

Epson Stylus® **Pro 9890**

Epson Stylus® **Pro 9908**

Epson Stylus® **Pro 7890**

Epson Stylus® **Pro 7908**

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, kaštų ar išlaidų, kuriuos pirkėjas ar trečiosios šalys patiria dėl šio gaminio gedimo, netinkamo ar perteklinio naudojimo arba jo pakeitimų, remonto darbų ar technologinių tobulinimų neturint tam leidimo, arba (išskyrus JAV) griežtai nesilaikant „Seiko Epson Corporation“ naudojimo ir priežiūros instrukcijų.

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 tinkamai naudoti su „Epson“ produktais, 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 tinkamai naudoti su „Epson“ produktais.

„EPSON®“, „EPSON STYLUS®“, „Epson UltraChrome®“ ir „SpectroProofer®“ yra registruotieji prekių ženklai, o „EPSON EXCEED YOUR VISION“ arba „EXCEED YOUR VISION“ yra prekės ženklas, priklausantis „Seiko Epson Corporation“.

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

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

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

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

„Adobe®“, „Photoshop®“, „Elements®“, „Lightroom®“ ir „Adobe® RGB“ yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys įmonei „Adobe Systems Incorporated“.

Bendra pastaba: kiti čia paminėti produktų pavadinimai naudojami tik atpažinimo tikslais ir gali būti jų savininkų prekių ženklai. Epson atsisako bet kokių teisių į šiuos ženklus.

© 2010 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Turinys

Autorių teisės ir prekių ženklai

Saugos instrukcijos

Svarbios saugos instrukcijos	6
Įspėjimas, perspėjimai ir pastabos	6
Kaip parinkti vietą šiam gaminiui	6
Statydami šį gaminį	6
Naudodami šį gaminį	7
Kai dirbate su rašalo kasetėmis	8
Transportuojant šį gaminį	8

Įžanga

Funkcijos	9
Spausdintuvo dalys	11
Priekinės dalis	11
Galinė dalis	11

Valdymo skydelis

Mygtukai, indikatoriai ir pranešimai	12
Mygtukai	12
Indikatoriai	13
Ekranas	14
Režimas Menu	16
Režimo Menu naudojimas	16
Menu sąrašas	19
Informacija apie režimą Menu	21
Priežiūros režimas	31
Priežiūros režimo sąrašas	31

Darbas su popieriumi

Palaikoma spausdinimo medžiaga	32
Ritininis popierius	32
Atpjauti lapai	32
Kaip naudoti ritininį popierių	33
Kaip įdėti ritininį popierių	33
Ritininio popieriaus atpjovimas	37
Ritininio popieriaus išėmimas	38
Lapais supjaustytos	
spausdinimo medžiagos naudojimas	40
Mažesnio nei A3 formato lapo įdėjimas	40
A3 formato ar didesnių lapų /	
storo popieriaus įdėjimas	41
Popieriaus išėmimas	43

Ritininiam popieriui	43
Spausdinimo medžiagai lapams	43
Krepšio popieriui ir popieriaus	
ribotuvų naudojimas	43
Automatinio paėmimo ritės įrenginio	
naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)	48
Spausdinimo plotas	54

Pagrindinės nuostatos

Spausdinimo nuostatos	55
Spausdinimo procedūros (Windows)	55
Spausdinimo procedūros (Mac OS X)	56
Spausdintuvo būsenos tikrinimas	59
Spausdinimo metu atsiradus problemai	59
Spausdinimo atšaukimas	60
Spausdinimo atšaukimas kompiuteriu	
(Windows)	60
Spausdinimo atšaukimas kompiuteriu	
(Mac OS X)	61
Spausdinimo atšaukimas spausdintuvu	61
Juodo rašalo kasečių keitimas	61

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos

Techninė priežiūra

Kasdieninė techninė priežiūra	65
Spausdintuvo pastatymo instrukcijos	65
Pastabos nenaudojant spausdintuvo	65
Instrukcijos popieriaus naudojimui	65
Rašalo kasečių keitimas	67
Kai reikia pakeisti rašalą /	
Kai lieka mažai rašalo	67
Likusio kasetėje rašalo patikrinimas	68
Apie rašalo kasetes	70
Rašalo kasečių keitimas	71
Priežiūros bako keitimas	73
Laisvos vietos priežiūros bake tikrinimas	73
Priežiūros bako keitimas	73
Pjaustytuvo keitimas	74
Spausdinimo galvutės reguliavimas	77
Purkštukų patikrinimas	78
Galvutės valymas	80
Galingas valymas	82

Automatinės priežiūros funkcija	82
Spausdinimo galvutės išlygiavimas	83
Spausdintuvo valymas	86
Spausdintuvo išorės valymas	86
Spausdintuvo vidaus valymas	86
Spausdintuvo saugojimas	88
Jeigu ilgą laiką nenaudojate spausdintuvo	88
Jeigu nenaudojote spausdintuvo ilgiau nei šešis mėnesius	88
Spausdinimo galvutės apsauga	88
Spausdintuvo transportavimas	89
Pakartotinis spausdintuvo supakavimas	89
Spausdintuvo transportavimas	89
Spausdintuvo parengimas po transportavimo ..	90

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai LCD ekrane	91
Klaidų pranešimai	91
Kai įvyksta techninės priežiūros užklausa.	101
Įvykus atvejui dėl techninės pagalbos	101
Trikčių šalinimas	102
Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)	102
Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta	106
Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės	107
Tiekimo ar išėmimo problemos	111
Kitos problemos	114

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Nuostatų ekrano įjungimas	115
Iš spausdintuvo piktogramos	115
Žinyno įjungimas	116
Įjungimas spustelint žinyno mygtuką	116
Įjungimas dešiniuoju pelės klavišu spustelint dominantį elementą	117
Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas	117
Įvairių nuostatų, pvz., „Pasirinkti nustatymus“, įrašymas	117
Spausdinimo medžiagos nuostatų įrašymas ..	118
Rodomų elementų išdėstymo keitimas	118
Skirtuko „Programa“ santrauka	120
Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas	121

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Mac OS X)

Nuostatų ekrano įjungimas	123
Žinyno įjungimas	123
„Epson Printer Utility 4“ naudojimas	123
„Epson Printer Utility 4“ paleidimas	123
„Epson Printer Utility 4“ funkcijos	123
Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas	124
„EPSON LFP Remote Panel 2“ pašalinimas ...	125

Įvairus spausdinimas

Automatinis spalvų koregavimas ir nuotraukų spausdinimas (PhotoEnhance)	126
Spalvų koregavimas ir spausdinimas	128
Nespalvotų nuotraukų spausdinimas	131
Spausdinimas be paraščių	134
Spausdinimo be paraščių būdai	135
Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai	136
Apie ritininio popieriaus atplovimą	137
Spausdinimo nuostatų nustatymas	138
Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas	140
Pritaikymas puslapiui / mastelio keitimas pritaikant popieriaus formatui	141
Fit to Roll Paper Width (tik Windows)	142
Pasirinktinio mastelio nustatymas	143
Kelių puslapių spausdinimas	144
Plakatų spausdinimas (padidinkite, kad būtų dengiami keli lapai ir spausdinkite – tik Windows)	145
Spausdinimo nuostatų nustatymas	146
Išspausdintų lapų sujungimas	147
Spausdinimas ant pasirinktinio popieriaus	149
Plakatų spausdinimas (ant ritininio popieriaus) .	152
Layout Manager (tik Windows)	155
Spausdinimo nuostatų nustatymas	156
Išdėstymo tvarkyklės nuostatų įrašymas ir naudojimas	157

Spalvų tvarkymas spausdinant

Apie spalvų tvarkymą	159
Spalvų tvarkymo spausdinant nuostatos	159
Profilų nustatymas	160
Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą	160
Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę	162

Spalvų tvarkymas naudojant pagr. ICM (Windows)	162
Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X)	163
Spalvų tvarkymas naudojant Driver ICM (tik Windows)	165

Informacija apie popierių

Informacija apie popierių	167
Ritininis popierius	168
Atpjauti lapai	175

Kur kreiptis pagalbos

Techninės pagalbos internetinė svetainė	178
Kaip kreiptis į „Epson“ techninės pagalbos skyrių	178
Prieš kreipiantis į Epson	178
Pagalba naudotojams Šiaurės Amerikoje	179
Pagalba naudotojams Europoje	179
Pagalba naudotojams Taivane	179
Pagalba naudotojams Australijoje	180
Pagalba naudotojams Singapūre	181
Pagalba naudotojams Tailande	181
Pagalba naudotojams Vietname	181
Pagalba naudotojams Indonezijoje	181
Pagalba naudotojams Honkonge	182
Pagalba naudotojams Malaizijoje	182
Pagalba naudotojams Indijoje	183
Pagalba naudotojams Filipinuose	183

Informacija apie gaminį

Reikalavimai sistemai, norint naudoti spausdintuvo tvarkyklę	184
Reikalavimai sistemai	184
Spausdintuvo specifikacijos	185
Spausdinimas	185
Elektra	186
Rašalo kasetės	186
Aplinka	187
Standartai ir patvirtinimai	188
Sąsaja	188

Programinės įrangos licencijos sąlygos

Atvirosios programinės įrangos licencijos	189
Bonjour	189
Kitos programinės įrangos licencijos	196
Info-ZIP copyright and license	196

Saugos instrukcijos

Svarbios saugos instrukcijos

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

Įspėjimas, perspėjimai ir pastabos



Įspėjimas:

reikia laikytis tiksliai, kad išvengtumėte traumų.



Perspėjimas:

reikia laikytis, kad nesugadintumėte įrangos.

Pastaba:

yra svarbi informacija ir naudingi patarimai, kaip valdyti šį spausdintuvą.

Kaip parinkti vietą šiam gaminiui

- ☐ Spausdintuvą pastatykite ant lygaus, stabilaus paviršiaus, didesnio už gaminį. Spausdintuvas tinkamai nedirbs, jei stovės pasviręs ar kampu.
- ☐ Venkite vietų, kuriose greitai kinta temperatūra ir drėgmė. Jį laikykite vietose, kurių nepasiekia tiesioginiai saulės spinduliai ar stipri šviesa, toliau nuo šildymo šaltinių.
- ☐ Venkite vietų, kuriuose galimi sukrėtimai ir vibracijos.
- ☐ Laikykite šį gaminį atokiau nuo dulketų vietų.
- ☐ Laikykite šį gaminį arti elektros lizdo, kad būtų patogiau ištraukti kištuką.

Statydami šį gaminį

- ☐ Neužblokuokite ir neuždenkite šio gaminio korpuse esančių angų.
- ☐ Nekiškite daiktų į angas. Būkite atsargūs, kad neaplietumėte šio gaminio skysčiais.
- ☐ Šio gaminio maitinimo laidas skirtas naudoti tik su šiuo gaminiu. Naudojant su kita įranga gali kilti gaisras ar galite patirti elektros smūgį.
- ☐ Prijunkite visą įrangą prie tinkamai įžemintų maitinimo lizdų. Stenkitės nenaudoti lizdų toje pačioje grandinėje kaip ir fotokopijuokliai arba oro kontrolės sistemos, kurios reguliariai įsijungia ir išsijungia.
- ☐ Venkite elektros laidų, kuriuos valdo sieniniai jungikliai arba automatiniai laikmačiai.
- ☐ Visą kompiuterio sistemą laikykite atokiau nuo potencialių elektromagnetinių trukdžių šaltinių, pvz., garsiakalbių arba pagrindinių belaidžių telefonų įrenginių.
- ☐ Naudokite tik tokį maitinimo šaltinį, kuris nurodytas ant gaminio etiketės.
- ☐ Naudokite tik maitinimo laidą, kuris pateikiamas su šiuo gaminiu. Naudojant kitokį laidą gali kilti gaisras ar galite patirti elektros smūgį.

Saugos instrukcijos

- ❑ Nenaudokite sugadinto arba apspurusio elektros laido.
- ❑ Jei su šiuo gaminiu naudojate ilgintuvą, patikrinkite, ar bendras į ilgintuvą įjungtų prietaisų pajėgumas amperais neviršija ilgintuvo pajėgumo amperais. Taip pat įsitikinkite, kad bendras į sieninį lizdą įjungtų prietaisų pajėgumas amperais neviršija sieninio lizdo pajėgumo amperais.
- ❑ Nemėginkite patys atlikti šio gaminio techninės priežiūros.
- ❑ Išjunkite šį gaminį ir kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo tarnybos personalą šiais atvejais:

Jei sugedo elektros laidas arba kištukas; į gaminį pateko skysčio; šis gaminys buvo numestas arba buvo pažeistas korpusas; gaminys blogai veikia arba dirba ne taip.

- ❑ Jei planuojate naudoti spausdintuvą Vokietijoje, laikykitės šių taisyklių:

Jei norite tinkamai apsaugoti nuo trumpojo jungimo ir viršsrovio šiam spausdintuvui, pastato instaliacija turi būti apsaugota naudojant 10 arba 16 amperų grandinės pertraukiklį.
- ❑ Jeigu kištukas sugenda, pakeiskite laidų rinkinį arba kreipkitės į kvalifikuotą elektriką. Jei kištuke yra saugiklių, nepamirškite pakeisti jų tinkamo dydžio ir galingumo saugikliais.

Naudodami šį gaminį

- ❑ Nekaišiotkite rankų į šį gaminį ir spausdinimo metu nelieskite rašalo kasečių.
- ❑ Nejudinkite spausdinimo galvutėlių ranka, nes tai gali sugadinti šį gaminį.
- ❑ Visada išjunkite gaminį valdymo skydelyje naudodami **Power (Maitinimas)** mygtuką. Paspaudus šį mygtuką trumpai sumirksi **Power (Maitinimas)** indikatorius ir išsijungia. Neatjunkite maitinimo laido ir neišjunkite gaminio, kol **Power (Maitinimas)** indikatorius nenustos mirksėti.

Kai dirbate su rašalo kasetėmis

- ☐ Rašalo kasetes laikykite vaikams neprieinamose vietose ir negerkite.
- ☐ Jeigu rašalas patenka ant jūsų odos, nuplaukite jį muilu ir vandeniu. Jeigu jo patenka į akis, nedelsiant jas praplaukite vandeniu.
- ☐ Prieš įdėdami naują rašalo kasetę į spausdintuvą, papurtykite ją penkių centimetrų horizontaliais mostais į priekį ir atgal maždaug 15 kartų per penkias sekundes.
- ☐ Sunaudokite rašalo kasetes iki datos, nurodytos ant pakuotės.
- ☐ Norėdami gauti geriausius rezultatus, išnaudokite rašalo kasetę per šešis mėnesius nuo jos įdėjimo.
- ☐ Neardykite rašalo kasetės ir nebandykite jos naujai užpildyti. Tai gali sugadinti spausdinimo galvutę.
- ☐ Nelieskite ir nepašalinkite žalios IC mikroschemos ant kasetės šono. Tai gali paveikti įprastą darbą ir spausdinimą.
- ☐ Šioje rašalo kasetės IC mikroschemoje laikoma daug su kasete susijusios informacijos, pavyzdžiui, likusio rašalo kiekis, kad kasetę būtų galima laisvai išimti ir vėl įdėti. Tačiau kiekvieną kartą įdėjus kasetę šiek tiek rašalo sunaudojama, nes spausdintuvas automatiškai atlieka patikimumo patikrinimą.
- ☐ Išėmus rašalo kasetę vėlesniam naudojimui apsaugokite rašalo tiekimo sritį nuo purvo ir dulkių ir laikykite ją tokioje pat aplinkoje, kaip ir šį gaminį. Įsidėmėkite, kad rašalo tiekimo prievade yra vožtuvėlis, dėl kurio nereikia dangčių ar kaiščių, tačiau reikia elgtis atsargiai, kad rašalas nesuteptų kasetės liečiamų daiktų. Nelieskite rašalo tiekimo prievado ar srities aplinkui.

Transportuojant šį gaminį

- ☐ Prieš transportuodami spausdintuvą įsitikinkite, ar spausdinimo galvutės yra pradinėje padėtyje (toli dešinėje).

Ižanga

Funkcijos

Epson Stylus Pro 9890/9908 ir Epson Stylus Pro 7890/7908 yra plačiaformačiai rašaliniai spalviniai spausdintuvai, palaikantys, atitinkamai 44 colių ir 24 colių popierių.

Šių spausdintuvų funkcijos aprašytos žemiau.

Pigmentiniai rašalai pasižymi dideliu atsparumu šviesai bei ozonui, todėl mažiau blunka

Tai leidžia naudoti įvairiausiais tikslais, nuo nuotraukų spausdinimo iki užrašų ir plakatų fasadams, naudojant ilgą popierių ar plakatus, kurie paprastai gali išblukti.

Mažesnis spalvų skirtumas esant skirtingam apšvietimui

Anksčiau norint pasiekti švelnių tonų buvo naudojamos šviesios spalvos. Dabar, norint sumažinti spalvų skirtumus esant skirtingam apšvietimui, naudojamas Light Light Black (Šviesiai juosva) rašalas. Spalva išlieka pastovi net ir skirtingo apšvietimo sąlygomis* bei užtikrinama nuolatinė aukšta spausdinimo kokybė.

* Rezultatai gauti naudojant A/F11 ir D50 šviesos šaltinius.

Nespalvotų nuotraukų spausdinimas

Naudodami trijų tankių juodą rašalą kaip pagrindinį, koreguodami jį švelniomis spalvomis, galite pasiekti subtilių juodos ir baltos spalvos atspalvių. Taip pat galite spausdinti sodrių atspalvių nespaltotas nuotraukas iš spalvotų nuotraukų duomenų, naudodami tik spausdintuvo tvarkyklės funkcijas, be jokios programos.

☞ Žr. „Nespalvotų nuotraukų spausdinimas“ puslapyje 131

Palaikomi įvairūs popieriaus tipai

Epson siūlo ypatingų spausdinimo medžiagų asortimentą kokybiškam spausdinimui. Pasirinkdami tam tikslui tinkamą popierių, nesvarbu, ar naudosite jį patalpoje, ar lauke (rekomenduojama laminuoti), galite atskleisti ištisą naują meno pasaulį. Be to, spausdintuvus gali naudoti iki 1,5 mm storio popierių bei spausdinti ant kartono.

☞ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167

Mechanizmas be veleno supaprastina ritininio popieriaus įdėjimą

Kadangi spausdintuve naudojamas mechanizmas be veleno, nereikia uždėti ritininio popieriaus ant veleno. Be to, tai leidžia sutalpinti popierių mažoje erdvėje.

Įtempimas automatiškai reguliuojamas pagal spausdinimo medžiagos tipą. Taip pat galite reguliuoti įtempimą LCD ekrane.

Rašalo stabilumas po spausdinimo

Kadangi rašalo spalva stabilizuojasi greitai po spausdinimo, spaudinius galima naudoti parengimo spaudai procese ir spalvų palyginimo tikslais.

Palaikomas dviejų rūšių juodas rašalas

Šiame spausdintuve yra Photo (Foto) ir Matte Black (Matinė juoda) rašalas. Rašalas Photo Black (Foto juoda) gali būti naudojamas spausdinti ant bet kokios spausdinimo medžiagos, siekiant profesionalios kokybės rezultatų. Rašalas Matte Black (Matinė juoda) smarkiai padidina optinį juodos spalvos tankį spausdinant ant matinio ar meninio popieriaus. Perjunkite juodą rašalą spausdintuvo valdymo skydelyje, atsižvelgdami į naudojamą popierių.

Didelės talpos (350 arba 700 ml) rašalo kasetė

„Epson“ siūlo šiam spausdintuvui didelės talpos (350 arba 700 ml) rašalo kasetes, kurios leidžia užtikrinti didelį našumą, būtiną profesionaliam darbui.

Likęs popierius ritinyje

LCD ekrane rodomas ritinyje likęs popieriaus kiekis. Išėmus ritininį popierių ant ritininio popieriaus krašto išspausdinamas brūkšninis kodas (su popieriaus tipu, popieriaus ritinio ilgiu ir ritininio popieriaus ilgio įspėjimo informacija). Tai palengvina popieriaus nustatymą kitą kartą naudojant tą patį popierių.

Didelio greičio USB / Ethernet

Galite jungtis prie tinklo naudodami didelio greičio USB arba Ethernet.

Spausdinimas be paraščių

Naudodami Auto Expand (Automatinis išplėtimas) arba Retain Size (Išlaikyti dydį) galite spausdinti be paraščių.

☞ Žr. „Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 134

Taip pat yra spausdinimo be paraščių funkcija, leidžianti sukurti didelius plakatus tiesiog sujungiant kelis spaudinius.

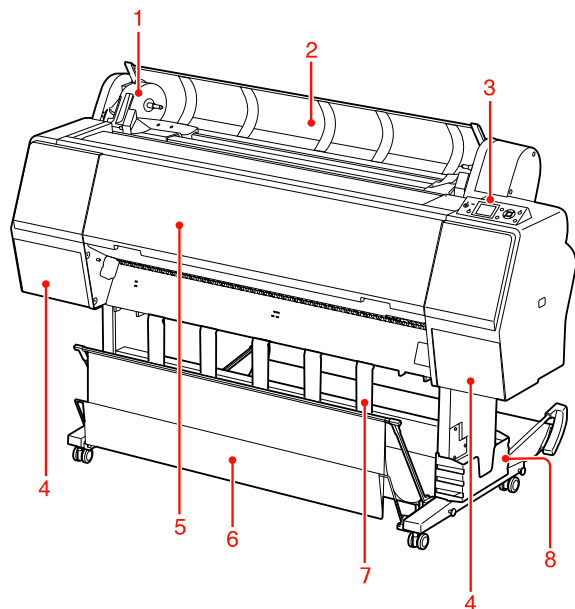
☞ Žr. „Plakatų spausdinimas (padidinkite, kad būtų dengiami keli lapai ir spausdinkite – tik Windows)“ puslapyje 145

Automatizuokite šį procesą naudodami automatinį paėmimo ritės įrenginį ir SpectroProofer (išsigyjama atskirai).

Sumontavę SpectroProofer galite atlikti spalvų matavimo operaciją naudodami gautą spaudinį. Automatinio paėmimo ritės įrenginys automatiškai vynioja ritininį popierių. Automatinio paėmimo ritės įrenginys yra papildomai išsigyjamas priedas spausdintuvui Epson Stylus Pro 9890/9908.

Spausdintuvo dalys

Priekinės dalis



1. Adapterio laikiklis

Įstatydami ritininį popierių užfiksuokite jį.

2. Ritininio popieriaus dangtis

Atidarykite ritininio popieriaus dangtį įdėdami arba išimdami ritininį popierių.

3. Valdymo skydelis

Valdymo skydelyje yra mygtukai, indikatoriai ir skystųjų kristalų ekranas (LCD).

4. Rašalo dangtelis (abiejose pusėse)

Atidarykite rašalo dangtelį įdėdami rašalo kasetes. Jis kiek atsidaro paspaudus mygtuką  spausdintuvo valdymo skydelyje.

5. Priekinis dangtis

Atidarykite priekinį dangtį išimdami įstrigusį popierių.

6. Popieriaus krepšys

Į jį patenka išeinantis popierius.

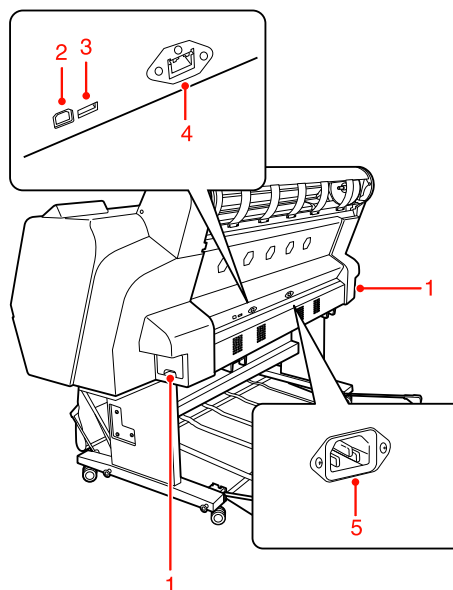
7. Popierius ribotuvas

Naudokite popieriaus ribotuvus nukreipdami popierių tiekimui pirmyn arba atgal.

8. Dėžė vadovui

Čia įdėkite vadovą. Galite nustatyti ją kairėje arba dešinėje stovo pusėje.

Galinė dalis



1. Priežiūros bakai (abiejose pusėse)

Bakas, į kurį patenka rašalo atliekos.

Yra du priežiūros bakai abiejose Epson Stylus Pro 9890/9908 pusėse. Yra vienas priežiūros bakas dešinėje Epson Stylus Pro 7890/7908 pusėje.

2. USB sąsajos jungtis

Leidžia sujungti kompiuterį ir spausdintuvą USB sąsajos kabeliu.

3. Papildomos įrangos sąsajos jungtis

Leidžia sujungti spausdintuvą ir papildomą įrangą kabeliu.

4. Tinklo sąsajos jungtis

Leidžia tinklo sąsajos kabeliu prijungti spausdintuvą prie tinklo.

5. Kintamos srovės įvadas

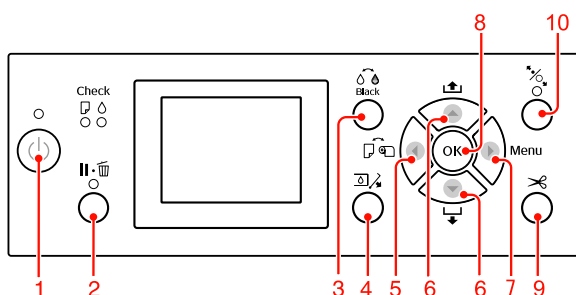
Įkiškite maitinimo laidą.

Valdymo skydelis

Mygtukai, indikatoriai ir pranešimai

Valdymo skydelyje galite patikrinti likusį rašalą ir spausdintuvo būseną.

Mygtukai



1. Maitinimo mygtukas ()

Ijungia ir išjungia spausdintuvą.

2. Pauzės/Nustatymo iš naujo mygtukas ()

Paspaudus šį mygtuką PAUSE (Pauzė) būsenoje, spausdintuvas pereina į READY (Paruošta) būseną. Jei norite atšaukti pauzę, LCD ekrane pasirinkite PAUSE CANCEL. Pasirinkus JOB CANCEL jis veikia kaip Reset (Atkurti) iš naujo mygtukas. Spausdintuvas nustoja spausdinti ir pašalina iš spausdintuvo spausdinimo duomenis. Išvalius duomenis gali praeiti kiek laiko, kol spausdintuvas grįš į READY (Paruošta) būseną.

Spausdintuvas grįžta į READY (Paruošta) būseną paspaudus šį mygtuką režimu Menu.

Jei įmanoma, pašalinkite klaidas.

Žr. „Klaidų pranešimai“ puslapyje 91

3. Juodo rašalo pakeitimo mygtukas ()

Keičia juodo rašalo tipus.

Žr. „Juodo rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 61

4. Rašalo dangtelio atidarymo mygtukas ()

Kiek praveria pasirinkto rašalo dangtelį, pasirinkdamas ekrane nurodytą kairę arba dešinę pusę.

5. Popieriaus šaltinio mygtukas ()

Pasirenka popieriaus šaltinį ir ritininio popieriaus pjaustymo metodą. Paspaudus mygtuką piktograma pasikeičia. Tačiau negalite pakeisti popieriaus šaltinio piktogramos į lapus , jei nustatote popierių, kai parinktyje REMAINING PAPER SETUP nustatyta ON.

Piktograma	Paiškinimas	
	Ritinio automatinis pjaustymas įjungtas	Spausdina ant ritininio popieriaus. Automatiškai atpjauna ritinio popierių išspausdinus kiekvieną puslapį.
	Ritinis su išjungtu automatinio pjaustymo	Spausdina ant ritininio popieriaus. Po spausdinimo automatiškai neatpjauna ritinio popieriaus. Reikia pjaustyti popierių pjaustytuvu rankiniu būdu.
	Lapai	Spausdina ant lapo.

Paspaudus režimu Menu grįžta į ankstesnį lygį.

Spausdinant iš spausdintuvo tvarkyklės nuostatos, pasirinktos joje, yra aukštesnio prioriteto nei spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinktos nuostatos.

6. Popieriaus tiekimo mygtukas (/)

Tiekia popierių į priekį ▼ arba atgal ▲. Vienu paspaudimu galite tiekti pirmyn ▼ 3 m popieriaus. Jei norite greičiau tiekti popierių pirmyn ▼, paspauskite ir palaikykite jį 3 sekundes. Vienu paspaudimu galite tiekti atgal ▲ 20 cm popieriaus.

Jei paspausite šiuos mygtukus kai popieriaus spaustuvas atleistas, galėsite reguliuoti popieriaus įtraukimą popieriaus tiekimo kelyje 3 etapais.

Žr. „A3 formato ar didesnių lapų / storo popieriaus įdėjimas“ puslapyje 41

Paspauskite mygtuką ▼, jei nustatote vieną atpjautą lapą, kurio storis mažesnis nei 0,5 mm, spausdintuvas pradės tiekti popierių ir pereis į READY (PARUOŠTA) būseną.

Valdymo skydelis

- ❑ Tiekia lapą į priekį paspaudus mygtuką ▼.
- ❑ Pakeičia parametrus eilės ▼ arba priešinga ▲ tvarka renkantis norimą parametą režimu Menu.

7. Mygtukas Menu (►)

- ❑ Įjungia Menu režimą, paspaudus mygtuką spausdintuvui esant READY (Paruošta) būsenoje.
☞ Žr. „Režimas Menu“ puslapyje 16
- ❑ Paspaudus spausdinimo metu atidaro meniu PRINTER STATUS.
☞ Žr. „PRINTER STATUS“ puslapyje 25
- ❑ Paspaudus Menu režimu galima pasirinkti norimą meniu.

8. Mygtukas OK (OK)

- ❑ Menu režimu nustato pasirinkto elemento pasirinktą parametą. Įvykdo elementą, jeigu pasirinktas elementas skirtas tik vykdyti.
- ❑ Paspaudus šį mygtuką po spausdinimo spausdintuvas išmeta atpjautą lapą.
- ❑ Paspaudus šį spausdintuvą rašalo džiovavimo ar spalvų schemos džiovavimo metu, spausdintuvas nutraukia operaciją.
- ❑ Paspaudę šį mygtuką kai spausdintuve nėra popieriaus LCD ekrane matysite popieriaus tiekimo procedūrą.

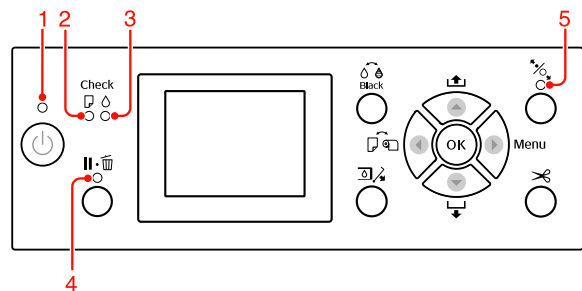
9. Popieriaus atpjovimo mygtukas (✂)

Pjausto ritininį popierių integruotu pjaustytuvu.

10. Popieriaus prispaudimo mygtukas (%)

- ❑ Mygtukas užfiksuoja arba atleidžia popieriaus spaustuvą. Įdėdami popierių pirma paspauskite šį mygtuką ir atleiskite spaustuvą, tada įdėkite popierių. Dar kartą paspauskite mygtuką, kad spausdintuvas imtų tiekti popierių ir pereitų į READY (Paruošta) būseną.
- ❑ Paspaudus mygtuką kai REMAINING PAPER SETUP nustatyta kaip ON, ant ritininio popieriaus krašto išspausdinamas brūkšninis kodas, o popieriaus spaustuvą atleidžiamas.

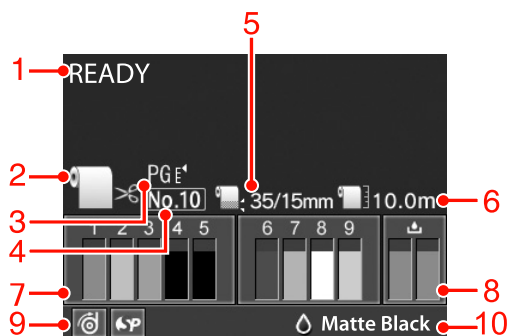
Indikatoriai



1	Maitinimo indikatorius	Šviečia	Spausdintuvas įjungtas.
		Mirksi	Spausdintuvas priima duomenis. Spausdintuvas išsijungia.
		Nešviečia	Spausdintuvas išjungtas.
2	Popieriaus patikrinimo indikatorius	Šviečia	Į popieriaus šaltinį neįdėta popieriaus. Popieriaus nustatymas neteisingas.
		Mirksi	Ištrigo popierius. Popierius įdėtas netiesiai.
		Nešviečia	Spausdintuvas pasirengęs spausdinti duomenis.
3	Rašalo patikrinimo indikatorius	Šviečia	Įdėta rašalo kasetė išseikvota. Neįdėta rašalo kasetė. Įdėta netinkama rašalo kasetė.
		Mirksi	Įdėta rašalo kasetė beveik išseikvota.
		Nešviečia	Spausdintuvas pasirengęs spausdinti duomenis.
4	Pauzės indikatorius	Šviečia	Spausdintuvas veikia Menu režimu arba pauzės režimu. Įvyko spausdintuvo klaida.
		Nešviečia	Spausdintuvas pasirengęs spausdinti duomenis.
5	Popieriaus prispaudimo indikatorius	Šviečia	Popieriaus spaustuvą atleistas.
		Nešviečia	Spausdintuvas pasirengęs spausdinti duomenis.

Valdymo skydelis

Ekranas



1. Pranešimai

Rodo spausdintuvo būsenos, veikimo ir klaidų pranešimus.

➤ Žr. „Klaidų pranešimai LCD ekrane“ puslapyje 91

➤ Žr. „Informacija apie režimą Menu“ puslapyje 21

2. Popieriaus šaltinio piktograma

Rodo popieriaus šaltinį ir ritininio popieriaus pjaustymo nuostatą.

LCD ekrane paspausdami ◀ mygtuką galite pasirinkti nurodytas popieriaus šaltinio piktogramas. Spausdinant iš spausdintuvo tvarkyklės nuostatos, pasirinktos joje, yra aukštesnio prioriteto nei spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinktos nuostatos.

Piktograma	Paaiškinimas
	Spausdina ant ritininio popieriaus. Automatiškai atpjauna ritinio popierių išspausdinus kiekvieną puslapį. Naudodami papildomą automatinį paėmimo ritės įrenginį nustatykite jungiklį Auto (Automatinis) į padėtį Off (Išjungtas), priešingu atveju spausdintuvas nepjaustys popieriaus.
	Spausdina ant ritininio popieriaus. Po spausdinimo automatiškai neatpjauna popieriaus.
	Spausdina ant lapo.

3. Tarpo iki spausdinimo velenėlio piktograma

Rodo tarpo iki spausdinimo velenėlio nuostatą.

➤ Žr. „Meniu sąrašas“ puslapyje 19

Piktograma	Paaiškinimas
Jokios	STANDARD
	NARROW
	WIDE
	WIDER
	WIDEST

4. Popieriaus numeris

Nuostatoje CUSTOM PAPER pasirinkus popieriaus numerį (nuo 1 iki 10), rodomas pasirinktas numeris.

➤ Žr. „Spausdinimas ant pasirinktinio popieriaus“ puslapyje 149

5. Ritininio popieriaus paraštės piktograma

Rodo popieriaus paraštės piktogramą su paraštėmis, pasirinktomis nuostatoje ROLL PAPER MARGIN.

- ☐ 15 mm: kai pasirinkta TOP/BOTTOM 15 mm.
- ☐ 35/15 mm: kai pasirinkta TOP 35/BOTTOM 15 mm.
- ☐ 3 mm: kai pasirinkta 3 mm.
- ☐ 15 mm: kai pasirinkta 15 mm.
- ☐ Auto: kai pasirinkta DEFAULT.

➤ Žr. „Meniu sąrašas“ puslapyje 19

Valdymo skydelis

6. Ritinio popieriaus skaitiklio piktograma

Rodo likusio popieriaus kiekį ritinyje.

Atlikus toliau nurodytus nustatymus nuostatoje ROLL PAPER REMAINING, esančioje meniu PAPER SETUP, rodoma piktograma  ir likęs popieriaus kiekis ritinyje.

- ☐ REMAINING PAPER SETUP nustatoma kaip ON.
- ☐ Nuostatai ROLL PAPER LENGTH nustatomas popieriaus ritinio ilgis.
- ☐ Nuostatai ROLL LENGTH ALERT nustatoma popieriaus ritinio ilgio įspėjimo vertė.

➞ Žr. „PAPER SETUP“ puslapyje 26

7. Rašalo kasečių būsenos piktograma

Rodo kiekvienoje kasetėje likusio rašalo kiekį.

- ☐ Rašalo kasetė

Numeris	Rašalo spalva
1	Cyan (Žydra) (C)
2	Yellow (Geltona) (Y)
3	Light Cyan (Šviesiai žydra) (LC)
4	Matte Black (Matinė juoda) (MK)
5	Photo Black (Foto juoda) (PK)
6	Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė) (VM)
7	Light Black (Šviesiai juoda) (LK)
8	Light Light Black (Šviesiai juosva) (LLK)
9	Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė) (VLM)

- ☐ Likęs rašalo kiekis

Pikto-grama	Aprašymas
	Likę pakankamai rašalo.
	Paruoškite naują rašalo kasetę. (Mirksi) Ši piktograma rodo geltoną baką.
	Rašalas išsekvotas, todėl spausdinti negalite. Pakeiskite rašalo kasetę nauja. (Mirksi) Ši piktograma rodo geltoną baką.
	Kasetės klaida arba nėra kasetės. (Mirksi) Ši piktograma rodo geltoną baką.

8. Priežiūros bako piktograma

Kraštinės dešinės piktogramos rodo laisvą priežiūros bakų talpą. Epson Stylus Pro 9890/9908 yra dvi priežiūros piktogramos, o Epson Stylus Pro 7890/7908 – viena.

Pikto-grama	Aprašymas
	Priežiūros bakuose yra pakankamai laisvos vietos.
	Rekomenduojame paruošti naują priežiūros baką. (Mirksi)
	Baigiasi priežiūros bako galiojimo laikas. Priežiūros baką pakeiskite nauju. (Mirksi)

Valdymo skydelis

9. Parinkčių naudojimo piktograma

Rodo, ar galima naudoti parinktį.

Parinktys	Piktograma	Aprašymas
Automatinis paėmimo-ritės įrenginys		Galima
		Negalima
	Nėra piktogramos	Neprijungtas
Spectro-Proof		Galima
		Negalima
	Nėra piktogramos	Neprijungtas

10. Juodo rašalo piktograma

Rodo pasirinktą juodą rašalą.

Režimas Menu

Režimas Menu leidžia nustatyti spausdintuvo nuostatas, kurias paprastai nustatytumėte tvarkyklėje arba programinėje įrangoje, o taip pat kitas papildomas nuostatas, tiesiai iš valdymo skydelio. Valdymo skydelyje rodoma spausdintuvo informacija, taip pat valdymo skydeliu galima atlikti įvairias operacijas, pvz., purkštukų patikrinimą.

Režimo Menu naudojimas

Pastaba:

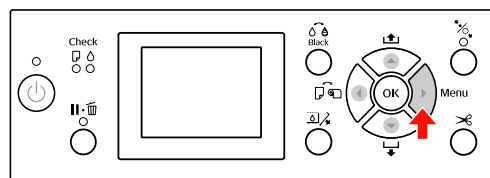
Paspauskite mygtuką , jeigu norite išeiti iš režimo Menu, ir grįžti į READY (PARUOŠTA) būseną. Jei norite grįžti prie ankstesnio veiksmo, paspauskite mygtuką .

Norėdami naudoti Menu režimą atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

1. Pasirinkite meniu.

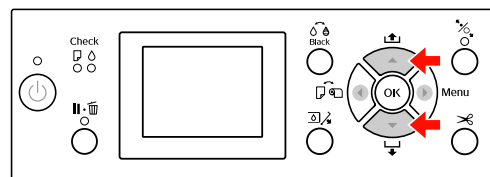
Pvz.: pasirinkite PRINTER SETUP.

- 1 Paspauskite mygtuką , jei norite įeiti į režimą Menu.



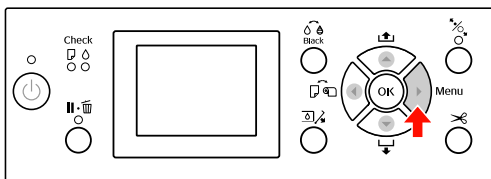
LCD ekrane atsiras pirmasis meniu.

- 2 Paspauskite mygtuką / ir pasirinkite PRINTER SETUP.



Valdymo skydelis

- 3** Paspauskite mygtuką **▶**, jei norite įeiti į meniu PRINTER SETUP.

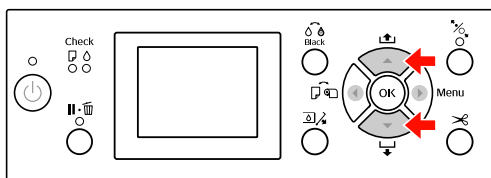


2. Atsižvelgiant į pasirinktus elementus galimi trys atvejai.

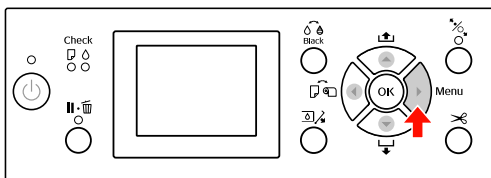
A. Kai galite pasirinkti parametą

Pvz.: renkantis PLATEN GAP meniu PRINTER SETUP

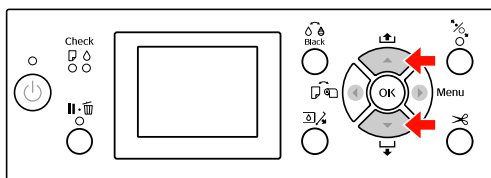
- 1** Paspauskite mygtuką **▲** / **▼** ir pasirinkite PLATEN GAP.



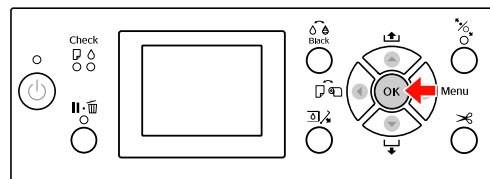
- 2** Paspauskite mygtuką **▶** ir įeikite į elementą PLATEN GAP.



- 3** Paspauskite mygtuką **▲** / **▼**, jei norite pasirinkti elemento parametą. Dabartinis nustatymas pažymėtas (✓).



- 4** Paspauskite mygtuką **OK**, jei norite išsaugoti pasirinktą parametą.

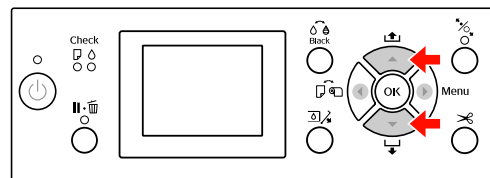


- 5** Paspauskite mygtuką **◀**, jei norite grįžti į ankstesnį lygį, arba paspauskite mygtuką **II** (power icon), jei norite išeiti iš Menu režimo.

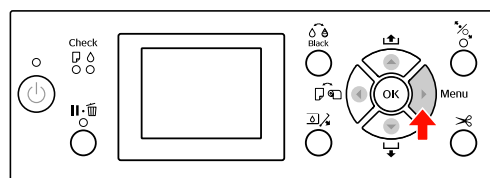
B. Vykdam funkciją

Pvz., renkantis NOZZLE CHECK meniu TEST PRINT

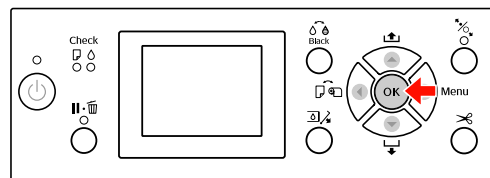
- 1** Meniu TEST PRINT paspauskite mygtuką **▲** / **▼** ir pasirinkite NOZZLE CHECK.



- 2** Paspauskite mygtuką **▶** ir įeikite į elementą NOZZLE CHECK.



- 3** Paspauskite mygtuką **OK** ir įvykdykite NOZZLE CHECK.

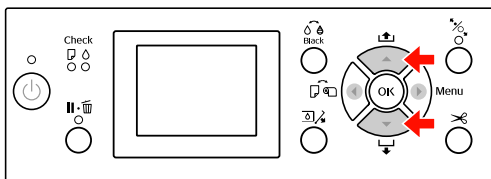


C. Norint peržiūrėti spausdintuvo informaciją

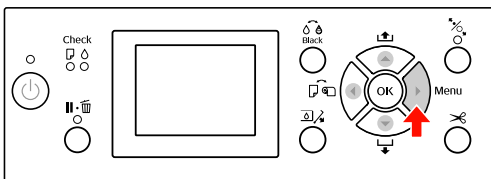
Pvz.: renkantis INK LEVEL meniu PRINTER STATUS.

Valdymo skydelis

- 1** Meniu PRINTER STATUS paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite INK LEVEL.

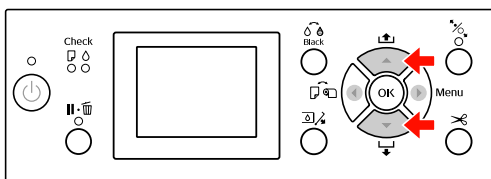


- 2** Paspauskite mygtuką ► ir įeikite į elementą INK LEVEL.



- 3** Patvirtinkite ekrane likusį rašalo kiekį. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼, jei norite matyti likusį kiekvienos spalvos rašalo kiekį.

Pvz., Matte Black (Matinė juoda) 84 %



- 4** Paspauskite mygtuką ◀, jei norite grįžti į ankstesnį lygį, arba paspauskite mygtuką II•☐, jei norite išeiti iš Menu režimo.

Valdymo skydelis

Meniu sąrašas

Meniu	Elementas	Parametras
„PRINTER SETUP“ puslapyje 21	PLATEN GAP	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	PAGE LINE	ON, OFF
	ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT, TOP/BOTTOM 15 mm, TOP 35/BOTTOM 15 mm, 3 mm, 15 mm
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	REFRESH MARGIN	ON, OFF
	AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY, ON: EVERY JOB, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	CHANGE BLACK INK	MANUAL, AUTO
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
„TEST PRINT“ puslapyje 24	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT
„MAINTENANCE“ puslapyje 24	CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE
	CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE
	CLEANING	NORMAL CLEANING, CLEAN COLOR PAIRS, POWER CLEANING
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
„PRINTER STATUS“ puslapyje 25	VERSION	JW0xxx-xx.xx.IBCC arba JN0xxx-xx.xx.IBCC
	INK LEVEL	(ink color) nn%
	MAINTENANCE TANK	LEFT nn% RIGHT nn%
	JOB HISTORY	No. 0 - No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM (arba myEpsonPrinter) STATUS	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)

Valdymo skydelis

„PAPER SETUP“ puslapyje 26	ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP ROLL PAPER LENGTH ROLL LENGTH ALERT
	PAPER TYPE	Photo Paper Proofing Paper Fine Art Paper Matte Paper Plain Paper Others CUSTOM PAPER NO PAPER SELECTED
	CUSTOM PAPER	PAPER No. 1 - 10
„HEAD ALIGNMENT“ puslapyje 29	PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE SELECT THICKNESS
	ALIGNMENT	AUTO, MANUAL
„NETWORK SETUP“ puslapyje 29	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	WSD	OFF, ON
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE
„OPTIONS SETUP“ puslapyje 30	SpectroProofer	STATUS INFORMATION DEVICE ALIGNMENT
	TAKE UP REEL	TAKE UP REEL VERSION

Valdymo skydelis

Informacija apie režimą Menu

PRINTER SETUP

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
PLATEN GAP	NARROW	Galite nustatyti atstumą tarp spausdinimo galvutės ir popieriaus. ☐ STANDARD: paprastai reikia pasirinkti STANDARD. ☐ Jei pasirenkate ne STANDARD, LCD ekrane atsiranda tokios piktogramos.  : NARROW  : WIDE  : WIDER  : WIDEST
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
PAGE LINE	ON	Galite pasirinkti, ar spausdinti puslapio liniją (liniją, per kurią reikia pjauti) ant ritininio popieriaus. Pasirinkite ON, jeigu norite spausdinti popieriaus liniją, arba OFF, jeigu nenorite. Jei spausdintuvo tvarkyklėje nustatytas mažesnis ritininio popieriaus plotis nei į spausdintuvą įdėto ritininio popieriaus plotis, gali būti spausdinama vertikali linija. Ši nuostata galima tik ritininiam popieriui.
	OFF	
ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT	Galite pasirinkti paraštes ritininiam popieriui. ☐ DEFAULT: viršutinė paraštė pasirinkus Premium Glossy Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (250)), Premium Semigloss Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (250)) ir Premium Luster Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius (260)) yra 20 mm, o apatinė paraštė – 15 mm. ☐ TOP/BOTTOM 15 mm: viršutinė ir apatinė paraštės yra 15 mm, o dešinė ir kairė paraštės yra 3 mm. ☐ TOP 35/BOTTOM 15 mm: viršutinė paraštė yra 35 mm, apatinė paraštė yra 15 mm, o dešinė ir kairė paraštės yra 3 mm. ☐ 15 mm: paraštės visose keturiose pusėse yra 15 mm. ☐ 3 mm: paraštės visose keturiose pusėse yra 3 mm. Pakeitus paraštes spausdinimo formatas nesikeičia.
	TOP/BOTTOM 15 mm	
	TOP 35/BOTTOM 15 mm	
	15 mm	
	3 mm	

Valdymo skydelis

Elementas	Parametras	Paiškinimas
PAPER SIZE CHECK	ON	Galite pasirinkti, ar tikrinti popieriaus plotį. ☐ ON: tikrinti popieriaus plotį ir viršutinį popieriaus kraštą. ☐ OFF: netikrinti popieriaus pločio ir viršutinio popieriaus krašto. Spausdintuvas spausdina net jei popieriaus plotis neatitinka duomenų pločio, ir spausdintuvas gali spausdinti už popieriaus ribų. Kadangi tai užteršia spausdintuvo vidų, rekomenduojame pasirinkti ON. Dėl to kiekvieno puslapio viršuje gali atsirasti plati tuščia paraštė.
	OFF	
PAPER SKEW CHECK	ON	☐ ON: jei popierius įdėtas kreivai, LCD ekrane pasirodo klaidos pranešimas ir spausdintuvas nustoja spausdinti. ☐ OFF: popieriaus sulyginimo klaidos pranešimas neatsiranda, net jeigu spausdinimo duomenys yra už popieriaus ribų, ir spausdintuvas tęsia spausdinimą. Ši nuostata galima tik ritiniam popieriui.
	OFF	
REFRESH MARGIN	ON	Pasirinkus ON, po spausdinimo be paraščių spausdintuvas automatiškai nupjauna papildomą spausdinimo plotą.
	OFF	
AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY	Spausdintuvas atlieka purkštukų patikrinimą ir, jei trūksta taškų, automatiškai atlieka valymą. ☐ ON: PERIODICALLY automatiškai atlieka periodinį purkštukų patikrinimą. ☐ ON: EVERY JOB purkštukų patikrinimas atliekamas prieš kiekvieną spausdinimo užduotį. ☐ OFF automatinis purkštukų patikrinimas neatliekamas, išskyrus kai kurias operacijas.
	ON: EVERY JOB	
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	Pasirinkus ON spausdintuvas prieš kiekvieną spausdinimo užduotį arba kas 10 lapų, atsižvelgiant į pasirinktą parametą, atlieka purkštukų rašto patikrinimą. Ši nuostata galima tik ritiniam popieriui.
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	

Valdymo skydelis

Elementas	Parametras	Paiškinimas
CHANGE BLACK INK	MANUAL	Ši funkcija įjungiama, kai spausdinate ant popieriaus, kuriam tinka tiek matinis juodas, tiek nuotraukų juodas rašalas. Pasirinkite automatinį arba neautomatinį juodo rašalo keitimą (AUTO – automatinis, MANUAL – rankinis), kai keičiate juodo rašalo tipą spausdintuvo tvarkyklėje. Pasirinkus AUTO (Automatinis), spausdintuvas automatiškai pakeičia juodo rašalo tipą į nustatytą spausdintuvo tvarkyklėje, net jei spausdintuvo tvarkyklėje ir pačiame spausdintuve nustatyti juodo rašalo tipai nesutampa. Kai nustatyta parinktis MANUAL (Rankinis), rodomas patvirtinimo pranešimas. Jei pasirinksite tęsti spausdinimą, spausdintuvas pakeis juodo rašalo tipą į nustatytą spausdintuvo tvarkyklėje ir atliks spausdinimo operaciją. Jei spausdinate ant popieriaus, kuriam tinka tik tam tikro tipo juodas rašalas, nepriklausomai nuo šios nuostatos parinktės negalima nustatyti juodo rašalo tipo spausdintuvo tvarkyklėje. Prieš spausdinant spausdintuvo valdymo skydelyje reikia nustatyti popieriui tinkantį juodo rašalo tipą.  Žr. „Juodo rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 61
	AUTO	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Galite visas PRINTER SETUP nustatytas vertes grąžinti į gamykloje nustatytas vertes.

Valdymo skydelis

TEST PRINT

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
NOZZLE CHECK	PRINT	Galite spausdinti kiekvienos rašalo kasetės spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimo raštą.  Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78
STATUS SHEET	PRINT	Galite spausdinti informaciją apie dabartinę spausdintuvo būseną.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Galite spausdinti informaciją apie dabartinę tinklo būseną.
JOB INFORMATION	PRINT	Galite spausdinti spausdintuve išsaugotą užduoties informaciją (iki 10 užduočių).
CUSTOM PAPER	PRINT	Galite spausdinti informaciją apie pasirinktinį popierių, užregistruotą meniu CUSTOM PAPER.

MAINTENANCE

Galite atlikti priežiūros funkcijas, pvz., galvutės valymą.

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
CUTTER ADJUSTMENT	EXECUTE	Galite tiksliai sureguliuoti pjovimo padėtį, kuri naudojama spausdinant ant ritininio popieriaus be paraščių visuose kraštuose. Naudojant šią funkciją, spausdinamas pjaustytuvo padėties reguliavimo raštas. Galite pasirinkti pjaustytuvo padėties numerį nuo -120 iki +120 milių (nuo -3,0 iki +3,0 mm) 8 milių (0,2 mm) tikslumu.
CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE	Pradedama pjaustytuvo pakeitimo operacija.  Žr. „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 74
CLEANING	NORMAL CLEANING	Galite atlikti įprastą valymą.
	CLEAN COLOR PAIRS	Galite pasirinkti purkštukus, kuriuos norite valyti, iš šių dviejų spalvų kombinacijų: C/VM, PK (MK)/LK, LLK/Y arba VLM/LC.
	POWER CLEANING	Galite spausdinimo galvutę išvalyti efektyviau nei naudojantis įprastu galvutės valymu.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Galite nustatyti metus, mėnesį, dieną, valandą ir minutes.

Valdymo skydelis

PRINTER STATUS

Šiame meniu rodoma spausdintuvo būseną.

Elementas	Parametras	Paiškinimas
VERSION	JW0xxx-xx.xx.IBCC arba JN0xxx-xx.xx.IBCC	Galite pamatyti integruotos programinės įrangos versiją.
INK LEVEL	(Rašalo spalvų) nn%	Galite matyti kiekvienos rašalo kasetės būseną.
MAINTENANCE TANK	LEFT nn%	Galite pamatyti, kiek laisvos vietos liko priežiūros bako.
	RIGHT nn%	
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2	Galite patikrinti kiekvienos spausdintuve išsaugotos užduoties suvartoto rašalo kiekį (INK) mililitrais ir popieriaus formatą (PAPER). Paskutinis darbas išsaugotas kaip Nr. 0.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Galite pažiūrėti bendrą išspausdintų puslapių skaičių.
EDM (arba myEpsonPrinter) STATUS *	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Galite matyti, ar EDM (arba myEpsonPrinter) yra įjungtas, ar išjungtas. Jei jis įjungtas, rodomas laikas, kada paskutinį kartą buvo įkelta EDM būseną.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

* Kai kuriose vietovėse ši funkcija nepalaikoma. Daugiau informacijos žr. vietinėje Epson svetainėje arba kreipkitės vietinį Epson platintoją/atstovą.

Pastaba:

- ❑ Jei Rašalo patikrinimo lemputė mirksi arba šviečia, reikia pakeisti pasibaigusią rašalo kasetę. Jei tinkamai pakeisite rašalo kasetę, skaitliukas bus nustatytas iš naujo automatiškai.
☞ Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
- ❑ Priežiūros baką reikia pakeisti, kai LCD ekrane nurodoma tai padaryti. Jei tinkamai pakeisite baką, skaitliukas bus nustatytas iš naujo automatiškai.
☞ Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73

Valdymo skydelis

PAPER SETUP

Jei naudojate ne Epson spausdinimo medžiagą, parinkite popieriui atitinkamas nuostatas.

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP	Galite nustatyti likusio popieriaus skaitliuko funkciją tik jei spausdintuve neįdėta popieriaus. ☐ OFF: Funkcija ROLL PAPER REMAINING išjungta. LCD ekrane nerodoma popieriaus ritinyje skaitliuko piktograma. ☐ ON: LCD ekrane rodomas likęs ritinyje popieriaus kiekis. Paspaudus mygtuką  , ritininio popieriaus pakraštyje išspausdinamas brūkšninis kodas (su popieriaus tipu, popieriaus ritinio ilgiu ir ritininio popieriaus ilgio įspėjimo informacija). Pakeitus ritininį popierių nuskenuojamas brūkšninis kodas ir nustatomas popieriaus tipas, popieriaus ritinio ilgis bei ritininio popieriaus ilgio įspėjimo informacija.
	ROLL PAPER LENGTH	Šie nustatymai galimi tik jei REMAINING PAPER SETUP nustatyta kaip ON. Nustatę ritinio įspėjimą gausite pranešimą, kai bus likę nedaug popieriaus. Naudodami ritininį popierių, įveskite į spausdintuvą įdėto ritininio popieriaus ilgį ir įspėjimui naudojamą vertę. Ritininio popieriaus ilgį galite nustatyti nuo 5,0 iki 99,5 m, o ritininio popieriaus ilgio įspėjimą nuo 1 iki 15 m.
	ROLL LENGTH ALERT	
PAPER TYPE	Photo Paper	Galite pasirinkti į spausdintuvą įdėtos spausdinimo medžiagos tipą.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
	CUSTOM PAPER	
	NO PAPER SELECTED	
CUSTOM PAPER	PAPER No. 1 - 10	Galite pasirinkti numerį (nuo 1 iki 10) ir užregistruoti nustatymus (pvz., Paper Type, Platen Gap, Thickness Pattern, Paper Feed Adjust, Drying Time, Paper Suction) arba atkurti užregistruotas nuostatas. LCD ekrane rodomas čia pasirinktas numeris.  Žr. „CUSTOM PAPER“ puslapyje 27

Valdymo skydelis

CUSTOM PAPER

Jei naudojate ne Epson spausdinimo medžiagą, turite parinkite spausdinimo medžiagai tinkamas nuostatas.

