



ES-50

Vartotojo vadovas

Autorių teisės

Autorių teisės

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

© 2018 „Seiko Epson Corporation“

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

Prekės ženklai

- EPSON® yra registratorius prekės ženklas, o EPSON EXCEED YOUR VISION arba EXCEED YOUR VISION yra prekių ženklai, priklausantys bendrovei „Seiko Epson Corporation“.
- Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Bendroji pastaba: kiti produktų pavadinimai čia vartojami tik identifikavimo tikslais; jie gali būti atitinkamų bendrovių prekių ženklai. „Epson“ nepriklauso jokios teisės į šiuos ženklus.

Turinys

Autorių teisės

Prekės ženklai

Apie šį vadovą

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

Svarbūs nurodymai

Saugos instrukcijos.	8
Kopijavimo apribojimai.	8

Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

Dalių pavadinimai ir funkcijos.	10
Valdymo skyde esantys mygtukai ir lemputės.	10
Mygtukai ir lemputės.	10
Informacija apie programas.	11
Epson ScanSmart.	11
EPSON Software Updater.	11
Informacija apie priedus ir ekspluatacines medžiagą.	11
Iš padavimo aplanko kodai.	11
Techninės priežiūros lakštų kodai.	12

Originalų specifikacijos ir originalų idėjimas

Originalų specifikacijos.	13
Bendrosios nuskaitomų originalių dokumentų specifikacijos.	13
Originalų tipai, su kuriais reikia dirbti atidžiai.	15
Originalų tipai, kurių negalima nuskaityti.	15
Originalų idėjimas.	16
Standartinio dydžio originalų idėjimas.	16
Ilgojo popieriaus idėjimas.	17
Čekių idėjimas.	19
Vokų idėjimas.	20
Plastikinių kortelių idėjimas.	21
Neįprastos formos originalų idėjimas.	23

Paprastas nuskaitymas

Nuskaitymas skaitytuvo mygtuku.	25
Dokumentų nuskaitymas ir išrašymas.	25

Išplėstinis nuskaitymas

Skirtingų dydžių arba rūšių originalų nuskaitymas po vieną (Automatinio padavimo režimas).	30
Redaguojamų failų („Microsoft® Office“) išrašymas.	32
Siuntimas į debesį.	34

Techninė priežiūra

Skaitytuvo išorės valymas.	39
Skaitytuvo vidaus valymas.	39
Skaitytuvo reguliavimas naudojant kalibravimo lakštą.	40
Energijos tausojimas.	42
Skaitytuvo nešimas.	43
Taikomųjų programų ir programinės aparatinės įrangos naujinimas.	43

Problemu sprendimas

Skaitytuvo triktys.	44
Skaitytuvo lemputės rodo klaidą.	44
Skaitytuvas neįsijungia.	44
Problemos su nuskaitymo pradžia.	44
Nepavyksta pradėti Epson ScanSmart.	44
Užstrigusių originalių dokumentų pašalinimas iš skaitytuvo.	45
Išsitepa originalūs dokumentai.	46
Nuskaitymas trunka labai ilgai.	46
Nuskaityto vaizdo problemos.	46
Nuskaitytame vaizde matomi dryžiai.	46
Vaizdų fone atsiranda poslinkis.	46
Nuskaitytas vaizdas arba tekstas neryškus.	47
Matomi muarų raštai (iš tinklų panašūs šešeliai).	48
Originalo kraštas nenuskaitomas automatiškai aptinkant originalo dydį.	48
Neteisingai atpažintas simbolis.	49
Nuskaityto vaizdo išplėtimas arba suspaudimas.	49
Nuskaitytas plastikinės kortelės vaizdas yra padidintas.	50
Nepavyksta išspręsti problemų nuskaitytame vaizde.	50

Taikomųjų programų diegimas ir šalinimas.	51
Taikomųjų programų šalinimas.	51
Programų diegimas.	52

Techniniai duomenys

Bendri skaitytuvo techniniai duomenys.	54
Matmenų duomenys.	55
Elektros parametrai.	55
Skaitytuvo elektros specifikacijos.	55
Aplinkos sąlygos.	55
Sistemos reikalavimai.	55

Standartai ir patvirtinimai

JAV modeliuui taikomi standartai ir patvirtinimai.	57
Europos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai.	57
Australijos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai.	57

Kur ieškoti pagalbos

Techninio klientų aptarnavimo svetainė.	58
Kreipimasis į „Epson“ klientų aptarnavimo skyrių.	58
Prieš kreipiantis į „Epson“.	58
Pagalba naudotojams Europoje.	58
Pagalba naudotojams Taivane.	59
Pagalba naudotojams Australijoje.	59
Pagalba naudotojams Singapūre.	60
Pagalba naudotojams Tailande.	60
Pagalba naudotojams Vietname.	60
Pagalba naudotojams Indonezijoje.	61
Pagalba naudotojams Honkonge.	62
Pagalba naudotojams Malaizijoje.	63
Pagalba naudotojams Indijoje.	63
Pagalba naudotojams Filipinuose.	64

Apie šį vadovą

Įžanga apie vadovus

Šiuo vadovu naujausias versijos galima atsisiųsti iš „Epson“ pagalbos svetainės.

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

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

- Parengties vadovas (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 žinynus.

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 Mac OS X v10.13.x 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 tokie terminai kaip „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“ ir „Windows XP“ reiškia šias operacines sistemas. Be to, „Windows“ reiškia visas šios operacinės sistemos versijas.

- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 10“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 8.1“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 8“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows® 7“
- Operacinė sistema „Microsoft® Windows Vista®“
- Operacinės sistemas „Microsoft® Windows® XP“ 3 pakeitimų paketas
- Operacinės sistemas „Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition“ 2 pakeitimų paketas

Mac OS

Šiame vadove „Mac OS“ reiškia „macOS High Sierra“, „macOS Sierra“, „OS X El Capitan“, „OS X Yosemite“, „OS X Mavericks“, „OS X Mountain Lion“, „Mac OS X v10.7.x“ ir „Mac OS X v10.6.8“.

Svarbūs nurodymai

Saugos instrukcijos

Kad saugiai naudotumėte produktą, perskaitykite šias instrukcijas ir jų laikykitės. Išsaugokite šį vadovą ateičiai. Taip pat būtinai laikykitės visų ant produkto pateiktų įspėjimų bei nurodymų.

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

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

- Padékite produktą ant lygaus, stabilaus paviršiaus, kuris visomis kryptimis išsikiša už produkto pagrindo. Jeigu produktą dedate prie sienos, tarp galinės produkto pusės ir sienos palikite bent 10 cm tarpą.
- Padékite produktą pakankamai arti kompiuterio, kad sasajos kabelis ji lengvai pasiektų. Nedékite ir nelaikykite produkto lauke, arti purvo, dulkių, vandens, šilumos šaltinių arba vietose, kur jis galėtų būti veikiamas smūgių, vibracijos, aukštos temperatūros arba drėgmės, tiesioginių saulės spindulių, stiprių šviesos šaltinių arba staigiu temperatūros ar drėgmės pokyčių.
- Nelieskite šlapiomis rankomis.
- USB kabelis turi būti nuvestas taip, kad būtų išvengta jo įbrėžimų, įpjovimų, nudilimo, suspaudimo ir susinarpliojimo. Nedékite jokių daiktų ant maitinimo laido ir pasirūpinkite, kad laidas būtų apsaugotas nuo mindžiojimo bei pervažiavimo. Pasirūpinkite, kad laidai galas būtų tiesus.
- Naudokite tik drauge su įrenginiu parduodamą USB laidą. Naudojant bet kokį kitą USB laidą gali kilti gaisras, elektros smūgis arba galite susižeisti.
- USB laidas skirtas naudoti su įrenginiu, su kuriuo buvo pristatytas. Neméginkite naudoti jo su kita is elektroniniais prietaisais, nebent būtų nurodyta kitaip.
- Kai ši produktą kabeliu jungiate prie kompiuterio arba kito prietaiso, įsitikinkite, kad jungtys yra nukreiptos tinkama kryptimi. Kiekviena jungtis teturi vieną tinkamą nukreipimo kryptį. Ikišus jungtį netinkama kryptimi, gali būti pažeisti abu prietaisai, kuriuos mėginama sujungti kabeliu.
- Jokiu būdu neardykite, neméginkite modifikuoti arba taisyti 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 trumpajį jungimą. Saugokite elektros smūgio pavojaus.
- Atjunkite produktą ir USB kabelį, o techninės priežiūros darbus patikėkite atligliui kvalifikuojuose techninės priežiūros darbuotojams esant tokioms sąlygoms: į produktą pateko skysčio; produktas buvo numestas arba jo korpusas buvo pažeistas; produktas veikia netinkamai arba jo veikimo savybės staiga pasikeičia. (Nereguliuokite valdiklius, kurie nėra aprašyti šioje naudojimo instrukcijoje.)
- Jei ketinate įrenginio nenaudoti ilgą laiką, būtinai atjunkite USB laidą nuo kompiuterio.

Kopijavimo apribojimai

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

Įstatymais draudžiama kopijuoti:

- banknotus, monetas, vyriausybės išleistus rinkos vertybinius popierius, vyriausybės skolos vertybinius popierius ir municipalinius vertybinius popierius;

Svarbūs nurodymai

- 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 teisines procedūras.

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.

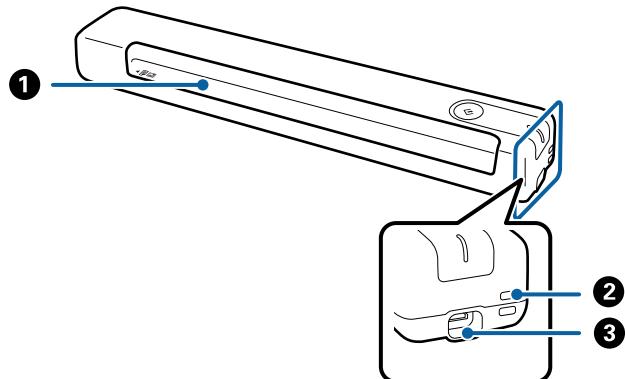
Atsakingas medžiagos, kuri yra saugoma autorių teisių, naudojimas

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.

Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

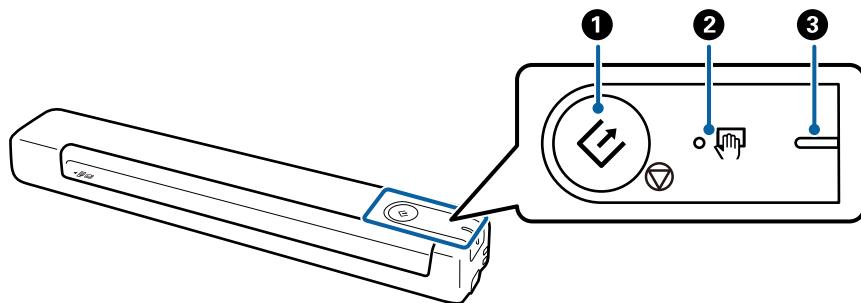
Dalių pavadinimai ir funkcijos



①	Įvesties dėklas	Originalui įdėti.
②	Išvesties anga	Dirželiams prijungti.
③	USB priedadas	Maitinimas per USB priedadą USB laidui prijungti. Kad nesugadintumėte įrangos, jungdami USB laidą į USB priedadą pernelyg smarkiai nespauskite.

Valdymo skyde esantys mygtukai ir lemputės

Mygtukai ir lemputės



①		Paleidimo ir sustabdymo mygtukai	<input type="checkbox"/> Pradeda arba atšaukia nuskaitymą. <input type="checkbox"/> Paspauskite šį mygtuką, kai valote skaitytuvo vidų. <input type="checkbox"/> Išeinama iš režimo Automatinio padavimo režimas.
②		Lemputė Automatinio padavimo režimas	Skaitytuvas veikia režimu Automatinio padavimo režimas. Nuskaitymas prasideda įdėjus originalius dokumentus į įvesties dėklą.

Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

③	-	Lemputė „Pasiruošęs“	Šviečia (balta)	Skaitytuvas pasiruošęs darbui.
			Mirksti (balta)	Skaitytuvas nuskaito, laukia, kad nuskaitytą, apdoroja informaciją arba veikia miego režimu.
			Išjungta	Skaitytuvo negalima naudoti, nes išjungtas maitinimas.
			Šviečia (oranžinė)	Įvyko klaida.

Pastaba:

Norėdami iš jungti skaitytuvą, prijunkite jį prie kompiuterio USB kabeliu.

Informacija apie programas

Šiame skyriuje apžvelgiamos skaitytuvui prieinamos programos. Naujausių programų galite įdiegti per „Epson“ tinklalapį.

Epson ScanSmart

Epson ScanSmart yra dokumentų nuskaitymo programa, kuri leidžia nuskaityti ir įrašyti duomenis, atliekant nesudėtingus veiksmus.

- Norėdami nuskaityti informaciją ir siųsti ją debesų tarnybai, atlikite tris paprastus veiksmus.
- Dokumentų pavadinimus galite sukurti automatiškai pagal nuskaitytą informaciją.

Šis funkcija padeda surūpinti laiko tvarkant dokumentus.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater — tai programa, kuri tikrina, ar interneše nėra naujų ar atnaujintų taikomujų programų, ir jas įdiegia.

Ja naudodamiesi galite atnaujinti ir šį skaitytuvo skaitmeninį vadovą.

Informacija apie priekius ir ekspluatacines medžiagas

Iš padavimo aplanko kodai

Naudodami Iš padavimo aplanko galite nuskaityti netaisyklingos formos originalus. Didesnius nei A4 dydžio originalius dokumentus galite nuskaityti naudodami per pusę sulenkštą Iš padavimo aplanko.

Dalies pavadinimas	Kodai*
Iš padavimo aplanko	B12B819451 B12B819471 (tik Indija)

Svarbiausia informacija apie skaitytuvą

- * Galite naudoti tik Iš padavimo aplanko su kodu.

Techninės priežiūros lakštų kodai

Taikoma drėgniesiems valymo lakštams ir sausiesiems valymo lakštams, naudojamiems skaitytuvo vidui valyti, taip pat kalibravimo lakstui, kuris naudojamas nuskaitymo vaizdo kokybei reguliuoti.

Dalies pavadinimas	Kodai
2 techninės priežiūros lakštas	B12B819481 B12B819411 (tik Indija)

- * Galite naudoti tik techninės priežiūros lakštą su šiuo kodu.

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Originalų specifikacijos

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

Bendrosios nuskaitomų originalių dokumentų specifikacijos

Standartinių dydžių originalių dokumentų parametrai

Toliau nurodytos specifikacijos standartinio dydžio originalams, kuriuos galite dėti į skaitytuvą.

