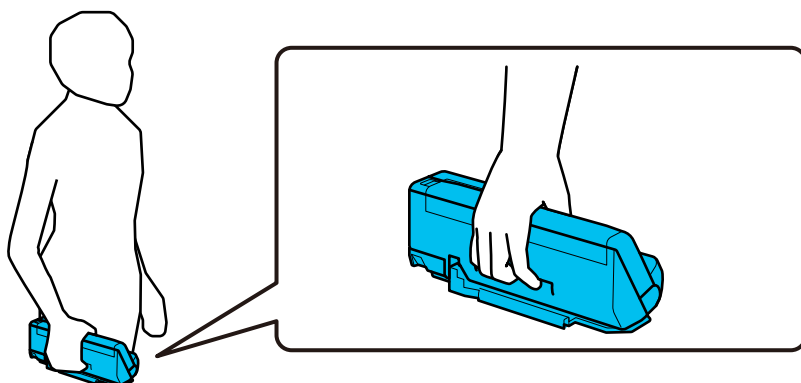


- Uždėkite apsaugines medžiagas, kurios buvo pateiktos pakuotėje kartu su skaitytuvu, tada vėl supakuokite skaitytuvą į originalią arba į panašią tvirtą dėžę.

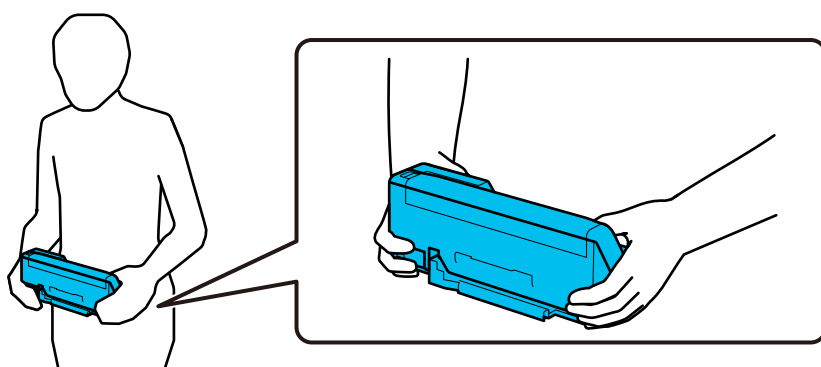
## Kaip nešti skaitytuvą

Nešdami skaitytuvą, laikykite jį, kaip parodyta šiame paveiksle.

### Kai nešate viena ranka



### Kai nešate abiem rankomis



**Pastaba:**

Nešdami skaitytuvą, atjunkite visus kabelius, sulenkite padėklo atramą ir nustatykite skaitytuvą į vertikalaus kelio padėtį.

„Skaitytuvo gabenimas” puslapyje 130

---

## Taikomųjų programų ir programinės aparatinės įrangos naujinimas

Naujindami taikomąsias programas arba programinę aparatinę įrangą, galite išspręsti tam tikras problemas, pagerinti esamas funkcijas arba pridėti naujų. Įsitikinkite, kad naudojate naujausias taikomųjų programų ir programinės aparatinės įrangos versijas.



**Svarbu:**

- ❑ Naujinimo metu neišjunkite kompiuterio arba skaitytuvo.

**Pastaba:**

Kai skaitytuvas gali prisijungti prie interneto, galite atnaujinti programinę aparatinę įrangą, naudodami Web Config. Pasirinkite skirtuką **Device Management** > **Firmware Update**, peržiūrėkite rodomą pranešimą ir paspauskite **Start**.

1. Įsitikinkite, kad skaitytuvas sujungtas su kompiuteriu, o kompiuteris prijungtas prie interneto.

2. Paleiskite EPSON Software Updater ir naujinkite taikomąsias programas arba programinę aparatinę įrangą.

„Windows 11“

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos taikomosios programos > Epson Software > EPSON Software Updater**.

„Windows 10“

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Epson Software > EPSON Software Updater**.

„Windows 8.1“ / „Windows 8“

Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.

„Windows 7“

Spustelėkite pradžios mygtuką, tada pasirinkite **Visos programos arba Programos > Epson Software > EPSON Software Updater**.

„Mac OS“

Pasirinkite **Finder > Go > Applications > Epson Software > EPSON Software Updater**.

**Pastaba:**

*Jei sąrašė norimos atnaujinti programos nėra, naudodami EPSON Software Updater jos atnaujinti negalėsite. Naujausios taikomųjų programų versijos ieškokite vietinėje „Epson“ interneto svetainėje.*

<http://www.epson.com>

## Mikroprograminės įrangos naujinimas naudojant Web Config

Kai skaitytuvas gali prisijungti prie interneto, galite atnaujinti programinę aparatinę įrangą, naudodami Web Config.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Firmware Update**.

2. Spustelėkite **Start**, tada vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Pradedamas programinės aparatinės įrangos patvirtinimas ir, jei yra atnaujinta programinė aparatinė įranga, rodoma informacija apie ją.

**Pastaba:**

*Mikroprograminę įrangą taip pat galite atnaujinti naudodami Epson Device Admin. Informaciją apie mikroprograminę įrangą galite patikrinti įrenginių sąrašė. Tai naudinga, kai norite atnaujinti kelių įrenginių mikroprograminę įrangą. Daugiau informacijos žr. Epson Device Admin vadovą arba pagalbą.*

### Susijusi informacija

➔ „Skaitytuvo operacijų konfigūravimo programa (Web Config)“ puslapyje 30

## Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas neprisijungus prie interneto

Įrenginio mikroprograminę įrangą į kompiuterį galite atsisiųsti „Epson“ tinklavietėje. Tuomet, įrenginį prijungę prie kompiuterio per USB laidą, galite atnaujinti mikroprograminę įrangą. If you cannot update over the network, try this method.

**Pastaba:**

*Prieš atnaujindami įsitikinkite, kad kompiuteryje įdiegta skaitytuvo tvarkyklė Epson Scan 2. Jei Epson Scan 2 neįdiegta, įdiekite ją dar kartą.*

1. Naujausios mikroprograminės įrangos laidos ieškokite „Epson“ interneto svetainėje.  
<http://www.epson.com>
  - Jei yra jūsų skaitytuvui skirta mikroprograminė įranga, atsisiųskite ją ir pereikite prie kito veiksmo.
  - Jei interneto svetainėje mikroprograminės įrangos nėra, vadinasi jau naudojate naujausią mikroprograminę įrangą.
2. Kompiuterį su atsisiųsta mikroprogramine įranga prijunkite prie skaitytuvo, naudodami USB laidą.
3. Du kartus spustelėkite ant atsisiųsto .exe failo.  
Paleidžiama Epson Firmware Updater programa.
4. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

---

# Problemų sprendimas

Skaitytuvo problemos. . . . .	136
Problemos, kilusios ruošiantis nuskaityti per tinklą. . . . .	137
Problemos su nuskaitymo pradžia. . . . .	139
Popieriaus tiekimo problemos. . . . .	146
Nuskaityto vaizdo problemos. . . . .	155
Taikomųjų programų diegimas ir šalinimas. . . . .	160

## Skaitytuvo problemos

### Skaitytuvo lemputės rodo klaidą

Jei skaitytuvo lemputės rodo klaidą, patikrinkite šiuos dalykus.

- Įsitikinkite, kad skaitytuvo viduje nėra užstrigusių originalų.
- Jei tiekiami keli originalai, atidarykite skaitytuvo dangtelį ir išimkite originalus. Tada uždarykite skaitytuvo dangtį.
- Nuskaitydamas šis gaminys naudoja dvi skirtingas padėtis, jos priklauso nuo nuskaitymo originalaus dokumento. Patikrinkite nuorodą, kad sužinotumėte, kuri padėtis tinka jūsų originaliam dokumentui.  
[„Originalų ir skaitytuvo padėties deriniai” puslapyje 47](#)
- Įsitikinkite, kad skaitytuvo dangtis yra tinkamai uždarytas.
- Įsitikinkite, kad skaitytuvas tinkamai prijungtas prie kompiuterio.  
Jei įvyko „Wi-Fi“ klaida, patikrinkite „Wi-Fi“ parametrus.
- Įsitikinkite, kad programa Epson Scan 2 įdiegta tinkamai.
- Jei nepavyksta programinės aparatinės įrangos naujinimas ir skaitytuvas įsijungia į atkūrimo režimą, vėl atnaujinkite programinę aparatinę įrangą naudodami USB jungtį.
- Perkraukite skaitytuvą. Jei problemos išspręsti nepavyko, gali būti, kad sugedo gaminys. Be to, gali reikėti keisti skaitytuvo įrenginio šviesos šaltinį. Kreipkitės į pardavėją.

#### Susijusi informacija

- ➔ [„Klaidų indikatoriai” puslapyje 28](#)
- ➔ [„Dažniausiai pasitaikančios popieriaus įstrigimų, popieriaus paėmimo ir dokumentų apsaugos problemos” puslapyje 153](#)

### Skaitytuvas neįsijungia

- Įsitikinkite, kad kintamos srovės adapteris tinkamai prijungtas prie skaitytuvo ir elektros šaltinio.
- Patikrinkite, ar elektros šaltinyje yra srovė. Įjunkite kitą prietaisą į elektros šaltinį ir patikrinkite, ar galite įjungti maitinimą.

### Pamiršote administratoriaus slaptažodį

Atkūrę tinklo nuostatas, galite atkurti administratoriaus slaptažodį į įsigijimo metu buvusį pradinį nustatymą.

#### Susijusi informacija

- ➔ [„Pirminis administratoriaus slaptažodis” puslapyje 12](#)
- ➔ [„Tinklo parametrų inicijavimas per valdymo skydelį” puslapyje 169](#)



## Problemos, kilusios ruošiantis nuskaityti per tinklą

### Problemų sprendimo patarimai

Klaidos pranešimo patikrinimas

Įvykus problemai, pirmiausiai patikrinkite arba tvarkyklės ekrane yra pranešimų. Jei nustatėte pranešimą apie įvykį el. paštu, galite greitai sužinoti būseną.

Komunikacijos būsenos patikrinimas

Patikrinkite serverio kompiuterio arba kliento kompiuterio komunikacijos būseną, naudodami komandą, pvz., ryšio patikrinimo ir „ipconfig“.

Ryšio bandymas

Norėdami patikrinti ryšį tarp skaitytuvo ir pašto serverio, skaitytuve atlikite ryšio bandymą. Taip pat patikrinkite ryšį iš kliento kompiuterio į serverį ir patikrinkite komunikacijos būseną.

Nustatymų inicijavimas

Jei nustatymuose ir komunikacijos būsenoje problemų nėra, problemas galbūt galima išspręsti išjungiant arba inicijuojant skaitytuvo tinklo nustatymus, tada iš naujo atliekant sąranką.

### Susijusi informacija

➔ „Klaidų indikatoriai“ puslapyje 28

➔ „Pranešimų el. paštu gavimas įvykus įvykiams“ puslapyje 177

### Nepavyksta pasiekti Web Config

#### ■ IP adresas nėra priskirtas skaitytuvui.

##### Sprendimai

Tinkamas IP adresas gali būti nepriskirtas skaitytuvui. Nustatykite leistiną IP adresą naudodami Epson Scan 2 Utility. Dabartinio nustatymo informaciją galite patikrinti Epson Scan 2 Utility.

➔ „Skaitytuvo IP adreso tikrinimas“ puslapyje 103

#### ■ Žiniatinklio naršyklė nepalaiko SSL/TLS šifravimo stiprumo.

##### Sprendimai

SSL/TLS turi Encryption Strength. Galite atidaryti Web Config naudodami tokią interneto naršyklę, kuri palaiko toliau nurodytus masinius šifravimus. Patikrinkite, ar naudojate palaikomą naršyklę.

80 bitų: AES256/AES128/3DES

112 bitų: AES256/AES128/3DES

128 bitų: AES256/AES128

192 bitų: AES256

256 bitų: AES256

## CA-signed Certificate nebegalioja.

### Sprendimai

Jei kilo problema dėl sertifikato galiojimo datos, jungiantis prie Web Config SSL/TLS ryšiu (https), parodomas pranešimas „Sertifikatas nebegalioja“. Jei šis pranešimas parodomas prieš galiojimo pabaigos datą, įsitikinkite, kad skaitytuvo data yra tinkamai sukonfigūruota.

## Sertifikato ir skaitytuvo bendrasis pavadinimas nesutampa.

### Sprendimai

Jei sertifikato ir skaitytuvo bendrasis pavadinimas nesutampa, rodomas pranešimas „Saugumo sertifikato pavadinimas neatitinka...“ bandant pasiekti „Web Config“, naudojant SSL / TLS ryšį (https). Taip nutinka todėl, kad nesutampa šie IP adresai.

- Skaitytuvo IP adresai, įvestas į bendrąjį pavadinimą Self-signed Certificate arba CSR kurti
- IP adresai, įvestas į naršyklę, paleidžiant Web Config

Self-signed Certificate atveju atnaujinkite sertifikatą.

CA-signed Certificate atveju dar kartą gaukite skaitytuvo sertifikatą.

## Žiniatinklio naršyklei nėra nustatytas vietos adreso tarpinis serveris.

### Sprendimai

Kai skaitytuvas yra nustatytas naudoti tarpinį serverį, sukonfigūruokite, kad žiniatinklio naršyklė nesijungtų prie vietos adreso per tarpinį serverį.

- Windows:

Pasirinkite **Valdymo skydas > Tinklas ir internetas > Interneto parinktys > Ryšiai > LAN parametrai > Tarpinis serveris** ir nustatykite, kad LAN (vietos adresui) nebūtų naudojamas tarpinis serveris.

- Mac OS:

Pasirinkite **Sistemos nuostatos > Tinklas > Išplėstinės nuostatos > Tarpiniai serveriai** ir užregistruokite vietos adresus parinkčiai **Nepaisyti tarpinių serverių nuostatų šiems pagrindiniams kompiuteriams ir domenams**.

Pavyzdys:

192.168.1.\*: Vietos adresas 192.168.1.XXX, potinklio šablonas 255.255.255.0

192.168.\*.\*: Vietos adresas 192.168.XXX.XXX, potinklio šablonas 255.255.0.0

## Kompiuterio nuostatose DHCP yra išjungta.

### Sprendimai

Jei DHCP, reikalinga norint automatiškai gauti IP adresą, kompiuteryje yra išjungta, negalite pasiekti Web Config. Įjunkite DHCP.

Pavyzdys naudojant „Windows 10“:

atverkite valdymo skydelį ir spustelėkite **Tinklas ir internetas > Tinklo ir bendrinimo centras > Keisti adapterio nustatymus**. Atverkite naudojamo ryšio ypatybių ekraną, o po to atverkite **Interneto protokolo 4 versijos (TCP/IPv4)** arba **Interneto protokolo 6 versijos (TCP/IPv6)** ypatybių ekraną. Patikrinkite, ar rodomame ekrane pažymėta **Automatiškai gauti IP adresą**.

## Problemos su nuskaitymo pradžia

### Negalima pradėti nuskaitymo iš kompiuterio

Įsitinkite, kad kompiuteris ir skaitytuvas yra sujungti teisingai.

Problemos priežastis ir sprendimas skiriasi priklausomai nuo, ar jie sujungti, ar ne.

#### Ryšio būsenos patikrinimas (Windows)

Naudokite „Epson Scan 2 Utility“, norėdami patikrinti ryšio būseną.

**Pastaba:**

„Epson Scan 2 Utility“ — tai su skaitytuvo programine įranga pridedama taikomoji programa.

1. Paleiskite „Epson Scan 2 Utility“.
  - Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > „Epson Scan 2 Utility“**.
  - Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > „Epson Scan 2 Utility“**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
  - Windows 7  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos arba Programos > EPSON > Epson Scan 2 > „Epson Scan 2 Utility“**.
2. Ekrane „Epson Scan 2 Utility“ atidarykite **Skaitytuvas** sąrašą ir spustelėkite **Nustatymai** ekranui **Skaitytuvo nustatymai** atverti.  
Jei ekranas **Skaitytuvo nustatymai** jau rodomas vietoj ekrano „Epson Scan 2 Utility“, pereikite prie kito žingsnio.
3. Jei skaitytuvas nėra rodomas ekrane **Skaitytuvo nustatymai**, skaitytuvas neaptiktas.  
Spustelėkite **Pridėti** ir pridėkite skaitytuvą ekrane **Pridėti tinklo skaitytuvą**.

Nepavykus surasti skaitytuvo arba nuskaityti, net jei parinktas tinkamas spausdintuvas, žr. susijusią informaciją.

#### Susijusi informacija



- ➔ „Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 140
- ➔ „Skaitytuvo negalima prijungti naudojant USB“ puslapyje 142
- ➔ „Negalima nuskaityti, nors ryšys tinkamai užmegztas“ puslapyje 142

#### Ryšio būsenos patikrinimas (Mac OS)

Naudokite „Epson Scan 2 Utility“, norėdami patikrinti ryšio būseną.

**Pastaba:**

„Epson Scan 2 Utility“ — tai su skaitytuvo programine įranga pridedama taikomoji programa.

1. Paleiskite „Epson Scan 2 Utility“.  
Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > „Epson Scan 2 Utility“**.
2. Ekrane „Epson Scan 2 Utility“ atidarykite **Skaitytuvas** sąrašą ir spustelėkite **Nustatymai** ekranui **Skaitytuvo nustatymai** atverti.  
Jei ekranas **Skaitytuvo nustatymai** jau rodomas vietoj ekrano „Epson Scan 2 Utility“, pereikite prie kito žingsnio.
3. Jei skaitytuvas nėra rodomas ekrane **Skaitytuvo nustatymai**, skaitytuvas neaptiktas.  
Spustelėkite piktogramą  ir leiskite programinei įrangai atlikti pakeitimus.
4. Spustelėkite piktogramą  ir pridėkite skaitytuvą ekrane **Pridėti tinklo skaitytuvą**.

Nepavykus surasti skaitytuvo arba nuskaityti, net jei parinktas tinkamas spausdintuvas, žr. susijusių informaciją.

**Susijusi informacija**

- ➔ „Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 140
- ➔ „Skaitytuvo negalima prijungti naudojant USB“ puslapyje 142
- ➔ „Negalima nuskaityti, nors ryšys tinkamai užmegztas“ puslapyje 142

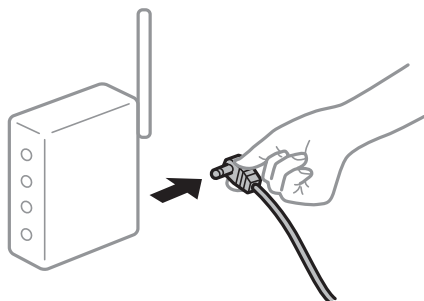
**Negalima prisijungti prie tinklo**

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

**■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi“ ryšiui.**

**Sprendimai**

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršruto parinktuvas, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, skaitytuvas. Perkelkite skaitytuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršruto parinktuvo, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



## Įrenginiai negali gauti signalų iš belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, nes jie yra per toli vienas nuo kito.

### Sprendimai

Perkėlę kompiuterį arba išmanųjį įrenginį bei skaitytuvą arčiau belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, išjunkite belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, tuomet jį vėl įjunkite.

## Keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą nuostatos neatitinka naujojo maršruto parinktuvo.

### Sprendimai

Dar kartą parinkite ryšio nuostatas, kad jos atitiktų naująjį belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.

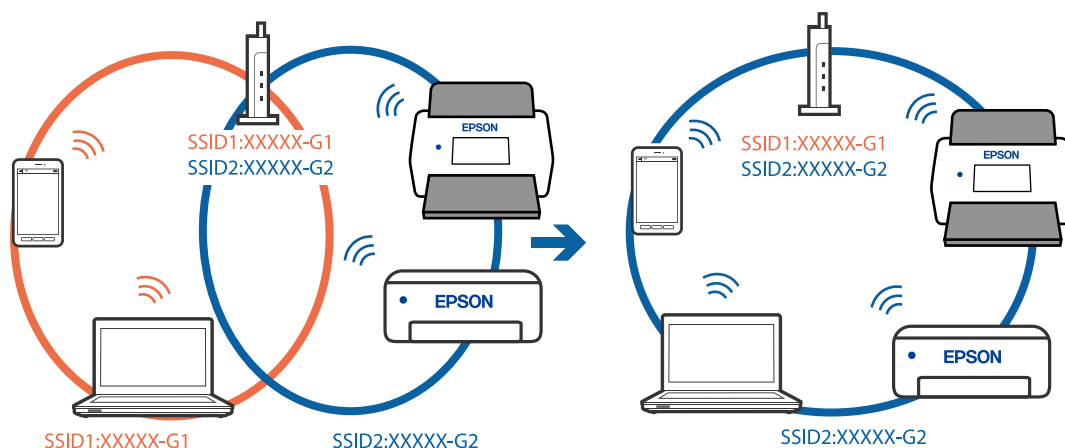
➔ „Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas” puslapyje 165

## Iš kompiuterio arba išmaniojo įrenginio prijungti SSID skiriasi nuo kompiuterio.

### Sprendimai

Kai vienu metu naudojate kelis belaidžio ryšio maršruto parinktuvus arba kai belaidžio ryšio maršruto parinktuvas turi kelis SSID arba įrenginius, prijungtus prie skirtingų SSID, jums nepavyks prisijungti prie belaidžio ryšio maršruto parinktuvo.

Prijunkite kompiuterį ar išmanųjį įrenginį prie to paties SSID kaip ir skaitytuvą.



## Belaidžio ryšio maršruto parinkikliui galima parinkti privatumo skyriklį.

### Sprendimai

Daugelis belaidžių maršruto parinktuvų turi privatumo skyriklio funkciją, kuri blokuoja ryšį tarp prijungtų įrenginių. Jei negalite sujungti skaitytuvo ir kompiuterio ar išmaniojo įrenginio, nors jie prisijungę prie to paties tinklo, išjunkite belaidžio maršruto privatumo skyriklį. Daugiau informacijos ieškokite su belaidžiu maršruto parinktuvu pateikiamame vadove.

## IP adresas nėra tinkamai priskirtas.

### Sprendimai

Jei skaitytuvui priskirtas IP adresas yra 169.254.XXX.XXX, o potinklio šablonas yra 255.255.0.0, gali būti, kad IP adresas priskirtas neteisingai.

Spustelėkite **Pridėti**, esantį Epson Scan 2 Utility ekrane **Skaitytuvo nustatymai**. Pasirinkite naudojamą modelį, įveskite IP adresą, tada spustelėkite **GERAI**.

Iš naujo įjunkite belaidį maršruto parinktuvą arba iš naujo nustatykite skaitytuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas” puslapyje 165

### ■ **Kilo problema su tinklo nuostatomis kompiuteryje.**

#### **Sprendimai**

Pabandykite prisijungti prie svetainės per kompiuterį, kad įsitikintumėte, kad kompiuterio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra kompiuteryje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu pateikiamoje dokumentacijoje.

### ■ **Skaitytuvas išjungtas.**

#### **Sprendimai**

Įsitikinkite, kad skaitytuvas įjungtas.

Be to, palaukite, kol nustos mirksėti būsenos lemputė, ir skaitytuvas bus parengtas nuskaityti.

### **Skaitytuvo negalima prijungti naudojant USB**

Toliau nurodytos galimos priežastys.

### ■ **USB laidas nėra teisingai įjungtas į elektros lizdą.**

#### **Sprendimai**

Tvirtai prijunkite USB laidą prie skaitytuvo ir kompiuterio.

### ■ **Kilo problema su USB šakotuvu.**

#### **Sprendimai**

Jei naudojate USB šakotuvą, skaitytuvąjunkite tiesiai prie kompiuterio.

### ■ **Kilo problema su USB laidu arba USB įvadu.**

#### **Sprendimai**

Jei USB laidas neatpažįstamas, pakeiskite prievadą arba pakeiskite USB laidą.

### ■ **Skaitytuvas išjungtas.**

#### **Sprendimai**

Įsitikinkite, kad skaitytuvas įjungtas.

Be to, palaukite, kol nustos mirksėti būsenos lemputė, ir skaitytuvas bus parengtas nuskaityti.

### **Negalima nuskaityti, nors ryšys tinkamai užmegztas**

### ■ **Kompiuteryje neįdiegtos reikalingos programos.**

#### **Sprendimai**

Įsitikinkite, kad įdiegta programa Epson ScanSmart.

Jei Epson ScanSmart neįdiegta, įdiekite ją dar kartą.

➔ „Programų diegimas” puslapyje 161

**Jei naudojate bet kurią su TWAIN suderinamą programą, tinkamas skaitytuvas nėra pasirinktas tinkamas šaltinio nustatymas. (Windows)**

#### **Sprendimai**

Įsitikinkite, kad iš programų sąrašo parinkote reikiamą skaitytuvą.