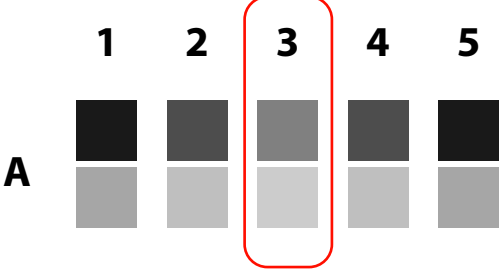
Pasirinkę popieriaus numerį pasirinkite šias nuostatas. Pirma pasirinkite popierių iš PAPER TYPE, tada pasirinkite nuostatą PLATEN GAP ir t. t.

Norėdami sukonfigūruoti pasirinktinį puslapį, žr. kitą skyrių.

☞ „Spausdinimas ant pasirinktinio popieriaus“ puslapyje 149

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
PAPER TYPE	Photo Paper	Galite pasirinkti spausdinimo medžiagos tipą, panašiausią į naudojamą popierių.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
	Others	
PLATEN GAP	NARROW	Galite nustatyti atstumą tarp spausdinimo galvutės ir popieriaus. STANDARD: paprastai reikia pasirinkti STANDARD. NARROW: naudokite šią reikšmę, jei spausdinate ant plono popieriaus. WIDE arba WIDER: pasirinkite šias reikšmes, jei spausdinti vaizdai sutepti.
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
THICKNESS PATTERN	PRINT	Galite spausdinti popieriaus storio nustatymo raštą.

Valdymo skydelis

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
PAPER FEED ADJUST	PATTERN	Šį nustatymą naudokite, jei negalite pašalinti juostų (horizontalių linijų su ruožais ar nelygių spalvų) net ir išvalę ar išlygiavę spausdinimo galvutę. ☐ Pattern (Raštas) Šis metodas leidžia koreguoti vizualiai patikrinus išspausdintą raštą ir įvedant koreguojamąją reikšmę. Išspausdintame reguliavimo rašte eilutėse nuo A iki D suraskite šviesiausią raštą. Toliau pateiktame pavyzdyje reikėtų pasirinkti „3“, kadangi jis yra šviesiausias. 1 2 3 4 5  Kiekviename įvedimo ekrane įveskite patvirtintą numerį eilutėms nuo A iki D. ☐ Value (Reikšmė) Reikšmę galite keisti remdamiesi išspausdintoje medžiagoje matomomis juostomis. Koreguojamoji reikšmė (nuo -0,70 iki + 0,70 %) nustatoma vieno metro paduodamam popieriui koeficientu. Jei paduodama per mažai popieriaus, atsiranda juoda juosta (tamsios spalvos stulpelis), todėl reguliuokite + kryptimi. Jei paduodama per daug popieriaus, atsiranda balta juosta (baltos ar šviesios spalvos juostos), todėl reguliuokite — kryptimi.
	VALUE	
DRYING TIME	0,0 sec	Galite nustatyti rašalo džiūvimo laiką kiekvienam spausdinimo galvutės praėjimui. Diapazonas yra nuo 0 iki 10 sekundžių. Atsižvelgiant į rašalo tankį ar popieriaus tipą rašalas greitai neišdžiūva. Tokiu atveju nustatykite ilgesnį džiūvimo laiką.
	0,0 sec – 10,0 sec	
PAPER SUCTION	STANDARD	Galite nustatyti įtraukimo spaudimą, naudojamą spausdinamo popieriaus tiekimui.
	-1 – -4	
SET ROLL PAPER TENSION	NORMAL	Jei naudojate audeklą arba ploną popierių arba jei ant popieriaus spausdinimo metu atsiranda raukšlės, pasirinkite HIGH arba EXTRA HIGH.
	HIGH	
	EXTRA HIGH	
REMOVE SKEW	ON	Galite pasirinkti, ar atlikti šią operaciją popieriaus kreivumui sumažinti, ar ne.
	OFF	

Valdymo skydelis

HEAD ALIGNMENT

Galite atlikti spausdinimo galvutės išlygiavimą. Daugiau informacijos žr. kitame skyriuje.

☞ „Sausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE	Jei naudojate ypatingą Epson spausdinimo medžiagą, pasirinkite popieriaus tipą. Jeigu naudojate ne Epson ypatingą spausdinimo medžiagą, įveskite popieriaus storį nuo 0,1 iki 1,5 mm.
	SELECT THICKNESS	
ALIGNMENT	AUTO	Pasirinkus AUTO koregavimo raštas išvesčiai nuskaitomas jutiklio ir spausdintuvus automatiškai užregistruoja optimalią koregavimo vertę. Pasirinkus MANUAL reikia patikrinti raštą ir įvesti išlygiavimo vertę.
	MANUAL	

NETWORK SETUP

Jei naudojate spausdintuvą tinkle, nustatykite šiuos elementus.

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
NETWORK SETUP	DISABLE	Galite nustatyti tinklo nuostatas spausdintuvo valdymo skydeliu. Šie elementai pasirodo tik kai pažymėtas parametras ENABLE. Nustatę elementus paspauskite mygtuką ◀ meniu NETWORK SETUP, tinklas bus nustatytas iš naujo ir tinklo ryšys vėl atsiras po 40 sekundžių. Kol tinklas nustatomas iš naujo, meniu NETWORK SETUP nerodomas.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Galite pasirinkti metodą spausdintuvo IP adresui nustatyti. Pasirinkus PANEL, pasirodo IP, SM, DG SETTING.
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING	Išsamios informacijos kreipkitės į savo sistemos administratorių.	
BONJOUR	ON	Galite įjungti arba išjungti nuostatą Bonjour.
	OFF	
WSD	OFF	Nustato, ar tinklo sąsaja naudoja WSD (ON – taip, OFF – ne).
	ON	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Spausdintuvo tinklo parametrus galite grąžinti į gamyklos numatytąsias reikšmes.

Valdymo skydelis

OPTIONS SETUP

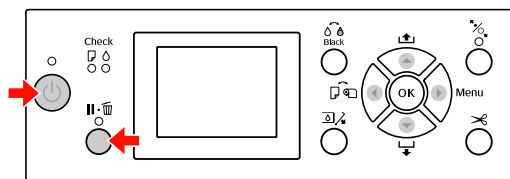
Jei naudojate papildomą įrangą, nustatykite šiuos elementus.

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
SpectroProofer	STATUS INFORMATION	Pasirinkus STATUS INFORMATION, ekrane rodoma kiekvieno SpectroProofer elemento būseną, pvz., SpectroProofer versija, baltų kalibravimo plytelių gaminio numeriai, spalvų matavimo prietaiso (ILS20EP) temperatūra, aplinkos oro temperatūra ir atramos spalva. Pasirinkę DEVICE ALIGNMENT, atlikite įdiegto SpectroProofer sąranką.
	DEVICE ALIGNMENT	
TAKE UP REEL	TAKE UP REEL VERSION	Rodo automatinio paėmimo ritės įrenginio versiją.

Priežiūros režimas

Galite pakeisti ekrane naudojamą kalbą ar matavimo vienetus arba atkurti gamyklines numatytąsias visų nuostatų vertes.

- 1** Išjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .
- 2** Norėdami įjungti spausdintuvą paspauskite mygtukus  ir  tuo pat metu.



Išsamesnės informacijos žr. „Priežiūros režimo sąrašą“ dešinėje.

Nustatymo procedūros tokios pat, kaip ir režimu Menu.

➞ Žr. „Režimo Menu naudojimas“ puslapyje 16

- 3** Jei norite išeiti iš priežiūros režimo, paspauskite mygtuką  ir išjunkite spausdintuvą.

Priežiūros režimo sąrašas

Elementas	Parametras	Paaiškinimas
LANGUAGE	JAPANESE	Galite pasirinkti kalbą, kuri bus rodoma LCD ekrane.
	ENGLISH	
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	PORTUGUE	
	SPANISH	
	DUTCH	
LENGTH UNITS	KOREAN	Galite pasirinkti matavimo vienetą, kurį naudosite ilgiui nurodyti ekrane.
	CHINESE	
TEMPERATURE UNITS	METRIC	Galite pasirinkti temperatūros vienetą, kuris bus rodomas LCD ekrane.
	FEET/INCH	
TEMPERATURE UNITS	°C	Galite pasirinkti temperatūros vienetą, kuris bus rodomas LCD ekrane.
	°F	
ROLL PAPER TENSION	1 - 5	Galite pakeisti maksimalią ritininio popieriaus įtempimo vertę.
SS CLEANING	EXECUTE	Galite atlikti ultragarsinį galvutės valymą.
DEFAULT PANEL	EXECUTE	Galite atkurti visų nuostatų, kurias pakeitėte režimu Menu, vertes į gamykloje nustatytas.
AUTO CLEANING TIMES	1 - 3	Nustato, kiek kartų atliekamas automatinis valymas, kai paleidus automatinį purkštukų patikrinimą aptinkamas užsikimšimas.
CUSTOM	0 - 255	Galite nustatyti pasirinktines nuostatas.

Darbas su popieriumi

Darbas su popieriumi

Palaikoma spausdinimo medžiaga

Rekomenduojame naudoti ypatingas Epson spausdinimo medžiagas, galinčias padidinti spausdinimo rezultatų panaudojimo galimybes ir išraiškingumą. Daugiau informacijos apie popierių žr. kitame skyriuje.

➔ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167

Pastaba:

- ❑ Nenaudokite suglamžyto, susidėvėjusio, suplėšyto, purvino ar kitais atžvilgiais nekokybiško popieriaus.
- ❑ Įdėkite popierių tik prieš pat spausdinimą. Išimkite jį iš spausdintuvo baigę spausdinti ir laikykite pagal instrukcijas naudojamai spausdinimo medžiagai.
- ❑ Jeigu naudojate kitokį popierių, o ne ypatingas Epson spausdinimo medžiagas, daugiau informacijos žr. prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje arba kreipkitės į tiekėją. Patikrinkite spausdinimo kokybę prieš įsigydami didelį popieriaus kiekį.

Ritininis popierius

Spausdinimo medžiagos tipas	Paprastas popierius, perdirbtas popierius, kita
Ritininio popieriaus formatas	2 colių šerdis: išorinis skersmuo 103 mm arba mažiau
	3 colių šerdis: išorinis skersmuo 150 mm arba mažiau

Popieriaus formatas	Epson Stylus Pro 9890/9908: 2 colių šerdis: nuo 254 iki 1 118 mm 45 m 3 colių šerdis: nuo 254 iki 1 118 mm 202 m
	Epson Stylus Pro 7890/7908: 2 colių šerdis: nuo 254 iki 610 mm 45 m 3 colių šerdis: nuo 254 iki 610 mm 202 m
Storis	Paprastas popierius, perdirbtas popierius: nuo 0,08 iki 0,11 mm (Svoris: nuo 64 iki 90 g/m ²)
	Kita: nuo 0,08 iki 0,5 mm
Galimas plotis spausdinimui be paraščių	10 colių, 300 mm, 13 colių (Super A3), 16 colių, 17 colių, 512 mm (B2), 594 mm (A1), 24 coliai (Super A1), 728 mm (B1), 36 coliai (Super A0), 44 coliai (Super B0)

Atpjauti lapai

Spausdinimo medžiagos tipas	Paprastas popierius, perdirbtas popierius, kita
Popieriaus formatas	Epson Stylus Pro 9890/9908: Plotis: nuo 210 iki 1 118 mm Ilgis: nuo 297 iki 1 580 mm (nuo A4 iki Super B0) Epson Stylus Pro 7890/7908: Plotis: nuo 210 iki 610 mm Ilgis: nuo 297 iki 914 mm (nuo A4 iki Super A1)
Storis	Paprastas popierius, perdirbtas popierius: nuo 0,08 iki 0,11 mm (Svoris: nuo 64 iki 90 g/m ²)
	Kita: nuo 0,08 iki 1,50 mm Tačiau storo popieriaus atveju (nuo 0,5 iki 1,5 mm) ilgis yra iki 762 mm.
Galimas plotis spausdinimui be paraščių	10 colių, 300 mm, 13 colių (Super A3), 16 colių, 17 colių, 512 mm (B2), 594 mm (A1), 24 coliai (Super A1), 728 mm (B1), 36 coliai (Super A0), 44 coliai (Super B0)

Pastaba:

- ❑ Kadangi gamintojas bet kada gali pakeisti bet kokios kategorijos ir rūšies popieriaus kokybę, Epson negali garantuoti už jokio ne Epson popieriaus kategorijos ar rūšies kokybę. Visada patikrinkite popieriaus pavyzdžius prieš įsigydamį didelius jo kiekius ar spausdindami didelius darbus.
- ❑ Prastos kokybės popierius gali suprastinti spausdinimo kokybę, įstrigti bei sukelti kitas problemas. Jeigu kyla problemų dėl spausdinimo kokybės, pakeiskite popierių į aukštesnės kokybės popierių.

Kaip naudoti ritininį popierių

Kaip įdėti ritininį popierių

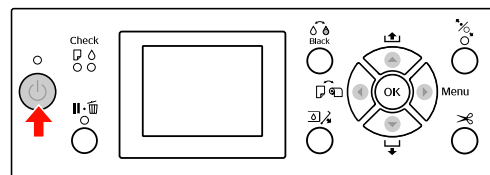
Norėdami įdėti ritininį popierių, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

Pastaba:

- ❑ Kai **REMAINING PAPER SETUP** nustatyta kaip **ON**, prieš išimant popierių ant ritininio popieriaus krašto išspausdinamas brūkšninis kodas (įskaitant informaciją apie popierių). Tai palengvina popieriaus nustatymą kitą kartą naudojant tą patį popierių.
➤ Žr. „PAPER SETUP“ puslapyje 26
- ❑ Mes rekomenduojame įdėti ritininį popierių prieš pat spausdinimą. Jei ritininis popierius paliekamas spausdintuve, popierių prilaikantis ritinėlis gali palikti žymę ant popieriaus paviršiaus.

1

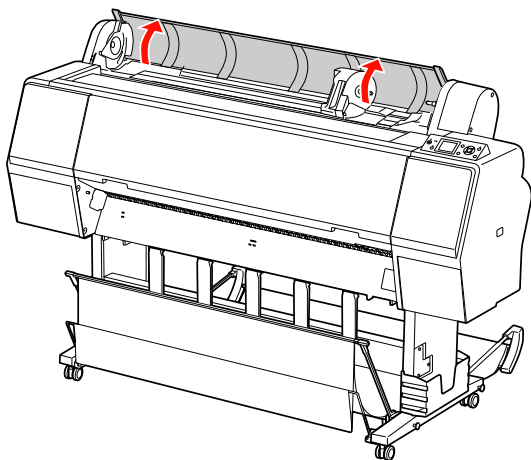
Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .

**Pastaba:**

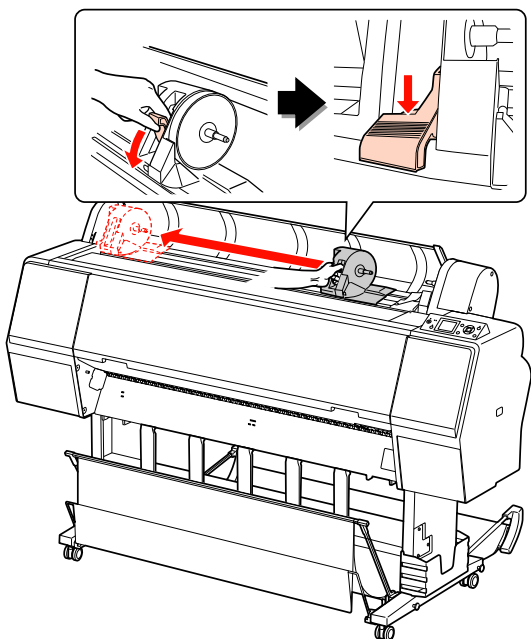
Įjungę spausdintuvą prieš įdėdami popierių paspauskite mygtuką **OK**, jei norite, kad būtų parodytos popieriaus nuostatų instrukcijos.

Darbas su popieriumi

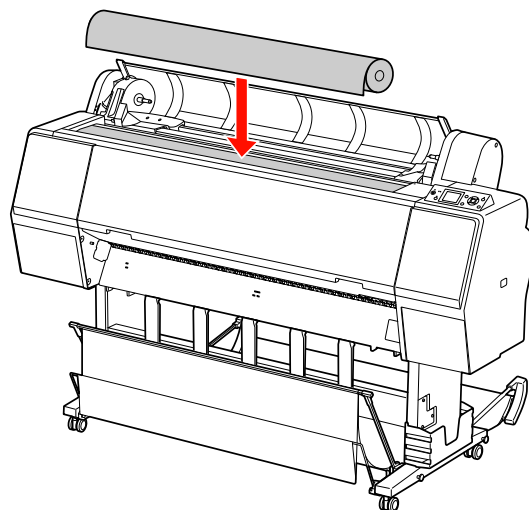
- 2** Atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



- 3** Norėdami atrakinti adapterio laikiklį, stipriai pastumkite adapterio laikiklio fiksavimo svirtelę žemyn. Tada rankenėle pastumkite adapterio laikiklį į kairę.

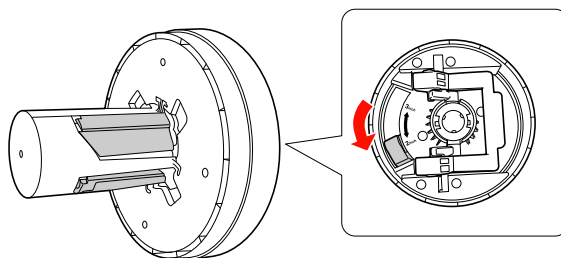


- 4** Įdėkite popieriaus ritinį į tarpą viršutiniame spausdintuvo paviršiuje.

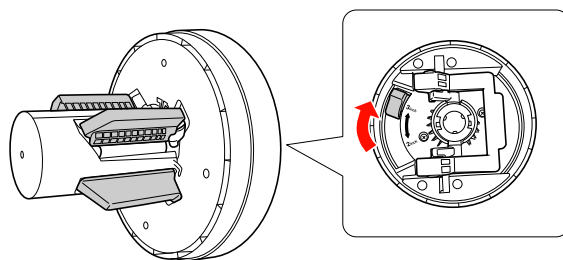


- 5** Perjunkite ritininės spausdinimo medžiagos adapterio svirtelę, kad ji atitiktų ritininio popieriaus šerdies dydį.

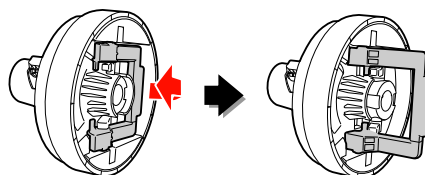
Naudojant 2 colių šerdį:



Naudojant 3 colių šerdį:



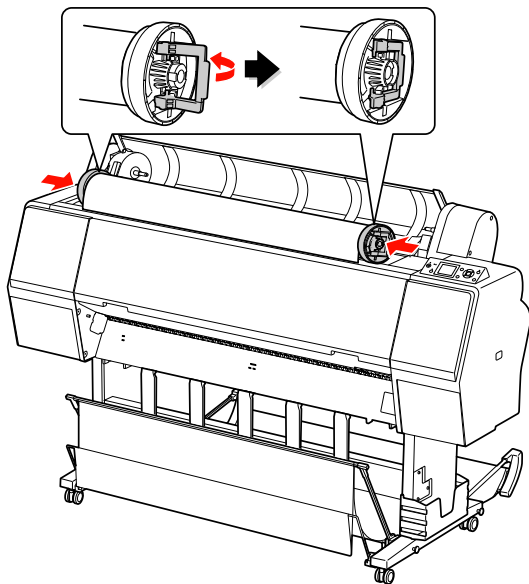
- 6** Abiejose pusėse atleiskite adapterių fiksavimo svirtelę.



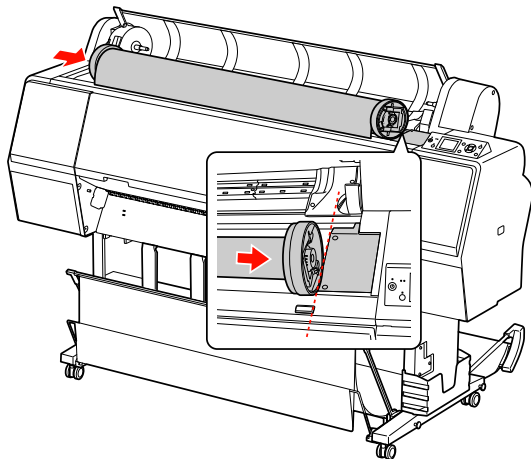
Darbas su popieriumi

- 7** Prijunkite ritininės spausdinimo medžiagos adapterius iš abiejų ritininio popieriaus galų. Tada abiejose pusėse patraukite žemyn adapterių fiksavimo svirtelę ir užfiksuokite.

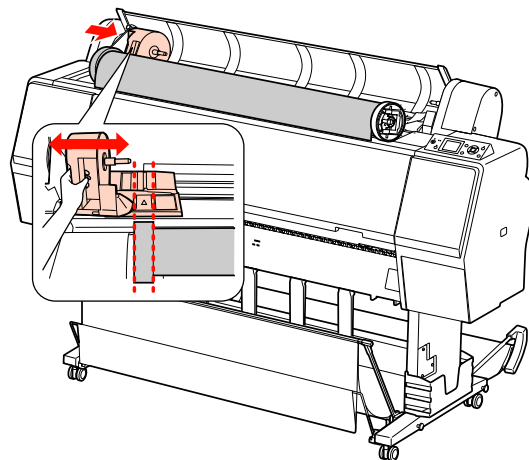
Tvirtai įspauskite adapterius į popieriaus šerį.



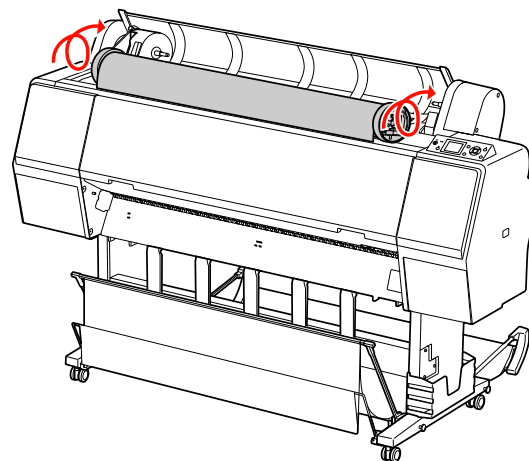
- 8** Pastumkite ritininį popierių į dešinę, kol jis palies ritininio popieriaus nustatymo kreiptuvą.



- 9** Pastumkite adapterio laikiklį su rankenėle, kad kairysis spausdinimo medžiagos adapteris susilygiuotų su ▲ ant adapterio laikiklio.



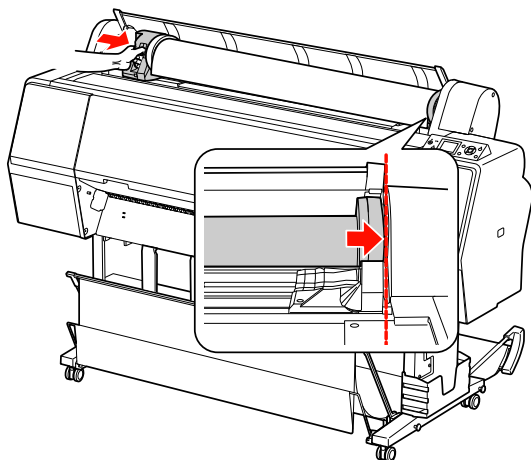
- 10** Sukdami lėtai įdėkite ritininį popierių į ritininio popieriaus laikiklį.



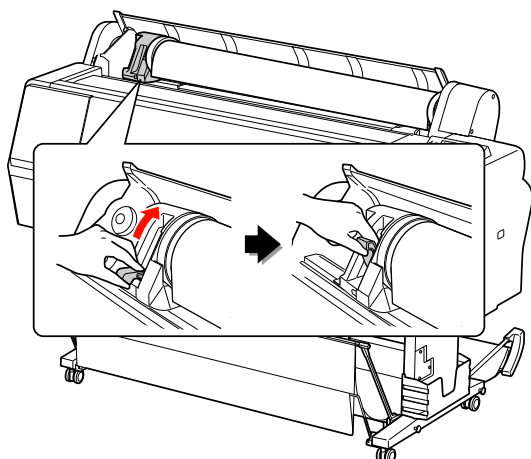
- 11** Pastumkite adapterio laikiklį su rankenėle į dešinę ir tvirtai jį įstatykite į laikiklio ašį.

Darbas su popieriumi

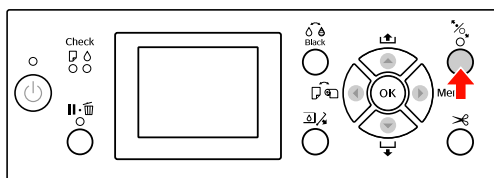
Įsitikinkite, kad abu ritininio popieriaus galai tvirtai įstatyti į adapterius.



- 12** Paspauskite adapterio laikiklio fiksavimo svirtelę ir užfiksuokite.



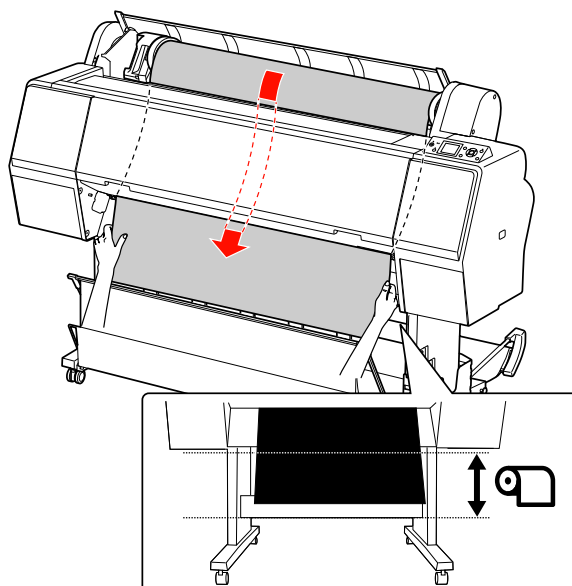
- 13** Paspauskite mygtuką .



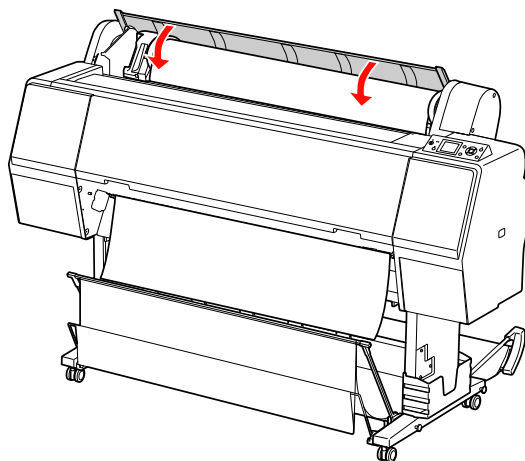
- 14** Įdėkite popieriaus į popieriaus įvedimo angą. Ikiškite popierių žemyn per popieriaus įvedimo angą taip, kad jis išlįstų apačioje.

Būkite atsargūs, kad neužlenktumėte popieriaus krašto, ir įdėkite jį taip, kad nebūtų laisvumo.

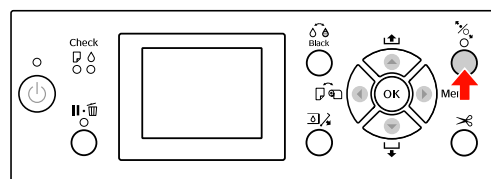
Jei kyla sunkumų tiekiant popierių, pareguliuokite popieriaus įtraukimą paspausdami mygtuką ▲ arba ▼. Patraukite popierių ir išlygiuokite popieriaus kraštą pagal etiketės padėtį.



- 15** Uždarykite ritininio popieriaus dangtį.



- 16** Paspauskite mygtuką .

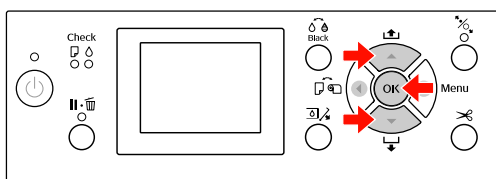


Po kelių sekundžių popierius pajudės į spausdinimo padėtį. Paspaudus mygtuką  jis pajudės nedelsiant.

Darbas su popieriumi

- 17** Jei LCD ekrane pasirodo užrašas **ARE THESE SETTINGS OK?**, spausdami mygtuką **▲** arba **▼** pasirinkite **NO**, tada paspauskite mygtuką **OK**. Nustatykite spausdinimo medžiagos tipą ir likusį popierių, tada paspauskite mygtuką **OK** bei nustatykite spausdinimo medžiagą.

LCD ekrane pasirodo ankstesnė nuostata. Jei spausdinimo medžiagos tipas ir popierius yra tinkami, pasirinkite **YES** ir paspauskite mygtuką **OK**.



- 18** Jei ritininio popieriaus kraštas susilankstęs, paspauskite mygtuką **✂** ir nupjaukite kraštą.

- 19** Jei naudojate krepšį popieriui, pastatykite jį priekyje arba gale.

Jei naudojate Epson Stylus Pro 9890/9908, taip pat galite naudoti papildomą automatinio paėmimo ritės įrenginį.

➞ Žr. „Krepšio popieriui ir popieriaus ribotuvų naudojimas“ puslapyje 43

➞ Žr. „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48

Ritininio popieriaus atpjovimas

Yra du būdai ritininiam popieriui atpjauti.

Būdas	Veikimas
Auto-matinis atpjovimas	Automatiškai atpjauja ritinio popierių išspausdinus kiekvieną puslapį.
Rankinis atpjovimas	Atpjauja popierių rankiniu būdu arba galite atpjauti popierių naudodami parduotuvėje įsigytą pjoviklį.

Pastaba:

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

Pjovimo metodo nustatymas

Prieš spausdindami nustatykite pjovimo metodą.

Spausdinant iš spausdintuvo valdymo skydelio (pvz., spausdinant būsenos lapą)

Paspauskite mygtuką **◀** ir pasirinkite atpjovimo būdą.

Pikto-grama	Paiškinimas
	Automatinis ritinio atpjovimas įjungtas
	Automatinis ritinio atpjovimas išjungtas

Spausdinimas iš kompiuterio

Pasirinkite nustatymą Auto Cut spausdintuvo tvarkyklės dialogo lange Roll Paper Option.

Ritininio popieriaus atpjovimas po spausdinimo

Automatinis ritininio popieriaus atpjovimas

Automatiškai atpjauja ritinio popierių išspausdinus kiekvieną puslapį.

Ritininio popieriaus atpjovimas rankiniu būdu

Norėdami rankiniu būdu atpjauti popierių, atlikite žemiau aprašytus veiksmus.

- 1** Žiūrėdami į spausdintuvo vidų per priekinį dangtį, paspauskite **▼** mygtuką, kad įjungtumėte ritininio popieriaus tiekimą, ir sulygiuokite pjovimo vietą su **✂** žyme, esančia spausdinimo galvutės kairėje pusėje.

Darbas su popieriumi

- 2** Paspauskite mygtuką ✂. Pasirodžius pasirinkimo meniu, mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite CUT, tada paspauskite mygtuką OK.

Integruotas pjaustytuvas atpjauna popierių.

Pastaba:

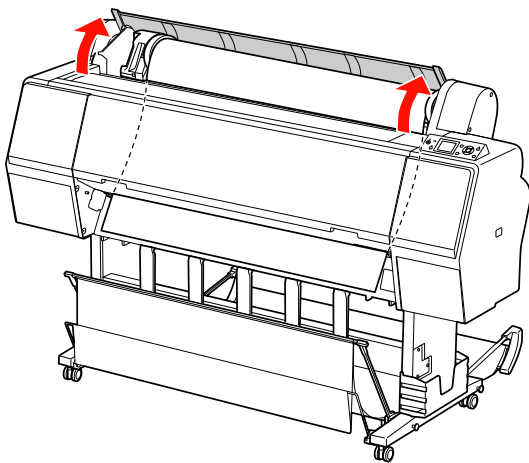
- ❑ Jei popieriaus integruotu pjaustytuvu atpjauti negalima, paspauskite mygtuką ▼ ir spausdintuvas automatiškai ties popierių iki tokios padėties, kad galėtumėte jį atpjauti rankiniu būdu. Atpjaukite popierių pjaustytuvu.
- ❑ Priklausomai nuo popieriaus tipo, galima nustatyti mažiausią nupjaunamo popieriaus ilgį nuo 60 iki 127 mm. Jo keisti negalima.

Ritininio popieriaus išėmimas

Pastaba:

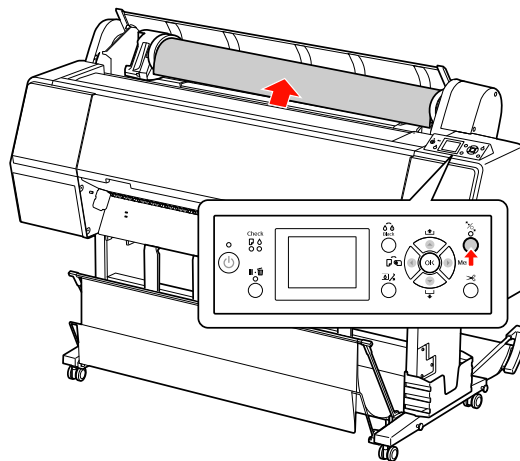
Rekomenduojame po spausdinimo išimti iš spausdintuvo ritininį popierių. Jei ritininis popierius paliekamas spausdintuve, popierių prilaikantis ritinėlis gali palikti žymę ant popieriaus paviršiaus.

- 1** Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.
- 2** Atidarykite ritininio popieriaus dangtį.



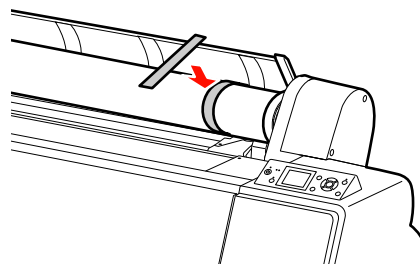
- 3** Paspauskite mygtuką 1/2 ir atleiskite popieriaus spaustuvą.

Jei spausdintuvo būseną yra po popieriaus atpjovimo, tačiau įjungtas READY (PARUOŠTA) režimas, ritininis popierius automatiškai suvyniojamas. Tačiau jei naudojate papildomą automatinio paėmimo ritės įrenginį, spausdintuvas nesuvynioja ritininio popieriaus. Suvyniokite popierių rankiniu būdu, jei tai nepadaroma automatiškai.



Pastaba:

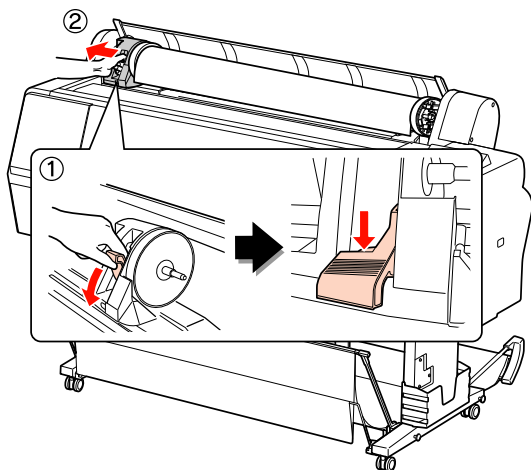
Jei nenaudojate ritininio popieriaus, apvyniokite jį papildomu ritininio popieriaus diržu.



Darbas su popieriumi

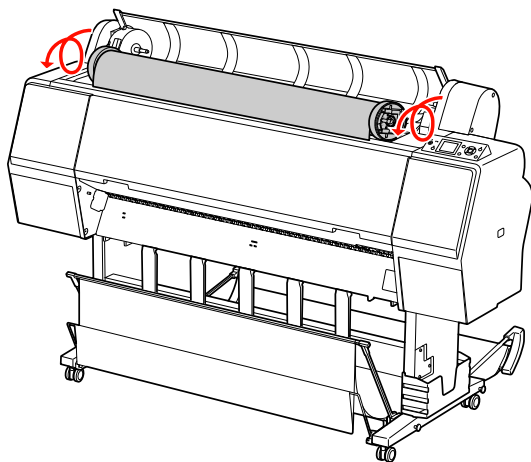
4

Norėdami atrakinti adapterio laikiklį, stipriai pastumkite adapterio laikiklio fiksavimo svirtelę žemyn. Rankenėle pastumkite adapterio laikiklį iki galo į kairę. Tada nuimkite jį nuo laikiklio ašies.



5

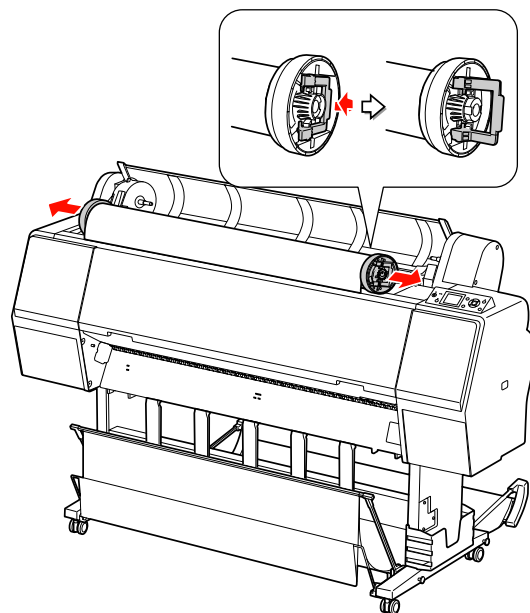
Pasukite popieriaus ritinėlį į priekį ir įdėkite jį į tarpą viršutiniame spausdintuvo paviršiuje.



6

Patraukite adapterio fiksavimo svirtelę ir atrakinkite. Nuimkite ritininės spausdinimo medžiagos adapterį nuo popieriaus veleno.

Atsargiai suvynioję ritininį popierių įdėkite jį atgal į maišelį, kuriame jį išsigijote.



Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas

Ši procedūra skiriasi atsižvelgiant į popieriaus formatą ir storį.

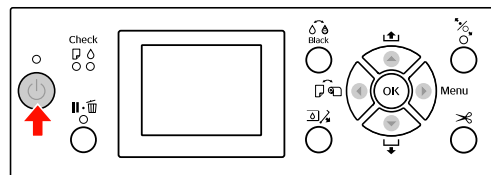
Popierius	Žr.
Mažesnio nei A3 formato	➔ „Mažesnio nei A3 formato lapo įdėjimas“ puslapyje 40
A3 ar didesnio formato arba storas popierius	➔ „A3 formato ar didesnį lapą / storo popieriaus įdėjimas“ puslapyje 41

Pastaba:

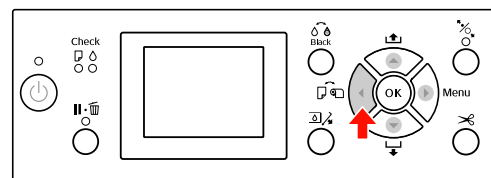
- ❑ Prieš dėdami į spausdintuvą popierių išlyginkite. Jei įdėtas popierius banguotas ar išsisklaidęs, spausdintuvas gali tinkamai neatpažinti popieriaus formato ar tinkamai nespausdinti. Taip pat rekomenduojame vėl supakuoti popierių į originalią pakuotę ir laikyti paguldytą, išimant iš pakuotės tik prieš naudojimą.
- ❑ Jei įdėtas ritininis popierius, suvyniokite jį, prieš įdėdami popieriaus lapą.
- ❑ Jeigu naudojate kitokį popierių, o ne ypatingas Epson spausdinimo medžiagas, daugiau informacijos žr. prie popieriaus pridėtoje dokumentacijoje arba kreipkitės į tiekėją.

Mažesnio nei A3 formato lapo įdėjimas

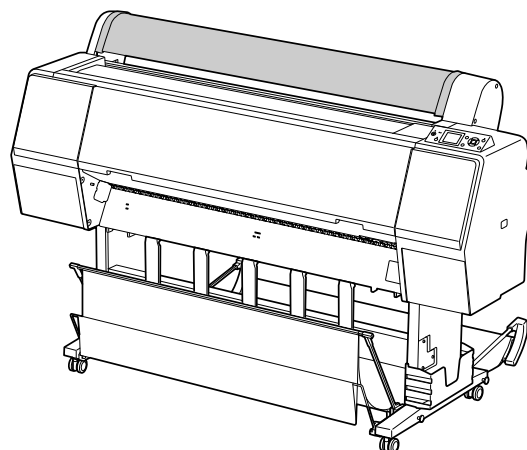
- 1 Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .



- 2 Spauskite mygtuką  tol, kol pasirodys lapas .



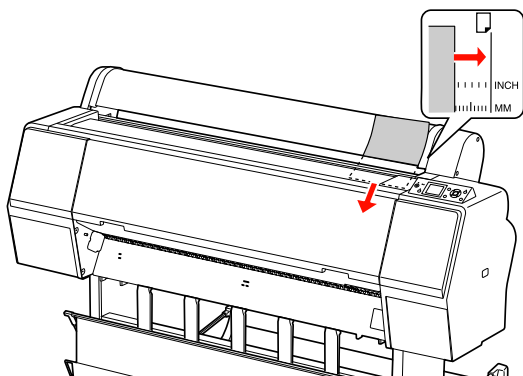
- 3 Įsitikinkite, kad ritininio popieriaus dangtis uždarytas.



Darbas su popieriumi

- 4** Kiškite lapą į popieriaus įvesties angą tol, kol pajusite pasipriešinimą.

Išlygiuokite dešinįjį popieriaus kraštą su nustatymo padėtimi ir kiškite lapą tol, kol pajusite pasipriešinimą. Jei naudojate A4 ar mažesnio formato popierių, kiškite popierių tol, kol jis pasieks dugną prie metalinės dalies linijos šalia popieriaus įvesties angos. LCD ekrane atsiranda **PRESS THE ▼ BUTTON**.

**Pastaba:**

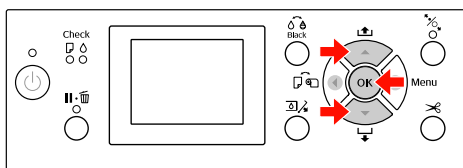
Dėkite lapą vertikaliai, kaip daugelyje žurnalių.

- 5** Paspauskite mygtuką ▼.

Popierius pajuda į pradinę padėtį.

- 6** Jei LCD ekrane pasirodo užrašas **ARE THESE SETTINGS OK?**, spausdami mygtuką ▲ arba ▼ pasirinkite **NO**, tada paspauskite mygtuką **OK**. Nustatykite spausdinimo medžiagos tipą ir likusį popierių, tada paspauskite mygtuką **OK** bei nustatykite spausdinimo medžiagą.

LCD ekrane pasirodo ankstesnė nuostata. Jei spausdinimo medžiagos tipas ir popierius yra tinkami, pasirinkite **YES** ir paspauskite mygtuką **OK**.



- 7** Jei naudojate krepšį popieriui, nustatykite jį į galinę padėtį.

➡ Žr. „Krepšio popieriui ir popieriaus ribotuvų naudojimas“ puslapyje 43

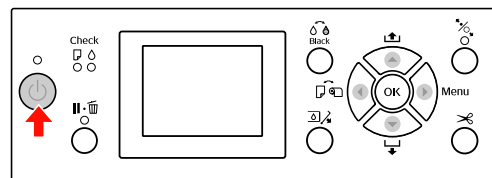
A3 formato ar didesnių lapų / storo popieriaus įdėjimas

Jei dedate A3 ar didesnio formato spausdinimo medžiagos lapus arba storą popierių (nuo 0,5 iki 1,5 mm), atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

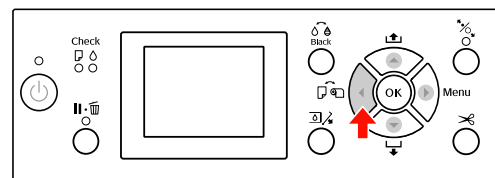
Popierius paprastai dedamas vertikaliai.

Storas popierius gali būti iki 762 mm ilgio. Tačiau, jei naudojate Epson Stylus Pro 9890/9908, galite dėti ilgesnį nei 762 mm ilgio popierių, jei popierių dėsite horizontaliai.

- 1** Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .

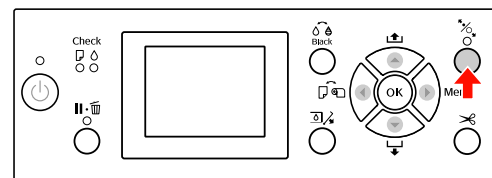


- 2** Spauskite mygtuką  tol, kol pasirodys lapas .



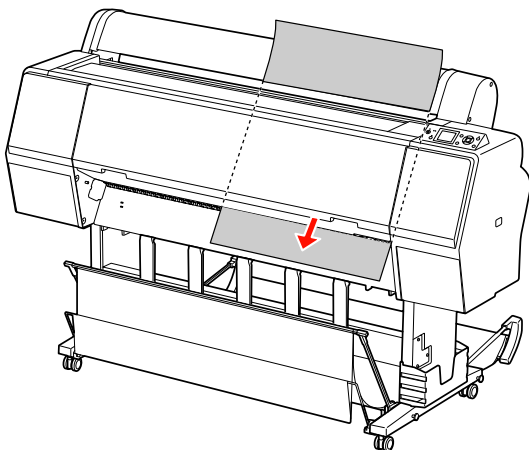
- 3** Įsitikinkite, kad ritininio popieriaus dangtis uždarytas.

- 4** Paspauskite mygtuką .



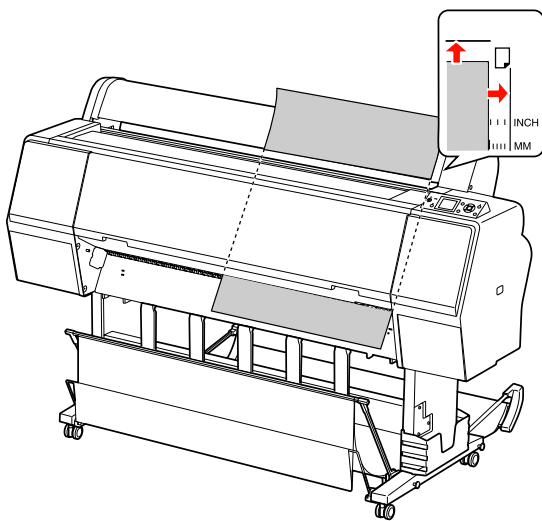
Darbas su popieriumi

5 Įdėkite lapą į popieriaus įvedimo angą.



6 Patikrinkite, ar dešinys ir apatinis kraštai lapo yra lygūs ir sulyginti su nustatyta linija.

Jei kyla sunkumų reguliuojant storą popierių,
pareguliuokite popieriaus įtraukimą
paspausdami mygtuką ▲ arba ▼.

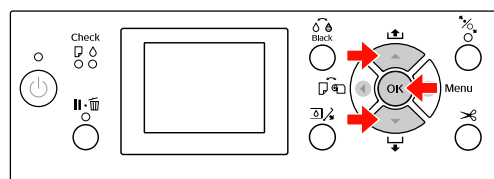


7 Paspauskite mygtuką  .

Po kelių sekundžių popierius pajudės į pradinę padėtį. Paspaudus mygtuką  jis pajudės nedelsiant.

8 Jei LCD ekrane pasirodo užrašas ARE THESE SETTINGS OK?, spausdami mygtuką ▲ arba ▼ pasirinkite NO, tada paspauskite mygtuką OK . Nustatykite spausdinimo medžiagos tipą ir likusį popierių, tada paspauskite mygtuką OK bei nustatykite spausdinimo medžiagą.

LCD ekrane pasirodo ankstesnė nuostata.
Jei spausdinimo medžiagos tipas ir popierius
yra tinkami, pasirinkite **YES** ir paspauskite
mygtuką **OK**.



9 Jei naudojate krepšį popieriui, nustatykite jį į priekinę padėtį.

☞ Žr. „Krepšio popieriui ir popieriaus ribotuvų naudojimas“ puslapyje 43

Darbas su popieriumi

Popieriaus išėmimas

Šiame skyriuje aiškinama, kaip išimti popierių po spausdinimo.

Pastaba:

Jei naudojate krepšį popieriui, žr. kitą skyrį.

☞ „Krepšio popieriui ir popieriaus ribotuvų naudojimas“ puslapyje 43

Jei naudojate papildomą automatinio paėmimo ritės įrenginį, žr. kitą skyrį.

☞ „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48

Ritininiam popieriui

Jei norite pjaustyti ritininį popierių, žr. kitą skyrį.

☞ „Ritininio popieriaus atpjovimas“ puslapyje 37

Spausdinimo medžiagai lapams

1

Baigus spausdinti, spausdintuvas prilaiko išspausdintą spausdinimo medžiagą ir LCD ekrane pasirodo užrašas PAPER OUT . LOAD PAPER.

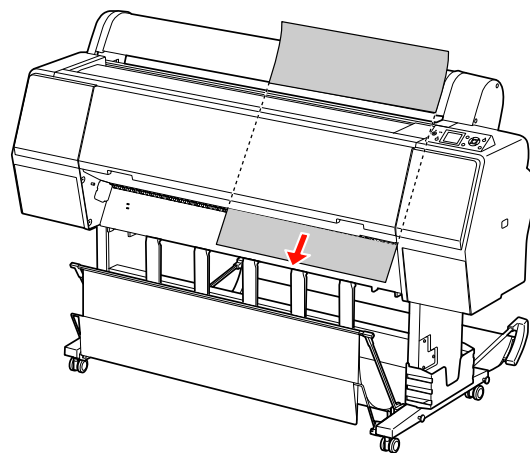
Jei LCD ekrane pasirodo užrašas READY, paspauskite mygtuką ▼ ir tiekite popierių.


Įspėjimas:

Nespauskite jokių mygtukų, jei mirksi Maitinimo arba Pauzės indikatorius.

2

Paspauskite mygtuką ▼, jei norite išimti popierių.


Įspėjimas:

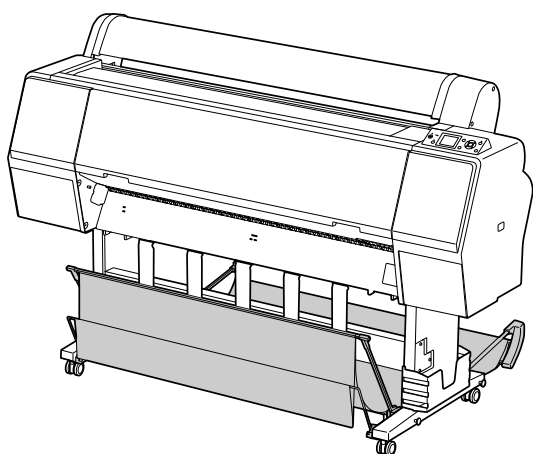
Išėmus popierius gali nukristi. Prilaikykite popierių, kad jis nenukristų ir nebūtų pažeistas.

Krepšio popieriui ir popieriaus ribotuvų naudojimas

Tam, kad atspaudai nesusiteptų ir nesusiglamžytų, pritvirtinkite popieriaus krepšį taip, kaip paaiškinta žemiau. Tiekimo kryptis skiriasi atsižvelgiant į spausdinimo medžiagos tipą.

Darbas su popieriumi

Kryptis	Epson Stylus Pro 9890/9908	Epson Stylus Pro 7890/7908
Į priekį	Popieriaus ilgis: 1 580 mm ar daugiau Popieriaus storis: 0,5 mm ar daugiau	Popieriaus ilgis: 914,4 mm ar daugiau Popieriaus storis: 0,5 mm ar daugiau
Atgal	Popieriaus ilgis: mažiau kaip 1 580 mm Popieriaus storis: mažiau kaip 0,5 mm	Popieriaus ilgis: mažiau kaip 914,4 mm Popieriaus storis: mažiau kaip 0,5 mm

**Pastaba:**

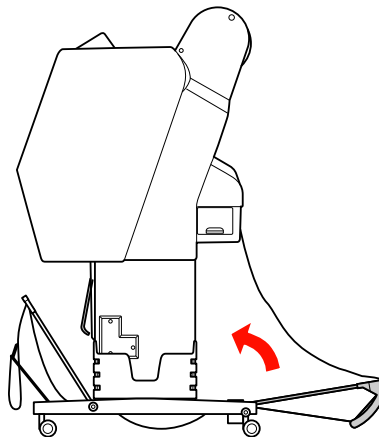
Išėjus spaudinius ne iš tos pusės jie gali būti sutepti ar suglamžyti.

Popierių tiekiant į priekį

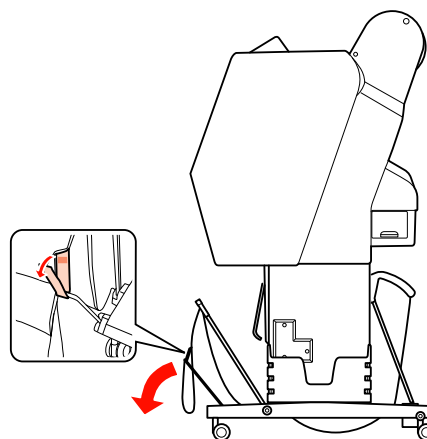
Popieriaus ribotuvai užtikrina, kad išimtas popierius yra tiesus. Šiame skyriuje rašoma, kaip perjungti iš popieriaus tiekimo atgal į popieriaus tiekimą pirmyn.

1

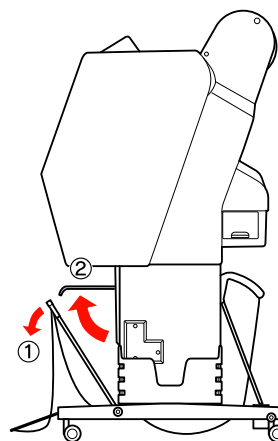
Jeį naudojate Epson Stylus Pro 9890/9908, perkeltite galinį krepšį į vertikalią padėtį.

**2**

Nuimkite priekinio krepšio popieriui kablį ir tvirtinimo diržus bei pakreipkite jį žemyn.

**3**

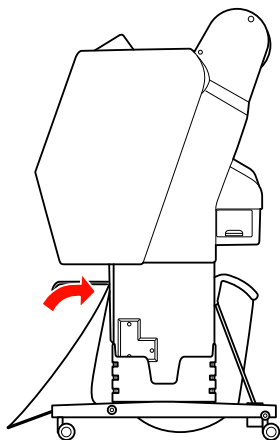
Kiek pakreipkite priekinį krepšį popieriui ir nustatykite popieriaus ribotuvus į horizontalią padėtį.



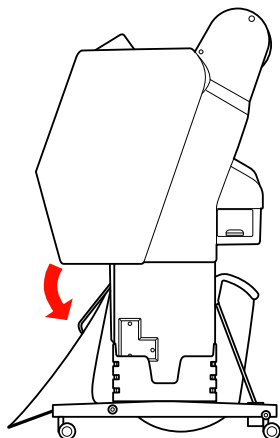
Darbas su popieriumi

- 4** Perkelkite krepšį popieriui į vertikalią padėtį.

Tada krepšio audeklas įsitemps.



- 5** Norėdami išlyginti krepšio audeklą pajudinkite popieriaus ribotuvus.



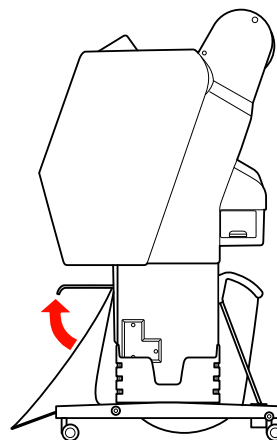
Popierių tiekiant atgal

Tiekite spaudinius atgal ir laikykite juos krepšyje popieriui. Šiame skyriuje rašoma, kaip perjungti iš popieriaus tiekimo pirmyn į popieriaus tiekimą atgal.

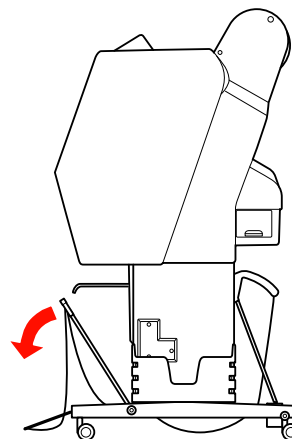
Pastaba:

Nedėkite į krepšį popieriui daugiau nei vieno spaudinio. Jei sukrausite kelis spaudinius, tarpas tarp popieriaus laikiklių ir krepšio popieriui pasidarys siauras. Tai gali sukelti popieriaus tiekimo klaidą.

- 1** Perkelkite popieriaus ribotuvus į horizontalią padėtį.

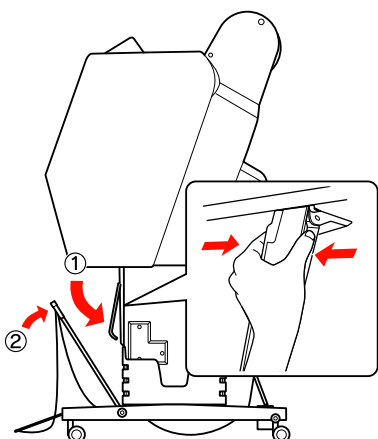


- 2** Kiek pakreipkite priekinę krepšį popieriui nuo fiksuotos padėties.



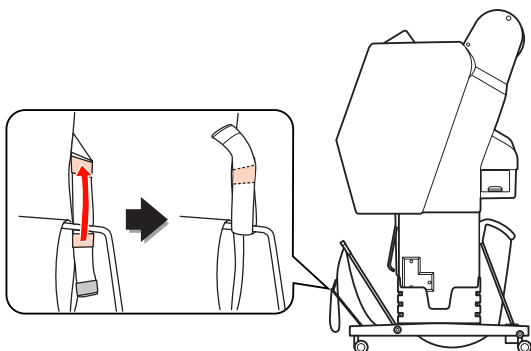
Darbas su popieriumi

- 3** Pastumkite popieriaus ribotuvus į vertikalią padėtį ir perkeltkite priekinį krepšį kuo toliau į galą.

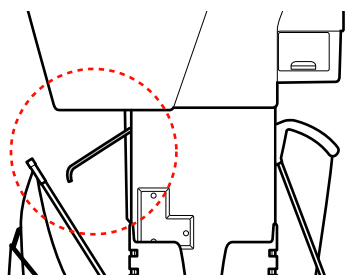


- 4** Pakelkite priekinį krepšį į viršų ir pritvirtinkite jį kabliu ir tvirtinimo diržais.

Būtinai pritvirtinkite fiksatorių su kabliu ir kilpa viršuje.

**Pastaba:**

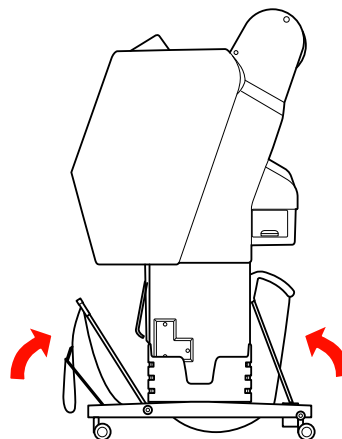
Jei nerimaujate dėl spausdinimo kokybės spausdindami ant Doubleweight Matte Paper (Matinis popierius – sunkus) arba Enhanced Matte Paper (Pagerinto matinio popieriaus), bandykite nustatyti popieriaus ribotuvus į priekį.