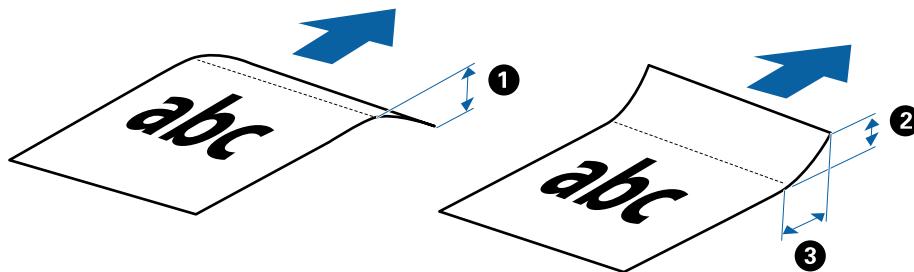
Dydis	Matmuo	Storis	Popieriaus tipas
A4	210x297 mm (8,3x11,7 col.)	Nuo 35 iki 270 g/m ²	Paprastas popierius
„Letter“	215,9x279,4 mm (8,5x11 col.)		Plonas popierius
„Legal“	215,9x355,6 mm (8,5x14 col.)		Perdirbtas popierius
B5	182x257 mm (7,2x10,1 col.)		
A5	148x210 mm (5,8x8,3 col.)		
B6	128x182 mm (5,0x7,2 col.)		
A6	105x148 mm (4,1x5,8 col.)	Nuo 46 iki 270 g/m ²	
A7	74x105 mm (2,9x4,1 col.)		
A8	52x74 mm (2,1x2,9 col.)		
Vizitinė kortelė	55x89 mm (2,1x3,4 col.)		

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Dydis	Matmuo	Storis	Popieriaus tipas
Atvirukai	100×148 mm (3,9×5,8 col.)	Nuo 35 iki 270 g/m ²	Paprastas popierius Plonas popierius Perdirbtas popierius

Pastaba:

- Visų originalų priekinis kraštas turi būti plokščias.
- Užtikrinkite, kad originalų priekinis kraštas yra susiraitęs ne daugiau, kaip nurodyta toliau.
① ir ② turi būti 2 mm ar mažiau, kai ③ yra lygu 30 mm ar daugiau.

**Ilgajo popieriaus parametrai**

Toliau nurodytos specifikacijos ilgų dokumentų, kuriuos galima dėti į skaitytuvą.

Dydis	Storis	Popieriaus tipas
Plotis: nuo 50,8 iki 216,0 mm (2,0 iki 8,5 col.) Ilgis: nuo 50,8 iki 1828,8 mm (2,0 iki 72,0 col.)	Nuo 35 iki 270 g/m ²	Paprastas popierius Plonas popierius Perdirbtas popierius

Čekių specifikacijos

Toliau nurodytos čekių, kuriuos galima dėti į skaitytuvą, specifikacijos.

Dydis	Storis	Popieriaus tipas
Daugiausia: 76,2×355,6 mm (3,0×14,0 col.) Mažiausia: 76,2×76,2 mm (3,0×3,0 col.)	Nuo 46 iki 270 g/m ²	Paprastas popierius Plonas popierius Perdirbtas popierius

* Čekius reikia nuskaiti naudojant Automatinio padavimo režimas. Vienu metu reikėtų dėti tik vieną čekį; kad nuskaitymas būtų kokybiškas čekį būtina prilaikyti.

Vokų parametrai

Toliau nurodytos specifikacijos vokų, kuriuos galima dėti į skaitytuvą.

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Matmuo	Storis
120×235 mm (4,72×9,25 col.)	0,38 mm (0,015 col.) arba mažiau
92×165 mm (3,62×6,50 col.)	

Plastikinių kortelių specifikacijos

Toliau nurodytos specifikacijos plastikinių kortelių, kurias galima dėti į skaitytuvą.

Dydis	Kortelės tipas	Storis	Įkėlimo kryptis
ISO7810 ID-1 tipas 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 col.)	Su įspaudimu	1,24 mm (0,05 col.) arba mažiau	Horizontaliai (gulsčiai)
	Be įspaudimo	1,0 mm (0,04 col.) arba mažiau	

Pastaba:

ISO7810 ID-1 tipo laminuotų kortelių (kurių storis 0,6 mm (0,02 col.) arba mažiau) gali nepavykti sėkmingai nuskaityti.

Netaisyklingos formos originalių dokumentų parametrai

Naudodamai Iš padavimo aplanko, galite nuskaityti originalius dokumentus, kurie yra susiraukšlėję, susiraitę, labai ploni arba netaisyklingos formos.

Dydis	Storis
Iki A4	0,3 mm (0,012 col.) arba mažiau (išskyrus Iš padavimo aplanko storį)

Originalų tipai, su kuriais reikia dirbtį atidžiai

Šių originalų tipų gali nepavykti sėkmingai nuskaityti.

- Originalai nelygiais paviršiais, pvz., blankinis popierius
- Susiraukšlėję originalai ar originalai su lenkimo linijomis
- Susiraitę originalai
- Kreidinis popierius
- Originalai su skylutėmis
- Originalai su užlenktais kampais

Pastaba:

- Norėdami nuskaityti lengvai pažeidžiamus originalus ar lengvai susiglamžančius originalus, naudokite Iš padavimo aplanko.
- Pabandykite išlyginti susiraičiusius originalius dokumentus prieš nuskaitydami.

Originalų tipai, kurių negalima nuskaityti

Šių originalų tipų negalima nuskaityti.

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

- Nuotraukos*
- Fotopopierius*
- Originalai su etiketėmis arba lipdukais*
- Originalai su priklijuotais lipniaisiais lapeliais*
- Išplyšę originalai*
- Originalai, kurių kitoje pusėje yra kalkė*
- Perforuoti originalai*
- Originalai su kabėmis ar sąvaržėlėmis
- Knygutės
- Nepopieriniai originalai (permatomi aplankai, audinys ir metalinė folija)
- Originalai, ant kurių yra klijų
- Stipriai susiraukšlėję ar susiraitę originalai
- Permatomi originalai, pvz., kabantčio projektoriaus skaidrės
- Originalai su neišdžiūvusių rašalu

Pastaba:

- * Šiuos originalus galite nuskaityti tik naudodamai Iš padavimo aplanko.
- Tiesiai į skaitytuvą nedėkite fotografijų, vertingų originalių meno kūrinių ir svarbių dokumentų, kurių nenorite pažeisti ar sugadinti. Netinkamas tiekimas gali suglamžyti ar pažeisti originalą. Nuskaitydami tokius originalus, būtinai naudokite Iš padavimo aplanko.

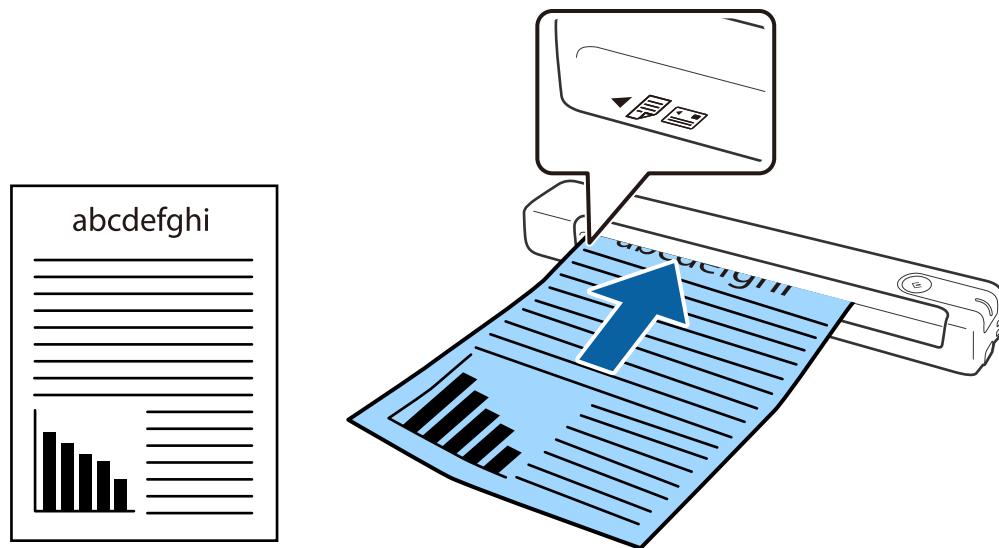
Originalų įdėjimas

Standartinio dydžio originalų įdėjimas

Įdėkite originalų dokumentą į kairiąją įvesties dėklo pusę viršutine puse į viršų taip, kad viršutinis kraštas būtų nukreiptas į skaitytuvą.

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Stumkite originalų dokumentą į įvesties dėklą, kol pajusite pasipriešinimą.



Pastaba:

Rekomenduojame originalus (išskyrus plastikines korteles) dėti į skaitytuvą vertikaliai.

Susijusi informacija

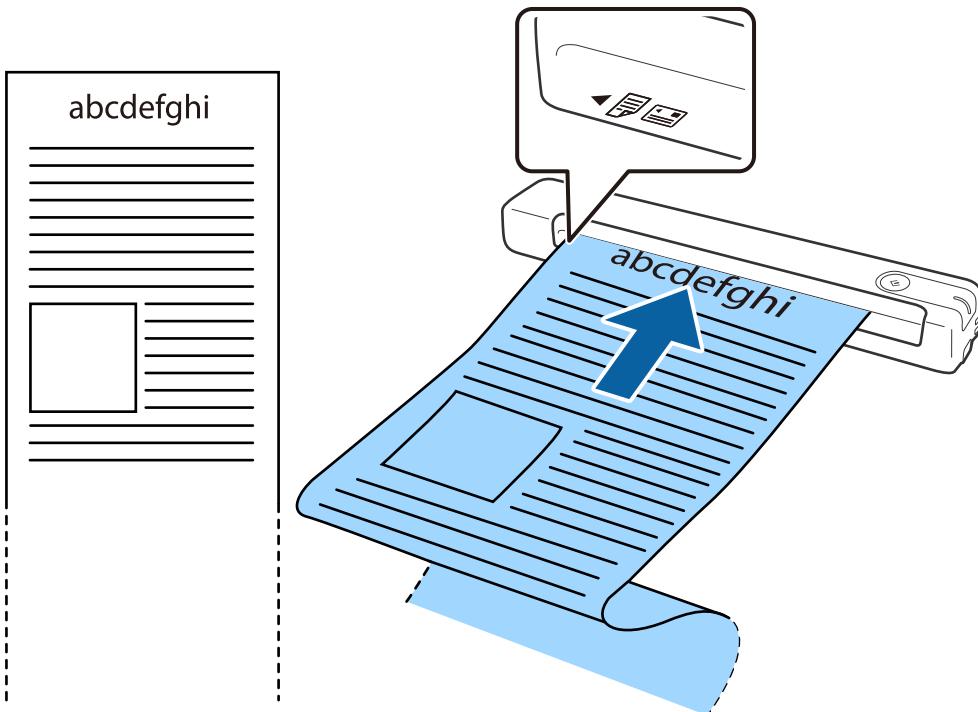
- „Paprastas nuskaitymas” puslapyje 25
- „Išplėstinis nuskaitymas” puslapyje 30

Ilgojo popieriaus įdėjimas

Įdėkite originalų dokumentą tiesiai į kairiąją įvesties dėklo pusę viršutine puse į viršų taip, kad viršutinis kraštas būtų nukreiptas į skaitytuvą.

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Stumkite originalų dokumentą į įvesties dėklą, kol pajusite pasipriešinimą.



Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Pastaba:

- Galite nuskaityti ilgus popierinius dokumentus 1,828.8 mm (72 col.) ilgio, nustatę 300 taškų col. arba mažesnę raišką.
- Epson ScanSmart turite nurodyti popieriaus dydį.

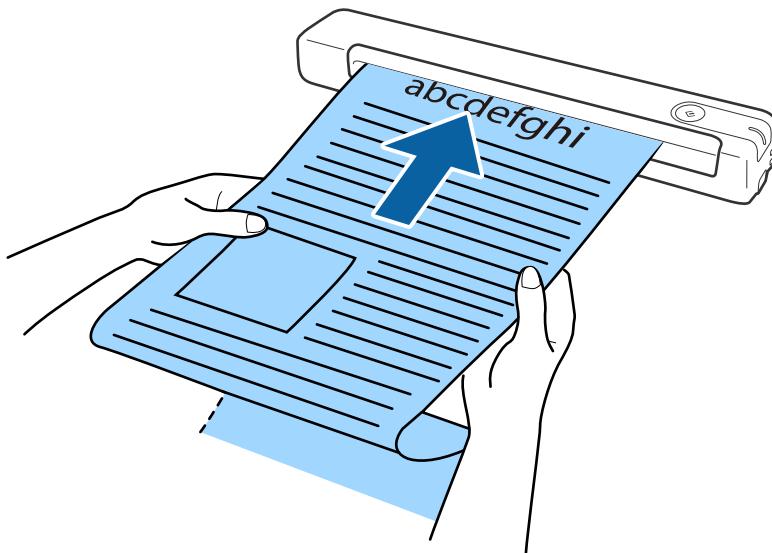
Spustelėkite parinktį  **Nustatymai**, esančią lange Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus arba Pasirinkti veiksmą, tada spustelėkite skirtuką Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai, kad atidarytumėte langą Epson Scan 2.

Popieriaus dydį galite nurodyti trim būdais. Jei popierius yra 863,6 mm (34 colių) arba trumpesnis, galite pasirinkti Aut. aptik. (ilgo pop.), ir popieriaus dydis bus nustatytas automatiškai.

Jeigu popierius ilgesnis negu 863,6 mm (34 coliai), turite pasirinkti Tinkinti ir įvesti popieriaus dydį.

Užuot įvedę popieriaus ilgi, galite įvesti popieriaus plotį ir ilgi arba naudoti Nustatyti popieriaus ilgi.

- Ilgajį popierių atremkite į įvesties pusę, kad jis neiškristų iš įvesties dėklo, ir ties išvesties puse, kad išstumtas popierius neiškristų iš išvesties angos.



Susijusi informacija

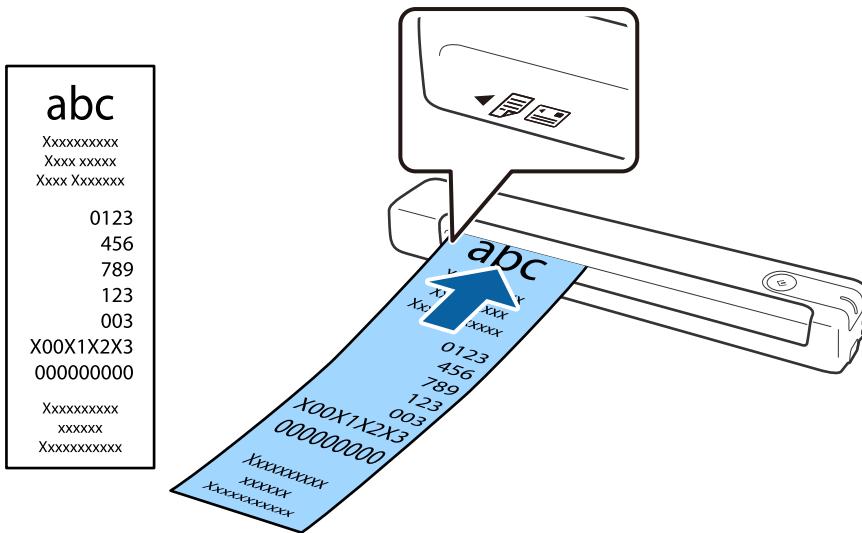
- „Originalų specifikacijos” puslapyje 13
- „Paprastas nuskaitymas” puslapyje 25
- „Išplėstinis nuskaitymas” puslapyje 30

Čekiu įdėjimas

Prilaikydami čekį ranka, įdékite jį tiesiai į kairiają įvesties dėklo pusę nukreipę aukštyn, kad viršutinis kraštas būtų nukreiptas į skaitytuvą.