**Tinklo nuskaitymo nustatymai išjungti**

#### **Sprendimai**

Programoje Web Config pasirinkite skirtuką **Scan** > **Network Scan**, tada pasirinkite **Enable scanning** dalyje **EPSON Scan**.

**AirPrint yra išjungtas.**

#### **Sprendimai**

Ijunkite parametrą AirPrint dalyje Web Config.

## **Negalima paleisti nuskaitymo iš išmaniojo įrenginio**

Įsitikinkite, kad išmanusis įrenginys ir skaitytuvas yra sujungti teisingai.

Problemos priežastis ir sprendimas skiriasi priklausomai nuo, ar jie sujungti, ar ne.

## **Ryšio būsenos patikrinimas (išmanusis įrenginys)**

Norėdami patikrinti išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo ryšio būseną, galite naudoti Epson Smart Panel.

1. Paleiskite Epson Smart Panel išmaniajame įrenginyje.

2. Patikrinkite, ar skaitytuvo pavadinimas rodomas Epson Smart Panel.

Kai rodomas skaitytuvo pavadinimas, ryšys tarp išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo buvo sėkmingas užmegztas.

Jei rodomas pranešimas, nurodantis, kad skaitytuvas nepasirinktas, vadinasi tarp išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo ryšys nebuvo užmegztas. Kad prijungtumėte skaitytuvą, vykdykite Epson Smart Panel nurodymus.

Jei nepavyksta prisijungti prie skaitytuvo per tinklą, peržiūrėkite susijusią informaciją.

#### **Susijusi informacija**

➔ „Negalima prisijungti prie tinklo” puslapyje 143

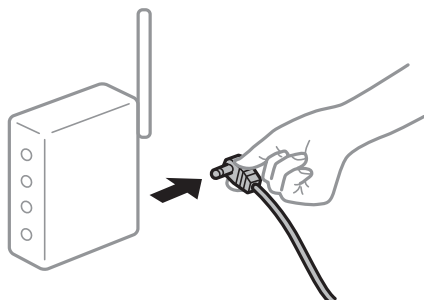
## **Negalima prisijungti prie tinklo**

Problema gali būti susijusi su vienu iš toliau pateiktų klausimų.

## ■ Kažkas nutiko tinklo įrenginiams, skirtiems „Wi-Fi“ ryšiui.

### Sprendimai

Išjunkite įrenginius, kuriuos norite prijungti prie tinklo. Palaukite apie 10 sekundžių, tada įjunkite įrenginius šia tvarka: belaidis maršruto parinktuvas, kompiuteris ar išmanusis įrenginys, skaitytuvas. Perkelkite skaitytuvą ir kompiuterį ar išmanųjį įrenginį arčiau belaidžio maršruto parinktuvo, kad pagerintumėte radijo bangų ryšį, ir bandykite vėl atlikti tinklo nustatymus.



## ■ Įrenginiai negali gauti signalų iš belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, nes jie yra per toli vienas nuo kito.

### Sprendimai

Perkėlę kompiuterį arba išmanųjį įrenginį bei skaitytuvą arčiau belaidžio ryšio maršruto parinktuvo, išjunkite belaidžio ryšio maršruto parinktuvą, tuomet jį vėl įjunkite.

## ■ Keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą nuostatos neatitinka naujojo maršruto parinktuvo.

### Sprendimai

Dar kartą parinkite ryšio nuostatas, kad jos atitiktų naująjį belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.

➔ „Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas“ puslapyje 165

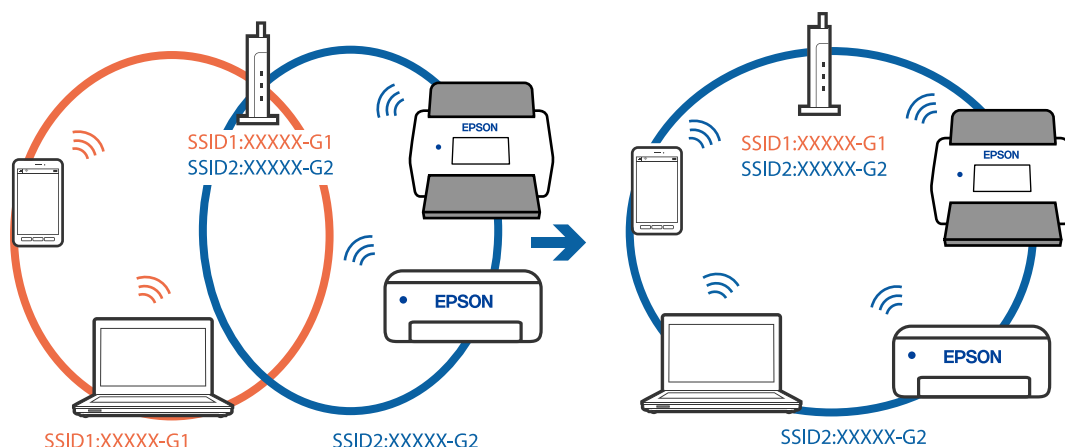
## ■ Iš kompiuterio arba išmaniojo įrenginio prijungti SSID skiriasi nuo kompiuterio.

### Sprendimai

Kai vienu metu naudojate kelis belaidžio ryšio maršruto parinktuvus arba kai belaidžio ryšio maršruto parinktuvas turi kelis SSID arba įrenginius, prijungtus prie skirtingų SSID, jums nepavyks prisijungti prie belaidžio ryšio maršruto parinktuvo.



Prijunkite kompiuterį ar išmanųjį įrenginį prie to paties SSID kaip ir skaitytuvą.



### ■ Belaidžio ryšio maršruto parinkikliui galima parinkti privatumo skyriklį.

#### Sprendimai

Daugelis belaidžių maršruto parinktuvų turi privatumo skyriklio funkciją, kuri blokuoja ryšį tarp prijungtų įrenginių. Jei negalite sujungti skaitytuvo ir kompiuterio ar išmaniojo įrenginio, nors jie prisijungę prie to paties tinklo, išjunkite belaidžio maršruto privatumo skyriklį. Daugiau informacijos ieškokite su belaidžiu maršruto parinktuvu pateikiamame vadove.

### ■ IP adresas nėra tinkamai priskirtas.

#### Sprendimai

Jei skaitytuvui priskirtas IP adresas yra 169.254.XXX.XXX, o potinklio šablonas yra 255.255.0.0, gali būti, kad IP adresas priskirtas neteisingai.

Spustelėkite **Pridėti**, esantį Epson Scan 2 Utility ekrane **Skaitytuvo nustatymai**. Pasirinkite naudojamą modelį, įveskite IP adresą, tada spustelėkite **GERAI**.

Iš naujo įjunkite belaidį maršruto parinktuvą arba iš naujo nustatykite skaitytuvo tinklo nuostatas.

➔ „Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas“ puslapyje 165

### ■ Kilo problema su tinklo nuostatomis išmaniajame įrenginyje.

#### Sprendimai

Pabandykite prisijungti prie svetainės per išmanųjį įrenginį, kad įsitikintumėte, kad išmaniojo įrenginio tinklo parametrai yra teisingi. Jei negalite prisijungti prie jokios svetainės, problema yra išmaniajame įrenginyje.

Patikrinkite kompiuterio ryšį su tinklu. Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite prie išmaniojo įrenginio pridėtus dokumentus.

### ■ Skaitytuvas išjungtas.

#### Sprendimai

Įsitikinkite, kad skaitytuvas įjungtas.

Be to, palaukite, kol nustos mirksėti būsenos lemputė, ir skaitytuvas bus parengtas nuskaityti.

## Popieriaus tiekimo problemos

### Tiekiami keli originalai (dvigubas tiekimas)

Kai vykdomas dvigubas tiekimas, patikrinkite šiuos dalykus.

- ❑ Jei įstrigęs originalas yra skaitytuve, atidarykite skaitytuvo dangtelį arba vertikalaus kelio dangtelį ir išimkite originalą.
- ❑ Patikrinkite nuskaitytą vaizdą ir, jei reikia, nuskaitykite originalus dar kartą.

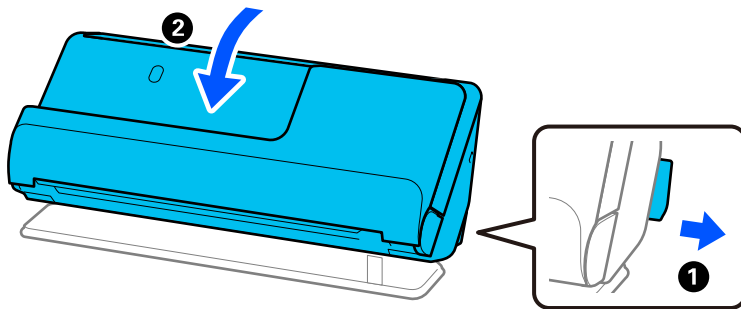
Įsitikinkite, kad skaitytuvas yra tinkamoje originalui padėtyje.

- ❑ Nuskaitydamas šis gaminytis naudoja dvi skirtingas padėtis, jos priklauso nuo nuskaitymo originalaus dokumento. Patikrinkite nuorodą, kad sužinotumėte, kuri padėtis tinka jūsų originaliam dokumentui.

[„Originalų ir skaitytuvo padėties deriniai“ puslapyje 47](#)

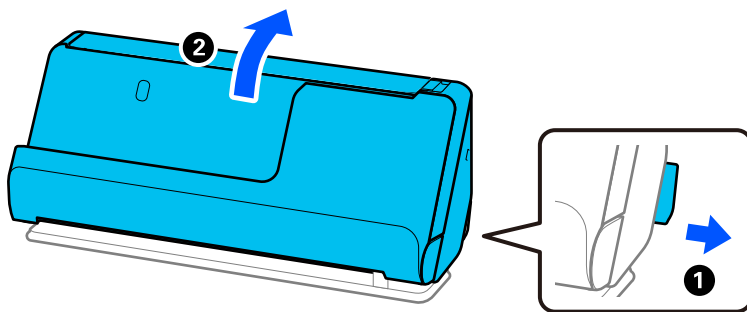
- ❑ Kai nuskaitytote kelis standartinio dydžio originalus, nuskaitykite juos vertikalaus kelio padėtyje.

Jei skaitytuvas yra tiesaus kelio padėtyje, patraukite svirtį skaitytuvui pakreipti į priekį, kad jis būtų nustatytas į vertikalaus kelio padėtį.



- ❑ Kai nuskaitytote tiesaus kelio padėtyje, per kartą įdėkite tik vieną originalą.

Jei skaitytuvas yra vertikalaus kelio padėtyje, patraukite svirtį skaitytuvui pakreipti atgal, kad jis būtų nustatytas į tiesaus kelio padėtį.



Jei dažnai tiekiami keli originalai, išbandykite šiuos veiksmus.

- ❑ Jei įdėti originalai yra neprilaikomi, skaitytuvas gali vienu metu tiekti kelis originalus.
- ❑ Vienu metu dėkite mažiau originalų.
- ❑ Naudokite **Automatinio padavimo režimas** ir nuskaitykite originalus po vieną.

Kai naudojate Epson ScanSmart, „Epson Scan 2“ langą galite atidaryti paspausdami mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**.

- ❑ Išvalykite skaitytuvo viduje esančius velenėlius.

„Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111

- ❑ Patikrinkite paėmimo velenėlio nuskaitytų lapų skaičių. Jei nuskaitymų skaičius viršija paėmimo velenėlio eksploataavimo trukmę (50,000 lapų), pakeiskite velenėlių komplektą nauju.

Net jei nuskaitymų skaičius neviršija paėmimo velenėlio eksploataavimo trukmės, jei velenėlio paviršius nusidėvėjo, rekomenduojame pakeisti velenėlių komplektą nauju.

„Velenėlių komplekto pakeitimas” puslapyje 121

**Pastaba:**

Paėmimo velenėlio nuskaitytų lapų skaičių galite patikrinti *Epson Scan 2 Utility*. Paleiskite *Epson Scan 2 Utility*, spustelėkite skirtuką *Skaitiklis*, tada patikrinkite *Nuskaitymų skaičius* dalyje *Velenėlio bloko rinkinys*.

**Susijusi informacija**

- ➔ „Nuskaitymas Automatinio padavimo režimas režimu” puslapyje 95
- ➔ „Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111
- ➔ „Užstrigusių originalų pašalinimas iš skaitytuvo” puslapyje 147

## Užstrigusių originalų pašalinimas iš skaitytuvo

Jei skaitytuve užstrigo originalas, strigtį pašalinkite laikydamiesi skaitytuvo padėties procedūros.

**Pastaba:**

- ❑ Jei skaitytuvo padėtį keisite, kol nuskaityta, originalas užstrigs. Nekeiskite skaitytuvo padėties nuskaitant.
- ❑ „Epson Smart Panel“ nepalaiko ilgo popieriaus nuskaitymo (393,7 mm (15,5 col.) arba daugiau).

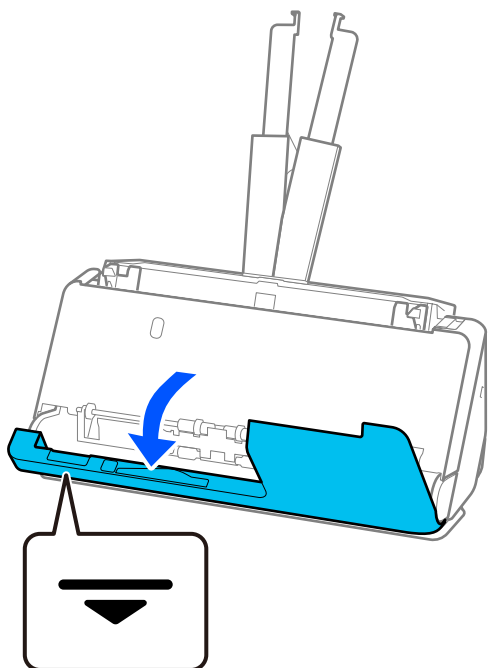
**Susijusi informacija**

- ➔ „Tiekiami keli originalai (dvigubas tiekimas)” puslapyje 146
- ➔ „Dažniausiai pasitaikančios popieriaus įstrigimų, popieriaus paėmimo ir dokumentų apsaugos problemos” puslapyje 153
- ➔ „Popier. apsauga veikia netinkamai” puslapyje 154

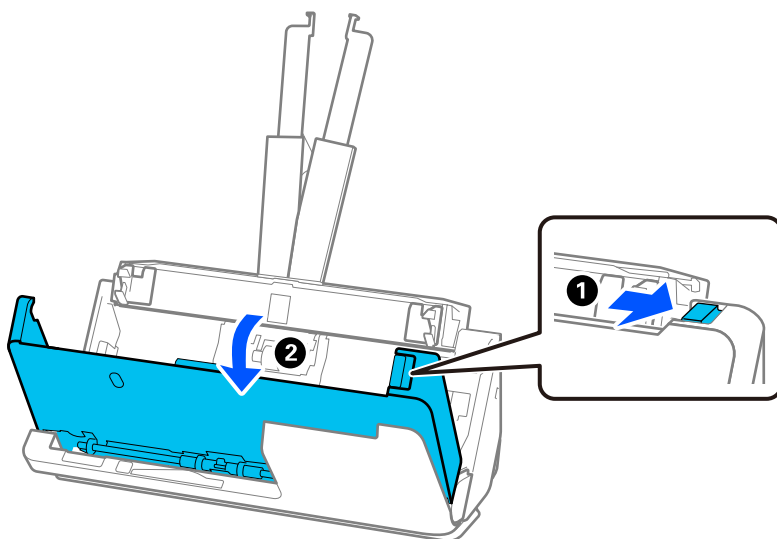
## Informacija dėl vertikalios padėties

1. Išimkite visus likusius originalus iš įdėjimo padėklo.

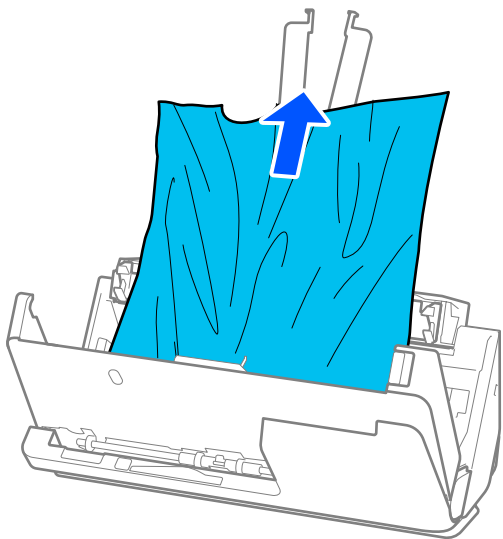
2. Atidarykite vertikalaus kelio dangtelį.



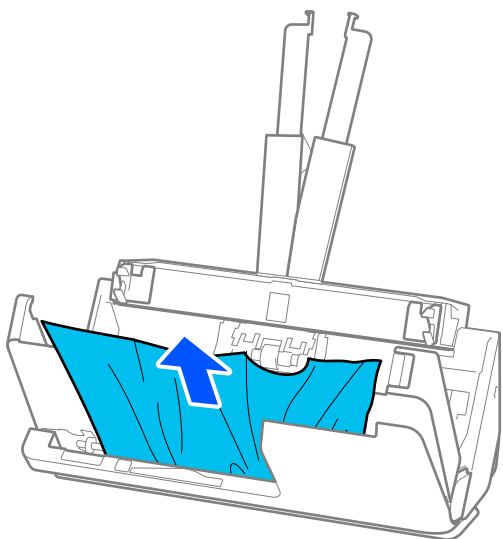
3. Patraukite svirtį, norėdami atidaryti skaitytuvo dangtelį.



4. Atsargiai išimkite įstrigusius originalus.



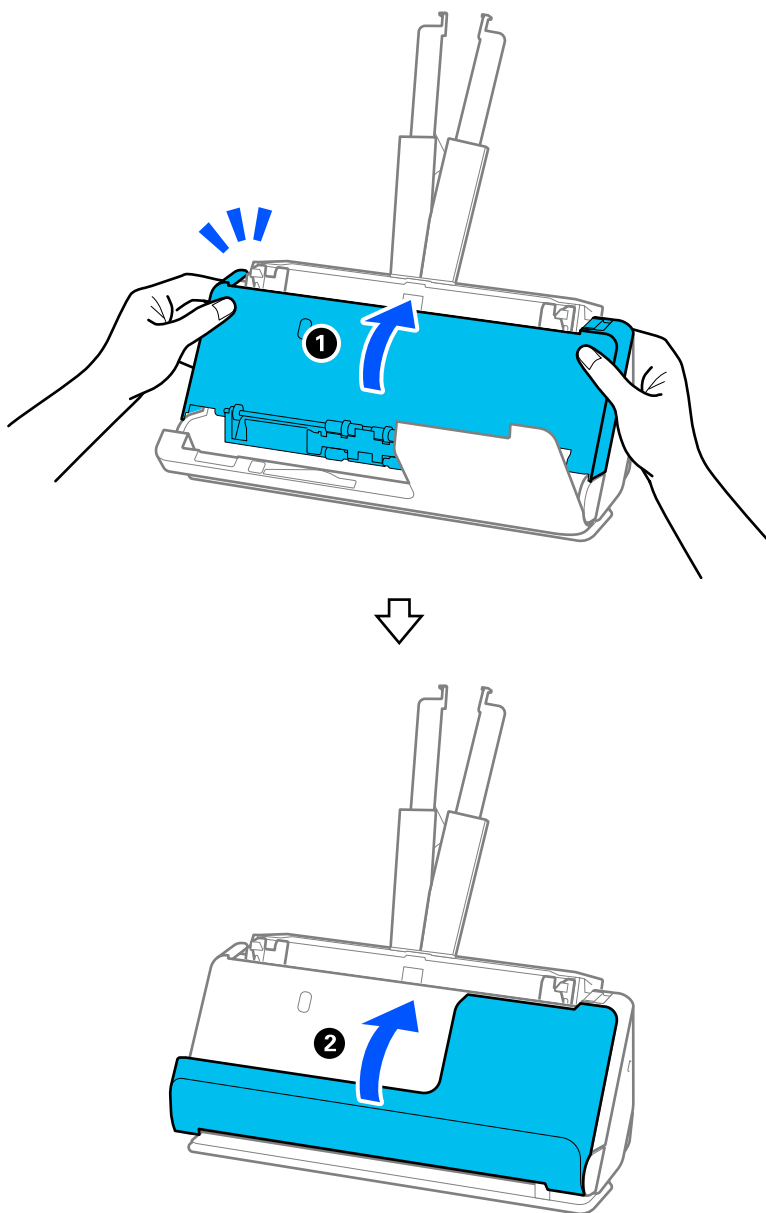
5. Jei negali traukti originalų tiesiai aukštyn, atsargiai ištraukite visus įstrigusius originalus iš išvesties dėklo rodyklės kryptimi.



**Svarbu:**

*Įsitikinkite, kad skaitytuvo viduje nėra popieriaus.*

6. Abiem rankomis uždarykite skaitytuvo dangtelį. Tada uždarykite vertikalaus kelio dangtelį.



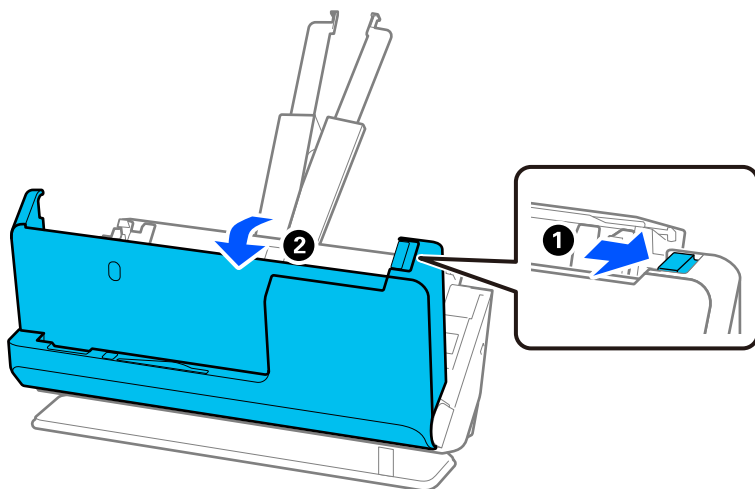
**Svarbu:**

*Prieš paleisdami nuskaitymą iš naujo, įsitikinkite, kad skaitytuvas nejuda. Jei skaitytuvas juda, originalas gali įstrigti.*

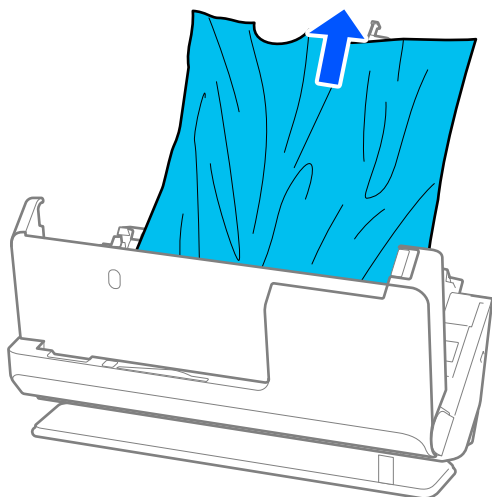
## Informacija dėl tiesaus kelio padėties

1. Išimkite visus likusius originalus iš įdėjimo padėklo.

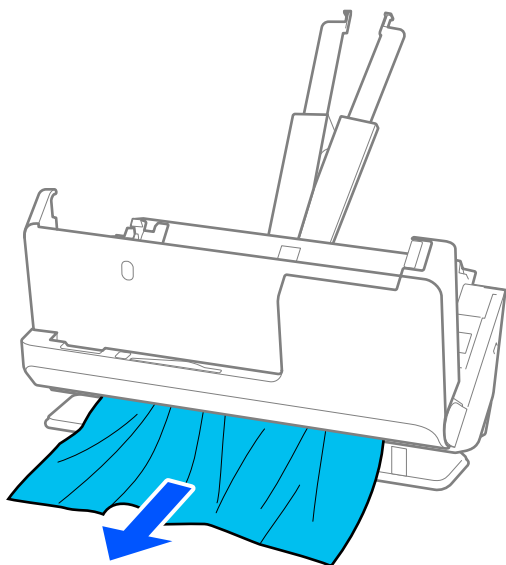
2. Patraukite svirtį, norėdami atidaryti skaitytuvo dangtelį.