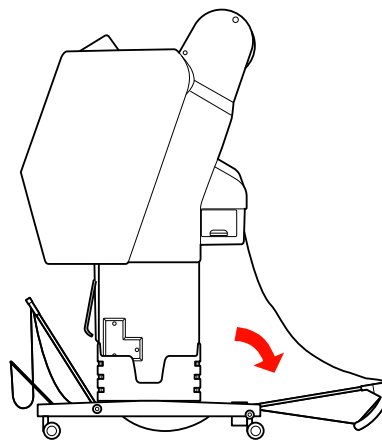
- 5** Jei naudojate Epson Stylus Pro 9890/9908, pakeiskite galinio popieriaus krepšio padėtį atsižvelgdami į popieriaus dydį.

Jei popierius yra A1 formato ar mažesnis:

Pakelkite priekinį ir galinį krepšius, kaip pavaizduota žemiau.

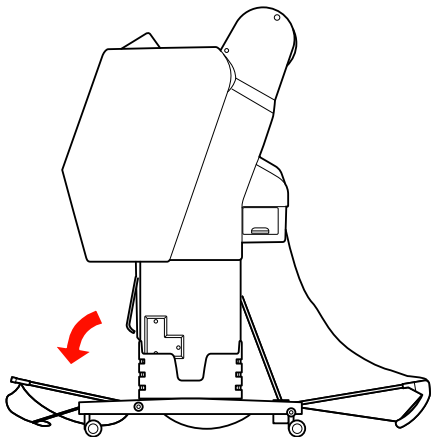
**Jei popierius yra didesnis nei A1 formato:**

Pakreipkite galinį krepšį tiek, kad jis spausdinimo metu būtų lygiagretus grindims.



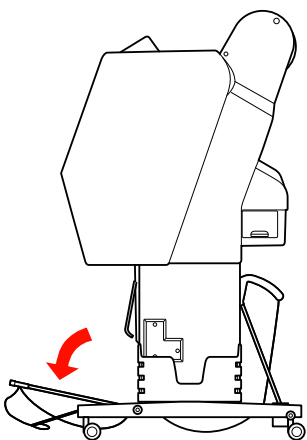
Darbas su popieriumi

Pakreipkite priekinį krepšį tiek, kad jis išimant spaudinius būtų lygiagretus grindims.



Pastaba:

Jei spausdinate ant Enhanced Matte Paper (Pagerinto matinio popieriaus), galite sukrauti priekiniame krepšyje kelis spaudinius, pakreipdami jį tiek, kad jis būtų lygiagretus grindims. Spausdinimo kokybė nėra garantuojama, įskaitant įbrėžimus ir nešvarią išvaizdą.

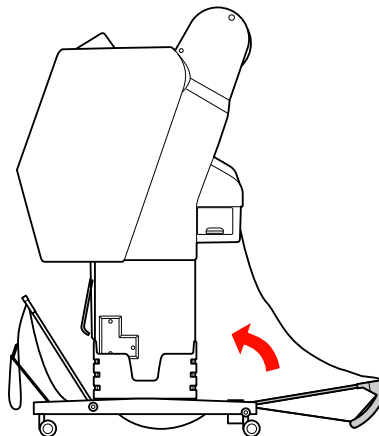


Krepšio popieriui saugojimas

Jei krepšys popieriui nenaudojamas, perkeltite priekinį krepšį į viršų, į vertikalią padėtį. Šiame skyriuje rašoma, kaip pakeisti būseną iš popieriaus tiekimo atgal į krepšio popieriui saugojimą.

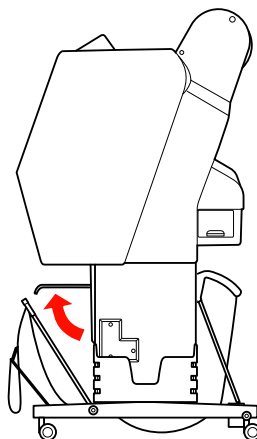
1

Jei naudojate Epson Stylus Pro 9890/9908, perkeltite galinį krepšį į vertikalią padėtį.



2

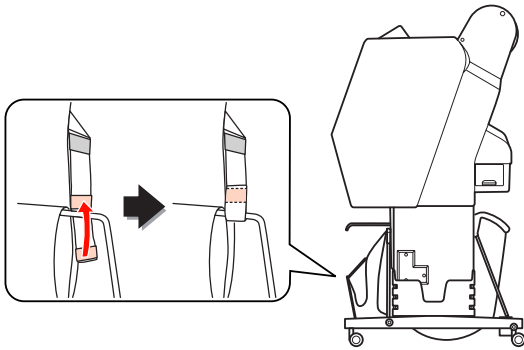
Perkelkite popieriaus ribotuvus į horizontalią padėtį.



Darbas su popieriumi

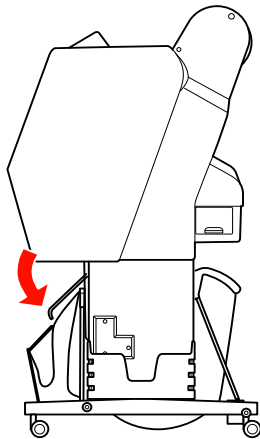
3

Nuimkite kablį ir tvirtinimo diržus bei perkeltkite juos žemyn. Tada perkeltkite priekinį krepšį popieriui į vertikalią padėtį.



4

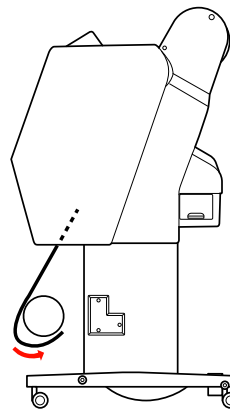
Pakreipkite popieriaus ribotuvus.



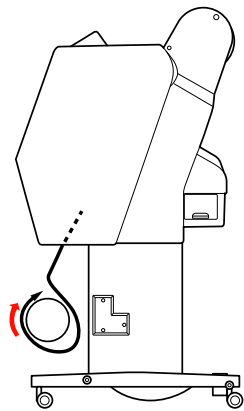
Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)

Jei spausdinate duomenis ant ritininio popieriaus ir nenorite jo pjauti arba išvesti ant grindų, galite naudoti papildomą automatinį paėmimo ritės įrenginį atspaudui suvynioti.

Galite vynioti ritininį popierių į priekį arba atgal.



Į priekį



Atgal



Perspėjimas:

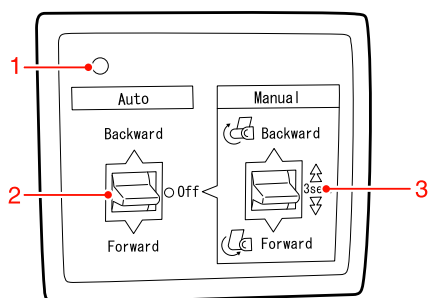
Įsitikinkite, kad paėmimo ritės įrenginys tinkamai ir tvirtai sumontuotas. Jam nukritus galima susižaloti.

Darbas su popieriumi

Pastaba:

- ❑ Įsitikinkite, kad priekinis ritininio popieriaus kraštas tiesus, priešingu atveju automatinio suvyniojimo ritės įrenginys tinkamai nepaims popieriaus.
➡ Žr. „Ritininio popieriaus atpjovimas“ puslapyje 37
- ❑ Informacijos apie automatinio paėmimo ritės įrenginio montavimą žr. automatinio paėmimo ritės įrenginio sąrankos vadovą.
- ❑ Jei naudojate Doubleweight Matte Paper (Matinis popierius – sunkus) arba Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius), vyniokite ritininį popierių pirmyn.
- ❑ Jei naudojate 24 colių pločio ar platesnį Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius), spausdinimo kokybei užtikrinti naudokite kartu su automatinio paėmimo ritės įrenginiu komplektuojamą įtempiklį.
➡ Žr. „Popieriaus vyniojimas į priekį“ puslapyje 49

Kontrolinis blokas

**1. Jutiklio indikatorius**

Rodo automatinio paėmimo ritės įrenginio būseną.

Indikatorius	Būsena
Šviečia	Parengta naudoti.
Greitai mirksi	Veikia.
Lėtai mirksi	Dirba energijos taupymo režimu.
Mirksi ilgais intervalais	Įvyko klaida.
Nešviečia	Išjungta.

2. Automatinis jungiklis

Po spausdinimo automatiškai suvynioja popierių.

Elementas	Aprašymas
Backward	Automatiškai suvynioja ritininį popierių spausdinta puse į vidų.
Forward	Automatiškai suvynioja ritininį popierių spausdinta puse į išorę.
Off	Nesuvynioja ritininio popieriaus.

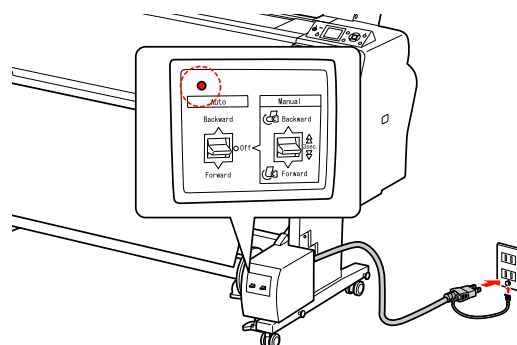
3. Rankinis jungiklis

Po spausdinimo rankiniu būdu suvynioja popierių. Šis režimas galimas kai **Auto (Automatinis)** jungiklis yra padėtyje Off (Išjungtas).

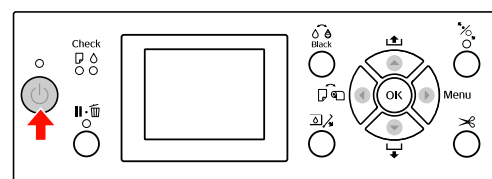
Elementas	Aprašymas
Backward	Suvynioja ritininį popierių spausdinta puse į vidų. Paspaudus ir palaikius šį mygtuką 3 sekundes vyniojama greičiau.
Forward	Suvynioja ritininį popierių spausdinta puse į išorę. Paspaudus ir palaikius šį mygtuką 3 sekundes vyniojama greičiau.

Popieriaus vyniojimas į priekį

- 1 Įkiškite maitinimo laidą į lizdą ir įsitikinkite, kad jutiklio indikatorius šviečia.



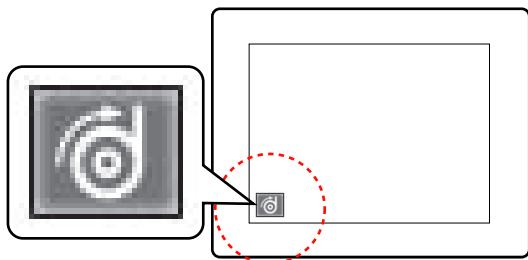
- 2 Įjunkite spausdintuvą paspausdami mygtuką .



Darbas su popieriumi

- 3** Įsitikinkite, kad LCD ekrane rodoma automatinio paėmimo ritės įrenginio piktograma.

Jei piktograma nerodoma, įsitikinkite, kad automatinio paėmimo ritės įrenginys tinkamai prijungtas ir įjungtas maitinimas.



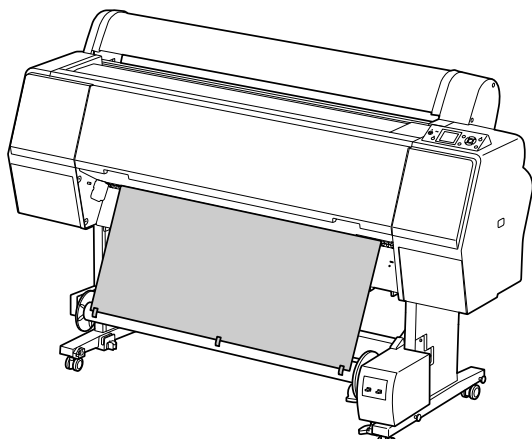
- 4** Nustatykite ritinį popierių.

➞ Žr. „Kaip įdėti ritinį popierių“ puslapyje 33

- 5** Paspauskite mygtuką ◀, jei norite pasirinkti Roll Auto Cut Off (Išjungti automatinį ritinio atpjovimą) arba Roll Auto Cut On (Įjungti automatinį ritinio atpjovimą).

- 6** Paspauskite mygtuką ▼, jei norite tiekti ritinį popierių.

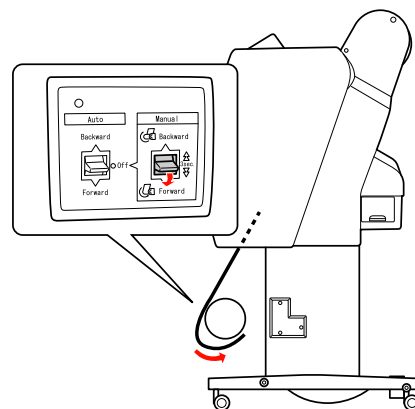
- 7** Priklijuokite priekinį ritininio popieriaus kraštą prie paėmimo ritės ašies trijose vietose.



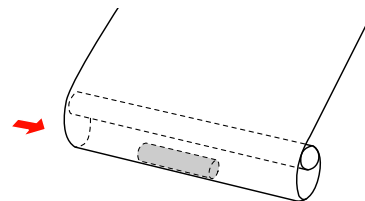
- 8** Paspauskite mygtuką ▼, jei norite tiekti popierių į priekį, ir padaryti atpalaiduotą kilpą.

- 9** Nustatykite **Manual (Rankinis)** jungiklį į padėtį **Forward** ir palaikykite, kad ritininis popierius būtų trim ar daugiau apsisukimų užvyniotas ant popieriaus paėmimo šerdies.

Užvyniojus popierių įsitikinkite, kad yra pakankamas laisvumas tarp ritininio popieriaus ir paėmimo ritės šerdies.

**Pastaba:**

Jei naudojate 24 colių ar platesnį Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius), ritininio popieriaus laisvoje dalyje pastatykite įtempiklį. Įsitikinkite, kad jis yra ritininio popieriaus centre.



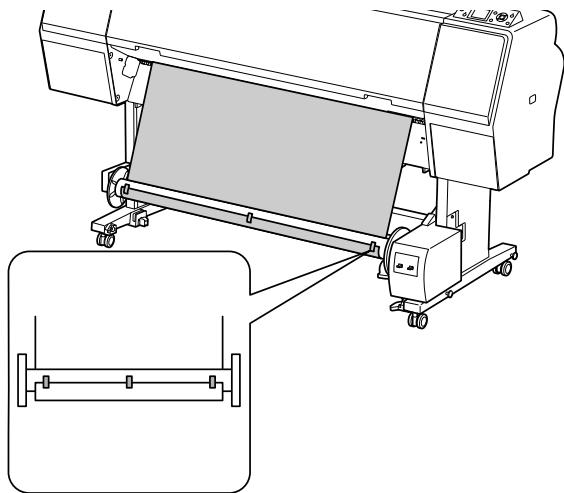
Popieriaus vyniojimas atgal

- 1** Įjunkite spausdintuvą ir ištraukite ritinį popierių. Žr. veiksmus nuo 3 iki 6 kitoje pastraipoje.

➞ „Popieriaus vyniojimas į priekį“ puslapyje 49

Darbas su popieriumi

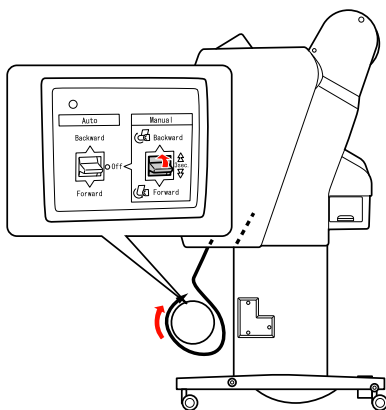
- 2** Ištraukite ritininio popieriaus apačią apie ritės ašies apačią taip, kaip parodyta žemiau. Tada priklijuokite priekinį ritininio popieriaus kraštą prie ritės ašies trijose vietose.



- 3** Paspauskite mygtuką ▼, jei norite tiekti popierių į priekį, ir padaryti atpalaiduotą kilpą.

- 4** Nustatykite **Manual (Rankinis)** jungiklį į padėtį **Backward** ir palaikykite, kad ritininis popierius būtų trim ar daugiau apsisukimų užvyniotas ant popieriaus paėmimo šerdies.

Užvyniojus popierių įsitikinkite, kad yra pakankamas laisvumas tarp ritininio popieriaus ir paėmimo ritės šerdies.



Spaudinių paėmimas

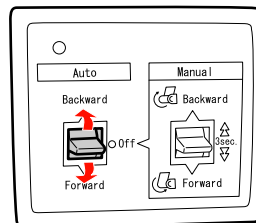
Jei sumontuotas automatinio paėmimo ritės įrenginys ir ant paėmimo ritės šerdies uždėtas popierius, kurį reikia vynioti norima kryptimi, galite naudoti įrenginį spaudiniams paimti.

**Perspėjimas:**

Nelieskite veikiančio automatinio paėmimo ritės įrenginio. Galite susižeisti.

1

Nustatykite **Auto (Automatinis)** jungiklį į padėtį **Forward** arba **Backward**.

**2**

Nusiųskite spausdinimo užduotį į spausdintuvą.

Spausdintuvas pradeda spausdinti. Automatinio paėmimo ritės įrenginys paima ritininį popierių kryptimi, kurią nustatėte 1 veiksmu.

Pastaba:

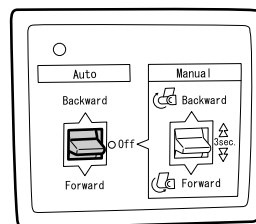
Jei spausdinate įjungę automatinį ritinio pjovimą , nustatykite **Auto (Automatinis)** automatinio paėmimo ritės įrenginio jungiklį į padėtį **Off (Išjungtas)**, priešingu atveju spausdintuvas neatpjaus popieriaus. Galite nustatyti **Auto (Automatinis)** jungiklį į padėtį **Off (Išjungtas)** spausdinimo metu, jei norite automatiškai atpjauti popierių.

Popieriaus išėmimas po suvyniojimo

Paėmus popierių atlikite žemiau nurodytus veiksmus paėmimo ritės ašiai išimti.

1

Nustatykite **Auto (Automatinis)** jungiklį į padėtį **Off (Išjungtas)**.



Darbas su popieriumi

2

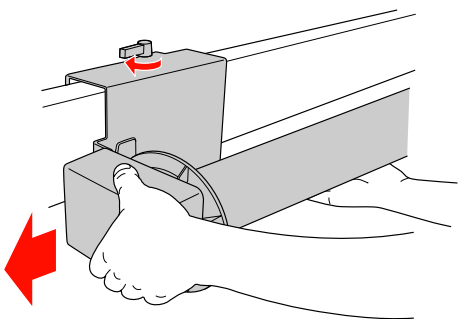
Atpjaukite ritininį popierių.

- ❑ Paspauskite mygtuką  ir atpjaukite ritininį popierių.
- ❑ Jei negalima atpjauti ritininio popieriaus integruotu pjovikliu, naudokite žirkles arba parduotuvėje įsigytą pjoviklį.

3

Pasukite svirtį slenkančiam įrenginiui atrakinti ir nustumkite jį į kairę, kad flanšo galvutė atsitrauktų nuo paėmimo ritės šerdies galo.

Tai atlikdami, viena ranka laikykite paėmimo ritės šerdį, kad ji nenukristų.

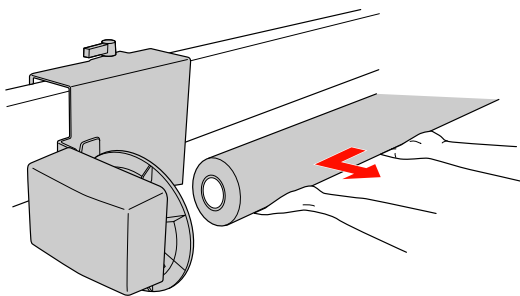


4

Išimkite paėmimo ritės šerdį iš flanšo galvutės, esančios slenkančiame įrenginyje ir pavaros įrenginyje.

**Įspėjimas:**

Popieriaus ritinys sunkus, todėl jį iš abiejų galų turi laikyti du žmonės.



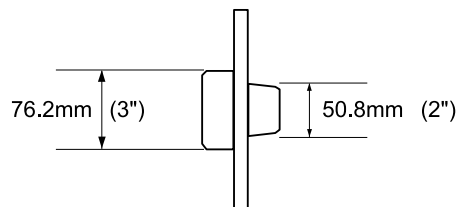
Panaudoto popieriaus ritinio šerdies naudojimas kaip paėmimo ritės šerdies

Galite naudoti panaudoto popieriaus ritinį kaip paėmimo ritės šerdį.

Pastaba:

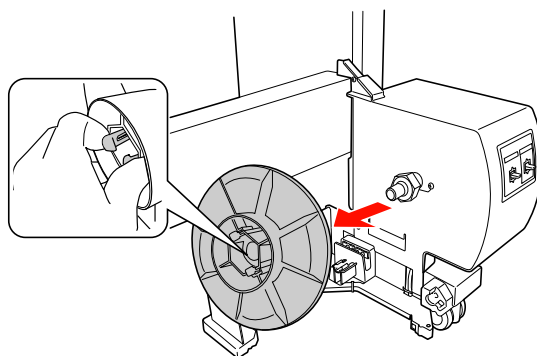
Jei popieriaus ritinio šerdis deformuota ar pažeista, jos naudoti kaip paėmimo ritės šerdies negalima.

Automatinio paėmimo ritės įrenginio flanšo montavimas priklauso nuo spausdintuvo šerdies dydžio.



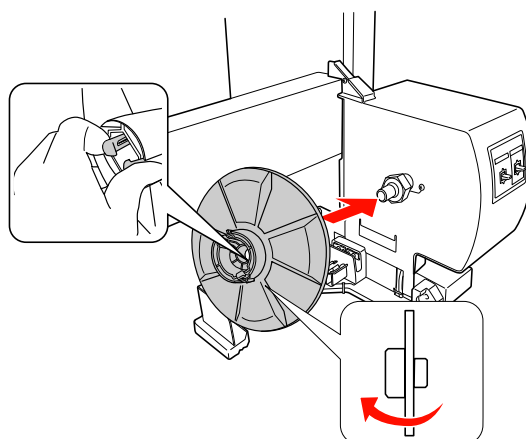
1

Išimkite flanšą suspausdami galvutę.



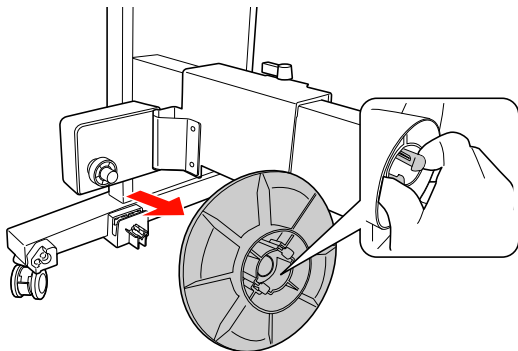
2

Pasukite flanšą taip, kad mažesnioji galvutė būtų nukreipta į išorę, tada pakeiskite ją pavaros įrenginyje suspausdami galvutę.

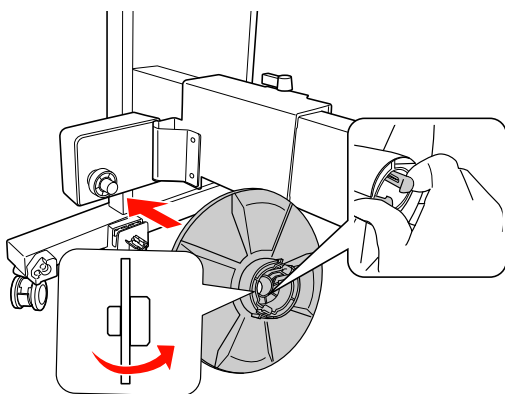


Darbas su popieriumi

- 3** Išimkite flanšą suspausdami galvutę.



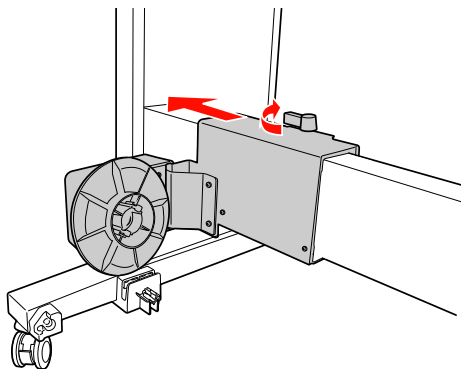
- 4** Pasukite flanšą taip, kad mažesnioji galvutė būtų nukreipta į išorę, tada pakeiskite ją slenkančiame įrenginyje suspausdami galvutę.



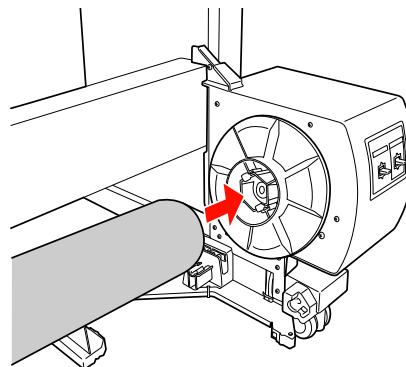
Paėmimo ritės šerdies montavimas

Paėmimo ritės šerdies montavimas toks pat tiek 2 colių, tiek 3 colių šerdims.

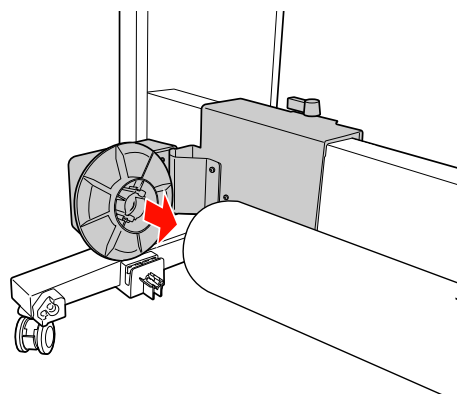
- 1** Įsitikinkite, kad fiksavimo svirtelė atpalaiduota (pasukta į kairę). Paslinkite slenkantį įrenginį iki kairiojo horizontalaus ramsčio galo.



- 2** Užmaukite vieną paėmimo ritės šerdies galą ant rankenėlės su flanšu ant pavaros įrenginio.

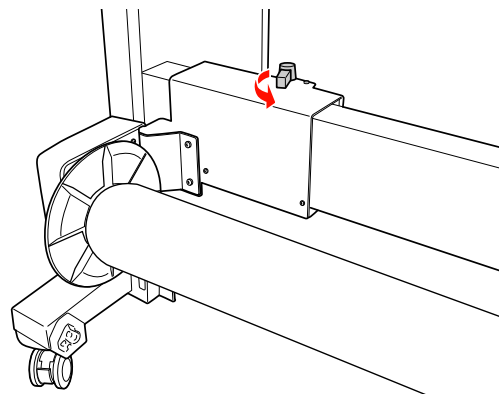


- 3** Įkiškite rankenėlę su flanšu ant slenkančio įrenginio į kitą paėmimo ritės šerdies galą.



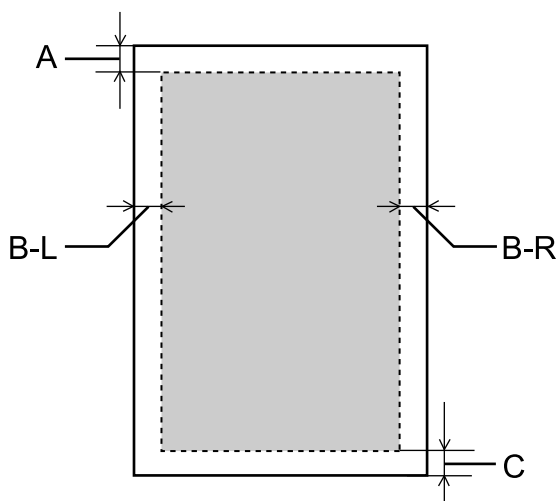
- 4** Pasukite fiksavimo svirtelę į priekį ir užfiksuokite slenkantį įrenginį vietoje.

Įsitikinkite, kad paėmimo ritės įrenginys tinkamai ir tvirtai užfiksuotas.



Darbas su popieriumi

Spausdinimo plotas



A	Ritininis popierius	Minimali viršutinė paraštė yra 3,0 mm (0,12 colio)
	Atpjautas lapas	Minimali viršutinė paraštė yra 3,0 mm (0,12 colio)
B-L	Ritininis popierius	Minimali kairė paraštė yra 0,0 mm (0 colio)
	Atpjautas lapas	Minimali kairė paraštė yra 0,0 mm (0 colio)
B-R	Ritininis popierius	Minimali dešinė paraštė yra 0,0 mm (0 colio)
	Atpjautas lapas	Minimali dešinė paraštė yra 0,0 mm (0 colio)
C	Ritininis popierius	Minimali apatinė paraštė yra 3,0 mm (0,12 colio)
	Atpjautas lapas	Minimali apatinė paraštė yra 14,0 mm (0,55 colio)

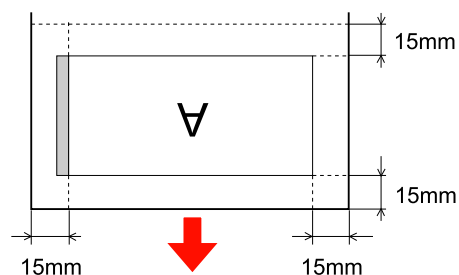
Ritininiam popieriui šios paraštės plotį galima pasirinkti naudojant valdymo skydelį.

➞ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21

Parametras	A	B-L	B-R	C
TOP/ BOTTOM 15 mm	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
TOP35/ BOTTOM 15 mm	35 mm	3 mm	3 mm	15 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

Pastaba:

- ☐ Pakeitus paraštes spausdinimo plotas nesikeičia.
- ☐ Spausdintuvas automatiškai atpažįsta įdėto popieriaus matmenis. Spausdinimo duomenys, nepatenkantys į popieriaus spausdinimo plotą, negali būti išspausdinti.
- ☐ Kai tie patys duomenys spausdinami su 3 mm paraštėmis ir 15 mm paraštėmis bei palyginami, galite pastebėti, kad dalis dešinės pusės vaizdo su 15 mm paraštėmis neišspausdinta.



Pagrindinės nuostatos

Spausdinimo nuostatos

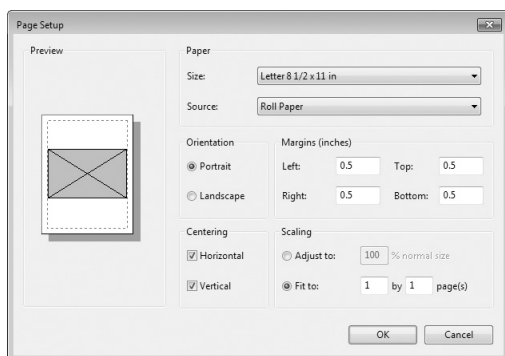
Šiame skyriuje aprašoma, kaip spausdinti duomenis iš taikomosios programos naudojant Epson spausdintuvo tvarkyklę.

Spausdinimo procedūros (Windows)

Popieriaus nuostatų pasirinkimas

- 1 Paleiskite taikomąją programą.
- 2 Meniu File (Failas) pasirinkite **Page Setup (Puslapio sąranka)** (arba popieriaus nustatymų meniu, pvz., **Print (Spausdinti)**).
- 3 Dialogo lange **Page Setup (Puslapio sąranka)** pasirinkite nuostatas, pvz., popieriaus formatą.

Pavyzdys: Paint



Pastaba:

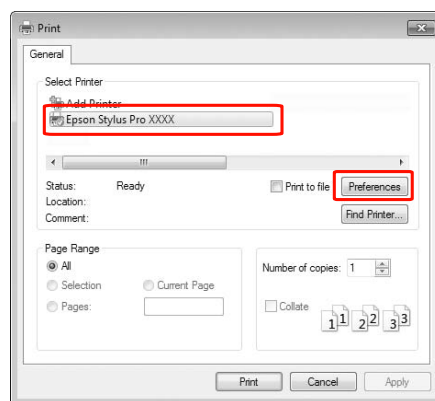
atsižvelgiant į taikomąją programą dialogo langas gali skirtis. Išsamesnės informacijos ieškokite jos žinyne.

- 4 Jei norite uždaryti dialogo langą, spustelėkite **OK**.

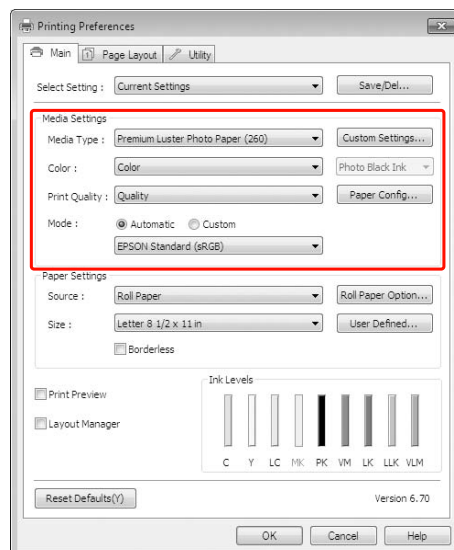
Po to sukurkite duomenis spausdinimui.

Spausdintuvo tvarkyklės nuostatų pasirinkimas

- 1 Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite į jį popieriaus.
Žr. „Darbas su popieriumi“ puslapyje 32
- 2 Meniu File (Failas) pažymėkite **Print (Spausdinti)** arba **Page Setup (Puslapio sąranka)**.
- 3 Patikrinkite, ar spausdintuvas pasirinktas ir spustelėkite **Printer (Spausdintuv.)**, **Setup (Sąrankos)**, **Options (Variantus)**, **Properties (Ypatybės)** arba **Preferences (Pasirinktys)**.



- 4 Pasirinkite spausdinimo medžiagos tipą, spalvas ar spausdinimo kokybę pagal į spausdintuvą įdėtą popierių.

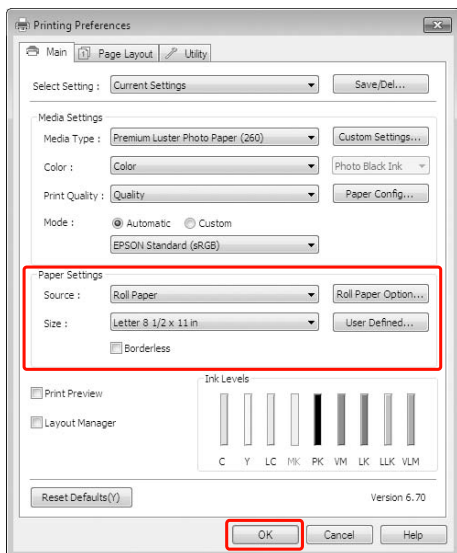


Pagrindinės nuostatos

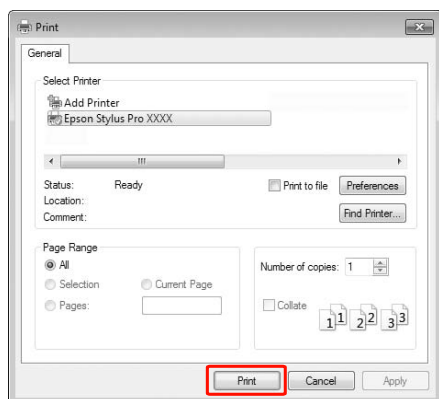
- 5** Pasirinkite popieriaus šaltinį ir popieriaus formatą pagal į spausdintuvą įdėtą popierių.

Pasirinkite nuostatas spustelėkite **OK**.

Įsitikinkite, kad pasirinkote tą patį popieriaus formatą, kurį nustatėte programoje.



- 6** Spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



Ekrane pasirodys progreso matuoklis ir prasidės spausdinimas.

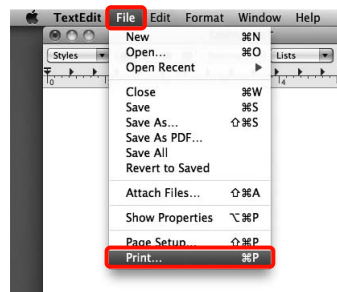
Spausdinimo procedūros (Mac OS X)

- 1** Įjunkite spausdintuvą ir įdėkite popieriaus.

➤ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40

➤ Žr. „Kaip įdėti ritininį popierių“ puslapyje 33

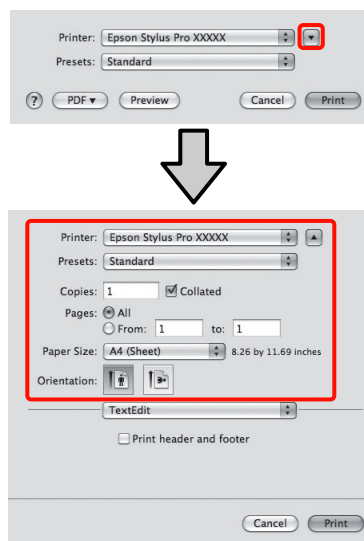
- 2** Kai sukursite duomenis, spustelėkite programos meniu **File (Failas)** punktą **Print (Spausdinti)** ir atlikite kitus veiksmus.



- 3** Bus parodytas spausdinimo ekranas.

Mac OS X 10.6 ir 10.5 vartotojams – jei norite keisti nuostatas puslapio sąrankos ekrane, spustelėkite rodyklę (▼).

Jei naudojate operacinę sistemą Mac OS X v10.7, ekrano apačioje spustelėkite **Show Details**.

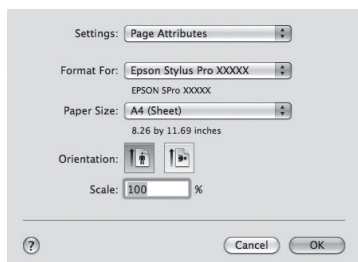


Pagrindinės nuostatos

Pastaba:

Jeigu naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.4 arba jei spausdinimo ekrane nerodomi puslapio sąrankos ekrano elementai dėl sistemoje Mac OS X 10.7, 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, puslapio sąrankos ekraną įjunkite, atlikdami toliau aprašytus veiksmus.

Programos meniu **File (Failas)** spustelėkite **Page setup (Puslapio sąranka)**.



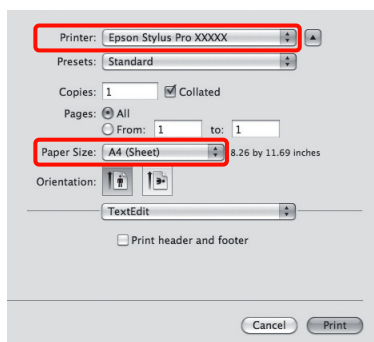
4

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

Atsižvelgdami į įdėtą popierių, lauke **Paper Size (Popier. dydis)** pasirinkite vieną iš toliau pateiktų parinkčių. XXXX yra faktinis popieriaus formatas, pvz., A4.

XXXX: spausdinimas su paraštėmis ant ritininio popieriaus. Spausdina naudodamas paraštę, kuri nustatyta pagrindinio meniu nuostatoje **Roll Paper Margin**.
Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21

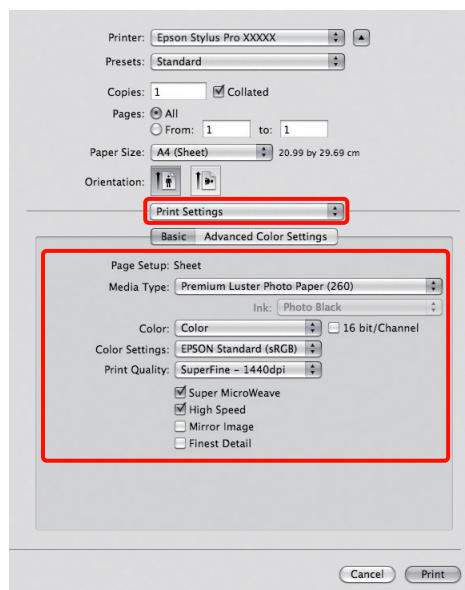
XXXX (atpjauti lapai): spausdinimas su paraštėmis ant atpjautų lapų. Paraštės: 3 mm viršuje, kairėje ir dešinėje, 14 mm apačioje.



Jei spausdinate be paraščių arba plakatus, žr. „Sausdinimas be paraščių“ puslapyje 134, „Plakatu spausdinimas (ant ritininio popieriaus)“ puslapyje 152

5

Sąrašė pasirinkite **Print Settings** ir nustatykite kiekvieną elementą.



Atsižvelgdami į spausdintuve įdėto popieriaus (jei naudojate atpjautus lapus) tiekimo būdą, nustatykite nuostatas **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Color (Spalvot.)** arba **Print Quality (Sausdinimo kokybė)**. Paprastai galima tinkamai spausdinti nustačius tik ekrane **Print Settings** esančius elementus.

6

Kai baigsite nustatinėti, spustelėkite **Print (Sausdinti)**.

Pagrindinės nuostatos

Popieriaus formato pasirinkimas

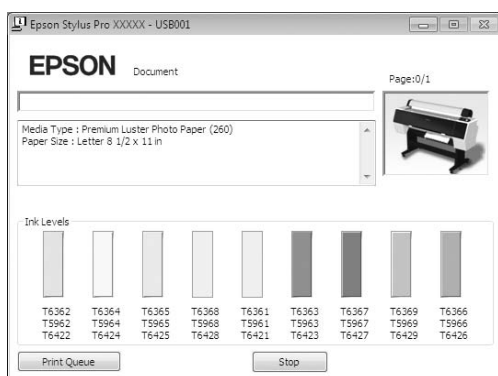
	Popieriaus formatas *XXXX yra popieriaus formatas	Paaiškinimas
Ritininis popierius	XXXX Roll Paper – Banner	Pasirinkite šį formatą, jei naudojate plakatų spausdinimo taikomąją programą. Bus spausdinama be paraščių viršuje bei apačioje ir su 3 mm parašte kairėje ir dešinėje pusėse.
	XXXX Roll Paper – Borderless (Auto Expand)	Pasirinkite šį formatą, jei spausdinate be paraščių ant ritininio popieriaus. Spausdinant be paraščių ir pasirinkus Auto Expand spausdintuvo tvarkyklę 3 mm padidina spausdinamus duomenis kairėje ir dešinėje pusėse. Galite pakeisti padidinimo dydį naudodami nuostatą Expansion. Taip pat spausdinami duomenys tiek pat padidėja viršuje bei apačioje. Tai automatiškai padidina spausdinamus duomenis, todėl galite lengvai spausdinti be paraščių. Padidinti plotai, išeinantys už popieriaus formato ribų, nebus spausdinami ant popieriaus.
	XXXX Roll Paper – Borderless (Retain Size)	Pasirinkite šį formatą, jei spausdinate be paraščių ant ritininio popieriaus. Spausdintuvo tvarkyklę spausdina nekeisdama spausdinamų duomenų kraštinių santykio. Ji nepadidina vaizdo duomenų. Naudodami taikomąją programą, kuria sukūrėte duomenis, turėsite iš anksto juos padidinti po 3 mm kairėje ir dešinėje.
	XXXX Roll Paper – Borderless Banner	Pasirinkite šį formatą, jei spausdinate be paraščių naudodami taikomąją programą, palaikančią plakatų spausdinimą. Spausdintuvo tvarkyklę 3 mm padidina spausdinimo sritį į plotį kairėje ir dešinėje. Kadangi ji nepadidina spausdinimo duomenų, dydis viršuje ir apačioje spausdinamas toks, kokį sukūrėte. Tačiau turite iš anksto sukurti per 3 mm platesnius duomenis dešinėje ir kairėje. Ši nuostata nenustato paraščių viršuje ir apačioje.
Atpjauti lapai	XXXX Sheet – Borderless (Auto Expand)	Pasirinkite šį formatą, jei spausdinate be paraščių dešinėje ir kairėje vieno atpjauto lapo pusėse. Spausdinant be paraščių ir pasirinkus Auto Expand spausdintuvo tvarkyklę 3 mm padidina spausdinamus duomenis kairėje ir dešinėje pusėse. Galite pakeisti padidinimo dydį naudodami nuostatą Expansion. Taip pat spausdinami duomenys tiek pat padidėja viršuje bei apačioje. Tai automatiškai padidina spausdinamus duomenis, todėl galite lengvai spausdinti be paraščių. Padidinti plotai, išeinantys už popieriaus formato ribų dešinėje ir kairėje, nebus spausdinami ant popieriaus. Be to, atsiras 3 mm paraštė viršuje ir 14 mm paraštė apačioje.
	XXXX Sheet – Borderless (Retain Size)	Pasirinkite šį formatą, jei spausdinate be paraščių dešinėje ir kairėje vieno atpjauto lapo pusėse. Nustačius Retain Size tvarkyklę atlieka spausdinimą be paraščių nedidindama spausdinamų duomenų. Turite iš anksto sukurti per 3 mm platesnius duomenis dešinėje ir kairėje. Nors paraštės viršuje ir apačioje spausdinamos tokio dydžio, kokias jūs sukūrėte, pridėdama 3 mm paraštė viršuje ir 14 mm paraštė apačioje.

Pagrindinės nuostatos

Spausdintuvo būsenos tikrinimas

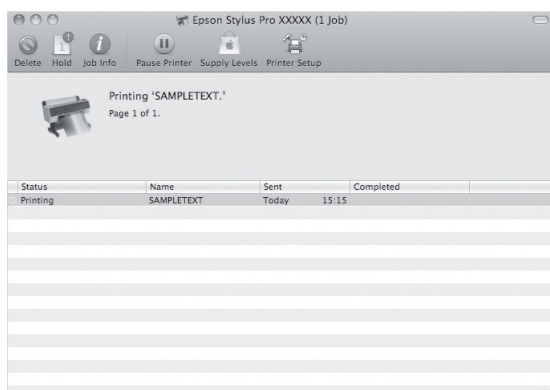
Windows naudotojams

Pradėjus spausdinti ekrane pasirodo Progress Meter. Jis rodo dabartinės spausdinimo užduoties progresą ir rodo spausdintuvo būsenos informaciją, pvz., likusį rašalo kiekį ir rašalo kasečių produkto numerį. Taip pat naudodami Progress Meter galite atšaukti spausdinimo užduotį.



Mac OS X naudotojams

Spausdintuvo piktograma rodoma Dock (Dokas). Spustelėję spausdintuvo piktogramą galite patikrinti dabartinės spausdinimo užduoties progresą bei informaciją apie spausdintuvo būseną. Taip pat galite atšaukti spausdinimo užduotį.



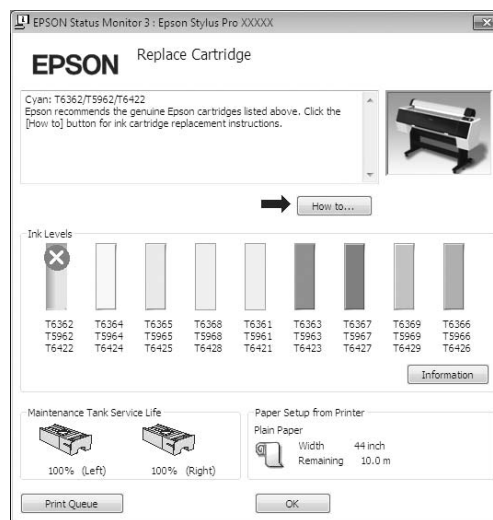
Spausdinimo atšaukimas

Atsižvelgiant į situaciją yra keli būdai spausdinimo

Spausdinimo metu atsiradus problemai

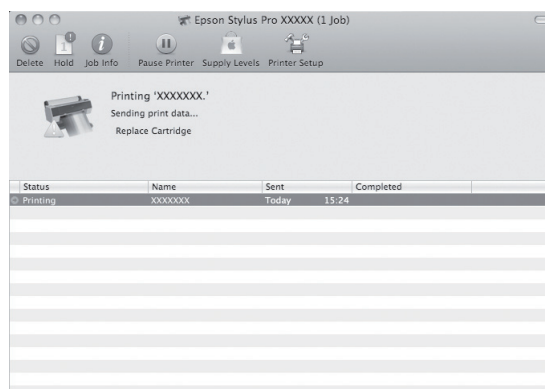
Windows naudotojams

Jei spausdinant iškyla problema, lange EPSON Status Monitor 3 pasirodo klaidos pranešimas. Spustelėkite **How to (Kaip)**, ir EPSON Status Monitor 3 paeiliui parodys procedūros veiksmus problemai išspręsti.



Mac OS X naudotojams

Jei spausdinimo metu įvyksta klaida, srityje Dock (Dokas) ties spausdintuvo piktograma rodoma . Spustelėjus spausdintuvo piktogramą galima patikrinti klaidos pranešimą.



operacijai atšaukti.

Siunčiant duomenis

Pagrindinės nuostatos

Atšaukimas naudojant kompiuteriu	Atšaukimas spausdintuvu	Operacija
3	-	Pasirinkite duomenis, kuriuos norite atšaukti naudodami kompiuterį.

Siunčiant arba spausdinant duomenis

3	3	☐ Net jei atšauksite spausdinimą kompiuteriu, negalite atšaukti į spausdintuvą jau nusiųstos spausdinimo užduoties. Taip pat atlikite atšaukimo operaciją spausdintuvu, priešingu atveju jis gali toliau spausdinti spausdintuve saugomus duomenis. ☐ Net jei atšauksite spausdinimą spausdintuvu, negalite atšaukti kompiuteryje saugomos spausdinimo užduoties. Taip pat atlikite atšaukimo operaciją kompiuteriu, priešingu atveju jis gali pakartotinai išsiųsti kompiuteryje saugomus duomenis ir vėl pradės spausdinti nustačius spausdintuvą iš naujo. ☐ Atšaukus spausdinimo užduotį iš spausdintuvo likę spausdinimo užduotys eilėje taip pat ištrinamos.
---	---	--

Spausdinant

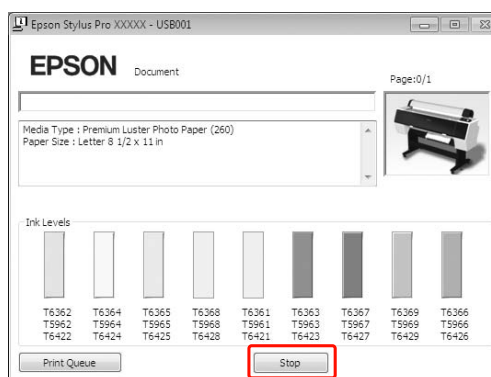
-	3	Visos užduotys ištrinamos.
---	---	----------------------------

✓ : Galima
- : Negalima

Spausdinimo atšaukimas kompiuteriu (Windows)

Kai rodomas Progress Meter

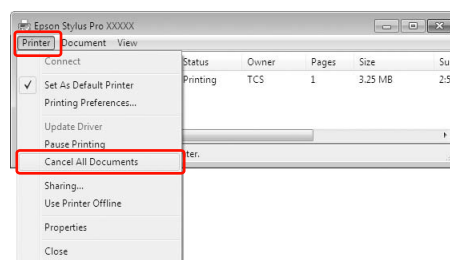
Spustelėkite **Stop (Sustabdyti)** dialogo lange EPSON Progress Meter.



Kai nerodomas Progress Meter

- 1 Dukart spustelėkite spausdintuvo piktogramą užduočių juostoje.
- 2 Pažymėkite užduotį, kurią norite ištrinti, ir pasirinkite **Cancel (Atšaukti)** iš meniu Document (Dokumentas).

Jei norite ištrinti visas užduotis, pasirinkite **Cancel all documents** iš meniu Printer (Spausdintuv.)



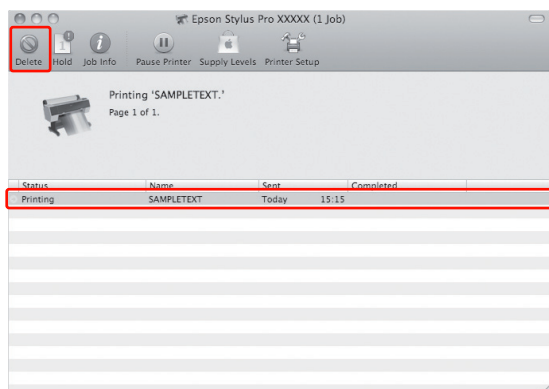
Jei užduotis buvo nusiųsta į spausdintuvą, spausdinimo duomenys nerodomi aukščiau esančiame dialogo lange. Tokiu atveju spausdinimo užduotį atšaukite spausdintuvu.

Spausdinimo atšaukimas kompiuteriu (Mac OS X)

- 1 Srityje Dock (Dokas) spustelėkite spausdintuvo piktogramą.



- 2 Spustelėkite užduotį, kurią norite ištrinti, tada spustelėkite mygtuką **Delete (Trinti)**.



Jei užduotis buvo nusiųsta į spausdintuvą, spausdinimo duomenys nerodomi aukščiau esančiame dialogo lange. Tokiu atveju spausdinimo užduotį atšaukite spausdintuvu.

Spausdinimo atšaukimas spausdintuvu

Paspauskite mygtuką **II •** ir pasirinkite **JOB CANCEL**, tada paspauskite mygtuką **OK**.

Net ir spausdinant užduotį spausdinimas atšaukiamas. Atšaukus užduotį praeina kiek laiko, kol spausdintuvas grįžta į **READY (Paruošta)** būseną.

Pastaba:

Negalima atšaukti kompiuteryje kaupiamos užduoties. Jei norite atšaukti kompiuteryje kaupiamą užduotį, žr. skyrių „Spausdinimo atšaukimas kompiuteriu (Windows)“ puslapyje 60 arba „Spausdinimo atšaukimas kompiuteriu (Mac OS X)“ puslapyje 61.

Juodo rašalo kasečių keitimas

Šiame spausdintuve yra Photo (Foto) ir Matte Black (Matinė juoda) rašalas.

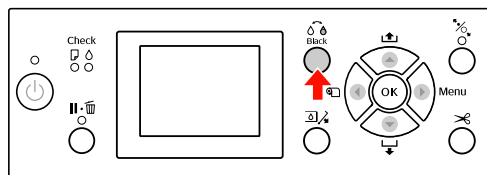
Rašalas Photo Black (Foto juoda) gali būti naudojamas spausdinti ant fotopopieriaus, siekiant profesionalios kokybės rezultatų. Rašalas Matte Black (Matinė juoda) smarkiai padidina optinį juodos spalvos tankį spausdinant ant matinio ar meninio popieriaus.

Informacijos apie spausdinimo medžiagos tipui tinkamą juodą rašalą žr. kitame skyriuje.

➔ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167

Jei norite perjungti juodą rašalą, paspauskite mygtuką **Black** spausdintuvo valdymo skydelyje.

Norint pakeisti juodą rašalą iš Photo Black (foto juoda) į Matte Black (matinė juoda), tai užtrunka apie dvi minutes ir sunaudoja apie 1,2 ml rašalo. Norint pakeisti juodą rašalą iš Matte Black (Matinė juoda) į Photo Black (Foto juoda), tai užtrunka apie tris minutes ir sunaudoja apie 3,4 ml rašalo. Todėl mes rekomenduojame iš anksto suplanuoti spausdinimą, siekiant be reikalo neiekvoti rašalo.



Norėdami pasirinkti juodą rašalą, jei spausdinimo medžiagos tipas palaiko ir Photo (Foto) ir Matte Black (Matinį juodą) rašalą, atlikite žemiau nurodytus veiksmus.

- 1 Pagrindiniame meniu nustatykite nuostatos **CHANGE BLACK INK** parinktį **AUTO**.

Nustačius nuostatos **CHANGE BLACK INK** parinktį **AUTO**, galima automatiškai keisti juodą rašalą naudojant spausdintuvo tvarkyklę.

Gamyklinė nuostata yra **MANUAL**.

➔ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21

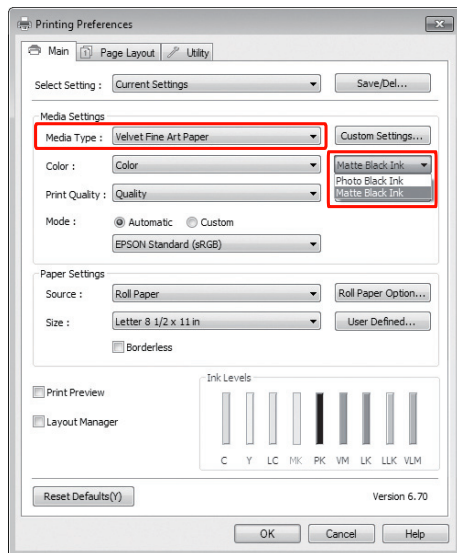
Pagrindinės nuostatos

2 Atidarykite meniu **Main (Pagrindinis)** (Windows) arba dialogo langą Print Settings (Mac OS X).

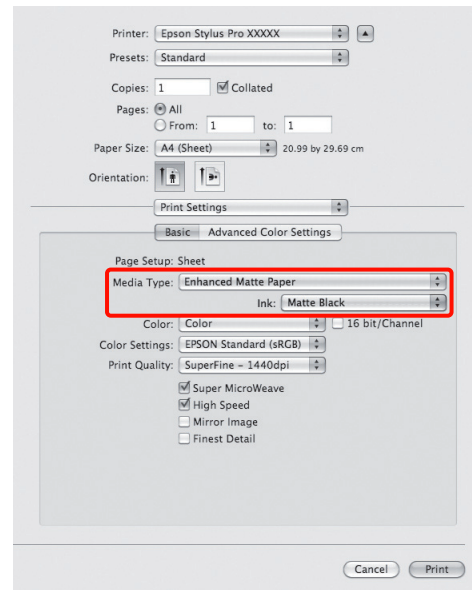
3 Po to, kai lauke **Media Type (Laikmenos tipas)** pasirinksite popieriaus tipą, nustatykite norimą naudoti juodą rašalą.

Kai parinktyje **Media Type (Laikmenos tipas)** pasirinktas popierius skirtas tik tam tikro tipo juodam rašalui, negalima keisti juodo rašalo tipo. Spausdintuvo valdymo skydelyje iš anksto pasirinkite popieriui tinkantį juodą rašalą.

Windows



Mac OS X



4 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos

Su šiuo spausdintuvu galima naudoti tokias eksploatacines medžiagas (2010 m. rugpjūčio mėn. informacija). Naujausios informacijos žr. „Epson“ interneto svetainėje.

