

SC-P5000 Series

Vartotojo vadovas

Autorių teisės ir prekių ženklai

Autorių teisės ir prekių ženklai

Jokios šio leidinio dalies negalima atgaminti, išsaugoti atgaminamų laikmenų sistemoje arba perduoti bet kokiaje formoje ir bet koku elektroniniu, mechaniniu, kopijavimo, įrašymo ar kitokiu būdu be išankstinio raštiško „Seiko Epson Corporation“ leidimo. Čia esanti informacija yra skirta naudoti tik su šiuo „Epson“ spausdintuvu. „Epson“ nėra atsakinga už bet kokias šios informacijos panaudojimo su kitais spausdintuvais pasekmes.

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

Įmonė „Seiko Epson Corporation“ nėra atsakinga už jokių nuostolių ar problemas, kylančias dėl bet kokio eksploatacinių medžiagų, kurios nėra pažymėtos kaip originalūs „Epson“ produktai arba produktai, „Seiko Epson Corporation“ patvirtinti kaip tinkami naudoti su „Epson“, pasirinkimo.

Įmonė „Seiko Epson Corporation“ nėra atsakinga už jokių gedimus, kylančius dėl elektromagnetinių laukų poveikio, kurie atsiranda naudojant sąsajos kabelius, kurie nėra pažymėti kaip „Seiko Epson Corporation“ pripažinti tinkamais naudoti su „Epson“ produktais.

EPSON®, „Epson UltraChrome“®, SpectroProofer®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ir jų logotipai yra „Seiko Epson Corporation“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai.

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

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

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, and Adobe® RGB (1998) are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Turinys

Autorių teisės ir prekių ženklai

Įžanga

Svarbios saugos instrukcijos.	6
Simboliai ant gaminio.	6
Pastatymo pastabos.	6
Pastabos dėl naudojimo.	7
Pastabos apie maitinimo šaltinį.	8
Pastabos apie eksploatacines medžiagas (rašalas, spausdinimo medžiagos ir pan.).	9
Kitos pastabos.	9
Pastabos apie vadovus.	11
Ženklių paaiškinimai.	11
Vadovo sandara.	11
Vadovų atvėrimas ir peržiūra.	11
Operacinės sistemos versijos.	11
Spausdintuvo dalys.	12
Priekis.	12
Galas / velenas.	15
Valdymo skydelis.	17
Ekranu rodinys.	19
Ypatybės.	21
Didelės skyros realizavimas.	21
Didelio našumo realizavimas.	22
Nepaprastai lengva naudoti.	22
Pastabos dėl naudojimo ir laikymo nenaudojant	24
Eksploatavimo vieta.	24
Pastabos dėl spausdintuvo naudojimo.	24
Pastabos dėl nenaudojamo spausdintuvo.	24
Pastabos dėl rašalo kasečių naudojimo.	25
Pastabos dėl popieriaus naudojimo.	26
Programinė įranga.	27
Diske esanti programinė įranga.	27
Svetainėje esanti programinė įranga.	29
Programinės įrangos paleidimas ir uždarymas.	30
Paleidimas.	30
Uždarymas.	30
Programinės įrangos pašalinimas.	30
„Windows“.	30
„Mac OS X“.	31

Pagrindinės operacijos

Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas.	32
--	----

Informacijos apie ritininį popierių spausdinimas ir nuskaitymas.	32
Automatinio ritininio popieriaus tiekimo nustatymas.	33
Ritininio popieriaus įdėjimas.	34
Ritininio popieriaus atpvovimas.	38
Ritininio popieriaus išėmimas.	39
Atpjautų lapų įdėjimas.	41
Popieriaus kasetės įdėjimas.	42
Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės.	46
Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas.	48
Pagrindiniai spausdinimo būdai.	51
Spausdinimas („Windows“).	51
Spausdinimas („Mac OS X“).	52
Spausdinimo atšaukimas („Windows“).	54
Spausdinimo atšaukimas („Mac OS X“).	54
Spausdinimo atšaukimas (iš spausdintuvo).	55
Spausdinimo sritis.	55
Ritininio popieriaus spausdinamas plotas.	55
Atpjautų lapų spausdinamas plotas.	56
Juodo rašalo tipo keitimas.	57
Automatinis sukeitimas.	57
Rankinis sukeitimas.	58
Energijos taupymo nustatymai.	58

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Nuostatų ekrano įjungimas.	60
Naudojant Control Panel (Valdymo skydas).	60
Žinyno įjungimas.	61
Įjungimas spustelėjant žinyno mygtuką.	61
Įjungimas dešiniuoju pelės klavišu spustelėjant dominantį elementą.	61
Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas.	62
Įvairių nuostatų, pvz., „Pasirinkti nuostatas“, įrašymas.	62
Popieriaus tipo pridėjimas.	62
Rodomų elementų išdėstymo keitimas.	64
Programos skirtuko apžvalga.	65

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

Nuostatų ekrano įjungimas.	67
Žinyno įjungimas.	67

Turinys

Presets (Išankstinės nuostatos) naudojimas.	67
Saugojimas į Presets (Išankstinės nuostatos).	67
Trynimasis iš Presets (Išankstinės nuostatos).	68
Naudojimas Epson Printer Utility 4.	69
Paleidimas Epson Printer Utility 4.	69
Epson Printer Utility 4 Funkcijos.	69

Spausdinimo galimybės

Automatinis spalvų koregavimas naudojant PhotoEnhance (tik „Windows“).	71
Spalvų koregavimas ir spausdinimas.	72
Nespalvotų nuotraukų spausdinimas.	75
Spausdinimas be paraščių.	78
Spausdinimo be paraščių būdai.	78
Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai.	79
Apie ritininio popieriaus atplovimą.	80
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	81
Padidintas / sumažintas spausdinimas.	83
Fit to Page (Talpinti į puslapį) / Scale to fit paper size (Nustatyti mastelį popieriaus dydžiui).	84
Pritaikymas ritininio popieriaus pločiui (tik „Windows“).	85
Naudotojo atliekamas popieriaus nustatymas.	86
Kelių puslapių spausdinimas.	88
Rankinis spausdinimas ant abiejų pusių (tik „Windows“).	89
Perspėjimai spausdinant ant abiejų pusių.	89
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	90
Plakatų spausdinimas (padidinama, kad būtų apimti keli lapai, ir spausdinama — tik „Windows“).	91
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	91
Išleidžiamų popieriaus lapų sujungimas.	93
Spausdinant nestandartiniais dydžiais.	97
Plakatų spausdinimas (ant ritininio popieriaus).	99
Layout Manager (Išdėstymo vedlys) (tik „Windows“).	101
Spausdinimo nuostatų nustatymas.	102
Nuostatų išsaugojimas ir iškvietimas.	104

Spalvų tvarkymas spausdinant

Apie spalvų tvarkymą.	105
Spalvų tvarkymo spausdinant nuostatos.	105
Profilų nustatymas.	106

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą.	106
Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę.	108
Spalvų tvarkymas naudojant pagrindinį ICM („Windows“).	108
Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync („Mac OS X“).	109
Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows“).	109

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu operacijos.	112
Pagrindinio meniu sąrašas.	113
Maintenance meniu.	113
Paper meniu.	113
Printer Setup meniu.	115
Printer Status Meniu.	115
SpectroProofer meniu.	116
Network Setup meniu.	116
Preferences meniu.	116
Administrator Menu.	117
Meniu aprašymai.	118
Maintenance.	118
Paper.	120
Printer Setup.	125
Printer Status.	126
SpectroProofer.	127
Network Setup.	127
Preferences.	128
Administrator Menu.	129

Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės techninė priežiūra.	130
Techninės priežiūros operacijos.	130
Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę.	131
Spausdinimo galvutės valymas.	133
Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment).	135
Eksploatacinių medžiagų keitimas.	139
Rašalo kasečių pakeitimas.	139
Maintenance Box 1 ir 2 pakeitimas.	141
Pjaustytuvo keitimas.	143
Spausdintuvo valymas.	146
Išorės valymas.	146
Vidaus valymas.	146

Turinys

Problemų sprendimo priemonė

Ką daryti, kai rodomas pranešimas.	150
Kreipimosi dėl priežiūros / techninės pagalbos atvejai.	157
Trikčių šalinimas.	159
Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia).	159
Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta.	161
Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės.	161
Tiekimo ar išėmimo problemos.	165
Kita.	167

Priedas

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos. . .	170
Palaikoma spausdinimo medžiaga.	172
„Epson” ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė.	172
Palaikomas komercinis popierius.	182
Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus	184
Pastabos dėl spausdintuvo perkėlimo ar transportavimo.	187
Prieš perkeliant arba transportuojant.	187
Pastabos dėl transportavimo.	187
Po perkėlimo arba transportavimo.	187
Reikalavimai sistemai.	188
Techninių duomenų lentelė.	189
ES atitikties deklaracijos informacija.	190

Kur gauti pagalbą

Techninės pagalbos svetainė.	191
Kaip kreiptis į „Epson” techninės pagalbos skyrių	191
Prieš kreipiantis į „Epson”.	191
Pagalba naudotojams Šiaurės Amerikoje.	192
Pagalba naudotojams Europoje.	192
Pagalba naudotojams Australijoje.	192
Pagalba naudotojams Singapūre.	193
Pagalba naudotojams Tailande.	193
Pagalba naudotojams Vietname.	193
Pagalba naudotojams Indonezijoje.	193
Pagalba naudotojams Honkonge.	194
Pagalba naudotojams Malaizijoje.	194
Pagalba naudotojams Indijoje.	195
Pagalba naudotojams Filipinuose.	195

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Atvirosios programinės įrangos licencijos.	197
Bonjour.	197
Kitos programinės įrangos licencijos.	202
Info-ZIP copyright and license.	202

Įžanga

Svarbios saugos instrukcijos

Prieš naudodami spausdintuvą perskaitykite visas šias instrukcijas. Taip pat laikykitės visų perspėjimų ir instrukcijų, parašytų ant spausdintuvo.

Naudotojams Europoje

 **Įspėjimas:**

Tai yra A klasės gaminys. Namų aplinkoje šis gaminys gali sukelti radijo trikdžių, todėl naudotojui gali reikėti imtis atitinkamų priemonių.

Simboliai ant gaminio

Ant „Epson“ spausdintuvo esantys simboliai naudojami, kad būtų užtikrintas gaminio saugumas ir tinkamas naudojimas, taip pat siekiant apsaugoti klientus ir kitus asmenis nuo pavojaus, turto sugadinimo.

Simbolių reikšmės nurodytos toliau. Prieš naudodamiesi gaminiu įsitikinkite, kad supratote visas ant jo esančių simbolių reikšmes.



Parengtis




Kintamoji srovė

Pastatymo pastabos

 **Įspėjimas**

Neuždenkite gaminio ventiliacinių angų.

Jeigu uždengiamos ventiliacinės angos, gali pakilti vidinė temperatūra ir kilti gaisras. Spausdintuvo neuždenkite audiniu arba nepastatykite prastai vėdinamoje vietoje. Įsitikinkite, kad statymo vietoje yra pakankamai erdvės, kaip nurodyta vadove.

 Parengties vadovas

 **Perspėjimas**

Nesumontuokite arba nelaikykite spausdintuvo nestabilioje vietoje arba vietoje, kurioje nuo kitos įrangos kyla vibracijos.

Spausdintuvas gali nukristi arba pasvirti ir sužaloti.

Nestatykite spausdintuvo vietose, kuriose jis gali būti veikiamas dūmų, kurių sudėtyje yra riebalų, taip pat drėgnose vietose arba vietose, kur jis gali lengvai sušlapti.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Perkeldami gaminį nepakreipkite jo daugiau nei 10 laipsnių pirmyn, atgal, kairėn arba dešinėn.

Nesilaikant šios atsargumo priemonės, spausdintuvas gali apvirsti, sukeldamas nelaimingus atsitikimus.

Įžanga

**Perspėjimas****Spausdintuvas yra sunkus, todėl jo neturėtų nešti vienas asmuo.**

Spausdintuvui perkelti ir išpakuoti reikalingi du asmenys. Plačiau žr. įrenginio svorio informaciją.

Parengties vadovas

Įsitikinkite, kad keliant gaminį jūsų laikysena yra teisinga.

Jeigu laikysena keliant neteisinga, galite susižaloti.

Keldami gaminį įsitikinkite, kad keliate už vadove nurodytų vietų.

Jei keldami laikote už kitų dalių, spausdintuvas gali nukristi, prispausti pirštus ir sužaloti. Plačiau žr. informaciją apie įrenginio kėlimą.

Parengties vadovas

Gaminį statydami ant stovo su ratukais, įsitikinkite, kad prieš tai darydami užfiksavote ratukus ir jie nejuda.

Jei stovas spausdindamas pajuda, jis gali sužaloti.

Pastabos dėl naudojimo

**Įspėjimas****Spausdintuvo nenaudokite vietose, kuriose yra lakių medžiagų, pvz., alkoholio arba skiediklio, arba šalia atviros liepsnos.**

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Spausdintuvo nenaudokite, jeigu iš jo sklinda dūmai arba pajuntate nebūdingus kvapus arba išgirstate triukšmus.

Galimas gaisras ir elektros smūgis. Jeigu įvyksta nenumatyta situacija, nedelsdami išjunkite maitinimą ir maitinimo laidą atjunkite nuo maitinimo tinklo, tada kreipkitės į savo atstovą arba „Epson“ techninės priežiūros tarnybą.

Niekada nebandykite remontuoti spausdintuvo patys, nes tai ypač pavojinga.**Spausdintuvo nenaudokite aplinkoje, kurioje gali būti degios dujos arba sprogmenys. Į spausdintuvo vidų arba šalia spausdintuvo nepurškite purškalo, kurių sudėtyje yra degių dujų.**

Gali kilti gaisras.

Kabelius išvedžiokite, kaip nurodyta vadove.

Gali kilti gaisras. Taip pat gali būti sugadinti prijungti prietaisai.

Neįdėkite arba neįmeskite jokių metalinių arba degių elementų į spausdintuvo angas.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Nelieskite jokių spausdintuvo viduje esančių dalių, išskyrus tik nurodytas šiame vadove.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Neišardykite jokių komponentų, išskyrus tik atliekant vadove nurodytus veiksmus.**Jeigu sugadintas valdymo skydelio skystųjų kristalų ekranas, būkite atsargūs, kad nepratekėtų skystasis kristalas.**

Pirmąją pagalbą suteikite šiais atvejais.

- Jeigu skysčio prilimpa prie odos, nedelsdami jį nuvalykite ir paveiktą vietą gausiai plaukite muiluotu vandeniu.
- Jeigu skysčio pateko į akis, plaukite jas švariu vandeniu bent 15 minučių, tada nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Jeigu skysčio nuryjama, burną skalaukite vandeniu, išgerkite didelį kiekį vandens, sukelti vėmimą ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Įžanga

**Įspėjimas**

Jeigu bet kokių pašalinių objektų arba skysčio, pvz., vandens, patenka į spausdintuvą, nedelsdami jį sustabdykite.

Galimas gaisras ir elektros smūgis. Nedelsdami išjunkite maitinimą ir maitinimo laidą atjunkite nuo maitinimo tinklo, tada kreipkitės į savo atstovą arba „Epson“ techninės priežiūros tarnybą.

**Perspėjimas**

Nesėdėkite ant gaminio ir nedėkite ant jo sunkių daiktų.

Ypač atkreipkite dėmesį, jeigu namuose yra vaikų. Spausdintuvą gali nukristi arba pasvirti ir sužaloti.

Kai spausdintuvą įjungtas arba kai spausdinama, nelaikykite pirštų šalia popieriaus ritinėlių.

Jeigu popieriaus ritinėliai pirštus įtrauks, galite būti sužaloti. Popierių imkite tik kai jis visiškai išstumtas.

Gabendami arba sandėliuodami gaminį įsitikinkite, kad jis horizontalioje padėtyje: nepaverskite arba neapverskite jo.

Gali ištekėti rašalas.

Jeigu įstrigo popierius, neišiminkite jo naudodami jėgą. Taip pat nedirbkite nestabilioje padėtyje.

Staigiai traukdami popierių galite susižaloti.

Nelaikykite pjaustytuvo vaikams pasiekiamoje vietoje.

Pjaustytuvo ašmenys gali sužaloti.

Keisdami pjaustytuvą būkite atsargūs.

Elkitės atsargiai: atidarydami ir uždarydami ritininio popieriaus dangtį stenkitės neprispausti rankų arba pirštų.

Jei šio perspėjimo nesilaikote, galite susižeisti.

Prijungdami kabelius arba papildomus priedus įsitikinkite, kad jie sumontuoti tinkamoje padėtyje ir kad tiksliai vadovaujatės procedūromis.

Gali kilti gaisras arba galite susižaloti. Teisingai sujunkite spausdintuvą, vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Perkeldami spausdintuvą įsitikinkite, kad jis išjungtas, maitinimo laidas ištrauktas iš maitinimo lizdo ir atjungti visi jungiamieji kabeliai.

Jeigu kabeliai pažeisti, galimas gaisras arba elektros smūgis.

Pastabos apie maitinimo šaltinį

**Įspėjimas**

Įsitikinkite, kad kištuko kontaktai iki galo įstatyti į maitinimo lizdą.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Reguliariai atjunkite kištuką ir nuvalykite kontaktus bei šalia jų esantį pagrindą.

Jeigu kištukas įstatytas ilgesnį laiką, aplink pagrindą susikaupia dulkių, todėl gali kilti trumpasis jungimas arba gaisras.

Ištraukdami kištuką, traukite jį už pačio kištuko, netraukite už laido.

Jeigu laidas pažeistas arba kištukas deformuotas, gali įvykti elektros smūgis arba kilti gaisras.

Kištuko į lizdą neįstatykite arba neištraukite šlapiomis rankomis.

Galimas elektros smūgis.

Naudokite tik spausdintuvo etiketėje nurodyto tipo maitinimo šaltinį.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Įžanga

**Įspėjimas**

Nenaudokite kištuko, jeigu prie jo prilipę bet kokių pašalinių objektų, pvz., dulkių.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Naudokite tik kartu su spausdintuvu pateikiamą maitinimo laidą. Kartu su spausdintuvu pateikiamo laido nenaudokite kitiems prietaisams.

Galimas gaisras ir elektros smūgis.

Nenaudokite maitinimo laido, jeigu jis pažeistas.

Galimas gaisras ir elektros smūgis. Jeigu maitinimo laidas pažeistas, kreipkitės į „Epson“ techninės pagalbos tarnybą. Atkreipkite dėmesį į toliau pateikiamą informaciją, kad išvengtumėte maitinimo laido pažeidimo.

- Neatlikite jokių maitinimo laido pakeitimų.
- Ant maitinimo laido nedėkite jokių sunkių objektų.
- Nelenkite, nesukite arba per jėgą netraukite maitinimo laido.
- Netieskite maitinimo laido šalia šildytuvų.

Prie maitinimo lizdo, skirto maitinimo laidui, neprijunkite per daug kitų maitinimo laidų.

Gali pakilti temperatūra ir kilti gaisras. Maitinimo laidą junkite tiesiai prie buitinio maitinimo lizdo.

**Perspėjimas**

Jei spausdintuvo ilgą laiką nenaudosite, saugumo sumetimais atjunkite spausdintuvą nuo maitinimo tinklo.

Pastabos apie eksploatacines medžiagas (rašalas, spausdinimo medžiagos ir pan.)

**Perspėjimas**

Jeigu rašalo pateko ant odos, į akis arba burną, nedelsdami atlikite toliau pateiktus veiksmus.

- Jeigu rašalo prilipo prie odos, nuplaukite muiluotu vandeniu.
- Jei rašalo patenka į akis, nedelsdami praskalaukite vandeniu. Jei šio perspėjimo nesilaikote, akys gali paraudonuoti arba kilti silpnas uždegimas. Jeigu simptomai išlieka, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Jeigu rašalo pateko į burną, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Nelaikykite rašalo kasečių vaikams pasiekiamoje vietoje.

Per smarkiai nepurtykite rašalo kasečių.

Jeigu smarkiai purtysite kasetę, iš jos gali ištekėti rašalas.

Neardykite kasečių.

Išardžius kasetę rašalo gali patekti į akis arba prilipti prie odos.

Spausdinimo popieriaus kraštų netrinkite ranka.

Popieriaus kraštai yra ploni ir aštrūs, todėl galite susižaloti.

Kitos pastabos





- Užtikrinkite, kad maitinimo laidas atitinka susijusius vietas, kurioje jis bus naudojamas, saugos standartus.
- Prijunkite visą įrangą prie tinkamai įžemintų maitinimo lizdų.

Įžanga

- Nekaišiuokite rankų į šį gaminį ir spausdinimo metu nelieskite rašalo kasečių.
- Nekaišiuokite rankų į šį gaminį ir spausdinant nelieskite spausdintuvo.
- Nekaišiuokite rankų į šį gaminį ir spausdinant nelieskite balto plokščio kabelio.

Pastabos apie vadovus

Ženklų paaiškinimai

 Įspėjimas:	Įspėjimų privalu laikytis, kad išvengtumėte rimtų traumų.
 Perspėjimas:	Perspėjimų privalu laikytis, kad išvengtumėte traumų.
 Svarbu	Svarbių pastabų reikia laikytis, kad nesugadintumėte šio gaminio.
Pastaba:	Pastabose pateikiama naudinga arba papildoma informacija apie šio gaminio valdymą.
	Nurodo susijusį nuorodos turinį

Vadovo sandara

Produkto vadovai yra išdėstyti, kaip nurodyta toliau.

PDF vadovus galite peržiūrėti naudodami „Adobe Reader“ arba „Preview“ („Mac OS X“).

Parengties vadovas (knygutė)	Pateikiama informacija, kaip atlikti spausdintuvo sąranką išėmus iš dėžės. Norėdami operacijas atlikti saugiai, perskaitykite šį vadovą.
Internetiniai vadovai	
Naudotojo vadovas (šis vadovas)	Šiame vadove paaiškinta, kaip naudoti spausdintuvą.
Tinklo vadovas (PDF)	Šiame vadove pateikta informacija, kaip naudoti spausdintuvą tinkle.

Vadovų atvėrimas ir peržiūra

Vadovų atvėrimas

- 1 Žr. „Sąrankos vadovas“ ir įdėkite programinę įrangą iš pateikiamo programinės įrangos disko arba „Setup Navi“.
Baigus diegimą, **„EPSON“ instrukcijos** piktograma yra sukuriama naudojamo kompiuterio darbalaukyje.
- 2 Dukart spustelėkite **„EPSON“ instrukcijos** piktogramą darbalaukyje.
- 3 Pasirinkite norimą peržiūrėti vadovą.

Operacinės sistemos versijos

Šioje dokumentacijoje naudojami toliau nurodyti sutrumpinimai.

„Windows“

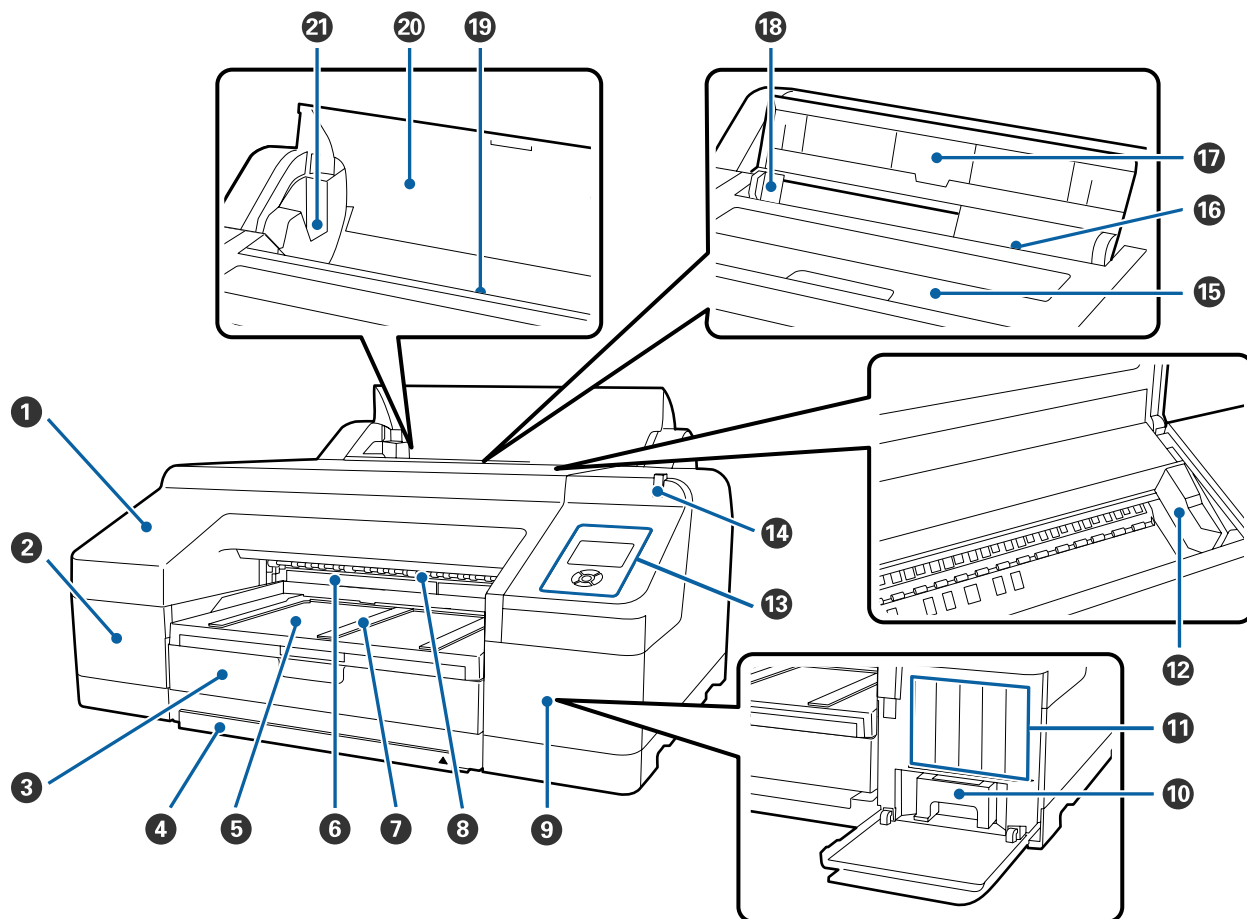
Šiame vadove „Windows“ vadinama „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“, „Windows 7“, „Windows Vista“, „Windows XP“, „Windows Server 2012“, „Windows Server 2008“ ir „Windows Server 2003“.

„Mac OS X“

Šiame vadove „Mac OS X“ vadinama „OS X El Capitan“, „OS X Yosemite“, „OS X Mavericks“, „OS X Mountain Lion“, „OS X Lion“ ir „Mac OS X v10.6.8“.

Spausdintuvo dalys

Priekis



1 Priekinis dangtelis

Nuimkite norėdami pakeisti integruotą pjaustytuvą ar įstatyti papildomą SpectroProofer. Naudojant spausdintuvą, jis paprastai yra įdėtas.

2 Kasečių dangtis (kairysis)

Atidarykite keisdami rašalo kasetes.

 „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139

3 Popieriaus kasetė

Galima įdėti nuo 8 iki 17 colių pločio atpjautus lapus.

 „Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42

Ižanga

4 Popieriaus kasetės gaubtas

Norėdami išvengti dulkių kaupimosi spausdintuvo viduje, spausdindami ant „super A3“ arba didesnio formato lapų, prie popieriaus kasetės pritvirtinkite gaubtą.

Kitais atvejais gaubto naudoti nebūtina.


 „Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42

5 Išvesties dėklas

Čia susirenka išeinantis popierius. Ištraukite atsizvelgdami į išeinančio popieriaus dydį.

6 Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) 2

Į šią talpyklą surenkamas atliekamas rašalas, kai spausdinant be paraščių spausdinama už popieriaus kraštų.

 „Maintenance Box 2 keitimas“ puslapyje 142

7 Išeinančio popieriaus atrama

Kai spausdinama ant paprasto ritininio popieriaus arba kai yra sumontuotas papildomas SpectroProofer, pakėlus išeinančio popieriaus atramą užtikrinamas sklandus išspausdinto popieriaus išėjimas.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36

8 Priekinis rankinis tiektuvas

Dėkite popierių į šią angą, kai spausdinate ant 0,8 mm ar storesnių atpjautų lapų.

 „Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 48

9 Kasečių dangtis (dešinysis)

Atidarykite keisdami rašalo kasetes arba Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) 1.

 „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139

 „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141

10 Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) 1

Atliekamo rašalo surinkimo bakas.

11 Rašalo kasetės

Kairėje ir dešinėje pusėje dedamos iš viso 11 spalvų rašalo kasetės. Rašalo kasečių išdėstymo eiliškumas

 „Ekranu rodinys“ puslapyje 19

12 Spausdinimo galvutė

Spausdinant išpurškia rašalą per didelio tankio purkštukus, judėdama į kairę ir į dešinę.

Nejudinkite spausdinimo galvutės ranka.

13 Valdymo skydelis

 „Valdymo skydelis“ puslapyje 17

Ižanga

14 Didelis įspėjamasis indikatorius

Šviečia arba mirksi įvykus spausdintuvo klaidai arba rodant įspėjimą.

Šviečia : Įvyko klaida. Patikrinkite klaidos pranešimo turinį valdymo skydelio ekrane.

Mirksi : Įspėja apie likusį mažą rašalo ar popieriaus kiekį. Galite nustatyti, kurios eksploatacinės medžiagos įspėjimą rodyti. Numatytasis gamyklinis nustatymas „Off“ (išjungta) (jokių įspėjimų).

 „Preferences“ puslapyje 128


Nešviečia : Nėra jokių klaidų.

15 Spausdintuvo dangtis

Atidarykite, norėdami įdėti storą popierių, išvalyti spausdintuvo vidų ar išimti įstrigusį popierių. Naudojant spausdintuvą, paprastai jis yra uždarytas.

16 Galinis rankinis tiek tuvas

Rankiniu būdu dėkite popierių į šią angą, kai spausdinate po vieną atpjautą lapą.

 „Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės“ puslapyje 46

17 Popieriaus atrama

Pakelkite šią atramą, kai dedate popierių rankiniu būdu, kad jis būtų tinkamai tiekiamas. Atrama laiko popierių, kad jis nekristų pirmyn arba atgal.

18 Krašto kreiptuvas

Pastumkite į kairę arba į dešinę, atsižvelgdami į norimo įdėti popieriaus dydį. Kreiptuvas neleidžia tiekti popieriaus įstrižai.

19 Ritinio popieriaus tiek tuvas

Popieriaus tiekimo anga spausdinant ant ritinio popieriaus.

 „Ritinio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 34

20 Ritinio popieriaus dangtis

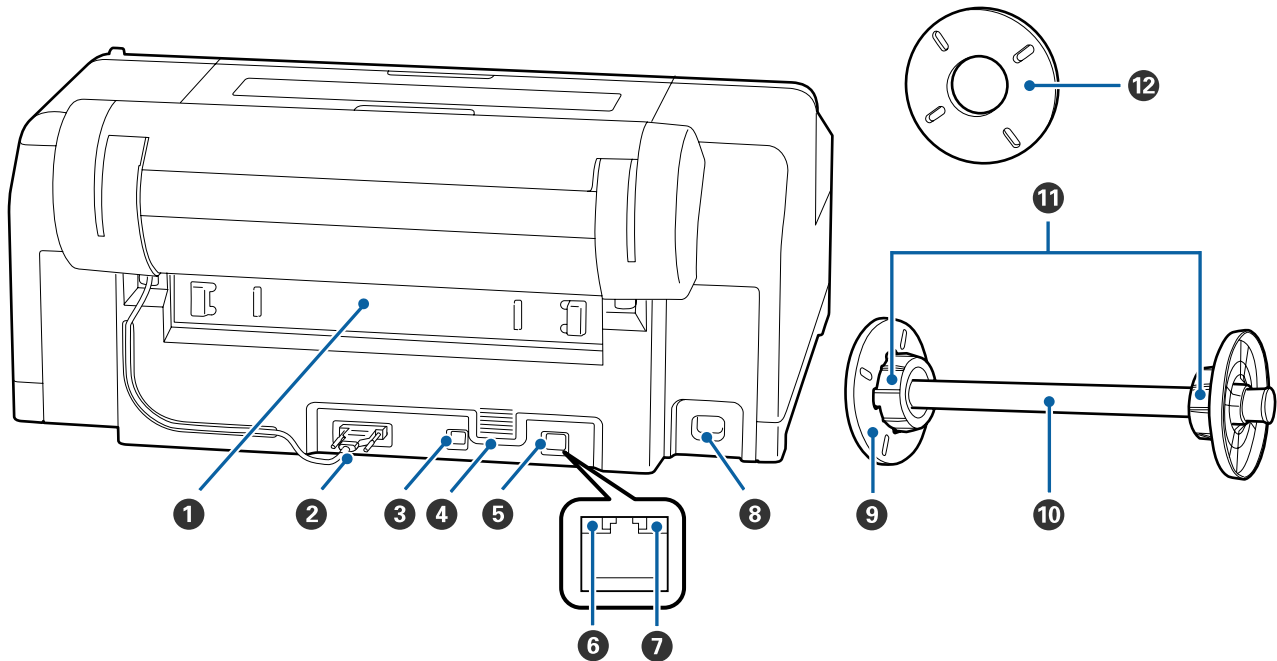
Norint išvengti dulkių kaupimosi spausdintuvo viduje, laikykite jį uždarytą ir atidarykite tik pakeisti ritininį popierių.

21 Veleno laikikliai

Laiko veleną su uždėtu ritiniu popieriumi. Yra po vieną kairėje ir dešinėje pusėse.

 „Ritinio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36

Galas / velenas



1 Galinis blokas

Jei įstrigo popierius, išimkite bloką ir ištraukite įstrigusį popierių. Naudojant spausdintuvą, jis paprastai yra įdėtas.

2 Ritinio popieriaus laikiklio įtaiso jungtis

Visada naudokite prijungę kabelį.

3 USB prievadas

USB kabeliui prijungti.

4 Ventiliacijos angos

Išleidžia spausdintuvo vidų aušinantį orą.

5 LAN prievadas

Jungiamas LAN kabelis.

6 Būsenos indikatorius (žalias ir raudonas)

Spalva nurodo duomenų perdavimo tinklo spartą.

Nešviečia : 10BASE-T

Raudonas : 100BASE-TX

Žalia : 1000BASE-T

7 Duomenų indikatorius (oranžinis)

Šviečiantis arba mirksintis indikatorius parodo tinklo ryšio būseną ir duomenų priėmimą.

Šviečia : Prijungtas.

Mirksi : Priimami duomenys.

Įžanga

8 Kintamosios srovės lizdas

Jungiamas maitinimo laidas.

9 Nuimama jungė (juodas)

Užfiksuoja ant veleno uždėtą popieriaus ritinį. Nuimkite ir uždėkite, kai nuimate ar uždėdate popieriaus ritinį ant veleno.

10 Velenas

Kai norite įdėti popieriaus ritinį į spausdintuvą, uždėkite jį ant veleno.

11 Tvirtinimo priedas

Uždėkite priedą, kai ant veleno norite uždėti ritininį popierių su 3 colių vidinio skersmens šerdimi.

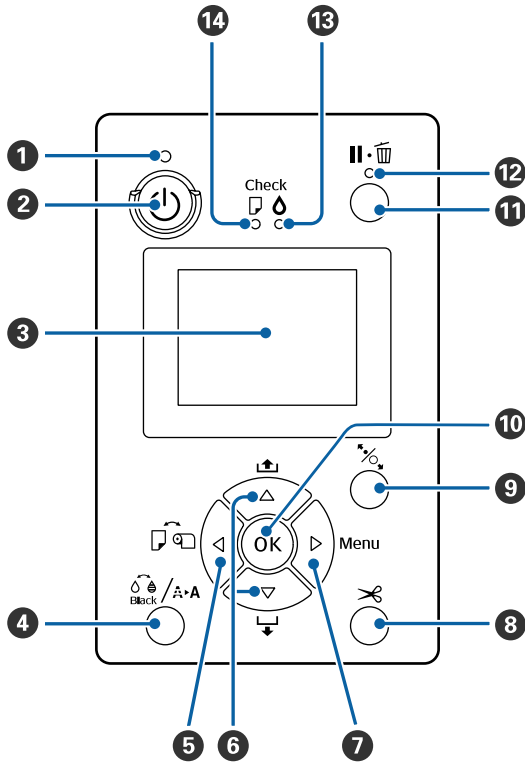
12 Skėtiklis spausdinti be paraščių

Sumontuokite ir naudokite, kai spausdinate be paraščių ant ritininio popieriaus su 2 colių skersmens šerdimi.

Popierių, kuriems spausdinti be paraščių reikalingas skėtiklis, pločiai

 „Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai” puslapyje 79

Valdymo skydelis



1 **indikatorius (maitinimo indikatorius)**

Šviečiantis arba mirksintis indikatorius parodo spausdintuvo darbinę būseną.

Šviečia : Maitinimas įjungtas.


Mirksi : Priimami duomenys arba atliekamos operacijos, pvz., išjungiamas maitinimas, valoma galvutė, atliekamas automatinis purkštukų patikrinimas arba keičiamas juodo rašalo tipas.

Nešviečia : Maitinimas išjungtas.


2 **mygtukas (maitinimo mygtukas)**

Įjungia ir išjungia maitinimą.

3 **Ekranas**

Rodo spausdintuvo būseną, meniu, klaidų pranešimus ir kt.  „Ekranu rodinys“ puslapyje 19

4 **mygtukas (techninės priežiūros mygtukas)**

Paspaudus, kai yra parengties būsenos, ekrane parodomas **Maintenance**, galite valyti spausdinimo galvutę, atlikti purkštukų patikrinimą arba pakeisti juodo rašalo tipą. Jeigu paspaudžiama, kai spausdinimas laikinai sustabdytas (pristabdytas), galite atlikti tik purkštukų patikrinimą arba galvutės valymą.  „Maintenance menu“ puslapyje 113

5 **mygtukas (popieriaus šaltinio mygtukas)**

Paspaudus, kai yra parengties būsenos arba kai nėra įdėta popieriaus, parodomas Paper Type meniu, galite pasirinkti ritininį popierių arba atpjautus lapus, taip pat galite patikrinti popieriaus įdėjimo būdą. Pakeitus nuostatas, ekrano piktogramos pasikeičia taip, kaip parodyta toliau.
 Tas pačias nuostatas galima nustatyti naudojant spausdintuvo tvarkyklę. Jei spausdinimas pradėtas naudojant spausdintuvo tvarkyklę, pirmenybė teikiama spausdintuvo tvarkyklės, o ne valdymo skydelio nuostatomis.



: Spausdina ant ritininio popieriaus ir automatiškai jį atpjauja išspausdinus kiekvieną puslapį.



: Spausdina ant ritininio popieriaus. Nenuipjauna po spausdinimo.



: Spausdina ant atpjautų lapų.

Paspaudus, kai ekrane rodomas meniu, grąžinama į ankstesnį ekraną (Parametras > Elementas) > Meniu > Parengtis).

Įžanga

6 ▼ / ▲ mygtukai (popieriaus tiekimo mygtukai)

- ❑ Kai įdėtas ritininis popierius, galite tiekti (▼ mygtukas) arba suvynioti (▲ mygtukas) ritininį popierių. Laikydami paspaustą ▼ mygtuką, galite tiekti ne daugiau kaip 3 m popieriaus. Galite pagreitinti popieriaus tiekimą, jei laikysite mygtuką nuspaustą bent dvi sekundes. Laikydami paspaustą ▲ mygtuką, galite suvynioti iki 20 cm popieriaus.
- ❑ Jeigu paspausite ▼ mygtuką, kai nėra įdėta ritininio popieriaus ir pasirinktas punktas **Cut Sheet Paper Type** meniu, popierius bus tiekiamas iš popieriaus kasetės ir išstumtas. [☞ „Popieriaus kasetės spausdinimo kelio valymas“ puslapyje 147](#)
- ❑ Kai tiekiate atpjautus lapus galiniu rankiniu tiektuvu, paspauskite ▼ mygtuką, kad paduotumėte popierių ir įjungtumėte parengties būseną. [☞ „Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės“ puslapyje 46](#)
- ❑ Jei paspausite, kai rodomas meniu, galėsite pasirinkti elementus ir parametrus. [☞ „Meniu operacijos“ puslapyje 112](#)

7 ► mygtukas (Menu mygtukas)

- ❑ Paspaudus parengties būsenos arba kai nėra įdėtas popierius, parodomas meniu. [☞ „Meniu operacijos“ puslapyje 112](#)
- ❑ Paspaudus, kai rodomas meniu, įjungia kitą ekraną (Meniu > Elementas > Parametras).

8 ✂ mygtukas (popieriaus atpjovimo mygtukas)

Paspauskite, jei norite pjaustyti ritininį popierių integruotu pjaustytuvu. [☞ „Rankinio atpjovimo būdas“ puslapyje 39](#)

9 % mygtukas (popieriaus sąrankos mygtukas)

- ❑ Fiksuoja arba atleidžia slėginį ritinėlį. [☞ „Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 48](#)
[☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36](#)
- ❑ Paspaudus po to, kai baigtas ritininio popieriaus spausdinimas, atleidžiamas prispaudimo ritinėlis ir automatiškai suvyniojamas ritininis popierius, kurį galima išimti. Kai meniu **Remaining Paper Setup** nustatoma **On**, ritininis popierius yra suvyniojamas po to, kai ant popieriaus krašto atspausdinamas brūkšninis kodas, kuriame nurodyta susijusi informacija, pvz., likęs ritininio popieriaus kiekis. [☞ „Informacijos apie ritininį popierių spausdinimą ir nuskaitymą“ puslapyje 32](#)

10 OK mygtukas

- ❑ Jei paspausite rinkdamiesi parametą iš meniu, parametras bus nustatytas arba vykdomas.
- ❑ Jei paspausite rašalo džiovinimo metu, bus atšauktas džiovinimo procesas.

11 II-⏏ mygtukas (pristabdymo / atšaukimo mygtukas)

- ❑ Nuspaudus spausdinimo metu, įjungiamą spausdintuvo pristabdymo būseną. Jei norite išjungti pristabdymo būseną, dar kartą nuspauskite II-⏏ mygtuką arba ekrane pasirinkite **Pause Cancel** ir nuspauskite OK mygtuką. Jei norite atšaukti apdorojamas spausdinimo užduotis, ekrane pasirinkite **Job Cancel** ir nuspauskite OK mygtuką.
- ❑ Jei nuspausite, kai rodomas meniu, bus uždarytas meniu ir grąžinta parengties būseną.

12 II-⏏ indikatorius (pristabdymo indikatorius)

Nurodo, ar spausdintuvas parengtas darbui.

Šviečia : Negali spausdinti. Pristabdoma arba atšaukiama užduotis.

Nešviečia : Pasirengęs spausdinti.

13 Δ indikatorius (rašalo tikrinimo indikatorius)

Šviečiantis arba mirksintis indikatorius parodo rašalo būseną.

Šviečia : Nurodo klaidas, pvz., rašalas kasetėje išseikvotas, rašalo kasetė neįdėta arba įdėta neteisinga rašalo kasetė. Patikrinkite klaidos pranešimo turinį valdymo skydelio ekrane.

Mirksi : Liko mažai rašalo. Rekomenduojame kuo greičiau pakeisti rašalo kasetę, nes spausdinant gali baigtis rašalas.

Nešviečia : Nėra jokių klaidų.

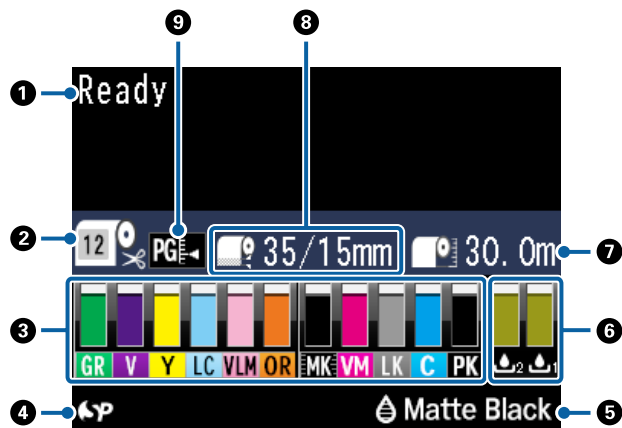
14 □ indikatorius (popieriaus patikrinimo indikatorius)

Šviečiantis arba mirksintis indikatorius parodo popieriaus būseną.

Įžanga

- Šviečia : Nurodo klaidas, pvz., nėra popieriaus arba įdėtas popierius skiriasi nuo popieriaus nuostatų. Patikrinkite klaidos pranešimo turinį valdymo skydelio ekrane.
- Mirksi : Nurodo klaidas, pvz., užstrigo popierius arba popierius pakreiptas. Patikrinkite klaidos pranešimo turinį valdymo skydelio ekrane.
- Nešviečia : Nėra jokių klaidų.

Ekranų rodinys



① Pranešimai

Rodo spausdintuvo būsenos, veikimo ir klaidų pranešimus.

☞ „Ką daryti, kai rodomas pranešimas” puslapyje 150

☞ „Valdymo skydelio meniu naudojimas” puslapyje 112

② Paper Type

Paper Type (ritininio popieriaus arba atpjautų lapų) nustatymo ir Auto Cut (automatinis atpjovimas) nustatymo (ritininis popierius), kuris buvo pasirinktas naudojant ◀ mygtuką, būsenos nurodytos piktogramomis, kurios pateiktos toliau esančioje lentelėje.

Pasirinkus **Custom Paper**, popieriaus piktogramoje bus rodomas numeris.

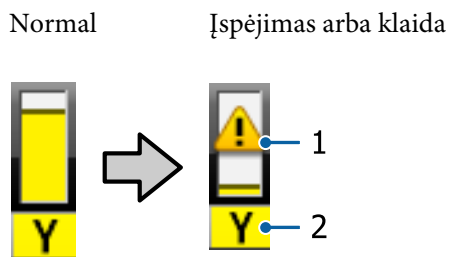
☞ „Paper” puslapyje 120

Piktograma	Paaiškinimas
	Spausdina ant ritininio popieriaus. Popierius nupjaunamas automatiškai atspausdinus vieną lapą.
	Spausdina ant ritininio popieriaus. Automatinis pjaustymas neatliekamas.
	Spausdina ant atpjautų lapų.

③ Rašalo kasetės būseną

Rodo apytikslį likusio rašalo kiekį ir dabartinę būseną. Rašalo kasetės piktogramos pasikeičia, kaip parodyta, kai lieka mažai rašalo ar įvyksta klaida.

Įžanga



1. Būsenos indikatoriai

Piktograma	Būsena
	Nėra jokių klaidų. Indikatoriaus aukštis keičiasi kartu su likusio rašalo lygiu.
	Liko mažai rašalo. Reikia paruošti naują rašalo kasetę.
	Įvyko klaida. Patikrinkite pranešimą ekrane ir pašalinkite klaidą.

2. Rašalo kodai

C	Cyan (Žydra)
OR	Orange (Oranžinė)
Y	Yellow (Geltona)
LC	Light Cyan (Šviesiai žydra)
MK	Matte Black (Matinė juoda)
PK	Photo Black (Foto juoda)
VM	Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė)
LK	Light Black (Šviesiai juoda)
GR	Green (Žalia)
LLK/V*	Light Light Black (Šviesiai juosva) / Violet (Violetinė)
VLM	Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė)

* Ekrane pateikiama informacija skiriasi priklausomai nuo naudojamų rašalų rinkinių.

4 SpectroProofer naudojimo būsena

Toliau pateikiamos piktogramos parodo papildomo SpectroProofer įdėjimo būseną.

SpectroProofer Mounter 17" (SpectroProofer montavimo įrenginys, 17 col.)

Piktograma	Būsena
	Galima
Nėra piktogramos	Neįdėtas arba įdėtas netinkamai.

5 Juodo rašalo naudojimo būsena

Rodo pasirinktą juodą rašalą.

6 Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) būsena

Rodo apytikslį tuščios vietos kiekį Maintenance Box (Priežiūros dėžutė).


Piktograma	Būsena
	Nėra jokių klaidų. Indikatoriaus aukštis atitinka tuščios vietos kiekį.
	Baigiasi Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) galiojimo laikas. Reikia paruošti naują Maintenance Box (Priežiūros dėžutė).
	Baigėsi Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) galiojimo laikas. Pakeiskite Maintenance Box (Priežiūros dėžutė) nauju baku.

7 Likęs popierius

Šios piktogramos parodo likusio įdėto popieriaus kiekį.

Priklausomai nuo to, ar popieriaus šaltiniu nustatytas ritininis popierius, ar atpjauti lapai, rodoma viena iš šių piktogramų.

Piktograma	Paaiškinimas
	Už piktogramos rodomas likusio ritininio popieriaus kiekis (ilgis). Tai rodoma tik kai Paper — Roll Paper Remaining — Remaining Paper Setup yra nustatyta į On . „Informacijos apie ritininį popierių spausdinimas ir nuskaitymas“ puslapyje 32

Piktograma	Paaiškinimas
	<p>Už piktogramos rodomas likusio popieriaus kiekis (lapų skaičius) popieriaus kasetėje. Tai rodoma tik kai Preferences — Cut Sheet Remaining yra nustatyta į On ir Cut Sheet Remaining yra nustatyta Paper meniu.</p> <p>„Preferences“ puslapyje 128</p> <p>„Paper“ puslapyje 120</p>

8 Roll Paper Margin

Rodo **Roll Paper Margin** nustatytą reikšmę.

- Auto: nustatyta **Standard**
- 15 mm: nustatyta **Top 15mm/Bottom 15mm**
- 35 / 15 mm: nustatyta **Top 35mm/Bottom 15mm**
- 3 mm: nustatyta **3mm**
- 15 mm: nustatyta **15mm**

[„Paper“ puslapyje 120](#)

9 Platen Gap nustatymai

Rodo **Platen Gap** nustatymus.

[„Printer Setup“ puslapyje 125](#)

Piktograma	Paaiškinimas
	Standard
	Narrow
	Wide
	Wider
	Widest

Ypatybės

Toliau aprašomos pagrindinės šio spausdintuvo funkcijos.

Didelės skyros realizavimas

„Epson UltraChrome HDX“ rašalo technologija užtikrina aukštos raiškos spausdinimą, atitinkantį profesionalų keliamus reikalavimus spausdinant nuotraukas, meno kūrinius ir korektūrą.

Itin atsparūs pigmentiniai rašalai

Pigmentiniai rašalai užtikrina ilgai išliekančius, gražesnius ir ryškesnius spaudinius, yra labai atsparūs šviesai. Taip pat spaudiniai yra itin atsparūs blukimui ir gali būti demonstruojami net tiesioginiuose saulės spinduliuose. Be to, didelis atsparumas vandeniui ir ozonui puikiai tinka ne tik nuotraukoms, bet ir užrašams, plakatams bei lauke rodomiems plakatams spausdinti. Kai spausdinate naudojimui lauke, naudokite laminavimo apdorojimą.

Dviejų rūšių juodas rašalas su maksimaliu juodos spalvos tankiu (Dmax)

Automatiniu persijungimu į tinkantį popieriaus tipą, dviejų rūšių juodas rašalas Photo Black (Foto juoda) užtikrina lygesnę, profesionalią apdailą spausdinant ant blizgaus popieriaus, o Matte Black (Matinė juoda) padidina optinį juodos spalvos tankį spausdinant ant matinio popieriaus. Maksimalus juodos spalvos tankis (Dmax) pralenkia ankstesnius juodus rašalus ir leidžia išspausdinti subtilius skirtingus pereinamuosius atspalvius.

[„Juodo rašalo tipo keitimas“ puslapyje 57](#)

Atsižvelgdami į savo poreikius pasirinkite iš dviejų tipų, kuriuos sudaro 10 spalvų rašalai

Toliau parodyti „Epson UltraChrome HDX“ skirti dviejų tipų rašalo rinkiniai. Pradėję naudoti pasirinktą rašalo rinkinį negalėsite jo pakeisti.

- ❑ Light Light Black (Šviesiai juosva) puikiai tinka pereinamiesiems atspalviams
Trijų rūšių juodo rašalo tankis — Photo Black (Foto juoda), Light Black (Šviesiai juoda) ir Light Light Black (Šviesiai juosva) leidžia išspausdinti subtilius skirtingus nespaltotų atvaizdų atspalvius. Be to, kitos septynios spalvos (įskaitant Orange (Oranžinė) ir Green (Žalia)) kuriant ryškius žalios-geltonos ir geltonos-raudonos spalvų gamos atvaizdus užtikrina stiprią spalvų atkūrimą.
- ❑ Violet (Violetinė) rašalo rinkinys padeda atkurti plačią spalvų paletę
Kaip ir Orange (Oranžinė) ir Green (Žalia), šis rinkinys turi aštuonių spalvų rašalą, įskaitant į naujai sukurtą Violet (Violetinė). Kuriant ryškius atvaizdus su žalios-geltonos ir geltonos-raudonos spalvų gamomis ir sodriais mėlynos atspalviais gauname geriausią pramonėje PANTONE padengimo koeficientą.

Didelio našumo realizavimas

Puikus spalvų stabilumas užtikrina efektyvų spausdinimą

Spalva stabilizuojasi per trumpą laiką, todėl ją galima saugiai naudoti darbuose prieš pagrindinę spaudą ir taisant spalvas, be to, tai užtikrina didesnę darbo efektyvumą.

Nenutrūkstamas spausdinimas garantuoja didelį našumą

Mūsų popieriaus kasetėse, į kurias galima dėti ir blizgų popierių, telpa iki 250 paprasto popieriaus lapų (0,1 mm storio) arba iki 100 „Epson“ korektūros popieriaus lapų.

Taip pat iki 50 atspausdintų lapų gali būti laikomi išvesties dėkle (tiek pat lapų, kaip ir popieriaus kasetėje, kai į popieriaus kasetę yra įdėta mažiau kaip 50 lapų). Tai palengvina išeinančio popieriaus tvarkymo ir atpjautų lapų papildymo darbą.

 [„Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42](#)

Popieriaus atpjovimo greitis

Įrengus greitaeigį rotacinį pjaustytuvą, popierių galima atpjauti greičiau nei bet kada anksčiau.

 [„Ritininio popieriaus atpjovimas“ puslapyje 38](#)

Automatinis spalvų tvarkymas („SpectroProofer“ montavimo įrenginys)

Naudojant papildomai sumontuotą SpectroProofer Mounter 17" (SpectroProofer montavimo įrenginys, 17 col.), galite nuosekliai ritiniame popieriuje spausdinti, džiovinti ir atlikti spalvų matavimus. Kitą papildomą kolorimetrą ILS30EP galite naudoti įvairioms spalvų matavimo būsenoms, įskaitant naująjį M1 standartą. (palaiko M0/M1/M2).

Taip pat su papildoma funkcija, skirta išvengti matavimo padėčių nesutapimo, šis modelis užtikrina tikslesnius matavimo rezultatus nei įprasti modeliai.

Kartu su šiuo modeliu jums prireiks prekyboje esančios programinės įrangos RIP.

Nepaprastai lengva naudoti

Automatinis ritininio popieriaus arba atpjautų lapų pasirinkimas spausdinant

Vienu metu į spausdintuvą galite įdėti ritininio popieriaus ir popieriaus kasetę su atpjautais lapais. Jei spausdindami nurodysite popieriaus šaltinį, automatiškai bus tiekiamas reikalingas popierius.

 [„Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36](#)

Automatinis purkštukų patikrinimas apsaugo nuo spausdinimo klaidų

Itin greitai aptinkamas trūkstamas bet kurio purkštuko taškas, o jį aptikus automatiškai atliekamas galvutės valymas. Tai apsaugo nuo spausdinimo klaidų ir sumažina nereikalingas išlaidas bei netikslingai panaudojamą laiką.

 [„Spausdinimo galvutės techninė priežiūra“ puslapyje 130](#)

Didelė įspėjamoji lemputė suteikia galimybę iš toli patikrinti esamą darbinę būseną

Dėl aiškiai matomos didelės įspėjamosios lemputės, įvykus klaidai ar likus mažai rašalo arba popieriaus, galite iš toli lengvai patikrinti spausdintuvo būseną.

Lemputė padeda nešvaistyti laiko, kai dėl pasibaigusio rašalo ar popieriaus nutraukiamas spausdinimas.

Paprastesnis nustatymas pakeitus ritininį popierių

Jei spausdinate ant daugelio skirtingų tipų ritininio popieriaus, galite automatiškai nustatyti nuostatas, naudodami brūkšninio kodo spausdinimo funkciją. Tuomet spausdintuvas nuskaitys užrašytą informaciją, pvz., popieriaus tipo, likusio ritininio popieriaus kiekio ir įspėjimų dėl likusio mažo popieriaus kiekio reikšmes.

 „Informacijos apie ritininį popierių spausdinimas ir nuskaitymas“ puslapyje 32

Pagerinta spalvų koregavimo funkcija (Epson Color Calibration Utility)

Pridėtame diske esanti programinė įranga Epson Color Calibration Utility leidžia lengvai kalibruoti spalvas naudojant spausdintuve įmontuotus jutiklius.


Koreguokite visus spaudinius vienu kalibravimu
Išsaugojus kalibravimo duomenis spausdintuve Jums nereikės atlikti kalibravimo kiekvienam popieriaus tipui ar režimui. Jums taip pat nereikės atskiro kalibravimo, jei dalijatės spausdintuvą su keliais naudotojais.

Atlikite kelių spausdintuvų spalvų tvarkymą
Galite atlikti kelių to paties modelio spausdintuvų, naudojančių tą patį rašalo rinkinį, valdymą.

Daugiau informacijos žr. Epson Color Calibration Utility vadove.

Pagerintas energijos naudojimo efektyvumas miego režimu ir išjungimo laikmačiu

Kai neatliekami jokie spausdinimo darbai arba kai tam tikrą laiką neatliekami jokie veiksmai, spausdintuvas užmiega, kad sumažėtų energijos sąnaudos. Be to, jeigu įjungta išjungimo laikmačio funkcija, spausdintuvas gali automatiškai išsijungti, kad nebūtų eikvojama elektros energija. Ši funkcija įsijungia tada, kai per tam tikrą nustatytą laiką negaunama jokia spausdinimo užduotis ir valdymo skydelyje neatliekami jokie veiksmai, o spausdintuve nėra įvykusi jokia klaida.

 „Energijos taupymo nustatymai“ puslapyje 58

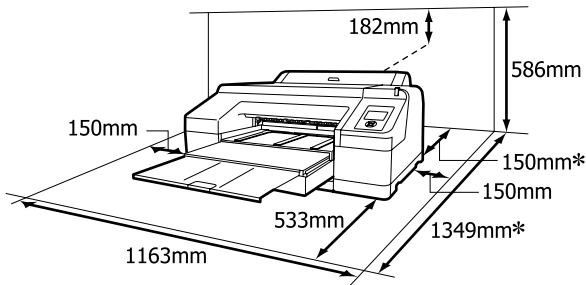
Pastabos dėl naudojimo ir laikymo nenaudojant

Eksploatavimo vieta

Paruoškite nurodytą vietą, kurioje nėra jokių kitų objektų, kad popierius galėtų nekliudomas išeiti ir galėtumėte pakeisti eksploatacines medžiagas.

Išorinius spausdintuvo matmenis žr. techninių duomenų lentelėje.

☞ „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 189



* Šis tarpas spausdintuvo gale reikalingas tuo atveju, jei spausdinama ant storo popieriaus ir kai spausdinama iš popieriaus kasetės su sumontuotu papildomu SpectroProofer.

Popieriaus formatas	Tarpas gale
A2	Apie 370 mm
Super A3	Apie 260 mm
A3	Apie 200 mm
A4	Apie 70 mm

Pastabos dėl spausdintuvo naudojimo

Jei norite išvengti gedimų, veikimo sutrikimų ir spausdinimo kokybės pablogėjimo, naudodami spausdintuvą atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- ❑ Naudodami spausdintuvą, laikykitės darbinės temperatūros ir drėgno ribų, nurodytų lentelėje „Techniniai duomenys“. ☞ „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 189
Net jei tenkinamos aukščiau nurodytos sąlygos, gali nepavykti tinkamai spausdinti, jei aplinkos sąlygos netinkamos popieriui. Spausdintuvą naudokite tokioje aplinkoje, kurioje atitinkami ir popieriui taikomi reikalavimai. Išsamesnės informacijos ieškokite prie popieriaus pridedamoje dokumentacijoje.
Taip pat, jei eksploatuojate sausoje, kondicionuojamo oro ar tiesiogine saulės šviesa apšviestoje aplinkoje, palaikykite tinkamą drėgnumą.
- ❑ Jei išjungsite spausdintuvą užstrigus popieriui ar įvykus klaidai, gali būti neatliktas uždengimas (spausdinimo galvutė nebus nustumta į dešinę pusę). Uždengimas yra funkcija, automatiškai uždengiant spausdinimo galvutę dangteliu, siekiant apsaugoti spausdinimo galvutę nuo išdžiūvimo. Tokiu atveju įjunkite maitinimą ir palaukite, kol bus automatiškai atliktas uždengimas.
- ❑ Kai maitinimas yra įjungtas, neištraukite maitinimo laido kištuko ir neišjunkite maitinimo grandinės pertraukikliu. Spausdinimo galvutė gali būti netinkamai uždengta. Tokiu atveju įjunkite maitinimą ir palaukite, kol bus automatiškai atliktas uždengimas.
- ❑ Net ir tuo metu, kai spausdintuvas nėra naudojamas, šiek tiek rašalo bus naudojama galvutei valyti ir kitiems techninės priežiūros darbams, reikalingiems siekiant užtikrinti tinkamą spausdinimo galvutės būseną.
- ❑ Šį spausdintuvą naudokite ne didesniame kaip 2 000 m aukštyje.

Pastabos dėl nenaudojamo spausdintuvo

Jei laikote spausdintuvą nenaudojamą, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus. Jei laikysite netinkamai, kitą kartą gali nepavykti tinkamai spausdinti.


- ❑ Jeigu ilgą laiką nespausdinate, spausdinimo galvutės purkštukai gali užsikimšti. Kad spausdinimo galvutė neužsikimštų, rekomenduojame spausdinti kartą per savaitę.

Ižanga

- ❑ Jei popierius bus paliktas spausdintuve, prispaudimo ritinėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje. Dėl šios priežasties popierius gali susibanguoti ar susiraityti, o dėl to gali iškilti popieriaus tiekimo problemų arba gali būti subraižyta spausdinimo galvutė. Jei laikote spausdintuvą nenaudojamą, išimkite visą popierių.
- ❑ Spausdintuvą galima palikti išjungtą tik įsitikinus, jog spausdinimo galvutė yra uždengta (spausdinimo galvutė nustumta į dešinę kraštą). Jei spausdinimo galvutė bus ilgą laiką neuždengta, spausdinimo kokybė gali pablogėti.

Pastaba:

Jei spausdinimo galvutė neuždengta, įjunkite ir išjunkite spausdintuvą.

- ❑ Prieš palikdami spausdintuvą nenaudojamą, uždarykite ritininio popieriaus ir spausdintuvo dangčius. Jei ilgą laiką nenaudosite spausdintuvo, uždengkite jį antistatiniu audeklu ar dangčiu, kad spausdintuvus neapdulkėtų. Spausdinimo galvutės purkštukai labai maži, todėl gali lengvai užsikimšti, jei ant spausdinimo galvutės pateks smulkių dulkių. Tokiu atveju gali nepavykti tinkamai spausdinti.
- ❑ Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, prieš spausdindami patikrinkite, ar spausdinimo galvutė neužsikimšusi. Jei galvutė užsikimšusi, atlikite jos valymą.
 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę” puslapyje 131

Pastabos dėl rašalo kasečių naudojimo

Jei norite išlaikyti gerą spausdinimo kokybę, naudodami rašalo kasetes, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- ❑ Pateikiamos rašalo kasetės yra skirtos pirminiam užpildymui rašalu. Pirmą kartą spausdintuvus rašalu užpildomas po įsigijimo, rašalas yra naudojamas, kad spausdintuvus būtų paruoštas spausdinti. Iš anksto pasiruoškite pakaitines rašalo kasetes ir priežiūros bakus.
- ❑ Rašalo kasetes rekomenduojame laikyti įprastoje kambario temperatūroje ir sunaudoti jas iki galiojimo pabaigos datos, kuri išspausdinta ant kasetės pakuotės.

- ❑ Norėdami gauti geriausius rezultatus, išnaudokite rašalo kasetes per šešis mėnesius nuo jos įstatymo.
- ❑ Jei perkėlėte rašalo kasetes iš šaltos aplinkos į šiltą, prieš jas naudodami, palikite kambario temperatūroje ne mažiau kaip keturioms valandoms.
- ❑ Nelieskite IC lustų ant rašalo kasečių. Gali nepavykti tinkamai spausdinti.
- ❑ Įdėkite visas rašalo kasetes į savo lizdus. Negalėsite spausdinti, jei bent vienas lizdas bus tuščias.
- ❑ Nepalikite spausdintuvo be įdėtų rašalo kasečių. Rašalas spausdintuve gali uždžiūti ir tuomet nepavyks spausdinti. Palikite visas rašalo kasetes savo lizduose, net jei nenaudojate spausdintuvo.
- ❑ Kadangi žalioje IC mikroschemoje yra informacija apie kasetę, pvz., likusio rašalo kiekis, galite pakartotinai įdėti ir naudoti rašalo kasetę, kuri prieš tai buvo išimta iš spausdintuvo.
- ❑ Kad neužterštumėte rašalo tiekimo prievado, tinkamai laikykite išimtą rašalo kasetę. Rašalo tiekimo prievade yra vožtuvas, todėl jo nereikia uždengti.
- ❑ Išimtoje rašalo kasetėje aplink rašalo tiekimo prievadą gali būti rašalo, todėl išimdami kasetes būkite atsargūs, kad juo neišteptumėte šalia esančių vietų.
- ❑ Siekdamas palaikyti spausdinimo galvutės kokybę, šis spausdintuvus nustoja spausdinti prieš visiškai išsiekvojant rašalo kasetei.
- ❑ Nors rašalo kasetėse gali būti perdirbtų medžiagų, tai nedaro įtakos spausdintuvo veikimui ar savybėms.
- ❑ Neardykite rašalo kasečių ir nekeiskite jų konstrukcijos. Gali nepavykti tinkamai spausdinti.
- ❑ Nenumeskite ir nedaužykite rašalo kasečių į kietus daiktus, nes rašalas gali išsilieti.

Pastabos dėl popieriaus naudojimo

Naudodami ir laikydami popierių atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus. Jei popierius nėra geros kokybės, spausdinimo kokybė gali pablogėti.

Žr. su kiekvienu popieriumi pridedamą dokumentaciją.

Pastabos dėl naudojimo

- ❑ Naudokite ypatingąją „Epson” spausdinimo medžiagą įprastose kambario sąlygose (temperatūra: 15 – 25 °C, drėgnis: 40 – 60 %).
- ❑ Nelankstykite popieriaus ir nesubraižykite jo paviršiaus.
- ❑ Stenkitės plikomis rankomis neliesti popieriaus spausdinamojo paviršiaus. Drėgmė ir riebalai rankų odoje gali pabloginti spausdinimo kokybę.
- ❑ Ritininių popierių laikykite už kraštų. Rekomenduojame dėvėti medvilnines pirštines.
- ❑ Pasikeitus temperatūrai ir drėgmei, atpjauti lapai gali banguotis arba susiraityti. Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte ir nesuteptumėte popieriaus; prieš dėdami į spausdintuvą išlyginkite popierių ranka.
- ❑ Nesudrėkinkite popieriaus.
- ❑ Neišmeskite popieriaus pakuotės, nes joje galima laikyti popierių.
- ❑ Venkite vietų, kuriose šviečia tiesioginė saulės šviesa, yra itin karšta arba didelis drėgnumas.
- ❑ Atidarę popieriaus pakuotę, popierių laikykite toje pakuotėje ir ant lygaus paviršiaus.
- ❑ Nenaudojamą ritininių popierių išimkite iš spausdintuvo. Tinkamai jį suvyniokite ir laikykite originalioje pakuotėje, kurioje buvo pristatytas. Jei ilgą laiką paliksite ritininių popierių spausdintuve, jo kokybė gali pablogėti.

Pastabos dėl išspausdinto popieriaus naudojimo

Jei norite išlaikyti ilgalaikius aukštos kokybės spausdinimo rezultatus, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- ❑ Netrinkite ir nekrapštykite išspausdinto paviršiaus. Jei trinsite ar krapštysite, rašalas gali nusilupti.
- ❑ Nelieskite išspausdinto paviršiaus; nepaisant šio perspėjimo rašalas gali nusitrinti.
- ❑ Prieš sulenkdami spaudinių krūvą, įsitikinkite, ar jie visiškai išdžiūvo, nes priešingu atveju besiliečiančiose vietose gali pakisti spalvos (lieka žymė). Jei spaudinius nedelsiant atskirsite ir išdžiovinsite, šios žymės išnyks, jei neatskirsite, žymės liks.
- ❑ Jei sudėsite spaudinius į albumą prieš jiems visiškai išdžiūstant, jie gali susilieti.
- ❑ Nenaudokite džiovintuvo spaudiniams džiovinti.
- ❑ Venkite tiesioginės saulės šviesos.
- ❑ Demonstruodami ar laikydami spaudinius vadovaukitės nurodymais popieriaus dokumentacijoje, kad nepakistų spalvos.

Pastaba:

Paprastai laikui bėgant spaudiniai ir nuotraukos dėl šviesos ir įvairių ore esančių medžiagų poveikio blunka (pakinta spalvos). Tai taip pat taikoma ypatingosioms „Epson” spausdinimo medžiagoms. Tačiau tinkamai saugant spalvų pakitimas bus minimalus.