3. Atsargiai išimkite įstrigusius originalus.



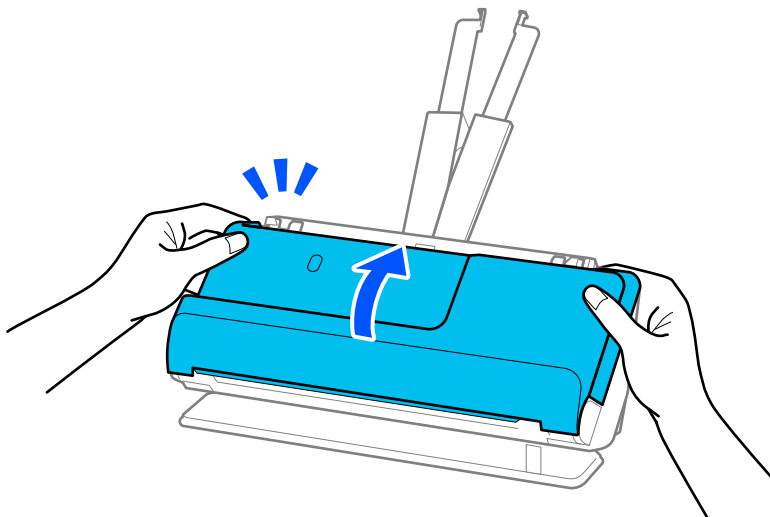
4. Jei negalite traukti originalų tiesiai aukštyn, atsargiai ištraukite visus įstrigusius originalus iš išvesties angos rodyklės kryptimi.



**Svarbu:**

*Įsitikinkite, kad skaitytuvo viduje nėra popieriaus.*

5. Abiem rankomis uždarykite skaitytuvo dangtelį.



**Svarbu:**

*Prieš paleisdami nuskaitymą iš naujo, įsitikinkite, kad skaitytuvas nejuda. Jei skaitytuvas juda, originalas gali įstrigti.*



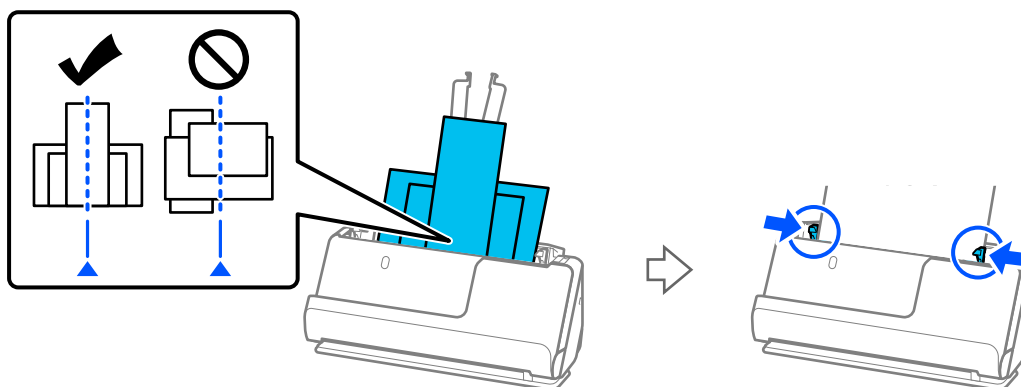
## Dažniausiai pasitaikančios popieriaus įstrigimų, popieriaus paėmimo ir dokumentų apsaugos problemos

Jei kyla toliau išvardytos problemos, patikrinkite originalą ir skaitytuvo būseną:

- Dažnai užstringa originalai.
- Dažnai pasitaiko popieriaus paėmimo klaidų.
- Dažnai kyla dokumentų apsaugos problemų.

### Punktai, kuriuos reikia patikrinti dedant originalus

- Jei originalai yra sulankstyti arba susisukę, prieš dėdami išlyginkite originalą.
- Kai dedate skirtingų dydžių originalus, dėkite nuskaitytina pusė į viršų ir mažėjančia popieriaus dydžio seka, kai plačiausias dokumentas yra gale, o siauriausias — įdėjimo padėklo centre. Tada pastumkite kraštų kreipiamąsias, kad jos būtų sulygiuotos su plačiausiais originalais.



### „Originalų partijų įdėjimas, kai naudojamas skirtingų tipų ir dydžių popierius“ puslapyje 85

Jei nepavyksta išspręsti problemos, pabandykite nuskaityti kiekvieno dydžio originalus atskirai arba nuskaitykite originalus po vieną. Kiekvieną kartą dėdami originalus, kraštų kreipiamąsias sulygiuokite su jų pločiu.

### Pastaba:

Toliau nurodytais būdais galite skenuoti originalus kelis kartus atskirai ir tada išsaugoti juos viename faile.

- Galite naudoti skaitytuvo programinę įrangą.  
*Išsamesnės informacijos apie nuskaitytų puslapių pridėjimą arba redagavimą po nuskaitymo naudojant Epson ScanSmart programą rasite Epson ScanSmart žinyne.*
- Kai naudojate Epson Smart Panel, po pirmojo puslapio nuskaitymo dėkite kitą originalą, tada bakstelėkite **+Nuskaityti**, kad būtų rodomas redagavimo ekranas. Redagavimo ekrane galite pasukti, perkelti ir ištrinti puslapius.
- Nuskaite išimkite originalą iš išvesties dėklo arba išvesties angos.

### Punktai, kuriuos reikia patikrinti naudojant skaitytuvą

- Išvalykite skaitytuvo viduje esančius velenėlius.  
[„Skaitytuvo vidaus valymas“ puslapyje 111](#)

- ❑ Patikrinkite paėmimo velenėlio nuskaitytų lapų skaičių. Jei nuskaitymų skaičius viršija paėmimo velenėlio eksploatavimo trukmę (50,000 lapų), pakeiskite velenėlių komplektą nauju.

Net jei nuskaitymų skaičius neviršija paėmimo velenėlio eksploatavimo trukmės, jei velenėlio paviršius nusidėvėjo, rekomenduojame pakeisti velenėlių komplektą nauju.

[„Velenėlių komplekto pakeitimas” puslapyje 121](#)

**Pastaba:**

Paėmimo velenėlio nuskaitytų lapų skaičių galite patikrinti *Epson Scan 2 Utility*. Paleiskite *Epson Scan 2 Utility*, spustelėkite skirtuką *Skaitiklis*, tada patikrinkite **Nuskaitymų skaičius** dalyje **Velenėlio bloko rinkinys**.

### Susijusi informacija

- ➔ [„Originalų tipai, su kuriais reikia dirbti atidžiai” puslapyje 45](#)
- ➔ [„Originalų partijų įdėjimas, kai naudojamas skirtingų tipų ir dydžių popierius” puslapyje 85](#)
- ➔ [„Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111](#)
- ➔ [„Tiekiami keli originalai \(dvigubas tiekimas\)” puslapyje 146](#)
- ➔ [„Popier. apsauga veikia netinkamai” puslapyje 154](#)

## Popier. apsauga veikia netinkamai

Priklausomai nuo originalo ir nustatyto lygio, ši funkcija gali veikti netinkamai.

- ❑ Jei dažnai rodomas klaidingai teigiamos klaidos, pabandykite sumažinti lygį.
- ❑ Jei originalas sugadintas, patikrinkite, ar ši funkcija įjungta. Jei ji jau įjungta, padidinkite funkcijos apsaugos lygį.

### Susijusi informacija

- ➔ [„Užstrigusių originalų pašalinimas iš skaitytuvo” puslapyje 147](#)

## Išsitepa originalai

Išvalykite skaitytuvo vidų.

### Susijusi informacija

- ➔ [„Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111](#)

## Nuskaitant iš eilės sumažėja nuskaitymo greitis

Nuskaitant iš eilės naudojant ADF sulėtėja nuskaitymas, kad skaitytuvo mechanizmas neperkaistų ir nebūtų pažeistas. Tačiau galite tęsti nuskaitymą.

Kad skaitytuvas vėl dirbtų normaliu greičiu, nenaudokite skaitytuvo bent 30 minučių. Nuskaitymo greitis nepadidėja net išjungus maitinimą.

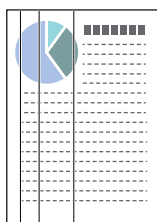
## Nuskaitymas trunka labai ilgai

- Nuskaitymo greitis gali sulėtėti priklausomai nuo nuskaitymo sąlygų, pvz., didelės skyros, vaizdo nustatymo funkcijų, failo formato, ryšio režimo ir pan.
- Kompiuteriai su USB 3.0 (ypač didelės spartos) ir USB 2.0 (didelės spartos) prievadais gali nuskaityti greičiau nei tie, kuriuose yra USB 1.1 prievadai. Jei su skaitytuvu naudojate USB 3.0 ar USB 2.0 prievadą, patikrinkite, ar jis atitinka reikalavimus sistemai.
- Naudodami saugos programinę įrangą, įtraukite TWAIN.log į nestebimų failų sąrašą arba nustatykite TWAIN.log kaip tik skaitomą failą. Daugiau informacijos apie saugos programinės įrangos funkcijas: žr. programinės įrangos žinyną ir kitą informaciją. TWAIN.log išsaugomas šiose vietose.  
C:\Users\(\vartotojo vardas)\AppData\Local\Temp

---

## Nuskaityto vaizdo problemos

### Nuskaitant iš ADF atsiranda linijų (dryžių)



- Išvalykite ADF.  
Jeigu į ADF patenka nešvarumų arba purvo, vaizde gali būti matomos tiesios linijos (dryžiai).
- Pašalinkite bet kokius nešvarumus arba purvą nuo originalaus dokumento.
- Kai naudojama funkcija **Aptikti stiklo nešv.**, ant stiklinio paviršiaus skaitytuvo viduje aptikus purvo, bus rodomas pranešimas.  
Pasirinkite skirtuką **Skaitytuvo nustatymas**, tada — **Ijungti, kai labai nešvarus** arba **Ijungti, kai truputį nešvarus** dalyje **Aptikti nešvarų stiklą**, kurią rasite programoje Epson Scan 2 Utility.  
Parodžius perspėjimą, naudodami originalų „Epson“ valymo rinkinį arba minkšta šluoste nuvalykite skaitytuvo viduje esančius stiklinius paviršius.  
[„Skaitytuvo vidaus valymas“ puslapyje 111](#)

**Pastaba:**

- Tam tikros dėmės gali būti aptiktos neteisingai.*
- Jei nepavyko tinkamai nustatyti, pakeiskite nustatymą.*  
*Jei dėmių neaptikta, pasirinkite **Ijungta – aukštas**. Jei dėmės aptiktos neteisingai, pasirinkite **Ijungta – žemas** arba **Išj.***

### Susijusi informacija

- ➔ [„Skaitytuvo vidaus valymas“ puslapyje 111](#)
- ➔ [„Stiklinio paviršiaus dėmių aptikimo funkcijos nustatymas“ puslapyje 106](#)

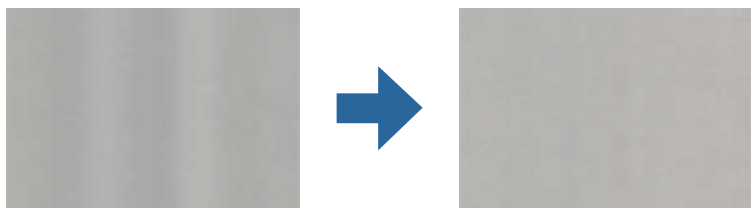
## Perspėjimas apie skaitytuve esančias dėmes vis tiek rodomas

Jei išvalius skaitytuvo vidų rodomas perspėjimo langas, reikia pakeisti stiklinę dalį. Susisiekite su vietiniu platintoju, kad pakeistumėte dalį.

### Susijusi informacija

➔ „Skaitytuvo vidaus valymas” puslapyje 111

## Nuskaitytame vaizde spalvos yra netolygios



Jei į skaitytuvą nukreipta ryški šviesa, pvz., tiesioginiai saulės spinduliai, skaitytuvo viduje įtaisytas jutiklis netinkamai nustato šviesą, todėl nuskaitytame vaizde matomos netolygios spalvos.

- Pakeiskite skaitytuvo padėtį, kad į jo priekį nekristų ryški šviesa.
- Perkelkite skaitytuvą į vietą, kurioje jo nepasieks ryški šviesa.

## Nuskaityto vaizdo išplėtimas arba suspaudimas

Išplėsdami arba suspausdami nuskaitytą vaizdą galite reguliuoti išsiplėtimo santykį naudodami funkciją **Reguliavimas** Epson Scan 2 Utility. Ši funkcija prieinama tik „Windows“.

### **Pastaba:**

*Epson Scan 2 Utility — tai viena iš taikomųjų programų, pateikiamų drauge su skaitytuvo programine įranga.*


1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
  - Windows 7  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos arba Programos > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Pasirinkite skirtuką **Reguliavimas**.
3. Naudokite **Padidinimas / sumažinimas**, kad reguliuotumėte nuskaitytą vaizdą išsiplėtimo santykį.
4. Spustelėkite **Nustatyti**, kad pritaikytumėte nustatymus skaitytuvui.

## Nuskaitytame paveikslėlyje originalaus dokumento kitoje pusėje matyti kitas vaizdas


Nuskaitytame vaizde gali matytis kitoje originalo pusėje esantys vaizdai.

Jeigu **Automat.**, **Spalva** arba **Pilkumo tonai** pasirinkta kaip **Vaizdo tipas**:

Įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Pašalinti foną**.


Epson ScanSmart: lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą** spustelėkite skirtuką  **Nustatymai > Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai**, pasirinkite skirtuką **Papildomi nustatymai** rodomame Epson Scan 2 lange, tada įjunkite **Pašalinti foną**.

Įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Teksto patobulinimas**.

Epson ScanSmart: lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą** spustelėkite skirtuką  **Nustatymai > Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai**, pasirinkite skirtuką **Papildomi nustatymai** rodomame Epson Scan 2 lange, tada įjunkite **Teksto patobulinimas**.

Jeigu **Juoda & balta** pasirinkta kaip **Vaizdo tipas**

Įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Teksto patobulinimas**.

Epson ScanSmart: lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą** spustelėkite skirtuką  **Nustatymai > Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai**, pasirinkite skirtuką **Papildomi nustatymai** rodomame Epson Scan 2 lange, tada įjunkite **Teksto patobulinimas**.


Priklausomai nuo nuskaityto vaizdo būsenos, spustelėkite **Nustatymai**, tada paslinkite slinktuką link **Pašalinti foną**.

## Nuskaityto teksto ar vaizdų nėra arba jie išplaukę


Nuskaityto vaizdo arba teksto išvaizdą galite reguliuoti didindami raišką arba reguliuodami vaizdo kokybę.

Pakeiskite vaizdo raišką, tada nuskaitykite dar kartą.

Nustatykite nuskaityto vaizdo panaudojimo tikslui tinkamą raišką.


Epson ScanSmart: lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą** spustelėkite skirtuką  **Nustatymai > Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai**, pasirinkite skirtuką **Pagrindiniai nustat.** rodomame Epson Scan 2 lange, tada nustatykite **Skiriamoji geba**.

Įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Teksto patobulinimas**.

Epson ScanSmart: lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą** spustelėkite skirtuką  **Nustatymai > Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai**, pasirinkite skirtuką **Papildomi nustatymai** rodomame Epson Scan 2 lange, tada įjunkite **Teksto patobulinimas**.

Kai **Juoda & balta** pasirenkate kaip **Vaizdo tipas**, priklausomai nuo nuskaityto vaizdo būsenos, spustelėkite **Nustatymai** ir pereguliuokite **Paryškinti neryškias raides / Pašalinti foną** slinktuką, išjunkite **Pašalinkite taškinį triukšmą** arba nustatykite lygį į **Žemas**.


Jeigu nuskaitytą informaciją įrašote JPEG formatu, pabandykite pakeisti glaudinimo lygį.

Epson ScanSmart: lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą** spustelėkite  **Nustatymai**, tada spustelėkite skirtuką **Įrašyti parametrus > mygtuką Parinkty.**

## Matomi muarų raštai (į tinklą panašūs šešėliai)


Jeigu originalas yra išspausdintas dokumentas, nuskaitytame vaizde gali būti matomi muarų raštai (į tinklą panašūs šešėliai).

- Įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Muarų pašalinimas**.

Spustelėkite parinktį  **Nustatymai** esančią lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą**, o tada spauskite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > mygtuką **Nuskaitymo parametrai** > skirtuką **Papildomi nustatymai** lange **Epson Scan 2** > **Muarų pašalinimas**.




- Pakeiskite vaizdo raišką, tada nuskaitykite dar kartą.

Spustelėkite parinktį  **Nustatymai** esančią lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą**, o tada spauskite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > mygtuką **Nuskaitymo parametrai** > skirtuką **Pagrindiniai nustat.** lange **Epson Scan 2** > **Skiriamoji geba**.

## Originalo kraštas nenuskaitomas automatiškai aptinkant originalo dydį

Priklausomai nuo originalo, originalo kraštas gali būti nenuskaitomas automatiškai aptinkant originalo dydį

- Spustelėkite parinktį  **Nustatymai**, esančią lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą**, tada spustelėkite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > mygtuką **Nuskaitymo parametrai**.

**Epson Scan 2** pasirinkite skirtuką **Pagrindiniai nustat.** ir **Dokumento dydis** > **Nustatymai**. Lange **Dokumento dydžio nustatymai** reguliuokite **Kirpti paraštes dydžiui „Automat.“**.


- Priklausomai nuo originalaus dokumento, originalo sritis gali būti tinkamai neaptikta naudojant **Automatinis aptikimas** funkciją. Pasirinkite apytikslį originalaus dokumento dydį iš **Dokumento dydis** sąrašo.

Spustelėkite parinktį  **Nustatymai**, esančią lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą**, tada spustelėkite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > mygtuką **Nuskaitymo parametrai**.

**Epson Scan 2** pasirinkite skirtuką **Pagrindiniai nustat.** spustelėkite **Dokumento dydis**.

### **Pastaba:**

*Jei originalo, kurį norite nuskaityti, dydžio nėra sąraše, pasirinkite **Tinkinti** ir nustatykite dydį rankiniu būdu.*

Spustelėkite parinktį  **Nustatymai**, esančią lange **Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus** arba **Pasirinkti veiksmą**, tada spustelėkite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > mygtuką **Nuskaitymo parametrai**.

*Epson Scan 2* pasirinkite skirtuką **Pagrindiniai nustat.** spustelėkite parinktį **Tinkinti**, esančią **Dokumento dydis**.

## Neteisingai atpažintas simbolis

Norėdami padidinti OCR (optinio simbolių atpažinimo) spartą, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

- Patikrinkite, ar originalus dokumentas padėtas tiesiai.
- Naudokite originalų dokumentą, kurio tekstas aiškus. Teksto atpažinimas gali sumažėti dėl šių originalų tipų.
  - Originalūs dokumentai, kurie jau buvo daug kartų nukopijuoti
  - Originalūs dokumentai, gauti faksu (mažos raiškos)
  - Originalūs dokumentai su mažais tarpais tarp ženklų ar eilučių
  - Originalūs dokumentai, kuriuose yra linijų ar pabraukto teksto
  - Ranka rašyti originalūs dokumentai
  - Susiglamžę ar susiraukšlėję originalūs dokumentai
- Dokumentų iš terminio popieriaus, pavyzdžiui, čekių, kokybė gali pablogėti dėl amžiaus arba trinties. Nuskaitykite juos kuo greičiau.
- Įrašydami informaciją į „Microsoft® Office“ arba PDF, kuriame galima vykdyti paiešką failus patikrinkite, ar buvo pasirinktos teisingos kalbos.  
Nustatymų įrašymo ekrane patikrinkite **Kalba**.
- Jei nustatėte **Vaizdo tipas** į **Spalva** arba **Pilkumo tonai** programoje „Epson Scan 2“, pabandykite pakoreguoti nustatymą **Teksto patobulinimas**.  
Programoje „Epson ScanSmart“ spustelėkite mygtuką **Nustatymai** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > **Nuskaitymo parametrai**, kad būtų atvertas „Epson Scan 2“ ekranas. Programos „Epson Scan 2“ ekrane spustelėkite skirtuką **Papildomi nustatymai** > **Teksto patobulinimas** > **Nustatymai**, tada pasirinkite **Paryškinti neryškias raides OCR kaip Režimas**.

**Pastaba:**

*Jums reikės EPSON Scan OCR component, kad galėtumėte įrašyti kaip PDF, kuriame galima vykdyti paiešką. Nustačius skaitytuvą naudojant diegimo programą, tai bus įdiegta automatiškai.*

## Nepavyksta išspręsti problemų nuskaitytame vaizde

Jei išbandėte visus šiuos sprendimus ir neišsprendėte problemos, įjunkite skaitytuvo tvarkyklės (Epson Scan 2) nuostatas naudodami Epson Scan 2 Utility.

**Pastaba:**

*Epson Scan 2 Utility — tai viena iš taikomųjų programų, pateikiamų drauge su skaitytuvo programine įranga.*

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.
  - Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Pagrindinio ieškos mygtuko lauke įveskite programos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
  - Windows 7  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos** arba **Programos** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
  - Mac OS  
Pasirinkite **Eiti** > **Taikomosios programos** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

2. Pasirinkite skirtuką **Kita**.
3. Spustelėkite **Atstatyti**.

**Pastaba:**

*Jei inicijavus problemos išspręsti nepavyksta, pašalinkite ir iš naujo įdiekite skaitytuvo tvarkyklę (Epson Scan 2).*

---

## Taikomųjų programų diegimas ir šalinimas

### Taikomųjų programų šalinimas

Sprendžiant tam tikras problemas arba naujovinant operacinę sistemą gali tekti pašalinti ir iš naujo įdiegti taikomąsias programas. Prisijunkite prie kompiuterio administratoriaus teisėmis. Jei kompiuteris jus paragins, įveskite administratoriaus slaptažodį.

### Taikomųjų programų šalinimas „Windows“ sistemoje

1. Uždarykite visas atidarytas taikomąsias programas.
2. Atjunkite skaitytuvą nuo kompiuterio.
3. Atverkite valdymo skydą:
  - Windows 11  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programėlės** > „Windows“ įrankiai > **Valdymo skydas**.
  - Windows 10  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite „Windows“ sistema > **Valdymo skydas**.
  - Windows 8.1/Windows 8  
Pasirinkite **Darbalaukis** > **Parametrai** > **Valdymo skydas**.
  - Windows 7  
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydas**.
4. Pasirinkite **Pašalinti programą** kategorijoje **Programos**.
5. Pasirinkite programą, kurią norite pašalinti.
6. Spustelėkite **Pašalinti / keisti** arba **Pašalinti**.

**Pastaba:**

*Jei rodomas vartotojo abonemento valdymo langas, spustelėkite „Tęsti“.*

7. Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

**Pastaba:**

*Gali būti parodytas pranešimas, raginantis iš naujo paleisti kompiuterį. Tokiu atveju įsitikinkite, kad pažymėta **Noriu nedelsiant paleisti kompiuterį iš naujo**, ir spustelėkite **Baigti**.*



## Taikomųjų programų pašalinimas „Mac OS“ sistemoje

### **Pastaba:**

Įsitikinkite, kad įdiegta programa EPSON Software Updater.

1. Naudodamiesi EPSON Software Updater atsisiųskite šalinimo programą.  
Po to, kai vieną kartą atsisiųsite šalinimo programą, jos nebereikės atsisiųsti kaskart, kai norėsite šalinti programą.
2. Atjunkite skaitytuvą nuo kompiuterio.
3. Norėdami pašalinti skaitytuvo tvarkyklę, pasirinkite **Sistemos nuostatos** iš Apple meniu **Spausdintuvai ir skaitytuvai** (arba **Spausdinti ir nuskaityti, Spausdinti ir siųsti faksu**) ir iš pateikto skaitytuvų sąrašo pašalinkite skaitytuvą.
4. Uždarykite visas atidarytas taikomąsias programas.
5. Pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software > Šalinimo programa**.
6. Pasirinkite programą, kurią norite pašalinti, ir spustelėkite „Pašalinti“.



### **Svarbu:**

Šalinimo programa iš kompiuterio pašalins visas „Epson“ skaitytuvų tvarkykles. Jeigu naudojate kelis „Epson“ skaitytuvus, bet norite pašalinti tik kai kurias tvarkykles, pirmiausia pašalinkite jas visas, o tuomet reikiamas skaitytuvų tvarkykles įdiekite iš naujo.

### **Pastaba:**

Jeigu sąraše nerandate programos, kurią norite pašalinti, galite ją pašalinti, naudodamiesi šalinimo programa. Tokiu atveju pasirinkite **Eiti > Programos > Epson Software**, pasirinkite programą, kurią norite pašalinti, ir nuvilkite ant piktogramos „Šiuokšlės“.

## Programų diegimas

Kad įdiegtumėte reikalingas problemas, laikykitės toliau nurodytų žingsnių.

### **Pastaba:**

- Prisijunkite prie kompiuterio administratoriaus teisėmis. Jei kompiuteris jus paragins, įveskite administratoriaus slaptažodį.*
- Prieš iš naujo įdiegdami programas, pirmiausia turite jas pašalinti.*

1. Uždarykite visas atidarytas taikomąsias programas.
2. Įdiegdami skaitytuvo tvarkyklę (Epson Scan 2), laikinai atjunkite skaitytuvą ir kompiuterį.