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Stumkite čekį į įvesties dėklą, kol pajusite pasipriešinimą.



Pastaba:

- Nors gali kilti problemų dėl nuskaitymo kokybės, galite nuskaityti ilgus čekius, iki 1,828.8 mm (72 col.) ilgio nustatę 300 taškų col. raišką.
- Epson ScanSmart turite nurodyti popieriaus dydį.

Spustelėkite parinkti **Nustatymai**, esančią lange **Epson ScanSmart**, **Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus arba Pasirinkti veiksmą**, tada spustelėkite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai**, kad atidarytumėte langą Epson Scan 2.

Popieriaus dydį galite nurodyti trim būdais. Jei popierius yra 863,6 mm (34 coliu) arba trumpesnis, galite pasirinkti **Aut. aptik.** (ilgo pop.), ir popieriaus dydis bus nustatytas automatiškai.

Jeigu popierius ilgesnis negu 863,6 mm (34 coliai), turite pasirinkti **Tinkinti** ir įvesti popieriaus dydį.

Užuot įvedę popieriaus ilgi, galite įvesti popieriaus plotį ir ilgi arba naudoti **Nustatyti popieriaus ilgi**.

Susijusi informacija

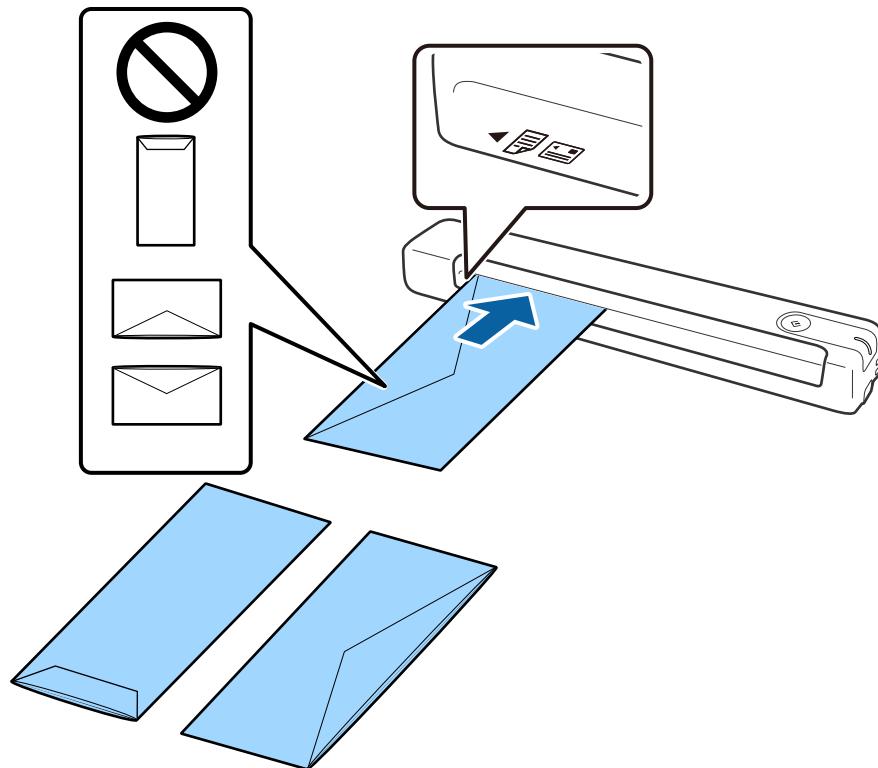
- „Skirtingų dydžių arba rūšių originalų nuskaitymas po vieną (Automatinio padavimo režimas)” puslapyje 30
- „Originalų specifikacijos” puslapyje 13
- „Paprastas nuskaitymas” puslapyje 25
- „Išplėstinis nuskaitymas” puslapyje 30

Vokų įdėjimas

Dėkite vokus į kairiają įvesties dėklo pusę viršutine puse į viršų ir įsitikinkite, kad voko atidaromasis kraštas (užlenkimo kraštas) nukreiptas į šoną. Jei voko trumpesnysis kraštas yra atidaromasis (užlenkimo kraštas), voką galite dėti į skaitytuvą nukreipę apatinį kraštą (ne užlenkimo kraštą).

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Stumkite voką į įvesties déklą, kol pajusite pasipriešinimą.



Iliustracijoje parodyto voko atidaromasis kraštas (užlenkimo kraštas) nukreiptas į viršų, tačiau vokus į skaitytuvą galima dėti ir atidaromajį kraštą (užlenkimo kraštą) nukreipus žemyn.



Svarbu:

Nedékite voku, ant kuriu vra kliju.

Pastaha:

- Vokų, kurie nebuvvo atidaryti prapjovus voko atidaromąją kraštą, gali nepavykти teisingai nuskaityti.**

Dar neužklijuotus vokus galima dėti su atidarytu ir į viršų žiūrinčiu užlenkimu.

Susijusi informacija

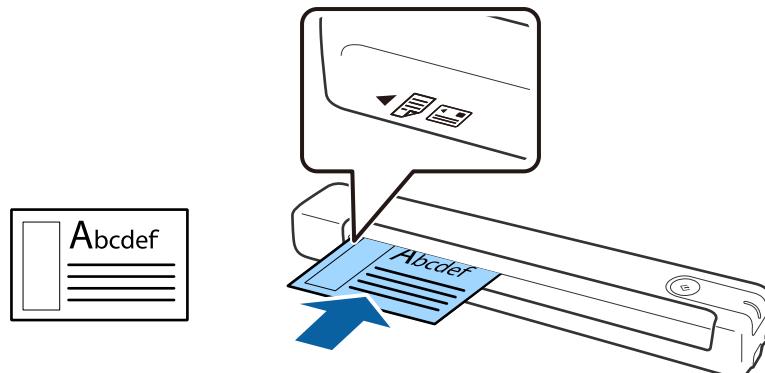
- „Originalų specifikacijos” puslapyje 13
 - „Paprastas nuskaitymas” puslapyje 25
 - „Išplėstinis nuskaitymas” puslapyje 30

Plastikinių kortelių įdėjimas

I viršu nukreipta plastikine kortele horizontaliai idėkite į kairiaja ivesties dėklo pusę.

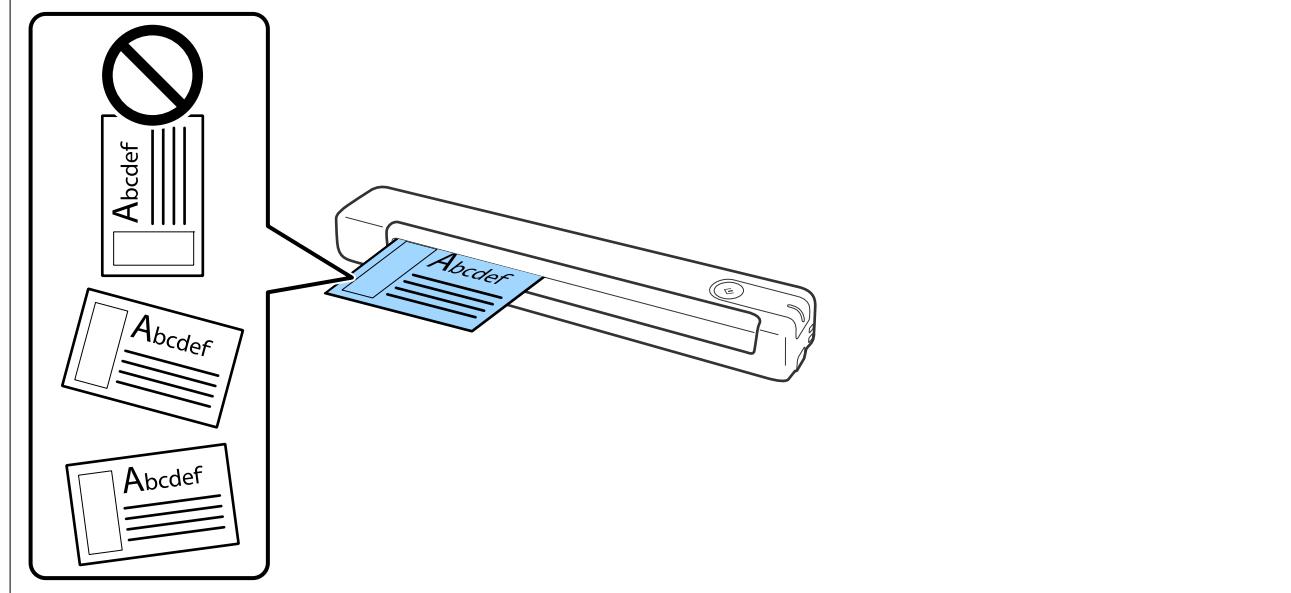
Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Stumkite plastikinę kortelę tiesiai į įvesties dėklą, kol pajusite pasipriešinimą.



Svarbu:

Nedėkite plastikinių kortelių vertikaliai arba kampu.



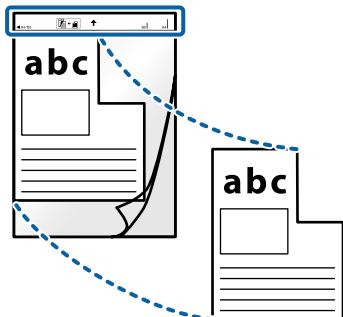
Susijusi informacija

- „Originalų specifikacijos” puslapyje 13
- „Paprastas nuskaitymas” puslapyje 25
- „Išplėstinis nuskaitymas” puslapyje 30

Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

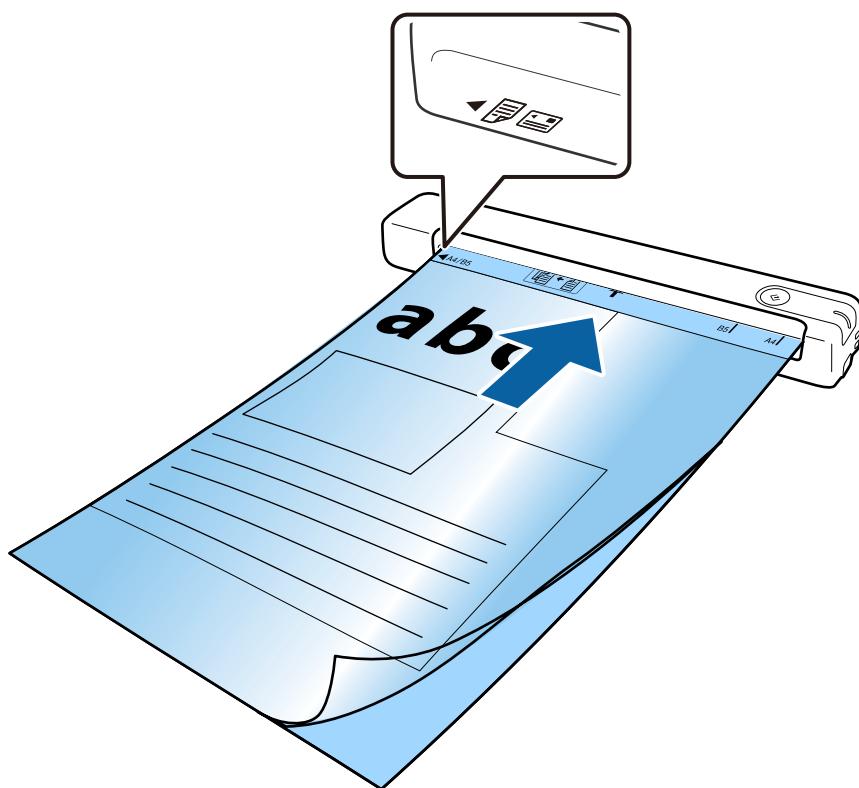
Neįprastos formos originalų įdėjimas

1. Įdėkite Iš padavimo aplanko taip, kad priekinio krašto iliustracija būtų nukreipta į viršų, ir įdėkite originalų dokumentą į Iš padavimo aplanko kairiąją pusę nuskaitytina puse aukštin.



2. Įdėkite Iš padavimo aplanko į kairiąjį įvesties dėklo pusę taip, kad viršutinis kraštas būtų nukreiptas į skaitytuvą.

Stumkite Iš padavimo aplanko į įvesties dėklą, kol pajusite pasipriešinimą.



Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas

Pastaba:

- Jei Iš padavimo aplanko įmautė yra subraižyta ar su ja buvo nuskaitytą daugiau nei 3 000 kartų, gali tekti jos nebenaudoti.
- Jeigu **Dokumento dydis** negalite rasti originalui, kurį ketinate nuskaityti, tinkamo dydžio, pabandykite pakeisti nuostatą.

Norėdami sukurti pasirinktinį dokumento dydį, spustelėkite  **Nustatymai** lange **Epson ScanSmart**, Peržiūrėti **nuskaitytus dokumentus**, arba **Pasirinkti veiksmą**, tada spauskite skirtuką **Skaitytuvo nuostatos > mygtuką Nuskaitymo parametrai > Dokumento dydis** lange **Epson Scan 2** ir pasirinkite **Automatinis aptikimas** arba **Tinkinti**.

Nuskaitant su Iš padavimo aplanko pasirinkus **Automatinis aptikimas** kaip **Dokumento dydis** nuostatą, vaizdas automatiškai nuskaitomas taikant **Popierius sukreibintas Pataisyti dokumento perkrypą** parametrę.

- Naudokite tik jūsų skaitytuvui skirtą Iš padavimo aplanko.



Paprastas nuskaitymas

Nuskaitymas skaitytuvo mygtuku

Nuskaitymą galite atlikti naudodamiesi ant skaitytuvo esančiu mygtuku.

Pastaba:

- Užtikrinkite, kad kompiuteryje įdiegtas Epson ScanSmart ir skaitytuvas tinkamai prijungtas prie kompiuterio.

1. Iđėkite originalus iš skaitytuvą.
2. Paspauskite ant skaitytuvo esančią  mygtuką.
Prasideda nuskaitymas ir atveriamas Epson ScanSmart.

Susijusi informacija

- ➔ „Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas“ puslapyje 13
- ➔ „Mygtukai ir lemputės“ puslapyje 10
- ➔ „Epson ScanSmart“ puslapyje 11

Dokumentų nuskaitymas ir įrašymas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip nuskaityti dokumentą ir įrašyti informaciją į PDF failą.