- ❑ *Išsamesnės informacijos apie išspausdinto popieriaus naudojimą rasite prie „Epson” ypatingųjų spausdinimo medžiagų pridėtoje dokumentacijoje.*
- ❑ *Nuotraukų, plakatų ir kitų spausdintų medžiagų spalvos esant skirtingoms apšvietimo sąlygoms (šviesos šaltiniams*) atrodo skirtingai. Šio spausdintuvo spaudinių spalvos esant skirtingiems šviesos šaltiniams taip pat gali atrodyti skirtingai.*
* Šviesos šaltiniai yra, pvz., saulės šviesa, fluorescencinė šviesa, kaitinamųjų lempų šviesa ir pan.

Programinė įranga

Be spausdintuvo tvarkyklės taip pat pridamas įvairios programinės įrangos paketas, pvz., konfigūravimas tinkle ir programinės įrangos priedai, kurie praplečia prekyboje esančių paketų funkcionalumą. Programinę įrangą galite įdiegti iš tiekiamo programinės įrangos disko arba atsisiųsti iš „Epson” svetainės.


 „Diske esanti programinė įranga” puslapyje 27

 „Svetainėje esanti programinė įranga” puslapyje 29

Diske esanti programinė įranga

Pateikiamame programinės įrangos diske rasite toliau nurodytą tik „Windows” skirtą programinę įrangą.

Jeigu naudojate „Mac OS X” arba jeigu neturite diskų įrenginio, eikite į <http://epson.sn> ir ieškokite savo spausdintuvo. Daugiau informacijos apie dominančios programinės įrangos naudojimą galite rasti vadovuose (pdf) arba internetiniame žinyne.

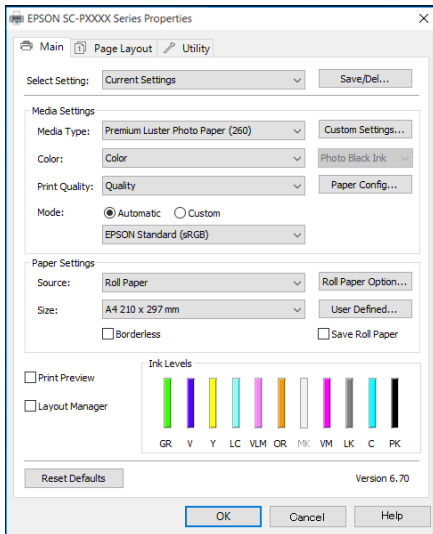
Programinės įrangos pavadinimas	Paiškinimas
Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvo tvarkyklės reikia, kai naudojamas spausdintuvas. Kad įdiegtumėte, vykdykite <i>Parengties vadovas</i> pateiktas instrukcijas.  „Spausdintuvo tvarkyklės santrauka” puslapyje 28
Epson Manual	Ši programinė įranga pateikia vadovų sąrašą, kurie jau yra įdiegti kompiuteryje. Taip pat galite patikrinti atnaujintus vadovus iš čia, naudodami EPSON Software Updater. Vykdykite pateikto <i>Parengties vadovas</i> instrukcijas, kad įdiegtumėte vadovus.
EPSON Software Updater	Ši programa tikrina internete, ar yra atnaujintų vadovų ir spausdintuvo tvarkyklių. Kad įdiegtumėte, vykdykite pateikto <i>Parengties vadovas</i> instrukcijas.
Epson Network Utilities	Jei tinklo ryšys nustatomas naudojant <i>Parengties vadovas</i> , įdiegiami su tinklu susiję moduliai. Plačiau žr. <i>Tinklo vadovas</i> (PDF).
EpsonNet Config	Naudojant šią programinę įrangą, galima kompiuteriu konfigūruoti įvairias spausdintuvo tinklo nuostatas. Tai patogu, nes adresus ir pavadinimus galite įvesti klaviatūra.
EPSON LFP Remote Panel 2	Programinė įranga, skirta užregistruoti pasirinktinį popierių iš kompiuterio.
Epson Color Calibration Utility	Programinė įranga, atliekanti kalibravimą spausdintuve įmontuotais jutikliais.

Spausdintuvo tvarkyklės santrauka

Toliau aprašomos pagrindinės spausdintuvo tvarkyklės funkcijos.

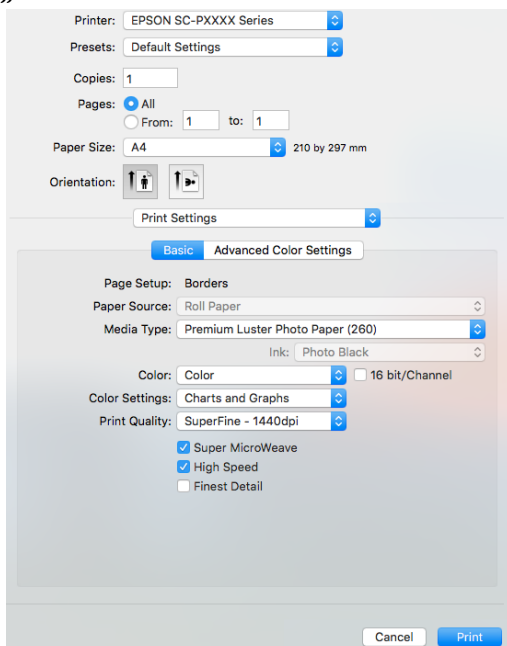
- ❑ Konvertuoja iš programų gautus spausdinimo duomenis į spausdinti tinkamus duomenis ir nusiunčia juos į spausdintuvą.
- ❑ Dokumento dydžio ir spausdinimo kokybės nuostatas galima keisti nuostatų dialogo languose.

„Windows”



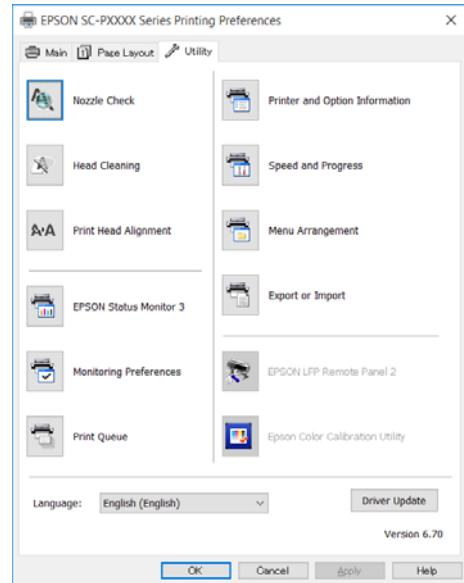
Jūs galite įrašyti šiuos nustatymus ir lengvai juos importuoti arba eksportuoti.

☞ „Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas” puslapyje 62
„Mac OS X”



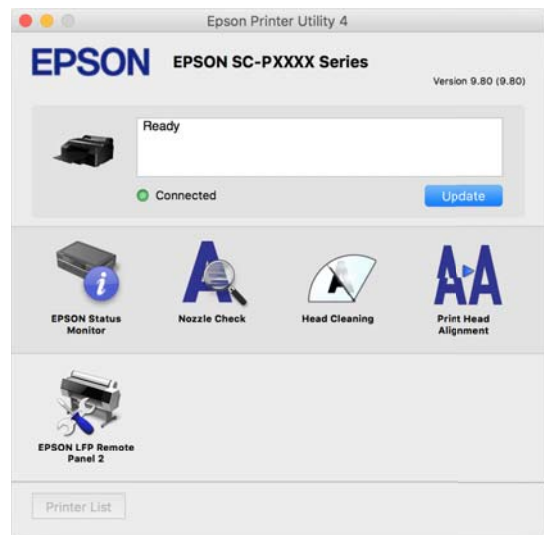
- ❑ Leidžia paleisti spausdintuvo priežiūros funkcijas, kurios palaiko spausdinimo kokybę, patikrinti spausdintuvo būseną ir atlikti kitus veiksmus.

„Windows”



Galite paprastai importuoti arba eksportuoti spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.

☞ „Programos skirtuko apžvalga” puslapyje 65
„Mac OS X”



Įžanga

Svetainėje esanti programinė įranga

Be diske esančios programinės įrangos naujausią šio spausdintuvo programinės įrangos versiją galite rasti „Epson” svetainėje. Reikalingas atsisiuntimas.

<http://www.epson.com>

Pastaba:

Priklausomai nuo šalies ar regiono, jums gali neleisti iš svetainės atsisiųsti programinės įrangos.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo prekybos atstovą arba „Epson” palaikymo skyrių.

Daugiau informacijos apie dominančios programinės įrangos naudojimą galite rasti vadovuose (pdf) arba internetiniame žinyne.

Programinės įrangos paleidimo ir uždarymo instrukcijas žr. toliau.

 „Programinės įrangos paleidimas ir uždarymas” puslapyje 30

Programinės įrangos pavadinimas	Paiškinimas
Epson Print Layout	Šis priedas skirtas Adobe Photoshop ir Adobe Lightroom. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Naudodami Adobe Photoshop ir Adobe Lightroom galite lengvai atlikti spalvų tvarkymą. <input type="checkbox"/> Galite patikrinti pakoreguotą nespaltvotą nuotraukų vaizdą ekrane. <input type="checkbox"/> Galite išsaugoti pageidaujama popieriaus tipą, dydį ir paprastai jį įdėti. <input type="checkbox"/> Galite paprastai išdėstyti ir spausdinti nuotraukas.
LFP Accounting Tool*	Programinė įranga pateikia atspausdinto popieriaus bendrųjų išlaidų skaičiavimus, užduoties informaciją ir t. t.
CopyFactory*	Ši programinė įranga kartu su „Epson” skaitytuvu leidžia sukurti padidintas kopijas. Patikrinkite palaikomus skaitytuvus „Epson” svetainėje.

* Tik „Windows”

Programinės įrangos paleidimas ir uždarymas

Paleidimas

Programą galima paleisti naudojant vieną iš toliau nurodytų būdų.

Dukart spustelėkite šaukinio piktogramą darbalaukyje

Šaukinio piktograma diegimo metu gali nesusikurti, priklausomai nuo naudojamos programinės įrangos.

Paleidimas iš meniu


- ❑ „Windows 8.1“ / „Windows 8“
Paieškos laukelyje įveskite programinės įrangos pavadinimą ir pasirinkite rodomą piktogramą.
- ❑ Kitokia nei „Windows 8.1“ / „Windows 8“
Spustelėkite Start (Pradžią) mygtuką. **All Programs (Visos programos)** (arba **Programs (Programos)** arba **All Applications (Visos taikomosios programos)**) spustelėkite įdiegtos programinės įrangos pavadinimą arba pasirinkite EPSON aplanką, tada pasirinkite programą, kurią norite paleisti.
- ❑ „Mac OS X“
Applications (Programos) arba aplanke „EPSON“ spustelėkite įdiegtos programinės įrangos pavadinimą ir pasirinkite programinę įrangą, kurią norite paleisti.

Darbalaukio užduočių juostoje spustelėkite piktogramą (tik „Windows“)

Spustelėkite piktogramą, tada iš rodomo meniu pasirinkite programinę įrangą, kurią norite paleisti.

Uždarymas

Programą galima uždaryti naudojant vieną iš toliau nurodytų būdų.

- ❑ Paspaudus mygtuką (**Exit (Išeiti)**, **Close (Uždaryti)**  ir pan.).
- ❑ Įrankių juostos meniu pasirinkus **Exit (Išeiti)**.

Programinės įrangos pašalinimas

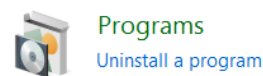
„Windows“

! Svarbu

- ❑ *Būtina prisijungti naudojant paskyrą Administrator group (Administratoriaus grupė).*
- ❑ *Jeigu prašoma įvesti ar patvirtinti Administrator (Administratorius) paskyros slaptažodį, įveskite jį ir tęskite operaciją.*

1 Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite sąsajos kabelį.

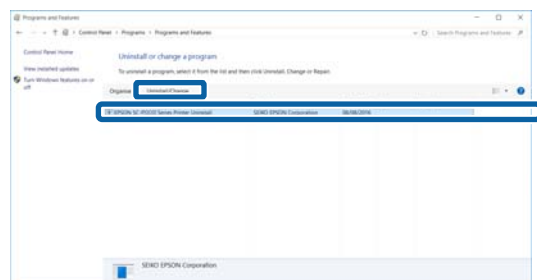
2 Atidarykite **Control Panel (Valdymo skydas)** ir kategorijoje **Programs (Programos)** spustelėkite **Uninstall a program (Pašalinti programą)**.



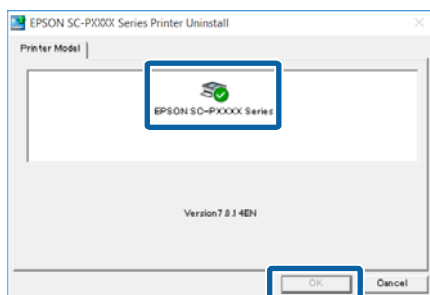
3 Pasirinkite programinę įrangą, kurią norite šalinti, tada spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti/keisti)** (arba **Change/Remove (Pakeisti/šalinti) / Add or remove (Įtraukti arba šalinti)**).

Galite pašalinti EPSON Status Monitor 3 ir spausdintuvo tvarkyklę pasirinkdami **EPSON SC-XXXXX Series Printer Uninstall**.

Pasirinkite **EPSON LFP Remote Panel 2**, jei norite pašalinti EPSON LFP Remote Panel 2.



- 4** Pažymėkite paskirties spausdintuvo piktogramą, tada spustelėkite **OK (Gerai)**.



- 5** Toliau tęskite vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

Kai bus parodytas panaikinimo patvirtinimo pranešimas, spustelėkite **Yes (Taip)**.

Pakartotinai įdiegę spausdintuvo tvarkyklę, iš naujo paleiskite kompiuterį.

„Mac OS X“

Iš naujo įdiegdami arba naujovindami spausdintuvo tvarkyklę arba kitą programinę įrangą, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad iš pradžių pašalintumėte norimą programinę įrangą.

Spausdintuvo tvarkyklė

„Uninstaller (Šalinimo programa)“ naudojimas

Pašalinimo programos atsisiuntimas

Atsisiųskite Uninstaller (Šalinimo programa) iš „Epson“ svetainės.

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

Pašalinimo programos naudojimas

Vadovaukitės „Epson“ svetainėje pateikiamomis instrukcijomis.

Kita programinė įranga

Nuvilkite aplanką su programinės įrangos pavadinimu iš aplanko **Applications (Programos)** (Taikomosios programos) į **Trash (Šiukšlės)**, kad pašalintumėte.

Pagrindinės operacijos

Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas

Prieš įdedant ritininį popierių į spausdintuvą, rekomenduojame nustatyti **Remaining Paper Setup**. Daugiau apie nustatymą skaitykite šiame skyrelyje.

Be to, jei norite įdėti „Epson“ specialią spausdinimo medžiagą UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius), reikia iš anksto nustatyti nuostatos **Auto Roll Feeding** parinktį į **Off**. Kaip nustatyti parinktį **Off** (išjungta), žr.

☞ „Automatinio ritininio popieriaus tiekimo nustatymas“ puslapyje 33

Pastaba:

Informacija apie spausdintuve naudotą popierių pateikta šiame skyriuje.

☞ „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 172

Informacijos apie ritininį popierių spausdinimas ir nuskaitymas

Prieš išimant ritininį popierių, spausdintuvas ant jo priekinio krašto gali automatiškai išspausdinti brūkšninį kodą, kuriame užkoduotos šios ritininio popieriaus nuostatos.

- Roll Paper Remaining
- Roll Length Alert
- Paper Type

Tai naudinga naudojant keletą ritinių, nes pakeitus ritininį popierių automatiškai nuskaitymas brūkšninis kodas ir atnaujinamos popieriaus nuostatos.

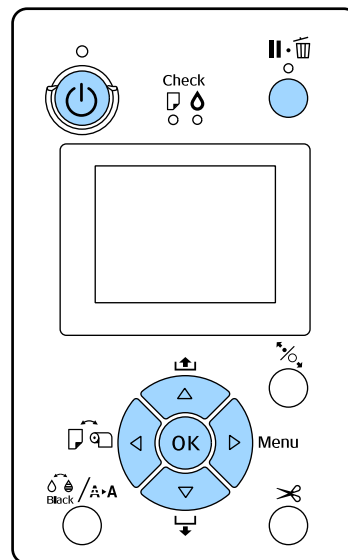
Jei norite spausdinti informaciją apie ritininį popierių, esančią brūkšniniame kode, ir nuskaityti išspausdintą informaciją, nustatykite **Remaining Paper Setup** nuostatą į **On** ir sukonfigūruokite **Roll Paper Length**, tada meniu pasirinkite **Roll Length Alert**.

Remaining Paper Setup gamyklinis nustatymas yra **Off**. Meniu galite pakeisti atlikdami toliau aprašytus veiksmus.

! Svarbu

- Išimdami ritininį popierių, būtinai nuspauskite **↵** mygtuką. Jeigu išimdami ritininį popierių nenuspausite **↵** mygtuko, brūkšninis kodas nebus atspausdinamas, todėl negalėsite naudoti ritininio popieriaus informacijos.
- Jei meniu nustatyta **Paper Size Check** parinktis yra **Off**, likusio popieriaus kiekis gali būti nustatomas netinkamai. Kai **Remaining Paper Setup** yra nustatyta **On**, nenusatykite **Paper Size Check** į **Off**. **Paper Size Check** gamyklinis nustatymas yra **On**.
☞ „Printer Setup meniu“ puslapyje 115

Nustatant naudojami mygtukai



1 Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką ⏻.

2 Įsitikinkite, ar nėra įdėta popieriaus į spausdintuvą, ir nuspauskite ▶ mygtuką, kad įjungtumėte meniu.

Pagrindinės operacijos

- 3 Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Paper**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 4 Pasirinkite **Roll Paper Remaining**, tada paspauskite ► mygtuką.
- 5 Pasirinkite **Remaining Paper Setup**, tada paspauskite ► mygtuką.
- 6 Paspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad pasirinktumėte **On**, tada paspauskite OK mygtuką.
- 7 Paspauskite ◀ mygtuką, kad grįžtumėte į ankstesnį ekraną.
- 8 Paspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad pasirinktumėte **Roll Paper Length**, tada paspauskite ► mygtuką.
- 9 Spausdami ▼ / ▲ mygtukus, nustatykite ritininio popieriaus ilgį, tada paspauskite OK mygtuką.
- 10 Paspauskite ◀ mygtuką, kad grįžtumėte į ankstesnį ekraną.
- 11 Paspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad pasirinktumėte **Roll Length Alert**, tada paspauskite ► mygtuką.
- 12 Paspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad nustatytumėte, kada turi būti rodomas likusio mažo kiekio (ritininio popieriaus) įspėjimas, tada paspauskite OK mygtuką.
- 13 Paspauskite II • III mygtuką, kad uždarytumėte meniu.

Automatinio ritininio popieriaus tiekimo nustatymas

Auto Roll Feeding gamyklinis nustatymas yra **On**.

Jei naudojate „Epson“ ypatingą spausdinimo medžiagą UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius), prieš įdėdami ją į spausdintuvą, nustatykite **Auto Roll Feeding** parinktį į **Off**. UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius) įdėsite, kai **Auto Roll Feeding** parinktis yra **On**, prispaudimo ritinėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje.

Jei naudojate ne UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius), o kitokį popierių, pastaroji parinktis turi būti **On**.

Pastaba:

*Pakeitus šios nuostatos parinktį iš **On** į **Off**, veikimas pasikeičia taip, kaip aprašyta toliau.*

- ❑ *Jei bandysite įjungti **Cut Sheet** parinktį **Paper Type** meniu, kai yra įdėtas ritininis popierius, įvyks klaida. Išimkite ritininį popierių ir įjunkite **Cut Sheet**.*
- ❑ *Jei bandysite spausdinti nurodę popieriaus kasetę spausdintuvo tvarkyklėje, kai yra įdėta ritininio popieriaus, įvyks klaida. Išimkite ritininį popierių, pakeiskite **Cut Sheet** parinktį **Paper Type** meniu ir bandykite dar kartą.*

Jei naudojate spausdinimo medžiagą UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius), nustatymą pakeiskite į **Off**, atlikdami toliau nurodytus veiksmus.

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.
- 2 Įsitikinkite, ar nėra įdėta popieriaus į spausdintuvą, ir nuspauskite ► mygtuką, kad įjungtumėte meniu.
- 3 Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Paper**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 4 Paspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad pasirinktumėte **Roll Paper Setup**, tada paspauskite ► mygtuką.
- 5 Pasirinkite **Auto Roll Feeding**, tada paspauskite ► mygtuką.
- 6 Paspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad pasirinktumėte **Off**, tada paspauskite OK mygtuką.

Pagrindinės operacijos

- 7** Paspauskite **II** mygtuką, kad uždarytumėte meniu.

Ritinio popieriaus įdėjimas

Tvirtinimo priedo nuėmimas ir uždėjimas


Ritininis popierius į spausdintuvą dedamas uždėtas ant veleno, kuris pridedamas prie spausdintuvo.

Atsižvelgę į popieriaus šerdies vidinio skersmens dydį, sumontuokite arba nuimkite tvirtinimo priedą nuo veleno, atlikdami toliau aprašytus veiksmus. Įsigijimo metu prie veleno jungių yra sumontuotas tvirtinimo priedas.

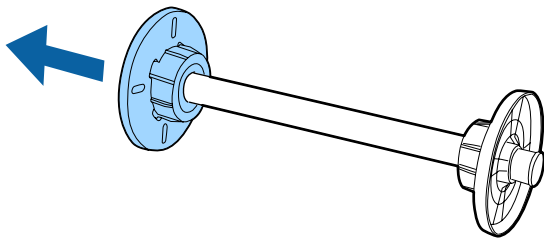
Ritinio šerdies skersmuo	Priedas sumontuotas
2 coliai	Nebūtina
3 coliai	Būtina

Tvirtinimo priedo nuėmimas

Norėdami naudoti ritininį popierių su 2 colių skersmens šerdimi, nuimkite tvirtinimo priedą nuo abiejų jungių.

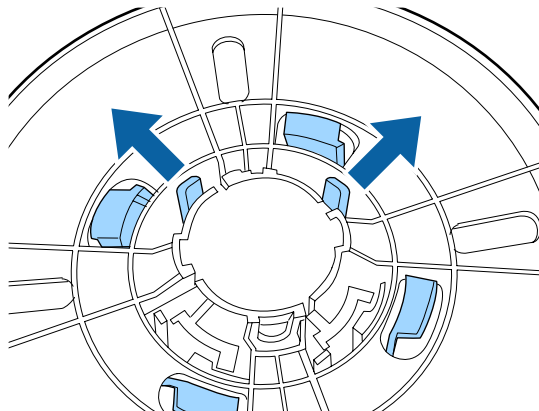
 „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 172

- 1** Nuimkite juodą jungę ir tvirtinimo priedą nuo veleno.

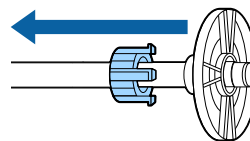


- 2** Iš išorės atidarykite du kablius, užkabintus už jungės.

Tvirtinimo priedą galite nuimti atkabindami kablius.



- 3** Tokiu pačiu būdu nuimkite tvirtinimo priedą iš jungės, kuri yra pritvirtinta prie veleno, pusės, iš išorės atkabindami kablius ir nuimdami tvirtinimo priedą nuo veleno.



Tvirtinimo priedo gali prireikti ritininiam popieriui su 3 colių vidinio skersmens šerdimi, todėl nuimtą tvirtinimo priedą laikykite saugioje vietoje.

Tvirtinimo priedo montavimas

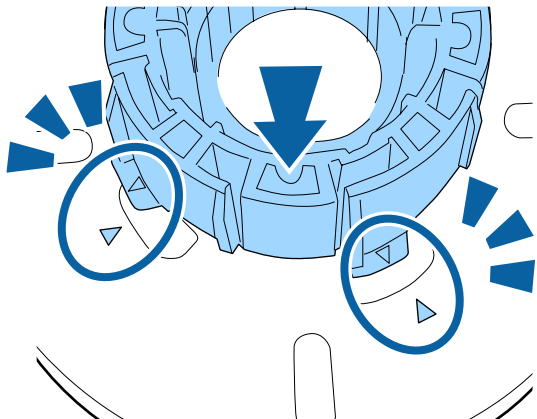
Norėdami naudoti ritininį popierių su 3 colių skersmens šerdimi, uždėkite tvirtinimo priedą ant abiejų jungių.

 „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 172

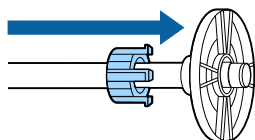
- 1** Nuimkite juodą jungę nuo veleno.

Pagrindinės operacijos

- 2** Sulygiuokite trikampes žymes ant jungės ir tvirtinimo priedo, tada stipriai paspauskite, kad kabliai įsistatytų į savo vietas.




- 3** Tokiu pačiu būdu pritvirtinkite tvirtinimo priedą prie jungės, kuri yra pritvirtinta prie veleno, šono, įstatydami tvirtinimo priedą į veleną ir jį įtvirtindami.



Skėtiklio nuėmimas ir uždėjimas

Spausdinant be paraščių ant ritininio popieriaus, priklausomai nuo ritininio popieriaus pločio, gali prireikti uždėti spausdinimui be paraščių skirtą skėtiklį, pateiktą su spausdintuvu.

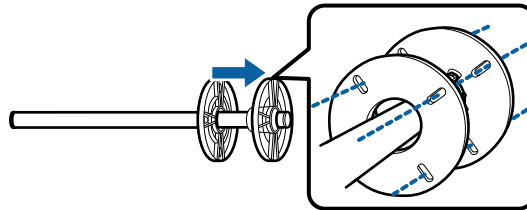
Tačiau šio skėtiklio negalima uždėti ritininiam popieriui su 3 colių vidinio skersmens šerdimi, nes jam uždedamas tvirtinimo priedas. Popierių, kuriems spausdinti be paraščių reikalingas skėtiklis, pločiai  „Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai“ puslapyje 79

Skėtiklio uždėjimas

- 1** Nuimkite juodą jungę nuo veleno.
Jei ant veleno uždėtas tvirtinimo priedas, nuimkite jo kairiąją ir dešiniąją dalis.

- 2** Įstatykite skėtiklį į pilką jungę (nenuimama dalis).

Spauskite skėtiklį tol, kol skėtiklyje ir jungėje esančios skylės tiksliai susilygiuos.



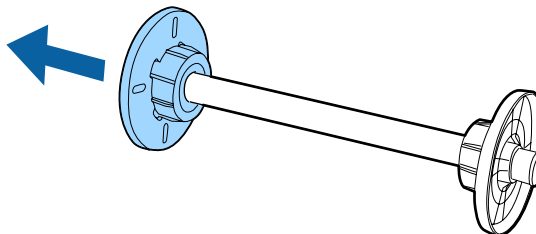
Skėtiklio nuėmimas

- 1** Nuimkite juodą jungę nuo veleno.
2 Nuimkite skėtiklį.
Laikykite už skėtiklio išorinio krašto ir tiesiai traukdami jį nuimkite.

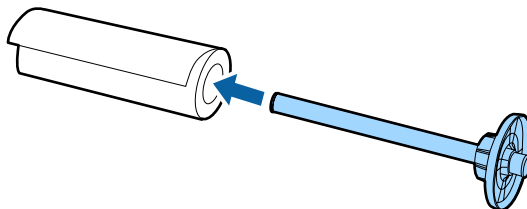
Ritininio popieriaus uždėjimas ant veleno

Norėdami uždėti ritininį popierių ant veleno, kuris pridedamas prie spausdintuvo, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

- 1** Nuimkite juodą jungę nuo veleno.

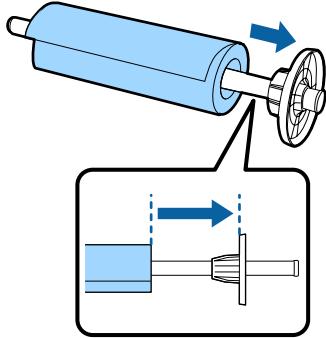


- 2** Įkiškite veleną į ritininį popierių.
Padėkite ritininį popierių ant lygaus paviršiaus taip, kad popieriaus galas būtų atsuktas į jus, ir įkiškite veleną iš dešinės pusės.

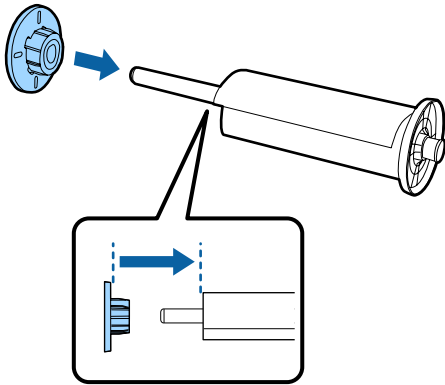


Pagrindinės operacijos

- 3** Paspauskite ritininį popierių, kad neliktų jokio tarpo tarp jo ir jungės, pritvirtinto prie veleno.



- 4** Paspauskite juodą jungę, kad neliktų jokio tarpo tarp jos ir ritininio popieriaus.



Ritininio popieriaus įdėjimas

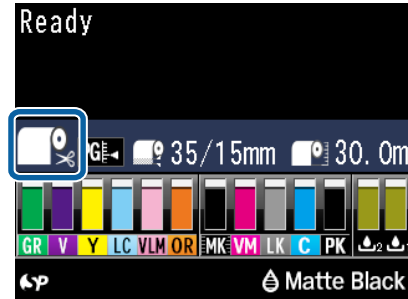
Norėdami įdėti ritininį popierių į spausdintuvą, atlikite toliau aprašytus veiksmus.




! **Svarbu**

Įdėkite popierių tik prieš pat spausdinimą. Jei popierius bus paliktas spausdintuve, prispaudimo velenėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje.

- 1** Patikrinkite, ar spausdintuvus įjungtas.

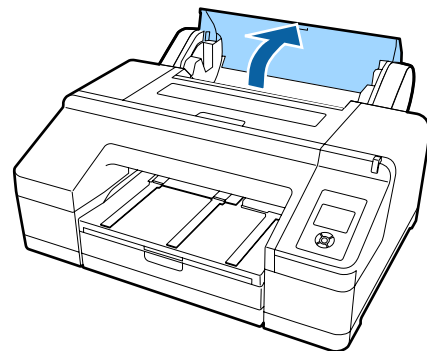
- 2** Patikrinkite popieriaus šaltinio nuostatas.
Patikrinkite popieriaus šaltinio piktogramą ekrane. Jeigu ji skiriasi nuo popieriaus, kurį norite įdėti, pakeiskite nuostatą.



-  : Spausdina ant ritininio popieriaus ir automatiškai jį atpjauna išspausdinus kiekvieną puslapį.
-  : Spausdina ant ritininio popieriaus. Nenuipjauna po spausdinimo.
-  : Spausdina ant atpjautų lapų.

Jei norite pakeisti nuostatą, nuspauskite ◀ mygtuką. Kai ekrane bus parodytas meniu Paper Type, pasirinkite **Roll Paper/Cut** arba **Roll Paper/No Cut** ir nuspauskite OK mygtuką.

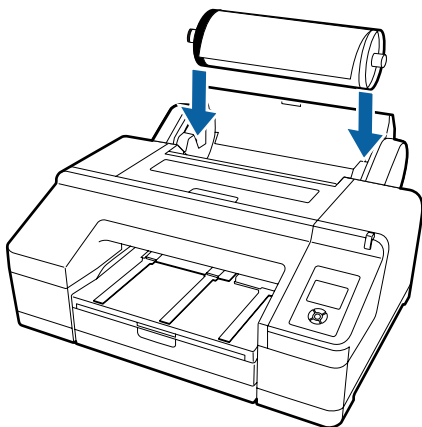
- 3** Atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



Pagrindinės operacijos

- 4** Laikykite pilką jungę (nenuimamą) dešinėje ir įstatykite abi veleno puses į jo laikiklį spausdintuve.

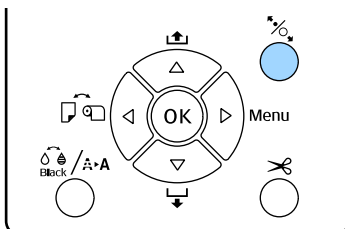
Veleno laikiklio spalvos turi sutapti su veleno galų spalvomis.



! **Svarbu**

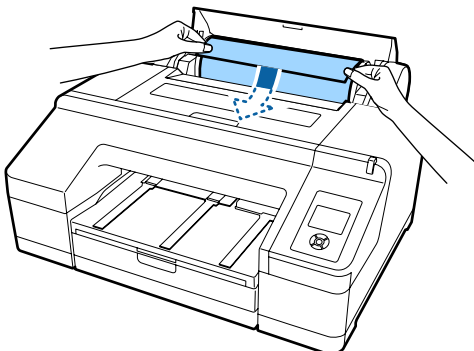
Ne ta puse įdėjus veleną, popierius bus netinkamai paduodamas.

- 5** Nuspauskite **⌘** mygtuką valdymo skydelyje. Ekране rodomas pranešimas **Insert paper until the message on the LCD panel changes.**



- 6** Įkiškite priekinį ritininio popieriaus kraštą į ritininio popieriaus tiektuvą.

Kiškodami neužlenkite krašto ir pasirūpinkite, kad nebūtų jokio laisvumo.



- 7** Įjunkite popieriaus tiekimą.

Jeigu nuostatos Auto Roll Feeding parinktis yra On

Šiek tiek įkišus popierių, ekrano užrašas pasikeis į **Press the ⌘ button.**

Patikrinkite, ar pasikeitė ekrano užrašas, ir nuspauskite **⌘** mygtuką — popierius bus automatiškai tiekiamas, kol bus pasiekta pradinė padėtis.

Jeigu nuostatos Auto Roll Feeding parinktis yra Off

Kiškite popierių (kol popieriaus kraštas išlįs iš priekinio rankinio tiektuvo), kol pasikeis ekrano užrašas.

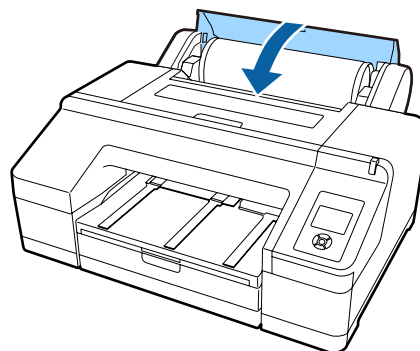
Patikrinkite, ar pasikeitė ekrano užrašas, ir nuspauskite **⌘** mygtuką — popierius bus automatiškai tiekiamas, kol bus pasiekta pradinė padėtis.

Pastaba:

Kai Auto Roll Feeding nustatyta ties On ir spausdintuvo tvarkyklėje nurodyta popieriaus kasetė, ritininis popierius automatiškai grįžta į budėjimo padėtį ir nupjautas lapas tiekiamas ir spausdinamas iš popieriaus kasetės, net jei į spausdintuvą buvo įdėtas ritininis popierius.

Auto Roll Feeding gamyklinis nustatymas yra On.

- 8** Uždarykite ritininio popieriaus dangtį.



Pereikite prie 9 žingsnio, jei įdedate ritininį popierių, ant kurio neatspausdintas brūkšninis kodas.

Pereikite prie 10 žingsnio, jei įdedate ritininį popierių, ant kurio atspausdintas brūkšninis kodas.

Pagrindinės operacijos

9 Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą.

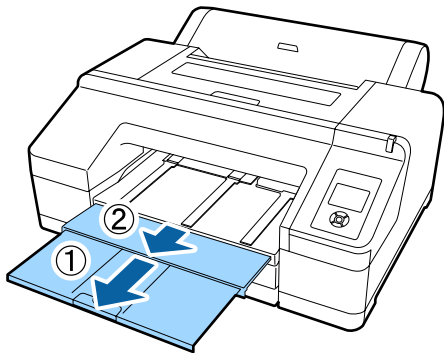
Ekране bus parodytas pranešimas **Are these settings OK?** ir šiuo metu spausdintuve nustatytas spausdinimo medžiagos tipas.

Jei rodoma ir įdėta spausdinimo medžiaga sutampa, nuspausdami ▼ / ▲ mygtukus, pasirinkite **Yes** ir nuspauskite **OK** mygtuką.

Jei norite pakeisti spausdinimo medžiagą, pasirinkite **No** ir nuspauskite **OK** mygtuką. Kai ekrane bus parodytas meniu **Paper Type**, pasirinkite įdėtą spausdinimo medžiagą atitinkančią kategoriją ir nuspauskite ► mygtuką. Pasirinkite spausdinamos medžiagos tipą ir nuspauskite **OK** mygtuką.

10 Ištraukite išvesties dėklą antrą ir trečią pailginimus.

Nepakelkite auselės. Jei spausdindami pakelsite auselę, popierius gali netinkamai išeiti.

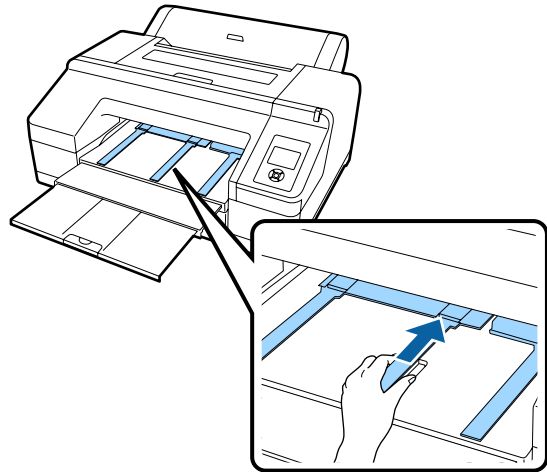


! **Svarbu**

- ❑ Išvesties dėkle vienu metu telpa tik vienas ritininio popieriaus lapas. Išimkite kiekvieną išėjusį ritininio popieriaus lapą, neleidami jiems dėtis į krūvą išvesties dėkle. Taip pat neleiskite atpjautiems lapams ir ritininiam popieriui dėtis kartu į krūvą.
- ❑ Nepakelkite auselės, kai nustatyta meniu **Paper Type** nuostata **Roll Paper/No Cut** arba kai spausdinate plakatus. Jei spausdindami pakelsite auselę, popierius gali netinkamai išeiti.

11 Atsižvelgdami į popieriaus tipą, pakelkite išeinančio popieriaus atramą.

Pakelti išeinančio popieriaus atramą reikia tuomet, kai įdėtas paprastas popierius.



Ritininio popieriaus atpjovimas

Išspausdintą ritininį popierių galima atpjauti vienu iš dviejų būdų. Pageidaujamą būdą galima nustatyti valdymo skydelyje arba spausdintuvo tvarkyklėje. Tačiau jei spausdinimas pradėtas naudojant spausdintuvo tvarkyklę, pirmenybė teikiama spausdintuvo tvarkyklės, o ne valdymo skydelio nuostatomis.

- ❑ **Automatinis atpjovimas:**
Automatiškai integruotu pjaustytuvu atpjauna ritininį popierių išspausdinus kiekvieną puslapį.
- ❑ **Rankinis atpjovimas:**
Jei norite atpjauti ritininį popierių integruotu pjaustytuvu, nuspauskite ✂ mygtuką. Taip pat galite naudoti prekyboje esančius pjaustytuvus.

Pastaba:

- ❑ Kai kurių tipų ritininis popierius negali būti pjaustomas integruotu pjaustytuvu. Popieriui pjaustyti naudokite parduotuvėse parduodamą pjaustytuvą.
- ❑ Ritininio popieriaus atpjovimas gali užtrukti.

Nustatymo būdai

Nustatymas naudojant kompiuterį

Spausdintuvo tvarkyklės ekrano **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Preferences (Spausdinimo nuostatos)**) ekrane **Main (Pagrindinis) — Roll Paper Option** nustatykite parinktį **Auto Cut**.

Pagrindinės operacijos

Nustatymas naudojant spausdintuvą

Nuspauskite ◀ mygtuką valdymo skydelyje, kad būtų parodytas meniu Paper Type ir pasirinkite šią funkciją.

☞ „Valdymo skydelis” puslapyje 17

Rankinio atpjovimo būdas

Jei spausdintuvo tvarkyklėje arba valdymo skydelyje nustatysite parinktį **Off (Išjungtas)** arba **Roll Paper/No Cut**, išspausdintą popierių galite atpjauti atlikdami šiuos veiksmus.

- 1 Žiūrėdami į spausdintuvo vidų per langelį spausdintuvo dangtyje, nuspauskite ▼ mygtuką, kad įjungtumėte ritininio popieriaus tiekimą, ir sulygiuokite pjovimo vietą su ✂ žyme, esančia spausdintuvo viduje, dešinėje pusėje.

Pastaba:

Nustatytas minimalus popieriaus, kurį galima atpjauti integruotu pjaustytuvu, ilgis yra 80 arba 127 mm. Šios nuostatos pakeisti negalima. Jei įdėtas papildomas SpectroProofer, šis ilgis yra 210 mm. Jei pjovimo vieta yra arčiau nei minėtas minimalus leidžiamas ilgis, popierių reikia automatiškai išvynioti iki reikiamo ilgio, sukuriant paraštę. Šią paraštę atpjaukite prekyboje esančiu pjaustytuvu.

- 2 Paspauskite ✂ mygtuką. Kai ekrane bus parodytas patvirtinimo pranešimas, mygtuku ▼ pasirinkite **Cut** ir nuspauskite OK mygtuką.

Integruotas pjaustytuvas atpjauna popierių.

Pastaba:

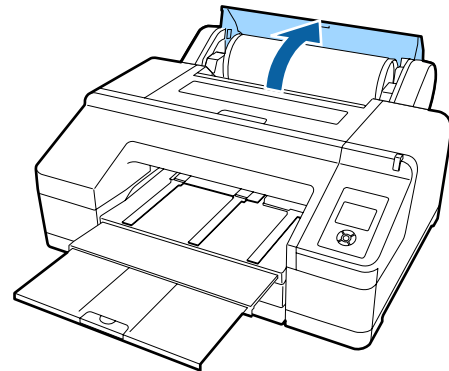
Jei ritininio popieriaus negalima atpjauti integruotu pjaustytuvu, nuspauskite mygtuką ▼ ir išleiskite popierių iki tokios padėties, kad galėtumėte jį atpjauti rankiniu būdu.

Ritininio popieriaus išėmimas

Išimkite išspausdintą ritininį popierių iš spausdintuvo ir padėkite į saugojimo vietą. Jei ritininis popierius bus paliktas spausdintuve, prispaudimo velenėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje.

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

- 2 Atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



- 3 Valdymo skydelyje paspauskite mygtuką ⌘, kad atlaisvintumėte slėginį ritinėlį.

Ritininis popierius automatiškai suvyniojamas po pjovimo arba kai spausdintuvas yra laukimo padėtyje. Jei pagrindiniame meniu nustatyta nuostatos **Remaining Paper Setup** parinktis **On**, spausdintuvas pradeda spausdinti brūkšninį kodą. Baigus spausdinti kodą, popierius suvyniojamas.

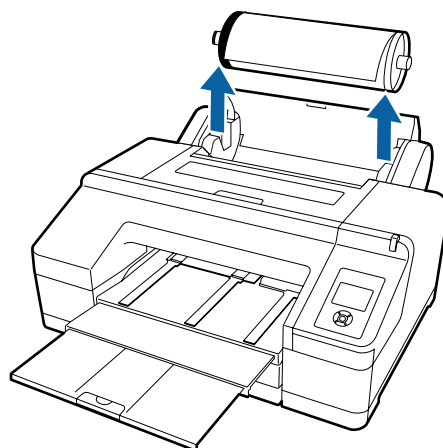
Jei popierius nėra automatiškai suvyniojamas, sukite junges vyniojimui priešinga kryptimi.

! Svarbu

Išimdami ritininį popierių, būtinai nuspauskite ⌘ mygtuką.

Jei išimdami ritininį popierių nenuspausite ⌘ mygtuko, brūkšninis kodas nebus išspausdintas, net jei pagrindiniame meniu nustatyta nuostatos **Remaining Paper Setup** parinktis **On**, ir negalėsite naudoti informacijos apie ritininį popierių.

- 4 Laikykite abu veleno galus ir iškelkite jį iš veleno laikiklio.



Pagrindinės operacijos

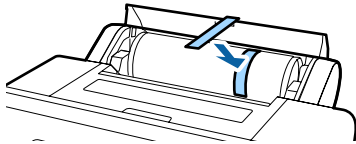
! Svarbu

Prieš išimdami veleną, visada įsitikinkite, ar ritininis popierius yra suvyniotas.

Jei ritininis popierius nesuvyniotas, velenas gali būti užfiksuotas. Bandant išimti užfiksuotą veleną, galima sugadinti spausdintuvą.

Pastaba:

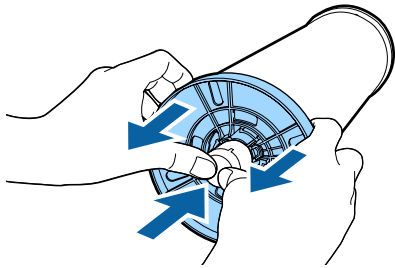
Išimdami ritininį popierių, galite naudoti papildomą ritininio popieriaus diržą, kuris neleidžia jam išsivynioti.



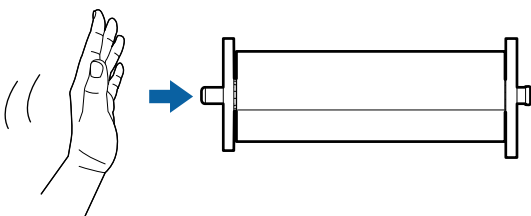
5

Nuimkite juodą jungę nuo veleno.

Laikydami juodą jungę taip, kaip parodyta iliustracijoje, spauskite veleno galą, kad nuimtumėte jungę nuo veleno.



Jei jungė lengvai nenusiima, nestipriai pastuksenkite juodos jungės pusėje esantį veleno galą.



Jei norite nuimti jungę nuo veleno, kai ant jos likusi tik popieriaus šerdis, laikykite už šerdis ir spauskite veleną.

! Svarbu

Nuimdami ritininį popierių, nebandykite stipriai trinktelėti dešinėsios veleno pusės (pilkos jungės pusė) į grindis.

Smūgis gali sulaužyti dešiniąją veleno pusę.

6

Nuimkite ritininį popierių nuo veleno.

Atsargiai suvyniokite ritininį popierių ir laikykite jį originalioje pakuotėje.

Jei neketinate įdėti kito ritininio popieriaus, uždėkite juodą jungę ant veleno, įdėkite veleną į spausdintuvą ir uždarykite ritininio popieriaus dangtį.

Pagrindinės operacijos

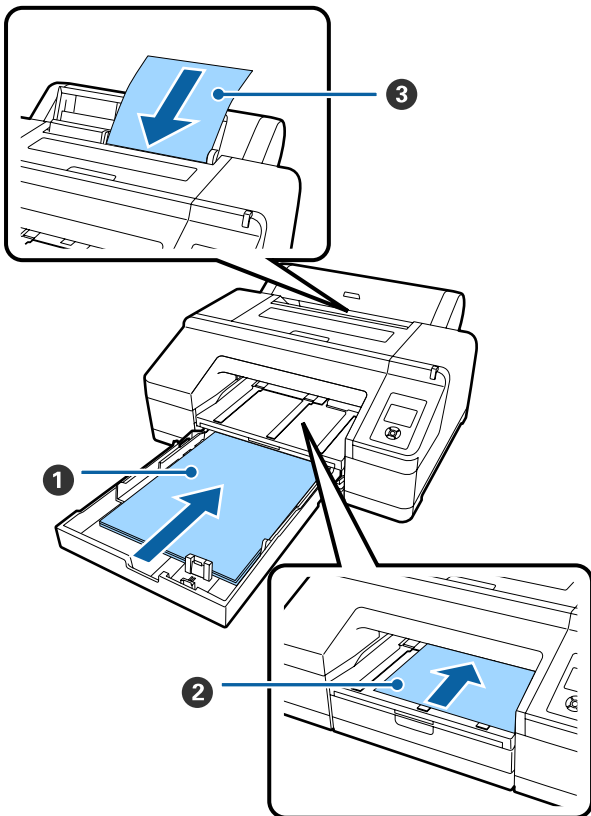
Atpjautų lapų įdėjimas

Atpjautus lapus galima įdėti trimis būdais.

! Svarbu

Jei popierius banguotas ar susiraitęs, išlyginkite jį prieš dėdami į spausdintuvą arba naudokite naują popierių. Jei įdėsite banguotą ar susiraičiusį popierių, spausdintuvas gali neatpažinti popieriaus dydžio, netinkamai jį tiekti ar spausdinti.

Rekomenduojame sudėti popierių į jo originalią pakuotę ir laikyti paguldytą. Iš pakuotės išimkite tik prieš pat naudojimą.



1 Popieriaus kasetė

Jei paprastai spausdinate ant to paties popieriaus arba spausdinate keletą lapų ant to paties popieriaus, galite įdėti popieriaus lapų krūvą. Galima dėti šią specifikaciją atitinkantį popierių.

Matme- : nuo 8 × 10 colių iki A2 nys

Plotis : nuo 203 iki 432 mm (nuo 8 iki 17 colių)

Ilgis : nuo 254 iki 594 mm (nuo 10 iki 23,4 colių)

Storis : nuo 0,08 iki 0,27 mm

Įdėjimas „Popieriaus kasetės įdėjimas” puslapyje 42

2 Priekinis rankinis tiekimas (storo popieriaus įdėjimas)

Į priekinį tiektuvą galima dėti šią specifikaciją atitinkantį storą popierių. Tačiau jei įdėtas papildomas SpectroProofer, priekinio tiektuvo naudoti negalima.

Matme- : nuo 8 × 10 colių iki A2 nys

Plotis : nuo 203 iki 432 mm (nuo 8 iki 17 colių)

Ilgis : nuo 254 iki 610 mm (nuo 10 iki 24 colių)

Storis : nuo 0,8 iki 1,50 mm

Įdėjimas „Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas” puslapyje 48

3 Galinis rankinis tiekimas

Po vieną galima dėti šią specifikaciją atitinkančius atpjautus lapus. Naudokite šį tiekimo būdą, norėdami atspausdinti vieną lapą spausdinimo medžiagos tipo arba dydžio, kuris skiriasi nuo įdėtų į popieriaus kasetę, arba matuodami spalvas ant spalvų lentelių, jau atspausdintų su Epson Color Calibration Utility.

Matme- : nuo 8 × 10 colių iki A2 nys

Plotis : nuo 203 iki 432 mm (nuo 8 iki 17 colių)

Ilgis : nuo 254 iki 610 mm (nuo 10 iki 24 colių)

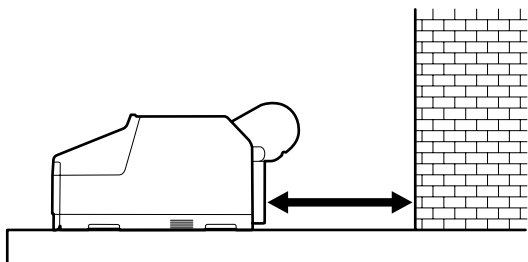
Storis : nuo 0,08 iki 0,79 mm

Įdėjimas „Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės” puslapyje 46

Pagrindinės operacijos

Tarpas gale

Jei dedate storą popierių arba spausdinate ant popieriaus kasetėje esančių lapų ir yra uždėtas papildomas SpectroProofer, prieš spausdinant popierius vieną kartą išleidžiamas spausdintuvo gale. Todėl būtina palikti šį tarpą. Jei spausdintuvas yra pastatytas arti sienos, įsitikinkite, ar gale yra pakankamai vietos.



Popieriaus formatas	Tarpas gale
A2	Apie 370 mm
Super A3	Apie 260 mm
A3	Apie 200 mm
A4	Apie 70 mm

Popieriaus kasetės įdėjimas

! Svarbu

- ❑ Nebandykite išimti ar įdėti popieriaus kasetės spausdinimo metu. Dėl to gali pablogėti spausdinimo kokybė arba užstrigti popierius. Jei išimsite popieriaus kasetę spausdinimo metu, prieš vėl ją įdėdami, palaukite, kol bus baigtas spausdinimas.
- ❑ Kai dedate popierių į popieriaus kasetę, visada išimkite kasetę iš spausdintuvo ir atlikite toliau aprašytus veiksmus. Jei popierių dėsite, kai kasetė yra spausdintuve, gali pablogėti spausdinimo kokybė arba užstrigti popierius.

Pastaba:

Ant kai kurių tipų popieriaus negalima spausdinti įdėjus juos į popieriaus kasetę. [☞ „Epson” ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė” puslapyje 172](#)

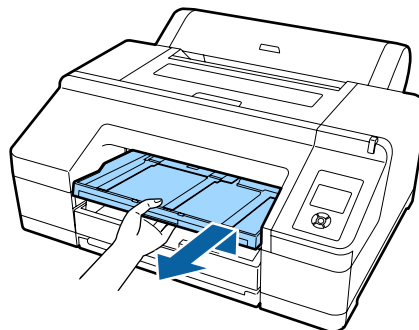
Ant tokio popieriaus spausdinkite priekinio arba galinio rankinio tiekimo būdu.

Jei nenurodyta priešingai, iliustracijos rodomos įdedant išskirtinį A3 arba didesnę popierių.

1

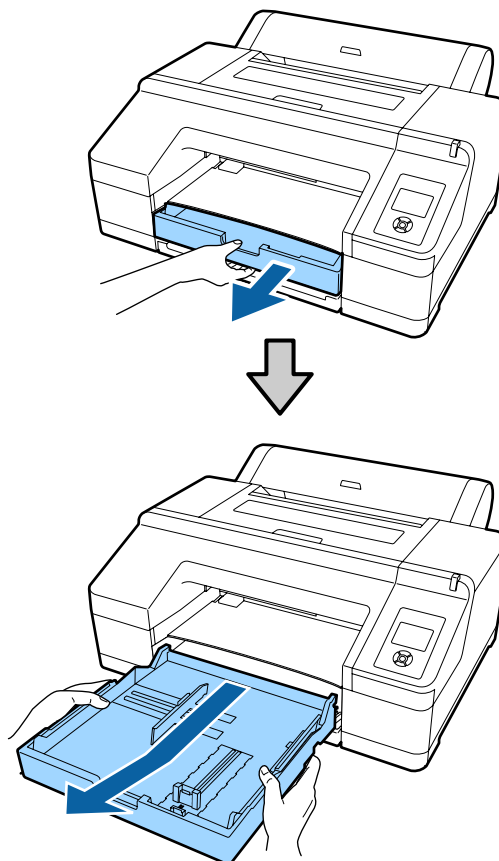
Išimkite išvesties dėklą.

Kad galėtumėte išimti išvesties dėklą, šiek tiek pakelkite jo kraštą.



2

Ištraukite popieriaus kasetę ir laikydami už abiejų kasetės šonų ją išimkite.

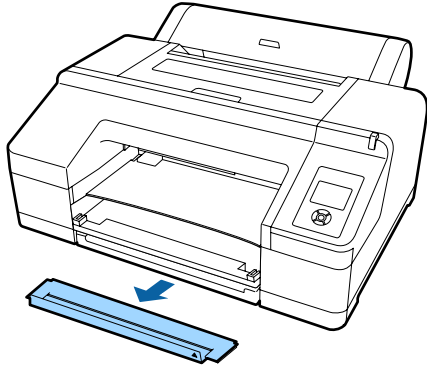


Pagrindinės operacijos

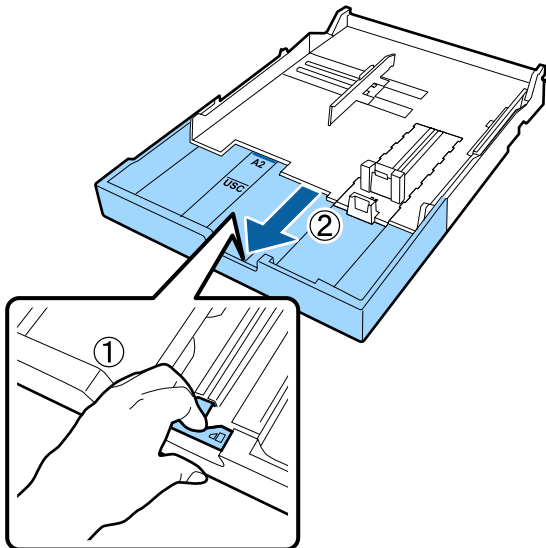
Pereikite prie 6 žingsnio, jei įdedate A3 arba mažesnę popierių.

3 Nuimkite popieriaus kasetės dangtį, jei įdedate išskirtinį A3 arba didesnę popierių.

Naudodami minkštą šluostę nuvalykite dulkes nuo popieriaus kasetės dangčio.



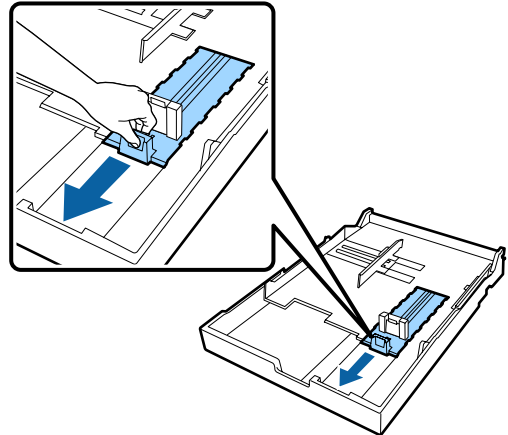
4 Pailginkite popieriaus kasetę kiek tik įmanoma.



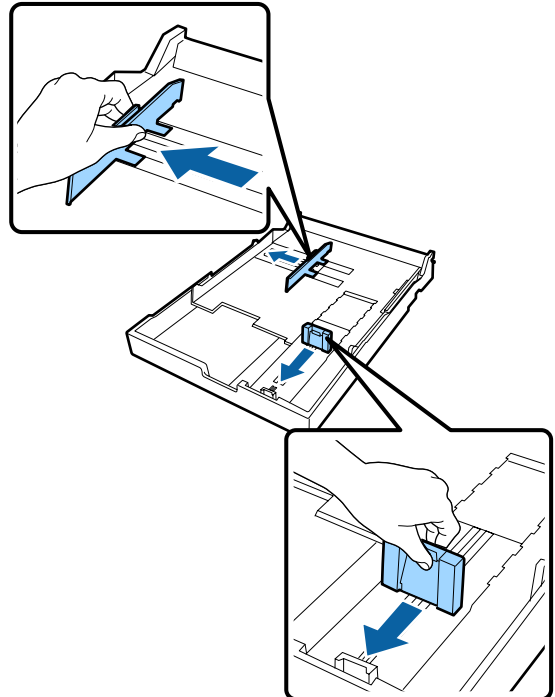
Jei kasetę reikia pailginti, tai darydami traukite svirtelę popieriaus kasetėje. Atleista svirtelė užsifiksuoja savo vietoje.

Pailginkite popieriaus kasetę kiek tik įmanoma.

5 Pailginkite šliaužikį.
Būtinai ištraukite šliaužikį iki popieriaus kasetės krašto.




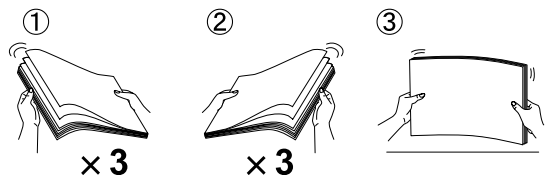
6 Atitraukite krašto kreiptuvą.



7 Prieš įdėdami popierių, kiekvieną jo pusę tris kartus išskleiskite kaip vėduoklę.

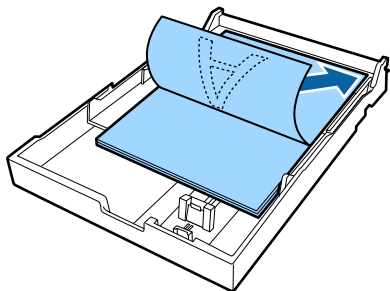
Jei norite įdėti popieriaus į popieriaus kasetę, būtinai tris kartus išskleiskite jo priekį ir galą kaip vėduoklę.

Lapų, kuriuos galima įdėti vienu metu, skaičius  „Atpjauti lapai“ puslapyje 178



Pagrindinės operacijos

- 8** Popierių į popieriaus kasetę įdėkite spausdinamąją pusę, nukreipta žemyn.



Pastaba:

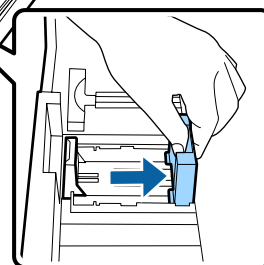
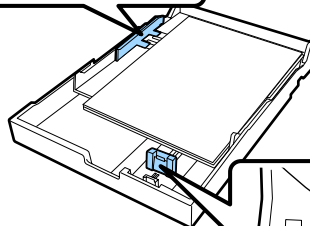
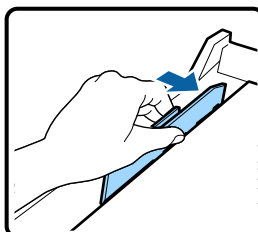
- ❑ Į popieriaus kasetę galima įdėti iki 250 lapų (0,1 mm storio) paprasto popieriaus. Jei popieriaus įdėsite daugiau nei iki krašto kreiptuvo žymės (▼), popierius gali būti netinkamai tiekiamas. Maksimalus lapų, kuriuos galima įdėti į popieriaus kasetę, skaičius skiriasi priklausomai nuo popieriaus tipo. Išsamesnės informacijos apie maksimalų „Epson“ ypatingosios spausdinimo medžiagos lapų skaičių žr. nurodytame skyriuje.

🔗 [„Atpjauti lapai“ puslapyje 178](#)

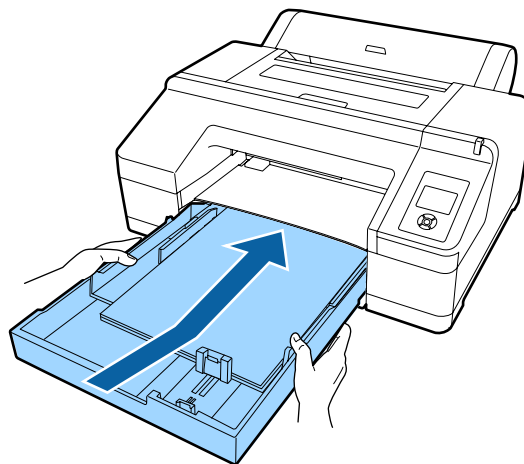
- ❑ Naujai užpildyti popieriaus kasetę rekomenduojame tuomet, kai ji yra visiškai tuščia. Nedėkite popieriaus ant kasetėje esančio popieriaus viršaus.

- 9** Priglauskite krašto kreiptuvą prie popieriaus krašto.

Krašto kreiptuvą traukite nejudindami šliaužiklio.

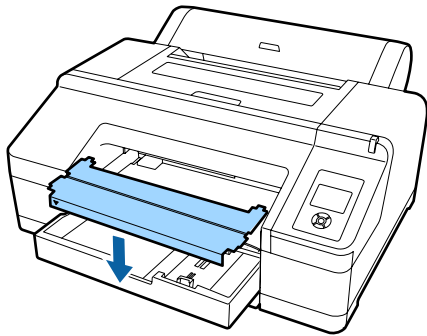


- 10** Įdėkite popieriaus kasetę. Tvirtai stumkite ją į spausdintuvą.



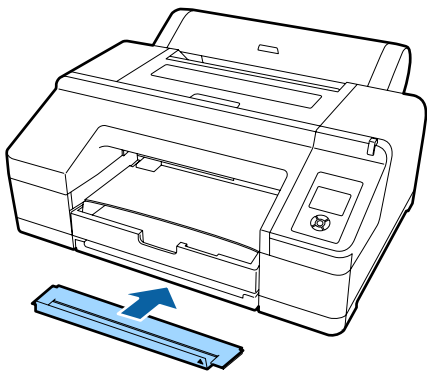
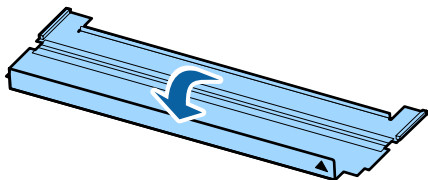
Pagrindinės operacijos

- 11** Uždėkite popieriaus kasetės dangtį, nuimtą 3 žingsnyje, įdėdami išskirtinį A3 arba didesnį popierių.

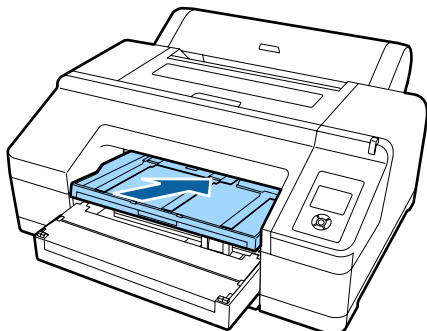


Pastaba:

Sulankstykite popieriaus kasetės dangtį ir, įdėdami A3 arba mažesnį popierių, laikykite jį spausdintuvo priekyje apačioje.



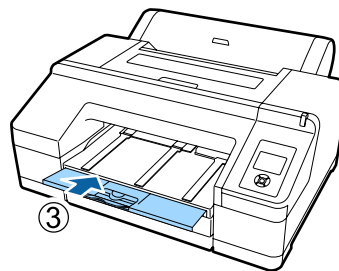
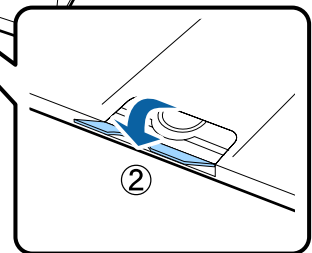
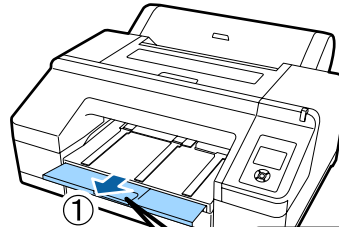
- 12** Pakeiskite išvesties dėklą.



- 13** Pailginkite išvesties dėklą, kad jis atitiktų popieriaus formatą, ir pakelkite auselę. Sureguliuokite išvesties dėklą, atsizvelgdami į popieriaus kasetėje esančio popieriaus formatą.

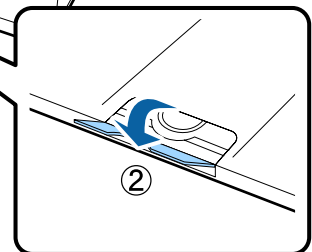
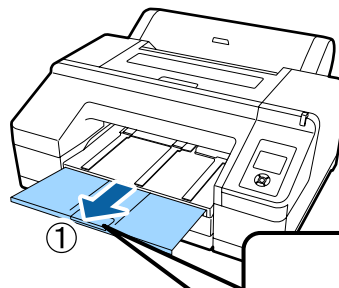
A4

Ištraukite išvesties dėklo trečią pailginimą, pakelkite auselę ir įstumkite pailginimą atgal.



A3

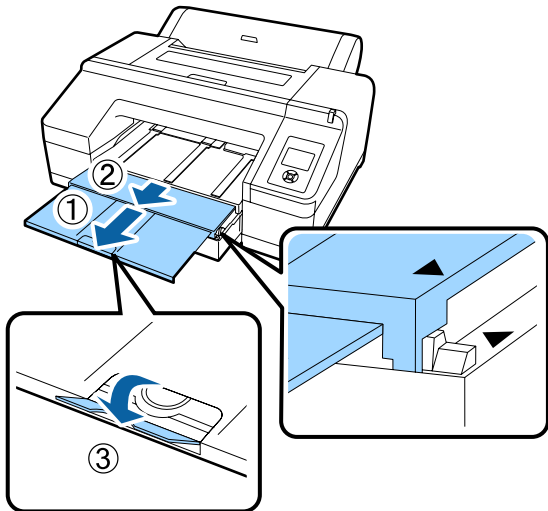
Ištraukite išvesties dėklo trečią pailginimą ir pakelkite auselę.



Pagrindinės operacijos

Išskirtinis A3 arba didesnis

Ištraukite išvesties dėklo antrą ir trečią pailginimus bei pakelkite auselę. Būtinai sulygiuokite žymes ant išvesties dėklo antro pailginimo ir popieriaus kasetės.

**! Svarbu**

Išvesties dėkle telpa iki 50 išėjusių atpjautų lapų. Tačiau kai lapų, kuriuos galima įdėti į popieriaus kasetę, skaičius yra mažesnis nei 50, maksimalus išvesties dėkle telpančių lapų skaičius sutampa su popieriaus kasetėje esančių lapų skaičiumi. Neleiskite, kad išvesties dėkle susidarytų didesnė nei 50 atpjautų lapų krūva. Taip pat išvesties dėkle neturi bendrai būti ritininio popieriaus ir atpjautų lapų.

Jei įdėtas papildomas SpectroProofer, išimkite kiekvieną išspausdintą lapą nepriklausomai nuo jo formato. Jei išvesties dėkle susikaups kelių lapų krūva, gali pablogėti spalvų matavimo tikslumas.

Pastaba:

Įsitinkite, kad išeinančio popieriaus atrama nuleista, nebent įdėtas papildomas SpectroProofer. Jei atrama pakelta, prieš spausdindami, ją nuleiskite.

14

Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

15

Patikrinkite popieriaus šaltinio nuostatas.

Patikrinkite popieriaus šaltinio piktogramą ekrane. Jeigu ji skiriasi nuo popieriaus, kurį norite įdėti, pakeiskite nuostatą.



: Spausdina ant ritininio popieriaus ir automatiškai jį atpjauna išspausdinus kiekvieną puslapį.