Pavadinimas		Gaminio kodas						Paaīškinimas
Ypatingos Epson spausdinimo medžiagos	Informacijos apie spausdinimo medžiagas žr. kitame skyriuje. ☞ „Informacija apie popieriū “ puslapyje 167							
Rašalo kasetės	(Spalva)	Epson Stylus Pro 7890/9890			Epson Stylus Pro 7908/9908			„Epson“ rekomenduoja naudoti autentiškas „Epson“ rašalo kasetes. „Epson“ negali garantuoti neautentiško rašalo kokybės ar patikimumo. Naudojant neautentišką rašalą, gali atsirasti gedimų kuriems netaikomos „Epson“ garantijos, ir tam tikromis sąlygomis gali sutrikti spausdintuvo veikimas. Gali nerodyti informacijos apie neautentiškų rašalų lygius. Informacijos apie rašalo kasetės keitimą žr. kitame skyriuje. ☞ „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 71
		150 ml	350 ml	700 ml	150 ml	350 ml	700 ml	
	Cyan (Žydra)	T6422	T5962	T6362	T6822	T5972	T6372	
	Yellow (Geltona)	T6424	T5964	T6364	T6824	T5974	T6374	
	Light Cyan (Šviesiai žydra)	T6425	T5965	T6365	T6825	T5975	T6375	
	Matte Black (Matinė juoda)	T6428	T5968	T6368	T6828	T5978	T6378	
	Photo Black (Foto juoda)	T6421	T5961	T6361	T6821	T5971	T6371	
	Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė)	T6423	T5963	T6363	T6823	T5973	T6373	
	Light Black (Šviesiai juoda)	T6427	T5967	T6367	T6827	T5977	T6377	
	Light Light Black (Šviesiai juosva)	T6429	T5969	T6369	T6829	T5979	T6379	
	Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė)	T6426	T5966	T6366	T6826	T5976	T6376	
Priežiūros bakas		C12C890191						Informacijos apie priežiūros bako keitimą žr. kitame skyriuje. ☞ „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73

Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos

Pavadinimas	Gaminio kodas	Paaiškinimas
Automatinio pjaustytuvo atsarginė geležtė	C12C815331	Informacijos apie pjaustytuvo keitimą žr. kitame skyriuje.  „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 74
Ritininio popieriaus diržas	C12C890121	
Automatinio paėmimo ritės įrenginys (skirtas Epson Stylus Pro 9890/9908)	C12C815321	Automatinio paėmimo ritės įrenginys skirtas tik Epson Stylus Pro 9890/9908. Negalima jo naudoti su Epson Stylus Pro 7890/7908. Informacijos apie jo montavimą žr. <i>Automatinio paėmimo ritės įrenginio sąrankos vadove</i> . Informacijos apie automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimą žr. kitame skyriuje.  „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48
SpectroProofer tvirtinimas, 44" colių (skirtas Epson Stylus Pro 9890/9908)	C12C890521	Informacijos žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24 / 44 colių</i> , Parengties vadovas ir Vartotojo vadovas.
SpectroProofer tvirtinimas, 24" colių (skirtas Epson Stylus Pro 7890/7908)	C12C890531	
Ritininės spausdinimo medžiagos adapteris	C12C811241	Informacijos žr. kitame skyriuje.  „Kaip naudoti ritininą popierių“ puslapyje 33

Pastaba:

- ☐ Naudojant USB jungtį ir USB šakotuvą rekomenduojame jungtį į pirmąjį šakotuvą, prijungtą tiesiai prie kompiuterio. Be to, dėl kai kurių šakotuvų veikimas gali būti nestabilus. Jei iškyla problemų,junkite spausdintuvą tiesiai prie kompiuterio USB prievado.
- ☐ Jei naudojate Ethernet jungtį,junkite LAN kabeliu. Jei naudojate 100BASE-TX STP (ekranuotos vytytos poros) kabelį, jis turi būti 5 ar aukštesnės kategorijos.

Techninė priežiūra

Kasdieninė techninė priežiūra

Spausdintuvo pastatymo instrukcijos

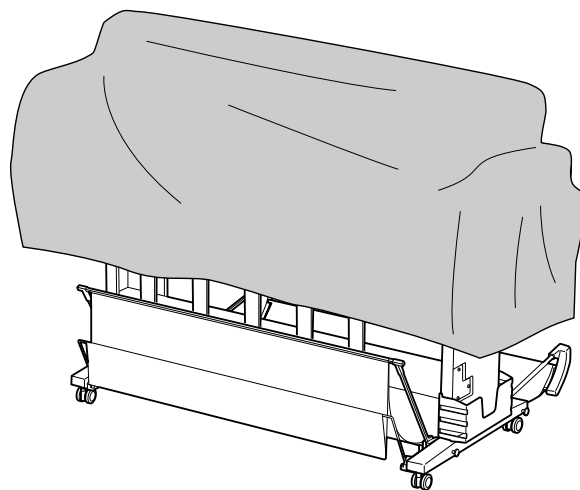
Statydami spausdintuvą laikykitės šių nurodymų:

- ❑ Pasirinkite plokščią ir stabilią vietą, galinčią išlaikyti spausdintuvo svorį (Epson Stylus Pro 9890/9908 – apie 135 kg, Epson Stylus Pro 7890/7908 – 101 kg).
- ❑ Naudokite tik maitinimo lizdus, kurie atitinka šio spausdintuvo maitinimo poreikius.
- ❑ Palikite pakankamai vietos patogiam naudojimui, techninei priežiūrai ir ventiliacijai.
☞ Žr. „Vietos spausdintuvui pasirinkimas“ *Parengties vadovas*
- ❑ Naudokite spausdintuvą tokiomis sąlygomis (temperatūra nuo 10 iki 35 °C, drėgmė nuo 20 iki 80 %).

Net jei aukščiau nurodytos sąlygos išpildytos, spausdinimas gali nebūti tinkamas, jei aplinkos sąlygos netinkamos popieriui. Naudokite šį spausdintuvą tik ten, kur sąlygos popieriui išpildomos. Daugiau informacijos žr. popieriaus naudojimo instrukcijose. Saugokite spausdintuvą nuo išdžiūvimo, tiesioginės saulės šviesos ar karščio šaltinių, kad palaikytumėte tinkamą drėgnumą.

Pastabos nenaudojant spausdintuvo

Spausdinimo galvutės purkštukai labai maži, todėl lengvai gali užsikimšti, jei ant spausdinimo galvutės patenka dulkių. Siekiant to išvengti uždarykite ritininio popieriaus dangtį ar priekinį dangtį, jei spausdintuvo nenaudojate. Jei ilgą laiką nenaudojate spausdintuvo, uždenkite spausdintuvą nuo statinių elektros krūvių apsaugotu audeklu, kad ant spausdintuvo nepatektų dulkių.



Instrukcijos popieriaus naudojimui

Pastabos apie darbą su popieriumi

Daugiau informacijos žr. toliau pateiktose instrukcijose ir popieriaus naudojimo instrukcijose.

- ❑ Naudokite ypatingąsias Epson spausdinimo medžiagas tokiomis sąlygomis (temperatūra nuo 15 iki 25 °C, drėgmė nuo 40 iki 60 %).
- ❑ Nelenkite popieriaus ir nesubraižykite jo paviršiaus.
- ❑ Nelieskite pirštais spausdinamojo spausdinimo medžiagos paviršiaus, nes pirštų atspaudai gali pabloginti spausdinimo kokybę.
- ❑ Įdėkite ritininį popierių laikydami už kraštų. Kai tai įmanoma, imdami spausdinimo medžiagą užsidėkite pirštines.

Techninė priežiūra

- ❑ Popierius gali susilenkti, jei staigiai pasikeis temperatūra ir drėgmė. Būkite atsargūs, kad nesulenktumėte ir nesuteptumėte popieriaus, bei išlyginkite jį prieš dėdami į spausdintuvą.
- ❑ Neišmeskite popieriaus pakuotės, kad galėtumėte ją naudoti popieriui laikyti.

Pastabos po spausdinimo

Žemiau žr. instrukcijas po spausdinimo.

- ❑ Nelieskite spaudinio paviršiaus, nes rašalas gali susitepti.
- ❑ Netrinkite ir nekrapštykite spaudinio paviršiaus, nes rašalas gali nusitrinti.
- ❑ Būkite atsargūs ir nelenkite popieriaus ir nekraukite lapų vieno ant kito, leiskite jiems iki galo išdžiūti. Sukrovus lapus vieną ant kito spalvos gali pasikeisti. Jei paliksite lapus gulinčius vienas ant kito, įbrėžimai ant popieriaus gali likti ir jam išdžiūvus.
- ❑ Jei sudėsite spaudinius į albumą prieš jiems išdžiūvant, jie gali susilieti. Po spausdinimo leiskite popieriui iki galo išdžiūti.
- ❑ Nenaudokite džiovintuvo spaudiniams džiovinti.
- ❑ Venkite tiesioginės saulės šviesos.
- ❑ Informacijos apie tai, kaip išvengti spalvų išblukimo žr. popieriaus instrukcijose. Tinkamai saugomas spaudinys gali ilgai išsaugoti spalvas.

Pastaba:

Paprastai spaudiniai ir nuotraukos per laiką blunka (pakeičia spalvą) dėl oro ir įvairių ore esančių medžiagų poveikio. Tai taip pat taikoma ypatingosioms Epson spausdinimo medžiagoms. Tačiau tinkamai saugant spalvų pasikeitimas bus minimalus.

- ❑ Išsamios informacijos apie darbą su popieriumi baigus spausdinti žr. Epson ypatingųjų spausdinimo medžiagų instrukcijas.
- ❑ Nuotraukų, plakatų ir kitų spaudinių 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 saulės šviesa, fluorescencinė šviesa, kaitinamųjų lempų šviesa ir pan.

Pastabos apie popieriaus saugojimą

Daugiau informacijos žr. toliau pateiktose instrukcijose ir popieriaus naudojimo instrukcijose.

- ☐ Venkite vietų, kurios apšviečiamos tiesioginės saulės šviesos, veikiamos didelio karščio ar drėgmės.
- ☐ Laikykite popierių pakuotėje, paguldytą ant lygaus paviršiaus.
- ☐ Nenaudojamą ritininį popierių išimkite iš spausdintuvo. Tinkamai jį suvyniokite ir laikykite originalioje ritininio popieriaus pakuotėje. Jei paliksite ritininį popierių spausdintuve, jo kokybė pablogės.
- ☐ Nesudrėkinkite popieriaus.
- ☐ Saugokite spaudinius tamsioje vietoje, apsaugotus nuo tiesioginės saulės šviesos, karščio bei drėgmės, kad išliktų spausdintos spalvos.

Rašalo kasečių keitimas

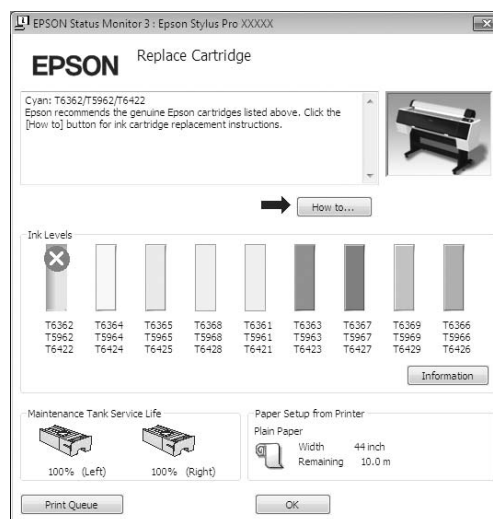
Pastaba:

Jei keičiate rašalo kasetes kai spausdintuvas išjungtas, negalima tinkamai nustatyti likusio rašalo kiekio, todėl rašalas gali nebūti naudojamas kol neužsidegs Rašalo patikrinimo indikatorius ir negalėsite tinkamai spausdinti. Norėdami pakeisti rašalo kasetę, sekite žemiau esančias instrukcijas.

Kai reikia pakeisti rašalą / Kai lieka mažai rašalo

Jei mirksi Rašalo patikrinimo indikatorius, tai rodo, kad rašalo mažai. Jei įdiegta EPSON Status Monitor, kompiuterio ekrane pasirodo pranešimas, nurodantis, kad liko mažai rašalo. Jei liko mažai rašalo, reikia kaip galima greičiau pakeisti rašalo kasetę. Net jeigu baigėsi rašalas tik vienoje kasetėje, spausdinti toliau negalėsite. Jei rašalo kasetė pasibaigia spausdinant, pakeiskite ją nauja, kad spausdintuvas galėtų spausdinti toliau.

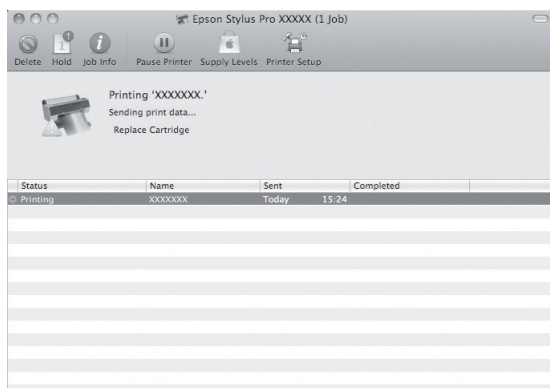
Windows



Spustelėkite **How to (Kaip)**, jei norite pamatyti rašalo kasetės keitimo instrukcijas.

Techninė priežiūra

Mac OS X



Likusio kasetėje rašalo patikrinimas

Naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

Likęs kasetėse rašalas visuomet rodomas LCD ekrane.
 ➤ Žr. „Ekranas“ puslapyje 14

Galite tiksliai patikrinti likusį rašalo kiekį meniu PRINTER STATUS. Prieš spausdindami daug duomenų turite patikrinti likusį rašalo kiekį. Jei kurioje nors kasetėje liko mažai rašalo, paruoškite naują.

➤ Žr. „Režimo Menu naudojimas“ puslapyje 16

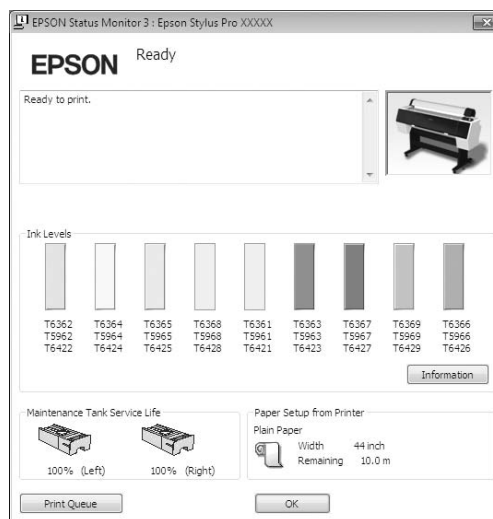
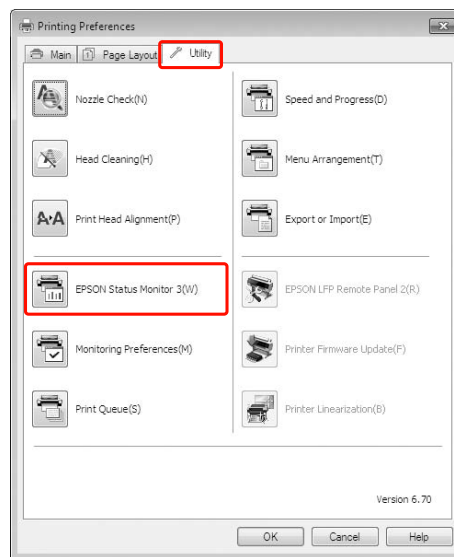
➤ Žr. „PRINTER STATUS“ puslapyje 25

Naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Galite patikrinti likusį rašalo kiekį naudodami EPSON Status Monitor.

Windows naudotojams

Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės langą ir spustelėkite skirtuką **Utility (Programa)**, tada spustelėkite **EPSON Status Monitor 3**.

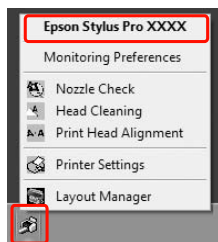


Techninė priežiūra

Pastaba:

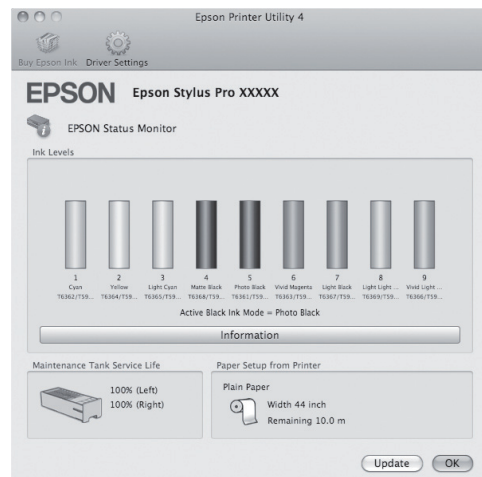
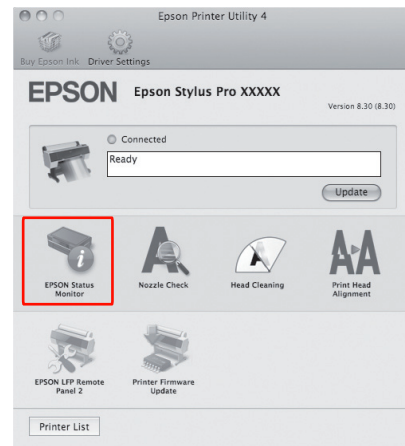
Dialogo lange *Monitoring Preferences* (Stebejimo pasirinktys) pažymėkite žymės langelį **Shortcut Icon** (Sparčiosios nuorodos piktograma), jei norite matyti nuorodos piktogramą Windows užduočių juostoje. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite nuorodos piktogramą ir pažymėkite, kokią spausdintuvo pavadinimą norite rodyti dialogo lange *EPSON Status Monitor* 3.

➔ Žr. „Skirtuko „Programa“ santrauka“ puslapyje 120



Mac OS X naudotojams

Atidarykite dialogo langą **EPSON Printer Utility** 4 ir spustelėkite **EPSON StatusMonitor**.



Apie rašalo kasetes

Naudokite tik rašalo kasetes, kurias palaiko šis spausdintuvas.

➞ Žr. „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 63

Pastaba:

Apsauginė sistema apsaugo nuo netinkamos kasetės įdėjimo. Jeigu negalite sklandžiai įdėti rašalo kasetės, kasetė gali būti netinkamo tipo. Patikrinkite pakuotę ir gaminio kodą.

Pastabos dirbant su rašalo kasetėmis

- ❑ Jei LCD ekrane pasirodo užrašas INK LOW, kaip galima greičiau pakeiskite kasetes naujomis, kad išvengtumėte rašalo išsekimo spausdinant.
- ❑ Rašalo kasetes rekomenduojame laikyti normalioje kambario temperatūroje ir išnaudoti jas iki galiojimo datos pabaigos, išspausdintos ant kasetės pakuotės.
- ❑ Norėdami gauti geriausius rezultatus, išnaudokite rašalo kasetę per šešis mėnesius nuo jos įdėjimo.
- ❑ Jei perkėlėte rašalo kasetę iš šaltos vietos į šiltą, galima kondensacija. Prieš naudodami rašalo kasetę palikite ją kambario temperatūroje ne mažiau kaip keturioms valandoms.
- ❑ Nenaudokite spausdinimo kasetės praėjus datai, atspausdintai ant kasetės dėžutės. Jei naudosite spausdinimo kasetę pasibaigus galiojimui, spausdinimo kokybė gali pablogėti.
- ❑ Saugokite rašalo kasetes tokiomis pat sąlygomis kaip ir spausdintuvą.
- ❑ Nelieskite rašalo tiekimo prievado ar srities aplinkui. Iš jų gali tekėti rašalas.
- ❑ Nelieskite ir nepašalinkite žalios IC mikroschemos ant kasetės šono. Tai gali paveikti įprastą darbą ir spausdinimą.
- ❑ Kadangi žalioje IC mikroschemoje yra informacija apie kasetę ir likusį rašalą, galite naudoti rašalo kasetę ištraukę ją iš spausdintuvo.

- ❑ Neardykite rašalo kasečių ir nekeiskite jų konstrukcijos, nes negalėsite normaliai spausdinti.
- ❑ Nenumeskite jos ir nedaužykite į kietus daiktus, nes rašalas gali išsilieti.
- ❑ Nors niekas nespausdinama, valant spausdinimo galvutę ir atliekant kitus priežiūros veiksmus, kuriais palaikoma gera spausdinimo galvutė būseną, spausdintuvas naudoja rašalą iš visų rašalo kasečių.
- ❑ Nors rašalo kasetėse gali būti perdirbtų medžiagų, tai nedaro įtakos spausdintuvo veikimui ar savybėms.

Pastabos keičiant rašalo kasetes

- ❑ Norėdami gauti geriausius rezultatus, prieš įdėdami rašalo kasetę gerai ją papurtykite horizontalia kryptimi (apie 5 sekundes).
- ❑ Nepalikite spausdintuvo be įdėtų rašalo kasečių. Net jei spausdintuvo nenaudojate, palikite rašalo kasetes visose angose.
- ❑ Įdėkite rašalo kasetes į kiekvieną lizdą. Negalėsite spausdinti, jei bent vienas lizdas bus tuščias.
- ❑ Patikrinkite, ar keičiant rašalo kasetę spausdintuvas įjungtas. Jei keičiate rašalo kasetes kai maitinimas išjungtas, negalima tinkamai nustatyti likusio rašalo kiekio ir, kol nepradės šviesti rašalo patikrinimo lempučių, negalėsite spausdinti.
- ❑ Ant išimtų kasečių rašalo tiekimo prievado gali būti rašalo, todėl būkite atsargūs, kad rašalu neišteptumėte aplinkinių sričių.
- ❑ Jei norite užtikrinti aukščiausią spausdinimo kokybę ir norite padėti apsaugoti spausdinimo galvutę, kintamas rašalo saugos rezervas lieka kasetėje, kai spausdintuvas rodo pakeisti kasetę.

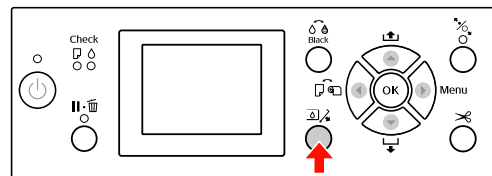
Pastabos apie rašalo kasečių saugojimą

- ❑ Rašalo kasetes laikykite tokiomis pat sąlygomis, kaip ir spausdintuvą (temperatūra nuo 10 iki 35 °C, drėgmė nuo 20 iki 80 %).
- ❑ Rašalo kasetes, išimtas prieš rašalui pasibaigiant, galima vėl įdėti į spausdintuvą ir naudoti, jei nepažejo ant rašalo kasetės pakuotės išspausdinta galiojimo pabaigos data.
- ❑ Saugokite rašalo sistemos prievadą nuo užteršimo ir tinkamai saugokite rašalo kasetes. Nereikia dėti rašalo kasetės į pakuotę. Rašalo sistemos prievade yra vožtuvas, todėl nereikia uždengti jo dangteliu, tačiau būkite atsargūs ir nelieskite rašalo sistemos prievado.

Rašalo kasečių keitimas

1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.

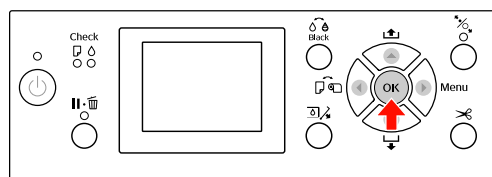
2 Paspauskite mygtuką .



Pastaba:

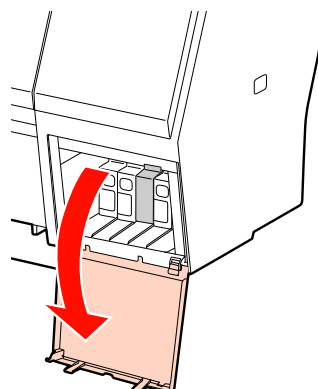
Spausdinimo ar valymo metu mygtukas  neveikia.

3 Pasirinkite dangtį, po kuriuo yra reikiama rašalo kasetė, ir paspauskite mygtuką **OK**.



Rašalo skyriaus dangtis atrakinamas ir kiek praveriamas.

4 Ranka iki galo atidarykite rašalo skyriaus dangtį.

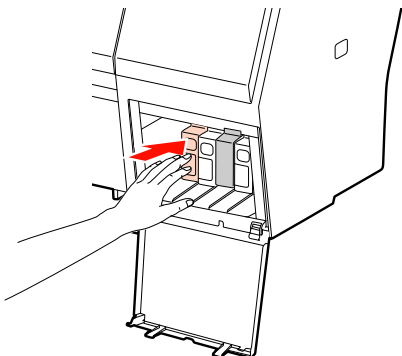


Pastaba:

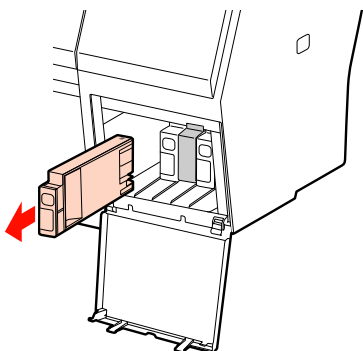
Neatidarinėkite dangčio, kol jis neatrakintas.

Techninė priežiūra

- 5** Paspauskite išseikvotą kasetę, kad ji kiek išsikištų.

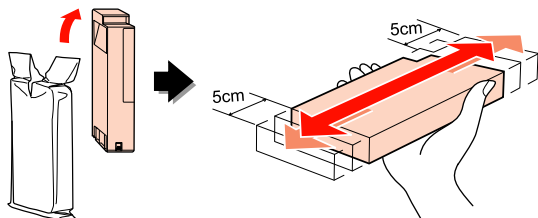


- 6** Atsargiai traukite išseikvotą kasetę tiesiai iš lizdo.

**Įspėjimas:**

Jeigu ant rankų patenka rašalo, nusiplaukite jas muilu ir vandeniu. Jeigu rašalo patenka į akis, nedelsdami praplaukite jas vandeniu.

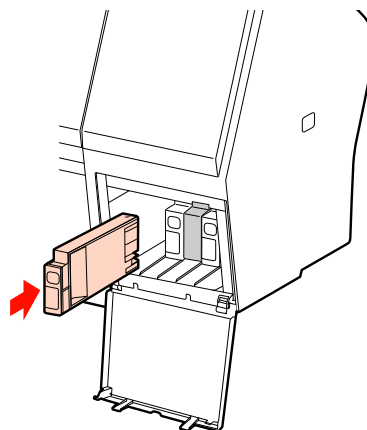
- 7** Išimkite naują rašalo kasetę iš pakuotės, papurtykite rašalo kasetę maždaug 15 kartų 5 cm horizontaliais mostais, kaip parodyta iliustracijoje.

**Perspėjimas:**

Nelieskite ir nepašalinkite žalios IC mikroschemos ant kasetės šono. Tai gali paveikti įprastą darbą ir spausdinimą.

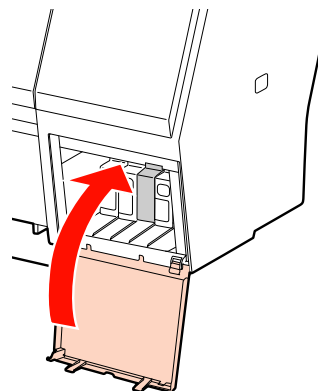
- 8** Rašalo kasetę paimkite taip, kad rodyklė būtų viršuje ir nukreipta į spausdintuvo užgalinę dalį, o tada įkiškite kasetę į lizdą kiek galima toliau, kol pasigirs spragtelėjimas.

Rašalo kasetės spalva turi atitikti etiketės ant galinės rašalo skyriaus dangčio pusės spalvą.

**Pastaba:**

Įdėkite visas devynias rašalo kasetes. Negalėsite spausdinti, jei bent viena rašalo kasetė nebus įdėta.

- 9** Uždarykite rašalo skyriaus dangtį.



Priežiūros bako keitimas

Priežiūros bakas sugeria rašalą, išeikvotą valant spausdinimo galvutę. Epson Stylus Pro 9890/9908 yra du priežiūros bakai kairėje ir dešinėje pusėje, o Epson Stylus Pro 7890/7908 – vienas, dešinėje. Priežiūros baką reikia pakeisti, kai LCD ekrane nurodoma tai padaryti.

Laisvos vietos priežiūros bako tikrinimas

Naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

Laisva vieta priežiūros bake visuomet rodoma LCD ekrane.

➤ Žr. „Ekranas“ puslapyje 14

Galite tiksliai patikrinti laisvą vietą meniu PRINTER STATUS. Prieš spausdindami daug duomenų turite ją patikrinti. Jei priežiūros bake lieka nedaug laisvos vietos, paruoškite naują.

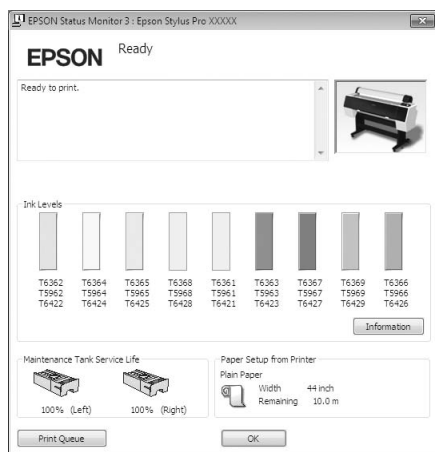
➤ Žr. „Režimo Menu naudojimas“ puslapyje 16

➤ Žr. „PRINTER STATUS“ puslapyje 25

Naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Galite patikrinti laisvą vietą priežiūros bake naudodami EPSON Status Monitor. Instrukcijos yra tokios pačios, kaip ir tikrinant likusį rašalo kiekį kasetėje.

➤ Žr. „Naudojant spausdintuvo tvarkyklę“ puslapyje 68



Priežiūros bako keitimas

Naudokite tik priežiūros bakus, kuriuos palaiko šis spausdintuvas.

➤ Žr. „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 63



Perspėjimas:

Nekeiskite priežiūros bako spausdinant duomenis.

1

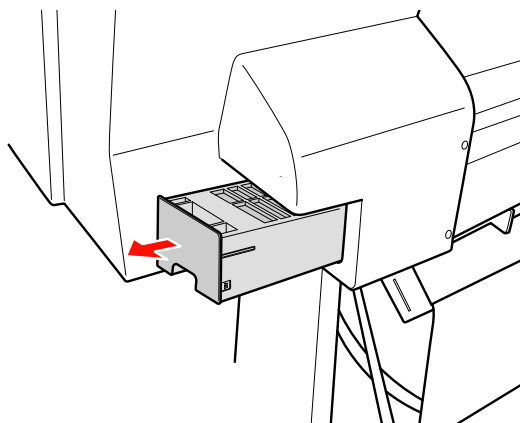
Išjunkite spausdintuvą.

2

Išimkite naują priežiūros baką iš pakuotės.

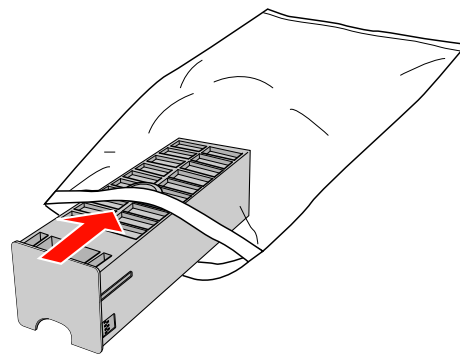
3

Ranka paaimkite priežiūros bako rankeną ir tiesiai jį ištraukite.



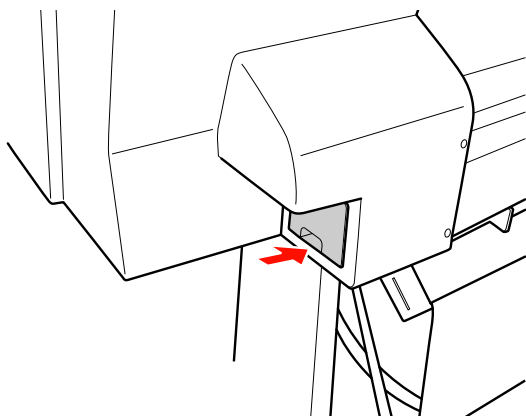
4

Panaudotą priežiūros baką įdėkite plastikinį maišelį, gautą kartu su nauja kasete, ir tinkamai jį pašalinkite.



Techninė priežiūra

- 5** Naują priežiūros baką įkiškite į vietą tiek, kiek jis judės.



! Perspėjimas:
Nelieskite ir nepašalinkite žalios IC mikroschemos ant priežiūros bako šono. Tai gali paveikti įprastą darbą.

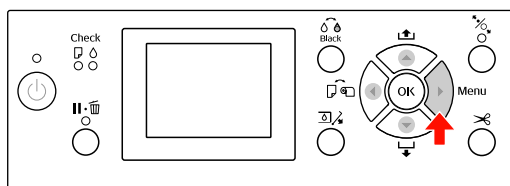
- 6** Jei naudojate Epson Stylus Pro 9890/9908, pakartokite veiksmus nuo 3 iki 5 ir pakeiskite priežiūros baką kitoje pusėje.

Pjaustytuvo keitimas

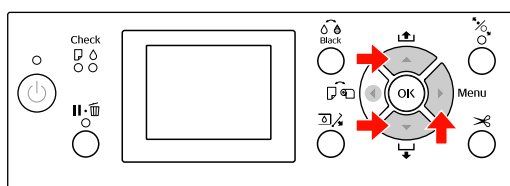
Jeigu popieriaus pjaustytuvas nebepjauna lygiai, jis gali būti atšipęs ir jį reikia pakeisti. Informacijos apie šio spausdintuvo palaikomo popieriaus pjaustytuvo gaminio kodą žr. kitame skyriuje.
➡ Žr. „Papildoma įranga ir eksploatacinės medžiagos“ puslapyje 63

! Perspėjimas:
Būkite atsargūs ir nesugadinkite pjaustytuvo ašmenų. Numetus juos ar trinkelėlus į kietą daiktą ašmenyse gali atsirasti įrntų.

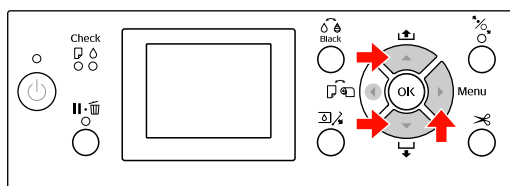
- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas įjungtas.
Jei į spausdintuvą įdėta popieriaus, išimkite jį.
- 2 Paspauskite mygtuką **▶**, jei norite įeiti į Menu režimą.



- 3 Spausdami mygtuką **▲** / **▼** pasirinkite MAINTENANCE ir paspauskite mygtuką **▶**.



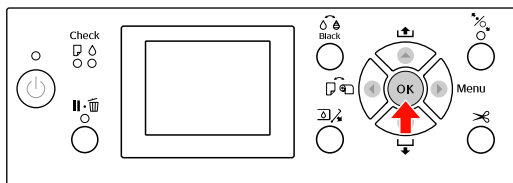
- 4 Spausdami mygtuką **▲** / **▼** ir pasirinkite CUTTER REPLACEMENT, tada paspauskite mygtuką **▶**.



- 5 Paspauskite mygtuką **OK**.

Techninė priežiūra

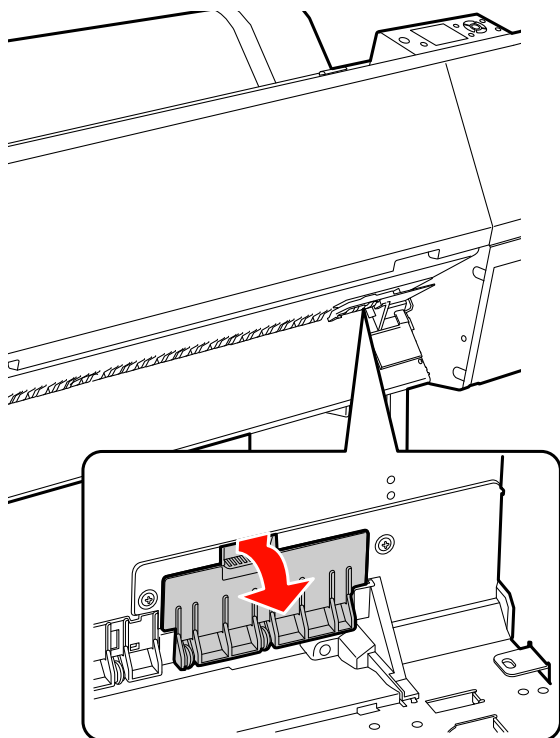
Popieriaus pjaustytuvo laikiklis sustoja pakeitimo padėtyje.



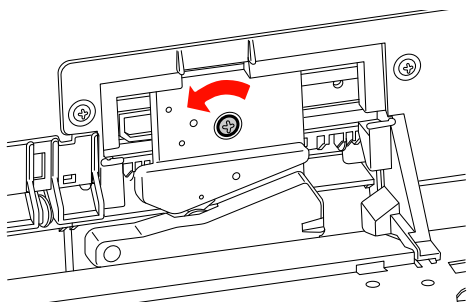
- 6** Jei prie spausdintuvo prijungtas papildomas SpectroProofer tvirtinimas, nuimkite jį nuo spausdintuvo ir išjunkite spausdintuvą.

Informacijos apie jo nuėmimą nuo spausdintuvo žr. *SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas*.

- 7** Norėdami nuimti dangtį nuleiskite jį už rankenos ir apačioje jį patraukite.



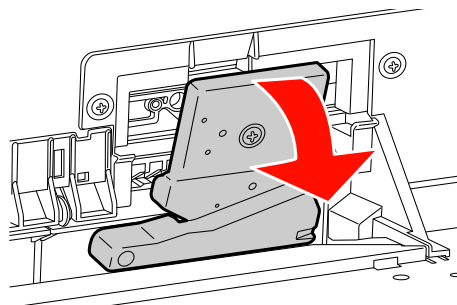
- 8** Atsuktuvu atsukite pjaustytuvą.



- 9** Atsargiai išimkite seną pjaustytuvą iš spausdintuvo.

**Ispėjimas:**

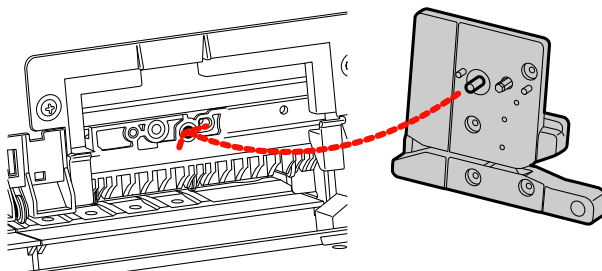
Būkite atsargūs ir nesusižalokite pjaustytuvo ašmenimis. Neleiskite vaikams liesti ašmenų.

**Pastaba:**

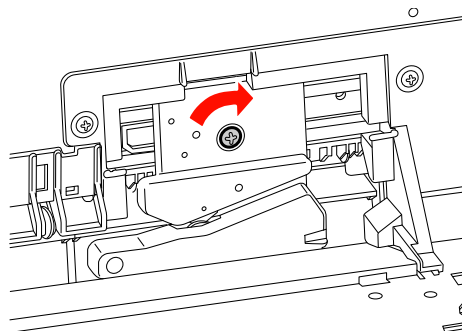
Įdėkite panaudotą pjaustytuvą į maišelį ar pan. ir šalinkite jį pagal vietines nuostatas.

- 10** Išimkite naują popieriaus pjaustytuvą iš pakuotės ir įstatykite kaip parodyta.

Sumontuokite pjaustytuvą pjaustytuvo laikiklyje, įstatydami pjaustytuvo kištuką į laikiklio angą.



- 11** Tvirtai prisukite pjaustytuvą atsuktuvu su kryžmine galvute.

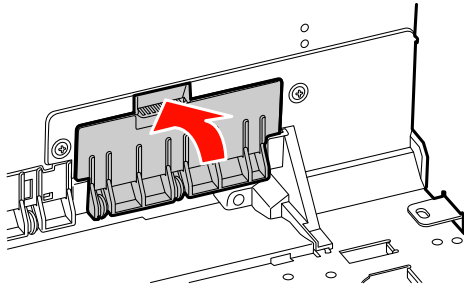


Techninė priežiūra

Pastaba:

Tvirtai prisukite pjaustytuvą, priešingu atveju pjovimo padėtis gali kiek pasislinkti ar būti nelygi.

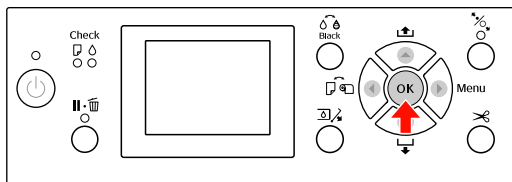
- 12** Išlygiuokite apatinę dangčio pusę ir pjaustytuvo laikiklį, tada tvirtai prispauskite dangtį, kad pasigirstų spragtelėjimas.



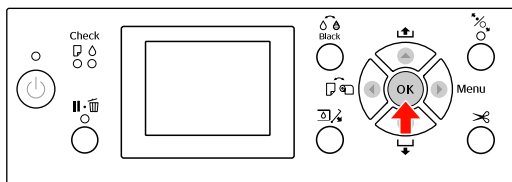
- 13** Sumontuokite SpectroProofer tvirtinimą, jei jis buvo prijungtas, ir įjunkite spausdintuvą.

Pjaustytuvo laikiklis pajuda į pradinę padėtį. Jei sumontuotas SpectroProofer tvirtinimas, šie veiksmai (14 ir 15 žingsniai) nereikalingi.

- 14** Paspauskite mygtuką OK .



- 15** Įsitinkinkite, kad dangtis sumontuotas, tada paspauskite mygtuką OK .



Techninė priežiūra

Spausdinimo galvutės reguliavimas

Jeigu spausdintuose duomenyse atsiranda baltos linijos arba pastebėjote, kad spausdinimo kokybė suprastėjo, gali tekti pareguliuoti spausdinimo galvutę. Galite atlikti šias spausdintuvo priežiūros funkcijas tam, kad nuolatos palaikytumėte spausdinimo galvutę geroje būsenoje ir užtikrintumėte geriausią spausdinimo kokybę.

Rankinio valymo funkcija

Galite atlikti rankinį valymą pagal spausdinimo kokybę.

Funkcijos	Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvas	Paiškinimas
Purkštukų patikrinimas	3	3	Patikrina spausdinimo galvutės purkštukus, ar jie neužsikimšę, išspausdinant purkštukų patikrinimo raštą.
Galvutės valymas	3	3	Išvalo spausdinimo galvutę ir pagerina spausdinimo kokybę. Galite pasirinkti spausdinimo galvutę, kurią norite valyti.
Galingas valymas	—	3	Valo spausdinimo galvutę efektyviau nei naudojantis įprastu galvutės valymu. Galingas valymas naudoja daugiau rašalo nei galvutės valymas. Jei atliekate galingą valymą įsitikinkite, kad liko pakankamai rašalo. Priešingu atveju paruoškite naują rašalo kasetę.

Automatinio valymo funkcija (automatinės priežiūros funkcija)

Funkcija	Paiškinimas
AUTO NOZZLE CHECK	Spausdintuvas atlieka purkštukų patikrinimą ir, jei trūksta taškų, automatiškai atlieka valymą.
Uždengimas	Uždeda dangtelį ant spausdintuvo galvutės, kad ji neišdžiūtų.

Spausdinimo galvutės išlygiavimas

Funkcijos	Spausdintuvo tvarkyklė	Spausdintuvas	Paiškinimas
Spausdinimo galvutės išlygiavimas	3	3	Išlygiuoja spausdintuvo galvutę, jei spausdintuose duomenyse atsiranda neišlygiuotos linijos.

Purkštukų patikrinimas

Ši funkcija patikrina spausdinimo galvutės*1 purkštukus*2, ar jie neužsikimšę, išspausdinant purkštukų patikrinimo raštą. Atlikite galvutės valymą, jei pastebite, kad purkštukų patikrinimo raštas nelauktai neryškus arba jame trūksta taškų.

Naudojant funkciją AUTO NOZZLE CHECK spausdintuvas atlieka purkštukų patikrinimą nespausdindamas rašto ir, jei trūksta taškų, automatiškai atlieka valymą.

*1 Spausdinimo galvutė: dalis, kuri spausdina purkšdama rašalą ant popieriaus.

*2 Purkštukas: mažytė anga rašalui purkšti. Ji yra tokioje vietoje, kad iš išorės jos nesimato.

Galite atlikti purkštukų patikrinimą iš:

- ☐ Spausdintuvo tvarkyklės
- ☐ Spausdintuvo valdymo skydelio

Pastaba:

Negalite atlikti purkštukų patikrinimo, jei šviečia Rašalo patikrinimo indikatorius.

Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Šiame skyriuje aiškinama, kaip patikrinti spausdintuvo galvutės purkštuką naudojant Windows spausdintuvo tvarkyklę.

Operacinėje sistemoje Mac OS X naudokite Epson Printer Utility 4.

➤ Žr. „Epson Printer Utility 4“ paleidimas“ puslapyje 123

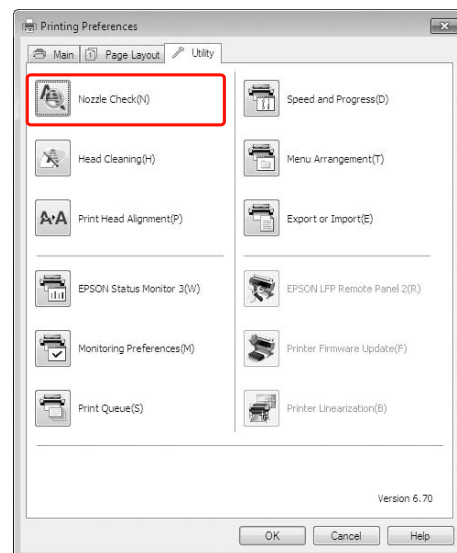
- 1 Įsitikinkite, kad ritininis popierius arba A4/Letter formato ar didesnis popieriaus lapas įdėtas į spausdintuvą.

Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį pagal popierių.

➤ Žr. „Darbas su popieriumi“ puslapyje 32

- 2 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės meniu Utility (Programa).

- 3 Spustelėkite **Nozzle Check (Purkštukų patikrinimas)**.



- 4 Spustelėkite **Print (Spausdinti)**.

Išspausdinamas purkštukų patikrinimo raštas.

- 5 Patikrinkite, ar purkštukų patikrinimo rašte yra trūkstamų taškų.

Techninė priežiūra

Jei taškų netrūksta, spustelėkite **Finish (Baigti)**.
Jei trūksta taškų, spustelėkite **Clean (Valyti)**.

Išspausdinę purkštukų patikrinimo raštą prieš spausdindami duomenis ar valydami spausdinimo galvutę įsitikinkite, kad purkštukų patikrinimo rašto spausdinimas baigtas.

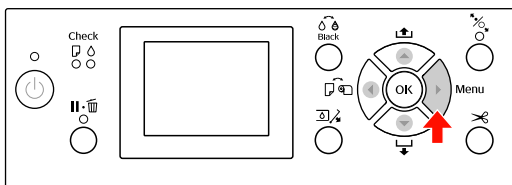
Spausdinimo galvutės purkštukų patikrinimas naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

- 1 Įsitikinkite, kad ritininis popierius arba A4/Letter formato ar didesnis popieriaus lapas įdėtas į spausdintuvą.

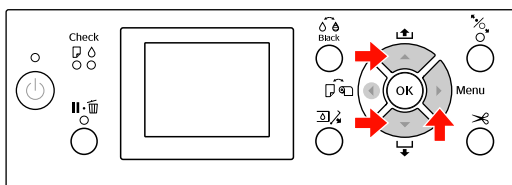
Pasirinkite tinkamą popieriaus šaltinį pagal popierių.

➤ Žr. „Darbas su popieriumi“ puslapyje 32

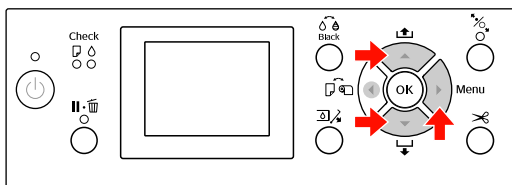
- 2 Paspauskite mygtuką **▶**, jei norite įeiti į režimą Menu.



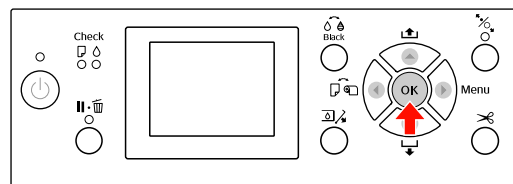
- 3 Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, kad būtų rodoma TEST PRINT, tada paspauskite mygtuką **▶**.



- 4 Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, kad būtų rodoma NOZZLE CHECK, tada paspauskite mygtuką **▶**.

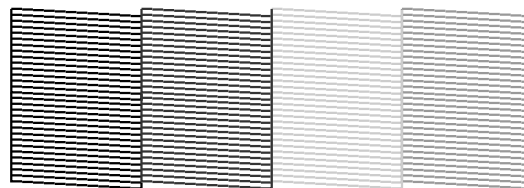


- 5 Jei norite spausdinti purkštukų patikrinimo raštą, paspauskite mygtuką **OK**.



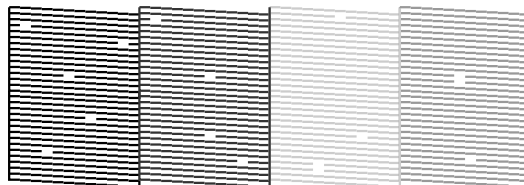
- 6 Patikrinkite purkštukų patikrinimo raštą.

Geras



Trūkstatų taškų nėra, taigi, purkštukai neužsikimšę.

Blogas



Trūkstatų taškų yra, taigi, purkštukai užsikimšę. Atlikite galvutės valymą.

➤ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80

Galvutės valymas

Jei pastebite, kad spausdinti duomenys netikėtai neryškūs ar spausdintuose duomenyse trūksta taškų, šias problemas gali pavykti išspręsti naudojant galvutės valymo pagalbinę priemonę, užtikrinančią, kad purkštukai tinkamai purškia rašalą.

Galite atlikti galvutės valymą iš:

- ☐ Spausdintuvo tvarkyklės
- ☐ Spausdintuvo valdymo skydelio

Pastaba:

- ☐ Valymo procesas vienu metu naudoja visų rašalo kasečių rašalą. Net jei naudojate tik juodus rašalus, galvutės valymas taip pat naudoja spalvotus rašalus.
- ☐ Nereikia atlikti galvutės valymo, nebent spausdinti duomenys susilieję ar vaizdo spalvos netinkamos.
- ☐ Išvalę spausdintuvo galvutę išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą ir patikrinkite, ar jis spausdinamas tinkamai.
- ☐ Jei mirksi Rašalo patikrinimo indikatorius, spausdinimo galvutės valyti negalite. Pirmą pakeiskite rašalo kasetę nauja (Jei lieka pakankamai rašalo galvutės valymui, galite atlikti galvutės valymą naudodami spausdintuvo valdymo skydelį).
➤ Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
- ☐ Jei per trumpą laikotarpį pakartojate galvutės valymą, priežiūros bako galiojimo laikas greitai artėja prie pabaigos dėl mažo rašalo išgaravimo iš bako.

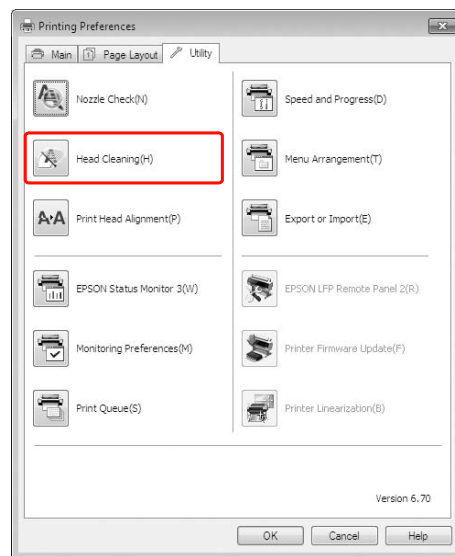
Spausdinimo galvutės valymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Šiame skyriuje aiškinama, kaip valyti spausdintuvo galvutę naudojant Windows spausdintuvo tvarkyklę. Operacinėje sistemoje Mac OS X naudokite Epson Printer Utility 4.

➤ Žr. „Epson Printer Utility 4“ paleidimas“ puslapyje 123

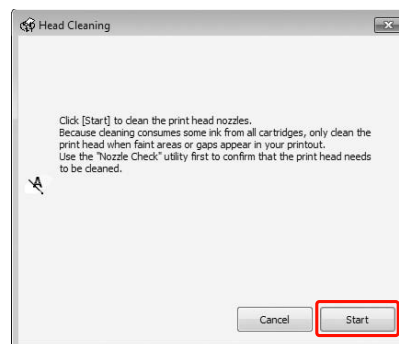
- 1 Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės meniu Utility (Programa).

- 2 Spustelėkite **Head Cleaning (Galvutės valymas)**.



- 3 Spustelėkite **Start (Pradėti)**.

Pradedamas galvutės valymas, kuris trunka apytiksliai nuo 2 iki 13 minučių.

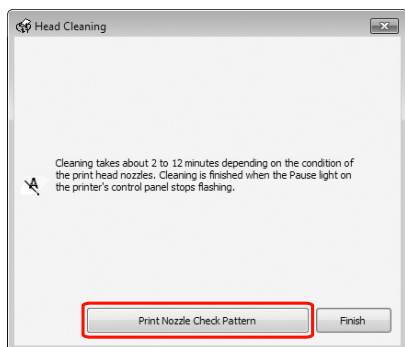


- 4 Spustelėkite **Print Nozzle Check Pattern** dialogo lange Head Cleaning (Galvutės valymas).

Patikrinkite purkštukų patikrinimo raštą.

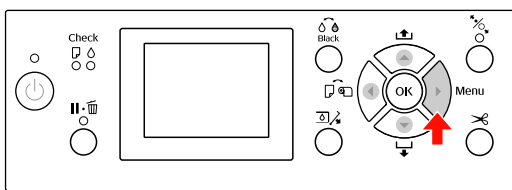
Techninė priežiūra

➤ Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78

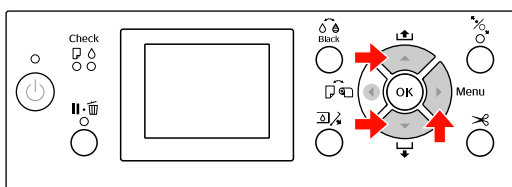


Spausdinimo galvutės valymas naudojant spausdintuvo valdymo skydelį

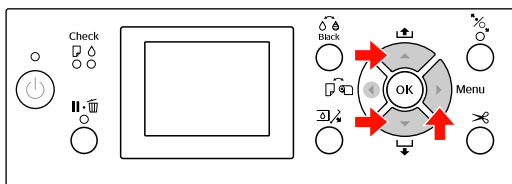
1 Paspauskite ir palaikykite mygtuką **▶**.



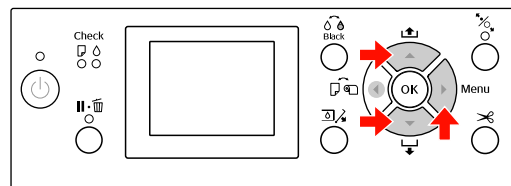
2 Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, pasirinkite **MAINTENANCE** ir paspauskite mygtuką **▶**.



3 Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, pasirinkite **CLEANING** ir paspauskite mygtuką **▶**.



4 Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, pasirinkite **NORMAL CLEANING** ir paspauskite mygtuką **▶**.

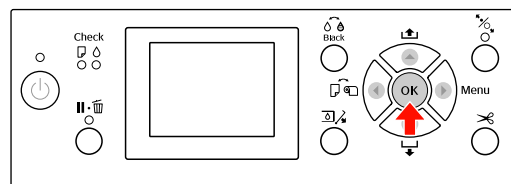


Pastaba:

Galite atlikti tik nurodytą purkštukų valymą, jei meniu **MAINTENANCE** pasirenkate **CLEAN COLOR PAIRS**.

➤ Žr. „MAINTENANCE“ puslapyje 24

5 Paspauskite mygtuką **OK**.



Ima mirksėti Maitinimo indikatorius ir pradedamas galvutės valymas (jis trunka apytiksliai nuo 2 iki 13 minučių). Baigus valymą Maitinimo indikatorius ima šviesti.

6 Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą ir patikrinkite rezultatą.

➤ Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78

Pastaba:

- ❑ Jei po kelių spausdinimo galvutės valymų purkštukai vis dar užsikimšę, atlikite galingą valymą.
➤ Žr. „Galingas valymas“ puslapyje 82
- ❑ Galingas valymas naudoja daugiau rašalo nei įprastas valymas.
- ❑ Jei po galingo valymo purkštukai vis dar užsikimšę, išjunkite spausdintuvą ir palikite jį per naktį ar ilgiau, kad rašalas išdžiūtų.
Jei purkštukai vis dar užsikimšę, kreipkitės į Epson prekybos atstovą.
- ❑ Jei LCD ekrane rodoma **CLEANING ERROR**, informacijos apie problemos sprendimą žr. kitame skyriuje.
➤ Žr. „Klaidų pranešimai LCD ekrane“ puslapyje 91

Galingas valymas

Jei po kelių spausdinimo galvutės valymų purkštukai vis dar užsikimšę, atlikite galingą valymą.

- 1** Paspauskite mygtuką **▶**, jei norite įeiti į režimą Menu.
- 2** Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, pasirinkite **MAINTENANCE** ir paspauskite mygtuką **▶**.
- 3** Paspauskite mygtuką **▲ / ▼**, pasirinkite **CLEANING** ir paspauskite mygtuką **▶**.
- 4** Paspauskite mygtuką **▲ / ▼** ir pasirinkite **POWER CLEANING**, tada paspauskite mygtuką **▶**.
- 5** Paspauskite mygtuką **OK** ir atlikite galingą valymą.

LCD skyde pasirodo užrašas **PLEASE WAIT**. Galingas valymas trunka apie 4 minutes.
- 6** Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą ir patikrinkite, ar nėra trūkstančių taškų.

➤ Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78

Automatinės priežiūros funkcija

Spausdintuve yra automatinio valymo ir uždengimo funkcijos, skirtos nuolatos palaikyti spausdinimo galvutę geroje būsenoje ir užtikrinti geriausią spausdinimo kokybę.

Funkcija Automatinis purkštukų patikrinimas

Spausdintuvas atlieka purkštukų patikrinimą nespausdindamas rašto, ir, jei trūksta taškų, automatiškai atlieka valymą (užtrunka nuo 2 iki 13 minučių).

Funkcija **AUTO NOZZLE CHECK** veikia šiais atvejais:

- (1) iškart po užpildymo rašalu,
- (2) po galvutės valymo,
- (3) pradėjus spausdinti.

Be to, nr. (3) atliekamas naudojant **ON: PERIODICALLY** arba **ON: EVERY JOB**, priklausomai nuo laiko, pasirinkto valdymo skydelyje. Jei aptinkamas užsikimšimas, tiek kartų, kiek nustatyta valdymo skydelyje (gamyklinė nuostata yra vienas kartas; daugiausia gali būti trys kartai), vykdomas automatinis valymas, kol išvalomi užsikimšę purkštukai; nr. (2) atliekamas vieną kartą nepriklausomai nuo nustatyto skaičiaus.

Uždengimo funkcija

Uždengimas yra funkcija, automatiškai uždengiant spausdinimo galvutę dangteliu, siekiant apsaugoti spausdinimo galvutę nuo išdžiūvimo. Uždengimas atliekamas šiose situacijose.

- ❑ Praėjus kelioms sekundėms pabaigus spausdinimą (neatsiūsti duomenys spausdinimui)
- ❑ Sustabdžius spausdinimą

Norėdami užtikrinti, kad spausdinimo galvutė tinkamai uždengta, atsižvelkite į šiuos dalykus.