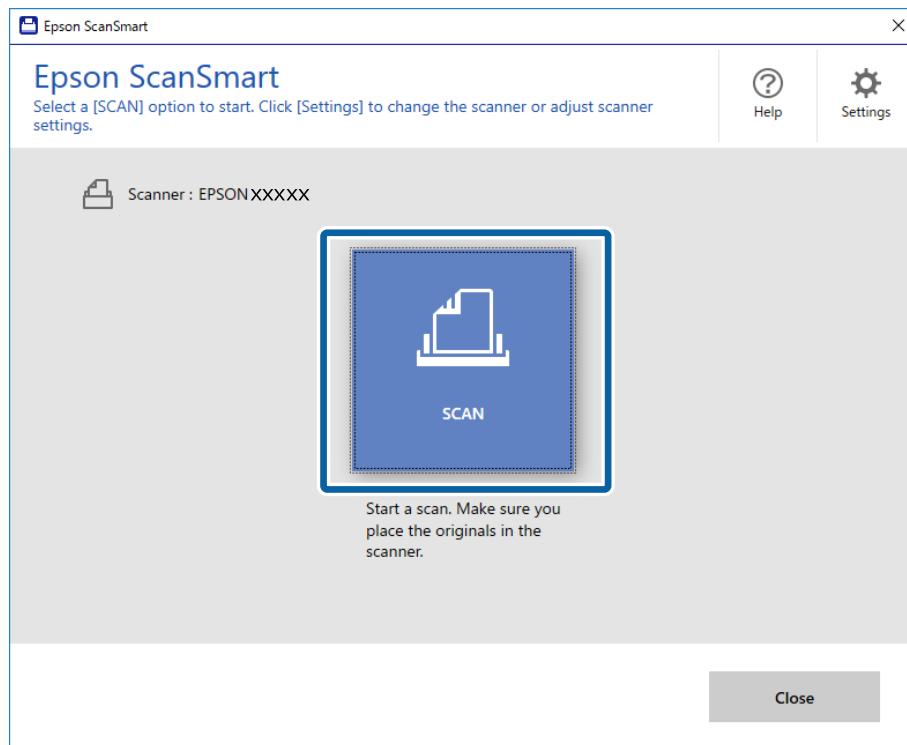
Daugiau informacijos apie taikomosios programos naudojimą rasite Epson ScanSmart žinyne.

1. Iđėkite originalus iš skaitytuvą.
2. Įjunkite Epson ScanSmart ir spustelékite **NUSKAITYTI**.
 - „Windows 10“
Spustelékite 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“
Spustelékite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Paprastas nuskaitymas

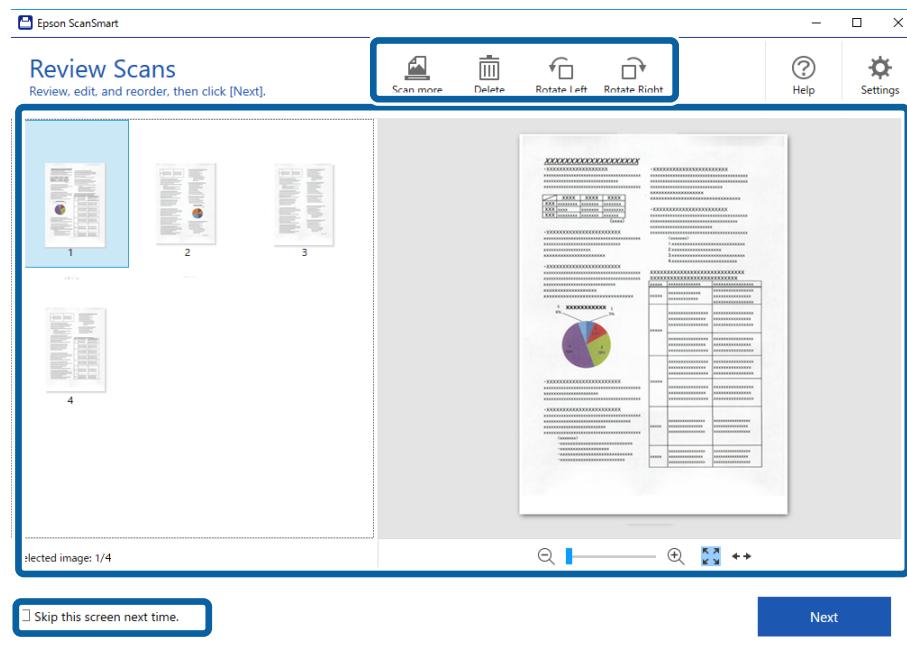
- „Mac OS“

Pasirinkite Eiti > Programos > Epson Software > Epson ScanSmart.



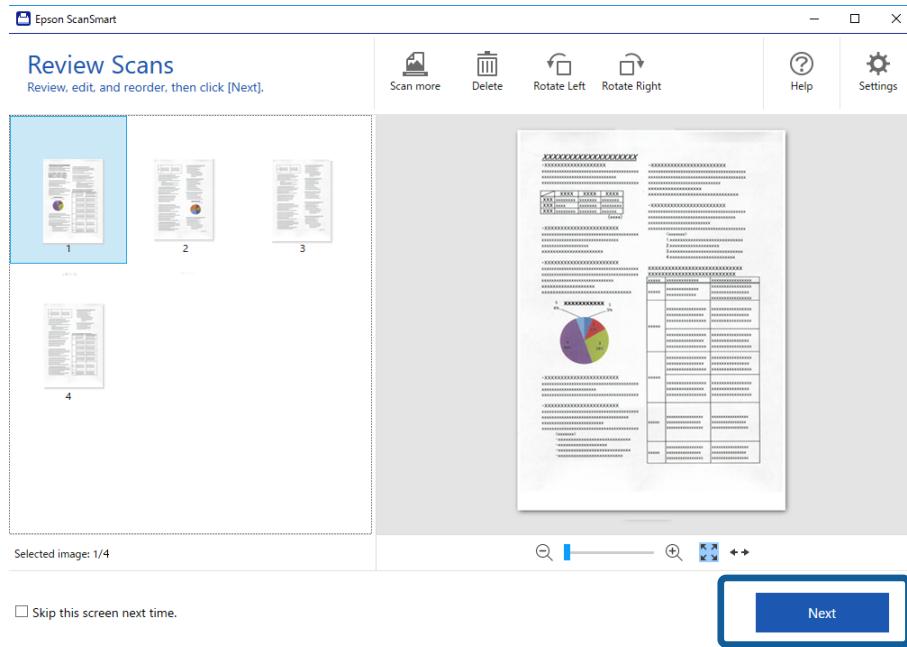
3. Peržiūrėkite nuskaitytus vaizdus ir prieikus sutvarkykite.

- Originalus taip pat galite nuskaityti ir pridėti pasirinkę **Nuskaityti daugiau**.
- Norédami pasukti arba ištrinti nuskaitytus vaizdus, galite naudoti ekrano viršuje rodomus mygtukus.
- Jeigu nenorite kiekvieną kartą tvarkyti nuskaitytų vaizdų, pasirinkite **Kitą kartą ši langą praleisti..**

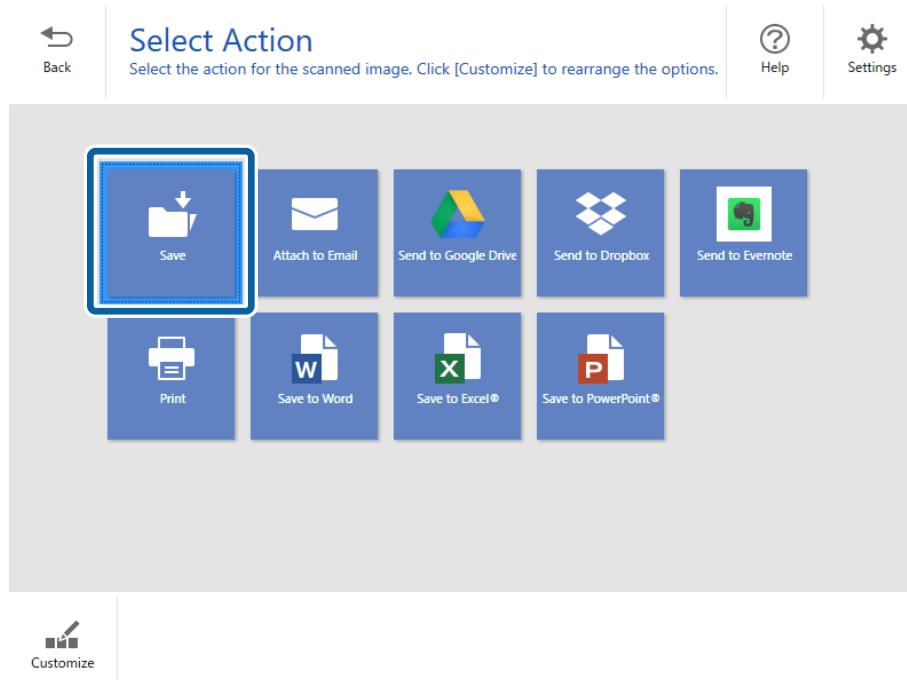


Paprastas nuskaitymas

4. Spustelėkite **Toliau**.



5. Spustelėkite **Įrašyti** lange **Pasirinkti veiksma**.

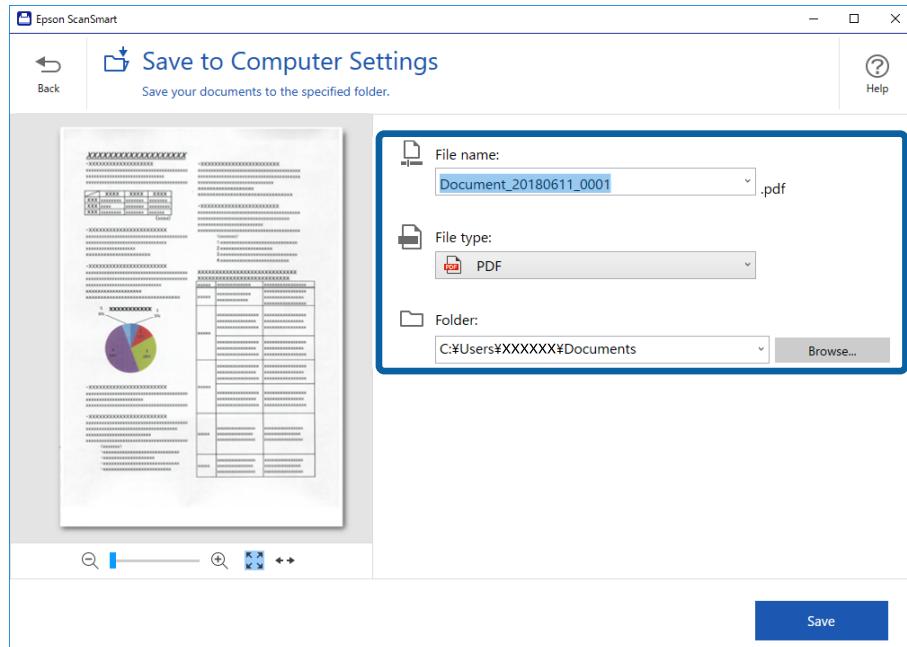


6. Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite parametrus.

Failas pavadinamas automatiškai, nurodant datą ir temą.

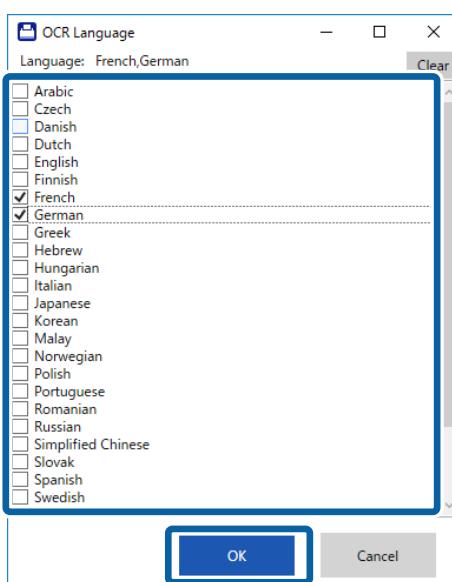
Paprastas nuskaitymas

Aplankas taip pat pavadinamas automatiškai, nurodant originalaus dokumento temą.



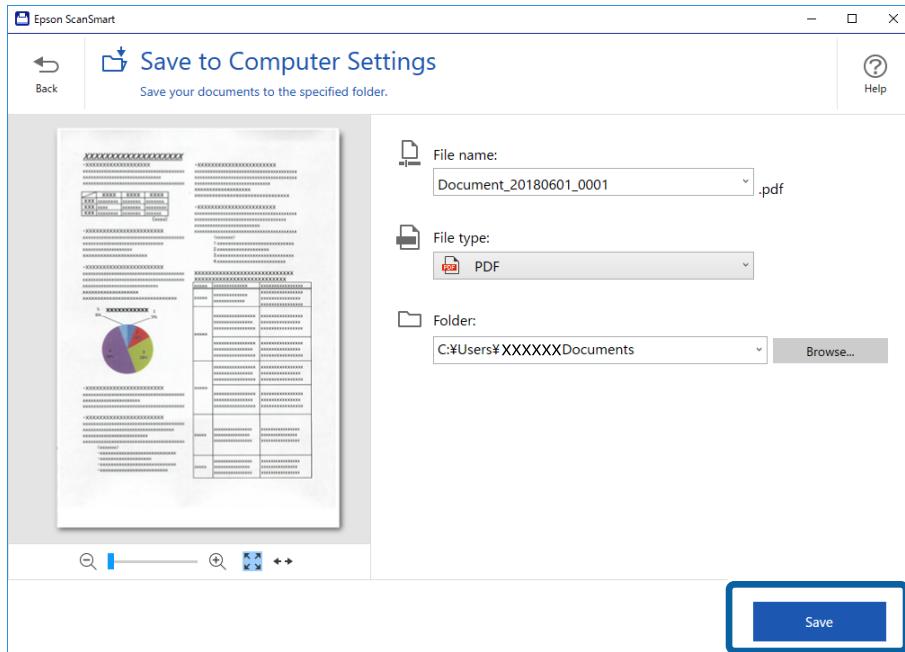
Pastaba:

- Failų pavadinimo metodus galite pakeisti. Norėdami grįžti į langą **Pasirinkti veiksmą** ⇢ Atgal, o tada spustelėkite **Nustatymai**. Norėdami pakeisti failų pavadinimo metodą spustelėkite skirtuką **Failo pavadinimo parametrai**.
- Jeigu skaitytuvas aptinka kitą datą ar temą, patikrinkite toliau nurodytus dalykus.
 - Originalas buvo įdėtas tiesiai į įvesties dėklą.
 - Originale matomas aiškus tekstas.
- Pasirinkus PDF, kuriame galima vykdyti paiešką kaip **Failo tipas** nuostatai, parodomos **Kalba** sąrašo langas. Pasirinkite **Kitos kalbos**, o tada iš **OCR kalba** sąrašo lango pasirinkite norimas kalbas.



Paprastas nuskaitymas

7. Spustelėkite **Irašyti**.



Nuskaitytas vaizdas išrašomas į nurodytą aplanką.

Susijusi informacija

- ➔ „Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas“ puslapyje 13
- ➔ „Epson ScanSmart“ puslapyje 11

Išplėstinis nuskaitymas

Skirtingų dydžių arba rūšių originalų nuskaitymas po vieną (Automatinio padavimo režimas)

Galite nuskaityti skirtingų dydžių ar tipų originalus po vieną naudodami Automatinio padavimo režimas. Šiuo režimu veikiantis skaitytuvas automatiškai pradeda nuskaitymą įdėjus originalus į skaitytuvą.