: Spausdina ant ritininio popieriaus. Nenuopjauna po spausdinimo.



: Spausdina ant atpjautų lapų.

Jei norite pakeisti nuostatą, nuspauskite ◀ mygtuką. Kai ekrane bus parodytas meniu Paper Type, pasirinkite **Cut Sheet** ir nuspauskite OK mygtuką.

Pastaba:

Kai **Auto Roll Feeding** meniu nustatyta ties **On** ir spausdintuvo tvarkyklėje nurodyta popieriaus kasetė, ritininis popierius automatiškai grįžta į budėjimo padėtį ir nupjautas lapas tiekiamas ir spausdinamas iš popieriaus kasetės, net jei į spausdintuvą buvo įdėtas ritininis popierius.

Tačiau jei spausdintuvo tvarkyklėje kitame darbe yra nurodytas ritininis popierius, jis tiekiamas ir spausdinamas automatiškai.

Auto Roll Feeding gamyklinis nustatymas yra **On**.

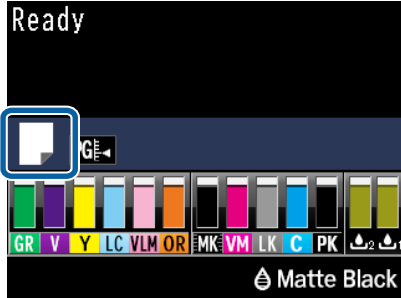
Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės




1


Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

Pagrindinės operacijos

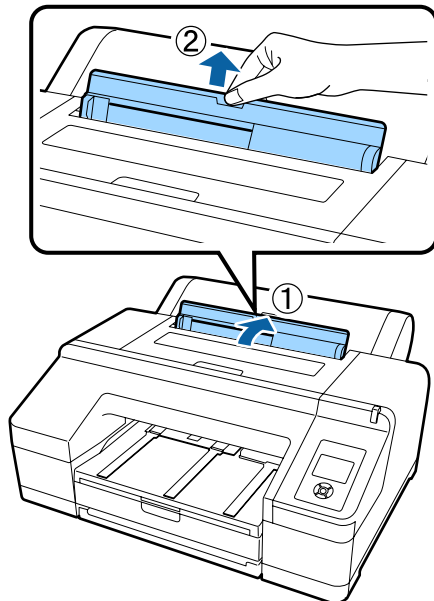
- 2** Patikrinkite popieriaus šaltinio nuostatas.
Patikrinkite popieriaus šaltinio piktogramą ekrane. Jeigu ji skiriasi nuo popieriaus, kurį norite įdėti, pakeiskite nuostatą.



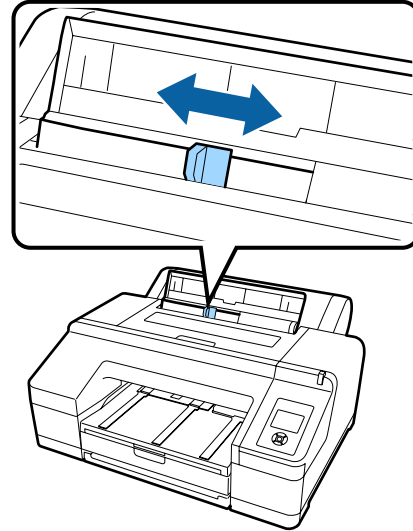
-  : Spausdina ant ritininio popieriaus ir automatiškai jį atpjauna išspausdinus kiekvieną puslapį.
-  : Spausdina ant ritininio popieriaus. Nenuipjauna po spausdinimo.
-  : Spausdina ant atpjautų lapų.

Jei norite pakeisti nuostatą, nuspauskite  mygtuką. Kai ekrane bus parodytas meniu Paper Type, pasirinkite **Cut Sheet** ir nuspauskite OK mygtuką.

- 3** Pakelkite popieriaus atramą.
Jei norite įdėti A3 ar didesnę popierių, pailginkite popieriaus atramą.

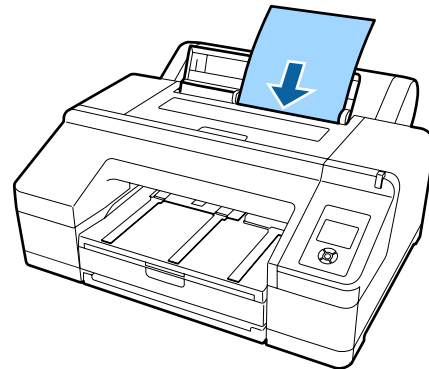


- 4** Nustatykite krašto kreiptuvą, atsižvelgdami į norimo įdėti popieriaus plotį.



- 5** Įdėkite popierių į galinį rankinį tiektuvą spausdinamąją pusę, nukreiptą į viršų, kaip parodyta iliustracijoje.

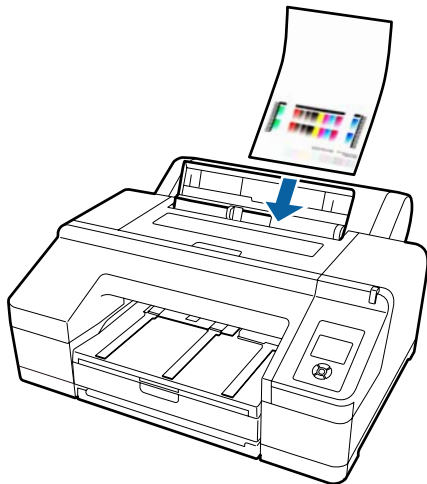
Kiškite popierių tol, kol jis pasieks angos dugną.



Pagrindinės operacijos

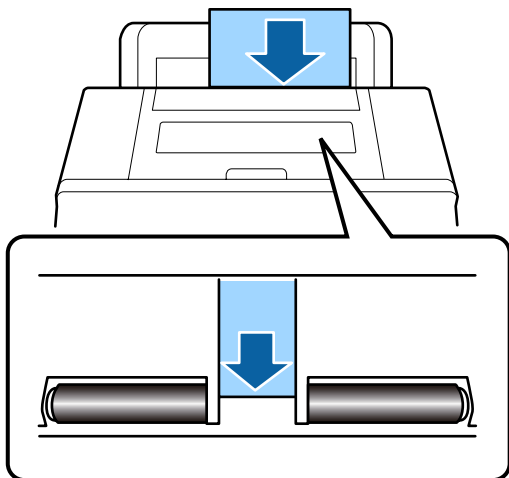
Pastaba:

Naudodami spalvų paletes Epson Color Calibration Utility, įdėkite lapą iš viršaus spausdinimo puse aukštyn.



6

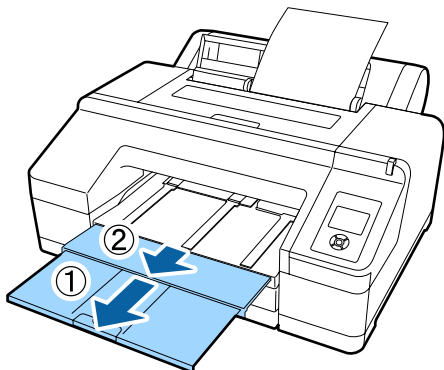
Patikrinkite, ar popieriaus kraštas iki galo įkištą į dalį su pilkais velenėliais. Paspauskite mygtuką ▼ ir tiekite popierių.



7

Ištraukite išvesties dėklo antrą ir trečią pailginimus.

Nepakelkite auselės. Jei spausdindami pakelsite auselę, popierius gali netinkamai išeiti.



! Svarbu

Išimkite kiekvieną išėjusį popieriaus lapą, neleidami jiems dėtis į krūvą išvesties dėkle.

Pastaba:

Įsitikinkite, kad išeinančio popieriaus atrama nuleista, nebent įdėtas papildomas SpectroProofer. Jei atrama pakelta, prieš spausdindami, ją nuleiskite.

Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas

! Svarbu

Jei yra įdėtas papildomas SpectroProofer, spausdinti naudojant priekinį rankinį tiektuvą negalima. Išimkite jį atlikite procedūrą, priešingą montavimui.

☞ SpectroProofer Mounter 17" Parengties vadovas (lankstinukas)

Įdėjimas

1

Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

2


Patikrinkite popieriaus šaltinio nuostatas.


Patikrinkite popieriaus šaltinio piktogramą ekrane. Jeigu ji skiriasi nuo popieriaus, kurį norite įdėti, pakeiskite nuostatą.





: Spausdina ant ritininio popieriaus ir automatiškai jį atpjauna išspausdintus kiekvieną puslapį.

Pagrindinės operacijos

 : Spausdina ant ritininio popieriaus.
Nenupjauna po spausdinimo.

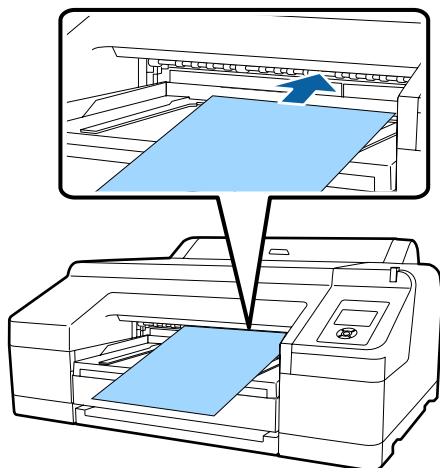
 : Spausdina ant atpjautų lapų.

Jei norite pakeisti nuostatą, nuspauskite  mygtuką. Kai ekrane bus parodytas meniu Paper Type, pasirinkite **Cut Sheet** ir nuspauskite OK mygtuką.

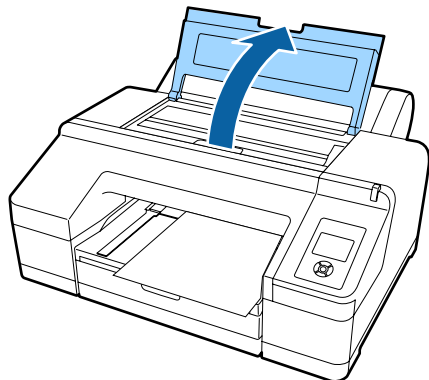
3 Paspauskite mygtuką , ir atleiskite prispaudimo velenėlį.

Ekrane bus parodytas pranešimas **Insert paper until its edge aligns with line on output tray.**

4 Įdėkite popierių spausdinamąją puse, nukreipta į viršų virš juodo ritinėlio priekiniame rankiniame tiektuve, kaip parodyta iliustracijoje.

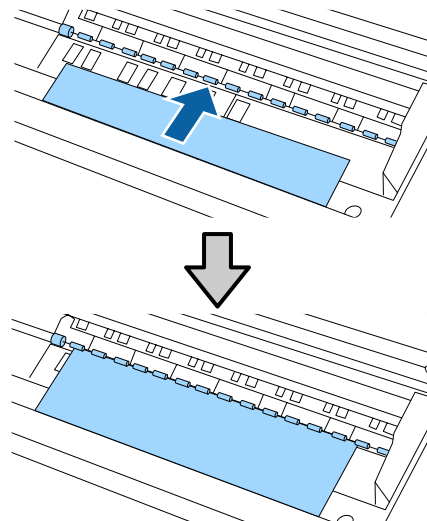


5 Atidarykite spausdintuvo dangtį.



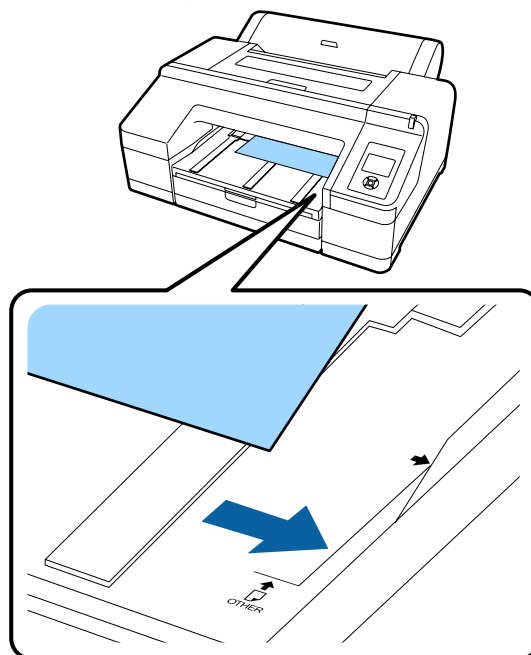
6 Įdėkite popierių po pilku ritinėliu spausdintuvo viduje.

Dėdami popierių, nelieskite jokių vidinių spausdintuvo dalių.





7 Uždarykite spausdintuvo dangtį.

8 Įdėkite popierių ir sulygiuokite jo kraštą su kontroline linija išvesties dėkle.



9 Įjunkite popieriaus tiekimą.

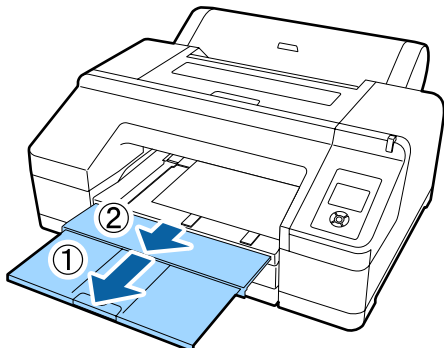
Įkišus popierių, ekrano užrašas pasikeis į **Press the  button.**

Patikrinkite, ar pasikeitė ekrano užrašas, ir nuspauskite  mygtuką — popierius bus automatiškai tiekiamas, kol bus pasiekta pradinė padėtis.

Pagrindinės operacijos

- 10** Ištraukite išvesties dėklą antrą ir trečią pailginimus.

Nepakelkite auselės. Jei spausdindami pakelsite auselę, popierius gali netinkamai išeiti.



! **Svarbu**

Išvesties dėkle vienu metu telpa tik vienas storo popieriaus lapas. Išimkite kiekvieną išėjusį storo popieriaus lapą, neleidami jiems dėtis į krūvą išvesties dėkle.

Pastaba:

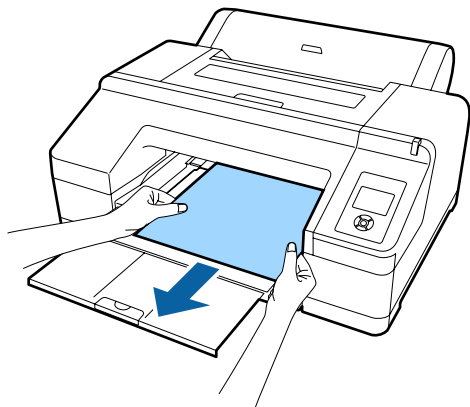
Jei atrama pakelta, prieš spausdindami, ją nuleiskite.

- 3** Ištraukę popierių, nuspauskite **⏏** mygtuką.

Kaip išimti popierių

Išspausdintą storą popierių laiko prispaudimo velenėlis. Norėdami išimti popierių, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1** Patikrinkite, ar ekrane rodomas pranešimas **Press the ⏏ button.**
- 2** Nuspauskite **⏏** mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo velenėlį, ir ištraukite popierių.





Pagrindinės operacijos

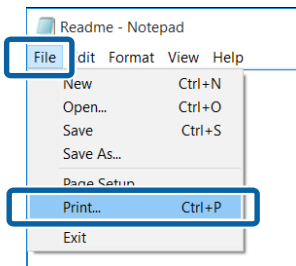
Pagrindiniai spausdinimo būdai

Šiame skyriuje aprašoma, kaip spausdinti ir kaip atšaukti spausdinimą.

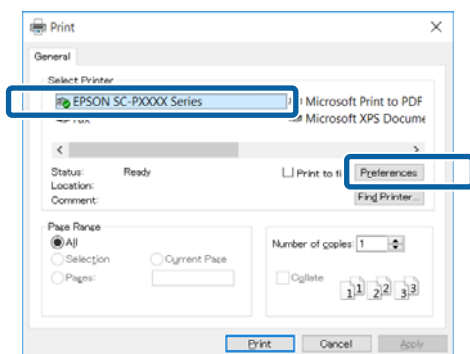
Spausdinimas („Windows“)

Naudodami prijungtą kompiuterį, galite nustatyti spausdinimo parametrus, pavyzdžiui, popieriaus dydį ir popieriaus šaltinį, tada spausdinti.

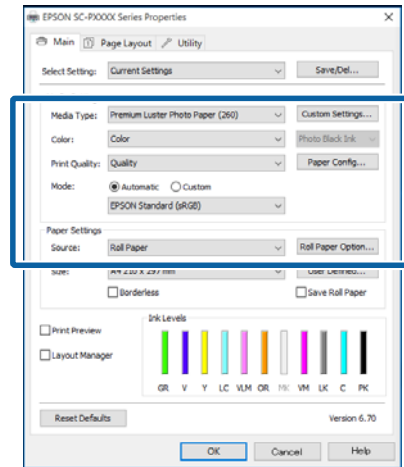
- 1 Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite popieriaus.
 „Ritinio popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 32
 „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41
- 2 Sukūrę duomenis spustelėkite **Print (Spausdinti)**, esantį **File (Failas)** meniu.



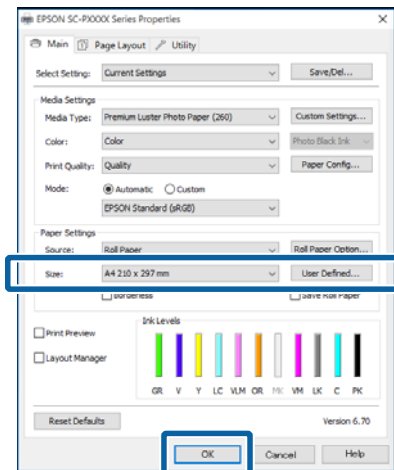
- 3 Patikrinkite, ar pasirinkote savo spausdintuvą, tada spustelėkite **Preferences (Nuostatos)** arba **Properties (Ypatybės)**, kad būtų rodomas nustatymų ekranas.



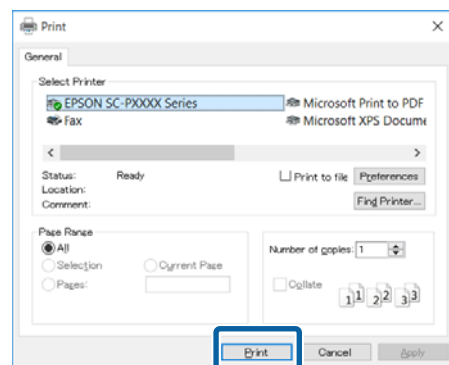
- 4 Pasirinkite **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Color (Spalvot.)**, **Print Quality (Spausdinimo kokybė)**, **Mode** ir **Source (Šaltinis)**, atsižvelgdami į popierių, įdėtą į spausdintuvą.



- 5 Įsitikinkite, ar pasirinktas tas pats **Size (Dydis)**, kurį nustatėte programėlėje. Atlikę nustatymus, spustelėkite **OK (Gerai)**.



- 6 Baigę nustatymą spustelėkite **Print (Spausdinti)**.

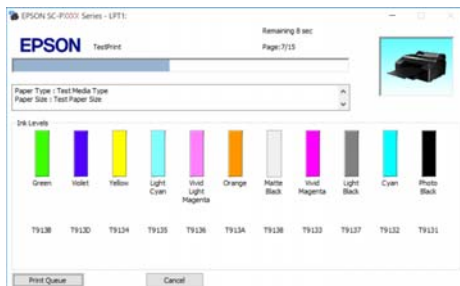


Pagrindinės operacijos

Bus parodyta eigos juosta ir pradėta spausdinti.

Spausdinant rodomas ekranas

Pradėjus spausdinti rodomas šis ekranas ir eigos juosta (apdorojimo kompiuteriu būseną). Šiame ekrane rodomas likusio rašalo kiekis, rašalo kasečių produkto numeris ir kita informacija.



Spausdinimo metu įvykus klaidai arba jei reikia pakeisti rašalo kasetę, rodomas klaidos pranešimas.



Spausdinimas („Mac OS X“)

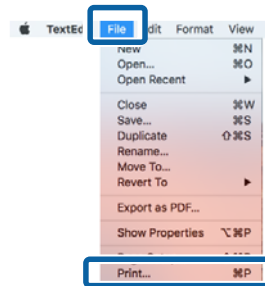
Naudodami prijungtą kompiuterį, galite nustatyti spausdinimo parametrus, pavyzdžiui, popieriaus dydį ir popieriaus šaltinį, tada spausdinti.

1 Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite popieriaus.

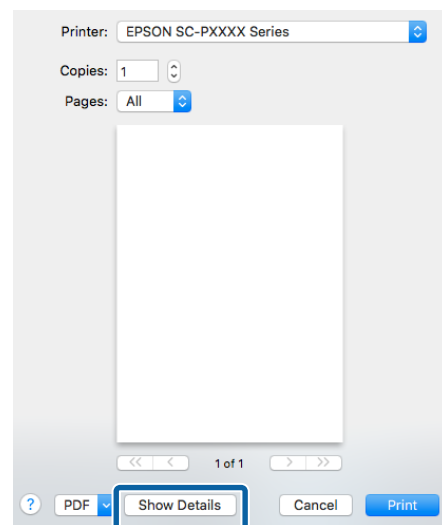
„Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 32

„Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41

2 Kai sukursite duomenis, spustelėkite programos meniu **File (Failas)** punktą **Print (Spausd.)** ir atlikite kitus veiksmus.



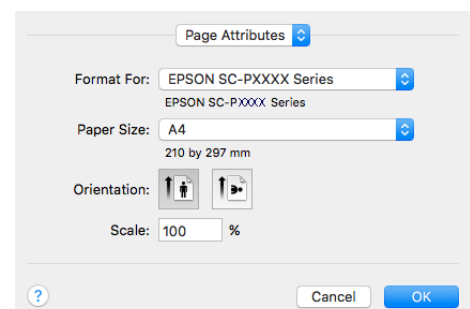
3 Ekraną apačioje spustelėkite **Show Details (Rodyti išsamią informaciją)**.



Jeigu naudojate „Mac OS X“ 10.6.8 versiją, spustelėkite spausdintuvo pavadinimo dešinėje esančią rodyklę (▼), kad nustatytumėte parametrus puslapio nustatymo ekrane.

Pastaba:

Jei spausdinimo dialogo lange nerodomi puslapio nustatymai, spustelėkite parinktį „puslapio nustatymai“ (pvz., **Page Setup (Puslapio sąranka)**), esančią programos **File (Failas)** meniu.

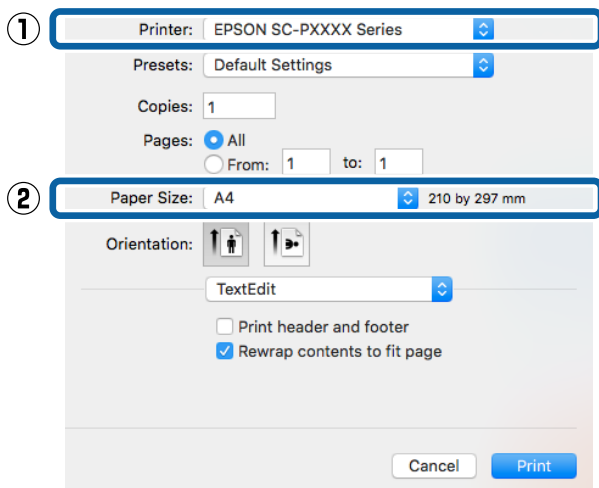


Pagrindinės operacijos

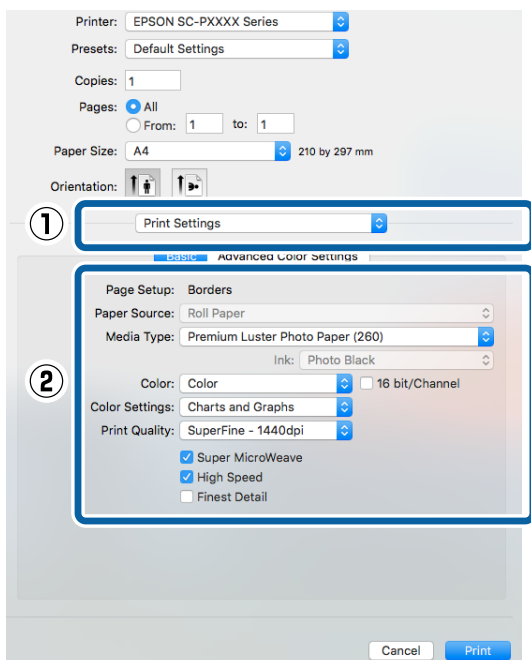
4 Patikrinkite, ar pasirinktas šis spausdintuvas, ir nustatykite popieriaus formatą.

Iš meniu **Paper Size (Popier. dydis)** pasirinkite popieriaus dydį, spausdinimo be paraščių parinktį ir popieriaus šaltinį.

Priklausomai nuo elemento, 5 žingsnyje taip pat reikia nustatyti popieriaus šaltinio nustatymus.



5 Iš sąrašo pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**, tada nustatykite kiekvieną elementą.

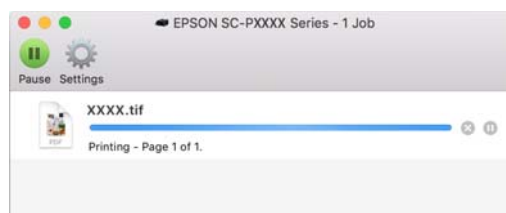


Nustatykite **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Color (Spalvot.)**, **Print Quality (Spausdinimo kokybė)** ir kitas nuostatas, atsižvelgdami į popieriaus, kuris yra įdėtas į spausdintuvą, tipą. Paprastai galite tinkamai spausdinti tiesiog nustatę elementus ekrane **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**.

6 Baigę nustatymą spustelėkite **Print (Spausd.)**.

Spausdinimo metu spausdintuvo piktograma rodoma srityje Dock (Dokas). Spustelėjus spausdintuvo piktogramą, bus parodyta jo būseną. Galite patikrinti dabartinės spausdinimo užduoties eigą ir informaciją apie spausdintuvo būseną. Taip pat galite atšaukti spausdinimo užduotį.


Be to, spausdinimo metu įvykus klaidai, bus parodytas perspėjimo pranešimas.



Pagrindinės operacijos

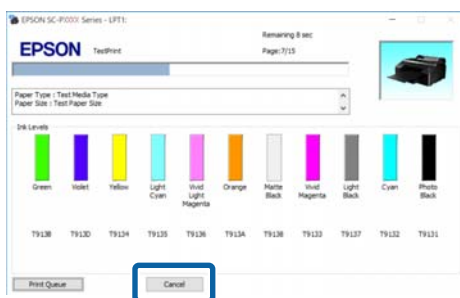
Spausdinimo atšaukimas („Windows“)

Kai kompiuteris baigia siųsti duomenis į spausdintuvą, atšaukti spausdinimo užduoties kompiuteriu negalima. Atšaukite naudodami spausdintuvą.

 „Spausdinimo atšaukimas (iš spausdintuvo)“ puslapyje 55

Kai rodoma eigos juosta

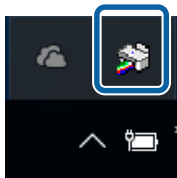
Spustelėkite **Cancel (Atšaukti)**.



Kai eigos juosta nerodoma

1

Spustelėkite spausdintuvo piktogramą, esančią Taskbar (Užduočių juostoje).

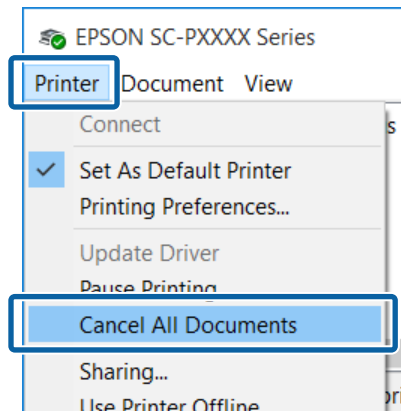


Ar piktograma bus rodoma, ar ne, priklauso nuo „Windows“ parinktų nuostatų.

2

Pasirinkite užduotį, kurią norite atšaukti, tada pasirinkite **Cancel (Atšaukti)** iš meniu **Document (Dokumentas)**.

Jei norite atšaukti visus darbus, spustelėkite parinktį **Cancel All Documents (Atšaukti visus dokumentus)**, esančią **Printer (Spausdintuvas)** meniu.



Jei užduotis nusiųsta į spausdintuvą, spausdinimo duomenys nerodomi anksčiau parodytame ekrane.

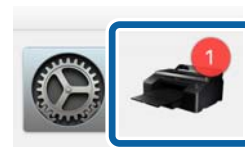
Spausdinimo atšaukimas („Mac OS X“)

Kai kompiuteris baigia siųsti duomenis į spausdintuvą, atšaukti spausdinimo užduoties kompiuteriu negalima. Atšaukite naudodami spausdintuvą.

 „Spausdinimo atšaukimas (iš spausdintuvo)“ puslapyje 55

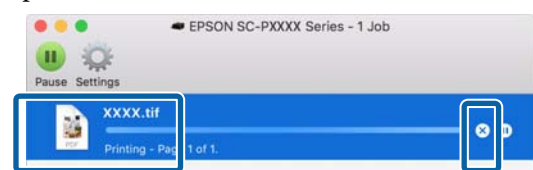
1

Spustelėkite spausdintuvo piktogramą srityje Dock (Dokas).



2

Pažymėkite užduotį, kurią norite atšaukti, ir spustelėkite **Delete (Trinti)**.



Pagrindinės operacijos

Jei užduotis nusiųsta į spausdintuvą, spausdinimo duomenys nerodomi anksčiau parodytame ekrane.

Spausdinimo atšaukimas (iš spausdintuvo)

Nuspauskite **II** mygtuką, ekrane pasirinkite **Job Cancel** ir nuspauskite OK mygtuką.

Spausdinimo užduotis atšaukiama net ir spausdinimo eigos viduryje. Atšaukus užduotį gali praeiti šiek tiek laiko, kol spausdintuvas grįš į parengties būseną.

Pastaba:

Anksčiau aprašytu veiksmu negalima panaikinti spausdinimo užduočių, kurios yra kompiuterio spausdinimo eilėje. Informacijos apie tai, kaip atšaukti spausdinimo eilėje esančias spausdinimo užduotis, rasite ankstesnio skyriaus dalyje „Spausdinimo atšaukimas („Windows“) arba „Spausdinimo atšaukimas („Mac OS X“)“.

Spausdinimo sritis

Šiame skyriuje aprašomi spausdintuvo spausdinami plotai.

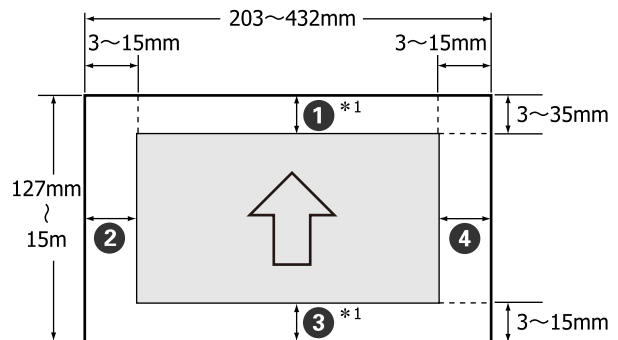
Jei programoje nustatyta paraštė yra didesnė už toliau nurodytą nuostatų reikšmes, už nurodytų paraščių esančios sritys nespausdinamos. Pavyzdžiui, spausdintuvo meniu pasirinkus palikti 15 mm paraštes lapo kairėje ir dešinėje ir dokumentu užpildžius lapą, 15 mm lapo kairėje ir dešinėje nebus spausdinama.

Ritininio popieriaus spausdinamas plotas


Pilka sritimi iliustracijoje parodytas spausdinamas plotas.


Jei spausdinate be paraščių kairėje ir dešinėje pusėse, jų paraštės yra 0 mm. Jei spausdinate be paraščių visuose kraštuose, visos paraštės yra 0 mm.

Rodykle iliustracijoje parodyta popieriaus išėjimo kryptis.



Ritininio popieriaus paraštės skiriasi taip, kaip nurodyta toliau, tai priklauso nuo pagrindiniame meniu esančios nuostatos **Roll Paper Margin** parinkties.

Roll Paper Margin nuostatos  „Printer Setup meniu“ puslapyje 115

 nurodo gamyklines numatytąsias nuostatas.

Pagrindinės operacijos

Roll Paper Margin parametras	Paraščių reikšmės
Standard	①, ③ = 15 mm* ²
	②, ④ = 3 mm
Top 15mm/Bottom 15mm	①, ③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
Top35mm/Bottom15mm	① = 35 mm
	③ = 15 mm
	②, ④ = 3 mm
3mm	①, ②, ③, ④ = 3 mm
15mm	①, ②, ③, ④ = 15 mm

- *1 Spausdintuvo tvarkyklėje pasirinkus **Roll Paper (Banner)**, nustatoma 0 mm paraštės viršuje ir apačioje.
- *2 Nustačius parinktį **Standard** ir naudojant toliau nurodytą popierių, paraštė ① yra 20 mm.

Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius) (250) / Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius) (250) / Premium Luster Photo Paper (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius) (260) / Premium Semimatte Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau matinis fotografinis popierius) (260)

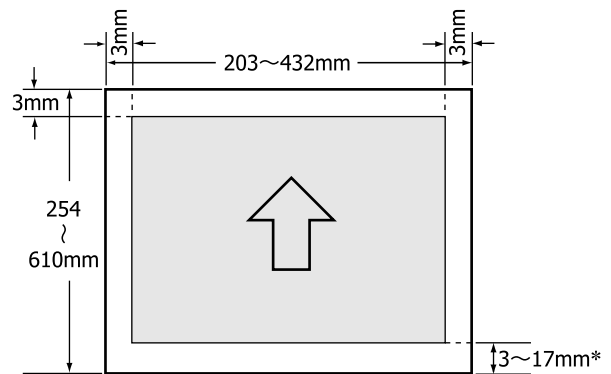
! Svarbu

- Jei galinis ritininio popieriaus kraštas nutrūksta nuo šerdies, spaudinys iškraipomas. Pasirūpinkite, kad galinis kraštas nepatektų į spausdinimo sritį.
- Pakeitus paraštes spausdinimo formatas nesikeičia.

Atpjautų lapų spausdinamas plotas

Jei spausdinate be paraščių kairėje ir dešinėje pusėse, jų paraštės yra 0 mm.

Rodykle iliustracijoje parodyta popieriaus išėjimo kryptis.



- * Jei spausdinate su paraštėmis, numatytoji reikšmė yra 14 mm.

Spausdinant be paraščių kairėje ir dešinėje pusėse, paraštės apačioje numatytoji reikšmė yra 17 mm.

Juodo rašalo tipo keitimas

Šis spausdintuvas suteikia galimybę nustatyti Photo Black (Foto juoda) arba Matte Black (Matinė juoda) rašalus ir pasirinkti bet kurį iš jų atsižvelgiant į popieriaus tipą.

Photo Black (Foto juoda) rašalas sumažinta foto popieriaus grūdėtumo išpūdį, suteikdamas jam lygesnę, profesionalią apdailą. Matte Black (Matinė juoda) rašalas ženkliai padidina optinį juodos spalvos tankį spausdinant ant matinio popieriaus.

Daugiau informacijos, kaip pasirinkti tinkamą juodą rašalą pagal laikmenos tipą, rasite toliau esančiame skyriuje.

[„Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė” puslapyje 172](#)

Pastaba:

Jeigu rašalui pakeisti rašalo nepakaks, reikės pakeisti kasetę. Vėliau galbūt galėsite spausdinti, naudodami rašalo kasetes, kurių nepavyko panaudoti keičiant juodo rašalo tipą.

Automatinis sukeitimas

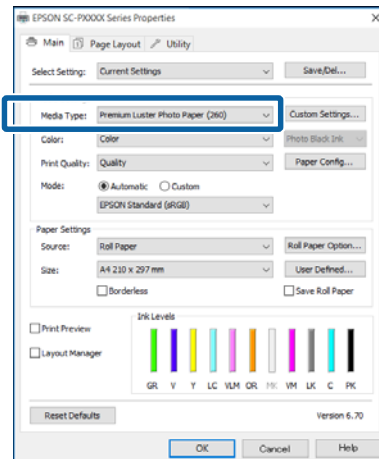
Galite sukeisti juodus rašalus, naudodami spausdintuvo tvarkyklę.

Iš anksto nustatykite **Auto Black Ink Change** į **Auto** meniu **Printer Setup**.

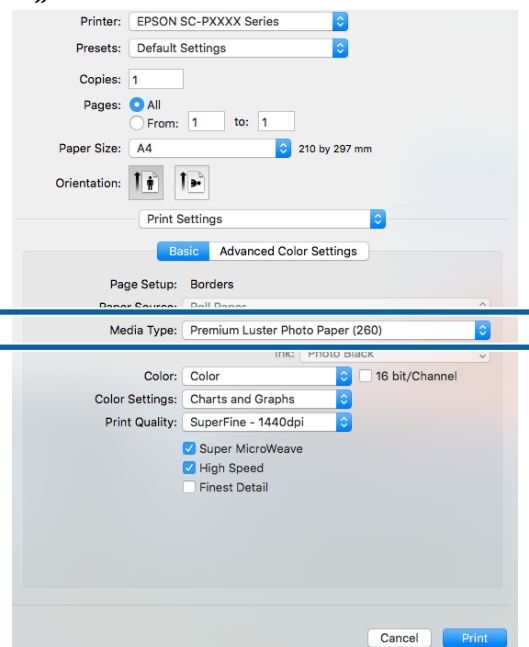
[„Printer Setup” puslapyje 125](#)

- 1 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės ekraną **Main** (Pagrindinis).
[„Spausdinimas \(„Windows”\)” puslapyje 51](#)
[„Spausdinimas \(„Mac OS X”\)” puslapyje 52](#)
- 2 Pasirinkite popieriaus tipą iš meniu **Media Type (Laikmenos tipas)**.
 Atsižvelgiant į Jūsų pasirinktą laikmenos tipą, spausdinant juodas rašalas automatiškai sukeičiamas.

„Windows”



„Mac OS X”



Pastaba:

- Juodo rašalo tipas, kurį galima naudoti spausdinimui, priklauso nuo laikmenos tipo.
- Juodo rašalo tipą galima pasirinkti naudojant spausdintuvo tvarkyklę, jeigu pasirinktam laikmenos tipui galima naudoti Photo Black (Foto juoda) arba Matte Black (Matinė juoda) rašalą.
[„Palaikoma spausdinimo medžiaga” puslapyje 172](#)
- Jeigu spausdintuvo būsenos keisti negalima, juodo rašalo tipas gali būti pakeistas automatiškai.

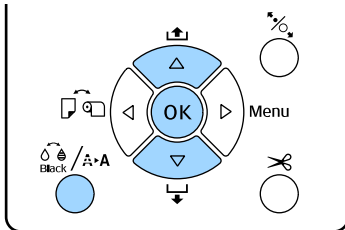
Pagrindinės operacijos

- 3 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.


Rankinis sukeitimas

Keiskite, naudodami valdymo skydelį.


Nustatant naudojami mygtukai



- 1 Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką ⏻.

- 2 Nuspauskite /A mygtuką, kad atidarytumėte **Maintenance** meniu.

Pastaba:

Negalite pakeisti juodo rašalo tipų mygtuku /A, kai spausdinimas pristabdytas. Meniu punktas **Change Black Ink** nerodomas.

- 3 Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite **Change Black Ink** ir nuspauskite OK mygtuką.

- 4 Juodo rašalo, į kurį galima pakeisti, pavadinimas rodomas pagal dabartines nuostatas. Paspauskite OK mygtuką.

Užbaigus keitimą, meniu uždaromas. Įsitikinkite, ar juodo rašalo tipas pasikeitė apatiniame dešiniajame ekrano kampe.

Energijos taupymo nustatymai

Spausdintuvas pateikia dvi maitinimo valdymo parinktis.

Miego režimas

Spausdintuvas įjungia miego režimą, jei nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų. Kai spausdintuvas įjungia miego režimą, išsijungia valdymo skydelio ekranas, vidiniai varikliai ir kitos dalys, kad būtų naudojama mažiau energijos.

Jei norite įjungti valdymo skydelio ekraną, nuspauskite bet kurį skydelio mygtuką (išskyrus ⏻). Tačiau jei po to neatliksite jokių veiksmų, po 30 sekundžių ekranas vėl išsijungs.

Spausdintuvas visiškai išjungia miego režimą ir grįžta į įprastinę būseną tik tuomet, kai turi atlikti operacijas, naudodamas aparatinę įrangą, pvz., kai gauna spausdinimo užduotį arba kai įjungę miego režimu veikusį ekraną nuspaudžiate % mygtuką.

Galima nustatyti tokius miego režimo įjungimo laikus: **5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes, ir 210 minutes**. Pagal numatytąsias nuostatas spausdintuvas įjungia miego režimą, jei 15 minučių neatliekama jokių veiksmų. Laukimo laiką galima keisti Preferences meniu.

 „Preferences“ puslapyje 128

Pastaba:

Kai spausdintuvas įjungia miego režimą, valdymo skydelio ekranas išsijungia, lyg būtų išjungtas maitinimas, tačiau toliau šviečia ⏻ indikatorius.

Power Management

Spausdintuvas turi Power Management parinktį, kuri automatiškai išjungia spausdintuvą, jei nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir nurodytą laiką neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų. Laukimo laikui, po kurio spausdintuvas automatiškai išsijungiamas, galima nustatyti 1 – 24 val. reikšmes 1 val. žingsniu.

Numatytoji nuostata yra 8 valandos.

Pagrindinės operacijos

Spausdintuvas automatiškai išjungiamas, jei aštuonias valandas ar ilgiau nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų.

„Power Off Timer” nuostatos gali būti reguliuojamos Preferences meniu.

 „Preferences” puslapyje 128

Apie maitinimo valdymą


Galite nustatyti laiką, po kurio taikoma maitinimo valdymo funkcija. Padidinta reikšmė turės įtakos spausdintuvo energijos naudojimo efektyvumui. Prieš atlikdami bet kokius keitimus, atsižvelkite į aplinką.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Nuostatų ekrano įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklę galite pasiekti šiais dviem būdais:

- ❑ Iš „Windows“ programų  „Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51
- ❑ Naudojant Control Panel (Valdymo skydas)

Naudojant Control Panel (Valdymo skydas)

Jei norite nurodyti įvairioms programoms bendras nuostatas arba atlikti spausdintuvo priežiūros operacijas, pvz., Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas) arba Head Cleaning (Galvutės valymas), atlikite toliau aprašytus veiksmus.

- 1 **Control Panel (Valdymo skydas)** spustelėkite **Hardware and Sound (Aparatinė įranga ir garsas)**, tada **View devices and printers (Peržiūrėti įrenginius ir spausdintuvus)**.

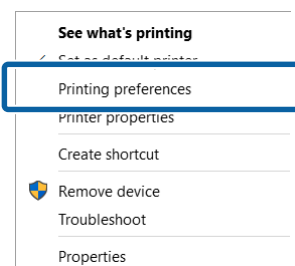
Windows Vista sistemoje
Spustelėkite **Control Panel (Valdymo skydas)** — **Hardware and Sound (Aparatinė įranga ir garsas)**, tada **Printer (Spausdintuvas)**.

Windows XP vartotojams
Spustelėkite **Control Panel (Valdymo skydas)** — **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**, tuomet **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

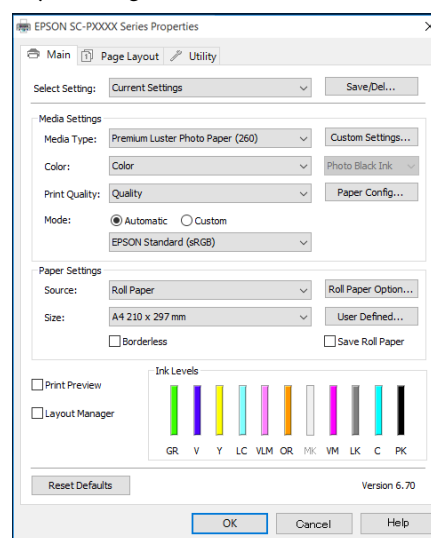
Pastaba:

Jei jūsų Windows XP sistemoje įjungtas aplanko Control Panel (Valdymo skydas) vaizdas **Classic View (Klasikinis rodinys)**, spustelėkite **Control Panel (Valdymo skydas)**, tuomet **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

- 2 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite spausdintuvo piktogramą ir **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**.



Bus rodomas spausdintuvo tvarkyklės nustatymo langas.



Nustatykite reikiamus parametrus. Šios nuostatos taps numatytosiomis spausdintuvo tvarkyklės nuostatomis.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

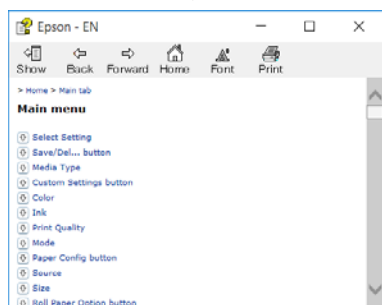
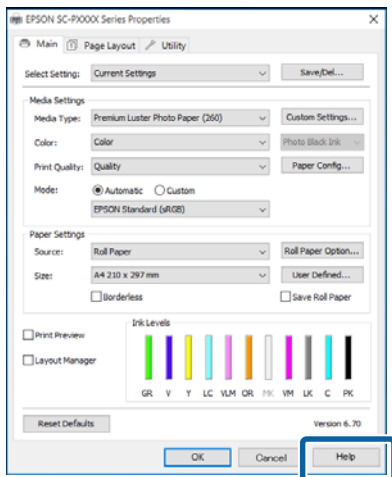
Žinyno įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklės žinyną galite pasiekti šiais dviem būdais:

- ❑ Spustelėkite **Help (Žinynas)**
- ❑ Įjungimas dešiniuoju pelės klavišu spustelėjant dominantį elementą

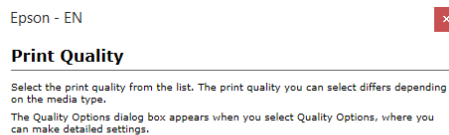
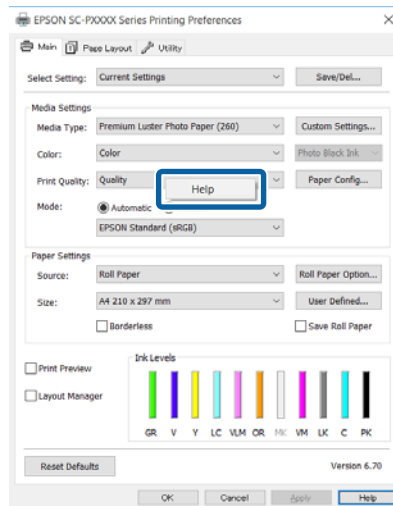
Įjungimas spustelėjant žinyno mygtuką

Įjungę žinyną, pagalbinės informacijos galite ieškoti turinio puslapyje arba naudodami raktinių žodžių paiešką.



Įjungimas dešiniuoju pelės klavišu spustelėjant dominantį elementą

Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite elementą, tada spustelėkite **Help (Žinynas)**.



Pastaba:

Jei naudojate operacinę sistemą Windows XP, spustelėkite ? pavadiniimo juostoje, tuomet spustelėkite elementą, kurio pagalbinę informaciją norite peržiūrėti.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas

Galite išsaugoti pageidaujamas nuostatas arba pakeisti rodomus elementus.

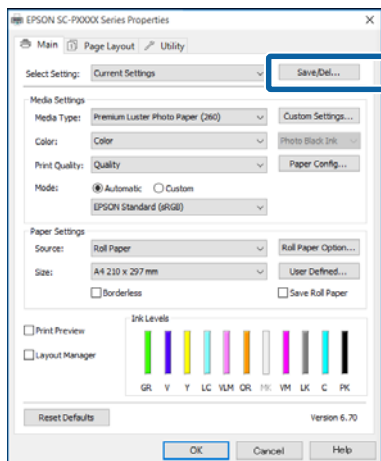
Įvairių nuostatų, pvz., „Pasirinkti nuostatas“, įrašymas

Galite išsaugoti visas spausdintuvo tvarkyklės nuostatas kaip „Select Settings“ (pasirinktos nuostatos). Be to, nuostatai „Select Settings“ (pasirinktos nuostatos) galima parinkti iš anksto nustatytas nuostatas, rekomenduojamas įvairiems spausdinimo darbams.

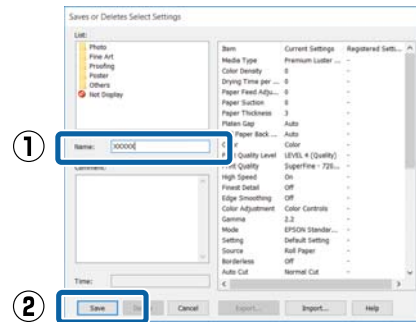
Tai leidžia lengvai įkelti nuostatas, išsaugotas nuostatoje „Select Settings“ (pasirinktos nuostatos), ir pakartotinai spausdinti naudojant tiksliai tuos pačius parametrus.

1 Nustatykite kiekvieną elementą ekranuose **Main (Pagrindinis)** ir **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, kuriuos norite išsaugoti kaip „Select Settings“ (pasirinktos nuostatos).

2 Spustelėkite **Save/Del** skirtuke **Main (Pagrindinis)** arba **Page Layout (Psl. išdėstymas)**.



3 **Name (Pavad.)** juostoje įveskite pavadinimą ir spustelėkite **Save (Įrašyti)**, nuostatos išsaugotos **List:**.



Select Setting išsaugotas nuostatas galite įkelti į **Main (Pagrindinis)**.

Pastaba:

- Galima išsaugoti iki 100 nuostatų.
- Pažymėkite nuostatas, kurias norite išsaugoti, tada spustelėkite **Export**, kad išsaugotumėte į failą. Jei norite bendrinti nuostatas, importuokite kitame kompiuteryje įrašytą failą, spustelėdami **Import**.
- Pažymėkite nuostatas, kurias norite ištrinti, ir spustelėkite **Delete (Trinti)**.

Popieriaus tipo pridėjimas

Šiame skyriuje paaiškinta, kaip užregistruoti naujo popieriaus informaciją (Paper Configuration), skirtą Print Quality (Spausdinimo kokybė) ir Paper Settings (Popieriaus nustat.) (Custom Settings (Vartotojo nustatymai)). Užregistruotus nustatymus galima pasirinkti ir jie rodomi spausdintuvo nuostatų ekrane **Media Type (Laikmenos tipas)**.

! Svarbu

Jei prekyboje esantį popierių naudojate Epson Color Calibration Utility, užregistruokite popieriaus informaciją.

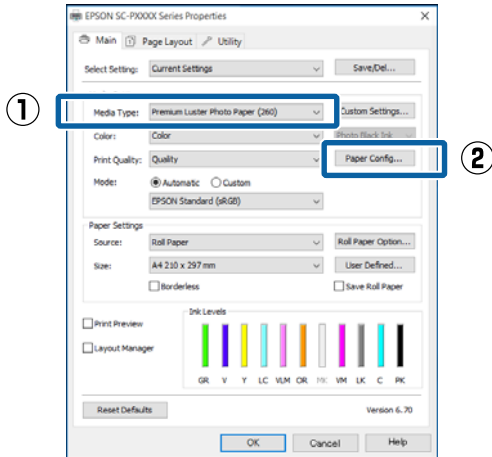
1 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės ekraną **Main (Pagrindinis)**.

☞ „Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51

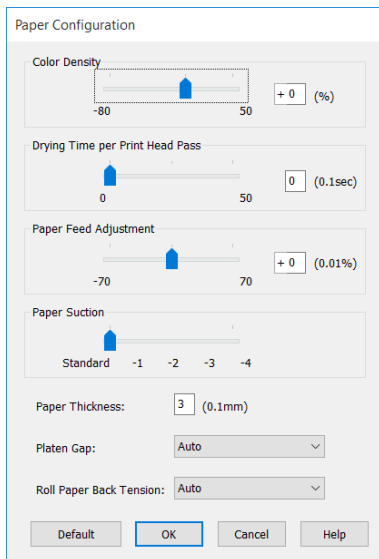
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

- 2** Pasirinkite **Media Type (Laikmenos tipas)** ir tada paspauskite **Paper Configuration**.

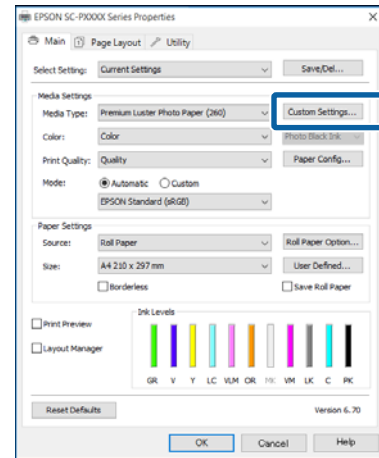
Registruodami prekyboje prieinamą popierių kaip pasirinktinį popierių, pasirinkite „Epson“ specialų spausdinimo medžiagos tipą, artimiausią jūsų naudojamam popieriui.



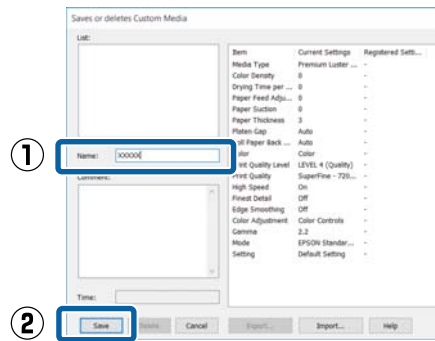
- 3** Sureguliuokite naujos pritaikytos medžiagos nuostatas ir spustelėkite **OK (Gerai)**.



- 4** Spustelėkite **Custom Settings (Vartotojo nustatymai)**.



- 5** Name (Pavad.) juostoje įveskite pavadinimą ir spustelėkite **Save (Irašyti)**, nuostatos išsaugotos List.



Išsaugotas nuostatas galite pasirinkti iš Main (Pagrindinis) ekrano parinkties **Media Type (Laikmenos tipas)**.

Pastaba:

- ❑ Galima išsaugoti iki 100 nuostatų.
- ❑ Pažymėkite nuostatas, kurias norite išsaugoti, tada spustelėkite **Export**, kad išsaugotumėte į failą. Jei norite bendrinti nuostatas, importuokite kitame kompiuteryje įrašytą failą, spustelėdami **Import**.
- ❑ Pažymėkite nuostatas, kurias norite ištrinti, ir spustelėkite **Delete (Trinti)**.

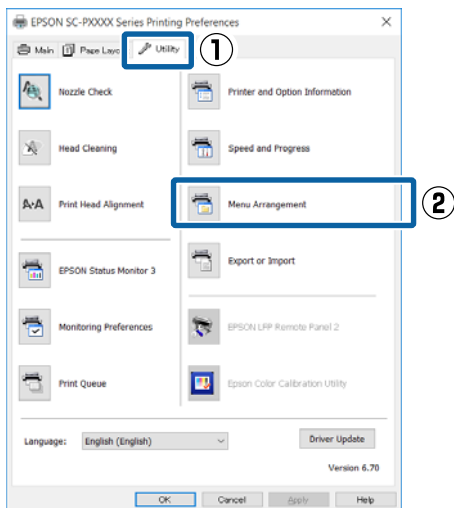
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Rodomų elementų išdėstymo keitimas

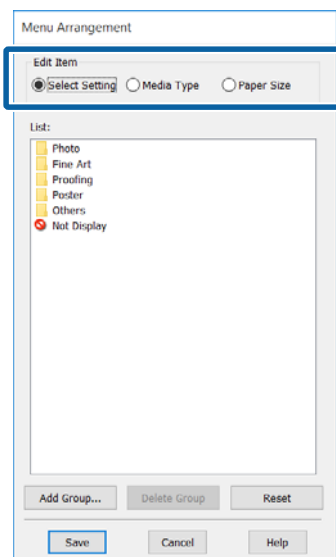
Jei norite, kad iškart būtų rodomi dažnai naudojami elementai, elementus **Select Setting**, **Media Type** (**Laikmenos tipas**) ir **Paper Size** (**Popier. dydis**) galite išdėstyti toliau nurodytais būdais.

- Paslėpti nereikalingus elementus.
- Išdėstyti dažniausio naudojimo eiliškumu.
- Išdėstyti grupėmis (aplankuose).

1 Pasirinkite skirtuką **Utility (Programa)** ir spustelėkite **Menu Arrangement**.

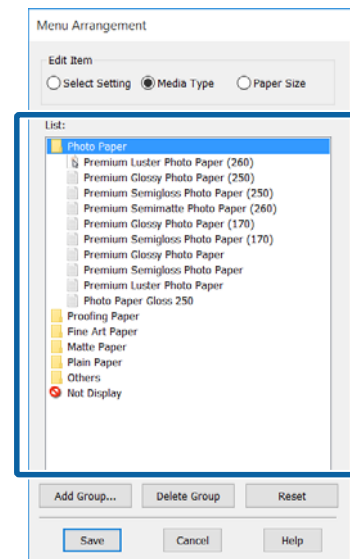


2 Pasirinkite **Edit Item**.



3 Pakeiskite eiliškumą arba sugrupuokite elementus langelyje **List**.

- Vilkdami galite perkelti elementus ir pakeisti jų eiliškumą.
- Jei norite pridėti naują grupę (aplanką), spustelėkite **Add Group**.
- Jei norite panaikinti grupę (aplanką), spustelėkite **Delete Group**.
- Nereikalingus elementus nuvilkite į grupę **Not Display**.



Pastaba:

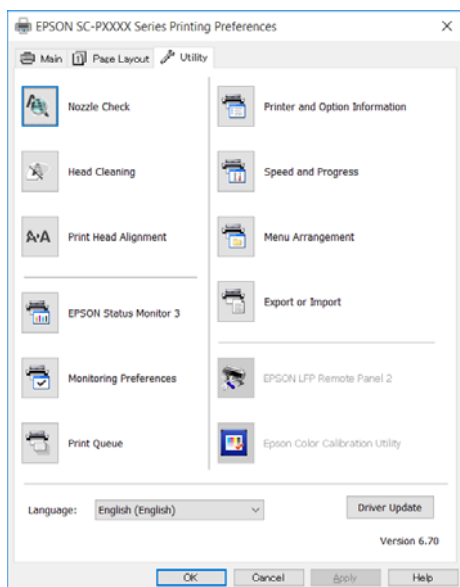
Atlikus veiksmą **Delete Group**, bus panaikinta grupė (aplankas), tačiau panaikintos grupės (aplanko) nuostatos išliks. Saugojimo vietoje taip pat reikės atskirai ištrinti iš **List**.

4 Spustelėkite **Save (Įrašyti)**.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Programos skirtuko apžvalga

Naudodami spausdintuvo tvarkyklės skirtuką **Utility (Programa)**, galite atlikti toliau nurodytas techninės priežiūros funkcijas.



Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)

Ši funkcija išspausdina purkštukų patikrinimo raštą, pagal kurį galima patikrinti, ar spausdinimo galvutės purkštukai nėra užsikimšę.

Jei spaudiniuose pastebėsite juosteles ar tarpelius, išvalykite galvutę, kad išvalytumėte visus užsikimšusius purkštukus.

☞ „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131

Head Cleaning (Galvutės valymas)

Jei spaudiniuose pastebėsite juosteles ar tarpelius, išvalykite galvutę. Išvalo spausdinimo galvutės paviršių ir pagerina spausdinimo kokybę.

☞ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 133

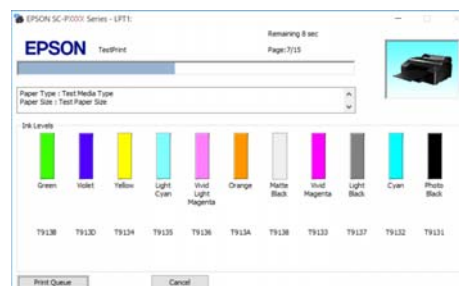
Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)

Jei spausdinimo rezultatai atrodo grūdėti ar neryškūs, paleiskite funkciją Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas). Funkcija Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas) ištaiso tarpelius spausdinimo galvutėje.

☞ „Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment)“ puslapyje 135

EPSON Status Monitor 3

Kompiuterio ekrane galite patikrinti spausdintuvo būseną, pvz., likusio rašalo kiekį ir klaidų pranešimus.



Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)

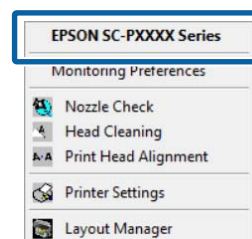
Galite pasirinkti klaidų pranešimų rodyką EPSON Status Monitor 3 ekrane arba užregistruoti šaukinio piktogramą „Programa“ srityje Taskbar (Užduočių juostoje).

Pastaba:

Pasirinkus **Shortcut Icon (Sparčiosios nuorodos piktograma)** ekrane **Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)**, šaukinio piktograma „Programa“ bus rodoma Windows Taskbar (Užduočių juostoje).

Spustelėję piktogramą dešiniuoju pelės klavišu, galite atidaryti toliau nurodytus meniu ir paleisti priežiūros funkcijas.

EPSON Status Monitor 3 paleidžiama spustelėjus meniu rodomą spausdintuvo pavadinimą.



Print Queue (Spausdinimo eilė)

Galima atidaryti visų laukiančių užduočių sąrašą.

Spausdinimo eilės ekrane galima peržiūrėti informaciją apie spausdinimo laukiančius duomenis, panaikinti arba pakartotinai spausdinti šias užduotis.

Printer and Option Information (Spausdintuvo ir funkcijų informacija)

Rodo rašalo rinkinio informaciją. Paprastai šios nuostatos nekeičiamos.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Windows“)

Jei negaunate informacijos apie rašalo rinkinį automatiškai, pasirinkite rašalo rinkinį pagal spausdintuve įrengto rašalo tipą.

Speed and Progress

Galima nustatyti įvairias pagrindinių spausdintuvo tvarkyklės operacijų funkcijas.

Menu Arrangement

Galite išdėstyti **Select Setting, Media Type (Laikmenos tipas)** ir **Paper Size (Popier. dydis)** ekrano elementus. Pavyzdžiui, galite išdėstyti juos pagal prieigos dažnumą.

 „Rodomų elementų išdėstymo keitimas” puslapyje 64

Export or Import

Galite eksportuoti ir importuoti spausdintuvo tvarkyklės nuostatas. Ši funkcija praverčia, kai norite nustatyti tas pačias spausdintuvo tvarkyklės nuostatas keliuose kompiuteriuose.

EPSON LFP Remote Panel 2

Galite sukonfigūruoti pritaikytas popieriaus nuostatas ir kitas nuostatas. Daugiau informacijos žr. žinyne EPSON LFP Remote Panel 2.

Epson Color Calibration Utility

Paleiskite Epson Color Calibration Utility ir atlikite kalibravimą. Daugiau informacijos žr. Epson Color Calibration Utility vadove.

Pastaba:

Jei EPSON LFP Remote Panel 2 ir Epson Color Calibration Utility yra pilki, reiškia, kad šiame kompiuteryje programos nėra įdiegtos.

Atsisiųskite naujausias programas iš „Epson” svetainės.

 „Svetainėje esanti programinė įranga” puslapyje 29

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)


Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

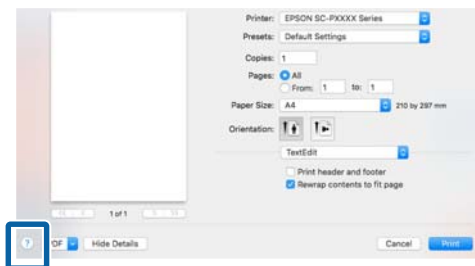
Nuostatų ekrano įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklės nuostatų ekrano įjungimo būdas skiriasi priklausomai nuo programos arba operacinės sistemos versijos.

 „Spausdinimas („Mac OS X“)“ puslapyje 52

Žinyno įjungimas

Jei norite įjungti žinyną, spustelėkite  spausdintuvo tvarkyklės nuostatų ekrane.



Presets (Išankstinės nuostatos) naudojimas

Į **Presets (Išankstinės nuostatos)** galite įvesti pavadinimą ir išsaugoti dažnai naudojamos nuostatos informacijos parametrus (Paper Size (Popier. dydis) arba Print Settings (Spausdinimo nustatymai) elementai) ir prekyboje esančio popieriaus informaciją.

Tai leidžia lengvai įkelti nuostatas ir pakartotinai spausdinti naudojant tiksliai tuos pačius parametrus.

Pastaba:

Į **Presets (Išankstinės nuostatos)** išsaugotus parametrus galima pasirinkti iš *Epson Color Calibration Utility*. Jei prekybos esantis popierius naudojamas su *Epson Color Calibration Utility*, nuostatas rekomenduojame išsaugoti į **Presets (Išankstinės nuostatos)**.

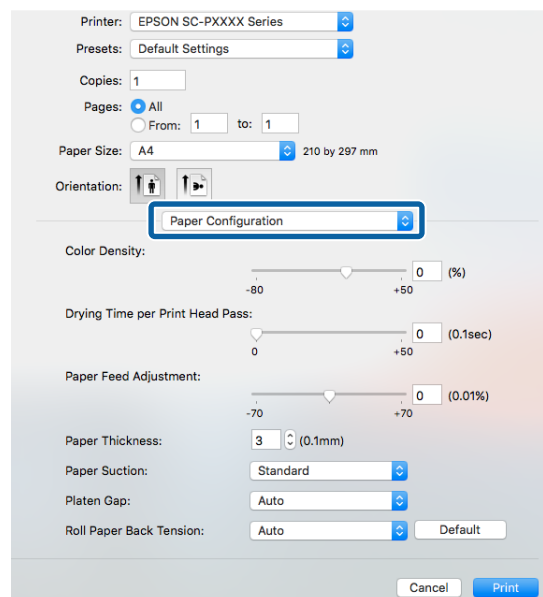
Saugojimas į Presets (Išankstinės nuostatos)

1 Iš Paper Size (Popier. dydis) ir Print Settings (Spausdinimo nustatymai) pasirinkite visus elementus, kuriuos norite išsaugoti į nustatymus.

Registruojant prekyboje esantį popierių kaip pasirinktinį popierių

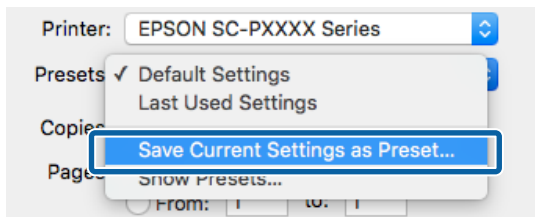
(1) Pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)** iš sąrašo, tada pasirinkite „Epson“ specialų spausdinimo medžiagos tipą, artimiausią jūsų naudojamam popieriui, iš **Media Type (Laikmenos tipas)**.

(2) Iš sąrašo pasirinkite **Paper Configuration**, tada, atsižvelgdami į registruojamo popieriaus duomenis, atlikite nustatymus. Išsamesnės informacijos apie kiekvieną parametą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.

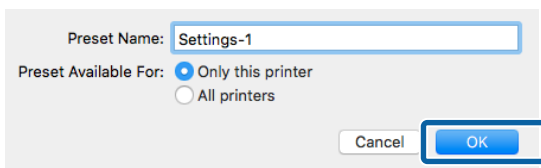


Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

- 2** Paspauskite **Save Current Settings as Preset...** (Išsaugoti dabartinius nustatymus kaip išankstinius...) iš **Presets (Išankstinės nuostatos)**.



- 3** Įveskite pavadinimą ir paspauskite **OK**.

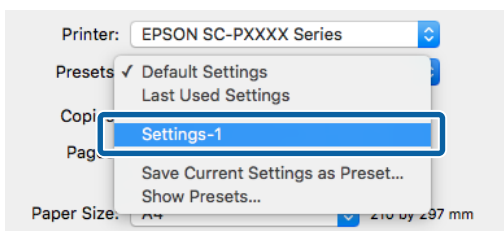


Pastaba:

Iš Preset Available For (Išankstiniai nustatymai prieinami) pasirinkę All printers (Spausdintuvai) galite pasirinkti išsaugotus Preset (Išankstinės nuostatos) iš visų kompiuteryje įdiegtų spausdintuvo tvarkyklių.

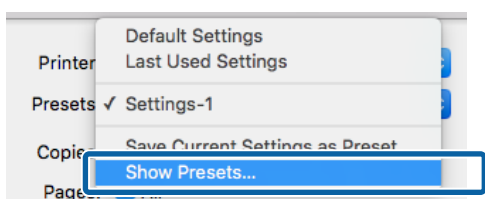
Parametrai išsaugoti į **Presets (Išankstinės nuostatos)**.

Tada galite pasirinkti **Presets (Išankstinės nuostatos)** išsaugotus parametrus.

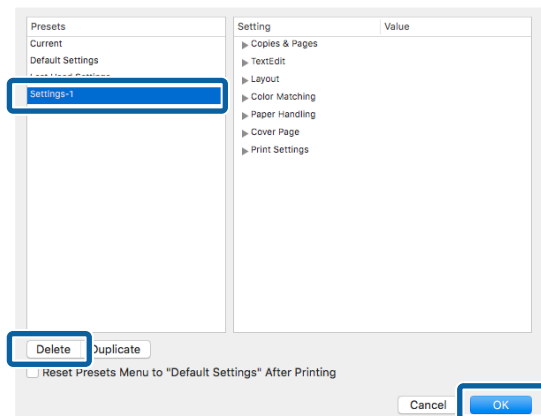


Trynimas iš Presets (Išankstinės nuostatos)

- 1** Ekrane Print (Spausd.) iš **Presets (Išankstinės nuostatos)** pasirinkite **Show Presets...** (Parodyti išankstinius nustatymus...).



- 2** Pažymėkite nuostatas, kurias norite ištrinti, spustelėkite **Delete (Trinti)** ir tada **OK**.