### **Pastaba:**

Nejunkite skaitytuvo ir kompiuterio, kol nebus nurodyta tai padaryti.

3. Įdiekite programą, vadovaudamiesi šioje svetainėje toliau pateiktais nurodymais.

<https://epson.sn>

---

# Kompiuterio arba įrenginių pridėjimas arba keitimas

Prisijungimas prie skaitytuvo, kuris buvo prijungtas prie tinklo. . . . .	163
Tiesioginis išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo sujungimas (Wi-Fi Direct). . . . .	164
Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas. . . . .	165
Tinklo jungties būsenos tikrinimas. . . . .	167

## Prisijungimas prie skaitytuvo, kuris buvo prijungtas prie tinklo

Jei skaitytuvas jau prijungtas prie tinklo, jūs galite prijungti kompiuterį arba išmanųjį įrenginį prie skaitytuvo per tinklą.

### Tinklo skaitytuvo naudojimas iš antrojo kompiuterio

Skaitytuvui prijungti prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą.

Norėdami paleisti diegimo programą, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „Sąranka“ ir tuomet pradėkite sąranką.

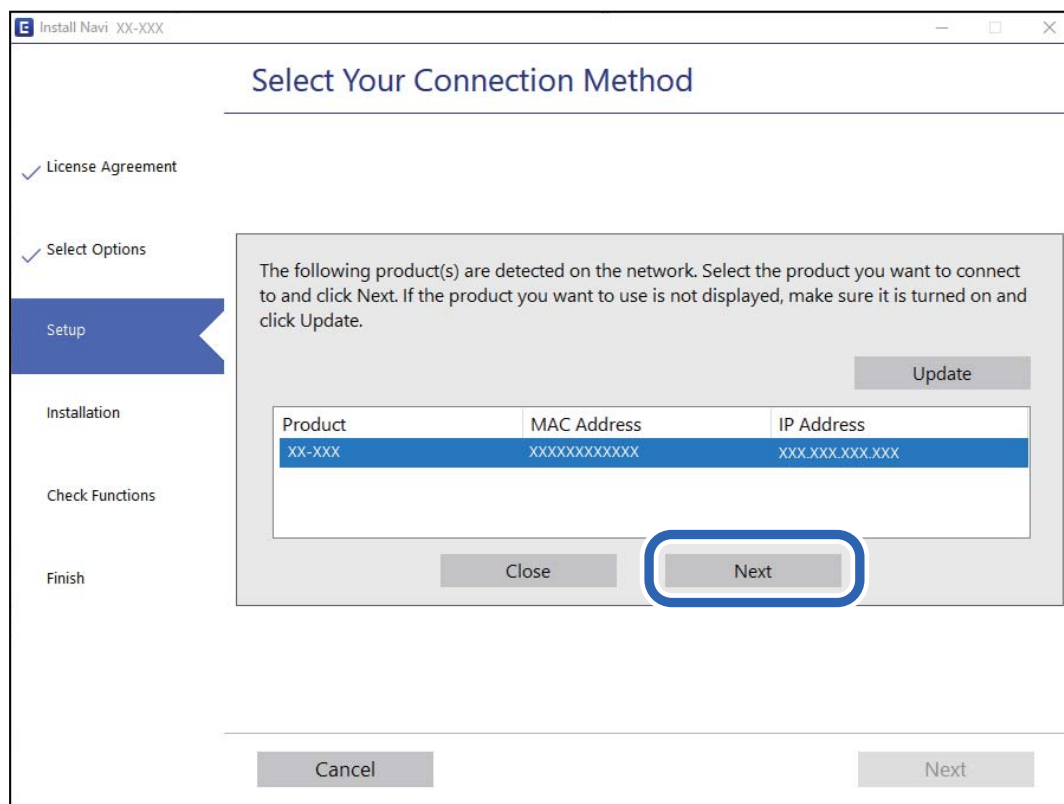
<https://epson.sn>

Galite peržiūrėti naudojimo instrukcijas srityje Video instrukcijos. Įjunkite šį URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

### Skaitytuvo pasirinkimas

Laikykitės ekrane esančių instrukcijų, kol pasirodo šis ekranas, pasirinkite skaitytuvo, kurį norite prijungti, pavadinimą, tada spustelėkite **Toliau**.



Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

## Tinklo skaitytuvo naudojimas iš išmaniojo įrenginio

Išmaniųjų įrenginių prie skaitytuvo galite prijungti naudodami vieną iš toliau nurodytų būdų.

### Prijungimas naudojant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą

Prijunkite išmanųjį įrenginį prie to paties „Wi-Fi“ tinklo (paslaugos rinkinio identifikavimo priemonės), prie kurio prijungtas skaitytuvas.

Daugiau informacijos ieškokite toliau.

[„Nuostatų parinkimas prisijungimui prie išmaniojo prietaiso“ puslapyje 166](#)

### Prijungimas naudojant Wi-Fi Direct

Prijunkite išmanųjį įrenginį tiesiai prie skaitytuvo nenaudodami belaidžio ryšio maršruto parinktuvą.

Daugiau informacijos ieškokite toliau.

[„Tiesioginis išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo sujungimas \(Wi-Fi Direct\)“ puslapyje 164](#)

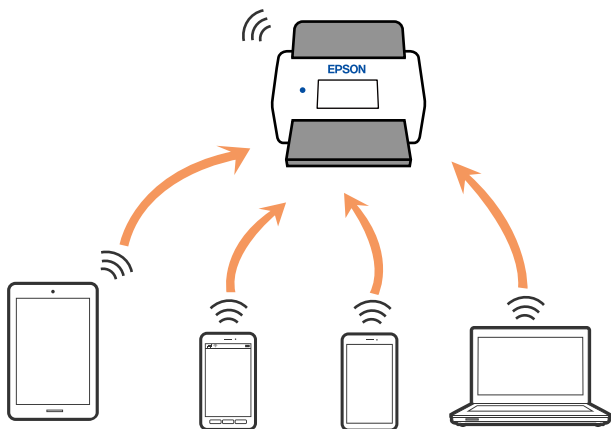
---

## Tiesioginis išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo sujungimas (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (paprasto AP) leidžia tiesiogiai prijungti išmanųjį įrenginį prie skaitytuvo be belaidžio ryšio maršruto parinktuvą bei nuskaityti iš išmaniojo įrenginio.

### Apie Wi-Fi Direct

Naudokite šį prisijungimo metodą, jeigu namuose ar biure nenaudojate Wi-Fi arba jei norite tiesiogiai sujungti skaitytuvą su išmaniuoju įrenginiu. Šiuo režimu skaitytuvas veikia kaip belaidis maršruto parinktuvą, todėl įrenginius prie skaitytuvo galite prijungti nenaudodami belaidžio maršruto parinktuvą. Tačiau prie skaitytuvo tiesiogiai prijungti įrenginiai nėra sujungti tarpusavyje (ir negali keistis duomenimis).



Skaitytuvas gali vienu metu būti prijungtas Wi-Fi ir Wi-Fi Direct (paprasto AP) ryšiu. Tačiau jei prisijungsite prie tinklo Wi-Fi Direct (paprasto AP) režimu, kai skaitytuvas yra prisijungęs per Wi-Fi, Wi-Fi bus laikinai atjungtas.

## AP režimo parametrų nustatymas

Šis metodas leidžia tiesiogiai prijungti skaitytuvą prie įrenginių be prieigos taško. Skaitytuvas veikia kaip prieigos taškas.



### Svarbu:

Prisijungus prie skaitytuvo per kompiuterį arba išmanųjį įrenginį naudojant AP režimą, skaitytuvas prisijungia prie to paties „Wi-Fi“ tinklo (SSID) kaip ir kompiuteris arba išmanusis įrenginys, o tarp išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo užmezgamas ryšys. Kadangi kompiuteris arba išmanusis įrenginys automatiškai prisijungia prie kitų „Wi-Fi“ tinklų, prie kurių galima prisijungti, jei išjungtas skaitytuvas, įjungus skaitytuvą išmanusis įrenginys vėl neprisijungia prie ankstesnio „Wi-Fi“ tinklo. Vėl prisijunkite prie skaitytuvo SSID ir AP režimo per kompiuterį arba išmanųjį įrenginį. Jei nenorite prisijunginėti kiekvieną kartą įjungus ar išjungus skaitytuvą, rekomenduojame naudoti „Wi-Fi“ tinklą prijungiant skaitytuvą prie prieigos taško.

1. Paspauskite ant skaitytuvo valdymo skydelio esantį mygtuką .

Įjungus AP režimo ryšį, lemputė AP šviečia baltai.

2. Prisijunkite prie kompiuterio arba išmaniojo įrenginio naudodami skaitytuvo SSID ir slaptažodį.

### Pastaba:

- SSID ir slaptažodį galite rasti ant spausdintuvo esančioje etiketėje.
- Norėdami sužinoti valdymo instrukcijas, daugiau informacijos ieškokite su kompiuteriu arba išmaniuoju įrenginiu pateikiamoje dokumentacijoje.

### Susijusi informacija

➔ „Tinklo jungties būsenos tikrinimas“ puslapyje 167

## Pakartotinis tinklo ryšio nustatymas

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip parinkti tinklo ryšio nuostatas ir pakeisti ryšio būdą keičiant belaidžio ryšio maršruto parinktuvą arba kompiuterį.

### Belaidžio ryšio maršruto parinktuvo keitimas

Keisdami belaidžio ryšio maršruto parinktuvą parinkite nuostatas ryšiui tarp kompiuterio arba išmaniojo įrenginio ir skaitytuvo.

Šias nuostatas nustatyti turite tada, jei keičiate interneto paslaugų teikėją ir pan.

### Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio

Skaitytuvui prijungti prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą.

Norėdami paleisti diegimo programą, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „Sąranka“ ir tuomet pradėkite sąranką.

<https://epson.sn>

Galite peržiūrėti naudojimo instrukcijas srityje Video instrukcijos. Įjunkite šį URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

### Prijungimo būdo pasirinkimas

Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas. Ekrane **Pasirinkite diegimo parinktį** pasirinkite **Iš naujo nustatykite Spausdintuvą prijungimą (naujam tinklo kelvedžiui arba vietoj prijungimo per USB pasirinkę tinklo ryšį ir pan.)** ir paspauskite **Toliau**.

Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad galėtumėte baigti sąranką.

Jei prisijungti nepavyksta, žr. toliau pateiktus nurodymus ir bandykite pašalinti problemą.

„Negalima prisijungti prie tinklo“ puslapyje 140

### Nuostatų parinkimas prisijungimui prie išmaniojo prietaiso

Galite naudoti skaitytuvą per išmanųjį įrenginį prijungę skaitytuvą prie to paties „Wi-Fi“ tinklo (SSID) kaip ir išmanųjį įrenginį. Norėdami naudoti skaitytuvą iš išmaniojo prietaiso, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „**Sąranka**“ ir tuomet pradėkite sąranką.

<https://epson.sn>

Prisijunkite prie svetainės per išmanųjį įrenginį, kurį norite prijungti prie skaitytuvo.

### Kompiuterio keitimas

Keisdami kompiuterį parinkite ryšio nuostatas tarp kompiuterio ir skaitytuvo.

### Nuostatų parinkimas prisijungimui prie kompiuterio

Skaitytuvui prijungti prie kompiuterio rekomenduojame naudoti diegimo programą.

Norėdami paleisti diegimo programą, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „**Sąranka**“ ir tuomet pradėkite sąranką.

<https://epson.sn>

Galite peržiūrėti naudojimo instrukcijas srityje Video instrukcijos. Įjunkite šį URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

### Prijungimo prie kompiuterio būdo pakeitimas

Šiame skyriuje paaiškinama, kaip pakeisti ryšio būdą, kai kompiuteris ir skaitytuvas yra sujungti.

### USB keitimas į tinklo ryšį

Diegimo programos naudojimas ir sąrankos nustatymas iš naujo naudojant kitą prijungimo būdą.

Eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „**Sąranka**“ ir tuomet pradėkite sąranką.

<https://epson.sn>

### **Pasirinkimas „Pakeisti prisijungimo metodus“**

Vadovaukitės instrukcijomis, pateikiamomis kiekviename lange. Ekrane **Pasirinkite diegimo parinktį** pasirinkite **Iš naujo nustatykite Spausdintuvus prijungimą (naujam tinklo kelvedžiui arba vietoj prijungimo per USB pasirinkę tinklo ryšį ir pan.)** ir paspauskite **Toliau**.

Pasirinkite **Prisijungti naudojant belaidį tinklą (Wi-Fi)** ir spustelėkite **Toliau**.

Vadovaukitės ekrane pateiktomis instrukcijomis, kad galėtumėte baigti sąranką.

## **„Wi-Fi“ parametrų nustatymas per valdymo skydą**

Galite keliais būdais pasirinkti tinklo parametrus per skaitytuvo valdymo skydelį. Pasirinkite ryšio tipą, atitinkantį jūsų naudojimo aplinką ir sąlygas.

Jeigu belaidis maršruto parinktuvas palaiko WPS, nustatymus galite atlikti naudodami sąrankos mygtukus.

Prijungę skaitytuvą prie tinklo prijunkite jį prie įrenginio, kurį norite naudoti (kompiuterio, išmaniojo įrenginio, planšetės ir pan.)

### **Susijusi informacija**

➔ [„Skaitytuvo prijungimas prie tinklo“ puslapyje 171](#)

---

## **Tinklo jungties būsenos tikrinimas**

Toliau pateikiamu būdu galite patikrinti tinklo ryšio būseną.

### **Tinklo būsenos patikrinimas naudojant tinklo lemputę**

Galite patikrinti tinklo ryšio būseną naudodami tinklo lemputę, esančią skaitytuvo valdymo skyde.

### **Susijusi informacija**

➔ [„Lemputės“ puslapyje 27](#)

➔ [„Klaidų indikatoriai“ puslapyje 28](#)

### **Kompiuterio tinko patikrinimas (tik Windows)**

Naudodami komandinę eilutę, patikrinkite kompiuterio ryšio būseną ir ryšio kelią iki skaitytuvo. Tai padės išspręsti problemas.

ipconfig komanda

Parodyti šiuo metu kompiuterio naudojamos tinklo sąsajos ryšio būseną.

Lygindami nustatymų informaciją su realia komunikacija, galite patikrinti, ar ryšys tinkamas. Jei tame pačiame tinkle yra keli DHCP serveriai, galite sužinoti faktinį kompiuteriui priskirtą adresą, nurodomą DNS serverį ir t. t.

Formatas: ipconfig /all

Pavyzdžiai:

```

Administrator: Command Prompt
c:\>ipconfig /all
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : WIN2012R2
Primary Dns Suffix . . . . . : pubs.net
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : pubs.net

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : Gigabit Network Connection
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 283142549
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-08
DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.{00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV}>:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter #2
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes

c:\>_
    
```

pathping komanda

Galite patvirtinti maršrutizatorių, einančių per paskirties pagrindinį serverį, sąrašą ir ryšio maršrutizavimą.

Formatas: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Pavyzdžiai: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20
Tracing route to EPSONAB12AB [192.168.111.20]
over a maximum of 30 hops:
  0  WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1  EPSONAB12AB [192.168.111.20]

Computing statistics for 25 seconds..
Hop  RTT      Source to Here   This Node/Link   Address
  0   0ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      WIN2012R2.pubs.net [192.168.111.10]
  1   38ms         0/ 100 = 0%      0/ 100 = 0%      EPSONAB12AB [192.168.111.20]


Trace complete.