Techninė priežiūra

- ❑ Jei spausdinimo galvutė nėra dešinėje pusėje (ji neuždengta), vėl įjunkite ir išjunkite spausdintuvą. Išjungiant spausdintuvą mygtuku  spausdinimo galvutė tinkamai uždengiama.
- ❑ Jei išjungėte maitinimą įstrigus popieriui ar įvykus klaidai, ir spausdinimo galvutė neuždengta, vėl įjunkite spausdintuvą. Spausdinimo galvutė greitai bus uždengta automatiškai. Patikrinkite, ar ji tinkamai uždengta, tada išjunkite spausdintuvą.
- ❑ Niekomet nejudinkite spausdinimo galvutės rankiniu būdu; priešingu atveju, gali sutrikti veikimas.
- ❑ Neištraukite spausdintuvo maitinimo kištuko, kai maitinimas įjungtas, ir neišjunkite maitinimo pertraukiklio. Galvutė gali nebūti tinkamai uždengta.

Spausdinimo galvutės išlygiavimas

Norėdami išvengti spausdinimo kokybės pablogėjimo, kilusio dėl netinkamo spausdinimo galvutės išlygiavimo, prieš pradėdami spausdinti duomenis išlygiuokite spausdinimo galvutę.

Galite atlikti spausdinimo galvutės išlygiavimą naudodami:

- ❑ spausdintuvo tvarkyklę
- ❑ spausdintuvo valdymo skydelį

Paprastai atlikite spausdinimo galvutės išlygiavimą naudodami spausdintuvo tvarkyklę. Jei neturite kompiuterio ar programinės įrangos, naudokite spausdintuvo valdymo skydelį.

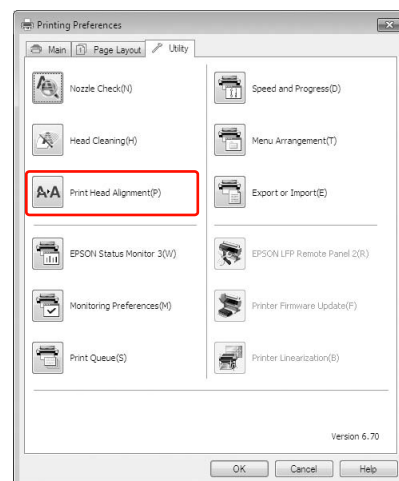
Pastaba:

Išlygiuokite spausdinimo galvutę pagal į spausdintuvą įdėto popieriaus plotį. Naudokite ypatingąsias Epson spausdinimo medžiagas (išskyrus paprastą popierių), kurių popieriaus plotis toks pat kaip ir popieriaus, kurį realiai naudojate spausdinimui.

Spausdinimo galvutės išlygiavimas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

- 1** Įsitikinkite, kad ritininis popierius arba vienas lapas A4/Letter ar didesnio formato popieriaus įdėtas į spausdintuvą.
 Žr. „Darbas su popieriumi“ puslapyje 32
- 2** Atidarykite spausdintuvo tvarkyklės meniu Utility (Programa).
- 3** Spustelėkite **Print Head Alignment** (Spausdinimo galvučių išlygiavimas).

Jei norite išlygiuoti spausdinimo galvutes, vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.



Spausdinimo galvutės išlygiavimas naudojant valdymo skydelį

Norėdami pasiekti optimalių spausdinimo rezultatų, pasirinkite AUTO ir netinkamas spausdinimo galvučių išlygiavimas bus taisomas automatiškai. Pasirinkus MANUAL reikia patikrinti raštą ir įvesti išlygiavimo vertę.

Pastaba:

Automatiniam išlygiavimui paprasto popieriaus naudoti negalima.

Techninė priežiūra

Popieriaus tipo ir popieriaus storio nustatymas

Nustatykite popieriaus tipą ypatingosioms Epson spausdinimo medžiagoms ir nustatykite popieriaus storį ne Epson spausdinimo medžiagoms.

- 1** Įsitikinkite, kad ritininis popierius arba vienas lapas A4/Letter formato ar didesnio popieriaus įdėtas į spausdintuvą.

Įsitikinkite, kad tinkamai nustatote naudojamą popierių.
☞ Žr. „Darbas su popieriumi“ puslapyje 32
- 2** Paspauskite mygtuką ►, jei norite įeiti į režimą Menu.
- 3** Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite HEAD ALIGNMENT, tada paspauskite mygtuką ►.
- 4** Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite PAPER THICKNESS, tada paspauskite mygtuką ►.
- 5** Nustatykite popieriaus tipą arba popieriaus storį, atsižvelgiant į tai, kokį popierių įdėjote į spausdintuvą.

Ypatingosios Epson spausdinimo medžiagos:

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite SELECT PAPER TYPE, tada paspauskite mygtuką ►.
2. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus tipą, tada paspauskite mygtuką OK.

Ne Epson spausdinimo medžiagos:

1. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite SELECT THICKNESS, tada paspauskite mygtuką ►.
2. Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite popieriaus storio vertę nuo 0,1 iki 1,5 mm, tada paspauskite mygtuką OK.

Informacijos apie popieriaus storį ieškokite vadove, pridėdamame prie popieriaus.

- 6** Ne Epson spausdinimo medžiagų atveju mygtuką ◀ spauskite du kartus, o Epson spausdinimo medžiagų atveju mygtuką spauskite tris kartus.

Jei norite išlygiuoti spausdinimo galvutę, žr. kurį nors iš šių skyrių.

☞ „Automatinis spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 84

☞ „Rankinis spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 84

Automatinis spausdinimo galvutės išlygiavimas

- 1** Paspauskite mygtuką ▲ / ▼, pasirinkite ALIGNMENT ir paspauskite mygtuką ►.
- 2** Pasirinkite AUTO, paspauskite mygtuką ►.
- 3** Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite BI-D 2-COLOR, tada paspauskite mygtuką OK.

Koregavimo raštas išvesčiai nuskaitomas jutiklio ir spausdintuvus automatiškai užregistruoja optimalią koregavimo vertę.

Jeigu esate nepatenkinti šio išlygiavimo rezultatais, paspauskite mygtuką ◀ ir grįžkite prie ankstesnio lygio, tada pasirinkite BI-D ALL.

Jeigu esate nepatenkinti BI-D ALL išlygiavimu, išbandykite UNI-D.

Taip pat galite išlygiuoti spausdinimo galvutes atskirai, pasirinkdami BI-D #1, BI-D #2, BI-D #3 arba BI-D #4. Pasirinkite rašalo taško dydį nuo BI-D #1 iki BI-D #4, atsižvelgdami į naudojamą spausdinimo medžiagą ir spausdinimo režimą, kurį norite išbandyti.

Rankinis spausdinimo galvutės išlygiavimas

Kadangi tarp spausdinimo galvutės ir popieriaus yra tarpas, netinkamas išlygiavimas gali atsirasti dėl drėgmės, temperatūros ar spausdinimo galvutės pajudėjimo dviem kryptim. Tokiu atveju pirma išbandykite UNI-D, po to BI-D 2-COLOR. Jei norite atlikti itin tikslų išlygiavimo koregavimą, išbandykite BI-D ALL.

Techninė priežiūra

Išlygiavimas	Paiškinimas
UNI-D	Naudoja visų spalvų rašalą, išskyrus Light Cyan (Šviesiai žydra) spausdinimo galvutei išlygiuoti viena kryptimi.
BI-D 2-COLOR	Naudoja Light Cyan (Šviesiai žydra) ir Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė) rašalo spalvas spausdinimo galvutei išlygiuoti dviem kryptim.
BI-D ALL	Naudoja visų spalvų rašalą spausdinimo galvutei išlygiuoti dviem kryptimis.

- 1 Paspauskite ▲ / ▼, pasirinkite ALIGNMENT ir paspauskite mygtuką ►.
- 2 Paspauskite mygtuką ▲ / ▼, pasirinkite MANUAL ir paspauskite mygtuką ►.
- 3 Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite UNI-D, tada paspauskite mygtuką OK.

Pastaba:

Jei spausdinate raštą ant spausdinimo medžiagos lapų, turite paruošti kelis lapus. Kai pirmas puslapis išspausdinamas, įdėkite kitą.

- 4 Patikrinkite raštą ir pasirinkite rinkinio su mažiausiais tarpais numerį.
- 5 Kai LCD ekrane pasirodo užrašas UNI-D #1 C, paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite numerį, tada paspauskite mygtuką OK.
- 6 Nustatykite numerį nuo #1 C iki #4 VLM ir paspauskite mygtuką OK.
- 7 Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite BI-D 2-COLOR. Tada paspauskite mygtuką OK.
- 8 Patikrinkite raštą ir pasirinkite rinkinio su mažiausiais tarpais numerį.
- 9 Kai LCD ekrane pasirodo užrašas BI-D 2-COLOR #1 LC, paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite numerį, tada paspauskite mygtuką OK.
- 10 Nustatykite numerį nuo #1 LC iki #4 VLM ir paspauskite mygtuką OK.

Jeigu esate nepatenkinti išlygiavimo rezultatu, žr. kitą skyrių ir išbandykite BI-D ALL.

Nustatę raštus paspauskite mygtuką II. 100 ir grįšite į READY (Paruošta) būseną.

BI-D ALL išlygiavimas

- 1 Paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite BI-D ALL, tada paspauskite mygtuką OK ir išspausdinkite raštą.

Pastaba:

Jei spausdinate raštą ant spausdinimo medžiagos lapų, turite paruošti kelis lapus. Kai pirmas puslapis išspausdinamas, įdėkite kitą.

- 2 Patikrinkite raštą ir pasirinkite rinkinio su mažiausiais tarpais numerį.
- 3 Kai LCD ekrane pasirodo užrašas BI-D ALL #1 C, paspauskite mygtuką ▲ / ▼ ir pasirinkite numerį, tada paspauskite mygtuką OK.
- 4 Nustatykite numerį nuo #1 C iki #4 VLM ir paspauskite mygtuką OK.

Spausdintuvo valymas

Norėdami, kad spausdintuvas veiktų gerai, kruopščiai jį išvalykite, kai jis susitepa.



Perspėjimas:

Būkite atsargūs, kad vanduo ar kitos pašalinės medžiagos nepatektų į spausdintuvą. Jei į spausdintuvą patenka drėgmės, purvo ar kitos medžiagos, tai gali ne tik pabloginti spausdinimo kokybę, bet ir sukelti trumpą jungimą.

Spausdintuvo išorės valymas

1

Išimkite iš spausdintuvo popierius.

2

Patikrinkite, ar spausdintuvas išjungtas ir visi indikatoriai išsijungę, ir tada ištraukite elektros kištuką iš elektros lizdo.

3

Minkštu švariu skudurėliu atsargiai nuvalykite dulkes ar purvą.

Jeigu purvas nenusivalo, nuvalykite jį naudodami minkštą, švarų skudurėlį, sudrėkintą silpname valiklyje. Tada spausdintuvo išorę nusauskinkite sausu, minkštu skudurėliu.



Perspėjimas:

Niekada nenaudokite alkoholio arba skiediklių spausdintuvui valyti, šie chemikalai gali sugadinti atskiras dalis, o taip pat ir korpusą.

Spausdintuvo vidaus valymas

Jei spaudiniai būna subraižyti ar sutepti, atlikite žemiau nurodytus veiksmus ir išvalykite nešvarumus spausdintuvo viduje.

Velenėlio valymas

Jei spaudinys suteptas rašalu ant velenėlio, atlikite žemiau nurodytus veiksmus ir nuvalykite velenėlį tiekdamį paprastą popierių.

1

Ijunkite spausdintuvą ir nustatykite ritininį popierių.

Įdėkite 44 colių pločio ritininį popierių į Epson Stylus Pro 9890/9908 ir 24 colių pločio ritininį popierių į Epson Stylus Pro 7890/7908.

☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33

2

Paspauskite mygtuką ▼ ir tiekite popierių.

Kelis kartus pakartokite 2 žingsnį, kol popierius nebus suteptas rašalu.

Baigę valymą atpjaukite popierių.

☞ Žr. „Ritininio popieriaus atpjovimas“ puslapyje 37

Valymas iš vidaus

1

Patikrinkite, ar spausdintuvas išjungtas ir visi indikatoriai išsijungę, ir tada ištraukite elektros kištuką iš elektros lizdo.

2

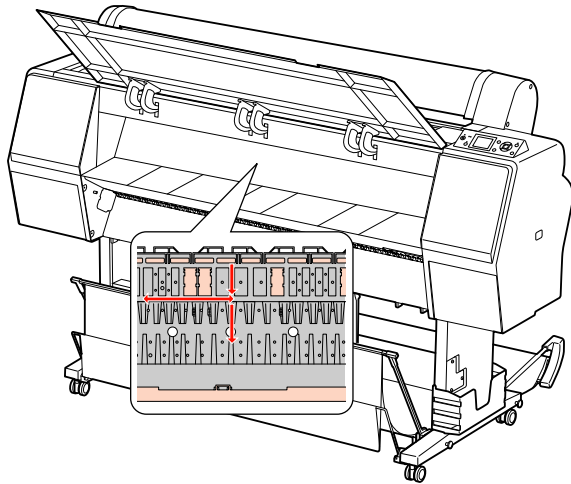
Trumpam palikite spausdintuvą.

3

Atidarykite priekinį dangtį ir naudodami minkštą, švarų skudurėlį atsargiai nuvalykite spausdintuvo viduje esančias dulkes ir purvą.

Techninė priežiūra

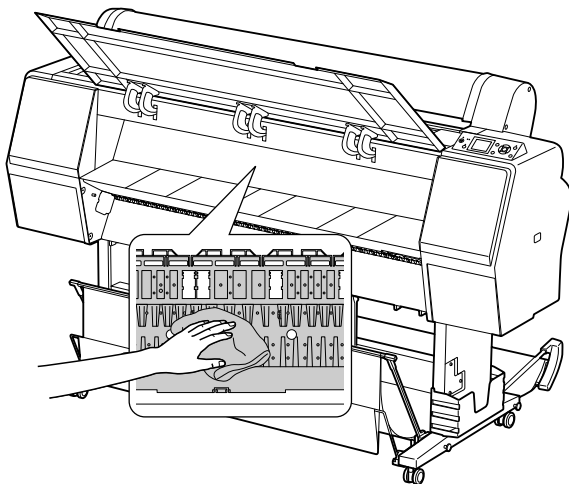
Pagal rodyklės kryptį nušluostykite pilką dalį. Jeigu spausdintuvo vidus smarkiai purvinas, nuvalykite jį naudodami minkštą, švarų skudurėlį, pamirkytą nestipriame valiklyje. Tada spausdintuvo vidų nusauskite sausu, minkštu skudurėliu.

**Perspėjimas:**

- ❑ Nelieskite šviesiai purpurinių aukščiau esančioje iliustracijoje dalių (velenėlio ir rašalo sugertuko), nes spaudiniai gali būti sutepti.
- ❑ Nepalieskite spausdintuvo viduje esančių rašalo vamzdelių.

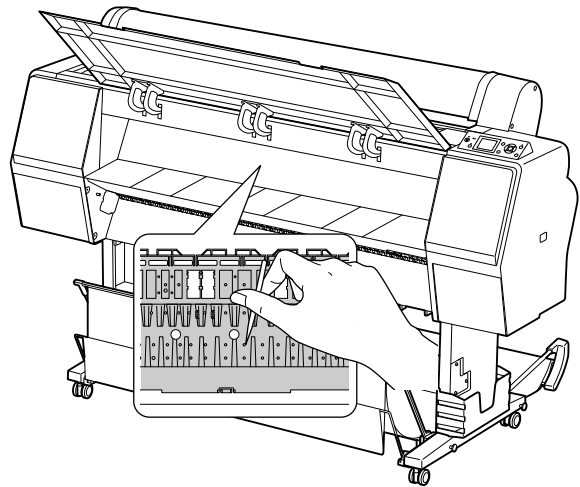
4

Jei spaudinių galinė pusė sutepta, atsargiai nuvalykite pilkąją dalį.



5

Jeigu ant spausdinimo velenėlio susikaupė pudros pavidalo popieriaus dulkės, pašalinkite jas dantų krapštuku ar pan.



Spausdintuvo saugojimas

Padėdami spausdintuvą saugoti, statykite jį ant horizontalaus paviršiaus, palikę rašalo kasetes sumontuotas spausdintuve.



Perspėjimas:

Spausdintuvą reikia laikyti gulsčiai. Nepakreipkite jo, nestatykite ant šono ir neapverskite.

Jeigu ilgą laiką nenaudojate spausdintuvo

- ❑ Jeigu ilgą laiką nenaudojate spausdintuvo, spausdinimo galvutės purkštukai gali užsikimšti. Rekomenduojame reguliariai spausdinti, kad išvengtumėte užsikimšimo. Be to, bent kartą per mėnesį įjunkite spausdintuvą ir palikite jį įjungtą kelioms minutėms.
- ❑ Nepalikite spausdintuvo be rašalo kasečių, priešingu atveju rašalas išdžiūs ir spausdintuvas negalės tinkamai spausdinti. Net jei nenaudojate spausdintuvo, palikite visas rašalo kasetes jų lizduose.
- ❑ Ilgam nepalikite popieriaus spausdintuve, priešingu atveju popierių prilaikantis ritinėlis gali palikti žymę ant popieriaus paviršiaus.

Jeigu nenaudojote spausdintuvo ilgiau nei šešis mėnesius

- ❑ Suaktyvinus skydelio nuostatose AUTO NOZZLE CHECK spausdintuvas patikrina spausdinimo galvutės purkštukus, ar jie neužsikimšę, ir, jei reikia, automatiškai atlieka spausdinimo galvutės valymą.
- ❑ Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą ir patikrinkite, ar jie neužsikimšę. Jei purkštukų patikrinimo raštas nėra tinkamas, prieš spausdindami duomenis atlikite galvutės valymą.
 - ☞ Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78
 - ☞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80
 - ☞ Žr. „Galingas valymas“ puslapyje 82
- ❑ Reikės atlikti galvutės valymą kelis kartus, kol purkštukų patikrinimo šablonas bus spausdinamas teisingai. Jei po trijų spausdinimo galvutės valymų purkštukai vis dar užsikimšę, atlikite galingą valymą.
 - ☞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80
 - ☞ Žr. „Galingas valymas“ puslapyje 82
- ❑ Kelis kartus atlikę galvutės valymą išjunkite spausdintuvą ir palikite jį per naktį ar ilgiau, kad rašalas išdžiūtų.
- ❑ Jei purkštukai vis dar užsikimšę atlikus aukščiau nurodytus veiksmus, kreipkitės į Epson prekybos atstovą.

Spausdinimo galvutės apsauga

Spausdintuve yra uždengimo funkcija, kuri automatiškai uždeda dangtelį ant spausdintuvo galvutės, kad ji neišdžiūtų.

Jei spausdintuvo galvutė paliekama neuždengta, spausdinimo kokybė gali pablogėti. Kai nenaudojate spausdintuvo, įsitikinkite, kad spausdinimo galvutė yra kraštinėje dešinėje padėtyje, tada ji bus uždengta.

☞ Žr. „Uždengimo funkcija“ puslapyje 82

Spausdintuvo transportavimas

Transportuodami spausdintuvą supakuokite jį naudodami originalią dėžę ir pakuotės medžiagas, kad apsaugotumėte nuo sukrėtimų ir vibracijų.



Perspėjimas:

- ❑ *Neišimkite rašalo kasečių, priešingu atveju spausdinimo galvutės purkštukai gali išdžiūti arba rašalas gali ištekti iš kasetės.*
- ❑ *Būkite atsargūs ir nelieskite dalių, jei tai nebūtina, priešingu atveju galite sugadinti spausdintuvą.*

Pakartotinis spausdintuvo supakavimas

1

Išjunkite spausdintuvą ir ištraukite laidus, pvz., maitinimo kabelį.

2

Išimkite ritininį popierių ir ritininės spausdinimo medžiagos adapterius, jei jie įdėti spausdintuve.

3

Nuimkite popieriaus krepšį, jei jis sumontuotas.

4

Nuimkite papildomą automatinio paėmimo ritės įrenginį ar SpectroProofer tvirtinimą, jei jie sumontuoti.

5

Atidarykite priekinį dangtį ir įdėkite apsauginę medžiagą, užfiksuojančią spausdinimo galvutę, tada uždarykite dangtį.

☞ Žr. Parengties vadovas

Spausdintuvo transportavimas

Transportuodami spausdintuvą supakuokite jį naudodami originalią dėžę ir pakuotės medžiagas.



Perspėjimas:

- ❑ *Perkeldami ar transportuodami spausdintuvą laikykite jį gulščiai. Nepakreipkite jo, nestatykite ant šono ir neapverskite. Dėl to gali išsilieti rašalas spausdintuvo viduje. Be to, nebus galima garantuoti tinkamo spausdintuvo veikimo po perkėlimo ar transportavimo.*
- ❑ *Transportuodami spausdintuvą supakuokite jį naudodami originalią dėžę ir pakuotės medžiagas, kad apsaugotumėte nuo sukrėtimų ir vibracijų.*
- ❑ *Perkeldami ar transportuodami šį gaminį su stovu ar ant nelygaus paviršiaus, pakelkite spausdintuvą ir jį neškite.*
- ❑ *Perkėlę ar transportavę šį gaminį su stovu po to patikrinkite visus tris stovo varžtus, ar jie tinkamai priveržti.*

Spausdintuvo parengimas po transportavimo

Veiksmai, kuriuos turite atlikti, norėdami parengti spausdintuvą po transportavimo, yra beveik tokie patys, kaip veiksmai, kuriuos atlikote pirmą kartą parengdami spausdintuvą. Vėl parengdami spausdintuvą, žiūrėkite *Parengties vadovas*.

1

Įsitikinkite, ar tinkama vieta.

☞ Žr. „Vietos spausdintuvui pasirinkimas“ *Parengties vadovas*

2

Įkiškite maitinimo laido kištuką į maitinimo lizdą ir įjunkite spausdintuvą.

☞ Žr. „Sąranka“ *Parengties vadovas*

3

Atlikite purkštukų patikrinimą ir patikrinkite, ar nėra trūkstančių taškų.

☞ Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78

4

Atlikite spausdinimo galvutės išlygiavimą ir patikrinkite spausdinimo kokybę.

☞ Žr. „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai LCD ekrane

Klaidų pranešimai

Pranešimai būna arba būsenos, arba klaidos pranešimai. Daugelį įprastų spausdintuvo problemų galima atpažinti pagal indikatorius ir pranešimus LCD ekrane. Norėdami išspręsti problemas žr. šiuos pranešimus.

Su popieriumi susiję klaidų pranešimai

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
PAPER OUT LOAD PAPER	Į spausdintuvą neįdėtas popierius.	Tinkamai įdėkite popierių. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40
	Mygtukas paspaustas neįdėjus į spausdintuvą popieriaus.	Paspauskite mygtuką ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada įdėkite popieriaus.
	Popierius baigiasi vykstant spausdinimui.	Paspauskite mygtuką ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada išimkite popierių. Tada įdėkite naujo popieriaus.
PAPER RELEASED LOAD PAPER	Popieriaus spaustuvas atleistas.	Įdėkite popieriaus ir paspauskite mygtuką .
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Popierius įdėtas netiesiai.	☐ Gali būti netinkamai spausdinama spausdinimo srityje. Patikrinkite spausdinimo rezultatą. ☐ Paspauskite mygtuką ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada įdėkite popierių tiesiai. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40
PAPER SETTING ERROR CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Spausdintuvo tvarkyklėje ir spausdintuvo valdymo skydelyje pasirinktas popieriaus šaltinis nesutampa.	Patikrinkite nuostatą Source (Šaltinis) spausdintuvo tvarkyklėje ir spausdintuvo valdymo, bei teisingai įdėkite popierių.
PAPER CUT ERROR REMOVE UNCUT PAPER	Popierius netinkamai atpjautas.	☐ Paspauskite mygtuką ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada atidarykite priekinį dangtį. Išimkite neatpjautą popierių. ☞ Žr. „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 111 ☐ Popieriaus pjaustytuvas gali būti atšipęs. Pakeiskite popieriaus pjaustytuvą. ☞ Žr. „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 74

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT	Popieriaus pjaustytuvas gali būti atšipęs.	Pakeiskite popieriaus pjaustytuvą. ☞ Žr. „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 74
PAPER ERROR LOAD PAPER CORRECTLY REFER TO THE MANUAL	Popierius tinkamai neįdėtas.	Paspauskite mygtuką  ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada išimkite popierių. Tada įdėkite popierių tinkamai. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE   BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Brūkšninis kodas tinkamai neperskaitytas.	Paspauskite mygtuką   ir pašalinkite klaidą, arba paspauskite mygtuką  , atleiskite popieriaus spaustuvą ir įdėkite kitokį popierių. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40
PAPER LOW	Ritininis popierius baigiasi.	Įdėkite naują popieriaus ritinį. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33
BORDERLESS ERROR LOAD A SUPPORTED PAPER SIZE OR LOAD PAPER CORRECTLY	Įdėtas popierius nepalaikomas spausdinimui be paraščių.	Paspauskite mygtuką   ir atšaukite užduotį, tada išimkite popierių. Po to įdėkite kitokio formato popieriaus. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40 ☞ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167
	Spausdinimo medžiagos lapų formatas tinkamai neatpažintas.	Popierius banguotas ar palaidas, spausdintuvas negali tinkamai atpažinti popieriaus formato. Tokiu atveju prieš dėdami į spausdintuvą popierių išlyginkite. ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40
	Popierius tinkamai neįdėtas.	Tinkamai įdėkite popierių į spausdintuvą. ☞ Žr. „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ Žr. „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40
PAPER EJECT ERROR REMOVE PAPER FROM PRINTER	Ritininis popierius naudojasi nustačius lapų režimą.	Paspauskite mygtuką  ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada išimkite popierių.
PAPER SIZE ERROR LOAD CORRECT PAPER SIZE	Įdėto popieriaus formatas neatitinka duomenų dydžio.	Įdėkite popieriaus, kurio formatas atitinka duomenų dydį.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Popierius įstrigo.	Išimkite įstrigusį popierių. ☞ Žr. „Tiekimo ar išėmimo problemos“ puslapyje 111

Problemų sprendimo priemonė

Su spausdintuvu susiję klaidų pranešimai

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Atidarytas priekinis dangtis.	Uždarykite priekinį dangtį.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Atidarytas rašalo skyriaus dangtis (-čiai).	Uždarykite rašalo skyriaus dangtį (-čius).
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON	Nepavyko atidaryti rašalo dangčio (-ių).	Pašalinkite daiktus, trukdančius atidaryti rašalo dangtį (-čius). Tada dar kartą paspauskite mygtuką  .
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE LEFT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON		
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Spausdintuvui nepavyko atnaujinti integruotos programinės įrangos.	Išjunkite spausdintuvą ir tada vėl įjunkite. Po to atnaujinkite integruotą programinę įrangą dar kartą, naudodami EPSON LFP Remote Panel 2.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Šalinant klaidą reikia paleisti spausdintuvą iš naujo.	Išjunkite spausdintuvą ir po kurio laiko vėl jį įjunkite.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Spausdintuvas gauna duomenis, kurie nėra palaikomi.	Nustokite spausdinti ir paspauskite mygtuką  , atšaukite spausdinimo užduotį bei paleiskite spausdintuvą iš naujo.
	Spausdintuvas gauna duomenis su neteisinga komanda.	
	Įdiegta spausdintuvo tvarkyklė netinka šiam spausdintuvui.	Nustokite spausdinti ir paspauskite mygtuką  , atšaukite spausdinimo užduotį bei paleiskite spausdintuvą iš naujo. Tada įsitikinkite, kad įdiegta spausdintuvo tvarkyklė tinka šiam spausdintuvui.

Problemų sprendimo priemonė

Su spausdintuvo priežiūra susiję klaidų pranešimai

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD THE CORRECT PAPER REFER TO THE MANUAL	Įdėtas popierius netinka spausdinimo galvučių išlygiavimui.	Paspauskite mygtuką  ir pašalinkite klaidą. Paspauskite mygtuką  ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada įdėkite popierių, kuris atitinka spausdinimo galvučių išlygiavimui pasirinktą spausdinimo medžiagos tipą.  Žr. „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83
CLEANING ERROR AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? YES NO	Purkštukai vis tiek užsikimšę, nors buvo atliktas automatinis valymas (Kai pradedama spausdinti ir automatinis valymas buvo atliktas tris kartus (didžiausias galimas kiekis)).	Paspauskite mygtuką  ir pašalinkite klaidą, tada dar kartą atlikite valymą.  Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78 Jei valymas nepradedamas, nutraukite spausdinimą iš kompiuterio ir išjunkite bei vėl įjunkite spausdintuvą.
CLEANING ERROR NOT ENOUGH INK OR SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Nepakanka rašalo arba priežiūros bakuose nepakanka laisvos vietos valymui atlikti.	Spustelėjus YES pasirodo pranešimas, raginantis pakeisti rašalo kasetę arba priežiūros baką. Pakeiskite rašalo kasetę arba priežiūros baką nauju ir tęskite valymą.  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67  Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
INK TOO LOW TO CLEAN REPLACE INK CARTRIDGE	Nepakanka rašalo valymui atlikti.	Pakeiskite rašalo kasetę nauja.  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
INK TOO LOW TO CLEAN THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING	Nepakanka rašalo valymui atlikti.	Pakeiskite rašalo kasetę nauja.  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Rašalo kasetė neįdėta arba rašalo kasetė gali būti netinkama.	Tinkamai įdėkite rašalo kasetę. Nedėkite rašalo kasetės, kuri sukėlė klaidą.  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
INK CARTRIDGE INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE	Rašalo kasetė pasibaigė.	Pakeiskite rašalo kasetę nauja.  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
BLACK INK MISMATCH THE TYPE OF BLACK INK IS DIFFERENT TO CANCEL PRINTING CANCEL THE PRINT JOB TO CONTINUE PRINTING CHANGE THE BLACK INK	Juodos rašalo kasetės nustatymas skiriasi nuo spausdintuvo ir spausdintuvo tvarkyklės.	Jei norite atšaukti spausdinimą, paspauskite mygtuką  . Jei norite tęsti spausdinimą, paspauskite mygtuką  ir pakeiskite juodą rašalą.  Žr. „Juodo rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 61
INK LOW	Rašalo kasetė beveik išseikvota.	Netrukus reikės pakeisti rašalo kasetę.  Žr. „Apie rašalo kasetes“ puslapyje 70

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Rašalo kasetė sugedusi. Kasetėje gali būti neveikiantis kontaktas arba kondensatas.	❑ Išimkite rašalo kasetę ir dar kartą ją įdėkite. Jeigu šis pranešimas atsiranda po to, kai dar kartą įdedate rašalo kasetę, pakeiskite ją nauja (Nedėkite pakartotinai rašalo kasetės, kuri sukėlė klaidą). ☞ Žr. „Apie rašalo kasetes“ puslapyje 70 ☞ Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 71 ❑ Kasetėje gali atsirasti kondensato, todėl prieš įdėdami kasetę bent keturioms valandoms palikite ją kambario temperatūroje. ☞ Žr. „Pastabos keičiant rašalo kasetes“ puslapyje 70
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Priežiūros bakas neįdėtas į spausdintuvą.	Įdėkite priežiūros baką. ☞ Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Priežiūros bako nepakanka laisvos vietos, todėl negalima atlikti valymo.	Priežiūros baką pakeiskite nauju. ☞ Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
REPLACE MAINTENANCE TANK SOON	Baigiasi priežiūros bako galiojimo laikas.	Nors ir galite spausdinti toliau, reikia kaip galima greičiau pakeisti priežiūros baką. ☞ Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Priežiūros bakas tinkamai neįdėtas į spausdintuvą.	Įdėkite priežiūros baką tinkamai. Jei pasikartoja ta pati klaida, priežiūros baką pakeiskite nauju. ☞ Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
MAINTENANCE TANK REPLACE THE LEFT SIDE MAINTENANCE TANK	Baigiasi priežiūros bako galiojimo laikas.	Priežiūros baką pakeiskite nauju. ☞ Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
MAINTENANCE TANK REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK		
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Įdėta ne autentiška rašalo kasetė.	Rašalo kasetę pakeiskite autentiška Epson rašalo kasete. ☞ Žr. „Apie rašalo kasetes“ puslapyje 70 ☞ Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 71

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? DECLINE ACCEPT	Įdėta ne autentiška rašalo kasetė.	Pasirinkite DECLINE, jei norite pakeisti rašalo kasetę autentiška Epson rašalo kasete. Pasirinkus ACCEPT EPSON garantija gali nebegalioti.  Žr. „Apie rašalo kasetes“ puslapyje 70  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 71
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	Įdėta rašalo kasetė, kurios negalima naudoti su šiuo spausdintuvu.	Išimkite rašalo kasetę ir tada įdėkite rašalo kasetę, kurią galima naudoti su šiuo spausdintuvu.  Žr. „Apie rašalo kasetes“ puslapyje 70  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 71
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH INK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Nepakanka rašalo valymui atlikti.	Spustelėjus YES pasirodo pranešimas, raginantis pakeisti rašalo kasetę. Pakeiskite rašalo kasetę nauja, kad galėtumėte tęsti valymą.  Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH EMPTY SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Priežiūros bako nepakanka laisvos vietos valymui atlikti.	Spustelėjus YES pasirodo pranešimas, raginantis pakeisti priežiūros kasetę. Pakeiskite baką nauju, kad galėtumėte tęsti valymą.  Žr. „Priežiūros bako keitimas“ puslapyje 73
CLOGGED NOZZLES DETECTED CLEANING RECOMMENDED	Užsikimšę spausdinimo galvutės purkštukai.	Atlikite galvutės valymą, kad pašalintumėte visus užsikimšimus. Šis pranešimas rodomas tol, kol išvalomi visi užsikimšę purkštukai, tačiau pranešimas išjungiamas išspausdinus patikrinimo raštą. Spausdinti galima ir kai rodomas pranešimas.  Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80

Su papildoma įranga susiję klaidų pranešimai

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
TAKE-UP DISCONNECTED SET AUTO TAKE-UP REEL SYSTEM IN PRINTER AND RESTART THE PRINTER	Automatinio paėmimo ritės įrenginys tinkamai neprijungtas prie spausdintuvo.	Išjunkite spausdintuvą ir tinkamai prijunkite automatinio paėmimo ritės įrenginį.  Žr. „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48
TAKE-UP DISCONNECTED AUTO TAKE-UP REEL UNIT IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Automatinio paėmimo ritės įrenginys tinkamai neprijungtas prie spausdintuvo.	Pasirinkite NO, išjunkite spausdintuvą ir tinkamai prijunkite automatinio paėmimo ritės įrenginį. Jei pasirinksite YES, popierius bus išvedamas nenaudojant automatinio paėmimo ritės įrenginio.  Žr. „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
TAKE-UP ERROR CHECK THE STATUS OF AUTO TAKE-UP REEL UNIT AND RESTART THE PRINTER	Ritininis popierius tinkamai neįstatytas į automatinio paėmimo ritės įrenginį.	Paspauskite mygtuką  ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada tinkamai įstatykite ritininį popierių į automatinio paėmimo ritės įrenginį.  Žr. „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48
TAKE-UP ERROR IS ANYTHING OBSTRUCTING THE TAKE-UP REEL SENSOR SYSTEM? LOAD PAPER AGAIN	Automatinis paėmimo ritės įrenginys nevynioja popieriaus.	Įsitikinkite, ar jutiklio sistemoje nėra kliūčių. Paspauskite mygtuką  ir atleiskite popieriaus spaustuvą, tada tinkamai įstatykite popierių į automatinio paėmimo ritės įrenginį.  Žr. „Automatinio paėmimo ritės įrenginio naudojimas (tik Epson Stylus Pro 9890/9908)“ puslapyje 48
SProofer DISCONNECTED CONNECT SpectroProofer TO THE PRINTER AND RESTART THE PRINTER	SpectroProofer tinkamai neprijungtas prie spausdintuvo.	Išjunkite spausdintuvą ir tinkamai prijunkite SpectroProofer prie spausdintuvo.  Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Parengties vadovas</i>
ILS20EP DISCONNECTED REFER TO THE MANUAL AND CONNECT ILS20EP TO SpectroProofer RESTART THE PRINTER	Spalvų matavimo prietaisas (ILS20EP) tinkamai neprijungtas.	Išjunkite spausdintuvą ir tinkamai prijunkite spalvų matavimo prietaisą ILS20EP) prie SpectroProofer.  Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Parengties vadovas</i>

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN *NN yra klaidos numeris.	Klaida Nr. 01 SpectroProofer tinkamai neprijungtas prie spausdintuvo.	Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite SpectroProofer nuo spausdintuvo. Tinkamai prijunkite SpectroProofer prie spausdintuvo ir įjunkite spausdintuvą. ➤ Žr. „Tvirtinimo nuėmimas“ <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas</i> ➤ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas</i> Jei įvyksta ta pati klaida, kreipkitės į prekybos atstovą.
	Klaida Nr. 13 Popieriaus spaustuvas tinkamai neveikia dėl vienos iš šių priežasčių: ☐ Atrama tinkamai nepritvirtinta. ☐ Yra pašalinių daiktų tarp popieriaus spaustuvo ir atramos. ☐ Spausdinimo medžiagos tipas nepalaikomas. ☐ Gaminyje naudojamas netinkamoje darbui aplinkoje.	☐ Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite SpectroProofer. Jei aplink atramą yra pašalinių daiktų, pvz., pakuotė, pašalinkite juos. Tada tinkamai prijunkite atramą ir įjunkite spausdintuvą. ➤ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas</i> ➤ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Parengties vadovas</i> ☐ Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą ir reikalavimus sistemai. ➤ Žr. „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ ir „Reikalavimai sistemai“ <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas</i> Jei įvyksta ta pati klaida, kreipkitės į prekybos atstovą.
	Klaida Nr. 15 Spalvų matavimo prietaiso kasetė tinkamai neveikia dėl vienos iš šių priežasčių: ☐ Kasetės judėjimo diapazone yra pašalinis objektas. ☐ Atrama tinkamai nepritvirtinta. ☐ Baltas kalibravimo plytelės laikiklis tinkamai nesumontuotas. ☐ Spausdinimo medžiagos tipas nepalaikomas. ☐ Gaminyje naudojamas netinkamoje darbui aplinkoje.	☐ Išjunkite spausdintuvą ir atjunkite SpectroProofer. Jei aplink atramą yra pašalinių daiktų, pvz., pakuotė, pašalinkite juos. Tada tinkamai prijunkite atramą ir įjunkite spausdintuvą. ➤ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas</i> ➤ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Parengties vadovas</i> ☐ Patikrinkite spausdinimo medžiagos tipą ir reikalavimus sistemai. ➤ Žr. „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ ir „Reikalavimai sistemai“ <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių, Vartotojo vadovas</i> Jei įvyksta ta pati klaida, kreipkitės į prekybos atstovą.

Problemų sprendimo priemonė

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN *NN yra klaidos numeris.	Klaida Nr. 80 Nejmanoma atlikti spalvų matavimo.	Išjunkite spausdintuvą, tuomet išimkite spalvų matavimo įrenginį ir baltą kalibravimo plokštelę iš SpectroProofer tvirtinimo rėmo. Patikrinkite, ar sutampa spalvų matavimo įrenginio etiketėje nurodytas numeris ir baltos kalibravimo plokštelės numeris. Jei nesutampa, išbandykite to paties numerio derinį. Jei spalvų matavimo įrenginio lęšis arba balta kalibravimo plokštelė yra sutepta, nuvalykite ją. Tinkamai sumontuokite dalis ir įjunkite spausdintuvą. ➞ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių,</i> <i>Vartotojo vadovas</i> Jei šis pranešimas vėl rodomas LCD ekrane, kreipkitės į tiekėją arba į „Epson“ techninės pagalbos skyrių.
	Klaida Nr. 12, 14, D5, D6, 65 Įvyko SpectroProofer klaida.	Pasižymėkite kodą ir kreipkitės į platintoją.
SProofer DISCONNECTED SpectroProofer IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	SpectroProofer tinkamai neprijungtas prie spausdintuvo.	Pasirinkite NO, išjunkite spausdintuvą ir tinkamai prijunkite SpectroProofer prie spausdintuvo. Jei pasirinksite YES, spausdintuvas spausdins toliau. ➞ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių,</i> <i>Parengties vadovas</i>
DEVICE ALIGNMENT ADJUSTMENT NOT COMPLETE	Nenustatytos pradinės SpectroProofer nuostatos.	Norėdami nustatyti pradinės SpectroProofer nuostatas žr. šį vadovą. ➞ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių,</i> <i>Vartotojo vadovas</i>
ILS20EP DISCONNECTED ILS20EP IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Spalvų matavimo prietaisas (ILS20EP) tinkamai neprijungtas.	Pasirinkite NO, išjunkite spausdintuvą ir tinkamai prijunkite spalvų matavimo prietaisą (ILS20EP). Jei pasirinksite YES, spausdintuvas spausdins toliau. ➞ Žr. <i>SpectroProofer tvirtinimo, 24"/44" colių,</i> <i>Parengties vadovas</i>

Problemų sprendimo priemonė

Kreipimasis dėl techninės pagalbos / priežiūros

Klaidų pranešimai	Aprašymas	Ką daryti
MAINTENANCE REQUEST CODE NNNN REFER TO THE MANUAL	Baigiasi spausdintuvo dalies naudojimo laikas.	Pasižymėkite kodą ir kreipkitės į prekybos atstovą.  Žr. „Kai įvyksta techninės priežiūros užklausa“ puslapyje 101
CALL FOR SERVICE CODE NNNN POWER OFF AND THEN ON. IF THIS DOESN'T WORK, NOTE THE CODE AND CALL FOR SERVICE	Jei rodoma 3 000, maitinimo laidas tinkamai neįkištas į elektros lizdą ar spausdintuvo kintamosios srovės įvesties lizdą.	Išjunkite spausdintuvą. Tinkamai įkiškite maitinimo laidą į elektros lizdą ar spausdintuvo kintamosios srovės įvesties lizdą. Tada kelis kartus įjunkite ir išjunkite spausdintuvą. Jeigu šis pranešimas vėl atsiranda LCD ekrane, kreipkitės į prekybos atstovą.  Žr. „Įvykus atvejui dėl techninės pagalbos“ puslapyje 101
	Įvyko nepataisoma klaida.	Išjunkite spausdintuvą, palikite jį kuriam laikui ir tada vėl įjunkite spausdintuvą. Jeigu šis pranešimas vėl atsiranda LCD ekrane, pasižymėkite kodą ir kreipkitės į prekybos atstovą.  Žr. „Įvykus atvejui dėl techninės pagalbos“ puslapyje 101

Problemų sprendimo priemonė

Kai įvyksta techninės priežiūros užklausa

Techninės priežiūros užklausa įspėja jus, kad labai greitai reikės pakeisti eksploatacines medžiagas naujomis. Jei LCD ekrane rodoma MAINTENANCE REQUEST NNNN, kreipkitės į prekybos atstovą ir praneškite jam užklauskos dėl techninės priežiūros kodą. Jei toliau naudosite spausdintuvą, pasirodys skambučio dėl techninės pagalbos klaida.

Įvykus atvejui dėl techninės pagalbos

Kreipimosi dėl techninės pagalbos atvejis įvyksta, kai:

- ☐ Maitinimo laidas tinkamai neįkištas į elektros lizdą ar spausdintuvo maitinimo jungtį.
- ☐ Įvyko nepataisoma klaida.

Įvykus kreipimuisi dėl techninės pagalbos rodoma CALL FOR SERVICE NNNN, o spausdintuvas nebespausdina. Išjunkite spausdintuvą ir patikrinkite, ar maitinimo laidas tinkamai įkištas į elektros lizdą bei spausdintuvo maitinimo jungtį. Tinkamai įjunkite laidą ir įjunkite spausdintuvą. Jei kreipimasis dėl techninės pagalbos dingsta, galite toliau naudoti spausdintuvą. Jei LCD ekrane rodomas tas pats kreipimasis dėl techninės pagalbos, kreipkitės pagalbos į prekybos atstovą. Pasakykite, kad kreipimosi dėl techninės pagalbos kodas yra „NNNN“.

Trikčių šalinimas

Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)

Priežastis	Ką daryti
Spausdintuvas neįsijungia.	Ar maitinimo laidas įkištas į elektros lizdą ir į spausdintuvą? Patikrinkite, ar maitinimo laidas tvirtai įkištas į spausdintuvą. Ar sugedęs maitinimo lizdas? Patikrinkite, kad maitinimo lizdas veikia, įjungdami į jį kito elektros gaminio maitinimo laidą.
Spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neįdiegta (Windows).	Ar yra spausdintuvo piktograma aplanke Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai) arba Printers (Spausdintuvai). ☐ Taip Spausdintuvo tvarkyklė įdiegta. Patikrinkite prievadą, kaip aprašyta kitame elemente. ☐ Ne Spausdintuvo tvarkyklė neįdiegta. Įdiekite spausdintuvo tvarkyklę. ➤ Žr. <i>Parengties vadovas</i> Ar spausdintuvo prievado nuostatos atitinka spausdintuvo prijungimo prievadą? Patikrinkite spausdintuvo prievadą. Spustelėkite skirtuką Ports spausdintuvo tvarkyklės dialogo lange Properties (Ypatybės), ir patikrinkite spausdintuvo prievadą. ☐ (USBxxx) (x reiškia prievado numerį) USB jungčiai ☐ Tinkamas IP adresas tinklo jungčiai Jei nenurodyta, spausdintuvo tvarkyklė nėra tinkamai įdiegta. Pašalinkite spausdintuvo tvarkyklę ir įdiekite ją iš naujo. ➤ Žr. „Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas“ puslapyje 121
Spausdintuvo tvarkyklė tinkamai neįdiegta (Mac OS X).	Ar spausdintuvas įtrauktas į spausdintuvų sąrašą? Mac OS X 10.4 vartotojams 1. Dukart spustelėkite kietojo disko piktogramą. 2. Dukart spustelėkite aplanką Applications (Taikomosios programos), tada dukart spustelėkite aplanką Utility (Paslaugų programos). 3. Dukart spustelėkite piktogramą Printer Setup Utility (Spausdintuvo sąrankos paslaugų programa). Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, informacijos apie tai, kaip pridėti spausdintuvą, žr. toliau. Mac OS X 10.7, 10.6 ir 10.5 vartotojams: 1. Dukart spustelėkite kietojo disko piktogramą. 2. Dukart spustelėkite aplanką Applications (Taikomosios programos), tada dukart spustelėkite aplanką System Preferences (Sistemos nuostatos). 3. Dukart spustelėkite Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 atveju) piktogramą. Jei spausdintuvo pavadinimas nerodomas, informacijos apie tai, kaip pridėti spausdintuvą, žr. toliau.

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Spausdintuvas tinkamai neprijungtas prie kompiuterio.	Ar tinkamai prijungtas kabelis? Įsitikinkite, ar spausdintuvo sąsajos kabelis tvirtai įkištas į atitinkamą kompiuterio terminalą. Taip pat įsitikinkite, kad kabelis nesulaužytas ir nesulenktas. Jei turite atsarginį kabelį, išbandykite jį. Ar sąsajos kabelio specifikacijos atitinka kompiuterio specifikacijas? Įsitikinkite, ar sąsajos kabelio specifikacijos atitinka spausdintuvo ir kompiuterio specifikacijas. ☞ Žr. „Sąsaja“ puslapyje 188 Ar sąsajos kabelis sujungtas tiesiogiai su kompiuteriu? Įsitikinkite, kad sąsajos kabelis tiesiogiai prijungtas prie kompiuterio ir neeina per jokių kitų prietaisus, pavyzdžiui, spausdintuvo įjungimo prietaisą arba ilgintuvą. Jei naudojate USB šakotuvą, ar jis naudojamas teisingai? USB specifikacijoje galimos grandinės iki penkių USB šakotuvų. Tačiau rekomenduojame jungti spausdintuvą į pirmąjį šakotuvą, prijungtą tiesiai prie kompiuterio. Be to, dėl kai kurių šakotuvų veikimas gali būti nestabilus. Jei iškyla problemų,junkite spausdintuvą tiesiai prie kompiuterio USB prievado. Ar USB šakotuvą teisingai atpažintas? (Windows) Įsitikinkite, kad kompiuteris teisingai atpažino USB šakotuvą. Jei USB šakotuvą teisingai atpažintas, atjunkite nuo kompiuterio USB prievado visus USB šakotuvus ir prijunkite spausdintuvo USB jungtį tiesiai prie kompiuterio USB prievado. Kreipkitės į USB šakotuvo gamintoją informacijos apie USB šakotuvo veikimą.
Spausdintuvas tinklo aplinkoje negalimas.	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, yra problemų su tinklo aplinka. Kreipkitės į sistemos administratorių arba žr. tinklo sistemos vadovą. Jei negalite spausdinti, žr. atitinkamą šio vadovo skyrių.
Įvyko spausdintuvo klaida.	Įsitikinkite, ar spausdintuve įvyko klaida, patikrindami indikatorius ir pranešimus spausdintuvo valdymo skydelyje. ☞ Žr. „Indikatoriai“ puslapyje 13 ☞ Žr. „Klaidų pranešimai LCD ekrane“ puslapyje 91

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Spausdintuvas nustoja spausdinti.	Ar spausdinimo eilės būseną yra „paused“ (sustabdyta)? (Windows) Jei sustabdysite spausdinimą arba spausdintuvas nustos spausdinti dėl kokių nors problemų, spausdinimo eilės būseną pasidarys „paused“ (sustabdyta). Šioje būsenoje spausdinti negalite. Dusyk spustelėkite spausdintuvo piktogramą aplankė Printers (Spausdintuvai) ir pasirinkite Pause Printing (Sustabdyti spausdinimą) meniu Printers (Spausdintuvai), jei norite pašalinti žymę iš žymės langelio. Ar Print Center (Spausdinimo centro) arba Printer Setup Utility (Spausdintuvo sąrankos paslaugų programos) būseną yra „Pausing“? (Mac OS X) Mac OS X 10.4 vartotojams Jei spustelėsite Stop Jobs (Sustabdyti užduotis) programoje Printer Setup Utility (Spausdintuvo sąrankos paslaugų programa), spausdintuvas nepradės spausdinti, kol to nepakeisite. 1. Dukart spustelėkite aplanką Applications (Taikomosios programos), tada dukart spustelėkite aplanką Utility (Paslaugų programos). Tada dukart spustelėkite piktogramą Printer Setup Utility (Spausdintuvo sąrankos paslaugų programa). 2. Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuris yra sustabdomas. 3. Spustelėkite sustabdytą užduotį, tada spustelėkite Start Jobs (Pradėti užduotis). Jei doke rodoma Print Center (Spausdinimo centras) arba Printer Setup Utility (Spausdintuvo sąrankos paslaugų programa), galite vykdyti žemiau nurodytus veiksmus. 1. Dalyje Dock (Dokas) spustelėkite piktogramą Print Center (Spausdinimo centras) arba Printer Setup Utility (Spausdintuvo sąrankos paslaugų programa). 2. Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuris yra sustabdomas. 3. Spustelėkite sustabdytą užduotį, tada spustelėkite Start Jobs (Pradėti užduotis). Mac OS X 10.7, 10.6 ir 10.5 vartotojams: Jei spustelėsite nustatymą Stop Jobs (Sustabdyti užduotis), esantį Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 atveju), po to spustelėsite Open Print Queue (Atidaryti spausdinimo eilę), spausdintuvas nepradės spausdinti iki neatleisite. 1. Dukart spustelėkite aplanką Applications (Taikomosios programos), tada dukart spustelėkite aplanką System Preferences (Sistemos nuostatos). Tada dukart spustelėkite Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 atveju) piktogramą. 2. Dukart spustelėkite spausdintuvą, kuris yra sustabdomas. 3. Spustelėkite sustabdytą užduotį, tada spustelėkite Start Jobs (Pradėti užduotis).

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Jūsų problema čia nenurodyta.	Nuspręskite, ar problemą sukėlė spausdintuvo tvarkyklė, ar taikomoji programa. Atlikite bandomąjį spausdinimą iš spausdintuvo tvarkyklės, kad įsitikintumėte, ar sąsaja tarp kompiuterio ir spausdintuvo yra tinkama ir ar spausdintuvo tvarkyklės nuostatos teisingos. - Įsitikinkite, kad spausdintuvas yra READY (Paruošta) būsenoje, ir įdėkite A4 ar didesnio formato lapą. - Meniu Start (Pradžią) atidarykite aplanką Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai) arba Printer (Spausdintuvai). - Dešiniu pelės klavišu spustelėkite reikiamo spausdintuvo piktogramą, tada spustelėkite Properties (Ypatybės). - Skirtuke General (Bendroji) spustelėkite mygtuką Print Test Page. Po kurio laiko spausdintuvas pradės spausdinti bandomąjį puslapį. ☐ Jei bandomasis puslapis išspausdintas teisingai, sąsaja tarp spausdintuvo ir kompiuterio yra tinkama. Pereikite prie kito skyriaus. ☐ Jei bandomasis puslapis išspausdintas neteisingai, dar kartą patikrinkite aukščiau nurodytus elementus.  Žr. „Negalite spausdinti (nes spausdintuvas neveikia)“ puslapyje 102 * „Driver Version“ (spausdintuvo versija), nurodyta bandomajame puslapyje, rodo Windows įdiegtą tvarkyklės versiją. Tai ne jūsų įdiegtos Epson spausdintuvo tvarkyklės versija.

Problemų sprendimo priemonė

Spausdintuvas skleidžia spausdinimo garsus, bet spausdinimas nevyksta

Priežastis	Ką daryti
Galima rašalo kasečių triktis.	Jei spausdinimo galvutė juda, bet niekas nespausdinama, patikrinkite spausdintuvo veikimą. Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą. Galite patikrinti spausdintuvo veikimą ir būseną nejungdami spausdintuvo prie kompiuterio. ☞ Žr. „Purkštukų patikrinimas“ puslapyje 78 Jei purkštukų patikrinimo rašte yra trūkštamų taškų, išvalykite spausdinimo galvutę. ☞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80 Jei keičiate rašalo kasetes kai spausdintuvas išjungtas, negalima tinkamai nustatyti likusio rašalo kiekio, todėl Rašalo patikrinimo indikatorius neužsidegs net ir prireikus pakeisti rašalo kasetę, ir negalėsite tinkamai spausdinti. Laikykitės šiame vadove pateiktų rašalo kasetės pakeitimo instrukcijų. ☞ Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67 Ar spausdintuvas ilgą laiką nebuvo naudojamas? Jeigu ilgą laiką nenaudojote spausdintuvo, purkštukai išdžiūvo ir gali būti užsikimšę. Žr. kitą skyrių. ☞ „Jeigu nenaudojote spausdintuvo ilgiau nei šešis mėnesius“ puslapyje 88
Spausdinimo galvutė juda, bet niekas nespausdinama.	Ar valdymo skydelio ekrane rodomas pranešimas „Motor Self Adjustment“? Spausdintuvas reguliuoja vidinį variklį. Palaukite neišjungdami spausdintuvo.

Problemų sprendimo priemonė

Spaudiniai ne tokie, kokių tikėjotės

Priežastis	Ką daryti
Spausdinimo kokybė prasta, netolygi, spaudiniai per šviesūs ar per tamsūs.	Ar spausdinimo galvutės purkštukai užsikimšę? Jei purkštukai užsikimšę, spausdinimo kokybė pablogėja. Išspausdinkite purkštukų patikrinimo raštą. Jei keičiate rašalo kasetes kai spausdintuvas išjungtas, negalima tinkamai nustatyti likusio rašalo kiekio, todėl Rašalo patikrinimo indikatorius neužsidegs net ir prireikus pakeisti rašalo kasetę, ir negalėsite tinkamai spausdinti. Laikykitės šiame vadove pateiktų rašalo kasetės pakeitimo instrukcijų. ➡ Žr. „Rašalo kasečių keitimas“ puslapyje 67 Ar dvikrypčio spausdinimo metu spausdinimo galvutėje yra tarpas? Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai gali būti spausdinami neišlygiuotai. Jei vertikalios linijos neišlygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, pakoreguokite tarpą. ➡ Žr. „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83 Ar naudojate originalią Epson rašalo kasetę? Jei naudojate ne Epson rašalo kasetę, spaudiniai gali susitepti, arba spausdinto vaizdo spalvos gali pasikeisti, nes pasibaigęs rašalas nebus tinkamai aptiktas. Naudokite tinkamas rašalo kasetes. Ar naudojate seną rašalo kasetę? Naudojant seną rašalo kasetę spausdinimo kokybė blogėja. Pakeiskite seną rašalo kasetę nauja. Pakeiskite rašalo kasetę iki galiojimo pabaigos datos (per šešis mėnesius po įdėjimo į spausdintuvą). Ar teisingai nustatytas spausdinimo medžiagos tipas? Jei popierius, pasirinktas meniu Main (Pagrindinis) (Windows) arba dialogo lange Print Settings (Mac OS X) neatitinka į spausdintuvą įdėto popieriaus, tai daro įtaką spausdinimo kokybei. Patikrinkite, ar spausdinimo medžiagos tipo nuostata atitinka į spausdintuvą įdėtą popierių. Ar pasirinkote Speed (Greičiu) dalyje Print Quality (Spausdinimo kokybė)? Spausdinimo kokybė gali pablogėti, jei pasirinksite Speed (Greičiu), o ne Quality (Kokybė). Jei norite pagerinti spausdinimo kokybę, pasirinkite vertę Quality (Kokybė) nuostatai Print Quality (Spausdinimo kokybė), esančiai meniu Main (Pagrindinis). Ar naudojate PhotoEnhance? Photo Enhance pateikia daugybę vaizdo koregavimo nuostatų vaizdų duomenims, kurių kontrastas ar ryškumas netinkami. Todėl įjungus Photo Enhance spaudinių spalvos gali skirtis nuo spalvų, kurias matote ekrane. ➡ Žr. „Automatinis spalvų koregavimas ir nuotraukų spausdinimas (PhotoEnhance)“ puslapyje 126 Ar parinkote spalvų korekcijos nuostatas? Spalvos atkuriamos skirtingai, nes išvesties prietaisai (pvz., ekranas, spausdintuvas) skiriasi. Norėdami sumažinti spalvų skirtumus tarp kiekvieno įrenginio, suderinkite spalvas. ➡ Žr. „Spalvų tvarkymas spausdinant“ puslapyje 159

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Spausdinimo kokybė prasta, netolygi, spaudiniai per šviesūs ar per tamsūs.	Ar lyginate spausdinimo rezultatą su vaizdu ekrane? Kadangi monitoriai ir spausdintuvai spalvas išgauna skirtingai, spausdintos spalvos ne visada idealiai atitiks spalvas ekrane. ❑ Televizoriai ir monitoriai sukuria spalvų spektrą derindami 3 spalvas, vadinamas 3 pagrindinėmis spalvomis: raudona (R), žalia (G) ir mėlyna (B). Jei nėra viena spalvų nešviečia, gaunama juoda, jei visos 3 spalvos šviečia, gaunama balta. ❑ Tačiau spalvinių graviūrų spausdinimas ir spalviniai spausdintuvai naudoja 3 pagrindinių spalvų pigmentų: geltonos (Y), purpurinės (M) ir žydros (C) kombinaciją. Jei nėra viena spalvų nenaudojama, gaunama juoda, jei visos 3 spalvos sumaišomos po lygiai, gaunama balta. ❑ Spausdinant skenuotą vaizdą reikia pakeisti pradinį vaizdą (CMY) į monitoriaus (RGB) ir tada į spausdinamą (CMY), todėl spalvų palyginimas dar sudėtingesnis. Tokiu atveju spalvų lyginimą tarp įrenginių atlieka ICM (Windows) arba ColorSync (Mac OS X). Jei naudojate spalvų tvarkymo sistemą, pvz., ICM (Windows) arba ColorSync (Mac OS X), ar nustatėte monitoriaus profilį? Tinkamam tvarkymui įvesties įrenginiai ir programos turi palaikyti ICM (Windows) arba ColorSync (Mac OS X). Taip pat reikia nustatyti naudojamo monitoriaus profilį. Ar spausdinimo metu atidarėte priekinį dangtį? Jei spausdinimo metu atidaromas priekinis dangtis, kasetėlė staiga sustoja, ir atsiranda spalvų netolygumas. Neatidarykite priekinio dangčio spausdinimo metu. Ar LCD ekrane rodomas užrašas INK LOW? Spausdinimo kokybė gali pablogėti, jei rašalas beveik išsekovotas. Pakeiskite rašalo kasetę nauja. Jei pakeitus rašalo kasetę spausdinimo kokybė nėra gera, kelis kartus atlikite galvutės valymą.
Spalvos ne tokios pačios, kaip kitame spausdintuve.	Dėl kiekvieno spausdintuvo charakteristikų spalvos skiriasi atsižvelgiant į spausdintuvo tipą. Kadangi kiekvienas spausdintuvas skiriasi, atsižvelgiant į modelį, pvz., rašalu, spausdintuvo tvarkyklę ir spausdintuvo profilį, todėl kiekvieno spausdintuvo rezultatai taip pat skiriasi. Galite gauti panašias spalvas, naudodami tą patį spalvų koregavimo metodą (sRGB arba Adobe RGB) ar gamos nuostatas, naudodami spausdintuvo tvarkyklę. ☞ Žr. „Spalvų tvarkymas spausdinant“ puslapyje 159 Norėdami tiksliai sulygtinti spalvas, naudokite spalvų matavimo įrenginį ir atlikite spalvų tvarkymą.