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

Naudojimas Epson Printer Utility 4

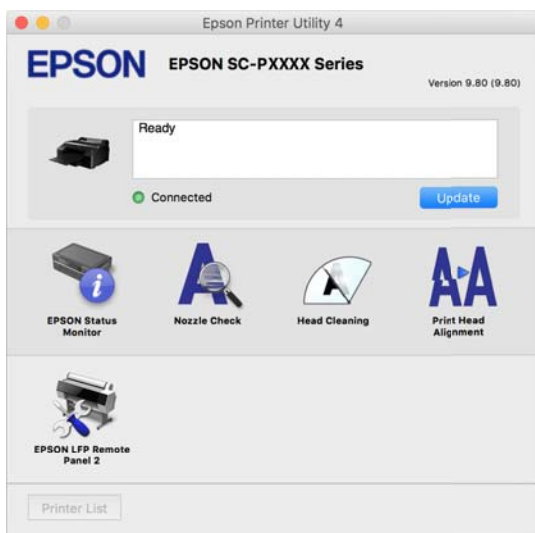
Naudodami Epson Printer Utility 4 galite atlikti priežiūros užduotis, pvz., purkštukų patikrinimą arba galvutės valymą. Ši paslaugų programa įdiegiama automatiškai, kai diegiate spausdintuvo tvarkyklę.

Paleidimas Epson Printer Utility 4

- 1 Spustelėkite „Apple“ meniu — **System Preferences (Sistemos nuostatos) — Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** (arba **Print & Fax (Spausdinti ir siųsti faksu)**).
- 2 Pažymėkite spausdintuvą ir spustelėkite **Options & Supplies (Parinktys ir eksploatacinės medžiagos) > Utility (Programa) > Open Printer Utility (Atidaryti spausdintuvo programą)**.

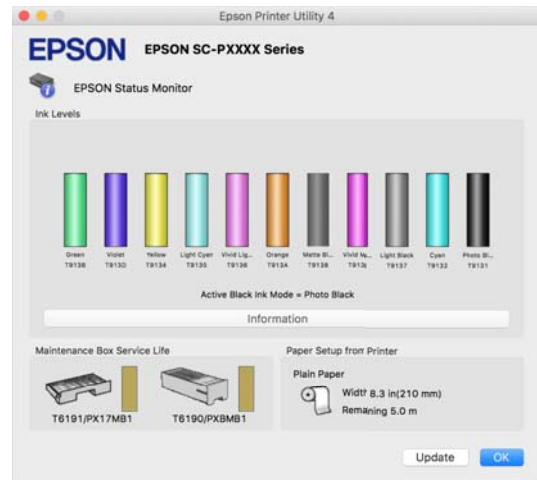
Epson Printer Utility 4 Funkcijos

Galite atlikti šias priežiūros funkcijas iš Epson Printer Utility 4.



EPSON Status Monitor

Kompiuterio ekrane galite patikrinti spausdintuvo būseną, pvz., likusio rašalo kiekį ir klaidų pranešimus.



Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)

Ši funkcija išspausdina purkštukų patikrinimo raštą, pagal kurį galima patikrinti, ar spausdinimo galvutės purkštukai nėra užsikimšę.

Jei spaudiniuose pastebėsite juosteles ar tarpelius, išvalykite galvutę, kad išvalytumėte visus užsikimšusius purkštukus.

[☞ „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131](#)

Head Cleaning (Galvutės valymas)

Jei spaudiniuose pastebėsite juosteles ar tarpelius, išvalykite galvutę. Išvalo spausdinimo galvutės paviršių ir pagerina spausdinimo kokybę.

[☞ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 133](#)

Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)

Atlikite spausdinimo galvutės išlygiavimą, jeigu spaudiniai atrodo nelygūs arba susilieję. Funkcija Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas) ištaiso tarpelius spausdinimo galvutėje.

[☞ „Spausdinimo netikslumų išlygiavimas \(Head Alignment\)“ puslapyje 135](#)

EPSON LFP Remote Panel 2

Galite sukonfigūruoti pritaikytas popieriaus nuostatas ir kitas nuostatas. Daugiau informacijos žr. žinyne EPSON LFP Remote Panel 2.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas („Mac OS X“)

Pastaba:

Jei EPSON LFP Remote Panel 2 yra pilkas, reiškia, kad šiame kompiuteryje programos nėra įdiegtos.

Atsisiųskite naujausias programas iš „Epson“ svetainės.

 „Svetainėje esanti programinė įranga“
puslapyje 29

Spausdinimo galimybės

Automatinis spalvų koregavimas naudojant PhotoEnhance (tik „Windows“)

Šio spausdintuvo tvarkyklė turi „Epson“ patentuotą funkciją PhotoEnhance, kuri efektyviausiai panaudoja spalvų atkūrimo sritį ir koreguoja vaizdo duomenis, kad būtų pagerintos spalvos prieš spausdinant.

Naudodami PhotoEnhance, galite koreguoti nuotraukų spalvas, naudodami temas, pavyzdžiui žmonės, peizažas arba nakties vaizdas. Galite spausdinti spalvų duomenis tamsiai rusvai arba nespaltuoti. Spalvos yra automatiškai koreguojamos tiesiog pasirenkant spausdinimo režimą.

Pastaba:

Rekomenduojama naudoti sRGB spalvų erdvės vaizdus.

1 Jei naudojate programas, kurios turi spalvų tvarkymo funkciją, nurodykite, kaip koreguoti šiomis programomis parengtas spalvas.

Jei naudojate programą, kurioje nėra spalvų tvarkymo funkcijos, pradėkite nuo 2 veiksmo.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
Adobe Photoshop Elements 6.0 arba naujesnis
Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nuostatos
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP („Service Pack 2“ ar naujesnis ir „NET 3.0“ arba naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

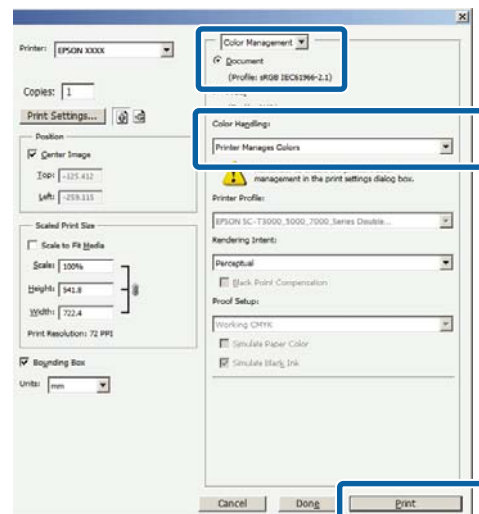
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Pastaba:


Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

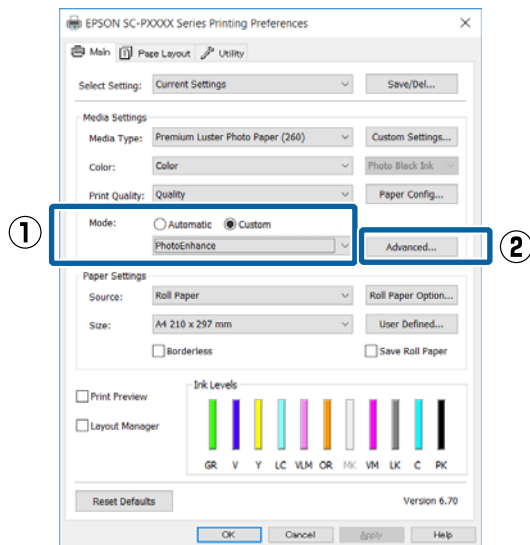
„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas
Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.

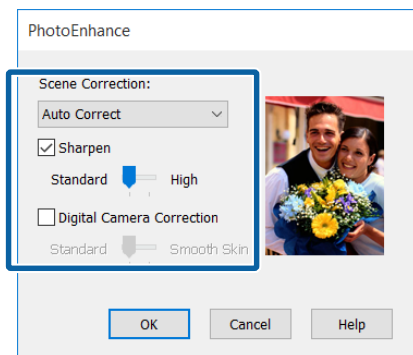


Spausdinimo galimybės

- 2 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės ekraną **Main (Pagrindinis)**.
 „Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51
- 3 Iš **Mode** pasirinkite **Custom (Vartotojo nustatymas)**, tada pasirinkite **PhotoEnhance**.
 Norėdami koreguoti daugiau, spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**, tada pereikite prie 4 žingsnio.



- 4 Ekране **PhotoEnhance** galite nustatyti efektus, kuriuos norite pritaikyti spausdinimo duomenims.
 Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



- 5 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų koregavimas ir spausdinimas

Spausdintuvo tvarkyklė automatiškai ir integruotomis priemonėmis pakoreguoja spalvas, kad jos atitiktų spalvų erdvę. Galima pasirinkti šiuos spalvų koregavimo režimus.

- Charts and Graphs (Lentelės ir grafikai)**
Koreguoja spalvas, kad paryškintų sRGB spalvų modelio vaizdus.
- EPSON Standard (sRGB)**
Optimizuoja sRGB spalvų modelį ir koreguoja spalvas.
- Adobe RGB**
Adobe RGB Optimizuoja sRGB spalvų modelį ir koreguoja spalvas.

Atkreipkite dėmesį, kad, jeigu Jūs spustelėsite **Advanced (Patobulintas)** pasirinkę vieną iš pirmiau nurodytų spalvų apdorojimo parinkčių, galėsite tiksliai nustatyti pasirinktos parinktės nuostatas Gamma, Brightness (Ryškus), Contrast (Kontrastas), Saturation (Sotis) ir spalvų balansą.

Naudokite šią parinktį, jei naudojama programa neturi spalvų koregavimo funkcijos.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

- 1 Jei naudojate programas, kurios turi spalvų tvarkymo funkciją, nurodykite, kaip koreguoti šiomis programomis parengtas spalvas.

Jei naudojate programą, kurioje nėra spalvų tvarkymo funkcijos, pradėkite nuo 2 veiksmo.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Elements 6.0 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

Spausdinimo galimybės

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nuostatos
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP („Service Pack 2“ ar naujesnis ir „NET 3.0“ arba naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

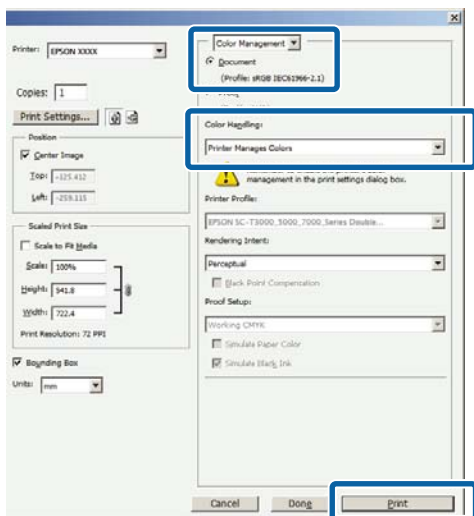
Pastaba:

Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.

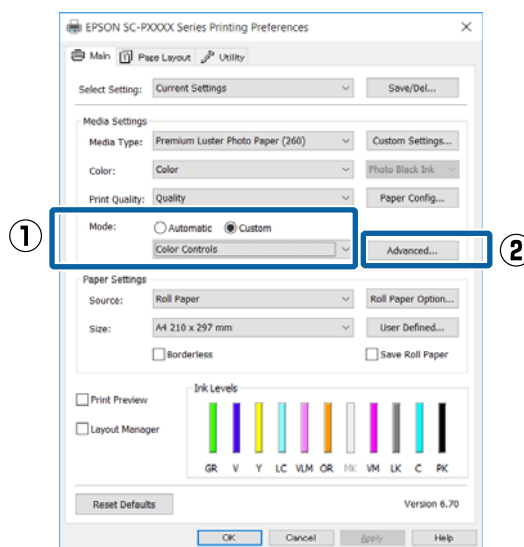


2 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės ekraną **Main (Pagrindinis)**.

„Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51

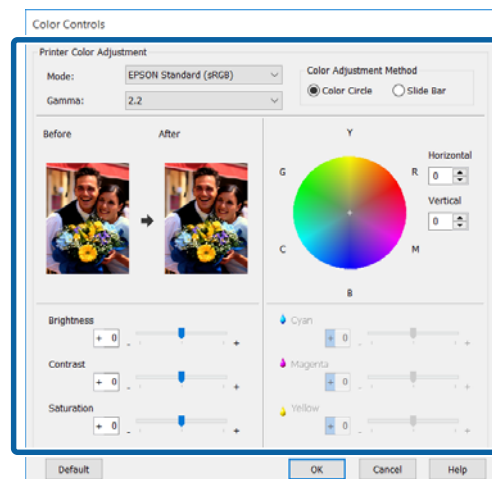
3 Iš **Mode** pasirinkite **Custom (Vartotojo nustatymas)**, tada pasirinkite **Color Controls (Spalvų valdikliai)**.

Norėdami koreguoti detaliau, spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**, tada pereikite prie 4 žingsnio.



4 Nustatykite reikiamus parametrus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



Pastaba:

Galite reguliuoti koregavimo reikšmes, tikrindami pavyzdinių vaizdą kairėje ekrano pusėje. Taip pat galite naudoti spalvų ratą spalvų balansui tiksliai nustatyti.

Spausdinimo galimybės

- 5** Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

- 1** Jei naudojate programas, kurios turi spalvų tvarkymo funkciją, nurodykite, kaip koreguoti šiomis programomis parengtas spalvas.

Jei naudojate programą, kurioje nėra spalvų tvarkymo funkcijos, pradėkite nuo 2 veiksmo.

Jei naudojate nurodytas programas, pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** spalvų tvarkymo parinktį.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

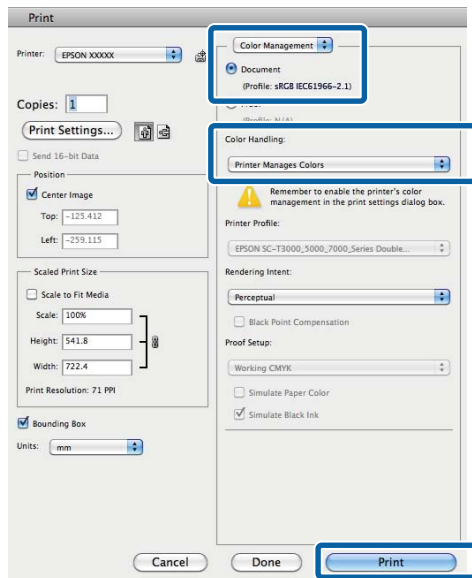
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Pastaba:

Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas
 Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

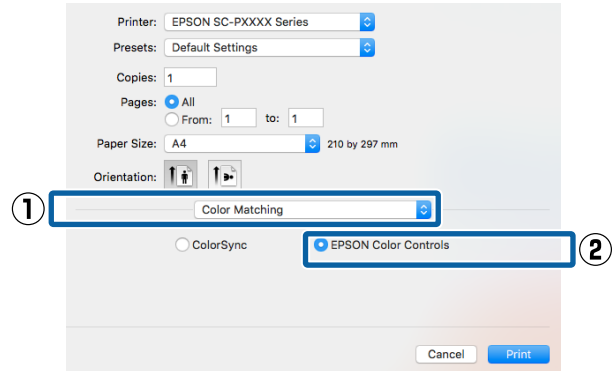
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



- 2** Atidarykite ekraną „Spausdinti“.

„Spausdinimas („Mac OS X“)“ puslapyje 52

- 3** Sąraše išrinkite **Color Matching (Spalvų atitikimo)** ir spustelėkite **EPSON Color Controls**.



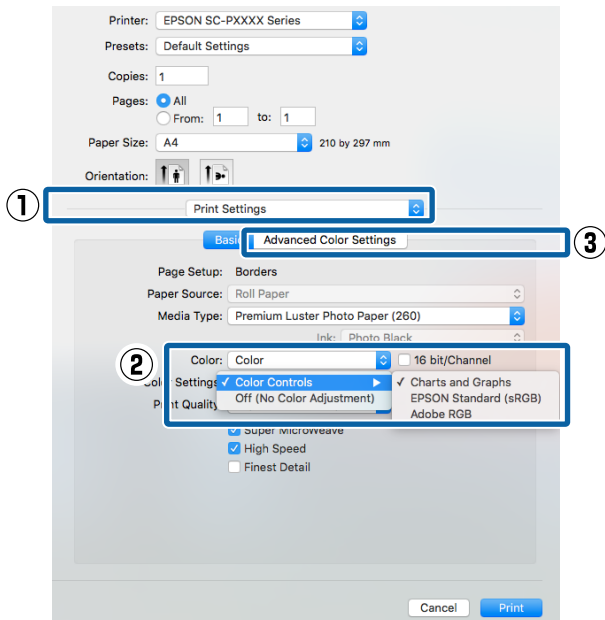
Pastaba:

EPSON Color Controls negalima pasirinkti nurodytose programose, jei nebus atliktas 1 žingsnis.

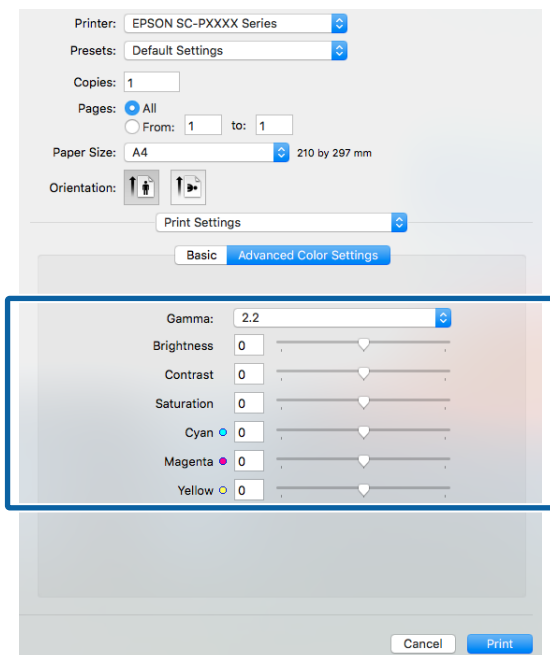
- Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
- Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis
- Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis

Spausdinimo galimybės

- 4** Pasirinkite iš sąrašo **Print Settings** (Spausdinimo nustatymai), tada pasirinkite **Color Controls** (Spalvų valdikliai) nuostatai **Color Settings**. Norėdami patys sureguliuoti parametrus, spustelėkite **Advanced Color Settings**.



- 5** Nustatykite reikiamus parametrus. Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



- 6** Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Nespalvotų nuotraukų spausdinimas

Galite spausdinti nespalvotas nuotraukas su sodriais pereinamaisiais atspalviais, reguliuodami vaizdo duomenų spalvas spausdintuvo tvarkyklėje. Spausdindami galite koreguoti vaizdo duomenis, neapdorodami duomenų programėlėse. Originaliems duomenims tai įtakos neturi.

Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespalvotos nuotraukos) negalėsite pasirinkti toliau nurodytais atvejais. Spausdindami nespalvotai pasirinkite **Black (Juoda)** („Windows“) arba **Grayscale (Pilki tonai)** („Mac OS X“).

- Naudojant Violet (Violetinė) rašalo rinkinį
- Kai naudojamas Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius), Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams) arba Plain Paper

Pastaba:

Rekomenduojama naudoti sRGB spalvų erdvės vaizdus.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

- 1** Jei naudojate programas, kurios turi spalvų tvarkymo funkciją, nurodykite, kaip koreguoti šiomis programomis parengtas spalvas.

Jei naudojate programą, kurioje nėra spalvų tvarkymo funkcijos, pradėkite nuo 2 veiksmo.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Elements 6.0 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

Spausdinimo galimybės

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nuostatos
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP („Service Pack 2“ ar naujesnis ir „NET 3.0“ arba naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

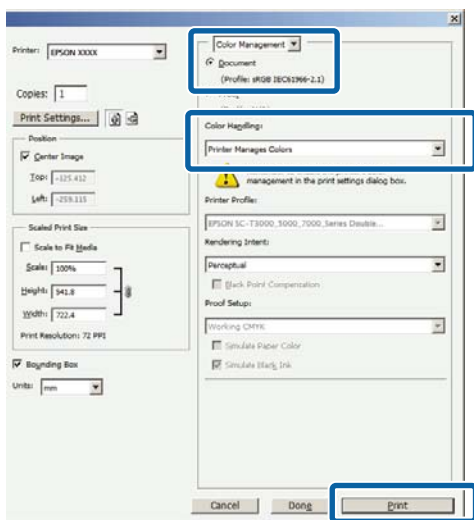
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Pastaba:

Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas
Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

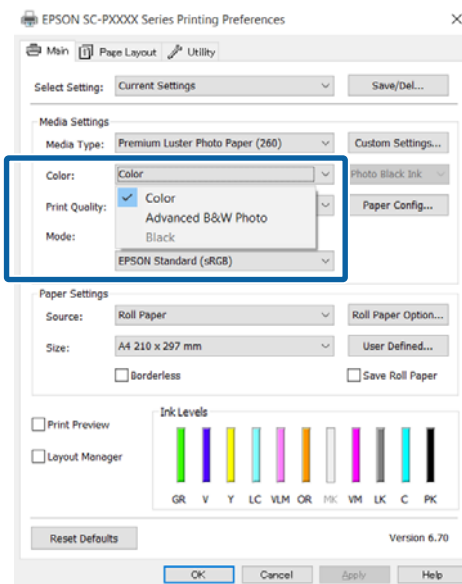
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Nuostatai **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** arba **No Color Management (Spalvos netvarkomos)** nustatykite parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



2 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės ekraną **Main (Pagrindinis)**.

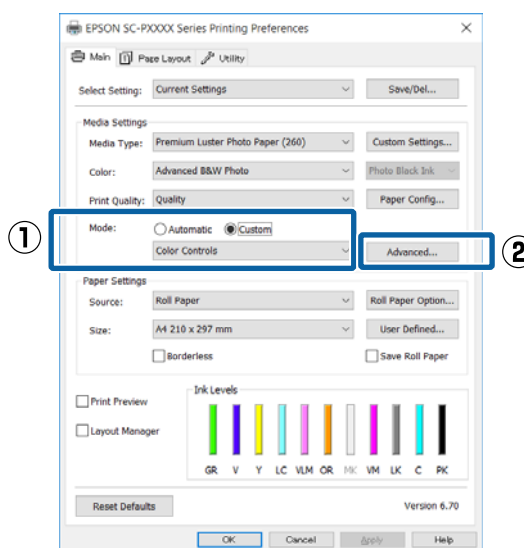
„Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51

3 Nuostatoje **Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespalvotos nuotraukos)** pasirinkite **Color (Spalvot.)**.



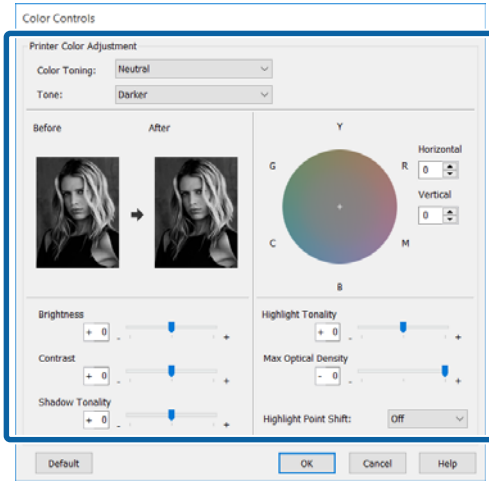
Norėdami koreguoti detaliau, pereikite prie 4 žingsnio. Jei nepageidaujate koreguoti, pereikite prie 6 žingsnio.

4 Iš **Mode** pasirinkite **Custom (Vartotojo nustatymas)**, tada spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.



Spausdinimo galimybės

- 5** Nustatykite reikiamus parametrus.
Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



- 6** Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

- 1** Jei naudojate programas, kurios turi spalvų tvarkymo funkciją, nurodykite, kaip koreguoti šiomis programomis parengtas spalvas.

Jei naudojate nurodytas programas, pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** spalvų tvarkymo parinktį.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
Adobe Photoshop Elements 6 arba naujesnis
Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

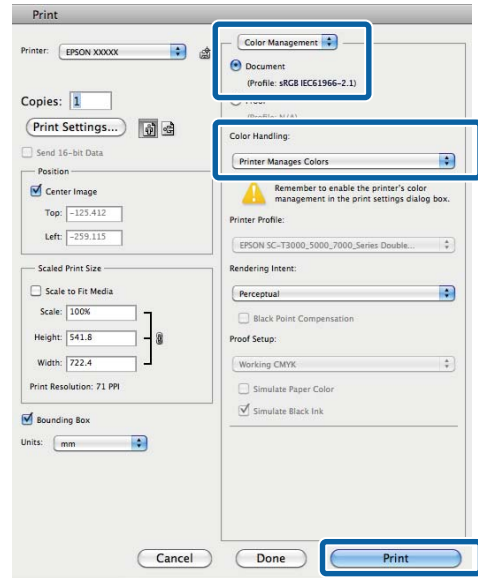
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Pastaba:

Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

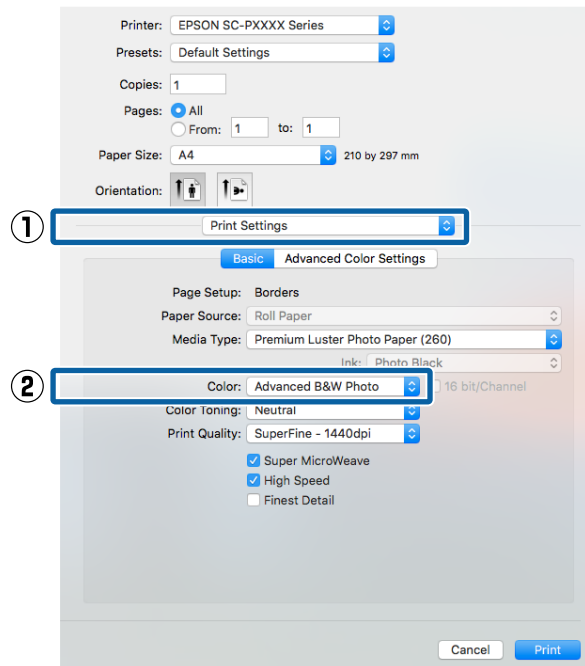
„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas
Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



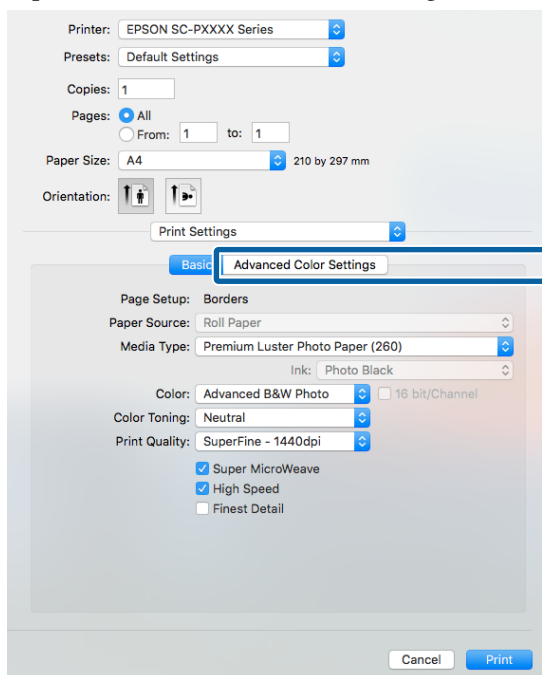
- 2** Atidarykite spausdinimo langą, iš sąrašo pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**, tada nuostatai **Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespalvotos nuotraukos)** nustatykite parinktį **Color (Spalvot.)**.

[„Spausdinimas \(„Mac OS X“\)“ puslapyje 52](#)



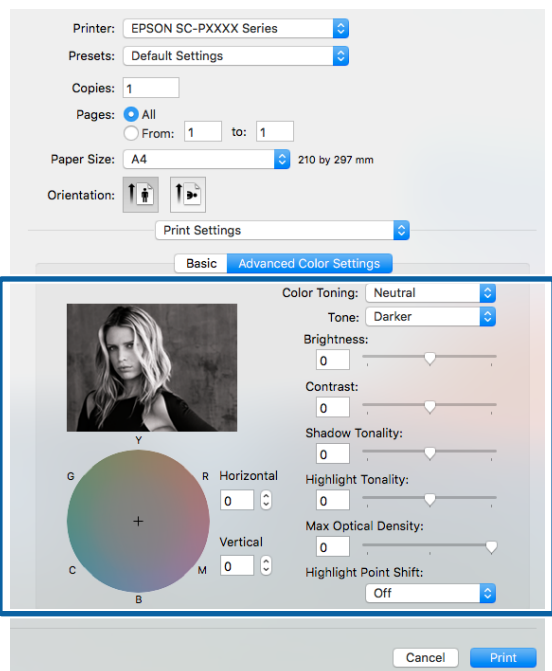
Spausdinimo galimybės

3 Spustelėkite **Advanced Color Settings**.



4 Nustatykite reikiamus parametrus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



5 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spausdinimas be paraščių

Duomenis ant popieriaus galite spausdinti be paraščių.

Spausdinimo be paraščių tipai, kuriuos galite pasirinkti, skiriasi priklausomai nuo spausdinimo medžiagos, kaip nurodyta toliau.

Ritininis popierius: be paraščių visuose kraštuose*, jokių paraščių kairėje ir dešinėje pusėse

Atpjauti lapai: tik jokių paraščių kairėje ir dešinėje pusėse

(Spausdinti be paraščių negalima su plakatu lenta.)

* Jei yra įdėtas papildomas SpectroProofer, spausdinti be paraščių visuose kraštuose negalima.

Jei spausdinate be paraščių visuose kraštuose, taip pat galite sukonfigūruoti atpjovimo operaciją.

[☞ „Apie ritininio popieriaus atpjovimą“ puslapyje 80](#)

Jei spausdinate be paraščių kairėje ir dešinėje pusėse, paraštės paliekamos lapo viršuje ir apačioje.

Paraščių viršuje ir apačioje reikšmės

[☞ „Spausdinimo sritis“ puslapyje 55](#)

Spausdinimo be paraščių būdai

Spausdinti be paraščių galite šiais dviem būdais.

- Auto Expand (Automatinis išplėtimas)**
Spausdintuvo tvarkyklė padidina spausdinimo duomenis, kad jie būtų šiek tiek didesni už popieriaus formatą, ir spausdina padidintą vaizdą. Už popieriaus kraštų esanti dalis nespausdinama, todėl spausdinama be paraščių. Naudokite programų nuostatas, pvz., „Puslapio sąranka“, kad nustatytumėte vaizdo duomenų formatą taip, kaip nurodyta toliau.
- Suderinkite popieriaus formatą ir spausdinamų duomenų puslapio nuostatą.
- Jei programoje yra paraščių nuostatos, nustatykite 0 mm paraštes.

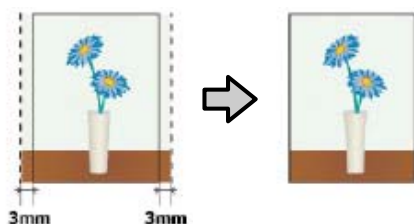
Spausdinimo galimybės

- Padidinkite vaizdo duomenis iki popieriaus formato.



- Retain Size (Išlaikyti dydį)
 Norėdami spausdinti be paraščių, programoje sukurkite už popieriaus formatą didesnius spausdinimo duomenis. Spausdintuvo tvarkyklė nepadidina vaizdo duomenų. Naudokite programų nuostatas, pvz., „Puslapio sąranka“, kad nustatytumėte vaizdo duomenų formatą taip, kaip nurodyta toliau.
- Sukurkite spausdinimo duomenis, kurie būtų 3 mm kairėje ir dešinėje pusėje (iš viso 6 mm) didesni už faktinį spausdinio dydį.
- Jei programoje yra paraščių nuostatos, nustatykite 0 mm paraštes.
- Padidinkite vaizdo duomenis iki popieriaus formato.

Pasirinkite šią nuostatą, jei nenorite, kad spausdintuvo tvarkyklė padidintų vaizdą.



Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai

Šie spausdinimo medžiagos formatai palaikomi spausdinimui be paraščių.

Palaikomi popieriaus formatai skiriasi priklausomai nuo to, ar naudojate ritininį popierių ar atpjautus lapus.

Palaikomas popieriaus plotis	Roll Paper	Atpjauti lapai
A4 / 210 mm	✓	✓
A3 / 297 mm	✓	✓
Išskirtinis A3 / B / 329 mm	✓	✓
Išskirtinis W A3 / 329 mm	✓	✓
A2 / 420 mm*	✓	-
US B / 11 colių*	✓	-
US C / 17 colių	✓	✓
8 colių*	✓	-
10 colių	✓	✓
16 colių	✓	✓
30 cm	✓	✓

* Spausdinti be paraščių galima tik naudojant prie spausdintuvo pridėtą spausdinimo be paraščių skėtiklį ir spausdinant ant ritininio popieriaus su 2 colių šerdimi.

[☞ „Skėtiklio nuėmimas ir uždėjimas“ puslapyje 35](#)

Priklausomai nuo medžiagos tipo gali pablogėti spausdinimo kokybė arba gali nebūti galimybės pasirinkti spausdinimo be paraščių.

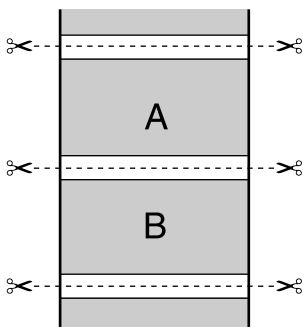
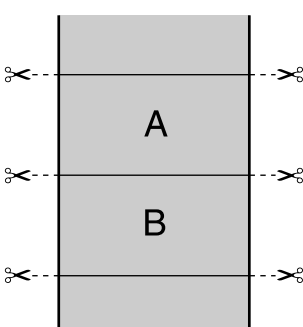
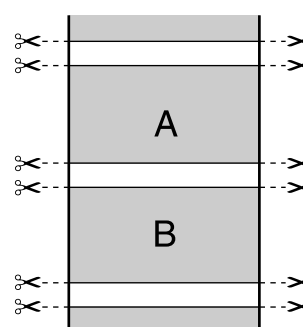
[☞ „„Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė“ puslapyje 172](#)

[☞ „Palaikomas komercinis popierius“ puslapyje 182](#)

Spausdinimo galimybės

Apie ritininio popieriaus atpjovimą

Jei spausdinate be paraščių ant ritininio popieriaus, spausdintuvo tvarkyklės parinktimi **Roll Paper Option** galite nurodyti spausdinimą be paraščių kairėje ir dešinėje pusėse arba be paraščių visuose kraštuose, taip pat galite nurodyti popieriaus atpjovimo būdą. Šioje lentelėje parodyta atpjovimo operacija pasirinkus kiekvieną reikšmę.

Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos	Normal Cut	Single Cut	Double Cut
Atpjovimo operacija			
Paaškinimas	<p>Numatytoji spausdintuvo tvarkyklės nuostata yra Normal Cut.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Priklausomai nuo spausdinamo vaizdo, viršutinė sritis gali būti šiek tiek nelygi, nes spausdinimo operacija sustabdoma ritininio popieriaus viršutinio krašto atpjovimo metu. <input type="checkbox"/> Jei atpjovimo padėtis yra šiek tiek nesulygiuota, nedidelė spausdinamo vaizdo dalis gali būti matoma kito lapo viršuje arba apačioje. Tokiu atveju paleiskite funkciją Adjust Cut Position. ☞ „Maintenance“ puslapyje 118 <input type="checkbox"/> Spausdinant tik vieną puslapį arba spausdinant vieną puslapį kelis kartus, operacija tokia pati, kaip ir Double Cut. Jei spausdinate kelis lapus iš eilės, spausdintuvas atpjauna 1 mm arčiau centro pirmojo lapo viršuje ir kitų lapų apačioje, kad nesimatytų paraščių. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Priklausomai nuo spausdinamo vaizdo, viršutinė sritis gali būti šiek tiek nelygi, nes spausdinimo operacija sustabdoma ritininio popieriaus viršutinio krašto atpjovimo metu. <input type="checkbox"/> Išspausdintas lapas yra maždaug 2 mm trumpesnis už nurodytą dydį, nes spausdintuvas popierių atpjauna spausdinamo vaizdo viduje, kad nesimatytų viršutinė ir apatinė paraštės. <input type="checkbox"/> Atpjovęs ankstesnio lapo apatinį kraštą, spausdintuvas tiekia popierių ir tada atpjauna viršutinį kito lapo kraštą. Nors tokiu būdu lieka 80 – 127 mm atpjovos, tačiau atpjaunama tiksliau.

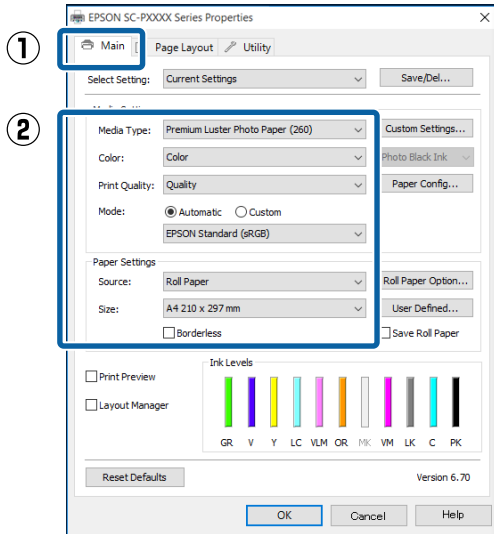
Spausdinimo galimybės

Spausdinimo nuostatų nustatymas

Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

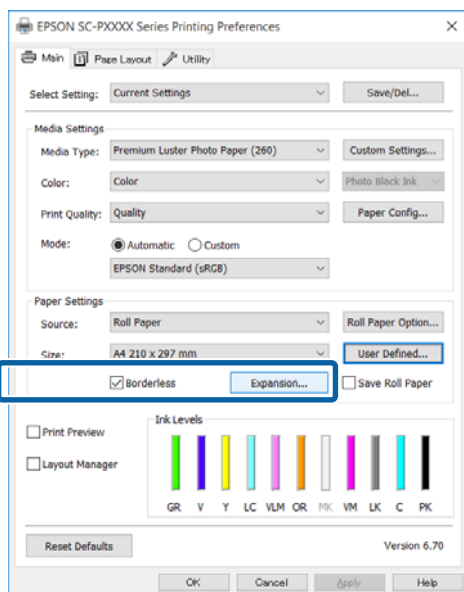
1 Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklės **Main (Pagrindinis)** langas, galite konfigūruoti įvairias spausdinant reikiamas nuostatas, pavyzdžiui **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Source (Šaltinis)**, **Size (Dydis)**.

„Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



2 Pasirinkite **Borderless (Be rėmelių)**, tada spustelėkite **Expansion (Išplėtimas)**.

Išplėtimo dydžio pasirinkti negalima, jei nuostatos **Roll Paper** arba **Roll Paper (Banner)** yra nustatytos parinkčiai **Source (Šaltinis)**.



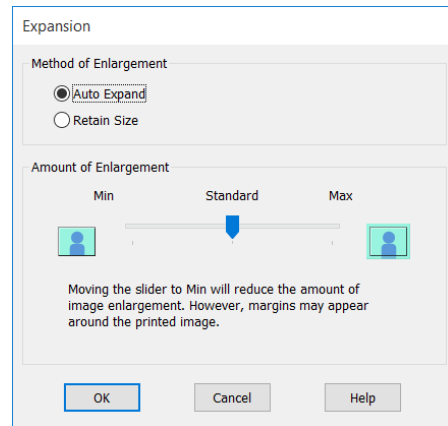
3 Pasirinkite **Auto Expand (Automatinis išplėtimas)** arba **Retain Size (Išlaikyti dydį)** nuostatai **Method of Enlargement (Padidinimo metodas)**.

Jeigu pasirinkote **Auto Expand (Automatinis išplėtimas)**, nustatykite, kiek vaizdas bus didesnis už popieriaus kraštus, kaip pavaizduota toliau.

Max : 3 mm kairėje ir 5 mm dešinėje (vaizdas paslenkamas 1 mm į dešinę)

Mid : 3 mm kairėje ir dešinėje (Vid.)

Min : 1,5 mm kairėje ir dešinėje (Min.)



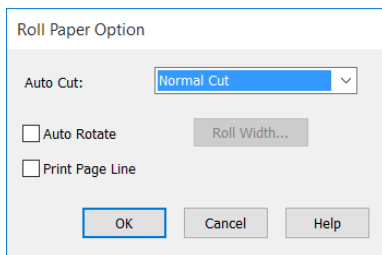
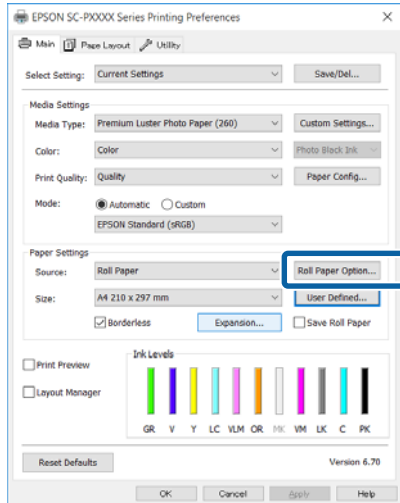
Pastaba:

Velkant šliaužiklį **Min (Min.)** link, vaizdo didinimo koeficientas mažinamas. Todėl priklausomai nuo popieriaus ir spausdinimo aplinkos popieriaus kraštuose gali matytis paraštės.

Spausdinimo galimybės

4 Jei naudojate ritininį popierių, spustelėkite **Roll Paper Option**, tada išrinkite **Auto Cut** parinktį.

 „Apie ritininio popieriaus atpjovimą“ puslapyje 80



5 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

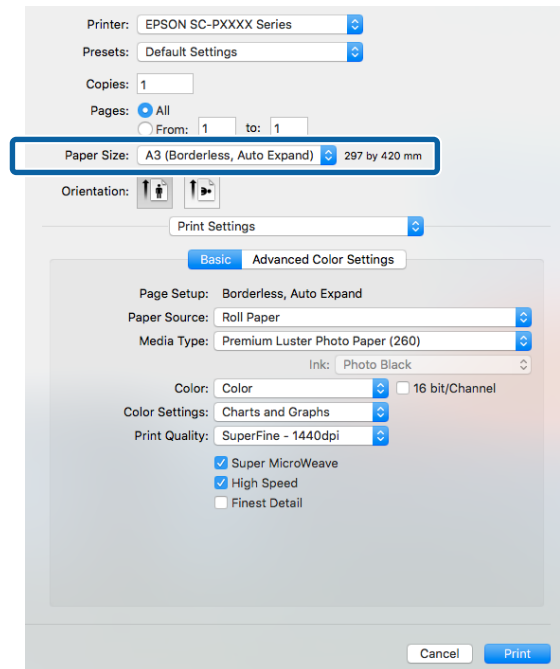
1 Atidarykite ekraną „Spausdinti“ ir parinktimi **Paper Size (Popier. dydis)** pasirinkite popieriaus formatą, tuomet pasirinkite spausdinimo be paraščių būdą.

 „Spausdinimas („Mac OS X““ puslapyje 52

Rodomi toliau pateikti spausdinimo be paraščių būdai.

- xxxx (Borderless, Auto Expand)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Roll Paper)
- xxxx (Borderless, Retain Size - Sheet)
- xxxx (Borderless, Retain Size, Maximum - Sheet)

Čia XXXX yra faktinis popieriaus formatas, pvz., A4.



Pastaba:

Jei puslapio nustatymo parinkčių nėra programos spausdinimo dialogo lange, įjunkite puslapio nuostatų dialogo langą.

2 Iš sąrašo pasirinkite **Page Layout Settings (Puslapio išdėstymo nustatymai)**, tada nustatykite **Roll Paper Option** arba **Expansion (Išplėtimas)**.

Išsamiau apie **Auto Cut** parinktį **Roll Paper Option** žr. toliau.

 „Apie ritininio popieriaus atpjovimą“ puslapyje 80

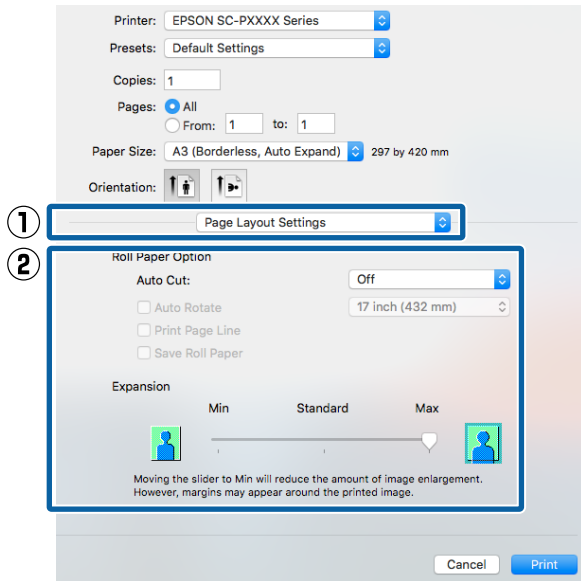
Expansion (Išplėtimas) galimas tik pasirinkus **Auto Expand (Automatinis išplėtimas)**, esantį parinktyje **Paper Size (Popier. dydis)**. Kiekvieno elemento reikšmę žr. toliau.

Max : 3 mm kairėje ir 5 mm dešinėje (vaizdas paslenkamas 1 mm į dešinę)

Stan- : 3 mm kairėje ir dešinėje dard (Standartin.)

Min : 1,5 mm kairėje ir dešinėje (Min.)

Spausdinimo galimybės



Pastaba:

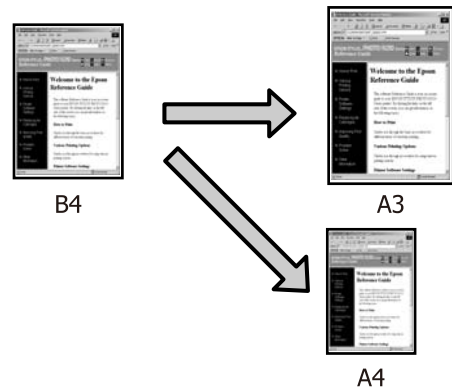
Velkant šliaužiklį **Min (Min.)** link, vaizdo didinimo koeficientas mažinamas. Todėl priklausomai nuo popieriaus ir spausdinimo aplinkos popieriaus kraštuose gali matytis paraštės.

- 3 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

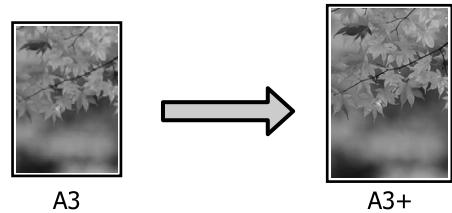
Padidintas / sumažintas spausdinimas

Galite padidinti arba sumažinti savo duomenų dydį. Tai galima atlikti trimis būdais.

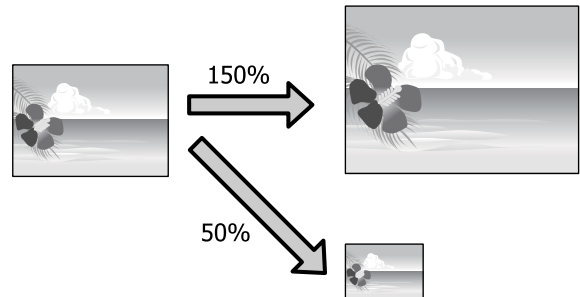
- ❑ Spausdinimas naudojant parinktį Fit to Page (Talpinti į puslapį)
Automatiškai padidina arba sumažina vaizdo formatą, kad jis sutaptų su popieriaus formatu.



- ❑ Fit to Roll Paper Width (tik „Windows“)
Automatiškai padidina arba sumažina vaizdo formatą, kad jis sutaptų su ritininio popieriaus pločiu.



- ❑ Custom (Vartotojo nustatymas)
Galite nurodyti didinimo arba mažinimo koeficientą. Šį metodą naudokite su nestandartinio formato popieriumi.



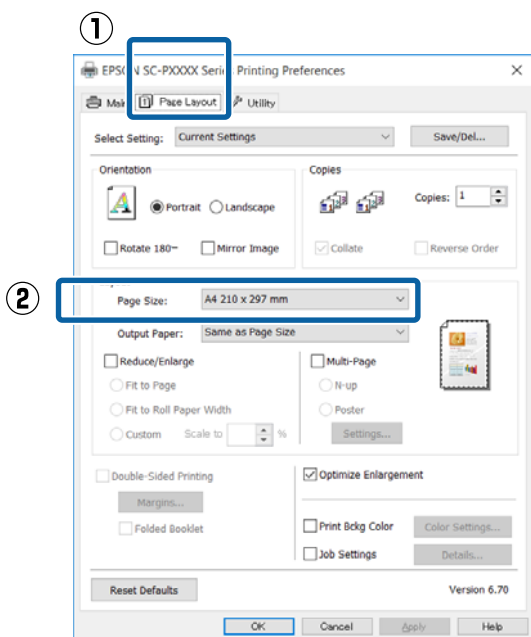
Spausdinimo galimybės

Fit to Page (Talpinti į puslapį) / Scale to fit paper size (Nustatyti mastelį popieriaus dydžiui)

Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

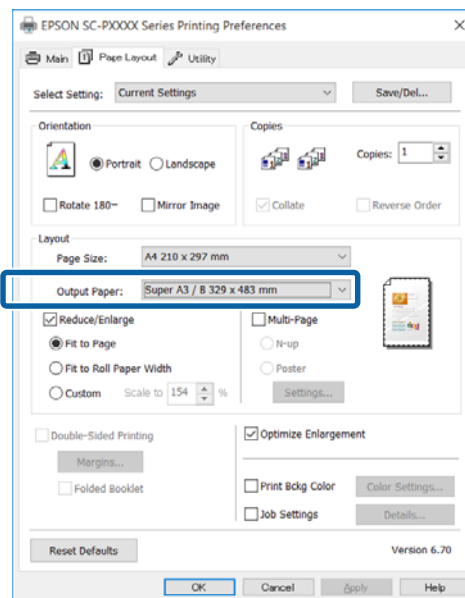
1 Kai rodomas spausdintuvo ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, nustatykite tokį patį popieriaus dydį kaip ir duomenų popieriaus dydis, nustatytas parinktyse **Page Size** arba **Paper Size (Popier. dydis)**.

☞ „Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



2 Pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus dydį iš sąrašo **Output Paper (Išvesties popierius)**.

Fit to Page (Talpinti į puslapį) nustatyta parinkčiai **Reduce/Enlarge**.

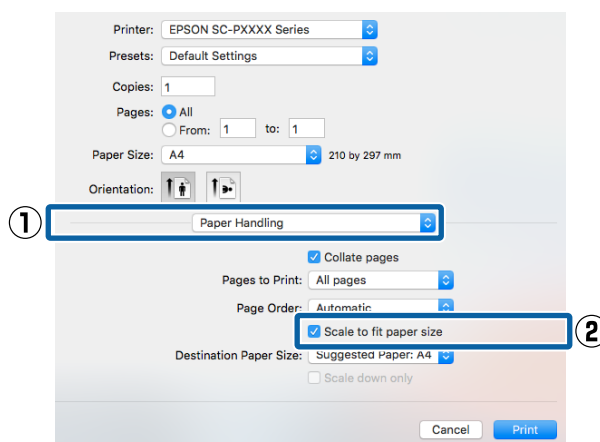


3 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

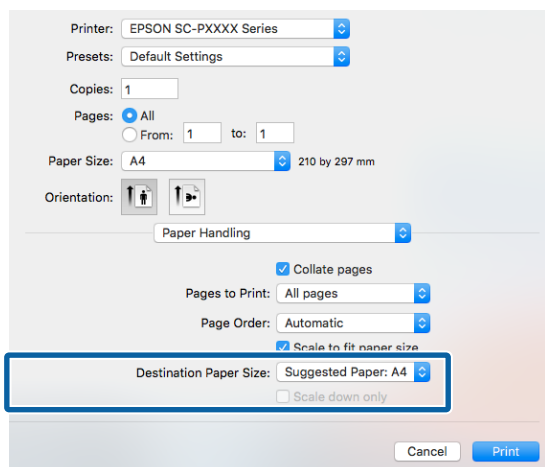
1 Atidarykite spausdinimo langą, iš sąrašo pasirinkite **Paper Handling (Darbas su popieriumi)**, tada pažymėkite **Scale to fit paper size (Keisti, kad atitektų popieriaus dydį)**.

☞ „Spausdinimas („Mac OS X“)“ puslapyje 52



Spausdinimo galimybės

- 2** Pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus dydį, nustatydami **Destination Paper Size** (Tikslinis popieriaus dydis).



Pastaba:

Spausdinant padidintą vaizdą, panaikinkite pažymėjimą langelyje **Scale down only** (Tik mažinti).

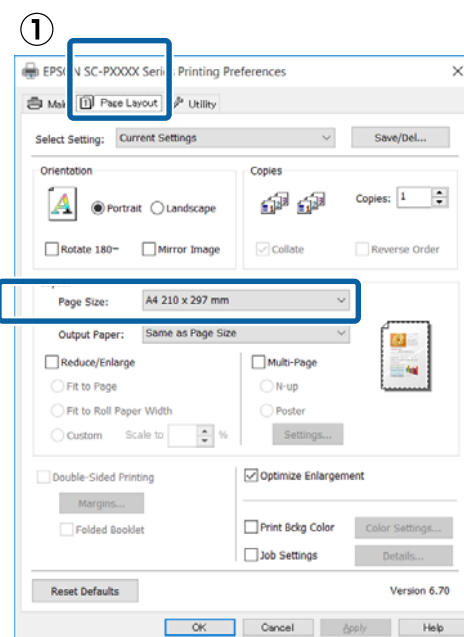
- 3** Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Pritaikymas ritininio popieriaus pločiui (tik „Windows“)

- 1** Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės skirtuką **Main (Pagrindinis)** ir pasirinkite **Roll Paper** nuostatai **Source** (Šaltinis).

„Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51

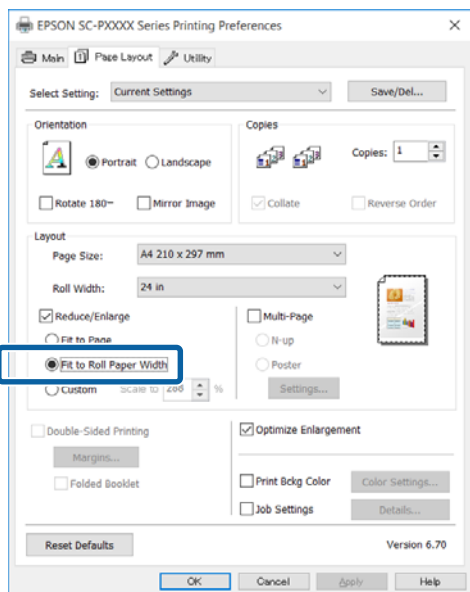
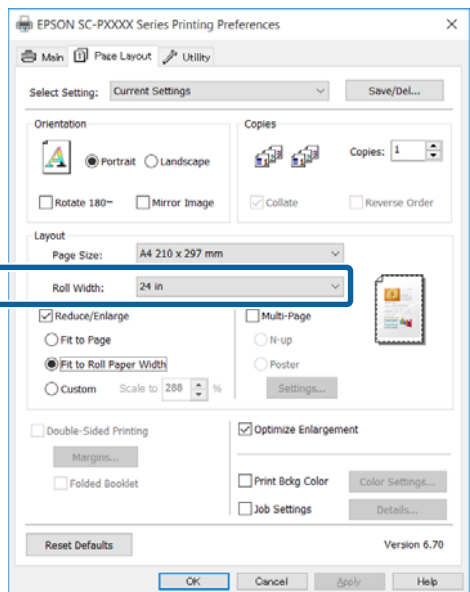
- 2** Atidarykite skirtuką **Page Layout (Psl. išdėstymas)** ir pasirinkite **Page Size**, kuris atitinka dokumento puslapio dydį.



- 3** Pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus dydį iš sąrašo **Output Paper** (Išvesties popierius).

Fit to Page (Talpinti į puslapį) nustatyta parinkčiai **Reduce/Enlarge**.

Spausdinimo galimybės

4 Pasirinkite **Fit to Roll Paper Width**.5 Pasirinkite įdėto ritininio popieriaus plotį iš sąrašo **Roll Width**.

6 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Naudotojo atliekamas popieriaus nustatymas

Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

1 Kai rodomas spausdintuvo ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, nustatykite tokį patį popieriaus dydį kaip ir duomenų popieriaus dydis, nustatytas parinktyse **Page Size** arba **Paper Size (Popier. dydis)**.

☞ „Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51

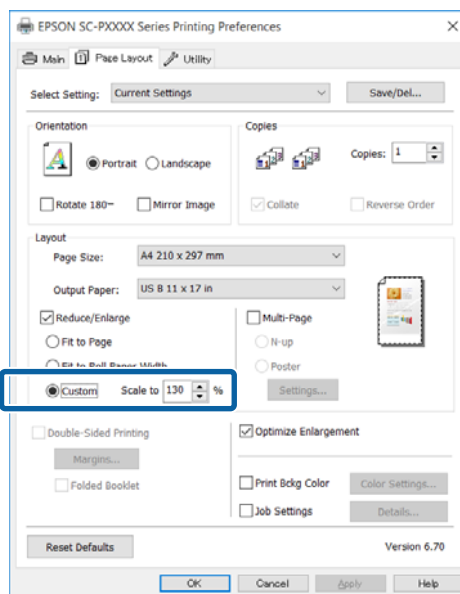
2 Pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus dydį iš sąrašo **Output Paper (Išvesties popierius)**.

Fit to Page (Talpinti į puslapį) nustatyta parinkčiai **Reduce/Enlarge**.

3 Pasirinkite **Custom (Vartotojo nustatymas)**, tada nustatykite vertę **Scale to**.

Reikšmę įveskite tiesiogiai arba nustatykite spustelėdami rodykles, esančias mastelio langelio dešinėje.

Pasirinkite mastelį 10 – 650 % ribose.



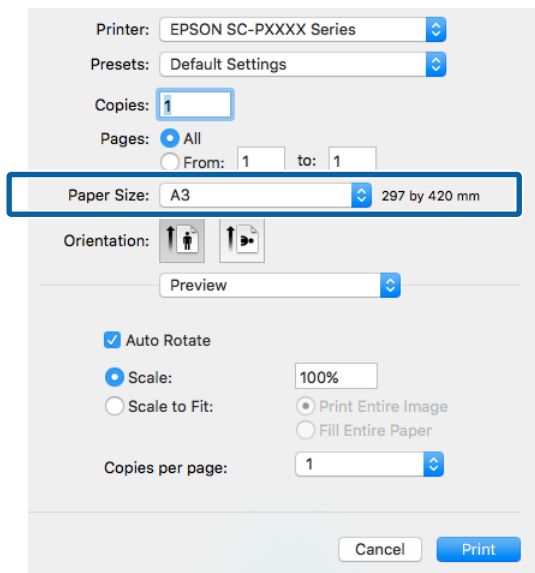
4 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spausdinimo galimybės

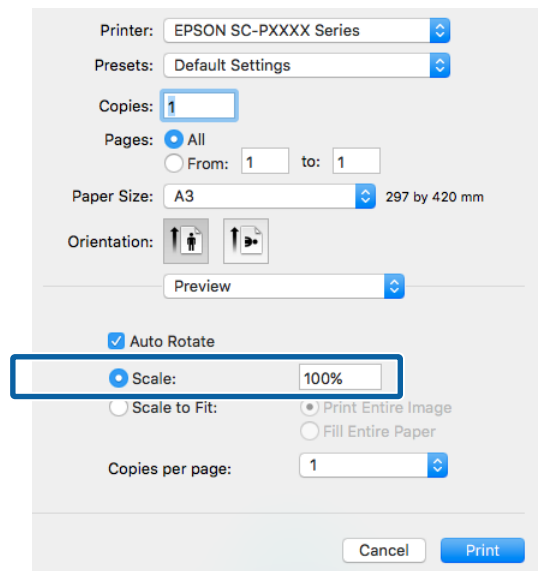
Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

- 1 Kai rodomas Spausdinimo langas, pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus dydį iš sąrašo **Paper Size (Popieriaus formatas)**.

„Spausdinimas („Mac OS X“)
puslapyje 52

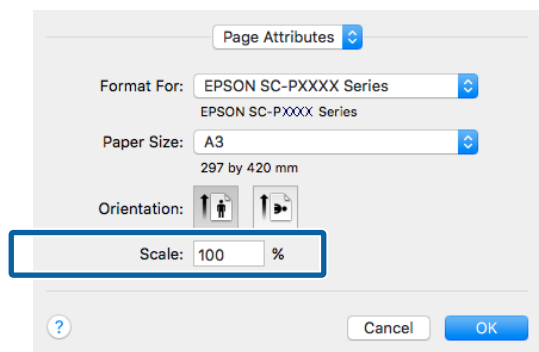


- 2 Spustelėkite **Scale (Keisti mastelį)**, tada įveskite mastelį.



Jei naudojamose programose ekrane Print (Spausd.) nėra mastelio įvedimo lauko, atsidarykite ekraną Page Setup ir atlikite nustatymus.

„Spausdinimas („Mac OS X“)
puslapyje 52

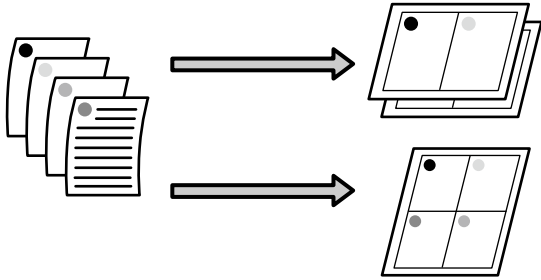


Spausdinimo galimybės

Kelių puslapių spausdinimas

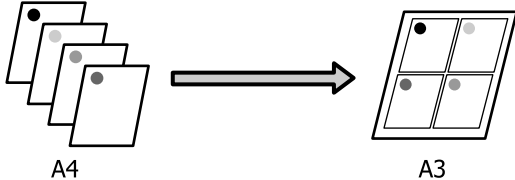
Galite išspausdinti kelis dokumento puslapius viename popieriaus lape.

Jeigu spausdinsite nuoseklius duomenis, paruoštus A4 formatu, jie bus išspausdinti kaip pavaizduota toliau.



Pastaba:

- „Windows“ operacinėje sistemoje, spausdinant be paraščių, negalima naudoti kelių puslapių spausdinimo funkcijos.
- Windows naudodami mažinimo / didinimo funkciją (Pritaikyti puslapiui) galite spausdinti duomenis ant skirtingo formato lapų.
[„Padidintas / sumažintas spausdinimas“ puslapyje 83](#)

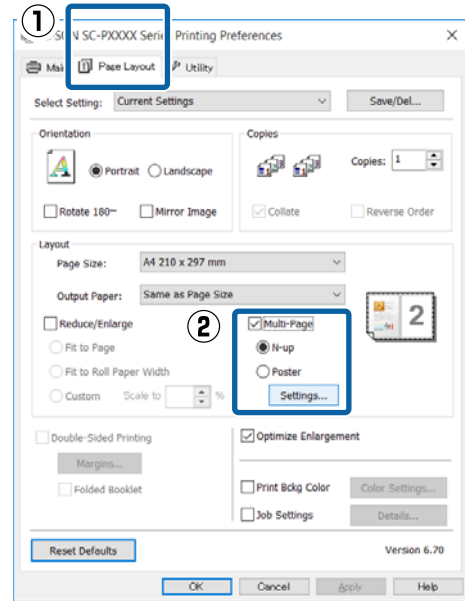


Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

1

Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklė langas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, pažymėkite langelį **Multi-Page (Keli puslapiai)**, pasirinkite **N-up**, tada spustelėkite **Settings (Nustatymai)**.

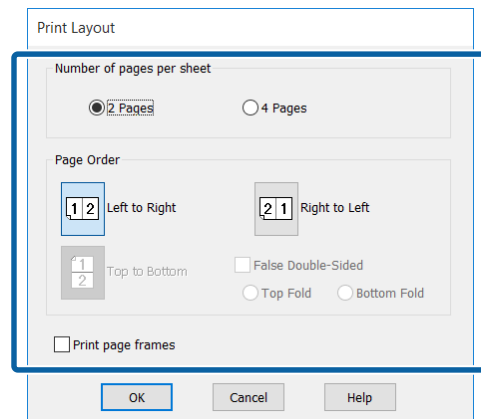
„Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



2

Langė **Print Layout (Spausdin. išdėstymas)** nurodykite, kiek puslapių bus spausdinama viename lape ir kokia bus puslapių eilės tvarka.

Pažymėjus žymimąjį langelį **Print page frames**, bus spausdinami puslapių rėmeliai kiekviename lape.



3

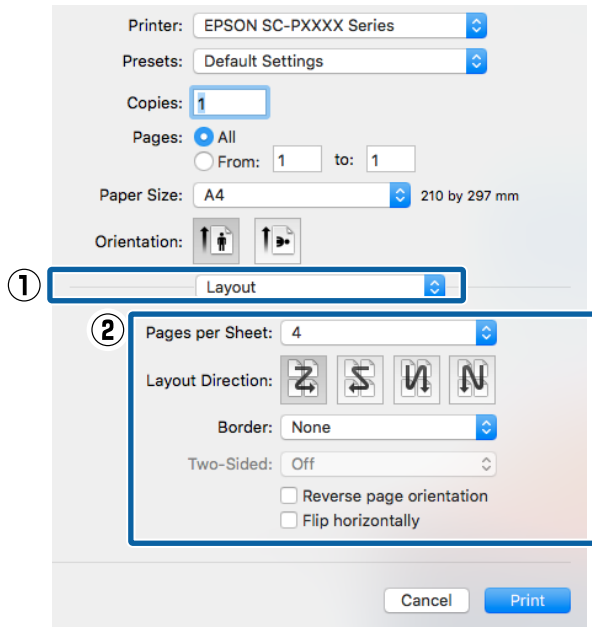
Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spausdinimo galimybės

Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

- 1 Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąrašę pasirinkite **Layout (Išdėstymas)**, tuomet nurodykite puslapių skaičių viename lape bei kitas nuostatas.

[„Spausdinimas \(„Mac OS X“\)“ puslapyje 52](#)



Pastaba:

Spausdinti rėmelius aplink išdėstytus puslapius galite naudodami funkciją **Border (Kraštinė)**.

- 2 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Rankinis spausdinimas ant abiejų pusių (tik „Windows“)

Galite paprastai spausdinti ant abiejų lapo pusių: pirma išspausdinkite visus lyginio numerio puslapius, tuomet rankiniu būdu apverskite ir įdėkite tuos lapus bei išspausdinkite nelyginio numerio puslapius.

Perspėjimai spausdinant ant abiejų pusių

Spausdindami ant abiejų pusių, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus.

- Visada naudokite dvipusiam spausdinimui tinkamą popierių.
- Priklausomai nuo popieriaus tipo ir spausdinamų duomenų rašalas gali prasiskverbti į kitą popieriaus pusę.
- Spausdinimo ant abiejų pusių funkcijos negalima naudoti spausdinant ant ritininio popieriaus.
- Jei paeiliui atliekate keletą dvipusio spausdinimo ant popieriaus kasetėje esančių lapų užduotį, gali pablogėti spausdinimo kokybė arba užstrigti popierius. Jei pastebėsite spausdinimo kokybės pablogėjimą, sumažinkite spalvų tankį spausdintuvo tvarkyklėje arba tiekite popierių rankiniu būdu po vieną lapą.
- Paeiliui atliekant dvipusio spausdinimo užduotis, spausdintuvo vidus gali susitepti rašalu. Jei išspausdintus lapus tepa ant ritinio patekęs rašalas, išvalykite spausdintuvą. [„Popieriaus kasetės spausdinimo kelio valymas“ puslapyje 147](#)


Pastaba:

Derindami šį spausdinimo būdą su kelių puslapių spausdinimu viename lape, sutaupysite dar daugiau popieriaus.

[„Kelių puslapių spausdinimas“ puslapyje 88](#)

Spausdinimo galimybės

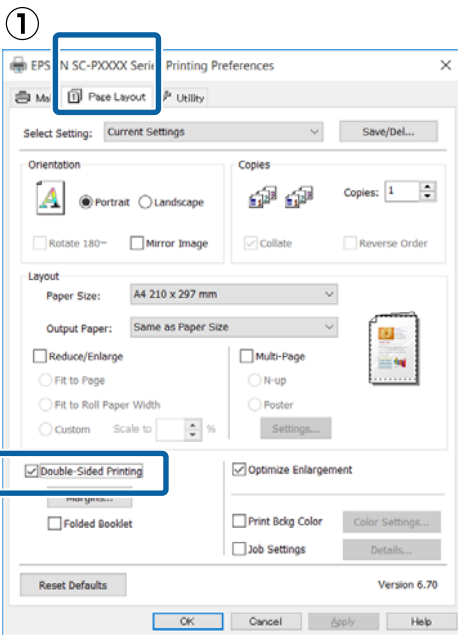
Spausdinimo nuostatų nustatymas

1 Įdėkite atpjautus lapus.
 „Atpjautų lapų įdėjimas” puslapyje 41

2 Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, pasirinkite **Double-Sided Printing (Spausd. ant abiejų pusių)**.

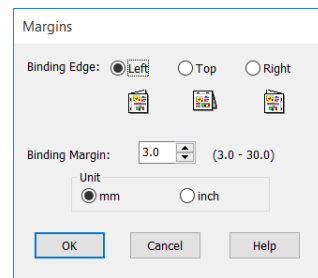
Jei nustatyta nuostatos **Source (Šaltinis)** parinktis **Roll Paper**, negalima pasirinkti **Double-Sided Printing (Spausd. ant abiejų pusių)**. Tokiu atveju pirmiausia **Main (Pagrindinis)** nustatykite nuostatą **Source (Šaltinis)**.