c:\>_
    
```

## Tinklo nustatymų išjungimas per valdymo skydą


Galite išjungti tinklo nustatymus.



1. Laikykite nuspaudę mygtuką  ilgiau nei 3 sekundes, kad išjungtumėte „Wi-Fi“ ir AP režimo ryšį.

Išjungus ryšį išsijungia lemputė  ir lemputė .







**Pastaba:**

Paspauskite  mygtuką, kad vėl įjungtumėte „Wi-Fi“ ir AP režimą.

## Tinklo parametrų inicijavimas per valdymo skydelį

Galite atkurti visus numatytuosius tinklo parametrus.

Taip pat bus atkurtos pradinės administratoriaus slaptažodžio ir vartotojo vardo reikšmės, buvusios įsigyjant. Jei nustatytas skydelio užraktas, skydelio užrakto funkcija bus išjungta.

1. Išjunkite skaitytuvą.
  2. Laikydami nuspaudę mygtuką  spauskite mygtuką , kol vienu metu įsijungs lemputės  ir .
- Užbaigus atkūrimą pakaitomis sumirksi lemputės  ir .

---

# Informacija administratoriui

Skaitytuvo prijungimas prie tinklo. . . . .	171
Produktų saugos funkcijų pristatymas. . . . .	173
Administratoriaus nustatymai. . . . .	174
Tinklo nuskaitymo išjungimas kompiuteryje. . . . .	176
WSD nuskaitymo išjungimas. . . . .	176
Nuotolinio skaitytuvo stebėjimas. . . . .	176
Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas. . . . .	178
Pažangios saugos nustatymai. . . . .	179

## Skaitytuvo prijungimas prie tinklo

Prijunkite skaitytuvą prie tinklo, naudodamiesi skaitytuvo valdymo skydeliu.

Daugiau išsamios informacijos pateikiama susijusioje informacijoje.

### **Pastaba:**

*Jei skaitytuvas ir kompiuteris yra tame pačiame segmente, prijungti taip pat galite naudodami diegimo programą.*

*Norėdami paleisti diegimo programą, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „Sąranka“ ir tuomet pradėkite sąranką.*

<https://epson.sn>

### Susijusi informacija

➔ „Prijungimas belaidžio LAN („Wi-Fi“)" puslapyje 101

## Prieš užmezgant tinklo ryšį

Norėdami prisijungti prie tinklo, iš anksto patikrinkite ryšio būdą ir ryšio nustatymo informaciją.

### Informacijos apie ryšio nustatymą rinkimas

Paruoškite prisijungimui reikalingą nustatymų informaciją. Iš anksto patikrinkite toliau pateiktą informaciją.

Padaliniai	Elementai	Pastaba
Tinklo ryšio informacija	<input type="checkbox"/> IP adresas <input type="checkbox"/> Potinklio šablonas <input type="checkbox"/> Numatytasis tinklų sietuvas	Pasirinkite IP adreso priskyrimą skaitytuvui. Priskiriant statinį IP adresą, reikalingos visos reikšmės. Priskiriant dinaminį IP adresą su DHCP funkcija, ši informacija nereikalinga, nes yra nustatoma automatiškai.
„Wi-Fi“ ryšio informacija	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> Slaptažodis	Tai yra prieigos taško, prie kurio jungiasi skaitytuvas, SSID (tinklo pavadinimas) ir slaptažodis. Jei buvo nustatytas MAC adresų filtravimas, iš anksto užregistruokite skaitytuvo MAC adresą, norėdami užregistruoti skaitytuvą. Palaikomus standartus žr. toliau. <a href="#">„Tinklo specifikacijos“ puslapyje 210</a>
DNS serverio informacija	<input type="checkbox"/> Pirminio DNS IP adresas <input type="checkbox"/> Antrinio DNS IP adresas	Tai reikalinga DNS serveriams nurodyti. Antrinis DNS nustatomas, kai sistemoje yra perteklinė konfigūracija ir yra antrinis DNS serveris. Jei dirbate mažoje organizacijoje ir nenustatote DNS serverio, nustatykite maršrutizatoriaus IP adresą.

Padaliniai	Elementai	Pastaba
Tarpinio serverio informacija	<input type="checkbox"/> Tarpinio serverio pavadinimas	Nustatykite tai, kai tinklo aplinkoje prieigai prie interneto iš intraneto naudojamas tarpinis serveris ir naudojate funkciją, su kuria skaitytuvus tiesiogiai pasiekia internetą. Šių funkcijų atveju, skaitytuvus jungiasi prie interneto tiesiogiai. <input type="checkbox"/> „Epson Connect“ paslaugos <input type="checkbox"/> Kitų kompanijų debesijos paslaugos <input type="checkbox"/> Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas <input type="checkbox"/> Nuskaitytų vaizdų siuntimas į „SharePoint“ („WebDAV“)
Prievado numerio informacija	<input type="checkbox"/> Išleidimo prievado numeris	Patikrinkite skaitytuvo ir kompiuterio naudojamo prievado numerį, tada išleiskite ugniasienės blokuojamą prievadą, jei reikia. Žr. toliau apie skaitytuvo naudojamą prievado numerį. <a href="#">„Skaitytuvo prievado naudojimas“ puslapyje 212</a>

## IP adreso priskyrimas

IP adreso priskyrimo tipai yra tokie.

### Statinis IP adresas:

Skaitytuvui (pagrindiniam kompiuteriui) rankiniu būdu priskirkite iš anksto nustatytą IP adresą.

Prisijungimo prie tinklo informaciją (potinklio šabloną, numatytąjį tinklų sietuvą, DNS serverį ir pan.) reikia nustatyti rankiniu būdu.

IP adresas nesikeičia net išjungus įrenginį, todėl tai naudinga norint valdyti įrenginius aplinkoje, kurioje negalite keisti IP adreso arba norite valdyti įrenginius, naudodami IP adresą. Rekomenduojame nustatymus skaitytuvui, serveriui ir pan., kuriais naudojasi daug kompiuterių. Be to, naudojant apsaugos funkcijas, pvz. „IPsec“ / IP filtravimą, priskirkite fiksuotą IP adresą, kad jis nesikeistų.

### Automatinis priskyrimas, naudojant DHCP funkciją (dinaminis IP adresas):

Skaitytuvui (pagrindiniam kompiuteriui) automatiškai priskirkite IP adresą, naudodami DHCP serverio arba maršrutizatoriaus DHCP funkciją.

Prisijungimo prie tinklo informacija (potinklio šablonas, numatytasis tinklų sietuvas, DNS serveris ir pan.) nustatoma automatiškai, todėl galite lengvai prijungti įrenginį prie tinklo.

Prisijungiant iš naujo IP adresas gali pasikeisti, jei įrenginys arba maršrutizatorius išjungiamas arba priklausomai nuo DHCP serverio nustatymų.

Rekomenduojame valdyti įrenginius kitaip, nei IP adresu, ir užmegzti ryšį protokolais, galinčiais sekti IP adresus.

#### **Pastaba:**

*Naudodami DHCP IP adreso rezervavimo funkciją, galite bet kada priskirti įrenginiams tuos pačius IP adresus.*

## DNS serveris ir tarpinis serveris

DNS serveris turi pagrindinio serverio pavadinimą, el. pašto adreso domeno pavadinimą ir pan., susietus su IP adreso informacija.

Ryšys neįmanomas, jei kitą šalį aprašo pagrindinio kompiuterio pavadinimas, domeno pavadinimas ir t. t., kai kompiuteris arba skaitytuvus naudoja IP ryšį.

Paprašo DNS serverio informacijos ir gauna kitos šalies IP adresą. Šis procesas vadinamas pavadinimo vertimu.

Taip kompiuteriai, skaitytuvai ir panašūs įrenginiai gali komunikuoti, naudodami IP adresą.

Pavadinimo vertimas yra būtinas, kad skaitytuvas komunikuotų, naudodamas el. pašto funkciją arba interneto ryšio funkciją.

Naudodami šias funkcijas, pasirinkite DNS serverio nustatymus.

Priskiriant IP adresą skaitytuvui naudojant DHCP serverio arba maršruto parinktuvo DHCP funkciją, jis nustatomas automatiškai.

Tarpinis serveris yra ties tinklų sietuvu tarp tinklo ir interneto ir komunikuoja su kompiuteriu, skaitytuvu ir internetu (kitu serveriu) kiekvieno iš jų vardu. Kitas serveris komunikuoja tik su tarpiniu serveriu. Todėl negalima nuskaityti skaitytuvo informacijos, pvz. IP adreso ir prievado numerio, todėl saugumas padidinamas.

Jungiantis prie interneto per tarpinį serverį, skaitytuve sukonfigūruokite tarpinį serverį.

## Prijungimas prie tinklo naudojant statinį IP adresą

Statinio IP adreso parinkimas naudojant programinės įrangos diegimo programą.

1. Paleiskite programinės įrangos diegimo programą ir tuomet vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

### **Pastaba:**

Norėdami paleisti diegimo programą, eikite į toliau nurodytą tinklalapį ir įveskite produkto pavadinimą. Eikite į „Sąranka“ ir tuomet pradėkite sąranką.

<https://epson.sn>

2. Ekrane **Pasirinkite prijungimo būdą** pasirinkite **Išplėstinė konfigūracija**, įveskite statinį IP adresą ir vykdykite ekrane pateiktas instrukcijas.

## IEEE802.11k/v arba IEEE802.11r funkcijų nustatymas

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network > Basic**.

2. Įjunkite arba išjunkite **IEEE802.11k/v** arba **IEEE802.11r**.

3. Spustelėkite **Next**.

Rodomas nustatymo patvirtinimo ekranas.

4. Spustelėkite **OK**.

### **Susijusi informacija**

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

---

## Produktų saugos funkcijų pristatymas

Šiame skyriuje pristatomos „Epson“ įrenginių saugos funkcijos.

Funkcijos pavadinimas	Funkcijos tipas	Ką nustatyti	Kam užkirsti kelią
Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas	Užrakina sistemos nustatymus, pvz. tinklo arba USB ryšio sąranką.	Administratorius nustato įrenginio slaptažodį. Galite nustatyti slaptažodį arba jį pakeisti Web Config.	Apsaugo nuo neteisėto įrenginyje saugomos informacijos, pvz. ID, slaptažodžio, tinklo nustatymų ir pan. skaitymo ir pakeitimo. Taip pat sumažinkite didelį saugos pavojų, pvz., tinklo aplinkos arba saugos politikos informacijos nutekėjimo, skaičių.
Išorinės sąsajos nustatymas	Valdo sąsają, kurą naudojant prisijungiama prie įrenginio.	Ijungia arba išjungia USB ryšį su kompiuteriu.	Kompiuterio USB ryšys: neleidžia naudotis įrenginiu neturint teisės, uždraudžiant nuskaitymą nesinaudojant tinklu.

## Administratoriaus nustatymai

### Administratoriaus slaptažodžio konfigūravimas

Nustatę administratoriaus slaptažodį galite neleisti naudotojams keisti sistemos valdymo nustatymų. Numatytosios vertės yra nustatomos įsigijimo metu. Rekomenduojame pakeisti pirminį administratoriaus slaptažodį, priskirtą numatytame nustatyme.

**Pastaba:**

Toliau pateikiamos numatytosios vertės, kurias reikia žinoti administratoriui.

- Vartotojo vardas (naudojamas tik Web Config): nėra (tuščias)
- Slaptažodis: priklauso nuo etiketės, pritvirtintos prie gaminio.

Jei prie įrenginio galo yra pritvirtinta „PASSWORD“ etiketė, įveskite joje nurodytą 8 skaitmenų kodą.

Jei „PASSWORD“ etiketės nėra, vietoj pirminio administratoriaus slaptažodžio įveskite serijos numerį, nurodytą etiketėje, pritvirtintoje prie gaminio pagrindo.

Galite pakeisti administratoriaus slaptažodį naudodami Web Config, skaitytuvo valdymo skydelį arba Epson Device Admin. Kai naudojate Epson Device Admin, žr. Epson Device Admin vadovą arba žinyną.

### Administratoriaus slaptažodžio keitimas naudojant Web Config

Pakeiskite administratoriaus slaptažodį Web Config.

1. Pasiekite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Įveskite reikiamą informaciją skiltyje **Current password**, **User Name**, **New Password**, ir **Confirm New Password**.

Naujas slaptažodis privalo būti sudarytas iš 8–20 vienbaidžių skaitinių ir raidinių simbolių.

**Pastaba:**

Toliau pateikiamos numatytosios vertės, kurias reikia žinoti administratoriui.

- Naudotojo vardas: nėra (tuščias)
- Slaptažodis: priklauso nuo etiketės, pritvirtintos prie gaminio.

Jeigu prie įrenginio galo yra pritvirtinta „PASSWORD“ etiketė, įveskite joje nurodytą 8 skaitmenų kodą. Jei „PASSWORD“ etiketės nėra, vietoj pirminio administratoriaus slaptažodžio įveskite serijos numerį, nurodytą etiketėje, pritvirtintoje prie gaminio pagrindo.

3. Pasirinkite **OK**.

### Susijusi informacija

- ➔ „Pastabos apie administratoriaus slaptažodį“ puslapyje 12
- ➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

## Valdymo skydelio mygtukų užrakinimas (skydelio užraktas)

Galite užrakinti prisijungimo prie „Wi-Fi“ tinklo mygtuką (🔒) ir „Wi-Fi“ tinklo įjungimo / išjungimo mygtuką (📶), kad valdymo skydelyje nebūtų galima pakeisti tinklo nustatymų.

Funkciją galite nustatyti **Device Management** skirtuke > **Control Panel** > **Panel Lock**, programoje Web Config.

### Susijusi informacija

- ➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

## Prisijungimas prie skaitytuvo iš kompiuterio

Prisijungę prie „Web Config“ administratoriaus teisėmis, galite valdyti Užrakto nuostata nustatytus elementus.

1. Norėdami paleisti Web Config, į naršyklę įveskite skaitytuvo IP adresą.
2. Spustelėkite **Administrator Login**.
3. Įveskite naudotojo vardą ir administratoriaus slaptažodį ties **User Name** ir **Current password**.
4. Spustelėkite **OK**.

Užrakinti elementai ir **Administrator Logout** rodomi autentifikavimo metu.

Spustelėkite **Administrator Logout**, norėdami atsijungti.

### Susijusi informacija

- ➔ „Pastabos apie administratoriaus slaptažodį“ puslapyje 12
- ➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

---

## Tinklo nuskaitymo išjungimas kompiuteryje

Šiuos nustatymus galite parinkti Web Config, kad išjungtumėte tinklo nuskaitymą. Tam savo kompiuteryje naudokite EPSON Scan.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Scan > Network Scan**.
2. **EPSON Scan** panaikinkite žymės langelio **Enable scanning** pažymėjimą.
3. Spustelėkite **Next**.  
Rodomas nustatymo patvirtinimo ekranas.
4. Spustelėkite **OK**.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

---

## WSD nuskaitymo išjungimas

Jei nenorite, kad kompiuteris sukongigūruotų skaitytuvą kaip WSD nuskaitymo įrenginį, WSD nustatymams išjungti atlikite tolesnius veiksmus.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network Security > Protocol**.
2. **WSD Settings** panaikinkite žymės langelio **Enable WSD** pažymėjimą.
3. Spustelėkite **Next**.  
Rodomas nustatymo patvirtinimo ekranas.
4. Spustelėkite **OK**.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

---

## Nuotolinio skaitytuvo stebėjimas

### Nuotolinio skaitytuvo informacijos tikrinimas

Toliau nurodytą naudojamo skaitytuvo informaciją galite patikrinti dalyje **Status** naudodami Web Config.

Product Status

Patikrinkite būseną, produkto numerį, MAC adresą ir t. t.

Network Status

Patikrinkite tinklo ryšio būsenos informaciją, IP adresą, DNS serverį ir t. t.



Usage Status

Patikrinkite pirmą nuskaitymo dieną, nuskaitytų puslapių skaičių ir t. t.

Hardware Status

Patikrinkite kiekvieną skaitytuvo funkciją.

## Pranešimų el. paštu gavimas įvykus įvykiams

### Apie el. laiško pranešimus

Tai pranešimo funkcija, siunčianti el. laišką nurodytu adresu, sustojus nuskaitymui, įvykus skaitytuvo klaidai ir panašioms įvykiams.

Galite užregistruoti iki penkių paskirties vietų ir nustatyti pranešimo nustatymus kiekvienai paskirties vietai.

Norint naudoti šią funkciją, reikia nustatyti pašto serverį, prieš nustatant pranešimus.

### El. laiško pranešimo konfigūravimas

Sukonfigūruokite el. pašto pranešimus, naudodami Web Config.

1. Pasiekite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Email Notification**.

2. Nustatykite el. pašto pranešimų temą.

Pasirinkite temoje rodomą turinį iš dviejų išskleidžiamų meniu.

Pasirinkite šalia **Subject** rodomą turinį.

Negalima nustatyti to paties turinio kairėje ir dešinėje.

Kai **Location** simbolių skaičius viršija 32 baitus, juos viršijantys simboliai praleidžiami.

3. Įveskite el. pašto adresą pranešimo el. laiško siuntimui.

Naudokite A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' \* + - . / = ? ^ \_ { | } ~ @ ir įveskite nuo 1 iki 255 simbolių.

4. Pasirinkite el. laiškų pranešimų kalbą.

5. Pasirinkite įvykio, apie kurį norite gauti pranešimą, žymėjimo langelį.

**Notification Settings** skaičius yra susietas su **Email Address Settings** paskirties vietų skaičiumi.

Pavyzdys:

jei norite nusiųsti pranešimą el. pašto adresui nr. 1, nustatytam ties **Email Address Settings**, kai pakeičiamas administratoriaus slaptažodis, pasirinkite žymėjimo langelio **1** stulpelį eilutėje **Administrator password changed**.

6. Spustelėkite **OK**.

Patvirtinkite, kad el. pašto pranešimas bus siunčiamas, sukėlus įvykį.

Pavyzdys: administratoriaus slaptažodis pakeistas.

## Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

## El. pašto pranešimų elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Administrator password changed	Pranešti, kai pakeičiamas administratoriaus slaptažodis.
Scanner error	Pranešti, kai įvyksta skaitytuvo klaida.
Wi-Fi triktis	Pranešti, įvykus bevielio LAN sąsajos klaidai.

## Nustatymų atsarginių kopijų kūrimas

Galite eksportuoti nustatytą nustatymo reikšmę iš Web Config į failą. Galite naudoti ją nustatymų reikšmių atsarginių kopijų kūrimui, skaitytuvo keitimui ir t. t.

Eksportuotas failas negali būti redaguojamas, nes jis eksportuotas kaip dvejetainis failas.

## Parametrų eksportavimas

Eksportuokite skaitytuvo nustatymą.

- Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
- Pasirinkite parametrus, kuriuos norite eksportuoti.  
Pasirinkite norimus eksportuoti parametrus. Jei pasirenkate pirminę kategoriją, taip pat parenkamos subkategorijos. Tačiau tame pačiame tinkle, dėl dubliavimosi, klaidas sukeliančių subkategorijų (pvz., IP adresų ir pan.) pasirinkti negalima.
- Įveskite slaptažodį, kad užšifruotumėte eksportuotą failą.  
Norint importuoti failą reikalingas slaptažodis. Jei nenorite šifruoti failo, palikite tuščią.
- Spustelėkite **Export**.



### Svarbu:

Jei norite eksportuoti skaitytuvo tinklo parametrus, pvz., įrenginio vardą ir IPv6 adresą, pasirinkite **Enable to select the individual settings of device** ir pasirinkite daugiau elementų. Keičiamam skaitytuvui naudokite tik pasirinktas reikšmes.

## Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

## Nustatymų importavimas

Importuokite eksportuotą „Web Config“ failą į skaitytuvą.



**Svarbu:**

*Kai importuojate reikšmes, kurios apima atskirą informaciją, pvz., skaitytuvo pavadinimą arba IP adresą, įsitikinkite, kad tinkle nėra to paties IP adreso.*

1. Įjunkite Web Config, tada pasirinkite skirtuką **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Pasirinkite eksportuotą failą ir įveskite šifruotą slaptažodį.
3. Spustelėkite **Next**.
4. Pasirinkite nustatymus, kurių norite importuoti, tada spustelėkite **Next**.
5. Spustelėkite **OK**.

Nustatymai pritaikomi skaitytuvui.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

## Pažangios saugos nustatymai

Šiame skyriuje paaiškinamos pažangios saugos funkcijos.

### Saugumo nustatymai ir pavojaus prevencija

Kai skaitytuvas prijungtas prie tinklo, galite jį pasiekti nuotoliniu būdu. Be to, skaitytuvu gali dalytis keli žmonės, todėl veikla tampa efektyvesnė ir patogesnė. Tačiau padidėja nelegalios prieigos, nelegalaus naudojimo ir duomenų klastojimo rizika. Jei skaitytuvą naudojate aplinkoje, kurioje yra prieiga prie interneto, rizika dar išauga.

Kad išvengtumėte šios rizikos, „Epson“ skaitytuvuose įdiegta įvairių saugumo technologijų.

Nustatykite skaitytuvą taip, kaip reikia, pagal aplinkos sąlygas, sukurtas kartu su kliento aplinkos informacija.

Pavadinimas	Funkcijos tipas	Ką nustatyti	Kam užkirsti kelią
Protokolo valdymas	Valdo protokolus ir paslaugas, naudojamas komunikavimui tarp skaitytuvų ir kompiuterių, įjungia ir išjungia funkcijas.	Protokolas arba paslauga, taikoma funkcijoms, leidžiama arba draudžiama atskirai.	Saugumo rizikos dėl neplanuoto panaudojimo sumažinamos neleidžiant naudotojams naudoti nereikalingų funkcijų.

Pavadinimas	Funkcijos tipas	Ką nustatyti	Kam užkirsti kelią
SSL / TLS ryšiai	Ryšio turinys koduojamas SSL / TLS ryšiais pasiekiant „Epson“ serverį internete iš skaitytuvo, pvz. komunikuojant su kompiuteriu per žiniatinklio naršyklę ir atnaujinant programinę aparatinę įrangą.	Gaukite CA pasirašytą sertifikatą, tada importuokite jį į skaitytuvą.	Skaitytuvo identifikacijos aptikrinimas CA pasirašytu sertifikatu apsaugo nuo apsimetinėjimo ir neteisėtos prieigos. Be to, SSL / TLS komunikacijos turinys yra apsaugotas ir neleidžia nutekinti skaitytuvo duomenų ir sąrankos informacijos turinio.
„IPsec“ / „IP Filtering“	Galite nustatyti, kad būtų leidžiama išjungti arba nutraukti duomenis, kurie yra konkretaus tipo arba gaunami iš tam tikro kliento. Kadangi „IPsec“ apsaugo duomenis IP paketo elementu (šifravimo ir autentifikavimo funkcijomis), galite saugiai perduoti neapsaugotą protokolą.	Kad nustatytumėte klientą arba duomenų tipą, galinčius pasiekti skaitytuvą, sukurkite pagrindinę politiką ir individualią politiką.	Apsaugokite skaitytuvą nuo neleistinos prieigos, ryšio duomenų klastojimo ir perėmimo.
IEEE 802.1X	Leidžiama prie tinklo prisijungti tik autentifikuotiems naudotojams. Naudotis skaitytuvu leidžiama tik naudotojui, kuriam suteikta prieiga.	RADIUS serverio (autentifikavimo serverio) autentifikavimo nustatymas.	Apsaugokite skaitytuvą nuo neleistinos prieigos ir naudojimo.

## Saugos funkcijos nustatymai

Kai nustatote „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X, rekomenduojama atidaryti „Web Config“ ir perduoti nustatymų informaciją naudojant SSL / TLS, kad sumažintumėte saugos pavojus, pvz., duomenų pasisavinimą arba perėmimą.

Būtinai sukonfigūruokite administratoriaus slaptažodį prieš nustatydami „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X.

## Valdymas, naudojant protokolus

Galite nuskaityti naudodami įvairius kelius ir protokolus. Taip pat galite naudoti nuskaitymo per tinklą funkciją, pasiekiamą nenurodyto skaičiaus tinklo kompiuteriuose.

Galite sumažinti nenumatyto naudojimo pavojus apribodami nuskaitymą naudojant tam tikrus užduočių kelius arba valdydami galimas funkcijas.

## Valdymo protokolai

Konfigūruokite skaitytuvo palaikomus protokolo parametrus.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security** tab > **Protocol**.
2. Sukonfigūruokite kiekvieną elementą.

3. Spustelėkite **Next**.
4. Spustelėkite **OK**.  
Parametrai taikomi skaitytuvui.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

## Protokolai, kuriuos galite įjungti arba išjungti

Protokolas	Aprašymas
Bonjour Settings	Galite nurodyti, ar naudoti Bonjour. Bonjour naudojama įrenginiams ieškoti, nuskaityti ir pan.
SLP Settings	Galite įjungti arba išjungti SLP funkciją. SLP naudojama nuskaityti paspaudus mygtuką ir tinklui naršyti naudojant EpsonNet Config.
WSD Settings	Galite įjungti arba išjungti WSD funkciją. Kai ji įjungta, galite pridėti WSD įrenginius ir nuskaityti iš WSD prievado.
LLTD Settings	Galite įjungti arba išjungti LLTD funkciją. Kai ši funkcija įjungžiama, tai rodoma Windows tinklo žemėlapyje.
LLMNR Settings	Galite įjungti arba išjungti LLMNR funkciją. Kai ji įjungta, galite vardus versti be NetBIOS, net jei negalite naudoti DNS.
SNMPv1/v2c Settings	Galite nurodyti įjungti arba neįjungti SNMPv1/v2c. Ši funkcija naudojama įrenginiams, stebėsenai ir pan. nustatyti.
SNMPv3 Settings	Galite nurodyti įjungti arba neįjungti SNMPv3. Ši funkcija naudojama užšifruotiems įrenginiams, stebėsenai ir pan. nustatyti.

## Protokolo nustatymo elementai

### Bonjour Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Use Bonjour	Pasirinkite, jei norite naršyti arba naudoti įrenginius naudojant Bonjour.
Bonjour Name	Rodomas Bonjour vardas.
Bonjour Service Name	Rodomas Bonjour paslaugos vardas.
Location	Rodomas Bonjour vietos vardas.
Wide-Area Bonjour	Nustatykite, ar naudoti Wide-Area Bonjour.

### SLP Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable SLP	Pasirinkite, norėdami įjungti SLP funkciją. Ji naudojama tinklui ieškoti naudojant EpsonNet Config.

#### WSD Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable WSD	Pasirinkite, norėdami pridėti įrenginių naudodami WSD, taip pat nuskaityti iš WSD prievado.
Scanning Timeout (sec)	Nuskaitymui iš WSD įveskite ryšio skirtojo laiko reikšmę nuo 3 iki 3600 sekundžių.
Device Name	Rodomas WSD įrenginio vardas.
Location	Rodomas WSD vietos vardas.

#### LLTD Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable LLTD	Pasirinkite tai, norėdami įjungti LLTD. Skaitytuvo rodomas Windows tinklo žemėlapyje.
Device Name	Rodomas LLTD įrenginio vardas.