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Spaudinys netinkamai išdėstytas popieriuje.	Ar nurodėte spausdinimo sritį? Patikrinkite spausdinimo sritį taikomosios programos ir spausdintuvo nuostatose. Ar teisingai nustatytas popieriaus formatas? Jei nuostata Paper Size (Popier. dydis) ir tikrasis popieriaus formatas nesutampa, gali būti spausdinama ne ten, kur norite, arba dalis spaudinio gali būti nupjauta. Tokiu atveju patikrinkite spausdinimo nuostatas. Ar popierius kreivas? Jei parametro PAPER SKEW CHECK vertė skydelio nuostatose yra OFF, spausdinama net jei popierius įdėtas kreivai. Tokiu atveju bus spausdinama ne spausdinimo srityje. Nustatykite parametro PAPER SKEW CHECK reikšmę ON, kai įjungtas režimas Menu. ➡ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21 Ar spausdinami duomenys telpa popieriaus plotyje? Jei spausdinamas vaizdas didesnis nei popieriaus plotis, spausdinimas paprastai sustabdomas. Tačiau jei parametro PAPER SIZE CHECK vertė yra OFF, spausdinama net jei popieriaus plotis viršijamas. Nustatykite parametro PAPER SIZE CHECK reikšmę ON, kai įjungtas režimas Menu. ➡ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21 Ar ritininio popieriaus paraštės nustatytos kaip 15 mm ar 35 mm? Naudojant automatinį sukimą arba jei spausdinate visame popieriaus plotyje (spausdinate A1 vertikaliu dydžiu ant 24 colių pločio popieriaus, arba spausdinate A2 horizontaliu dydžiu), jei ROLL PAPER MARGIN nustatytas lygiu 15 mm arba 35 mm, duomenys, esantys už spausdinimo srities dešinėje popieriaus pusėje, nespausdinami. Nustatykite ROLL PAPER MARGIN reikšmę 3 mm. ➡ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21
Kairiosios/dešinėsios linijos yra nelygios.	Ar spausdinimo galvutė neišlygiuota (palieka tarpus)? (dvikrypčio spausdinimo metu) Naudojant dvikryptį spausdinimą spausdinimo galvutės spausdina judėdamos į kairę ir į dešinę. Jei spausdinimo galvutė netinkamai išlygiuota, linijos ir tarpai gali būti spausdinami neišlygiuoti. Jei vertikalios linijos neišlygiuotos naudojant dvikryptį spausdinimą, pakoreguokite tarpą. ➡ Žr. „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83
Spausdinamas paviršius subraižytas arba suteptas.	Ar popierius per storas arba per plonas? Patikrinkite, ar popieriaus gali būti naudojamas su šiuo spausdintuvu. Informacijos apie spausdinimo medžiagos tipus ir atitinkamas nuostatas spausdinimui ant kitų gamintojų popieriaus ar naudojant taškinio vaizdo doroklį (RIP) žr. darbo su popieriumi instrukcijose arba kreipkitės į popieriaus prekybos atstovą arba RIP gamintoją. Ar spausdinimo galvutė braižo spausdintą paviršių, naudojant storą popierių? Naudojant storą popierių spausdinimo galvutė gali braižyti spausdintą paviršių. Tokiu atveju nustatykite PLATEN GAP tarp WIDE ir WIDEST. ➡ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21
Popierius sulamdytas.	Ar naudojate spausdintuvą esant įprastai kambario temperatūrai? Ypatingąjį Epson popierių galima naudoti įprastoje kambario temperatūroje (temperatūra nuo 15 iki 25 °C, drėgmė nuo 40 iki 60 %). Informacijos apie popierių, pvz., kitų gamintojų ploną popierių, su kuriuo reikia elgtis ypatingai, žr. atitinkamose naudojimo instrukcijose. Ar naudodami ne ypatingąsias Epson spausdinimo medžiagas nustatėte popieriaus charakteristikas? Kai naudojate ne ypatingąsias Epson spausdinimo medžiagas, prieš spausdindami nustatykite popieriaus charakteristikas (pasirinktinį popierių). ➡ Žr. „Spausdinimas ant pasirinktinio popieriaus“ puslapyje 149

Problemų sprendimo priemonė

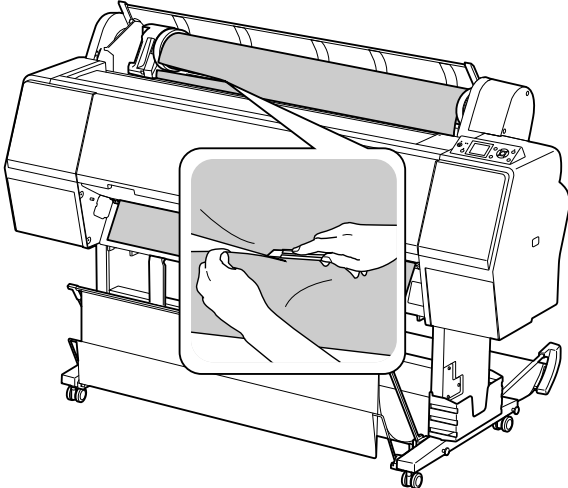
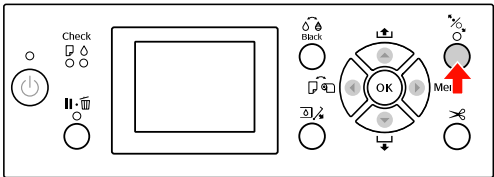
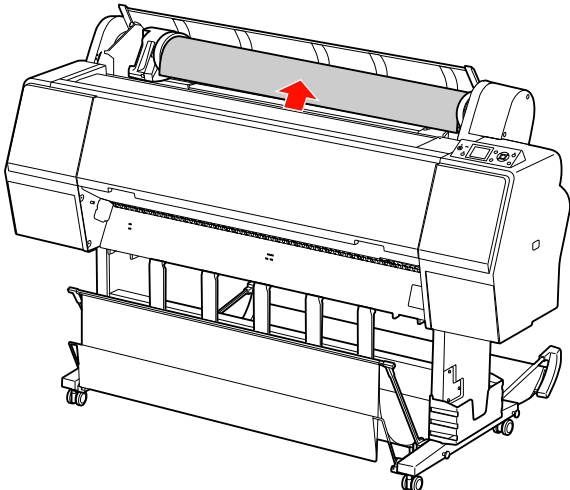
Priežastis	Ką daryti
Galinė popieriaus pusė sutepta.	Nustatykite parametro PAPER SIZE CHECK vertę į ON, naudodami Menu režimą. Jeį spausdinamas vaizdas didesnis nei popieriaus plotis, o parametro PAPER SIZE CHECK vertė yra OFF, vaizdas spausdinamas už spausdinimo srities, ir spausdintuvo vidus sutepamas. Norėdami, kad spausdintuvo viduje būtų švaru, nustatykite parametro PAPER SIZE CHECK reikšmę ON, kai įjungtas režimas Menu. ☞ Žr. „PRINTER SETUP“ puslapyje 21
Išleidžiama per daug rašalo.	Ar teisinga nuostata Media Type (Laikmenos tipas)? Įsitikinkite, kad spausdintuvo popieriaus nuostatos atitinka naudojamą popierių. Išleidžiamas rašalas valdomas pagal spausdinimo medžiagos tipą. Jei spausdinate ant paprasto popieriaus, naudodami fotografinio popieriaus nuostatas, bus išleidžiama per daug rašalo tokiam popieriaus tipui. Ar teisinga nuostata Color Density? Sumažinkite rašalo tankį spausdintuvo tvarkyklėje naudodami dialogo langą Paper Configuration. Spausdintuvas gali išleisti per daug rašalo popieriui. Išsamesnės informacijos apie dialogo langą Paper Configuration ieškokite spausdintuvo tvarkyklės žinyne.
Spausdinant be paraščių atsiranda paraštės.	Ar teisingos spausdinamų duomenų nuostatos taikomojoje programoje? Įsitikinkite, kad popieriaus nuostatos taikomojoje programoje ir spausdintuvo tvarkyklėje teisingos. ☞ Žr. „Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 134 Ar popieriaus nuostatos teisingos? Įsitikinkite, kad spausdintuvo popieriaus nuostatos atitinka naudojamą popierių. ☞ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167 Ar pakeitėte padidinimo kiekį? pakoreguokite padidinimo kiekį spausdinimui be paraščių. Jei nustatysite padidinimą lygų Min (Min.), gali atsirasti paraštės. ☞ Žr. „Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 134 Ar popierius saugomas teisingai? Netinkamai saugomas popierius gali išsiplėsti arba susitraukti, todėl net ir nustačius spausdinimą be paraščių atsirast paraštės. Informacijos apie teisingą saugojimą žr. popieriaus naudojimo instrukcijoje. Ar naudojate popierių, kuris palaiko spausdinimą be paraščių? Spausdinimui be paraščių neskirtas popierius gali išsiplėsti arba susitraukti naudojimo metu, todėl net ir nustačius spausdinimą be paraščių atsirast paraštės. Mes rekomenduojame naudoti popierių, rekomenduojamą spausdinimui be paraščių. ☞ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167 Bandykite reguliuoti pjaustytuvą. Jeį yra paraštės ritininio popieriaus viršuje ir apačioje, bandykite naudoti CUTTER ADJUSTMENT. Tai gali sumažinti paraštes. ☞ Žr. „MAINTENANCE“ puslapyje 24

Problemų sprendimo priemonė

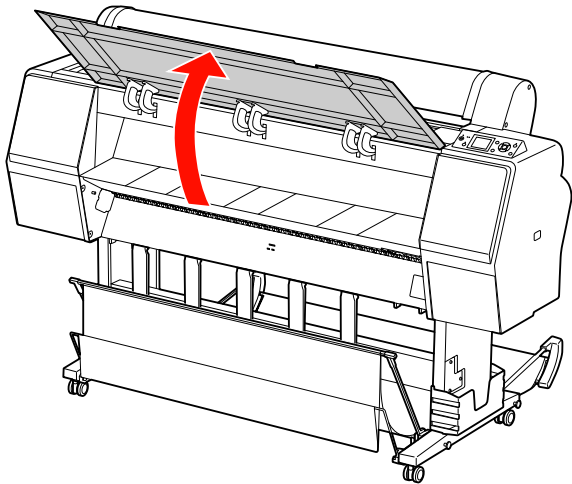
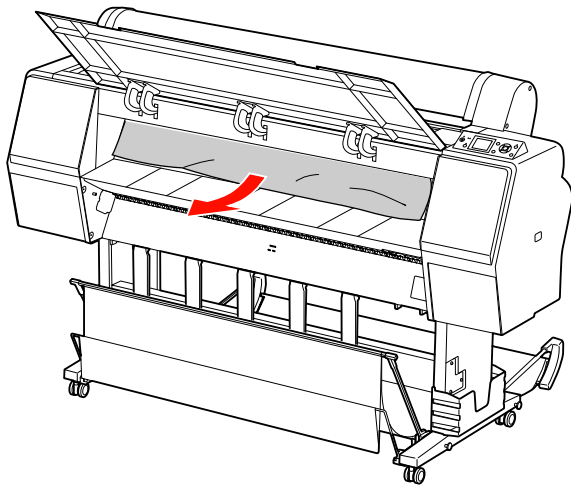
Tiekimo ar išėmimo problemos

Priežastis	Ką daryti
Nepavyksta tiekti arba išimti popieriaus.	Ar popierius tinkamai įdėtas? Tinkamą popieriaus įdėjimo padėtį žr. toliau. ☞ Žr. „Darbas su popieriumi“ puslapyje 32 Jei popierius įdėtas tinkamai, patikrinkite naudojamo popieriaus būseną. Ar popierius įdėtas vertikaliai? Atskiri lapai visuomet turi būti dedami vertikaliai. Jei jie dedami horizontaliai, popierius neatpažįstamas ir įvyksta klaida. ☞ Žr. „Palaikoma spausdinimo medžiaga“ puslapyje 32 Ar popierius suglamžytas ar sulankstytas? Nenaudokite seno ar sulankstyto popieriaus. Visuomet 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. Ilgam palikus popierių išimtum, jis susisuka ir sudrėksta, todėl nėra tinkamai tiekiamas. Ar popierius banguotas arba palaidas? Popieriaus lapai darosi banguoti ar palaidi dėl temperatūros ir drėgmės pokyčių, todėl spausdintuvas gali tinkamai neatpažinti popieriaus formato. Tokiu atveju prieš dedami į spausdintuvą popierių išlyginkite. Ar popierius per storas arba per plonas? Patikrinkite, ar popieriaus gali būti naudojamas su šiuo spausdintuvu. Informacijos apie popieriaus tipus ir atitinkamas nuostatas spausdinimui ant kitų gamintojų popieriaus ar naudojant taškinio vaizdo doroklį (RIP) žr. darbo su popieriumi instrukcijose arba kreipkitės į popieriaus prekybos atstovą arba RIP gamintoją. Ar naudojate spausdintuvą esant įprastai kambario temperatūrai? Ypatingąsias Epson spausdinimo medžiagas galima naudoti įprastoje kambario temperatūroje (temperatūra nuo 15 iki 25 °C, drėgmė nuo 40 iki 60 %). Ar popierius įstrigęs spausdintuve? Atidarykite priekinį spausdintuvo dangtį ir patikrinkite, ar nėra spausdintuve įstrigusio popieriaus ar pašalinių daiktų. Jei įstrigęs popierius, išimkite popierių pagal šią informaciją. ☞ Žr. „Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus:“ puslapyje 112
Nepavyksta suvynioti ritininio popieriaus.	Ar spausdintuvo būseną yra po popieriaus atplovimo, bet READY (Paruošta) padėtyje? Automatiškai suvynioja ritininį popierių paspaudus mygtuką , laukimo režimu po popieriaus atplovimo. Jei naudojate papildomą automatinio paėmimo ritės įrenginį, spausdintuvas nesuvynioja ritininio popieriaus.

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Popierius įstrigo.	Norėdami išimti įstrigusį popierių, atlikite šiuos veiksmus: 1. Jeigu ritininis popierius įstrigo, atidarykite ritininio popieriaus dangtį ir nupjaukite popierių prie popieriaus įvedimo angos.  2. Įsitikinkite, kad Pause (Pauzės) indikatorius nemirksi, tada paspauskite mygtuką  ir atleiskite popieriaus spaustuvą.  3. Suvyniokite ritininį popierių. 

Problemų sprendimo priemonė

Priežastis	Ką daryti
Popierius įstrigęs	4. Jei popierius įstrigęs spausdintuvo viduje, atidarykite priekinį dangtį.  Perspėjimas: Būkite atsargūs ir neliaskite kabelių aplink spausdintuvo galvutę, priešingu atveju galite sugadinti spausdintuvą. 5. Atsargiai išimkite įstrigusį popierių. Būkite atsargūs ir neliaskite spausdintuvo viduje esančio velenėlio, rašalo sugertuko ir rašalo vamzdelių.  6. Uždarykite priekinį dangtį ir išjunkite bei vėl įjunkite spausdintuvą. Norėdami įdėti popieriaus, žr. kitą skyrį. ☞ „Kaip naudoti ritininį popierių“ puslapyje 33 ☞ „Lapais supjaustytos spausdinimo medžiagos naudojimas“ puslapyje 40

Problemų sprendimo priemonė

Kitos problemos

Priežastis	Ką daryti
Spalvotas rašalas greitai išseikvojamas net ir spausdinant Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespalvotos nuotraukos) režimu ar spausdinant juodus duomenis.	Spalvotas rašalas naudojamas spausdinimo galvutės valymui. Atliekant spausdinimo galvutės valymą valomi visi purkštukai, todėl naudojamas visų spalvų rašalas (Net ir pasirinkus režimą Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespalvotos nuotraukos) valymo metu naudojamas visų spalvų rašalas). Tačiau jei nurodote purkštukus naudodami CLEAN COLOR PAIRS meniu MAINTENANCE, galite taupyti rašalus valymo metu.  Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80
Spausdintuvo tvarkyklė yra ne naujausios versijos.	Išigykite naujausią spausdintuvo tvarkyklę. Paprastai be problemų galima naudoti spausdintuvo tvarkyklę, pristatytą su spausdintuvu. Tačiau atnaujinant taikomąsias programas gali prireikti atnaujinti spausdintuvo tvarkyklę. Tokiu atveju naujausią spausdintuvo tvarkyklę rasite Epson interneto svetainėje.
Popierius nelygiai atpjaunamas.	Pakeiskite pjaustytuvą. Jei popierius nelygiai atpjaunamas arba atpjautas kraštas nelygus, pakeiskite pjaustytuvą.  Žr. „Pjaustytuvo keitimas“ puslapyje 74
Windows operacinėje sistemoje yra spausdintuvo tvarkyklės kopijos.	Ar kelis kartus įdiegėte tą pačią spausdintuvo tvarkyklę? Jei įdiegėte šio spausdintuvo tvarkyklę, kai spausdintuvo tvarkyklė jau buvo įdiegta Windows sistemoje, aplanke Printer (Spausdintuvai) arba Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai) atsiranda piktogramos, pažymėtos kaip kopijos (pvz., (EPSON Stylus Pro 9890 (Copy 2)) (EPSON Stylus Pro 9890 (2 kopija)), (EPSON Stylus Pro 9890 (Copy 3)) (EPSON Stylus Pro 9890 (3 kopija))). Galite ištrinti kopijas ir palikti pradinės tvarkyklės piktogramą. Jei spausdintuvų aplanke lieka bent viena spausdintuvo piktograma, pati spausdintuvo tvarkyklė neištrinama, net jei kitos piktogramos ištrintos.
Spausdintuvo viduje matoma raudona šviesa.	Tai nėra triktis. Raudona šviesa yra lemputė spausdintuvo viduje.
Plastmasinė ritininio popieriaus dangčio dalis nusiima.	Vėl pritvirtinkite dalį. Pritvirtinkite plastmasinę dalį iš galinės spausdintuvo pusės, palikdami ritininio popieriaus dangtį uždarytą. Įstatykite dalį nuo jos viršutinio krašto į ritininio popieriaus dangtį.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Nuostatų ekrano įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklę galite pasiekti tokiais būdais:

- ❑ Iš Windows programų

➡ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

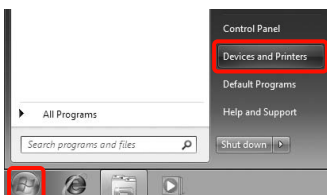
- ❑ Iš spausdintuvo piktogramos

Iš spausdintuvo piktogramos

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.

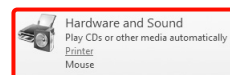
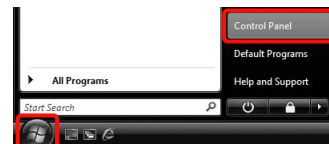
- 1 Atidarykite aplanką **Printers (Spausdintuvai)** arba **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

Windows 7 vartotojams
Spustelėkite , tuomet **Devices and Printers (Įrenginiai ir spausdintuvai)**.



Windows Vista vartotojams

Spustelėkite , **Control Panel (Valdymo skydas)**, **Hardware and Sound (Aparatūra ir garsas)**, tuomet **Printer (Spausdintuvai)**.



Windows XP vartotojams

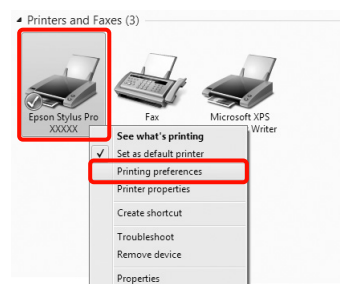
Spustelėkite **Start (Pradžią)**, **Control Panel (Valdymo skydas)**, **Printers and Other Hardware (Spausdintuvai ir kita techninė įranga)**, tuomet **Printers and Faxes (Spausdintuvai ir faksai)**.

Pastaba:

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

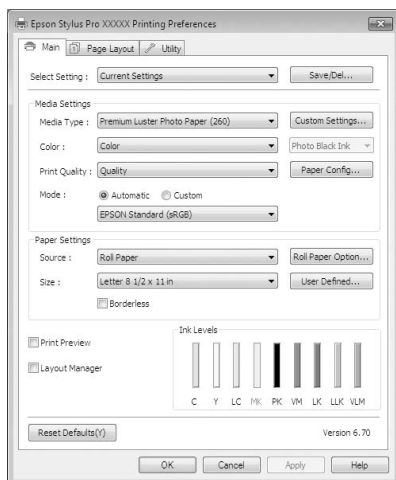
2

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



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės nuostatų ekranas.



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

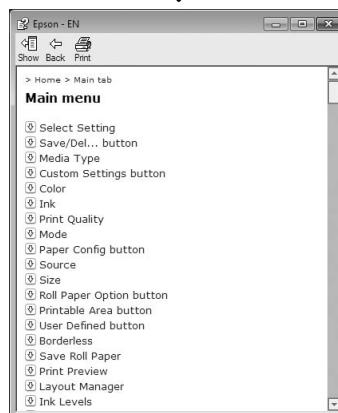
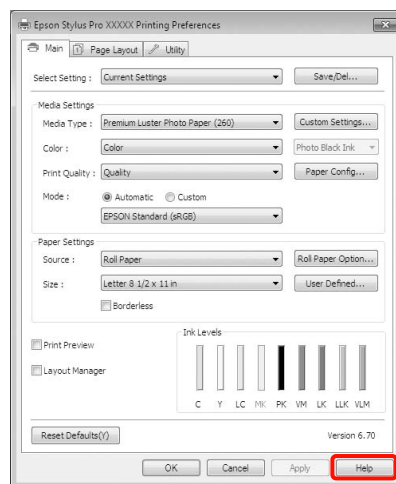
Žinyno įjungimas

Spausdintuvo tvarkyklės žinyną galima pasiekti tokiais būdais:

- ☐ Spustelėkite **Help (Žinynas)**
- ☐ Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite elementą, apie kurį norite sužinoti

Įjungimas spustelint žinyno mygtuką

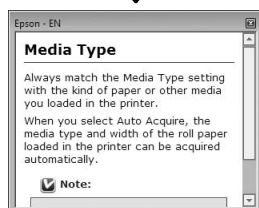
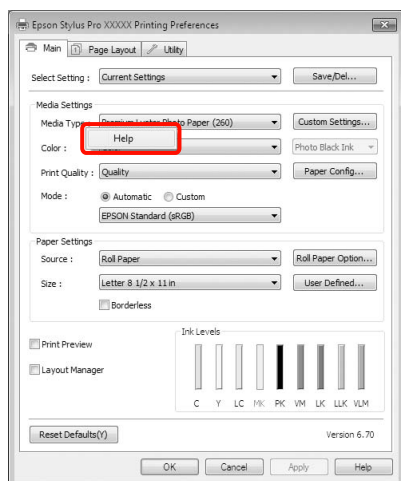
Įjungę žinyną, pagalbinės informacijos galite ieškoti turinio puslapyje arba naudodami raktinių žodžių paiešką.



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Ijungimas dešiniuoju pelės klavišu spustelint dominantį elementą

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



Pastaba:

Jei naudojate operacinę sistemą Windows XP, spustelėkite **?** pavadinimo juostoje, tuomet spustelėkite elementą, kurio pagalbinių informaciją norite peržiūrėti.

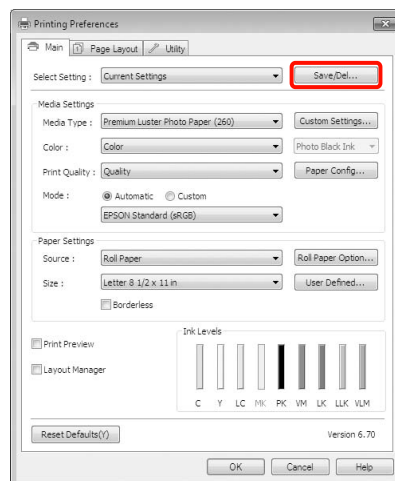
Spausdintuvo tvarkyklės tinkinimas

Galite išsaugoti pageidaujamus parametrus arba pakeisti rodomus elementus.

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

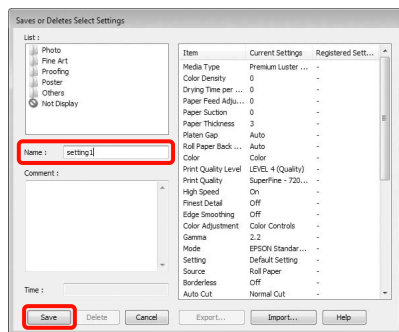
Galite įrašyti visus spausdintuvo tvarkyklės nuostatų elementus.

- 1 Nustatykite visus elementus, kuriuos norite įrašyti kaip lauko „Pasirinkti nustatymus“ nuostatas, ekranuose **Main (Pagrindinis)** ir **Page Layout (Psl. išdėstymas)**.
- 2 Spustelėkite **Save/Del.** ekrane **Main (Pagrindinis)** arba **Page Layout (Psl. išdėstymas)**.



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

- 3** Įveskite kokį nors pavadinimą langelyje **Name (Pavad.)** ir spustelėkite **Save (Įrašyti)**.



Galima išsaugoti iki 100 nuostatų. Užregistruotą nuostatą galite pasirinkti sąrašo langelyje **Select Settings (Pasirinkti nuostatas)**.

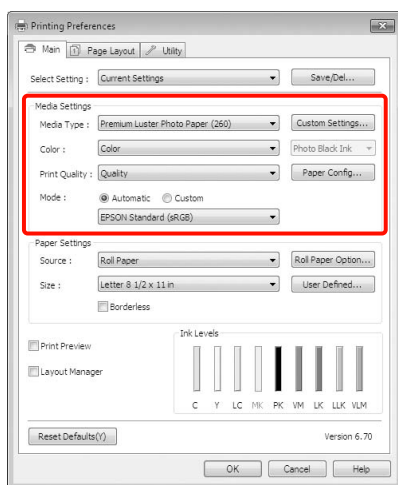
Pastaba:

Spustelėję **Export**, galite įrašyti nuostatas kaip failą. Jei norite bendrinti nuostatas, importuokite kitame kompiuteryje įrašytą failą, spustelėdami **Import**.

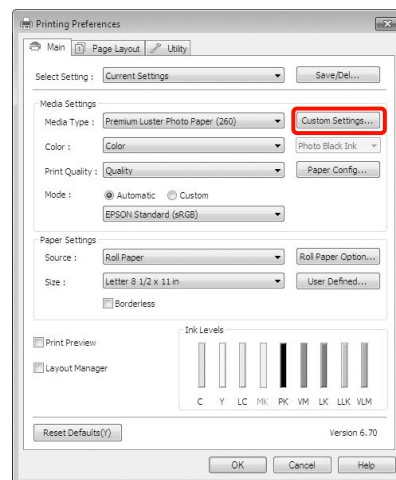
Spausdinimo medžiagos nuostatų įrašymas

Galite įrašyti ekrane **Main (Pagrindinis)** esančius **Media Settings** elementus.

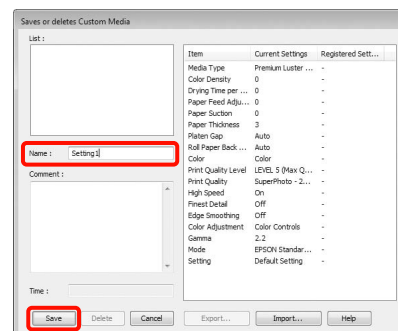
- 1** Pakeiskite ekrane **Main (Pagrindinis)** esančius **Media Settings** elementus.



- 2** Spustelėkite **Custom Settings**.



- 3** Įveskite kokį nors pavadinimą langelyje **Name (Pavad.)** ir spustelėkite **Save (Įrašyti)**.



Galima išsaugoti iki 100 nuostatų. Užregistruotą parametą galite pasirinkti sąrašo laukelyje **Media Type (Laikmenos tipas)**.

Pastaba:

Spustelėję **Export**, galite įrašyti nuostatas kaip failą. Jei norite bendrinti nuostatas, importuokite kitame kompiuteryje įrašytą failą, spustelėdami **Import**.

Rodomų elementų išdėstymo keitimas

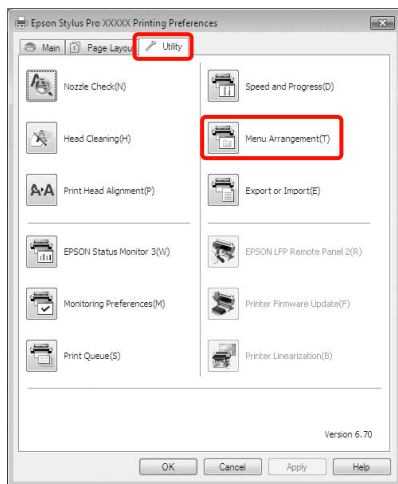
Jei norite, kad iškart būtų rodomi dažnai naudojami elementai, elementus **Select Setting**, **Media Type (Laikmenos tipas)** ir **Paper Size (Popier. dydis)** galite išdėstyti toliau nurodytais būdais.

- ☐ Paslėpti nereikalingus elementus.
- ☐ Išdėstyti dažniausio naudojimo eiliškumu.

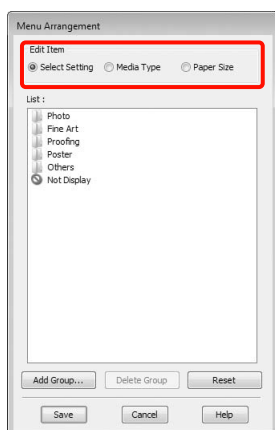
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

- ❑ Išdėstyti grupėmis (aplankuose).

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



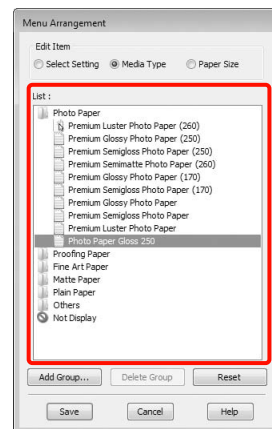
- 2 Pasirinkite **Edit Item**.



- 3 Pakeiskite eiliškumą arba sugrupuokite elementus langelyje **List (Sąrašas)**.

- ❑ 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:

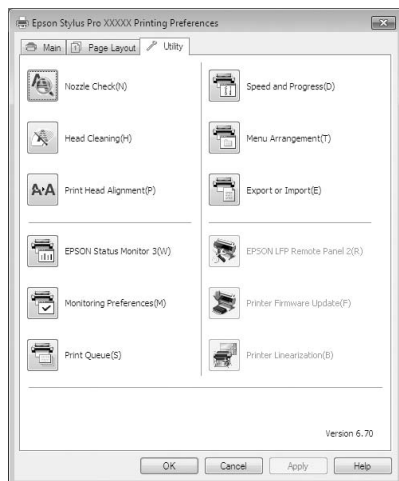
Atlikus veiksmą **Delete Group**, bus panaikinta grupė (aplankas), tačiau panaikintos grupės (aplanko) elementai išliks.

- 4 Spustelėkite **Save (Įrašyti)**.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Skirtuko „Programa“ santrauka

Spausdintuvo tvarkyklės skirtuke **Utility (Programa)** galima paleisti toliau nurodytas 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.

➞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80

Head cleaning (Galvutės valymas)

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

➞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80

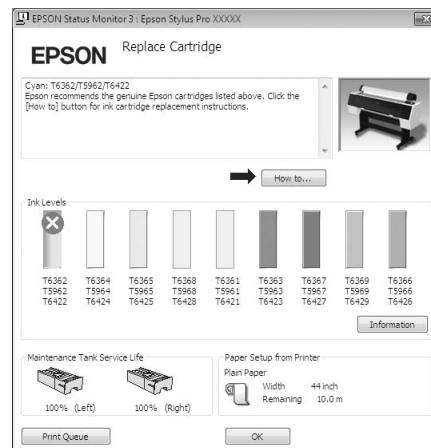
Print Head Alignment (Spausdinimo galvučių išlygiavimas)

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.

➞ Žr. „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83

EPSON Status Monitor 3

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



Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)

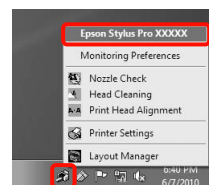
Galite pasirinkti klaidų pranešimų rodyimą EPSON Status Monitor 3 ekrane arba užregistruoti nuorodos piktogramą „Programa“ srityje Taskbar (Užduočių juosta).

Pastaba:

Jei ekrane **Monitoring Preferences (Stebėjimo pasirinktys)** pažymėsite **Shortcut Icon (Sparčiosios nuorodos piktogramą)**, nuorodos piktogramą „Programa“ bus rodoma Windows srityje Taskbar (Užduočių juosta).

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.

Speed and Progress

Galima nustatyti įvairias pagrindinių spausdintuvo tvarkyklės operacijų funkcijas.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Menu Arrangement

Galima nustatyti rodomų elementų **Select Setting**, **Media Type (Laikmenos tipas)** ir **Paper Size (Popier. dydis)** išdėstymo tvarką. Pavyzdžiui, galite išdėstyti juos naudojimo dažnumo eiliškumu. ➤ Žr. „Rodomų elementų išdėstymo keitimas“ puslapyje 118

Export or Import

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

EPSON LFP Remote Panel 2

Galima atnaujinti spausdintuvo integruotą programinę įrangą ir nustatyti pasirinktinio popieriaus nuostatas. Išsamesnės informacijos žr. EPSON LFP Remote Panel 2 žinyne.

Pastaba:

Jei **EPSON LFP Remote Panel 2** ir **Printer Firmware Update** yra pilki, EPSON LFP Remote Panel 2 nėra įdiegtas. Įdiekite naudodami priemonę Software List (Įrangos Sąrašas) programinės įrangos diske.

Printer Firmware Update

Galima įdiegti naujausią spausdintuvo integruotos programinės įrangos versiją. Išsamesnės informacijos žr. EPSON LFP Remote Panel 2 žinyne.

Printer Linearization

Ši funkcija įjungiamą įdiegus kartu su spausdintuvu tiekiamą paslaugų programą „Printer Linearization“. Tada, naudodami pasirinktinę priemonę „SpectroProofer“, galėsite tiksliai sukalibruoti spalvas arba atlikti standartinį spalvų kalibravimą, naudodami spausdintuve įmontuotą jutiklį. Daugiau informacijos žr. „Printer Linearization“ žinyne. Panašius kalibravimus galima atlikti, jei įdiegtos „SpectroProofer“ paslaugų programos (2.11 ar naujesnė versija).

Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas

Jei norite pašalinti spausdintuvo tvarkyklę ir EPSON LFP Remote Panel 2, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

Pastaba:

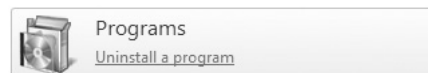
- ❑ Būtina prisijungti naudojant paskyrą Administrator account (Administratoriaus abonementas).
- ❑ Windows 7/Windows Vista vartotojams: jei prašoma įvesti ar patvirtinti paskyros Administrator (administratorius) slaptažodį, įveskite jį ir tęskite operaciją.

1

Išjunkite spausdintuvą ir išjunkite sąsajos kabelį.

2

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



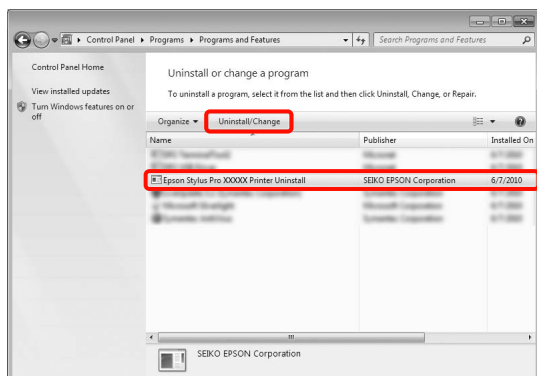
3

Pažymėkite programinę įrangą, kurią norite pašalinti, ir spustelėkite **Uninstall/Change (Pašalinti / keisti)** (arba **Change/Remove (Keisti/Šalinti)/add or remove (pridėti arba pašalinti)**).

Pašalinti EPSON Status Monitor 3 ir spausdintuvo tvarkyklę galite pasirinkdami **Epson Stylus Pro 9890/9908 (or 7890/7908) Printer Uninstall (Epson Stylus Pro 9890/9908 (ar 7890/7908) spausdintuvo įdiegties pašalinimas)**.

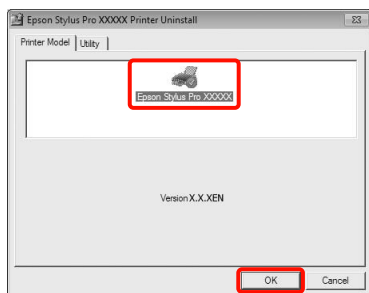
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Windows)

Jei norite pašalinti EPSON LFP Remote Panel 2, pasirinkite **EPSON LFP Remote Panel 2**.



4

Pažymėkite paskirties spausdintuvo piktogramą, tada spustelėkite **OK**.



Pastaba:

Pašalinti **Epson Network Utility** taip pat galite spustelėję skirtuką **Utility (Programa)** ir pasirinkę **Epson Network Utility**. Tačiau jei naudojate kitą (-us) „Epson“ spausdintuvą (-us), jo (-ų) tvarkyklę (-ės) taip pat gali naudoti Epson Network Utility. Jei naudojate kitą (-us) „Epson“ spausdintuvą (-us), nepašalinkite Epson Network Utility.

5

Toliau tęskite vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

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

Pakartotinai įdiegę spausdintuvo tvarkyklę, iš naujo paleiskite kompiuterį.

Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Mac OS X)

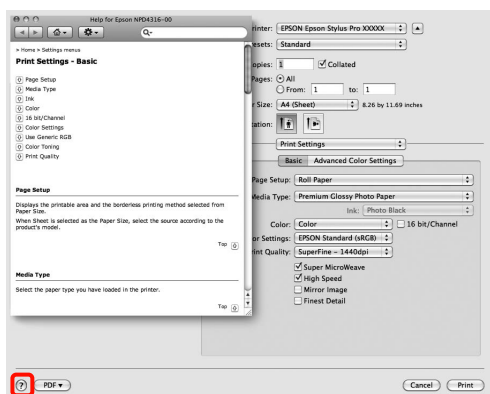
Nuostatų ekrano įjungimas

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

➡ Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

Žinyno įjungimas

Jei norite įjungti žinyną, spustelėkite  spausdintuvo tvarkyklės nuostatų ekrane.



„Epson Printer Utility 4“ naudojimas

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

„Epson Printer Utility 4“ paleidimas

Dukart spustelėkite aplanką **Applications** (Taikomosios programos), aplanką **Epson Software**, tuomet piktogramą **Epson Printer Utility 4**.

„Epson Printer Utility 4“ funkcijos

Naudodami Epson Printer Utility 4, galite paleisti toliau nurodytas priežiūros funkcijas.



Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Mac OS X)

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.

➞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80

Head cleaning (Galvutės valymas)

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

➞ Žr. „Galvutės valymas“ puslapyje 80

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.

➞ Žr. „Spausdinimo galvutės išlygiavimas“ puslapyje 83

EPSON LFP Remote Panel 2

Galima atnaujinti spausdintuvo integruotą programinę įrangą ir nustatyti pasirinktinio popieriaus nuostatas. Išsamesnės informacijos žr. EPSON LFP Remote Panel 2 žinyne.

Printer Firmware Update

Galima įdiegti naujausią spausdintuvo integruotos programinės įrangos versiją. Išsamesnės informacijos žr. EPSON LFP Remote Panel 2 žinyne.

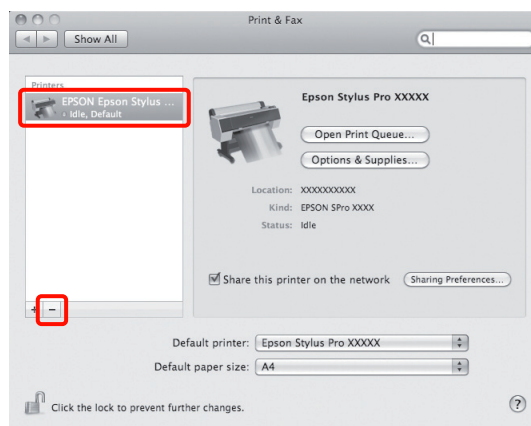
Spausdintuvo tvarkyklės šalinimas

Jei norite pašalinti spausdintuvo tvarkyklę ir EPSON LFP Remote Panel 2, atlikite toliau aprašytus veiksmus.

Pastaba:

Būtina prisijungti naudojant paskyrą Administrator account (Administratoriaus abonementas).

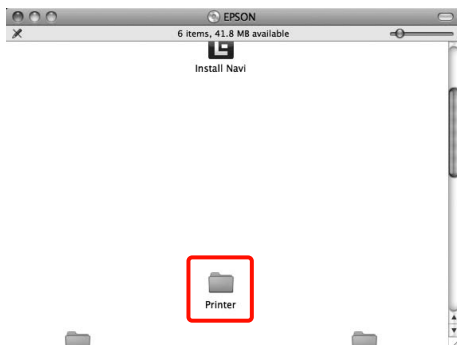
- 1 Išjunkite spausdintuvą ir išjunkite sąsajos kabelį.
- 2 Uždarykite visas atidarytas programas.
- 3 Spustelėkite Apple meniu, aplanką **System Preferences (Sistemos nuostatos)**, po to aplanką **Print & Fax (Print & Scan Mac OS X v10.7 atveju)**.
- 4 Pažymėkite šį spausdintuvą ir spustelėkite -.



- 5 Spustelėkite **Delete Printer (Trinti Spausdintuv.)** (arba OK).
- 6 Įdėkite prie šio spausdintuvo pridėtą programinės įrangos diską į kompiuterį.

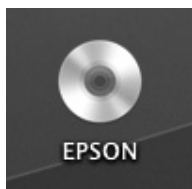
Spausdintuvo tvarkyklės naudojimas (Mac OS X)

- 7** Dukart spustelėkite aplanką **Printer** (**Spausdintuv.**), tuomet aplanką **Driver** (**Tvarkyklės**).

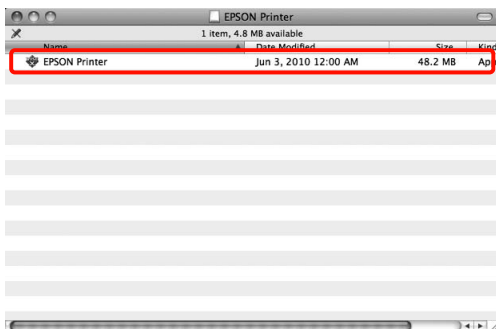


Pastaba:

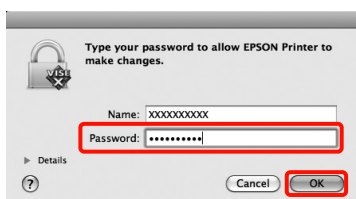
Jei aplankas neparodomas, dukart spustelėkite piktogramą „EPSON“ darbalaukyje.



- 8** Dukart spustelėkite piktogramą.

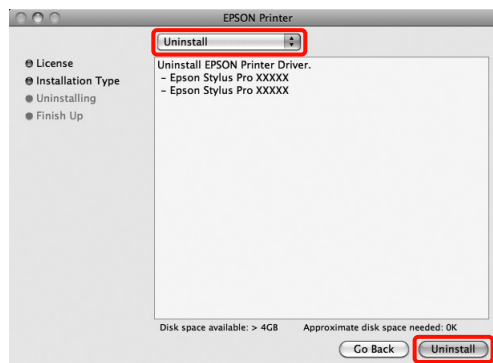


- 9** Jei bus parodytas žemiau pateiktas ekranas, įveskite prisijungusio Mac OS X vartotojo slaptažodį ir spustelėkite **OK**.



- 10** Jei bus parodytas licencijos sutarties ekranas, patvirtinkite turinį, spustelėkite **Continue** (**Tęsti**) ir spustelėkite **Agree** (**Sutinku**).

- 11** Pasirinkite **Uninstall** (**Pašalinti programą**) ir spustelėkite **Uninstall** (**Pašalinti programą**).



- 12** Toliau tęskite vykdydami ekrane rodomas instrukcijas.

„EPSON LFP Remote Panel 2“ pašalinimas

Jei norite panaikinti EPSON LFP Remote Panel 2, panaikinkite aplanką EPSON LFP Remote Panel 2. Išsamesnės informacijos žr. EPSON LFP Remote Panel 2 žinyne.

Įvairus spausdinimas

Automatinis spalvų koregavimas ir nuotraukų spausdinimas (PhotoEnhance)

Šio spausdintuvo tvarkyklė turi „Epson“ patentuotą funkciją PhotoEnhance, kuri efektyviausiai išnaudoja atkuriamų spalvų gamą ir prieš spausdinant pakoreguoja vaizdo duomenis, kad pagerintų spalvas.

Naudodami PhotoEnhance, galite pakoreguoti nuotraukos spalvas taip, kad jos atitiktų tam tikrą temą, pvz., žmonių, peizažo ar nakties vaizdo. Galite spausdinti spalvinius duomenis kaip rusvų atspalvių arba nespaltvotą vaizdą. Spalvos automatiškai pakoreguojamos tiesiog pasirinkus spausdinimo režimą.

Pastaba:

Rekomenduojama naudoti sRGB spalvų modelio vaizdus.

Šios funkcijos nėra 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.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6.0 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

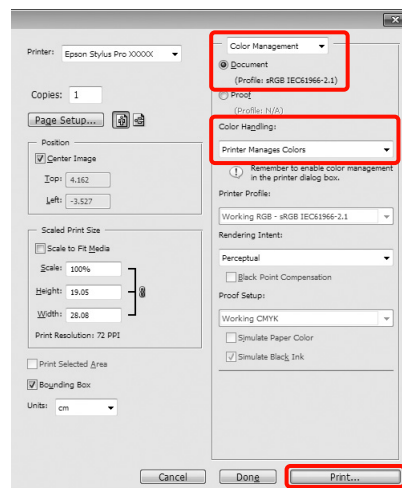
Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Windows 7 Windows Vista	Spalvas tvarko spausdintuvas
Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	Spalvos netvarkomos

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

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

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

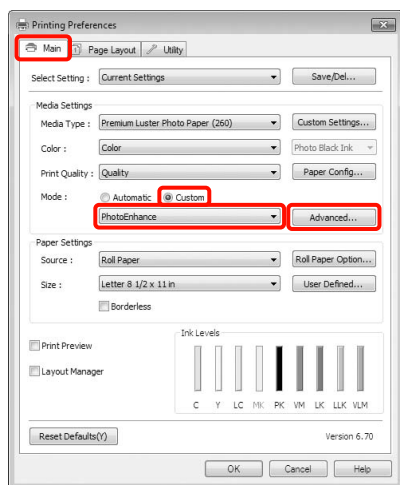


2

Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Main (Pagrindinis)**, spustelėkite **Custom (Vartotojo nustatymas)**, **PhotoEnhance**, tuomet **Advanced (Patobulintas)**.

Įvairūs spausdinimas

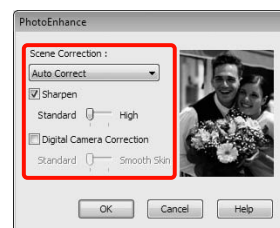
➤ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



3

Ekране **PhotoEnhance** galite nustatyti efektus, kuriuos norite taikyti spausdinimo duomenims.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



4

Patikrinkite kitus parametrus, 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

Optimizuoja Adobe RGB spalvų modelį ir koreguoja spalvas.

Be to, pasirinkę Color Controls (Spalvų valdikliai), galite tiksliai sureguliuoti kiekvieno spalvų koregavimo režimo nuostatas: Gamma, Brightness (Ryškumas), 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 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6.0 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

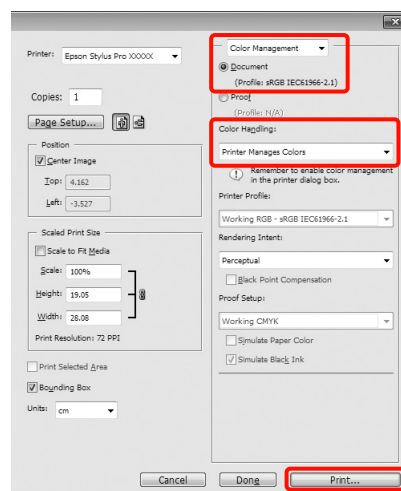
Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Windows 7 Windows Vista	Spalvas tvarko spausdintuvas
Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	Spalvos netvarkomos

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

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

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



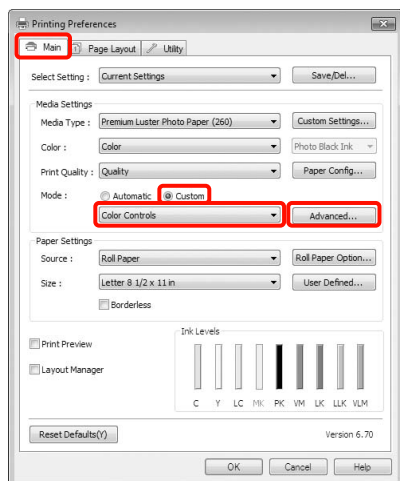
2 Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Main (Pagrindinis)**, pasirinkite spalvų koregavimo režimą.

➞ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

Įvairūs spausdinimas

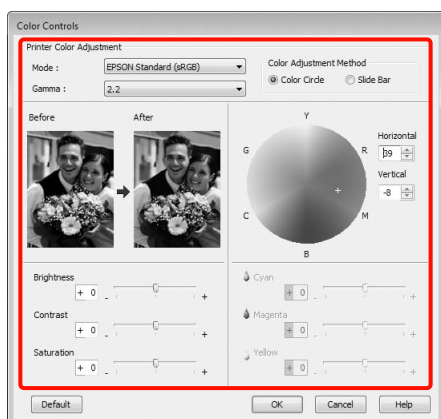
Kad būtų atliekamas automatinis spalvų koregavimas, pasirinkite **Automatic (Automatinis)** ir pasirinkite spalvų koregavimo režimą.

Jei pasirinksite **Custom (Vartotojo nustatymas)** režimą, kad galėtumėte rankiniu būdu keisti nuostatas, pasirinkite **Color Controls (Spalvų valdikliai)** ir spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.



3 Jei pasirinkote **Custom (Vartotojo nustatymas)**, nustatykite visus elementus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.

**Pastaba:**

Galite reguliuoti koregavimo reikšmes, tikrindami pavyzdinį vaizdą kairėje ekrano pusėje. Taip pat spalvų apskritimu galite tiksliai sureguliuoti spalvų balansą.

4

Patikrinkite kitus nustatymus, 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.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Mac OS X 10.7, 10.6 ir 10.5	Spalvas tvarko spausdintuvas
Mac OS X 10.4	Spalvos netvarkomos

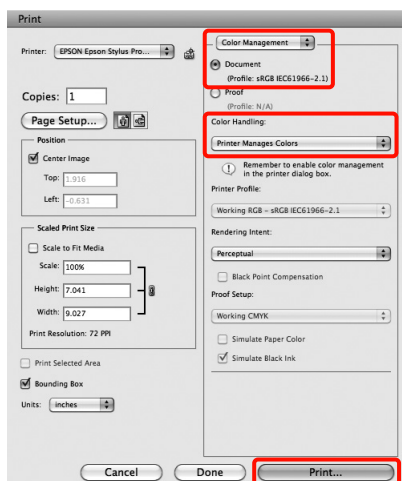
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

Įvairūs spausdinimas

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



2

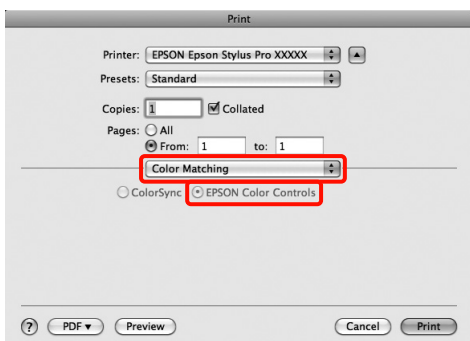
Atidarykite ekraną „Spausdinti“.

Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

3

Jei naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.7, 10.6 arba 10.5, sąrašė pasirinkite **Color Matching (Spalvų atitikimą)** ir spustelėkite **EPSON Color Controls (EPSON spalvų valdikliai)**.

Jei naudojate Mac OS X 10.4, pereikite prie 4 veiksmo.

**Pastaba:**

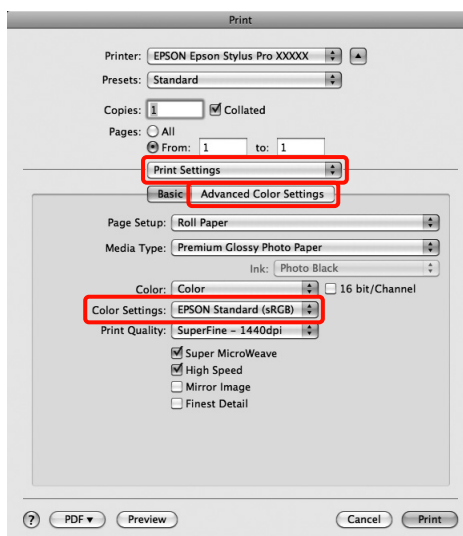
Jei naudojate toliau nurodytas programas operacinėje sistemoje Mac OS X 10.7, 10.6 ir 10.5, būtinai atlikite 1 veiksmą, priešingu atveju negalėsite pasirinkti **EPSON Color Controls (EPSON spalvų valdikliai)**.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė

4

Kad būtų koreguojamos spalvos, įjunkite ekraną **Advanced Color Settings**.

Sąrašė pasirinkite **Print Settings**, tuomet lauke **Color Settings** pasirinkite nuostatos **Color Controls (Spalvų valdikliai)** parinktį **EPSON Standard (sRGB)** arba **Charts and Graphs (Lentelės ir grafikai)**. Jei parametrus reguliuojate rankiniu būdu, spustelėkite **Advanced Color Settings**.

**Pastaba:**

Jei naudojate toliau nurodytas programas operacinėje sistemoje Mac OS X 10.5, panaikinkite žymimojo langelio **Use Generic RGB** žymėjimą.

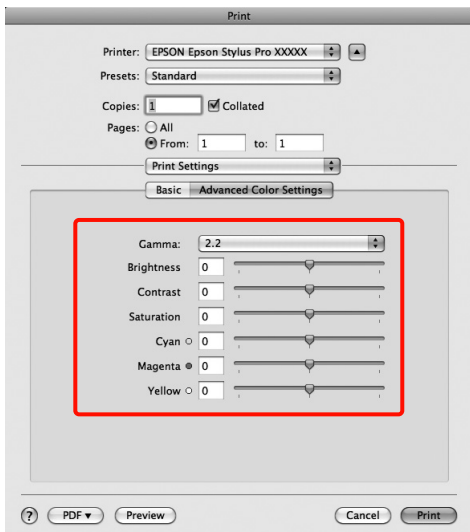
- ☐ Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė

Jei naudojate anksčiau pateiktame sąrašė nenurodytą programą, žymimąjį langelį pažymėkite.

Įvairūs spausdinimas

5 Nustatykite reikiamus parametrus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



6 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Nespalvotų nuotraukų spausdinimas

Pakoregavę vaizdo duomenis spausdintuvo tvarkyklėje, galite spausdinti nespalvotas nuotraukas su tolygiais tonų perėjimais.

Pradiniai duomenys nekeičiami.

Spausdindami galite koreguoti vaizdo duomenis neapdorodami jų programoje.

Pastaba:

Rekomenduojama naudoti sRGB spalvų modelio 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 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Windows 7 Windows Vista	Spalvas tvarko spausdintuvas
Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	Spalvos netvarkomos

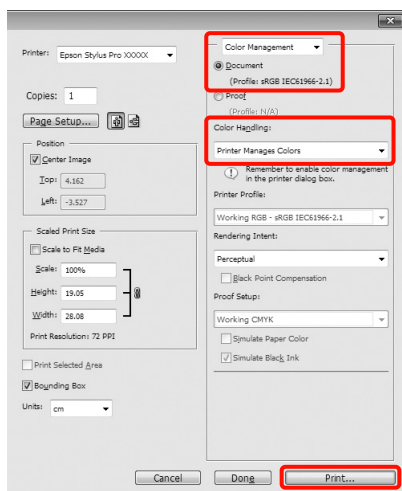
Kitose programose nustatykite parinktį **No Color Management (Spalvos netvarkomos)**.

Įvairūs spausdinimas

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

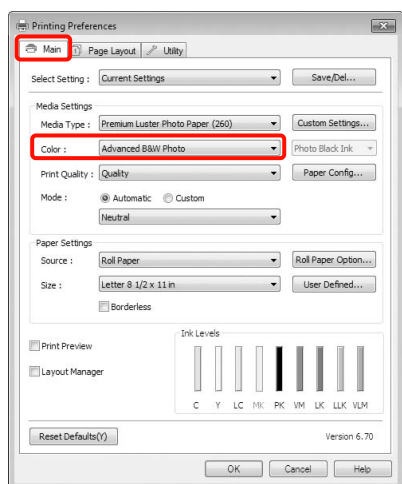
Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

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



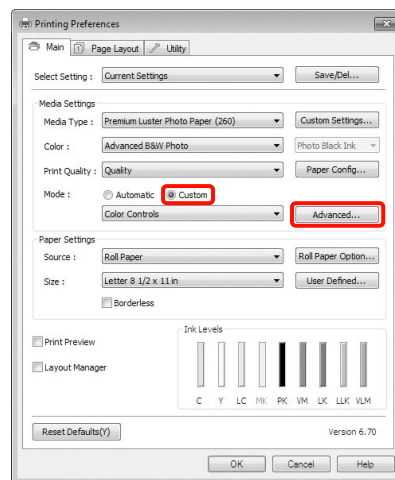
- 2 Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Main (Pagrindinis)**, pasirinkite nuostatos **Color (Spalvot.)** parinktį **Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespaltvotos nuotraukos)**.