 „Spausdinimas („Windows”)” puslapyje 51

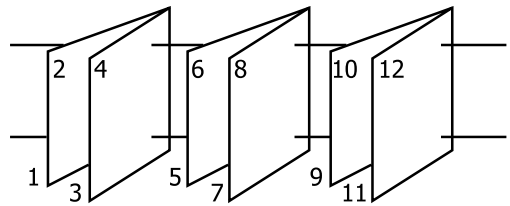


Pastaba:

- Spustelėję mygtuką **Margins (Paraštės)**, galite nustatyti nuostatas **Binding Edge (Apvado kraštas)** ir **Binding Margin (Apvado paraštė)**. Priklausomai nuo naudojamos programos nurodyta susegimo paraštė ir tikrasis spausdinimo rezultatas gali skirtis.



- Jei norite spausdinti brošiūrą, pasirinkite **Folded Booklet (Sulenкта brošiūra)**. Pateikta pavyzdinė iliustracija rodo, kad pirma spausdinami puslapiai, esantys sulenkto lapo viduje (2, 3, 6, 7, 10 ir 11 puslapiai).



3 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

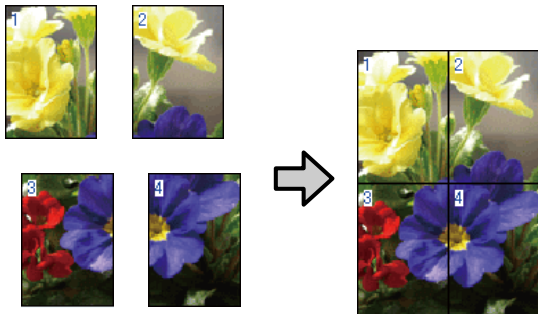
4 Kai bus baigti spausdinti nelyginio numerio puslapiai ir ekrane bus parodytas vedlys, vėl įdėkite lapus taip, kaip nurodyta, ir spustelėkite **Resume (Tęsti)**.

Spausdinimo galimybės

Plakatų spausdinimas (padidinama, kad būtų apimti keli lapai, ir spausdinama — tik „Windows“)

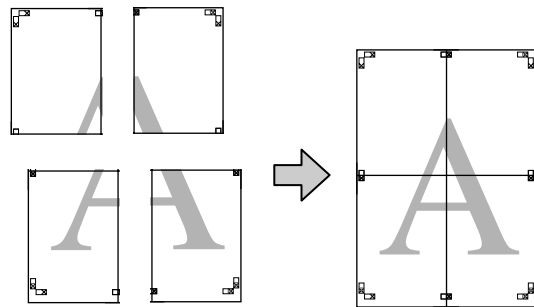
Plakatų spausdinimo funkcija automatiškai padidina ir padalija spausdinimo duomenis. Galite sujungti išspausdintus lapus ir sukurti didelį plakatą arba kalendorių. Plakato spaudinys gali būti iki 16 kartų (keturiskart po keturis lapus) didesnis už įprastą spaudinį. Afišas galima spausdinti dviem būdais.

- ❑ Plakato be paraščių spausdinimas
Automatiškai padidina ir padalija spausdinimo duomenis bei spausdina be paraščių. Galite pagaminti plakatą, tiesiog sujungdami išleidžiamus popieriaus lapus. Spausdinimui be paraščių duomenys yra išplečiami tiek, kad jie būtų šiek tiek didesni už popieriaus lapą. Padidintos vietos, kurios yra už popieriaus lapo ribų, nėra spausdinamos. Todėl vaizdas ties sujungimais gali nesutapti. Norėdami tiksliai sujungti lapus, spausdinkite plakatą su paraštėmis, kaip nurodyta toliau.



- ❑ Plakatų spausdinimas su paraštėmis
Automatiškai padidina ir padalija spausdinimo duomenis bei spausdina su paraštėmis. Galite nukirpti paraštes ir sujungti išleistus popieriaus lapus, sukurdami plakatą. Nors galutinis dydis yra

šiek tiek mažesnis, nes reikia nukirpti paraštes, vaizdo detalės sujungiamos labai tiksliai.



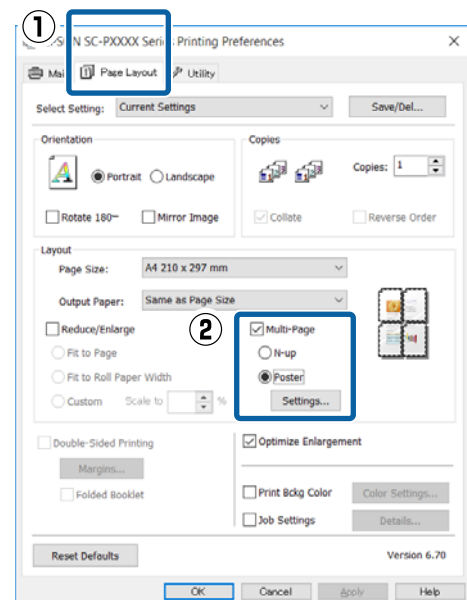
Spausdinimo nuostatų nustatymas

- 1 Parengti spausdinti duomenis, naudojant programas.

Spausdinant spausdintuvo tvarkyklę automatiškai padidina vaizdo duomenis.

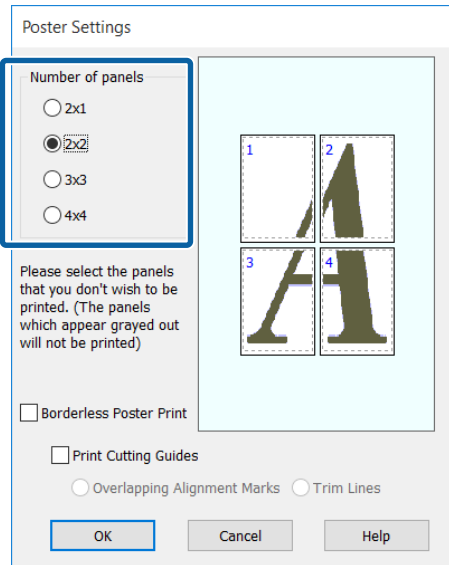
- 2 Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklės langas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, pažymėkite langelį **Multi-Page (Keli puslapiai)**, pasirinkite **Poster (Plakatas)**, tada spustelėkite **Settings (Nustatymai)**.

☞ „Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



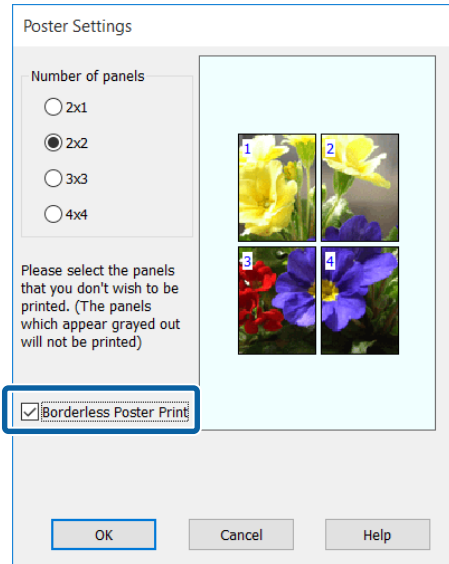
Spausdinimo galimybės

- 3** Ekrane **Poster Settings (Plakato nustatymai)** pasirinkite lapų, iš kurių norite sudaryti plakatą, skaičių.



- 4** Pasirinkite spausdinimą be paraščių arba su paraštėmis, tada pasirinkite bet kokius puslapius, kurių nenorite spausdinti.

Pasirinkus spausdinimą be paraščių:
Pažymėkite **Borderless Poster Print**.



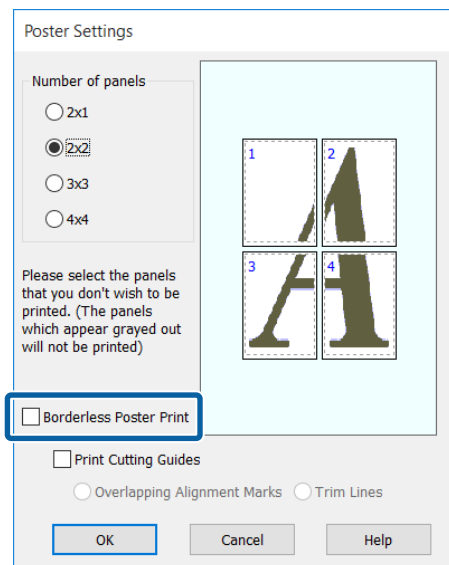
Pastaba:

*Jei **Borderless Poster Print** yra pilkas, tai reiškia, jog nepalaikomas spausdinimas be paraščių ant pasirinkto tipo ar formato popieriaus.*

„Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė” puslapyje 172

„Palaikomas komercinis popierius” puslapyje 182

Pasirinkus spausdinimą su paraštėmis:
Panaikinkite **Borderless Poster Print** žymėjimą.



Spausdinimo galimybės

Pastaba:

Nepriklausomai nuo dydžio, kai sujungsite lapus:

Panaikinus parinktį **Borderless Poster Print** ir pasirinkus spausdinimą su paraštėmis, rodomi elementai **Print Cutting Guides** (Spausdinti apipjovimo kreipiam.).

Galutinis formatas yra vienodas nepriklausomai nuo to, ar pasirinkta nuostata **Trim Lines** (Apkarp. linijos). Tačiau jei pažymėta nuostata **Overlapping Alignment Marks** (Persideng. išlygiavimo žymės), galutinis formatas yra mažesnis persidengimo dydžiu.

5

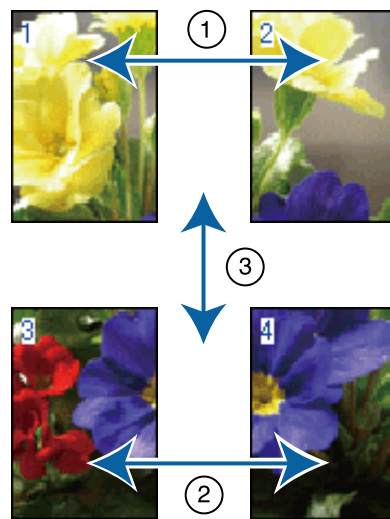
Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Išleidžiamų popieriaus lapų sujungimas

Išleidžiamų popieriaus lapų sujungimo veiksmai skiriasi, atsižvelgiant į tai, ar pasirinkote spausdinimą be paraščių, ar su paraštėmis.

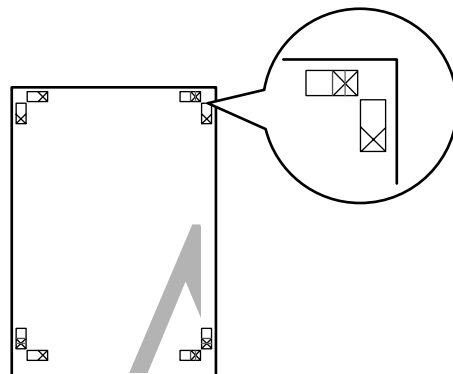
Plakato be paraščių spausdinimas

Šiame skyriuje aprašoma, kaip sujungti keturis išspausdintus lapus. Patikrinkite ir suderinkite išspausdintus puslapius, sujunkite juos toliau nurodyta eilės tvarka, suklijuodami kitą lapų pusę lipniąją juostelę.



Plakatų spausdinimas su paraštėmis

Jei nėra pasirinkta **Overlapping Alignment Marks** (Persideng. išlygiavimo žymės), kiekviename lape bus atspausdinti sujungimo orientyrai (nurodomi nubrėžtomis linijomis per ir apie X žymas iliustracijoje toliau).



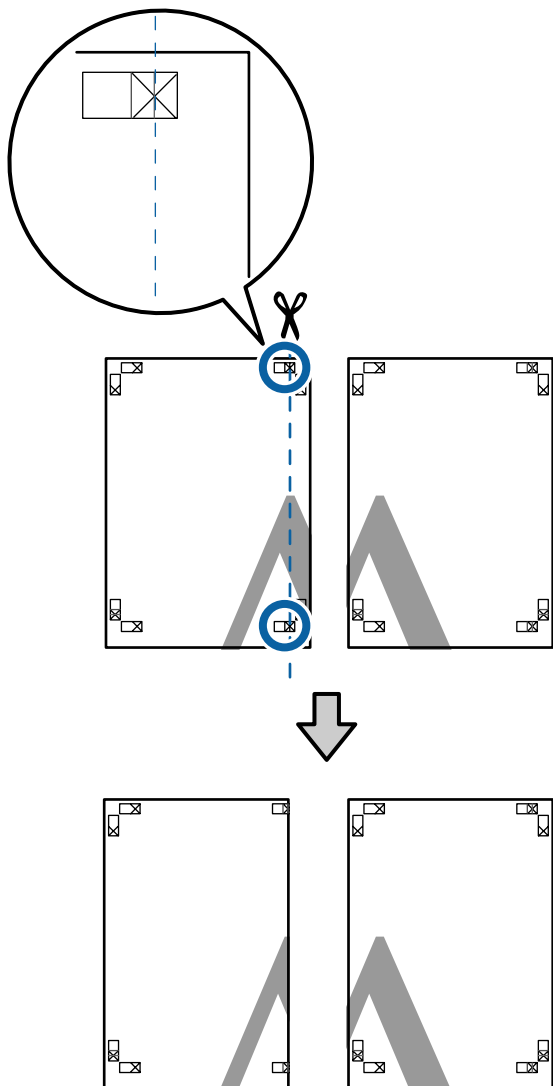
Pastaba:

Spausdinant nespaltvotai, išlygiavimo žymės yra juodos.

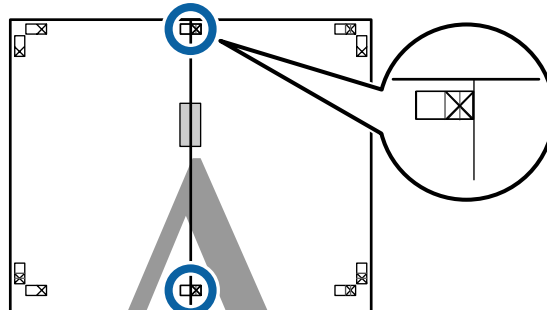
Spausdinimo galimybės

Tolesniame skyriuje aprašoma, kaip sujungti keturis išspausdintus lapus.

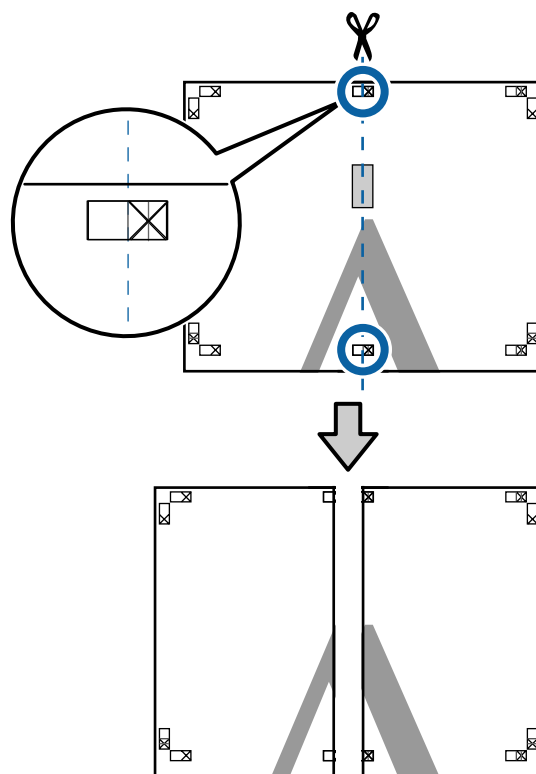
- 1 Paruoškite du viršutinius ir nukirpkite nereikalingą dalį lapo kairėje, pjaudami išilgai linijos, kuri jungia du sujungimo orientyrus (X žymų centrai).



- 2 Viršutinį kairįjį lapą uždėkite ant viršutinio dešiniojo lapo viršaus. Sulygiuokite X žymes, kaip parodyta iliustracijoje, ir laikinai sujunkite lapus, suklijuodami juos lipniąja juoste iš galinės pusės.

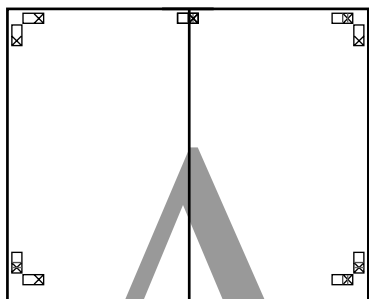


- 3 Jei du lapai persidengia, nukirpkite nereikalingą dalį, pjaudami išilgai linijos, kuri jungia du pjovimo orientyrus (linijos į kairę nuo X žymių).



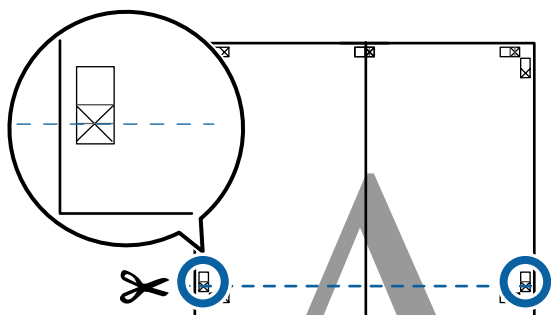
Spausdinimo galimybės

- 4** Sujunkite du lapus.
Lapus sujunkite suklijuodami juos lipniąja juostele iš galinės pusės.

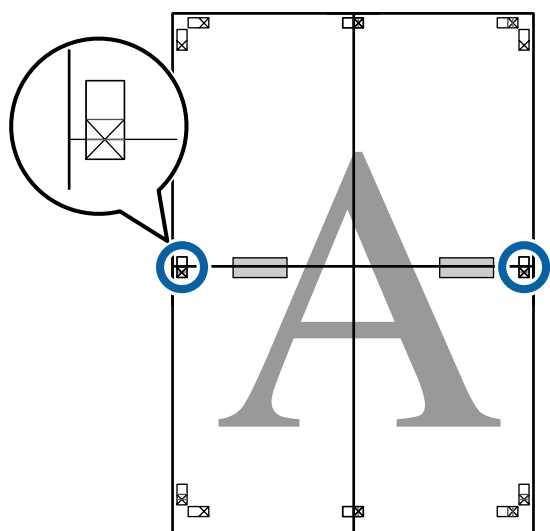


- 5** Pakartokite 1 – 4 veiksmus su dviem apatiniais lapais.

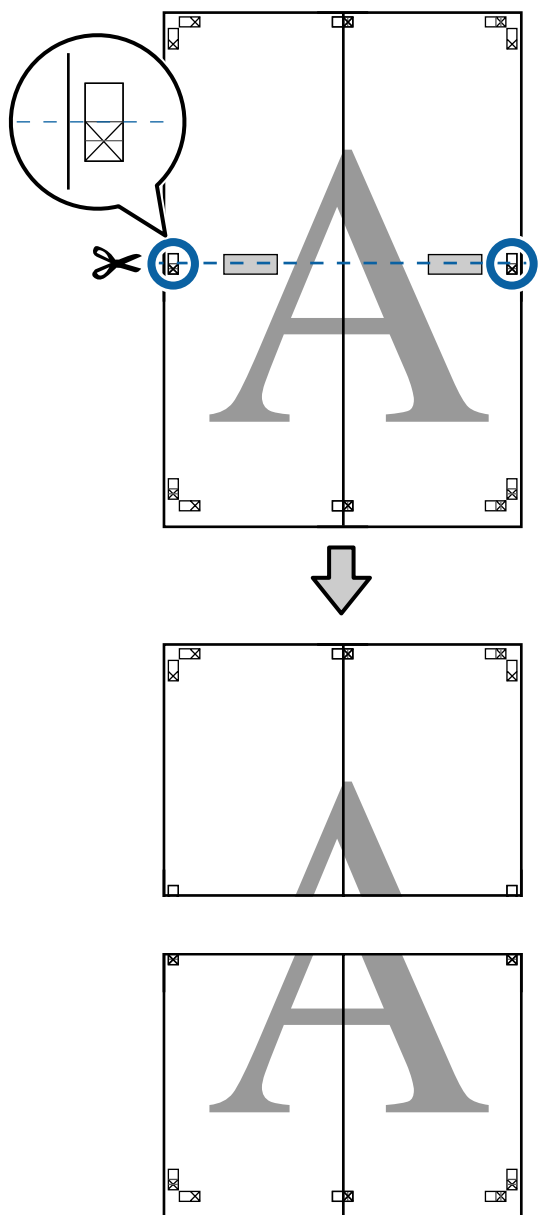
- 6** Nukirpkite apatinę viršutinių lapų dalį, pjaudami išilgai linijos, kuri jungia du orientyrus (linijos virš X žymių).



- 7** Viršutinį lapą uždėkite ant apatinio lapo viršaus. Sulygiuokite X žymes, kaip parodyta iliustracijoje, ir laikinai sujunkite lapus, suklijuodami juos lipniąja juostele iš galinės pusės.

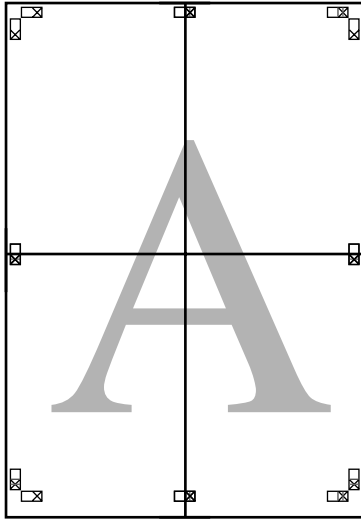


- 8** Jei du lapai persidengia, nukirpkite nereikalingą dalį, pjaudami išilgai linijos, kuri jungia du pjovimo orientyrus (linijos virš X žymių).

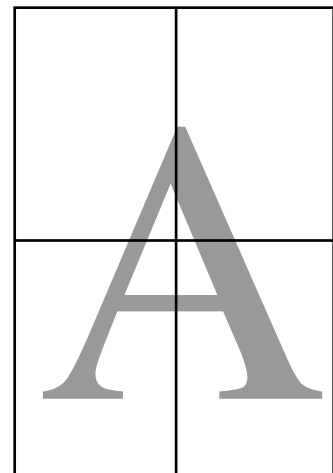
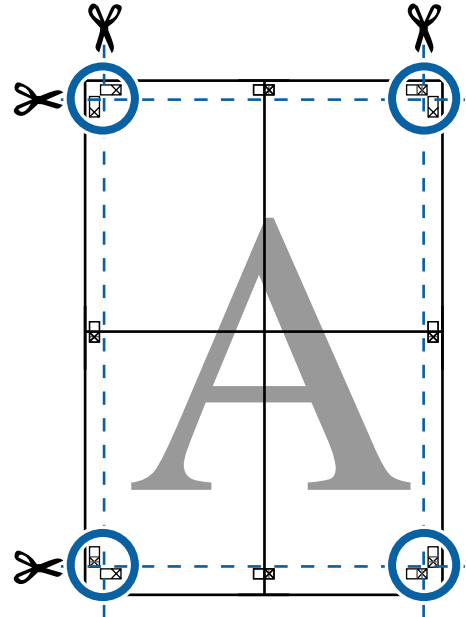


Spausdinimo galimybės

- 9** Sujunkite viršutinį ir apatinį lapus.
Lapus sujunkite suklijuodami juos lipniaja juostele iš galinės pusės.



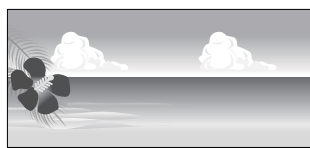
- 10** Sujungę visus lapus, nukirpkite rėmelius, pjaudami išilgai pjovimo orientyrų (už X žymių).



Spausdinimo galimybės

Spausdinant nestandartiniais dydžiais

Prieš spausdindami nestandartiniais dydžiais, įskaitant vertikalius ir horizontalius plakatus ir dokumentus vienodais kraštais, spausdintuvo tvarkyklėje išsaugokite pageidaujamą popieriaus dydį. Spausdintuvo tvarkyklėje išsaugojus formatą, programoje **Page Setup (Puslapio sąranka)** ir kituose spausdinimo dialogo languose galėsite rinktis pritaikomą formatą.



Palaikomi popieriaus dydžiai

Toliau esančioje lentelėje nurodyti popieriaus dydžiai, kuriuos galima nustatyti spausdintuvo tvarkyklėje. Apie popieriaus dydžius, kuriuos palaiko šis spausdintuvas, žr. toliau.

„Spausdinimo sritis“ puslapyje 55

Popieriaus plotis	Nuo 89 iki 432 mm
Popieriaus aukštis	Windows: nuo 127* ¹ iki 15 000 mm Mac OS X: nuo 127* ¹ iki 15 240 mm* ²

*1 Mažiausias spausdintuvo palaikomas dydis yra 203 mm pločio ir 254 mm ilgio. Jei spausdintuvo tvarkyklėje bus įvestas mažesnis dydis nei „Custom Paper Size“ (Tinkintas popieriaus dydis), dokumentas bus spausdinamas, naudojant platesnes nei tikėtasi paraštes, kurias būtina sutvarkyti.

*2 „Mac OS X“ vartotojams: nors nuostata **Custom Paper Sizes (Tinkintas popieriaus dydis)** galima nustatyti didelį popieriaus formatą, kurio negalima įdėti į spausdintuvą, jis nebus tinkamai spausdinamas.

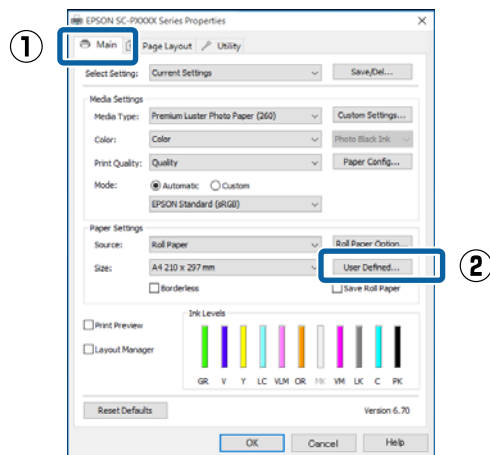
! Svarbu

Naudojant prekyboje esančią programinę įrangą, galimas išvesties dydis yra ribojamas. Jei naudojate programėles, tinkamas plakatams spausdinti, galite nustatyti didesnę popieriaus ilgį. Daugiau informacijos žr. programėles vadove.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

1 Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklės **Main (Pagrindinis)** langas, spustelėkite **User Defined (Nustatyta vartotojo)**.

„Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51

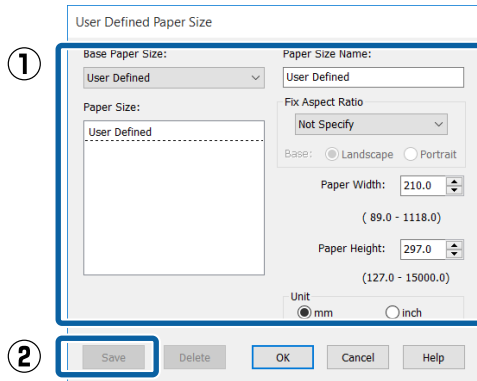


2 Lango **User Defined Paper Size (Vartotojo nustatytas popieriaus dydis)** nustatykite popieriaus, kurį norite naudoti, dydį, tada spustelėkite **Save (Įrašyti)**.

- ❑ Laukelyje **Paper Size Name** galite įvesti iki 24 simbolių.
- ❑ Iš anksto nustatyto dydžio, artimo norimam pasirinktam popieriaus dydžiui, ilgio ir pločio vertes galima peržiūrėti pasirinkus tinkamą parinktį meniu **Base Paper Size**.

Spausdinimo galimybės

- Jeigu ilgio ir pločio santykis sutampa su nustatytu popieriaus dydžiu, pasirinkite nustatytą popieriaus dydį iš meniu **Fix Aspect Ratio** ir pasirinkite **Landscape (Gulsčias)** arba **Portrait (Stačias)** nuostatai **Base**. Tokiu atveju galėsite reguliuoti tik popieriaus plotį arba aukštį.



Pastaba:

- Jei norite pakeisti įrašytą popieriaus formatą, pasirinkite popieriaus formato pavadinimą kairėje pusėje esančiame sąraše.
- Jei norite panaikinti įrašytą vartotojo apibrėžtą formatą, kairėje pusėje esančiame sąraše pažymėkite popieriaus formato pavadinimą ir spustelėkite **Delete (Trinti)**.
- Galima įrašyti iki 100 popieriaus formatų.

3 Spustelėkite **OK (Gerai)**.

Dabar galite pasirinkti naują popieriaus dydį iš meniu **Size (Dydis)** skirtuke **Main (Pagrindinis)**.

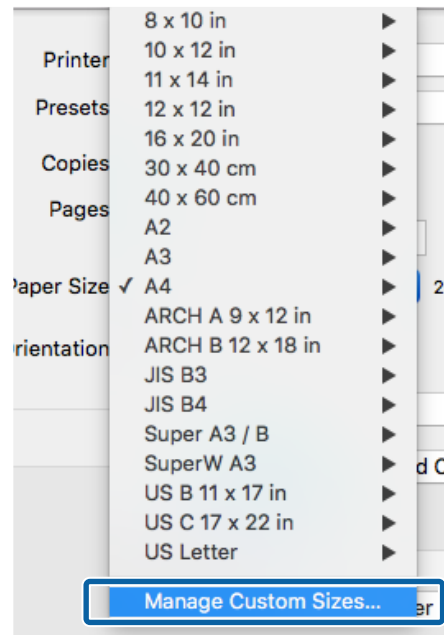
Toliau galite spausdinti, kaip įprasta.

Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

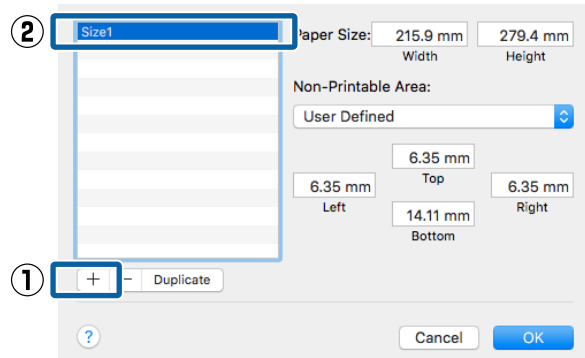
1 Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąrašą **Manage Custom Sizes (Tvarkyti individualius formatus)** pasirinkite **Paper Size (Popieriaus formatus)**.

Jei puslapio nustatymo parinkčių nėra programos spausdinimo dialogo lange, įjunkite puslapio nuostatų dialogo langą.

„Spausdinimas („Mac OS X“) puslapyje 52

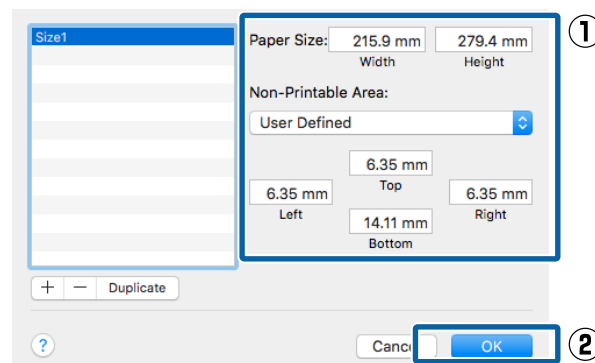


2 Spustelėkite + ir įveskite popieriaus formato pavadinimą.



3 Įveskite **Width (Plotis)**, **Height (Ilgis)** nuostatas parinkčiai **Paper Size (Popieriaus formatus)** ir įveskite paraštes, o tada spustelėkite **OK (Gerai)**.

Galite nustatyti popieriaus dydį ir spausdintuvo paraštes, atsižvelgdami į spausdinimo būdą.



Spausdinimo galimybės

Pastaba:

- Norėdami redaguoti išsaugotą pasirinktinį formatą, pasirinkite jo pavadinimą iš sąrašo kairėje.
- Norėdami nukopijuoti išsaugotą pritaiktą formatą, pasirinkite dydį iš sąrašo kairėje ir spustelėkite **Duplicate (Kurti kopiją)**.
- Norėdami ištrinti išsaugotą pritaiktą formatą, pasirinkite dydį iš sąrašo kairėje ir spustelėkite -.
- Pasirinktinio popieriaus formato nuostata skiriasi priklausomai nuo operacinės sistemos versijos. Išsamesnės informacijos rasite operacinės sistemos dokumentacijoje.

4

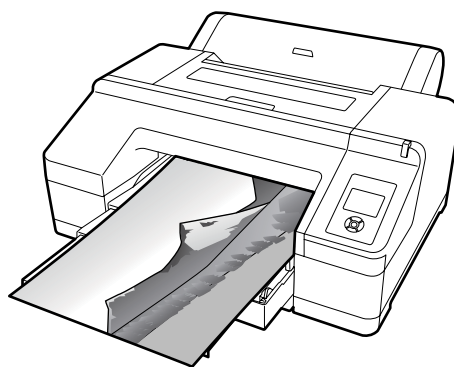
Spustelėkite **OK**.

Įrašytą popieriaus formatą galite pasirinkti popieriaus formato iškylančiajame meniu.

Toliau galite spausdinti, kaip įprasta.

Plakatų spausdinimas (ant ritininio popieriaus)

Galite spausdinti plakatus ir panoramines nuotraukas, jeigu sukursite ir nustatysite plakatų spausdinimo duomenis savo programėlėje.



Plakatus galima spausdinti dviem būdais.

Spausdintuvo tvarkyklės šaltinis	Palaikomos programėlės
Roll Paper	Dokumentų ruošimo programinė įranga, vaizdo redagavimo programinė įranga ir kt.*1
Ritininis popierius (plakatas)*2	Programėlės, tinkamos plakatų spausdinimui.

*1 Sukurkite tokio dydžio spausdinimo duomenis, kuriuos palaiko Jūsų naudojama programėlė, išlaikydami spausdinimo ilgio ir pločio santykį.

*2 Tik „Windows“.

Daugiau informacijos apie galimus popieriaus dydžius rasite čia.

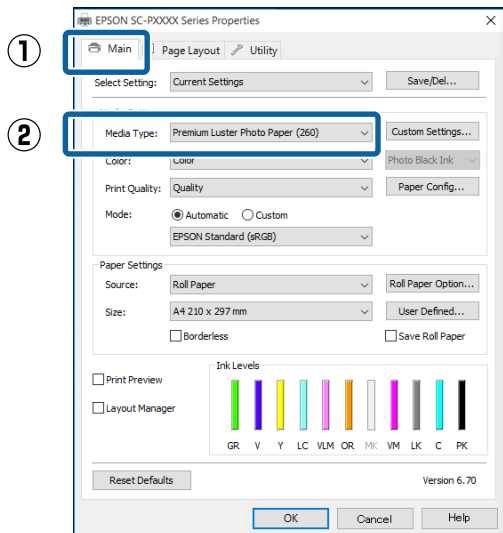
 [„Spausdinant nestandartiniais dydžiais“ puslapyje 97](#)

Spausdinimo galimybės

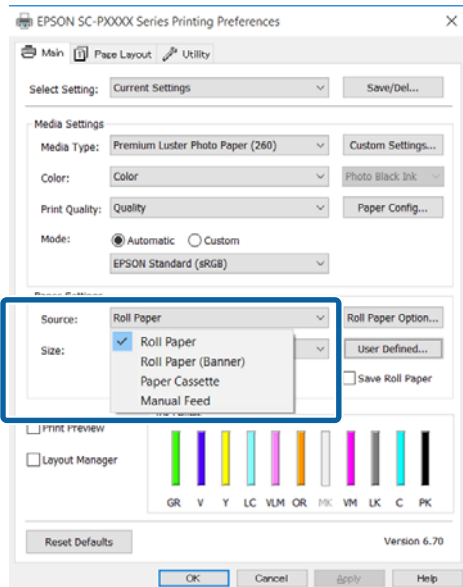
Nustatymas operacinėje sistemoje „Windows“

- 1 Spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Main (Pagrindinis)** pasirinkite **Media Type (Laikmenos tipas)**.

„Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



- 2 Pasirinkite **Roll Paper** arba **Roll Paper (Banner)** iš sąrašo **Source (Šaltinis)**.



Pastaba:

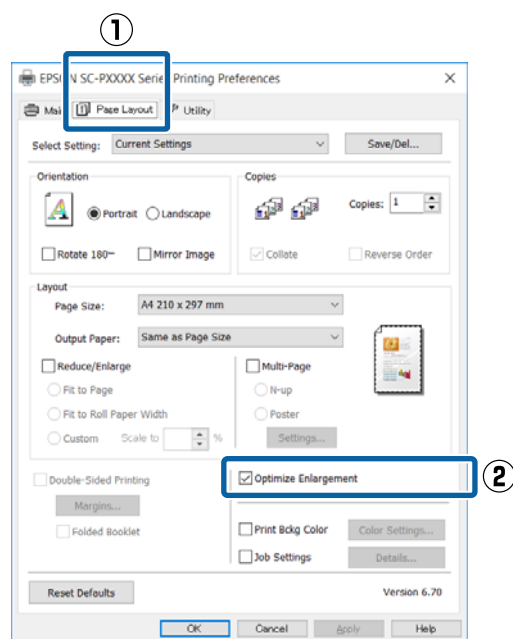
- Galite naudoti tik **Roll Paper (Banner)** programėlėms, kurios tinka plakatų spausdinimui.
- Pasirinkus **Roll Paper (Banner)**, popieriaus viršutinė ir apatinė paraštės nustatomos ties 0 mm.

- 3 Spustelėkite **User Defined (Nustatyta vartotojo)** ir, jeigu reikia, suderinkite popieriaus dydį ir duomenų dydį.

Pastaba:

Jeigu naudojate programėles, tinkamas plakatų spausdinimui, Jums nereikia nustatyti **User Defined Paper Size (Vartotojo nustatytas popieriaus dydis)**, jeigu pasirinkote **Roll Paper (Banner)** nustatymui **Source (Šaltinis)**.

- 4 Patikrinkite, ar **Page Layout (Psl. išdėstymas)** ekrane pažymėtas langelis **Optimize Enlargement**.



- 5 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

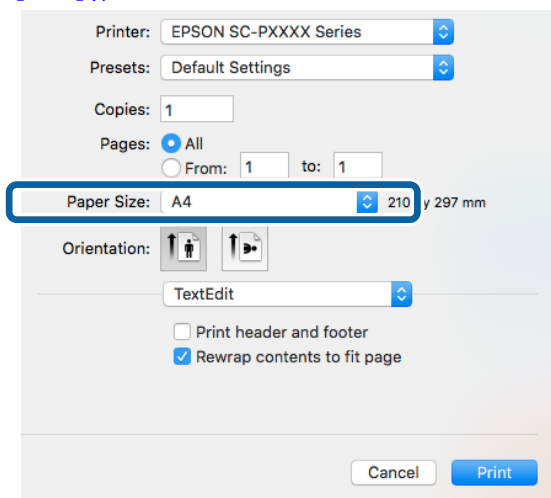
Nustatymas operacinėje sistemoje „Mac OS X“

- 1 Kai rodomas spausdinimo ekranas, pasirinkite duomenų dydį, sukurtą programėle lange **Paper Size (Popieriaus formatas)**.

Jei puslapio nustatymo parinkčių nėra programos spausdinimo dialogo lange, įjunkite puslapio nuostatų dialogo langą.

Spausdinimo galimybės

„Spausdinimas („Mac OS X“)
puslapyje 52

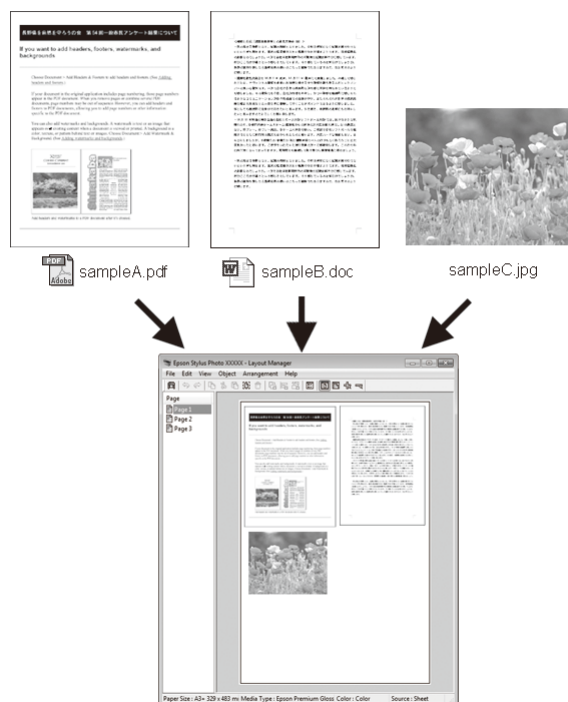


- Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Layout Manager (Išdėstymo vedlys) (tik „Windows“)

Funkcija Layout Manager (Išdėstymo vedlys) leidžia laisvai išdėstyti popieriuje kelis skirtingomis programėlėmis sukurtus spausdinimo duomenis ir tuoj pat juos išspausdinti.

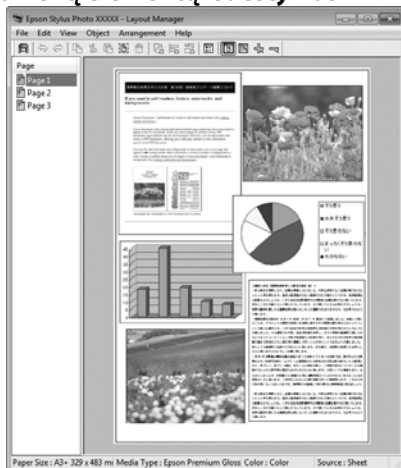
Galite sukurti plakatą arba pademonstruoti medžiagą, išdėstydami spausdinimo duomenis ten, kur norite. Be to, išdėstymo vedlys leidžia Jums veiksmingai naudoti popierių.



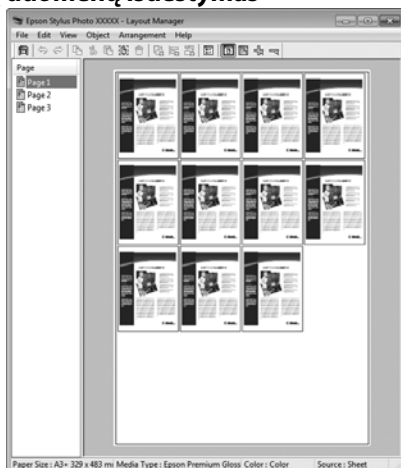
Toliau pateikiamas išdėstymo pavyzdys.

Spausdinimo galimybės

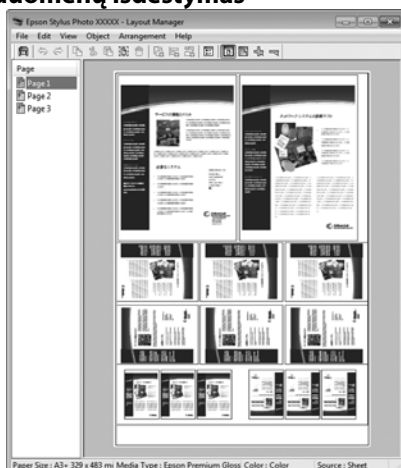
Kelių duomenų elementų išdėstymas



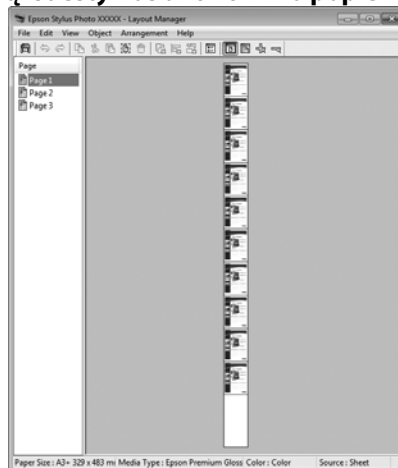
Tų pačių duomenų išdėstymas



Laisvas duomenų išdėstymas



Duomenų išdėstymas ant ritininio popieriaus



Spausdinimo nuostatų nustatymas

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas yra prijungtas ir paruoštas spausdinti.
- 2 Programa atidarykite norimą spausdinti failą.
- 3 Pasirinkite **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Main (Pagrindinis)** ir pasirinkite tą parinktį nustatymui **Size (Dydis)**, kuri atitinka programėle sukurto dokumento dydį.

☞ „Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



Spausdinimo galimybės

Pastaba:

Parinktis, pasirinkta nustatymui **Size (Dydis)** yra dydis, naudojamas nustatyme **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**. Faktinis spausdinamo popieriaus formatas nustatomas lange, kuris nurodytas 7 veiksmė.

- 4** Spustelėkite **OK (Geri)**. Kai programoje paleidžiate spausdinimą, atidaromas ekranas **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.

Spausdinimo duomenys nespausdinami, tačiau vienas puslapis įdedamas į ekrano **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** lapą kaip objektas.

- 5** Palikę atidarytą ekraną **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**, kartokite 2 – 4 žingsnius, kad išdėstytumėte kitus duomenų vienetus.

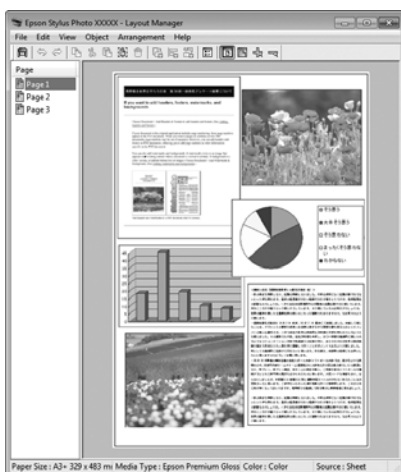
Objektai dedami į ekraną **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.

- 6** Išdėstykite ekrane **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** esančius objektus.

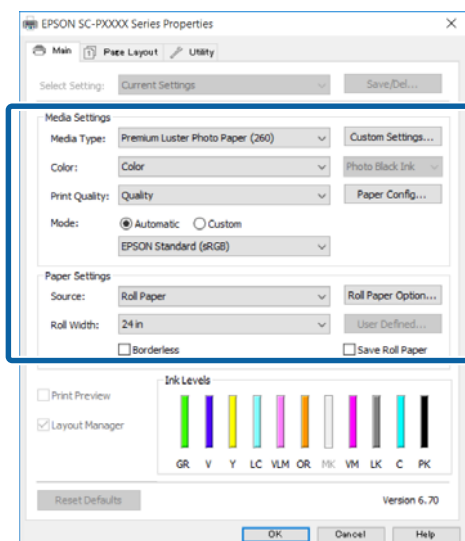
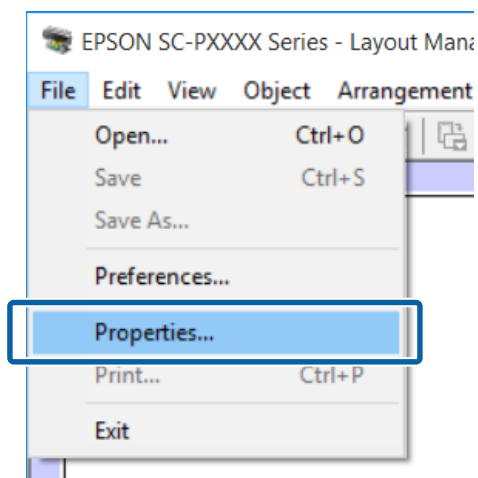
Objektus galima nuvilkti į pageidaujama vietą ir keisti jų dydį; be to, juos galima išdėstyti arba pasukti, naudojant **Object** meniu parinktis.

Bendrąjį dydį ir objektų išdėstymą galima keisti naudojant **Preferences** ir **Arrangement (Rikiuotė)** parinktis, esančias meniu **File (Failas)**.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną funkciją rasite ekrano **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** žinyne.



- 7** Spustelėkite **File (Failas) — Properties (Ypatybės)**, ir atlikite spausdinimo nustatymus spausdintuvo tvarkyklės ekrane.



Nustatykite **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Source (Šaltinis)**, **Size (Dydis)** arba **Roll Width** ir tęskite.

- 8** Spustelėkite **File (Failas)** meniu **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** ekrane, o tada spustelėkite **Print (Spausd.)**.

Pradedamas spausdinimas.



Nuostatų išsaugojimas ir iškvietimas

Galite įrašyti ekrano **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** išdėstymo ir nuostatų duomenis į failą. Jei turite uždaryti programą viduryje darbo, galite įrašyti jį į failą, kurį galima atidaryti vėliau ir tęsti darbą.

Įrašymas

- 1 Ekrane **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** spustelėkite meniu **File (Failas)**, tada **Save As... (Išsaugoti kaip...)**.
- 2 Įveskite failo pavadinimą, nurodykite saugojimo vietą ir spustelėkite **Save (Įrašyti)**.
- 3 Uždarykite ekraną **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.

Įrašytų failų atidarymas

- 1 Spustelėkite dešiniu juo kompiuterio pelės klavišu ant programos piktogramos () „Windows“ taskbar (užduočių juostos) ir iš atsiradusio meniu pasirinkite **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.
Bus parodytas ekranas **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)**.
Jei paslaugų programos piktograma nerodoma „Windows“ Taskbar (Užduočių juostoje)  „Programos skirtuko apžvalga“ puslapyje 65
- 2 Ekrane **Layout Manager (Išdėstymo vedlys)** spustelėkite meniu **File (Failas)**, tuomet **Open (Atverti)**.
- 3 Pasirinkite vietą ir atidarykite reikiamą failą.

Spalvų tvarkymas spausdinant

Apie spalvų tvarkymą

Net ir naudojant tuos pačius vaizdo duomenis, originalus ir rodomas vaizdai gali skirtis, o spausdinimo rezultatai gali skirtis nuo ekrane matomo vaizdo. Taip yra dėl charakteristikų skirtumo, kai įvesties prietaisai, pvz., skaitytuvai ir skaitmeniniai fotoaparatai, užfiksuoja spalvas kaip elektroninius duomenis, o išvesties prietaisai, pvz., ekranai ir spausdintuvai, atkuria spalvas pagal spalvų duomenis. Spalvų tvarkymo sistema — tai įvesties ir išvesties prietaisų taikomo spalvų konvertavimo charakteristikų skirtumų suderinimo priemonė. Kaip ir vaizdų apdorojimo programos, kiekviena operacinė sistema turi savo spalvų tvarkymo sistemą, pvz.: ICM yra „Windows” sistemoje, o ColorSync — „Mac OS X”.

Spalvų tvarkymo sistemoje spalvų aprašo failas, vadinamas „profilu”, yra naudojamas spalvoms tarp įrenginių suderinti. (Šis failas taip pat vadinamas ICC profilu). Įvesties įrenginio profilis vadinamas įvesties profilu (arba šaltinio profilu), o išvesties įrenginio profilis, pvz., spausdintuvo, vadinamas spausdintuvo profilu (arba išvesties profilu). Šio spausdintuvo tvarkyklėje parengtas profilis kiekvieno tipo spausdinimo medžiagai.

Įvesties įrenginio spalvų konvertavimo sritis ir išvesties įrenginio spalvų atkūrimo sritis skiriasi. Todėl būna spalvų sričių, kurios nesutampa net ir derinant spalvas profilu. Be profilių nurodymo, spalvų tvarkymo sistema taip pat nurodo konvertavimo sąlygas sričių, kuriose nepavyksta suderinti spalvų taikant spalvinį atvaizdavimą. Paskirties pavadinimas ir tipas skiriasi, atsižvelgiant į naudojamą spalvų tvarkymo sistemą.

Negalima suderinti spausdinių ir ekrano spalvų, taikant įvesties prietaiso ir spausdintuvo spalvų tvarkymą. Jei norite suderinti šias spalvas, taip pat turite taikyti įvesties prietaiso ir ekrano spalvų tvarkymą.

Spalvų tvarkymo spausdinant nuostatos

Šio spausdintuvo tvarkyklėje taikyti spalvų tvarkymą spausdinant galite tokiais dviem būdais.

Išsirinkite geriausią būdą, atsižvelgdami į naudojamą programą, operacinės sistemos aplinką, spausdinio paskirtį ir kitus dalykus.

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą

Šis būdas tinka tuomet, kai spausdinate spalvų tvarkymą palaikančiomis programomis. Visus spalvų tvarkymo procesus atlieka programos spalvų tvarkymo sistema. Šis būdas naudingas tuomet, kai norite gauti vienodus spalvų tvarkymo spausdinant rezultatus, naudodami bendrą programą skirtingose operacinės sistemos aplinkose.

☞ „Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą” puslapyje 106

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Spausdintuvo tvarkyklė naudoja operacinės sistemos spalvų tvarkymo sistemą ir atlieka visus spalvų tvarkymo procesus. Nustatyti spalvų tvarkymo nuostatas spausdintuvo tvarkyklėje galite šiais dviem būdais.

- ❑ Host ICM (Pagr. ICM) (Windows) / ColorSync (Mac OS X)
Nustatykite, kai spausdinate spalvų tvarkymą palaikančiomis programomis. Tai yra efektyvus būdas gauti panašius spausdinimo rezultatus skirtingomis programomis toje pačioje operacinėje sistemoje.
☞ „Spalvų tvarkymas naudojant pagrindinį ICM („Windows”)” puslapyje 108
☞ „Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync („Mac OS X”)” puslapyje 109
- ❑ Driver ICM (Tvarkyklės ICM) (tik Windows)
Šis būdas leidžia taikyti spalvų tvarkymą spausdinant programose, kurios nepalaiko spalvų tvarkymo.
☞ „Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows”)” puslapyje 109

Spalvų tvarkymas spausdinant

Profilių nustatymas

Įvesties profilio, spausdintuvo profilio ir spalvinio atvaizdavimo (derinimo būdo) nuostatos trijų tipų spalvų valdymo sistemose skiriasi, nes skirtingai naudojami jų spalvų valdymo varikliai. Taip yra todėl, kad spalvų tvarkymo variklių naudojimas skiriasi. Nustatykite nuostatas spausdintuvo tvarkyklėje arba programoje taip, kaip aprašyta šioje lentelėje.

	Įvesties profilio nuostatos	Spausdintuvo profilio nuostatos	Spalvinio atvaizdavimo nuostatos
Driver ICM (Tvarkyklės ICM) (Windows)	Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvo tvarkyklė
Host ICM (Pagr. ICM) (Windows)	Programa	Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvo tvarkyklė
ColorSync (Mac OS X)	Programa	Spausdintuvo tvarkyklė	Programa
Programa	Programa	Programa	Programa

Spausdintuvo profiliai kiekvieno tipo popieriui, reikalingi taikant spalvų tvarkymą, įdiegiami kartu su spausdintuvo tvarkykle. Profilių galite pasirinkti spausdintuvo tvarkyklės nuostatų ekrane.

Profilių galite pasirinkti spausdintuvo tvarkyklės nuostatų ekrane.

[„Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM \(tik „Windows“\)](#) puslapyje 109

[„Spalvų tvarkymas naudojant pagrindinį ICM \(„Windows“\)](#) puslapyje 108

[„Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync \(„Mac OS X“\)](#) puslapyje 109

[„Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą”](#) puslapyje 106

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą

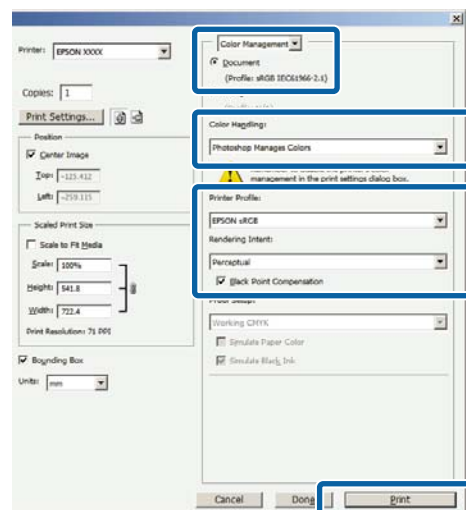
Spausdinkite naudodami programą, kuri turi spalvų tvarkymo funkciją. Nustatykite spalvų tvarkymo nustatymus programoje ir išjunkite spausdintuvo tvarkyklės spalvų koregavimo funkciją.

1 Nustatykite spalvų tvarkymo nuostatas programoje.

„Adobe Photoshop CS5” pavyzdžio nustatymas

Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite nuostatos **Color Handling (Spalvų tvarkymas)** parinktį **Photoshop Manages Colors (Spalvas tvarko Photoshop)**, nustatykite nuostatas **Printer Profile (Spausdintuvo profilis)** ir **Rendering Intent (Spalvinis atvaizdavimas)** ir spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



2 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės ekraną (Windows) arba ekraną „Spausdinti” (Mac OS X).

Nustatykite spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.

„Windows” naudotojams

[„Spausdinimas \(„Windows“\)](#) puslapyje 51

„Mac OS X” naudotojams

[„Spausdinimas \(„Mac OS X“\)](#) puslapyje 52

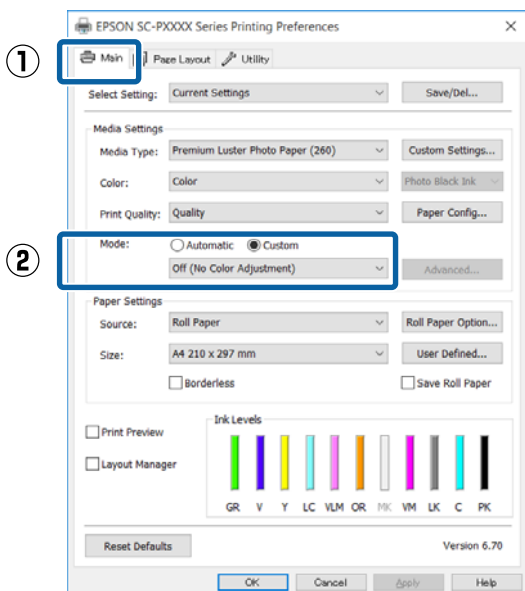
Spalvų tvarkymas spausdinant

3

Išjunkite spalvų tvarkymą.

„Windows” naudotojams

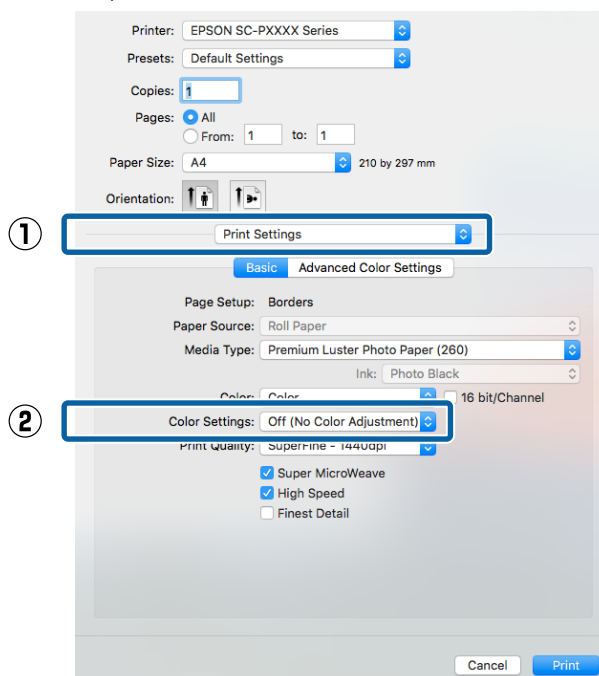
Ekране **Main (Pagrindinis)** parinkčiai **Custom (Vartotojo nustatymas)** pasirinkite nuostatą **Mode**, tada pasirinkite **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))**.

**Pastaba:**

Naudojant Windows 7, Windows Vista ir Windows XP („Service Pack 2” ar naujesnė ir „NET 3.0”) Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo)) pasirenkamas automatiškai.

„Mac OS X” naudotojams

Pasirinkite iš sąrašo **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)**, tada pasirinkite **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))** nuostatai **Printer Color Adjustment**.



4

Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas spausdinant

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Spalvų tvarkymas naudojant pagrindinį ICM („Windows“)

Naudokite vaizdo duomenis, kuriuose integruotas įvesties profilis. Be to, programa turi palaikyti ICM.

1 Nustatykite spalvų koregavimo nuostatas programoje.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Elements 6.0 arba naujesnis
 Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nuostatos
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP („Service Pack 2“ ar naujesnis ir „NET 3.0“ arba naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

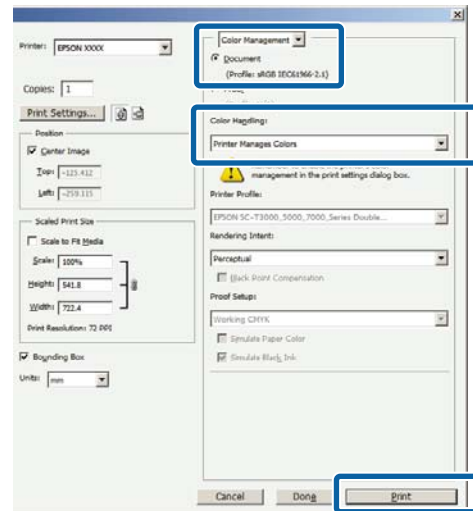
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Pastaba:

Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas
 Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

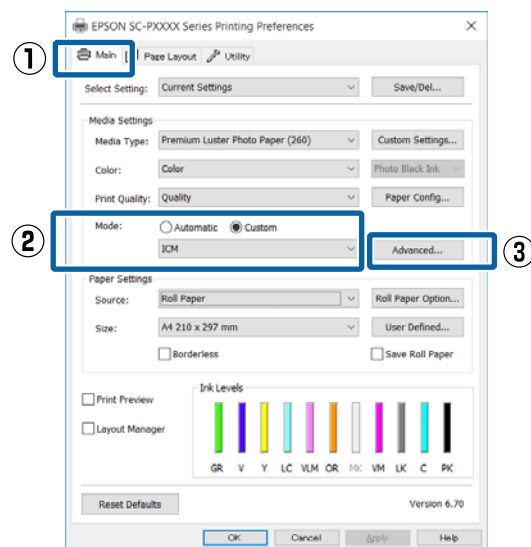
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



Jei naudojate programą, kurioje nėra spalvų tvarkymo funkcijos, pradėkite nuo 2 veiksmo.

2 Spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Main (Pagrindinis)** parinkčiai **Custom (Vartotojo nustatymas)** nustatykite **Mode**, pasirinkite **ICM**, tada spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

➔ „Spausdinimas („Windows“)" puslapyje 51



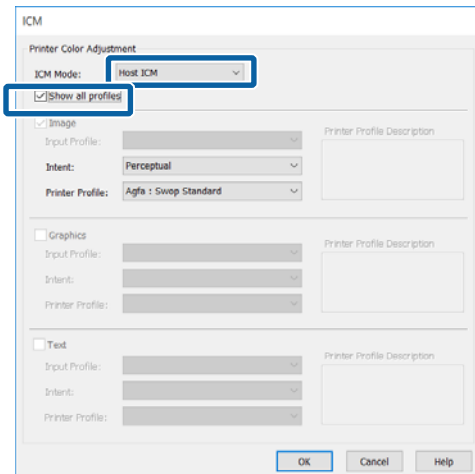
Spalvų tvarkymas spausdinant

3 Printer Color Adjustment pasirinkite ICM Mode.

Išsamesnės informacijos žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.

Jei „Epson“ ypatingoji spausdinimo medžiaga bus išrinkta **Media Type (Laikmenos tipas)** esančiame ekrane **Main (Pagrindinis)**, spausdinimo medžiagos tipą atitinkantis spausdintuvo profilis bus išrinktas automatiškai ir rodomas **Printer Profile Description (Spausdintuvo profilio aprašymas)** langelyje.

Jei norite pakeisti profilį, pažymėkite žemiau esantį langelį **Show all profiles**.



4 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync („Mac OS X“)

Naudokite vaizdo duomenis, kuriuose integruotas įvesties profilis. Be to, programa turi palaikyti ColorSync.

Pastaba:

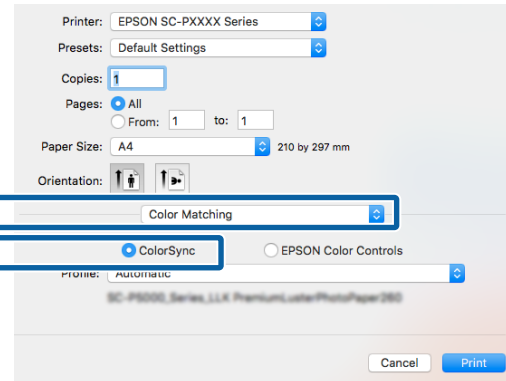
Priklausomai nuo naudojamos programos spalvų tvarkymas naudojant **ColorSync** gali būti nepalaikomas.

1 Išjunkite spalvų tvarkymo funkcijas programoje.

2 Atidarykite ekraną „Spausdinti“.

 „Spausdinimas („Mac OS X“)" puslapyje 52

3 Sąrašą pasirinkite **Color Matching (Spalvų atitikimo)** ir spustelėkite **ColorSync**.



4 Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas naudojant tvarkyklės ICM (tik „Windows“)

Tvarkydama spalvas spausdintuvo tvarkyklė naudoja savus spausdintuvo profilius. Galite naudoti šiuos du spalvų koregavimo būdus.

- Driver ICM (Basic) (Tvarkyklės ICM (baz.))
Nurodykite vieną profilio ir spalvinio atvaizdavimo tipą, kuris bus naudojamas apdorojant visus vaizdo duomenis.
- Driver ICM (Advanced) (Tvarkyklės ICM (išpl.))
Spausdintuvo tvarkyklė išskiria tokias vaizdo duomenų sritis: **Image (Atvaizdas)**, **Graphics (Grafika)** ir **Text (Tekstas)**. Nurodykite tris profilio ir spalvinio atvaizdavimo tipus, kurie bus naudojami apdorojant kiekvieną sritį.

Naudojant programas, kuriose yra spalvų tvarkymo funkcija

Prieš keisdami spausdintuvo tvarkyklės nuostatas, nustatykite spalvų apdorojimo nuostatas programoje.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 arba naujesnis
Adobe Photoshop Elements 6.0 arba naujesnis
Adobe Photoshop Lightroom 1 arba naujesnis

Spalvų tvarkymas spausdinant

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nuostatos
Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista	Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)
Windows XP („Service Pack 2“ ar naujesnis ir „NET 3.0“ arba naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	No Color Management (Spalvos netvarkomos)

Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

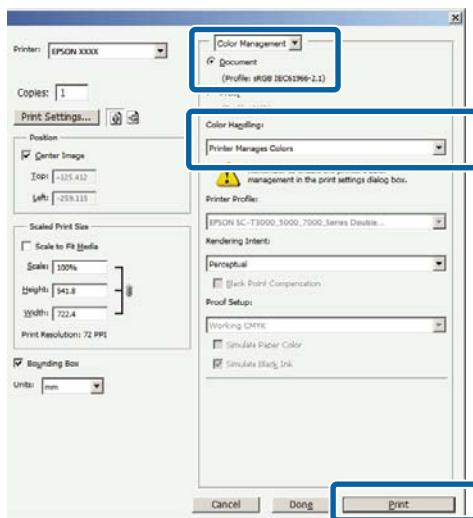
Pastaba:

Daugiau informacijos apie palaikomas platformas ieškokite dominančios programos svetainėje.

„Adobe Photoshop CS5“ pavyzdžio nustatymas

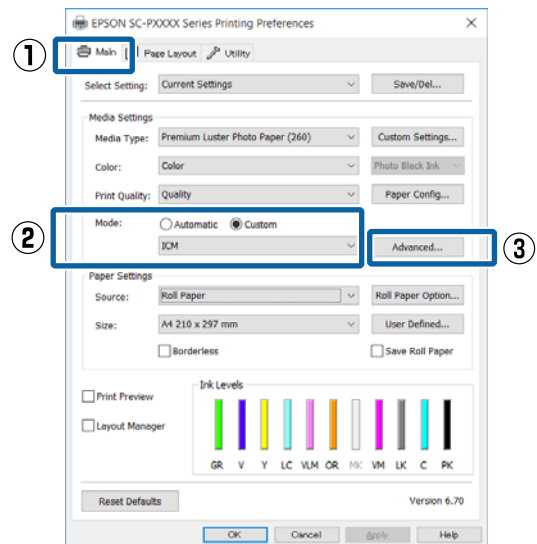
Atidarykite rodinį **Print (Spausdinti)**.

Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** kaip parinktį **Color Handling (Spalvų tvarkymas)**, tada spustelėkite **Print (Spausdinti)**.

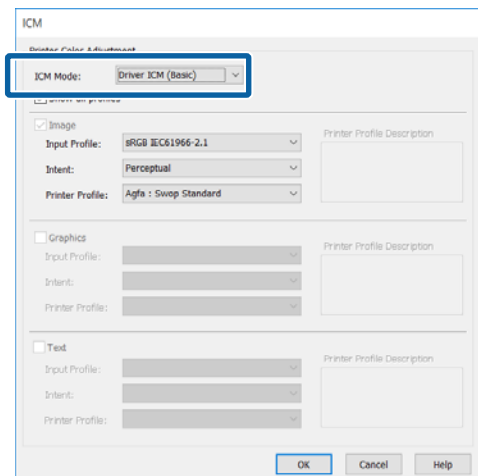


1 Spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Main (Pagrindinis)** parinkčiai **Custom (Vartotojo nustatymas)** nustatykite **Mode**, pasirinkite **ICM**, tada spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

„Spausdinimas („Windows“)“ puslapyje 51



2 Iš **ICM Mode**, esančio **ICM** ekrane, pasirinkite **Driver ICM (Basic) (Tvarkyklės ICM (baz.))** arba **Driver ICM (Advanced) (Tvarkyklės ICM (išpl.))**.



Jei pasirinksite **Driver ICM (Advanced) (Tvarkyklės ICM (išpl.))**, galėsite nurodyti profilius ir spalvinio atvaizdavimo būdus vaizdo, grafikos ir teksto duomenims.

Tikslas	Paiškinimas
Saturation (Sotis)	Nepakeičia dabartinio spalvų grynio ir konvertuoja duomenis.