#### LLMNR Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable LLMNR	Pasirinkite tai, norėdami įjungti LLMNR. Kai ji įjungta, galite vardus versti be NetBIOS, net jei negalite naudoti DNS.

#### SNMPv1/v2c Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable SNMPv1/v2c	Pasirinkite, norėdami įjungti SNMPv1/v2c.
Access Authority	Nustatykite prieigos tarnybą, kai įjungta SNMPv1/v2c. Pasirinkite <b>Read Only</b> arba <b>Read/Write</b> .
Community Name (Read Only)	Įveskite 32 ženklų ASCII (0x20–0x7E) formatu. Jei nenurodysite, palikite tuščią.
Community Name (Read/Write)	Įveskite 32 ženklų ASCII (0x20–0x7E) formatu. Jei nenurodysite, palikite tuščią.
Allow access from Epson tools	Nustatykite, ar leisti rašyti naudojant „Epson“ įrankius, pvz., Epson Device Admin.

#### SNMPv3 Settings

Elementas	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable SNMPv3	SNMPv3 įjungiamas, kai pažymimas langelis.
User Name	Naudodami 1 baido ženklus, įrašykite 1–32 ženklus.
Authentication Settings	
Algorithm	Pasirinkite algoritmą, skirtą autentifikuoti SNMPv3.
Password	Įveskite slaptažodį, skirtą autentifikuoti SNMPv3. Įveskite nuo 8 iki 32 simbolių ASCII (0x20–0x7E) formatu. Jei nenurodysite, palikite tuščią.
Confirm Password	Įveskite sukonfigūruotą slaptažodį patvirtinimui.
Encryption Settings	
Algorithm	Pasirinkite šifravimo algoritmą.
Password	Įveskite slaptažodį, skirtą šifravimui. Įveskite nuo 8 iki 32 simbolių ASCII (0x20–0x7E) formatu. Jei nenurodysite, palikite tuščią.
Confirm Password	Įveskite sukonfigūruotą slaptažodį patvirtinimui.
Context Name	Įveskite 32 ženklus „Unicode“ (UTF-8) formatu. Jei nenurodysite, palikite tuščią. Galimų įvesti ženklų skaičius skiriasi priklausomai nuo kalbos.

## Skaitmeninio sertifikato naudojimas

### Apie skaitmeninį sertifikatą

#### CA-signed Certificate

Tai yra SI (sertifikavimo institucijos) pasirašytas sertifikatas. Galite jį gauti, norėdami taikyti sertifikavimo institucijai. Šis sertifikatas patvirtina skaitytuvo buvimą ir yra naudojamas SSL / TLS ryšiui, kad galėtumėte užtikrinti duomenų ryšio saugumą.

Kai jis naudojamas SSL / TLS ryšiui, jis naudojamas kaip serverio sertifikatas.

Kai jis nustatytas ties „IPsec“ / IP filtravimu arba IEEE 802.1X ryšiu, jis naudojamas kaip kliento sertifikatas.

#### SI sertifikatas

Tai sertifikatas, esantis CA-signed Certificate grandinėje, taip pat vadinamas tarpiniu SI sertifikatu. Jį naudoja žiniatinklio naršyklė skaitytuvo sertifikato keliui patvirtinti, pasiekiant kitos šalies serverį arba „Web Config“.

SI sertifikatui nustatykite, kada patikrinti serverio sertifikato kelią, pasiekiant iš skaitytuvo. Skaitytuvui nustatykite sertifikuoti CA-signed Certificate kelią SSL / TLS ryšiui.

Skaitytuvo SI sertifikatą galite gauti iš sertifikavimo institucijos, kur išduodami SI sertifikatai.

Taip pat galite gauti SI sertifikatą, naudojamą kitos šalies serverio patikrinimui, iš sertifikavimo institucijos, išdavusios kito serverio CA-signed Certificate.

Self-signed Certificate

Šį sertifikatą skaitytuvas išduoda ir pasirašo pats. Jis taip pat vadinamas šakniniu sertifikatu. Kadangi išdavėjas sertifikuoja save, jis nėra patikimas ir negali apsaugoti nuo apsimetinėjimo.

Naudokite jį pasirinkdami saugumo nustatymus ir paprastam SSL / TLS ryšiui be CA-signed Certificate.

Jei šį sertifikatą naudosite SSL / TLS ryšiui, naršyklėje gali būti rodomas saugos perspėjimas, nes sertifikatas nėra registruotas joje. Self-signed Certificate galite naudoti tik SSL / TLS ryšiui.

## CA-signed Certificate konfigūravimas

### SI pasirašyto sertifikato gavimas

Norėdami gauti SI pasirašytą sertifikatą, sukurkite CSR (sertifikato pasirašymo užklausą) ir pateikite ją sertifikavimo institucijai. CSR galite sukurti naudodami Web Config ir kompiuterį.

Vykdykite žingsnius ir sukurkite CSR bei, naudodami Web Config, gaukite SI pasirašytą sertifikatą. Naudojant Web Config ir kuriant CSR, sertifikatas yra PEM / DER formato.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.

Nepriklausomai nuo pasirinkimo, galite gauti tą patį sertifikatą ir naudoti jį bendrai.

2. Spustelėkite **Generate**, esančią **CSR**.

Atveriamas CSR kūrimo puslapis.

3. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.

**Pastaba:**

*Atsižvelgiant į sertifikavimo instituciją, skiriasi galimas rakto ilgis ir santrumpos. Užklausą sukurkite pagal kiekvienos sertifikavimo institucijos taisykles.*

4. Spustelėkite **OK**.

Rodomas baigimo pranešimas.

5. Pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate**, arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.

6. Spustelėkite vieną iš **CSR** siuntimo mygtukų (pagal kiekvienos sertifikavimo institucijos formatą) ir atsisiųskite CSR į kompiuterį.



**Svarbu:**

CSR atnaujinti nereikia. Atnaujinus, gali nepavykti importuoti išduoto CA-signed Certificate sertifikato.

7. Siųskite CSR sertifikavimo institucijai ir gaukite CA-signed Certificate sertifikatą.

Laikykitės kiekvienos sertifikavimo institucijos taisyklių dėl siuntimo metodo ir formos.

8. Išduotą CA-signed Certificate sertifikatą išsaugokite prie skaitytuvo prijungtame kompiuteryje.

Išsaugojus sertifikatą paskirties vietoje, CA-signed Certificate sertifikatas yra gautas.



## Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

## CSR nustatymo elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Key Length	Pasirinkite rakto ilgį, skirtą CSR.
Common Name	Galite įvesti nuo 1 iki 128 simbolių. Jei tai IP adresas, jis turėtų būti nekintamas. Galite įvesti nuo 1 iki 5 IPv4 adresų, IPv6 adresų, pagrindinio serverio pavadinimų ir FQDN, atskirdami juos kableliais.  Pirmasis elementas išsaugomas bendrajame pavadinime, kiti elementai saugomi sertifikato temos slapyvardžio lauke.  Pavyzdys:  Skaitytuvo IP adresas: 192.0.2.123, skaitytuvo pavadinimas: EPSONA1B2C3  Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Galite įvesti nuo 0 iki 64 simbolių ASCII (0x20–0x7E) formatu. Išskirtinus pavadinimus galite atskirti kableliais.
Country	Įveskite šalies kodą, kurį nustatė ISO-3166 (kaip dviejų skaičių numerį).
Sender's Email Address	Galite įvesti pašto serverio nustatymo siuntėjo el. pašto adresą. Įveskite tą patį adresą kaip <b>Sender's Email Address</b> , nurodytas skirtuke <b>Network &gt; Email Server &gt; Basic</b> .

## SI pasirašyto sertifikato importavimas

Importuokite gautą CA-signed Certificate į skaitytuvą.



### Svarbu:

- Įsitikinkite, ar skaitytuvo data ir laikas nustatyti tinkamai. Sertifikatas gali būti negaliojantis.
- Naudodami Web Config sukurtą CSR ir gavę sertifikatą, vieną kartą jį galėsite importuoti.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate**, arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.

2. Spustelėkite **Import**

Atveriamas sertifikato importavimo puslapis.

3. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę. Nustatykite **CA Certificate 1** ir **CA Certificate 2**, kai skaitytuvą pasiekiančioje naršyklėje patvirtinate sertifikato kelią.

Privalomos nuostatos skiriasi priklausomai nuo to, ar kursite CSR ir failo formato sertifikatą. Pagal toliau pateiktus nurodymus, įveskite reikšmes į privalomus užpildyti laukelius.

- PEM / DER formato sertifikatas, gautas iš Web Config
  - Private Key**: nekonfigūruokite, kadangi skaitytuvas turi asmeninį raktą.
  - Password**: nekonfigūruokite.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2**: neprivalomas

- PEM / DER formato sertifikatas, gautas iš kompiuterio
  - Private Key:** Turite nustatyti.
  - Password:** nekonfigūruokite.
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** neprivalomas
- PKCS#12 formato sertifikatas, gautas iš kompiuterio
  - Private Key:** nekonfigūruokite.
  - Password:** neprivalomas
  - CA Certificate 1/CA Certificate 2:** nekonfigūruokite.

4. Spustelėkite **OK**.

Rodomas baigimo pranešimas.

**Pastaba:**

Spustelėkite **Confirm** ir patikrinkite sertifikato informaciją.

**Susijusi informacija**

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

**CA pasirašyto sertifikato importavimo nustatymų elementai**

Elementai	Nustatymai ir paaiškinimai
Server Certificate arba Client Certificate	Pasirinkite sertifikato formatą. Jei naudojate SSL / TLS ryšį, rodomas Server Certificate. Jei naudojate „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE 802.1X, rodomas Client Certificate.
Private Key	Jei gaunate PEM / DER formato sertifikatą naudodami CSR, sukurtą iš kompiuterio, nurodykite privataus rakto failą, kuris atitinka sertifikatą.
Password	Jei failo formatas yra <b>Certificate with Private Key (PKCS#12)</b> , įveskite privataus rakto, kuris buvo nustatytas, kai gavote sertifikatą, užšifravimo slaptažodį.
CA Certificate 1	Jei sertifikato formatas yra <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importuokite sertifikatų išdavimo institucijos, išduodančios CA-signed Certificate, kuris naudojamas kaip serverio sertifikatas, išduotą sertifikatą. Jei reikia, nurodykite failą.
CA Certificate 2	Jei sertifikato formatas yra <b>Certificate (PEM/DER)</b> , importuokite sertifikatų išdavimo institucijos, išduodančios CA Certificate 1, išduotą sertifikatą. Jei reikia, nurodykite failą.

**SI pasirašyto sertifikato šalinimas**

Pasibaigus sertifikato galiojimo laikui ar kai nebereikalingas šifruojamas ryšys, galite pašalinti importuotą sertifikatą.



**Svarbu:**

Jei sertifikatą gausite naudodami Web Config, sukurtą CSR, negalėsite vėl importuoti pašalinto sertifikato. Tokiu atveju sukurkite CSR ir vėl gaukite sertifikatą.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security**. Toliau pasirinkite **SSL/TLS > Certificate** arba **IPsec/IP Filtering > Client Certificate** arba **IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Spustelėkite **Delete**.
3. Pateiktame pranešime patvirtinkite, kad norite panaikinti sertifikatą.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

## Naudotojo pasirašyto sertifikato atnaujinimas

Kadangi Self-signed Certificate išdavė skaitytuvas, galite jį atnaujinti pasibaigus galiojimui arba pasikeitus aprašomam turiniui.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security** tab > **SSL/TLS > Certificate**.
2. Spustelėkite **Update**.
3. Įjunkite **Common Name**.  
Galite įvesti iki 5 IPv4 adresų, IPv6 adresų, pagrindinio serverio pavadinimų ir FQDN nuo 1 iki 128 simbolių ilgio ir atskirdami juos kableliais. Pirmasis parametras išsaugomas bendrajame pavadinime, kiti saugomi sertifikato temos slapyvardžio lauke.  
Pavyzdys:  
Skaitytuvo IP adresas: 192.0.2.123, skaitytuvo pavadinimas: EPSONA1B2C3  
Bendrasis pavadinimas: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
4. Nurodykite sertifikato galiojimo laikotarpį.
5. Spustelėkite **Next**.  
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
6. Spustelėkite **OK**.  
Skaitytuvas yra atnaujintas.

#### **Pastaba:**

Galite patikrinti sertifikato informaciją skirtuke **Network Security > SSL/TLS > Certificate > Self-signed Certificate** ir spustelėdami **Confirm**.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

## CA Certificate konfigūravimas

Nustatę CA Certificate, galite patikrinti kelią iki serverio, kurį gali pasiekti skaitytuvas, SI sertifikato. Tai gali padėti išvengti apsimitinėjimo.

CA Certificate galite gauti iš sertifikavimo institucijos, išduodančios CA-signed Certificate.

### CA Certificate importavimas

Importuokite CA Certificate į skaitytuvą.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > CA Certificate**.
2. Spustelėkite **Import**.
3. Nurodykite norimą importuoti CA Certificate.
4. Spustelėkite **OK**.

Importavimui pasibaigus, vėl atidaromas **CA Certificate** ekranas ir rodomas importuotas CA Certificate.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

### CA Certificate trynimasis

Galite ištrinti importuotą CA Certificate.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security > CA Certificate**.
2. Spustelėkite **Delete** šalia CA Certificate, kurį norite trinti.
3. Įsitikinkite, kad norite trinti sertifikatą, kuris rodomas pranešime.
4. Spustelėkite **Reboot Network**, tada patikrinkite, ar ištrintas CA sertifikatas neberodomas atnaujintame ekrane.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

## SSL / TLS ryšys su skaitytuvu

Kai serverio sertifikatas nustatytas naudojant SSL / TLS (saugiųjų jungčių lygmens / transportavimo lygmens saugos) ryšį su skaitytuvu, galite užšifruoti ryšio kelią tarp kompiuterių. Atlikite tai, jei norite užkirsti kelią nuotoliniai ir neleistinai prieigai.

### Pagrindinių SSL / TLS nustatymų konfigūravimas

Jei skaitytuvas palaiko HTTPS serverio funkciją, galite naudoti SSL / TLS ryšį, kad užšifruotumėte ryšius. Skaitytuvą galite sukongfigūruoti bei valdyti naudodami „Web Config“ ir užtikrindami saugą.

Sukongfigūruokite šifravimo stiprumą ir nukreipimo funkciją.

1. Atidarykite „Web Config“ ir pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Basic**.
2. Pasirinkite kiekvieno elemento reikšmę.
  - Encryption Strength  
Pasirinkite šifravimo stiprumo lygį.

- Redirect HTTP to HTTPS

Nukreipkite į HTTPS, kai pasiekiamas HTTP.

3. Spustelėkite **Next**.

Rodomas patvirtinimo pranešimas.

4. Spustelėkite **OK**.

Skaitytuvas atnaujintas.

### Susijusi informacija

➔ [„Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31](#)

## Serverio sertifikato konfigūravimas skaitytuvui

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.

2. Nurodykite sertifikatą, kuris bus naudojamas **Server Certificate**.

- Self-signed Certificate

Naudotojo pasirašomą sertifikatą sugeneravo skaitytuvas. Jei negavote SI pasirašyto sertifikato, pasirinkite šį.

- CA-signed Certificate

Jei iš anksto gavote ir importavote SI pasirašytą sertifikatą, galite nurodyti jį.

3. Spustelėkite **Next**.

Rodomas patvirtinimo pranešimas.

4. Spustelėkite **OK**.

Skaitytuvas yra atnaujintas.

### Susijusi informacija

➔ [„Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31](#)

## Užkoduota komunikacija naudojant „IPsec“ / IP filtravimą

### Apie IPsec/IP Filtering

Galite filtruoti srautą pagal IP adresus, paslaugas ir prievadus, naudodami „IPsec“ / IP filtravimo funkciją. Derinant filtravimą, galima sukonfigūruoti skaitytuvą taip, kad priimtų arba blokuotų nurodytus klientus ir duomenis. Be to, naudodami „IPsec“, galite pagerinti saugos lygį.

#### **Pastaba:**

*Windows Vista arba naujesnę, Windows Server 2008 arba naujesnę OS turintis kompiuteris palaiko „IPsec“.*

## Numatytosios politikos konfigūravimas

Norėdami filtruoti srautą, sukonfigūruokite numatytąją politiką. Numatytoji politika taikoma kiekvienam vartotojui ar grupei, kuri jungiasi prie skaitytuvo. Kad galėtumėte dar išsamiau valdyti vartotojus ir vartotojų grupes, sukonfigūruokite grupės politikas.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.
3. Spustelėkite **Next**.  
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
4. Spustelėkite **OK**.  
Skaitytuvas yra atnaujintas.

### Susijusi informacija

➔ [„Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31](#)

### Default Policy nustatymo elementai

#### Default Policy

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
IPsec/IP Filtering	Galite įjungti ar išjungti „IPsec“ / „IP Filtering“ funkciją.

#### Access Control

Sukonfigūruokite IP paketų srauto valdymo metodą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Permit Access	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
Refuse Access	Pažymėkite, norėdami uždrausti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
IPsec	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems „IPsec“ paketams.

**IKE Version**

Pasirinkite **IKEv1** arba **IKEv2** funkcijai **IKE Version**. Pasirinkite vieną iš jų pagal įrenginį, prie kurio prijungtas skaitytuvas.

**IKEv1**

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv1**, skirtą **IKE Version**.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Authentication Method	Norėdami pažymėti <b>Certificate</b> , turite iš anksto gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
Pre-Shared Key	Pažymėję <b>Pre-Shared Key</b> kaip <b>Authentication Method</b> , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

**IKEv2**

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv2**, skirtą **IKE Version**.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
Local	Authentication Method	Norėdami pažymėti <b>Certificate</b> , turite iš anksto gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
	ID Type	Jei <b>Authentication Method</b> pasirenkate <b>Pre-Shared Key</b> , pasirinkite skaitytuvo ID tipą.
	ID	Įveskite skaitytuvo ID, atitinkantį ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. <b>Distinguished Name:</b> įveskite 1–255 1 baido ASCII (0x20–0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „=“. <b>IP Address:</b> įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. <b>FQDN:</b> įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). <b>Email Address:</b> įveskite 1–255 1 baido ASCII (0x20–0x7E) simbolių. Būtina įtraukti „@“. <b>Key ID:</b> įveskite 1–255 1 baido ASCII (0x20–0x7E) simbolių.
	Pre-Shared Key	Pažymėję <b>Pre-Shared Key</b> kaip <b>Authentication Method</b> , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
Remote	Authentication Method	Norėdami pažymėti <b>Certificate</b> , turite iš anksto gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
	ID Type	<b>Authentication Method</b> pasirinkus <b>Pre-Shared Key</b> , pasirinkite ID tipą įrenginiui, kurį norite autentifikuoti.
	ID	Įveskite skaitytuvo ID, atitinkantį ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. <b>Distinguished Name:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „=“. <b>IP Address:</b> įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. <b>FQDN:</b> įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). <b>Email Address:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „@“. <b>Key ID:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius.
	Pre-Shared Key	Pažymėję <b>Pre-Shared Key</b> kaip <b>Authentication Method</b> , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

#### Encapsulation

Pažymėję **IPsec** kaip **Access Control**, turėsite sukonfigūruoti paketų formavimo režimą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Transport Mode	Pažymėkite, jei skaitytuvą naudosite tame pačiame LAN. 4 ar naujesnio lygio IP paketai yra užšifruoti.
Tunnel Mode	Jeigu skaitytuvą naudojate prie interneto prijungtame tinkle, pvz., IPsec-VPN, pasirinkite šią parinktį. IP paketų antraštė ir duomenys yra užšifruoti. <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> pasirinkus <b>Tunnel Mode</b> funkcijai <b>Encapsulation</b> , įveskite 1–39 simbolių tinklų sąsajos adresą.

#### Security Protocol

Pasirinkę **IPsec** kaip **Access Control**, pažymėkite parinktį.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
ESP	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą bei užšifruoti duomenis.
AH	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą. Net jei draudžiama šifruoti duomenis, galite naudoti „IPsec“.



### ❑ Algorithm Settings

Rekomenduojama pasirinkti **Any** visiems nustatymams arba pasirinkti kitą elementą, nei **Any**, kiekvienam nustatymui. Pasirinkus **Any** kai kuriems nustatymams, o kitiems pasirinkus kitą, nei **Any**, įrenginys gali nekomunikuoti, priklausomai nuo kito įrenginio, kurį norite autentifikuoti.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
IKE	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą IKE.
	Key Exchange	Pasirinkite raktų mainų algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
ESP	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai <b>ESP</b> yra pasirinkta <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai <b>ESP</b> yra pasirinkta <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą AH. Tai prieinama, kai <b>AH</b> yra pasirinkta <b>Security Protocol</b> .

## Grupės politikos konfigūravimas

Grupės politika yra viena ar daugiau taisyklių, taikomų vartotojui ar vartotojų grupei. Skaitytuvas valdo IP paketus, kurie atitinka sukonfigūruotas politikas. IP paketų autentiškumas yra patvirtintas grupės politikos nuo 1 iki 10 tvarka, paskui pritaikant numatytąją politiką.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Spustelėkite norimos konfigūruoti kortelės numerį.
3. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.
4. Spustelėkite **Next**.  
Rodomas patvirtinimo pranešimas.
5. Spustelėkite **OK**.  
Skaitytuvas yra atnaujintas.

### Group Policy nustatymo elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Enable this Group Policy	Galite įjungti arba išjungti grupės politiką.

### Access Control

Sukonfigūruokite IP paketų srauto valdymo metodą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Permit Access	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
Refuse Access	Pažymėkite, norėdami uždrausti prieigą sukonfigūruotiems IP paketams.
IPsec	Pažymėkite, norėdami suteikti prieigą sukonfigūruotiems „IPsec“ paketams.

### Local Address (Scanner)

Pasirinkite IPv4 adresą arba IPv6 adresą, atitinkantį savo tinklo aplinką. Jeigu IP adresas yra priskiriamas automatiškai, galite pasirinkti **Use auto-obtained IPv4 address**.

**Pastaba:**

*Jei IPv6 adresas yra priskiriamas automatiškai, ryšys gali būti neprieinamas. Sukonfigūruokite statinį IPv6 adresą.*

### Remote Address(Host)

Norėdami valdyti prieigą, įveskite įrenginio IP adresą. IP adresas turi būti 43 simbolių arba trumpesnis. Neįvedus IP adreso, bus valdomi visi adresai.

**Pastaba:**

*Jei IP adresas yra priskiriamas automatiškai (pvz., jį priskiria DHCP), ryšys gali būti neprieinamas. Sukonfigūruokite statinį IP adresą.*

### Method of Choosing Port

Pasirinkite prievadų nurodymų metodą.

Service Name

Pasirinkę **Service Name** kaip **Method of Choosing Port**, pažymėkite parinktį.

Transport Protocol

Pažymėję **Port Number** kaip **Method of Choosing Port**, turėsite sukonfigūruoti paketų formavimo režimą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Any Protocol	Pažymėkite, norėdami valdyti visus protokolų tipus.
TCP	Pažymėkite, norėdami valdyti duomenų perdavimą vienu adresu.
UDP	Pažymėkite, norėdami valdyti duomenų transliaciją ir perdavimą daugybe adresų.
ICMPv4	Pažymėkite, norėdami valdyti ryšio užklausos komandą.

Local Port

Jeigu pasirinksite **Port Number**, skirtą **Method of Choosing Port** ir pasirinksite **TCP** arba **UDP**, skirtą **Transport Protocol**, įveskite prievado numerius gaunamų paketų valdymui, atskirdami juos kableliais. Daugiausia galite įvesti 10 prievado numerių.

Pavyzdžiui: 20,80,119,5220

Neįvedus prievado numerio, bus valdomi visi prievadai.

Remote Port

Jeigu pasirinksite **Port Number**, skirtą **Method of Choosing Port** ir pasirinksite **TCP** arba **UDP**, skirtą **Transport Protocol**, įveskite prievado numerius siunčiamų paketų valdymui, atskirdami juos kableliais. Daugiausia galite įvesti 10 prievado numerių.

Pavyzdžiui: 25,80,143,5220

Neįvedus prievado numerio, bus valdomi visi prievadai.

### IKE Version

Pasirinkite **IKEv1** arba **IKEv2** funkcijai **IKE Version**. Pasirinkite vieną iš jų pagal įrenginį, prie kurio prijungtas skaitytuvas.

IKEv1

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv1**, skirtą **IKE Version**.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Authentication Method	Pasirinkę <b>IPsec</b> kaip <b>Access Control</b> , pažymėkite parinktį. Naudojamas sertifikatas atitinka numatytąją politiką.