1. Paleiskite 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“

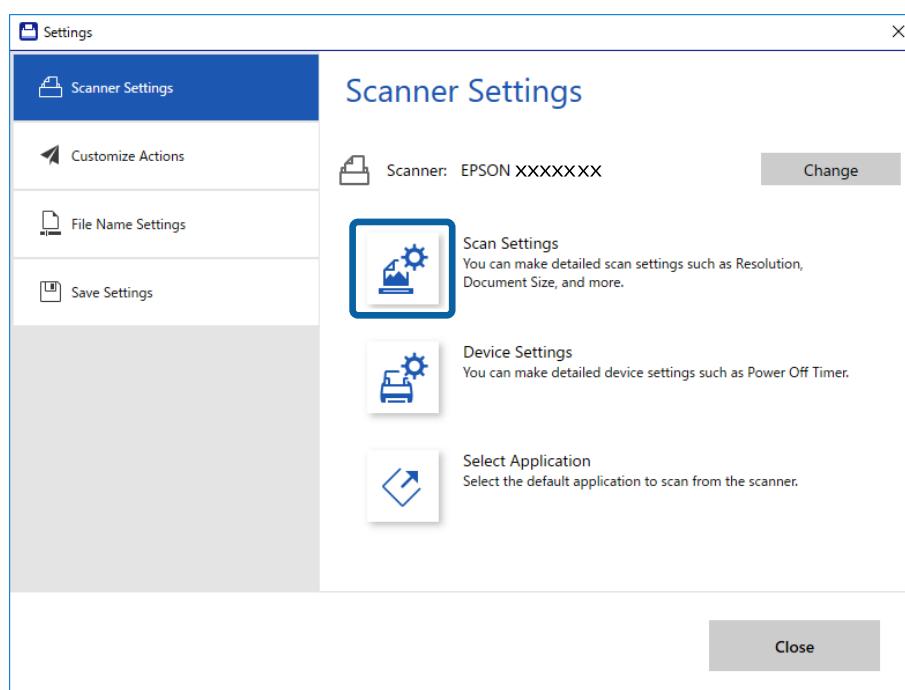
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos programos > Epson Software > Epson ScanSmart**.

„Mac OS“

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

2. Spustelėkite parinktį **Nustatymai**, esančią **Epson ScanSmart**, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus arba **Pasirinkti veiksmą** lange.

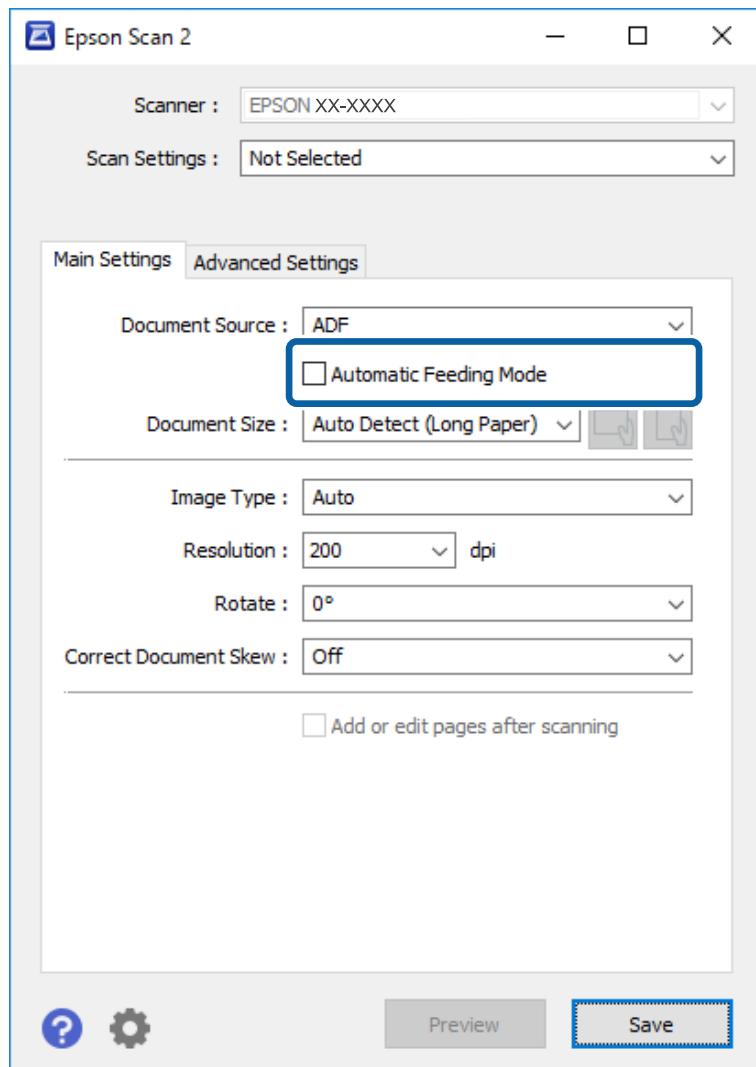
3. Skirtuke **Nuskaitymo parametrai** spustelėkite **Skaitytuvo nuostatos**.



Išplėstinis nuskaitymas

4. Rodomas langas Epson Scan 2.

Pasirinkite Automatinio padavimo režimas skirtuke **Pagrindiniai nustat..**

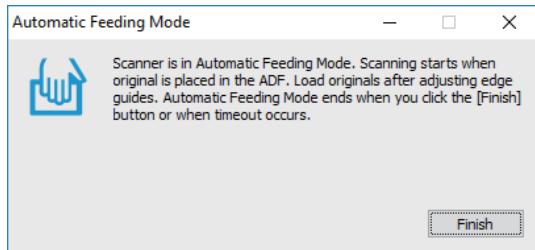


5. Atlikite kitus nuskaitymo nustatymus pagrindiniame Epson Scan 2 lange.
6. Spustelėkite **Išsaugoti** ir užverkite langą Nustatymai.
7. Stumkite originalą į skaitytuvą, kol jis bus paduodamas automatiškai.
8. Spustelėkite **NUSKAITYTI**.

Paleidžiama Automatinio padavimo režimas programa.

Išplėstinis nuskaitymas

Įsijungia skaitytuvo lemputė , kompiuteryje rodomas langas **Automatinio padavimo režimas**.



9. Baigus nuskaityti, į skaitytuvą įdėkite kitą originalą.
Kartokite šią procedūrą, kol nuskaitysite visus originalus.
10. Nuskaitę visus dokumentus vėl paspauskite skaitytuvo mygtuką , kad išjungtumėte Automatinio padavimo režimas.

Pastaba:

- Automatinio padavimo režimas taip pat galite išjungti paspaudę **Baigt** lange **Automatinio padavimo režimas**, rodomame kompiuteryje.
- Kad užbaigtumėte **Automatinio padavimo režimas**, galite atlikti skirtojo laiko nustatymus.
Pasirinkite **Nustatymai** iš sąrašo **Dokumento šaltinis**, kad atidarytumėte langą **Dokumento šaltinio nustatymai**. Lange nustatykite **Automatinio padavimo režimo skirtasis laikas (minutės)**.

Nuskaitytas vaizdas išsaugomas į nurodytą aplanką.

Susijusi informacija

► „Originalų specifikacijos ir originalų dėjimas“ puslapyje 13

Redaguojamų failų („Microsoft® Office“) įrašymas

Informaciją galite įrašyti šiais „Microsoft® Office“ failų formatais:

- „Microsoft® Word“;
- „Microsoft® Excel®“;
- „Microsoft® PowerPoint®“ (tik „Windows“)

1. Įdėkite originalus į skaitytuvą.
2. Norėdami pradėti nuskaityti, spauskite ant skaitytuvo esantį mygtuką  ir atverkite Epson ScanSmart.

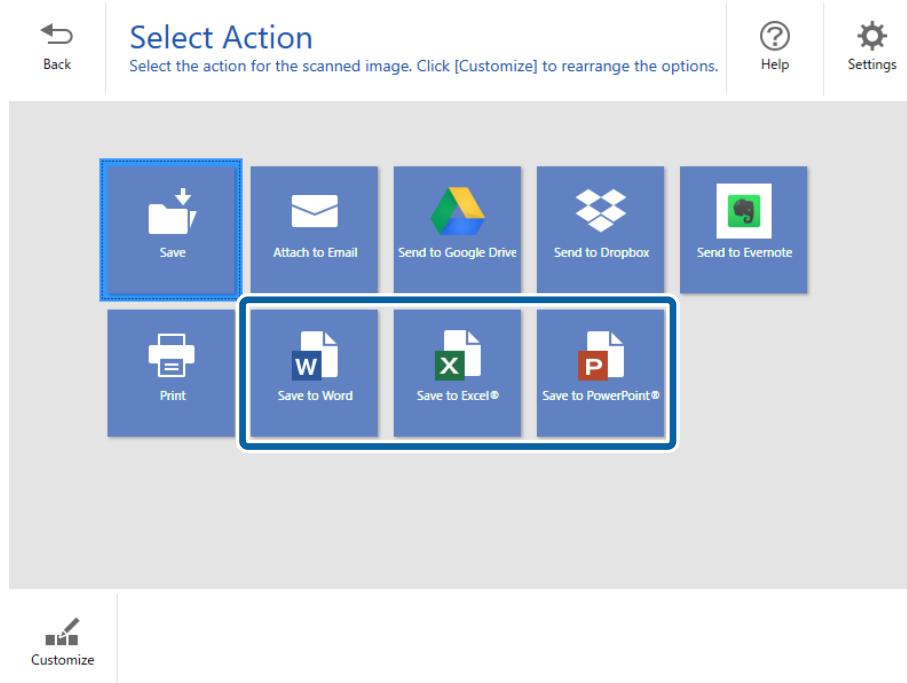
Pastaba:

- Jeigu paspaudus ant skaitytuvo esantį  mygtuką nuskaitymas neprasideda, žr. dalyje „Susijusi informacija“ (šio skyriaus pabaigoje) pateiktą nuorodą „Gedimų paieška ir šalinimas“;
- Nuskaitymą galite pradėti ir iš savo kompiuterio.
Ijunkite Epson ScanSmart ir spustelėkite **NUSKAITYTI**.

3. Patikrinkite nuskaitytą vaizdą ir spustelėkite **Toliau**.

Išplėstinis nuskaitymas

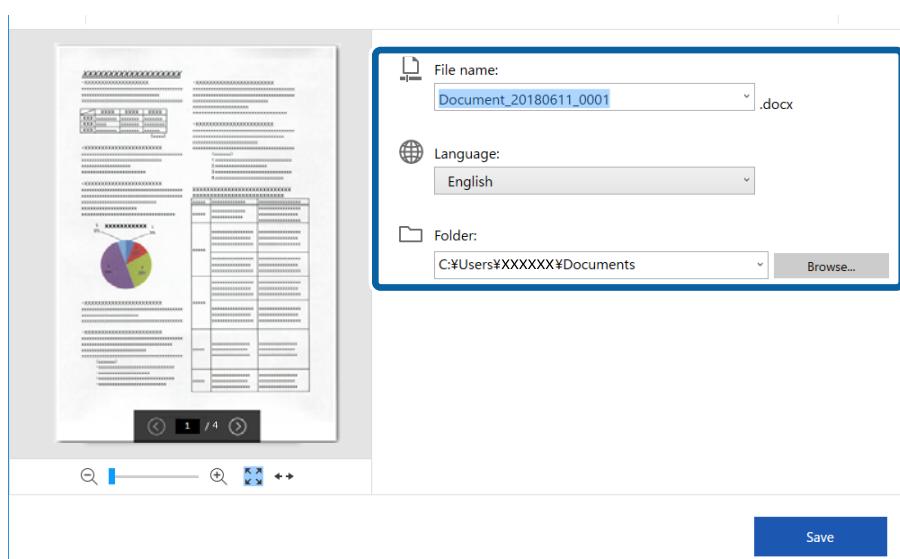
4. Pasirinkite, kur norite išrašyti duomenis.



Pastaba:

- Jeigu parodomos „Microsoft® Office“ papildinio ištraukimo ekranas, spauskite **OK**.
- Parinktis **Siųsti į „PowerPoint®“** netaikoma „Mac OS X“.

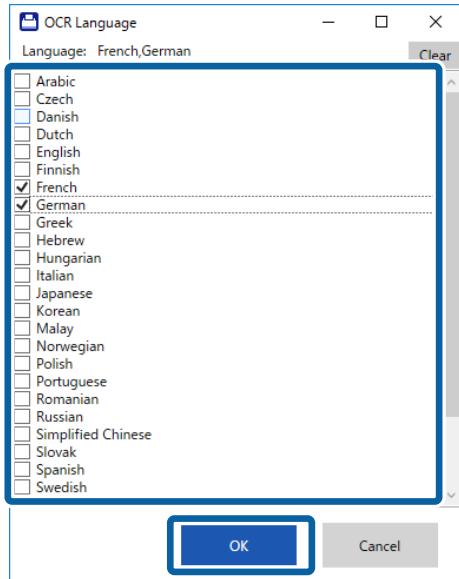
5. Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite parametrus.



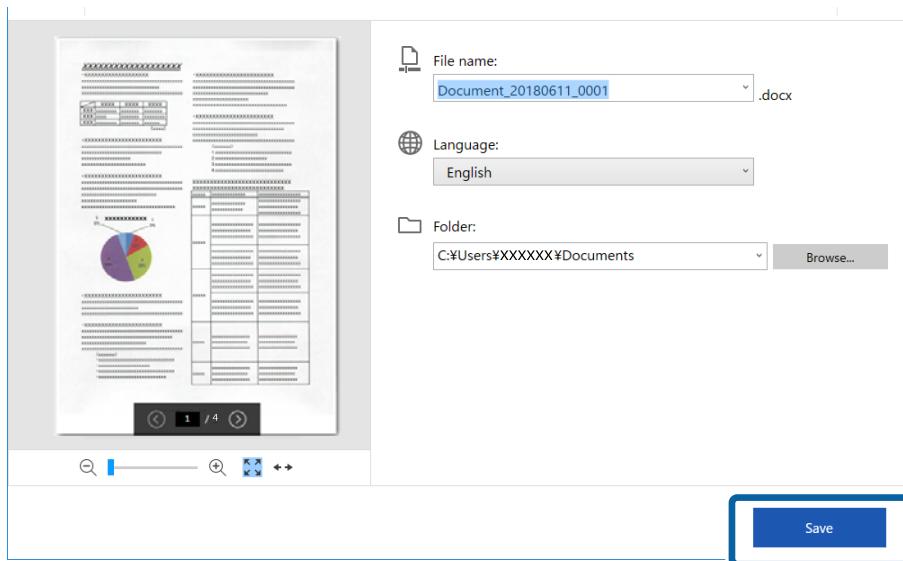
Išplėstinis nuskaitymas

Pastaba:

Galite pridėti OCR kalbą. Kalba pasirinkite **Kitos kalbos**, tada iš sąrašo pasirinkite kalbas, kurias norite pridėti.