Spalvų tvarkymas spausdinant

Tikslas	Paiškinimas
Perceptual (Su- vokimo)	Konvertuoja duomenis taip, kad būtų gautas vizualiai natūralus vaizdas. Ši funkcija naudojama, jei vaizdo duomenims naudojamas platesnis spalvų spektras.
Relative Colorimetric (Santykinis kolorimetrinis)	Konvertuoja duomenis taip, kad spalvų spektro ir baltos spalvos taško (arba spalvos temperatūros) koordinatės pradinuose duomenyse sutaptų su atitinkamomis spausdinimo koordinatėmis. Ši funkcija naudojama daugelio tipų spalvų derinimą.
Absolute Colorimetric (Absoliutus kolorimetrinis)	Priskiria absoliutes spalvų spektro koordinates pradiniam ir spausdinimo duomenims bei konvertuoja duomenis. Todėl spalvų tonų koregavimas neatliekamas jokiam pradiniam ar spausdinimo duomenų baltos spalvos taškui (ar spalvos temperatūrai). Ši funkcija naudojama specialiais tikslais, pvz., spausdinant spalvotą logotipą.

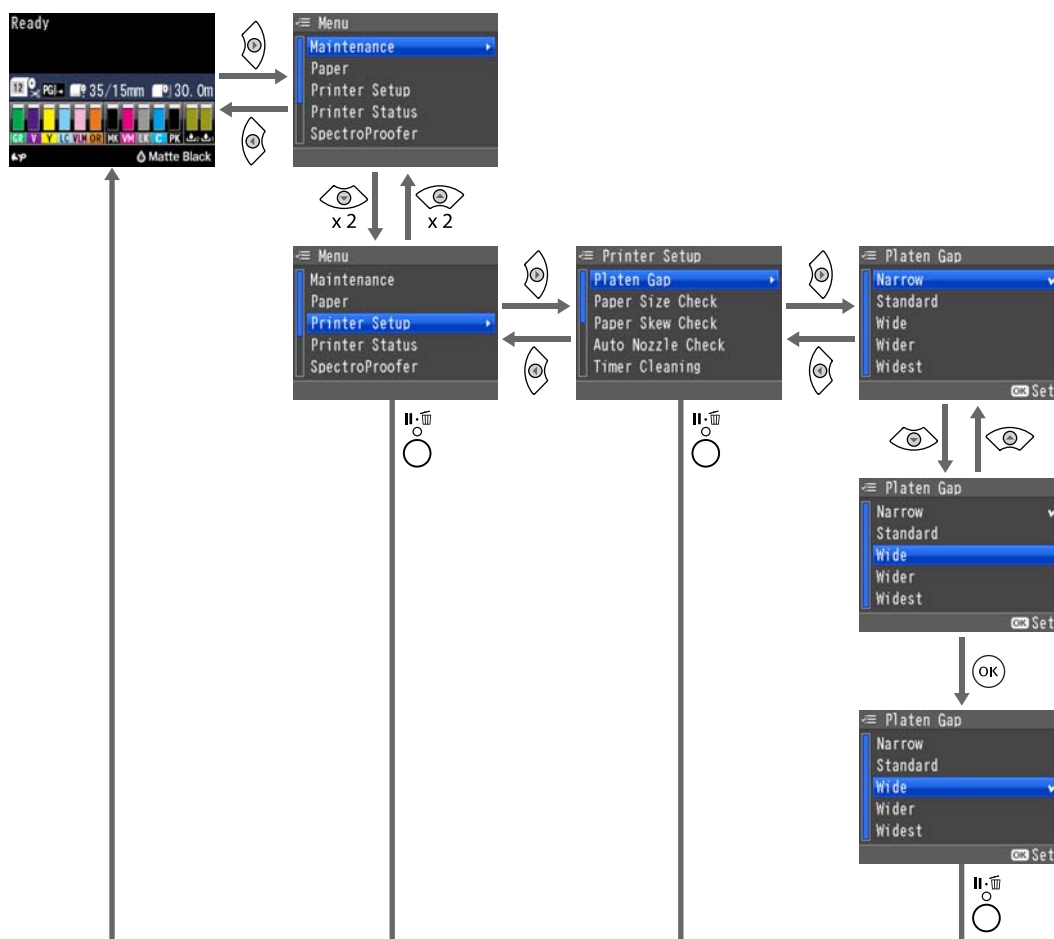
3

Patikrinkite kitas nuostatas, tada pradėkite spausdinti.

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Menu operacijos

Naudokite meniu, kaip nurodyta toliau. Paaiškinimai kaip pavyzdį naudoja **Platen Gap**, esantį **Printer Setup**.



Pastaba:

Jei paspaudžiamas $\text{Black}/\text{A}\cdot\text{A}$ mygtukas parengties būsenoje, ekrane rodomas **Maintenance** meniu.

Jei $\text{Black}/\text{A}\cdot\text{A}$ mygtukas paspaudžiamas laikinai sustabdžius spausdinimą (pristabdžius), galite atlikti tik purkštuko patikrą arba galvutės valymą.

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Pagrindinio meniu sąrašas


Toliau aprašomi meniu pasirenkami elementai ir parinktys. Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. nurodytuose puslapiuose.

Maintenance meniu

 „Maintenance” puslapyje 118

Meniu punktas		Aprašymas		
Nozzle Check	Printless Nozzle Check		Paspauskite OK patikrai pradėti.	
	Print Check Pattern		Paspauskite OK spausdinimui pradėti.	
Head Cleaning	Check And Clean Nozzle		Paspauskite OK valymui pradėti.	
	All Nozzles	Normal, Heavy		
	Select Nozzles	C/VM, PK(MK)/LK, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC		Normal, Heavy
Head Alignment	Paper Thickness	Paper Type		Pateikia palaikomas „Epson” spausdinimo medžiagas.
		Paper Thickness		Nuo 0,1 iki 1,5 mm
	Alignment	Auto	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	Paspauskite OK spausdinimui / lygiavimui pradėti.
		Manual	Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.
Adjust Cut Position			Nuo -3 iki 3 mm	
Change Black Ink			Paspauskite OK, norėdami pradėti juodo rašalo keitimą.	

Paper meniu

 „Paper” puslapyje 120

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu punktas			Aprašymas	
Paper Type			Photo Paper	Pateikia palaikomas „Epson“ spausdinimo medžiagas.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
			Custom Paper	
			No Paper Selected	—
Custom Paper	Paper No. (XX)	Select Reference Paper	Photo Paper	Pateikia palaikomas „Epson“ spausdinimo medžiagas.
			Proofing Paper	
			Fine Art Paper	
			Matte Paper	
			Plain Paper	
			Others	
		Platen Gap	Standard, Wide, Wider	
	Thickness Pattern	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.		
	Paper Feed Adjust A	Pattern	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.	
		Value	Nuo -0,70 iki +0,70 %	
	Paper Feed Adjust B		Nuo -0,70 iki +0,70 %	
	Drying Time		Nuo 0,0 iki 10,0 sek.	
	Paper Suction		Nuo -4 iki -1, Standard	
	Set Roll Paper Tension		Nomal, High, Extra High	
Remove Skew		On, Off		
Print Paper List			Paspauskite OK spausdinimui pradėti.	
Roll Paper Remaining			Remaining Paper Setup	On, Off
			Roll Paper Length	Nuo 5,0 iki 99,5 m
			Roll Length Alert	Nuo 1 iki 15 m
Cut Sheet Remaining			Sheet Number	Nuo 10 iki 990 lapų
			Sheet Number Alert	Nuo 1 iki 50 lapų

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu punktas		Aprašymas
Roll Paper Setup	Print Page Line	On, Off
	Roll Paper Margin	Standard, Top 15 mm/Bottom 15 mm, Top 35 mm/Bottom 15 mm, 3 mm, 15 mm
	Auto Roll Feeding	On, Off
Refresh Margin		On, Off

Printer Setup meniu

 „Printer Setup” puslapyje 125

Meniu punktas		Aprašymas
Platen Gap		Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest
Paper Size Check		On, Off
Paper Skew Check		On, Off
Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	On:Periodically, On:Every Job, Off
	Auto Cleaning Times	Nuo 1 iki 3
Timer Cleaning		Nuo 6 iki 60 hours, Off
Print Nozzle Pattern		Every 10 pages, Every Page, Off
Auto Black Ink Change		Manual, Auto
BK Ink Change Setting		Normal, Quick
Calibration Setting		On, Off
Initialize Settings		Atstatykite mygtuku OK.

Printer Status Meniu

 „Printer Status” puslapyje 126

Meniu punktas	Aprašymas
Firmware Version	xxxxxxx,xx.xx,xxxx
Print Status Sheet	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.
Calibration Date	MM/DD/YY HH:MM
Total Prints	xxxxxx puslapių
Print Job Information	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.

Valdymo skydelio meniu naudojimas

SpectroProofer meniu

Šie meniu rodomi tik tada, kai įrengtas papildomas „SpectroProofer“ montavimo įrenginys.

 „SpectroProofer“ puslapyje 127

Meniu punktas		Aprašymas
SProofer Status	Device Version:ILS	xxxxxx
	Calibration Tile S/N	xxxxxx
	Firmware Version	xxxxxx
	Device Temperature	XX°C
	Air Temperature	XX°C
	Backing Color	Rodo įrengtas atramos spalvas.
	Calibration Status	Rodoma arba Successful , arba Failed .

Network Setup meniu

 „Network Setup“ puslapyje 127

Elementai, pažymėti *1, rodomi, kai **Show** yra pasirinkta ties **Network Settings**.

Elementai, pažymėti *2, rodomi, kai **Panel** pasirinkta ties **IP Address Setting**.

Meniu punktas	Aprašymas
Network Settings	Hide, Show
IP Address Setting *1	Auto, Panel
IP, SM, DG Setting *2	IP Address, Subnet Mask, Default Gateway
Print Status Sheet *1	Paspauskite OK spausdinimui pradėti.
Init Network Setting *1	Atstatykite mygtuku OK.

Preferences meniu

 „Preferences“ puslapyje 128

Meniu punktas	Aprašymas
Language	Pateikia palaikomų kalbų sąrašą.
Length Units	Metric, Feet/Inch
Temperature Units	°C, °F

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu punktas		Aprašymas
Maintenance Alert		Disable, Ink, Maintenance Box, Ink Or Maint Box, Paper, All
Cut Sheet Remaining		Off, On
Sleep Mode		5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes, 210 minutes
Power Management	Power Off Timer	Disable, Enable
	Time To Off	Po nuo 1 iki 24 valandų.

Administrator Menu





 „Administrator Menu” puslapyje 129

Meniu punktas		Aprašymas
Powerful Cleaning	All Nozzles, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Paspauskite OK valymui pradėti.
Clock Setting		MM/DD/YY HH:MM
Reset All Settings		Atstatykite mygtuku OK.


Valdymo skydelio meniu naudojimas

Meniu aprašymai

Maintenance

Elementas		Aprašymas		
Nozzle Check	Printless Nozzle Check		Paspaudus mygtuką OK galite patikrinti purkštukų būseną ir valdymo skydelyje bus rodomi užsikimšimų aptikimo rezultatai. Aptikus užsikimšusius purkštukus, valymas bus pradėtas automatiškai, paspaudus mygtuką  .	
	Print Check Pattern		Jei norite atspausdinti purkštukų patikrinimo raštą, paspauskite OK mygtuką. Vizualiai patikrinkite raštą ir pavalykite galvutę, jei aptinkate blankias ar tuščias spalvas.  „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131	
Head Cleaning	Check And Clean Nozzle		Paspaudus mygtuką OK galite patikrinti purkštukų būseną ir automatiškai valyti tik užsikimšusius purkštukų kompleksus.	
	All Nozzles	Normal, Heavy		
	Select Nozzles	C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	Normal, Heavy	<p>Pasirinkite rašalo spalvas galvutei valyti ir valymo stiprumą. Šį meniu naudokite tik tada, jei purkštukai užsikimšę.</p> <p> „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 131</p> <p>Valomos rašalo spalvos Patikrinimo šablone patikrinkite blankių arba trūkstamų segmentų spalvas ir tuomet nurodykite, kuriuos purkštukus reikia išvalyti. Rodomi elementai skiriasi, priklausomai nuo rašalo rinkinių.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei yra blankių arba trūkstamų visų spalvų segmentų: pasirinkite All Nozzles. <input type="checkbox"/> Jei yra tik kelių spalvų blankių arba trūkstamų segmentų: pasirinkite Select Nozzles ir pasirinkite konkrečias rašalo spalvas, kurias norite išvalyti. <p>Cleaning strength Paprastai reikia pasirinkti Normal. Jeigu purkštukai užsikimšę net ir kelis kartus atlikus galvutės valymą Normal režimu, pasirinkite nuostatą Heavy valymas.</p>
Head Alignment	Paper Thickness	Paper Type		<p>Atlikite spausdinimo galvutės išlygiavimą, jeigu spaudiniai atrodo grūdėti ar neryškūs.</p> <p>Pirmiausiai atlikite Paper Thickness, tada atlikite Alignment.</p> <p> „Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment)“ puslapyje 135</p>
		Paper Thickness		
	Alignment	Auto	Uni-D, Bi-D 5-Color, Bi-D All	
Manual		Uni-D, Bi-D 2-Color, Bi-D All		
Adjust Cut Position	Nuo -3 iki 3 mm		Galite tiksliai sureguliuoti pjovimo padėtį, kuri naudojama spausdinant ant ritininio popieriaus be paraščių viuose kraštuose. Pjovimo padėtį galite reguliuoti 0,2 mm žingsniu.	


Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas	Aprašymas
Change Black Ink	Galite nustatyti juodo rašalo tipą, kurį norite naudoti.  „Juodo rašalo tipo keitimas“ puslapyje 57

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Paper


* Numatytoji nuostata

Elementas		Aprašymas
Paper Type	Photo Paper	Pasirinkite ketinamo įdėti popieriaus tipą. Įdėję prekyboje esantį popierių arba naudodami tinkintas popieriaus nuostatas, pasirinkite nuostatą Custom Paper .
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	Custom Paper	
	No Paper Selected	
Custom Paper	Paper Number	<p>Naudodami prekyboje esantį popierių arba tinkintas popieriaus nuostatas autentiškam „Epson“ popieriui, užregistruokite popieriaus duomenis.</p> <p>Galite registruoti iki 10, priskirdami juos Paper No. nuo 1 iki Paper No. 10. Po registravimo galite spausdinti, naudodami įrašytus nustatymus, tiesiog nurodydami „Paper No“. Įrašyti nustatymai išlieka net išjungus spausdintuvą.</p> <p>Išsamią informaciją apie nuostatų duomenis rasite lentelėje toliau.</p> <p> „Custom Paper“ puslapyje 123</p>
Print Paper List		Jei norite atspausdinti pasirinktinio popieriaus nuostatų sąrašą, paspauskite OK mygtuką.

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas			Aprašymas
Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup	On	<p>Nustato, ar rodomas / registruojamas (On — taip, Off — ne) likusio ritininio popieriaus kiekis. Jei pasirinkta On, jūsų bus paprašyta įvesti ritinio ilgį.</p> <p>Įvedus įdėto ritininio popieriaus ilgį brūkšninis kodas atspausdinamas automatiškai, jame nurodomas likęs ilgis, įspėjimui apie likusį popierių pasirinkta reikšmė ir popieriaus tipas, jei ritinys ištraukiamas.</p> <p>Brūkšninis kodas nuskaitomas automatiškai ir kitą kartą naudojant popierių nuostatos parenkamos pagal kode esančią informaciją — taip pagerinamas našumas, kai naudojami keli popieriaus ritiniai.</p>
		Off*	
	Roll Paper Length	Nuo 5,0 iki 99,5 m	<p>Rodoma, jei On pasirinkta parinkčiai Remaining Paper Setup.</p> <p>Įdėto ritininio popieriaus ilgį nustatykite nuo 5,0 iki 99,5 m. Ilgį galite nustatyti 0,5 m žingsniu.</p>
Roll Length Alert	Nuo 1 iki 15 m (5*)	<p>Rodoma, jei On pasirinkta parinkčiai Remaining Paper Setup.</p> <p>Galite nustatyti ribinę reikšmę nuo 1 – 15 m, kad būtų parodytas įspėjimas, kai likusio ritininio popieriaus kiekis bus mažesnis už šią reikšmę. Galima nustatyti 1 m tikslumu.</p>	
Cut Sheet Remaining	Sheet Number	Nuo 10 iki 990 lapų	<p>Nustatykite į popieriaus kasetę įdėtų lapų skaičių diapazone nuo 10 iki 990 lapų 10 lapų tikslumu.</p> <p>Likusių atpjautų lapų skaičius valdymo skydelio ekrane rodomas pagal pasirinktas nuostatas Sheet Number ir Sheet Number Alert parinktis.</p>
	Sheet Number Alert	Nuo 1 iki 50 lapų	<p>Galite nustatyti popieriaus kasetėje likusių lapų skaičių, ties kuriuo rodomas įspėjimas, įvesdami skaičių nuo 1 iki 50 lapų 1 lapo tikslumu.</p> <p>Likusių atpjautų lapų skaičius valdymo skydelio ekrane rodomas pagal pasirinktas nuostatas Sheet Number ir Sheet Number Alert parinktis.</p>

Valdymo skydelio meniu naudojimas


Elementas			Aprašymas
Roll Paper Setup	Print Page Line	On*	Nustato, ar spausdinama (On — taip, Off — ne) puslapio linija (linija, palei kurią reikia kirpti) ant ritininio popieriaus. Ji nespausdinama ant atpjautų lapų. Tačiau, jei kompiuteryje nustatytas ritininio popieriaus plotis yra mažesnis už į spausdintuvą įdėto ritininio popieriaus plotį, spausdinama vertikali linija. Pirmumas teikiamas spausdintuvo tvarkykle parinktai nuostatai, kai naudojama spausdintuvo tvarkyklė.
		Off	
	Roll Paper Margin	Standard	Nustačius Standard , parašės viršuje ir apačioje yra 15 mm, o kairėje ir dešinėje pusėse — 3 mm. Išskyrus nuostatą 15mm , visos kitos nuostatos nustato 3 mm paraštes kairėje ir dešinėje pusėse.  „Spausdinimo sritis“ puslapyje 55
		Top 15 mm/Bottom 15 mm	
		Top 35 mm/Bottom 15 mm	
		3 mm	
		15 mm	
	Auto Roll Feeding	On*	Jeį naudojate „Epson“ ypatingąją spausdinimo medžiagą UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius), prieš ją įdėdami, nustatykite šios nuostatos parinktį Off. Jei naudojant UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius) nustatyta parinktis On, prispaudimo velenėlis gali palikti žymę popieriaus paviršiuje. Jeį naudojate ne UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius), o kitokį popierių, pastaroji parinktis turi būti On. Nustačius parinktį On , galimos toliau nurodytos operacijos. Jeį nustatyta parinktis Off , užfiksuojama klaida ir šių operacijų atlikti negalima. <input type="checkbox"/> Jeį spausdintuvo tvarkyklėje nurodyta spausdinant naudoti popieriaus kasetę ir paleidžiama spausdinimo užduotis, automatiškai nustatomas ritininio popieriaus laukimo režimas ir tiekiamas bei spausdinama ant kasetėje esančio popieriaus (net jeį spausdintuve yra įdėta ritininio popieriaus). <input type="checkbox"/> Taip pat automatiškai nustatomas ritininio popieriaus laukimo režimas ir galima tiekti atpjautus lapus, kai meniu Paper Type nustatyta parinktis Cut Sheet . Išspausdinus atpjautus lapus ir meniu Paper Type nustačius parinktį Roll Paper/Cut arba Roll Paper/No Cut , automatiškai tiekiamas ritininis popierius, kuriam nustatytas laukimo režimas.
		Off	
	Refresh Margin	On*	Ši nuostata veikia tik ritiniam popieriui. Nustato, ar išspausdinus be paraščių visuose kraštuose turi būti automatiškai atpjaunamas (On — taip, Off — ne) priekinis popieriaus kraštas, kad būtų pašalintos visos žymės, galėjusios likti rengiantis spausdinti kitą užduotį su paraštėmis.
Off			

Valdymo skydelio meniu naudojimas

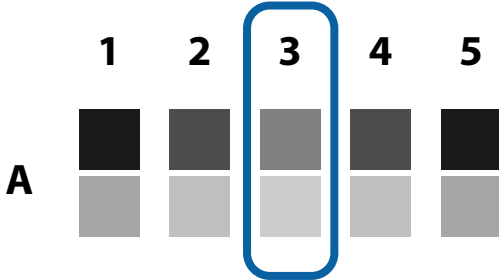
Custom Paper

Toliau pateiktoje lentelėje nustatykite visus elementus prekyboje esančiam popieriui pagal popieriaus charakteristiką. Tinkindami popieriaus nuostatas autentiškai „Epson” popieriui, iš **Select Reference Paper** pasirinkite atitinkamą popieriaus tipą, tada įveskite savo nuostatas.

* Numatytoji nuostata

Elementas		Aprašymas
Select Reference Paper	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, Others	Galite pasirinkti į naudojamo popieriaus tipą panašiausią spausdinimo medžiagos tipą.
Platen Gap	Standard*	Nustato tarpą iki popieriaus — tai yra atstumas nuo spausdinimo galvutės iki popieriaus. Paprastai reikia pasirinkti Standard . Jei spaudiniai subraižyti ar sutepti, pasirinkite nuostatą „Wider”.
	Wide	
	Wider	
Thickness Pattern		<p>Paspauskite OK mygtuką, kad spausdinimo raštas būtų apibrėžtas pagal esamo popieriaus storį. Pasirinkite to rašto numerį, kuriame pastebimas mažiausias nelygiuotumas.</p> <p>Šiame pavyzdiniame vaizde „4” tinka geriausiai.</p>  <p>The diagram shows 15 vertical lines, each with a number below it from 1 to 15. Line 4 is circled in blue, indicating it is the most suitable pattern.</p>

Valdymo skydelio meniu naudojimas


Elementas		Aprašymas
Paper Feed Adjust A	Pattern	<p>Naudokite šią nuostatą, jei net ir po galvutės valymo ar išlygiavimo negalite išspręsti standartinėje spausdinimo srityje (atpjautuose lapuose šiai sričiai nepriklauso 1 – 2 cm juostelė lapo apačioje) atsirandančių juostelių problemos (horizontalios dryžuotos linijos ar netolygios spalvos).</p> <p>Pattern išrinkta Paspauskite mygtuką OK, kad išspausdintumėte sureguliuotą raštą. Patikrinkite sureguliuotą raštą su šviesiausiomis spalvomis iš eilučių A – D, tada įveskite reikšmę.</p> <p>Šiame pavyzdiniame vaizde „3“ tinka geriausiai.</p>  <p>Atspausdinus sureguliuotą raštą, ekranas, kuriame galite įvesti numerį, bus rodomas valdymo skydelyje. Paspausdami mygtukus ▼ / ▲ įveskite skaičius eilės tvarka ir paspauskite mygtuką OK.</p> <p>Value išrinkta Pasirinkite reguliavimo reikšmę nuo -0,70 iki +0,70 %.</p> <p>Pasirinkus per mažą reikšmę, atsiras tamsios juostos; tokiu atveju padidinkite reikšmę. Pasirinkus per didelę reikšmę atsiras baltos juostos; tokiu atveju nustatykite mažesnę reikšmę.</p>
	Value	
Paper Feed Adjust B	Nuo -0,70 iki +0,70 %	<p>Koreguoja popieriaus tiekimo reguliavimo reikšmę, taikomą 1 – 2 cm sričiai atpjautų lapų apačioje (apatinei popieriaus sričiai).</p> <p>Reguliuokite šią reikšmę, jei pastebėjote juosteles šioje lapų srityje.</p> <p>Pasirinkus per mažą reikšmę, atsiras tamsios juostos; tokiu atveju padidinkite reikšmę. Pasirinkus per didelę reikšmę atsiras baltos juostos; tokiu atveju nustatykite mažesnę reikšmę.</p> <p>Spausdinant ant ritininio popieriaus, šios nuostatos nepaisoma.</p>
Drying Time	Nuo 0,0 iki 10,0 sek.	Galite nustatyti, kiek laiko turi būti pristabdoma spausdinimo galvutė po kiekvieno išspausdinto segmento, kad rašalas spėtų išdžiūti. Priklausomai nuo rašalo tankio ar popieriaus tipo gali praeiti šiek tiek laiko, kol rašalas išdžiūsis. Jei rašalas išsilieja ant popieriaus, nustatykite ilgesnį rašalo džiūvimo laiką.
Paper Suction	Nuo -4 iki -1, Standard*	Labai svarbu pasirinkti tinkamą naudojamo popieriaus įtraukimo stiprumą, kad būtų išlaikytas tinkamas atstumas tarp popieriaus ir spausdinimo galvutės. Pasirinkus per didelę reikšmę plonam arba minkštam popieriui, atstumas tarp popieriaus ir spausdinimo galvutės padidės — dėl to pablogės spausdinimo kokybė arba popierius nebus tiekiamas tinkamai. Tokiais atvejais reikės sumažinti popieriaus įtraukimą. Įtraukimo stiprumas mažinamas mažinant parametro reikšmę.
Set Roll Paper Tension	Normal*	<p>Jeigu spausdinant ritininis popierius raukšlėjasi, pasirinkite High arba Extra High.</p> <p>Ši nuostata nėra būtina naudojant atpjautus lapus.</p>
	High	
	Extra High	

Valdymo skydelio meniu naudojimas



Elementas		Aprašymas
Remove Skew	On*	Nustatykite, ar spausdinant ant ritininio popieriaus reikia įjungti (On) ar išjungti (Off) popieriaus kreivumo mažinimą. Ši nuostata nėra būtina naudojant atpjautus lapus.
	Off	

Printer Setup

* Numatytoji nuostata

Elementas		Aprašymas	
Platen Gap	Narrow	Nustato tarpą iki popieriaus — tai yra atstumas nuo spausdinimo galvutės iki popieriaus. Paprastai reikia pasirinkti Standard . Jei spaudiniai subraižyti ar sutepti, pasirinkite nuostatą „Wider“. Jei išlygiavote galvutę, tačiau manote, jog ji nėra visiškai išlygiuota, pasirinkite Narrow .	
	Standard*		
	Wide		
	Wider	Išjungus spausdintuvą, ši nuostata išvaloma. Kai vėl įjungsitė spausdintuvą, bus nustatyta numatytoji gamyklinė šios nuostatos parinktis.	
	Widest		
Paper Size Check	On*	Pasirinkite, ar spausdintuvas automatiškai nustatys spausdinimo medžiagos plotį (On), ar ne (Off). Paprastai rekomenduojame dirbti nustačius nuostatos parinktį On . Pabandykite pasirinkti Off , jei tinkamai įdėjus popierių rodoma popieriaus nustatymo klaida. Reikia atminti, kad pasirinkus Off , spausdintuvas gali spausdinti už popieriaus ribų. Spausdinant už popieriaus kraštų, spausdintuvo vidus sutepamas rašalu.	
	Off		
Paper Skew Check	On*	Jei pasirinkta On , valdymo skydelyje bus parodyta klaida ir spausdinimas sustos, jei popierius pakreiptas, jei norite išjungti šią funkciją, pasirinkite Off . On rekomenduojama daugeliu atvejų, nes dėl pakreipto popieriaus spausdintuvas gali užstrigti.	
	Off		
Auto Nozzle Check	Auto Cleaning Setting	On:Periodically*	Nustatykite Auto Nozzle Check veikimo laiką, kuris bus atliekamas prieš spausdinimą. On:Periodically : tikrina spausdintuvo nustatytais laiko intervalais. On:Every Job : patikrina kiekvieną darbą. Off : tikrina tik esant tam tikroms sąlygoms. Automatinė purkštuko patikra nustato spausdintuvo purkštukų būklės patikrinimo laiką ir, jei aptinkami užsikimšę purkštukai, nustato, kiek kartų bus atliekamas automatinis valymas. Jei purkštukai neužsikimšę, valymas neatliekamas.  „Automatinis užsikimšusių purkštukų nustatymas“ puslapyje 130
		On:Every Job	
Off			
	Auto Cleaning Times	Nuo 1 iki 3 (1*)	Kai nustatyta On ties Auto Cleaning Setting , nustato kiek kartų automatiškai kartoti valymą, aptikus užsikimšusius purkštukus.

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas		Aprašymas
Timer Cleaning	Nuo 6 iki 60 hours	<p>Jei šie veiksmai atliekami praėjus po paskutinio spausdinimo nustatytam laikui, tikrinama purkštukų būklė. Jei nustatomi užsikimšę purkštukai, valymas atliekamas automatiškai.</p> <p><input type="checkbox"/> Spausdintuvas įjungtas.</p> <p><input type="checkbox"/> Spausdintuvas persijungia iš miego režimo.</p>
	Off*	
Print Nozzle Pattern	Every 10 pages*	Ši nuostata veikia tik ritiniam popieriui.
	Every Page	Lapo viršuje spausdina purkštukų patikrinimo raštą po kiekvieno atspausdinto lapo arba kas 10 lapų.
	Off	Po spausdinimo galite peržiūrėti raštą ir prieš ar po spausdinimo nuspręsti, ar yra kokių spausdinimo problemų.
Auto Black Ink Change	Manual*	<p>Jeį spausdintuvo ir spausdintuvo tvarkyklės juodo rašalo tipo nustatymas skiriasi, jį galite pakeisti automatiškai į tvarkyklėje pasirinktą tipą.</p> <p> „Juodo rašalo tipo keitimas“ puslapyje 57</p> <p>Auto: juodo rašalo tipas keičiamas automatiškai, atliekamas spausdinimas.</p> <p>Manual: klaidos pranešimas rodomas valdymo skydelio ekrane, spausdinimas pristabdomas.</p> <p> „Ką daryti, kai rodomas pranešimas“ puslapyje 150</p>
	Auto	
BK Ink Change Setting	Normal*	<p>Kai pasirenkate Quick, galite sumažinti laiką, reikalingą juodo rašalo tipui pakeisti. Tačiau kai juodas rašalas naudojamas iškart po pakeitimo, blizgūs segmentai gali būti nevienodi.</p> <p>Pasirinkite Normal, kad išlaikytumėte spausdinimo kokybę iškart po juodo rašalo tipo pakeitimo.</p>
	Quick	
Calibration Setting	On*	Galite atlikti nustatymus, ar įjungti kalibravimo duomenis Epson Color Calibration Utility.
	Off	Informacijos apie kalibravimo ir kitas procedūras ieškokite programinės įrangos vadove.
Initialize Settings	Yes	Jeį pasirinkta Yes, Printer Setup grąžinamos į numatytąsias vertes.
	No	

Printer Status

Elementas	Aprašymas
Firmware Version	Galite pamatyti integruotos programinės įrangos versiją.
Print Status Sheet	<p>Jeį norite atspausdinti dabartinių spausdintuvo nuostatų sąrašą, paspauskite OK mygtuką.</p> <p>Pasirinkite šią parinktį norėdami greitai peržvelgti nuostatas.</p>
Calibration Date	Rodo naujausią Epson Color Calibration Utility vykdymo registracijos žurnalą. Galite peržiūrėti operacijų ir kitus duomenis Epson Color Calibration Utility.

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Elementas	Aprašymas
Total Prints	Galite pažiūrėti bendrą išspausdintų lapų skaičių (jei neviršija 6 ženklų skaičiaus).
Print Job Information	Galite spausdinti spausdintuve išsaugotą užduoties informaciją (iki 10 užduočių).

SpectroProofer

Elementas	Aprašymas	
SProofer Status	Device Version:ILS	Rodoma įrenginyje sumontuoto ILS versija.
	Calibration Tile S/N	Rodomas įrenginyje sumontuoto ILS kalibravimo plytelės numeris.
	Device Temperature	Rodoma įrenginyje sumontuoto ILS temperatūra.
	Firmware Version	Rodoma įrenginio versija.
	Air Temperature	Rodo oro temperatūrą aplink įrenginį.
	Backing Color	Rodo pagrindinę įrenginio spalvą. Jei spalva skiriasi nuo faktinės spalvos, patikrinkite pagrindo būseną ir įsitinkite, kad jis tinkamai sumontuotas. Informaciją, kaip sumontuoti <i>SpectroProofer Mounter 17"</i> (<i>SpectroProofer montavimo įrenginys, 17 col.</i>), žr. skyriuje „Parengties vadovas“ (lankstinukas).
	Calibration Status	ILS kalibravimo būseną rodoma kaip Successful arba Failed .

Network Setup

Galite nustatyti tinklo ryšio nuostatas. Nustačius elementus, paspauskite ◀ mygtuką, norėdami grįžti į ankstesnį ekraną. Tinklas nustatomas iš naujo ir tinklo ryšys galiams po 40 sekundžių. Nustatymo iš naujo metu ši nuostata nerodoma. Taip pat negalite vykdyti **Print Status Sheet** neatlikdami nustatymo iš naujo.


* Numatytoji nuostata

Elementas	Aprašymas	
Network Settings	Hide*	Šie elementai rodomi tik pasirinkus parinktį Show .
	Show	
IP Address Setting	Auto*	Pasirinkite, ar IP adresą nustatys DHCP tarnyba (Auto) ar įvesite jį rankiniu būdu (Panel). Pasirinkus Panel , bus parodyta toliau aprašyta nuostata IIP, SM, DG Setting .
	Panel	
IP, SM, DG Setting	Galite nustatyti IP adresą, potinklio kaukę ir numatytąjį tinklą sietuvą. Išsamesnės informacijos teiraukitės sistemos administratoriaus.	
Print Status Sheet	Jei norite atspausdinti Network Setup sąrašą, paspauskite OK mygtuką. Naudokite šią informaciją pilnai tinklo nuostatų apžvalgai.	
Init Network Setting	Paspauskite mygtuką OK, jei norite visam Network Setup turiniui grąžinti gamyklines reikšmes.	

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Preferences

* Numatytoji nuostata

Elementas		Aprašymas	
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese	Pasirinkite valdymo skydelio ekrane vartojamą kalbą.	
Length Units	Metric*	Pasirinkite ilgio matavimo vienetus, kurie rodomi valdymo skydelio ekrane ir spausdinami raštuose.	
	Feet/Inch		
Temperature Units	°C*	Pasirinkite temperatūros vienetus, naudojamus valdymo skydelio ekrane.	
	°F		
Maintenance Alert	Disable*	Nustato įspėjimo lemputės rodomus likusio mažo kiekio įspėjimų tipus. Nustačius Disable , įspėjimo lemputė nerodo jokių likusio mažo kiekio įspėjimų.	
	Ink	Įspėjimo lemputė mirksi, kai lieka mažas rašalo kiekis.	
	Maintenance Box	Įspėjimo lemputė mirksi, kai bakas Maintenance Box 1/2 nėra pakankamai tuščias.	
	Ink Or Maint Box	Įspėjimo lemputė mirksi, kai lieka mažas rašalo kiekis arba kai bakas Maintenance Box 1/2 nėra pakankamai tuščias.	
	Paper	Jei nustatyta nuostata Roll Paper Remaining arba Cut Sheet Remaining , įspėjimo lemputė mirksi, kai pasiekama kuri nors iš šių ribinių reikšmių.	
	All	Įspėjimo lemputė mirksi, kai lieka mažas rašalo kiekis, kai bakas Maintenance Box 1/2 nėra pakankamai tuščias arba kai lieka mažai popieriaus.	
Cut Sheet Remaining	Off*	Nustato, ar rodoma (On — taip / Off — ne) nuostatos Cut Sheet Remaining reikšmė pagrindiniame meniu. Nustačius On , galite nustatyti lapų skaičių, įjungiantį likusio mažo kiekio įspėjimą, ir į popieriaus kasetę įdėtų lapų skaičių.	
	On		
Sleep Mode	5 minutes, 15 minutes*, 60 minutes, 120 minutes, 210 minutes	Spausdintuvą pareis į miego režimą, jei ilgą laiką neįvyko klaidų, nebuvo gauta spausdinimo užduočių ir valdymo skydelyje nebuvo atlikta veiksmų. Ši nuostata pasirenka laiko tarpą, per kurį spausdintuvą pereina į miego režimą.  „Energijos taupymo nustatymai“ puslapyje 58	
Power Management	Power Off Timer	Disable	Spausdintuvą automatiškai išjungiamas, jei aštuonias valandas nėra jokių klaidų, negauta jokių spausdinimo užduočių ir neatliekama jokių operacijų su valdymo skydeliu ar kitų veiksmų.
		Enable*	
	Time To Off	Nuo 1 iki 24 valandų (8*)	Laukimo laikui, po kurio spausdintuvą išjungiamas, galima nustatyti 1 – 24 val. reikšmes 1 val. žingsniu. Jei nenorite, kad spausdintuvą automatiškai išsijungtų, nustatykite nuostatos Power Off Timer parinktį Disable .

Valdymo skydelio meniu naudojimas

Administrator Menu

* Numatytoji nuostata

Elementas		Aprašymas
Powerful Cleaning	All Nozzles, C/VM, PK(MK)/LY, OR/GR, LGY(LLK)/Y, VLM/LC	<p>Atlieka galingesnę valymą nei Head Cleaning meniu Maintenance. Patikrinimo šablone patikrinkite blankių arba trūkstamų segmentų spalvas ir tuomet nurodykite, kuriuos purkštukus reikia išvalyti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jei yra blankių arba trūkstamų visų spalvų segmentų: pasirinkite All Nozzles. <input type="checkbox"/> Jei yra tik kelių spalvų blankių arba trūkstamų segmentų: pasirinkite konkrečias rašalo spalvas, kurias norite išvalyti.
Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM	Nustatykite vidinį spausdintuvo laikrodį. Laikrodžio laikas naudojamas spausdinant žurnalus ir būsenos lapus.
Reset All Settings		Paspaudus mygtuką OK visi nustatymai atstatomi į gamyklinius nustatymus, pvz. valdymo skydelio meniu nustatymai ir popieriaus nustatymai.

Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės techninė priežiūra

Atlikite spausdinimo galvutės techninę priežiūrą, jei spaudiniuose atsiranda baltos linijos, spaudiniai purvini arba kyla problemų dėl spausdinimo rezultato.

Techninės priežiūros operacijos

Galite atlikti šias spausdintuvo priežiūros funkcijas tam, kad palaikytumėte spausdinimo galvutę geros būsenos ir užtikrintumėte geriausią spausdinimo kokybę. Atsižvelgdami į spausdinimo rezultatus ir esamą situaciją, atlikite atitinkamas priežiūros operacijas.

Automatinis užsikimšusių purkštukų nustatymas

Spausdintuvas turi funkcijų, kurios leidžia automatiškai nustatyti užsikimšusių purkštukų padėtį spausdinimo galvutėje ir atlikti valymą nespausdinant patikrinimo šablono.

Pastaba:

- Ši funkcija negarantuoja šimtaprocentinio užsikimšusių purkštukų nustatymo.
- Nustatant užsikimšusius purkštukus, sunaudojamas nedidelis kiekis rašalo.
- Rašalas naudojamas atliekant automatinį valymą.

Šiuos elementus galite nustatyti Printer Setup meniu ir Maintenance meniu.

 „Maintenance“ puslapyje 118

 „Printer Setup“ puslapyje 125

Auto Nozzle Check

Kai šis nustatymas nustatytas ties On, purkštukų būseną tikrinama toliau nurodytais atvejais. Kai nustatomi užsikimšę purkštukai, valymas atliekamas automatiškai tiek kartų, kiek nustatyta valdymo skydelyje.

- Kai pradamas spausdinimas (periodiškai arba atliekant kiekvieną spausdinimo užduotį)
- Prieš ir po valymo

Svarbu

Net jei Auto Cleaning Setting meniu Auto Nozzle Check nustatytas ties Off, automatinis purkštukų patikrinimas visuomet atliekamas toliau nurodytais atvejais.

- Po pradinio rašalo papildymo Automatinis purkštukų patikrinimas atliekamas po rašalo papildymo siekiant patikrinti purkštukų būseną. Jei nustatomi užsikimšę purkštukai, vieną kartą atliekamas automatinis valymas.*
- Prieš keičiant juodo rašalo tipą Kadangi juodo rašalo negalima keisti teisingai, jei purkštukai užsikimšę, atliekamas automatinis purkštukų patikrinimas. Jei purkštukai užsikimšę, automatinis valymas atliekamas (iki trijų kartų), kol purkštukai išvalomi, nepaisant nustatymo Auto Cleaning Times.*
- Automatinė purkštuko patikra atliekama po to, kai pranešimas Paper Jam parodomas valdymo skydelio ekrane ir spausdintuvas vėl įjungiamas, nes dėl užstrigusio popieriaus purkštukai gali užsikimšti. Jei purkštukai užsikimšę, automatinis valymas atliekamas tik vieną kartą.*


Timer Cleaning

Po ankstesnio spausdinimo darbo praėjus nustatytam laikui, purkštuko būseną patikrinama atlikus šias operacijas. Jei nustatomi užsikimšę purkštukai, valymas atliekamas automatiškai.

- Spausdintuvas įjungtas
- Spausdintuvas persijungia iš miego režimo

Techninė priežiūra

Printless Nozzle Check

Tai atlikus patikrinama purkštukų būseną ir valdymo skydelyje rodomi užsikimšusių purkštukų aptikimo rezultatai. Aptikus užsikimšusius purkštukus, paspaudus mygtuką  /A-A valymas atliekamas automatiškai.

 „Maintenance” puslapyje 118

Užsikimšusių purkštukų patikrinimas naudojant atspausdintą patikrinimo šabloną

Galima naudoti toliau nurodytus du metodus.

Purkštukų patikrinimo šablonas pagal pareikalavimą

Kai spausdintuvas buvo ilgai nenaudotas arba atliekant svarbias spausdinimo užduotis, prieš spausdinant rekomenduojame atspausdinti patikrinimo šabloną ir atlikti apžiūrą. Vizualiai patikrinkite atspausdintą patikrinimo šabloną ir pavalykite spausdinimo galvutę, jei pastebite blankių arba tuščių vietų.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę” puslapyje 131

Print Nozzle Pattern funkcija (naudojama tik ritiniam popieriui)

Purkštukų patikrinimo šablonas atspausdinamas nurodyto puslapio viršuje (kiekviename puslapyje arba kas 10-ame puslapyje). Atliekant dideles arba svarbias spausdinimo užduotis, prieš spausdinant galima patikrinti, ar nėra užsikimšusių purkštukų, ir nustatyti, ar nėra kokių nors problemų.

 „Printer Setup” puslapyje 125

Spausdinimo galvutės valymas

Ši funkcija nuvalo spausdinimo galvutės paviršių ir išvalo užsikimšusius purkštukus.

 „Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 133

Check And Clean Nozzle

Atlikite tai, norėdami patikrinti purkštukų būseną ir automatiškai valyti tik užsikimšusius purkštukų kompleksus.

 „Maintenance” puslapyje 118

All Nozzles / Select Nozzles

All Nozzles atlieka visų purkštukų galvučių valymą. Select Nozzles leidžia pasirinkti, kuriems purkštukams atlikti galvutės valymą. Pasirinkite kurį, pagal atspausdinto patikrinimo rašto rezultatus. Taip pat galite pasirinkti atlikti įprastą valymą arba intensyvų valymą. Pasirinkite intensyvų valymą, jei purkštukai neatsikemša net kelis kartus atlikus įprastą valymą.

 „Maintenance” puslapyje 118

Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment)

Ši funkcija sureguliuoja spausdinimo netikslumus. Naudokite šią funkciją, jei linijos yra netikslios arba gaunami nelygūs spausdinimo rezultatai.

 „Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment)” puslapyje 135

Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę

Purkštukų patikrą galima atlikti naudojant kompiuterį arba spausdintuvo valdymo skydelį.

Naudojant kompiuterį


Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama Windows spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite Epson Printer Utility 4 „Mac OS X”.

 „Epson Printer Utility 4 Funkcijos” puslapyje 69

1

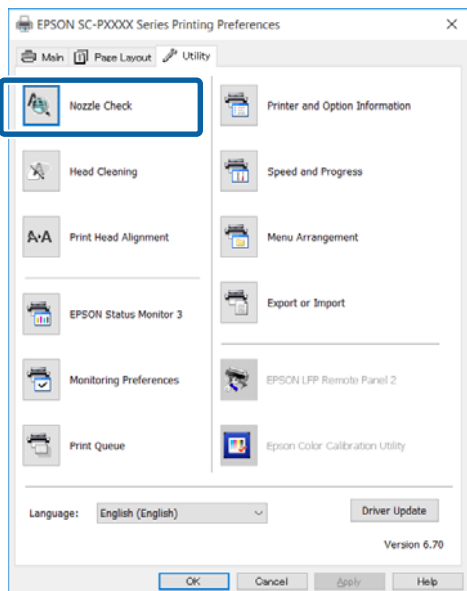
Įsitikinkite, ar į spausdintuvą įdėta ritininio popieriaus arba A4 ar didesnio formato atpjautų lapų.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas” puslapyje 32

 „Atpjautų lapų įdėjimas” puslapyje 41

Techninė priežiūra

- 2 Spaustelėkite **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)** skirtuke **Utility (Programa)** spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Properties (Ypatybės)** (arba **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**).

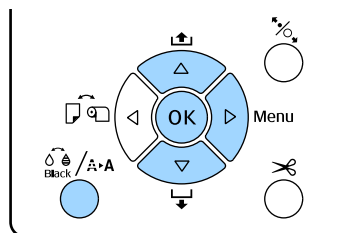


- 3 Spustelėkite **Print (Spausd.)**.
Išspausdinamas purkštukų patikrinimo raštas.
- 4 Patikrinkite purkštukų patikrinimo raštą.
Jei neaptinkama jokių problemų, spustelėkite **Finish (Baigti)**.
Jei problemų aptinkama, spustelėkite **Clean (Valyti)**.
Išspausdinę purkštukų patikrinimo raštą, prieš spausdindami duomenis ar valydami spausdinimo galvutę, įsitikinkite, ar purkštukų patikrinimo rašto spausdinimas yra baigtas.

Naudojant spausdintuvą

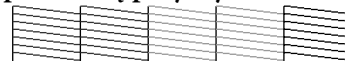
Šiame skyriuje paaiškinta patikrinimo rašto spausdinimo ir patikrinimo procedūra. Norėdami patikrinti rezultatus nespausdindami patikrinimo rašto, pasirinkite **Printless Nozzle Check** 4 žingsnyje, tada vykdykite ekrane esančias instrukcijas.

Nustatant naudojami mygtukai



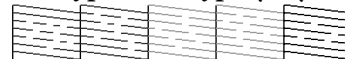
- 1 Įsitikinkite, ar į spausdintuvą įdėta ritininio popieriaus arba A4 ar didesnio formato atpjautų lapų.
Pasirinkite popieriaus formatą, kuris atitinka spausdintuve esantį popierių.
[„Paper menu” puslapyje 113](#)
- 2 Patikrinkite, ar jis paruoštas spausdinimui.
Paspauskite **Black / A+A** mygtuką.
Pasirodys Maintenance meniu.
- 3 Spausdami **▼ / ▲** mygtukus pasirinkite **Nozzle Check** ir nuspauskite **▶** mygtuką.
- 4 Spausdami **▼ / ▲** mygtukus pasirinkite **Print Check Pattern** ir nuspauskite **OK** mygtuką.
- 5 Jei norite atspausdinti patikrinimo raštą, paspauskite **OK** mygtuką.
Peržiūrėkite išspausdintą patikrinimo raštą, vadovaudamiesi šiame skyriuje pateikta informacija.

Švarių purkštukų pavyzdys



Purkštukų patikrinimo rašte nėra jokių tarpų.

Užsikimšusių purkštukų pavyzdys



Jei purkštukų patikrinimo rašte trūksta segmentų, išvalykite galvutę.

[„Spausdinimo galvutės valymas” puslapyje 133](#)

Spausdinimo galvutės valymas

Nors galvutės valymą galima paleisti naudojant kompiuterį arba spausdintuvą, valymo procedūros skiriasi, kaip aprašyta toliau.

Naudojant kompiuterį

Valomi visi purkštukai.

☞ „Naudojant kompiuterį” puslapyje 133

Naudojant spausdintuvą

Jūs galite valyti visus purkštukus arba pasirinkti valyti tik tuos purkštukus, kuriuose atspausdintas purkštukų patikros raštas nurodo problemą.

☞ „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 134

Pastabos dėl Head Cleaning

Rašalas naudojamas galvutės valymo proceso metu.

Spausdinimo galvutę valykite tik tuomet, jei pablogėja spausdinimo kokybė, pvz., spausdinys yra neaiškus, netinkamas arba trūksta spalvų.

Valant visus purkštukus, naudojamas visų spalvų rašalas.

Net jei naudojate tik juodą rašalą nespalvotam spausdinimui, taip pat bus naudojamas spalvotas rašalas.

Jei dėžėje nepakanka vietos, paruoškite naują techninės priežiūros dėžę.

Jeigu per trumpą laiką galvutę valysite kelis kartus, techninės priežiūros dėžė gali greitai prisipildyti rašalo, nes rašalas iš techninės priežiūros dėžės greitai neišgaruoja.

Galingo valymo funkcijai „Powerful Cleaning” sunaudojama žymiai daugiau rašalo nei galvutės valymo funkcijai Head Cleaning meniu Maintenance.

Prieš pradėdami valyti, iš anksto patikrinkite likusio rašalo kiekį ir, jei jo yra mažai, paruoškite naują rašalo kasetę.

Jei po galingo valymo Powerful Cleaning purkštukai vis dar užsikimšę, išjunkite spausdintuvą ir palikite jį per naktį ar ilgiau. Po kurio laiko užsikimšęs rašalas gali suskystėti.

Jei purkštukai vis tiek yra užsikimšę, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson” techninės pagalbos skyrių.

Naudojant kompiuterį

Prieš atlikdami šią procedūrą, būtinai perskaitykite toliau pateikiamą informaciją:

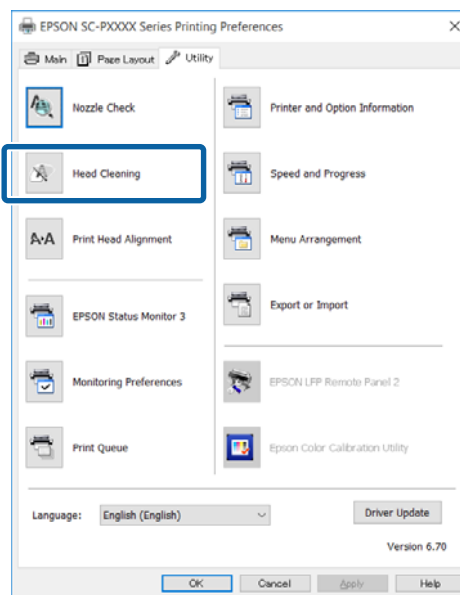
☞ „Pastabos dėl Head Cleaning” puslapyje 133

Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama „Windows” spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite Epson Printer Utility 4 „Mac OS X”.

☞ „Naudojimas Epson Printer Utility 4” puslapyje 69

- 1 Spustelėkite **Head Cleaning (Galvutės valymas)** skirtuke **Utility (Programa)** spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Properties (Ypatybės)** (arba **Printing preferences (Spausdinimo nuostatos)**).



- 2 Spustelėkite **Start (Pradėti)**.

Pradedamas galvutės valymas. Galvutės valymas paprastai užtrunka 8 – 13 min.

- 3 Spustelėkite **Print Nozzle Check Pattern (Spausdinti purkštukų patikrinimo šablono)**.

Patikrinkite purkštukų patikrinimo raštą.

Pastebėję blankių arba trūkstančių segmentų purkštukų patikrinimo šablone, spustelėkite **Clean (Valyti)**.

Techninė priežiūra

Jei užsikimšusių purkštukų nepavyksta išvalyti net kelis kartus iš eilės pakartojus valymo procedūrą, pasirinkite funkciją **Heavy** spausdintuvo valdymo skydelyje **Head Cleaning**.

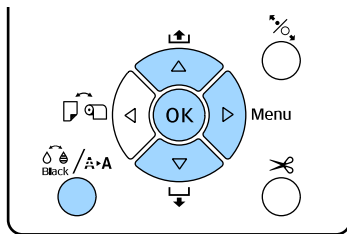
 „Naudojant spausdintuvą“ puslapyje 134


Naudojant spausdintuvą

Prieš atlikdami šią procedūrą, būtinai perskaitykite toliau pateikiamą informaciją:




 „Pastabos dėl Head Cleaning“ puslapyje 133



Nustatant naudojami mygtukai




- 1 Patikrinkite, ar jis paruoštas spausdinimui. Paspauskite  mygtuką.

Pasirodys Maintenance menu.


- 2 Nuspauskite mygtukus  /  ir pasirinkite **Head Cleaning**, tuomet nuspauskite mygtuką .

- 3 Paspauskite mygtukus  / , norėdami pasirinkti valymo tipą.




Kai norite vienu metu tikrinti užsikimšimus ir tada automatiškai atlikti valymą

Pasirinkite **Check And Clean Nozzle** ir paspauskite mygtuką . Norėdami pradėti užsikimšimų aptikimą, paspauskite mygtuką **OK**. Užbaigus valymą, ekrane bus rodoma Ready.



Kai patikrinimo šablone pastebite blankių arba trūkstančių segmentų ties visomis spalvomis

Pasirinkite **All Nozzles** ir tuomet nuspauskite mygtuką .

Kai patikrinimo šablone pastebite blankių arba trūkstančių segmentų ties kai kuriomis spalvomis

Pasirinkite **Select Nozzles** ir tuomet nuspauskite mygtuką . Spausdami  /  mygtukus pasirinkite spalvas, kurioms reikalingas valymas, ir nuspauskite **OK** mygtuką.

- 4 Pasirinkite valymo stiprumą. Norėdami paleisti, pasirinkite **Normal**.

Nuspauskite mygtukus  /  ir pasirinkite tvirtumą, tuomet nuspauskite mygtuką **OK**, kad būtų pradėtas valymas.

Galvutės valymas paprastai užtrunka 2 – 17 min. Užbaigus valymą, ekrane bus rodoma Ready.

Pastaba:

Valymas priklauso nuo purkštukų būsenos ir **Auto Cleaning Times** nustatymo. Ši funkcija gali užtrukti iki maždaug 50 minučių.

- 5 Išspausdinkite patikrinimo raštą ir patikrinkite rezultatus.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131


Jei purkštukai vis tiek yra užsikimšę, kelis kartus pakartokite 1 – 4 veiksmus. Jei pakartojus procedūrą kelis kartus iš eilės purkštukai vis tiek yra užsikimšę, kartokite nuo 1 veiksmo ir atlikdami 4 veiksmą pasirinkite **Heavy**.




Jei pasibaigus funkcijai **Heavy**, purkštukai vis tiek yra užsikimšę, žr. toliau pateiktą skyrių ir atlikite **Powerful Cleaning**.

Powerful Cleaning

Prieš atlikdami šią procedūrą, būtinai perskaitykite toliau pateikiamą informaciją:

 „Pastabos dėl Head Cleaning“ puslapyje 133

- 1 Nuspauskite  mygtuką, kad atidarytumėte pagrindinį meniu.

- 2 Nuspauskite mygtukus  /  ir pasirinkite **Administrator Menu**, tuomet nuspauskite mygtuką .

Techninė priežiūra

3 Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Powerful Cleaning**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.

Kai patikrinimo šablone pastebite blankių arba trūkstamų segmentų ties visomis spalvomis

Pasirinkite **All Nozzles** ir tuomet nuspauskite mygtuką OK.

Kai patikrinimo šablone pastebite blankių arba trūkstamų segmentų ties kai kuriomis spalvomis

Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite spalvas, kurioms reikalingas valymas, ir nuspauskite OK mygtuką.

4 Pasirodys patvirtinimo dialogo langas. Pasirinkite **Yes**, tuomet nuspauskite mygtuką OK ir paleiskite Powerful Cleaning.

Powerful Cleaning užtrunka 7 – 37 min.

Užbaigus Powerful Cleaning, ekrane bus rodoma Ready.

5 Atspausdinkite patikrinimo šabloną ir patikrinkite rezultatus, ar problema buvo išspręsta.

☞ „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 132

Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment)

Jei linijos yra netikslios arba gaunami nelygūs spausdinimo rezultatai, atlikite Head Alignment, kad pašalintumėte spausdinimo netikslumus.

Spausdinimo metu iš kairės į dešinę judėdama spausdinimo galvutė išmeta rašalą. Kadangi tarp popieriaus paviršiaus ir spausdinimo galvutės yra mažas atstumas (tarapas), spausdinimo netikslumų galima atsirasti dėl popieriaus storio, temperatūros arba drėgmės pasikeitimo ir vidinės inercijos judant spausdinimo galvutei.

Nors funkciją Head Alignment galima paleisti naudojant kompiuterį arba spausdintuvą, išlygiavimo procedūros skiriasi, kaip aprašyta toliau.

Naudojant kompiuterį

Atliekant automatinį reguliavimą (Bi-D 5-Color), ant įdėto popieriaus atspausdinamas sureguliuavimo šablonas, kurį nuskaityt jutikliai, tuomet optimali sureguliuavimo vertė užregistruojama spausdintuve. Sureguliuvimui atlikti reikia apytiksliai 3 min.

Daugeliu atvejų galvutė sėkmingai išlygiuojama atlikus tik šią operaciją. Paprastai rekomenduojame naudoti šį būdą, nes tai yra paprasčiausias būdas.

☞ „Naudojant kompiuterį” puslapyje 136

Naudojant spausdintuvą

Reguliavimą galite atlikti automatiškai arba rankiniu būdu. Yra keturių tipų reguliavimo raštai.

Elemento pavadinimas	Paaiškinimas
Uni-D	Sureguliuoja kiekvienos spalvos, pagrįstos Light Cyan (Šviesiai žydra), vienos krypties spausdinimo padėties skirtumus.
Bi-D 5-Color	Naudoja Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė), Black (Juoda), Orange (Oranžinė), Light Light Black (Šviesiai juosva) ir Light Cyan (Šviesiai žydra) rašalą spausdinimo galvutei išlygiuoti spausdinimui dviem kryptimis. Priklausomai nuo šiuo metu pasirinkto juodo rašalo tipo, naudojamas Matte Black (Matinė juoda) arba Photo Black (Foto juoda) rašalas Black (Juoda) spalvai.
Bi-D 2-Color	Sureguliuoja dviejų spalvų, Light Cyan (Šviesiai žydra) ir Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė), dvikrypčio spausdinimo padėties skirtumus.
Bi-D All	Sureguliuoja visų spalvų dvikrypčio spausdinimo padėties skirtumus.

- ☐ Automatinis nustatymas
Jutiklis nuskaityt ant popieriaus spausdinamą reguliavimo šabloną ir automatiškai užregistruoja optimalią reguliavimo reikšmę spausdintuve. Sureguliuvimui atlikti reikia apytiksliai 3 – 4 min. Reikalingas laikas skiriasi atsižvelgiant į pasirinktą meniu.
- ☐ Reguliavimas rankiniu būdu
Vizualiai patikrinkite ant popieriaus atspausdintą reguliavimo šabloną ir įveskite optimalias nustatymo vertes. Šį nustatymą naudokite, jei

Techninė priežiūra


nepavyksta sureguliuoti automatiškai arba nesate patenkinti automatinio reguliavimo rezultatais. Sureguliovimo šablonui atspausdinti reikia apytiksiai 3 – 8 min. Reikalingas laikas skiriasi atsižvelgiant į pasirinktą meniu.

 „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 137

Pastabos dėl Head Alignment

Nustatymai atliekami atsižvelgiant į spausdintuve esantį popierių.

Įsitikinkite, kad popierius įdėtas teisingai ir kad pasirinkta **Paper Type**.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas” puslapyje 32

 „Atpjautų lapų įdėjimas” puslapyje 41

Kai atliekate reguliavimą naudodami komercinį popierių, iš anksto užregistruokite pasirinktinį popierių.

 „Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus” puslapyje 184

Įsitikinkite, kad purkštukai neužsikimšę.

Jei purkštukai užsikimšę, sureguliovimo negalima atlikti teisingai. Atspausdinkite patikrinimo šabloną, atlikite apžiūrą ir, jei reikia, atlikite galvutės valymą.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę” puslapyje 131

Automatinio sureguliovimo negalima atlikti naudojant toliau nurodytą popierių.

- Plain Paper
- Skaidrus arba spalvotas popierius

Rankinį reguliavimą atlikite naudodami šių tipų popierių.

 „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 137

Atlikdami automatinį reguliavimą, užtikrinkite, kad į spausdintuvą nepatektų jokia išorinė šviesa (tiesioginė saulės šviesa).

Priešingu atveju spausdintuvo jutikliai gali teisingai nenuskaityti sureguliovimo šablono. Jei automatinio reguliavimo nepavyksta atlikti net ir užtikrinus, kad į spausdintuvą nepatektų jokia išorinė šviesa, atlikite reguliavimą rankiniu būdu.

 „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 137

Naudojant kompiuterį

Prieš atlikdami šią procedūrą, būtinai perskaitykite toliau pateikiamą informaciją:

 „Pastabos dėl Head Alignment” puslapyje 136


Šio skyriaus aprašymuose kaip pavyzdys naudojama „Windows” spausdintuvo tvarkyklė.

Naudokite Epson Printer Utility 4 „Mac OS X”.

 „Naudojimas Epson Printer Utility 4” puslapyje 69

1

Įsitikinkite, ar į spausdintuvą įdėta ritininio popieriaus arba A4 ar didesnio formato atpjautų lapų.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas” puslapyje 32

 „Atpjautų lapų įdėjimas” puslapyje 41

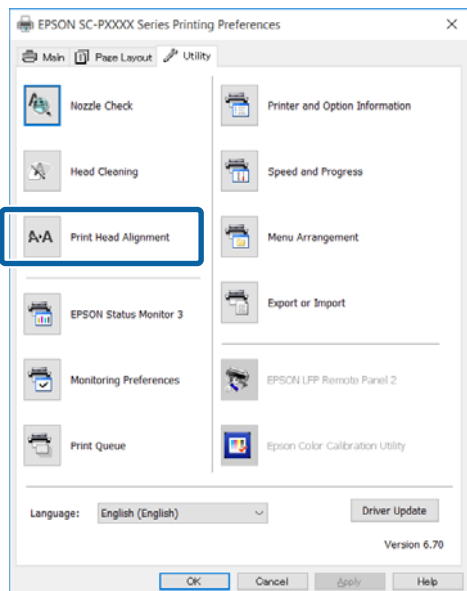
Kai atliekate reguliavimą naudodami komercinį popierių, iš anksto užregistruokite pasirinktinį popierių.

 „Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus” puslapyje 184

Techninė priežiūra

2

Spustelėkite **Print Head Alignment (Spausdinimo galvūčių išlygiavimas)** skirtuke Utility (Programa), esančiame spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Properties (Ypatybės)** (arba **Print Preferences**).



Vykdykite ekrane pateikimus nurodymus.

Jutiklis nuskaityto spausdinamą reguliavimo raštą ir automatiškai užregistruoja optimalią reguliavimo reikšmę spausdintuve.

Patikrinkite spausdinimo rezultatus ir įsitikinkite, ar spausdinamame vaizde nėra smulkių dalelių arba netikslumų.

Jei nesate patenkinti reguliavimo rezultatais, sureguliuokite spausdintuvą rankiniu būdu.

☞ „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 137

Naudojant spausdintuvą

Jei norite atlikti operaciją Head Alignment naudodami spausdintuvą, atlikite reguliavimą toliau nurodytu eiliškumu.

(1) Vykdykite **Paper Thickness**.

(2) Pasirinkite automatinį arba rankinį reguliavimą ir jį atlikite.

Pastaba:

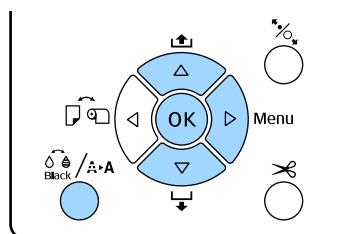
Kai spausdinate funkcijos Head Alignment raštą, spausdinama naudojant šiuo metu spausdintuve nustatytą juodą rašalą nepriklausomai nuo įdėto popieriaus tipo.

Jei raštą spausdinate Matte Black (Matinė juoda) rašalu ant blizgaus popieriaus, stenkitės netrinti išspausdinto paviršiaus, nes Matte Black (Matinė juoda) rašalas sunkiai prikimba prie blizgaus popieriaus.

Prieš atlikdami šią procedūrą, būtinai perskaitykite toliau pateikiamą informaciją:

☞ „Pastabos dėl Head Alignment” puslapyje 136

Nustatant naudojami mygtukai



Popieriaus storio nustatymas

1

Įsitikinkite, ar į spausdintuvą įdėta ritininio popieriaus arba A4 ar didesnio formato atpjautų lapų.


☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas” puslapyje 32

☞ „Atpjautų lapų įdėjimas” puslapyje 41

Kai atliekate reguliavimą naudodami komercinį popierių, iš anksto užregistruokite pasirinktinį popierių.

☞ „Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus” puslapyje 184

2

Nuspauskite  mygtuką, kad atidarytumėte **Maintenance** meniu.

3

Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Head Alignment**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.

4

Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite **Paper Thickness** ir nuspauskite ► mygtuką.

Techninė priežiūra

- 5** Nustatykite **Paper Type**, jei naudojate „Epson“ ypatingą spausdinimo medžiagą, ir nustatykite **Paper Thickness**, jei naudojate prekyboje esančią spausdinimo medžiagą.

„Epson“ specialios laikmenos

(1) Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite **Paper Type** ir nuspauskite ► mygtuką.


(2) Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite naudojamo popieriaus tipą ir nuspauskite OK mygtuką.

Prekyboje esanti spausdinimo medžiaga

(1) Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite **Paper Thickness** ir nuspauskite ► mygtuką.



(2) Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite popieriaus storio reikšmę tarp 0,1 ir 1,5 mm ir nuspauskite OK mygtuką.

Popieriaus storio ieškokite popieriaus vadove arba teiraukitės vietinio tiekėjo.

- 6** Paspauskite  mygtuką, kad uždarytumėte meniu.

Išsamesnės informacijos apie automatinį ir rankinį reguliavimus žr. instrukcijose.

Automatinis spausdinimo galvutės išlygiavimas

- 1** Nuspauskite  /  mygtuką, kad atidarytumėte **Maintenance** meniu.
- 2** Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Head Alignment**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 3** Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Alignment**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 4** Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Auto**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 5** Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite išlygiavimo rašto tipą ir nuspauskite ► mygtuką.

Jei jau atlikote operaciją Head Alignment naudodami kompiuterį, pasirinkite **Uni-D**. Jei operaciją Head Alignment atliekate pirmą kartą, pasirinkite **Bi-D 5-Color**.



- 6** Paspauskite OK mygtuką.
Jutiklis nuskaito spausdinamą reguliavimo raštą ir automatiškai užregistruoja optimalią reguliavimo reikšmę spausdintuve.

Pastaba:

*Jei nesate patenkinti funkcijos **Bi-D 5-Color** išlygiavimo rezultatais, vykdykite **Uni-D** išlygiavimą. Jei nesate patenkinti funkcijos **Uni-D** išlygiavimo rezultatais, vykdykite **Bi-D All** išlygiavimą.*

Rankinis spausdinimo galvutės išlygiavimas

Atliekant rankinį išlygiavimą, pirma reguliuokite naudodami funkciją **Uni-D**, tuomet **Bi-D 2-Color**. Jei norite sureguliuoti tiksliau, išbandykite **Bi-D All**.

- 1** Nuspauskite  /  mygtuką, kad atidarytumėte **Maintenance** meniu.
- 2** Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Head Alignment**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 3** Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Manual**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 4** Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Uni-D**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
- 5** Paspauskite OK mygtuką.
Reguliavimo šablonas atspausdintas ant įdėto popieriaus.
Išlygiavimo šablonas pakartotinai spausdina nuo vieno popieriaus krašto iki kito.

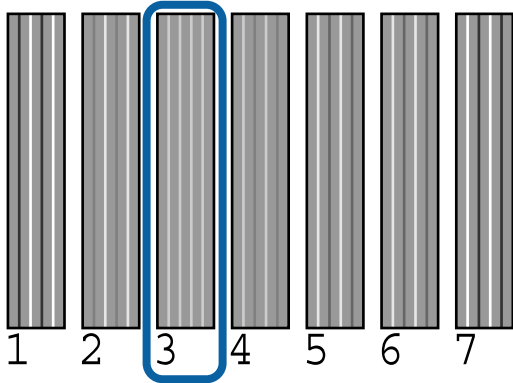
Pastaba:

Kai naudojami atpjauti lapai, atspausdinami keli sureguliuavimo šablonai. Kai pirmojo lapo spausdinimas baigtas, įdėkite kitą popieriaus lapą.

Techninė priežiūra

- 6** Įsidėmėkite rašto su keliomis baltomis linijomis numerius arba rašto, kuriame tarpai tarp baltų linijų yra vienodžiausi, numerius.

Pagal pateiktą pavyzdį tai turėtų būti 3 šablonas.



- 7** Patikrinkite rašto spalvų santrumpas, rodomas valdymo skydelio ekrane. Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite 6 žingsnyje patvirtintą skaičių, tada paspauskite OK mygtuką.

- 8** Pasirinkite skaičius visoms spalvoms, tada paspauskite mygtuką OK.

Nustačius paskutinę spalvą, ekrane bus rodoma Ready.

- 9** Po to išlygiuokite su **Bi-D 2-Color**. Dar kartą atlikite reguliavimą nuo 1 žingsnio, tačiau pasirinkite **Bi-D 2-Color** 4 žingsnyje, tada atlikite žingsnius nuo 5 iki 8.

Pastaba:

Kai baigiama vykdyti funkcija Head Alignment, nuspauskite mygtuką.