Pre-Shared Key	Pažymėję <b>Pre-Shared Key</b> kaip <b>Authentication Method</b> , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

☐ IKEv2

Šie elementai rodomi pasirinkus **IKEv2**, skirtą **IKE Version**.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
Local	Authentication Method	Pasirinkę <b>IPsec</b> kaip <b>Access Control</b> , pažymėkite parinktį. Naudojamas sertifikatas atitinka numatytąją politiką.
	ID Type	Jei <b>Authentication Method</b> pasirenkate <b>Pre-Shared Key</b> , pasirinkite skaitytuvo ID tipą.
	ID	Įveskite skaitytuvo ID, atitinkantį ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. <b>Distinguished Name:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „=“. <b>IP Address:</b> įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. <b>FQDN:</b> įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). <b>Email Address:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „@“. <b>Key ID:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius.
	Pre-Shared Key	Pažymėję <b>Pre-Shared Key</b> kaip <b>Authentication Method</b> , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.
Remote	Authentication Method	Pasirinkę <b>IPsec</b> kaip <b>Access Control</b> , pažymėkite parinktį. Naudojamas sertifikatas atitinka numatytąją politiką.
	ID Type	<b>Authentication Method</b> pasirinkus <b>Pre-Shared Key</b> , pasirinkite ID tipą įrenginiui, kurį norite autentifikuoti.
	ID	Įveskite skaitytuvo ID, atitinkantį ID tipą. Pirmas simbolis negali būti „@“, „#“ ir „=“. <b>Distinguished Name:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „=“. <b>IP Address:</b> įveskite IPv4 arba IPv6 formatą. <b>FQDN:</b> įveskite 1–255 simbolių derinį, naudodami A–Z, a–z, 0–9 ir „-“ ir tašką (.). <b>Email Address:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius. Būtina įtraukti „@“. <b>Key ID:</b> įveskite 1–255 1 baito ASCII (0x20–0x7E) simbolius.
	Pre-Shared Key	Pažymėję <b>Pre-Shared Key</b> kaip <b>Authentication Method</b> , įveskite 1–127 simbolių ilgio iš anksto bendrinamą raktą.
	Confirm Pre-Shared Key	Įveskite sukonfigūruotą raktą patvirtinimui.

**Encapsulation**

Pažymėję **IPsec** kaip **Access Control**, turėsite sukonfigūruoti paketų formavimo režimą.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
Transport Mode	Pažymėkite, jei skaitytuvą naudosite tame pačiame LAN. 4 ar naujesnio lygio IP paketai yra užšifruoti.
Tunnel Mode	Jeigu skaitytuvą naudojate prie interneto prijungtame tinkle, pvz., IPsec-VPN, pasirinkite šią parinktį. IP paketų antraštė ir duomenys yra užšifruoti.  <b>Remote Gateway(Tunnel Mode):</b> pasirinkus <b>Tunnel Mode</b> funkcijai <b>Encapsulation</b> , įveskite 1–39 simbolių tinklų sąsajos adresą.

### Security Protocol

Pasirinkę IPsec kaip Access Control, pažymėkite parinktį.

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
ESP	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą bei užšifruoti duomenis.
AH	Pasirinkite, norėdami užtikrinti autentiškumo patvirtinimo ir duomenų vientisumą. Net jei draudžiama šifruoti duomenis, galite naudoti „IPsec“.

### Algorithm Settings

Rekomenduojama pasirinkti **Any** visiems nustatymams arba pasirinkti kitą elementą, nei **Any**, kiekvienam nustatymui. Pasirinkus **Any** kai kuriems nustatymams, o kitiems pasirinkus kitą, nei **Any**, įrenginys gali nekomunikuoti, priklausomai nuo kito įrenginio, kurį norite autentifikuoti.

Elementai		Nuostatos ir paaiškinimai
IKE	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą IKE.
	Key Exchange	Pasirinkite raktų mainų algoritmą, skirtą IKE. Elementai skiriasi priklausomai nuo IKE versijos.
ESP	Encryption	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai <b>ESP</b> yra pasirinkta <b>Security Protocol</b> .
	Authentication	Pasirinkite autentifikavimo algoritmą, skirtą ESP. Tai prieinama, kai <b>ESP</b> yra pasirinkta <b>Security Protocol</b> .
AH	Authentication	Pasirinkite kodavimo algoritmą, skirtą AH. Tai prieinama, kai <b>AH</b> yra pasirinkta <b>Security Protocol</b> .

### Local Address (Scanner) ir Remote Address(Host) derinys Group Policy

	Local Address (Scanner) nuostata		
	IPv4	IPv6* <sup>2</sup>	Any addresses* <sup>3</sup>

Remote Address(Host) nuostata	IPv4* <sup>1</sup>	✓	–	✓
	IPv6* <sup>1</sup> , * <sup>2</sup>	–	✓	✓
	Tuščias	✓	✓	✓

\*1 Jeigu IPsec pasirenkamas **Access Control**, negalite nustatyti prefikso ilgio.

\*2 Jeigu IPsec pasirenkamas **Access Control**, galite pasirinkti nuorodos vietos adresą (fe80::), tačiau grupės politika bus išjungta.

\*3 Išskyrus IPv6 nuorodos vietos adresus.

## Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje” puslapyje 31

## Paslaugos pavadinimo nuorodos grupės politikoje

### Pastaba:

Rodomos negalimos paslaugos, tačiau jų negalima pasirinkti.

Paslaugos pavadinimas	Protokolo tipas	Vietinio prievado numeris	Nuotolinio prievado numeris	Valdomos funkcijos
Any	–	–	–	Visos paslaugos
ENPC	UDP	3289	Bet kuris prievadas	Ieškoma skaitytuvo iš tokių programų, kaip Epson Device Admin ir skaitytuvo tvarkyklė
SNMP	UDP	161	Bet kuris prievadas	Gaunama ir konfigūruojama MIB iš tokių programų, kaip Epson Device Admin ir Epson skaitytuvo tvarkyklė
WSD	TCP	Bet kuris prievadas	5357	Valdomas WSD
WS-Discovery	UDP	3702	Bet kuris prievadas	Ieškoma skaitytuvo iš WSD
Network Scan	TCP	1865	Bet kuris prievadas	Persiunčiami nuskaitymo duomenys iš Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Bet kuris prievadas	Kompiuterio ieškoma iš skaitytuvo
Network Push Scan	TCP	Bet kuris prievadas	2968	Gaunama siunčiamo nuskaitymo darbo informacija iš Epson ScanSmart
HTTP (Local)	TCP	80	Bet kuris prievadas	HTTP(S) serveris (persiunčiami Web Config ir WSD duomenys)
HTTPS (Local)	TCP	443	Bet kuris prievadas	

Paslaugos pavadinimas	Protokolo tipas	Vietinio prievado numeris	Nuotolinio prievado numeris	Valdomos funkcijos
HTTP (Remote)	TCP	Bet kuris prievadas	80	HTTP(S) klientas (programinės aparatinės įrangos atnaujinimas ir šakninio sertifikato atnaujinimas)
HTTPS (Remote)	TCP	Bet kuris prievadas	443	

## IPsec/IP Filtering konfigūracijos pavyzdžiai

### Tik „IPsec“ paketų gavimas

Šis pavyzdys rodo, kaip sukonfigūruoti tik numatytąją politiką.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: IPsec
- Authentication Method: Pre-Shared Key
- Pre-Shared Key: įveskite iki 127 simbolių.

Group Policy: nekonfigūruokite.

### Gaunami skaitytuvo duomenys ir skaitytuvo nuostatos

Šis pavyzdys suteikia galimybę perduoti nurodytų paslaugų nuskaitymo duomenis ir skaitytuvo konfigūracijas.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy: pažymėkite langelį.
- Access Control: Permit Access
- Remote Address(Host): kliento IP adresas
- Method of Choosing Port: Service Name
- Service Name: pažymėkite langelį ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) ir Network Scan.

### Prieigos tik iš nurodyto IP adreso gavimas

Šiame pavyzdyje leidžiama nustatytam IP adresui pasiekti skaitytuvą.

#### Default Policy:

- IPsec/IP Filtering: Enable
- Access Control: Refuse Access

#### Group Policy:

- Enable this Group Policy: pažymėkite langelį.
- Access Control: Permit Access

**Remote Address(Host):** administratoriaus kliento IP adresas

**Pastaba:**

*Nepaisant konfigūracijos politikos, klientas galės pasiekti ir sukonfigūruoti skaitytuvą.*

## „IPsec“ / IP filtravimo sertifikato konfigūravimas

Sukonfigūruokite „IPsec“ / IP filtravimo sertifikatą. Nustatę sertifikatą galite jį naudoti kaip „IPsec“ / IP filtravimą. Jei norite konfigūruoti sertifikatų išdavimo instituciją, pasirinkite **CA Certificate**.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.

2. Importuokite sertifikatą į **Client Certificate**.

Jei jau importavote sertifikatą, kurį išdavė sertifikatų išdavimo institucija, galite nukopijuoti sertifikatą ir naudoti atlikdami „IPsec“ / IP filtravimą. Norėdami kopijuoti, pasirinkite sertifikatą iš **Copy From**, tada spustelėkite **Copy**.

### Susijusi informacija

➔ „Kaip paleisti Web Config žiniatinklio naršyklėje“ puslapyje 31

## Skaitytuvo prijungimas prie IEEE802.1X tinklo

### IEEE 802.1X tinklo sukonfigūravimas

Skaitytuvui nustatant IEEE 802.1X, galite naudoti jį tinkle, prijungtame prie „RADIUS“ serverio, LAN maršrutizatoriaus su autentifikavimo funkcija arba prieigos taško.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IEEE802.1X > Basic**.

2. Įveskite kiekvieno elemento reikšmę.

Jeigu norite naudoti skaitytuvą „Wi-Fi“ tinkle, spustelėkite **Wi-Fi Setup** ir pasirinkite arba įveskite SSID.

3. Spustelėkite **Next**.

Rodomas patvirtinimo pranešimas.

4. Spustelėkite **OK**.

Skaitytuvas yra atnaujintas.

### IEEE 802.1X tinklo nustatymo elementai

Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Rodoma IEEE802.1X (Wi-Fi) ryšio būseną.
Connection Method	Rodomas esamo tinklo ryšio metodas.



Elementai	Nuostatos ir paaiškinimai	
EAP Type	Pasirinkite autentiškumo patvirtinimo tarp skaitytuvo ir RADIUS serverio metodo parinktį.	
	EAP-TLS	Jums reikia gauti ir importuoti SI pasirašytą sertifikatą.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Jums reikia sukonfigūruoti slaptažodį.
	EAP-TTLS	
User ID	Sukonfigūruokite ID, kuris bus naudojamas RADIUS serverio autentiškumui patvirtinti. Įveskite 1–128 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius.	
Password	Norėdami patvirtinti skaitytuvo autentiškumą, sukonfigūruokite slaptažodį. Įveskite 1–128 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius. Jei Windows serverį naudojate kaip RADIUS serverį, galite įvesti iki 127 simbolių.	
Confirm Password	Įveskite sukonfigūruotą slaptažodį patvirtinimui.	
Server ID	Galite sukonfigūruoti serverio ID, kad galėtumėte autentiškumą patvirtinti nustatytu RADIUS serveriu. Autentiškumo patvirtinimo įrenginys patikrina, ar iš RADIUS serverio atsiųsto serverio sertifikato laukelyje „subject / subjectAltName“ yra serverio ID. Įveskite 0–128 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius.	
Certificate Validation	Galite nustatyti sertifikato tikrinimą nepaisant autentiškumo patvirtinimo metodo. Importuokite sertifikatą skiltyje <b>CA Certificate</b> .	
Anonymous Name	Pasirinkus <b>PEAP-TLS</b> arba <b>PEAP/MSCHAPv2</b> kaip <b>EAP Type</b> , vietoj PEAP autentifikavimo 1 etapo vartotojo ID galima sukonfigūruoti anonimišką pavadinimą. Įveskite 0–128 1 baido ASCII (0x20 iki 0x7E) simbolius.	
Encryption Strength	Galite pasirinkti vieną iš pateiktų toliau.	
	High	AES256 / 3DES
	Middle	AES256 / 3DES / AES128 / RC4

## IEEE 802.1X sertifikato konfigūravimas

Sukonfigūruokite IEEE802.1X kliento sertifikatą. Kai jį nustatysite, galėsite naudoti EAP-TLS ir PEAP-TLS kaip IEEE 802.1X autentifikavimo būdą. Jei norite konfigūruoti sertifikatų išdavimo institucijos sertifikatą, pasirinkite **CA Certificate**.

1. Atidarykite „Web Config“, tada pasirinkite skirtuką **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Įveskite sertifikatą lauke **Client Certificate**.

Jei jau importavote sertifikatą, kurį išdavė sertifikatų išdavimo institucija, galite nukopijuoti sertifikatą ir naudoti kartu su IEEE802.1X. Norėdami kopijuoti, pasirinkite sertifikatą iš **Copy From**, tada spustelėkite **Copy**.

## Papildomos saugos problemų sprendimas

### Problemų sprendimo patarimai

Klaidos pranešimo patikrinimas

Įvykus problemai, pirmiausiai patikrinkite arba tvarkyklės ekrane yra pranešimų. Jei nustatėte pranešimą apie įvykį el. paštu, galite greitai sužinoti būseną.

Komunikacijos būsenos patikrinimas

Patikrinkite serverio kompiuterio arba kliento kompiuterio komunikacijos būseną, naudodami komandą, pvz., ryšio patikrinimo ir „ipconfig“.

Ryšio bandymas

Norėdami patikrinti ryšį tarp skaitytuvo ir pašto serverio, skaitytuve atlikite ryšio bandymą. Taip pat patikrinkite ryšį iš kliento kompiuterio į serverį ir patikrinkite komunikacijos būseną.

Nustatymų inicijavimas

Jei nustatymuose ir komunikacijos būsenoje problemų nėra, problema galbūt galima išspręsti išjungiant arba inicijuojant skaitytuvo tinklo nustatymus, tada iš naujo atliekant sąranką.

### Susijusi informacija

➔ „Klaidų indikatoriai“ puslapyje 28

➔ „Pranešimų el. paštu gavimas įvykus įvykiams“ puslapyje 177

## Nepavyksta pasiekti Web Config

### IP adresas nėra priskirtas skaitytuvui.

#### Sprendimai

Tinkamas IP adresas gali būti nepriskirtas skaitytuvui. Nustatykite leistiną IP adresą naudodami Epson Scan 2 Utility. Dabartinio nustatymo informaciją galite patikrinti Epson Scan 2 Utility.

➔ „Skaitytuvo IP adreso tikrinimas“ puslapyje 103

### Žiniatinklio naršyklė nepalaiko SSL/TLS šifravimo stiprumo.

#### Sprendimai

SSL/TLS turi Encryption Strength. Galite atidaryti Web Config naudodami tokią interneto naršyklę, kuri palaiko toliau nurodytus masinius šifravimus. Patikrinkite, ar naudojate palaikomą naršyklę.

80 bitų: AES256/AES128/3DES

112 bitų: AES256/AES128/3DES

128 bitų: AES256/AES128

192 bitų: AES256

256 bitų: AES256

## CA-signed Certificate nebegalioja.

### Sprendimai

Jei kilo problema dėl sertifikato galiojimo datos, jungiantis prie Web Config SSL/TLS ryšiu (https), parodomas pranešimas „Sertifikatas nebegalioja“. Jei šis pranešimas parodomas prieš galiojimo pabaigos datą, įsitikinkite, kad skaitytuvo data yra tinkamai sukonfigūruota.

## Sertifikato ir skaitytuvo bendrasis pavadinimas nesutampa.

### Sprendimai

Jei sertifikato ir skaitytuvo bendrasis pavadinimas nesutampa, rodomas pranešimas „Saugumo sertifikato pavadinimas neatitinka...“ bandant pasiekti „Web Config“, naudojant SSL / TLS ryšį (https). Taip nutinka todėl, kad nesutampa šie IP adresai.

- Skaitytuvo IP adresas, įvestas į bendrąjį pavadinimą Self-signed Certificate arba CSR kurti
- IP adresas, įvestas į naršyklę, paleidžiant Web Config

Self-signed Certificate atveju atnaujinkite sertifikatą.

CA-signed Certificate atveju dar kartą gaukite skaitytuvo sertifikatą.

## Vietinio adreso tarpinio serverio nustatymas nenustatytas žiniatinklio naršyklei.

### Sprendimai

Kai skaitytuvas nustatytas naudoti tarpinį serverį, sukonfigūruokite žiniatinklio naršyklę nesijungti prie vietinio adreso per tarpinį serverį.

- Windows:

Pasirinkite **Valdymo skydas > Tinklas ir internetas > Interneto parinktys > Ryšiai > LAN parametrai > Tarpinis serveris**, paskui sukonfigūruokite, kad tarpinis serveris nebūtų naudojamas LAN (vietos adresams).

- Mac OS:

Pasirinkite **Sistemos nuostatos > Tinklas > Išplėstiniai > Tarpinis serveris**, po to užregistruokite **Pagrindiniams kompiuteriams ir domenams skirtos apėjimo tarpinio serverio nuostatos** vietinį adresą.

Pavyzdys:

192.168.1.\*: vietos adresas 192.168.1.XXX, potinklio kaukė 255.255.255.0

192.168.\*.\*: vietos adresas 192.168.XXX.XXX, potinklio kaukė 255.255.0.0

## Saugumo nustatymų atkūrimas

Sukūrus labai saugią aplinką, pvz. „IPsec“ / IP filtravimą arba IEEE802.1X, gali nepavykti komunikuoti su įrenginiais dėl neteisingų nustatymų arba problemų dėl įrenginio arba serverio. Tokiu atveju atkurkite saugumo nustatymus, norėdami iš naujo nustatyti įrenginio nustatymus arba norėdami leisti laikiną naudojimą.

### Saugos funkcijos išjungimas naudojant Web Config

IPsec/IP Filtering galite išjungti naudodami Web Config.

1. Atidarykite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Išjunkite **IPsec/IP Filtering**.

## Tinklo saugos funkcijų naudojimo problemos

### Pamiršti iš anksto bendrinimą raktą

#### Iš naujo konfigūruokite iš anksto bendrinamą raktą.

Norėdami pakeisti raktą, atverkite Web Config ir pasirinkite skirtuką **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** arba **Group Policy**.

Kai pakeičiate iš anksto bendrinamą raktą, sukonfigūruokite kompiuterių iš anksto bendrinamą raktą.

### Nepavyko užmegzti ryšio su „IPsec“

#### Nurodykite algoritmą, kurio spausdintuvas arba kompiuteris nepalaiko.

Skaitytuvas palaiko šiuos algoritmus. Patikrinkite kompiuterio nustatymus.

Saugos metodai	Algoritmai
IKE kodavimo algoritmas	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128*, AES-GCM-192*, AES-GCM-256*, 3DES
IKE autentifikavimo algoritmas	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
IKE raktų mainų algoritmas	DH Group1, DH Group2, DH Group5, DH Group14, DH Group15, DH Group16, DH Group17, DH Group18, DH Group19, DH Group20, DH Group21, DH Group22, DH Group23, DH Group24, DH Group25, DH Group26, DH Group27*, DH Group28*, DH Group29*, DH Group30*
ESP kodavimo algoritmas	AES-CBC-128, AES-CBC-192, AES-CBC-256, AES-GCM-128, AES-GCM-192, AES-GCM-256, 3DES
ESP autentifikavimo algoritmas	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5
AH autentifikavimo algoritmas	SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5

\* galima tik su IKEv2

### Staiga nepavyko užmegzti ryšio

#### Sertifikate yra klaida.

Jeigu ilgą laiką buvo nutrauktas elektros tiekimas skaitytuvui, gali būti neteisingos skaitytuvo datos ir laiko nuostatos.

Kai skaitytuvas yra prijungtas naudojant kliento sertifikatą „IPsec“ / „IP filtering“ arba IEEE 802.1X, rodoma klaida, jeigu yra laiko skirtumas tarp skaitytuvo datos ir laiko, bei sertifikato galiojimo laikotarpio. Skaitytuvas atpažįsta, kad sertifikatas yra netinkamas.

Šią problemą galite išspręsti pataisydami skaitytuvo datos ir laiko nuostatas. Skaitytuvą su kompiuteriu sujunkite USB kabeliu, įjunkite skaitytuvą, tada atlikite nuskaitymą per USB kabelį, naudojant Epson Scan 2. Skaitytuvas yra sinchronizuojamas su kompiuteriu, bei pataisomos datos ir laiko nuostatos. Skaitytuvas rodo normalią būseną.

Jeigu negalite pašalinti problemos, naudodami skaitytuvo valdymo skydelį atstatykite visas tinklo nuostatas. Skaitytuvą prijunkite prie kompiuterio, nustatykite tinklo nuostatas dar kartą, tada nustatykite kliento sertifikavimo, „IPsec“ / „IP filtering“ arba IEEE 802.1X nuostatas.

### **Skaitytuvo IP adresas buvo pakeistas arba negali būti naudojamas.**

Kai Group Policy vietiniam adresui užregistruotas IP adresas pakeičiamas arba negali būti naudojamas, „IPsec“ ryšys negali būti naudojamas.

Naudodami skaitytuvo valdymo skydelį atstatykite visas tinklo nuostatas.

Jei DHCP pasenęs, prietaisas įjungiamas iš naujo, IPv6 adresas pasenęs arba nebuvo gautas, skaitytuvo Web Config (skirtuke **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address (Scanner)**) užregistruoto IP adreso gali nepavykti rasti.

Naudokite nekintamą IP adresą.

### **Kompiuterio IP adresas buvo pakeistas arba negali būti naudojamas.**

Kai Group Policy nuotoliniam adresui užregistruotas IP adresas pakeičiamas arba negali būti naudojamas, „IPsec“ ryšys negali būti naudojamas.

Naudodami skaitytuvo valdymo skydelį atstatykite visas tinklo nuostatas.

Jei DHCP pasenęs, prietaisas įjungiamas iš naujo, IPv6 adresas pasenęs arba nebuvo gautas, skaitytuvo Web Config (skirtuke **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) užregistruoto IP adreso gali nepavykti rasti.

Naudokite nekintamą IP adresą.

### ***Negalima prisijungti sukonfigūravus IPsec / IP filtravimą***

#### **Reikšmė gali būti neteisinga.**

Prie skaitytuvo galite prieiti per jo MAC adresą, naudodami EpsonNet Config arba Epson Device Admin iš kito kompiuterio, pvz., iš administratoriaus. MAC adresą galite rasti etiketėje, esančioje ant skaitytuvo.

Jeigu galite pasiekti, nustatykite „IPsec“ / „IP filtering“ nuostatas naudodami EpsonNet Config arba Epson Device Admin.

Jeigu negalite prisijungti, naudodami skaitytuvo valdymo skydelį atstatykite visas tinklo nuostatas. Skaitytuvą prijunkite prie kompiuterio, nustatykite tinklo nuostatas dar kartą, tada nustatykite „IPsec“ / „IP filtering“ nuostatas.

### ***Sukonfigūravus IEEE 802.1X, negalima pasiekti prietaiso.***

#### **IEEE 802.1X nustatymai yra neteisingi.**

Naudodami skaitytuvo valdymo skydelį atstatykite visas tinklo nuostatas. Prijunkite skaitytuvą ir kompiuterį ir vėl sukonfigūruokite IEEE 802.1X.

## **Skaitmeninio sertifikato naudojimo problemos**

### ***Negalima importuoti CA-signed Certificate***

#### **CA-signed Certificate ir CSR informacija nesutampa.**

Jei CA-signed Certificate ir CSR neturi tos pačios informacijos, CSR importuoti negalima. Patikrinkite:

- Ar mėginate importuoti SI pasirašytą sertifikatą į įrenginį, kurio informacija skiriasi?  
Patikrinkite CSR informaciją, paskui importuokite sertifikatą į įrenginį, kurio informacija yra tokia pati.
- Ar perrašėte skaitytuvę įrašytą CSR, kai CSR nusiuntėte sertifikavimo institucijai?  
Vėl gaukite SI pasirašytą sertifikatą, sutampantį su CSR.

### CA-signed Certificate užima daugiau nei 5 KB.

Negalite importuoti CA-signed Certificate, užimančio daugiau nei 5 KB.

### Sertifikato importavimo slaptažodis neteisingas.

Įveskite teisingą slaptažodį. Jei slaptažodį pamiršite, negalėsite importuoti sertifikato. Iš naujo gaukite CA-signed Certificate.

### Nepavyksta atnaujinti vartotojo pasirašyto sertifikato

#### Common Name neįvestas.

Būtina įvesti Common Name.

#### Common Name buvo įvesti nepalaikomi simboliai.

IPv4, IPv6, pagrindinio kompiuterio arba FQDN formatu į ASCII (0x20–0x7E) įrašykite 1–128 ženklus.

#### Bendrajame pavadinime yra kablelis arba tarpas.

Įvedus kablelį, ties ta vieta atskiriamas Common Name. Jei prieš ar po kablelio įvedamas tik tarpas, įvyksta klaida.

### Nepavyko sukurti CSR

#### Common Name neįvestas.

Būtina įvesti Common Name.

#### Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality ir State/Province buvo įvesti nepalaikomi simboliai.

IPv4, IPv6, pagrindinio kompiuterio arba FQDN formatu į ASCII (0x20–0x7E) įrašykite ženklus.

#### Common Name įvestas kablelis arba tarpas.

Įvedus kablelį, ties ta vieta atskiriamas Common Name. Jei prieš ar po kablelio įvedamas tik tarpas, įvyksta klaida.

### Rodomas įspėjimas dėl skaitmeninio sertifikato

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
Enter a Server Certificate.	<p><b>Priežastis:</b> Nepasirinkote failo, kurį norite importuoti.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Pasirinkite failą ir spustelėkite <b>Import</b>.</p>

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
CA Certificate 1 is not entered.	<p><b>Priežastis:</b> Neimportuotas 1 SI sertifikatas — importuotas tik 2 SI sertifikatas.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Pirmiausia importuokite 1 SI sertifikatą.</p>
Invalid value below.	<p><b>Priežastis:</b> Failo kelyje ir (arba) slaptažodyje yra nepalaikomų ženklų.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Įsitinkinkite, ar elementui įvesti tinkami ženklai.</p>
Invalid date and time.	<p><b>Priežastis:</b> Nebuvo nustatyta skaitytuvo data ir laikas.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Naudodami Web Config arba EpsonNet Config, nustatykite datą ir laiką.</p>
Invalid password.	<p><b>Priežastis:</b> SI sertifikatui nustatytas slaptažodis ir įvestas slaptažodis nesutampa.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Įveskite teisingą slaptažodį.</p>
Invalid file.	<p><b>Priežastis:</b> Importuojate sertifikato failą X509 formatu.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Įsitinkinkite, ar pasirinkote tinkamą sertifikatą, kurį atsiuntė patikima sertifikavimo institucija.</p>
	<p><b>Priežastis:</b> Importuotas per didelis failas. Failas gali būti daugiausiai 5 KB.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Jei pasirinkote tinkamą failą, sertifikatas gali būti sugadintas arba suklastotas.</p>