6. Spustelėkite **Įrašyti**.



Susijusi informacija

➔ „Dokumentų nuskaitymas ir įrašymas“ puslapyje 25

Siuntimas į debesį

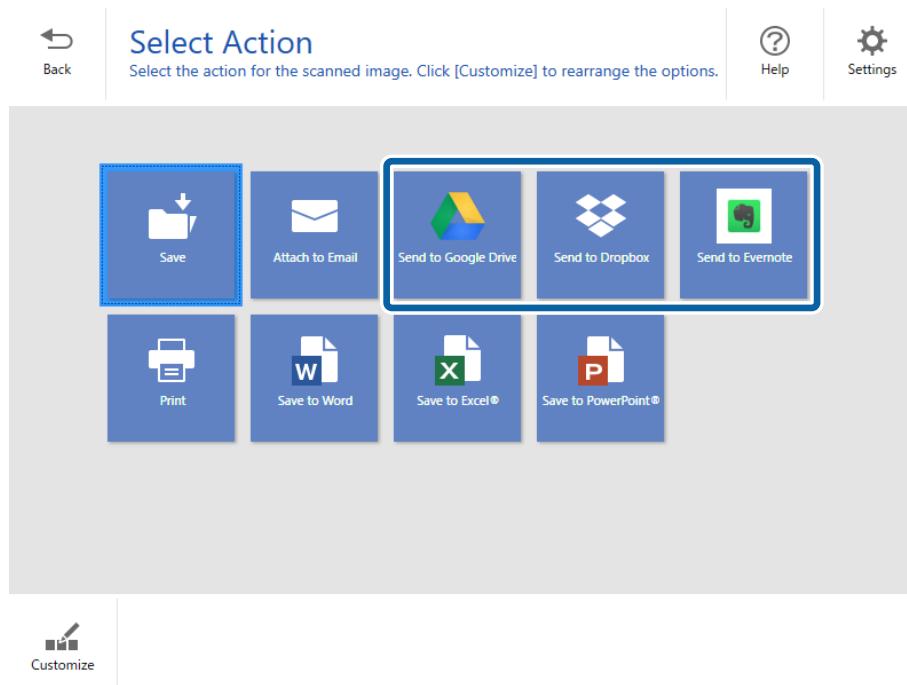
Galite įrašyti informaciją į šias debesų paslaugas:

- „Google Drive“
- „Dropbox“

Išplėstinis nuskaitymas

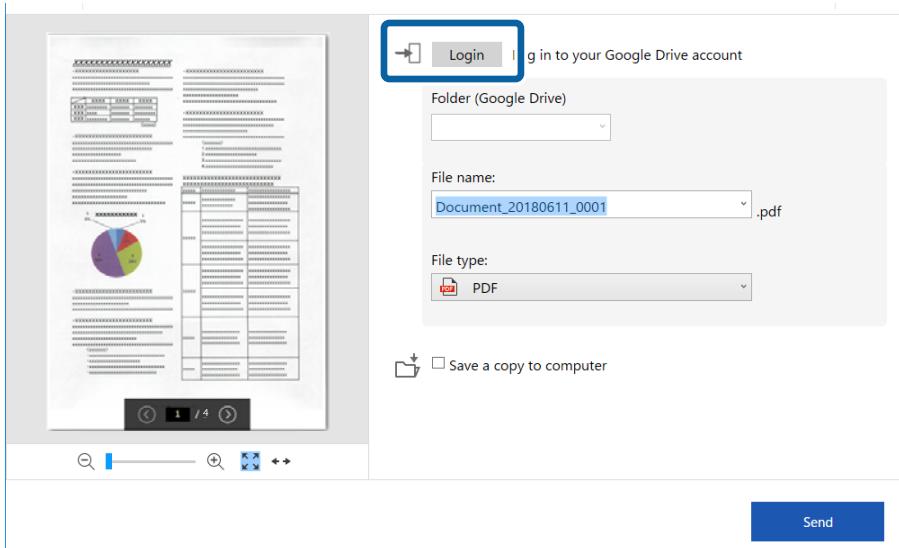
„Evernote“

1. Iđekite originalus į skaitytuvą.
2. Norëdami pradëti nuskaityti, spauskite ant skaitytuvo esantį mygtuką  ir atverkite Epson ScanSmart.
 - Jeigu paspaudus ant skaitytuvo esantį  mygtuką nuskaitymas neprasideda, žr. dalyje „Susijusi informacija“ (šio skyriaus pabaigoje) pateiktą nuorodą „Gedimų paieška ir šalinimas“,
 - Nuskaitymą galite pradëti ir iš savo kompiuterio.
Ijunkite Epson ScanSmart ir spustelékite **NUSKAITYTI**.
3. Patikrinkite nuskaitytą vaizdą ir spustelékite **Toliau**.
4. Pasirinkite, kur norite išsaugoti siųstį duomenis.

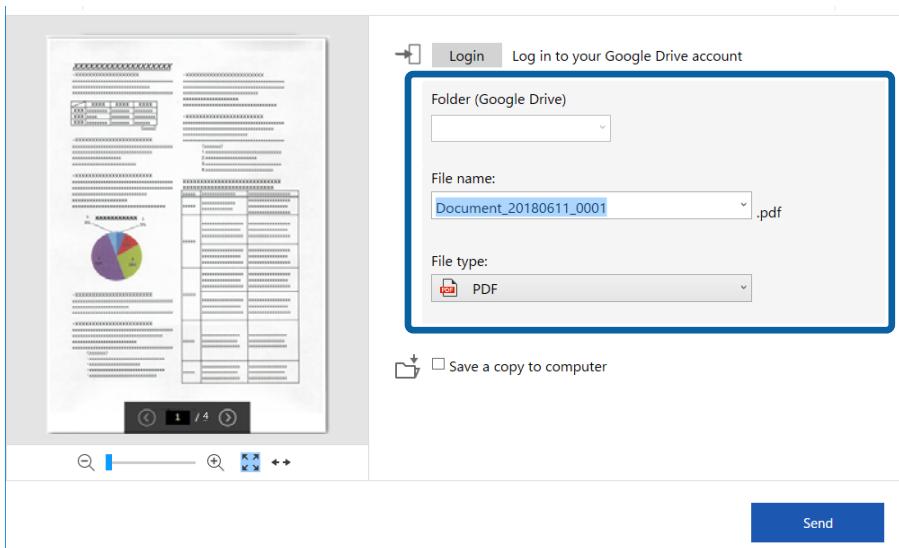


Įšplėstinis nuskaitymas

5. Spustelėkite **Prisijungti**, kad prisijungtumėte prie savo paskyros



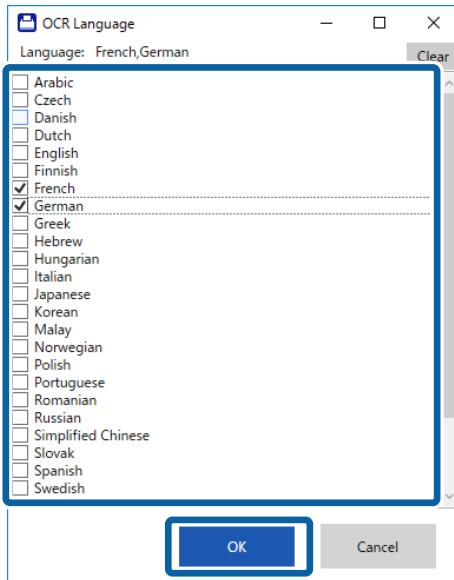
6. Patikrinkite ir, jei reikia, pakeiskite parametrus.



Išplėstinis nuskaitymas

Pastaba:

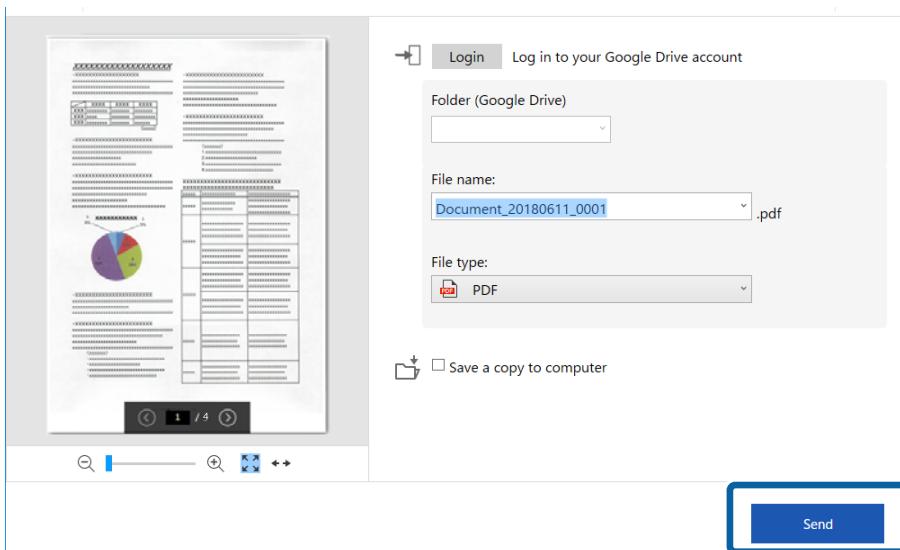
- Pasirinkus PDF, kuriame galima vykdyti paiešką kaip Failo tipas nuostatą, parodomas Kalba sąrašo langas. Pasirinkite Kitos kalbos, o tada iš OCR kalba sąrašo lango pasirinkite norimas kalbas.



- Jeigu norite išrašyti duomenis į savo kompiuterį, pasirinkite Irašyti kopiją į kompiuterį.



7. Spustelėkite Siųsti.



Išplėstinis nuskaitymas

Susijusi informacija

➔ „Dokumentų nuskaitymas ir įrašymas” puslapyje 25

Techninė priežiūra

Skaitytuvo išorės valymas

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



Svarbu:

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

1. Ištraukite USB laidą.
2. Išvalykite išorinę korpuso dalį šluoste, sudrėkinta švelniai veikiančiu valikliu ir vandeniu.

Skaitytuvo vidaus valymas

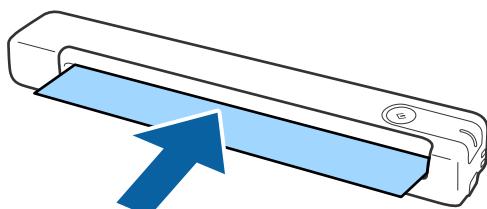
Naudojant skaitytuvą po kurio laiko ant velenėlio ar ant stiklinės skaitytuvo dalies vidinės pusės nusėdusios popieriaus ir kambario dulkės gali sukelti popieriaus tiekimo ar nuskaityto vaizdo kokybės problemų. Jei taip atsitiktų, išvalykite skaitytuvo vidų, naudodami būtent jūsų įrenginiui skirtą valymo lakštą.



Svarbu:

- Naudokite tik drauge su jūsų įrenginiu tiekiamą valymo lakštą, nes priešingu atveju galite apgadinti įrenginio dalis.
- Valydamis skaitytuvą niekada nenaudokite alkoholio, skiediklio ir kokio koroziją sukeliančio tirpiklio. Gali atsirasti deformacijų ar dėmių.
- Niekada nepurkškite skysčio ar tepalo ant skaitytuvo. Dėl įrangos ir elektros instaliacijos pažeidimo skaitytuvas gali neveikti tinkamai.
- Niekada neatidarykite skaitytuvo korpuso.

1. Įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie kompiuterio ir įjungtas.
2. Įdėkite valymo lakštą į įrenginį.



Techninė priežiūra

3. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

- „Windows 10“

Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos taikomosios programos > EPSON > Epson Scan 2 > 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 X“

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

4. Spustelėkite skirtuką **Priežiūra.**

5. Spustelėkite mygtuką **Valymas.**

Valymas prasidės. Palaukite maždaug 30 sekundžių.

Baigus valyti, valymo lakštas automatiškai išstumiamas.

Jeigu vieną kartą atlikus šią procedūrą skaitytuvo išvalyti nepavyko, pakartokite ją dar kartą.

Pastaba:

- Jeigu lieka nešvarumų, pabandykite naudoti valymo lakštą (drègną), kuris „Epson“ parduotuvėje parduodamas kaip techninės priežiūros lakštas. Išimkite drègną valymo lakštą iš maišelio, išlankstykite ji ir atlikite tuos pačius veiksmus, kaip ir valydam i renginį su įprastu valymo lakštu. Drègną valymo lakštą galima naudoti tik vieną kartą. Jeigu nepavyksta išvalyti įrenginio ir naudojant drègną valymo lakštą, susisiekite su „Epson“ prekybos atstovu. Neardykite šio įrenginio. Drègnas valymo lakštas tinka naudoti maždaug trejus metus nuo ant pakuočės atspausdintos pagaminimo datos.
- Valymo lakštą, drègną valymo lakštą (drègną) ir kalibravimo lakštą kaip techninės priežiūros lakštus galima įsigyti artimiausioje „Epson“ parduotuvėje.
- Valymo lakštą galima naudoti daugiau nei vieną kartą. Jeigu valymo lakštas pradeda prarasti veiksmingumą, įsigykite naują.
- Valymas neprasideda, jeigu įrenginio akumuliatorius beveik išsekęs.

Susijusi informacija

➔ „Techninės priežiūros lakštų kodai“ puslapyje 12

Skaitytuvo reguliavimas naudojant kalibravimo lakštą

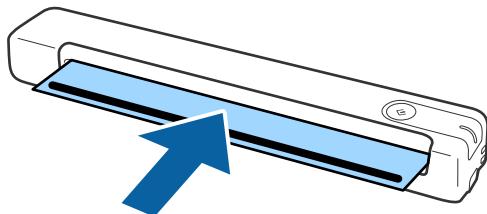
Nuskaityto vaizdo kokybę galite reguliuoti naudodami kartu su skaitytuviu parduodamą kalibravimo lakštą.

Kalibravoti reikia šiais atvejais:

- Kai rezultatas neryškus
- Kai spalvos skiriasi nuo originalo
- Kai tankis skiriasi nuo originalo
- Kai rezultatuose rodomas vertikalios linijos

Techninė priežiūra

1. Įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie kompiuterio, ir įjunkite jį.
2. Įdėkite kalibravimo ląkštą į įrenginį.

**Pastaba:**

Prieš įdėdami kalibravimo ląkštą į skaitytuvą, patikrinkite, ar jis neapdulkėjės ir nesuteptas.

3. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.
 - „Windows 10“
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Visos taikomosios programos > EPSON > Epson Scan 2 > 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 X“
Pasirinkite **Eiti > Programos > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility.**

4. Spustelėkite skirtuką **Priežiūra**.

5. Spustelėkite mygtuką **Kalibravimas**.

Kalibravimas prasideda. Palaukite maždaug vieną minutę.

Baigus kalibravoti, kalibravimo ląkštas automatiškai išstumiamas.

Pastaba:

- Jeigu atlikus kalibravimą vaizdo kokybė nepagerėja, susisiekite su „Epson“ prekybos atstovu.
- Kalibravimo ląkštą galite naudoti kelis kartus.
- Valymo ląkštą ir kalibravimo ląkštą kaip techninės priežiūros ląstus galima įsigyti artimiausioje „Epson“ parduotuvėje.
- Kalibravimas neprasideda, jeigu įrenginio akumulatorius beveik išsekės.

Susijusi informacija

- ➔ „Techninės priežiūros ląstų kodai“ puslapyje 12

Energijos tausojimas

Galite tausoti energiją naudodami miego režimą, kai skaitytuvas nenaudojamas. Galite nustatyti laiko tarpą, po kurio skaitytuvas persijungs į miego režimą. Bet koks padidinimas turės įtakos produkto energiniam efektyvumui. Prieš atlikdami pakeitimų atsižvelkite į aplinkosaugą.