Jei esate nepatenkinti reguliavimo rezultatais

Dar kartą atlikite reguliavimą nuo 1 žingsnio, tačiau pasirinkite **Bi-D All** 4 žingsnyje, tada atlikite žingsnius nuo 5 iki 8.

Eksploatacinių medžiagų keitimas

Rašalo kasečių pakeitimas

Jei baigėsi rašalas kurioje nors iš įdėtų rašalo kasečių, spausdinti negalima. Jei rodomas likusio mažo rašalo kiekio išspėjimas, rekomenduojame kuo greičiau pakeisti rašalo kasetę (-es).

Jei rašalo kasetė baigsis spausdinimo metu, pakeitę rašalo kasetę, galėsite tęsti spausdinimą. Tačiau pakeitus rašalą spausdinimo užduoties metu priklausomai nuo džiuvimo sąlygų galite pastebėti spalvų skirtumą.

Palaikomos rašalo kasetės „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170

Pakeitimas

Šioje procedūroje kaip pavyzdys naudojamas Matte Black (Matinė juoda) rašalas. Atlikdami tuos pačius veiksmus galite pakeisti visas rašalo kasetes.

Svarbu

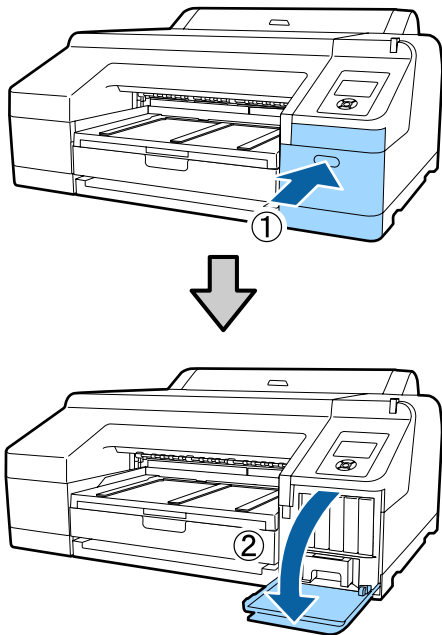
„Epson“ rekomenduoja naudoti originalias „Epson“ rašalo kasetes. „Epson“ negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės arba patikimumo. Naudodami neoriginalų rašalą galite sugadinti spausdintuvą (tokiam gedimui netaikoma „Epson“ garantija). Kai kuriais atvejais neoriginalus rašalas gali lemti padriką spausdinimą. Informacija apie rašalo lygius gali būti nerodoma, o neoriginalaus rašalo naudojimas bus užfiksuojamas, kad prireikus juo būtų galima pasinaudoti techninės priežiūros metu.

- 1** Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

Techninė priežiūra

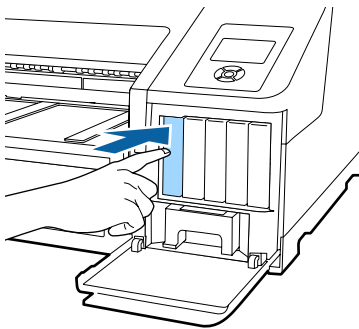
2 Atidarykite kasečių dangtį.

Kad atidarytumėte kasečių dangtį, paspauskite jame esantį griovelį.

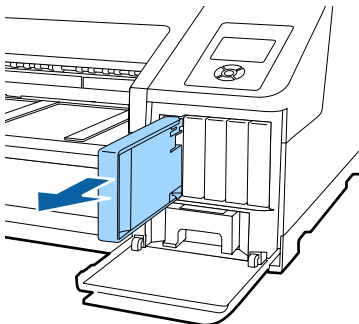


3 Rašalo kasetę, kurią norite pakeisti, stumkite atgal.

Išgirsite spragtelėjimą ir rašalo kasetė šiek tiek išlįs.



4 Atsargiai ir tiesiai ištraukite kasetę iš lizdo.

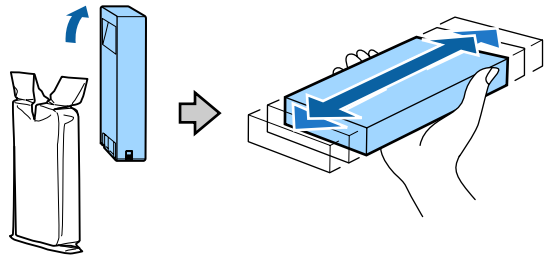


! Svarbu

Išimtoje rašalo kasetėje aplink rašalo tiekimo prievadą gali būti rašalo, todėl išimdami kasetes būkite atsargūs, kad juo neišteptumėte šalia esančių vietų.

5 Išimkite naują rašalo kasetę iš maišelio.

Papurtykite rašalo kasetę 5 cm horizontaliais mostais maždaug 15 kartų per 5 sekundes, kaip parodyta iliustracijoje.

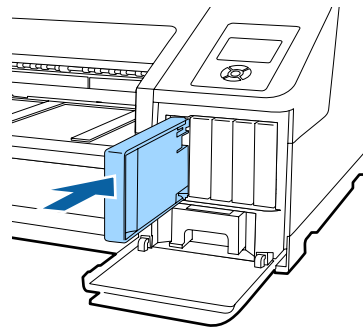


! Svarbu

Nelieskite IC lustų ant rašalo kasečių. Gali nepavykti tinkamai spausdinti.

6 Kai ženklas ▲ ant rašalo kasetės nukreiptas į viršų, spauskite jį, kol pasigirs spragtelėjimas.

Rašalo kasetės spalva turi sutapti su galinėje kasetės dangčio pusėje esančios etiketės spalva.



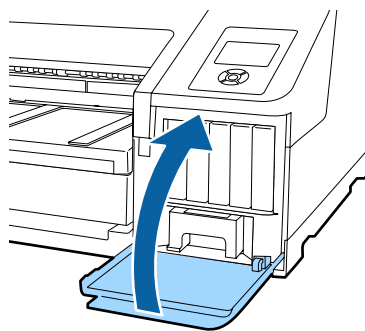
Jei norite pakeisti kitas kasetes, pakartokite 3 – 6 veiksmus.

! Svarbu

Įdėkite visas rašalo kasetes į savo lizdus. Negalėsite spausdinti, jei bent vienas lizdas bus tuščias.

Techninė priežiūra


- 7 Uždarykite kasečių dangtį.



Maintenance Box 1 ir 2 pakeitimas

Jei rodomas pranešimas **Replace Maint Box** arba **Not Enough Empty Space**, pakeiskite nurodytą Maintenance Box.

Palaikomi Maintenance Boxes

 „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170

Svarbu

Nebandykite pakartotinai naudoti 1 arba 2 priežiūros bako, kuris buvo išimtas ir ilgą laiką paliktas atvirame ore. Viduje esantis rašalas išdžiūs bei sukietės ir bakas negalės sugerti pakankamai rašalo.

Maintenance Box 1 keitimas

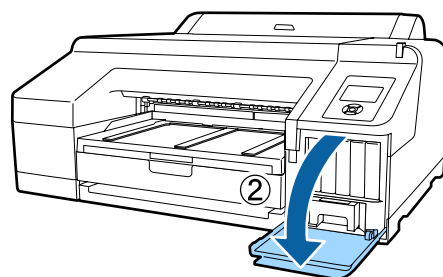
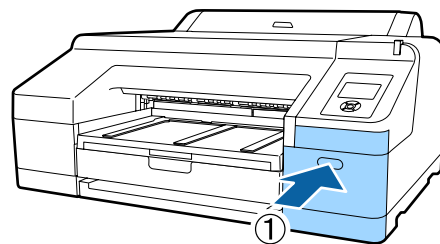
Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 1, tačiau šios eksploatacinės medžiagos pavadinimas yra tiesiog Maintenance Box.

Svarbu

Nekeiskite Maintenance Box 1 spausdinimo metu. Gali ištekėti atliekamas rašalas.

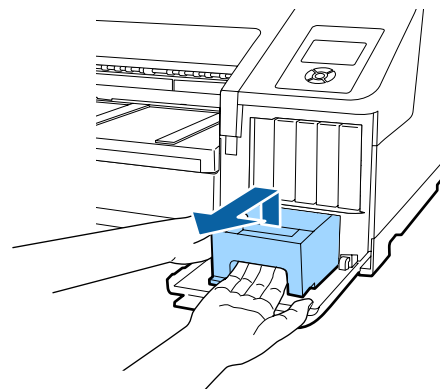
- 1 Atidarykite dešinės pusės kasečių dangtį.

Kad atidarytumėte kasečių dangtį, paspauskite jame esantį griovelį.

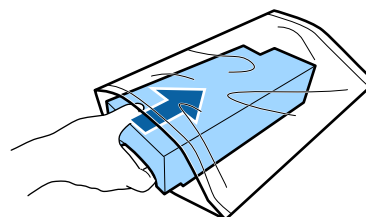


- 2 Ištraukite Maintenance Box 1.

Pakėlus Maintenance Box 1 į viršų, atkabinaamas užraktas, tuomet galite išimti tiesiog tiesiai traukdami.

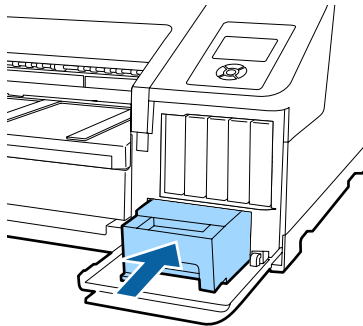


- 3 Įdėkite panaudotą Maintenance Box 1 į skaidrų maišelį, kuris pridedamas prie naujo Maintenance Box 1, ir sandariai jį uždarykite.



Techninė priežiūra

- 4** Įdėkite naują Maintenance Box 1.



! **Svarbu**

Atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus, nes priešingu atveju spausdintuvas gali neveikti arba netinkamai spausdinti.

- Nelieskite Maintenance Box 1 šone esančios žalios IC mikroschemos.
- Nenuimkite plėvelės nuo Maintenance Box 1 viršaus.

- 5** Uždarykite kasečių dangtį.

Maintenance Box 2 keitimas

Toliau pateikiamos bako Maintenance Box 2 (Maintenance Box, skirtas spausdinti be paraščių) keitimo instrukcijos.

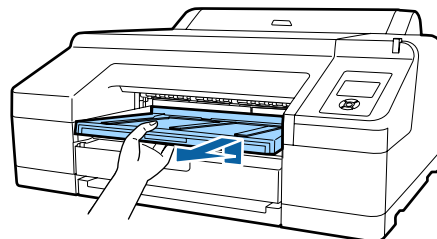
Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 2. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Borderless Maintenance Box.

! **Svarbu**

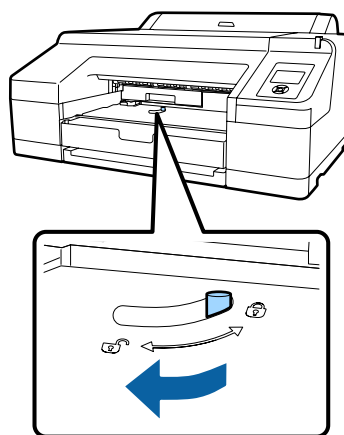
Nekeiskite Maintenance Box 2 spausdinimo metu. Atleidus Maintenance Box 2 užraktą, sustabdomas spausdinimas. Jei spausdinimas nutraukiamas viduryje eigos, jį pratęsus, spalvos gali skirtis ir (arba) gali pablogėti spausdinimo kokybė.

- 1** Išimkite išvesties dėklą.

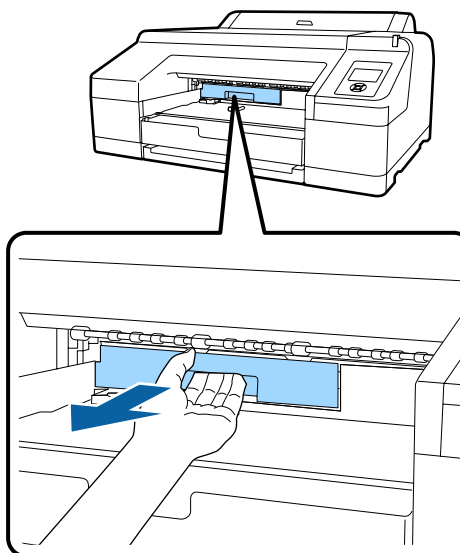
Kad galėtumėte išimti išvesties dėklą, šiek tiek pakelkite jo kraštą. Jei įdėtas, taip pat išimkite papildomą įtaisą SpectroProofer.



- 2** Atleiskite Maintenance Box 2 užraktą.



- 3** Saugodamiesi, kad nepakreiptumėte, ištraukite Maintenance Box 2.

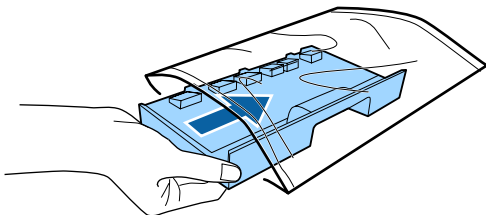


! **Perspėjimas:**

Jei rašalas pateko ant odos ar į akis, nedelsdami praplaukite tą vietą vandeniu.

Techninė priežiūra

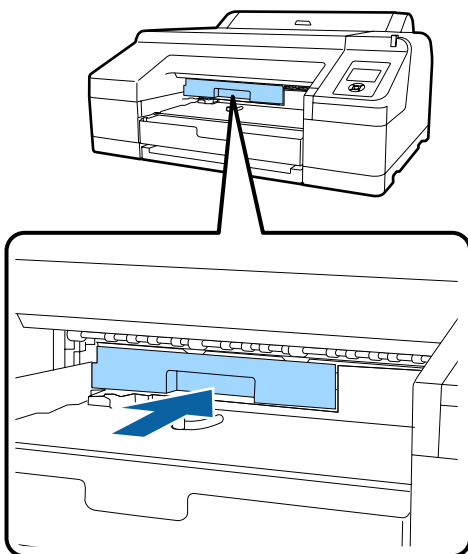
- 4** Įdėkite panaudotą Maintenance Box 2 į skaidrų maišelį, kuris pridedamas prie naujo Maintenance Box 2, ir sandariai jį uždarykite.



! **Svarbu**

Nepakreipkite Maintenance Box 2, kol neįdėjote bako į skaidrų maišelį ir jo neuždarėte. Gali ištekėti atliekamas rašalas ir sutepti šalia esančias vietas.

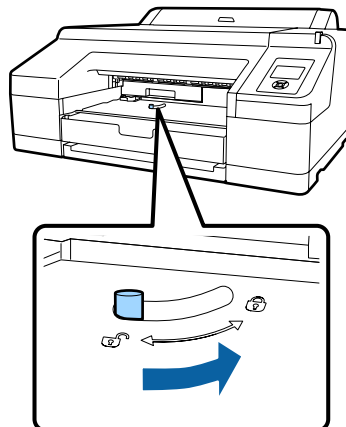
- 5** Įdėkite naują Maintenance Box 2. Tvirtai įstumkite.



! **Svarbu**

Nelieskite IC lusto ant Maintenance Box 2. Tai padarius su šia kasete nebus įmanoma tinkamai spausdinti ir ji gali tinkamai neveikti.

- 6** Užfiksuokite užraktą.




- 7** Pritvirtinkite išvesties dėklą. Vėl įdėkite papildomą įtaisą SpectroProofer, jei jis buvo įdėtas.

Pjaustytuvo keitimas

Pjaustytuvą reikia keisti, jei jis popierių pjauna nelygiai.

Palaikomas pjaustytuvas

 „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170

Keičiant pjaustytuvą naudojamas atsuktuvus su kryžmine galvute. Pasirūpinkite atsuktuvu prieš keisdami pjaustytuvą.

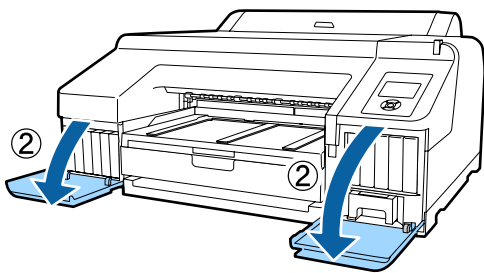
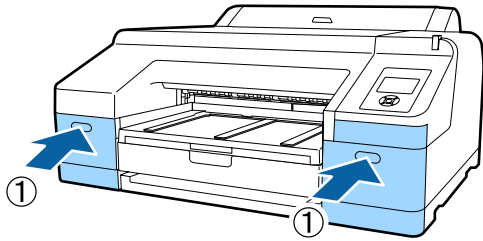
! **Svarbu**

Būkite atsargūs ir nesugadinkite pjaustytuvo ašmenų. Numetus juos ar trinktelėjus į kietą daiktą ašmenyse gali atsirasti įranta.

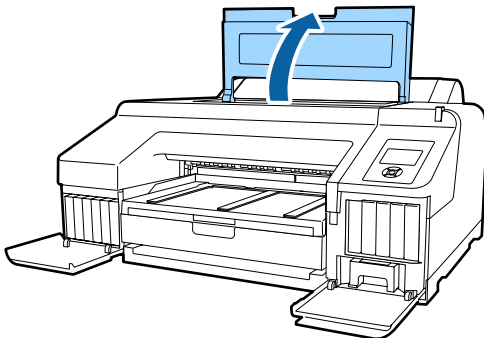
- 1** Išjunkite spausdintuvą. Jei į spausdintuvą įdėta popieriaus, išimkite jį.

Techninė priežiūra

- 2** Atidarykite kasečių dangčius kairėje ir dešinėje pusėse.

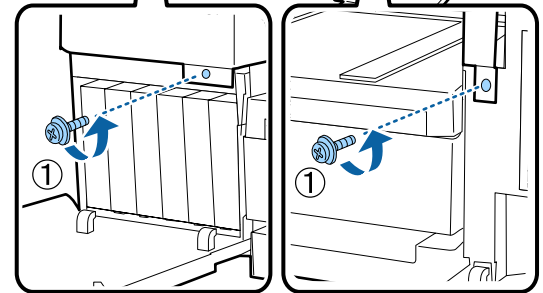
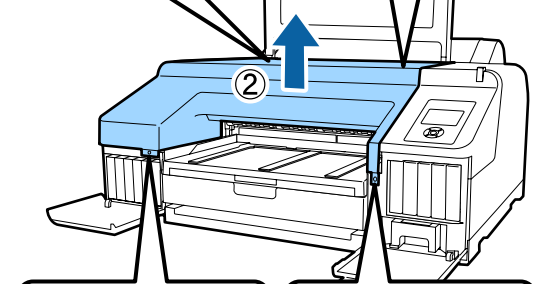
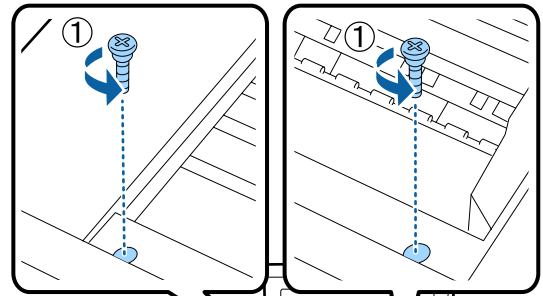


- 3** Atidarykite spausdintuvo dangtį.

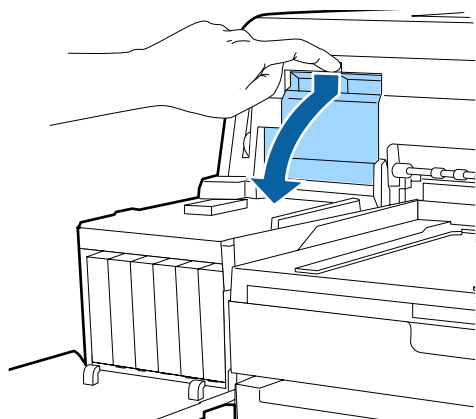


- 4** Nuimkite priekinį dangtį.
Atsuktuvu su kryžmine galvute išsukite keturis varžtus, kurie laiko priekinį dangtį. Nuimkite priekinį dangtį.

Jei įdėtas, išimkite papildomą įtaisą SpectroProofer.



- 5** Atidarykite pjaustytuvo dangtį.
Kad atidarytumėte dangtį, traukite jį į save laikydami užraktą taip, kaip parodyta iliustracijoje.

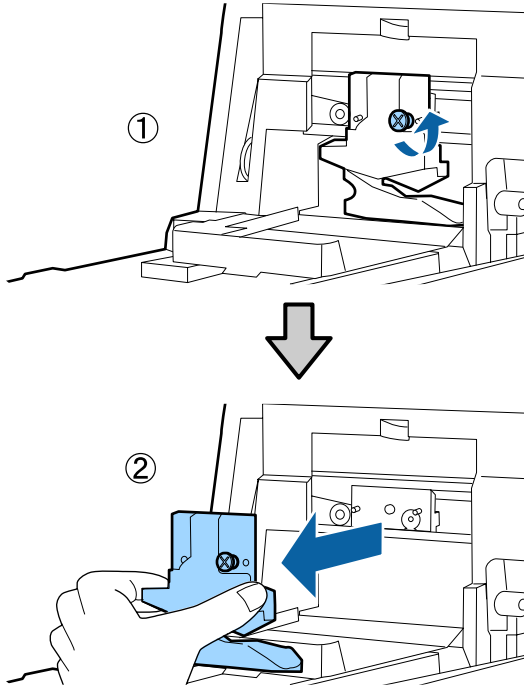


- 6** Išimkite seną pjaustytuvą iš spausdintuvo.
Atsuktuvu su kryžmine galvute išsukite pjaustytuvą laikantį varžtą ir tiesiai traukdami išimkite pjaustytuvą.

Techninė priežiūra

⚠ Perspėjimas:

Nelaikykite pjaustytuvo vaikams pasiekiamoje vietoje. Pjaustytuvo ašmenys gali sužaloti. Keisdami pjaustytuvą būkite atsargūs.

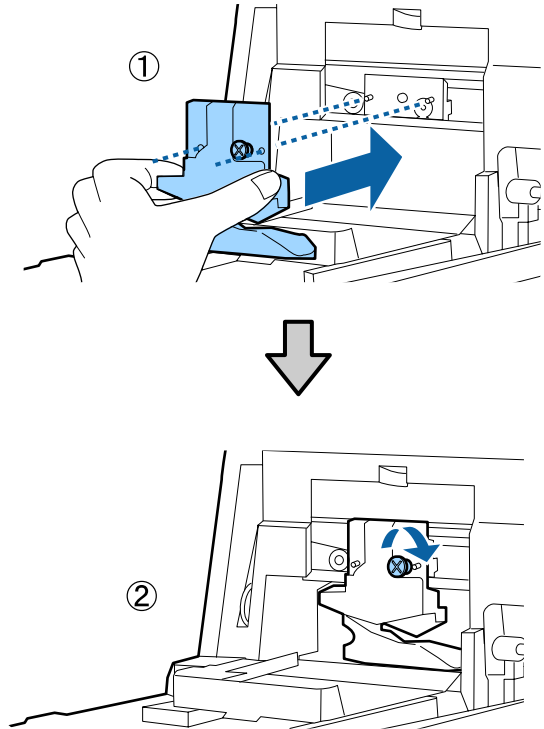


7 Įdėkite naują pjaustytuvą.

Įdėkite pjaustytuvą taip, kad spausdintuve esantis kaištis sutaptų su skylė pjaustytuve. Atsuktuvu su kryžmine galvute priveržkite pjaustytuvą laikantį varžtą.

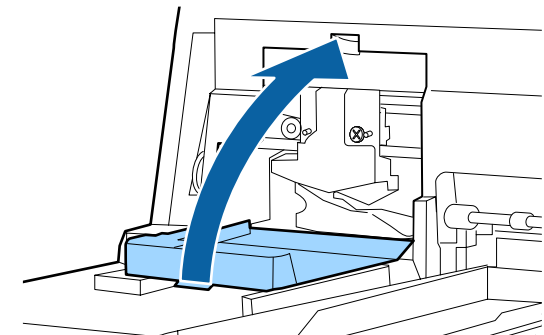
⚠ Svarbu

Tvirtai priveržkite pjoviklį, priešingu atveju pjovimo padėtis gali kiek pasislinkti ar būti nelygi.



8 Uždarykite dangtį.

Spauskite dangtį, kol išgirsite, kaip viršutinė jo dalis spragtelėdama įsistatys į savo vietą.



9 Uždėkite priekinį dangtį.

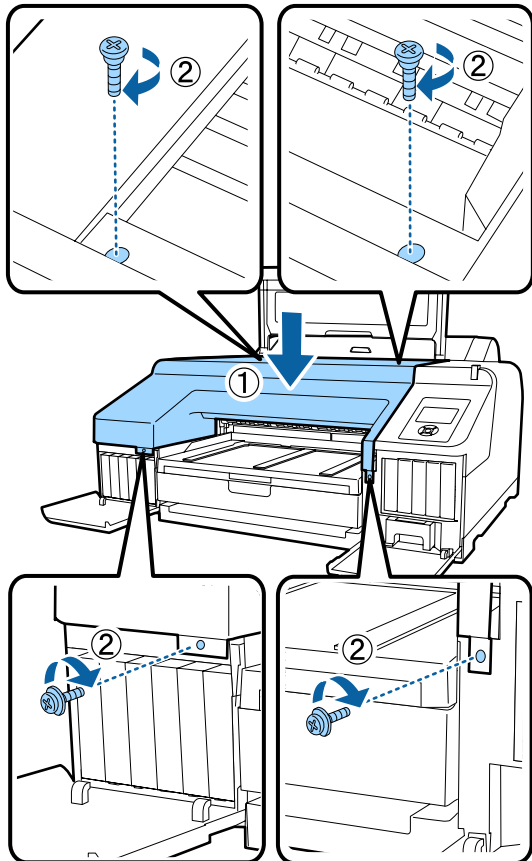
Įdėkite dangtį laikančius keturis varžtus ir atsuktuvu su kryžmine galvute juos priveržkite. Viršutinių ir priekinių varžtų forma skiriasi. Varžtus su poveržle įsukite priekinėje dalyje (kasečių dangčio dalyje).

Jei naudojate papildomą įtaisą SpectroProofer, įdėkite SpectroProofer prieš uždėdami priekinį dangtį.

⚠ Svarbu

Jei priekinis dangtis nebus tinkamai uždėtas į savo vietą, įvyks klaida ir spausdintuvus nereaguos į komandas.

Techninė priežiūra



- 10** Uždarykite spausdintuvo dangtį ir kairės bei dešinės pusės kasečių dangčius.

Spausdintuvo valymas

Norėdami palaikyti optimalią darbinę spausdintuvo būklę, valykite jį reguliariai (maždaug kas mėnesį).

Be to, naudokite specialų valymo lapą ritininio popieriaus tiekimo angos valymui kartą per metus.

Išorės valymas

- 1** Išimkite visą popierių iš spausdintuvo.
- 2** Įsitikinkite, ar spausdintuvas yra išjungtas ir išsijungė ekranas, tuomet ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš lizdo.
- 3** Minkštu švairiu skudurėliu atsargiai nuvalykite dulkes ar purvą.

Jeigu spausdintuvas yra smarkiai suteptas, sudrėkinkite šluostę vandeniu su trupučiu neutralios valymo priemonės, tada gerai išgręžkite šluostę ir nuvalykite ją spausdintuvo paviršių. Paskui kruopščiai nuvalykite sausa šluoste, kad neliktų drėgmės.

! Svarbu

Niekada nevalykite spausdintuvo naudodami benzeną, skiediklius ar alkoholį. Juos naudojant gali pakisti spalvos ir deformuotis korpusas.

Vidaus valymas

Jei spaudiniai yra tepami, atlikite vieną iš šių valymo operacijų.

- Velenėlio valymas
Atlikite, jei suteptas ritininis popierius, galinio arba priekinio tiektuvo spaudiniai.
- Popieriaus kasetės spausdinimo kelio valymas
Atlikite, jei sutepti popieriaus kasetės spaudiniai arba ant jų yra popieriaus dalelių, kurios neleidžia užpurkšti rašalo tose vietose.

Techninė priežiūra

Velenėlio valymas

Norėdami išvalyti ritinėlį tiekiant paprastą popierių, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

- 1 Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite A2 formato arba 17 colių pločio ritininio popieriaus.
☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 32
- 2 Paspauskite ▼ mygtuką.
Popierius tiekiamas tol, kol mygtukas laikomas nuspaustas. Jei popierius nebetepamas, valymas baigtas.

Baigę valymą atpjaukite popierių.

☞ „Rankinio atpjovimo būdas“ puslapyje 39

Popieriaus kasetės spausdinimo kelio valymas

Norėdami išvalyti suteptas sritis tiekiant paprastą popierių, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

- 1 Įdėkite A2 formato arba 17 colių pločio atpjautus lapus į popieriaus kasetę.
☞ „Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42
- 2 Įsitikinkite, ar spausdintuvas yra įjungtas ir nustatytas atpjautų lapų popieriaus tipas.
- 3 Paspauskite ▼ mygtuką.
Popierius tiekiamas iš popieriaus kasetės.

Kartokite 3 veiksmą, kol popierius nebebus suteptas rašalu.

Ritininio popieriaus tiekimo angos valymas

Prie ritininio popieriaus tiekimo angos pritvirtinta šluostė, skirta sulaikyti popieriaus daleles ir dulkes, prilipusias prie popieriaus paviršiaus ir kraštų.

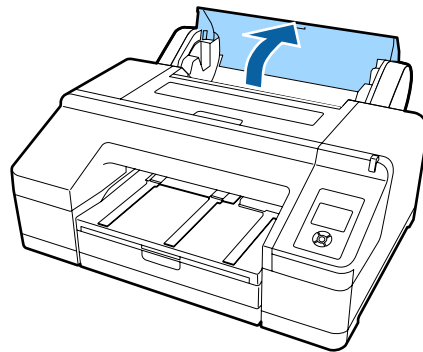
Toliau pateiktoje procedūroje naudokite specialų valymo lapą, norėdami pašalinti dulkes, kurias sulaikė šluostė ritininio popieriaus tiekimo angoje. Visada naudokite naują valymo lapą. Panaudojus pridėtą valymo lapą, nusipirkite atskirai parduodamą valymo lapą.

☞ „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170

! Svarbu

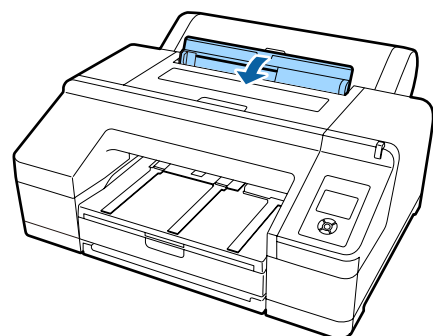
Nuvalykite ritininio popieriaus tiekimo angą valymo lapu maždaug kartą per metus.

- 1 Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką ⏻.
- 2 Norėdami matyti **Paper Type** meniu, nuspauskite mygtuką ◀.
- 3 Paspauskite mygtukus ▼ / ▲, norėdami pasirinkti **Roll Paper / Cut** arba **Roll Paper / No Cut**, tada paspauskite mygtuką OK.
- 4 Paspauskite % mygtuką.
- 5 Atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



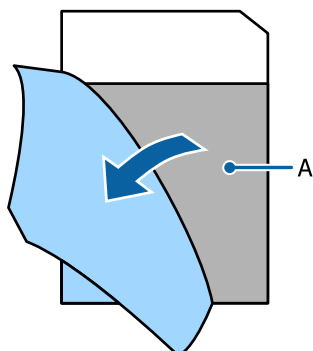
Pastaba:

Uždarykite, kai popieriaus atrama atidaryta.



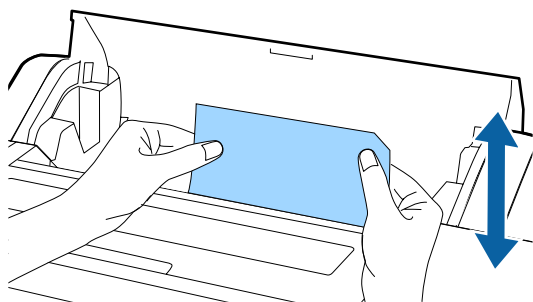
Techninė priežiūra



- 6** Nuimkite ant valymo lapo esantį apsauginį lapą. Pilka sritis, pažymėta A, yra lipnus paviršius. Nelieskite rankomis ir niekuo kitu.



- 7** Įkiškite valymo lapą, kol jis pasieks ritininio popieriaus tiekimo angos galą, tada ištraukite. Pakartokite du arba tris kartus.

Norėdami išvalyti ritininio popieriaus tiekimo angą nuo vieno galo iki kito, atlikite tai kelis kartus dešinės pusės, centrinėje ir kairės pusės dalyse.




- 8** Paspauskite  mygtuką. Jei norite sustabdyti darbą, koks jis yra, paspauskite  mygtuką ant spausdintuvo, norėdami išjungti maitinimą. Jei norite tęsti, žr. toliau, pagal darbą, kurį reikia atlikti.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 34

 „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41

Pastaba:

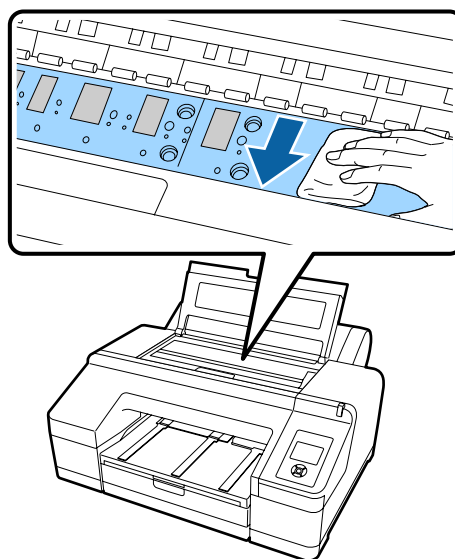
Jei valymo lapas tiekiamas, paspauskite mygtuką , ir išimkite valymo lapą.

Negalite dar kartą naudoti valymo lapo, kuris jau buvo panaudotas.

Spausdintuvo vidaus valymas

- 1** Įsitikinkite, ar spausdintuvas yra išjungtas ir išsijungė ekranas, tuomet ištraukite maitinimo kabelio kištuką iš lizdo.
- 2** Trumpam palikite spausdintuvą.
- 3** Atidarykite spausdintuvo dangtį ir minkšta švaria šluoste atsargiai nuvalykite spausdintuvo viduje esančias dulkes ir nešvarumus.

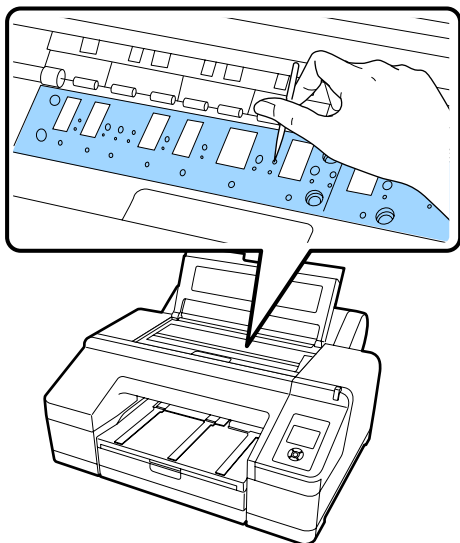
Nušluostykite iliustracijoje parodytą rožinę dalį. Kad nepaskleistumėte nešvarumų, braukite iš vidaus į išorę. Jei spausdintuvas yra labai nešvarus, nuvalykite jį minkšta švaria šluoste, sudrėkinta silpname valiklyje. Tada spausdintuvo vidų nusauskite sausu, minkštu skudurėliu.

**! Svarbu**

- Valydami nelieskite ritinėlio ir iliustracijoje parodyto rašalo sugertuko dalių (pilkos dalys), nes spaudiniai gali būti sutepti.
- Saugokitės, kad nepaliesstumėte spausdintuve esančių rašalo vamzdelių, nes galite sugadinti spausdintuvą.

Techninė priežiūra

- 4** Jei ant spausdinimo plokštelės susikaupė popieriaus dalelių (panašių į baltą pudrą), jas išstumkite naudodami kažką panašaus į medinį smeigtuką.














- 5** Kai baigsite valyti, uždarykite spausdintuvo dangtį.

Problemų sprendimo priemonė

Ką daryti, kai rodomas pranešimas

Įvykus spausdintuvo klaidai (jis netinkamai veikia), pradės šviesti didelė išpėjimo lemputė ir (arba) valdymo skydelio lemputė bei ekrane bus rodomas apie problemą informuojantis pranešimas.













Šiame skyriuje aprašyti rodomi pranešimai. Jei pastebėsite klaidos pranešimą, susipažinkite su šiame skyriuje siūlomais sprendimais ir atlikite reikiamus veiksmus, kad pašalintumėte problemą.

Klaidų pranešimai	Ką daryti
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	Pakeiskite rašalo kasetę nauja.  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	Pakeiskite esamą rašalo kasetę originalia „Epson“ kasete, kurią galima naudoti su šiuo spausdintuvu.  „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary. Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	Pasirinkite Decline , jei norite pakeisti esamą rašalo kasetę originalia „Epson“ kasete. Pasirinkus Accept parinktį „Epson“, garantija gali nebegalioji.  „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Ink Cartridge Error Replace ink cartridge(s).	<input type="checkbox"/> Išimkite rašalo kasetę ir dar kartą ją įdėkite. Jei šis pranešimas rodomas po pakartotinio rašalo kasetės įdėjimo, pakeiskite ją nauja (pakartotinai nemontuokite rašalo kasetės, sukėlusios klaidą).  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139 <input type="checkbox"/> Rašalo kasetėje gali susikaupti kondensato. Prieš įdėdami rašalo kasetę, palikite ją kambario temperatūroje bent keturioms valandoms.  „Pastabos dėl rašalo kasečių naudojimo“ puslapyje 25
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	Išimkite rašalo kasetę ir tada įdėkite rašalo kasetę, kurią galima naudoti su šiuo spausdintuvu.  „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 170  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	Sumontuokite rašalo kasetę (-es).  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Ink Low	Pakeitimui paruoškite naujas rašalo kasetes.  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139








Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	Popieriaus pjaustytuvas gali būti atšipęs. Pakeiskite pjaustytuvą. ☞ „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 143
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	Uždarykite kairės ir dešinės pusių kasečių dangčius. ☞ „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	Uždarykite kairės pusės kasečių dangtį. ☞ „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	Uždarykite dešinės pusės kasečių dangtį. ☞ „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.	Žr. nurodytame puslapyje esančios lentelės dalyje „Įstrigo per priekinį / galinį rankinį tiekuvą paduoti atpjauti lapai“ pateiktą informaciją ir pašalinkite įstrigusį popierių. ☞ „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165
Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.	Žr. nurodytame puslapyje esančios lentelės dalyje „Spausdinant įstrigo iš popieriaus kasetės tiekiami atpjauti lapai“ pateiktą informaciją ir pašalinkite įstrigusį popierių. ☞ „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165
Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.	Žr. nurodytame puslapyje esančios lentelės dalyje „Spausdinant įstrigo iš popieriaus kasetės tiekiami atpjauti lapai“ pateiktą informaciją ir pašalinkite įstrigusį popierių. ☞ „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165
Paper Load Error ▲Press the ▲ button and remove the jammed paper.	Žr. nurodytame puslapyje esančios lentelės dalyje „Įstrigo per priekinį / galinį rankinį tiekuvą paduoti atpjauti lapai“ pateiktą informaciją ir pašalinkite įstrigusį popierių. ☞ „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165
Paper Load Error ⌘Press the ⌘ button and remove the jammed paper.	Žr. nurodytame puslapyje esančios lentelės dalyje „Įstrigo per priekinį / galinį rankinį tiekuvą paduoti atpjauti lapai“ pateiktą informaciją ir pašalinkite įstrigusį popierių. ☞ „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165
Paper Load Error ⌘Press the ⌘ button and reset roll paper.	Nuspauskite ⌘ mygtuką, kad suvyniotumėte ritininį popierių, tuomet įdėkite jį į spausdintuvą. ☞ „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36
Cleaning Error Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Jei pasirinksite Yes , bus parodytas rašalo kasetės pakeitimo pranešimas. Pakeiskite rašalo kasetę nauja, kad galėtumėte tęsti valymą. ☞ „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139 Jei pasirinksite No , bus atšauktas valymas ir grąžinta parengties būseną.
Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No	Nepavyko išvalyti užsikimšusių purkštukų. Jei norite valyti dar kartą, pasirinkite Yes . ☞ „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 131 Jei valymas nepradedamas, kompiuteryje atšaukite spausdinimą, išjunkite spausdintuvą, šiek tiek palaukite ir vėl jį įjunkite. Jei pasirinksite No , bus atšauktas valymas ir grąžinta parengties būseną.
Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Jei pasirinksite Yes , bus parodytas Maintenance Box 1 pakeitimo pranešimas. Pakeiskite baką Maintenance Box nauju, kad galėtumėte tęsti valymą. ☞ „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141 Jei pasirinksite No , bus atšauktas valymas ir grąžinta parengties būseną.



















Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
<p>Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge.</p> <p>The cartridge being used can be installed again for printing.</p>	<p>Šis pranešimas parodomas tuomet, kai įvykus klaidai Cleaning Error arba Nozzle Clog Detected pasirenkama parinktis Yes. Pakeiskite rašalo kasetę nauja.</p> <p> „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139</p>
<p>Command Error Check driver settings.</p>	<p>Nuspauskite  mygtuką ir pasirinkite Job Cancel, kad atšauktumėte spausdinimą. Tuomet įsitikinkite, ar įdiegta tinkama spausdintuvo tvarkyklė.</p>
<p>Check And Clean Nozzle This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.</p>	<p>Nuspauskite OK mygtuką, kad pašalintumėte pranešimą, ir paleiskite meniu Maintenance funkciją Print Check Pattern.</p> <p> „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131</p>
<p>SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX</p> <p>(Vietoje XX rodomas klaidos numeris)</p>	<p>Patikrinkite klaidos numerį ir atlikite tokius problemos šalinimo veiksmus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <p><input type="checkbox"/> Jei rodomas klaidos numeris 01 Išjunkite spausdintuvą ir išimkite SpectroProofer tvirtinimo rėmą. Tinkamai uždėję dangtį, įjunkite spausdintuvą.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Vartotojo vadovas</i> (PDF)  <i>SpectroProofer Mounter 17" Parengties vadovas</i> (lankstinukas) Jei šis pranešimas vėl rodomas ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p> <p><input type="checkbox"/> Jei rodomas klaidos numeris 02 Išjunkite spausdintuvą ir išimkite SpectroProofer tvirtinimo rėmą. Išimkite SpectroProofer popieriaus kreiptuvą ir tinkamai jį įdėkite. Tinkamai įdėkite SpectroProofer tvirtinimo rėmą ir įjunkite spausdintuvą.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Vartotojo vadovas</i> (PDF)  <i>SpectroProofer Mounter 17" Parengties vadovas</i> (lankstinukas) Jei šis pranešimas vėl rodomas ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p> <p><input type="checkbox"/> Jei rodomas klaidos numeris 13 arba 15 Išjunkite spausdintuvą ir išimkite SpectroProofer tvirtinimo rėmą. Pašalinkite visus pašalinius daiktus ir pakavimo medžiagas, esančias aplink spausdintuvo atramą. Tinkamai sumontuokite atramą. Tinkamai įdėkite SpectroProofer tvirtinimo rėmą ir įjunkite spausdintuvą.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Vartotojo vadovas</i> (PDF)  <i>SpectroProofer Mounter 17" Parengties vadovas</i> (lankstinukas) Patikrinkite, ar nėra jokių problemų dėl spausdinimo medžiagos arba aplinkos.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Vartotojo vadovas</i> (PDF) Jei šis pranešimas vėl rodomas ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p> <p><input type="checkbox"/> Jei rodomas klaidos numeris 80 Išjunkite spausdintuvą, tuomet išimkite spalvų matavimo įrenginį ir balta kalibravimo plokštelę iš SpectroProofer tvirtinimo rėmo. Patikrinkite, ar skaičiai ant spalvų matavimo prietaiso ir baltos kalibravimo plokštelės yra tokie patys. Jei jie skiriasi, naudokite juos su tokių pačių skaičių deriniu. Jei spalvų matavimo įrenginio lėšis arba balta kalibravimo plokštelė yra sutepta, nuvalykite juos. Tinkamai jį sumontuokite ir įjunkite spausdintuvą.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Vartotojo vadovas</i> (PDF) Jei šis pranešimas vėl rodomas ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p> <p><input type="checkbox"/> Jei ekrane rodomas kitoks kuris nors kitas, pasižymėkite kodą ir kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p>
<p>SpectroProofer Error Connect cable of Spectro Proofer then restart printer.</p>	<p>Išjunkite spausdintuvą ir prijunkite SpectroProofer tvirtinimo rėmo sujungimo su spausdintuvu kabelį. Tinkamai prijungę jungiamąjį kabelį, įjunkite spausdintuvą.</p> <p> <i>SpectroProofer Mounter 17" Parengties vadovas</i> (lankstinukas)</p>

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
Printless Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Nuspauskite OK mygtuką, kad pašalintumėte pranešimą, ir paleiskite meniu Maintenance funkciją Print Check Pattern .  „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131
No Front Cover Attach front cover then restart printer.	Išjunkite spausdintuvą ir uždėkite priekinį dangtį. Tinkamai jį sumontuokite ir įjunkite spausdintuvą. Priekinio dangčio uždėjimas  „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 143
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	Išjunkite spausdintuvą ir išimkite spalvų matavimo įtaisą iš SpectroProofer tvirtinimo rėmo. Tinkamai jį sumontuokite ir įjunkite spausdintuvą.  <i>SpectroProofer Mounter 17" Parengties vadovas</i> (lankstinukas)
Paper Skew Load paper properly.	Popierius įdėtas netiesiai. Nuspauskite  mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo velenėlį, ir tinkamai įdėkite popierių.  „Ritinio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 34  „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Atlikite galvutės valymą, kad pašalintumėte visus užsikimšimus. Šis pranešimas rodomas tol, kol išvalomi visi užsikimšę purkštukai, tačiau pranešimas dingsta išspausdinus patikrinimo raštą. Spausdinti galima ir kai rodomas pranešimas.  „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 133
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Jei pasirinksite Yes , bus parodytas rašalo kasetės pakeitimo pranešimas. Pakeiskite rašalo kasetę nauja, kad galėtumėte tęsti valymą.  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139 Jei pasirinksite No , bus atšauktas valymas ir grąžinta parengties būseną.
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Jei pasirinksite Yes , bus parodytas Maintenance Box 1 pakeitimo pranešimas. Pakeiskite baką Maintenance Box nauju, kad galėtumėte tęsti valymą.  „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141 Jei pasirinksite No , bus atšauktas valymas ir grąžinta parengties būseną.
Nozzle Clog Detected Refer to the manual to find out how to solve the problem.	Gali būti išvalyti ne visi purkštuko užsikimšimai. Pataisykite spausdinimo galvutę. Kreipkitės į savo prekybos atstovą arba „Epson“ palaikymo skyrių. Taip pat galite imtis šių priemonių. <input type="checkbox"/> Jei norite dar kartą pabandyti išvalyti visus purkštukų užsikimšimus prieš atlikdami remontą, atlikite „Powerful Cleaning“. Šis procesas vartoja rašalą, tačiau gali išvalyti visus purkštukų užsikimšimus.  „Powerful Cleaning“ puslapyje 134 Jei visi purkštukų užsikimšimai nebuvo išvalyti net atlikus „Powerful Cleaning“, remontuokite spausdinimo galvutę. <input type="checkbox"/> Jei manote, kad užsikimšę purkštukai nedaro įtakos spausdinimo kokybei galite ir toliau naudoti tokios būklės spausdintuvą. Tačiau, kadangi dažnai vyks automatinis valymas, į Off padėtį perjunkite Auto Nozzle Check , esantį Printer Setup meniu.















Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
<p>Periodic Cleaning To maintain printing quality, perform Periodic Cleaning. (max 34 min.) Press  to execute, or press  to cancel.</p>	<p>Jei ir toliau naudosite tokį spausdintuvą, purkštukai gali užsikimšti. Atlikite „Periodic Cleaning“. „Periodic Cleaning“ užtrunka daugiausiai 34 minutes.</p> <p>Paspaudus mygtuką /A·A prasidės „Periodic Cleaning“.</p> <p>Darbą galite pradėti neatlikę „Periodic Cleaning“, paspausdami mygtuką . Užbaigus darbą, įvykdysite All Nozzles, skirtą Powerful Cleaning valdymo skydelyje.</p> <p> „Powerful Cleaning“ puslapyje 134</p> <p>Jei valymas neatliekamas, po 7 dienų dar kartą bus parodytas pranešimas.</p>
<p>Periodic Cleaning has not been performed.</p>	<p>Jei ir toliau naudosite tokį spausdintuvą, purkštukai gali užsikimšti. Įvykdysite All Nozzles, skirtą Powerful Cleaning valdymo skydelyje.</p> <p> „Powerful Cleaning“ puslapyje 134</p>
<p>Wrong Support Position Lower the paper eject support.</p>	<p>Išeinančio popieriaus atrama yra pakelta. Nuleiskite išeinančio popieriaus atramą.</p>
<p>Wrong Support Position Raise the paper eject support.</p>	<p>Išeinančio popieriaus atrama yra nuleista. Pakelkite išeinančio popieriaus atramą.</p>
<p>Paper Eject Error Remove paper from printer.</p>	<p>Nuspauskite , mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo velenėlį, ir išimkite popierių.</p>
<p>Paper Eject Error Paspauskite , mygtuką.</p>	<p>Nuspauskite , mygtuką, kad suvyniotumėte ritininį popierių.</p> <p> „Ritininio popieriaus išėmimas“ puslapyje 39</p>
<p>No Rear Unit Install the rear unit.</p>	<p>Įdėkite galinį bloką. Išsamesnės informacijos apie galinio bloko įdėjimą žr. nurodyto skyriaus dalyje „Spausdinant įstrigo iš popieriaus kasetės tiekiami atpjauti lapai“.</p> <p> „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165</p>
<p>F/W Install Error Update failed. Restart the printer.</p>	<p>Išjunkite spausdintuvą, palaukite kelias minutes ir vėl jį įjunkite.</p> <p>Dar kartą atnaujinkite programinę aparatinę įrangą.</p> <p>Jei šis pranešimas vėl rodomas ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.</p>
<p>Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.</p>	<p>Žr. šias pastabas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nuspauskite  mygtuką, kad atliktumėte operaciją Job Cancel, tuomet išimkite popierių. Įdėkite tinkamo formato popieriaus. <ul style="list-style-type: none">  „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 34  „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41  „Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai“ puslapyje 79 <input type="checkbox"/> Popierius banguotas ar susiraitęs, spausdintuvas negali tinkamai atpažinti popieriaus formato. Prieš dėdami į spausdintuvą, popierių išlyginkite arba naudokite naują popierių. <ul style="list-style-type: none">  „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41 <input type="checkbox"/> Įdėkite popieriaus į reikiamą vietą. <ul style="list-style-type: none">  „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 34  „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41 <input type="checkbox"/> Jei pagrindinio meniu nuostatos Paper Size Check parinktis yra Off, pabandykite nustatyti parinktį On. <ul style="list-style-type: none">  „Printer Setup meniu“ puslapyje 115








Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
<p>Black Ink Error Black ink does not match print job.</p> <p>To cancel printing, press II button.</p> <p> To change black ink to print, press  button.</p>	<p>Spausdintuve ir spausdintuvo tvarkyklėje nustatyti juodo rašalo tipai nesutampa. Nuspauskite  mygtuką, kad galėtumėte nustatyti juodo rašalo tipą, kuris yra nustatytas spausdintuvo tvarkyklėje, ir tęskite spausdinimą. Juodo rašalo tipo pakeitimas (nuo rašalo pakeitimo iki užpildymo rašalu pabaigos) užtrunka apie 2 – 3 minutes. Be to, bus suvartota nuo 2 iki 4 ml naujo juodo rašalo. Nekeiskite juodo rašalo, jei tai nėra būtina.</p>
<p>Printer Cover Open Please close the cover.</p>	<p>Uždarykite spausdintuvo dangtį.</p>
<p>Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.</p>	<p>Užfiksuokite Maintenance Box 2 užraktą.</p> <p>Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 2. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Borderless Maintenance Box.</p> <p> „Maintenance Box 2 keitimas“ puslapyje 142</p>
<p>Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.</p>	<p>Pakeiskite Maintenance Box 1 nauju baku.</p> <p>Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 1. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Maintenance Box.</p> <p> „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141</p>
<p>Maintenance Box 1 Error Replace maintenance box 1.</p>	<p>Iš naujo tinkamai įdėkite Maintenance Box 1. Jei ta pati klaida kartojasi, pakeiskite Maintenance Box 1 nauju baku.</p> <p>Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 1. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Maintenance Box.</p> <p> „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141</p>
<p>Maintenance Box 2 Error Replace maintenance box 2.</p>	<p>Iš naujo tinkamai įdėkite Maintenance Box 2. Jei ta pati klaida kartojasi, pakeiskite Maintenance Box 2 nauju baku.</p> <p>Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 2. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Borderless Maintenance Box.</p> <p> „Maintenance Box 2 keitimas“ puslapyje 142</p>
<p>Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.</p>	<p>Pakeiskite Maintenance Box 1 nauju baku.</p> <p>Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 1. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Maintenance Box.</p> <p> „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141</p>
<p>Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.</p>	<p>Kad galėtumėte spausdinti be paraščių, turite pakeisti Maintenance Box 2.</p> <p>Ekrane rodomas pranešimas Maintenance Box 2. Tačiau šios eksploatacinės medžiagos produkto pavadinimas yra Borderless Maintenance Box.</p> <p> „Maintenance Box 2 keitimas“ puslapyje 142</p>
<p>No Maintenance Box 1 Install Maintenance box 1.</p>	<p>Tinkamai įdėkite Maintenance Box 1.</p> <p> „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141</p>
<p>No Maintenance Box 2 Install Maintenance box 2.</p>	<p>Tinkamai įdėkite Maintenance Box 2.</p> <p> „Maintenance Box 2 keitimas“ puslapyje 142</p>
<p>Maint box near end of service life.</p>	<p>Valdymo skydelio ekrane patikrinkite, ar nesibaiginėja Maintenance Box 1 arba Maintenance Box 2 laisva talpa. Kai patikrinsite, pakeiskite priežiūros baką, kurio laisva talpa baiginėjasi, nauju baku.</p> <p> „Maintenance Box 1 ir 2 pakeitimas“ puslapyje 141</p>

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
No Paper Cassette Install paper cassette.	Įdėkite popieriaus kasetę.  „Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Ritininis popierius nėra tinkamai atpjautas. Nuspauskite  mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo velenėlį, ir išimkite nenupjautą popierių.  „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165 Pakeiskite pjaustytuvą, jei jo ašmenys yra atšipę.  „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 143
Paper Size Error Load correct paper size.	Įdėto popieriaus plotis nepalaikomas. Nuspauskite  mygtuką, kad atleistumėte prispaudimo velenėlį, ir išimkite popierių. Patikrinkite šias sąlygas ir įdėkite tinkamo pločio popieriaus. <input type="checkbox"/> Mažiausias popieriaus, kurį galima naudoti spausdintuve, plotis yra 8 coliai. <input type="checkbox"/> Prieš atlikdami galvutės išlygiavimą, įsitikinkite, jog įdėta A4 formato arba didesnio popieriaus. Jei klaidos pranešimas rodomas net ir įdėjus tinkamo pločio popieriaus, spausdinti gali pavykti nustačius pagrindinio meniu nuostatos Paper Size Check parinktį Off .  „Printer Setup meniu“ puslapyje 115
Paper Low	Pakeitimui paruoškite naują ritininį popierių.  „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 32
Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.	Nesutampa popieriaus tiekimo nuostatos spausdintuvo tvarkyklėje ir nuostatos Paper Type parinktys. Patikrinkite įdėtą popierių, Paper Type nuostatas ir spausdintuvo tvarkyklės nuostatas.
Paper Setting Error This paper can not be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8mm thickness from rear manual feeder.	Į popieriaus kasetę įdėta tokio popieriaus, ant kurio negalima spausdinti tiekiant iš kasetės. Nuspauskite  mygtuką ir pasirinkite Job Cancel , tuomet išimkite popierių iš kasetės. Atsižvelgdami į popieriaus storį, ant jo spausdinkite tiekdami per priekinį arba galinį rankinį tiektuvą.  „Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė“ puslapyje 172  „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41
Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	Ištraukite ritininį popierių ir pasirinkite ritininio popieriaus parinktį meniu Paper Type.  „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36
Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.	Žr. nurodytame puslapyje esančios lentelės dalyse „Ritininio popieriaus strigtis“, „Spausdinant įstrigo iš popieriaus kasetės tiekiami atpjauti lapai“ arba „Įstrigo per priekinį / galinį rankinį tiektuvą paduoti atpjauti lapai“ pateiktą informaciją ir pašalinkite įstrigusį popierių.  „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 165
Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press  button then insert from front manual feeder.	Priklausomai nuo popieriaus storio jį dėkite į galinį arba priekinį rankinį tiektuvą.  „Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės“ puslapyje 46  „Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 48

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
Paper Out Load paper in paper cassette.	Įsitikinkite, ar nespausdinama ant jokio popieriaus, tuomet išimkite popieriaus kasetę ir įdėkite popieriaus.  „Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42
Paper Out Paspauskite  mygtuką.	Nuspauskite  mygtuką ir įdėkite ritininio popieriaus.  „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 34 Jei popierius baigėsi spausdinimo metu, likusi duomenų dalis išspausdinama įdėjus naujo popieriaus. Jei ant naujo popieriaus norite spausdinti nuo pradžių, o ne tęsti nuo nutrauktos užduoties, nuspauskite  mygtuką ir pasirinkite Job Cancel . Po to įdėkite naujo popieriaus ir pakartotinai atlikite spausdinimo operaciją.
Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.	Jei ši klaida rodoma atliekant automatinį galvutės išlygiavimą, žr. šias pastabas. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ar įdėjote popieriaus, kuris netinka automatiniam galvutės išlygiavimui? Automatinio galvutės išlygiavimo negalima atlikti naudojant paprastą arba storą popierių. <input type="checkbox"/> Ar įdėjote mažesnio nei A4 formato popieriaus? Įdėkite A4 arba didesnio formato popieriaus. <input type="checkbox"/> Ar nėra užsikimšę kai kurie spausdinimo galvutės purkštukai? Atlikite galvutės valymą.  „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 133 Jei ši klaida rodoma kitu metu, o ne atliekant automatinį galvutės išlygiavimą, įsitikinkite, ar spausdintuvas palaiko įdėtą popierių. Spausdintuvas negali tinkamai spausdinti ant tokio popieriaus, kaip kalkė arba skaidrės.
Paper Source Error Cut sheet is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.	Nuspauskite OK mygtuką, kad išjungtumėte pranešimą, tuomet išimkite atpjautus lapus iš spausdintuvo ir pakeiskite šaltinį meniu Paper Type.
Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.	Nuspauskite OK mygtuką, kad išjungtumėte pranešimą, tuomet išimkite ritinį popierių iš spausdintuvo ir pakeiskite šaltinį meniu Paper Type. Kai pagrindinio meniu nuostatos Auto Roll Feeding parinktis yra Off ir kai yra tiekiamas ritininis popierius, pakeisti popieriaus tipo negalima.  „Ritininio popieriaus išėmimas“ puslapyje 39

Kreipimosi dėl priežiūros / techninės pagalbos atvejai

Klaidų pranešimai	Ką daryti
Maintenance Request Replace Part Soon/ Replace Part Now XXXXXXXX	Artėja spausdintuvo dalies galiojimo laiko pabaiga. Kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių ir pasakykite techninės priežiūros užsakymo kodą. Kol nepakeičiama dalis, negalima išjungti techninės priežiūros užklauso. Jei toliau naudosite spausdintuvą, bus rodomas kreipimosi dėl techninės pagalbos pranešimas.

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Ką daryti
<p>Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this does not work, note the code and call for service.</p>	<p>Kreipimosi dėl techninės pagalbos atvejis įvyksta, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Maitinimo kabelis nėra patikimai prijungtas <input type="checkbox"/> Įvyksta klaida, kurios negalima pašalinti <p>Kai rodomas kreipimosi dėl techninės pagalbos pranešimas, spausdintuvas automatiškai nustoja spausdinti. Išjunkite spausdintuvą, išjunkite maitinimo kabelį iš maitinimo tinklo ir spausdintuvo kintamosios srovės lizdą bei vėl jį prijunkite. Keletą kartų įjunkite spausdintuvą.</p> <p>Jei ekrane rodomas tas kreipimosi dėl techninės pagalbos pranešimas, pagalbos kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių. Pasakykite, kad kreipimosi dėl techninės pagalbos kodas yra „XXXX“.</p>

Problemų sprendimo priemonė

Trikčių šalinimas

Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)

Spausdintuvas neįsijungia

■ **Ar maitinimo kabelis įkištas į elektros lizdą ir į spausdintuvą?**

Įsitikinkite, ar maitinimo kabelis yra tvirtai įkištas į spausdintuvą.

■ **Ar sugedęs maitinimo lizdas?**

Patikrinkite, ar veikia maitinimo lizdas, įjungdami kitą elektrinio gaminio maitinimo kabelį.

Spausdintuvas automatiškai išsijungia

■ **Ar Power Management įjungta?**

Kad spausdintuvas nebūtų išjungtas automatiškai, pasirinkite **Off**.

 „Preferences“ puslapyje 128

Spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neįdiegta (Windows)

■ **Ar spausdinimo metu spausdintuvo piktograma rodoma Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai) / Printer (Spausdintuvas) / Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai) aplanke?**

- Taip
Spausdintuvo tvarkyklė įdiegta. Žr. dalį „Spausdintuvas netinkamai prijungtas prie kompiuterio“ kitame puslapyje.
- Ne
Spausdintuvo tvarkyklė neįdiegta. Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

■ **Ar spausdintuvo prievado nuostatos atitinka spausdintuvo prijungimo prievadą?**

Patikrinkite spausdintuvo prievadą.

Spustelėkite **Port (Prievadas)** skirtą spausdintuvo dialogo lange Properties (Ypatybės) ir patikrinkite **Print to following port(s) (Spausdinti per šiuos prievadus)** išrinktą parinktį.

- USB: **USB xxx** (x žymi prievado numerį), jei naudojate USB jungtį
- Tinklas: teisingas IP adresas, jei naudojate tinklo ryšį

Jei nenurodyta, spausdintuvo tvarkyklė nėra tinkamai įdiegta. Pašalinkite ir iš naujo įdiekite spausdintuvo tvarkyklę.

 „Programinės įrangos pašalinimas“ puslapyje 30

Spausdintuvo tvarkyklė nėra tinkamai įdiegta (Mac OS X)

■ **Ar spausdintuvas įtrauktas į spausdintuvų sąrašą?**

Spustelėkite „Apple“ meniu — **System Preferences (Sistemos nuostatos) — Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** (arba **Print & Fax (Spausdinti ir siųsti faksu)**).

Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, pridėkite spausdintuvą.

Spausdintuvas neturi ryšio su kompiuteriu

■ **Ar kabelis yra tinkamai prijungtas?**

Patikrinkite, ar sąsajos kabelis saugiai prijungtas prie spausdintuvo prievado ir kompiuterio. Taip pat įsitinkite, kad kabelis nesulaužytas ir nesulenktas. Jei turite atsarginį kabelį, bandykite prijungti jį.

■ **Ar sąsajos kabelio specifikacijos atitinka kompiuterio specifikacijas?**

Įsitikinkite, ar sąsajos kabelio specifikacija atitinka spausdintuvo ir kompiuterio specifikacijas.

 „Reikalavimai sistemai“ puslapyje 188

■ **Jei naudojate USB šakotuvą, ar jis naudojamas teisingai?**

USB specifikacijoje galimos grandinės iki penkių USB šakotuvų. Tačiau rekomenduojame jungtį spausdintuvą į pirmąjį šakotuvą, prijungtą tiesiai prie kompiuterio. Priklausomai nuo naudojamo šakotuvo, spausdintuvas gali pradėti nestabiliai veikti. Tokiu atveju USB kabelį junkite tiesiai į kompiuterio USB lizdą.

Problemų sprendimo priemonė



- **Ar USB šakotuvus tinkamai atpažintas?**
Įsitikinkite, ar kompiuteris tinkamai atpažino USB šakotuvą. Jei kompiuteris tinkamai atpažįsta USB šakotuvą, atjunkite visus USB šakotuvus nuo kompiuterio ir prijunkite spausdintuvą tiesiai prie kompiuterio USB lizdo. Kreipkitės į USB šakotuvo gamintoją informacijos apie USB šakotuvo veikimą.

Negalite spausdinti tinklo aplinkoje

- **Ar tinklo nuostatos teisingos?**
Dėl tinklo nuostatų kreipkitės į tinklo administratorių.

- **USB kabeliu prijunkite spausdintuvą tiesiogiai prie kompiuterio ir bandykite spausdinti.**
Jei galite spausdinti per USB, problemos ieškokite tinklo nuostatose. Kreipkitės į sistemos administratorių arba žr. tinklo sistemos vadovą. Jei negalite spausdinti per USB, žr. atitinkamą šio vartotojo vadovo skyrių.

Įvyko spausdintuvo klaida


- **Peržiūrėkite valdymo skydelyje rodomą pranešimą.**
 „Valdymo skydelis“ puslapyje 17
 „Ką daryti, kai rodomas pranešimas“ puslapyje 150

Spausdintuvus nustoja spausdinti

- **Ar spausdinimo eilės būseną yra Pause (Pauzė)? (Windows)**
Jei sustabdysite spausdinimą arba spausdintuvus nustos spausdinti dėl klaidos, bus nustatyta spausdinimo eilės būseną **Pause (Pauzė)**. Esant šiai būsenai spausdinti negalite.
Dukart spustelėkite spausdintuvo piktogramą aplankė **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai), Printers (Spausdintuvai)** arba **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**; jei spausdinimas pristabdytas, atidarykite **Printer (Spausdintuvus)** meniu ir panaikinkite **Pause (Pauzė)** žymėjimą.

- **Ar spausdintuvo būseną nurodo Printing Paused (Spausdinimas pristabdytas) (Mac OS X)?**
Atidarykite spausdintuvo būsenos dialogo langą ir patikrinkite, ar spausdinimas yra pristabdytas.
(1) Pasirinkite **System Preferences (Sistemos nuostatos) > Printers & Scanners (Spausdintuvai ir skaitytuvai)** (arba **Print & Fax (Spausdinti ir siųsti faksu) > Open Print Queue (Atidaryti spausdinimo eilę)** iš meniu **Apple**.
(2) Dukart spustelėkite spausdintuvo, kuris yra **Paused (Pristabdyta)** būsenos, piktogramą.
(3) Spustelėkite **Resume Printer (Tęsti spausdinimą)**.

Jūsų problema čia nenurodyta

- **Nuspręskite, ar problemą sukėlė spausdintuvo tvarkyklė ar programa. (Windows)**
Atlikite bandomąjį spausdinimą, naudodami spausdintuvo tvarkyklę, kad patikrintumėte, ar sąsaja tarp kompiuterio ir spausdintuvo yra tinkama ir ar spausdintuvo tvarkyklės nuostatos tinkamos.
(1) Įsitikinkite, ar spausdintuvai yra įjungtas ir parengties būsenos bei įdėkite A4 ar didesnio formato popieriaus.
(2) Atidarykite **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai), Printers (Spausdintuvai)** arba **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)** aplanką.
(3) Dešiniu pelės klavišu spustelėkite reikiamo spausdintuvo piktogramą ir pasirinkite **Properties (Ypatybės)**.
(4) **Properties (Ypatybės)** dialogo lange pasirinkite **General (Bendra)** skirtuką ir spustelėkite **Print Test Page (Spausdinti bandomąjį puslapį)**.
Po kurio laiko spausdintuvai pradės spausdinti bandomąjį puslapį.
 Jei bandomasis puslapis išspausdintas teisingai, sąsaja tarp spausdintuvo ir kompiuterio yra tinkama. Pereikite prie kito skyriaus.
 Jei bandomasis puslapis išspausdintas netinkamai, dar kartą patikrinkite anksčiau nurodytus elementus.
 „Negalite spausdinti (nes spausdintuvai neveikia)“ puslapyje 159
Bandomajame puslapyje nurodyta spausdintuvo versija yra Windows vidinės tvarkyklės versija. Ji skiriasi nuo jūsų įdiegtos „Epson“ spausdintuvo tvarkyklės versijos.

Problemų sprendimo priemonė

Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta

Spausdinimo galvutė juda, bet niekas nespausdinama

- Patikrinkite spausdintuvo veikimą.**
 Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą. Kadangi išspausdinti purkštukų patikrinimo raštą galima neprijungus prie kompiuterio, galite patikrinti spausdintuvo veikimą ir spausdinimo būseną.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131

Jei purkštukų patikrinimo raštas išspausdintas netinkamai, žr. kitą dalį.

- Ar valdymo skydelio ekrane rodomas pranešimas Motor Self Adjustment?**
 Spausdintuvas reguliuoja vidinį variklį. Palaukite neįjungdami spausdintuvo.

Purkštukų patikrinimo raštas išspausdintas netinkamai

- Atlikite galvutės valymą.**
 Purkštukai gali būti užsikimšę. Atlikę galvutės valymą, dar kartą išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą.

 „Spausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 133

- Ar spausdintuvas buvo ilgą laiką paliktas nenaudojamas?**
 Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, purkštukai galėjo išdžiūti ir užsikimšti.

- Ar dažniausiai spausdinate ant ritininio popieriaus?**
 Ant ritininio popieriaus tiekimo angos galėjo prisirinkti dulkių. Naudokite specialų valymo lapą ritininio popieriaus tiekimo angos valymui.
 Apie valymo procedūrą skaitykite toliau.