	<p><b>Priežastis:</b> Negalioja sertifikate įdiegta grandinė.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. sertifikavimo institucijos žiniatinklio svetainę.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p><b>Priežastis:</b> PKCS#12 formatu paruošto sertifikato faile yra daugiau nei 3 SI sertifikatai.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Konvertuodami iš PKCS#12 į PEM formatą, importuokite kiekvieną sertifikatą arba importuokite sertifikatą, kuriame yra iki 2 SI sertifikatų, PKCS#12 formatu.</p>

Pranešimai	Priežastis / sprendimas
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.	<p><b>Priežastis:</b> Baigė galioti SI sertifikatas.</p> <p><b>Sprendimas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jei sertifikatas baigė galioti, gaukite ir importuokite naują sertifikatą.</li> <li><input type="checkbox"/> Jei sertifikatas dar nebaigė galioti, įsitikinkite, ar tinkamai nustatyta skaitytuvo data ir laikas.</li> </ul>
Private key is required.	<p><b>Priežastis:</b> Nėra su sertifikatu sujungto asmeninio rakto.</p> <p><b>Sprendimas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Jei sertifikatas yra PEM / DER formato ir buvo gautas iš CSR, naudojant kompiuterį, nurodykite asmeninio rakto failą.</li> <li><input type="checkbox"/> Jei sertifikatas yra PKCS#12 formato ir buvo gautas iš CSR, naudojant kompiuterį, sukurkite failą, kuriame yra asmeninis raktas.</li> </ul>
	<p><b>Priežastis:</b> Naudodami Web Config, iš naujo importavote PEM / DER sertifikatą, kurį gavote iš CSR.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Jei sertifikatas yra PEM / DER formato ir buvo gautas iš CSR naudojant Web Config, jį galite importuoti tik vieną kartą.</p>
Setup failed.	<p><b>Priežastis:</b> Nepavyko sukongūruoti, kadangi nutrūko ryšys tarp skaitytuvo ir kompiuterio arba dėl tam tikrų klaidų nepavyko perskaityti failo.</p> <p><b>Sprendimas:</b> Patikrinę nurodytą failą ir ryšį, failą importuokite iš naujo.</p>

### **Atsitiktinai pašalinote SI pasirašytą sertifikatą**

#### **Nėra SI pasirašyto sertifikato atsarginio failo.**

Jei turite atsarginį failą, vėl importuokite sertifikatą.

Jei sertifikatą gausite naudodami Web Config, sukurtą CSR, negalėsite vėl importuoti pašalinto sertifikato. Sukurkite CSR ir gaukite naują sertifikatą.



# Techniniai duomenys

Bendri skaitytuvo techniniai duomenys. . . . .	210
Tinklo specifikacijos. . . . .	210
Palaikomos trečiųjų šalių paslaugos. . . . .	212
Skaitytuvo prievado naudojimas. . . . .	212
Matmenų ir svorio specifikacijos. . . . .	214
Elektros parametrai. . . . .	215
Aplinkos sąlygos. . . . .	216
Sistemos reikalavimai. . . . .	216

## Bendri skaitytuvo techniniai duomenys

**Pastaba:**

Techniniai duomenys gali būti pakeisti neįspėjus.

Skaitytuvo rūšis	Lapus tiekiantis vieno perėjimo spalvotas dvipusis skaitytuvas
Fotoelektrinis prietaisas	CIS
Veiksmingų pikselių skaičius	5,100×9,300 esant 600 dpi 2,550×36,000 esant 300 dpi
Šviesos šaltinis	RGB šviesos diodai
Nuskaitymo raiška	600 dpi (pagrindinis nuskaitymas) 600 dpi (dalinis nuskaitymas)
Išvesties raiška	Nuo 50 iki 1200 dpi (1 tikslumu)*1
Dokumento matmenys	Daugiausia: 215.9×3048 (8.5×120 col.) Mažiausia: 50.8×50.8 mm (2×2 col.)
Popieriaus įvestis	Įdėjimas nuskaitytinu paviršiumi į viršų
Popieriaus išvestis	Vertikalaus kelio padėtis: išstūmimas nuskaitytinu paviršiumi žemyn Tiesaus kelio padėtis: išstūmimas nuskaitytinu paviršiumi į viršų
Telpa popieriaus	20 popieriaus lapų esant 80 g/m <sup>2</sup>
Spalvų skaičius	Spalvotas <input type="checkbox"/> 30 bitų vienam vidiniam pikseliui (10 bitų vienai vidinei spalvai) <input type="checkbox"/> 24 bitų vienam išoriniam pikseliui (8 bitai vienai išorinei spalvai) Pilkio pustoniai <input type="checkbox"/> 10 bitų vienam vidiniam pikseliui <input type="checkbox"/> 8 bitai vienam išoriniam pikseliui Nespalvotas <input type="checkbox"/> 10 bitų vienam vidiniam pikseliui <input type="checkbox"/> 1 bitas vienam išoriniam pikseliui
Sąsaja	Didelės spartos USB

\*1 Vertė nuskaitant kompiuteriu. Galima skiriamoji geba gali skirtis priklausomai nuo nuskaitymo būdo.

## Tinklo specifikacijos

### „Wi-Fi“ techniniai duomenys

Tolesnėje lentelėje žr. „Wi-Fi“ specifikacijas.

Šalys arba regionai, išskyrus nurodytuosius žemiau	A lentelė
Australija Naujoji Zelandija Kinija Taivanas Pietų Korėja	B lentelė

**A lentelė**

Standartai	IEEE 802.11b/g/n*1
Dažnių intervalas	2,4 GHz
Didž. perduodamas radijo dažnio stiprumas	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanalai	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13
Ryšio režimai	Infrastruktūra, „Wi-Fi Direct“ (paprasto prieigos taško)*2*3
Saugos protokolai*4	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*5, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

\*1 Priinama tik su HT20.

\*2 Nepalaikoma IEEE 802.11b atveju.

\*3 Vienu metu galima naudoti infrastruktūros ir „Wi-Fi Direct“ režimus.

\*4 „Wi-Fi Direct“ palaiko tik WPA2-PSK (AES).

\*5 Atitinka WPA2 standartus ir palaiko WPA / WPA2 Personal.

**B lentelė**

Standartai	IEEE 802.11a/b/g/n*1/ac		
Dažnių diapazonai	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz		
Kanalai	„Wi-Fi“	2,4 GHz	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12*2 / 13*2
		5 GHz*3	W52 (36 / 40 / 44 / 48), W53 (52 / 56 / 60 / 64), W56 (100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140 / 144), W58 (149 / 153 / 157 / 161 / 165)
	„Wi-Fi Direct“	2,4 GHz	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12*2 / 13*2
		5 GHz*3	W52 (36 / 40 / 44 / 48) W58 (149 / 153 / 157 / 161 / 165)
Ryšio režimai	Infrastruktūra, „Wi-Fi Direct“ (paprasto prieigos taško)*4, *5		
Saugos protokolai*6	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*7, WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

- \*1 Prieinama tik su HT20.
- \*2 Taivane nėra.
- \*3 Šių kanalų prieinamumas ir gaminio naudojimas lauke naudojantis šiais kanalais skiriasi priklausomai nuo naudojimo vietos. Daugiau informacijos ieškokite <http://support.epson.net/wifi5ghz/>
- \*4 Nepalaikoma IEEE 802.11b atveju.
- \*5 Vienu metu galima naudoti infrastruktūros ir „Wi-Fi Direct“ režimus.
- \*6 „Wi-Fi Direct“ palaiko tik WPA2-PSK (AES).
- \*7 Atitinka WPA2 standartus ir palaiko WPA / WPA2 Personal.

## Tinklo funkcijos ir IPv4 / IPv6 palaikymas

Funkcijos	Palaikoma
Epson ScanSmart	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

## Saugos protokolas

IEEE802.1X*	
„IPsec“ / IP filtravimas	
SSL / TLS	HTTPS serveris / klientas
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

- \* Turite naudoti su IEEE802.1X suderinamą ryšio įrenginį.

## Palaikomos trečiųjų šalių paslaugos

AirPrint	„OS X Mavericks (10.9.5)“ arba naujesnė
----------	---

- \* Rekomenduojame naudoti naujausią „Mac OS“ versiją.

## Skaitytuvo prievado naudojimas

Skaitytuve naudojamas toliau nurodytas prievadas. Pagal poreikį tinklo administratorius gali leisti naudoti šiuos prievadus.

**Kai siuntėjas (klientas) yra skaitytuvas**

<b>Naudojimas</b>	<b>Tikslinė vieta (serveris)</b>	<b>Protokolas</b>	<b>Prievado numeris</b>
Valdomas WSD	Kliento kompiuteris	WSD (TCP)	5357
Ieškokite kompiuteryje, kai priverstinai nuskaityta naudojant programą	Kliento kompiuteris	Tinklo priverstinio spausdinimo radimas	2968

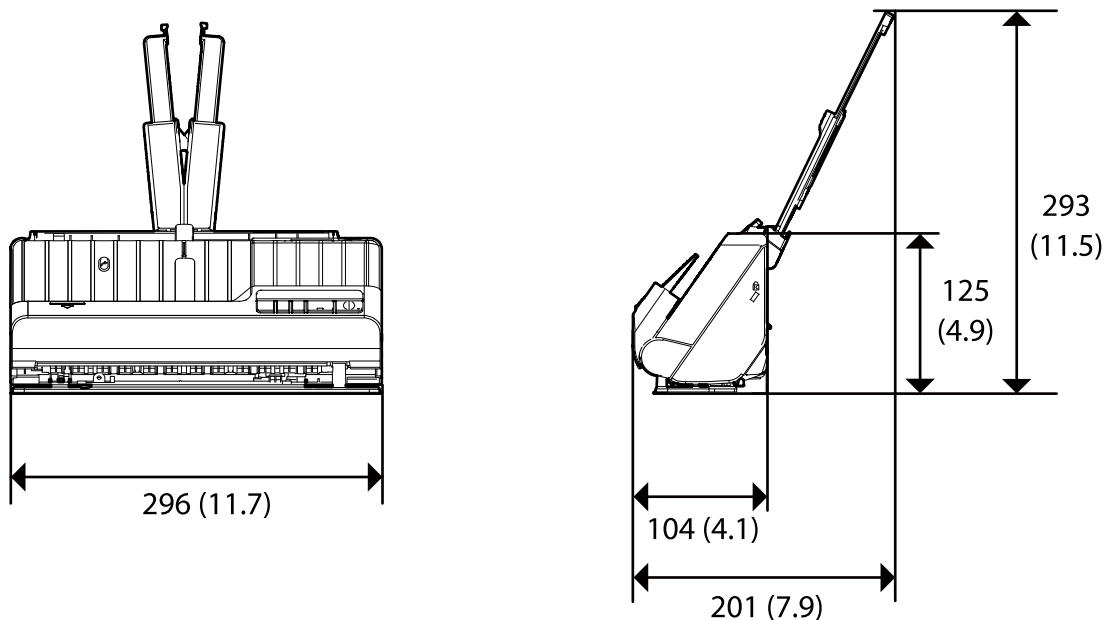
**Kai siuntėjas (klientas) yra kliento kompiuteris**

<b>Naudojimas</b>	<b>Tikslinė vieta (serveris)</b>	<b>Protokolas</b>	<b>Prievado numeris</b>
Raskite skaitytuvą taikomojoje programoje, pvz., EpsonNet Config, ir skaitytuvo tvarkyklėje.	Skaitytuvas	ENPC (UDP)	3289
Surinkite ir nustatykite MIB informaciją taikomojoje programoje, pvz., EpsonNet Config, ir skaitytuvo tvarkyklėje.	Skaitytuvas	SNMP (UDP)	161
Ieškoma WSD skaitytuvų	Skaitytuvas	„WS-Discovery“ (UDP)	3702
Nuskaitytų duomenų persiuntimas iš programos	Skaitytuvas	„Network Scan“ (TCP)	1865
Renkama užduoties informacija, kai priverstinai nuskaityta naudojant programą	Skaitytuvas	Tinklo priverstinis spausdinimas	2968
Web Config	Skaitytuvas	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

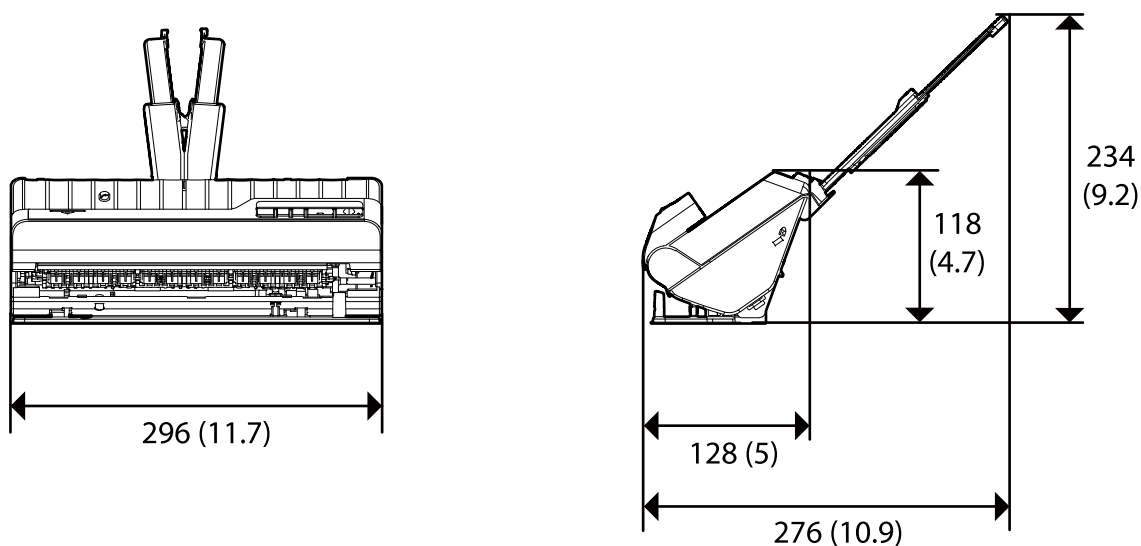
## Matmenų ir svorio specifikacijos

### Matmenys

Vertikalaus kelio padėtis (matavimo vienetai: mm (col.))



Tiesaus kelio padėtis (matavimo vienetai: mm (col.))



### Svoris

Maždaug 1.8 kg (4.0 svar.)

## Elektros parametrai

### Skaitytuvo elektros specifikacijos

Vardinės nuolatinės srovės įvadinė šaltinio įtampa	24 V nuolatinės srovės
Vardinės nuolatinės srovės įvadinė srovė	1 A
Energijos sąnaudos	<p>USB jungtis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Dirbant: apytiksl. 10 W</li> <li><input type="checkbox"/> Režime „Pasiruošęs“: apytiksl. 3.3 W</li> <li><input type="checkbox"/> Režime „Miega“: apytiksl. 1.0 W</li> <li><input type="checkbox"/> Išjungtas: apytiksl. 0.1 W</li> </ul> <p>Wi-Fi ryšys</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Dirbant: apytiksl. 11 W</li> <li><input type="checkbox"/> Režime „Pasiruošęs“: apytiksl. 3.7 W</li> <li><input type="checkbox"/> Režime „Miega“: apytiksl. 1.4 W</li> <li><input type="checkbox"/> Išjungtas: apytiksl. 0.1 W</li> </ul>

**Pastaba:**

Informacija Europos naudotojas: informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite šioje interneto svetainėje.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

### Kintamosios srovės adapterio elektros techniniai duomenys

Modelis	A461H (kintamoji srovė nuo 100–240 V) A462E (kintamoji srovė nuo 220–240 V)
Vardinė įvadinė srovė	1 A
Vardinis dažnių diapazonas	50–60 Hz
Vardinės išėjimo galios šaltinio įtampa	24 V nuolatinės srovės
Vardinė išėjimo srovė	1 A

**Pastaba:**

Informacija Europos naudotojas: informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite šioje interneto svetainėje.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

## Aplinkos sąlygos

Temperatūra	Naudojant	Nuo 5 iki 35 °C (nuo 41 iki 95 °F)
	Nenaudojant	Nuo -25 iki 60 °C (nuo -13 iki 140 °F)
Drėgnumas	Naudojant	15 iki 80 % (be kondensacijos)
	Nenaudojant	15 iki 85 % (be kondensacijos)
Eksploatavimo sąlygos		Įprastinės biuro arba namų sąlygos. Venkite naudoti skaitytuvą tiesioginiuose saulės spinduliuose, netoli stiprios šviesos šaltinio arba aplinkoje, kur labai daug dulkių.

## Sistemos reikalavimai

Palaikomos operacinės sistemos gali skirtis priklausomai nuo programos.

„Windows“	„Windows 11“ ar naujesnė versija „Windows 10“ „Windows 8 / 8.1“ „Windows 7“
„Mac OS“*1, *2	„Mac OS X 10.11“ ar naujesnė versija, „macOS 11“ ar naujesnė versija

\*1 Greitasis naudotojų keitimas „Mac OS“ arba naujesnėje versijoje nepalaikomas.

\*2 UNIX failų sistema (UFS), skirta „Mac OS“, nepalaikoma.



---

# Standartai ir patvirtinimai

Europos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai. . . . . 218

Australijos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai. . . . . 218

JAV modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai. . . . . 219

## Europos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai

### Produktas ir kintamosios srovės adapteris

Europos naudotojams

Šiuo „Seiko Epson“ korporacija deklaruoja, kad šie radijo įrangos modeliai atitinka Direktyvą 2014/53/EU. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas yra prieinamas toliau nurodytame tinklalapyje.

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

J441B

A461H, A462E

Naudojimui tik Airijoje, JK, Austrijoje, Vokietijoje, Lichtenšteine, Šveicarijoje, Prancūzijoje, Belgijoje, Liuksemburge, Olandijoje, Italijoje, Portugalijoje, Ispanijoje, Danijoje, Suomijoje, Norvegijoje, Švedijoje, Islandijoje, Kroatijoje, Kipre, Graikijoje, Slovėnijoje, Maltoje, Bulgarijoje, Čekijoje, Estijoje, Latvijoje, Lietuvoje, Lenkijoje, Rumunijoje ir Slovakijoje.

„Epson“ negali prisiimti atsakomybės už apsaugos reikalavimų neatitikimą, kilusį dėl nerekomenduojamos produkto modifikacijos.



## Australijos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai

### Produktai

Elektromagnetinis suderinamumas	AS/NZS CISPR32 B klasė
---------------------------------	------------------------

Šiuo „Epson“ pareiškia, kad šie įrangos modeliai atitinka pagrindinius AS/NZS4268 ir kitas aktualias šio dokumento nuostatas:

J441A

„Epson“ negali prisiimti atsakomybės už apsaugos reikalavimų neatitikimą, kilusį dėl nerekomenduojamos produktų modifikacijos.

### Kintamosios srovės adapteris (A461H)

Elektromagnetinis suderinamumas	AS/NZS CISPR32 B klasė
---------------------------------	------------------------

## JAV modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai

### Produktai

Elektromagnetinis suderinamumas	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
---------------------------------	---

Į įrangą įeina šis belaidžio ryšio modulis.

Gamintojas: Seiko Epson Corporation

Tipas: J26H005

Šis produktas atitinka FCC taisyklių 15 dalį ir IC taisyklių RSS-210. „Epson“ negali prisiimti atsakomybės už apsaugos reikalavimų neatitikimą, kilusį dėl nerekomenduojamos produktų modifikacijos. Prietaiso veikimas turi atitikti šias dvi sąlygas: (1) šis įrenginys neturi sukelti žalingųjų trukdžių ir (2) šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant trukdžius, galinčius sukelti nepageidaujamą prietaiso veikimą.

Kad licencijuotai tarnybai netrukdytų radijo trukdžiai, šis įrenginys yra skirtas darbui patalpoje ir atokiau nuo langų, kad būtų užtikrinta maksimali apsauga nuo trukdžių. Įrangai (ar įrangos transliavimo antenai), sumontuotai lauke, taikomas licencijavimas.

Ši įranga atitinka FCC/IC spinduliuotės poveikio ribas, nustatytas nevaldomai aplinkai, ir atitinka FCC radijo dažnio (RF) poveikio rekomendacijų C priedą iki OET65 ir IC radijo dažnio (RF) poveikio normas RSS-102. Ši įranga turėtų būti įrengtas ir naudojama taip, kad spinduliuotės šaltinis būtų mažiausiai 20 cm (7,9 col.) arba daugiau nuo asmens kūno (išskyrus galūnes: rankas, riešus, pėdas ir kulkšnis).

### Kintamosios srovės adapteris (A461H)

Elektromagnetinis suderinamumas	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
---------------------------------	---

---

# Kur ieškoti pagalbos

Techninio klientų aptarnavimo svetainė. . . . . 221

Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių. . . . . 221

---

## Techninio klientų aptarnavimo svetainė

Jei reikia daugiau pagalbos, apsilankykite toliau nurodytoje „Epson“ klientų aptarnavimo svetainėje. Pasirinkite savo šalį arba regioną ir pereikite į klientų aptarnavimo skyrių vietinėje „Epson“ svetainėje. Svetainėje taip pat rasit naujausias tvarkyklių versijas, DUK, vadovus ir kitą atsisiųsti siūlomą medžiagą.

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

<http://www.epson.eu/support> (Europoje)

Jei „Epson“ gaminys veikia netinkamai ir problemos išspręsti nepavyksta, pagalbos kreipkitės į „Epson“ klientų aptarnavimo tarnybas.

---

## Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių

### Prieš kreipiantis į „Epson“

Jei „Epson“ gaminys veikia netinkamai ir vadovaujantis trikčių diagnostikos informacija problemos išspręsti nepavyksta, pagalbos kreipkitės į „Epson“ klientų aptarnavimo tarnybas. Jei „Epson“ klientų aptarnavimo skyriaus jūsų regione toliau nenurodytas, kreipkitės į pardavėją iš kurio pirkote gaminį.

Pagalbos iš „Epson“ klientų aptarnavimo skyriaus sulauksite gerokai greičiau, jei pateiksite toliau nurodytą informaciją.

- Gaminio serijos numeris  
(Paprastai serijos numeris būna nurodytas užpakalinėje gaminio pusėje.)
- Gaminio modelis
- Gaminio programinės įrangos versija  
(Spustelėkite **Apie**, **Versijos informacija** arba panašų gaminio programinės įrangos mygtuką.)
- Naudojamo kompiuterio gamintojas ir modelis
- Naudojamo kompiuterio operacinės sistemos pavadinimas ir versija
- Programinės įrangos programų, kurias paprastai naudojate su gaminiu, pavadinimai ir versijos

#### **Pastaba:**

*Atsižvelgiant į gaminį, gaminio atmintyje gali būti saugomas su fakso ir (arba) tinklo nustatymais susijęs renkamu numeriu sąrašas. Gaminiu sugedus arba jį taisant galite prarasti duomenis ir (arba) nustatymus. Net garantijos galiojimo laikotarpio „Epson“ neatsako už jokių domenu praradimą, neprivalo sukurti atsarginių duomenų ir (arba) nustatymų kopijų arba jų atkurti. Atsargines duomenų kopijas arba įrašus rekomenduojame kurti patiems.*

## Pagalba naudotojams Europoje

Kaip kreiptis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių, žr. visos Europos garantijos dokumente.

## Pagalba naudotojams Taivane

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

## Tinklalapis

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

teikiama informacija, susijusi su gaminio techniniais duomenimis, siūlomomis atsisiųsti tvarkyklėmis ir gaminių užklausomis.

## „Epson“ pagalbos skyrius

Tel.: +886-2-2165-3138

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu toliau išvardytais klausimais.

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo arba problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

## Remonto paslaugų centras

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

Bendrovė „TekCare“ yra „Epson Taiwan Technology & Trading Ltd“ įgaliotasis techninės priežiūros centras.

## Pagalba naudotojams Australijoje

„Epson Australia“ yra pasirengusi suteikti itin kokybiškas klientų techninio aptarnavimo paslaugas. Informacijos siūlome ieškoti ne tik gaminio vadovuose, bet ir toliau nurodytuose šaltiniuose.

### Interneto URL

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

Prisijunkite prie „Epson Australia“ tinklalapių. Verta pasiimti savo modemą net ir įprastai naršant internete! Svetainėje siūloma atsisiųsti tvarkyklių, pateikti „Epson“ kontaktiniai duomenys, informacija apie naujus gaminius ir klientų aptarnavimą techniniais klausimais (el. paštas).

## „Epson“ pagalbos skyrius

Telefonas: 1300-361-054

„Epson“ pagalbos skyrius yra galutinė priemonė, užtikrinanti, kad klientams bus suteikta pagalba. pagalbos skyriaus operatoriai gali padėti įdiegti, sukonfigūruoti ir naudoti „Epson“ gaminius. Pagalbos skyriaus už prekybos skatinimą atsakingi darbuotojai gali pateikti informacijos apie naujus „Epson“ gaminius ir informuoti, kur rasit artimiausią pardavėją arba paslaugų agentą. Čia atsakoma į įvairiausias užklausas.

Prieš skambinant siūlome surinkti visą reikiamą informaciją. Kuo daugiau informacijos surinksite, tuo greičiau galėsime padėti išspręsti problemą. Reikalinga informacija, susijusi su „Epson“ gaminio vadovais, kompiuterio tipu, operacine sistema, programomis, ir kita, jūsų manymu, būtina informacija.

## Gaminio gabenimas

„Epson“ rekomenduoja išsaugoti gaminio pakuotę gaminiui gabenti vėliau.

## Pagalba naudotojams Singapūre

Toliau nurodyti informacijos šaltiniai, techninė pagalba ir paslaugos, kurias teikia „Epson Singapore“.

### **Tinklapis**

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

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

### **„Epson“ pagalbos skyrius**

Nemokamas numeris: 800-120-5564

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti jums telefonu toliau išvardytais klausimais.

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Klausimai apie gaminių naudojimą arba problemų sprendimas
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

## **Pagalba naudotojams Tailande**

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

### **Tinklapis**

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

Pateikta su gaminių techniniais duomenimis susijusi informacija, siūloma atsisiųsti tvarkykles, išvardyti dažnai užduodami klausimai (DUK) ir nurodytas el. paštas.

### **„Epson“ skambučių centras**

Telefonas: 66-2460-9699

El. pšt. [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

Mūsų skambučių centro komanda gali padėti Jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo arba problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

## **Pagalba naudotojams Vietname**

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

### **„Epson“ paslaugų centras**

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

## Pagalba naudotojams Indonezijoje

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

### Tinklalapis

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

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

### „Epson“ specialioji telefono linija

Telefonas: 1500-766 (Indonesia Only)

El. pšt. [customer.care@ein.epson.co.id](mailto:customer.care@ein.epson.co.id)

Mūsų specialiosios telefono linijos komanda gali padėti Jums telefonu arba el. paštu šiais klausimais:

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Techninis aptarnavimas

## Pagalba naudotojams Honkonge

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

### Pagrindinis puslapis internete

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

„Epson Hong Kong“ sukūrė vietinį tinklalapį kinų ir anglų kalbomis, kuriame naudotojams teikiama toliau nurodyta informacija.

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

### Techninės pagalbos specialioji telefono linija

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

Telefonas: 852-2827-8911

Faks. 852-2827-4383

## Pagalba naudotojams Malaizijoje

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

### Tinklalapis

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

- Informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsisiųsti



Dažnai užduodami klausimai (DUK), informacija apie parduodamus gaminius, el. paštu pateikiami klausimai

### **„Epson“ skambučių centras**

Tel. 1800-81-7349 (nemokamas)

El. pšt. [websupport@emsb.epson.com.my](mailto:websupport@emsb.epson.com.my)

Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos

Dėl gaminio naudojimo arba problemų

Užklausos dėl remonto paslaugų ir garantijos

### **„Epson Malaysia Sdn Bhd“ (pagrindinė buveinė)**

Telefonas: 603-56288288

Faks. 603-5628 8388/603-5621 2088

## **Pagalba naudotojams Indijoje**

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

### **Tinklapis**

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

teikiama informacija, susijusi su gaminio techniniais duomenimis, siūlomomis atsisiųsti tvarkyklėmis ir gaminių užklausomis.

### **Nemokama pagalbos linija**

Jei norite gauti informacijos apie techninę priežiūrą, gaminių arba užsisakyti eksploatacinių medžiagų –  
18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9.00–18.00 val.)

### **El. paštas**

[calllog@epson-india.in](mailto:calllog@epson-india.in)

### **„WhatsApp“**

+91 96400 00333

## **Pagalba naudotojams Filipinuose**

Norėdami gauti techninės pagalbos bei kitų paslaugų po pardavimo, naudotojai gali kreiptis į „Epson Philippines Corporation“ toliau nurodytais telefonų, fakso numeriais ir el. pašto adresais:

### **Tinklapis**

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

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

**„Epson Philippines“ klientų aptarnavimas**

Nemokamas numeris: (PLDT)1-800-1069-37766

Nemokama linija: („Digitel“) 1-800-3-0037766

„Metro Manila“: +632-8441-9030

Interneto svetainė: <https://www.epson.com.ph/contact>

El. paštas: [customercare@epc.epson.com.ph](mailto:customercare@epc.epson.com.ph)

Darbo laikas nuo 9.00 iki 18.00 val. nuo pirmadienio iki šeštadienio (išskyrus valstybines šventes)

Mūsų klientų aptarnavimo komanda gali padėti Jums telefonu šiais klausimais:

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo arba problemų
- Dėl remonto paslaugų ir garantijos

**„Epson Philippines Corporation“**

Tarpmiestinė linija: +632-8706-2609

Faks. +632-8706-2663 / +632-8706-2665