➤ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



3

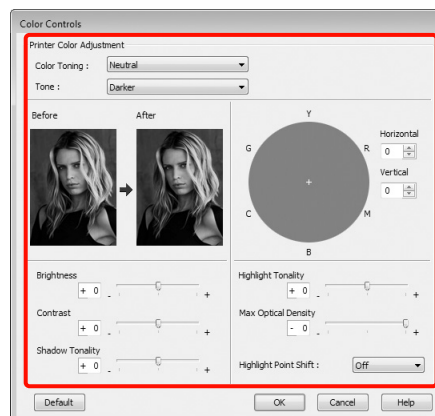
Pasirinkite nuostatos **Mode (Režimą)** parinktį **Custom (Vartotojo nustatymas)** ir spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.



4

Nustatykite reikiamus parametrus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



5

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Įvairus spausdinimas

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

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

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

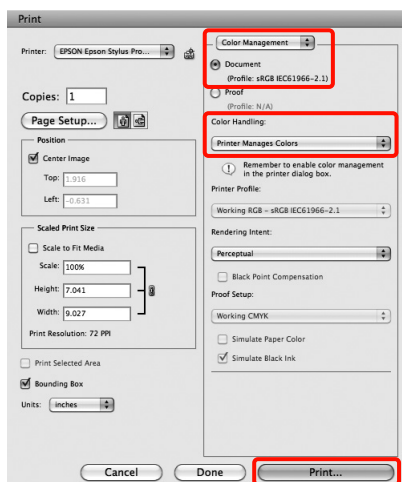
Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Mac OS X 10.7, 10.6 ir 10.5	Spalvas tvarko spausdintuvas
Mac OS X 10.4	Spalvos netvarkomos

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

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

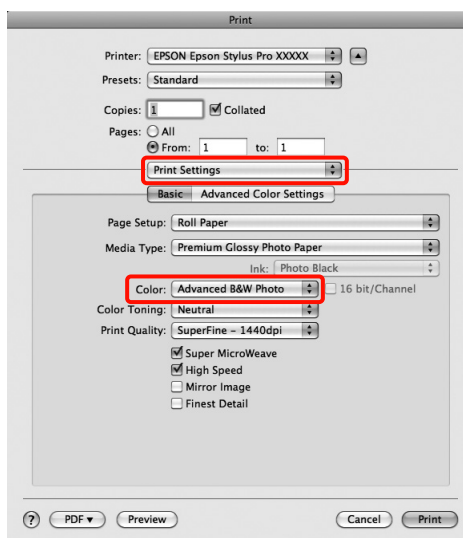
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite nuostatos **Color Handling (Spalvų tvarkymas)** parinktį **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** ir spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



2

Atidarykite ekraną **Spausdinti**, sąrašą pasirinkite **Print Settings** ir pasirinkite nuostatos **Color (Spalvot.)** parinktį **Advanced B&W Photo (Išplėstinės nespaltvotos nuotraukos)**.

Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

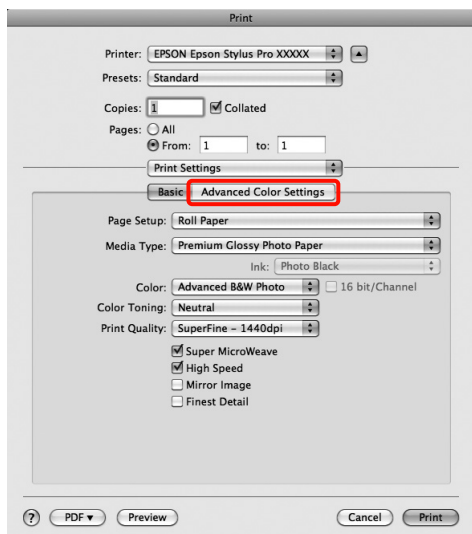
**Pastaba:**

Jei naudojate toliau nurodytas programas operacinėje sistemoje Mac OS X 10.5, panaikinkite žymimojo langelio **Use Generic RGB** žymėjimą.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė

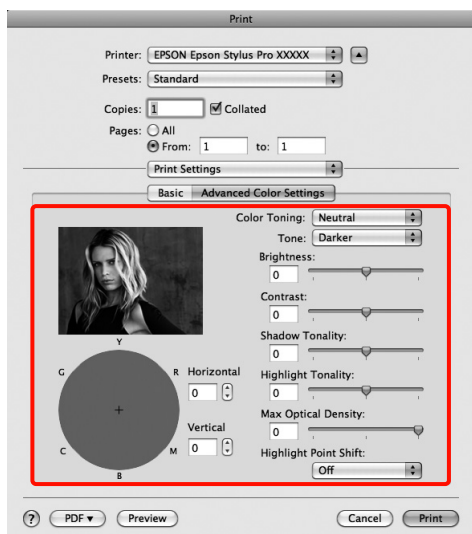
Jei naudojate anksčiau pateiktame sąrašą nenurodytą programą, žymimąjį langelį pažymėkite.

3 Spustelėkite **Advanced Color Settings**.



4 Nustatykite reikiamus parametrus.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną elementą žr. spausdintuvo tvarkyklės žinyne.



5 Patikrinkite kitus parametrus, 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: jokių paraščių visuose kraštuose*, jokių paraščių kairėje ir dešinėje pusėje

Atpjauti lapai: tik jokių paraščių kairėje ir dešinėje pusėje

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

Jei spausdinate be paraščių visuose kraštuose, taip pat galite sukonfigūruoti atpjovimo operaciją. ➤ Žr. „Apie ritininio popieriaus atpjovimą“ puslapyje 137

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

Paraščių viršuje ir apačioje reikšmės ➤ žr. „Spausdinimo plotas“ puslapyje 54

Įvairus spausdinimas

Spausdinimo be paraščių būdai

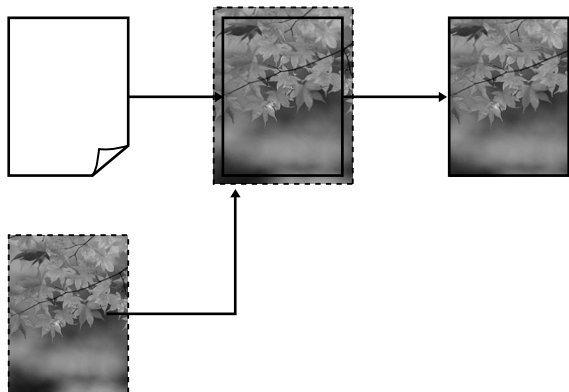
Spausdinti be paraščių galite šiais dviem būdais.

☐ 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 išdėstymas“, 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.
- Padidinkite vaizdo duomenis iki popieriaus formato.

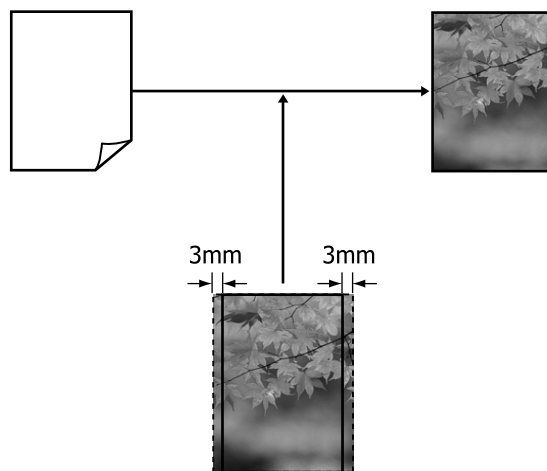


☐ Retain Size (Išlaikyti dydį)

Norėdami spausdinti be paraščių, programoje sukurkite už popieriaus formatą didesnius spausdinimo duomenis. Spausdintuvo tvarkyklė nepadidina vaizdo duomenų. Naudokite programų nuostatas, pvz., „Puslapio išdėstymas“, kad nustatytumėte vaizdo duomenų formatą taip, kaip nurodyta toliau.

- Sukurkite spausdinimo duomenis, kurie būtų 3 mm kairėje ir dešinėje pusėse (iš viso 6 mm) didesni už faktinį spaudinio 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.

Popieriaus plotis
254 mm/10 colių
300 mm
329 mm/13 colių/Super A3
406 mm/16 colių
432 mm/17 colių
515 mm/B2
594 mm/A1
610 mm/24 coliai/Super A1
728 mm/B1*
914 mm/36 coliai/Super A0*
1 118 mm/44 coliai/Super B0*

* Epson Stylus Pro 7890/7908 šiuos formatus nepalaiko.

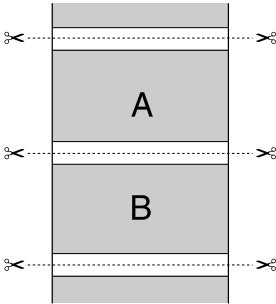
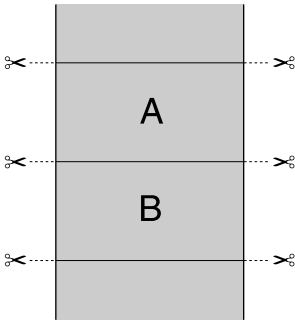
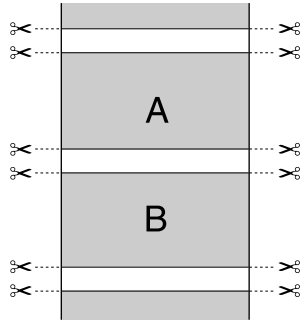
Priklausomai nuo spausdinimo medžiagos tipo spausdinimo kokybė gali pablogėti arba spausdinimas be paraščių nepalaikomas.
Išsamios informacijos žr. kitame skyriuje.

☞ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167

Įvairūs spausdinimas

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.

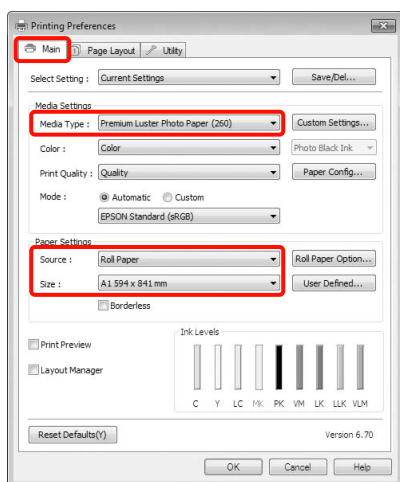
Spausdintuvo tvarkyklės parametrai	Normal Cut	Single Cut	Double Cut
Atpjovimo operacija			
Paaiškinimas	Numatytoji spausdintuvo tvarkyklės nuostata yra Normal Cut.	□ Priklausomai nuo spausdinamo vaizdo viršutinė sritis gali būti šiek tiek nelygi, nes spausdinimo operacija sustabdoma ritininio popieriaus viršutinio krašto atpjovimo metu. □ Jei atpjovimo padėtis yra šiek tiek nesulygiuota, nedidelė spausdinamo vaizdo dalis gali būti matoma kito lapo viršuje arba apačioje. Tokiu atveju paleiskite funkciją Cutter Adjustment. ➡ Žr. „MAINTENANCE“ puslapyje 24 □ Jei spausdinate tik vieną lapą, atliekama tokia pati operacija, lyg būtų nustatyta parinktis Double Cut. Jei spausdinate kelis lapus iš eilės, spausdintuvas atpjauna 1 mm arčiau centro pirmojo lapo viršuje ir kitų lapų apačioje, kad nesimatytų paraščių.	□ Priklausomai nuo spausdinamo vaizdo viršutinė sritis gali būti šiek tiek nelygi, nes spausdinimo operacija sustabdoma ritininio popieriaus viršutinio krašto atpjovimo metu. □ Išspausdintas lapas yra maždaug 2 mm trumpesnis už nurodytą dydį, nes spausdintuvas popierių atpjauna spausdinamo vaizdo viduje, kad nesimatytų viršutinė ir apatinė paraštės. □ 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 nuostatų nustatymas

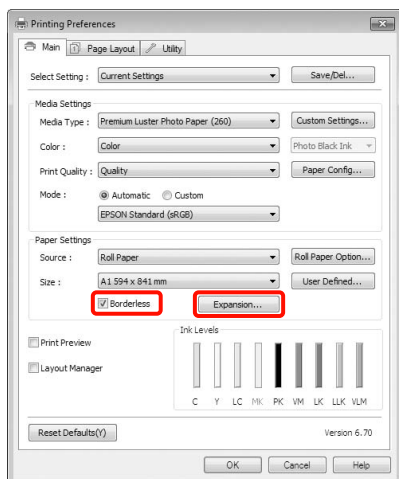
Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

- 1 Rodomame spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Main (Pagrindinis)** galite konfigūruoti įvairias spausdinimo nuostatas, pvz., **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Source (Šaltinis)** ir **Page Size**.

Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



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



3

Pasirinkite nuostatos **Method of Enlargement** parinktį **Auto Expand (Automatinis išplėtimas)** arba **Retain Size (Išlaikyti dydį)**. Jei pasirinkote **Auto Expand (Automatinis išplėtimas)**, nustatykite, kiek spausdinamo vaizdo turi būti paliekama už popieriaus krašto kaip parodyta toliau.

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

Standard : 3 mm kairėje ir dešinėje

Min : 1,5 mm kairėje ir dešinėje



Pastaba:

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

4

Jei spausdinate ant ritininio popieriaus, spustelėkite **Roll Paper Option** ir pasirinkite nuostatą **Auto Cut**.

Žr. „Apie ritininio popieriaus atpjovimą“ puslapyje 137

5

Patikrinkite kitus nustatymus, tada pradėkite spausdinti.

Įvairus spausdinimas

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.

Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

Rodomi toliau pateikti spausdinimo be paraščių būdai.

XXXX (Roll Paper – Borderless (Auto Expand))

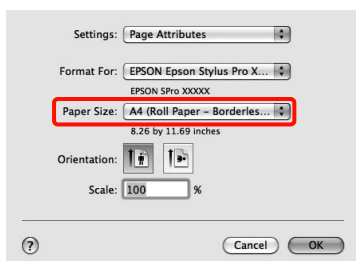
XXXX (Roll Paper – Borderless (Retain Size))

XXXX (Sheet – Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet – Borderless (Retain Size))

XXXX yra faktinis popieriaus formatas, pvz., A4.

Jeigu naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.4 arba jei spausdinimo ekrane nerodomi puslapio sąrankos ekrano elementai dėl sistemoje Mac OS X 10.7, 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas.



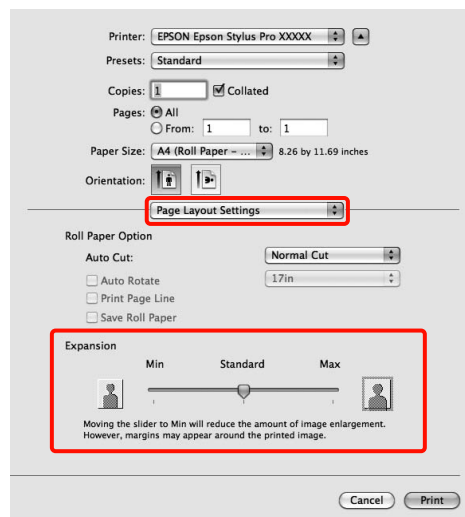
- 2** Jei pasirinkote **Auto Expand (Automatinis išplėtimas)**, ekrane **Expansion (Išplėtimas)** nustatykite, kiek spausdinamo vaizdo turi būti paliekama už popieriaus krašto.

Sąrašė pasirinkite **Page Layout Settings**. Toliau nurodyta, kiek spausdinamo vaizdo bus paliekama už popieriaus kraštų.

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

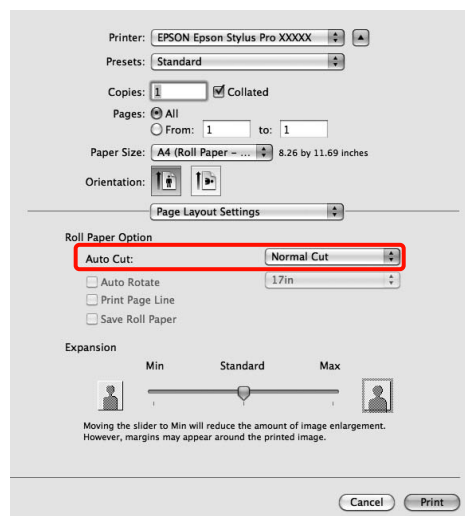
Standard : 3 mm kairėje ir dešinėje

Min : 1,5 mm kairėje ir dešinėje

**Pastaba:**

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

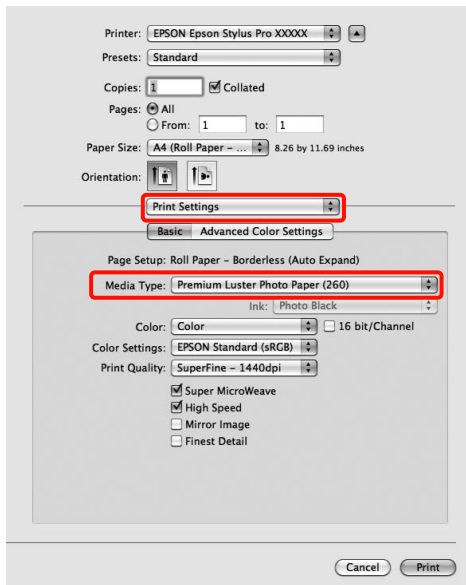
- 3** Jei spausdinate ant ritininio popieriaus, pasirinkite **Auto Cut**.



Žr. „Apie ritininio popieriaus atplovimą“ puslapyje 137

4

Sąrašė pasirinkite **Print Settings** ir nustatykite nuostatą **Media Type (Laikmenos tipas)**.



5

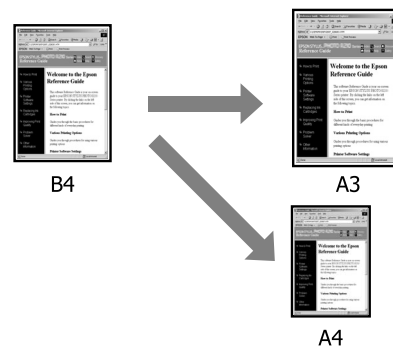
Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas

Galite padidinti arba sumažinti duomenų formatą. Tai galima atlikti trimis būdais.

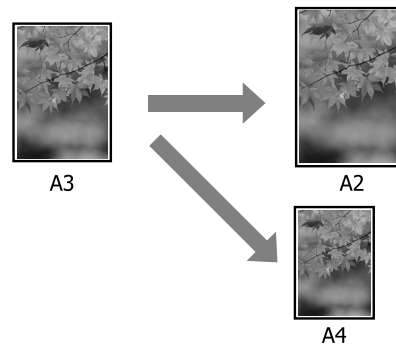
Fit to Page spausdinimas

Automatiškai padidina arba sumažina vaizdo formatą, kad jis sutaptų su popieriaus formatu.



Fit to Roll Paper Width (tik Windows)

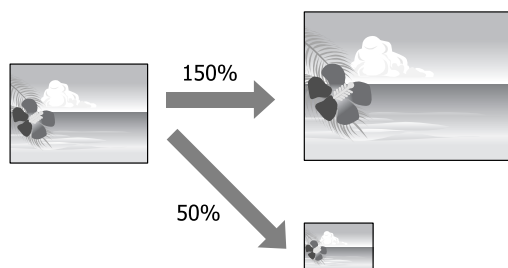
Automatiškai padidina arba sumažina vaizdo formatą, kad jis sutaptų su ritininio popieriaus pločiu.



Įvairūs spausdinimas

Custom

Galite nurodyti didinimo arba mažinimo koeficientą. Šį metodą naudokite su nestandartinio formato popieriumi.



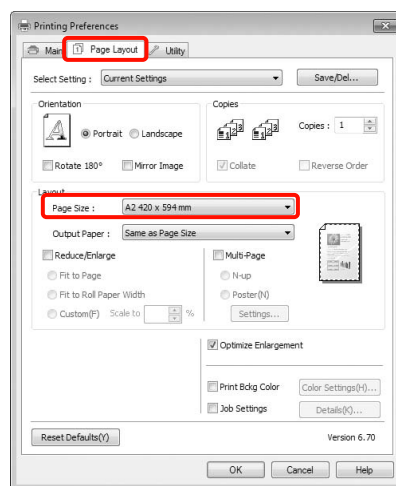
Pritaikymas puslapiui / mastelio keitimas pritaikant popieriaus formatui

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

1

Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, lauke **Page Size** arba **Paper Size (Popier. dydis)** nustatykite tokį patį popieriaus formatą kaip ir duomenų lapo.

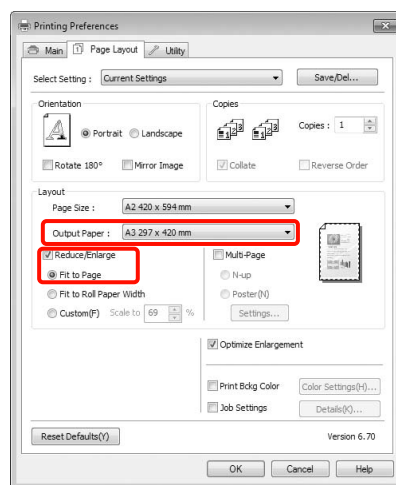
Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



2

Sąrašė **Output Paper** pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

Nustatyta nuostatos **Reduce/Enlarge** parinktis **Fit to Page**.



3

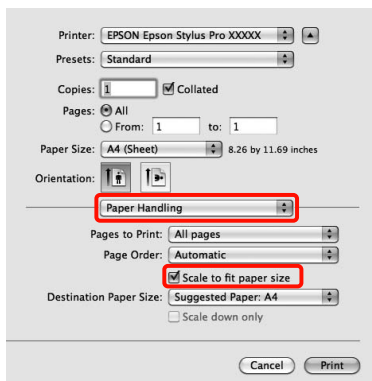
Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

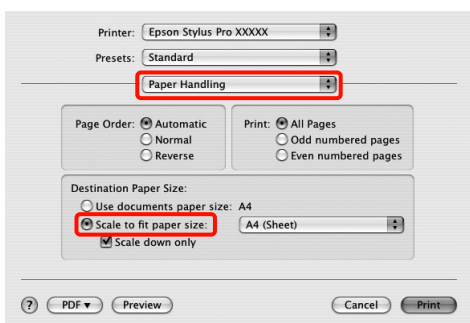
- 1 Atidarykite ekraną „Spausdinti“, sąraše pasirinkite **Paper Handling** ir pažymėkite langelį **Scale to fit paper size**.

➤ Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

Mac OS X 10.7, 10.6 arba 10.5 vartotojams:



Mac OS X 10.4 vartotojams



- 2 Nuostata **Destination Paper Size** pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

Pastaba:

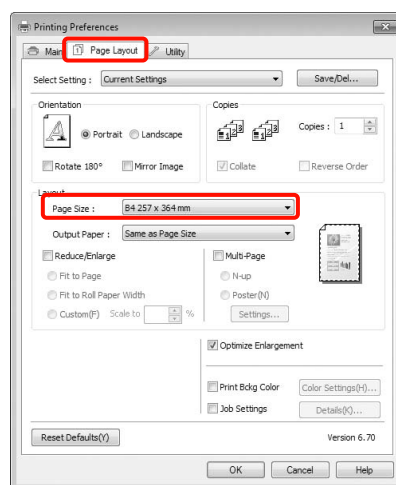
*Jei spausdinate padidintą vaizdą, panaikinkite žymimojo langelio **Scale down only** žymėjimą.*

- 3 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

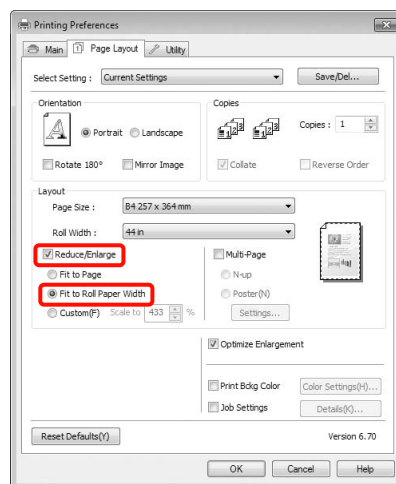
Pritaikymas ritininio popieriaus pločiui (tik Windows)

- 1 Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, lauke **Page Size** arba **Paper Size (Popier. dydis)** nustatykite tokį patį popieriaus formatą kaip ir duomenų lapo.

➤ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

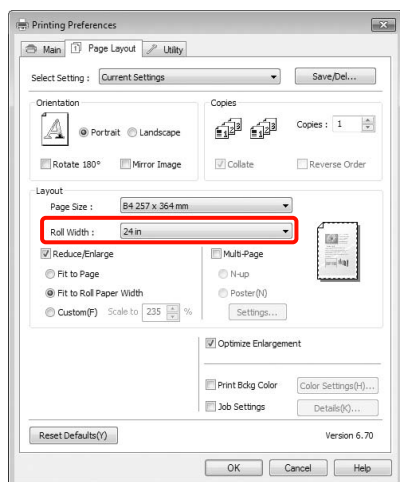


- 2 Pasirinkite **Reduce/Enlarge**, tada spustelėkite **Fit to Roll Paper Width**.



Įvairūs spausdinimas

- 3 Sąraše **Roll Width** pasirinkite į spausdintuvą įdėto ritininio popieriaus plotį.



- 4 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Pasirinktino mastelio nustatymas

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

- 1 Kai bus parodytas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, lauke **Page Size** arba **Paper Size (Popier. dydis)** nustatykite tokį patį popieriaus formatą kaip ir duomenų lapo.

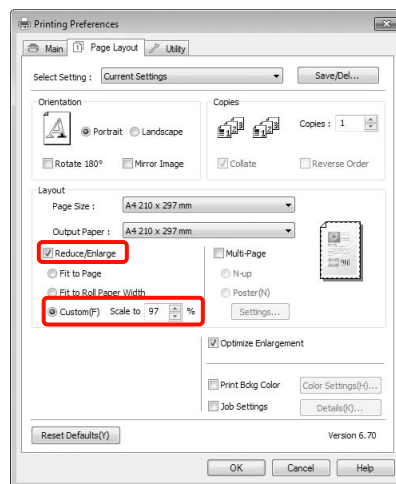
➞ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

- 2 Sąraše **Output Paper** arba **Roll Width** pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

- 3 Pasirinkite **Reduce/Enlarge**, spustelėkite **Custom (Vartotojo nustatymas)**, tuomet nustatykite **Scale to** reikšmę.

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

Pasirinkite mastelį diapazone nuo 10 iki 650 %.



- 4 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

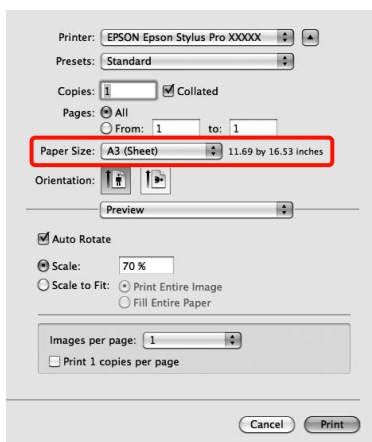
Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

- 1 Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąraše **Page Size** (Popier. dydis) pasirinkite į spausdintuvą įdėto popieriaus formatą.

Jeigu naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.4 arba jei spausdinimo ekrane nerodomi puslapio sąrankos ekrano elementai dėl sistemoje Mac OS X 10.7, 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas.

Įvairūs spausdinimas

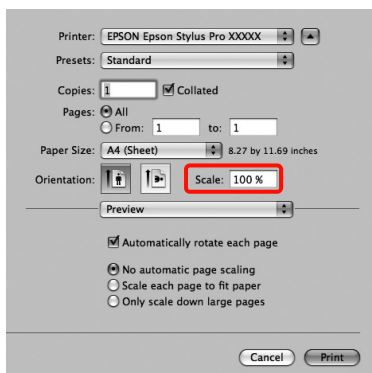
Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56



2

Nuostatoje **Scale** nustatykite mastelį.

Jei ekrane Print (Spausdinti) nerodoma **Scale**, atidarykite puslapio sąrankos ekraną, tada nustatykite nuostatas.

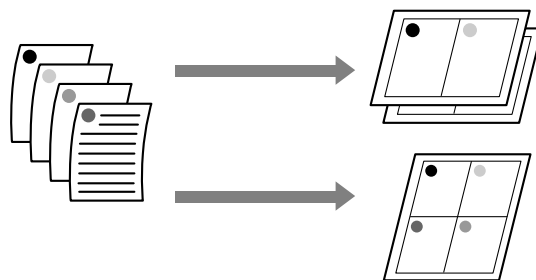


Toliau galite spausdinti kaip įprasta.

Kelių puslapių spausdinimas

Galite spausdinti kelis dokumento puslapius ant vieno popieriaus lapo.

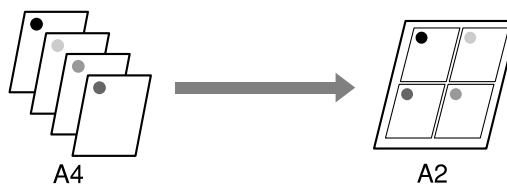
Jei nenutrūkstamai spausdinsite A4 formato duomenis, jie bus spausdinami taip, kaip parodyta toliau.



Pastaba:

- ❑ Kai spausdinate be paraščių, operacinėje sistemoje Windows negalima naudoti kelių puslapių spausdinimo funkcijos.
- ❑ Operacinėje sistemoje Windows, naudodami mažinimo / didinimo funkciją (pritaikymą puslapiui), galite spausdinti duomenis ant skirtingo formato lapų.

Žr. „Padidinto / sumažinto vaizdo spausdinimas“ puslapyje 140

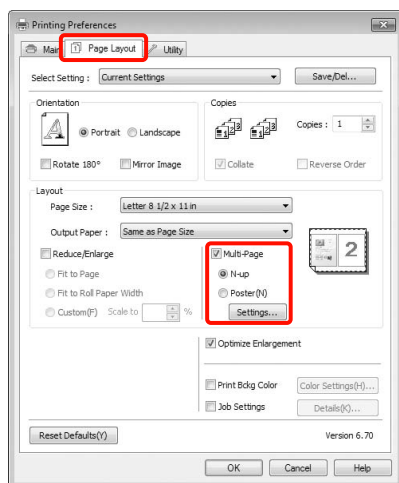


Įvairūs spausdinimas

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

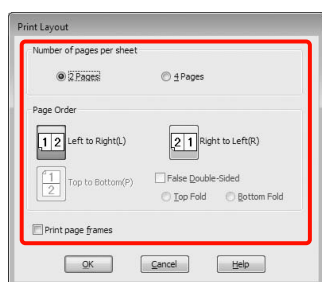
- 1 Kai rodomas spausdintuvo tvarkyklės ekranas **Page Layout (Psl. išdėstymas)**, pažymėkite žymimąjį langelį **Multi-Page (Keli puslapiai)**, pasirinkite **N-up** ir spustelėkite **Settings (Nustatymai)**.

Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



- 2 Ekrane **Print Layout (Spausdin. išdėstymas)** nurodykite puslapių skaičių viename lape ir puslapių eiliškumą.

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

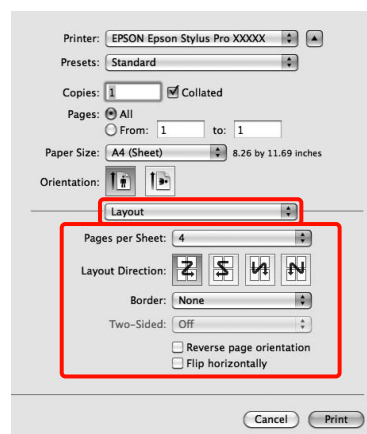


- 3 Patikrinkite kitus nustatymus, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

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

Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

**Pastaba:**

Spausdinti rėmelius aplink išdėstytus puslapius galite naudodami funkciją **Border**.

- 2 Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

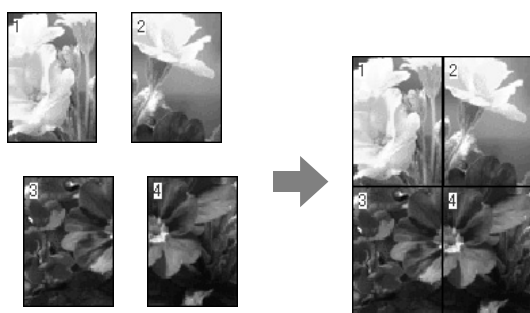
Plakatų spausdinimas (padidinkite, kad būtų dengiami keli lapai ir spausdinkite – tik Windows)

Plakatų spausdinimo funkcija automatiškai padidina ir padalina spausdinimo duomenis. Sujungdami išspausdintus lapus galite sukurti didelį plakatą ar kalendorių. Plakatų spausdinimo funkcija leidžia spausdinti iki 16 kartų už įprastus spaudinius didesnius plakatus (keturi lapai ant keturių lapų). Yra du plakatų spausdinimo būdai.

Įvairūs spausdinimas

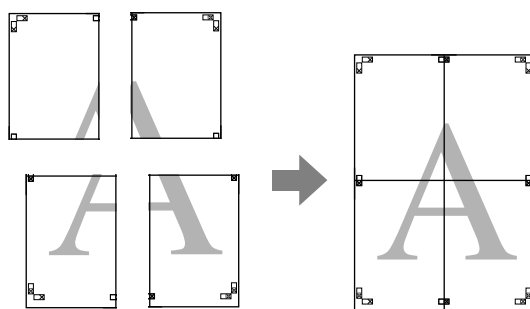
- ❑ Plakātų spausdinimas be paraščių
(tik ant ritininio popieriaus)

Spausdinant šiuo būdu spausdinimo duomenys automatiškai padidinami ir padalinami bei spausdinami be paraščių. Plakatą galite padaryti tiesiog sujungdami išspausdintus lapus. Kad galėtumėte spausdinti be paraščių, duomenys padidinami, kad šiek tiek viršytų popieriaus formatą. Padidinti plotai, esantys už popieriaus formato ribų, nespausdinami. Todėl sudūrimo vietose vaizdas gali būti nesulygiuotas. Jei lapus norite sujungti tiksliai, spausdinkite toliau aprašytu būdu su paraštėmis.



- ❑ Plakātų spausdinimas su paraštėmis

Spausdinant šiuo būdu, spausdinimo duomenys automatiškai padidinami ir padalinami bei spausdinami su paraštėmis. Norint padaryti plakatą, reikia nukirpti paraštes ir sujungti išspausdintus lapus. Nors galutinis formatas bus šiek tiek mažesnis, nes reikia nukirpti paraštes, tačiau sujungimuose vaizdas bus tiksliai sulygiuotas.



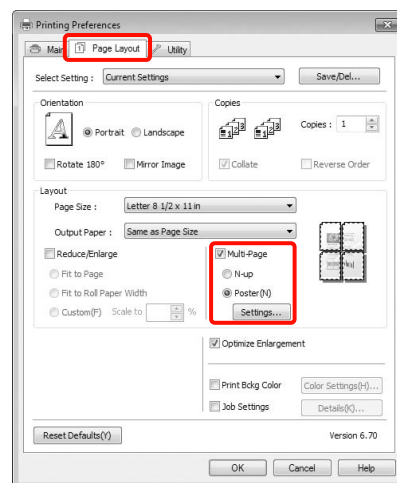
Spausdinimo nuostatų nustatymas

- 1 Programa parenkite spausdinimo duomenis.

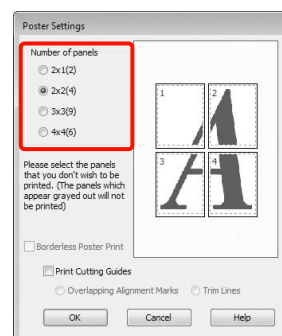
Spausdinimo metu spausdintuvo tvarkyklė automatiškai padidina vaizdo duomenis.

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

➤ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



- 3 Ekrane **Poster Settings (Plakato nustatymai)** pasirinkite norimą lapų, iš kurių bus sudarytas plakatas, skaičių.



- 4 Pasirinkite plakato spausdinimą be paraščių arba su paraštėmis ir pažymėkite lapus, kurių nenorite spausdinti.

Pasirinkus spausdinimą be paraščių:

Įvairūs spausdinimas

Pažymėkite **Borderless Poster Print**.

**Pastaba:**

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

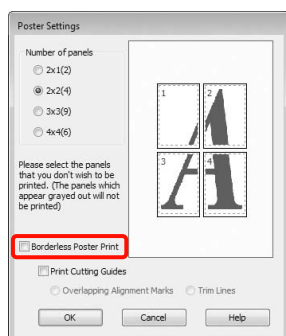
➤ Žr. „Spausdinimui be paraščių tinkantys spausdinimo medžiagos formatai“ puslapyje 136

➤ Žr. „Informacija apie popierių“ puslapyje 167

- ☐ Jei nustatyta nuostatos **Auto Cut** parinktis **Single Cut** arba **Double Cut**, lapo ilgis patrupėja 1 arba 2 mm ir negalima visiškai tiksliai sulygiuoti sujungimo vietų.

Pasirinkite **Off (Išjungtas)** arba **Normal Cut**. ➤ Žr. „Spausdinimas be paraščių“ puslapyje 134

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

**Pastaba:**

Nepriklausomai nuo dydžio, kai sujungsite lapus:

Jei panaikinsite **Borderless Poster Print** žymėjimą ir pasirinktote spausdinimą su paraštėmis, bus rodomos pagalbinės linijos **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

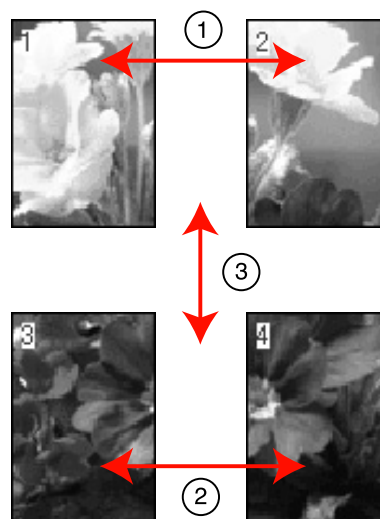
Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Išspausdintų lapų sujungimas

Lapų, kurie yra išspausdinti plakatų spausdinimo be paraščių arba su paraštėmis būdu, sujungimo veiksmai skiriasi.

Plakatų spausdinimas be paraščių

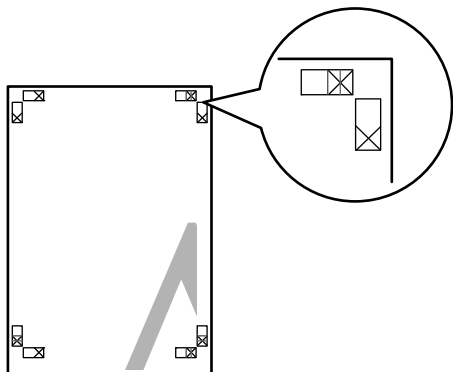
Šiame skyriuje aprašoma, kaip sujungti keturis išspausdintus lapus. Patikrinkite ir sutapdinkite išspausdintus lapus. Tuomet sujunkite juos nurodytu eiliškumu, suključdami lipniąja juoste iš galinės lapų pusės.



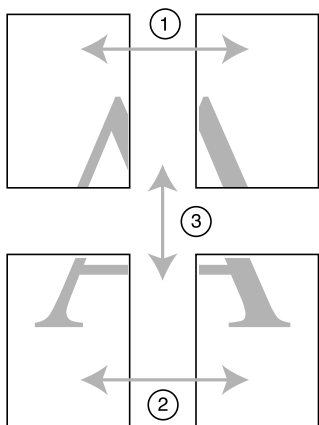
Įvairus spausdinimas

Plakatų spausdinimas su paraštėmis

Pasirinkus **Overlapping Alignment Marks** (**Persideng. išlygiavimo žymės**) ant lapo spausdinamos tokios žymės. Jei norite sujungti keturis atspausdintus lapus naudodami lygiavimo žymes, žr. toliau nurodomas procedūras.

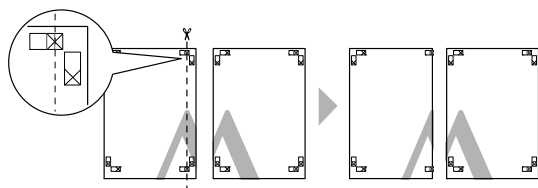
**Pastaba:**

Spausdinant nespaltvotai lygiavimo žymės yra juodos.

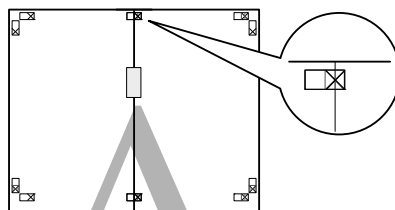


Toliau aprašoma, kaip sujungti keturis išspausdintus lapus.

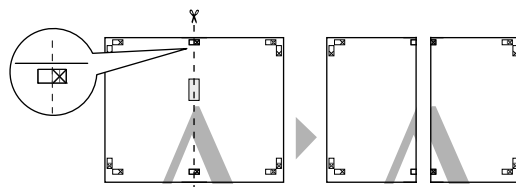
- 1** Atpjaukite viršutinį kairįjį lapą palei lygiavimo žymę (vertikali mėlyna linija).

**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.

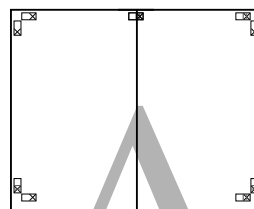
**3**

Abu persidengiančius lapus perkirpkite palei lygiavimo žymę (vertikali raudona linija).

**4**

Sujunkite kairįjį ir dešinįjį lapus.

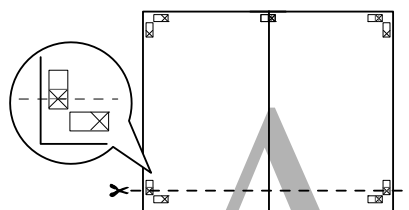
Lapus sujunkite suklijuodami juos lipniąja juoste iš galinės pusės.

**5**

Pakartokite 1–4 veiksmus su apatiniais lapais.

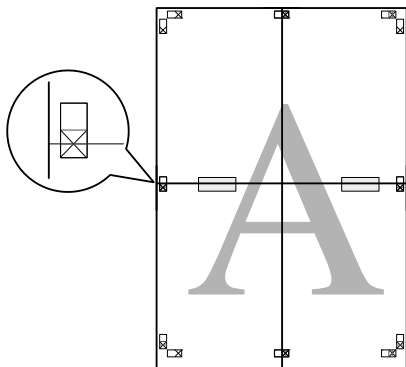
6

Nukirpkite viršutinių lapų apačią palei lygiavimo žymes (horizontali mėlyna linija).

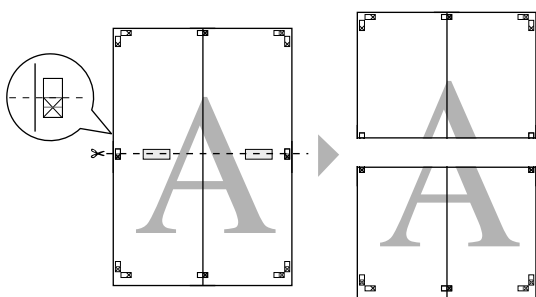


Įvairus spausdinimas

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

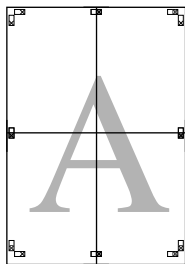


- 8** Abu persidengiančius lapus perkirpkite palei lygiavimo žymes (horizontali raudona linija).

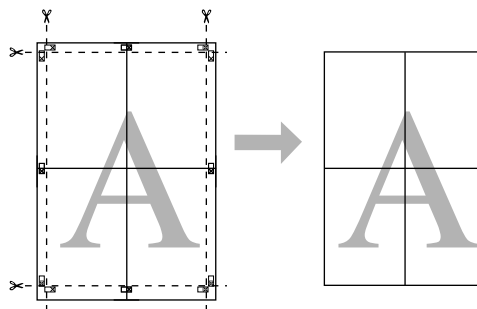


- 9** Sujunkite viršutinį ir apatinį lapus.

Lapus sujunkite suklijuodami juos lipniąja juoste iš galinės pusės.



- 10** Sujungę visus lapus, atpjaukite paraštes palei išorines pagalbines linijas.



Spausdinimas ant pasirinktinio popieriaus

Taip pat galite spausdinti ant popieriaus, kurio formatas nenurodytas spausdintuvo tvarkyklėje. Jei atlikę toliau nurodytus veiksmus sukursite ir įrašysite vartotojo apibrėžtą popieriaus formatą, jį galėsite pasirinkti programų lange **Page setup (Puslapio sąranka)**. Jei naudojama programa leidžia kurti vartotojo apibrėžtus formatus, atlikdami toliau aprašytus veiksmus, pasirinkite tą patį formatą, kuris buvo sukurtas programoje, ir tuomet spausdinkite.



Galite užregistruoti tokius formatus.

Šio spausdintuvo mažiausias palaikomas popieriaus formatas yra 210 (plotis) x 297 (ilgis) mm. Jei sukūrėte vartotojo apibrėžtą popieriaus formatą, kuris yra mažesnis už šį minimalų formatą, galite spausdinti ant popieriaus, kuris yra didesnis nei 210 (plotis) x 297 (ilgis) mm, ir apkirpti paraštes iki reikiamo dydžio.

Įvairūs spausdinimas

Plotis	Epson Stylus Pro 9890/9908: nuo 89 iki 1 118 mm Epson Stylus Pro 7890/7908: nuo 89 iki 610 mm
Ilgis*	Windows: nuo 127 iki 15 000 mm Mac OS X: nuo 127 iki 15 240 mm

* Popieriaus ilgis gali būti didesnis, jei naudojate plakatų spausdinimą palaikančias programas. Tačiau faktinis spausdinio dydis priklauso nuo naudojamos programos, išspausdintuvą ir kompiuterio aplinkos.

Pastaba:

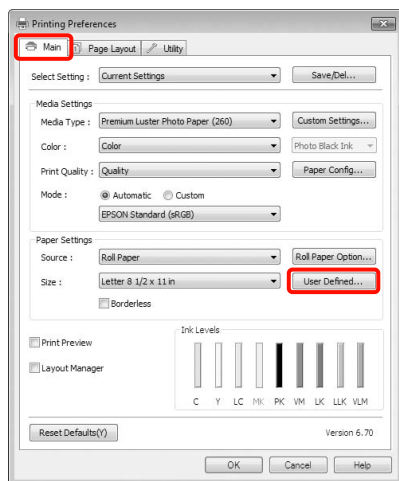
- Mac OS X vartotojams: nors nuostata Custom Paper Sizes galima nustatyti didelį popieriaus formatą, kurio negalima įdėti į spausdintuvą, jis nebus tinkamai spausdinamas.
- Galimas išvesties formatas ribojamas priklausomai nuo programos.

Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

1

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

Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

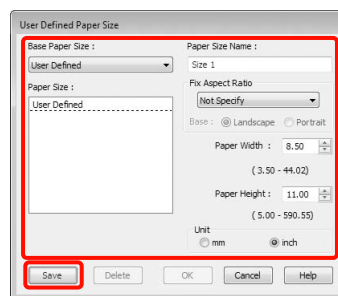
**Pastaba:**

Negalite pasirinkti **User Defined (Nustatyta vartotojo)**, jei laukelyje **Source (Šaltinis)** pasirinkta **Sheet (Lapą)**, ir laukelyje **Paper Settings (Popieriaus nustat.)** pasirinkta **Borderless (Be rėmelių)**.

2

Ekране **User Defined Paper Size (Vartotojo nustatytas popieriaus dydis)** nustatykite pageidaujamą popieriaus formatą ir spustelėkite **Save (Įrašyti)**.

- Laukelyje **Paper Size Name (Popieriaus dydžio pavadinimą)** galite įvesti iki 24 simbolių.
- Galite lengvai pakeisti dydį, langelyje **Base Paper Size** pasirinkdami popieriaus formatą, kuris yra artimas norimam nustatyti formatui.
- Jei ilgio ir pločio santykis yra toks pats, kaip apibrėžto popieriaus formato, pasirinkite apibrėžtą popieriaus formatą langelyje **Fix Aspect Ratio** ir pasirinkite nuostatos **Base** parinktį **Landscape (Gulsčias)** arba **Portrait (Stačias)**. Šiuo atveju galite 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**.

Įrašytą popieriaus formatą galite pasirinkti ekrano **Paper Settings (Popieriaus nustat.)** langelyje **Size (Dydis)**.

Toliau galite spausdinti kaip įprasta.

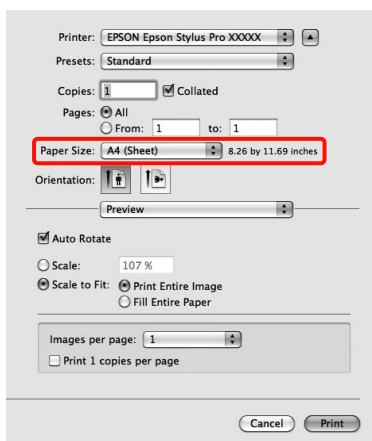
Įvairūs spausdinimas

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

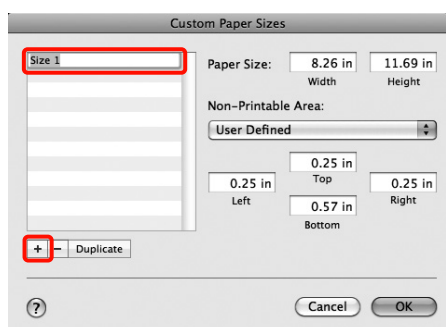
- 1** Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąraše **Paper Size (Popier. dydis)** pasirinkite **Manage Custom Sizes**.

Jeigu naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.4 arba jei spausdinimo ekrane nerodomi puslapio sąrankos ekrano elementai dėl sistemoje Mac OS X 10.7, 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas

➤ Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56



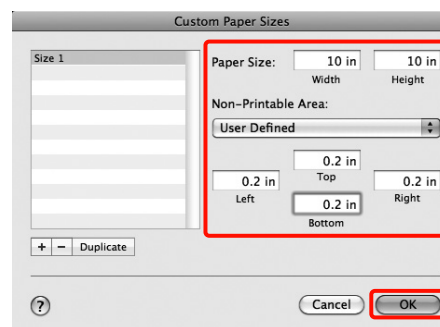
- 2** Spustelėkite **+** ir įveskite popieriaus formato pavadinimą.



- 3** Įveskite nuostatos **Paper Size (Popier. dydis)** langelių **Width (Plotis)** ir **Height (Aukštis)** reikšmes, tuomet spustelėkite **OK (Gera)**.

Lapo formatas ir spausdintuvo paraštės, kurias galite nustatyti, priklauso nuo spausdinimo būdo.

Puslapio nuostatos	Puslapio formatas	Spausdintuvo paraštės
Sheet	Palaikomi spausdinimo medžiagos formatai	3 mm viršuje, kairėje ir dešinėje 14,2 mm apačioje
Roll Paper	Palaikomi spausdinimo medžiagos formatai	3 mm viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje
Roll Paper – Banner	Palaikomi spausdinimo medžiagos formatai	0 mm viršuje ir apačioje 3 mm kairėje ir dešinėje
Roll Paper – Borderless (Auto Expand)	Palaikomas popieriaus, ant kurio galima spausdinti be paraščių, plotis	0 mm viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje
Roll Paper – Borderless (Retain Size)	Palaikomas popieriaus, ant kurio galima spausdinti be paraščių, plotis + 6 mm	0 mm viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje



Pastaba:

- ☐ Jei norite pakeisti įrašytą turinį, pasirinkite popieriaus formato pavadinimą kairėje ekrano **Custom Paper Sizes** pusėje esančiame sąraše.
- ☐ Jei norite sukurti įrašyto vartotojo apibrėžto formato kopiją, pasirinkite popieriaus formato pavadinimą kairėje ekrano **Custom Paper Sizes** pusėje esančiame sąraše ir spustelėkite **Duplicate**.
- ☐ Jei norite panaikinti įrašytą vartotojo apibrėžtą formatą, pasirinkite popieriaus formato pavadinimą kairėje ekrano **Custom Paper Sizes** pusėje esančiame sąraše ir spustelėkite -.
- ☐ Pasirinktino popieriaus formato nuostata skiriasi priklausomai nuo operacinės sistemos versijos. Išsamesnės informacijos žr. operacinės sistemos dokumentacijoje.

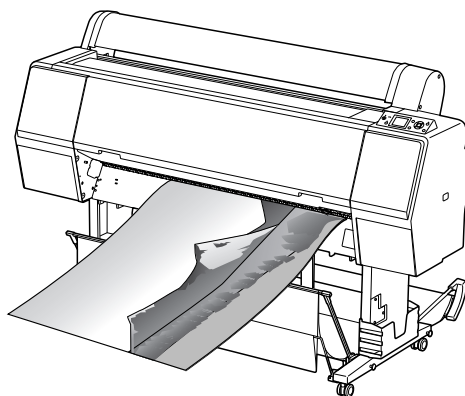
4Spustelėkite **OK**.

Įrašytą popieriaus formatą galite pasirinkti popieriaus dydžio iškylančiajame meniu.

Toliau galite spausdinti kaip įprasta.

Plakatų spausdinimas (ant ritininio popieriaus)

Jei sukursite ir programoje nustatysite, kad spausdinimo duomenys būtų spausdinami kaip plakatas, galėsite spausdinti plakatus ir panoraminius vaizdus.



Yra du plakatų spausdinimo būdai.

Spausdintuvo tvarkyklėje nustatytas šaltinis	Palaikomos programos
Ritininis popierius	Dokumentų, vaizdų rengimo programinė įranga ir kt.*
Ritininis popierius (plakatas)	Plakatų spausdinimą palaikančios programos

* Sukurkite naudojamos programos palaikomo dydžio spausdinimo duomenis, išlaikydami spausdinio ilgio ir pločio santyką

Galimi tokie spausdinimo formatai.

Šio spausdintuvo mažiausias palaikomas popieriaus formatas yra 210 (plotis) x 297 (ilgis) mm.

Jei sukūrėte vartotojo apibrėžtą popieriaus formatą, kuris yra mažesnis už šį minimalų formatą, galite spausdinti ant popieriaus, kuris yra didesnis nei 210 (plotis) x 297 (ilgis) mm, ir apkirpti paraštes iki reikiamo dydžio.

Įvairūs spausdinimas

Galimi spausdinimo medžiagos formatai

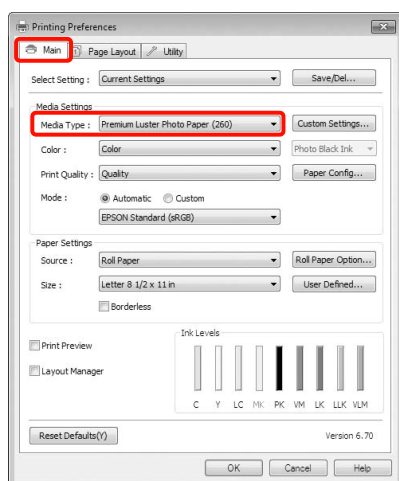
Plotis	Epson Stylus Pro 9890/9908: nuo 89 iki 1 118 mm Epson Stylus Pro 7890/7908: nuo 89 iki 610 mm
Ilgis*	Windows: maks. 15 000 mm Mac OS X: maks. 15 240 mm

* Popieriaus ilgis gali būti didesnis, jei naudojate plakatių spausdinimą palaikančias programas. Tačiau faktinis spausdinio dydis priklauso nuo naudojamos programos, išspausdintuvą valdančio popieriaus formato ir kompiuterio aplinkos.

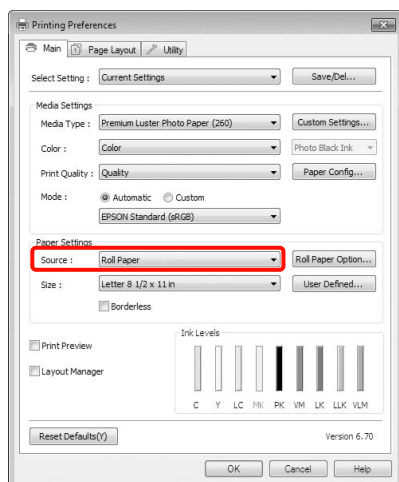
Nustatymas operacinėje sistemoje Windows

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

Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



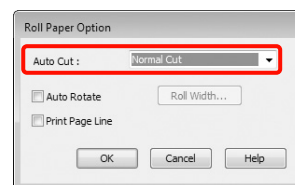
- 2 Sąrašė **Source (Šaltinis)** pasirinkite **Roll Paper** arba **Roll Paper (Banner)**.

**Pastaba:**

- ❑ Parinktį **Roll Paper (Banner)** galite naudoti tik tose programose, kurios palaiko plakatų spausdinimą.
- ❑ Pasirinkus **Roll Paper (Banner)**, nustatomos 0 mm paraštės viršuje ir apačioje.

3

Spustelėkite **Roll Paper Option**, tada pasirinkite **Normal Cut** arba **Off (Išjungtas)** iš sąrašo **Auto Cut**.



4

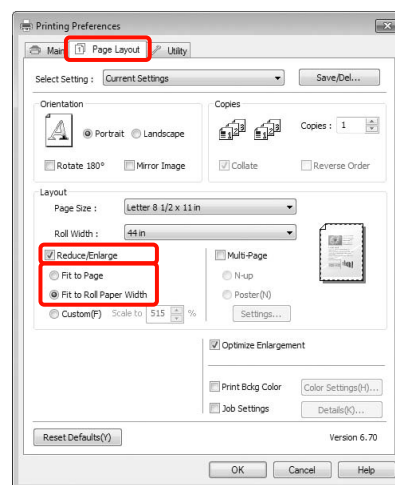
Spustelėkite **User Defined (Nustatyta vartotojo)** ir, jei reikia, suvienodinkite popieriaus bei duomenų formatus.

Pastaba:

Naudojant plakatų spausdinimą palaikančią programą, nustatyti **User Defined Paper Size (Vartotojo nustatytas popieriaus dydis)** nereikia, jei pasirinkote nuostatos **Source (Šaltinis)** parinktį **Roll Paper (Banner)**.

5

Spustelėkite skirtuką **Page Layout** ir pasirinkite **Reduce/Enlarge**, tada pasirinkite **Fit to Page** arba **Fit to Roll Paper Width**.