 „Ritininio popieriaus tiekimo angos valymas“ puslapyje 147

Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės

Spausdinimo kokybė prasta, netolygi, spaudiniai per šviesūs ar per tamsūs

- Ar spausdinimo galvutės purkštukai užsikimšę?**
 Jei purkštukai užsikimšę, kai kurie iš jų neišpurškia rašalo ir spausdinimo kokybė pablogėja. Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131

- Ar atlikote operaciją Head Alignment?**
 Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai taip pat gali būti nesulygiuoti. Jei vertikalios linijos yra nesulygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, atlikite operaciją Head Alignment.

 „Spausdinimo netikslumų išlygiavimas (Head Alignment)“ puslapyje 135

- Ar naudojate originalią „Epson“ rašalo kasetę?**
 Kuriant šį spausdintuvą numatyta, kad bus naudojamos „Epson“ rašalo kasetės. Jei naudosite ne „Epson“ rašalo kasetes, spaudiniai gali būti blankūs arba išspausdinto vaizdo spalvos gali pakisti, nes likusio rašalo kiekis nebus tinkamai aptinkamas. Naudokite tinkamas rašalo kasetes.

- Ar naudojate seną rašalo kasetę?**
 Naudojant seną rašalo kasetę, spausdinimo kokybė pablogėja. Pakeiskite seną rašalo kasetę nauja. Rekomenduojame sunaudoti rašalo kasetę iki galiojimo pabaigos datos, išspausdintos ant pakuotės (per šesius mėnesius po įdėjimo į spausdintuvą).

- Ar purtėte rašalo kasetes?**
 Šio spausdintuvo rašalo kasetėse naudojamas pigmentinis rašalas. Stipriai papurtykite rašalo kasetes prieš dėdami į spausdintuvą.

 „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139

Problemų sprendimo priemonė

■ Ar Media Type (Laikmenos tipas) nuostatos yra teisingos?

Spausdinimo kokybė pablogėja, jei **Media Type (Laikmenos tipas)** pasirinkta nuostata Printer Settings (Spausdintuvo nustatymai) ekrane (Windows) arba „Spausdinti“ ekrane (Mac OS X) priskirta nuostata spausdintuvo tvarkyklėje nesutampa su į spausdintuvą įdėtu popieriumi. Patikrinkite, ar spausdinimo medžiagos tipo nuostata atitinka į spausdintuvą įdėtą popierių.

■ Ar pasirinkote žemą spausdinimo kokybę (pvz., Speed (Greitis))?

Nustačius nuostatos **Print Quality (Spausdinimo kokybė)** parinktį **Speed (Greitis)** arba nustačius spausdintuvo tvarkyklės **Quality Options** nuostatas, kurios pirmenybę teikia greičiui, spausdinimo kokybė gali pablogėti. Jei norite pagerinti spausdinimo kokybę, pasirinkite nuostatos parinktį, kuri pirmenybę teikia kokybei.

■ Ar įjungtas spalvų tvarkymas?

Įjunkite spalvų tvarkymą.

 „Spalvų tvarkymas spausdinant“ puslapyje 105

■ Ar lyginote spausdinimo rezultatą su vaizdu ekrane?

Kadangi monitoriai ir spausdintuvai spalvas išgauna skirtingai, spausdintos spalvos ne visada idealiai atitiks spalvas ekrane.

■ Ar spausdinimo metu atidarėte spausdintuvo dangtį?

Jei spausdinimo metu atidaromas spausdintuvo dangtis, spausdinimo galvutė staiga sustoja ir atsiranda spalvų netolygumas. Neatidarykite spausdintuvo dangčio spausdinimo metu.

■ Ar Ink Low rodoma valdymo skydelyje?

Jei liko mažai rašalo, spausdinimo kokybė gali pablogėti. Rekomenduojame pakeisti rašalo kasetę nauja. Jei pakeitę rašalo kasetę pastebėjote spalvų skirtumą, pabandykite kelis kartus atlikti galvutės valymą.

■ Ar High Speed atliekate su prekyboje prieinamu popieriumi?

Jei pasirinkote Custom Paper **Paper Type** ir atspausdintoje medžiagoje spalvos yra netolygios, išbandykite šiuos veiksmus.

- Jei neužregistravote prekyboje prieinamo popieriaus nustatymų
Žiūrėkite čia, kad užregistruotumėte nustatymus.

 „Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus“ puslapyje 184

- Jei užregistravote prekyboje prieinamo popieriaus nustatymus
Atlikti vienkryptį spausdinimą. Sekite žemiau išvardytus žingsnius, kad išvalytumėte langelį **High Speed** spausdinimui spausdintuvo tvarkyklėje.

Windows: Main (Pagrindinis) ekrane pasirinkite **Quality Options Print Quality (Spausdinimo kokybė)** meniu.

Mac OS X: pasirinkite **Print Settings (Spausdinimo nustatymai)** iš sąrašo, tada pasirinkite skirtuką **Advanced Color Settings**.

Spalvos nėra visiškai tokios pačios, kaip kitame spausdintuve

■ Spalvos skiriasi priklausomai nuo kiekvieno tipo spausdintuvų charakteristikų.

Kadangi rašalai, spausdintuvų tvarkyklės ir jų profiliai kuriami konkrečiam spausdintuvo modeliui, todėl skirtingo modelio spausdintuvu spausdinamos spalvos nėra visiškai tokios pačios.

Galite gauti panašias spalvas, spausdintuvo tvarkyklėje nustatę tą patį spalvų koregavimo metodą ar gamos nuostatas.

 „Spalvų tvarkymas spausdinant“ puslapyje 105

Norėdami tiksliai sulygtinti spalvas, naudokite spalvų matavimo įrenginį ir atlikite spalvų tvarkymą.

Spaudinys netinkamai išdėstytas medžiagoje

■ Ar nurodėte spausdinimo sritį?

Patikrinkite spausdinimo sritį programos ir spausdintuvo nuostatose.

Problemų sprendimo priemonė

- Ar Page Size nustatyta tinkama parinktis?**
 Jei spausdintuvo tvarkyklėje **Page Size** arba **Paper Size (Popieriaus formatas)** nustatyta parinktis neatitinka spausdintuve įdėto popieriaus, spaudinys gali būti netinkamoje padėtyje arba dalis duomenų bus atspausdinta už popieriaus kraštų. Tokiu atveju patikrinkite spausdinimo nuostatas.

- Ar popierius kreivas?**
 Jei **Off** pasirinkta parinkčiai **Paper Skew Check** iš meniu **Printer Setup**, spausdinimas bus tęsiamas, net jei popierius yra įdėtas kreivai, o dalis duomenų spausdinama už popieriaus kraštų. **On** nustatykite **Paper Skew Check** iš meniu **Printer Setup**.
[„Printer Setup“ puslapyje 125](#)

- Ar spausdinami duomenys telpa popieriaus plotyje?**
 Nors įprastomis sąlygomis spausdinimas sustabdomas, kai spausdinamas vaizdas yra platesnis už popierių, jei **Off** pasirinkta parinkčiai **Paper Size Check** iš meniu **Printer Setup**, spausdintuvas gali spausdinti už popieriaus kraštų. Pakeiskite nustatymą į **On**.
[„Printer Setup meniu“ puslapyje 115](#)

- Ar ritininio popieriaus paraštės nustatytos kaip 15 mm ar 35 mm?**
 Jei **Roll Paper Margin** pasirinkta reikšmė iš **Paper** meniu yra platesnė už programoje nustatytas paraštes, prioritetas bus suteikiamas **Roll Paper Margin** nustatytai reikšmei. Pavyzdžiui, spausdintuvo **Paper** meniu pasirinkus palikti 15 mm paraštes lapo kairėje ir dešinėje ir dokumentu užpildžius lapą, 15 mm lapo kairėje ir dešinėje nebus spausdinama.
[„Spausdinimo sritis“ puslapyje 55](#)

Vertikalios linijos yra nesulygiuotos

- Ar spausdinimo galvutė neišlygiuota (naudojant dvikryptį spausdinimą)?**
 Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai taip pat gali būti nesulygiuoti. Jei vertikalios linijos yra nesulygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, atlikite operaciją **Head Alignment**.
[„Spausdinimo netikslumų išlygiavimas \(Head Alignment\)“ puslapyje 135](#)

Spausdinamas paviršius subraižytas arba suteptas

- Ar popierius per storas arba per plonas?**
 Patikrinkite, ar esamos specifikacijos popierius yra suderinamas su šiuo spausdintuvu.
[„Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 172](#)

Jei naudojate kitų gamintojų popierių ar RIP programinę įrangą, informacijos apie spausdinimo medžiagų tipus ir atitinkamas spausdinimo nuostatas raskite prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje, teiraukitės popieriaus tiekėjo arba RIP kūrėjo.

- Ar popierius suglamžytas ar sulankstytas?**
 Nenaudokite seno ar sulankstyto popieriaus. Visuomet naudokite naują popierių.

- Ar popierius banguotas arba susiraitęs?**
 Jei popierius banguojasi ar susiraito dėl temperatūros ar drėgmės pasikeitimų, popierius gali būti apdriskęs.

Žr. šias pastabas.


- Įdėkite popierių tik prieš pat spausdinimą.
- Nenaudokite banguoto ar susiraičiusio popieriaus.
 Ritininiam popieriui: nukirpkite banguotas ar susilanksčiusias vietas ir iš naujo įdėkite popierių.
 Nukirptiems lapams: naudokite naują popierių.

- Ar spausdinimo galvutė braižo spausdintą paviršių?**
 Jei popieriaus paviršius subraižytas, išrinkite **Platen Gap** parinktį tarp **Wide** ir **Widest**.
[„Custom Paper“ puslapyje 123](#)
[„Printer Setup“ puslapyje 125](#)

- Ar spausdinimo galvutė braižo popieriaus kraštą?**
Paper meniu pasirinkite **Top35mm/Bottom15mm** kaip **Roll Paper Setup — Roll Paper Margin** parinktį.
[„Paper“ puslapyje 120](#)


- Padidinkite apatinę paraštę.**
 Priklausomai nuo popieriaus naudojimo, laikymo sąlygų ir spausdinamų duomenų spausdinimo metu gali būti braižomas apatinis popieriaus kraštas. Tokiu atveju geriausia kurti duomenis su didesne apatine parašte.

Problemų sprendimo priemonė



- **Ar reikia išvalyti spausdintuvo vidų?**
Reikia valyti ritinius. Nuvalykite ritinius tiekdami ir išstumdami popierių.
 „Vidaus valymas“ puslapyje 146

Popierius sulamdytas

- **Ar naudojate spausdintuvą esant įprastai kambario temperatūrai?**
Ypatingąją „Epson“ spausdinimo medžiagą reikia naudoti įprastoje kambario temperatūroje (temperatūra: nuo 15 iki 25 °C, drėgnis: nuo 40 iki 60 %). Informacijos apie popierių, pvz., kitų gamintojų ploną popierių, su kuriuo reikia elgtis ypatingai, rasite prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje.

- **Ar naudodami ne ypatingąsias „Epson“ spausdinimo medžiagas sukongūravote popieriaus nuostatas?**
Naudodami ne ypatingąsias „Epson“ spausdinimo medžiagas, prieš spausdindami, sukongūruokite popieriaus charakteristikas (pasirinktinį popierių).
 „Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus“ puslapyje 184

Galinė spausdinamo popieriaus pusė yra sutepta

- **On pasirinkite Paper Size Check iš meniu Printer Setup.**
Nors įprastai spausdinimas sustabdomas, kai spausdinamas vaizdas yra platesnis už popierių, jei **Off** pasirinkta parinkčiai **Paper Size Check** iš meniu Printer Setup, spausdintuvas gali spausdinti už popieriaus kraštų. To galima išvengti, pakeitus parinktį į **On**.
 „Printer Setup“ puslapyje 125
 „Vidaus valymas“ puslapyje 146

- **Ar rašalas išdžiūvo spausdintame paviršiuje?**
Priklausomai nuo spausdinimo tankio ar spausdinimo medžiagos tipo gali praeiti šiek tiek laiko, kol rašalas išdžius. Nedėkite popieriaus į krūvą, kol išspausdintas paviršius neišdžiūvo.
Taip pat jei spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Paper Configuration** nustatysite nuostatą **Drying Time per Print Head Pass**, galite sustabdyti operacijas po spausdinimo (popieriaus išmetimą ir atpjovimą) ir palaukti, kol rašalas išdžius. Išsamesnės informacijos apie Paper Configuration dialogo langą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.


Išpurškama per daug rašalo

- **Ar Media Type (Laikmenos tipas) nuostatos yra teisingos?**
Įsitikinkite, ar spausdintuvo tvarkyklės **Media Type (Laikmenos tipas)** nuostatos atitinka naudojamą popierių. Išpurškiamas rašalo kiekis kontroliuojamas pagal spausdinimo medžiagos tipą. Jei nuostatos neatitinka įdėto popieriaus, gali būti išpurškama per daug rašalo.


- **Ar teisinga nuostata Color Density?**
Sumažinkite rašalo tankį spausdintuvo tvarkyklės lange **Paper Configuration**. Spausdintuvas gali išpurškėti per daug rašalo kai kurių tipų popieriui. Išsamesnės informacijos apie Paper Configuration dialogo langą rasite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.

- **Ar spausdinate ant popieriaus, kuris sunkiai džiūsta.**
Jei naudojama per daug rašalo, kai spausdinama ant sunkiai džiūstančio popieriaus, geresnių rezultatų pasieksite pasirinkę mažesnį spausdinimo tankį **Paper Configuration** dialogo lange.

Spausdinant be paraščių lieka paraštės

- **Ar teisingos spausdinamų duomenų nuostatos taikomojoje programoje?**
Įsitikinkite, ar popieriaus nuostatos programoje ir spausdintuvo tvarkyklėje yra teisingos.
 „Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 78

- **Ar popieriaus nuostatos teisingos?**
Įsitikinkite, kad spausdintuvo popieriaus nuostatos atitinka naudojamą popierių.


- **Ar pakeitėte padidinimo kiekį?**
Pakoreguokite padidinimo kiekį spausdinimui be paraščių. Jei nustatysite padidinimo parinktį **Min (Min.)**, gali atsirasti paraštės.
 „Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 78

- **Ar popierius saugomas teisingai?**
Netinkamai saugomas popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, todėl net ir nustačius spausdinimą be paraščių atsiranda paraštės. Išsamesnės informacijos apie laikymo būdą rasite prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje.

Problemų sprendimo priemonė

- Ar naudojate popierių, kuris palaiko spausdinimą be paraščių?**
 Spausdinimui be paraščių neskirtas popierius spausdinant gali išsiplėsti arba susitraukti, todėl paraštės liks net ir nustačius spausdinimą be paraščių. Rekomenduojame naudoti spausdinimui be paraščių skirtą popierių.


- Bandykite sureguliuoti pjaustytuvą.**
 Jei spausdinant be paraščių ant ritininio popieriaus lieka paraštės viršuje ir apačioje, bandykite atlikti operaciją **Adjust Cut Position**. Tai gali sumažinti paraštes.


 „Maintenance“ puslapyje 118

Tiekimo ar išėmimo problemos

Nepavyksta tiekti arba išimti popieriaus


- Ar popierius yra tinkamai įdėtas?**
 Apie tinkamą popieriaus įdėjimą žr. šiuose skyriuose.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 32

 „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41


Jei popierius įdėtas tinkamai, patikrinkite naudojamo popieriaus būseną.


- Ar popierius įdėtas tinkama kryptimi?**
 Atpjautus lapus įdėkite vertikaliai. Jei juos įdėsite netinkama kryptimi, popierius bus neatpažintas ir įvyks klaida.

 „Atpjautų lapų įdėjimas“ puslapyje 41

- Ar bandote paduoti atpjautus lapus per galinį arba priekinį rankinį tiektuvą, kai jau įdėta ritininio popieriaus?**
 Meniu **Paper Type** pasirinkite nuostatą **Cut Sheet** ir įdėkite atpjautų lapų.

Kai nuostatos **Auto Roll Feeding** parinktis yra **Off**, pirma išimkite ritininį popierių, tuomet įdėkite atpjautų lapų.

 „Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės“ puslapyje 46

 „Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 48

- Ar popierius suglamžytas ar sulankstytas?**
 Nenaudokite seno ar sulankstyto popieriaus. Visomet naudokite naują popierių.

- Ar popierius drėgnas?**
 Nenaudokite drėgno popieriaus. Be to, ypatingosios „Epson“ spausdinimo medžiagos turėtų būti paliekamos krepšyje iki tol, kol jas planuojate naudoti. Jei popierius ilgą laiką paliekamas išimtas, jis susisuka ir sudrėksta, todėl nėra tinkamai tiekiamas.

- Ar popierius banguotas arba susiraitęs?**
 Jei popierius banguojasi ar susiraito dėl temperatūros ar drėgmės pasikeitimų, spausdintuvas gali netinkamai atpažinti popieriaus dydį.

Žr. šias pastabas.


 - Įdėkite popierių tik prieš pat spausdinimą.
 - Nenaudokite banguoto ar susiraičiusio popieriaus.
 Ritininiam popieriui: nukirpkite banguotas ar susilanksčiusias vietas ir iš naujo įdėkite popierių.
 Nukirptiems lapams: naudokite naują popierių.

- Ar popierius per storas arba per plonas?**
 Patikrinkite, ar esamos specifikacijos popierius yra suderinamas su šiuo spausdintuvu. Jei naudojate kitų gamintojų popierių ar RIP programinę įrangą, informacijos apie spausdinimo medžiagų tipus ir atitinkamas spausdinimo nuostatas rasite prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje, teiraukitės popieriaus tiekėjo arba RIP kūrėjo.

- Ar naudojate spausdintuvą esant įprastai kambario temperatūrai?**
 Ypatingąją „Epson“ spausdinimo medžiagą reikia naudoti įprastoje kambario temperatūroje (temperatūra: nuo 15 iki 25 °C, drėgnis: nuo 40 iki 60 %).

- Ar popierius įstrigęs spausdintuve?**
 Atidarykite spausdintuvo dangtį ir patikrinkite, ar spausdintuve nėra įstrigusio popieriaus ar pašalinių daiktų. Jei popierius įstrigęs, žr. „Popieriaus strigtis“ toliau ir ištraukite įstrigusį popierių.


- Ar popierius yra per stipriai įtraukiamas?**
 Jei ir toliau kils popieriaus išleidimo problemų, pabandykite sumažinti popieriaus įtraukimą (įtraukimo, kuris laiko popierių tiekimo kelyje, stiprumą).

 „Custom Paper“ puslapyje 123

Problemų sprendimo priemonė

Nepavyksta suvynioti ritininio popieriaus

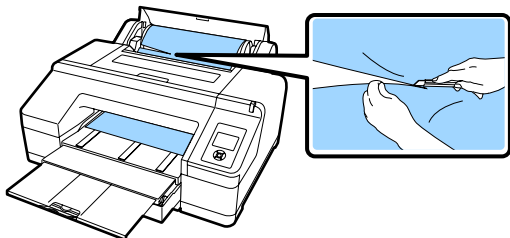
■ Ar spausdintuvas po atplovimo yra parengties būsenos?

Ritininis popierius automatiškai suvyniojamas nuspaudus  mygtuką, jei spausdintuvas po ritininio popieriaus atplovimo yra parengties būsenos.

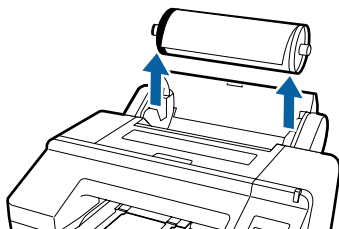
Ritininio popieriaus strigtis

Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

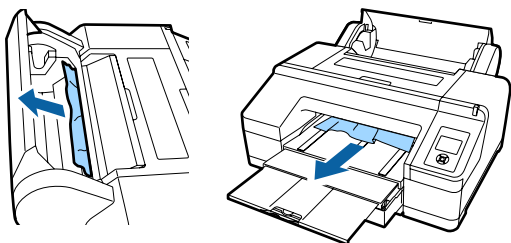
- 1 Atidarykite ritininio popieriaus dangtį ir prekyboje esančiu pjovikliu atpjaukite popierių ties ritininio popieriaus tiektuvo anga.



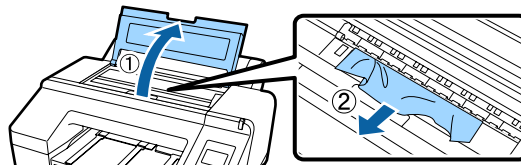
- 2 Laikykite abu veleno galus ir iškelkite jį iš veleno laikiklio.



- 3 Ištraukite užstrigusį popierių iš ritininio popieriaus tiektuvo / priekinio rankinio tiektuvo.



- 4 Atidarykite spausdintuvo dangtį ir, jei reikia, ištraukite užstrigusį popierių.



Išjunkite spausdintuvą ir vėl jį įjunkite.

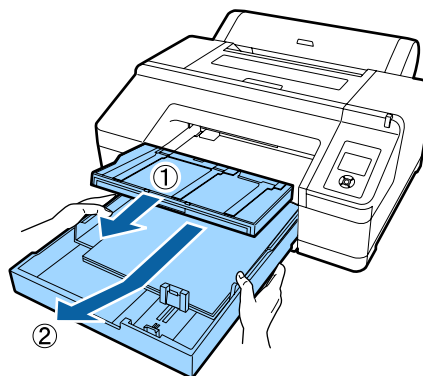
Vėl įdėkite popieriaus ir pradėkite spausdinti iš naujo.

 „Ritininio popieriaus įdėjimas“ puslapyje 36

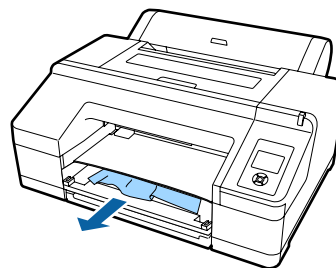
Spausdinant įstrigo iš popieriaus kasetės tiekiami atpjauti lapai

Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

- 1 Išimkite išvesties dėklą ir popieriaus kasetę.

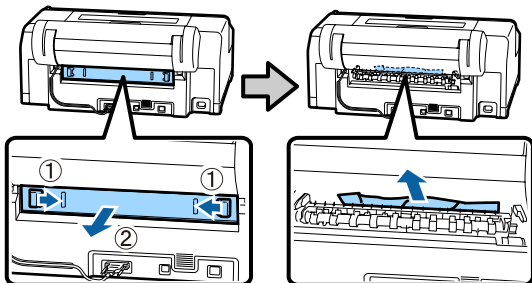


- 2 Ištraukite įstrigusį popierių toje vietoje, kurioje dedama kasetė.



Problemų sprendimo priemonė

- 3** Jei popierius įstrigo gale, pastumkite galinio bloko iškyšą vidurio link, kaip parodyta iliustracijoje, ir išimkite bloką traukdami jį savęs link, tuomet išimkite įstrigusį popierių.



- 4** Įdėkite galinį bloką. Galinį bloką su vidurio link pastumta iškyša tvirtai spustelėkite į spausdintuvą, kol išgirsite, kaip jis spragtelėdamas įsistatys į savo vietą.

Išjunkite spausdintuvą ir vėl jį įjunkite.

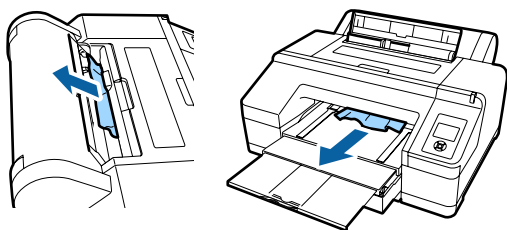
Vėl įdėkite popieriaus ir pradėkite spausdinti iš naujo.

☞ „Popieriaus kasetės įdėjimas“ puslapyje 42

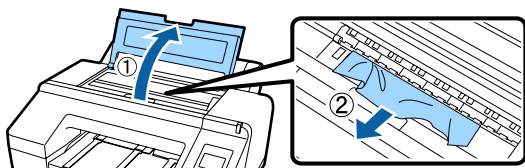
Įstrigo per priekinį / galinį rankinį tiektuvą paduoti atpjauti lapai

Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:

- 1** Ištraukite užstrigusį popierių iš galinio / priekinio rankinio tiektuvo.



- 2** Atidarykite spausdintuvo dangtį ir, jei reikia, ištraukite užstrigusį popierių.



Išjunkite spausdintuvą ir vėl jį įjunkite.

Vėl įdėkite popieriaus ir pradėkite spausdinti iš naujo.

☞ „Įdėjimas rankiniu būdu iš galinės pusės“ puslapyje 46

☞ „Storo popieriaus įdėjimas ir išėmimas“ puslapyje 48

Kita

Nepavyksta išimti popieriaus kasetės

- **Galbūt įvykus klaidai išjungėte spausdintuvą.** Įjunkite spausdintuvą, palaukite kelias minutes ir išimkite popieriaus kasetę.

Valdymo skydelio ekranas pastoviai išsijungia

- **Ar spausdintuvas veikia miego režimu?** Miego režimas įjungiamas jei gaunama spausdinimo užduotis arba paspaudžiamas mygtukas valdymo skydelyje. Laukimo laiką galima keisti Preferences meniu. ☞ „Preferences“ puslapyje 128

Spausdintuvas prijungtas, tačiau programinės aparatinės įrangos atnaujinti negalima

- **Ar spausdintuvas veikia miego režimu?** Atnaujinkite programinę aparatinę įrangą visiškai išėjus iš miego režimo. Yra du būdai visiškai išeiti iš miego režimo.
 - Naudojant spausdintuvą Atlikite operaciją, sukeliančią aparatinės įrangos operaciją, arba paspauskite mygtuką , po pakartotinio ekrano įjungimo, kad spausdintuvas išeitų iš miego režimo.
 - Nuo EpsonNet Config (Web) Paleiskite žiniatinklio naršyklę ir adresu juostoje įveskite spausdintuvo IP adresą. Jei EpsonNet Config (Web) paleidimas užtrunka ilgai, palaukite bent 30 sekundžių ir dar kartą įveskite spausdintuvo IP adresą adresu juostoje.

Problemų sprendimo priemonė

Spalvotas rašalas greitai išseikvojamas net ir spausdinant nespalvotu režimu ar spausdinant nespalvotus duomenis

- **Spalvotas rašalas naudojamas galvutės valymo proceso metu.**
Jei pasirinkote **Check And Clean Nozzle, All Nozzles** arba **Powerful Cleaning**, bus naudojamos visos rašalo spalvos. (Tai vyksta net ir spausdinant nespalvotai.)

🔗 „Sausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 133

Popierius nelygiai atpjaunamas

- **Pakeiskite pjaustytuvą.**
Jei popierius nelygiai atpjaunamas, pakeiskite pjaustytuvą.

🔗 „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 143

Spausdintuvo viduje matyti šviesa

- **Tai nėra triktis.**
Šviesą skleidžia lempuė spausdintuvo viduje.

Galvutė valoma automatiškai

- Spausdintuvas gali automatiškai valyti galvutę, kad būtų užtikrinta spausdinimo kokybė.

Įvykus klaidai spalvų matavimo metu (naudojant „SpectroProofer“ montavimo įrenginį) spalvos nesutampa net atlikus spalvų kalibravimą

- **Ar temperatūra ir drėgmė patenka į diapazoną, nurodytą spausdintuvui (veikimo metu) ir popieriui?**
Jei spalvų matavimo lentelė spausdinama nerekomenduojamomis aplinkos sąlygomis, teisingas spalvų matavimas negaunamas. Rekomenduojamų aplinkos sąlygų ieškokite vadovuose, pateikuose su spausdintuvu ir popieriumi.

Rekomenduojama spausdintuvo aplinka 🔗 „Techninių duomenų lentelė“ puslapyje 189

- **Ar RIP arba programos spausdinimo nustatymai skiriasi nuo faktinių spausdinimo sąlygų?**

Tinkamai spausdinti nepavyks, jei popieriaus tipas arba juodo rašalo tipas skiriasi nuo RIP arba programos nustatymų. Patikrinkite, ar į spausdintuvą įdėto popieriaus tipo ir juodo rašalo tipo nustatymai yra teisingi.

- **Ar spalvų matavimo lentelė buvo atspausdinta su užsikimšusiais purkštukais?**

Patikrinkite, ar spalvų matavimo lentelėje nėra matomų juostų (tolygių horizontalių linijų). Jei spalvų matavimo lentelė atspausdinama su užsikimšusiais purkštukais, teisingų spalvų matavimų rezultatų gauti negalima. Jei purkštukai užsikimšę, išvalykite galvutę, tada dar kartą atspausdinkite spalvų matavimo lentelę.

🔗 „Sausdinimo galvutės valymas“ puslapyje 131

- **Ar spalvų matavimo lentelėje yra dėmių, įbrėžimų arba nusilupančio rašalo?**

Jei spalvų matavimo lentelėje yra dėmių, įbrėžimų arba nusilupančio rašalo, teisingų spalvų matavimo rezultatų gauti negalima. Iš naujo atspausdinkite spalvų matavimo lentelę.




- **Ar spalvų matavimo lentelė yra pakankamai sausa?**

Jei rašalas nepakankamai išdžiuvęs, teisingų spalvų matavimo rezultatų gauti negalima. Jei naudojant prekyboje esantį popierių džiovavimo laikas nenustatomas ilgesnis už standartinį, rašalas išdžius nepakankamai. RIP arba naudojamoje programoje nustatykite ilgesnį džiovavimo laiką. Išsamesnės informacijos apie džiovavimo laiko nustatymą rasite prie RIP arba programos pridėtame vadove. Išsamesnės informacijos apie džiovavimo sąlygas rasite prie popieriaus pridėtame vadove.

Problemų sprendimo priemonė

■ Ar buvo užregistruota pritaikyto popieriaus informacija?

Atlikdami prekyboje esančio popieriaus kalibravimą, naudokite vieną iš šių pritaikyto popieriaus informacijos registravimo būdų. Jei popierius nebuvo užregistruotas, negalite jo pasirinkti iš Epson Color Calibration Utility popieriaus tipų.

- Registruokite popierių spausdintuvo tvarkyklėje. „Windows“  „Popieriaus tipo pridėjimas“ puslapyje 62
„Mac OS X“  „Saugojimas į Presets (Išankstinės nuostatos)“ puslapyje 67
- Registruokite popierių spausdintuve. **Select Reference Paper** pasirinkite bet ką, išskyrus **No Paper Selected**. Pasirinkus **No Paper Selected**, sukuriama klaida Epson Color Calibration Utility ir kalibravimo negalima atlikti.  „Custom Paper“ puslapyje 123

■ Ar atliekant spalvų matavimą į spausdintuvą patenka išorinė šviesa (tiesioginiai saulės spinduliai)?

Jei į spausdintuvą patenka išorinė šviesa, teisingų spalvų matavimo rezultatų gauti negalima. Neleiskite išorinei šviesai patekti į spausdintuvą.

Spausdintuvas išsijungė dėl maitinimo nutraukimo

■ Išjunkite spausdintuvą ir vėl jį įjunkite.


Kai spausdintuvas nėra išjungiamas įprastai, spausdinimo galvutė gali būti uždengta netinkamai. Jei spausdinimo galvutė bus ilgą laiką neuždengta, spausdinimo kokybė gali pablogėti.

Ijungus spausdintuvą uždengimas po kelių minučių atliekamas automatiškai.

Be to, išjungus spausdintuvą, kai atliekamas kalibravimas, gali būti klaidingai atliktas duomenų perdavimas ir reguliavimo verčių įrašymas. Įjunkite spausdintuvą, tada patikrinkite **Calibration Date**, esantį Printer Status meniu. Inicijavus datą taip pat inicijuojamos reguliavimo vertės.

Uždarykite Epson Color Calibration Utility ir įjunkite iš naujo. Reguliavimo vertės atkuriamos automatiškai.

 „Printer Status“ puslapyje 126

 *Epson Color Calibration Utility Operatoriaus vadovas (PDF)*

Pamiršote nustatytą tinklo apsaugos slaptažodį



- Kreipkitės į savo prekybos atstovą arba „Epson“ palaikymo skyrių.

Priedas

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos

Su šiuo spausdintuvu galima naudoti tokią papildomą įrangą ir eksploatacines medžiagas (nuo 2016 m. rugpjūčio).

Naujausios informacijos žr. „Epson“ interneto svetainėje.

Pavadinimas		Gaminio kodas		Paaškinimas
„Epson“ specialios laikmenos		Informacijos apie spausdinimo medžiagas žr. nurodytame skyriuje.  „Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė“ puslapyje 172		
Rašalo kasetės	Spalva	SC-P5000/SC-P5070	SC-P5080	„Epson“ rekomenduoja naudoti originalias „Epson“ rašalo kasetes. „Epson“ negali garantuoti neoriginalaus rašalo kokybės arba patikimumo. Naudodami neoriginalų rašalą galite sugadinti spausdintuvą (tokiam gedimui netaikoma „Epson“ garantija). Kai kuriais atvejais neoriginalus rašalas gali lemti padriką spausdinimą. Informacija apie rašalo lygius gali būti nerodoma, o neoriginalaus rašalo naudojimas bus užfiksuojamas, kad prirėikus juo būtų galima pasinaudoti techninės priežiūros metu.  „Rašalo kasečių pakeitimas“ puslapyje 139
	Photo Black (Foto juoda)	T9131	T9151	
	Cyan (Žydra)	T9132	T9152	
	Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė)	T9133	T9153	
	Yellow (Geltona)	T9134	T9154	
	Light Cyan (Šviesiai žydra)	T9135	T9155	
	Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė)	T9136	T9156	
	Light Black (Šviesiai juoda)	T9137	T9157	
	Matte Black (Matinė juoda)	T9138	T9158	
	Light Light Black (Šviesiai juosva)	T9139	T9159	
	Orange (Oranžinė)	T913A	T915A	
	Green (Žalia)	T913B	T915B	
	Violet (Violetinė)	T913D	T915D	

Priedas

Pavadinimas	Gaminio kodas	Paaiškinimas
Maintenance Box (Maintenance Box 1)	T6190	Pakaitinis bakas Maintenance Box skirtas pasibaigusio galiojimo bakui Maintenance Box 1 pakeisti. ☞ „Maintenance Box 1 keitimas“ puslapyje 141
Borderless Maintenance Box (Maintenance Box 2)	T6191	Pakaitinis bakas Maintenance Box skirtas pasibaigusio galiojimo bakui Maintenance Box 2 pakeisti. ☞ „Maintenance Box 2 keitimas“ puslapyje 142
Automatinio pjaustytuvo atsarginė geležtė	C12C815351	Informacijos apie pjaustytuvo pakeitimą žr. nurodytame skyriuje. ☞ „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 143
2/3 col. dvigubas ritininio tiekimo velenas	C12C811251	Toks pats velenas, koks pridėdamas prie spausdintuvo.
Valymo lapas	C13S400045	Tai yra lapas, pašalinantis dulkes nuo ritininio popieriaus tiekimo angos. ☞ „Ritininio popieriaus tiekimo angos valymas“ puslapyje 147
Ritininio popieriaus diržas	C12C890121	
SpectroProofer tvirtinimo rėmas 17 col.	C12C890631	Kai papildomas ILS30EP sumontuotas ir prijungtas prie spausdintuvo, spalvų matavimas atspausdinti medžiagai atliekamas automatiškai. Išsamesnės informacijos apie montavimą rasite su montavimo įrenginiu pateiktame vadove. Norint naudoti montavimo įrenginį, reikalinga prekyboje esanti RIP programinė įranga.
ILS30EP	C12C932021	Kolorimetras sumontuotas ant tvirtinimo rėmo. Išsamesnės informacijos apie montavimo įrenginio montavimą rasite su kolorimetru pateiktame vadove.

Priedas

Palaikoma spausdinimo medžiaga

Spausdintuve galima naudoti šių tipų popierius (nuo 2016 m. gegužės).

Jei norite gauti aukštos kokybės spausdinimo rezultatus, rekomenduojame naudoti šias „Epson“ ypatingąsias spausdinimo medžiagas.

Pastaba:

Jei spausdinate ne ant „Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų ar naudojate taškinės grafikos apdorojimo (RIP) programinę įrangą, informacijos apie spausdinimo medžiagų tipus ir atitinkamas nuostatas rasite prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje, teiraukitės popieriaus tiekėjo arba RIP kūrėjo.

„Epson“ ypatingųjų spausdinimo medžiagų lentelė

Toliau pateikiamos lentelių pavadinimų reikšmės palaikomiems popieriaus dydžiams.

Pavadinimas	Paaiškinimas
Matmenys	Tai yra galimo popieriaus dydis. Ritiniam popieriui tai nurodo ritinio plotis.
Popieriaus storis	Tai yra popieriaus storis.
Ritinio šerdies skersmuo	Tai yra popieriaus ritinio šerdies dydis.
Lapų skaičius	Tai yra maksimalus atpjautų popieriaus lapų skaičius, kurį galima įdėti į popieriaus kasetę. -: popieriaus kasetės naudoti negalima
Be paraščių	Tai yra spausdinimo be paraščių galimybė. ✓: rekomenduojamas popierius, -: neprieinamas popierius
Rašalo tipai	Tai yra juodo rašalo tipų, kuriuos palaiko popierius, santrumpos. PK: Photo Black (Foto juoda) / MK: Matte Black (Matinė juoda)
Calibration	Aprašo, ar Epson Color Calibration Utility galimas, ar ne. ✓: prieinamas, -: neprieinamas
Montavimo įrenginys	Aprašo, ar prieinamas papildomas „SpectroProofer“ montavimo įrenginys. ✓: prieinamas, -: neprieinamas

Roll Paper

Premium Glossy Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (250))

Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (250)

Priedas

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper250.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
406 mm / 16 col.	0,27 mm	3 coliai	✓	PK	✓	✓

Premium Semigloss Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (250)) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (250)

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
406 mm / 16 col.	0,27 mm	3 coliai	✓	PK	✓	✓

Premium Luster Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius (260)) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Luster Photo Paper (260)

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumLusterPhotoPaper260.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumLusterPhotoPaper260.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Priedas

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
254 mm / 10 col.	0,27 mm	3 coliai	✓	PK	-	✓
300 mm / 11,8 colių					✓	
406 mm / 16 col.					✓	

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės pusiau matinis fotografinis popierius (260))

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Semimatte Photo Paper (260)

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumSemimattePhotoPaper260.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
406 mm / 16 col.	0,27 mm	3 coliai	✓	PK	✓	✓

Premium Glossy Photo Paper (170) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (170))

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper (170)

- ICC profilis


(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper170.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
420 mm / A2	0,18 mm	2 coliai	✓*	PK	✓	✓

- * Būtina uždėti su produktu pateiktą skėtiklį spausdinimui be paraščių.

 „Skėtiklio nuėmimas ir uždėjimas” puslapyje 35

Priedas

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (170)) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper (170)

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
420 mm / A2	0,18 mm	2 coliai	✓*	PK	✓	✓

* Būtina uždėti su produktu pateiktą skėtiklį spausdinimui be paraščių.


 „Skėtiklio nuėmimas ir uždėjimas“ puslapyje 35**Photo Paper Gloss (Blizgus nuotraukų popierius) 250** Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Photo Paper Gloss 250

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PhotoPaperGloss250.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PhotoPaperGloss250.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
432 mm / 17 col.	0,25 mm	3 coliai	✓	PK	✓	✓

Epson Proofing Paper White Semimatte (Epson Pusiau matinis baltas patikrinimų popierius) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte

Priedas

ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
329 mm / 13 col.	0,25 mm	3 coliai	✓*	PK	✓	✓
432 mm / 17 col.						

* Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Epson Proofing Paper Commercial (Epson Komercinis patikrinimų popierius)

Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Proofing Paper — Epson Proofing Paper Commercial

ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperCommercial.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperCommercial.icc

Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
329 mm / 13 col.	0,20 mm	3 coliai	✓*	PK	✓	✓
432 mm / 17 col.						

* Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius)

Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Matte Paper — Singleweight Matte Paper / Singleweight Matte Paper (line drawing)

ICC profilis

SC-P5000_Series Standard.icc

Priedas

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
432 mm / 17 col.	0,15 mm	2 coliai	✓	MK	✓	-

Enhanced Matte Paper (Pagerintas matinis popierius) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Matte Paper — Enhanced Matte Paper

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK EnhancedMattePaper_MK.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V EnhancedMattePaper_MK.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
432 mm / 17 col.	0,25 mm	3 coliai	✓*	MK	✓	✓

* Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Ritinio šerdies skersmuo	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
432 mm / 17 col.	0,34 mm	3 coliai	✓*	PK / MK	✓	✓

Priedas

- * Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Atpjauti lapai

Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Glossy Photo Paper

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumGlossyPhotoPaper.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumGlossyPhotoPaper.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
8 col. × 10 col.	0,27 mm	100	-	PK	-	✓
A4			✓			
11 col. × 14 col.		20	-			
US B (11 × 17 col.)			-			
A3			✓			
A3+			✓			
A2		25	-			

Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Semigloss Photo Paper

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumSemiglossPhotoPaper.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Priedas

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A4	0,27 mm	100		PK	-	✓
A3			✓			
A3+						
A2			-			

Premium Luster Photo Paper (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Photo Paper — Premium Luster Photo Paper

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK PremiumLusterPhotoPaper.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V PremiumLusterPhotoPaper.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A3	0,27 mm	100		PK	✓	✓
A3+			✓			
A2			-			

EPSON Proofing Paper White Semimatte (EPSON Pusiau matinis baltas patikrinimų popierius)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Proofing Paper — Epson Proofing Paper White Semimatte

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A3+	0,25 mm	100	✓*	PK	✓	✓

* Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Priedas

Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Matte Paper — Photo Quality Ink Jet Paper

- ICC profilis

SC-P5000_Series Standard.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A4	0,12 mm	100	✓*	MK	-	-
US-B			-			
A3			✓*			
A3+						
A2		30	-			

- * Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Archival Matte Paper (Archyvinis matinis popierius)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Matte Paper — Archival Matte Paper

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_LLK ArchivalMattePaper_MK.icc

(V rašalo nustatymas) SC-P5000_Series_V ArchivalMattePaper_MK.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A4	0,25 mm	100		MK	-	
A3		50	✓*		✓	✓
A3+			-			
A2						

- * Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Priedas

Watercolor Paper - Radiant White (Skaisčiai baltas popierius vandeniniams dažams) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Fine Art Paper — Watercolor Paper - Radiant White

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_LLK WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_V WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_V WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A3+	0,29 mm	-	✓*1	PK / MK	✓	✓*2

*1 Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

*2 Operacijos garantuojamos (spalvų matavimai negarantuojami).

UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius) Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Fine Art Paper — UltraSmooth Fine Art Paper

 ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_LLK UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_V UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc

 Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A3+	0,46 mm	-	✓*	PK / MK	✓	✓
A2			-			

Priedas

- * Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

Velvet Fine Art Paper (Švelnus plonas meninis popierius)

- Spausdintuvo tvarkyklės nuostatos

Fine Art Paper — Velvet Fine Art Paper

- ICC profilis

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_LLK VelvetFineArtPaper_MK.icc

(LLK rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_LLK VelvetFineArtPaper_PK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta MK) SC-P5000_Series_V VelvetFineArtPaper_MK.icc

(V rašalo nustatymas, kai pasirinkta PK) SC-P5000_Series_V VelvetFineArtPaper_PK.icc

- Palaikomi popieriaus dydžiai

Matmenys	Popieriaus storis	Lapų skaičius	Be paraščių	Rašalo tipai	Calibration	Montavimo įrenginys
A4	0,48 mm	-	✓*1	PK / MK	-	✓*2
A3+			-		✓	
A2			-			

- *1 Galite nustatyti ir spausdinti be paraščių. Tačiau popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, dėl to gali atsirasti paraštės arba pablogėti spausdinimo kokybė.

- *2 Operacijos garantuojamos (spalvų matavimai negarantuojami).

Palaikomas komercinis popierius

Kai naudojate komercinį popierių, būtinai užregistruokite spausdintuvo informaciją.

 „Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus“ puslapyje 184

Šis spausdintuvas palaiko toliau nurodytos specifikacijos ne „Epson“ spausdinimo medžiagą.

Priedas

 **Svarbu**

- Nenaudokite susiraukšlėjusio, nutrinto, suplėšyto ar nešvaraus popieriaus.
- Nors į spausdintuvą galima įdėti ir tiekti kitų įmonių pagamintą paprastą ir perdirbtą popierių, jei jis atitinka toliau pateiktą specifikaciją, tačiau „Epson” negali garantuoti spausdinimo kokybės.
- Nors į spausdintuvą galima dėti kitų įmonių pagamintą kitų tipų popierių, jei jis atitinka toliau pateiktą specifikaciją, tačiau „Epson” negali garantuoti popieriaus tiekimo ir spausdinimo kokybės.
- Kai naudojate „SpectroProofer” montavimo įrenginį, žr. su savo RIP programine įranga pateiktą dokumentaciją.

Roll Paper

Ritinio šerdies skersmuo	2 ir 3 coliai
Ritininio popieriaus išorinis skersmuo	2 colių centras: 103 mm arba mažiau 3 colių centras: 150 mm arba mažiau
Popieriaus plotis	203 mm (8 col.) – 432 mm (17 col.)
Popieriaus ilgis	2 colių centras: 45 m arba mažiau 3 colių centras: 30,5 m arba mažiau
Popieriaus storis	Nuo 0,08 mm iki 0,50 mm


Atpjauti lapai

Popieriaus plotis	203 mm (8 col.) – 432 mm (17 col.)
Popieriaus ilgis	254 mm (10 col.) – 610 mm (24 col.)
Popieriaus storis	0,08 mm – 1,5 mm (0,8 mm – 1,50 mm storesniam popieriui)

Palaikomi popieriaus pločiai spausdinimui be paraščių (ritininis popierius)

A4 / 210 mm	A2 / 420 mm*	10 colių
A3 / 297 mm	11 colių*	16 colių
Išskirtinis A3 / B / 329 mm	17 colių	300 mm / 11,8 colių
Išskirtinis W A3 / 329 mm	8 coliai*	

* Spausdinti be paraščių galima tik naudojant prie spausdintuvo pridėtą spausdinimo be paraščių skėtiklį ir jei įdėtas ritininis popierius su 2 colių šerdimi.

 „Skėtiklio nuėmimas ir uždėjimas” puslapyje 35

Palaikomi popieriaus pločiai spausdinimui be paraščių (atpjauti lapai)

A4 / 210 mm	Išskirtinis W A3 / 329 mm	16 colių
A3 / 297 mm	17 colių	300 mm / 11,8 colių
Išskirtinis A3 / B / 329 mm	10 colių	

Priedas

Naudojant Epson Color Calibration Utility

Net jei tenkinamos nurodytos sąlygos, toliau nurodytų popieriaus tipų naudoti negalima.

- Plono ir minkšto popieriaus (paprasto ir kitokio popieriaus)
- Popieriaus su netolygiu spausdinimo paviršiumi
- Spalvoto arba permatomo popieriaus
- Popieriaus, ant kurio spausdinimo metu išblunka arba išsilieja rašalas
- Popieriaus, kuris įdėjimo ir spausdinimo metu stipriai perlinksta

Atlikdami kelių spausdintuvų spalvų kalibravimą, galite naudoti tik A3 formato arba didesnius pjaustytus lapus.

Vienam spausdintuvui galite naudoti A3 formato arba didesnę ritininį popierių, taip pat pjaustytus lapus.

Prieš spausdinant ant komercinio popieriaus

Pastaba:

- Būtinai patikrinkite popieriaus savybes (tokias kaip blizgumas, medžiaga ir storis) kartu su popieriumi gautame vadove arba susisiekite su popieriaus pardavėju.*
- Prieš įsigydami didelį popieriaus kiekį, išbandykite spausdinimo naudojant šį spausdintuvą kokybę.*

Jei naudosite ne „Epson“ spausdinimo medžiagą (pasirinktini popierių), prieš spausdindami, sukonfigūruokite popieriaus parametrus, atsižvelgdami į jo charakteristiką. Spausdinimas be nustatymų gali sukelti raukšles, nusitrynimus, netolygias spalvas ir pan.



Įsitikinkite, kad nustatėte šiuos tris nustatymus.

Select Reference Paper	<p>Specialiai „Epson“ spausdinimo medžiagai spausdintuve jau įregistruoti optimalūs nustatymai. Patikrinkite šiuos dalykus ir pasirinkite „Epson“ specialų spausdinimo medžiagos tipą, artimiausią jūsų naudojamam popieriui.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Blizgus popierius*: Photo Paper arba Proofing Paper <input type="checkbox"/> Storas neblizgus popierius: Matte Paper <input type="checkbox"/> Plonas, minkštas, neblizgus popierius: Plain Paper <input type="checkbox"/> Medvilninis nelygaus paviršiaus popierius: Fine Art Paper <input type="checkbox"/> Speciali spausdinimo medžiaga, tokia kaip plėvelė, plakatinė lenta ar kalkė: Others
Paper Thickness	<p>Nustatykite popieriaus storį. Jei nežinote tikslaus storio, nustatykite Thickness Pattern valdymo skydelio Paper meniu.</p> <p>Tai leidžia jums sumažinti atspausdintos medžiagos „grūdėtumą“ ir nutrynimų žymes joje, taip pat sumažinami spausdinimo pozicijos ir spalvos skirtumai.</p>
Paper Feed Adjust A	<p>Optimizuoja popieriaus tiekimą spausdinimo metu. Sumažina horizontalių juostelių atsiradimą ir netolygias spalvas.</p>

Priedas

- * Patikrinkite, kurį pasirinkimą reikia pasirinkti instrukcijoje, gautoje kartu su popieriumi, arba susisiekite su pardavėju.

Atlikite nustatymus naudodami vieną iš šių trijų būdų.

- Nustatykite **Custom Paper** valdymo skydelio Paper meniu.
Galite atlikti popieriaus nustatymus visai medžiagai, išskyrus tris anksčiau aprašytus tipus.
 „Naudojant spausdintuvą” puslapyje 186
- Nustatykite EPSON LFP Remote Panel 2 (programinė įranga pridedama).
Tuos pačius nustatymus galite atlikti ir valdymo skydelio Paper meniu kompiuteryje. Daugiau informacijos žr. žinyne EPSON LFP Remote Panel 2.
- Nustatykite spausdintuvo tvarkyklę.
Atlikite nustatymus naudodami spausdintuvo tvarkyklę ir įrašykite kompiuteryje.
Valdymo skydelio Paper meniu **Paper Type** pasirinkus **Custom Paper**, valdymo skydelio nustatymai įjungiami nepriklausomai nuo spausdintuvo tvarkyklės nustatymų.
 „Naudojant spausdintuvo tvarkyklę” puslapyje 186

Pasirinkę nustatymus, spausdinkite naudodami išsaugotus nustatymus ir patikrinkite rezultatą. Jei jūsų netenkina spausdinimo rezultatas, patikrinkite šiuos dalykus ir atlikite nustatymus priklausomai nuo problemos.

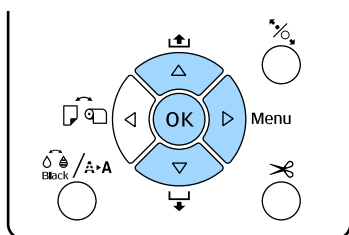
 „Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės” puslapyje 161

 **Svarbu**

*Jei atliekate vieną pakeitimą Paper meniu, turite ir vėl atlikti **Paper Feed Adjust A**.*

Naudojant spausdintuvą

Nustatant naudojami mygtukai



- 1 Spausdintuvo valdymo skydelyje nuspauskite mygtuką ► ir įjunkite meniu.
- 2 Nuspauskite mygtukus ▼ / ▲ ir pasirinkite **Paper**, tuomet nuspauskite mygtuką ►.
Įjungiamas meniu Paper.
- 3 Spausdami ▼ / ▲ mygtukus pasirinkite **Custom Paper** ir nuspauskite ► mygtuką.
Pasirodys **Paper Number** meniu.
- 4 Nuspauskite ▼ / ▲ mygtukus, kad pasirinktumėte pasirinktinį popieriaus skaičių (nuo 1 iki 10), kuriam norite išsaugoti nustatymus, ir nuspauskite OK mygtuką.

Rodomas nustatymų ekranas. Jei pasirenkate numerį, kuriam nustatymai jau buvo įrašyti, nustatymas yra perrašomas.

Įsitikinkite, kad nustatėte šiuos tris nustatymus.

- Select Reference Paper**
- Thickness Pattern**
- Paper Feed Adjust A**

Daugiau informacijos apie kiekvieną sąrankos elementą pateikiama toliau.

[„Custom Paper” puslapyje 123](#)

Naudojant spausdintuvo tvarkyklę

- „Windows”
Atverkite **Main (Pagrindinis)** ekraną ir išsaugokite nustatymus į **Custom Settings (Vartotojo nustatymai) Paper Configuration**.
[„Popieriaus tipo pridėjimas” puslapyje 62](#)

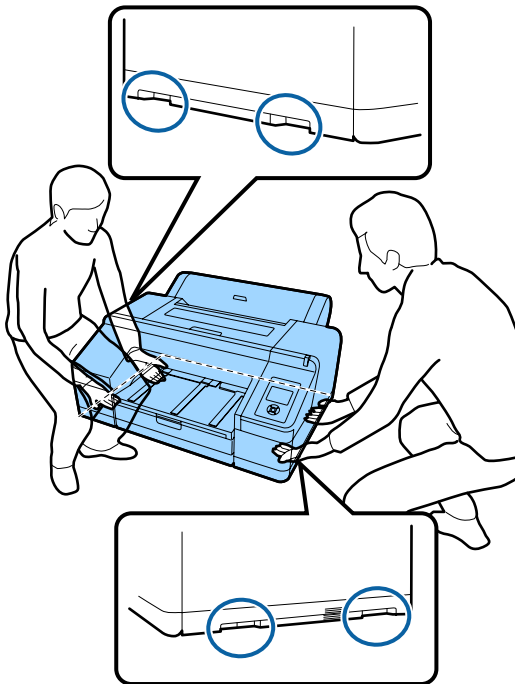
- „Mac OS X”
Pasirinkite **Paper Configuration** iš sąrašo, atlikite nustatymus ir tada išsaugokite nustatymus į Presets (Išankstinės nuostatos).

[„Saugojimas į Presets \(Išankstinės nuostatos\)” puslapyje 67](#)

Pastabos dėl spausdintuvo perkėlimo ar transportavimo

Jei ketinate perkelti ar transportuoti spausdintuvą, atlikite toliau nurodytas operacijas.

Kaip parodyta toliau, spausdintuvą visada kelkite laikydami rankomis įdubimuose kairėje ir dešinėje pusėse.



! Svarbu

- Laikykite tik nurodytoje vietoje, priešingu atveju galite sugadinti spausdintuvą.
- Spausdintuvą perkelkite ir transportuokite su įdėtomis rašalo kasetėmis. Neišimkite rašalo kasečių, nes priešingu atveju purkštukai gali užsikimšti ir negalėsite spausdinti arba gali ištekėti rašalas.

Prieš perkeliant arba transportuojant

Prieš perkeldami ar transportuodami spausdintuvą, iš anksto atlikite šiuos parengiamuosius veiksmus.

- Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite visus kabelius.
- Išimkite visą popierių.
- Jei įdėti, išimkite visus papildomus komponentus.

Pastabos dėl transportavimo

Kai transportuojate spausdintuvą, supakuokite jį, naudodami originalią dėžę ir pakuotės medžiagas, kad apsaugotumėte nuo sukrėtimų ir vibracijų.

Po perkėlimo arba transportavimo

Po perkėlimo arba transportavimo, prieš naudodami, patikrinkite, ar spausdinimo galvutė nėra užsikimšusi.

 „Tikrinimas, ar purkštukai nėra užsikimšę“ puslapyje 131

Priedas

Reikalavimai sistemai

Kad galėtumėte įdiegti ir naudoti šio spausdintuvo programinę įrangą, turi būti tenkinami nurodyti reikalavimai sistemai.

„Windows“

Operacinė sistema	Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 „Windows Server 2003“ „Windows Server 2008“ „Windows Server 2008 R2“ „Windows Server 2012“
Centrinis procesorius	„Core 2 Duo“ 3,05 GHz arba spartesnis
Atmintis	1 GB arba daugiau
Laisva vieta standžiajame diske	32 GB arba daugiau
Sąsaja	Didelės spartos USB prievadas, suderinamas su USB 2.0 specifikacija. Ethernetas 10BASE-T*1 / 100BASE-TX*1 / 1000BASE-T*2
Ekranų skyra	SVGA (800 × 600) ar didesnė skyra

*1 Naudokite ekranuotą vyto poros kabelį (5 arba aukštesnės kategorijos).

*2 Naudokite ekranuotą vyto poros kabelį (5e arba aukštesnės kategorijos).

Pastaba:

Diegdami turite prisijungti kaip vartotojas su computer administrator (kompiuterio administratorius) (vartotojas, priklausantis Administrators group (Administratoriaus grupė)).

„Mac OS X“

Operacinė sistema	„Mac OS X v10.6.8“ ar naujesnė
Centrinis procesorius	„Core 2 Duo“ 3,05 GHz arba spartesnis

Atmintis	1 GB arba daugiau
Laisva vieta standžiajame diske	32 GB arba daugiau
Ekranų skyra	WXGA (1280 × 800) arba didesnė skyra
Sąsaja	Didelės spartos USB prievadas, suderinamas su USB 2.0 specifikacija. Ethernetas 10BASE-T*1 / 100BASE-TX*1 / 1000BASE-T*2

*1 Naudokite ekranuotą vyto poros kabelį (5 arba aukštesnės kategorijos).

*2 Naudokite ekranuotą vyto poros kabelį (5e arba aukštesnės kategorijos).

Priedas

Techninių duomenų lentelė

Spausdintuvo specifikacijos	
Spausdinimo būdas	Rašalo čiurkšlė pareikalavus
Purkštukų konfigūracija	360 purkštukai × 10 spalvų (Cyan (Žydra), Light Cyan (Šviesiai žydra), Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė), Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė), Yellow (Geltona), Orange (Oranžinė), Green (Žalia), Violet (Violetinė)* / Light Light Black (Šviesiai juosva)*, Light Black (Šviesiai juoda), Photo Black (Foto juoda) / Matte Black (Matinė juoda)) * Pasirinkite vieną iš šių spalvų.
Skyra (didžiausia)	2880 × 1440 dpi
Kontrolinis kodas	ESC/P taškinė grafika (neatskleista komanda)
Medžiagos tiekimo metodas	Frikinis tiekimas
Įtaisytoji atmintis	256 MB pagrindinė 128 MB tinklo
Nominali įtampa	Nuo 100 iki 240 V kintamoji srovė
Nominalus dažnis	50 – 60 Hz
Nominali srovė	Nuo 0,7 iki 0,4 A
Naudojama energija	Spausdinant: apie 52 W / apie 55 W (kai įdėtas papildomas įtaisas SpectroProofer) Miego režimas: apie 5,0 W* ¹ Išjungus: 0,5 W arba mažiau
Temperatūra	Naudojimas: 10 – 35 °C (50 – 95 °F) Laikymo aplinka (neišpakavus): -20 – 60 °C (per 120 valandų esant 60 °C, per mėnesį esant 40 °C) Laikymo aplinka (išpakavus): nuo -20 iki 40 °C (ne ilgiau mėnesio 40 °C temperatūroje)

Spausdintuvo specifikacijos	
Drėgmė	Darbinė aplinka: nuo 20 iki 80 % (be kondensacijos) Laikymo aplinka (neišpakavus): nuo 5 iki 85 % (be kondensacijos) Laikymo aplinka (išpakavus): nuo 5 iki 85 % (be kondensacijos)
Išorinis dydis* ²	(P) 863 × (G) 766 × (A) 405 mm
Svoris	Apytiksliai 52 kg (be rašalo kasečių)

*1 Sąsaja yra 1000BASE-T

*2 Kai įdėta popieriaus kasetė ir išvesties dėklas

Priedas

Rašalo techniniai duomenys	
Tipas	Specialios rašalo kasetės
Pigmentinis rašalas	Juodas: Photo Black (Foto juoda), Matte Black (Matinė juoda), Light Black (Šviesiai juoda), Light Light Black (Šviesiai juosva) Spalvotas: Green (Žalia), Yellow (Geltona), Orange (Oranžinė), Cyan (Žydra), Light Cyan (Šviesiai žydra), Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė), Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė), Violet (Violetinė)
Galiojimo data	Žr. ant pakuotės išspausdintą datą (esant įprastai temperatūrai)
Spausdinimo kokybės garantijos galiojimo pabaigos data	Šeši mėnesiai (skaičiuojant nuo įdėjus į spausdintuvą)
Laikymo aplinkos temperatūra	Neįdėto: -20 – 40 °C (per mėnesį esant 40 °C) Įdėto: -20 – 40 °C (per mėnesį esant 40 °C) Transportuojant: -20 – 60 °C (per 1 mėnesį esant 40 °C, per 72 val. esant 60 °C)
Kasetės matmenys	200 ml: (P) 25 × (G) 200 × (A) 100 mm

! Svarbu

- Rašalas užšals, jei ilgą laiką paliksite žemesnėje nei -10 °C temperatūroje. Jei rašalas užšalo, palikite jį kambario temperatūroje (25 °C) bent keturioms valandoms (be kondensacijos).
- Nepildykite rašalo kasečių.

ES atitikties deklaracijos informacija

Visas šios įrangos ES atitikimo deklaracijos tekstas yra prieinamas toliau nurodytu interneto adresu.

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

Kur gauti pagalbą

Techninės pagalbos svetainė

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

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

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

<http://www.epson.com>

Tada pasirinkite vietinio „Epson“ svetainės pagalbos skyrių.

Kaip kreiptis į „Epson“ techninės pagalbos skyrių

Prieš kreipiantis į „Epson“

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

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

- Gaminio serijos numerį
(Paprastai serijos numeris yra nurodytas kitoje gaminio pusėje.)
- Gaminio modelį
- Gaminio programinės įrangos versiją
(Spustelėkite **About**, **Version Info** ar panašų gaminio programinės įrangos mygtuką.)
- Savo kompiuterio gamintoją ir modelį
- Savo kompiuterio operacinės sistemos pavadinimą ir versiją
- Programinės įrangos programų, kurias paprastai naudojate su savo gaminiu, pavadinimus ir versijas

Kur gauti pagalbos

Pagalba naudotojams Šiaurės Amerikoje

„Epson” teikia techninės pagalbos paslaugas, nurodytas toliau.

Pagalba internetu

Apsilankykite „Epson” pagalbos svetainėje adresu <http://epson.com/support> ir pasirinkite gaminį bendrų problemų sprendimams. Galite atsisiųsti tvarkykles ir dokumentaciją, gauti dažniausiai užduodamus klausimus ir patarimus dėl gedimų tvarkymo arba savo klausimus siųsti „Epson” el. paštu.

Pasikalbėkite su pagalbos tarnybos atstovu

Skambinkite: (562) 276-1300 (JAV) arba (905) 709-9475 (Kanada) nuo 6 iki 18 val. Ramiojo vandenyno regiono laiku, nuo pirmadienio iki penktadienio. Pagalbos tarnybos darbo dienos ir valandos gali keistis be įspėjimo. Gali būti taikomi mokesčiai už skambinimą arba duomenų persiuntimą.

Prieš skambindami „Epson” dėl pagalbos paruoškite tokią informaciją:

- Gaminio pavadinimas
- Gaminio serijos numerį
- Pirkimo įrodymas (pvz., parduotuvės čekis) ir pirkimo data
- Kompiuterio konfigūracija
- Problemos aprašymas

Pastaba:

Prireikus pagalbos naudojantis kita programine įranga jūsų sistemoje, techninio palaikymo informacijos ieškokite tos programinės įrangos dokumentacijoje.

Eksploatacinių medžiagų ir priedų pirkimas

Galite pirkti autentiškas „Epson” rašalo kasetes, juostines kasetes, popierių ir priedus iš įgalioto „Epson” prekybos atstovo. Jei norite rasti artimiausią perpardavėją, skambinkite telefonu 800-GO-EPSON (800-463-7766). Taip pat galite įsigyti internetu adresu <http://www.epsonstore.com> (JAV pardavimai) arba <http://www.epson.ca> (Kanados pardavimai).

Pagalba naudotojams Europoje

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

Pagalba naudotojams Australijoje

„Epson Australia” nori teikti jums aukšto lygio klientų techninio aptarnavimo paslaugas. Papildomai prie jūsų gaminio dokumentų, mes pateikiame šiuos šaltinius informacijai gauti:

Jūsų pardavėjas

Nepamirškite, kad jūsų prekybos atstovas gali dažnai padėti rasti ir išspręsti problemas. Pardavėjas visada turi būti pirmasis, kuriam skambinate patarimo dėl iškilusių problemų; dažnai jie gali išspręsti problemas greitai ir lengvai, o taip pat duoti patarimą apie veiksmus, kuriuos turite daryti.

Žiniatinklio URL

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

Prisijunkite prie „Epson Australia” žiniatinklio puslapių. Verta kartais čia užsukti naršant internete! Svetainėje pateikiama tvarkyklių atsisiuntimo sritis, Epson kontaktų taškai, nauja informacija apie gaminius ir techninė pagalba (el. paštu).

Kur gauti pagalbą

„Epson” pagalbą skyrius

„Epson” pagalbą telefonu skyrius yra galutinė priemonė, užtikrinanti, kad mūsų klientai gautų patarimų. Pagalbą skyriaus operatoriai gali padėti jums įdiegiant, konfigūruojant ir naudojant „Epson” gaminį. Mūsų prekybos skatinimo pagalbą skyrius gali pateikti literatūrą apie naujus „Epson” gaminius ir patarti, kur rasti artimiausią parduotuvę arba techninės priežiūros atstovą. Čia yra atsakymų į įvairiausio pobūdžio užklausas.

Pagalbą telefonu skyriaus numeriai:

Tel.: 1300 361 054
Faksas: (02) 8899 3789

Prieš skambinant siūlome pasiruošti visą susijusią informaciją. Kuo daugiau informacijos paruošite, tuo greičiau mes galėsime padėti išspręsti problemą. Tai yra informacija apie jūsų „Epson” gaminio dokumentus, kompiuterio tipą, operacinę sistemą, taikomąsias programas ir bet kokia informacija, kuri jums atrodo reikalinga.

Pagalbą naudotojams Singapūre

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

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

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

„Epson” pagalbą skyrius (tel.: (65) 65863111)

Mūsų pagalbą skyriaus komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

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

Pagalbą naudotojams Tailande

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

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

Pateikiama informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsiųsti, dažnai užduodami klausimai (DUK) ir el. pašto adresas.

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

Mūsų karštosios linijos komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

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

Pagalbą naudotojams Vietname

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

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

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

Pagalbą naudotojams Indonezijoje

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

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

- Informacija apie gaminio techninius duomenis, tvarkyklės parsiųsti

Kur gauti pagalbą

- ☐ Dažnai užduodami klausimai (DUK), informacija apie parduodamus gaminius, el. paštu pateikiami klausimai

„Epson“ karštoji linija

- ☐ Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos

- ☐ Techninis palaikymas

Tel.: (62) 21-572 4350

Faksas: (62) 21-572 4357

„Epson“ paslaugų centras

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

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

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

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

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

tel.: (62) 31-5355035
faks.: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

tel.: (62) 274-565478

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

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

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

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

**Pagalba naudotojams
Honkonge**

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

Svetainė internete

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

- ☐ Informacija apie gaminį
- ☐ Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus (DUK)
- ☐ Naujausios „Epson“ gaminių tvarkyklų versijos

Naudotojai gali prisijungti prie mūsų tinklalapio adresu:

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

Techninės pagalbos karštoji linija

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

Tel.: (852) 2827-8911

Faksas: (852) 2827-4383

**Pagalba naudotojams
Malaizijoje**

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

Žiniatinklis

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

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

Kur gauti pagalbos

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Pagrindinė būstinė.

Tel.: 603-56288288

Faksas: 603-56288388/399

„Epson“ pagalbos skyrius

- Dėl parduodamų gaminių ir gaminio informacijos (infolinija)

Tel.: 603-56288222

- Užklauskos apie remonto paslaugas ir garantijas, gaminių naudojimą ir techninę pagalbą (techninės pagalbos linija)

Tel.: 603-56288333

Pagalba naudotojams Indijoje

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

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

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

„Epson India“ centrinė būstinė — Bengalūras

Tel.: 080-30515000

Faksas: 30515005

„Epson India“ regioniniai biurai:

Vieta	Telefono numeris	Fakso numeris
Mumbajus	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delis	011-30615000	011-30615005

Vieta	Telefono numeris	Fakso numeris
Čenajus	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Haidarabadas	040-66331738/39	040-66328633
Kočis	0484-2357950	0484-2357950
Koimbatorė	0422-2380002	Nėra
Puna	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabadas	079-26407176/77	079-26407347

Pagalbos linija

Aptarnavimo, gaminių informacija ar kasečių užsakymas — 18004250011 (9:00 – 21:00) — šis numeris nemokamas.

Aptarnavimui (CDMA ir mobiliems naudotojams) — 3900 1600 (9:00 – 18:00) priekyje vietinis STD kodas

Pagalba naudotojams Filipinuose

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

Pagrindinė linija: (63-2) 706 2609

Faksas: (63-2) 706 2665

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

El. paštas: epchelpdesk@epc.epson.com.ph**Žiniatinklis****(<http://www.epson.com.ph>)**

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

Kur gauti pagalbą

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

Mūsų karštosios linijos komanda gali padėti jums telefonu šiais klausimais:

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

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Atvirosios programinės įrangos licencijos

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Programinės įrangos licencijos sąlygos

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Programinės įrangos licencijos sąlygos

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Kitos programinės įrangos licencijos

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.