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 7

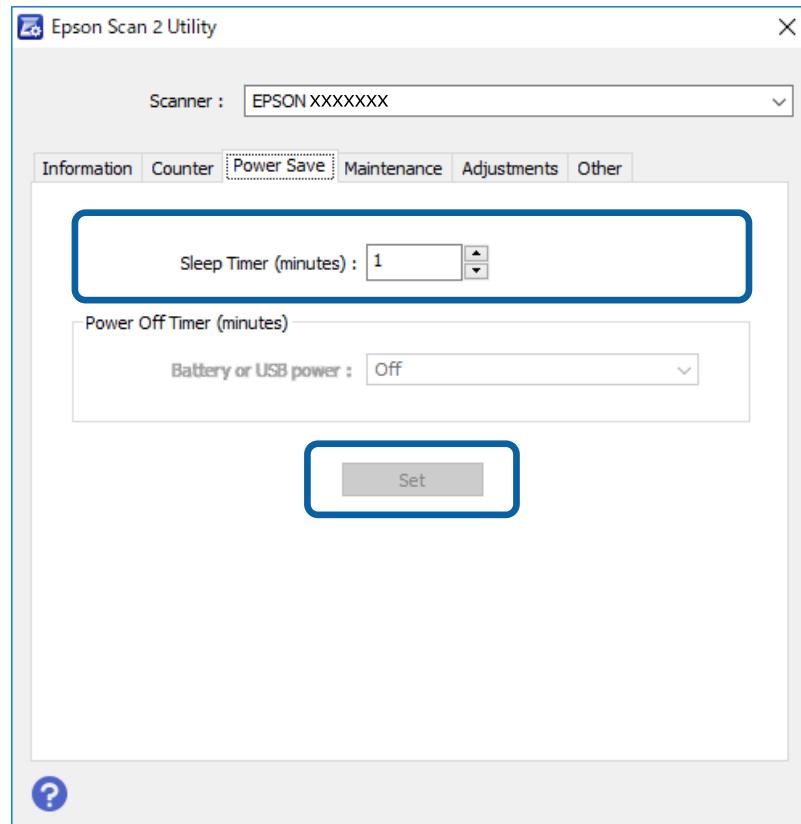
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite Visos programos (arba Programos) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility.

„Mac OS“

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

2. Spustelėkite skirtuką **Energijos taupymas**.

3. Nustatykite **Išj. laikmatis (minutės)**, tada spustelėkite **Nustatyti**.



Skaitytuvo nešimas

Jeigu reikia nešti arba transportuoti skaitytuvą, kad jį perkeltumėte arba remonto tikslais, vadovaukités skaitytuvo pakuočių apačioje nurodytais.



Perspėjimas:

- Stiprūs smūgiai gali pažeisti skaitytuvą.*
- Nelaikykite skaitytuvo ant tiesioginių saulės spindulių ir nepalikite šalia šildytuvų, vietose, kur galima aukšta temperatūrą, pavyzdžiui, automobilių viduje ir pan. Karštis gali deformuoti korpusą.*
- Jei keliaujate lėktuvu, rekomenduojame skaitytuvą gabenti kaip rankinį bagažą. Susisiekite su savo oro linijomis ir gaukite patvirtinimą, kad galite gabenti įrenginį jū lėktuvuose. Priklausomai nuo to, kaip su juo elgiamasi oro uoste, skaitytuvas gali būti pažeistas stipriu smūgiu.*

1. Ištraukite USB laidą.
2. Kai gabenate skaitytuvą, uždékite pakavimo medžiagas, kurios buvo pateiktos kartu su skaitytuviu, tada vėl supakuokite skaitytuvą į originalią arba į panašią tvirtą dėžę.

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.*

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

Pastaba:

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

<http://www.epson.com>

Problemų sprendimas

Skaitytuvo trikty

Skaitytuvo lemputės rodo klaidą

Jei skaitytuvo lemputės rodo klaidą, patikrinkite šiuos dalykus.

- Įsitikinkite, kad skaitytuvo viduje nėra užstrigusių originalų.
- Įsitikinkite, kad skaitytuvas tinkamai prijungtas prie kompiuterio.
- Jei nepavyksta programinės aparatinės įrangos naujinimas ir skaitytuvas įsijungia į atkūrimo režimą, vėl atnaujinkite programinę aparatinę įrangą naudodami USB jungtį.
- Atjunkite USB laidą nuo kompiuterio ir vėl ji prijunkite. Jei tai neišsprendžia problemos, skaitytuvas gali būti sugedęs arba gali reikėti pakeisti skaitytuvo šviesos šaltinį. Kreipkitės į pardavėją.

Susijusi informacija

➔ „Mygtukai ir lemputės” puslapyje 10

Skaitytuvas neįsijungia

- Įsitikinkite, kad USB laidas patikimai prijungtas prie skaitytuvo ir kompiuterio.
- Prijunkite skaitytuvą tiesiogiai prie kompiuterio USB prievedo. Skaitytuvas gali veikti netinkamai, jeigu jis prie kompiuterio prijungtas per vieną ar daugiau USB šakotuvų.
- Naudokite su skaitytuvu tiekiamą USB laidą.
- Prijungę USB laidą truputį palaukite. Kol skaitytuvas įsijungs, gali praeiti kelios sekundės.

Problemos su nuskaitymo pradžia

Nepavyksta pradėti Epson ScanSmart

Įsitikinkite, kad skaitytuvas tinkamai prijungtas prie kompiuterio.

- Įsitikinkite, kad įdiegtos šios programos:
 - Epson ScanSmart
 - Epson Scan 2
 - Epson Event Manager

Jei programos neįdiegtos, įdiekite jas iš naujo.

Problemų sprendimas

Pastaba:

Norėdami patikrinti programas, žr. toliau.

/Windows 10: dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite pradžios mygtuką arba paspauskite ir laikykite jį nuspaudę ir pasirinkite **Valdymo skydelis > Programos > Programos ir funkcijos**.

/Windows 8.1/Windows 8: pasirinkite **Darbalaukis > Nustatymai > Valdymo skydelis > Programos > Programos ir funkcijos**.

/Windows 7: spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydelis > Programos > Programos ir funkcijos**.

„Mac OS“: pasirinkite **Eiti > Taikomosios programos > EPSON Software**.

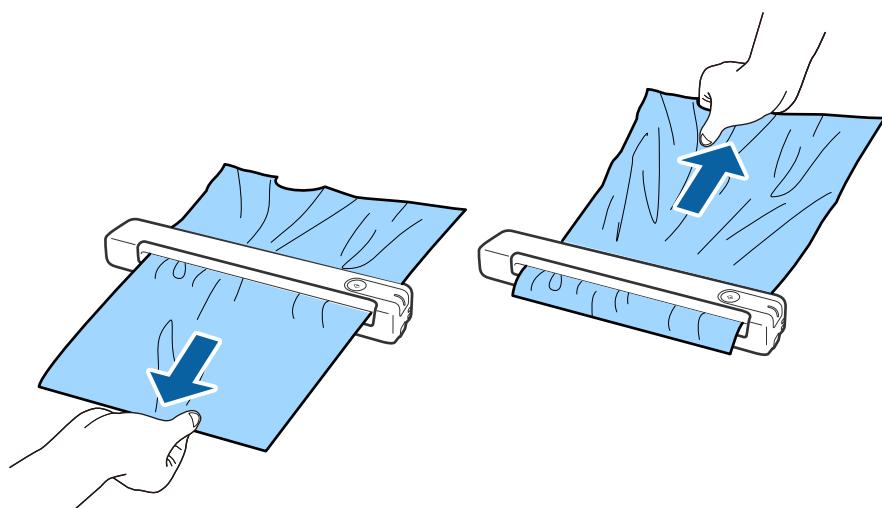
- Patikrinkite USB laido jungtį.
 - Įsitikinkite, kad USB laidas patikimai prijungtas prie skaitytuvo ir kompiuterio.
 - Naudokite su skaitytuvu pristatomą USB laidą.
 - Prijunkite skaitytuvą tiesiogiai prie kompiuterio USB prievedo. Skaitytuvas gali veikti netinkamai, jeigu jis prie kompiuterio prijungtas per vieną ar daugiau USB šakotuvų.
- Įsitikinkite, kad skaitytuvas įjungtas.
- Palaukite, kol nustos mirksėti būsenos lemputė, ir skaitytuvas bus parengtas nuskaitymui.
- Jei naudojate bet kurią su TWAIN suderinamą taikomąją programą, įsitikinkite, kad skaitytuvo arba šaltinio nustatymuose pasirinktas tinkamas skaitytuvas.

Susijusi informacija

- ➔ „Nuskaitymas skaitytuvo mygtuku“ puslapyje 25
- ➔ „Programų diegimas“ puslapyje 52

Užstrigusių originalių dokumentų pašalinimas iš skaitytuvo

Jeigu skaitytuvo viduje užstrigo popierius, pašalinkite jį švelniai traukdami ta kryptimi, kuria jaučiamas mažiausias pasipriešinimas.



Problemų sprendimas

Pastaba:

- Jeigu popieriaus lapelis įstrigo velenėlyje ir lieka skaitytuvo viduje, suimkite jį pincetu ir lėtai ištraukite išvesties angos kryptimi. Jeigu popieriaus pašalinti negalite, kreipkitės į vietinę prekybos atstovą.
- Netraukite įstrigusio popieriaus pernelyg stipriai, nes galite šiek tiek sugadinti dokumentą.

Išsitepa originalūs dokumentai

Išvalykite skaitytuvo vidų.

Susijusi informacija

- ➔ „Skaitytuvo vidaus valymas“ puslapyje 39

Nuskaitymas trunka labai ilgai

- Esant aukštai skiriamajai gebai nuskaitymas gali ilgiau užtrukti.
- Kompiuteriai su USB 2.0 („Hi-Speed“) prievedais gali nuskaityti greičiau, nei tie, kuriuose yra USB 1.1 prievedai. Jei su skaitytuvu naudojate USB 2.0 prievedą, patikrinkite, ar jis atitinka reikalavimus sistemai.
- Naudodami saugos programinę įrangą, ištraukite 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.
 - „Windows 10“ / „Windows 8,1“ / „Windows 8“ / „Windows 7“
C:\Users\(\vartotojo vardas)\AppData\Local\Temp

Nuskaityto vaizdo problemos

Nuskaitytame vaizde matomi dryžiai

Jeigu į skaitytuvą patenka nešvarumų arba purvo, vaizde gali būti matomi dryžiai.

- Išvalykite skaitytuvo vidų.
- Pašalinti bet kokius nešvarumus arba purvą nuo originalo.
- Kad vaizde neatsirastų dryžių, stenkite nenaudoti skaitytuvo tiesioginiuose saulės spinduliuose.

Susijusi informacija

- ➔ „Skaitytuvo vidaus valymas“ puslapyje 39

Vaizdų fone atsiranda poslinkis

Nuskaitytame vaizde gali matytis kitoje originalaus dokumento pusėje esantys vaizdai.

Problemų sprendimas

- Jeigu **Automat.**, **Spalva** arba **Pilkumo tonai** pasirinkti kaip **Vaizdo tipas**,

- įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Pašalinti foną**.

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 > **Pašalinti foną**.

- įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Teksto patobulinimas**.

Spustelėkite parinktį  **Nustatymai**, esančią lange Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus arba **Pasirinkti veiksmą** > skirtuką **Skaitytuvo nuostatos** > mygtuką **Nuskaitymo parametrai** > skirtuką **Papildomi nustatymai** lange Epson Scan 2 > **Teksto patobulinimas**.

- Jeigu **Juoda & balta** pasirinktas kaip **Vaizdo tipas**,

- įsitikinkite, kad pažymėta parinktis **Teksto patobulinimas**.

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 > **Teksto patobulinimas**.

Atsižvelgdam i nuskaityto vaizdo būklę, spustelėkite **Nustatymai** ir pabandykite nustatyti mažesnį **Ribos paryškinimas** lygi arba didesnį **Iškraipymo mažinimo** lygis lygi.

Nuskaitytas vaizdas arba tekstas neryškus

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

- Pabandykite padidinti raišką ir tada nuskaityti.

Nustatykite nuskaityto vaizdo panaudojimo tikslui tinkamą raišką.

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**.

- Patikrinkite, ar pasirinkta teksto kokybės gerinimo funkcija.

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 > **Teksto patobulinimas**.

- Jeigu **Juoda & balta** pasirinktas kaip **Vaizdo tipas**,

Atsižvelgdam i nuskaityto vaizdo būklę, spustelėkite **Nustatymai** ir pabandykite nustatyti mažesnį **Ribos paryškinimas** lygi arba didesnį **Iškraipymo mažinimo** lygis lygi.

- Jeigu nuskaitytą informaciją išrašote JPEG formatu, pabandykite pakeisti glaudinimo lygi.

Spustelėkite parinktį  **Nustatymai**, esančią lange Epson ScanSmart, Peržiūrėti nuskaitytus dokumentus arba **Pasirinkti veiksmą**, tada spustelėkite skirtuką **Irašyti parametrus** > mygtuką **Parinktys**.

Jūsų tikslui rekomenduojamų skyrų sąrašas

Vadovaudamiesi lentele nustatykite nuskaityto vaizdo panaudojimo tikslui tinkamą skyrą.

Problemų sprendimas

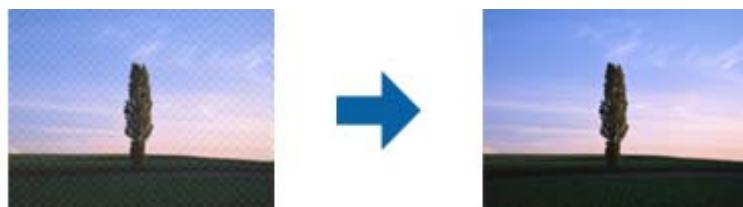
Tikslas	Skyra (orientacinė)
Rodymas ekrane	Iki 200 dpi
Siuntimas el. paštu	
Optinio simbolii atpažinimo (angl. Optical Character Recognition, OCR) naudojimas	Nuo 200 Iki 300 dpi
PDF, kuriame galima ieškoti teksto, sukūrimas	
Spausdinimas naudojant spausdintuvą	Nuo 200 Iki 300 dpi
Siuntimas faksu	

Matomi muarų raštai (i tinklą panašūs šešeliai)

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

- įsitinkite, 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**.

Susijusi informacija

- ➔ „Jūsų tikslui rekomenduojamų skyry sąrašas“ puslapyje 47

Originalo kraštas nenuskaitomas automatiškai aptinkant originalo dydį

Priklasomai 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** reguliukite **Kirpti paraštes dydžiu „Automat.“**

Problemų sprendimas

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

Spustelėkite parinkti  **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 sgraše, pasirinkite **Tinkinti** ir nustatykite dydį rankiniu būdu.*

*Spustelėkite parinkti  **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 parinkti **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 kelis kartus nukopijuoti
 - Originalūs dokumentai, gauti faksu (mažos raiškos)
 - Originalūs dokumentai, kuriuose tarpai tarp raidžių ar eilučių yra per maži
 - Originalūs dokumentai, kuriuose yra linijų ar pabruakto teksto
 - Ranka rašyti originalūs dokumentai
 - Susiglamžę ar susiraunkšlėję 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.