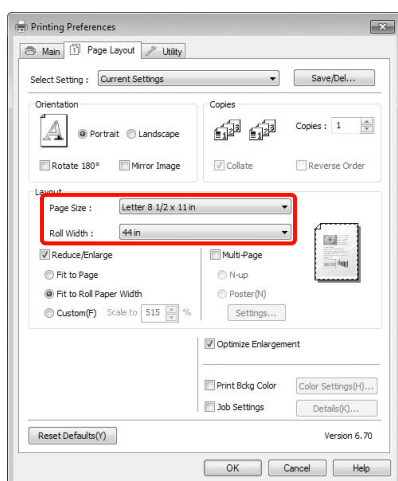
Įvairūs spausdinimas

Pastaba:

Naudojant plakatų spausdinimą palaikančią programą, nustatyti **Reduce/Enlarge** nereikia, jei pasirinkote nuostatos **Source (Šaltinis)** parinktį **Roll Paper (Banner)**.

6

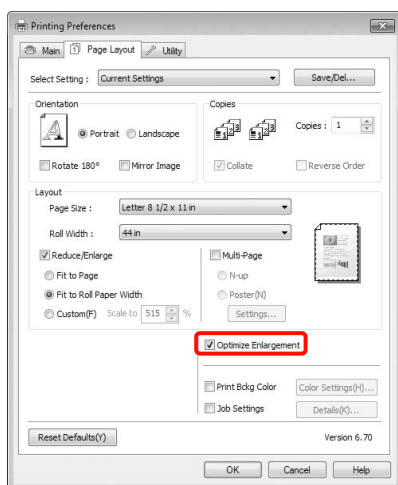
Sąrašė **Page Size** pasirinkite programa sukurtų duomenų formatą, o nuostata **Roll Width** arba **Output Paper** pasirinkite į spausdintuvą įdėto ritininio popieriaus plotį.

**Pastaba:**

Plakatų spausdinimą palaikančiose programose šių nuostatų nepaisoma.

7

Įsitikinkite, kad pažymėtas žymės langelis **Optimize Enlargement**.



8

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Nustatymas operacinėje sistemoje Mac OS X

1

Kai rodomas ekranas „Spausdinti“, sąrašė **Paper Size (Popier. dydis)** pasirinkite programa sukurtų duomenų formatą.

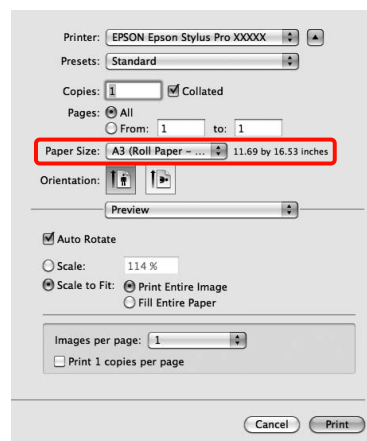
Jeigu naudojate operacinę sistemą Mac OS X 10.4 arba jei spausdinimo ekrane nerodomi puslapio sąrankos ekrano elementai dėl sistemoje Mac OS X 10.7, 10.6 ar 10.5 naudojamos programos ypatybių, įjunkite puslapio sąrankos ekraną ir nustatykite nuostatas.

Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

Pasirinkę nuostatą **Paper Size (Popier. dydis)** kaip nurodyta toliau, plakatus taip pat galite spausdinti be paraščių. XXXX yra faktinis popieriaus formatas, pvz., A4.

XXXX (Roll Paper – Banner): spausdinama paliekant 0 mm paraštes viršuje ir apačioje bei 3 mm paraštes kairėje ir dešinėje pusėse.

XXXX (Roll Paper – Borderless Banner): spausdintuvo tvarkyklė, atsižvelgdama į popieriaus plotį, išplečia spausdinimo sritį maždaug 3 mm į kairę ir į dešinę, kad neliktų 3 mm paraščių kairėje ir dešinėje pusėse. Dėl šios priežasties reikia iš anksto sukurti duomenis, kurie kairėje ir dešinėje pusėse yra 3 mm platesni už popieriaus formatą. Paraštės viršuje ir apačioje yra 0 mm.



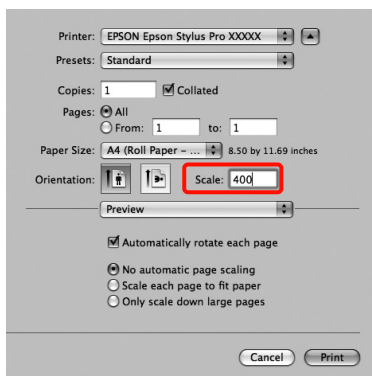
Sąrašė **Paper Size (Popier. dydis)** pasirinkite **Manage Custom Sizes** ir nustatykite popieriaus formatą.

Įvairūs spausdinimas

2

Jei norite padidinti taikomojoje programoje sukurto dokumento dydį iki norimo spausdinti popieriaus dydžio, atlikite nustatymus nuostatoje **Scale**.

Jei ekrane **Print (Spausdinti)** nerodoma **Scale**, atidarykite puslapio sąrankos ekraną, tada nustatykite nuostatas.

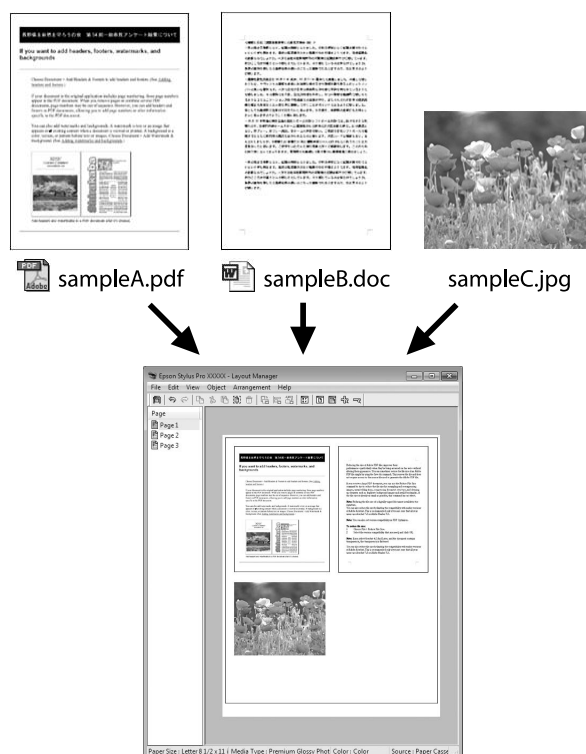


Toliau galite spausdinti kaip įprasta.

Išdėstymo tvarkyklės (tik Windows)

Funkcija Layout Manager leidžia laisvai išdėstyti skirtingomis programomis parengtų spausdinimo duomenų dalis ir visas jas išspausdinti vienu metu.

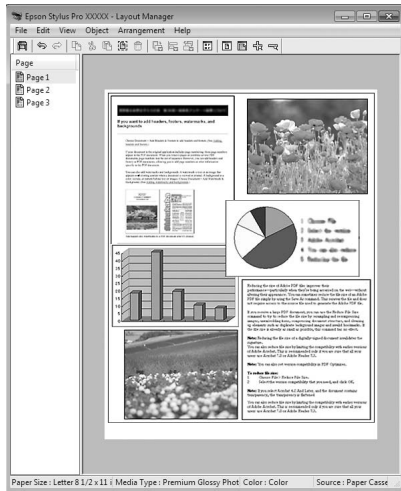
Dėliodami spausdinimo duomenų dalis taip, kaip jums patinka, galite sukurti plakatą arba demonstracinę medžiagą. Taip pat išdėstymo tvarkyklė leidžia taupiai naudoti popierių.



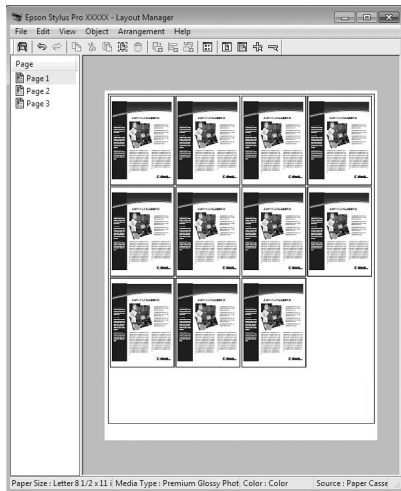
Toliau parodytas išdėstymo pavyzdys.

Įvairūs spausdinimas

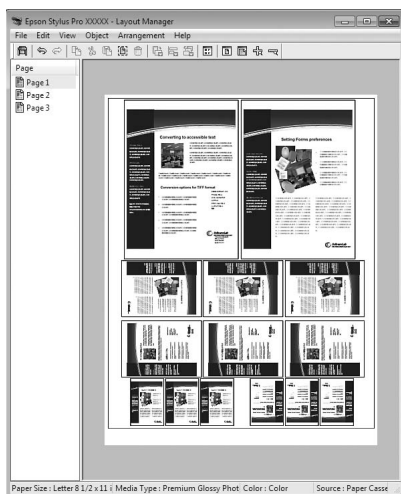
Kelių duomenų elementų išdėstymas



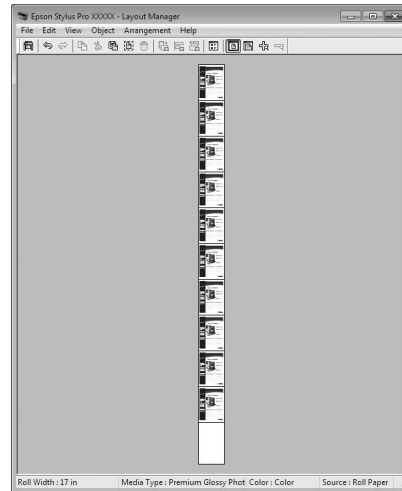
Tų pačių duomenų išdėstymas



Duomenų išdėstymas laisva tvarka



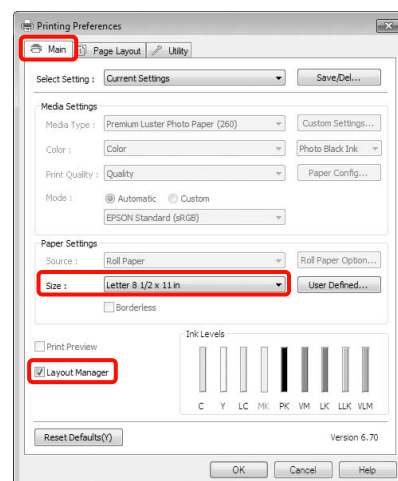
Duomenų išdėstymas ant ritininio popieriaus



Spausdinimo nuostatų nustatymas

- 1 Patikrinkite, ar spausdintuvas yra prijungtas ir pasirengęs spausdinti.
- 2 Programa atidarykite norimą spausdinti failą.
- 3 Spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Main (Pagrindinis)** pažymėkite **Layout Manager**, tuomet langelyje **Size (Dydis)** pasirinkite programa parengto dokumento formatą.

➤ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



Įvairūs spausdinimas

Pastaba:

Langelyje **Size (Dydis)** nustatytas dydis naudojamas ekrane **Layout Manager**. Faktinis spausdinamo popieriaus formatas nustatomas lange, kuris nurodytas 7 veiksmo.

- 4 Spustelėkite **OK**. Kai programoje paleidžiate spausdinimą, atidaromas ekranas **Layout Manager**.

Spausdinimo duomenys nespausdinami, tačiau vienas puslapis patalpinamas ekrano **Layout Manager** lape kaip objektas.

- 5 Palikite ekraną **Layout Manager** atidarytą ir kartodami 2–4 veiksmus išdėstykite kitas duomenų dalis.

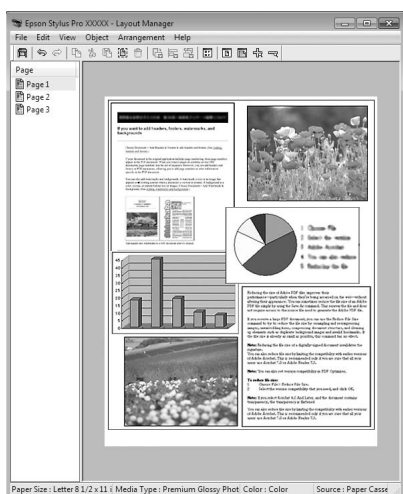
Objektai talpinami ekrane **Layout Manager**.

- 6 Išdėstykite ekrane **Layout Manager** esančius objektus.

Vilkdami galite perkelti objektus į kitą vietą ar pakeisti jų dydį. Naudodami įrankių mygtukus ir meniu **Object** punktus, galite sulygiuoti ir pasukti ekrane **Layout Manager** esančius objektus.

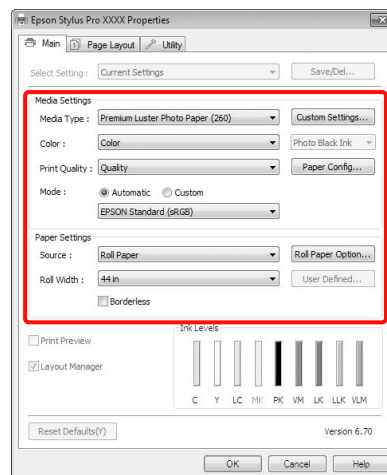
Bendrą visų objektų dydį ar vietą galite keisti ekrane „Nuostatos“ arba „Išdėstymo nuostatos“.

Išsamesnės informacijos apie kiekvieną funkciją žr. ekrano **Layout Manager** žinyne.



7

Spustelėkite **File (Failas) – Properties (Ypatybės)** ir nustatykite spausdinimo nuostatas spausdintuvo tvarkyklės ekrane.



Nustatykite **Media Type (Laikmenos tipas)**, **Source (Šaltinis)**, **Size (Dydis)** ir kitas nuostatas.

8

Ekrane **Layout Manager** spustelėkite meniu **File (Failas)**, tuomet **Print (Spausdinti)**.

Pradedamas spausdinimas.

Išdėstymo tvarkyklės nuostatų įrašymas ir naudojimas

Galite įrašyti ekrano **Layout Manager** 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** spustelėkite meniu **File (Failas)**, tuomet **Save as (Išsaugoti kaip)**.
- 2 Įveskite failo pavadinimą, nurodykite saugojimo vietą ir spustelėkite **Save (Įrašyti)**.
- 3 Uždarykite ekraną **Layout Manager**.

Įrašytų failų atidarymas

- 1 Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite šaukinio piktogramą „Programa“, esančią Windows srityje Taskbar (Užduočių juosta) () , tuomet parodytame meniu spustelėkite **Layout Manager**.

Bus parodytas ekranas **Layout Manager**.

Jei nuorodos piktograma „Programa“ nerodoma Windows srityje Taskbar (Užduočių juosta),  žr. „Skirtuko „Programa“ santrauka“ puslapyje 120

- 2 Ekrane **Layout Manager** spustelėkite meniu **File (Failas)**, tuomet **Open (Atidaryti)**.

- 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 yra 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.: Windows turi ICM, o Mac OS X turi ColorSync.

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, 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 spaudinių 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, spaudinio 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.

➤ Žr. „Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą“ puslapyje 160

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.

➤ Žr. „Spalvų tvarkymas naudojant pagr. ICM (Windows)“ puslapyje 162

➤ Žr. „Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X)“ puslapyje 163

- ☐ Driver ICM (Tvarkyklės ICM) (tik Windows)

Šis būdas leidžia taikyti spalvų tvarkymą spausdinant programose, kurios nepalaiko spalvų tvarkymo.

➤ Žr. „Spalvų tvarkymas naudojant Driver ICM (tik Windows)“ puslapyje 165

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.

Išsamios informacijos žr. čia.

☞ Žr. „Spalvų tvarkymas naudojant Driver ICM (tik Windows)“ puslapyje 165

☞ Žr. „Spalvų tvarkymas naudojant pagr. ICM (Windows)“ puslapyje 162

☞ Žr. „Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X)“ puslapyje 163

☞ Žr. „Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą“ puslapyje 160

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant programą

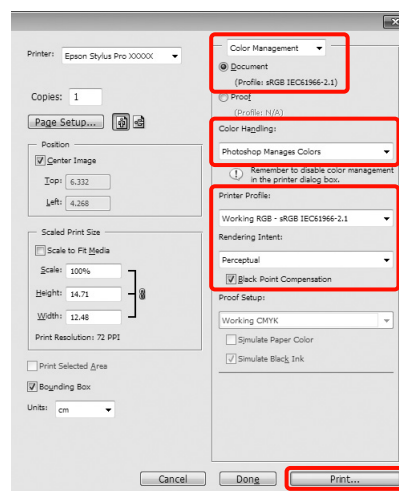
Spausdinkite naudodami programą, kuri turi spalvų tvarkymo funkciją. Nustatykite spalvų tvarkymo nuostatas programoje ir išjunkite spausdintuvo tvarkyklės spalvų koregavimo funkciją.

1 Nustatykite spalvų tvarkymo nuostatas programoje.

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **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 vartotojams

☞ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

Spalvų tvarkymas spausdinant

„Mac OS X“ vartotojams

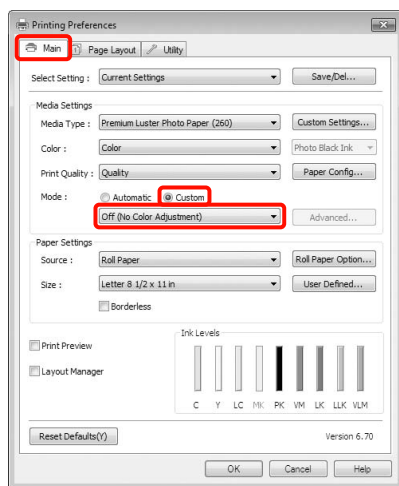
Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

3

Išjunkite spalvų tvarkymą.

Windows vartotojams

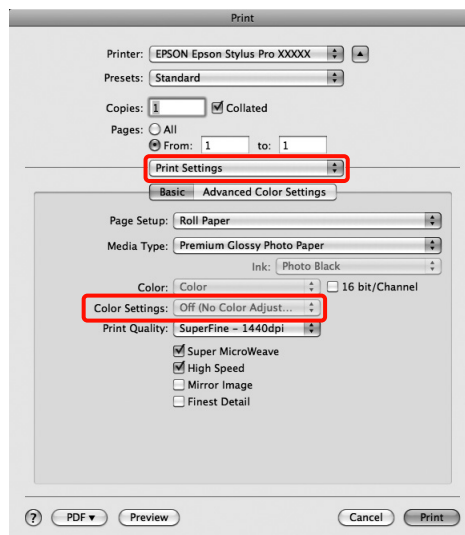
Ekrane **Main (Pagrindinis)** pasirinkite nuostatos **Mode** parinktį **Custom (Vartotojo nustatymas)**, tuomet pasirinkite **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))**.

**Pastaba:**

Jei naudojate Windows 7/Windows Vista/Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 arba naujesnę ir .NET 3.0), parinktis **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))** būna nustatyta automatiškai.

„Mac OS X“ vartotojams

Sąrašė pasirinkite **Print Settings**, tuomet pasirinkite nuostatos **Color Settings** parinktį **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))**.



4

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymo nustatymas naudojant spausdintuvo tvarkyklę

Spalvų tvarkymas naudojant pagr. 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 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6.0 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

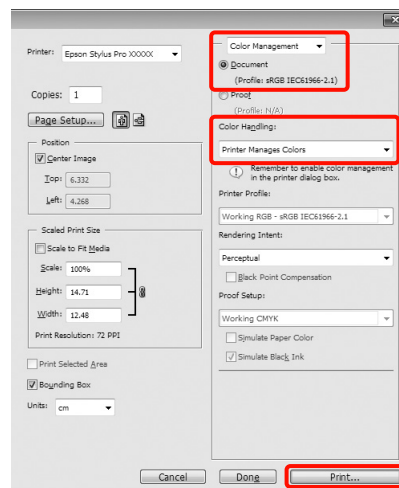
Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Windows 7 Windows Vista	Spalvas tvarko spausdintuvas
Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	Spalvos netvarkomos

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

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

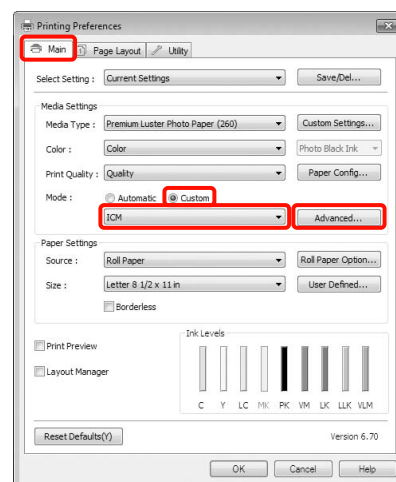
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite nuostatos **Color Handling (Spalvų tvarkymas)** parinktį **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** ir spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



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

- 2 Spausdintuvo tvarkyklės ekrane **Main (Pagrindinis)** pasirinkite nuostatos **Mode** parinktį **Custom (Vartotojo nustatymas)**, pasirinkite **ICM**, tuomet spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55

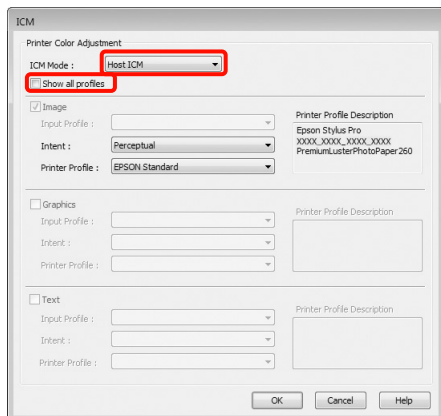


- 3 Pasirinkite **Host ICM (Pagr. ICM)**.

Spalvų tvarkymas spausdinant

Kai ekrano **Main (Pagrindinis)** langelyje **Media Type (Laikmenos tipas)** pasirinksite „Epson“ ypatingą spausdinimo medžiagą, bus automatiškai išrinktas ir langelyje **Printer Profile Description (Spausdintuvo profilio aprašymas)** parodytas spausdinimo medžiagos tipą atitinkantis spausdintuvo profilis.

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



- 4** Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas naudojant ColorSync (Mac OS X)

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

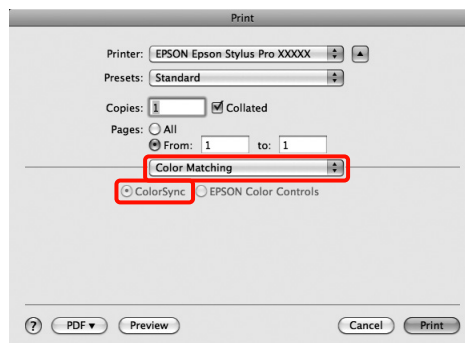
Mac OS X 10.7, 10.6 arba 10.5 vartotojams: Priklausomai nuo naudojamos programos spalvų tvarkymas naudojant **ColorSync** gali būti nepalaikomas.

- 1** Išjunkite spalvų tvarkymo funkcijas programoje.

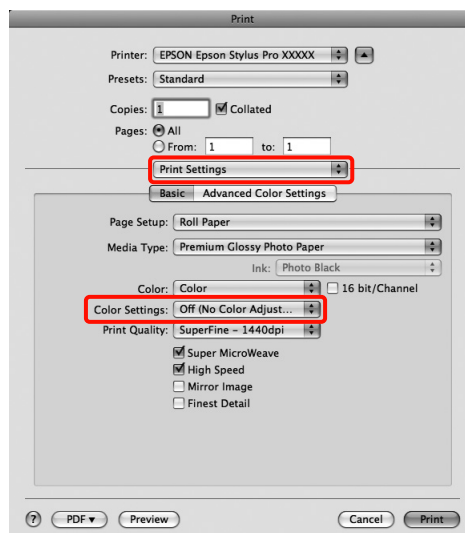
- 2** Atidarykite ekraną „Spausdinti“.

➤ Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56

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



- 4** Jei naudojate Mac OS X 10.5, sąraše pasirinkite **Print Settings**, tuomet pasirinkite nuostatos **Color Settings** parinktį **Off (No Color Adjustment) (Išjungta (be spalvų koregavimo))**.



Mac OS X 10.4 vartotojams

- 1** Išjunkite spalvų tvarkymo funkcijas programoje.

Atsižvelgdami į programos tipą, nustatykite šioje lentelėje pateiktas nuostatas.

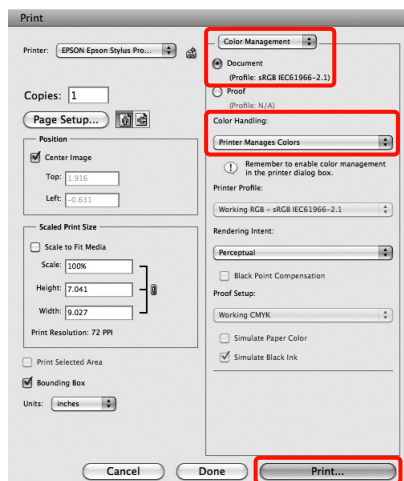
Spalvų tvarkymas spausdinant

Programos	Spalvų tvarkymo nustatymai
Adobe Photoshop CS3 ar naujesnė Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė Adobe Photoshop Elements 6 ar naujesnė	Spalvas tvarko spausdintuvas
Kitos programos	Spalvos netvarkomos

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

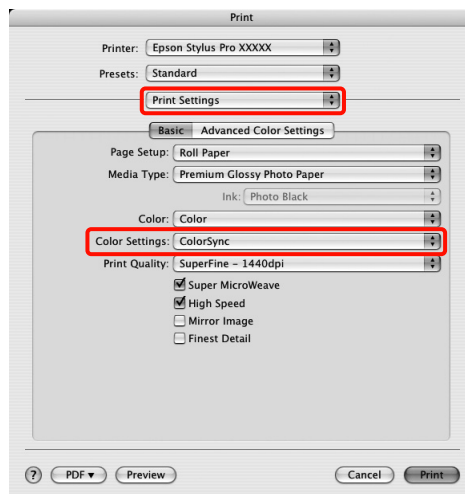
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite nuostatos **Color Handling (Spalvų tvarkymas)** parinktį **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** ir spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



2

Atidarykite ekraną „Spausdinti“, sąraše pasirinkite **Print Settings** ir pasirinkite nuostatos **Color Settings** parinktį **ColorSync**.

Žr. „Spausdinimo procedūros (Mac OS X)“ puslapyje 56



3

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Spalvų tvarkymas spausdinant

Spalvų tvarkymas naudojant Driver 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 ar naujesnė
Adobe Photoshop Elements 6.0 ar naujesnė
Adobe Photoshop Lightroom 1 ar naujesnė

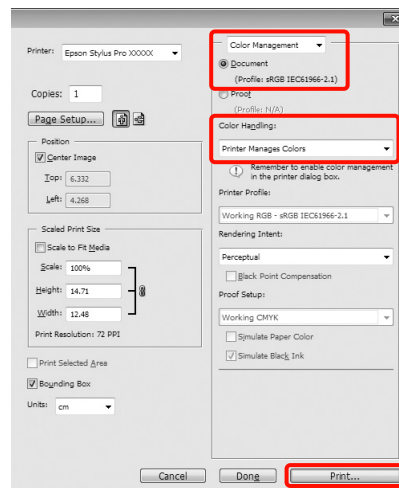
Operacinė sistema	Spalvų tvarkymo nustatymai
Windows 7 Windows Vista	Spalvas tvarko spausdintuvas
Windows XP (Service Pack (Pakeitimų paketas) 2 ar naujesnis ir .NET 3.0 ar naujesnis)	
Windows XP (nepaminėta konfigūracija)	Spalvos netvarkomos

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

Pavyzdys naudojant Adobe Photoshop CS4

Atidarykite ekraną **Print (Spausdinti)**.

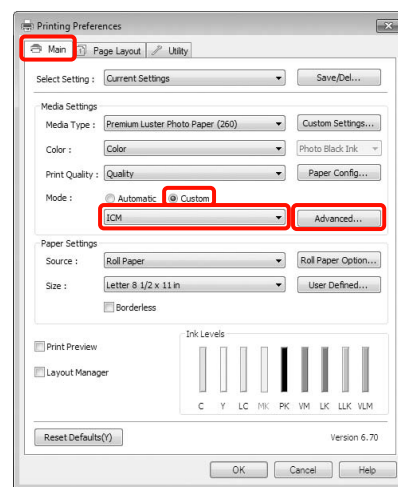
Pasirinkite elementą **Color Management (Spalvų tvarkymas)**, tuomet **Document (Dokumentas)**. Pasirinkite nuostatos **Color Handling (Spalvų tvarkymas)** parinktį **Printer Manages Colors (Spalvas tvarko spausdintuvas)** ir spustelėkite **Print (Spausdinti)**.



1

Spausdintuvo tvarkyklės ekrano **Main (Pagrindinis)** langelyje **Mode** pasirinkite režimą **Custom (Vartotojo nustatymas)**, pasirinkite **ICM** ir spustelėkite **Advanced (Patobulintas)**.

➤ Žr. „Spausdinimo nuostatos“ puslapyje 55



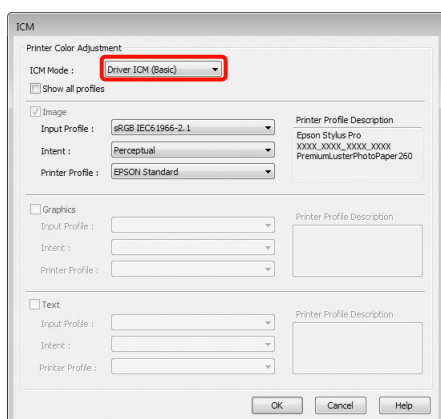
2

Ekraną **ICM** langelyje **ICM Mode (ICM režimas)** pasirinkite **Driver ICM (Basic) (Tvarkyklės ICM (baz.))** arba **Driver ICM (Advanced) (Tvarkyklės ICM (išpl.))**.

Spalvų tvarkymas spausdinant

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

Tikslas	Paiškinimas
Saturation	Nepakeičia dabartinio spalvų grynio ir konvertuoja duomenis.
Perceptual	Konvertuoja duomenis taip, kad būtų gautas vizualiai natūresnis vaizdas. Ši funkcija naudojama, jei vaizdo duomenims naudojamas platesnis spalvų spektras.
Relative Colorimetric	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	Priskiria absoliutines spalvų spektro koordinates pradiniam ir spausdinimo duomenims bei konvertuoja duomenis. Todėl spalvų tonų koregavimas neatliekamas jokiame pradinio ar spausdinimo duomenų baltos spalvos taškui (ar spalvos temperatūrai). Ši funkcija naudojama specialiais tikslais, pvz., spausdinant spalvotą logotipą.



3

Patikrinkite kitus parametrus, tada pradėkite spausdinti.

Informacija apie popierių

Informacija apie popierių

Informacija apie popierių

Epson siūlo specialiai sukurtas spausdinimo medžiagas, skirtas rašaliniams spausdintuvams ir tenkinančias daugumą aukštos kokybės spausdinimo poreikių.

Elementas	Paaiškinimas
Spausdinimo medžiagos pavadinimas	Aprašo spausdinimo medžiagos pavadinimą.
Matmenys	Aprašo popieriaus formatą atpjautiems lapams ir ritininio popieriaus plotį.
Be paraščių	Aprašo, ar galimas spausdinimas be paraščių. Rekomenduojamas: rekomenduojamas popierius spausdinimui be paraščių. Galima: galima spausdinti be paraščių.* Negalima: spausdinimas be paraščių nepalaikomas. * Galite spausdinti be paraščių ant popieriaus; tačiau gali suprastėti spausdinimo kokybė arba gali atsirasti nepageidaujamos paraštės dėl popieriaus išsiplėtimo ar susitraukimo. Taip pat kai kurie įprasti popieriaus gaminiai negali būti naudojami spausdinimui be paraščių.
Storis	Aprašo kiekvienos spausdinimo medžiagos storį.
Centrinis skersmuo	Aprašo ritininio popieriaus centrinį skersmenį.
ICC profilis	Aprašo spausdinimo medžiagos tipo ICC profilį. Taikomojoje programoje ar spausdintuvo tvarkyklėje jis rodomas kaip profilio pavadinimas. Profilio failo pavadinimas naudojamas kaip profilio pavadinimas spausdintuvo tvarkyklėje ar taikomojoje programoje. Kiekvienas profilis pateikiamas popieriaus gaminiams, kuriems galima naudoti ir Photo Black (Foto juoda), ir Matte Black (Matinė juoda) rašalą.
Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	Aprašo spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipą. Patikrinkite, ar tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas, nustatytas spausdintuvo tvarkyklėje, ir į spausdintuvą įdėtas popierius sutampa; kitaip spausdinimo kokybė gali suprastėti.
Auto Cut	Aprašo, ar palaikomas Auto Cut. Y: Auto Cut palaikomas. N: Auto Cut nepalaikomas. Popieriui pjaustyti naudokite parduotuvėse parduodamą pjaustytuvą.

Informacija apie popierių

Ritininis popierius

Premium Glossy Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (250))				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
406 mm	16"	Rekomen- duojamas	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (250))	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumGlossyPhoto Paper250.icc	—			

Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (250))				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
406 mm	16"	Rekomen- duojamas	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (250) (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (250))	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemigloss PhotoPaper250.icc	—			

Informacija apie popierių

Premium Luster Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius (260))				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
254 mm	10"	Rekomen- duojamas	0,27 mm	3"
300 mm	12"			
406 mm	16"			
508 mm	20"	Negalima	Rekomen- duojamas	
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius (260))	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumLusterPhoto Paper260.icc	—			

Premium Semimatte Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės pusiau matinis fotografinis popierius (260))				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
406 mm	16"	Rekomen- duojamas	0,27 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Semimatte Photo Paper (260) (Aukščiausios kokybės pusiau matinis fotografinis popierius (260))	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemimatte PhotoPaper260.icc	—			

Photo Paper Gloss 250				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
432 mm	17"	Rekomen- duojamas	0,25 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Photo Paper Gloss 250	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PhotoPaper Gloss250.icc	—			

Informacija apie popierių

Premium Glossy Photo Paper (170) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (170))				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
420 mm (A2)		Negalima	0,18 mm	2"
610 mm	24"	Rekomen- duojamas		
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Glossy PhotoPaper(170) (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius (170))	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumGlossyPhoto Paper170.icc	—			

Premium Semigloss Photo Paper (170) (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (170))				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
420 mm (A2)		Negalima	0,18 mm	2"
610 mm	24"	Rekomen- duojamas		
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (170) (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius (170))	Y
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemigloss PhotoPaper170.icc	—			

Epson Proofing Paper White Semimatte				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
330 mm	13"	Galima	0,25 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte	Y
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaper WhiteSemimatte.icc	—			

Informacija apie popierių

Epson Proofing Paper Publication				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
330 mm	13"	Galima	0,20 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Publication	Y
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaper Publication.icc	—			

Epson Proofing Paper Commercial				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
330 mm	13"	Galima	0,20 mm	3"
432 mm	17"			
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper Commercial	Y
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaper Commercial.icc	—			

Enhanced Synthetic Paper (Pagerintas sintetinis popierius)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
610 mm	24"	Galima	0,12 mm	2"
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Others	Enhanced Synthetic Paper (Pagerintas sintetinis popierius)	Y
—	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedSynthetic Paper.icc			

Informacija apie popierius

Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Pagerintas lipnus sintetinis popierius)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
610 mm	24"	Galima	0,17 mm	2"
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Others	Enhanced Adhesive Synthetic Paper (Pagerintas lipnus sintetinis popierius)	Y
—	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedAdhesive SyntheticPaper.icc			

Doubleweight Matte Paper (Matinis popierius – sunkus)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
610 mm	24"	Rekomen- duojamas	0,21 mm	2"
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Matte Paper	Doubleweight Matte Paper (Matinis popierius – sunkus)	Y
—	Pro9890_9908_7890_7908 DoubleweightMatte Paper.icc			

Enhanced Matte Paper (Pagerintas matinis popierius)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
432 mm	17"	Galima	0,25 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Matte Paper	Enhanced Matte Paper (Pagerintas matinis popierius)	Y
Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMatte Paper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMatte Paper_MK.icc			

Informacija apie popierių

Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
432 mm	17"	Rekomen- duojamas	0,14 mm	2"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Matte Paper	Singleweight Matte Paper (Lengvas matinis popierius)	Y
—	Pro9890_9908_7890_7908 SingleweightMatte Paper.icc			

Watercolor Paper – Radiant White (Skaisčiai baltas popierius vandeniniams dažams)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
610 mm	24"	Galima	0,29 mm	3"
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	Watercolor Paper – Radiant White (Skaisčiai baltas popierius vandeniniams dažams)	Y
Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc			

UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
432 mm	17"	Galima	0,32 mm	3"
610 mm	24"			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius)	Y
Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArt Paper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArt Paper_MK.icc			

Informacija apie popierių

Textured Fine Art Paper (Gruoblētas plonas meninis popierius)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
432 mm	17"	Galima	0,37 mm	3"
610 mm	24"			
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Gruoblētas plonas meninis popierius)	Y
Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArt Paper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArt Paper_MK.icc			

Canvas (Drobė)				
Matmenys		Be paraščių	Storis	Centrinis skersmuo
610 mm	24"	Galima	0,46 mm	2"
914 mm *	36" *			
1 118 mm *	44" *			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas		Auto Cut
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	Canvas (Drobė)	Y
Pro9890_9908_7890_7908 Canvas_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 Canvas_MK.icc			

* Epson Stylus Pro 7890/7908 šir formatr nepalaiko.

Informacija apie popierių

Atpjauti lapai

Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper (Aukščiausios kokybės blizgus fotografinis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumGlossyPhoto Paper.icc	—		

Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper (Aukščiausios kokybės pusiau blizgus fotografinis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumSemiglossPhoto Paper.icc	—		

Premium Luster Photo Paper (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (Aukščiausios kokybės spindintis fotografinis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 PremiumLusterPhoto Paper.icc	—		

Informacija apie popierių

Archival Matte Paper/Enhanced Matte Paper (Archyvinis matinis popierius/Pagerintas matinis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	0,26 mm
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Matte Paper	Archival Matte Paper (Archyvinis matinis popierius) Enhanced Matte Paper (Pagerintas matinis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 ArchivalMattePaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 ArchivalMattePaper_MK.icc		

Photo Quality Inkjet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	0,12 mm
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Matte Paper	Photo Quality Ink Jet Paper (Kokybiškas fotografinis popierius rašaliniams spausdintuvams)
—	Pro9890_9908_7890_7908 PhotoQualityInkJetPaper.icc		

Epson Proofing Paper White Semimatte			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	
SuperW A3		Galima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Proofing Paper	Epson Proofing Paper White Semimatte
Pro9890_9908_7890_7908 EpsonProofingPaperWhite Semimatte.icc	—		

Watercolor Paper – Radiant White (Skaisčiai baltas popierius vandeniniams dažams)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	0,29 mm
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	Watercolor Paper – Radiant White (Skaisčiai baltas popierius vandeniniams dažams)
Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-Radiant White_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 WatercolorPaper-Radiant White_MK.icc		

Informacija apie popierius

UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3		Galima	
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper (Itin lygus plonas meninis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArt Paper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 UltraSmoothFineArt Paper_MK.icc		

Velvet Fine Art Paper (Švelnus plonas meninis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
Super A3/B		Galima	0,48 mm
A2		Negalima	
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper (Švelnus plonas meninis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 VelvetFineArtPaper_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 VelvetFineArtPaper_MK.icc		

Textured Fine Art Paper (Gruoblėtas plonas meninis popierius)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
24" " 30"		Galima	0,67 mm
36" " 44"			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper (Gruoblėtas plonas meninis popierius)
Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArt Paper_PK. icc	Pro9890_9908_7890_7908 TexturedFineArt Paper_MK. icc		

Enhanced Matte Posterboard (Pagerinta matinių plakatų lenta)			
Matmenys		Be paraščių	Storis
24" " 30"		Galima	1,30 mm
30" " 40"			
ICC profilis		Spausdintuvo tvarkyklės spausdinimo medžiagos tipas	
Photo Black (Foto juoda)	Matte Black (Matinė juoda)	Others	Enhanced Matte Poster Board (Pagerinta matinių plakatų lenta)
Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMattePoster Board_PK.icc	Pro9890_9908_7890_7908 EnhancedMattePoster Board_MK.icc		

Kur kreiptis pagalbos

Techninės pagalbos internetinė svetainė

Epson techninės pagalbos internetinėje svetainėje rasite pagalbą sprendžiant problemas, kurių negalima išspręsti naudojant trikčių šalinimo informaciją, esančią gaminio dokumentacijoje. Jeigu turite tinklo naršyklę ir galite prisijungti prie interneto, užeikite į puslapį:

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

Jei jums reikalingos naujausios tvarkyklės, D. U. K., vadovai ar kiti atsisiunčiami failai, pereikite į svetainę adresu:

<http://www.epson.com>

Tada pasirinkite vietinės 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 tarnybas. 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 numeris
(Serijos numerio etiketė dažniausiai yra galinėje gaminio dalyje)
- ☐ Gaminio modelis
- ☐ Gaminio programinės įrangos versija
(Spustelėkite **About (Apie)**, **Version Info (Versijos informacija)** arba panašų mygtuką gaminio programinėje įrangoje).
- ☐ Jūsų kompiuterio rūšis ir modelis
- ☐ Jūsų kompiuterio operacinės sistemos pavadinimas ir versija
- ☐ Programų, kurias paprastai naudojate su gaminiu, pavadinimai ir versijos

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 h ryto iki 6 h vakaro Ramiojo vandenyno regiono laiku, nuo pirmadienio iki penktadienio. Pagalbos tarnybos darbo dienos ir valandos gali keistis be įspėjimo. Gali būti taikomi papildomi ar tarp miestinių pokalbių mokesčiai.

Prieš skambindami Epson dėl pagalbos paruoškite tokią informaciją:

- ☐ Gaminio pavadinimas
- ☐ Gaminio serijos numeris
- ☐ 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.

Eksplotacinių 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). Arba 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 Taivane

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Žiniatinklis

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

Informacija apie gaminio specifikacijas, tvarkykles atsisiuntimui ir gaminių užklauso.

Epson pagalbos skyrius (telefonas: +0800212873)

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti telefonu tokiais klausimais:

- ☐ Pardavimų užklauso ir gaminio informacija
- ☐ Gaminio naudojimo klausimai ar problemos
- ☐ Užklauso dėl remonto aptarnavimo ir garantijos

Kur kreiptis pagalbos

Remonto paslaugų centras:

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
02-23416969	02-23417070	No. 20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No. 342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No. 87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-2810606	03-2810707	No. 413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No. 9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No. 510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No. 530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No. 463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No. 337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan

Telefono numeris	Fakso numeris	Adresas
07-3222445	07-3218085	No. 51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Pagalba naudotojams Australijoje

Epson Australia nori pateikti aukšto lygio klientų aptarnavimą. Be gaminio dokumentacijos, informacijai gauti teikiame tokius šaltinius:

Jūsų prekybos atstovas

Nepamirškite, kad jūsų prekybos atstovas gali dažnai padėti rasti ir išspręsti problemas. Prekybos atstovas turėtų visada būti pirmas, į kurį kreipiamasi patarimo dėl problemų; jis dažnai gali išspręsti problemas greitai ir lengvai bei patarti dėl kitų veiksmų.

Interneto URL

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

Naudokite Epson Australija internetinius puslapius. Verta kartais čia užsukti naršant internete! Svetainėje pateikiama tvarkyklių atsisiuntimo sritis, Epson kontaktų taškai, nauja informacija apie gaminius ir techninė pagalba (el. paštu).

Epson pagalbos skyrius

Epson pagalbos skyrius yra paskutinė pagalba siekiant užtikrinti, kad klientai turi prieigą prie įrenginio. Pagalbos skyriaus operatoriai gali padėti įdiegti, konfigūruoti ir valdyti jūsų Epson gaminį. Mūsų pardavimų pagalbos skyriaus darbuotojai gali pateikti literatūros apie naujus Epson gaminius ir patarti, kur yra artimiausias prekybos atstovas ar aptarnavimo atstovas. Daug klausimų atsakomi čia.

Kur kreiptis pagalbos

Pagalbos skyriaus numeriai:

Telefonas: 1300 361 054
Faksas: (02) 8899 3789

Skambindami po ranka turėkite visą tinkamą informaciją. Kuo daugiau informacijos paruošite, tuo greičiau galėsite išspręsti jūsų problemą. Ši informacija — tai Epson gaminio dokumentacija, kompiuterio tipas, operacinė sistema, taikomosios programos ir kitokia informacija, kuri jūsų manymu yra tinkama.

Pagalba naudotojams Singapūre

Epson Singapore informacijos, palaikymo ir tarnybų informacija:

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

Informacija apie gaminių specifikacijas, tvarkykles atsisuntimui, dažniausiai užduodami klausimai (D. U. K.), pardavimų užklausos ir techninė pagalba el. paštu.

Epson pagalbos skyrius
(telefonas: (65) 6586 3111)

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti telefonu tokiais klausimais:

- ☐ Pardavimų užklausos ir gaminio informacija
- ☐ Gaminio naudojimo klausimai ar problemos
- ☐ Užklausos dėl remonto aptarnavimo ir garantijos

Pagalba naudotojams Tailande

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

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

Informacija apie gaminių specifikacijas, tvarkykles atsisuntimui, dažniausiai užduodami klausimai (D. U. K.) ir el. paštas.

Epson pagalbos skyrius
(telefonas: (66) 2685-9899)

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti telefonu tokiais klausimais:

- ☐ Pardavimų užklausos ir gaminio informacija
- ☐ Gaminio naudojimo klausimai ar problemos
- ☐ Užklausos dėl remonto aptarnavimo ir garantijos

Pagalba naudotojams Vietname

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Epson pagalbos linija (telefonas): 84-8-823-9239

Aptarnavimo centras: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City Vietnam

Pagalba naudotojams Indonezijoje

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

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

- ☐ Informacija apie gaminio specifikacijas, tvarkyklės atsisuntimui
- ☐ Dažnai užduodami klausimai (D. U. K.), pardavimų užklausos, klausimai el. paštu

Epson pagalbos linija

- ☐ Pardavimų užklausos ir gaminio informacija

Kur kreiptis pagalbos

☐ Techninė pagalba

Telefonas (62) 21-572 4350

Faksas (62) 21-572 4357

Epson aptarnavimo 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**

Jei norite gauti techninį palaikymą ir kitokias
paslaugas po pardavimų, galite kreiptis į Epson Hong
Kong Limited.

Interneto svetainė

Epson Hong Kong sukūrė vietinę interneto svetainę
kinų ir anglų kalbomis, kurioje naudotojams
pateikiama tokią informaciją:

☐ Informacija apie gaminius

☐ Atsakymai į dažnai užduodamus klausimus
(D. U. K.)

☐ Naujausios Epson gaminių tvarkyklių versijos

Naudotojai gali rasti mūsų interneto svetainę adresu:

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

**Techninio palaikymo pagalbos
linija**

Taip pat galite kreiptis į mūsų technikos personalą
šiais telefono ir fakso numeriais:

Telefonas: (852) 2827-8911

Faksas: (852) 2827-4383

**Pagalba naudotojams
Malaizijoje**

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Žiniatinklis

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

☐ Informacija apie gaminio specifikacijas,
tvarkyklės atsisiuntimui

☐ Dažnai užduodami klausimai (D. U. K.),
pardavimų užklauso, klausimai el. paštu

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Centrinė būstinė.

Telefonas: 603-56288288

Faksas: 603-56288388/399

Epson pagalbos skyrius

☐ Pardavimų užklauso ir gaminio informacija
(informacinė linija)

Telefonas: 603-56288222

Kur kreiptis pagalbos

- ☐ Užklauskos apie remonto paslaugas ir garantiją, gaminio naudojimą ir techninę pagalbą (techninė linija)

Telefonas: 603-56288333

Pagalba naudotojams Indijoje

Informacijos, pagalbos ir aptarnavimo kontaktai:

Žiniatinklis

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

Informacija apie gaminio specifikacijas, tvarkykles atsisuntimui ir gaminių užklauskos.

Epson India centrinė būstinė — Bengalūras

Telefonas: 080-30515000

Faksas: 30515005

Epson India regioniniai biurai:

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

Pagalbos linija

Aptarnavimo, gaminių informacija ar kasečių užsakymas — 18004250011 (9:00—21:00) — šis numeris nemokamas.

Aptarnavimui (CDMA ir mobiliems vartotojams) — 3900 1600 (9:00—18:00) priekyje vietinis STD kodas

Pagalba naudotojams Filipinuose

Jei norite gauti techninį palaikymą ir kitas pardavimų paslaugas, galite kreiptis į Epson Philippines Corporation telefono ir fakso numeriais bei el. pašto adresu, nurodytu toliau:

Pagrindinė
pagalbos
tarnyba: (63-2) 706 2609

Faksas: (63-2) 706 2665

Tiesioginis
ryšys su
pagalbos
skyriumi: (63-2) 706 2625

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

Žiniatinklis

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

Informacija apie gaminių specifikacijas, tvarkykles atsisuntimui, dažniausiai užduodami klausimai (D. U. K.) ir el. pašto užklauskos.

**Nemokamas telefono Nr.
1800-1069-EPSON(37766)**

Mūsų pagalbos skyriaus komanda gali padėti telefonu tokiais klausimais:

- ☐ Pardavimų užklauskos ir gaminio informacija
- ☐ Gaminio naudojimo klausimai ar problemos
- ☐ Užklauskos dėl remonto aptarnavimo ir garantijos

Informacija apie gaminį

Informacija apie gaminį

Reikalavimai sistemai, norint naudoti spausdintuvo tvarkyklę

Norint naudoti spausdintuvo tvarkyklę jūsų kompiuteris turi atitikti šiuos reikalavimus sistemai:

Reikalavimai sistemai

Windows

Operacinė sistema	Windows 7, Windows Vista x64, Windows Vista, Windows XP x64, Windows XP
Centrinis procesorius	„Pentium 4“ 2 GHz arba geresnis procesorius
Atmintis	1 GB RAM arba daugiau
Vieta kietajame diske	32 GB arba daugiau vietos kietajame diske
Ekranas	SVGA (800 x 600) ar didesnė skyra

Pastaba:

Būtina prisijungti naudojant paskyrą „Administrator account“ (Administratoriaus abonementas).

Spausdintuvo tvarkyklės su ribota paskyra įdiegti negalima. Jei spausdintuvo programinę įrangą įdiegiate sistemoje Windows Vista, gali prireikti slaptažodžio. Jei jūsų prašo slaptažodžio, įveskite jį ir tęskite darbą.

Mac OS X

Operacinė sistema	„Macintosh“ kompiuteriai su „PowerPC“ procesoriais ir Mac OS X 10.4.11—10.7 ar naujesnės versijos operacinė sistema „Macintosh“ kompiuteriai su „Intel“ procesoriais ir „Rosetta“
Centrinis procesorius	PowerPC G5 2 GHz arba geresnis procesorius
Atmintis	1 GB arba daugiau atminties
Vieta kietajame diske	32 GB arba didesnė laisva disko vieta

Informacija apie gaminį

Spausdintuvo specifikacijos

Spausdinimas

Spausdinimo būdas	Rašalo čiurkšlė pareikalavus
Purkštukų konfigūracija	Juodo rašalo: 360 purkštukų 3 (Photo Black / Matte Black, Light Black, Light Light Black) (Foto juoda / Matinė juoda, Šviesiai juoda, Šviesiai juosva)
	Spalvoto rašalo: 360 purkštukų 5 (Cyan, Vivid Magenta, Light Cyan, Vivid Light Magenta, Yellow) (Žydra, Ryškiai purpurinė, Šviesiai žydra, Ryškiai šviesi purpurinė, Geltona)

Simbolių režimas	Simbolio dydis	Skilties spausdinimas
	10 cpi*	437 (Epson Stylus Pro 9890/9908) 237 (Epson Stylus Pro 7890/7908)

* simbolių colyje

Taškinės grafikos režimas (Epson Stylus Pro 9890/9908)	Horizontali skyra	Spausdinimo plotis	Galimi taškai
	360 dpi*	1 125,6 mm (44,31 colio)	15 953
	720 dpi	1 125,6 mm (44,31 colio)	31 906
	1 440 dpi	1 125,6 mm (44,31 colio)	63 813
	2 880 dpi	1 125,6 mm (44,31 colio)	127 627
Taškinės grafikos režimas (Epson Stylus Pro 7890/7908)	360 dpi*	617,6 mm (24,31 colio)	8 753
	720 dpi	617,6 mm (24,31 colio)	17 506
	1 440 dpi	617,6 mm (24,31 colio)	35 013
	2 880 dpi	617,6 mm (24,31 colio)	70 027

* taškų colyje

Skyra	Maksimali 2880 1440 dpi
Spausdinimo kryptis	Dvikryptis
Kontrolinis kodas	ESC/P2, ESC/P3
RAM	256 MB pagrindinės 65 MB tinklui
Simbolių lentelės	PC 437 (JAV, standartinį Europos)
Simbolių rinkiniai	EPSON Courier 10 cpi

Popieriaus tiekimo metodas	Trintis
Popieriaus maršrutas	Ruloninis popierius Atpjautas lapas (rankinis įvedimas)
Matmenys	Epson Stylus Pro 9890/9908: Plotis: 1 864 mm Gylis: 667 mm Aukštis: 1 218 mm Epson Stylus Pro 7890/7908: Plotis: 1 356 mm Gylis: 667 mm Aukštis: 1 218 mm
Svoris (Bendras spausdintuvo, stovo ir krepšio popieriui)	Epson Stylus Pro 9890/9908: Apie 135 kg be rašalo kasečių Epson Stylus Pro 7890/7908: Apie 101 kg be rašalo kasečių

Informacija apie gaminį

Elektra

Nominali įtampa	100 – 240 V kintamoji srovės
Įvesties įtampos diapazonas	90 – 264 V kintamoji srovės
Nominalus dažnio diapazonas	nuo 50 iki 60 Hz
Įvesties dažnio diapazonas	nuo 49,5 iki 60,5 Hz
Nominali srovė	Epson Stylus Pro 9890/9908: nuo 1,0 iki 0,5 A Epson Stylus Pro 7890/7908: nuo 1,0 iki 0,5 A
Energijos sąnaudos	Epson Stylus Pro 9890/9908: Apie 80 W Apie 16 W ar mažiau miego režimu Apie 1 W ar mažiau išjungus Epson Stylus Pro 7890/7908: Apie 70 W Apie 16 W ar mažiau miego režimu Apie 1 W ar mažiau išjungus

Rašalo kasetės

Spalvos	Photo Black (Foto juoda)	
	Matte Black (Matinė juoda)	
	Light Black (Šviesiai juoda)	
	Light Light Black (Šviesiai juosva)	
	Cyan (Žydra)	
	Vivid Magenta (Ryškiai purpurinė)	
	Yellow (Geltona)	
	Light Cyan (Šviesiai žydra)	
	Vivid Light Magenta (Ryškiai šviesi purpurinė)	
Kasetės naudojimo laikas	Žr. ant pakuotės išspausdintą datą, jeigu neatidaryta.	
	Norint gauti geriausius rezultatus, per 6 mėnesius nuo įdėjimo.	
Temperatūra	Saugojimas (išėmus)	Nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F)
		1 mėnuo 40 °C (104 °F) temperatūroje
	Saugojimas (įdėjus)	Nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F)
		1 mėnuo 40 °C (104 °F) temperatūroje
Talpa	700 ml/350 ml/150 ml	
Matmenys	700 ml: (P) 40 mm (G) 320 mm (A) 107 mm 350 ml/150 ml: (P) 40 mm (G) 240 mm (A) 107 mm	

Informacija apie gaminį

Pastaba:

- ❑ Vienoje pakuotėje su spausdintuvu pateikiamos kasetės iš dalies išėikvojamos pradinės sąrankos metu. Norint gauti kokybiškus spaudinius, spausdintuvo rašalo galvutė turi būti pilnai užpildyta rašalu. Šis vienkartinis procesas suvartoja rašalo, todėl šios kasetės gali spausdinti mažiau puslapių, lyginant su vėlesnėmis rašalo kasetėmis.
- ❑ Faktinis rašalo suvartojimas gali skirtis atsižvelgiant į spausdinamus vaizdus, naudojamo popieriaus tipą, spausdinimo dažnį ir aplinkos sąlygas, pvz., temperatūrą.
- ❑ Rašalas sunaudojamas šių procedūrų metu: valant spausdinimo galvutę ir užpildant ją rašalu, kai rašalo kasetė įdedama.
- ❑ Jei norite išlaikyti spausdinimo kokybę, rekomenduojame reguliariai išspausdinti kelis puslapius.

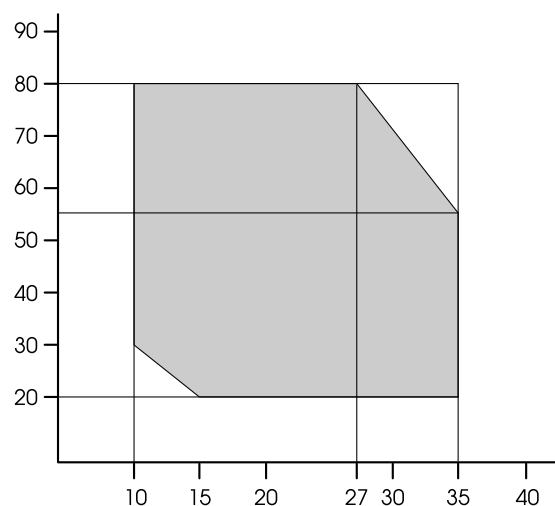
Aplinka

Temperatūra	Darbinė	nuo 10 iki 35 °C (nuo 50 iki 95 °F)
	Garantuojama spausdinimo kokybė	nuo 15 iki 25 °C (nuo 59 iki 77 °F)
	Saugojimo	nuo -20 iki 40 °C (nuo -4 iki 104 °F)
Drėgmė	Darbinė	nuo 20 iki 80 % RH*
	Garantuojama spausdinimo kokybė	nuo 40 iki 60 % RH*
	Saugojimo	nuo 5 iki 85 % RH*

* Be kondensacijos

** Saugant transportavimo pakuotėje

Darbinės sąlygos (temperatūra ir drėgmė):



Informacija apie gaminį

Standartai ir patvirtinimai

Sauga	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1	
	Mažos įtampos direktyva 2006/95/EC	EN 60950-1
EMC	FCC 15 dalis, B skyrius, B klasė	
	CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 B klasė	
	AS/NZS CISPR 22 B klasė	
	EMC direktyva 2004/108/EC	EN 55022 A klasė
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Naudotojams Europoje

**Ispėjimas:**

Tai A klasės gaminys. Namų aplinkoje šis gaminys gali sukelti radijo signalų trikdžius, taip atsitikus naudotojas turi imtis atitinkamų priemonių.

Sąsaja

Jūsų spausdintuve yra USB sąsaja ir Ethernet sąsaja.

USB sąsaja

Didelės spartos USB prievadas, suderinamas su USB 2.0 specifikacija.

Ethernet sąsaja

Spausdintuve yra integruota Ethernet sąsaja. Jei norite prisijungti prie tinklo, naudokite 10BASE-T, 100BASE-TX STP (ekranuotą vytos poros) kabelį per RJ-45 jungtį.

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.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

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.

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

Programinės įrangos licencijos sąlygos

(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).

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.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

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.

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).

Programinės įrangos licencijos sąlygos

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

(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.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

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. 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.

Programinės įrangos licencijos sąlygos

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.
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.