Kalba tikrinkite kiekviename įrašymo parametrų lange.

Susijusi informacija

- ➔ „[Nuskaitytas vaizdas arba tekstas neryškus](#)“ puslapyje 47
- ➔ „[Redaguojamų failų \(„Microsoft® Office“\) įrašymas](#)“ puslapyje 32

Nuskaityto vaizdo išplėtimas arba suspaudimas

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

Pastaba:

Epson Scan 2 Utility – tai viena iš programų, parduodamų drauge su skaitytuvo programme įranga.

Problemų sprendimas

1. Paleiskite Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

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

2. Pasirinkite skirtuką **Reguliavimas**.

3. Naudokite **Padidinimas / sumažinimas**, kad reguliuotumėte nuskaitytų vaizdų išsiplėtimo santykį.

4. Spustelėkite **Nustatyti**, kad pritaikytumėte nustatymus skaitytuviui.

Nuskaitytas plastikinės kortelės vaizdas yra padidintas

Pakeiskite kortelės padėtį ir nuskaitykite dar kartą. Jei rezultatai nepagerėja, pašalinkite nešvarumus nuo kortelės ir naudodami valymo lakštą išvalykite skaitytuvo vidų.

Susijusi informacija

➔ „*Skaitytuvo vidaus valymas*“ puslapyje 39

Nepavyksta išspręsti problemų nuskaitytame vaizde

Jei išbandėte visus šiuos sprendimus ir neišsprendėte problemas, ijunkite programos parametrus naudodami Epson Scan 2 Utility.

Pastaba:

Epson Scan 2 Utility – tai viena iš programų, parduodamų drauge su skaitytuvo programine įranga.

1. Paleiskite 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**.

Mac OS

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

2. Pasirinkite skirtuką **Kita**.

Problemų sprendimas

3. Spustelėkite **Atstatyti**.

Pastaba:

Jei įjungimas neišsprendžia problemos, pašalinkite ir vėl įdiekite Epson Scan 2.

Taikomujų programų diegimas ir šalinimas

Taikomujų 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.

Taikomujų programų šalinimas „Windows“ sistemoje

1. Uždarykite visas atidarytas taikomąsias programas.
2. Atjunkite skaitytuvą nuo kompiuterio.
3. Atverkite valdymo skydą:
 - Windows 10
Dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite pradžios mygtuką arba paspauskite ir laikykite ji nuspaukę ir pasirinkite **Valdymo skydas**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Pasirinkite **Darbalaukis > Nustatymai > Valdymo skydas**.
 - Windows 7
Spustelėkite pradžios mygtuką ir pasirinkite **Valdymo skydas**.
4. Atverkite **Pašalinti programą** (arba **Pridėti arba šalinti programas**):
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
Pasirinkite **Pašalinti programą** kategorijoje **Programos**.
 - Spustelėkite **Pridėti arba šalinti programas**.
5. Pasirinkite programą, kurią norite pašalinti.
6. Programų pašalinimas:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7
Spustelėkite **Pašalinti / keisti** arba **Pašalinti**.
 - Spustelėkite **Keisti / pašalinti** arba **Pašalinti**.

Pastaba:

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

Problemų sprendimas

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 Baigtį.

Taikomujų programų pašalinimas „Mac OS“ sistemoje

Pastaba:

Įsitikinkite, kad įdiegta programa EPSON Software Updater.

1. Naudodamiesi EPSON Software Updater atsiisiųskite šalinimo programą.
Po to, kai vieną kartą atsiisiųsite šalinimo programą, jos neberekės atsiisiųsti kaskart, kai norėsite šalinti programą.
2. Atjunkite skaitytuvą nuo kompiuterio.
3. Norėdami pašalinti skaitytuvo tvarkyklę, pasirinkite **Sistemos nuostatos** iš meniu > **Spausdintuvai ir skaitytuva** (arba **Spausdinti ir nuskaityti**, **Spausdinti ir siųsti faksu**) ir iš pateikto skaitytuvų sąrašo pašalinkite skaitytuvą.
4. Uždarykite visas atidarytias 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 > Taikomosios programos > Epson Software**, pasirinkite programą, kurią norite pašalinti, ir nuvilkite ant piktogramos „Šiukslės“.

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 atidarytias taikomąsias programas.
2. Įdiegdami Epson ScanSmart, laikinai atjunkite skaitytuvą ir kompiuterį.

Pastaba:

Nejunkite skaitytuvo ir kompiuterio, kol nebus nurodyta tai padaryti.

Problemų sprendimas

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

<http://epson.sn>

Pastaba:

„Windows“ operacinėje sistemoje galite naudoti drauge su skaitytuvu pristatomą programinės įrangos diską.

Techniniai duomenys

Bendri skaitytuvo techniniai duomenys

Pastaba:

Techniniai duomenys gali būti pakeisti neįspėjus.

Skaitytuvo rūšis	Nešiojamasis lapus tiekantis vieno perėjimo A4 spalvotas dvipusis skaitytuvas
Fotoelektrinis prietaisas	CIS
Veiksmingų pikselių skaičius	5,100×8,400 esant 600 taškų col. 2,550×21,600 esant 300 taškų col.(ilgasis popierius)
Šviesos šaltinis	RGB šviesos diodai
Nuskaitymo raiška	600 dpi (pagrindinis nuskaitymas) 600 dpi (dalinis nuskaitymas)
Išvesties raiška	Nuo 50 iki 1,200 dpi (1 tikslumu)*1
Dokumento matmenys	Didž.: 216×1,828.8 mm (8.5×72 col.) Maž.: 50.8×50.8 mm (2×2 col.)
Popieriaus įvestis	Įdėjimas nuskaitytinu paviršiumi į viršų
Popieriaus išvestis	Išstumimas nuskaityta puse į viršų
Telpa popieriaus	1 lapas (80 g/m ²)
Spalvų skaičius	Spalvotas <input type="checkbox"/> 48 bitų vienam vidiniams pikseliui (16 bitų vienai vidinei spalvai) <input type="checkbox"/> 24 bitų vienam išoriniams pikseliui (8 bitai vienai išorinei spalvai) Pilkio pustoniai <input type="checkbox"/> 16 bitų vienam vidiniams pikseliui <input type="checkbox"/> 8 bitai vienam išoriniams pikseliui Nespalvotas <input type="checkbox"/> 16 bitų vienam vidiniams pikseliui <input type="checkbox"/> 1 bitas vienam išoriniams pikseliui
Sąsaja	USB 2.0 prievedas („Hi-speed USB“)

*1 50 iki 300 dpi (355.6 iki 1,828.8 mm (14 iki 72 col.) ilgio)

Techniniai duomenys**Matmenų duomenys**

Matmenys	Plotis: 272 mm (10.7 col.) Ilgis: 47 mm (1.9 col.) Aukštis: 34.3 mm (1.4 col.)*
Masė	Maždaug 0.27 kg (0.6 svar.)

* Be išsikišančių dalių.

Elektros parametrai**Skaitytuvo elektros specifikacijos**

Vardinės pastoviosios srovės jėjimo elektros šaltinio įtampa	5 V nuolatinės srovės
Vardinė KS jėjimo srovė	0.5 A
Energijos sąnaudos	<input type="checkbox"/> Dirbant: apytiksl. 2.1 W <input type="checkbox"/> Režime „Pasiruošęs“: apytiksl. 1.1 W <input type="checkbox"/> Miego režimas: maždaug 0.4 W <input type="checkbox"/> Išjungus: 0.1 W arba mažiau

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	Nuo 10 iki 85 % (be kondensacijos)
	Nenaudojant	Nuo 10 iki 90 % (be kondensacijos)
Eksploatavimo sąlygos		Venkite naudoti skaitytuvą tiesioginiuose saulės spinduliuose, netoli stiprios šviesos šaltinio arba aplinkoje, kur labai daug dulkių.

Sistemos reikalavimai

„Windows“	„Windows 10“ (32 bitų, 64 bitų) „Windows 8,1“ (32 bitų, 64 bitų) „Windows 8“ (32 bitų, 64 bitų) „Windows 7“ (32 bitų, 64 bitų)
-----------	---

Techniniai duomenys

„Mac OS” ^{*1, *2}	„macOS High Sierra” „macOS Sierra” „OS X El Capitan”
----------------------------	--

*1 Greitasis naudotojų keitimas „Mac OS“ arba naujesnėje versijoje nepalaikomas.

*2 UNIX failų sistema (UFS), skirta „Mac OS“, nepalaikoma.

Standartai ir patvirtinimai

JAV modeliui taikomi standartai ir patvirtinimai

Saugumas	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1
Elektromagnetinis suderinamumas	FCC 15 dalies B skirsnio B klasė ICIS-033 B klasė

Europos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai

Šis modelis yra pažymėtas CE ženklu ir atitinka visas taikomas ES direktyvas. Išsamesnė informacija: apsilankykite toliau nurodytame tinklalapyje, kad peržiūrėtumėte visą atitinkią deklaraciją su nuorodomis į direktyvas ir darniuosius standartus, naudojamus deklaruoti atitinkti.

<http://www.epson.eu/conformity>

J421B

Siekiant laikytis reikalavimų dėl radio dažnių poveikio, tarp šio gaminio antenos ir netoli ese esančių žmonių visada privaloma išlaikyti bent 20 cm atstumą.

Australijos modeliams taikomi standartai ir patvirtinimai

Elektromagnetinis suderinamumas	AS/NZS CISPR32 B klasė
---------------------------------	------------------------

Kur ieškoti pagalbos

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 tvarkyklų versijas, DUK, vadovus ir kitą atsiisiusti siūlomą medžiagą.

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

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

Jei „Epson“ gaminys veikia netinkamai ir problemos išspręsti nepavyksta, pagalbos kreipkités 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 kreipkités į „Epson“ klientų aptarnavimo tarnybas. Jei „Epson“ klientų aptarnavimo skyriaus jūsų regione toliau nenurodytas, kreipkités į pardavėją iš kurio pirkote gaminį.

Pagalbos iš „Epson“ klientų aptarnavimo skyriaus sulausite 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 renkamų numerių sąrašas. Gaminiu sugedus arba jį taisant galite prarasti duomenis ir (arba) nustatymus. Net garantijos galiojimo laikotarpio „Epson“ neatsako už jokių domenų praradimą, neprivalo sukurti atsarginių duomenų ir (arba) nustatymų kopijų arba jų atkurti. Atsargines duomenų kopijas arba įrašus rekomenduojame kurti patiemis.

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 gaminii užklausomis.

„Epson“ pagalbos skyrius

Tel.: +886-2-80242008

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 išprastai naršant interneite! 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 pakuočę gaminui gabenti vėliau.

Pagalba naudotojams Singapūre

Toliau nurodyti informacijos šaltiniai, techninė pagalba ir paslaugos, kurias teikia „Epson Singapore“.

Tinklalapis

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

Galima gauti informaciją apie gaminio techninius duomenis, parsisiųsti tvarkyklės, 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:

Tinklalapis

<http://www.epson.co.th>

Pateikta su gaminiių techniniais duomenimis susijusi informacija, siūloma atsisiųsti tvarkyklės, išvardyti dažnai užduodami klausimai (DUK) ir nurodytas el. paštas.

„Epson“ skambučių centras

Tel.: 66-2685-9899

El. pšt. 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 Vietnam

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

„Epson“ paslaugų centras

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

Telefonas (Hošimino mieste): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Kur ieškoti pagalbos

Telefonas (Hanojaus mieste): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Pagalba naudotojams Indonezijoje

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

Tinklalapis

<http://www.epson.co.id>

- Pateikta su gaminio techniniais duomenimis susijusi informacija, siūloma atsiųsti tvarkyklių
- Dažnai užduodami klausimai (DUK), užklausos apie pardavimą, el. paštu pateikti klausimai

„Epson“ specialioji telefono linija

Tel.: +62-1500-766

Faks. +62-21-808-66-799

Mūsų specialiosios telefono linijos komanda gali padėti Jums telefonu arba faksu šiais klausimais:

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Techninis aptarnavimas

„Epson“ paslaugų centras

Provincija	Bendrovės pavadinimas	Adresas	Telefonas El. paštas
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAVA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id

Kur ieškoti pagalbos

Provincija	Bendrovės pavadinimas	Adresas	Telefonas El. paštas
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiay Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssb@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAVA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Dėl kitų čia neišvardytų miestų skambinkite mūsų specialiaja linija: 08071137766.

Pagalba naudotojams Honkonge

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

Pagrindinis puslapis interne

<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 tvarkyklų versijos

Kur ieškoti pagalbos

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>

- Pateikta su gaminio techniniai duomenimis susijusi informacija, siūloma atsisiųsti tvarkyklių.
- Dažnai užduodami klausimai (DUK), užklausos apie pardavimą, el. paštu pateikti klausimai

„Epson“ skambučių centras

Telefonas: +60 1800-8-17349

- Dėl pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Dėl gaminio naudojimo arba problemų
- Užklausos dėl remonto paslaugų ir garantijos

Pagrindinis biuras

Telefonas: 603-56288288

Faks. 603-5628 8388/603-5621 2088

Pagalba naudotojams Indijoje

Kontaktiniai duomenys, norint gauti informacijos, pagalbos ir paslaugų:

Tinklalapis

<http://www.epson.co.in>

teikiama informacija, susijusi su gaminio techniniai duomenimis, siūlomomis atsisiųsti tvarkyklėmis ir gaminijų užklausomis.

Pagalbos linija

- Aptarnavimas, informacija apie gaminius ir vartojamųjų reikmenų užsakymas (BSNL linijos)|

Nemokamas numeris: 18004250011

Veikia nuo 9.00 iki 18.00, pirmadieniais–šeštadieniais (išskyrus valstybines šventes)

- Aptarnavimas (CDMA ir mobiliųjų naudotojai)

Nemokamas numeris: 186030001600

Veikia nuo 9.00 iki 18.00, pirmadieniais–šeštadieniais (išskyrus valstybines šventes)

Pagalba naudotojams Filipinuose

Norėdami gauti techninės pagalbos bei kitų paslaugų po pardavimo, naudotojai gali kreiptis į „Epson Philippines Corporation“ toliau nurodytais telefonu, fakso numeriais ir el. pašto adresais:

Tinklalapis

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

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

„Epson Philippines“ klientų aptarnavimas

Nemokamas numeris: (PLDT) 1-800-1069-37766

Nemokamas numeris: (skaitmeninis) 1-800-3-0037766

„Metro Manila“: (+632)441-9030

Interneto svetainė: <https://www.epson.com.ph/contact>

El. paštas: customercare@epc.epson.som.ph

Veikia nuo 9.00 iki 18.00, pirmadieniais–šeštadieniais (išskyrus valstybines šventes)

Mūsų klientų aptarnavimo komanda gali padėti Jums telefonu šiaisiai klausimais:

- Dél pardavimo užklausų ir gaminio informacijos
- Dél gaminio naudojimo arba problemų
- Dél remonto paslaugų ir garantijos

„Epson Philippines Corporation“

Tarpmiestinė linija: +632-706-2609

Faks. +632-706-2663